



23 Rue des Prés
67520 Marlenheim

03 88 27 33 21
commercial@presta-lab.fr



20 YEARS MAKING LAB LIFE EASY

2026
édition France

GUIDE DES PICTOGRAMMES

	Nécessite un transport à froid		Autoclavable
	Article à durée de vie limitée, voir date d'expiration sur l'étiquette du produit		Conforme aux spécifications définies dans la directive européenne
	Apte à usage alimentaire		Conforme à la directive européenne sur les dispositifs de Diagnostic In Vitro
	Peut requérir une déclaration d'utilisation selon pays		Produit fabriqué en verre borosilicaté à haute résistance chimique et faible réactivité
	Pour échantillons photosensibles		Produit fabriqué en verre sodocalcique à résistance chimique modérée
	Certifié sans DNase et RNase		Stérilisé par oxyde d'éthylène
	Stérilisé par irradiation gamma		Stérilisé par irradiation beta
	Disponible à la fois au format standard et au format "pack économie"		Produit sans bisphénol A (BPA) ni phtalate
	Produit volumineux. Vérifiez que l'accès et le lieu de livraison permettent sa réception et sa manipulation		Garantie de 2, 3 ou 5 ans selon l'icône, contre les défauts de fabrication ou de fonctionnement. Ne couvre pas les dommages dus à une mauvaise utilisation

TYPES D'EMBALLAGE

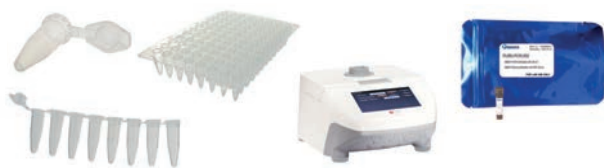
	flacon en plastique GL45		Bag in Box PET/Al		bidon en plastique COEX
	flacon en plastique		flacon en verre PP28		seau en plastique
	flacon en verre GL45		bidon métallique		fiole
	flacon en verre		flacon en verre avec compte-gouttes		sac
	flacon en plastique avec compte-gouttes		flacon pour échantillon		sac zip
	ampoule plastique		bidon en plastique		flacon poussoir en plastique
	conteneur d'aluminium		flacon en plastique COEX		flacon en plastique, avec pulvérisateur
	flacon en plastique anti-retour		sac plastique		flacon en verre GL38

SCIENCES DE LA VIE

CULTURE CELLULAIRE



- Plastique pour culture p. 14-17
 Broyeurs de tissus p. 17
 Pipettes sérologiques p. 17
 Bouchons pour culture cellulaire p. 18

BIOLOGIE
MOLÉCULAIRE

- Microtubes pour PCR/qPCR et accessoires p. 19-21
 Colonne de filtration p. 21
 Thermocycleurs p. 21
 Électrophorèse p. 24-26
 Réactifs pour biologie moléculaire p. 27-37

MICROBIOLOGIE ET
PATHOLOGIE

- Boîtes de Pétri p. 38-39
 Anses et stériliseurs p. 39-40
 Compteurs de cellules p. 40-41
 Tubes à essai pour la microbiologie p. 42
 Filtration des échantillons microbiologiques p. 42
 Plaques et boîtes à coloration p. 43-44
 Lames et lamelles p. 44-45
 Rangements pour lames p. 45-47
 Milieux de culture p. 48-58
 Colorants et réactifs p. 47, 58-65

MICROSCOPES



- Microscopes de biologie p. 66-67
 Microscopes de pétrographie p. 68
 Stéréomicroscopes p. 68-69
 Accessoires pour microscopes p. 70
 Caméras numériques p. 70

RÉFRIGÉRATION ET
CRYOGÉNISATION

- Cryotubes et accessoires p. 71-75
 Racks pour congélateurs p. 75-76
 Boîtes isothermiques et accessoires p. 77-78

LABORATOIRE GÉNÉRAL

MATÉRIELS D'USAGE GÉNÉRAL



Béchers
Fioles Erlenmeyer
Béchers à anses
Mortiers
Cristallisoirs et capsules
Autres matériels d'usage général
Verres de montre
Dessiccateurs et gel de silice
Compléments pour laboratoire

p. 80-84
p. 84-87
p. 87-88
p. 88-89
p. 89-91
p. 92-94
p. 92-94
p. 94-97
p. 96-99

MATÉRIELS VOLUMÉTRIQUES



Fioles jaugées
Autres matériels volumétriques
Eprouvettes
Pipettes et accessoires
Burettes et accessoires

p. 100-103
p. 103
p. 104-106
p. 106-110
p. 110-112

MANIPULATION DES LIQUIDES



Pipettes Pasteur et seringues jetables
Auxiliaires pour pipetage
Dispensation de liquides
Micropipettes et certificats
Pointes pour pipettes

p. 113-114
p. 114-115
p. 116, 125-126
p. 117-120
p. 120-125

VERRES RODÉS ET ACCESSOIRES



Accessoires pour verre rodé
Fioles, ballons et supports
Flacons laveurs de gaz
Réfrigérants
Raccords et allonges
Raccords et têtes de distillation
Bouchons pour verrerie rodée
Ampoules de coulée
Ensembles de distillation
Ensembles de Chimie Organique

p. 128, 141-142
p. 128-134
p. 134
p. 135-137
p. 137-139, 141
p. 137-139
p. 139-140
p. 140-141
p. 143
p. 143

FILTRATION, SÉPARATION ET CONCENTRATION



Papiers-filtres
Entonnoirs
Creuset avec plaque filtrante
Fioles à vide
Ensembles de filtration
Tamis
Extracteurs Soxhlet
Évaporateurs rotatifs
Refrigidisseur à recirculation
Pompes et équipements pour vide
Purification d'eau

p. 144-151
p. 151-155, 157-159
p. 156
p. 157-159
p. 160-161
p. 162
p. 163-165
p. 165-166
p. 166
p. 167-169
p. 169

INSTRUMENTS ET
ÉLÉMENTS DE MONTAGE

Tuyaux et accessoires
Plateaux et boîtes de laboratoire
Pinces

p. 170-171
p. 172-173
p. 173-174, 179-180
p. 174-177, 179
p. 177-179
p. 177-179
p. 180-185
p. 185

Spatules
Instruments de découpe
Matériels pour dissection
Éléments de montage
Tiges d'agitation

FLAcons ET
RÉCIPIENTS

Récipients en verre

p. 185-187, 189-192, 203-204
p. 187, 192-197, 203, 206
p. 188-189, 192, 196-208
p. 200

Bouchons pour flacons

Récipients en plastique

Récipients en aluminium

COLLECTE
D'ÉCHANTILLONS

Jetables

p. 209, 213-214
p. 211-213

Sacs de prélèvement

Sacs d'échantillons et homogénéisateurs
Réutilisable

p. 212-213
p. 210, 213-218

CHROMATOGRAPHIE



Préparation d'échantillons pour chromatographie

p. 219

Extraction en phase solide (SPE)

p. 219-220

Filtres à seringue

p. 220-222

Flacons Vial pour chromatographie et accessoires

p. 223-228

Chromatographie sur colonne

p. 229

Chromatographie sur couche mince (CCM)

p. 229

Solvants

p. 367-432

CENTRIFUGATION ET
TUBES À ESSAI

Tubes en verre et plastique

p. 231-233, 237-238

Bouchons pour tube

p. 233-236

Tubes à centrifuger et accessoires

p. 241-246

Microtubes à centrifuger et accessoires

p. 246-249

Centrifugeuses

p. 249-253

BALANCES



- Analytiques p. 254-255
De précision p. 256-259, 261
Périphériques et consommables de pesée p. 255, 267, 268, 270
Analyseur d'humidité p. 255-256
Portables et de poche p. 259-262
Industrielles et autres applications p. 262-266
Poids de précision et certificats p. 267-270

AGITATEURS ET ACCESSOIRES



- Magnétiques non chauffants p. 271-272, 275
Magnétiques chauffants p. 272-276
À pale p. 276-277
Homogénéisateurs p. 278
Vortex p. 277-278
Rotatifs p. 279-280
À plateforme p. 280-282
Barreaux magnétiques et accessoires p. 282-287

THERMOSTATISATION, COMBUSTION ET CALCINATION



- Becs Bunsen et lampes à alcool p. 288-289
Plaques chauffantes et chauffe-ballons p. 293-295
Bains thermostatiques et à ultrasons p. 290-292
Étuves et incubateurs p. 295-298
Fours à moufle p. 298
Creusets et accessoires pour calcination p. 298-302
Produits auxiliaires p. 303

ANALYSE DE L'EAU ET DES ALIMENTS



- Cônes Imhoff p. 304
Echantillonnages d'eau p. 304-305
Kits de mesure p. 305-306
Analyses photométriques p. 307-310
Dégustation d'huiles p. 310
Méthode Kjeldahl p. 311-312

INSTRUMENTS DE MESURE ET TECHNIQUES INSTRUMENTALES



- pH et conductivité p. 313-322
Température et humidité p. 323-326, 329
Piles p. 326
Enregistreurs de données p. 326-328
Calibres p. 329
Densimètres et alcoomètres p. 329-331
Mesures du temps p. 332
Réfractométrie p. 333
Viscosimètres p. 334
Spectrophotométrie p. 334-337
Qualité d'air p. 337

MOBILIER



Mobiliers de laboratoire
Chariots de laboratoire
Chaises de laboratoire

p. 338-344
p. 342
p. 343

HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

ÉQUIPEMENTS
DE PROTECTION

Protections visuelles et audio
Protections respiratoires
Protections corporelles et gants
Premiers secours
Auxiliaires de sécurité

p. 346-347, 357
p. 347-348
p. 349-357
p. 358
p. 357

HYGIÈNE ET
NETTOYAGE

Désinfectants pour les mains
Détergents et désinfectants pour laboratoires
Goupillons, égouttoirs et paniers
Sacs à déchets autoclavables
Autres matériels d'hygiène

p. 359
p. 360

p. 363-364
p. 362-363
p. 359, 361-362,
364-366

PRODUITS CHIMIQUES

RÉACTIFS ET PRODUITS
CHIMIQUES

Réactifs et produits chimiques (par ordre
alphabétique)
Indicateurs pour titrages volumétriques

p. 367-432
p. 433-436

Nous avons fait le maximum d'efforts pour que les photographies, dessins, mesures et descriptions des produits figurant dans ce catalogue définissent avec précision le produit réel. Cependant, toutes ces informations doivent toujours être considérées comme approximatives et ne constituent pas un contrat entre Labbox et ses clients.

GRYNIA



FLACON TRAITÉ POUR MILIEU DE CULTURE, STÉRILE

Fabriqué en polystyrène cristal vierge USP de classe VI dans une salle blanche de classe 100 000. Surface traitée. Fond plat sans strie pour maximiser la surface de croissance utile. Bouchon en polyéthylène disponible en deux modèles : bouchon standard hermétique pour système fermé et bouchon ventilé avec filtre hydrophobe de 0,22  m pour permettre un échange de gaz minimisant le risque de contamination croisée. Col incliné pour faciliter l'accès des pipettes et des grattoirs de cellules. Graduation en relief des deux côtés et zone d'écriture au niveau du col. Stérilisé par rayons beta et certifié exempt de DNase, RNase et pyrogène. Emballé dans sac refermable. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	volume (ml)	surface de croissance (cm�)	bouchon	unités par ref.	prix (HT)
CCFP-S25-200	25	12,5	standard	200	124,53 à
CCFP-V25-200	25	12,5	ventilé	200	150,60 �
CCFP-S50-200	50	25,0	standard	200	130,35 à
CCFP-V50-200	50	25,0	ventilé	200	160,75 �
CCFP-25S-100	250	75,0	standard	100	150,60 à
CCFP-25V-100	250	75,0	ventilé	100	175,24 �
CCFP-60S-040	600	182,0	standard	40	99,92 à
CCFP-60V-040	600	182,0	ventilé	40	120,22 �
CCFP-85S-018	850	300,0	standard	18	84,96 à
CCFP-85V-018	850	300,0	ventilé	18	93,79 �

GRYNIA



FLACON DE CULTURE MULTICOUCHES, STÉRILE

En polystyrène transparent de haute qualité. 5 étages avec surface traitée pour maximiser l'adhésion cellulaire. Bouchon en polyéthylène disponible en deux modèles : bouchon standard hermétique pour système fermé et bouchon ventilé avec membrane hydrophobe de 0,22  m pour permettre un échange de gaz minimisant le risque de contamination croisée. Stérilisé par rayons beta et certifié exempt de DNase, RNase et pyrogène. Emballé dans sac refermable. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	surface de croissance (cm�)	bouchon	unités par ref.	prix (HT)
CCML-87S-008	870	standard	8	147,56 à
CCML-87V-008	870	ventilé	8	147,56 �

GRYNIA



PLAQUE MULTIPUITS TRAITÉE POUR CULTURE CELLULAIRE, STÉRILE

Fabriquée en polystyrène cristal vierge USP de classe VI dans une salle blanche de classe 100 000. Surface traitée. Volume et surface de croissance uniformes dans tous les puits. Surface lisse sans strie pour maximiser la surface de croissance utile. Les puits sont numérotés avec un code alphanumérique pour faciliter leur identification. Stérilisée par rayons beta et certifiée exempte de DNase, RNase et pyrogène. Couvercle inclus. Emballée individuellement. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	puits	vol. de travail (ml)	surface de croissance (cm�)	fond	unités par ref.	prix (HT)
CCPP-006-100	6	1,90-2,90	9,60	plat	100	144,78 à
CCPP-012-100	12	0,76-1,14	3,85	plat	100	150,60 à
CCPP-024-100	24	0,38-0,57	1,93	plat	100	150,60 à
CCPP-048-100	48	0,19-0,29	0,83	plat	100	162,20 à
CCPP-096-100	96	0,075-0,20	0,33	plat	100	144,78 à
CCPP-U96-100	96	0,075-0,20	0,58	en U	100	179,60 �



BOÎTE DE CULTURE CELLULAIRE TRAITÉE, STÉRILE

Fabriquée en polystyrène cristal vierge USP de classe VI dans une salle blanche de classe 100 000. Surface traitée. Surface lisse sans strie pour maximiser la surface de croissance utile. Stérilisée par rayons beta et certifiée exempte de DNase, RNase et pyrogène. Couvercle inclus. Emballée dans sac refermable de 10 unités. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web



référence	Ø _{base} (mm)	Ø _{couv.} (mm)	h avec couvercle (mm)	surface de croissance (cm²)	unités par ref.	prix (HT)
CCDP-035-960	32,8	37,8	12,5	8,5	960	236,35 €
CCDP-060-600	52,0	58,8	17,8	21,2	600	183,48 €
CCDP-100-300	87,8	95,6	22,0	60,8	300	130,63 €

ERLENMEYER POUR CULTURE CELLULAIRE

Pour les applications de culture cellulaire avec agitation. Bouchon en PEHD, type ventilé avec filtre hydrophobe de 0,22µm inclus. Matériel résistant, qui permet une visualisation de l'intérieur. Graduation en relief sur un côté. Stérilisé par rayons beta et certifié exempt de DNase, RNase et pyrogène. Emballé individuellement dans sac refermable. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web



référence	capacité	matériau	unités par ref.	prix (HT)
EFCC-125-024	125 ml	PETG	24	130,22 €
EFCC-250-012	250 ml	PETG	12	88,22 €
EFCC-500-012	500 ml	PETG	12	116,09 €
EFCC-1K0-024	1000 ml	PETG	24	259,34 €

FLACONS DE MILIEU DE CULTURE

Résistant aux températures de -80 °C jusqu'à +60 °C. Bouchon en HDPE. Transparent et avec une perméabilité réduite au CO₂ et à l'O₂. Graduations moulées pour une meilleure précision. Sans DNase, RNase et pyrogènes. Stérilisé par irradiation avec un SAL de 10⁻⁶ (ISO11137) et fabriqué en salle blanche de classe 100.000, conforme aux normes de qualité ISO13485 et ISO9001. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web



référence	capacité	unités par ref.	prix (HT)
MDBT-125-024	125 ml	24	26,32 €
MDBT-250-024	250 ml	24	30,52 €
MDBT-500-024	500 ml	24	61,74 €
MDBT-1K0-024	1000 ml	24	122,43 €

ENTONNOIR DE FILTRATION POUR TUBES, STÉRILE

Pour la filtration de milieux de culture et autres fluides biologiques. Entonnoir en PS, raccord central et couvercle en polypropylène. Compatible avec des tubes à centrifuger de 50 ml. Température maximale d'utilisation : 45 °C. Stérilisée par rayons beta et certifiée exempte de DNase, RNase et pyrogène. Emballé individuellement. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web



référence	pore (µm)	capacité	type	unités par ref.	prix (HT)
Membrane en PES					
TVPE-152-024	0,22	150 ml	PES	24	127,48 €
TVPE-154-024	0,45	150 ml	PES	24	127,48 €
Membrane en PVDF					
TVPV-152-024	0,22	150 ml	PVDF	24	127,48 €
TVPV-154-024	0,45	150 ml	PVDF	24	127,48 €



GRYNIA



KIT DE FILTRATION SOUS VIDE, STÉRILE

Utilisé pour la filtration de milieux de culture et autres fluides biologiques. Flacon collecteur en PES, entonnoir en ABS, raccord central et couvercle en polypropylène. Température maximale d'utilisation : 45 °C. Stérilisé par rayons beta et certifié exempt de pyrogène. Emballé individuellement. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	pore (µm)	volume (ml)	Ø membrane (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
Membrane en PES						
VFPE-152-012	0,22	150	50	PES	12	78,12 €
VFPE-154-012	0,45	150	50	PES	12	78,12 €
VFPE-252-012	0,22	250	50	PES	12	88,00 €
VFPE-254-012	0,45	250	50	PES	12	88,00 €
VFPE-502-012	0,22	500	75	PES	12	108,19 €
VFPE-504-012	0,45	500	75	PES	12	108,19 €
VFPE-1K2-012	0,22	1000	91	PES	12	176,44 €
VFPE-1K4-012	0,45	1000	91	PES	12	176,44 €
Membrane en PVDF						
VFPV-152-012	0,22	150	50	PVDF	12	78,12 €
VFPV-154-012	0,45	150	50	PVDF	12	78,12 €
VFPV-252-012	0,22	250	50	PVDF	12	88,00 €
VFPV-254-012	0,45	250	50	PVDF	12	88,00 €
VFPV-502-012	0,22	500	75	PVDF	12	108,19 €
VFPV-504-012	0,45	500	75	PVDF	12	108,19 €
VFPV-1K2-012	0,22	1000	91	PVDF	12	176,44 €
VFPV-1K4-012	0,45	1000	91	PVDF	12	176,44 €



GRYNIA



TAMIS CELLULAIRE

Fabriqué en maille de nylon avec des pores uniformément espacés. Bord saillant permettant une manipulation aseptique avec des pinces. Conçu pour tubes coniques standards de 50 ml. Emballé individuellement, stérilisé par irradiation beta. Sans DNase ni RNase et sans pyrogène. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
CEST-040-050	bleu, pore 40 µm	50	109,12 €
CEST-070-050	blanc, pore 70 µm	50	109,12 €
CEST-100-050	jaune, pore 100 µm	50	109,12 €
Pilon			
CEST-PES-100	pilon, vert clair	100	87,29 €

GRYNIA



GRATTOIR DE CELLULES, STÉRILE

Lame de 2 positions, “grattoir” et “récolteur”, fabriquée en élastomère thermoplastique (TPE). Manche en ABS flexible, spécialement conçu pour collecter les cellules sans les endommager. Stérilisé par rayons beta et certifié exempt de DNase, RNase et pyrogène. Emballé individuellement. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	largeur de lame (mm)	long. totale (mm)	unités par ref.	prix (HT)
CSCP-025-100	20	250	100	81,84 €
CSCP-039-100	20	390	100	120,03 €



RÉCOLTEUR DE CELLULES

Pour récolter les cellules d’une plaque de culture ou pour éliminer des couches de cellules. Fabriqué en polyéthylène. Conception monobloc et lame ciselée qui améliorent le contrôle tout en minimisant d’endommager les cellules. Stérilisé par rayons beta et certifié exempt de pyrogène. Emballé individuellement. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

GRYNIA



référence	long. totale (mm)	description	unités par ref.	prix (HT)
CELI-023-100	234	blanc, stérile	100	51,67 €

PIPETTE SÉROLOGIQUE, STÉRILE EN POLYSTYRÈNE

Fabriquée en polystyrène cristal avec bande de couleur pour identifier rapidement le volume. Stérile par irradiation beta, apyrogène, en sachet unitaire individuel papier/plastique (Peel-pack). Cotonnée sur le bout pour protéger les dispositifs de pipetage. Graduation calibrée pour dispenser un volume avec une précision de ±2%. Zéro en haut. Carton spécialement conçu pour une distribution efficace grâce à un panneau frontal perforé amovible. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

GRYNIA



référence	capacité	graduation (ml)	code couleur	unités par ref.	prix (HT)
MPIP-J01-500	1 ml	0,01	jaune	500	66,33 €
MPIP-J02-500	2 ml	0,02	vert	500	79,60 €
MPIP-J05-200	5 ml	0,1	bleu	200	37,81 €
MPIP-J10-200	10 ml	0,1	orange	200	43,41 €
MPIP-J25-150	25 ml	0,2	rouge	150	61,62 €
MPIP-J50-100	50 ml	0,5	violet	100	64,86 €

BROYEUR DE TISSUS EN PTFE

Utilisé pour la réduction contrôlée de la taille des particules et l’homogénéisation d’une variété de substances, en particulier du matériel biologique. Pilon en PTFE pur avec tige en acier inoxydable (ø 6,5 mm) et tube en verre borosilicaté. Espace de la chambre de broyage (entre le pilon et le tube) : 0,15-0,25 mm. Les volumes indiqués sont des volumes de travail, pilon inclus

GRYNIA



référence	volume (ml)	h (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
TIGR-V02-001	2	120	verre	1	48,40 €
TIGR-V05-001	5	135	verre	1	56,41 €
TIGR-V10-001	10	150	verre	1	59,99 €
TIGR-V15-001	15	155	verre	1	67,17 €
TIGR-V30-001	30	175	verre	1	78,90 €
TIGR-V50-001	50	195	verre	1	97,51 €
TIGR-P02-001	2	230	plongeur	1	22,64 €
TIGR-P05-001	5	235	plongeur	1	22,06 €
TIGR-P10-001	10	270	plongeur	1	22,85 €
TIGR-P15-001	15	270	plongeur	1	29,41 €
TIGR-P30-001	30	270	plongeur	1	36,16 €
TIGR-P50-001	50	270	plongeur	1	45,84 €

Steristoppers® | BOUCHON DE CELLULOSE STÉRILISABLE



Pour usage unique. Conçu pour travailler avec des échantillons de microbiologie, de culture cellulaire... S'ajuste parfaitement au col des récipients. Stérilisables à 200 °C. Perméable à l'air



référence	numéro	pour verrerie avec Ø _{int}	unités par ref.	prix (HT)
SSTO-08P-100	8P	7,5 - 10,5 mm	100	8,25 €
SSTO-009-100	9	10,5 - 11,5 mm	100	6,77 €
SSTO-09P-100	9P	9,0 - 10,5 mm	100	8,95 €
SSTO-010-100	10	9,5 - 11,5 mm	100	9,07 €
SSTO-011-100	11	12,0 - 14,5 mm	100	11,03 €
SSTO-012-100	12	11,5 - 13,5 mm	100	7,74 €
SSTO-013-100	13	12,5 - 14,5 mm	100	8,04 €
SSTO-014-100	14	13,0 - 14,5 mm	100	10,44 €
SSTO-015-100	15	13,5 - 15,5 mm	100	12,20 €
SSTO-018-100	18	17,5 - 18,5 mm	100	13,65 €
SSTO-019-100	19	19,0 - 22,0 mm	100	24,64 €
SSTO-026-100	26	26,0 - 27,0 mm	100	22,39 €
SSTO-027-100	27	27,0 - 32,5 mm	100	43,55 €
SSTO-029-025	29	29,5 - 31,0 mm	25	9,81 €
SSTO-29K-025	29K	26,0 - 27,0 mm	25	6,66 €
SSTO-032-025	32	32,5 - 35,0 mm	25	14,62 €
SSTO-036-025	36	35,5 - 39,5 mm	25	14,98 €
SSTO-037-025	37	37,5 - 41,5 mm	25	18,88 €
SSTO-038-025	38	40,0 - 43,5 mm	25	15,50 €
SSTO-40P-025	40P	42,0 - 46,5 mm	25	28,56 €
SSTO-45P-025	45P	47,0 - 48,0 mm	25	43,15 €

Labocap | BOUCHON POUR TUBE À ESSAI



Conçu pour les laboratoires microbiologiques, bactériologiques et biotechnologiques, principalement pour protéger l'échantillon de la saleté extérieure, en garantissant une fermeture stérile mais non hermétique. Fabriqué en aluminium de haute qualité. Muni de crans en acier nickelé offrant une excellente adhérence au tube et assurant le débit d'air requis



référence	Ø _{tube} (mm)	couleur	unités par ref.	prix (HT)
CFTT-012-010	12/13	rouge	10	15,00 €
CFTT-S12-010	12/13	argent	10	16,25 €
CFTT-B12-010	12/13	bleu	10	15,90 €
CFTT-015-010	15/16	rouge	10	15,29 €
CFTT-S15-010	15/16	argent	10	15,69 €
CFTT-B15-010	15/16	bleu	10	17,24 €
CFTT-017-010	17/18	rouge	10	15,18 €
CFTT-S17-010	17/18	argent	10	15,47 €
CFTT-B17-010	17/18	bleu	10	13,90 €
CFTT-019-010	19/20	rouge	10	16,53 €
CFTT-S19-010	19/20	argent	10	15,60 €
CFTT-B19-010	19/20	bleu	10	19,82 €
CFTT-024-010	24/26	rouge	10	37,14 €
CFTT-S24-010	24/26	argent	10	37,50 €
CFTT-B24-010	24/26	bleu	10	37,50 €

MICROTUBE POUR PCR PREMIUM LINE

En polypropylène. Couleur naturelle. Tube de paroi fine pour PCR, optimisé pour tous les modèles de thermocycleur. Sans ADN humain et certifié sans DNase, RNase et inhibiteur de PCR

astik's



référence	capacité	type	unités par ref.	prix (HT)
PCRD-F02-1K0	0,2 ml	PCR bouchon plat	1000	22,99 €
PCRD-F05-1K0	0,5 ml	PCR bouchon plat	1000	37,41 €

MICROTUBE POUR PCR EN PP

En polypropylène. Couleur naturelle

astik's

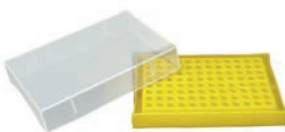


référence	capacité	type	unités par ref.	prix (HT)
PCRP-002-1K0	0,2 ml	pour PCR, bouchon plat	1000	9,60 €
En "pack économie"				
PCRP-002-20K	0,2 ml	pour PCR, bouchon plat	20 x 1000	146,14 €

BOÎTE DE STOCKAGE EN PP POUR MICROTUBE PCR DE 0,2 ml

En polypropylène. Avec couvercle transparent

astik's

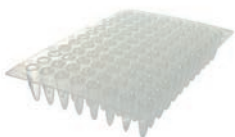


référence	capacité	unités par ref.	prix (HT)
PBOX-Y96-001	pour 96 tubes (8 x 12) de 0,2 ml. Couleur jaune	1	5,16 €

PLAQUE DE 96 PUIITS POUR PCR/qPCR

Optimisé pour la plupart des modèles de thermocycleurs. En polypropylène USP VI. Code alphanumérique. Sans ADN humain et certifiée sans DNase, RNase et inhibiteur de PCR

astik's



référence	capacité	type	unités par ref.	prix (HT)
PCRL-096-100	0,2 ml	PCR, couleur naturelle, sans jupe	10 x 10	135,76 €
PCRL-Q96-100	0,2 ml	qPCR, couleur naturelle, demi jupe	10 x 10	190,06 €
PCRL-N96-100	0,2 ml	qPCR, couleur naturelle, sub-demi jupe	10 x 10	190,06 €
PCRL-P96-100	0,1 ml	qPCR, couleur naturelle, demi jupe	10 x 10	190,06 €
PCRL-L96-100	0,1 ml	qPCR, couleur naturelle, sub-demi jupe	10 x 10	190,06 €
PCRL-W96-100	0,1 ml	qPCR, couleur blanche, opaque, demi jupe	10 x 10	200,92 €



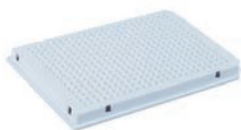
PLAQUES DE 384 PUIITS POUR qPCR

En polypropylène USP VI. Code alphanumérique. Sans ADN humain et certifiée sans DNase, RNase, inhibiteur de PCR, ATP et endotoxines

astik's



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
PCRL-384-100	avec jupe pleine, ABI & Bio-Rad type	10 x 10	271,51 €
PCRL-W38-100	avec jupe pleine, Roche & Bio-Rad type	10 x 10	282,37 €





astik's



BARRETTE DE MICROTUBES POUR PCR

Barrette de 8 tubes à paroi fine pour PCR, optimisée pour tous les modèles de thermocycleur. En polypropylène USP VI. Sans ADN humain et certifiée sans DNase, RNase et inhibiteur de PCR. Couleur naturelle. Emballé en sachets de 12 unités

référence	capacité	type	unités par ref.	prix (HT)
PCRS-0S8-120	0,2 ml	barrette de 8 bouchons incluse	12 x 10	54,30 €
PCRS-0A8-120	0,2 ml	avec bouchons individuels	12 x 10	54,30 €



astik's



BARRETTE DE MICROTUBES POUR qPCR

Barrette de 8 tubes à paroi fine pour PCR. En polypropylène USP VI. Sans ADN humain et certifiée sans DNase, RNase et inhibiteur de PCR. Inclut barrette de 8 bouchons optiques plats

référence	capacité	type	unités par ref.	prix (HT)
PCRS-8C1-120	0,1 ml	couleur naturelle, mate	12 x 10	71,80 €
PCRS-8W1-120	0,1 ml	couleur blanche, opaque	12 x 10	71,80 €
PCRS-8U1-120	0,1 ml	couleur naturelle, ultra clear	12 x 10	67,88 €
PCRS-8C2-120	0,2 ml	couleur naturelle, transparent	12 x 10	67,88 €
PCRS-8W2-120	0,2 ml	couleur blanche, opaque	12 x 10	71,80 €



astik's



BARETTES DE 4 MICROTUBES POUR qPCR

Tubes à paroi fine pour qPCR. En polypropylène USP VI. Taux d'évaporation inférieur à 5 %. Sans ADN humain et certifiée sans DNase, RNase et inhibiteur de PCR. Inclut Emballé dans des sachets de 18 barrettes de tubes et 18 barrettes de bouchons

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
PCRS-QR4-252	pour Rotor-Gene Q	14 x 18	67,88 €



astik's



FEUILLE POUR PLAQUE DE PCR/qPCR

Pour fermer les plaques de 96 puits. Sans ADN humain et certifiée sans DNase, RNase et inhibiteur de PCR. Taux d'évaporation inférieur à 5%. Gamme de température :-40 °C à +120 °C

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
PCRF-PCR-100	adhésive, pour plaque PCR	100	54,30 €
PCRF-QPC-100	adhésive, pour plaque qPCR	100	81,45 €
PCRF-QPP-100	sensible à la pression, pour plaques qPCR	100	108,60 €
PCRF-ALU-100	adhésive, feuilles d'aluminium pour PCR ou stockage	100	61,09 €



astik's



COUVERCLE DE SILICONE POUR PLAQUE DE PCR/qPCR

Sans ADN humain et certifié sans DNase, RNase et inhibiteur de PCR. Ouvertures en forme de "+" dans chaque puits

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
PCRF-ABI-010	pour plaque de 96 puits	10	60,27 €
PCRF-AB3-010	pour plaque de 384 puits	10	60,27 €

THERMOCYCLEUR À GRADIENT, SPARK T96

Thermocycleur avec fonction de gradient, conçu pour l'amplification d'ADN et d'ARN par réaction en chaîne par polymérase (PCR) et autres réactions moléculaires thermosensibles. Compatible avec tubes PCR de 0,1/0,2 ml, barrettes de 8 tubes et plaques 96 puits (sauf modèles à jupes complètes). Plage de température du bloc : 4–105 °C ; plage de température du couvercle chauffant : 30–110 °C. Précision contrôle de température : ±0,3 °C à 55 °C ; uniformité : ±0,3 °C ; résolution : ±0,1 °C. Vitesse maximale de montée/descente en température : jusqu'à 5 °C/s. Fonction de gradient de 30 à 105 °C, avec écart thermique maximal de 42 °C pour l'optimisation des protocoles. Écran tactile LCD 7" (800 x 480) avec interface intuitive pour le suivi des cycles, l'édition de programmes et la gestion de jusqu'à 676 fichiers. Équipé d'un couvercle chauffant à hauteur réglable avec fonction anti-évaporation, d'un système d'autodiagnostic au démarrage, d'une récupération automatique après coupure de courant dans un design compact. Dimensions : 270 x 240 x 150 mm. Alimentation : 100-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans

ELITE[®]



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
THCY-09G-001	thermocycleur Spark T96	1	2999,00 €

COLONNE DE FILTRATION POUR ACIDES NUCLÉIQUES

Conçue pour une purification rapide des acides nucléiques. Membrane de silice pour une sélection réversible et pour lier efficacement les acides nucléiques. Le produit purifié peut être utilisé pour des tests courants tels que digestion par enzyme de restriction, PCR, séquençage, transcription in vitro et clonage. Compatible avec les solutions tampons Qiagen et Invitrogen. Capacité de liaison 45-50ug avec un fragment de taille de 65 pb- 10 kpb

BRANCHIA



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
SPIN-DNG-100	pour ADN	100	50,90 €
SPIN-RNA-100	pour ARN	100	50,90 €
SPIN-DNP-100	pour plasmides	100	50,90 €

SOLUTION D'ADN ZERO POUR ÉLIMINER LES PARTICULES D'ADN ET D'ARN VOIR P. 360

BARRETTE DE TUBES DE MICRO-TITRATION

Idéale pour une large gamme d'applications comme dosages immunologiques, agglutination, dosages colorimétriques etc... Fabriquée en polystyrène de transparence optique. Dimensions conformes aux standard ANSI/SBS, compatible avec les équipements automatisés standard. Stérilisé par rayons gamma. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

astik's



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
MICP-008-060	barrette de 8 puits, fond plat	60	36,74 €
MICP-CAP-010	couvercle pour 96 puits	10	8,61 €
MICP-FRA-010	support pour barrette jusqu'à 96 puits	10	11,48 €

TABLEAU DE COMPATIBILITÉ DES BARRETTES ASTIK’S POUR PCR / qPCR

	Barette de microtubes					
	PCRS-8C1-120	PCRS-8U1-120	PCRS-8W1-120	PCRS-8C2-120	PCRS-8W2-120	PCRS-QR4-252
ABI						
7000				•		
7300				•		
7500				•		
7500Fast	•					
Stepone	•					
Stepone Plus	•					
ViiA7 Fast	•					
Vii7				•		
7900				•		
7900 fast	•					
Quantstudio 3 (0,1ml)	•					
Quantstudio 5 (0,1ml)	•					
Quantstudio 6 (0,1ml)	•					
Quantstudio 6 pro (0,1ml)	•					
Quantstudio 7 (0,1ml)	•					
Quantstudio 7 pro (0,1ml)	•					
Quantstudio 12K (0,1ml)	•					
3130, 3130XL (0,1ml)	•					
3500, 3500XL (0,1ml)	•					
3730, 3730XL(0,1ml)	•					
3130xl				•		
3500xl				•		
3730xl				•		
seqstudio genetic analyzer				•		
Bio-Rad						
CFX96		•	•			
CFX96 connect		•	•			
CFX Opus 96		•	•			
CFX Opus 384						
Roche						
LightCycler 96			•			
LightCycler 480I & 480II			•			
Analytik Jena						
qTOWER G			•		•	
qTOWER G touch			•		•	
qTOWER 84						
Qiagen						
Rotor-GeneQ						•
QIAquant			•		•	
Stratagene						
AriaMx	•					
Mx3005PM, Mx3000P	•					

TABLEAU DE COMPATIBILITÉ DES PLAQUES ASTIK'S POUR PCR / qPCR

	Plaque de 96 puits					Plaque de 384 puits	
	PCRL-N96-100	PCRL-Q96-100	PCRL-L96-100	PCRL-P96-100R	PCRL-W96-100	PCRL-384-100	PCRL-W38-100
ABI							
7000	•						
7300	•						
7500	•						
7500Fast			•				
StepOne Plus			•				
ViiA7 Fast				•			
ViiA7	•	•					
Vii7 (384 well)						•	
7900	•	•					
7900 fast			•	•			
7900 (384 well)						•	
Quantstudio 3 (0,1ml)			•	•			
Quantstudio 5 (0,1ml)			•	•			
Quantstudio 6 (0,1ml)			•	•			
3130, 3130XL (0,1ml)			•	•			
3500, 3500XL (0,1ml)			•	•			
3730, 3730XL(0,1ml)			•	•			
3130xl (0,2ml)	•	•					
3500xl (0,2ml)	•	•					
3730xl (0,2ml)	•	•					
3130xl (384 well)						•	
3500xl (384 well)						•	
3730xl (384 well)						•	
seqstudio genetic analyzer	•	•					
Bio-Rad							
CFX96				•	•		
CFX96 connect				•	•		
CFX Opus 96				•	•		
CFX Opus 384						•	•
Roche							
LightCycler 96					•		
LightCycler 480I & 480II					•		
LightCycler 480I & 480II (384 well)							•
Analytik Jena							
qTOWER G					•		
qTOWER G touch					•		
qTOWER 84							•
Qiagen							
QIAquant					•		
Stratagene							
AriaMx				•			
Mx3005PM, Mx3000P				•			



Visitez notre site Web www.labbox.com pour consulter le tableau complet

astik's



PLAQUE DE MICRO-TITRATION

Plaque de 96 puits, différents fonds disponibles. Idéale pour une large gamme d'applications, comme dosages immunologiques, agglutination, dosages colorimétriques, spectrophotométrie etc... Fabriquée en polystyrène de transparence optique. Code alphanumérique pour une facilité d'identification. Dimensions conformes aux standards ANSI/SBS, compatible avec les équipements automatisés standard. Inclut couvercle stérile. Emballée individuellement. Stérilisé par rayons gamma. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

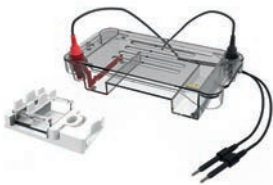


référence	description	unités par ref.	prix (HT)
MICP-00U-100	PS, fond en U	100	74,49 €
MICP-00V-100	PS, fond en V	100	74,49 €
MICP-00F-100	PS, fond plat	100	74,49 €

ELITE

SYSTÈME D'ÉLECTROPHORÈSE HORIZONTALE, VOLT H70

Cuve horizontale pour la séparation de l'ADN sur gels d'agarose. Fabriquée en polycarbonate haute transparence avec couvercle et électrodes amovibles. Fournie avec plateau de gel et plusieurs peignes (6 et 11 puits, épaisseurs de 1,0 et 1,5 mm). Conception compacte avec orifices de ventilation et dispositif de sécurité empêchant les inversions de polarité. Électrodes en platine 99,99%



référence	capacité	dimensions du gel (mm)	unités par ref.	prix (HT)
ELFH-300-001	300 ml	60 x 75	1	201,25 €

ELITE

SYSTÈME D'ÉLECTROPHORÈSE HORIZONTALE, VOLT H120

Système adaptable à plusieurs formats de gel (120 x 120 mm, 120 x 60 mm, 60 x 120 mm, 60 x 60 mm). Conçu en polycarbonate étanche, avec couvercle et électrodes amovibles. Livré avec plateaux interchangeables et large gamme de peignes (jusqu'à 25 puits). Idéal pour le traitement simultané de multiples échantillons

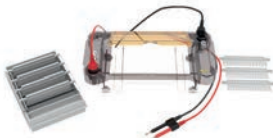


référence	capacité	dimensions du gel (mm)	unités par ref.	prix (HT)
ELFH-700-001	700 ml	60 x 60, 120 x 60, 120 x 120	1	301,88 €

ELITE

SYSTÈME D'ÉLECTROPHORÈSE HORIZONTALE, VOLT H130

Conçu pour l'électrophorèse d'ADN à haut rendement. Compatible avec gels grands formats (130 x 200 mm) et formats réduits (130 x 150 mm). Équipé d'un couvercle avec filtre bleu pour protection lumineuse, d'un système de nivellement réglable et d'électrodes amovibles. Compatible avec peignes jusqu'à 26 puits. Idéal pour les laboratoires exigeant précision et efficacité dans les séparations génétiques

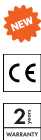


référence	capacité	dimensions du gel (mm)	unités par ref.	prix (HT)
ELFH-800-001	800 ml	130 x 150, 130 x 200	1	488,75 €

SYSTÈME « TOUT-EN-UN » POUR ÉLECTROPHORÈSE HORIZONTALE, VOLT H-COMPACT

Système compact d'électrophorèse horizontale pour l'analyse des acides nucléiques, intégrant une cuve de 500 ml, des moules à gel, des peignes et une source d'alimentation numérique, sans câblage externe. Permet un fonctionnement en mode continu ou temporisé, jusqu'à 99 h 59 min, avec fonction pause, alarme de fin de cycle et mémoire des paramètres précédemment utilisés. Livré avec des plateaux de 60, 65 et 130 mm, ainsi que des peignes multipuits (jusqu'à 27 puits), compatibles avec différents formats d'échantillons. Conception sécurisée avec capteur de fermeture du couvercle pour éviter les fuites. Traite jusqu'à 112 échantillons par migration. Dimensions : 245 x 190 x 63 mm. Sortie : 10-150 V / 10-400 mA. Alimentation : 100-240 V / 50-60 Hz. Garantie : 2 ans

ELITE



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
ELFH-50V-001	système tout-en-un	1	926,44 €

SYSTÈME D'ÉLECTROPHORÈSE VERTICALE, VOLT V80

Conçu pour l'électrophorèse verticale de petites quantités d'échantillons d'acides nucléiques ou de protéines. Structure monobloc avec joint en silicone. Permet la migration simultanée de deux gels de 8,3 x 7,3 cm. Intègre une fonction d'arrêt automatique lors du retrait du couvercle et des connecteurs de sécurité évitant les inversions de polarité. Électrodes en platine haute pureté (99,99%) pour une conductivité optimale. Compatible avec le système de transfert Volt T90

ELITE



référence	dimensions du gel (mm)	nombre de gels	unités par ref.	prix (HT)
ELFV-V80-001	83 x 73	1 - 2	1	517,50 €

SYSTÈME D'ÉLECTROPHORÈSE VERTICALE, VOLT VX80

Système vertical robuste pour PAGE et SDS-PAGE. Plaques de verre avec joints intégrés pour éviter toute fuite de gel. Châssis équipé d'un système de verrouillage à came assurant un alignement précis. Peignes spécifiques n'interférant pas avec la polymérisation du gel. Capacité d'observation de deux gels simultanément. Temps de migration standard de 45 minutes à 200 V. Compatible avec le système de transfert Volt TX90

ELITE



référence	dimensions du gel (mm)	nombre de gels	unités par ref.	prix (HT)
ELFV-X80-001	83 x 73	1 - 4	1	891,25 €

MODULE DE TRANSFERT, VOLT T90

Surface utile de transfert de 110 x 90 mm, permettant la migration efficace de deux gels jusqu'à 83 x 73 mm simultanément. Fabriqué en polycarbonate transparent résistant aux chocs. Conception avec électrodes positives et négatives séparées de 4 cm pour générer un champ électrique puissant. Électrodes en platine 99,99% assurant une conductivité optimale. Livré avec cassette porte-gels et système de refroidissement par glace ou accumulateur de froid. Compatible avec le modèle Volt V80

ELITE



référence	zone de transfert	nombre de gels	unités par ref.	prix (HT)
ELFT-T90-001	90 x 110 mm	1 - 2	1	488,75 €

ELITE X | SYSTÈME DE TRANSFERT, VOLT TX90



Système compact pour le transfert de protéines sur gels de 83 x 73 mm. Structure en polycarbonate haute résistance avec un système de refroidissement intégré. Distance de 4 / 5,5 cm entre électrodes pour une efficacité de transfert optimale. Électrodes en platine haute pureté. Livré avec rouleau anti-bulles et cassettes porte-gels à ouverture facile. Modèle pour 2 ou 4 gels. Compatible avec le modèle Volt VX80

référence	zone de transfert	nombre de gels	unités par ref.	prix (HT)
ELFT-X90-001	90 x 110 mm	1 - 2	1	531,88 €
ELFT-X94-001	90 x 110 mm	1 - 4	1	718,75 €

ELITE X | ALIMENTATION POUR ÉLECTROPHORÈSE, VOLT E600



Alimentation polyvalente et puissante, idéale pour l'électrophorèse sur gel, le transfert (blotting) et autres applications exigeantes. Équipée d'un écran tactile LCD pour une programmation simple et un contrôle en temps réel. Permet de faire fonctionner simultanément jusqu'à quatre systèmes d'électrophorèse (4 sorties indépendantes) en mode tension constante, courant constant ou puissance constante. Intègre une protection contre les courts-circuits, le fonctionnement à vide et assure la reprise après coupure électrique. Conception empilable avec pieds réglables pour un gain d'espace au laboratoire. 100-140 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans

référence	dimensions (mm)	intensité sortie	puissance sortie	tension sortie	unités par ref.	prix (HT)
ELFP-60L-001	310 x 260 x 115	0 - 600 V	0 - 600 mA	0 - 360 W	1	862,50 €

lab | TRANSILLUMINATEUR UV



Transilluminateur UV professionnel pour l'observation et la découpe de gels d'ADN ou d'ARN après électrophorèse. Émet une lumière UV à 302 nm, avec un plateau filtrant à haute transmission et un couvercle de protection ajustable de 0° à 180°, pour la sécurité de l'utilisateur. Offre une intensité élevée et une fluorescence homogène, idéale pour les bandes faiblement marquées. Équipé d'un ventilateur de refroidissement, d'une lame de découpe et d'un boîtier scellé, limitant la contamination. Surface d'observation : 195 x 145 mm. Puissance : 6 tubes x 8 W. Dimensions : 335 x 265 x 120 mm. Alimentation : 110-220 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
TRLM-OUV-001	transilluminateur à tubes UV	1	877,68 €

lab | TRANSILLUMINATEUR À LUMIÈRE BLEUE



Transilluminateurs à LED lumière bleue pour gels d'ADN/ARN, disponibles en versions compacte et grand format. Conçus pour la visualisation sécurisée des gels colorés avec des colorants non toxiques (comme innoQ, SYBR Safe, GelGreen, etc.), ils émettent une lumière à 470 nm sans endommager les échantillons ni nécessiter de lunettes de protection. Ils offrent un éclairage homogène par la base et sont équipés d'un filtre ambre rabattable, facilitant l'observation et la découpe des bandes. Ils intègrent un éclairage LED à longue durée de vie, un système d'allumage sécurisé et un design ergonomique. La version grand format comprend en plus un variateur d'intensité, une extinction automatique et une mini chambre noire avec lame de découpe. Alimentation multivoltage (100-240 V). Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
TRLM-BLS-001	surface utile 160 x 100 mm	1	457,13 €
TRLM-BLB-001	surface utile 210 x 120 mm	1	585,12 €

RÉACTIFS ET KITS DE BIOLOGIE MOLÉCULAIRE

TAQ POLYMERASE x-VITA

Enzyme recombinante thermostable produite dans une souche d'E. Coli, portant le gène pol cloné de Thermus aquaticus. L'enzyme a une activité polymérase 5' → 3'



référence	description	conditionnement	prix (HT)
TAQP-S05-001	5U/μl, 250 rxn	500 U	45,92 €

MASTERMIX PCR x-VITA (2X)

MasterMix optimisé, prêt à l'emploi, contenant tous les composants de la réaction PCR : dNTPs, tampon de PCR, MgCl₂ et Taq ADN polymérase



référence	description	conditionnement	prix (HT)
TAQM-S02-001	amorces et matrices non incluses, 250 rxn	2 x 1,25 ml (250 rxn)	103,32 €

TAQ POLYMERASE HOT START x-VITA

ADN polymérase HotStart spécifique, hautement efficace et sensible, conçue pour améliorer la spécificité de la PCR. Elle est liée à un anticorps exclusif qui bloque l'activité de la polymérase jusqu'à ce qu'une étape de dénaturation se produise. Les anticorps thermolabiles sont rapidement inactivés par élévation de la température. Cela minimise la formation de primer-dimer et les produits non spécifiques. Avant l'activation enzymatique, aucune des activités enzymatiques n'est détectable



référence	description	conditionnement	prix (HT)
TAQP-H01-001	Hot Start, 5 U/μl, 250 rxn	500 U	88,83 €

MASTERMIX PCR HOT START x-VITA

MasterMix prêt à l'emploi (2x) contenant x-VITA Hot Start Taq Polymerase (TAQP-H01-001), dNTP, MgCl₂ et des stabilisants. Il est inactif à température ambiante et comprend tout le matériel nécessaire à l'exception de la matrice et des amorces



référence	description	conditionnement	prix (HT)
TAQM-H01-001	amorces et matrice non incluses, 250 rxn	2 x 1,25 ml	82,23 €

TAQ POLYMERASE AVEC TAMPON VERT x-VITA

Enzyme recombinante pure, polyvalente et thermostable produite par une souche d'E. coli, qui porte le gène pol cloné de Thermus aquaticus. Le tampon vert 10x contient un tampon de chargement d'agarose qui comprend deux colorants (colorant bleu et jaune) pour le contrôle visuel de la migration de l'ADN et un composé dense pour faciliter le passage des échantillons sur les gels d'agarose à partir du puits. Coloration bleue (migre avec des fragments d'ADN de 3 à 5 kb sur gel d'agarose 1%) et coloration jaune (migre plus rapidement que des fragments d'ADN de 10 pb sur gel d'agarose 1%)



référence	description	conditionnement	prix (HT)
TAQP-SG5-001	tampon vert, 5 U/μl, 250rxn	500 U	70,20 €



MASTERMIX POUR PCR PROOFREADING (2X) *x-VITA*

MasterMix prêt à l'emploi (2x) contenant Taq Polymerase proofreading (TAQP-PF1-001), dNTP, MgCl₂ et des stabilisants. Inactif à température ambiante et comprend tout le matériel nécessaire à l'exception de la matrice et des amorces

référence	description	conditionnement	prix (HT)
TAQM-PF1-001	amorces et matrices non incluses, 100 rxn	1 ml	54,99 €



MASTERMIX POUR PCR LONGS FRAGMENTS (2X) *x-VITA*

MasterMix prêt à l'emploi (2x) contenant Taq Polymerase pour longs fragments (TAQP-LT1-001), dNTP, MgCl₂ et des stabilisants. Inactif à température ambiante et comprend tout le matériel nécessaire à l'exception de la matrice et des amorces

référence	description	conditionnement	prix (HT)
TAQM-LT1-001	amorces et matrices non incluses, 100 rxn	1 ml	53,77 €



MIX DE dNTP *x-VITA*

De grandes pureté et stabilité pour les tests PCR. Solution prête à l'emploi comprenant chaque dNTP (dATP, dCTP, dGTP, dTTP), mélangé à une concentration finale de 10 mM ou 40 mM

référence	description	conditionnement	prix (HT)
DNTP-025-001	2,5 mM chaque nt, 10 mM total	1 ml	27,95 €
DNTP-040-001	10 mM chaque nt, 40 mM total	1 ml	44,70 €



MASTERMIX *qLUMEN* POUR qPCR (2X), AVEC SONDE

Offre des performances exceptionnelles pour la PCR en temps réel. Basé sur l'analyse de sonde TaqMan®. Contient tous les composants nécessaires aux réactions qPCR, à l'exception des amorces et de la matrice

référence	description	conditionnement	prix (HT)
QPCR-PHR-001	ROX™ haut, 100 rxn	2 x 1,25 ml	166,32 €
QPCR-PLR-001	ROX™ bas, 100 rxn	2 x 1,25 ml	166,32 €



MASTERMIX *qLUMEN* POUR qPCR (2X), AVEC COLORANT VERT

Offre des performances exceptionnelles pour la PCR en temps réel, à l'aide d'un colorant vert fluorescent analogue à SYBR® Green. Contient tous les composants nécessaires aux réactions qPCR, à l'exception des amorces et de la matrice

référence	description	conditionnement	prix (HT)
QPCR-GHR-001	ROX™ haut, 100 rxn	2 x 1,25 ml	166,05 €
QPCR-GLR-001	ROX™ bas, 100 rxn	2 x 1,25 ml	166,32 €
QPCR-GWR-001	sans ROX™, 100 rxn	2 x 1,25 ml	166,32 €

KIT DE PURIFICATION DE PCR *dNEAT*

Méthode extrêmement efficace pour isoler et purifier l'ADN d'amplicons de mélanges réactionnels. Membrane des colonnes permettant la liaison de l'ADN en présence de sels chaotropiques et l'élimination des contaminants. Contient : tampon A1, tampon A2, solution de lavage et 50 colonnes



référence	description	n° tests / lot	prix (HT)
PURK-PCR-050	purification d'ADN de PCR	50	82,23 €

KIT DE PURIFICATION D'AGAROSE *dNEAT*

Méthode extrêmement efficace pour extraire l'ADN de gels d'agarose. Membrane de silice des colonnes permettant la liaison du fragment d'ADN en présence de sels chaotropiques. Contient : tampon A1, tampon A2, solution de lavage et 50 colonnes



référence	description	n° tests / lot	prix (HT)
PURK-AGA-050	purification d'ADN de gels d'agarose	50	84,95 €

KIT DE PURIFICATION PLASMIDIQUE *dNEAT*

Méthode extrêmement efficace et fiable pour isoler les préparations de plasmides en mini-format. Membrane de silice des colonnes permettant la liaison jusqu'à 24 µg d'ADN



référence	description	n° tests / lot	prix (HT)
PURK-MIN-050	isolement de mini-préparations de plasmides	50	84,95 €

KIT D'EXTRACTION D'ADN DE SALIVE MINI SPIN *dNEAT*

Mini Spin Kit fiable, facile et rapide pour la purification d'ADN de haute qualité à partir d'échantillons de salive humaine et animale. Le kit est basé sur la capacité de l'ADN à lier la silice en présence de fortes concentrations de sels chaotropiques



référence	description	n° tests / lot	prix (HT)
PURK-SAL-050	Extraction totale d'ADN à partir d'échantillons de salive humaine	50	178,13 €

KIT D'EXTRACTION D'ADN SANGUIN *dNEAT*

Méthode fiable, rapide et facile à utiliser pour la purification d'ADN génomique de haute qualité à partir de diverses sources, notamment : sang total, couche leuco-plaquettaire ou cellules cultivées. La procédure comprend : la lyse, l'élimination des protéines, la précipitation de l'ADN, le lavage et l'hydratation



référence	description	n° tests / lot	prix (HT)
PURK-BLD-100	pour des échantillons de 5 ou 10 ml	100	117,85 €



Gquence



KIT D'EXTRACTION D'ADN GÉNOMIQUE BACTÉRIEN *dNEAT*

Ce kit de purification fournit une méthode rapide, précise et facile à utiliser pour isoler l'ADN de haute qualité à partir de bactéries Gram négatif et Gram positif. Le kit utilise une technologie de pointe basée sur la capacité de lier la silice en présence de fortes concentrations de sels chaotropiques tels que le thiocyanate de guanidinium. Le processus d'extraction utilise des colonnes MiniSpin pratiques et comprend une étape initiale de lyse de la paroi cellulaire avec l'enzyme appropriée pour assurer une lyse cellulaire efficace et la libération de l'ADN de la cellule

référence	description	n° tests / lot	prix (HT)
PURK-BAC-050	idéal pour l'ADN bactérien à partir de culots de culture	50	124,48 €



Gquence



KIT D'EXTRACTION D'ADN VÉGÉTAL *dNEAT*

Combine la méthode CTAB avec une purification sur colonne pour obtenir de l'ADN de haute pureté à partir de tissus végétaux et fongiques. Remplace le chloroforme par un tampon moins toxique (tampon BDP) et utilise une purification sans alcool, basée sur des sels de guanidine, qui élimine efficacement les polysaccharides, polyphénols, métabolites et ARN. L'ADN obtenu est adapté à la PCR, SSR, AFLP, RAPD et Southern Blot

référence	description	n° tests / lot	prix (HT)
PURK-PLN-024	extraction de tissu végétal	24	65,27 €



Gquence



KIT D'EXTRACTION D'ARN *rNEAT*

Solution rapide, efficace et fiable pour l'extraction d'ARN total à partir d'un large éventail d'échantillons. Utilise une technologie de purification sur colonne avec membrane en silice et un système de lyse à base de sels chaotropiques qui protègent l'ARN contre la dégradation. Le processus complet permet d'obtenir un ARN de haute qualité, exempt de contaminants et d'inhibiteurs enzymatiques, prêt pour des applications telles que RT-PCR, qPCR, Northern Blot, tests de protection des nucléases ou préparation de bibliothèques de cDNA

référence	description	n° tests / lot	prix (HT)
PURK-RN2-050	extraction d'ARN général	50	144,97 €



Gquence



KIT DE PURIFICATION D'ARN TOTAL DES TISSUS *rNEAT*

Méthode rapide et efficace pour isoler et purifier l'ARN des cellules de tissus et cultures. Membrane des colonnes permettant la liaison de l'ARN en présence de sels chaotropiques et l'élimination des contaminants. Les échantillons de tissus peuvent être homogénéisés dans un tube à centrifuger à l'aide du mini pilon fourni

référence	description	n° tests / lot	prix (HT)
PURK-RNA-050	purification d'ARN des tissus	50	266,33 €



Gquence



PROTÉINASE K

La protéinase K, isolée de *Tritirachium album*, est utilisée pour la digestion des protéases lors de la préparation de l'ADN et de l'ARN. C'est une sérine protéase qui présente une large spécificité de clivage. Avec un poids moléculaire de 28.900 kDa, elle clive les liaisons peptidiques adjacentes au groupe carboxylique des acides aminés aliphatiques et aromatiques. Elle n'est pas inactivée par des réactifs chélatants comme l'EDTA, ni par des détergents comme le SDS, et elle reste active sur une large plage de pH (4 à 12,5)

référence	description	conditionnement	prix (HT)
PRTK-L01-100	poudre lyophilisée, ≥30 mUA / mg de protéine	100 mg	110,50 €
PRTK-S01-001	en solution, 20 mg/ml (20 µg/µl)	1 ml	30,55 €

INHIBITEUR RNASE

L'inhibiteur de RNase est une protéine recombinante qui inhibe spécifiquement les ribonucléases A, B et C. La protéine inhibe les RNases en se liant de manière non covalente avec un rapport 1: 1 et avec une forte affinité (K_d 10-14 M). La protéine est purifiée à partir de la souche E. coli contenant un plasmide avec un gène cloné codant pour l'inhibiteur de RNase de mammifère



référence	description	conditionnement	prix (HT)
RNIN-001-2K5	sans ADN exo- et endonucléase	2500 U	120,38 €

COLORANT D'ADN innoQ, POUR ÉLECTROPHORÈSE

Remplace le bromure d'éthidium (EtBr) toxique pour la visualisation d'ADN double brin, d'ADN simple brin et d'ARN dans du gel d'électrophorèse d'agarose ou de polyacrylamide



référence	description	conditionnement	prix (HT)
GDYE-001-500	non toxique, 20000X	500 µl	96,65 €

MARQUEUR DE POIDS MOLÉCULAIRE ADN OXGEN

Marqueur d'ADN précis et très stable, adapté à la mesure de l'ADN. Contient des colorants de chargement avec un ou deux colorants de visualisation de migration



référence	description	conditionnement	prix (HT)
LADD-DN1-500	25 - 700 bp, 10 bandes	500 µl	40,18 €
LADD-DN4-500	100 bp - 1 kb, 10 bandes	500 µl	36,54 €
LADD-DN5-500	100 bp - 1,5 kb, 11 bandes	500 µl	36,54 €
LADD-DN2-500	100 bp - 2 kb, 13 bandes	500 µl	40,18 €
LADD-DN3-500	500 bp - 10 kb, 11 bandes	500 µl	40,18 €

MARQUEUR DE POIDS MOLÉCULAIRE DES PROTÉINES OXGEN

Les marqueurs de poids moléculaire pour protéines OXGEN sont des standards précolorés, précis et hautement stables, idéaux pour le SDS-PAGE et le Western Blot. Ils permettent de suivre le processus d'électrophorèse en temps réel et de localiser clairement la protéine d'intérêt. Ils contiennent des protéines de haute pureté avec des bandes multicolores, visuellement comparables sur gel. Compatibles avec les systèmes de gel Tris-Glycine et MOPS, selon la référence



référence	description	conditionnement	prix (HT)
LADD-PR2-250	15–180 kDa, 8 bandes (Tris-Glycine)	250 µl	59,96 €
LADD-PR3-250	10–250 kDa, 10 bandes (Tris-Glycine, MOPS)	250 µl	64,26 €
LADD-PR4-250	10–180 kDa, 10 bandes (Tris-Glycine)	250 µl	64,26 €
LADD-PR5-250	10–250 kDa, 12 bandes (Tris-Glycine)	250 µl	68,56 €

MARQUEUR D'ADN LAMBDA HIND III

La digestion de l'ADN lambda avec Hind III produit 8 fragments adaptés à être utilisés comme standard de poids moléculaire dans l'électrophorèse sur gel d'agarose. L'ADN λ/HindIII est pré-mélangé avec un tampon de charge et est prêt à l'emploi



référence	description	conditionnement	prix (HT)
LMBD-H03-050	prêt à l'emploi	50 µg	39,72 €



Gquence



TAMPON DE CHARGE (6X) OXGEN

Tampon de charge pré-mélangé avec des colorants pour électrophorèse en gels d'agarose et de polyacrylamide non dénaturants. Colorants utilisés : xylène cyanol, orange G et bleu de bromophénol. 5 tubes de 1 ml chacun

référence	description	conditionnement	prix (HT)
LDBF-00B-005	bleu de bromophénol	5 x 1 ml	15,27 €
LDBF-00N-005	orange G et xylène cyanol	5 x 1 ml	15,27 €
LDBF-003-005	3 colorants	5 x 1 ml	15,27 €



Gquence



KIT DE PROLIFÉRATION CELLULAIRE XTT

Test colorimétrique optimisé, précis et sensible pour détecter les activités métaboliques cellulaires. Les cellules viables réduisent les sels en colorant formazan hautement coloré

référence	description	n° tests / lot	prix (HT)
XTTC-001-500	détection colorimétrique	500	166,46 €



Gquence



KIT DE TEST GÈNE RAPPORTEUR LUCIFÉRASE

Méthode précise et simple d'étude de la régulation du gène rapporteur Luciférase et de sa fonction dans les lignées cellulaires transformées. La méthode consiste en l'oxydation de la luciférine par l'enzyme. Contient : coenzyme A, ATP et luciférine

référence	description	n° tests / lot	prix (HT)
LUCI-001-100	de <i>Photinus pyralis</i>	100	109,06 €



Gquence



TEST DE VIABILITÉ CELLULAIRE DE LA RÉSAZURINE

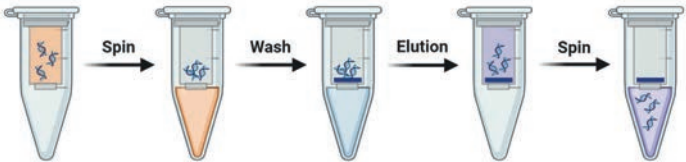
Test fluorescent prêt à l'emploi pour détecter l'activité métabolique cellulaire. La Résazurine est un colorant bleu non fluorescent, réduit par les cellules métaboliquement actives. Une fois réduit, il devient rose fluorescent

référence	description	n° tests / lot	prix (HT)
RESC-001-2K5	test de fluorescence	2500	166,46 €



KITS D'EXTRACTION ET DE PURIFICATION GQUENCE

Les kits dNEAT et rNEAT pour l'isolement des acides nucléiques sont basés sur la méthode « spin column ». Cette méthode est largement utilisée dans de nombreux kits de purification d'acides nucléiques et est très courante dans les laboratoires de recherche et autres secteurs. Le principe est basé sur la liaison de l'acide nucléique à une surface solide, tel que le gel de silice. Une fois la lyse cellulaire éluée, l'ajout de tampons avec des conditions variables, telles que le pH ou la concentration en sel, facilite la liaison aux acides nucléiques et l'élimination des particules indésirables. L'échantillon obtenu est ainsi purifié et est donc prêt à être utilisé dans toute application ultérieure telle que PCR, qPCR, NGS, clonage, entre autres.



EDTA - ACIDE ÉTHYLÈNE DIAMINE TÉTRAACÉTIQUE, SEL DISODIQUE DIHYDRATÉ

M.W.: 372.24 CAS: 6381-92-6 EC: 205-358-3 TARIC code: 29224985
IMDG: 6.1 III UN 2074 ADR: 6.1 III UN 2074 IATA: 6.1 III UN 2074

labkem

$C_{10}H_{14}N_2Na_2O_8 \cdot 2H_2O$

EDTA - ACIDE ETHYLENEDIAMINETETRAACETIQUE, SEL DISODIQUE DIHYDRATÉ	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99% pH (5%, 25°C) 4 - 5 Loss on dry: < 10.0% DNases/RNases/Proteases free pass test Cl < 0.005% SO ₄ < 0.01% As < 0.0005% Cu < 0.001% Fe < 0.001% Pb < 0.001% For molecular biology	EDTA-00B-500		500 g	96,13 €

ACRYLAMIDE

M.W.: 71.08 CAS: 79-06-1 EC: 201-173-7 EC INDEX: 616-003-00-0 TARIC code: 29241900
UN: 2074 IMDG: 6.1 III UN 2074 ADR: 6.1 III UN 2074 IATA: 6.1 III UN 2074

labkem

$H_2C=CHCONH_2$

ACRYLAMIDE GEN	LIFEKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99.9% Insol. matter < 0.05% Acryl. acid < 0.001% H ₂ O < 0.1% For electrophoresis app.		ACAD-00B-1K0		1 kg	104,10 €

GÉLOSE LB (LENNOX)

TARIC code: 13023100

GÉLOSE LB (LENNOX) GEN	LIFEKEM	référence	emballage		prix (HT)
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes phisically, discard product. App. Amber slight.opalesc. pH (25°C) 6.8 - 7.2 Conc. of use 35g/L Preparation: Dissolve 35 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Sterilize at 121°C for 15 min, cool to 45-50°C, mix well and dispense into plates. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C		AGLB-00P-500		500 g	74,63 €

GÉLOSE LB (MILLER)

TARIC code: 13023100

GÉLOSE LB (MILLER) GEN	LIFEKEM	référence	emballage		prix (HT)
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes phisically, discard product. App. Amber slight.opalesc. pH (25°C) 6.8 - 7.2 Conc. of use 40g/L Preparation: Diss. 40 gr in 1 L of water w/heat and boil for 1 min until complete dissol. Sterilize at 121°C for 15 min, cool to 45-50°C, mix well and dispense into plates. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C		AGLU-00P-500		500 g	65,42 €

AGAROSE

CAS: 9012-36-6 EC: 232-658-1 TARIC code: 13023100

AGAROSE D1 FAIBLE EEO (ÉLECTRO-OSMOSE) GEN			LIFEKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. White cream powder Moisture <7% pH solution 6.5 - 7.0 pH gel 6.5 - 7.0 Ash <0.4% colour. (1.5%,450nm) <0.03	Turb. (1.5%) <3NTU Gel str. 1.5% >2500g/cm Gel strength 1% >1200g/cm SO4 <0.1% Gel point (1.5%) 34.5 - 37.5°C Melt. range (1.5%) 86.5 - 89.5°C	EEO 0.05 - 0.13 Applications: DNA typing, Blotting. Anal. and prep. gel electroph. for nucl ac. >1000bp Storage temp. 2 - 25°C		AGAR-D1L-500		500 g	311,33 €
AGAROSE E GEN			LIFEKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. White cream powder Moisture < 7% pH solution 6.75 - 6.95 pH gel 6.75 - 6.95 Ash < 0.45% SO ₄ < 0.15% colour. (1.5%,450nm) < 0.032	Turb. (1.5%) < 4NTU Gel strength 1% > 1000g/cm ² Gel str. 1.5% > 2000g/cm ² Part. size (mesh 100) 28.5% Gel point (1.5%) 34.5 - 37.5°C Part. size (mesh 60 ASTM) 0.65% Melt. range (1.5%) 86.5 - 89.5°C	Anal. Separ. < 1000bp EEO 0.05 - 0.13 Applications: Blotting Sep. of nucl. ac. from 250bp to 23kb Storage temp. 2 - 25°C		AGAR-E00-500		500 g	252,35 €
AGAROSE LM-SIEVE GEN			LIFEKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. White cream powder Turb. (4%) < 8.00NTU Moisture < 7% pH solution 6.85 - 7.15 pH gel 6.85 - 7.15 Ash < 0.3% Colour. (4%, 450nm) < 0.06	Gel str. 4% > 1000g/cm SO ₄ < 0.12% Part. size (mesh 100) 25.65% Part. size (mesh 60 ASTM) 0.3% Gel point (4%) < 35°C Melt. point (4%) < 65°C Anal. Separ. < 1000bp	EEO < 0.1 Applications: Preparative electrophoresis, Fine resolution, In-gel applications. Storage temp. 2 - 25°C		AGAR-LMS-100		100 g	321,33 €
AGAROSE MS-4 GEN			LIFEKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. White cream powder Transp. (3%) < 6NTU Moisture < 7% pH solution 6.4 - 6.98 pH gel 6.4 - 6.98 Ash < 0.3% Colour. (450nm) < 0.04	Gel strength (3%) > 500g/cm SO ₄ < 0.11% Melt. point (3%) > 76°C Gel point (3%) < 31°C Gel str. (5%) > 1000g/cm Part. size (mesh 60 ASTM) 0.3% Part. size (mesh 100) 25.25%	Anal. Separ. < 1000bp EEO < 0.12 Applications: Fine resolution, Protein electrophoresis. Storage temp. 2 - 25°C		AGAR-MS4-100		100 g	312,50 €

EAU ULTRAPURE

TARIC code: 38229000 M.W.: 18.02 CAS: 7732-18-5

H₂O

EAU ULTRAPURE (MOLECULAR BIOLOGY GRADE), GEN			LIFEKEM	référence	emballage		prix (HT)
Conductivity at 25 °C < 2µS/cm pH 5.4 - 7.0pH Filtered through a 0.3µ filter and tested for DNase-, RNase- & Protease activity. Includes continuous deionization, reverse osmosis, ultraviolet light treatment, distillation, and 0.3µ filtration.				ULTW-001-005		5 ml	10,45 €
				ULTW-001-100		100 ml	17,71 €
				ULTW-001-1K0		1 L	66,00 €

BOUILLON LB (LENNOX)

TARIC code: 13023100

BOUILLON LB (LENNOX) GEN			LIFEKEM	référence	emballage		prix (HT)
Homogeneous, free flowing and light-Beige. If any changes physically, discard product. App. clear amber pH (25°C) 6.8 - 7.2 Conc. of use 20g/L Preparation:	Dissolve 20 gr on 1 L with heat until complete dissol. Steril. 121°C for 15 min. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C			LBBR-00P-500		500 g	51,20 €

labkem

BOUILLON LB (MILLER)

TARIC code: 13023100

BOUILLON LB (MILLER) GEN	LIFEKEM	référence	emballage		prix (HT)
Homogeneous, free flowing and light-Beige. If any changes physically, discard product. App. clear amber pH (25°C) 6.8 - 7.2 Preparation: Conc. of use 25g/L		LUBR-00P-500		500 g	48,58 €

BOUILLON TERRIFIC

TARIC code: 13023100

labkem

BOUILLON TERRIFIC GEN	LIFEKEM	référence	emballage		prix (HT)
Homogeneous, free flowing and light-Beige. If any changes physically, discard product. App. amber pH (25°C) 7.0 - 7.4 Preparation: Suspend 50.8 gr in 900ml,		TEBR-00P-500		500 g	55,28 €

DIMÉTHYLSULFOXYDE

M.W.: 78.13 CAS: 67-68-5 EC: 200-664-3 TARIC code: 29309095



labkem

DIMÉTHYLSULFOXYDE GEN	LIFEKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99.5% Free Acid < 0.001% Non-Vol. Mat. < 0.001% Phosphorous(P) < 0.00001% Si < 0.00002% H ₂ O < 0.1% Ca < 0.0001% Cu < 0.00005% Fe < 0.0001% K < 0.00005% Mg < 0.00005% Na < 0.0002%		DMSO-00B-100		100 ml	53,38 €

FICOLL® 400

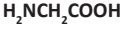
TARIC code: 39079190 M.W.: 400000 CAS: 26873-85-8

labkem

FICOLL® 400 GEN	LIFEKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. White to off-white DNases/RNases/Proteases free		FCOL-00B-010		10 g	96,39 €

GLYCINE

M.W.: 75.06 CAS: 56-40-6 EC: 200-272-2 TARIC code: 29224985



labkem

GLYCINE GEN	LIFEKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99.5% pH 5.9 - 6.4 Loss on dry. < 0.1% DNases/RNases/Proteases free Other (Amino-ac.) < 0.1% NH ₄ < 0.02% Cl < 0.004% SO ₄ < 0.005% As < 0.0001% Fe < 0.0005% Pb < 0.0005% for electroph. and mol. biol.		GLIC-00B-1K0		1 kg	143,40 €

IPTG

TARIC code: 38229000 M.W.: 238.3 CAS: 367-93-1

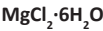


labkem

IPTG, GEN, 5G.		LIFEKEM	référence	emballage		prix (HT)
Purity (HPLC) > 99% Melting point 110 - 114°C Identity (IR) conforms to structure Solubility soluble in water and methanol Heavy metals (Pb) < 5ppm		1,4-Dioxane not detected pH (5% in water) 5 - 7 Water (H ₂ O) by Karl - Fischer < 1%	IPTG-005-001		5 g	68,88 €

MAGNÉSIUM CHLORURE HEXAHYDRATÉ

M.W.: 203.3 CAS: 7791-18-6 EC: 232-094-6 TARIC code: 28273100



labkem

MAGNÉSIUM CHLORURE HEXAHYDRATÉ GEN		LIFEKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99.5% pH 5 - 6.5 DNases/RNases/Proteases free H ₂ O 51 - 55% NH ₄ < 0.002% PO ₄ < 0.0005%		SO ₄ < 0.002% As < 0.0001% Ba < 0.002% Ca < 0.005% Fe < 0.0005% K < 0.001%	MGCH-06B-500		500 g	73,03 €
		Mn < 0.0005% Na < 0.001% Pb < 0.0005% For molecular biology				

RÉACTIF LBZOL

TARIC code: 38229000 CAS: 593-84-0 UN: 2810 IMDG: 6.1 II UN 2810 ADR: 6.1 II UN 2810
IATA: 6.1 II UN 2810



labkem

RÉACTIF LBZOL, GEN		LIFEKEM	référence	emballage		prix (HT)
Used in the extraction of DNA, RNA, and proteins. Contains guanidium thiocyanate			TZOL-001-100		100 ml	126,28 €

PONCEAU S ROUGE SOLUTION

TARIC code: 38229000



labkem

PONCEAU S ROUGE SOLUTION GEN		LIFEKEM	référence	emballage		prix (HT)
Comp. For electrophoresis app. Nueva linea Passes test Qual. control Passes test			PONC-S0B-250		250 ml	87,10 €

TAMPON-TRIS-ACÉTATE-EDTA PH 8.5 (50X)

TARIC code: 38229000

labkem

TAMPON-TRIS-ACÉTATE-EDTA PH 8.5 (50X) GEN		LIFEKEM	référence	emballage		prix (HT)
Composition TRIS 2.0 mol/l EDTA 0.05 mol/l HAc 1 mol/l in			TAEB-085-1K0		1 L	102,77 €

TAMPON-TRIS-BORATE-EDTA PH 8.3 (10X)

TARIC code: 38229000

labkem

TAMPON-TRIS-BORATE-EDTA PH 8.3 (10X) GEN		LIFEKEM	référence	emballage		prix (HT)
Composition TRIS 1.0 mol/l EDTA 0.02 mol/l H ₃ BO ₃ 1.0 For electrophoresis app.			TBEB-083-1K0		1 L	50,72 €

TRIS (HYDROXYMÉTHYL) AMINOMÉTHANE

M.W.: 121.14 CAS: 77-86-1 EC: 201-064-4 TARIC code: 29221900



TRIS(HYDROXYMÉTHYL) AMINOMÉTHANE GEN	LIFEKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. clear, colourless DNases/RNases/Proteases free passed Assay > 99% Abs. (260nm) < 0.03% Nueva linea < 0.03% Abs. (280nm) < 0.02%	Melt. range 168 - 173°C pH (5%, 20°C) 10 - 11.5 Cu < 0.0001% Fe < 0.0001% Heavy metals (Pb) < 0.0001%	TRIS-00A-250		250 g	100,64 €

TWEEN® 20

TARIC code: 34029010 M.W.: 1227.72 CAS: 9005-64-5

TWEEN® 20 GEN	LIFEKEM	référence	emballage		prix (HT)
Density 1.095 - 1.105 Solub. in H ₂ O > 100g/l boiling p. > 100° C For Biochem.		TWEN-20B-100		100 ml	36,38 €

URÉE

M.W.: 60.06 CAS: 57-13-6 EC: 200-315-5 TARIC code: 31021019



URÉE GEN	LIFEKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99.0% pH 7.5 - 10.5 Heavy metals (Pb) < 0.001% DNases/RNases/Proteases free Cl < 0.0005%	SO ₄ < 0.001% Fe < 0.0005% for electroph. and mol. biol.	UREA-00B-100		100 g	36,38 €

X-GAL

TARIC code: 38229000 M.W.: 408.63 CAS: 7240-90-6



X-GAL, GEN	LIFEKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay (HPLC) > 98% Purity (HPLC) > 99% Purity (TLC) single spot Water (H ₂ O) by Karl - Fischer < 1%	Identity (IR) conforms to structure Solubility (5% w/v, DMF) soluble	XGAL-001-001		1 g	90,03 €

astiK's

BOÎTE DE PÉTRI Ø55 mm EN POLYSTYRÈNE



Présentée en sachet de 10 unités aseptiques ou stériles par irradiation. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web



référence	Ø _{base} (mm)	h _{base} (mm)	h avec couvercle (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
PDIP-06N-1K2	55	12,9	14	sans ergot, aseptique	1200	109,00 €
PDIP-E6N-1K2	55	12,9	14	sans ergot, stérile	1200	159,00 €
PDIP-060-1K2	55	12,9	14,25	avec 3 ergots, aseptique	1200	109,00 €
PDIP-E60-1K2	55	12,9	14,25	avec 3 ergots, stérile	1200	159,00 €

astiK's

BOÎTE DE PÉTRI Ø90 mm EN POLYSTYRÈNE



Présentée en sachet de 20 unités aseptiques ou stériles par irradiation. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web



référence	Ø _{base} (mm)	h _{base} (mm)	h avec couvercle (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
PDIP-09N-500	89	14,5	15,8	sans ergot, aseptique	500	52,00 €
PDIP-E9N-500	89	14,5	15,8	sans ergot, stérile	500	79,42 €
PDIP-090-600	89,14	13,8	14,8	avec 8 ergots, aseptique	600	65,00 €
PDIP-E90-600	89,14	13,8	14,8	avec 8 ergots, stérile	600	86,00 €
PDIP-091-500	89,14	13,8	14,8	avec 3 ergots, aseptique	500	58,00 €
PDIP-E91-500	89,14	13,8	14,8	avec 3 ergots, stérile	500	71,00 €

astiK's

BOÎTE DE PÉTRI Ø90 mm EN POLYSTYRÈNE AVEC 3 COMPARTIMENTS



Présentée en sachet de 20 unités aseptiques ou stériles par irradiation. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web



référence	Ø _{base} (mm)	h _{base} (mm)	h avec couvercle (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
PDIP-093-500	88,85	14,72	15,15	avec 3 ergots, aseptique	500	72,00 €
PDIP-E93-500	88,85	14,72	15,15	avec 3 ergots, stérile	500	79,50 €

astiK's

BOÎTE DE PÉTRI Ø100 mm EN POLYSTYRÈNE



Présentée en sachet de 10 unités aseptiques ou stériles par irradiation. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web



référence	Ø _{base} (mm)	h _{base} (mm)	h avec couvercle (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
PDIP-100-460	95,4	13,7	15,55	avec 3 ergots, aseptique	460	135,00 €
PDIP-10E-460	95,4	13,7	15,55	avec 3 ergots, stérile	460	141,00 €

astiK's

BOÎTE DE PÉTRI Ø120 mm EN POLYSTYRÈNE



Présentée en sachet de 10 unités stériles par irradiation. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web



référence	Ø _{base} (mm)	h _{base} (mm)	h avec couvercle (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
PDIP-12E-320	121,3	14,5	16	sans ergots, stérile	320	179,71 €

BOÎTE DE PÉTRI Ø150 mm EN POLYSTYRÈNE

Présentée en sachet de 10 unités stériles par irradiation. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

astik's



référence	Ø _{base} (mm)	h _{base} (mm)	h avec couvercle (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
PDIP-15E-220	142,4	16,5	18	avec 3 ergots, stérile	220	154,44 €

BOÎTE CONTACT EN POLYSTYRÈNE

Présentée en sachet de 10 unités aseptiques ou stériles par irradiation. Pour comptage de micro-organismes. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

astik's



référence	Ø _{base} (mm)	h _{base} (mm)	h avec couvercle (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
CPLP-060-500	68	6,4	11	aseptique	500	79,42 €
CPLP-E60-1K0	68	6,4	11	stérile	1000	185,31 €
CPSL-055-500	68	8,2	15	couvercle avec verrou, aseptique	500	74,13 €
CPSL-E55-1K0	68	8,2	15	couvercle avec verrou, stérile	1000	167,14 €

BOÎTE DE PÉTRI 120 X 120 mm EN POLYSTYRÈNE

Plaque carrée pour antibiogrammes. Présentée en sachet de 20 unités aseptiques

astik's



référence	long. (mm)	larg. (mm)	h _{base} (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
PDIP-120-180	121,3	121,3	14,5	avec 4 ergots, aseptique	180	119,00 €

BOÎTE DE PÉTRI EN VERRE

Fabriquée en verre sodocalcique

LBG

référence	Ø _{base} (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
PDIN-060-020	60	15	20	22,19 €
PDIN-080-020	80	15	20	22,19 €
PDIN-100-020	100	20	20	30,45 €
PDIN-150-006	150	25	6	24,77 €



BOÎTE DE PÉTRI EN VERRE BOROSILICATÉ

Fabriquée en verre borosilicaté LBG 3.3

LBG



référence	Ø _{base} (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
PDI3-060-012	60	15	12	17,94 €
PDI3-080-010	80	15	10	18,21 €
PDI3-100-008	100	20	8	20,68 €
PDI3-150-006	150	30	6	70,86 €



PORTOIR POUR BOÎTE DE PÉTRI

En acier inoxydable pour 60 boîtes de pétri 90 mm de diamètre. Avec anse de transport et 3 tours parallèles de boîtes (3 x 20)

clink



référence	dimensions (mm)	description	unités par ref.	prix (HT)
SOPE-003-001	340 x 110 x 380	acier inoxydable, 3 tours	1	32,72 €

astiK's

ANSE D'INOCULATION CALIBRÉE



En plastique HIPS. Tige hexagonale crantée pour une meilleure prise. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web



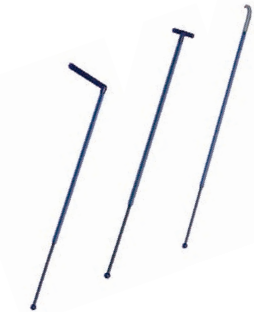
référence	type	unités par ref.	prix (HT)
LOOH-E01-1K0	1 µl couleur blanche, stérile, 20 unit./sachet	1000	27,84 €
LOOH-E01-500	1 µl couleur blanche, stérile, 1 unit./sachet	500	37,44 €
LOOH-E10-1K0	10 µl couleur bleu foncé, stérile, 20 unit./sachet	1000	27,84 €
LOOH-E10-500	10 µl couleur bleu foncé, stérile, 1 unit./sachet	500	37,44 €

astiK's

ÉTALEUR LÉGER



Étaleur léger en polystyrène avec bout rond pour ne pas endommager la surface du milieu. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
SPRP-L01-2K0	forme en L, sachet unitaire	2000	226,44 €
SPRP-L05-2K0	forme en L, sachet en 5 unit.	2000	226,44 €
SPRP-T01-2K0	forme en T, sachet unitaire	2000	275,22 €
SPRP-T05-2K0	forme en T, sachet en 5 unit.	2000	229,13 €
SPHK-020-2K0	forme en crochet, sachet en 20 unit.	2000	118,38 €
SPHK-050-2K0	forme en crochet, sachet en 50 unit.	2000	118,38 €

clink

ANSE DE REPIQUAGE DIGRALSKY EN ACIER INOXYDABLE



Avec traitement de surface électrolytique. Idéales pour la dispersion uniforme des cellules sur des milieux de culture, offrant durabilité et facilité d'utilisation. Conçues avec une tête droite, disponibles en trois tailles. Autoclavable



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
SPRS-A16-010	200 x 3 mm avec côtés de 16 mm	10	14,29 €
SPRS-A25-010	200 x 4 mm avec côtés de 25 mm	10	16,88 €
SPRS-A30-010	200 x 4 mm avec côtés de 30 mm	10	17,54 €

clink

INOCULATEUR NICKEL-CHROME

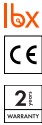
Chaque manche est livré avec 2 anses d'inoculation. Bout en forme de cercle de Ø2,5 mm

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
KOLS-200-001	manche court (200 mm) + 2 anses de plantation Ni-Cr	1	5,49 €
KOLS-290-001	manche long (290 mm) + 2 anses de plantation Ni-Cr	1	6,23 €
Accessoires			
KOLA-001-050	Anse d'inoculation Ni-Cr, extrémité annulaire Ø 2,5 mm	50	15,43 €
KOLA-002-050	Anse d'inoculation Ni-Cr, extrémité en forme d'aiguille	50	15,43 €
KOLA-003-050	Anse d'inoculation Ni-Cr, extrémité lancette	50	24,67 €



STÉRILISATEUR INFRAROUGE, S825/S825L

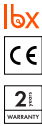
Dispositif sûr et efficace qui stérilise en seulement 5- 7 secondes, sans nécessité de flamme ouverte, ce qui améliore la sécurité en laboratoire. Fonctionne dans des environnements anaérobiques et est facile à nettoyer. Température maximale de 825 °C ± 50 °C. Idéal pour la stérilisation d’objets de diamètres allant jusqu’à 14 mm et 35 mm, avec un temps de chauffe de 10 minutes. Garantie 2 ans



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
STER-825-001	modèle S825, 150 W, pour objets de Ø 14 mm, l. 150 mm	1	157,66 €
STER-82L-001	modèle S825L, 240 W, pour objets de Ø 35 mm, l. 100 mm	1	181,98 €

STÉRILISATEUR INFRAROUGE, S850

Conçu pour la stérilisation du matériel de laboratoire, comme les aiguilles, les pinces et autres petits objets, à hautes températures et avec un temps de stérilisation court (5 à 7 secondes). Peut également être utilisé à basses températures et avec un temps long de stérilisation pour éviter toute contamination. Gamme de température : T° ambiante +20 à 850 °C. Diamètre maximum des objets à stériliser : 15 mm. Temps de préchauffage 12 min. Angle réglable : 45-75°. Dimensions (L x l x h) : 210 x 90 x 170 mm. 220 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
STER-850-001	stérilisateur infrarouge LBX S850	1	487,04 €

COMPTEUR MANUEL D’UNITÉ

Compteur de 4 chiffres qui permet d’arriver jusqu’à 9999



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
HCNT-001-001	compteur jusqu’à 9999	1	8,04 €

COMPTEUR DE COLONIES, CC10

Compteur de colonies compact et léger, conçu pour le comptage précis de colonies bactériennes sur boîtes de Petri jusqu’à 118 mm de diamètre. Équipé d’un affichage numérique LED 4 chiffres (0–9999), d’un stylet de comptage haute sensibilité et d’une fonction de correction permettant d’ajouter ou de soustraire des comptages en cas d’erreur. Éclairage latéral réglable par lampe fluorescente circulaire basse consommation, améliorant le contraste et la visibilité des colonies sur la boîte. Intègre une loupe de 90 mm avec grossissement 3X et 6X, ainsi qu’une plaque de comptage avec grille. Disponible en deux versions : modèle CC10 alimenté par piles AAA, et modèle CC10E équipé d’une batterie lithium rechargeable, idéals pour une utilisation mobile ou sur paillasse. Dimensions : 250 x 210 x 60 mm. Poids : 1 kg. Consommation : 7 W. Alimentation : 100-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
CLCN-010-001	modèle CC10	1	140,19 €
CLCN-01E-001	modèle CC10E	1	213,33 €



lbx

CE

2
WARRANTY

COMPTEUR DE COLONIES, CC100

Conçu pour compter le nombre de colonies microbiennes présentes sur les plaques d'échantillonnage avec une efficacité maximale. Ecran LED à 3 chiffres (0-999) affichant les valeurs de comptage en cours et des 3 précédents. Permet d'effectuer un calcul moyen à partir de plusieurs comptages et stocker en mémoire jusqu'à 100 moyennes. Le bouton BACK permet de soustraire des données lors d'un comptage excessif. Support réglable pour boîtes de Pétri de diamètre 90 à 150 mm ou 60 mm. Possibilité de régler la sensibilité à la pression. Optionnel : logiciel pour ajouter, supprimer, rechercher, imprimer et sauvegarder des données au format Excel (.csv). Dimensions : 351 x 302 x 370 mm. Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
CLCN-100-001	compteur de colonies LBX CC100	1	1126,89 €
CLCN-A01-001	logiciel pour compteur de colonies LBX CC100	1	118,84 €

astik's

Y
STERILE

TUBES DE CULTURE AVEC BOUCHONS À DOUBLE POSITION

Capuchon en PE à double position ; position lâche pour le travail aérobique ou scellée pour les cultures anaérobiques. Stérilisé par rayonnement gamma. Emballage individuel pelable. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	Ø extérieur (mm)	long. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
CLTU-05P-500	12	75	5 ml, sans graduation, PP	500	50,68 €
CLTU-12P-500	17	100	15 ml, sans graduation, PP	500	88,87 €
CLTU-5WP-500	12	75	5 ml, avec graduation, PP	500	60,96 €
CLTU-1WP-500	17	100	15 ml, avec graduation, PP	500	99,88 €
CLTU-05S-500	12	75	5 ml, sans graduation, PS	500	44,06 €
CLTU-12S-500	12	100	7 ml, sans graduation, PS	500	57,28 €
CLTU-15S-500	17	100	15 ml, sans graduation, PS	500	88,87 €
CLTU-5WS-500	12	75	5 ml, avec graduation, PS	500	57,28 €
CLTU-1WS-500	17	100	15 ml, avec graduation, PS	500	99,88 €



BRANCHIA

Y
STERILE

FILTRE DE MEMBRANE EN MCE, STÉRILE

Membranes mixtes en nitrate de cellulose et en acétate de cellulose (MCE). Blanc avec grille noire pour un meilleur contraste et une meilleure observation dans les applications de microbiologie. Stérile en emballage individuel

référence	Ø (mm)	pore (µm)	unités par ref.	prix (HT)
MCNB-247-100	47	0,22	100	27,26 €
MCNB-447-100	47	0,45	100	27,26 €
MCNB-847-100	47	0,8	100	33,61 €
MCNB-250-100	50	0,22	100	28,98 €
MCNB-450-100	50	0,45	100	28,98 €



BRANCHIA

Y
STERILE

ENTONNOIRS DE FILTRATION AVEC MEMBRANE

Unité de filtration stérile prête à l'emploi, idéale pour le contrôle microbiologique de divers types. Constituée d'une base avec membrane de MCE filtrante, un tampon de cellulose absorbant, un bēcher gradué de 100 ml et un couvercle avec loupe. Membrane de 47 mm blanche amovible. Usage unique. Après filtration, base et couvercle peuvent être utilisés comme boîte de Pétri pour la culture. Stérilisé par rayons gamma. Emballé individuellement en sac de polyéthylène à ouverture facile

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
MMCB-BF2-050	pore 0,22 µm	50	138,43 €
MMCB-BF4-050	pore 0,45 µm	50	138,43 €



HDN



astik's



astik's



LBG



astik's



astik's



PLAQUE DE COLORATION EN PORCELAINE

Émaillée à l'exception du fond extérieur

référence	long. (mm)	larg. (mm)	Ø _{cavité} (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
SPPC-006-001	94	62	21	6 cavités	1	2,28 €
SPPC-012-001	115	88	21	12 cavités	1	3,07 €

PLAQUE DE COLORATION À 3 PUIITS EN POLYÉTHYLÈNE

Particulièrement utile pour essais colorimétriques

référence	dimensions (mm)	Ø _{cavité} (mm)	prof. cellules (mm)	unités par ref.	prix (HT)
CTYP-003-010	28 x 58	21	7	10	11,52 €

CUVETTE À 8 CELLULES RONDES EN POLYSTYRÈNE

Particulièrement utile pour essais colorimétriques

référence	dimensions (mm)	Ø _{cavité} (mm)	prof. cellules (mm)	unités par ref.	prix (HT)
CTYP-008-010	95 x 57	15	2	10	25,50 €

BOÎTE DE COLORATION EN VERRE

Fabriquée en verre neutre (LBG N). Avec couvercle

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
MSSN-001-001	Coplin (A), pour 5 lames	1	12,36 €
MSSN-002-001	Schieferdecker (B), pour 10 lames	1	9,08 €
MSSN-003-001	Hellendahl (C), pour 9 lames	1	10,73 €

BOÎTE DE COLORATION EN PMP

Fabriquée en polyméthylpentène (PMP ou TPX). Couvercle inclus. Remarque : le xylène peut attaquer chimiquement le PMP au bout de 2 jours à température ambiante

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
MSSX-002-001	Schieferdecker (A), pour 10 lames	1	17,48 €
MSSX-003-001	Hellendahl (B), pour 8 lames	1	13,95 €

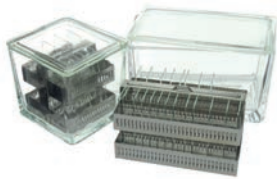
BOÎTE DE COLORATION TYPE COPLIN EN POLYPROPYLÈNE

Avec bouchon à vis

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
MSSP-001-001	pour 5 lames	1	5,11 €

LBG | **BOÎTE DE COLORATION TYPE HAUSSER-GEDIGK**

En verre. Avec couvercle et support de lame en acier inoxydable



référence	long. (mm)	h (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
MSHN-030-001	100	90	100	pour 30 lames	1	31,34 €
MSHN-060-001	160	90	100	pour 60 lames	1	41,28 €

astik's | **BOÎTE DE COLORATION EN PMP AVEC PORTOIR**

Inclut cuve en polyméthylpentène (PMP ou TPX), portoir à coloration en polypropylène et deux couvercles (un totalement fermé et l'autre avec une ouverture pour la poignée du portoir). Remarque : le xylène peut attaquer chimiquement le PMP au bout de 2 jours à température ambiante



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
MSHX-020-001	pour 20 lames	1	33,85 €

LBG | **LAME BASIC LINE**



L'option la plus économique pour l'éducation et pour les applications de routine en médecine vétérinaire, analyses d'urine, etc...Fabriquée en verre clair lavé. Dimensions : 25 x 75 mm, épaisseur 1,0-1,2 mm. Conditionnée en boîte carton de 50 lames, séparées par un papier protecteur. Chaque lot est protégé par une housse de nylon (emballage tropicalisé)



référence	coins	description	unités par ref.	prix (HT)
SLIU-005-050	90°	bords bruts	50	1,41 €
SLIG-005-050	45°	bords rodés	50	1,76 €
SLIF-005-050	90°	bords rodés, une face dépolie	50	1,96 €
En "pack économie" (50 lots de 50 lames)				
SLIU-005-2K5	90°	bords bruts	50 x 50	55,67 €
SLIG-005-2K5	45°	bords rodés	50 x 50	69,37 €
SLIF-005-2K5	90°	bords rodés, une face dépolie	50 x 50	78,70 €

LBG | **LAME STANDARD LINE**



Le meilleur rapport qualité/prix pour tout type d'applications. Fabriquées en verre clair lavé. Dimensions : 25 x 75 mm, épaisseur 1,0- 1,2 mm. Chaque lame porte la sérigraphie « LBG » sur une face. Conditionnées sous vide dans des cartons de 50 unités protégés par une couche de cellophane



référence	coins	description	unités par ref.	prix (HT)
SLIU-010-050	90°	bords bruts	50	2,24 €
SLIG-010-050	45°	bords rodés	50	3,20 €
SLIF-010-050	45°	bords rodés, une face dépolie	50	3,50 €
SLIU-D10-050	90°	bords bruts, deux faces dépolies	50	2,82 €
SLIF-D10-050	45°	bords rodés, deux faces dépolies	50	3,72 €

En "pack économie" (50 lots de 50 lames)

SLIU-010-2K5	90°	bords bruts	50 x 50	88,38 €
SLIG-010-2K5	45°	bords rodés	50 x 50	126,36 €
SLIF-010-2K5	45°	bords rodés, une face dépolie	50 x 50	138,93 €
SLIU-D10-2K5	90°	bords bruts, deux faces dépolies	50 x 50	111,63 €
SLIF-D10-2K5	45°	bords rodés, deux faces dépolies	50 x 50	146,73 €

LAME PREMIUM LINE

Qualité supérieure à prix abordable pour applications de routine en pathologie, histologie, cytologie et d'autres domaines qui requièrent une qualité élevée. Fabriquée en verre clair lavé, avec bords biseautés et coins à 45°. Dimensions : 25 x 75 mm, épaisseur 1.0-1.2 mm. Chaque lame porte la sérigraphie « LBG » sur une face. Conditionnée en boîte carton de 50 lames protégées par un double cellophane



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
SLIB-G10-050	sans marge dépolie	50	3,84 €
SLIB-F10-050	une face dépolie	50	4,40 €
SLIB-B10-050	deux faces dépolies	50	4,63 €
En "pack économie" (50 lots de 50 lames)			
SLIB-G10-2K5	sans marge dépolie	50 x 50	151,75 €
SLIB-F10-2K5	une face dépolie	50 x 50	173,85 €
SLIB-B10-2K5	deux faces dépolies	50 x 50	183,49 €

LAMELLE STANDARD LINE

Fabriquée en verre clair lavé. Conditionnée en boîte plastique, protégée par un emballage aluminium



référence	long. (mm)	larg. (mm)	épaisseur (mm)	unités par ref.	prix (HT)
COVN-018-200	18	18	0,13-0,16	200	2,04 €
COVN-020-200	20	20	0,13-0,16	200	2,12 €
COVN-022-200	22	22	0,13-0,16	200	2,48 €
COVN-024-200	24	24	0,13-0,16	200	2,83 €
COVN-032-100	24	32	0,13-0,16	100	2,12 €
COVN-040-100	24	40	0,13-0,16	100	2,26 €
COVN-050-100	24	50	0,13-0,16	100	2,54 €
COVN-060-100	24	60	0,13-0,16	100	2,92 €
En "pack économie"					
COVN-018-1K0	18	18	0,13-0,16	5 x 200	7,84 €
COVN-020-1K0	20	20	0,13-0,16	5 x 200	8,61 €
COVN-022-1K0	22	22	0,13-0,16	5 x 200	10,07 €
COVN-024-1K0	24	24	0,13-0,16	5 x 200	11,44 €
COVN-032-1K0	24	32	0,13-0,16	10 x 100	17,22 €
COVN-040-1K0	24	40	0,13-0,16	10 x 100	20,10 €
COVN-050-1K0	24	50	0,13-0,16	10 x 100	20,70 €
COVN-060-1K0	24	60	0,13-0,16	10 x 100	23,64 €

BOÎTE DE TRANSPORT POUR LAME

En polypropylène. Pour lame de 76 x 26 mm



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
MSMP-001-001	pour 1 lame	1	0,81 €
MSMP-002-001	pour 2 lames	1	0,98 €
MSMP-005-001	pour 5 lames	1	2,32 €

b. | **BOÎTE DE STOCKAGE POUR LAME**

En polystyrène. Couvercle détachable et fiches numérotées pour lames de 76 x 26 mm

référence	long. (mm)	larg. (mm)	h (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
MSBP-025-001	125	95	35	pour 25 lames	1	3,11 €
MSBP-050-001	230	100	35	pour 50 lames	1	5,77 €
MSBP-100-001	230	185	35	pour 100 lames	1	10,40 €

b.b. | **BOÎTE DE STOCKAGE POUR LAME**

Le couvercle transparent permet d'observer le contenu. Dispose de 100 fiches numérotées pour lames de 76 x 26 mm

référence	larg. (mm)	long. (mm)	h (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
MSRP-100-001	85	250	90	pour 100 lames	1	15,13 €

b.b. | **BOÎTE DE STOCKAGE POUR LAME**

En plastique ABS couleur orange. Couvercle avec charnière et fond en liège

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
MSLP-012-001	pour 12 lames	1	1,20 €
MSLP-025-001	pour 25 lames	1	1,94 €
MSLP-050-001	pour 50 lames	1	2,74 €
MSLP-100-001	pour 100 lames	1	6,00 €

b.b. | **PLATEAU EN CARTON POUR LAMES**

Convient pour stocker des diapositives. Compartiments creux et couvercles intérieurs pour protéger les échantillons. Compatible avec les lames de 76 x 26 mm et 0,8- 1,2 mm de large

référence	larg. (mm)	long. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
MSAR-002-050	76	94	pour 2 lames	50	21,84 €
MSAR-003-050	110	118	pour 3 lames	50	25,86 €
MSAR-004-050	110	150	pour 4 lames	50	29,16 €
MSAR-010-005	120	340	pour 10 lames, avec index	5	13,75 €
MSAR-020-005	240	340	pour 20 lames, avec index	5	21,15 €
MSAR-030-005	284	340	pour 30 lames, avec index	5	41,53 €
MSAR-048-005	380	400	pour 48 lames, avec index	5	53,95 €

b.b. | **PLATEAU DE RANGEMENT EN PP POUR LAMES**

Compartiments creux et couvercles intérieurs pour protéger les échantillons. Compatible avec les lames de 76 x 26 mm et 0,8- 1,2 mm de large

référence	larg. (mm)	long. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
MSAP-001-200	83,7	41	pour 1 lames	200	30,28 €
MSAP-002-100	83,7	69	pour 2 lames	100	20,61 €
MSAP-003-100	83,7	98	pour 3 lames	100	28,83 €

DISTRIBUTEUR DE LAMES

Corps en ABS avec couvercle en PS transparent. Convient pour les lames 75 x 25 mm et 1,0- 1,2 mm d'épaisseur



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
SLID-001-001	peut contenir jusqu'à 72 lames	1	17,82 €

BOÎTE DE RANGEMENT VERTICALE POUR LAMES

PP transparent. Conçu pour accueillir 5 lamelles de 26 x 76 mm et 0,8- 1,2 mm d'épaisseur en position verticale



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
MSVP-005-100	pour stocker 5 lamelles	100	13,86 €

ARCHIVADOR POUR LAMES ET CASSETTES

Archivadores fabriqués en matériau ABS de haute résistance, de couleur blanche. Conçus pour ranger des lames et des cassettes. Tous les modules sont empilables. Tous les modules peuvent être empilés pour une meilleure organisation et un gain de place, permettant différentes configurations. Chaque section contient 14 tiroirs individuels, pouvant contenir jusqu'à 5600 (14 x 400) lames ou 910 cassettes (14 x 65).



référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
ARPC-BAS-001	71	480	485	base	1	34,66 €
ARPC-TAP-001	26	480	485	couvercle	1	28,06 €
ARPC-SLI-001	146	480	485	section pour lames	1	132,04 €
ARPC-CAS-001	91	480	485	section pour cassettes	1	118,84 €

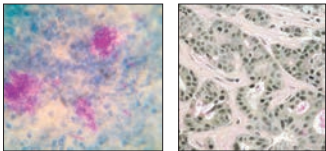
KIT DE COLORANTS POUR MICROBIOLOGIE ET PATHOLOGIE

Solutions prêtes à l'emploi pour les colorations les plus utilisées en histopathologie, microbiologie et hématologie. Kits faciles et rapides à utiliser. Résultats reproductibles. Réactifs au format 50 ml

labkem



référence	type	n° tests / lot	prix (HT)
ABLU-KA2-100	Alcian, Bleu pH 1 / Détection spécifique des mucines très acides	100	74,62 €
ABLU-KA3-100	Alcian, Bleu pH 2.5 / Détection des mucines acides	100	74,62 €
CONG-KHI-100	Highman, Congo Rouge / Détection de l'amyloïde	100	66,59 €
TRIC-KML-100	Mallory, Trichrome / Coloration de tissu conjonctif	100	105,62 €
TRIC-KMA-100	Masson, Trichrome standard / Détection de fibres de collagène tissulaire	100	77,88 €
ORCE-KFB-100	Orcéine / Méthode de coloration sélective pour l'identification de la protéine élastine	100	79,09 €
PANO-KPR-100	Panoptique rapide / Coloration différentielle des cellules sanguines	100	87,47 €
SCHF-K01-100	Periodic Acid Schiff (P.A.S.) / Coloration des polysaccharides dans les tissus	100	140,04 €
TRIC-KVG-100	Van Gieson, Trichrome / Détection des tissus élastiques anormaux	100	108,61 €
HEMA-KWE-100	Weigert, Hématoxyline / Coloration nucléaire résistant à la décoloration par solutions acides	100	103,07 €
FUCH-KZN-100	Ziehl-Neelsen / Identification des bactéries acido-alcoolo-résistantes (mycobactéries)	100	112,27 €



GÉLOSE AGAR

labkem

CAS: 9002-18-0 EC: 232-658-1 TARIC code: 13023100

GÉLOSE AGAR	BAC	LIFEKEM	référence	emballage		prix (HT)
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes physically, discard product. App. White to pale brown powder Moisture < 12% Conc. of use 1.2 - 1.6% Ash < 4.5% Absence of inhibitors		Turb. (1.5%) < 8NTU pH (1.5%)bef.autocl. 6.0 - 7.5 pH (1.5%)aft. autocl. 6.0 - 7.5 Colour. before autocl. (450nm) < 0.25 Colour. after autocl. (450nm) < 0.30 Gel strength (Nikan) 800 - 1100g/cm Gel point (1.5%) 34 - 38°C	Melt. range (1.5%) 85 - 90°C Part. size (mesh 60 ASTM) > 95% As < 0.0003% Pb < 0.0005% Hg < 0.0001% Cd < 0.0001% Heavy met. < 0.002%	AGAG-00P-500		500 g 75,70 €

GÉLOSE BILE ESCULINE AZIDE

labkem

TARIC code: 13023100

GÉLOSE BILE ESCULINE AZIDE	BAC	LIFEKEM	référence	emballage		prix (HT)
Homogeneous, free flowing and light brownish beige. If any changes phisically, discard product. App. Amber coloured opalescent with bluish tinge. pH (25°C) 7.0 - 7.4 Conc. of use 56.70g/L Preparation:		Dissolve 56.70 gr in 1000 ml with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Sterilize at 121°C for 15 min. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C	BEAA-0EP-500	500 g		49,78 €

GÉLOSE CRISTAL VIOLET, ROUGE NEUTRE, SELS BILIAIRES, GLUCOSE (VRBG)

labkem

TARIC code: 13023100

GÉLOSE CRISTAL VIOLET, ROUGE NEUTRE, SELS BILIAIRES, GLUCOSE (VRBG)	BAC	PH.EUR, ISO-21528	LIFEKEM	référence	emballage		prix (HT)
Homogeneous, free flowing and beige-reddish. If any changes physically, discard product. App. Fine powder pH (25°C) 7.2 - 7.6 Conc. of use 41.5g/L Preparation: Dissolve 41.5 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete		dissolution. Sterilize at 118°C for 15 min. (AVOID OVERHEATING) Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C		ABVG-IEP-500	500 g		73,63 €

GÉLOSE CRISTAL VIOLET, ROUGE NEUTRE, SELS BILIAIRES, LACTOSE (VRBL)

labkem

TARIC code: 13023100

GÉLOSE CRISTAL VIOLET, ROUGE NEUTRE, SELS BILIAIRES, LACTOSE (VRBL)	BAC	ISO-4832	LIFEKEM	référence	emballage		prix (HT)
Homogeneous, free flowing and beige-reddish. If any changes physically, discard product. App. Purple red pH (25°C) 7.2 - 7.6 Conc. of use 41.5g/L Preparation:		Dissolve 41.5 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissolution. (DO NOT AUTOCLAVE) Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C		ABVL-00I-500	500 g		74,05 €

GÉLOSE CÉTRIMIDE

labkem

TARIC code: 13023100

GÉLOSE CÉTRIMIDE	BAC	LIFEKEM	référence	emballage		prix (HT)
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes phisically, discard product. App. Light amber slight.opalesc. pH (25°C) 7.0 - 7.4 Conc. of use 45.5 g/L Preparation:		Dissolve 45.50 gr in 1000 ml distilled water containing 1% glycerol with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Sterilize at 121°C for 15 min. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C	CAGR-0HI-500	500 g		41,66 €

GÉLOSE DE CHAPMAN (TTC)

labkem

TARIC code: 13023100

GÉLOSE CHAPMAN (TTC)	BAC	ISO-9308-1	LIFEKEM	référence	emballage		prix (HT)
Homogeneous, free flowing and greenish-beige. App. Violet-red pH (25°C) 7.0 - 7.4 If any changes physically, discard product. Conc. of use 56.15g/L Preparation:		Dissolve 56.15gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Steril. 121°C for 15 min. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C		AGCH-00I-500	500 g		63,75 €

labkem

GÉLOSE CHAPMAN-STONE

TARIC code: 13023100

GÉLOSE CHAPMAN-STONE BAC	LIFEKEM	référence	emballage		prix (HT)
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes phisically, discard product. App. Amber slight.opalesc. pH (25°C) 6.8 - 7.2 Conc. of use 202 g/L Preparation:		CSAG-0HI-500		500 g	50,19 €

labkem

GÉLOSE CITRATE DE SIMMONS

TARIC code: 13023100

GÉLOSE CITRATE DE SIMMONS BAC	LIFEKEM	référence	emballage		prix (HT)
Homogeneous, free flowing and light yellow. If any changes phisically, discard product. App. Green yellow slight.opalesc. pH (25°C) 6.7 - 6.9 Conc. of use 24.28g/L Preparation:		SCAG-00P-500		500 g	42,90 €

labkem

GÉLOSE CHROMOGÈNE TRYPTONE BILE X-GLUCURONIDE (TBX)

TARIC code: 13023100

GÉLOSE CHROMOGÈNE TRYPTONE BILE X-GLUCURONIDE (TBX) BAC ISO-16649-2,3	 LIFEKEM	référence	emballage		prix (HT)
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes phisically, discard product. App. Amber slight.opalesc. pH (25°C) 7.0 - 7.4 Conc. of use 36.6g/L Preparation:		AGTB-00I-500		500 g	189,03 €

labkem

GÉLOSE DE SABOURAUD GLUCOSE

TARIC code: 13023100

GÉLOSE DE SABOURAUD GLUCOSE BAC PH. EUR.	LIFEKEM	référence	emballage		prix (HT)
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes phisically, discard product. App. Amber/slight opalesc. pH (25°C) 5.4 - 5.8 Conc. of use 65g/L Preparation: Sterilize at 118-121°C for 15min.		AGDS-0EP-500		500 g	48,90 €

labkem

GÉLOSE DE SABOURAUD GLUCOSE AVEC CLORAMPHÉNICOL

TARIC code: 13023100



GÉLOSE DE SABOURAUD GLUCOSE AVEC CLORAMPHÉNICOL BAC	LIFEKEM	référence	emballage		prix (HT)
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes phisically, discard product. App. Amber slight.opalesc. pH (25°C) 5.4 - 5.8 Conc. of use 65.5g/L Preparation: Dissolve 65.5 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete		AGSC-00P-500		500 g	47,89 €

labkem

GÉLOSE ENTÉRIQUE DE HEKTOEN

TARIC code: 13023100

GÉLOSE ENTÉRIQUE DE HEKTOEN BAC	LIFEKEM	référence	emballage		prix (HT)
Homogeneous, free flowing and light purple beige. If any changes phisically, discard product. App. Green with yellowish ting slight.opalesc. pH (25°C) 7.3 - 7.7 Conc. of use 75.66g/L Preparation:		HEAG-00P-500		500 g	40,84 €



ARTICLE À DURÉE DE VIE LIMITÉE, voir date d'expiration sur l'étiquette du produit



Informations sur les QUALITÉS, FAMILLES et TYPES D'EMBALLAGE en p. 368

GÉLOSE ÉOSINE-BLEU DE MÉTHYLÈNE (EMB)

labkem

TARIC code: 13023100

GÉLOSE ÉOSINE-BLEU DE MÉTHYLÈNE (EMB)	BAC	LIFEKEM	référence	emballage	prix (HT)
Homogeneous, free flowing and pinkish purple. If any changes phisically, discard product. App. Purple with light greenish sheen slight.opalesc. pH (25°C) 7.4 - 7.8 Conc. of use 36 g/L Preparation:			EMBA-00I-500	 500 g	35,70 €

GÉLOSE PHÉNYLALANINE

labkem

TARIC code: 13023100

GÉLOSE PHÉNYLALANINE	BAC	LIFEKEM	référence	emballage	prix (HT)
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes phisically, discard product. App. Amber slight.opalesc. pH (25°C) 7.1 - 7.5 Conc. of use 26 g/L Preparation:			PAAG-00P-500	 500 g	48,81 €

GÉLOSE GLUCOSE AVEC CHLORAMPHÉNICOL

labkem

TARIC code: 13023100

GÉLOSE GLUCOSE AVEC CHLORAMPHÉNICOL	BAC	LIFEKEM	référence	emballage	prix (HT)
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes phisically, discard product. App. Amber slight.opalesc. pH (25°C) 6.4 - 6.8 Conc. of use 40 g/L Preparation:			CYGA-00I-500	 500 g	42,90 €

GÉLOSE DE FER TRIPLE SUCRE (TSI)

labkem

TARIC code: 13023100

GÉLOSE DE FER TRIPLE SUCRE (TSI) BAC ISO-6579, ISO-19250			LIFEKEM	référence	emballage	prix (HT)
Homogeneous, free flowing and pink in colour. If any changes phisically, discard product. App. Red pH (25°C) 7.2 - 7.6 Conc. of use 64.6g/L Preparation: Dissolve 64.6 gr in 1 L of water and boil for 1 min until complete	dissolution. Sterilize at 121°C for 15 minutes. (AVOID OVERHEATING) Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C		AGTS-00I-500		500 g	63,50 €

GÉLOSE KING B

labkem

TARIC code: 13023100

GÉLOSE KING B	BAC	LIFEKEM	référence	emballage	prix (HT)
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes phisically, discard product. App. Amber slight.opalesc. pH (25°C) 7.0 - 7.4 Conc. of use 43 g/L Preparation:			KBMA-0EP-500	 500 g	44,41 €

GÉLOSE LACTOSE AU BLEU DE BROMOTHYMOL

labkem

TARIC code: 13023100

GÉLOSE LACTOSE AU BLEU DE BROMOTHYMOL	BAC	LIFEKEM	référence	emballage	prix (HT)
Homogeneous, free flowing and light beige with green ting. If any changes phisically, discard product. App. Green-blue slight.opalesc. pH (25°C) 8.4 - 8.8 Conc. of use 33.1 g/L Preparation:			LATB-OHI-500	 500 g	62,43 €

labkem

GÉLOSE LYSINE-FER

TARIC code: 13023100

GÉLOSE LYSINE-FER BAC	LIFEKEM	référence	emballage		prix (HT)
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes phisically, discard product. App. Purple slight.opalesc. pH (25°C) 6.5 - 6.9 Conc. of use 34.56g/L Preparation:		LIAG-OHI-500		500 g	35,70 €

labkem

GÉLOSE DE MACCONKEY

TARIC code: 13023100

GÉLOSE DE MACCONKEY BAC PH. EUR., ISO-21567	LIFEKEM	référence	emballage		prix (HT)
Homogeneous, free flowing and beige-pink. App. Beige - pink pH (25°C) 6.9 - 7.3 If any changes phisically, discard product. Conc. of use 50g/L Preparation:		AGMC-IEP-500		500 g	67,48 €

labkem

GÉLOSE DE MAN, ROGOSA ET SHARPE (MRS)

TARIC code: 13023100

GÉLOSE DE MAN, ROGOSA ET SHARPE (MRS) BAC	LIFEKEM	référence	emballage		prix (HT)
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes phisically, discard product. App. Amber slight.opalesc. pH (25°C) 6.0 - 6.4 Conc. of use 62g/L Preparation:		AGMR-00P-500		500 g	58,90 €

labkem

GÉLOSE MÉTHODE STANDARD DE DÉNOMBREMENT (PCA)

TARIC code: 13023100

GÉLOSE MÉTHODE STANDARD DE DÉNOMBREMENT (PCA) BAC ISO-4833	LIFEKEM	référence	emballage		prix (HT)
Homogeneous, free flowing and light-toasted. If any changes phisically, discard product. Col. of the prep. med. Clear amber, slightly opalescent pH (25°C) 6.8 - 7.2 Microb. test passes test Conc. of use 23.5g/L Preparation:		AGSM-00I-500		500 g	55,06 €

labkem

GÉLOSE DE MUELLER HINTON

TARIC code: 13023100

GÉLOSE DE MUELLER HINTON BAC	LIFEKEM	référence	emballage		prix (HT)
Homogeneous, free flowing and Cream. If any changes phisically, discard product. Col. of the prep. med. Amber slight.opalesc. Col. of prep. med. w/blood Red pH (25°C) 7.2 - 7.6	Microb. test Passes test Conc. of use 38g/L Preparation: Dissolve 38 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Steril. 121°C for 15 min.	(AVOID OVERHEATING) Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C		500 g	92,73 €

labkem

GÉLOSE POMME DE TERRE DEXTROSE

TARIC code: 13023100

GÉLOSE POMME DE TERRE DEXTROSE BAC	LIFEKEM	référence	emballage		prix (HT)
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes phisically, discard product. App. Amber slight.opalesc. pH (25°C) 5.4 - 5.8 Conc. of use 39 g/L Preparation:		PDAG-00I-500		500 g	35,75 €

labkem

GÉLOSE PSEUDOMONAS (FLUORESCÉINE)

TARIC code: 13023100

GÉLOSE PSEUDOMONAS (FLUORESCÉINE) BAC	LIFEKEM	référence	emballage		prix (HT)
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes phisically, discard product. App. Amber slight.opalesc. pH (25°C) 6.8 - 7.2 Conc. of use 38 g/L Preparation:	Dissolve 38 gr in 1000 ml with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Sterilize at 121°C for 15 min. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C	PAFL-OEP-500	P	500 g	47,99 €

labkem

GÉLOSE ROSE BENGALE AVEC CHLORAMPHÉNICOL

TARIC code: 13023100

GÉLOSE ROSE BENGALE AVEC CHLORAMPHÉNICOL BAC	LIFEKEM	référence	emballage		prix (HT)
Homogeneous, free flowing and pinkish beige. If any changes phisically, discard product. App. Pink slight.opalesc. pH (25°C) 7.0 - 7.4 Conc. of use 32 g/L Preparation:	Dissolve 32 gr in 1000 ml with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Sterilize at 121°C for 15 min. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C	RBCA-OHI-500	P	500 g	42,90 €

labkem

GÉLOSE SALMONELLA-SHIGELLA

TARIC code: 13023100

GÉLOSE SALMONELLA-SHIGELLA BAC	LIFEKEM	référence	emballage		prix (HT)
Homogeneous, free flowing and light pink beige. If any changes phisically, discard product. App. Red with orange ting slight.opalesc. pH (25°C) 6.8 - 7.2 Conc. of use 60 g/L Preparation:	Dissolve 60 gr in 1000 ml with heat and boil for 1 min until complete dissolution. DO NOT AUTOCLAVE. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C	SSAG-IEP-500	P	500 g	38,09 €

labkem

GÉLOSE DE TRYPTONE SOJA (TSA)

TARIC code: 13023100

GÉLOSE DE TRYPTONE SOJA (TSA) BAC PH. EUR.	LIFEKEM	référence	emballage		prix (HT)
Homogeneous, free flowing and beige in colour. If any changes phisically, discard product. Col. of prep. med. w/blood Cherry red pH (25°C) 7.1 - 7.5 Conc. of use 40g/l Preparation: Diss. 40 gr in 1 L of water w/heat and boil	for 1 min until complete dissol. Sterilize at 121°C for 15 minutes. Once open. avoid hydration <i>S. aureus</i> ATCC25923 Growth Good <i>S. aureus</i> . ATCC6538 growth Good <i>S. epidermidis</i> ATCC12228 Growth Good <i>S pneumoniae</i> ATCC 6303 Growth <i>Streptococcus pneumoniae</i> ATCC	6303 Growth Good <i>S. pyogenes</i> ATCC 19615 Growth Good <i>P. aeruginosa</i> ATCC 9027 Growth Good <i>B. subt.</i> ATCC 6633 Growth Good <i>C. albicans</i> ATCC 10231 Growth Good <i>A. brasiliensis</i> ATCC 16404 Growth Good	P	500 g	59,53 €

labkem

GÉLOSE SULFITE POLYMYXINE SULFADIAZINE (SPS)

TARIC code: 13023100

GÉLOSE SULFITE POLYMYXINE SULFADIAZINE (SPS) BAC	LIFEKEM	référence	emballage		prix (HT)
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes phisically, discard product. App. Amber slight. opalesc pH (25°C) 6.8 - 7.2 Conc. of use 39.7g/L Preparation:	Dissolve 39.7 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Steril. 121°C for 15 min. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C	AGSP-00P-500	P	500 g	90,70 €

labkem

GÉLOSE VERT BRILLANT

TARIC code: 13023100

GÉLOSE VERT BRILLANT BAC	LIFEKEM	référence	emballage		prix (HT)
Homogeneous, free flowing and pinkish beige. If any changes phisically, discard product. App. Light orange brown coloured opalescent. pH (25°C) 6.7 - 7.1 Conc. of use 58 g/L Preparation:	Dissolve 58.0 gr in 1000 ml with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Sterilize at 121°C for 15 min. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C	BGAG-00I-500	P	500 g	40,84 €

GÉLOSE XYLOSE LYSINE DESOXYCHOLATE (XLD)

TARIC code: 13023100

GÉLOSE XYLOSE LYSINE DESOXYCHOLATE (XLD) BAC PH. EUR.	LIFEKEM	référence	emballage	prix (HT)
Homogeneous, free flowing and pink. If any changes physically, discard product. App. Reddish-orange pH (25°C) 7.2 - 7.6 Conc. of use 55.2g/L Preparation: Dissolve 55.2 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete	dissolution. (DO NOT AUTOCLAVE) (AVOID OVERHEATING) Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C	AGXL-OEP-500	 500 g	116,18 €
GÉLOSE XYLOSE LYSINE DESOXYCHOLATE (XLD) BAC ISO-6579, ISO-19250, ISO-21567	LIFEKEM	référence	emballage	prix (HT)
Homogeneous, free flowing and pink. If any changes physically, discard product. App. Reddish-orange pH (25°C) 7.2 - 7.6 Conc. of use 54g/L Preparation: Dissolve 54 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete	dissolution. (DO NOT AUTOCLAVE) (AVOID OVERHEATING) Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C	AGXL-00I-500	 500 g	123,63 €

BASE DE GÉLOSE DE BAIRD PARKER

TARIC code: 13023100

BASE DE GÉLOSE DE BAIRD PARKER BAC PH. EUR.	LIFEKEM	référence	emballage	prix (HT)
Homogeneous, free flowing and toasted in colour. If any changes physically, discard product. App. yellow opalescent pH (25°C) 6.6 - 7.0 pH (25°C) < 7.0 Conc. of use 63g/L Preparation:	Dissolve 63 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Steril. 121°C for 15 min. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C	ABBP-OEP-500	 500 g	91,63 €

BASE DE GÉLOSE MIU (MOTILITÉ INDOLE URÉE)

TARIC code: 13023100

BASE DE GÉLOSE MIU (MOTILITÉ INDOLE URÉE) BAC	LIFEKEM	référence	emballage	prix (HT)
Homogeneous, free flowing and light orange to pink. If any changes physically, discard product. App. Light yellow to orange slight.opalesc. pH (25°C) 6.6 - 7.0 Conc. of use 18.95g/L Preparation:	Dissolve 18 gr in 950 ml and boil for 1 min until complete dissolution. Sterilize at 121°C for 15 min. Add 50 ml of 40% urea solution when cool. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C	MUIA-OEP-500	 500 g	46,34 €

BASE DE GÉLOSE SANG

TARIC code: 13023100

BASE DE GÉLOSE SANG BAC	LIFEKEM	référence	emballage	prix (HT)
Homogeneous, free flowing and toasted in colour. If any changes physically, discard product. App. amber pH (25°C) 7.1 - 7.5 Conc. of use 40g/L Preparation: Dissolve 40 gr in 1 L of water and boil for 1 min until complete dissolution.	Sterilize at 121°C for 15 minutes. Cool to 45-50°C and aseptically add 5-10% of sterile defibrinated blood (Avoid bubbles in homogenization) If desired, add BLPs-00P to increase growth. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C	ABBL-00P-500	 500 g	126,48 €

BOUILLON CÉTRIMIDE

TARIC code: 13023100

BOUILLON CÉTRIMIDE BAC	LIFEKEM	référence	emballage	prix (HT)
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes physically, discard product. App. Light amber slight.opalesc. pH (25°C) 7.0 - 7.4 Conc. of use 23.5g/L Preparation:	Dissolve 23.5 gr in 1000 ml with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Sterilize at 121°C for 15 min. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C	CBRT-00P-500	 500 g	38,09 €

BOUILLON MACCONKEY AVEC ROUGE NEUTRE

TARIC code: 13023100

labkem

BOUILLON MACCONKEY AVEC ROUGE NEUTRE	BAC	LIFEKEM	référence	emballage	prix (HT)
Homogeneous, free flowing and light pink. If any changes phisically, discard product. App. Red slight.opalesc. pH (25°C) 7.2 - 7.6 Conc. of use 40.10 g/L Preparation:			MBWN-00P-500	 500 g	30,94 €

BOUILLON NEUTRALISANT DEY-ENGLEY

TARIC code: 13023100

labkem

BOUILLON NEUTRALISANT DEY-ENGLEY	BAC	LIFEKEM	référence	emballage	prix (HT)
Homogeneous, free flowing and blueish beige. If any changes phisically, discard product. App. Light purple to reddish slight.opalesc. pH (25°C) 7.4 - 7.8 Conc. of use 39 g/L Preparation:			DNBR-0EP-500	 500 g	60,09 €

BOUILLON POMME DE TERRE DEXTROSE

TARIC code: 13023100

labkem

BOUILLON POMME DE TERRE DEXTROSE	BAC	LIFEKEM	référence	emballage	prix (HT)
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes phisically, discard product. App. Amber slight.opalesc. pH (25°C) 4.9 - 5.3 Conc. of use 24 g/L Preparation:			PDBR-1EP-500	 500 g	29,29 €

BOUILLON DE RAPPAPORT SOJA SELON VASSILIADIS

TARIC code: 13023100

labkem

BOUILLON DE RAPPAPORT SOJA SELON VASSILIADIS	BAC	PH. EUR.	LIFEKEM	référence	emballage	prix (HT)
Homogeneous, free flowing and blue-greenish. If any changes phisically, discard product. Erscheinungsbild Blue pH (25°C) 5.0 - 5.4 Konzentration der Verwendung 26.75g/L Preparation:				RSVB-00E-500	 500 g	58,70 €

BOUILLON DE RAPPAPORT SOJA SELON VASSILIADIS	BAC	ISO-6579, ISO-19250	LIFEKEM	référence	emballage	prix (HT)
Homogeneous, free flowing and blue-greenish. If any changes phisically, discard product. App. Blue pH (25°C) 5.0 - 5.4 Conc. of use 30.06g/L Preparation:				RSVB-00I-500	 500 g	73,25 €

BOUILLON SABOURAUD DEXTROSE

TARIC code: 13023100

labkem

BOUILLON SABOURAUD DEXTROSE	BAC	LIFEKEM	référence	emballage	prix (HT)
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes phisically, discard product. App. Amber slight.opalesc. pH (25°C) 5.4 - 5.8 Conc. of use 30 g/L Preparation:			SDBR-0EP-500	 500 g	29,29 €

BOUILLON TÉTRATHIONATE

TARIC code: 13023100

BOUILLON TÉTRATHIONATE	BAC	LIFEKEM	référence	emballage		prix (HT)
Homogeneous, free flowing and light green beige. If any changes physically, discard product. App. Light green slight.opalesc. Preparation: Dissolve 77.5 gr in 980 ml with heat and boil for 1 min until		complete dissolution. DO NOT AUTOCLAVE. Add 20 ml of iodine solution Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C	TBME-00I-500		500 g	33,28 €

BOUILLON THIOGLYCOLATE FLUIDE

TARIC code: 13023100

BOUILLON THIOGLYCOLATE FLUIDE	BAC	LIFEKEM	référence	emballage		prix (HT)
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes physically, discard product. App. Amber slight.opalesc. with pink-purple upper layer pH (25°C) 6.9 - 7.3 Conc. of use 29.75 g/L Preparation:		Dissolve 29.75 gr in 1000 ml with heat and boil for 1 min until complete dissolution and pink colour disappears. Sterilize at 121°C for 15 min. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C	FTME-0HI-500		500 g	31,76 €

BOUILLON DE PEPTONES DE CASÉINE ET DE FARINE DE SOJA (TSB)

TARIC code: 13023100

BOUILLON DE PEPTONES DE CASÉINE ET DE FARINE DE SOJA (TSB)		BAC	PH. EUR.	LIFEKEM	référence	emballage		prix (HT)
Homogeneous, free flowing and light beige in colour. If any changes physically, discard product. Col. of the prep. med. clear amber pH (25°C) 7.1 - 7.5 Conc. of use 30g/l Preparation: Dissolve 30 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissol.		Sterilize at 121°C for 15 minutes. Once open. avoid hydration <i>B. abortus</i> ATCC 4315 Growth Good <i>S. aureus.</i> ATCC6538 growth Good <i>E. coli</i> ATCC 25922 Growth Good <i>E. coli</i> ATCC 8739 Growth Good <i>E. aerogenes</i> ATCC 13048 Growth Good <i>C. albicans</i> ATCC 10231 Growth Good <i>S. pyogenes</i> ATCC 19615 Growth Good		<i>S pneumoniae</i> ATCC 6303 Growth <i>Streptococcus pneumoniae</i> ATCC 6303 Growth Good <i>P. aeruginosa</i> ATCC 9027 Growth Good <i>S. typhimurium</i> ATCC 14028 Growth Good <i>B. subt.</i> ATCC 6633 Growth Good <i>A. brasiliensis</i> ATCC 16404 Growth Good	STRB-OEP-500		500 g	39,80 €

BOUILLON VERT BRILLANT, SELS BILIAIRES, LACTOSE 2% (BRILA)

TARIC code: 13023100

BOUILLON VERT BRILLANT, SELS BILIAIRES, LACTOSE 2% (BRILA)	BAC	ISO-4831, ISO-4832	LIFEKEM	référence	emballage		prix (HT)
Homogeneous, free flowing and Beige-greenish. If any changes physically, discard product. App. Brilliant green pH (25°C) 7.0 - 7.4 Conc. of use 40g/L Preparation: Diss. 40 gr in 1 L of water w/heat and boil for 1 min until complete		dissol. Steril. 121°C for 15 min. (AVOID OVERHEATING) Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C		BRGR-00I-500		500 g	52,80 €

BASE DE BOUILLON D'ENRICHISSEMENT TAMPONNÉ POUR LISTERIA

TARIC code: 13023100

BASE DE BOUILLON D'ENRICHISSEMENT TAMPONNÉ POUR LISTERIA	BAC	LIFEKEM	référence	emballage		prix (HT)
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes physically, discard product. App. Light yellow colored, clear opalescent solution with slight precipitation. pH (25°C) 7.1 - 7.5 Conc. of use 48.0 g/L Preparation:		Dissolve 48.0 gr in 1000 ml with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Sterilize at 121°C for 15 min. Add 10 mg of trypaflavine, 40 mg of nalidixic acid and 50 mg of cycloheximide Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C	BLEB-IEP-500		500 g	73,84 €

BASE DE BOUILLON DE FRASER POUR L'ENRICHISSEMENT DE LISTERIA

labkem

TARIC code: 13023100						
BASE DE BOUILLON 1/2 FRASER POUR L		LIFEKEM	référence	emballage		prix (HT)
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes physically, discard product. App. Purple red pH (25°C) 7.0 - 7.4 Conc. of use 14.35g/L Preparation:		Dissolve 28.7 gr on 500 ml with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Steril. 121°C for 15 min. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C		FRLB-OHI-500	 500 g	78,80 €
BASE DE BOUILLON DE FRASER POUR L		LIFEKEM	référence	emballage		prix (HT)
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes physically, discard product. App. Fine powder pH (25°C) 7.0 - 7.4 Conc. of use 14.35g/L Preparation:		Dissolve 28.7 gr on 500 ml with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Steril. 121°C for 15 min. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C		FRLB-OOI-500	 500 g	79,50 €

BASE DE BOUILLON SELON MULLER-KAUFFMANN AVEC VERT BRILLANT & NOVOBIOCIN

labkem

TARIC code: 13023100								
BASE DE BOUILLON SELON MULLER-KAUFFMANN AVEC VERT BRILLANT & NOVOBIOCIN BAC ISO-6579			référence		emballage		prix (HT)	
LIFEKEM								
Homogeneous, free flowing and white. If any changes physically, discard product. App. Green-blue pH (25°C) 7.8 - 8.2 Conc. of use 89.53g/L Preparation: Dissolve 89.53 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissolution.			Cool to 45-50°C and aseptically add 20 ml of IODI-R0A POIO-00A solution (20g IODI 25g POIO in 100ml of sterile distilled water) (DO NOT AUTOCLAVE) (AVOID OVERHEATING) Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C					
			MKFB-00I-500		 500 g		114,50 €	

BASE DE BOUILLON URÉE

labkem

TARIC code: 13023100						
BASE DE BOUILLON URÉE		BAC	LIFEKEM	référence	emballage	prix (HT)
Homogeneous, free flowing and light orange to pink. If any changes phisically, discard product. App. Light orange to pink slight.opalesc. pH (25°C) 6.6 - 7.0 Preparation: Dissolve 18.7 gr in 950 ml and boil for 1 min until complete		dissolution. Sterilize at 121°C for 15 min. Add 50 ml of 40% urea solution when cool. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C		UBBA-IEP-500	 500 g	43,86 €

EAU PEPTONÉE TAMPONNÉE

labkem

TARIC code: 13023100										
EAU PEPTONÉE TAMPONNÉE		BAC	PH. EUR.		LIFEKEM		référence	emballage		prix (HT)
Homogeneous, free flowing and whitish. If any changes physically, discard product. App. Transparent pH (25°C) 6.8 - 7.2 Conc. of use 16.1 Preparation:				Dissolve 16.1 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Steril. 121°C for 15 min. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C			AGPT-OEP-500		500 g	43,33 €
EAU PEPTONÉE TAMPONNÉE		BAC	ISO-6579, ISO-22964, ISO-6887, ISO-19250, DIN-10181, DIN-10160		LIFEKEM		référence	emballage		prix (HT)
Homogeneous, free flowing and slightly toasted. If any changes physically, discard product. App. Light amber pH (25°C) 6.8 - 7.2 Conc. of use 20g/L Preparation:				Dissolve 20 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Steril. 121°C for 15 min. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C			AGPT-ODI-500		500 g	37,55 €

labkem

EXTRAIT DE LEVURE

CAS: 8013-01-2 EC: 232-387-9 TARIC code: 21021031

EXTRAIT DE LEVURE	BAC	LIFEKEM	référence	emballage	prix (HT)
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes phisically, discard product. Total N (on dry) > 10% Amino N (on dry) > 4.5% Moisture < 5% NaCl < 0.5% pH 6.0 - 7.2		Total Plate Counts < 5000cfu/g Colif. Bact. Negative Pathogen test Negative Yeast and molds < 50cfu/g Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C	YEEX-1MB-500	 500 g	25,20 €

labkem

D(+)-GLUCOSE ANHYDRE

M.W.: 180.16 CAS: 50-99-7 EC: 200-075-1 TARIC code: 17023050



D(+)-GLUCOSE ANHYDRE	BAC	LIFEKEM	référence	emballage	prix (HT)
App. Colourless cryst. white powder Spec. Rot. (20°C;10%H ₂ O) 52.5 - 53.0° Insol. matter < 0.005% Cl⁻ < 0.0025% Loss on dry. (105 °C) < 0.2%		Starch Passes test Acid. (Acetic acid) < 0.015% Ash (SO ₃) < 0.02% SO ₂ < 0.005% Fe < 0.0005%	Heavy metals (Pb) < 0.0005% As < 0.00004% Pb < 0.0005%	GLUC-A0A-500	 500 g 12,96 €

labkem

BOUILLON LYSINE DECARBOXYLASE

TARIC code: 13023100

BOUILLON LYSINE DECARBOXYLASE	BAC	ISO-6579, ISO-10273, ISO-19250	LIFEKEM	référence	emballage	prix (HT)
Homogeneous, free flowing and light beige in colour. If any changes phisically, discard product. App. Violet pH (25°C) 6.6 - 7.0 Conc. of use 9g/L Preparation:		Dissolve 9 gr in 1 L of water and boil for 1 min until complete dissolution. Sterilize at 121°C for 15 minutes. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C		LDBR-00I-500	 500 g	164,03 €

labkem

PEPTONE BACTÉRIOLOGIQUE

TARIC code: 35040090

PEPTONE BACTÉRIOLOGIQUE	BAC	LIFEKEM	référence	emballage	prix (HT)
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes phisically, discard product. Loss on dry. < 6% Amino N (on dry) > 2.6% Total N (on dry) > 10% Ash < 15%		pH (2%) 6.5 - 7.5 Red. sugars negative Undigest. prot. Negative Proteoses negative NO ₂ negative Tryptophan negative	Standard Plate Count < 5000cfu Molds and Yeast < 100cfu Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C	BACP-00P-500	 500 g 58,30 €

labkem

PEPTONE DE CASÉINE (TRYPTONE)

CAS: 91079-40-2 EC: 293-428-4 TARIC code: 35040090

PEPTONE DE CASÉINE (TRYPTONE)	BAC	LIFEKEM	référence	emballage	prix (HT)
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes phisically, discard product. If any changes phisically, discard product. Amino N (on dry) > 3.9% Total N (on dry) > 10% Ash < 15%		pH (2%) 6.5 - 7.5 Moisture < 6% Red. sugars Negative Undigest. prot. Negative Proteoses Positive NO ₂ Negative	Tryptophan Positive Standard Plate Count < 5000cfu Molds and Yeast < 100cfu Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C	TRYN-00P-500	 500 g 68,08 €

labkem

SUPPLÉMENT AMMONIUM FER CITRATE

TARIC code: 38229000



Livraison 2 semaines

SUPPLÉMENT AMMONIUM FER CITRATE	BAC	ISO-11290-1	LIFEKEM	référence	emballage	prix (HT)
Aseptically reconstitute 1 vial with 5 ml of sterile distilled water. Mix gently until complete dissolution and add aseptically to 500 ml of FRLB-00I and FRLB-00I, autoclaved and cooled to 50°C. Mix well and distribute into sterile containers.		Micr. Cont. absence passes test Storage temp. 2 - 8°C		FACS-00P-010	 10 uds	72,50 €

SUPPLÉMENT POLYENRICHISSEMENT

labkem

TARIC code: 38229000

 Livraison 2 semaines

SUPPLÉMENT POLYENRICHISSEMENT BAC	 LIFEKEM	référence	emballage	prix (HT)
Aseptically reconstitute 1 vial of Polyenrichment Growth Supplement (vial A) with 1 vial of Polyenrichment Restoring Solution (vial B). If desired, this supplement can also be added to ABBL-00P.	Includes 5 x Vial A and 5 x Vial B. Micr. Cont. absence passes test Storage temp. 2 - 8°C	BLPS-00P-010	 2x5 uds	64,80 €

SUPPLÉMENT ÉMULSION DE JAUNE D’OEUF + TELLURITE

labkem

TARIC code: 38229000

Livraison 2 semaines

SUPPLÉMENT ÉMULSION DE JAUNE D	 LIFEKEM	référence	emballage	prix (HT)
Tellurite Egg Yolk Emulsion, sterilized and stabilized, for use in microbiology applications. ready for use with ABBP-0EP for selection of coagulase-positive Staphylococci. The addition of Egg yolk and Potassium tellurite helps to differentiate these microorganisms from others capable of	growing in the base agar, through the d Colour Yellow Sterility test passes test Fertility test passes test Storage temp. 2 - 8°C	EYTS-00P-100	 100 ml	43,50 €

SUPPLÉMENT SÉLECTIF OXFORD POUR LISTERIA

labkem

TARIC code: 38229000

   Livraison 2 semaines

SUPPLÉMENT SÉLECTIF OXFORD POUR LISTERIA BAC ISO-11290-1	 LIFEKEM	référence	emballage	prix (HT)
Aseptically reconstitute 1 vial with 5ml of of 1:1 v/v sterile distilled water/acetone. Aseptically add 500 ml of ABOX-00I once autoclaved and cooled to 50°C. Micr. Cont. absence Passes test Storage temp. 2 - 8°C		OLSS-00I-010	 10 uds	93,20 €

SUPPLÉMENT SÉLECTIF PALCAM POUR LISTERIA

labkem

TARIC code: 38229000

   Livraison 2 semaines

SUPPLÉMENT SÉLECTIF PALCAM POUR LISTERIA BAC ISO-11290-2	 LIFEKEM	référence	emballage	prix (HT)
Aseptically reconstitute 1 vial with 5ml of of 1:1 v/v sterile distilled water/acetone. Aseptically add 500 ml of ABPA-00I once autoclaved and cooled to 50°C. Micr. Cont. absence Passes test Storage temp. 2 - 8°C		PLSS-00I-010	 10 uds	91,20 €

SUPPLÉMENT TTC 1%

labkem

TARIC code: 38229000

Livraison 2 semaines

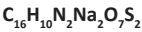
SUPPLÉMENT TTC 1% BAC	 LIFEKEM	référence	emballage	prix (HT)
Aseptically reconstitute 1 vial with 2.5 ml of water. Mix and aseptically add to 500 ml of AGCH-00I. Micr. Cont. absence Passes test Storage temp. 2 - 8°C		TTCS-00P-010	 10 uds	77,85 €

COLORANTS ET RÉACTIFS POUR MICROBIOLOGIE ET PATHOLOGIE

ORANGÉ G , C.I. 16230

labkem

M.W.: 452,37 CAS: 1936-15-8 EC: 217-705-6 TARIC code: 32041200



ORANGÉ G (C.I. 16230) MIC	LIFEKEM	référence	emballage	prix (HT)
App. Red-orange powder Abs. max. (H ₂ O) 475 - 481nm Dye content > 80% Soluble in w. and methyl...		ORAN-G0D-025	 25 g	23,03 €

BLEU ALCIAN 8GX

M.W.: 1298.86 CAS: 33864-99-2 EC: 251-705-7 TARIC code: 32041700

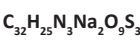


labkem

BLEU ALCIAN 8GX (C.I. 74240) MIC	LIFEKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Dark Blue Powder Abs. max. 600 - 615nm Dye content > 50% Water (KF) < 35%		ABLU-00P-010		10 g	82,08 €

BLEU D'ANILINE, C.I. 42755

M.W.: 737.72 CAS: 28631-66-5 EC: 249-113-9 TARIC code: 32041200



labkem



BLEU D'ANILINE (C.I. 42755)	LIFEKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Brownish-purple crystalline powder With metallic lustre Abs. max (0.005) mol/L HCl 594 - 610nm Solub. in H ₂ O Used with fuchsin acid as Mallory's connective tissue stain visualizes chromosomes and cellulose wal		ANBL-00D-025		25 g	30,97 €

BLEU (COTON) DE LACTOPHÉNOL EN SOLUTION

TARIC code: 38229000 UN: 2922 IMDG: 6.1 (8) II UN 2927 ADR: 6.1 (8) II UN 2927 (D/E) IATA: 6.1 (8) II UN 2927



labkem

BLEU (COTON) DE LACTOPHÉNOL EN SOLUTION MIC	LIFEKEM	référence	emballage		prix (HT)
Suit. for microb. Passes test Solubility Passes test Blue sol. for staining fungi		LACP-00D-100		100 ml	9,55 €

BLEU DE TOLUIDINE, C.I.52040

M.W.: 305,82 CAS: 92-31-9 EC: 202-146-2 TARIC code: 32041300



labkem

BLEU DE TOLUIDINE (C.I.52040) MIC	LIFEKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Dark-green to black powder Assay > 80% Abs. max. (H ₂ O) > 1200nm Loss on dry. (110 °C) < 8%		TLBL-00D-005		5 g	15,48 €
		TLBL-00D-025		25 g	29,16 €

BLEU TOLUIDINE, SOLUTION

TARIC code: 32041300 M.W.:

labkem

BLEU TOLUIDINE, SOLUTION POUR L	LIFEKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Liquid Colour Dark violet Odour Mild Storage temp. 15 - 25°		TLBL-S0D-500		500 ml	45,97 €

GIEMSA, COLORANT (AZUR DE MÉTHYLÈNE-ÉOSINE)

CAS: 51811-82-6 EC: 257-438-2 TARIC code: 32041900



labkem

GIEMSA, COLORANT (AZUR DE MÉTHYLÈNE-ÉOSINE) MIC	LIFEKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Dark green to black powder Abs. (A ₁ ; 1cm; λ _{1max}) 647 - 653 Abs. (A ₂ ; 1cm; λ _{2max}) 520 - 526		EOMB-00D-100		100 g	65,93 €

GIEMSA, SOLUTION (AZUR DE MÉTHYLÈNE-ÉOSINE) POUR LA MICROSCOPIE

CAS: 51811-82-6 EC: 257-438-2 TARIC code: 32041900 UN: 1230 IMDG: 3 (6.1) II UN 1230
ADR: 3 (6.1) II UN 1230 (D/E) IATA: 3 (6.1) II UN 1230



labkem

GIEMSA, SOLUTION (AZUR DE MÉTHYLÈNE-ÉOSINE) MIC	LIFEKEM	référence	emballage	prix (HT)
App. Blue coloured solution Abs. max. λ_{max} 650 - 665nm Abs. max. λ_{2max} 520 - 525nm		EOMB-MSD-1K0	 1 L	53,72 €

CARMIN, C.I. 75470

M.W.: 492.38 CAS: 1390-65-4 EC: 215-724-4 TARIC code: 32030090

$\text{C}_{44}\text{H}_{37}\text{AlCaO}_{27}\cdot 3\text{H}_2\text{O}$

labkem

CARMIN (C.I. 75470) MIC	LIFEKEM	référence	emballage	prix (HT)
App. Dark pink to red powder Assay 50 - 55% Loss on dry. < 20% Lambda max. (NaOH) 531 - 563nm Ash < 12%	As < 0.0001% Pb < 0.001% Suitable for use in Orth's Lithium carminic technique.	CARM-00D-025	 25 g	88,44 €

ÉOSINE J JAUNÂTRE, C.I. 45380

M.W.: 691,86 CAS: 17372-87-1 EC: 241-409-6 TARIC code: 32041200

$\text{C}_{20}\text{H}_6\text{Br}_4\text{Na}_2\text{O}_5$



labkem

ÉOSINE J JAUNÂTRE (C.I. 45380) MIC	LIFEKEM	référence	emballage	prix (HT)
App. Dark red-brown (rust) powder Assay > 88% Abs. (A, %; 1cm; H ₂ O) 1260 - 1400 Loss on dry. < 5%	Reag. for spectr. det. of Ag Cytoplasmic, counterstain for haematoxylin constituent for Wright's or	EOYE-00D-025	 25 g	24,52 €

ÉOSINE, SOLUTION AQUEUSE 1%

TARIC code: 32041300 CAS: 548-26-5

labkem

ÉOSINE, SOLUTION AQUEUSE 1%, MIC	LIFEKEM	référence	emballage	prix (HT)
App. Liquid Colour Orange Odour Alcohol-like Storage temp. 15 - 25		EOYE-S0D-500	 500 ml	23,02 €

ÉOSINE, SOLUTION ALCOOLIQUE 0,5%

TARIC code: 32041300 CAS: 17372-87-1 UN: 1170 IMDG: 3 II UN 1170 ADR: 3 II F1 UN 1170
IATA: 3 II UN 1170



labkem

ÉOSINE, SOLUTION ALCOOLIQUE 0.5%, MIC	LIFEKEM	référence	emballage	prix (HT)
App. Liquid Colour Orange Odour Alcohol-like Storage temp. 15 - 25		EOYE-A0D-500	 500 ml	20,47 €

ÉOSINE-BLEU DE MÉTHYLÈNE

TARIC code: 32041900 CAS: 68988-92-1



labkem

ÉOSINE-BLEU DE MÉTHYLÈNE SELON MAY-GRÜNWALD MIC	LIFEKEM	référence	emballage	prix (HT)
App. Green to dark-green crystalline powder Abs. max. λ_{max} > 600nm Abs. max. λ_{2max} > 1100nm	Loss on dry. (105 °C) < 10% Suit. for microscopy passes test	EOBL-M0D-025	 25 g	22,45 €

ÉOSINE-BLEU DE MÉTHYLÈNE SELON MAY-GRÜNWALD, SOLUTION MODIFIÉE

labkem

TARIC code: 32041900 UN: 1230 IMDG: 3 (6.1) II UN 1230 ADR: 3 (6.1) II UN 1230 (D/E) IATA: 3 (6.1) II UN 1230



ÉOSINE-BLEU DE MÉTHYLÈNE SELON MAY-GRÜNWALD, SOLUTION MODIFIÉE MIC	LIFEKEM	référence	emballage	prix (HT)
Appearance/colour Blue liquid Abs. max. λ_1 (1:250 MeOH) < 627nm Suit. for microb.		EOBL-MSD-500	500 ml	25,12 €

ÉOSINE-BLEU DE MÉTHYLÈNE SELON WRIGHT POUR LA MICROSCOPIE

labkem

CAS: 68988-92-1 EC: 273-541-5 TARIC code: 32041900



ÉOSINE-BLEU DE MÉTHYLÈNE SELON WRIGHT MIC	LIFEKEM	référence	emballage	prix (HT)
App. Green Powder Abs. max. λ_{max} (MeOH) conform Loss on dry. (105 °C) <10 % Absorbance maxima at 1(methanol) 648-653 nm		Absorbance maxima at 2(methanol) 520-525 nm Specific absorptivity A1%/1cm at 1 (dried subs.) 1000-1300 WRST-00P-025	25 g	29,16 €

FLUORESCÉINE SEL DE SODIUM, C.I. 45350

labkem

M.W.: 376,30 CAS: 518-47-8 EC: 208-253-1 TARIC code: 32049000



FLUORESCÉINE SEL DE SODIUM (C.I. 45350) MIC , BP	LIFEKEM	référence	emballage	prix (HT)
Appearance/colour Dark brownish-red - dark orange red powder Loss on dry. (135 °C) < 17% Lambda max. < 491nm Assay 90 - 102%		FLUO-00D-025	25 g	20,13 €
		FLUO-00D-100	100 g	33,81 €

FORMALDÉHYDE, SOLUTION DILUÉE STABILISÉE AVEC DU MÉTHANOL

labkem

M.W.: 30.03 CAS: 50-00-0 EC: 200-001-8 EC INDEX: 603-001-00-X TARIC code: 29121100



FORMALDÉHYDE 3,7-4,0%, FLACON PRÉ-REMPLI HIS TAMPONNÉ PH=7	LIFEKEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay 3.7 - 4% Content of MeOH 1 - 1.5% w/v pH 6.8 - 7.2		FORM-DOP-10K	10 L	47,15 €
		FORM-DOP-120	24x120 ml	38,85 €

FUCHSINE ACIDE, C.I. 42685

labkem

M.W.: 585.54 CAS: 3244-88-0 EC: 221-816-5 TARIC code: 32041200



FUCHSINE ACIDE, C.I. 42685 MIC	LIFEKEM	référence	emballage	prix (HT)
Appearance/colour Powder or Crystals Lambda max. in pH 3 acidified 544 - 550nm Nueva línea 544 - 550nm Dye content > 65% Solub. in H_2O 143g/L		FUCH-A0D-010	10 g	20,65 €
		FUCH-A0D-025	25 g	39,46 €

FUCHSINE BASIQUE, C.I. 42510

labkem

M.W.: 337,85 CAS: 632-99-5 EC: 211-189-6 TARIC code: 32041300



FUCHSINE BASIQUE, C.I. 42510 MIC	LIFEKEM	référence	emballage	prix (HT)
App. Dark-Green Crystalline Powder Loss on dry. (110 °C) < 10% Dye content > 80% Spect. (50% EtOH) 549nm		Melt. point > 250°C Transition range pH 1.0 - 3.1 FUCH-B0D-025	25 g	38,46 €

FUCHSINE BASIQUE PHÉNIQUÉE, SOLUTION SELON ZIEHL

labkem

TARIC code: 32041300 IMDG: 3 (6.1) III UN 1992 ADR: 3 (6.1) III UN 1992 (D/E) IATA: 3 (6.1) III UN 1992



FUCHSINE BASIQUE PHÉNIQUÉE, SOLUTION SELON ZIEHL	MIC	LIFEKEM	référence	emballage	prix (HT)
App. Dark-purple liquid Absorption < 548nm Density at 20°C 0.98 - 0.99 Wavelength 542 - 552nm			FUCH-BZD-500	 500 ml	18,48 €

HÉMATOXYLINE(C.I. 75290)

labkem

M.W.: 302,30 CAS: 517-28-2 EC: 208-237-3 TARIC code: 32030010



HÉMATOXYLINE 80% (C.I. 75290)	MIC	LIFEKEM	référence	emballage	prix (HT)
App. Beige to tan to light brown powder Assay > 60% H ₂ O (by KF) < 8% Suit. as a Biological Stain passes test			HEMA-00D-025	 25 g	133,98 €

General tissue stain for animal histology by Weigerts Mayer's acid hemalum Heidenhain's and Harris t

HÉMATOXYLINE DE GILL, SOLUTION

labkem

TARIC code: 32041300



HÉMATOXYLINE DE GILL (I), SOLUTION	MIC	LIFEKEM	référence	emballage	prix (HT)
App. Liquid Colour Dark red Odour Slight odour of acetic acid Storage temp. 15-30			HEMA-G1S-500	 500 ml	32,14 €
HÉMATOXYLINE DE GILL (II), SOLUTION	MIC	LIFEKEM	référence	emballage	prix (HT)
App. Liquid Colour Dark red Odour Slight odour of acetic acid Storage temp. 15 - 30°C			HEMA-G2S-500	 500 ml	34,44 €
HÉMATOXYLINE DE GILL (III), SOLUTION	MIC	LIFEKEM	référence	emballage	prix (HT)
App. Liquid Colour Dark red Odour Slight odour of acetic acid Storage temp. 15 - 30°C			HEMA-G3S-500	 500 ml	40,18 €

HÉMATOXYLINE DE HARRIS POUR PAPANICOLAOU, SOLUTION

labkem

TARIC code: 32041300



HÉMATOXYLINE DE HARRIS POUR PAPANICOLAOU, SOLUTION,	MIC	LIFEKEM	référence	emballage	prix (HT)
App. Liquid Colour Dark red Odour Odourless Storage temp. 15 - 25°C			HEMA-HPS-500	 500 ml	23,02 €

HÉMATOXYLINE DE MAYER, SOLUTION

labkem

TARIC code: 32041300

HÉMATOXYLINE DE MAYER, SOLUTION,	MIC	LIFEKEM	référence	emballage	prix (HT)
App. Liquid Colour Dark red Odour Odourless Storage temp. 15 - 25°C			HEMA-M0S-500	 500 ml	23,02 €

ORCÉINE

M.W.: 500,51 CAS: 1400-62-0 EC: 215-750-6 TARIC code: 32030010



ORCÉINE MIC	LIFEKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Reddish-Brown Crystalline Powder Absorptivity 270 - 330 Loss on dry. < 7% Suit. for microscopy	Nueva linea Solub. (0.1N NaOH) clear purple solution Nueva linea clear purple solution	ORCE-00D-005		5 g	74,85 €

PANOPTIQUE NO. 1 POUR COLORATION DE FROTTIS SANGUINS OU MÉDULLAIRE

TARIC code: 32041400 UN: 1992 IMDG: 3 III UN 1992 ADR: 3 III UN 1992 (D/E) IATA: 3 III UN 1992



PANOPTIQUE NO. 1 FIXATEUR VERT MIC	LIFEKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Bluish Blood smear staining or medullary smear staining.		PANO-GF1-1K0		1 L	27,91 €

PANOPTIQUE NO. 2 POUR COLORATION DE FROTTIS SANGUINS OU MÉDULLAIRE

TARIC code: 32041400



PANOPTIQUE NO. 2 ÉOSINE RAPIDE MIC	LIFEKEM	référence	emballage		prix (HT)
Appearance Reddish Blood smear staining or medullary smear staining.		PANO-FE2-1K0		1 L	61,72 €

PANOPTIQUE NO. 3 POUR COLORATION DE FROTTIS SANGUINS OU MÉDULLAIRE

TARIC code: 32041400



PANOPTIQUE NO. 3 BLEU RAPIDE MIC	LIFEKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Bluish without visible particles Blood smear staining or medullary smear staining.		PANO-FB3-1K0		1 L	73,97 €

PAPANICOLAU EA50, SOLUTION

TARIC code: 32041300 UN: 1170 IMDG: 3 III UN 1170 ADR: 3 III F1 UN 1170 IATA: 3 III UN 1170



PAPANICOLAOU EA50, SOLUTION MIC	LIFEKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Liquid Colour Dark green Odour Alcohol-like Storage temp. 15 - 20		PPAN-S50-500		500 ml	20,47 €

PAPANICOLAU OG6, SOLUTION

TARIC code: 32041300 UN: 1170 IMDG: 3 III UN 1170 ADR: 3 III F1 UN 1170 IATA: 3 III UN 1170



PAPANICOLAOU OG6, SOLUTION MIC	LIFEKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Liquid Odour Alcohol-like Colour Orange Storage temp. 15 - 20°C		PPAN-S06-500		500 ml	20,47 €

PARAFFINE, EN PASTILLES, POUR FIXATION DE TISSUS

labkem

CAS: 8002-74-2 EC: 232-315-6 TARIC code: 27122090

PARAFFINE, EN PASTILLES, POINT DE FUSION 56 - 58 °C	MIC	LIFEKEM	référence	emballage	prix (HT)
Melt. range 56 - 58°C Penetr. (25°C) 1/10mm 16 Oil content%	Saybolt color > 30 Storage temp. 15 - 25°C		PARF-TEB-1K0	 1 Kg	12,31 €
PARAFFINE + DMSO, EN PASTILLES, POINT DE FUSION 56 - 58 °C	MIC	LIFEKEM	référence	emballage	prix (HT)
Melt. range 56 - 58°C Oil content < 0.15% Storage temp. 15 - 25°C			PARD-TEB-1K0	 1 Kg	12,31 €

ROUGE NEUTRE C.I. 50040

labkem

M.W.: 288,78 CAS: 553-24-2 EC: 209-035-8 TARIC code: 32041300



ROUGE NEUTRE (C.I. 50040)	MIC	LIFEKEM	référence	emballage	prix (HT)
App. Very Dark-Green Powder Melt. point > 290°C Dye content > 50% Abs. max. (50% EtOH) > 540nm	Transition range pH 6.8 - 8.0 Supervital staining of living blood cells.		NEUR-00D-010	 10 g	13,16 €
			NEUR-00D-025	 25 g	27,58 €

SOLUTION DE DÉTARTAGE

labkem

TARIC code: 38229000 CAS: 64-18-6 UN: 3412 IMDG: 8 II UN 3264 ADR: 8 II C1 UN 3264

IATA: 8 II UN 3264



SOLUTION DE DÉTARTRAGE	HIS	LIFEKEM	référence	emballage	prix (HT)
Appearance Liquid Colour Clear Odour Irritating Storage temperature 15 - 25°C			DECA-S01-1K0	 1 L	40,18 €

SOUDAN III, C.I. 26100

labkem

M.W.: 352,40 CAS: 85-86-9 EC: 201-638-4 TARIC code: 32041900



SOUDAN III (C.I. 26100)	MIC	LIFEKEM	référence	emballage	prix (HT)
Appearance Red-Brown Powder Solub. in Toluene Clear red solution Nueva linea Clear red solution Absor. 1%/1cm at λ max 508.4 nm > 820	Nueva linea > 820 Assay > 80% Loss on dry. (110 °C) < 1%		SUDN-30D-025	 25 g	28,39 €

SUBSTITUT DU XYLÈNE

labkem

CAS: 64714-66-8 EC: 265-068-8 TARIC code: 27073000 IMDG: 3 II UN 1268 ADR: 3 II C1 UN

1268 IATA: 3 II UN 1268



SUBSTITUT DU XYLÈNE	HIS	LIFEKEM	référence	emballage	prix (HT)
App. Clear liquid Colour < 20APHA Specific gravity 0.87 - 0.89 Acidity < 0.1% Assay > 99.5%	Moisture < 0.2% Boiling range 170 - 250°C Flash point 62°C Viscosity (20°C) 1.77		XYLN-SUB-2K5	 2,5 L	55,18 €

labkem

TARTRAZINE, C.I. 19140

TARIC code: 32041200 M.W.: 534,40 CAS: 1934-21-0



TARTRAZINE (C.I. 19140) MIC	LIFEKEM	référence	emballage	prix (HT)
App. Orange powder Abs. max. (H ₂ O) < 425nm Dye content > 80% Insol. matter < 0.2% Subsid. Dyes < 1.0%	As < 3.0mg/Kg Pb < 40mg/Kg Hg < 1.00mg/Kg Cd < 1.00mg/Kg	TART-00D-100	 100 g	109,61 €

VERT BRILLANT, C.I. 42040

M.W.: 482.64 CAS: 633-03-4 EC: 211-190-1 TARIC code: 32041300



labkem

VERT BRILLANT (C.I. 42040) MIC	LIFEKEM	référence	emballage	prix (HT)
App. Green to green-yellow crystalline powder Assay > 95% Loss on dry. < 5% Colour yellow (pH 0.0) - pH 2.6 (green) Lambda max. < 625nm	Absorption 0.94 - 1.14 For photometric determination of Antimony, for Bacteriology and Microscopy	BRIL-00D-025	 25 g	32,27 €

VIOLET CRISTALLISÉ, C.I.42535+42555

M.W.: 407,99 CAS: 548-62-9 EC: 208-953-6 EC INDEX: 612-204-00-2 TARIC code: 32041300
UN: 3077 IMDG: 9 III UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 IATA: 9 III UN 3077



labkem

VIOLET CRISTALLISÉ (C.I. 42535 ET 42555) MIC	LIFEKEM	référence	emballage	prix (HT)
App. Dark Green Crystals/Powder Assay 96 - 100.5% Identif. A and B and C passes test H ₂ O < 7.5% Res. on ignition < 1.5%	Insol. (EtOH) < 1.0% As < 0.001% Pb < 0.003% Zn < 0.05%	GENT-VOD-025	 25 g	17,81 €

GAMME DE COLORANTS LABKEM POUR L'HISTOLOGIE ET LA MICROBIOLOGIE

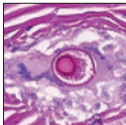
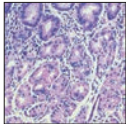
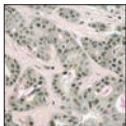
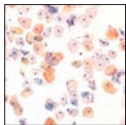
La gamme couvre une grande variété de produits de grande qualité, aussi bien pour les colorations communes que pour les tissus spéciaux. Le format « solutions prêtes à l'emploi » permet d'accélérer les procédés de coloration.

Solutions prêtes à l'emploi

Résultats reproductibles

Jusqu'à 100 tests par kit

Colorations habituelles et techniques de colorations spéciales



LYNX

MICROSCOPE BIOLOGIQUE, VISION



Microscopes à structure métallique robuste et finition résistante aux taches, conçus pour une utilisation intensive en milieu éducatif. Tête monoculaire/binoculaire inclinée à 45° et rotative à 360°, ou écran IPS intégré 7" pour affichage partagé et présentation d'images. Oculaires WF10X/18 mm, revolver quadruple et objectifs achromatiques DIN 4X, 10X, 40X et 100X (revolver triple sur le monoculaire et sans objectif 100X.). Éclairage LED réglable. Monoculaire : platine 110 x 120 mm avec pinces, mise au point coaxiale micrométrique et macrométrique, condenseur N.A. 0,65 avec diaphragme iris. Binoculaire : platine mécanique à deux niveaux avec échelles précises, mise au point coaxiale micrométrique et macrométrique, condenseur Abbe N.A. 1,25 avec diaphragme iris. Comprend filtres, housse de protection et accessoires. Garantie : 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
MP01-001-001	tête monoculaire	1	207,38 €
MP01-002-001	tête binoculaire	1	370,26 €
MP01-00D-001	tête avec écran IPS	1	693,00 €

Accessoires et pièces de rechange

MPAC-055-001	platine mécanique de 110 × 120 mm, plage de mouvement 60 x 30 mm	1	35,04 €
MPAC-054-001	objectif achromatique 60X	1	82,37 €

LYNX

MICROSCOPE BIOLOGIQUE, VISION+



Tête monoculaire, binoculaire ou trinoculaire (selon le modèle) inclinée à 30°, ajustement interpupillaire de 55-75mm et rotation à 360°. Revolver quadruple, oculaires WF10X/18 mm et objectifs achromatiques 4X, 10X, 40X et 100X (à ressort et immersion à l'huile). Platine mécanique double couche (132 x 142 mm) avec plage de déplacement de 75 x 40 mm. Mise au point coaxiale fine et grossière avec une précision de 0,004 mm. Condenseur Abbe NA 1,25 avec diaphragme à iris et éclairage LED réglable. Également disponible en version numérique avec caméra intégrée 3 MP, sortie USB 2.0 et logiciel de capture d'image. Comprend une housse, un fusible, des filtres et un adaptateur 100-240V. Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
MP02-001-001	tête monoculaire	1	388,50 €
MP02-002-001	tête binoculaire Seidentopf	1	477,75 €
MP02-003-001	tête trinoculaire Seidentopf	1	522,72 €
MP02-D02-001	tête binoculaire numérique	1	672,76 €

Accessoires et pièces de rechange

MPAC-014-001	objectif plan-achromatique 20X	1	65,89 €
MPAC-015-001	objectif plan-achromatique 60X	1	131,79 €
MPAC-005-001	oculaire 15X	1	21,42 €
MPAC-018-001	adaptateur pour caméra 0,5X type C	1	74,20 €



LOUPE

Loupe noire avec un grossissement de 2,25X et une hauteur focale de 20 cm

référence	Ø (mm)	unités par ref.	prix (HT)
MGFR-050-001	50	1	3,83 €
MGFR-075-001	75	1	4,32 €
MGFR-100-001	100	1	5,28 €



MICROSCOPE BIOLOGIQUE SUPÉRIEUR QUANTUM BM

Tête binoculaire ou trinoculaire (selon le modèle) avec système optique corrigé à l’infini et tête Seidentopf inclinée à 30°, ajustement interpupillaire de 50-75 mm et rotation à 360°. Oculaires WF10X/20 mm et revolver quadruple inversé. Objectifs achromatiques à plan infini 4X, 10X, 40X et 100X (huile), tous avec traitement anti-fongique. Platine mécanique double couche de 155 x 142 mm avec déplacement X-Y de 76 x 50 mm et échelle Vernier de 0,1 mm. Système de mise au point coaxiale avec précision de 0,002 mm et réglage de la tension. Condenseur Abbe N.A. 1,25 centré avec diaphragme à iris. Éclairage LED de 3W réglable. Comprend une housse, un fusible, des filtres et un adaptateur de 100-240V. Garantie 2 ans

LYNX



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
MP03-002-001	tête binoculaire Seidentopf	1	955,20 €
MP03-003-001	tête trinoculaire Seidentopf	1	1104,00 €
Accessoires et pièces de rechange			
MPAC-005-001	Oculaire WF15X	1	21,42 €
MPAC-006-001	Oculaire WF20X	1	21,13 €
MPAC-016-001	objectif plan-achromatique 20X	1	79,50 €
MPAC-017-001	objectif plan-achromatique 60X	1	212,00 €
MPAC-019-001	adaptateur pour caméra 0,5X type C	1	90,10 €
MPAC-030-001	Kit contraste phase tourelle	1	1166,00 €

MICROSCOPE BIOLOGIQUE SUPÉRIEUR, QUANTUM PRO

Microscope binoculaire ou trinoculaire (selon modèle) avec système optique corrigé à l’infini et tête Seidentopf inclinée à 30°, réglage interpupillaire de 47 à 75 mm, rotation à 360°. Oculaires grand champ WF10X/20 mm, revolver quadruple inversé sur roulements pour une rotation fluide et précise. Objectifs achromatiques plans infini 4X, 10X, 40X et 100X (à huile), traités antimoisissure. Platine mécanique à deux niveaux 140 x 140 mm, déplacement X-Y de 75 x 50 mm, échelle Vernier avec précision 0,1 mm. Mise au point coaxiale avec réglage de tension, butée mécanique et précision micrométrique de 0,002 mm. Condenseur Abbe centrable N.A. 1,25 avec échelle de position. Éclairage LED S-LED haute efficacité, intensité réglable. Comprend : housse, filtres bleu, vert, gris, fusible, poignée de transport, adaptateur 100–240V. Garantie : 2 ans

LYNX



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
MP04-002-001	tête binoculaire Seidentopf	1	1205,16 €
MP04-003-001	tête trinoculaire Seidentopf	1	1301,96 €
Accessoires et pièces de rechange			
MPAC-060-001	objectif plan achromatique corrigé à l’infini 20X	1	71,30 €
MPAC-061-001	objectif plan achromatique corrigé à l’infini 60X	1	190,90 €
MPAC-063-001	oculaire WF20X	1	64,40 €
MPAC-064-001	oculaire WF25X	1	73,60 €
MPAC-065-001	polariseur et analyseur	1	87,40 €
MPAC-066-001	adaptateur pour caméra 0,5X type C	1	92,00 €
MPAC-067-001	kit tourelle pour contraste de phase	1	1012,00 €
MPAC-068-001	kit d’épi-fluorescence	1	2999,00 €



LYNX

MICROSCOPE PÉTROGRAPHIQUE, VISION+



Idéal pour la géologie, la minéralogie, la pétrographie et l'étude des matériaux anisotropes. Disponible en version monoculaire ou binoculaire, conçu pour l'observation des matériaux biréfringents. Tête inclinée (à 45° en version monoculaire, 30° en version binoculaire), rotative sur 360°, équipée d'oculaires grand champ WF10X/18 mm. Revolver quadruple avec objectifs achromatiques DIN à distance optique de 45 mm : 4X, 10X, 40X et 100X. Platine circulaire rotative Ø160 mm avec graduation par incrément de 1°, lecture de précision à 6' d'arc sur échelle Vernier. Équipé d'un analyseur rotatif (0–90°), de compensateurs optiques (1/4 λ et lame rouge de classe I), et d'une lentille de Bertrand escamotable pour l'observation des cônes d'interférence. Mise au point coaxiale micrométrique et macrométrique avec une précision de 0,01 mm. Condenseur Abbe N.A. 1,25 avec diaphragme iris centré et polariseur rotatif réglable. Éclairage LED 1W à intensité variable. Garantie : 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
MP02-P01-001	tête monoculaire	1	653,40 €
MP02-P02-001	tête binoculaire Seidentopf	1	750,20 €



LYNX

MICROSCOPE MÉTALLOGRAPHIQUE, QUANTUM BM



Idéal pour l'analyse de matériaux opaques ou semi-transparents, le contrôle qualité et la métallographie avancée. Optique corrigée à l'infini pour la couleur, disponible en version binoculaire ou trinoculaire, avec tête inclinée à 30°, écart interpupillaire de 54 à 75 mm, dioptrie ±5, division R:T = 50:50. Oculaires grand champ WF10X/20 mm, revolver quadruple inversé avec objectifs plan achromatiques métallographiques à grande distance de travail : 5X, 10X, 20X et 50X, tous traités antimoississure. Châssis avec double éclairage intégré : réfléchi (LED 5W type Köhler) et transmis (LED 3W), tous deux réglables. Platine mécanique à deux niveaux avec verre 190 x 150 mm, déplacement 76 x 50 mm, mise au point coaxiale avec réglage de tension, butée mécanique et précision micrométrique de 0,002 mm. Comprend : condenseur Abbe N.A. 1,25 avec diaphragme iris centré, polariseur et analyseur rotatif 360°. Garantie : 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
MP03-M02-001	tête binoculaire Seidentopf	1	2099,00 €
MP03-M03-001	tête trinoculaire Seidentopf	1	2199,00 €



LYNX

STÉRÉOMICROSCOPE, L45



Tête binoculaire inclinée à 45°, avec réglage dioptrique et distance interpupillaire de 55-75 mm. Oculaires WF10X/20 mm, objectifs achromatiques 2X et 4X, et grossissements de 20X et 40X. Système de mise au point à crémaillère et pignon. Platine avec plaques en verre dépoli et noir/blanc. Éclairage LED rechargeable incident et transmis, 110V ou 220V/12V 10W. Tension double automatique. Garantie : 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
SM01-001-001	tête binoculaire	1	176,11 €



Équipements au design ergonomique, à la qualité optique supérieure et aux prix compétitifs.

La série LYNX est parfaite pour les débutants comme pour les professionnels à la recherche de performance et de fiabilité.

STÉRÉOMICROSCOPE, L90

Stéréomicroscope binoculaire/trinoculaire avec système optique de type Greenough, tête rotative à 360° et inclinée à 45°, réglage dioptrique de ±5, ratio de division 50/50, 20/80, 0/100 et distance interpupillaire de 54-76 mm. Oculaires WF10X/20 mm et objectif à zoom continu 0,7X-4,5X, avec grossissement standard de 7X-45X (extensible à 2,1X-270X). Mise au point par crémaillère et pignon. Éclairage LED réglable pour lumière incidente et transmise. Base avec disque transparent et pinces pour spécimens. Garantie 2 ans

LYNX



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
SM02-002-001	tête binoculaire	1	522,24 €
SM02-003-001	tête trinoculaire	1	585,60 €
Accessoires et pièces de rechange			
MPAC-031-001	oculaire WF 10X/15 mm	1	31,80 €
MPAC-032-001	oculaire WF 15X/15 mm	1	37,10 €
MPAC-033-001	oculaire WF 20X/10 mm	1	42,40 €
MPAC-034-001	oculaire WF 25X/9 mm	1	47,70 €
MPAC-035-001	oculaire WF 30X/8 mm	1	53,00 €
MPAC-036-001	lentille auxiliaire 0,3X	1	63,60 €
MPAC-037-001	lentille auxiliaire 0,5X	1	63,60 €
MPAC-040-001	lentille auxiliaire 1,5X	1	63,60 €
MPAC-041-001	lentille auxiliaire 2X	1	63,60 €
MPAC-044-001	adaptateur pour caméra 0,5X type C	1	74,20 €

STÉRÉOMICROSCOPE SUPÉRIEUR, L100

Adapté à l'inspection industrielle, à l'électronique, à la gemmologie et au contrôle qualité. Disponible en version binoculaire ou trinoculaire, avec système optique Greenough, tête inclinée à 45°, rotative sur 360°, réglage interpupillaire de 54 à 75 mm, correction dioptrique bilatérale ±5. Oculaires grand champ WF10X/22 mm, zoom continu de 0,67X à 4,5X (rapport 6,7:1), offrant un grossissement standard de 6,7X à 45X, extensible jusqu'à 270X avec accessoires optionnels. Distance de travail de 105 mm pour l'observation d'échantillons volumineux. Mise au point par crémaillère à commandes bilatérales. Base avec plaque en verre transparent, pinces pour échantillons, éclairage LED double (incident et transmis) avec variateur d'intensité. Garantie : 2 ans

LYNX



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
SM03-002-001	tête binoculaire	1	729,30 €
SM03-003-001	tête trinoculaire	1	785,40 €
Accessoires et pièces de rechange			
MPAC-069-001	oculaire WF 10X/22 mm	1	36,80 €
MPAC-070-001	oculaire WF 15X/16 mm	1	32,20 €
MPAC-073-001	oculaire WF 30X/8 mm	1	59,80 €
MPAC-074-001	lentille auxiliaire 0,3X	1	64,40 €
MPAC-075-001	lentille auxiliaire 0,5X	1	64,40 €
MPAC-079-001	lentille auxiliaire 2X	1	64,40 €
MPAC-080-001	adaptateur pour caméra 0,5X type C	1	64,40 €
MPAC-081-001	stand	1	230,00 €



LYNX



SOURCE D'ÉCLAIRAGE À FIBRE OPTIQUE

Système d'éclairage LED à double fibre optique pour la microscopie, idéal pour éclairer les échantillons sans générer de chaleur. Il dispose de deux bras flexibles de 590 mm permettant d'orienter la lumière avec précision. Équipé de deux lampes LED de 3 W (6 W au total), il offre une intensité réglable de 0 à 100 % et une température de couleur de 6400 K (blanc froid), garantissant un éclairage uniforme, intense et sans ombre. Comprend 60 LED longue durée (jusqu'à 100 000 h), un boîtier métallique robuste et une alimentation universelle (85–256 V / 50–60 Hz). Dimensions : 140 x 106 x 70 mm. Couleur : noir. Fusible 1 A / 250 V inclus. Garantie de 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
MPAC-046-001	source d'éclairage à fibre optique	1	318,00 €



LYNX



CAMÉRA NUMÉRIQUE AVEC SORTIE USB SNAP

Les caméras Snap Series, avec capteurs CMOS de Sony, utilisent l'USB2.0 pour une transmission rapide. Avec boîtier en aluminium et compression MJPEG, elles atteignent jusqu'à 30FPS (5MP et 8MP). Elles intègrent un moteur ISP pour une excellente gestion des couleurs, et un SDK multiplateforme (Windows, Linux, macOS, Android). Plage spectrale de 380-650nm, balance des blancs ROI, moteur de couleur ultra-fin et capture d'images/vidéos. Elles fonctionnent entre -10°C et 50°C, avec une humidité de 30 à 80%RH. Alimentation DC 5V via USB. Compatibles avec Windows XP/10, macOS et Linux ; nécessitent un processeur Intel Core2 2,8GHz et 2Go de RAM. Garantie 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
CMUB-0K2-001	IMX307(C), 1/2.8", 1920 x 1080 Pixel, 2MP	1	244,32 €
CMUB-0K5-001	IMX335(C), 1/2.8", 2592 x 1944 Pixel, 5MP	1	324,86 €
CMUB-0K8-001	IMX274(C), 1/2.5", 3840 x 2160 Pixel, 8MP	1	364,80 €

LYNX



CAMÉRA FULLHD HDMI SNAP CONNECT

La caméra Snap Connect est une caméra C-mount avec interfaces HDMI, WiFi et carte SD, équipée d'un capteur CMOS haute sensibilité de Sony. Elle permet une sortie simultanée via HDMI et WiFi, un contrôle intégré par souris, la capture d'images et l'enregistrement vidéo directement sur la carte SD, et un panneau de contrôle pour la souris avec des fonctions telles que zoom, miroir, comparaison, gel et navigateur. Son moteur de couleurs garantit une reproduction parfaite des couleurs. Logiciel compatible avec Windows, Linux, macOS et Android. Idéale pour le transfert de données vers des écrans HDMI ou des ordinateurs. Garantie 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
CMHD-002-001	IMX185(C), 1/1.9", 1920 x 1080 Pixel, 2MP	1	943,10 €

b

PAPIER POUR ESSUYAGE OPTIQUE ET ÉLÉMENTS OPTIQUES

En livret de 100 feuilles



référence	long. (mm)	larg. (mm)	grammage	unités par ref.	prix (HT)
LENS-100-100	100	150	11 g/m²	100	4,02 €

labkem

HUILE D'IMMERSION POUR LA MICROSCOPIE

A placer entre la surface de l'échantillon et la lentille du microscope afin d'éliminer la déviation du faisceau de lumière et d'améliorer considérablement l'efficacité de la lentille. Indice de réfraction (nD) à 25°C entre 1,472 et 1,480 et viscosité à 40°C entre 99 et 120 cSt



référence	type	conditionnement	prix (HT)
MOIL-T02-100	flacon compte-gouttes en plastique	100 ml	15,32 €

ÉTIQUETTE CRYOGÉNIQUE, RONDE

Etiquette pour stockage cryogénique, forme ronde. Résiste à des températures extrêmement froides de -196 ° C à 121 ° C. Matériau spécial conçu pour se dilater et se contracter avec des changements importants de températures. Adhésif permanent. Disponible en rouleaux de différentes tailles d’une couleur ou panaché. Ecriture possible avec un stylo, un crayon ou un marqueur permanent

astiK’s



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
CRLA-D1W-1K0	diamètre de 9,5 mm, pour tubes de 0,5-1,5 ml, blanche	1000	20,48 €
CRLA-D1B-1K0	diamètre de 9,5 mm, pour tubes de 0,5-1,5 ml, bleue	1000	18,90 €
CRLA-D1R-1K0	diamètre de 9,5 mm, pour tubes de 0,5-1,5 ml, rouge	1000	18,90 €
CRLA-D1A-5K0	diamètre de 9,5 mm, pour tubes de 0,5-1,5 ml, panaché	5000	76,00 €
CRLA-D2W-1K0	diamètre de 13 mm, pour tubes de 1,5-2 ml, blanche	1000	27,35 €
CRLA-D2B-1K0	diamètre de 13 mm, pour tubes de 1,5-2 ml, bleue	1000	27,35 €
CRLA-D2R-1K0	diamètre de 13 mm, pour tubes de 1,5-2 ml, rouge	1000	27,53 €
CRLA-D2A-5K0	diamètre de 13 mm, pour tubes de 1,5-2 ml, panaché	5000	71,69 €
CRLA-D3W-1K0	diamètre de 19 mm, pour tubes de 15-50 ml, blanche	1000	30,73 €
CRLA-D4W-500	diamètre de 25 mm, pour tubes de 50 ml, blanche	500	30,73 €

ÉTIQUETTE CRYOGÉNIQUE, RECTANGULAIRE

Etiquette pour stockage cryogénique, forme rectangulaire. Résiste à des températures extrêmement froides de -196 ° C à 121 ° C. Matériau spécial conçu pour se dilater et se contracter avec des changements importants de températures. Adhésif permanent. Disponible en rouleaux de différentes tailles d’une couleur. Ecriture possible avec un stylo, un crayon ou un marqueur permanent

astiK’s



référence	dimensions (mm)	description	unités par ref.	prix (HT)
CRLA-L1W-1K5	21 x 7	21x7 mm, pour tubes de 0,5 ml, blanche	1500	27,53 €
CRLA-L2W-1K0	24 x 13	24x13 mm, pour tubes de 0,5 ml, blanche	1000	27,53 €
CRLA-L3W-1K0	33 x 13	33x13 mm, pour tubes de 1,5/2 ml, blanche	1000	27,53 €
CRLA-L3B-1K0	33 x 13	33x13 mm, pour tubes de 1,5/2 ml, bleue	1000	27,53 €
CRLA-L3R-1K0	33 x 13	33x13 mm, pour tubes de 1,5/2 ml, rouge	1000	27,35 €

CRYOTUBE AVEC BOUCHON À VIS BASIC LINE

En polypropylène avec joint en silicone. Avec fond conique et jupe. Filetage externe. Peuvent s’utiliser de -70 °C à 120 °C

astiK’s



référence	capacité	Ø (mm)	Ø bouchon (mm)	h (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
CRTP-018-500	1,8 ml	11,0	13	46	gradué, bouchon bleu	500	39,17 €
CRTP-R18-500	1,8 ml	11,0	13	46	gradué, bouchon rouge	500	39,17 €
CRTP-N18-500	1,8 ml	11,0	13	46	gradué, bouchon orange	500	39,17 €
CRTP-040-500	4,0 ml	12,5	15	53	non gradué, bouchon orange	500	44,06 €
En “pack économie”							
CRTP-018-10K	1,8 ml	11,0	13	46	gradué, bouchon bleu	20 x 500	626,69 €
CRTP-R18-10K	1,8 ml	11,0	13	46	gradué, bouchon rouge	20 x 500	626,69 €
CRTP-N18-10K	1,8 ml	11,0	13	46	gradué, bouchon orange	20 x 500	626,69 €





astik's



CRYOTUBE AVEC BOUCHON À VIS, STÉRILE STANDARD LINE

Tube en polypropylène et bouchon en polyéthylène haute densité. Résine de qualité médicale conforme à USP de classe VI. Sans fuite avec un 3/4 de tour facile et un 1/4 de tour final pour une étanchéité parfaite. Emballé dans des sacs refermables. Graduation et zone d'étiquetage très visibles. Design pied en forme d'étoile. Certifié sans DNase, RNase, non pyrogène. Stérilisé par irradiation gamma. Pour travailler à des températures de -196 °C à 40 °C. Filetage externe. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	capacité	Ø (mm)	h (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
CRTT-010-025	1,0 ml	12	35	gradués, stérile	25	4,71 €
CRTT-018-025	1,8 ml	12	48	gradués, stérile	25	5,42 €
CRTT-045-010	4,5 ml	12	90	gradués, stérile	10	2,83 €

astik's



CRYOTUBE AVEC BOUCHON À VIS, STÉRILE PREMIUM LINE

Fabriqués en PP vierge, ils sont dotés d'un bouchon avec un joint en silicone pour garantir une étanchéité supplémentaire. Zone d'écriture. Peuvent être utilisés de -196 °C à 120 °C. Certifiés sans DNase, RNase ni pyrogènes. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	capacité	Ø (mm)	h (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
Filetage externe						
CREH-S10-050	1 ml	12,4	41,0	filetage externe, fond rond, avec jupe	50	6,46 €
CREH-S20-050	2 ml	12,4	48,5	filetage externe, fond rond, avec jupe	50	6,82 €
CREH-L20-050	2 ml	12,4	48,5	filetage externe, fond conique, avec jupe	50	6,82 €
CREH-R20-050	2 ml	12,4	48,5	filetage externe, fond rond	50	6,82 €
CREH-S40-025	4 ml	12,4	70,3	filetage externe, fond rond, avec jupe	25	6,46 €
CREH-S50-025	5 ml	12,4	91,3	filetage externe, fond rond, avec jupe	25	4,67 €
CREH-L50-025	5 ml	12,4	91,3	filetage externe, fond conique, avec jupe	25	4,67 €
CREH-R50-025	5 ml	12,4	91,3	filetage externe, fond rond	25	4,68 €
Filetage interne						
CRTH-S10-050	1 ml	12,4	41,0	filetage intérieur, fond rond, avec jupe	50	8,33 €
CRTH-S20-050	2 ml	12,4	48,5	filetage intérieur, fond rond, avec jupe	50	13,51 €
CRTH-L20-050	2 ml	12,4	48,5	filetage intérieur, fond conique, avec jupe	50	6,82 €
CRTH-R20-050	2 ml	12,4	48,5	filetage intérieur, fond rond	50	6,82 €
CRTH-S40-025	4 ml	12,4	70,3	filetage intérieur, fond rond, avec jupe	25	5,19 €
CRTH-S50-025	5 ml	12,4	91,3	filetage intérieur, fond rond, avec jupe	25	5,71 €
CRTH-L50-025	5 ml	12,4	91,3	filetage intérieur, fond conique, avec jupe	25	4,67 €
CRTH-R50-025	5 ml	12,4	91,3	filetage intérieur, fond rond	25	4,68 €



lab

CRYOBOÎTE CONGELABLE EN CARTON POUR CRYOTUBE DE 4 ml

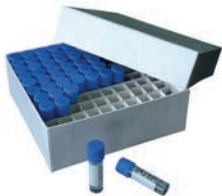
Se livre montée. Convient pour une utilisation dans des ultracongélateurs jusqu'à -80 °C

référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	couleur	unités par ref.	prix (HT)
CBOX-082-001	76	134	134	pour 81 tubes (Ømax. 14 mm), blanche	1	3,22 €
CBOX-101-001	76	134	134	pour 100 tubes (Ømax. 12 mm), blanche	1	3,22 €



CRYOBOÎTE CONGELABLE EN CARTON POUR CRYOTUBE JUSQU'À 2 ml

Se livre montée. Convient pour une utilisation dans des ultracongélateurs jusqu'à -80 °C

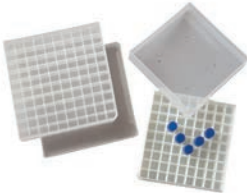


référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
CBOX-081-001	47	134	134	pour 81 tubes (Ømax. 14 mm), blanche	1	2,76 €
CBOX-R81-001	47	134	134	pour 81 tubes (Ømax. 14 mm), rouge	1	2,98 €
CBOX-B81-001	47	134	134	pour 81 tubes (Ømax. 14 mm), bleue	1	2,98 €
CBOX-G81-001	47	134	134	pour 81 tubes (Ømax. 14 mm), verte	1	2,98 €
CBOX-Y81-001	47	134	134	pour 81 tubes (Ømax. 14 mm), jaune	1	2,98 €
CBOX-N81-001	47	134	134	pour 81 tubes (Ømax. 14 mm), orange	1	2,56 €
CBOX-100-001	47	134	134	pour 100 tubes (Ømax. 12 mm), blanche	1	2,99 €
CBOX-10R-001	47	134	134	pour 100 tubes (Ømax. 12 mm), rouge	1	3,22 €
CBOX-10B-001	47	134	134	pour 100 tubes (Ømax. 12 mm), bleue	1	3,22 €
CBOX-10G-001	47	134	134	pour 100 tubes (Ømax. 12 mm), verte	1	3,22 €
CBOX-10Y-001	47	134	134	pour 100 tubes (Ømax. 12 mm), jaune	1	3,22 €
CBOX-10N-001	47	134	134	pour 100 tubes (Ømax. 12 mm), orange	1	2,80 €
En "pack économie"						
CBOX-081-096	47	134	134	pour 81 tubes (Ømax. 14 mm), blanche	96	211,10 €
CBOX-100-096	47	134	134	pour 100 tubes (Ømax. 12 mm), blanche	96	229,98 €

CRYOBOÎTE CONGELABLE EN PP POUR CRYOTUBE ET FLACONS

En polypropylène et congelable. Couleur naturelle

astik's



référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	capacité	unités par ref.	prix (HT)
FBXP-081-001	51	128	128	pour 81 flacons de 1,8/2 ml (Ømax. 12 mm)	1	6,21 €
FBXP-100-001	53	140	140	pour 100 flacons de 1,8/2 ml (Ømax. 12 mm)	1	6,85 €

CRYOBOÎTE CONGELABLE EN PP, AVEC COUVERCLE NUMÉROTÉ

Avec couvercle et base quadrillés et numérotés (résiste à des températures entre -90 °C et +120 °C)

astik's



référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
FBXP-B02-001	51	130	130	Bleu, pour 81 tubes jusqu'à 2 ml (Ø max. 12 mm)	1	9,13 €
FBXP-G02-001	51	130	130	Vert, pour 81 tubes jusqu'à 2 ml (Ø max. 12 mm)	1	9,13 €
FBXP-R02-001	51	130	130	Rouge, pour 81 tubes jusqu'à 2 ml (Ø max. 12 mm)	1	9,13 €
FBXP-Y02-001	51	130	130	Jaune, pour 81 tubes jusqu'à 2 ml (Ø max. 12 mm)	1	9,13 €
FBXP-B10-001	51	134	134	Bleu, pour 100 tubes jusqu'à 2 ml (Ø max. 12 mm)	1	9,47 €
FBXP-G10-001	51	134	134	Vert, pour 100 tubes jusqu'à 2 ml (Ø max. 12 mm)	1	8,89 €
FBXP-R10-001	51	134	134	Rouge, pour 100 tubes jusqu'à 2 ml (Ø max. 12 mm)	1	9,47 €
FBXP-Y10-001	51	134	134	Jaune, pour 100 tubes jusqu'à 2 ml (Ø max. 12 mm)	1	8,89 €

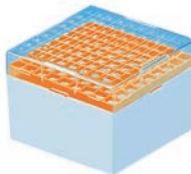
astik's | CRYOBOÎTE CONGELABLE EN PP, AVEC COUVERCLE À CHARNIÈRE



Congelable (résiste à des températures entre -130°C et +130°C). Dispose de 100 places adéquates pour cryotube jusqu'à 2 ml, microtube de centrifuge de 1,5 ou 2 ml et flacon de chromatographie de 12 x 32 mm. Disponible en deux couleurs. Autoclavable

référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
FBXP-K03-001	50	140	140	naturel/jaune, pour 100 tubes (Ømax. 12 mm)	1	7,35 €
FBXP-K04-001	50	140	140	naturel/bleu, pour 100 tubes (Ømax. 12 mm)	1	7,35 €

astik's | CRYOBOÎTE CONGELABLE EN PC, AVEC COUVERCLE NUMÉROTÉ



En polycarbonate (PC). Couleur orange. Pour travailler à des températures de -196 °C à 120 °C. Grille et numérotation imprimées sur le couvercle

référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
FBPC-N02-001	52	133	133	pour 81 tubes jusqu'à 2 ml (Ø max : 12 mm)	1	8,23 €
FBPC-N04-001	82	133	133	pour 81 tubes jusqu'à 4 ml (Ø max : 12 mm)	1	12,20 €
FBPC-N05-001	95	133	133	pour 81 tubes jusqu'à 5 ml (Ø max : 12 mm)	1	14,21 €

astik's | RACK POUR CRYOTUBES, PC



Rack de congélation en matériau PC avec couvercle transparent et code alphanumérique. Pour tubes de Ømax 12 mm

référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
FBXP-C81-001	54	131	131	bleu, pour 81 tubes	1	4,73 €
FBXP-C10-001	52	133	133	vert, pour 100 tubes	1	5,02 €

astik's | ACCUMULATEUR DE FROID FLEXIBLE, POUR TEMPÉRATURES POSITIVES



Pour des températures positives comprises entre 2 °C et 8 °C. Gel non toxique. Sans colorant ni additif. Totalement sûr en cas de déversement. Peut être complètement jeté dans tout conteneur conventionnel car ne nécessite aucun traitement spécial. Convient au transport de produits pharmaceutiques, biologiques, alimentaires, chimiques et, en général, pour tout produit nécessitant une température contrôlée pendant le transport

référence	poids base (g)	dimensions (mm)	unités par ref.	prix (HT)
IGPK-250-006	200	170 x 125 x 30	6	9,90 €
IGPK-400-006	400	170 x 145 x 30	6	12,17 €

astik's | ACCUMULATEUR DE FROID RIGIDE, POUR TEMPÉRATURES POSITIVES



Pour des températures positives comprises entre + 2°C et + 8°C. Solution eutectique à base d'eau et glycol, non toxique. Format très résistant à la compression, qui empêche la déformation de l'accumulateur une fois congelé et d'éventuels bris et déversements, permettant une réutilisation intensive. Peut être complètement jeté dans tout conteneur conventionnel car ne nécessite aucun traitement spécial. Convient au transport de produits pharmaceutiques, biologiques, alimentaires, chimiques et, en général, pour tout produit nécessitant une température contrôlée pendant le transport

référence	poids base (g)	dimensions (mm)	unités par ref.	prix (HT)
ILPK-400-005	400	165 x 90 x 30	5	10,46 €

RACK POUR CRYOTUBES, PP

Ce rack peut accueillir jusqu'à 50 tubes cryogéniques jusqu'à 2 ml (Ømax. 12 mm) à fond rond ou avec jupe. Les tubes avec jupe se fixent sur le rack, permettant d'ouvrir et de fermer les bouchons facilement d'une seule main. Chaque position est identifiée par un indice alphanumérique

astik's



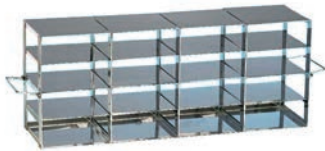
référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
RRTH-B50-001	25	208	93	bleu, 50 tubes jusqu'à 2 ml (Ømax. 12 mm)	1	2,66 €
RRTH-R50-001	25	208	93	rouge, 50 tubes jusqu'à 2 ml (Ømax. 12 mm)	1	2,66 €
RRTH-G50-001	25	208	93	vert, 50 tubes jusqu'à 2 ml (Ømax. 12 mm)	1	2,66 €

RACK POUR CONGÉLATEUR VERTICAL

En acier inoxydable. Pour boîtes de 135 x 135 mm. Délai de livraison 2 semaines

clink

référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
RACV-33A-001	165	420	140	pour 3 x 3 boîtes, hauteur 50 mm	1	107,47 €
RACV-43A-001	223	420	140	pour 4 x 3 boîtes, hauteur 50 mm	1	128,67 €
RACV-53A-001	277	420	140	pour 5 x 3 boîtes, hauteur 50 mm	1	153,26 €
RACV-44A-001	223	560	140	pour 4 x 4 boîtes, hauteur 50 mm	1	161,49 €
RACV-54A-001	277	560	140	pour 5 x 4 boîtes, hauteur 50 mm	1	194,30 €
RACV-33B-001	245	420	140	pour 3 x 3 boîtes, hauteur 75 mm	1	109,97 €
RACV-34B-001	245	560	140	pour 3 x 4 boîtes, hauteur 75 mm	1	131,57 €
RACV-23C-001	200	420	140	pour 2 x 3 boîtes, hauteur 95 mm	1	91,15 €
RACV-24C-001	200	560	140	pour 2 x 4 boîtes, hauteur 95 mm	1	101,77 €
RACV-23D-001	265	420	140	pour 2 x 3 boîtes, hauteur 125 mm	1	98,13 €
RACV-24D-001	265	560	140	pour 2 x 4 boîtes, hauteur 125 mm	1	107,80 €



RACK POUR CONGÉLATEUR VERTICAL AVEC TIROIRS COULISSANTS

En acier inoxydable. Pour boîtes de 135 x 135 mm. Les tiroirs coulissants permettent de manipuler les boîtes sans avoir à enlever le rack en entier. Délai de livraison 2 semaines

clink

référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
RACE-33A-001	170	440	143	pour 3 x 3 boîtes, hauteur 50 mm	1	134,26 €
RACE-43A-001	230	440	143	pour 4 x 3 boîtes, hauteur 50 mm	1	160,74 €
RACE-53A-001	285	440	143	pour 5 x 3 boîtes, hauteur 50 mm	1	191,49 €
RACE-44A-001	230	580	143	pour 4 x 4 boîtes, hauteur 50 mm	1	200,28 €
RACE-54A-001	285	580	143	pour 5 x 4 boîtes, hauteur 50 mm	1	233,42 €
RACE-33B-001	250	440	143	pour 3 x 3 boîtes, hauteur 75 mm	1	137,37 €
RACE-34B-001	250	580	143	pour 3 x 4 boîtes, hauteur 75 mm	1	164,43 €
RACE-23C-001	210	440	143	pour 2 x 3 boîtes, hauteur 95 mm	1	113,89 €
RACE-24C-001	210	580	143	pour 2 x 4 boîtes, hauteur 95 mm	1	127,15 €
RACE-23D-001	275	440	143	pour 2 x 3 boîtes, hauteur 125 mm	1	122,68 €
RACE-24D-001	275	580	143	pour 2 x 4 boîtes, hauteur 125 mm	1	134,69 €



clink | **RACK POUR CONGÉLATEUR HORIZONTAL**

En acier inoxydable. Pour boîtes de 135 x 135 mm. Délai de livraison 2 semaines



référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
RACH-05A-001	280	140	140	pour 5 boîtes, hauteur 50 mm	1	75,09 €
RACH-07A-001	390	140	140	pour 7 boîtes, hauteur 50 mm	1	90,91 €
RACH-08A-001	445	140	140	pour 8 boîtes, hauteur 50 mm	1	101,87 €
RACH-09A-001	500	140	140	pour 9 boîtes, hauteur 50 mm	1	113,47 €
RACH-10A-001	555	140	140	pour 10 boîtes, hauteur 50 mm	1	123,28 €
RACH-11A-001	610	140	140	pour 11 boîtes, hauteur 50 mm	1	129,04 €
RACH-12A-001	665	140	140	pour 12 boîtes, hauteur 50 mm	1	142,94 €
RACH-13A-001	720	140	140	pour 13 boîtes, hauteur 50 mm	1	149,51 €
RACH-05B-001	405	140	140	pour 5 boîtes, hauteur 75 mm	1	77,31 €
RACH-06B-001	485	140	140	pour 6 boîtes, hauteur 75 mm	1	86,04 €
RACH-07B-001	565	140	140	pour 7 boîtes, hauteur 75 mm	1	97,91 €
RACH-08B-001	645	140	140	pour 8 boîtes, hauteur 75 mm	1	107,10 €
RACH-09B-001	725	140	140	pour 9 boîtes, hauteur 75 mm	1	113,69 €
RACH-04C-001	400	140	140	pour 4 boîtes, hauteur 95 mm	1	81,17 €
RACH-05C-001	500	140	140	pour 5 boîtes, hauteur 95 mm	1	95,87 €
RACH-06C-001	600	140	140	pour 6 boîtes, hauteur 95 mm	1	104,04 €
RACH-07C-001	700	140	140	pour 7 boîtes, hauteur 95 mm	1	116,64 €
RACH-04D-001	525	140	140	pour 4 boîtes, hauteur 125 mm	1	95,87 €
RACH-05D-001	655	140	140	pour 5 boîtes, hauteur 125 mm	1	107,10 €

astik's | **GLACIÈRE**



Glacière en polypropylène (PP) pour une utilisation intensive et professionnelle. Isolation thermique par injection de polyuréthane entre les parois du conteneur. Convient pour le transport de matières lorsqu'il est nécessaire de maintenir une température constante. Couleur bleue / blanche. Poignée avec mécanisme de verrouillage de sécurité. Plage de température -40°C à + 80°C

référence	capacité	dimensions internes (longueur x largeur x hauteur)	dimensions extérieures (longueur x largeur x hauteur)	poids (kg)	unités par ref.	prix (HT)
ISOC-025-001	25 L	370 x 180 x 250	420 x 250 x 350	2	1	86,24 €
ISOC-032-001	32 L	390 x 230 x 270	440 x 260 x 380	2,5	1	101,36 €

astik's | **BOÎTE ISOTHERME EN EPS**

Emballage en polystyrène expansé (EPS), pour isoler les produits de manière optimale et garantir, grâce à ses propriétés thermiques, le maintien de la chaîne du froid. Haute résistance et poids réduit. Matériau 100% recyclable. Non pliable



référence	capacité	dim. int. (long. x larg. x h)	dim. ext. (long. x larg. x h)	épaisseur (mm)	unités par ref.	prix (HT)
EPSB-035-001	3,5 L	165 x 165 x 130	225 x 225 x 195	30	1	7,11 €
EPSB-047-001	4,7 L	270 x 140 x 125	330 x 200 x 185	30	1	9,21 €
EPSB-073-001	7,3 L	270 x 165 x 165	330 x 225 x 225	30	1	11,54 €

GLACIÈRE AVEC COUVERCLE EN POLYURÉTHANE

De couleur bleue. Durable et rigide. Incassable dans les conditions normales d'utilisation. Poignée pour faciliter le transport. Excellentes propriétés isolantes pour utiliser avec azote liquide, glace carbonique, eau glacée, solution saline et acétone

astik's



référence	capacité	dimensions (mm)	unités par ref.	prix (HT)
ICEP-B01-001	2.5 L	283 x 283 x 130	1	84,64 €
ICEP-B02-001	4.5 L	280 x 280 x 185	1	130,42 €

BOÎTE RÉFRIGÉRANTE POUR TUBES À CENTRIFUGER

Boîte réfrigérante conçue en polycarbonate pour conserver au froid les réactifs et les enzymes pendant 1 heure. La base est remplie de gel non toxique. Couleur rouge. Convient à une grande variété de tubes à centrifuger. Capacité pour 12 tubes jusqu'à 15 ml (3x4). Congeler pendant 24 heures à -5°C / -10°C avant utilisation

astik's



référence	dimensions (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
CRYO-R12-001	197 x 140 x 190	3 x 4 puits	1	125,84 €

BOÎTE RÉFRIGÉRANT POUR MICROTUBES

Boîte réfrigérante conçue en polycarbonate pour conserver au froid les réactifs et les enzymes pendant 1 heure. La base est remplie de gel non toxique. Couleur jaune. Capacité pour 12 microtubes ou cryotubes jusqu'à 2 ml (3x4). Congeler pendant 24 heures à -20°C / -25°C avant utilisation

astik's

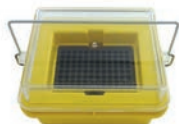


référence	dimensions (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
CRYO-Y12-001	190 x 140 x 120	3 x 4 puits	1	86,67 €

BOÎTE RÉFRIGÉRANTE POUR PCR

Boîte réfrigérante conçue en polycarbonate pour protéger les enzymes et les solutions en les maintenant à des températures comprises entre -20°C et -15°C pendant 2 heures. La base est remplie de gel non toxique. Couleur jaune. Le bloc d'aluminium est composé de 96 puits (8x12) pour des tubes, barrettes ou plaques de 0,2 ml. Congeler pendant 24 heures à -20°C / -25°C avant utilisation

astik's



référence	dimensions (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
CRYO-Y96-001	240 x 200 x 145	8 x 12 puits	1	207,74 €



RÉSISTANCE À LA TEMPÉRATURE DES PLASTIQUES (USAGE NORMAL)

Consulter le tableau suivant pour connaître les plages de températures que peuvent supporter les plastiques les plus couramment utilisés dans les laboratoires et l'industrie.

PLASTIQUE	GAMME
ABS	-40 °C à +85 °C
HDPE	-50 °C à +80 °C
PC	-100 °C à +135 °C
PE	-40 °C à +80 °C
PP	-10 °C à +120 °C
PS	-10 °C à +70 °C
PTFE	-200 °C à +260 °C

PLASTIQUE	GAMME
PVC	-20 °C à +80 °C
PVDF	-40 °C à +105 °C
LDPE	-50 °C à +75 °C
PA	-30 °C à +80 °C
PMMA	-40 °C à +85 °C
PMP	0 °C à +120 °C
POM	-40 °C à +90 °C

clink | BLOC RÉFRIGÉRANT MÉTALLIQUE



Blocs en aluminium anodisé permettant de maintenir des tubes PCR (0,2 à 2,0 ml) à basse température après réfrigération. Excellente conductivité thermique, résistance aux UV et à la désinfection à l'alcool. Utilisés pour la manipulation d'échantillons sensibles tels que l'ADN, l'ARN ou les enzymes. Disponibles en plusieurs formats et compatibles avec des bases en silicone pour une meilleure stabilité thermique

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
CRME-096-001	pour 96 tubes de 0,2 ml, fond en V	1	39,62 €
CRME-060-001	pour 60 tubes de 0,2–1,5 ml	1	39,62 €
CRME-02V-001	pour 24 tubes de 1,5 ml, fond en V	1	42,67 €
CRME-02F-001	pour 24 tubes de 2,0 ml, fond plat	1	42,67 €
CRSL-00S-001	base en silicone pour CRME-096-001	1	15,24 €
CRSL-00B-001	base en silicone pour CRME-060-001 et CRME-02*-001	1	15,24 €

astik's | RACK RÉFRIGÉRANT À FLUIDE POUR PCR



Système de refroidissement réutilisable pour tubes et plaques PCR de 0,2 ml. Après 2 heures de pré congélation à -20 °C, maintient les échantillons à 0 °C pendant plus d'une heure, les protégeant ainsi de la dégradation thermique. Alternative propre et efficace à la glace, idéal pour la préparation et la conservation des échantillons sensibles avant la réaction PCR. Compatible avec tubes individuels, barrettes et plaques 96 puits

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
ICEC-096-001	pour 96 tubes de 0,2 ml, bleu	1	79,24 €

astik's | CONTENEUR DE CONGÉLATION, INSERT EN MOUSSE



Conçu pour une utilisation avec des tubes cryogéniques, ces conteneurs de congélation fournissent un refroidissement simple des échantillons à la vitesse optimale pour préserver les cellules. Fabriqués avec un récipient en polycarbonate, un bouchon et un support de tubes en HDPE, et un insert en mousse, ils offrent un taux de refroidissement critique et répétable de -1 °C par minute, nécessaire pour une cryoconservation et une récupération cellulaire réussies. Inclut des inserts pour tubes de 1,0, 1,8 et 2,0 ml, avec une capacité de 18 tubes.

référence	Ø (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
ICEC-018-001	117	86	1	22,96 €

astik's | CONTENEUR DE CONGÉLATION, INSERT EN PE ET ALLIAGE



Le conteneur de congélation de cellules, fabriqué en mousse de polyéthylène réticulé et avec un noyau à l'état solide, offre une congélation sans alcool à un taux de -1 °C par minute, idéal pour la cryoconservation de la plupart des cellules et des lignées cellulaires. Avec une capacité de 12 fioles cryogéniques standard de 1.0 mL à 2.0 mL, il est facile à utiliser et offre des profils de congélation constants et reproductibles, assurant une haute récupération et viabilité cellulaire. Les bouchons des fioles sont exposés lorsque le couvercle est ouvert, permettant une extraction rapide et organisée des échantillons congelés. Le matériau en mousse de polyéthylène de haute qualité et le noyau en alliage garantissent que l'environnement de congélation ou d'autres échantillons congelés à proximité ne soient pas affectés.

référence	Ø (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
ICEC-012-001	116	98	1	54,06 €



ENSEMBLE DE BÉCHERS, FORME BASSE, LBG



Contient une unité de chacune des 5 capacités suivantes : 50, 100, 250, 500 et 1000 ml. Gradués et avec bec. Fabriqués en verre borosilicaté LBG3.3. Conforme DIN 12331, ISO 3819



référence	capacités	unités par ref.	prix (HT)
BKL3-KIT-001	50, 100, 250, 500, 1000 ml	1	12,87 €



BÉCHER FORME BASSE, LBG



Gradué à bec. Fabriqué en verre borosilicaté LBG 3.3. Conforme DIN 12331, ISO 3819



référence	volume	Ø extérieur (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BKL3-025-001	25 ml	34	54	1	0,75 €
BKL3-050-001	50 ml	42	62	1	0,81 €
BKL3-100-001	100 ml	50	72	1	1,06 €
BKL3-150-001	150 ml	60	82	1	1,32 €
BKL3-250-001	250 ml	70	97	1	1,32 €
BKL3-400-001	400 ml	80	113	1	1,91 €
BKL3-500-001	500 ml	85	118	1	2,03 €
BKL3-600-001	600 ml	90	128	1	2,36 €
BKL3-800-001	800 ml	100	138	1	3,16 €
BKL3-1K0-001	1000 ml	105	148	1	3,59 €
BKL3-2K0-001	2000 ml	130	188	1	5,88 €
BKL3-3K0-001	3000 ml	150	214	1	10,62 €
BKL3-5K0-001	5000 ml	170	274	1	18,10 €
En "pack économie"					
BKL3-025-012	25 ml	34	54	12	7,06 €
BKL3-050-012	50 ml	42	62	12	8,08 €
BKL3-100-012	100 ml	50	72	12	8,60 €
BKL3-150-012	150 ml	60	82	12	11,14 €
BKL3-250-012	250 ml	70	97	12	12,86 €
BKL3-400-006	400 ml	80	113	6	9,09 €
BKL3-500-006	500 ml	85	118	6	9,65 €
BKL3-600-006	600 ml	90	128	6	11,24 €
BKL3-800-006	800 ml	100	138	6	15,19 €
BKL3-1K0-006	1000 ml	105	148	6	16,92 €
BKL3-2K0-012	2000 ml	130	188	12	63,98 €

BÉCHER FORME BASSE, GLASSCO

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Gradué à bec. Conforme DIN 12331, ISO 3819



référence	volume	Ø extérieur (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BKLG-025-010	25 ml	34	51	10	14,71 €
BKLG-050-012	50 ml	42	60	12	17,91 €
BKLG-100-012	100 ml	50	70	12	16,83 €
BKLG-150-010	150 ml	60	88	10	18,99 €
BKLG-250-012	250 ml	70	95	12	25,56 €
BKLG-400-010	400 ml	80	110	10	26,80 €
BKLG-600-006	600 ml	90	125	6	17,91 €
BKLG-1K0-006	1000 ml	105	157	6	35,80 €
BKLG-2K0-004	2000 ml	132	185	4	47,63 €
BKLG-3K0-001	3000 ml	152	210	1	32,08 €
BKLG-5K0-001	5000 ml	170	270	1	44,64 €
BKLG-10K-001	10000 ml	220	350	1	122,68 €



BÉCHER FORME HAUTE, LBG

Gradué à bec. Fabriqué en verre borosilicaté LBG 3.3. Conforme DIN 12331, ISO 3819



référence	capacité	Ø extérieur (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BKT3-050-001	50 ml	38	72	1	0,90 €
BKT3-100-001	100 ml	48	82	1	0,99 €
BKT3-150-001	150 ml	54	97	1	1,24 €
BKT3-250-001	250 ml	60	123	1	1,51 €
BKT3-400-001	400 ml	70	133	1	2,16 €
BKT3-500-001	500 ml	79	140	1	2,35 €
BKT3-600-001	600 ml	80	153	1	2,61 €
BKT3-800-001	800 ml	90	178	1	3,48 €
BKT3-1K0-001	1000 ml	95	183	1	3,99 €
BKT3-2K0-001	2000 ml	120	244	1	8,30 €

En “pack économie”

BKT3-050-012	50 ml	38	72	12	9,27 €
BKT3-100-012	100 ml	48	82	12	10,29 €
BKT3-150-012	150 ml	54	97	12	12,50 €
BKT3-250-012	250 ml	60	123	12	15,35 €
BKT3-400-006	400 ml	70	133	6	11,07 €
BKT3-500-006	500 ml	79	140	6	11,88 €
BKT3-600-006	600 ml	80	153	6	13,31 €
BKT3-800-006	800 ml	90	178	6	17,76 €
BKT3-1K0-006	1000 ml	95	183	6	20,94 €
BKT3-2K0-012	2000 ml	120	244	12	88,83 €





BÉCHER FORME HAUTE, GLASSCO

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Gradué à bec. Conforme DIN 12331 et ISO 3819

référence	capacité	à extérieur (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BKTG-050-010	50 ml	38	70	10	17,82 ��
BKTG-100-010	100 ml	48	80	10	21,62 ��
BKTG-250-010	250 ml	60	120	10	29,80 ��
BKTG-600-008	600 ml	80	150	8	34,83 ��



B  CHER FORME BASSE, AVEC PAROI ÉPAISSE, DOUBLE ÉCHELLE, POUR USAGE INTENSIF, LBG

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3. Plus résistant qu'un b  cher standard. Résistance mécanique élevée grâce au rebord renforcé et à une paroi plus épaisse, ce qui le rend moins susceptible d'être brisé lors du lavage, allonge sa durée de vie et le rend plus sûr pour l'utilisateur. Gradué, à bec. Conforme ISO 3819

référence	capacité	graduation	intervalle de graduation	unités par ref.	prix (HT)
BKLH-050-010	50 ml	5 ml	5 - 40 ml	10	14,66 ��
BKLH-150-010	150 ml	15 ml	15 - 120 ml	10	33,21 ��
BKLH-250-010	250 ml	25 ml	25 - 200 ml	10	36,19 ��
BKLH-400-006	400 ml	25 ml	25 - 300 ml	6	30,80 ��
BKLH-600-006	600 ml	50 ml	50 - 500 ml	6	32,60 ��
BKLH-1K0-001	1000 ml	50 ml	100 - 900 ml	1	6,34 ��
BKLH-2K0-001	2000 ml	100 ml	200 - 1800 ml	1	9,05 ��
BKLH-4K0-001	4000 ml	250 ml	500 - 3500 ml	1	14,95 ��



B  CHER FORME BASSE, AVEC PAROI ÉPAISSE, DOUBLE ÉCHELLE, POUR USAGE INTENSIF, GLASSCO

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Plus résistant qu'un b  cher standard. Résistance mécanique élevée grâce au rebord renforcé et à une paroi plus épaisse, ce qui le rend moins susceptible d'être brisé lors du lavage, allonge sa durée de vie et le rend plus sûr pour l'utilisateur. Gradué, à bec. Conforme ASTM E 438 et ASTM E 960. Attention : n'est pas recommandé pour être utilisé sur des plaques chauffantes

référence	capacité	graduation	intervalle de graduation	unités par ref.	prix (HT)
BKLR-250-012	250 ml	25 ml	25 - 200 ml	12	75,73 ��
BKLR-400-012	400 ml	25 ml	25 - 325 ml	12	92,21 ��
BKLR-600-006	600 ml	50 ml	100 - 500 ml	6	52,77 ��
BKLR-1K0-006	1000 ml	50 ml	100 - 900 ml	6	79,59 ��
BKLR-2K0-004	2000 ml	200 ml	200 - 1800 ml	4	127,27 ��
BKLR-4K0-001	4000 ml	250 ml	250 - 3500 ml	1	61,88 ��



Disponible à la fois au format standard et au format "pack   conomie"

BÉCHER FORME BASSE, AVEC ANSE, LBG

Gradué à bec, avec anse. Fabriqué en verre borosilicaté LBG 3.3

LBG



référence	capacité	Ø extérieur (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BKHH-100-001	100 ml	56	71	1	2,23 €
BKHH-250-001	250 ml	70	98	1	2,79 €
BKHH-400-001	400 ml	81	113	1	3,19 €
BKHH-600-001	600 ml	90	128	1	4,19 €
En "pack économie"					
BKHH-100-008	100 ml	56	71	8	11,14 €
BKHH-250-006	250 ml	70	98	6	10,45 €
BKHH-400-006	400 ml	81	113	6	11,91 €
BKHH-600-004	600 ml	90	128	4	9,93 €

BÉCHER EN PTFE

Sans graduation. Résiste jusqu'à 280 °C

astik's



référence	capacité	Ø extérieur (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BKLT-025-001	25 ml	32	47	1	14,83 €
BKLT-050-001	50 ml	43	55	1	18,10 €
BKLT-100-001	100 ml	54	68	1	22,59 €
BKLT-250-001	250 ml	66	97	1	34,92 €
BKLT-500-001	500 ml	80	125	1	61,08 €
BKLT-1K0-001	1000 ml	100	155	1	109,47 €
BKLT-2K0-001	2000 ml	120	210	1	197,89 €

BÉCHER EN POLYPROPYLENE

Avec graduation en relief. Autoclavable jusqu'à 121 °C. Conforme ISO 7056

astik's



référence	capacité	graduation	Ø extérieur (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BKLP-025-012	25 ml	5 ml	35	50	12	5,00 €
BKLP-050-012	50 ml	5 ml	45	60	12	5,57 €
BKLP-100-012	100 ml	5 ml	55	70	12	6,12 €
BKLP-250-012	250 ml	10 ml	75	100	12	8,76 €
BKLP-500-012	500 ml	10 ml	95	120	12	13,55 €
BKLP-1K0-006	1000 ml	20 ml	115	150	6	11,75 €
BKLP-2K0-006	2000 ml	50 ml	145	185	6	22,31 €
BKLP-5K0-002	5000 ml	200 ml	180	260	2	20,25 €

astiK's

BÉCHER FORME BASSE EN PMP

Fabriqué en Polym  thylpent  ne (PMP/TPX  ). Transparence, résistance chimique et tolérance à la chaleur plus grandes que le PP. Gamme de température: -20   C    +121   C. Autoclavable. Graduations en sérigraphie facile à lire. Empilable. Conforme ISO 7056:1981



référence	capacité	graduation	�� extérieur (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BKLX-050-012	50 ml	5 ml	49,4	58,4	12	20,76 ��
BKLX-100-012	100 ml	10 ml	63,2	72,5	12	25,60 ��
BKLX-250-006	250 ml	25 ml	83,1	92,1	6	21,26 ��
BKLX-600-004	600 ml	50 ml	110,3	131	4	24,24 ��
BKLX-1K0-003	1000 ml	50 ml	129,4	149,2	3	30,74 ��
BKLX-2K0-001	2000 ml	100 ml	158,5	190,2	1	20,15 ��
BKLX-5K0-001	5000 ml	500 ml	202,9	260,5	1	34,56 ��
BKLX-10K-001	10000 ml	1000 ml	255,4	326,6	1	67,74 ��

clink

B  CHER EN INOX

Avec rebord et bec. Sans graduation. La référence BKLS-5KA-001 a une anse



référence	capacité	à intérieur (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BKLS-100-001	100 ml	50	60	1	11,51 ��
BKLS-250-001	250 ml	65	85	1	15,74 ��
BKLS-500-001	500 ml	80	110	1	19,74 ��
BKLS-1K0-001	1000 ml	100	130	1	25,25 ��
BKLS-2K0-001	2000 ml	120	180	1	30,09 ��
BKLS-3K0-001	3000 ml	150	180	1	37,82 ��
BKLS-5KA-001	5000 ml	180	210	1	47,62 ��

LBG

FIOLE ERLLENMEYER    COL ÉTROIT, LBG

Avec bord et graduation. Fabriquée en verre borosilicaté LBG 3.3. Conforme DIN 12380, ISO 1773



référence	capacité	à base (mm)	h (mm)	�� int. col (mm)	unités par ref.	prix (HT)
EFN3-025-001	25 ml	42	70	16	1	2,41 ��
EFN3-050-001	50 ml	51	85	18	1	2,44 ��
EFN3-100-001	100 ml	64	105	22	1	2,47 ��
EFN3-250-001	250 ml	85	140	30	1	2,97 ��
EFN3-500-001	500 ml	105	175	30	1	4,33 ��
EFN3-1K0-001	1000 ml	131	220	38	1	7,22 ��
EFN3-2K0-001	2000 ml	166	280	40	1	11,98 ��
EFN3-3K0-001	3000 ml	187	310	44	1	19,35 ��
EFN3-5K0-001	5000 ml	220	365	55	1	29,70 ��

En "pack   conomie"

EFN3-025-012	25 ml	42	70	16	12	18,01 ��
EFN3-050-012	50 ml	51	85	18	12	18,87 ��
EFN3-100-012	100 ml	64	105	22	12	21,20 ��
EFN3-250-012	250 ml	85	140	30	12	25,72 ��
EFN3-500-008	500 ml	105	175	30	8	25,13 ��
EFN3-1K0-006	1000 ml	131	220	38	6	31,47 ��

FIOLE ERLLENMEYER À COL ÉTROIT, GLASSCO

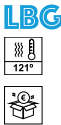
Avec bord et graduation. Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Conforme DIN 12380, ISO 1773



référence	capacité	Ø _{base} (mm)	h (mm)	Ø _{ext.} col (mm)	unités par ref.	prix (HT)
EFNG-025-010	25 ml	42	75	22	10	15,19 €
EFNG-050-010	50 ml	51	90	22	10	17,53 €
EFNG-100-010	100 ml	64	105	24	10	19,28 €
EFNG-250-010	250 ml	85	145	34	10	27,17 €
EFNG-500-010	500 ml	105	180	34	10	37,40 €
EFNG-1K0-010	1000 ml	131	220	34	10	67,49 €
EFNG-2K0-006	2000 ml	166	280	50	6	73,63 €
EFNG-3K0-001	3000 ml	187	310	52	1	24,08 €
EFNG-5K0-001	5000 ml	220	365	52	1	37,46 €

FIOLE ERLLENMEYER À COL LARGE, LBG

Avec bord et graduation. Fabriquée en verre borosilicaté LBG 3.3. Conforme DIN 12385



référence	capacité	Ø _{base} (mm)	h (mm)	Ø _{ext.} col (mm)	unités par ref.	prix (HT)
EFW3-050-001	50 ml	51	85	34	1	2,89 €
EFW3-100-001	100 ml	64	105	34	1	3,16 €
EFW3-150-001	150 ml	72	120	50	1	3,23 €
EFW3-250-001	250 ml	85	140	50	1	3,84 €
EFW3-500-001	500 ml	105	175	50	1	5,76 €
EFW3-1K0-001	1000 ml	131	220	50	1	9,57 €
EFW3-2K0-001	2000 ml	166	275	72	1	16,01 €
EFW3-3K0-001	3000 ml	191	285	106	1	24,91 €

En "pack économie"

EFW3-050-012	50 ml	51	85	34	12	26,47 €
EFW3-100-012	100 ml	64	105	34	12	29,53 €
EFW3-150-012	150 ml	72	120	50	12	27,04 €
EFW3-250-010	250 ml	85	140	50	10	29,31 €
EFW3-500-008	500 ml	105	175	50	8	35,08 €
EFW3-1K0-006	1000 ml	131	220	50	6	46,93 €

FIOLE ERLLENMEYER À COL LARGE, GLASSCO

Avec bord et graduation. Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Conforme DIN 12385, EN ISO 24450



référence	capacité	Ø _{base} (mm)	h (mm)	Ø _{ext.} col (mm)	unités par ref.	prix (HT)
EFWG-050-010	50 ml	51	85	34	10	19,28 €
EFWG-100-010	100 ml	64	105	34	10	24,25 €
EFWG-250-010	250 ml	85	145	50	10	33,02 €
EFWG-500-010	500 ml	105	180	50	10	48,50 €
EFWG-1K0-010	1000 ml	131	220	50	10	82,39 €
EFWG-2K0-006	2000 ml	166	276	76	6	87,13 €



FIOLE ERLLENMEYER À BOUCHON À VIS

Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Avec bouchon à vis et joint en PTFE. Conforme DIN 12380, ISO 1773



référence	capacité	∅ _{base} (mm)	h (mm)	filetage	unités par ref.	prix (HT)
EFS3-051-010	50 ml	51	85	GL 25	10	49,89 €
EFS3-101-010	100 ml	64	114	GL 25	10	62,80 €
EFS3-251-010	250 ml	85	143	GL 32	10	86,54 €
EFS3-501-010	500 ml	105	183	GL 32	10	107,30 €
EFS3-1K1-006	1000 ml	131	230	GL 32	6	135,51 €



FIOLE ERLLENMEYER EN POLYPROPYLÈNE

Avec bouchon à vis. Autoclavable jusqu'à 121 °C



référence	capacité	∅ _{base} (mm)	h (mm)	∅ _{ext. col} (mm)	∅ _{int. col} (mm)	description	unités par ref.	prix (HT)
EFSP-101-012	100 ml	65	110	35,8	32,3	avec graduation	12	21,58 €
EFSP-251-012	250 ml	85	150	48	44	avec graduation	12	32,03 €
EFSP-500-012	500 ml	106	185	48	44	sans graduation	12	45,17 €



FIOLE ERLLENMEYER EN POLYPROPYLÈNE

Col normalisé. Convient pour une utilisation générale en laboratoire. Autoclavable jusqu'à 121 °C (15- 20 min)



référence	capacité	graduation (ml)	col	∅ _{base} (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
EFJP-050-005	50 ml	5 ml	14/23	50	75	5	12,76 €
EFJP-125-005	125 ml	25 ml	14/23	65	105	5	20,90 €
EFJP-250-005	250 ml	25 ml	19/26	80	140	5	23,34 €
EFJP-500-002	500 ml	50 ml	24/29	100	185	2	14,94 €
EFJP-1K0-002	1000 ml	50 ml	29/32	130	235	2	22,25 €
EFJP-2K0-001	2000 ml	100 ml	34/35	160	260	1	17,30 €



ANNEAU STABILISATEUR POUR FIOLE

Métal recouvert en PVC. Evite le flottement des fioles immergées



référence	∅ _{intérieur} (mm)	∅ _{extérieur} (mm)	poids (g)	type	unités par ref.	prix (HT)
WEIR-048-001	45	82	260	pour fiole à col étroit 125 - 500 ml	1	5,60 €
WEIR-056-001	56	90	520	pour fiole à col étroit 250 - 1000 ml	1	6,56 €
WEIR-061-001	61	95	830	pour fiole à col étroit 500 - 2000 ml	1	8,15 €
WEIR-074-001	74	108	1000	pour fiole à col étroit 1000 - 4000 ml	1	11,07 €



BALLON KJELDAHL

Pour la détermination d'azote. Fabriqué en verre borosilicaté LBG 3.3



référence	capacité	∅ _{bulbe} (mm)	h (mm)	∅ _{col} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
NFL3-100-006	100 ml	60	200	22	6	25,93 €
NFL3-250-002	250 ml	81	270	34	2	12,33 €
NFL3-500-002	500 ml	101	300	34	2	18,87 €

BALLON SPHÉRIQUE À FOND ROND, COL ÉTROIT

En verre borosilicaté LBG 3.3

LBG



référence	capacité	Ø (mm)	h _{totale} (mm)	Ø _{col} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BFK3-050-012	50 ml	53	100	20	12	35,64 €
BFK3-100-012	100 ml	63	120	21	12	35,64 €
BFK3-250-012	250 ml	88	165	25	12	57,00 €
BFK3-500-008	500 ml	110	210	30	8	49,51 €
BFK3-1K0-006	1000 ml	140	260	35	6	59,64 €
BFK3-2K0-002	2000 ml	175	305	40	2	45,95 €

BALLON SPHÉRIQUE À FOND PLAT, COL ÉTROIT

En verre borosilicaté LBG 3.3

LBG



référence	capacité	Ø (mm)	h _{totale} (mm)	Ø _{int. col} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BFG3-050-012	50 ml	53	108	18	12	35,64 €
BFG3-100-012	100 ml	62	108	21	12	35,64 €
BFG3-250-012	250 ml	88	152	34	12	57,00 €
BFG3-500-008	500 ml	106	172	28	8	49,51 €
BFG3-1K0-006	1000 ml	130	205	28	6	59,64 €
BFG3-2K0-002	2000 ml	160	246	40	2	45,95 €
BFG3-3K0-001	3000 ml	185	365	45	1	28,07 €

BÉCHER À ANSE EN POLYPROPYLÈNE

Avec graduation en relief. Autoclavable jusqu'à 121 °C

astik's



référence	capacité	graduation	Ø _{sup. ext.} (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
MJUP-250-012	250 ml	10 ml	75	95	12	26,47 €
MJUP-500-012	500 ml	25 ml	95	118	12	29,77 €
MJUP-1K0-006	1000 ml	50 ml	120	132	6	16,54 €
MJUP-2K0-006	2000 ml	100 ml	145	165	6	26,88 €
MJUP-3K0-006	3000 ml	100 ml	170	185	6	49,59 €
MJUP-5K0-004	5000 ml	250 ml	190	225	4	49,33 €

BÉCHER À ANSE EN ACIER INOXYDABLE

Autoclavable jusqu'à 121 °C

clink



référence	capacité	graduation	Ø _{sup. ext.} (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
MJUS-250-001	250 ml	50 ml	80	95	1	15,81 €
MJUS-500-001	500 ml	50 ml	95	125	1	20,02 €
MJUS-1K0-001	1000 ml	50 ml	128	135	1	22,75 €



LBG | VERRE À EXPÉRIENCE EN VERRE ÉPAIS

Fabriqué en verre sodocalcique. Graduation en relief

référence	capacité	à sup. ext. (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
COMN-060-001	60 ml	60	102	1	13,81 �
COMN-125-001	125 ml	87	115	1	13,81 �
COMN-250-001	250 ml	108	148	1	16,31 �
COMN-500-001	500 ml	124	166	1	27,35 �

HDN | MORTIER AVEC PILON EN PORCELAINE *PREMIUM LINE*



Fabriqué en porcelaine de qualité supérieure. Intérieur non émaillé mais finement poli. Les prix correspondent à l'ensemble mortier et pilon. Consultez les pilons de rechange disponibles pour ces mortiers sur notre site



référence	capacité	à sup. ext. (mm)	� sup. int. (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
MORK-060-001	60 ml	80	60	44	1	4,95 �
MORK-100-001	100 ml	90	75	48	1	5,25 �
MORK-150-001	150 ml	105	85	70	1	6,62 �
MORK-275-001	275 ml	125	100	70	1	9,92 �
MORK-550-001	550 ml	155	125	88	1	15,72 �
MORK-900-001	900 ml	180	150	100	1	19,86 �
MORK-1K5-001	1500 ml	200	175	115	1	41,36 �
MORK-2K0-001	2000 ml	230	175	140	1	43,04 �
MORK-4K2-001	4200 ml	285	250	175	1	115,49 �

LBG | MORTIER AVEC PILON EN VERRE *PREMIUM LINE*

Fabriqué en verre sodocalcique. Intérieur et extérieur polis. Les prix correspondent à l'ensemble mortier et pilon.



référence	capacité	à supérieur (mm)	l pilon (mm)	unités par ref.	prix (HT)
MORV-050-001	50 ml	60	80	1	16,59 �
MORV-100-001	100 ml	80	100	1	21,26 �
MORV-250-001	250 ml	100	120	1	24,28 �
MORV-500-001	500 ml	120	140	1	26,64 �
MORV-1K0-001	1000 ml	150	160	1	38,53 �

LBG | MORTIER AVEC PILON EN VERRE

Fabriqué en verre neutre LBG N. Intérieur rugueux. Les prix correspondent à l'ensemble mortier et pilon



référence	capacité	à sup. ext. (mm)	� sup. int. (mm)	h totale (mm)	unités par ref.	prix (HT)
MORN-060-001	40 ml	70	60	40	1	3,93 �
MORN-075-001	75 ml	85	75	50	1	5,12 �
MORN-090-001	160 ml	100	90	60	1	6,19 �
MORN-120-001	300 ml	130	120	75	1	10,24 �
MORN-150-001	650 ml	165	150	85	1	15,36 �
MORN-180-001	1100 ml	195	180	100	1	22,52 à

MORTIER AVEC PILON AN ACIER INOXYDABLE

Fabriqué en acier inoxydable 304. Les prix correspondent à l'ensemble mortier et pilon

clink



référence	capacité	à (mm)	h _{int.} (mm)	h _{totale} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
MORA-110-001	250 ml	110	65	90	1	61,32 �
MORA-140-001	500 ml	140	75	100	1	67,54 �
MORA-100-001	1800 ml	180	110	140	1	85,52 �
MORA-200-001	2300 ml	200	120	150	1	100,62 à

MORTIER AVEC PILON EN AGATE PREMIUM LINE

De forme extérieure hexagonale, fabriqué en agate, de grande dureté et résistance à l'abrasion. La dureté est de 7 selon l'échelle de Mohs et de 83 selon l'échelle de Rockwell (45N). Intérieur et extérieur polis. Les prix correspondent à l'ensemble mortier et pilon. En raison du processus de fabrication de ces mortiers, les dimensions indiquées dans le catalogue sont approximatives et peuvent être l'objet de variation

HDN



référence	capacité	à extérieur (mm)	� intérieur (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
MORG-050-001	10 ml	50	38	28	1	97,71 �
MORG-078-001	22 ml	76	63	35	1	168,59 �
MORG-100-001	50 ml	100	88	41	1	319,50 �
MORG-115-001	90 ml	114	100	43	1	495,72 �
MORG-125-001	120 ml	125	114	65	1	615,13 à

MORTIER AVEC PILON EN ALUMINE PREMIUM LINE

Fabriqué en alumine (99,7%, Al₂O₃), hautement résistant à la corrosion par les substances chimiques et de grande dureté. La dureté est de 7 selon l'échelle de Mohs et de 83 selon l'échelle de Rockwell (45N). Recommandé pour l'utilisation sous azote liquide. Les prix correspondent à l'ensemble mortier et pilon

HDN



référence	capacité	à sup. ext. (mm)	� sup. int. (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
MORL-050-001	30 ml	50	45	25	1	59,75 �
MORL-075-001	60 ml	75	68	40	1	95,91 �
MORL-100-001	160 ml	100	95	50	1	160,01 �
MORL-125-001	400 ml	125	116	75	1	209,65 �
MORL-150-001	550 ml	150	140	80	1	263,15 �

CRISTALLISOIR   BEC

Fabriqué en verre borosilicaté LBG 3.3

LBG



référence	capacité	à (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
CDI3-080-006	80 ml	60	40	6	18,57 �
CDI3-200-006	200 ml	90	45	6	23,99 �
CDI3-300-006	300 ml	100	50	6	28,91 �
CDI3-600-002	600 ml	125	63	2	14,63 �
CDI3-1K0-002	1000 ml	150	75	2	21,32 �
CDI3-2K0-002	2000 ml	180	90	2	30,06 �

LBG**CRISTALLISOIR EN VERRE ÉPAIS**

Fabriqué en verre sodocalcique



référence	capacité	Ø intérieur (mm)	h totale (mm)	h int. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
CDIN-1K5-001	1200 ml	150	90	69	1	9,63 €
CDIN-2K5-001	2100 ml	180	100	90	1	14,04 €
CDIN-3K8-001	3300 ml	210	110	100	1	17,88 €

LABSCO**CRISTALLISOIR PREMIUM LINE**

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure



référence	capacité	Ø intérieur (mm)	h totale (mm)	unités par ref.	prix (HT)
CDIG-060-001	60 ml	60	35	1	4,42 €
CDIG-100-001	100 ml	70	40	1	6,09 €
CDIG-150-001	150 ml	80	45	1	6,56 €
CDIG-300-001	300 ml	95	55	1	8,02 €
En "pack économie"					
CDIG-060-010	60 ml	60	35	10	37,54 €
CDIG-100-010	100 ml	70	40	10	51,74 €
CDIG-150-010	150 ml	80	45	10	55,77 €
CDIG-300-010	300 ml	95	55	10	68,10 €

astik's**CRISTALLISOIR, GRAND VOLUME, EN POLYPROPYLÈNE**

Sans bec. Autoclavable à 121 °C



référence	capacité	Ø (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
CDIP-1K5-001	1500 ml	180	60	1	7,02 €
CDIP-3K0-001	3000 ml	200	100	1	9,73 €
CDIP-4K9-001	4900 ml	250	100	1	13,64 €

LBG**CAPSULE D'ÉVAPORATION FOND PLAT**

À bec. Fabriquée en verre borosilicaté LBG 3.3



référence	capacité	Ø supérieur (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
EDF3-045-006	45 ml	60	30	6	17,55 €
EDF3-100-006	100 ml	90	45	6	20,71 €
EDF3-300-002	300 ml	120	60	2	9,24 €
EDF3-600-002	600 ml	150	75	2	13,00 €

CAPSULE EN INOX

Fond plat et à bec

clink



référence	capacité	Ø ^{supérieur} (mm)	Ø ^{base} (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
EDFS-070-001	70 ml	60	29	35	1	13,56 €
EDFS-150-001	160 ml	80	40	45	1	15,48 €
EDFS-300-001	250 ml	100	53	55	1	18,59 €
EDFS-500-001	400 ml	120	62	60	1	20,12 €
EDFS-1K0-001	1000 ml	180	90	85	1	28,61 €
EDFS-2K0-001	2000 ml	200	95	100	1	35,86 €

CAPSULE D'ÉVAPORATION EN PORCELAINE FOND ROND PREMIUM LINE

Fabriquée en porcelaine de qualité supérieure, résistante à des températures max. de 1150 °C. Forme ronde, à bec. Intérieur émaillé

HDN



référence	capacité	Ø ^{supérieur} (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
EVRK-035-006	35 ml	60	22	6	14,66 €
EVRK-070-006	70 ml	75	30	6	14,94 €
EVRK-120-006	120 ml	94	42	6	20,92 €
EVRK-250-006	250 ml	115	47	6	29,61 €
EVRK-385-001	385 ml	145	52	1	9,60 €
EVRK-525-001	525 ml	162	52	1	13,76 €
EVRK-765-001	765 ml	185	60	1	19,37 €
EVRK-1K3-001	1285 ml	215	80	1	27,73 €

CAPSULE D'ÉVAPORATION EN PORCELAINE FOND PLAT PREMIUM LINE

Fabriquée en porcelaine de qualité supérieure, résistante à des températures max. de 1150 °C. Forme peu profonde, à bec. Intérieur émaillé

HDN



référence	capacité	Ø ^{supérieur} (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
EVFK-035-006	35 ml	70	18	6	10,11 €
EVFK-050-006	50 ml	85	20	6	11,50 €
EVFK-080-006	80 ml	95	24	6	12,39 €
EVFK-100-006	100 ml	110	26	6	17,19 €
EVFK-200-006	200 ml	125	33	6	20,08 €
EVFK-300-006	300 ml	155	33	6	44,97 €
EVFK-500-001	500 ml	180	35	1	11,50 €
EVFK-1K0-001	1000 ml	210	38	1	19,10 €

CAPSULE D'ÉVAPORATION, FORME BASSE, EN PTFE

En PTFE pur avec finition intérieure lisse. Chimiquement inerte. Utilisable jusqu'à 280°C

astik's



référence	capacité	Ø (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
EDLT-050-001	50 ml	82	15	1	26,12 €
EDLT-100-001	100 ml	102	20	1	37,37 €
EDLT-350-001	350 ml	132	36	1	72,78 €

LBG | CAPILLAIRES POUR DÉTERMINATION DE POINT DE FUSION

Fabriqués en verre borosilicaté LBG 3.3. Disponible avec une extrémité fermée (A) et avec deux extrémités ouvertes (B). Les tubes avec deux extrémités ouvertes (B) peuvent également être utilisés pour le transfert d'échantillons vers des plaques de chromatographie sur couche mince (CCM)

référence	long. (mm)	∅ intérieur (mm)	∅ extérieur (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
MPC3-090-500	90	1,1 - 1,2	1,5 - 1,6	A	500	10,53 €
MPC3-092-500	90	1,1 - 1,2	1,5 - 1,6	B	500	7,93 €

LBG | TUBE THIÈLE POUR DÉTERMINATION DU POINT DE FUSION

Fabriqués en verre borosilicaté LBG 3.3

référence	∅ tube (mm)	∅ coude (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
MPT3-150-005	22	10	150	5	36,58 €

LBG | TUBE DESSICCATEUR EN U

Fabriqués en verre borosilicaté LBG 3.3

référence	∅ extérieur (mm)	∅ intérieur (mm)	h (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
DRU3-150-001	15	11,8	150	sans olive (A)	1	4,06 €
DRU3-151-001	15	11,8	150	avec olive latérale de ∅ 6 mm (B)	1	7,28 €

LBG | VERRE DE MONTRE

Fabriqués en verre neutre LBG N

référence	∅ (mm)	unités par ref.	prix (HT)
WDIN-045-010	45	10	6,40 €
WDIN-060-010	60	10	7,28 €
WDIN-080-010	80	10	10,29 €
WDIN-100-010	100	10	13,02 €
WDIN-120-010	120	10	13,80 €
WDIN-150-010	150	10	20,44 €
WDIN-180-010	180	10	30,98 €

LBG | VERRE DE MONTRE PREMIUM LINE

Fabriqués en verre sodocalcique. Bords rebrûlés. Conforme DIN 12341

référence	∅ (mm)	unités par ref.	prix (HT)
WDIN-P40-010	40	10	9,55 €
WDIN-P60-010	60	10	11,10 €
WDIN-P80-010	80	10	12,64 €
WDIN-10P-010	100	10	15,48 €
WDIN-12P-010	125	10	25,81 €
WDIN-15P-010	150	10	34,32 €
WDIN-20P-010	200	10	51,09 €

VERRE DE MONTRE EN PTFE

Idéal pour couvrir les béchers. Moulé de manière isostatique en PTFE pur, approuvé par la FDA. Entièrement résistant et chimiquement inerte. Utilisable jusqu'à 280°C

astik's



référence	Ø (mm)	unités par ref.	prix (HT)
PTFW-020-001	20	1	3,96 €
PTFW-030-001	30	1	4,80 €
PTFW-040-001	40	1	5,84 €
PTFW-050-001	50	1	6,27 €
PTFW-065-001	65	1	6,89 €
PTFW-075-001	75	1	7,50 €
PTFW-080-001	80	1	7,74 €
PTFW-100-001	100	1	10,74 €
PTFW-125-001	125	1	16,68 €
PTFW-150-001	150	1	26,07 €
PTFW-200-001	200	1	44,85 €



VASE À PESER FORME BASSE AVEC COUVERCLE RODÉ

En verre borosilicaté LBG 3.3

LBG



référence	capacité	Ø (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
WBL3-030-006	10 ml	30	20	6	12,57 €
WBL3-035-006	18 ml	35	25	6	13,78 €
WBL3-040-006	30 ml	40	30	6	15,17 €
WBL3-050-006	50 ml	50	30	6	15,58 €
WBL3-060-006	75 ml	60	30	6	21,17 €
WBL3-070-006	145 ml	70	40	6	32,31 €



VASE À PESER FORME HAUTE AVEC COUVERCLE RODÉ

En verre borosilicaté LBG 3.3

LBG



référence	capacité	Ø (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
WBT3-024-006	8 ml	25	25	6	11,60 €
WBT3-025-006	15 ml	25	40	6	11,71 €
WBT3-030-006	30 ml	30	50	6	12,75 €
WBT3-040-006	55 ml	40	50	6	13,88 €
WBT3-045-006	100 ml	45	70	6	19,32 €



i LES UTILISATIONS DES VERRES DE MONTRE EN LABORATOIRE

Les verres de montre sont des outils simples mais polyvalents en laboratoire. Leur conception, caractérisée par une légère courbure et des bords fins, les rend adaptés à une large gamme d'applications. Parmi leurs principaux usages, les verres de montre servent de surface pour **peser des substances solides**, réduisant le risque de contamination et facilitant le transfert des matériaux. Ils sont aussi efficaces pour **l'évaporation**, grâce à leur grande surface qui permet une évaporation rapide des solvants. De plus, les verres de montre sont utilisés pour **couvrir les béchers**, empêchant ainsi la contamination ou la perte de substances tout en permettant l'observation de leur contenu.

astik's

VASE À PESER EN PP AVEC COUVERCLE

Transparent. Avec couvercle hermétique. Forme cylindrique



référence	capacité	Ø (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
WBLP-030-012	30 ml	34	73	12	20,73 €
WBLP-050-012	50 ml	54	52	12	30,50 €

astik's

DESSICCATEUR EN PLASTIQUE, AVEC COUVERCLE À BOUTON

Base en polypropylène et couvercle en polycarbonate transparent. Dispose d'un joint en silicone entre le couvercle et la base afin d'assurer l'étanchéité. Plaque en polypropylène incluse. Consultez les pièces de rechange disponibles pour ces dessiccateurs sur notre site



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
DE1P-200-001	dessiccateur Øint : 200 mm	1	57,40 €
DE1P-250-001	dessiccateur Øint : 250 mm	1	86,51 €
DE1P-300-001	dessiccateur Øint : 300 mm	1	128,74 €

astik's

DESSICCATEUR À VIDE, EN PLASTIQUE

Base en polypropylène et couvercle en polycarbonate transparent. Inclut un panier interne pour le dessiccant (pour modèles de diamètre 200 et 250 mm uniquement). Dispose d'un joint entre la base et le couvercle pour assurer l'étanchéité. Connecteur pour tubes de diamètre intérieur 10 mm (modèles 200 et 250) et 8 mm (modèle 300). Plaque en polypropylène incluse. Consultez les pièces de rechange disponibles pour ces dessiccateurs sur notre site



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
DE2P-200-001	dessiccateur Øint : 200 mm (A)	1	137,75 €
DE2P-250-001	dessiccateur Øint : 250 mm (A)	1	145,21 €
DE2P-300-001	dessiccateur Øint : 300 mm (B)	1	179,41 €

astik's

PIÈCES DE RECHANGE POUR DESSICCATEURS EN PLASTIQUE

Pour dessiccateurs avec couvercle à bouton (DE1P) et des dessiccateurs à vide (DE2P)



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
DEPP-201-001	plaque pour dessiccateur DE1P-200-001	1	10,08 €
DEPP-200-001	plaque pour dessiccateur DE2P-200-001	1	11,51 €
DEPP-251-001	plaque pour dessiccateur DE1P-250-001	1	10,77 €
DEPP-250-001	plaque pour dessiccateur DE2P-250-001	1	12,26 €
DEPP-300-001	plaque pour dessiccateurs DE1P-300-001 et DE2P-300-001	1	14,20 €

LBG

DESSICCATEUR EN VERRE AVEC COUVERCLE À BOUTON BASIC LINE

Fabriqué en verre neutre LBG N. Plaque en porcelaine incluse



référence	capacité	Ø corps (mm)	Ø plaque (mm)	h _{totale} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
DE01-150-002	1,5 L	150	135	220	2	47,30 €
DE01-200-001	4 L	210	180	300	1	47,42 €
DE01-250-001	6 L	240	210	350	1	71,46 €
DE01-300-001	10 L	300	275	400	1	106,34 €

DESSICCATEUR À VIDE, COUVERCLE ET ROBINET EN VERRE BASIC LINE

Fabriqué en verre neutre LBG N. Plaque en porcelaine incluse. Connecteur pour tube de 8 mm de diamètre intérieur

LBG



��f��rence	capacité	à corps (mm)	�� plaque (mm)	h totale (mm)	unités par ref.	prix (HT)
DE02-150-002	1,5 L	150	135	220	2	74,12 ��
DE02-200-001	4 L	210	180	308	1	66,47 ��
DE02-250-001	6 L	240	210	358	1	102,73 ��
DE02-300-001	10 L	300	275	408	1	155,11 ��

COUVERCLE DE RECHANGE POUR DESSICCATEUR BASIC LINE

Pour dessiccateur Basic Line. Les couvercles des dessiccateurs à vide incluent la clef en verre.

LBG



��f��rence	�� extérieur (mm)	�� intérieur (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
DEL1-150-001	210	150	pour DE01-150-002	1	13,57 ��
DEL1-200-001	269	218	pour DE01-200-001	1	20,52 ��
DEL1-250-001	306	247	pour DE01-250-001)	1	30,35 ��
DEL1-300-001	366	303	pour DE01-300-001	1	45,89 ��
DEL2-150-001	210	150	pour DE02-150-002	1	29,85 ��
DEL2-200-001	269	218	pour DE02-200-001	1	46,98 ��
DEL2-250-001	306	247	pour DE02-250-001	1	71,96 ��
DEL2-300-001	366	303	pour DE02-300-001	1	97,14 ��



DESSICCATEUR EN VERRE AVEC COUVERCLE    BOUTON PREMIUM LINE

Fabriqué en verre sodocalcique. Plaque en porcelaine incluse

LBG



��f��rence	capacité	à corps (mm)	�� plaque (mm)	h totale (mm)	unités par ref.	prix (HT)
DE06-150-001	1,5 L	150	145	225	1	100,69 ��
DE06-200-001	4 L	200	195	240	1	137,82 ��
DE06-250-001	6 L	250	240	280	1	183,06 ��
DE06-300-001	10 L	300	275	415	1	327,21 ��

DESSICCATEUR    VIDE, COUVERCLE ET ROBINET EN VERRE PREMIUM LINE

Fabriqué en verre sodocalcique. Plaque en porcelaine incluse. Connecteur pour tube de 8 mm de diamètre intérieur

LBG



��f��rence	capacité	à corps (mm)	�� plaque (mm)	h totale (mm)	unités par ref.	prix (HT)
DE05-150-001	1,5 L	150	145	225	1	139,97 ��
DE05-200-001	4 L	200	195	240	1	171,14 ��
DE05-250-001	6 L	250	240	280	1	230,75 ��
DE05-300-001	10 L	300	275	415	1	401,91 ��



LBG | **DESSICCATEUR À VIDE, COUVERCLE EN VERRE AVEC OLIVE LATÉRALE** *PREMIUM LINE*

Fabriqué en verre sodocalcique. Plaque en porcelaine incluse. Connecteur pour tube de 8 mm de diamètre intérieur

référence	capacité	∅ _{corps} (mm)	∅ _{plaque} (mm)	h _{totale} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
DE07-150-001	1,5 L	150	145	225	1	161,64 €
DE07-200-001	4 L	200	195	240	1	195,01 €
DE07-250-001	6 L	250	240	280	1	238,83 €
DE07-300-001	10 L	300	275	415	1	389,76 €



LBG | COUVERCLE DE RECHANGE POUR DESSICCATEUR *PREMIUM LINE*

Pour dessiccateur Premium Line. Les couvercles des dessiccateurs à vide incluent la clef en verre. Connecteur pour tubes de 8 mm de diamètre intérieur

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
DEL6-150-001	pour DE06-150-001	1	48,00 €
DEL6-200-001	pour DE06-200-001	1	58,63 €
DEL6-250-001	pour DE06-250-001	1	72,25 €
DEL6-300-001	pour DE06-300-001	1	145,90 €
DEL5-150-001	pour DE05-150-001	1	81,36 €
DEL5-200-001	pour DE05-200-001	1	92,95 €
DEL5-250-001	pour DE05-250-001	1	116,82 €
DEL5-300-001	pour DE05-300-001	1	216,16 €
DE05-A01-001	robinet en verre pour DE05	1	47,17 €
DEL7-150-001	pour DE07-150-001	1	95,40 €
DEL7-200-001	pour DE07-200-001	1	106,63 €
DEL7-250-001	pour DE07-250-001	1	133,95 €
DEL7-300-001	pour DE07-300-001	1	214,28 €

HDN | PLAQUE EN PORCELAINE *PREMIUM LINE* POUR DESSICCATEUR



Fabriquée en porcelaine de qualité supérieure, résistante à des températures max. de 1150 °C. Résistance chimique élevée. Adéquate pour tous les dessiccateurs standards et pour dessiccateurs Basic Line. Emailée sur une face. Autoclavable



référence	Ø (mm)	unités par ref.	prix (HT)
DEPK-140-001	140	1	11,22 €
DEPK-190-001	190	1	13,79 €
DEPK-210-001	210	1	18,74 €
DEPK-240-001	240	1	18,22 €
DEPK-275-001	275	1	18,22 €



CUTTER PROFESSIONNEL

Avec manche en caoutchouc antidérapant et vis de réglage. Lame en métal de 18 mm. Système de blocage de la lame



référence	long. totale (mm)	lame (mm)	unités par ref.	prix (HT)
CTTR-001-001	160	18	1	5,97 €

labkem



astik's



b



b



GEL DE SILICE LABKEM

Gel de silice avec indicateur de couleur orange qui vire au vert foncé à mesure qu'il absorbe l'humidité. L'indicateur orange est classifié de "non toxique" et évite l'utilisation du dessiccant bleu traditionnel contenant du chlorure de cobalt (classifié de "toxique"). Capacité d'absorption : (RH20%, 19 min) ≥ 9,0% | (RH50, 19 min) ≥ 22,0% | (RH80%, 26 min) ≥ 38,0%. Régénération : 100-120 °C (env. 1 heure)

référence	granulométrie	conditionnement	prix (HT)
SGE0-002-1K0	2 - 4 mm	1 kg	17,42 €
SGE0-002-3K0	2 - 4 mm	3 kg	47,69 €

SYSTÈME DE BOUCHAGE PARAFILM M

Système de bouchage conventionnel à base de polyoléfines et cire de paraffine. Température de travail : -45°C à +50°C (point de fusion : +60°C). Résiste aux solutions salines, acides et bases inorganiques les plus communes en laboratoire et quelques dissolvants organiques (méthanol, éthanol et isopropanol). Ne résiste pas au chloroforme, tétrachlorure de carbone, benzène ou toluène.

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
PRFL-001-001	rouleau de 38 m x 10 cm	1	38,00 €
PRFL-002-001	rouleau de 75 m x 5 cm	1	50,00 €
En "pack économie"			
PRFL-001-012	rouleau de 38 m x 10 cm	12	419,00 €
PRFL-002-024	rouleau de 75 m x 5 cm	24	999,00 €

DISTRIBUTEUR POUR PARAFILM M

Utilisé pour stocker, distribuer et couper le Parafilm®M. Fabriqué en acrylique blanc. Pour rouleaux, rubans adhésifs et étiquettes de 5 cm et 10 cm. Coupe facile et précise grâce à sa lame tranchante. Ouverture du couvercle supérieur pour recharger facilement le distributeur. Rouleau de Parafilm non inclus

référence	dimensions extérieures (longueur x largeur x hauteur)	unités par ref.	prix (HT)
PRFL-DIS-001	180 x 120 x 160	1	81,72 €

PAPIER D'ALUMINIUM, PRÉ-DÉCOUPÉ

Idéal pour l'emballage, le revêtement et l'isolation. Pré-découpé, disponible en forme ronde ou carrée. Épaisseur : 20 µm

référence	dimensions (mm)	description	unités par ref.	prix (HT)
ALFC-100-500	Ø 100 mm	rond	500	10,82 €
ALFC-150-500	Ø 150 mm	rond	500	17,54 €
ALFS-100-500	100 x 100 mm	carré	500	10,82 €
ALFS-150-500	150 x 150 mm	carré	500	17,54 €

PAPIER D'ALUMINIUM

Idéal pour l'emballage, le revêtement et l'isolation. Emballé dans une boîte distributrice individuelle avec barre de coupe. Épaisseur : 13 µm

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
ALFO-030-001	rouleau de 30 m x 29 cm	1	4,33 €
ALFO-250-001	rouleau de 250 m x 29 cm	1	38,12 €

b. ENSEMBLE DE MARQUEURS POUR LABORATOIRE

Pour les exigences particulières du laboratoire. Ensemble de trois marqueurs de couleurs différentes : noir, bleu et rouge. Pointe arrondie. Particulièrement adapté aux surfaces comme les lames, récipients en verre, matériel de laboratoire et étiquettes. Encre hautement résistante à l'alcool (effaçable uniquement par une forte friction) et à l'eau, mais peut-être effacée avec de l'acétone et du xylène



référence	longueur (mm)	∅ (mm)	couleur	unités par ref.	prix (HT)
PLMB-KIT-003	132	11	noir, bleu, rouge	3	5,16 €



MARQUEUR POUR LABORATOIRE EDDING

Pour les exigences particulières du laboratoire. Couleur noire. Pointe arrondie. Idéal pour un étiquetage clair sur les petites surfaces. Particulièrement adapté aux surfaces lisses et transparentes, comme les lames, récipients en verre, matériel de laboratoire et étiquettes. Encre à séchage rapide et quasi sans odeur, imperméable, et résistante à la lumière. Excellente résistance à la congélation, chaleur et abrasion, testé et approuvé par TÜV Saarland. Permanent sur plastique, effaçable sur verre avec nettoyant à base d'alcool

référence	épaisseur du trait (mm)	modèle	unités par ref.	prix (HT)
PLME-001-001	0,75	edding 8015F	1	5,45 €
PLME-002-001	1	edding 8014	1	5,32 €
En "pack économie"				
PLME-001-010	0,75	edding 8015F	10	41,67 €
PLME-002-010	1	edding 8014	10	41,67 €



b. COFFRET DE MODÈLES MOLÉCULAIRES

Permet aux étudiants une meilleure compréhension des aspects tridimensionnels des molécules et des composés chimiques. Composé de billes en plastique colorées de différents diamètres qui suivent un code de couleur universel dans la représentation de divers éléments. Les billes comportent un ou plusieurs trous et peuvent être interconnectées entre elles par des liaisons de plastique blanc, représentant les liaisons de valence, et les structures formées représentent des molécules ou des composés. Consulter la fiche technique détaillée de ce produit sur notre site



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
MOLM-001-001	Coffret étudiant, boîte de 47 billes, 10 liaisons longues et 25 liaisons courtes	1	31,06 €
MOLM-002-001	Coffret enseignant, boîte de 100 billes, 36 liaisons longues et 50 liaisons courtes	1	47,75 €

b. RUBAN INDICATEUR DE STÉRILISATION



Ruban adhésif avec une teinte spéciale qui change de couleur après exposition à un cycle de stérilisation. L'encre du ruban « pour autoclave » passe du jaune clair au noir (brun foncé) lorsqu'il est exposé à 121 °C pendant 15 minutes ou à 134 °C pendant 6 minutes



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
STAP-A55-001	rouleau de 50 m x 19 mm, pour autoclave	1	4,98 €
En "pack économie"			
STAP-A55-012	rouleau de 50 m x 19 mm, pour autoclave	12	40,84 €

DÉVIDOIR POUR RUBAN ADHÉSIF

Pour rouleaux de 55 m x 19 mm



RUBAN ADHÉSIF CODE-COULEUR

Pour marquage de tout type de récipient en laboratoire. Résistant à l’eau, à plusieurs solvants et acides. Peut s’employer en autoclave, congélateur, réfrigérateur ou étuve. Gamme de température:-23 °C à +121 °C. Possibilité d’écrire avec crayon, stylo et feutre. Ne laisse pas de trace après décollage. Diamètre interne du rouleau : 76 mm

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
TAPE-D01-001	rouleau de 55 m x 19 mm, bleu	1	16,32 €
TAPE-G55-001	rouleau de 55 m x 19 mm, vert	1	16,32 €
TAPE-O55-001	rouleau de 55 m x 19 mm, orange	1	16,32 €
TAPE-R55-001	rouleau de 55 m x 19 mm, rouge	1	16,32 €
TAPE-W55-001	rouleau de 55 m x 19 mm, blanc	1	16,32 €
TAPE-Y55-001	rouleau de 55 m x 19 mm, jaune	1	16,32 €
En “pack économie” de 4 unités			
TAPE-B55-004	rouleau de 55 m x 19 mm, bleu	4	51,84 €
TAPE-G55-004	rouleau de 55 m x 19 mm, vert	4	51,84 €
TAPE-O55-004	rouleau de 55 m x 19 mm, orange	4	51,84 €
TAPE-R55-004	rouleau de 55 m x 19 mm, rouge	4	51,84 €
TAPE-W55-004	rouleau de 55 m x 19 mm, blanc	4	51,84 €
TAPE-Y55-004	rouleau de 55 m x 19 mm, jaune	4	51,84 €
En “pack économie” de 12 unités			
TAPE-B55-012	rouleau de 55 m x 19 mm, bleu	12	130,56 €
TAPE-G55-012	rouleau de 55 m x 19 mm, vert	12	130,56 €
TAPE-O55-012	rouleau de 55 m x 19 mm, orange	12	130,56 €
TAPE-R55-012	rouleau de 55 m x 19 mm, rouge	12	130,56 €
TAPE-W55-012	rouleau de 55 m x 19 mm, blanc	12	130,56 €
TAPE-Y55-012	rouleau de 55 m x 19 mm, jaune	12	130,56 €
En “pack économie” de 6 rouleaux multicolore			
TAPE-M55-006	rouleau de 55 mx 19 mm, 6 couleurs	6	87,50 €

CRAYON À POINTE EN DIAMANT

Idéal pour couper et marquer le verre. Livré avec un capuchon. Matériau de la pointe : diamant industriel fabriqué à partir de pierre dure naturelle

référence	long. (mm)	Ø (mm)	unités par ref.	prix (HT)
DIPE-001-001	140	7	1	2,26 €

**LBG | FIOLE JAUGÉE CLASSE A, LBG**

Avec bouchon en PE et fabriquée en verre borosilicaté LBG 3.3. Conçue selon normes ISO 1042, DIN 12664 et calibrée "pour contenir" (TC, In). Certificat de lot disponible sur le site web

référence	capacité	tolérance (ml)	bouchon	unités par ref.	prix (HT)
VFK3-005-002	5 ml	± 0,02	10/19	2	5,51 €
VFK3-010-002	10 ml	± 0,02	10/19	2	5,49 €
VFK3-020-002	20 ml	± 0,03	10/19	2	6,08 €
VFK3-025-002	25 ml	± 0,03	10/19	2	6,17 €
VFK3-050-002	50 ml	± 0,05	12/21	2	6,22 €
VFK3-100-002	100 ml	± 0,10	14/23	2	7,01 €
VFK3-200-002	200 ml	± 0,15	14/23	2	9,33 €
VFK3-250-002	250 ml	± 0,20	14/23	2	9,33 €
VFK3-500-002	500 ml	± 0,25	19/26	2	16,32 €
VFK3-1K0-002	1000 ml	± 0,40	24/29	2	23,45 €
VFK3-2K0-001	2000 ml	± 0,60	29/32	1	19,16 €

**FIOLE JAUGÉE CLASSE A, GLASSCO**

Avec bouchon en PE et fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Conçue selon normes ISO 1042, DIN 12664 et calibrée "pour contenir" (TC, In). La conformité à la norme "Eichordnung" est signalée sur chaque fiole par le symbole officiel "DE-M (an)". Chaque fiole a son numéro de lot gravé sur le verre. Certificat de lot disponible sur le site web



référence	capacité	tolérance (ml)	bouchon	unités par ref.	prix (HT)
VFL3-005-002	5 ml	± 0,040	10/19	2	8,23 €
VFL3-010-002	10 ml	± 0,040	10/19	2	9,93 €
VFL3-020-002	20 ml	± 0,040	10/19	2	10,65 €
VFL3-025-002	25 ml	± 0,040	10/19	2	10,36 €
VFL3-050-002	50 ml	± 0,060	12/21	2	11,87 €
VFL3-100-002	100 ml	± 0,100	14/23	2	13,79 €
VFL3-200-002	200 ml	± 0,150	14/23	2	18,77 €
VFL3-250-002	250 ml	± 0,150	14/23	2	19,66 €
VFL3-500-002	500 ml	± 0,250	19/26	2	24,38 €
VFL3-1K0-002	1000 ml	± 0,400	24/29	2	40,60 €
VFL3-2K0-001	2000 ml	± 0,600	29/32	1	33,57 €
VFL3-5K0-001	5000 ml	± 1,200	34/35	1	140,51 €

**CERTIFICAT DE LOT**

Toutes les pièces de matériel volumétrique (éprouvettes, fioles jaugées, pipettes et burettes) fabriquées dans la même journée de production ont un numéro de lot identique. Durant le processus de contrôle de qualité en usine, chaque pièce est vérifiée individuellement, rejetant celles qui dépassent le seuil de tolérance admis. Le certificat de lot indique la moyenne des valeurs obtenues pour la totalité des pièces bonnes qui composent le lot, la déviation standard et la date de contrôle.

Ce certificat de lot peut se télécharger gratuitement sur le site web.

CERTIFICAT INDIVIDUEL

Les produits avec certificat individuel ont un numéro de série unique en plus du numéro de lot et sont livrés avec un certificat indiquant le volume réel de la pièce.

FIOLE JAUGÉE CLASSE A CONFORME USP, GLASSCO

Avec bouchon en PE et fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Conçue selon normes ISO 1042, DIN 12664, pharmacopée US (USP) et “Eichordnung” (the German Federal Weights and Measures Regulations). La conformité à la norme “Eichordnung” est signalée sur chaque fiole par le symbole officiel “DE-M (an)”. Calibrée “pour contenir” (TC, In). La précision de la classe A selon USP est supérieure à celle de la norme ISO 1042. Chaque fiole a son numéro de lot gravé sur le verre. Certificat de lot disponible sur le site web



référence	capacité	tolérance (ml)	bouchon	unités par ref.	prix (HT)
VFH3-005-002	5 ml	± 0,020	10/19	2	9,94 €
VFH3-010-002	10 ml	± 0,020	10/19	2	11,29 €
VFH3-020-002	20 ml	± 0,030	10/19	2	12,10 €
VFH3-025-002	25 ml	± 0,030	10/19	2	12,10 €
VFH3-050-002	50 ml	± 0,050	12/21	2	14,48 €
VFH3-100-002	100 ml	± 0,080	14/23	2	16,08 €
VFH3-200-002	200 ml	± 0,100	14/23	2	21,58 €
VFH3-250-002	250 ml	± 0,120	14/23	2	22,55 €
VFH3-500-002	500 ml	± 0,200	19/26	2	28,86 €
VFH3-1K0-002	1000 ml	± 0,300	24/29	2	47,16 €
VFH3-2K0-001	2000 ml	± 0,500	29/32	1	38,10 €

FIOLE JAUGÉE CLASSE A CONFORME USP AVEC CERTIFICAT INDIVIDUEL, GLASSCO

Avec bouchon en PE et fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Conçue selon normes ISO 1042, DIN 12664 et pharmacopée US (USP). La conformité à la norme “Eichordnung” (the German Federal Weights and Measures Regulations) est signalée sur chaque fiole par le symbole officiel “DE-M (an)”. Calibrée “pour contenir” (TC, In). La précision de la classe A selon USP est supérieure à celle de la norme ISO 1042. Chaque fiole a un numéro unique gravé sur le verre et est livrée avec un certificat individuel de calibrage indiquant le volume réel



référence	capacité	tolérance (ml)	bouchon	unités par ref.	prix (HT)
VFC3-005-001	5 ml	± 0,020	10/19	1	7,25 €
VFC3-010-001	10 ml	± 0,020	10/19	1	7,54 €
VFC3-020-001	20 ml	± 0,030	10/19	1	7,54 €
VFC3-025-001	25 ml	± 0,030	10/19	1	7,72 €
VFC3-050-001	50 ml	± 0,050	12/21	1	8,81 €
VFC3-100-001	100 ml	± 0,080	14/23	1	11,01 €
VFC3-200-001	200 ml	± 0,100	14/23	1	12,77 €
VFC3-250-001	250 ml	± 0,120	14/23	1	14,14 €
VFC3-500-001	500 ml	± 0,200	19/26	1	19,73 €
VFC3-1K0-001	1000 ml	± 0,300	24/29	1	29,33 €
VFC3-2K0-001	2000 ml	± 0,500	29/32	1	46,08 €



FIGLE JAGÉE CLASSE A AVEC CERTIFICAT INDIVIDUEL ET CODE QR, GLASSCO

Avec bouchon en PE et fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Conçue selon normes ISO 1042, DIN 12664. La conformité à la norme “Eichordnung” (the German Federal Weights and Measures Regulations) est signalée sur chaque figle par le symbole officiel “DE-M (an)”. Calibrée pour contenir (TC, In). Chaque figle a un numéro unique gravé sur le verre et est livrée avec un certificat individuel de calibrage indiquant le volume réel. La figle a un code QR imprimé qui permet de télécharger le certificat en le scannant



référence	capacité	tolérance (ml)	bouchon	unités par ref.	prix (HT)
VFQR-005-001	5 ml	± 0,040	10/19	1	12,70 €
VFQR-010-001	10 ml	± 0,040	10/19	1	12,70 €
VFQR-020-001	20 ml	± 0,040	10/19	1	13,69 €
VFQR-025-001	25 ml	± 0,040	10/19	1	13,69 €
VFQR-050-001	50 ml	± 0,060	12/21	1	14,94 €
VFQR-100-001	100 ml	± 0,100	14/23	1	18,58 €
VFQR-200-001	200 ml	± 0,150	14/23	1	23,65 €
VFQR-250-001	250 ml	± 0,150	14/23	1	24,64 €
VFQR-500-001	500 ml	± 0,250	19/26	1	32,91 €
VFQR-1K0-001	1000 ml	± 0,400	24/29	1	48,90 €
VFQR-2K0-001	2000 ml	± 0,600	29/32	1	82,36 €



FIGLE JAGÉE CLASSE A, TRAPÉZOÏDALE, GLASSCO

Avec bouchon en PE et fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Certificat de lot disponible sur le site web



référence	capacité	bouchon	tolérance (ml)	unités par ref.	prix (HT)
VFTG-001-002	1 ml	7/16	± 0,025 ml	2	10,64 €
VFTG-002-002	2 ml	7/16	± 0,025 ml	2	10,64 €
VFTG-005-002	5 ml	10/19	± 0,040 ml	2	10,64 €
VFTG-010-002	10 ml	10/19	± 0,040 ml	2	11,50 €
VFTG-020-002	20 ml	10/19	± 0,040 ml	2	12,65 €
VFTG-025-002	25 ml	10/19	± 0,040 ml	2	12,94 €
VFTG-050-002	50 ml	12/21	± 0,060 ml	2	15,82 €



FIGLE JAGÉE AMBRÉE CLASSE A

Avec bouchon en PE et fabriquée en verre borosilicaté LBG 3.3 ambré. Conçue selon normes ISO 1042, DIN 12664 et calibrée “pour contenir” (TC, In). Certificat de lot disponible sur le site web



référence	capacité	tolérance (ml)	bouchon	unités par ref.	prix (HT)
VFA3-005-002	5 ml	± 0,02	10/19	2	8,17 €
VFA3-010-002	10 ml	± 0,02	10/19	2	8,70 €
VFA3-025-002	25 ml	± 0,03	10/19	2	9,51 €
VFA3-050-002	50 ml	± 0,05	12/21	2	9,93 €
VFA3-100-002	100 ml	± 0,10	14/23	2	11,28 €
VFA3-200-002	200 ml	± 0,15	14/23	2	14,86 €
VFA3-250-002	250 ml	± 0,20	14/23	2	14,86 €
VFA3-500-002	500 ml	± 0,25	19/26	2	22,33 €
VFA3-1K0-002	1000 ml	± 0,40	24/29	2	32,14 €

FIOLE JAUGÉE AMBRÉE CLASSE A, GLASSCO

Avec bouchon en PE en verre borosilicaté 3.3 ambré de qualité supérieure. Conçue selon normes ISO 1042, DIN 12664 et calibrée “pour contenir” (TC, In). La conformité à la norme “Eichordnung” (the German Federal Weights and Measures Regulations) est signalée sur chaque fiole par le symbole officiel “DE-M (an)”. Chaque fiole a son numéro de lot gravé sur le verre. Certificat de lot disponible sur le site web



référence	capacité	tolérance (ml)	bouchon	unités par ref.	prix (HT)
VFLA-005-002	5 ml	± 0,040	10/19	2	19,36 €
VFLA-010-002	10 ml	± 0,040	10/19	2	23,88 €
VFLA-020-002	20 ml	± 0,040	10/19	2	23,88 €
VFLA-025-002	25 ml	± 0,040	10/19	2	24,45 €
VFLA-050-002	50 ml	± 0,060	12/21	2	24,70 €
VFLA-100-002	100 ml	± 0,100	14/23	2	32,26 €
VFLA-200-002	200 ml	± 0,150	14/23	2	46,68 €
VFLA-250-002	250 ml	± 0,150	14/23	2	46,68 €
VFLA-500-002	500 ml	± 0,250	19/26	2	79,09 €
VFLA-1K0-002	1000 ml	± 0,400	24/29	2	107,82 €
VFLA-2K0-001	2000 ml	± 0,600	29/32	1	111,99 €

FIOLE JAUGÉE EN POLYPROPYLENE AVEC BOUCHON VISSANT

Fabriquée en polypropylène très transparent. Autoclavable. Col étroit et sans ménisque pour une lecture optimale. Calibrée avec une méthode gravimétrique à 20 °C

Kartell



référence	capacité	h (mm)	Ø _{base} (mm)	filetage	tolérance (ml)	unités par ref.	prix (HT)
VFKP-025-005	25 ml	121	36	GL18	± 0,5	5	36,06 €
VFKP-050-005	50 ml	143	46	GL18	± 1	5	47,29 €
VFKP-100-005	100 ml	174	58	GL18	± 1	5	55,47 €
VFKP-250-002	250 ml	225	82	GL25	± 2	2	24,53 €
VFKP-500-002	500 ml	265	100	GL25	± 5	2	27,02 €
VFKP-1K0-001	1000 ml	325	120	GL25	± 10	1	16,32 €

PYCNOMÈTRE POUR SOLIDE

Fabriqués en verre borosilicaté 3.3 et calibrés à 20 °C. Rodage 12/21. Sans certificat

LBG



référence	capacité	tolérance (ml)	Ø _{extérieur} (mm)	Ø _{supérieur} (mm)	h _{totale} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
SPY3-025-001	25 ml	± 2,0	40	22	113	1	62,60 €
SPY3-050-001	50 ml	± 3,0	48	25	119	1	62,60 €
SPY3-100-001	100 ml	± 3,0	60	30	155	1	66,22 €

PYCNOMÈTRE TYPE GAY LUSSAC POUR LIQUIDE AVEC BOUCHON EN PTFE

Fabriqués en verre borosilicaté 3.3, conforme ISO 3507 et calibrés à 20 °C, sans certificat



référence	capacité	tolérance (ml)	Ø _{extérieur} (mm)	h _{totale} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
PYC3-P10-002	10 ml	± 1,0	27	50	2	19,59 €
PYC3-P25-002	25 ml	± 2,0	37	60	2	21,45 €
PYC3-P50-002	50 ml	± 3,0	47	75	2	25,26 €
PYC3-10P-002	100 ml	± 3,0	57	90	2	35,17 €



LBG | ENSEMBLE D'ÉPROUVETTES GRADUÉES BASE HEXAGONALE, CLASSE B

Contient une unité de chacune des 7 capacités suivantes : 10, 25, 50, 100, 250, 500 et 1000 ml. Fabriquées en verre borosilicaté LBG 3.3 et conçues selon la norme ISO 4788. Calibrées “pour contenir” (TC, In). Certificat de lot disponible sur le site web

référence	capacités	unités par ref.	prix (HT)
MCH3-KIT-001	10, 25, 50, 100, 250, 500, 1000 ml	1	58,36 €

LBG | ÉPROUVETTE GRADUÉE BASE HEXAGONALE, CLASSE B, LBG

Fabriquée en verre borosilicaté LBG 3.3 et conçue selon la norme ISO 4788. Calibrée “pour contenir” (TC, In). Certificat de lot disponible sur le site web



référence	capacité	tolérance (ml)	graduation (ml)	Ø (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
MCH3-005-001	5 ml	± 0,1	0,1	13	112	1	3,01 €
MCH3-010-001	10 ml	± 0,2	0,2	14	137	1	3,01 €
MCH3-025-001	25 ml	± 0,5	0,5	21	167	1	3,58 €
MCH3-050-001	50 ml	± 1,0	0,5	25	196	1	4,07 €
MCH3-100-001	100 ml	± 1,0	1	29	256	1	4,23 €
MCH3-250-001	250 ml	± 2,0	2	43	305	1	8,59 €
MCH3-500-001	500 ml	± 5,0	5	53	360	1	11,45 €
MCH3-1K0-001	1000 ml	± 10	10	68	440	1	22,19 €
MCH3-2K0-001	2000 ml	± 20	20	85	500	1	26,75 €

GLASSCO | ÉPROUVETTE GRADUÉE, BASE HEXAGONALE, CLASSE A, GLASSCO

Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Conforme ISO 4788, pharmacopée US (USP) et “Eichordnung” (the German Federal Weights and Measures Regulations). La conformité à la norme “Eichordnung” est signalée sur chaque éprouvette par le symbole officiel “DE-M (an)”. Calibrée “pour contenir” (TC, In). Chaque éprouvette a son numéro de lot gravé sur le verre. Certificat de lot disponible sur le site web



référence	capacité	tolérance (ml)	graduation (ml)	Ø (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
MCHA-010-001	10 ml	± 0,10	0,2	15	137	1	5,62 €
MCHA-025-001	25 ml	± 0,25	0,5	20	167	1	6,29 €
MCHA-050-001	50 ml	± 0,50	1	25	195	1	6,51 €
MCHA-100-001	100 ml	± 0,50	1	30	257	1	7,09 €
MCHA-250-001	250 ml	± 1,00	2	40	330	1	11,68 €
MCHA-500-001	500 ml	± 2,50	5	53	385	1	14,68 €
MCHA-1K0-001	1000 ml	± 5,00	10	65	460	1	27,23 €
MCHA-2K0-001	2000 ml	± 10,00	20	80	565	1	45,26 €



PRÉCISION VOLUMÉTRIQUE

Les **classes A et B** sont des désignations de l’ASTM, indiquant les tolérances relatives des produits volumétriques. L’ASTM est une organisation internationale qui développe et publie des normes techniques de consentement volontaire pour une large gamme de matériaux, produits, systèmes et services.

Classe A : option privilégiée par les utilisateurs ayant des exigences élevées de fabrication et de précision pour les déterminations volumétriques.

Classe B : pour usage général. Même conception de base que les flacons de classe A, mais avec des tolérances volumétriques de l’ordre du double de la plage autorisée pour la classe A.

ÉPROUVETTE GRADUÉE BASE HEXAGONALE, CLASSE B AVEC BOUCHON EN PLASTIQUE



Fabriquée en verre borosilicaté LBG 3.3 et conçue selon la norme ISO 4788. Calibrée “pour contenir” (TC, In). Avec col rodé et bouchon en plastique. Certificat de lot disponible sur le site web

référence	capacité	tolérance (ml)	graduation (ml)	Ø (mm)	h (mm)	bouchon	unités par ref.	prix (HT)
MCHS-050-001	50 ml	± 1,0	1	25	196	19/26	1	9,63 €
MCHS-100-001	100 ml	± 1,0	1	29	256	24/29	1	10,24 €
MCHS-250-001	250 ml	± 2,0	2	43	305	29/32	1	15,46 €
MCHS-500-001	500 ml	± 5,0	5	53	360	45/40	1	24,99 €
MCHS-1K0-001	1000 ml	± 10	10	68	440	45/40	1	41,95 €

ÉPROUVETTE GRADUÉE BASE HEXAGONALE, CLASSE A AVEC BOUCHON EN PLASTIQUE, GLASSCO



Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Conçue selon la norme DIN EN ISO 4788. Calibrée “pour contenir” (TC, In). Avec col rodé et bouchon en PE. Chaque éprouvette a son numéro de lot gravé sur le verre. Certificat de lot disponible sur le site web

référence	capacité	tolérance (ml)	graduation (ml)	Ø (mm)	h (mm)	bouchon	unités par ref.	prix (HT)
MCSG-010-002	10 ml	0,10	0,2	15	137	10/19	2	18,75 €
MCSG-025-002	25 ml	0,25	0,5	20	167	14/23	2	20,53 €
MCSG-050-002	50 ml	0,50	1,0	25	195	19/26	2	21,85 €
MCSG-100-002	100 ml	0,50	1,0	30	257	24/29	2	24,44 €
MCSG-250-002	250 ml	1,00	2,0	40	330	29/32	2	42,96 €
MCSG-500-002	500 ml	2,50	5,0	53	385	34/35	2	59,57 €
MCSG-1K0-001	1000 ml	5,00	10,0	65	460	45/40	1	50,89 €
MCSG-2K0-001	2000 ml	10,00	20,0	80	565	45/40	1	75,93 €

ÉPROUVETTE GRADUÉE BASE HEXAGONALE, FORME BASSE, CLASSE B



Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Conçue selon la norme DIN EN ISO 4788. Calibrée “pour contenir” (TC, In). Impression en couleur ambrée. Sans certificat.

référence	capacité	tolérance (ml)	graduation (ml)	Ø (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
MCLG-010-002	10 ml	± 0,3	1	20	97	2	12,88 €
MCLG-025-002	25 ml	± 0,5	1	25	122	2	13,40 €
MCLG-050-002	50 ml	± 1,0	2	30	147	2	15,81 €
MCLG-100-002	100 ml	± 1,0	2	42	167	2	19,76 €
MCLG-250-002	250 ml	± 2,0	5	55	217	2	31,16 €
MCLG-500-002	500 ml	± 5,0	10	65	251	2	54,54 €
MCLG-1K0-001	1000 ml	± 10,0	20	80	290	1	39,84 €





astik's



ÉPROUVETTE GRADUÉE BASE HEXAGONALE EN POLYPROPYLÈNE, CLASSE B

Avec graduation en relief. Autoclavable jusqu'à 121 °C. Sans certificat

référence	capacité	graduation (ml)	∅ extérieur (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
MCHP-010-012	10 ml	0,2	15	140	12	9,66 €
MCHP-025-012	25 ml	0,5	20	195	12	13,81 €
MCHP-050-012	50 ml	1	28	200	12	15,87 €
MCHP-100-012	100 ml	1	30	250	12	18,64 €
MCHP-250-006	250 ml	2	45	350	6	20,37 €
MCHP-500-004	500 ml	5	55	365	4	19,78 €
MCHP-1K0-003	1000 ml	10	70	440	3	26,14 €
MCHP-2K0-002	2000 ml	20	85	535	2	34,47 €

astik's



ÉPROUVETTE GRADUÉE BASE HEXAGONALE EN PMP, CLASSE B

Fabriqué en Polym  thylpent  ne (PMP/TPX  ). Transparence, résistance chimique et tolérance à la chaleur plus grandes que le PP. Autoclavable. Graduations en relief et facile à lire. Conforme ISO 6706. Sans certificat

référence	capacité	graduation (ml)	tolérance (ml)	�� (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
MCHX-010-001	10 ml	0,2	�� 0,2	13,6	147,2	1	2,13 ��
MCHX-025-001	25 ml	0,5	�� 0,5	20,15	170	1	2,85 ��
MCHX-050-001	50 ml	1	�� 1	25,78	199,5	1	3,29 ��
MCHX-100-001	100 ml	1	�� 1	30,85	249,5	1	4,00 ��
MCHX-250-001	250 ml	2	�� 2	40,15	326,5	1	6,40 ��
MCHX-500-001	500 ml	5	�� 5	52,5	389,6	1	9,51 ��
MCHX-1K0-001	1000 ml	10	�� 10	65,5	460,8	1	14,41 ��
MCHX-2K0-001	2000 ml	20	�� 20	83	535,8	1	27,16 ��

LBG

PIPETTE JAUGÉE    UN TRAIT, CLASSE A, LBG

Avec bande de couleur (selon la norme ISO 1769), conforme à la norme ISO 648. Calibrée "pour écouler" (TD, Ex).
Certificat de lot disponible sur le site web

référence	capacité	tolérance (ml)	long. (mm)	durée pour faire le vide (s)	code couleur	unités par ref.	prix (HT)
VPIA-001-006	1 ml	�� 0,007	330	7 - 12	bleu	6	19,44 à
VPIA-002-006	2 ml	à 0,01	340	7 - 12	orange	6	19,44 à
VPIA-003-006	3 ml	à 0,015	360	15 - 25	noir	6	20,32 à
VPIA-005-006	5 ml	à 0,015	400	15 - 25	blanc	6	20,32 à
VPIA-010-006	10 ml	à 0,02	450	20 - 30	rouge	6	21,66 à
VPIA-015-006	15 ml	à 0,025	520	20 - 30	vert	6	23,43 à
VPIA-020-006	20 ml	à 0,03	560	25 - 35	jaune	6	25,19 à
VPIA-025-006	25 ml	�� 0,03	570	25 - 35	bleu	6	26,51 à
VPIA-050-001	50 ml	à 0,05	600	30 - 40	rouge	1	5,89 à
VPIA-100-001	100 ml	à 0,08	640	35 - 45	jaune	1	7,74 à



PIPETTE JAUGÉE À UN TRAIT, CLASSE A, CONFORME USP, GLASSCO



Avec bande de couleur (selon la norme ISO 1769), conforme à la norme ISO 648, pharmacopée US (USP) et “Eichordnung” (the German Federal Weights and Measures Regulations). La conformité à la norme “Eichordnung” est signalée sur chaque pipette par le symbole officiel “DE-M (an)”. La précision de la classe A selon USP est supérieure à celle de la norme ISO 648. Calibrée “pour écouler” (TD, Ex). Certificat de lot disponible sur le site web

référence	capacité	tolérance (ml)	code couleur	unités par ref.	prix (HT)
VPIH-0A5-005	0,5 ml	± 0,006	2 noir	5	25,35 €
VPIH-001-005	1 ml	± 0,006	bleu	5	23,66 €
VPIH-002-005	2 ml	± 0,006	orange	5	25,35 €
VPIH-003-005	3 ml	± 0,010	noir	5	25,35 €
VPIH-005-005	5 ml	± 0,010	blanc	5	25,35 €
VPIH-010-005	10 ml	± 0,02	rouge	5	25,35 €
VPIH-015-005	15 ml	± 0,03	vert	5	29,29 €
VPIH-020-005	20 ml	± 0,03	jaune	5	29,18 €
VPIH-025-005	25 ml	± 0,03	bleu	5	30,04 €
VPIH-030-005	30 ml	± 0,03	noir	5	39,58 €
VPIH-040-005	40 ml	± 0,05	blanc	5	39,58 €
VPIH-050-005	50 ml	± 0,05	rouge	5	39,58 €
VPIH-100-005	100 ml	± 0,08	jaune	5	59,60 €

PIPETTE JAUGÉE À DEUX TRAITS, CLASSE A



Avec bande de couleur (selon la norme ISO 1769), conforme à la norme ISO 648. Calibrée “pour écouler” (TD, Ex). Certificat de lot disponible sur le site web

référence	capacité	tolérance (ml)	long. (mm)	durée pour faire le vide (s)	code couleur	unités par ref.	prix (HT)
VPI2-001-006	1 ml	± 0,007	330	7 - 12	bleu	6	25,19 €
VPI2-002-006	2 ml	± 0,01	340	7 - 12	orange	6	25,19 €
VPI2-005-006	5 ml	± 0,015	400	15 - 25	blanc	6	26,07 €
VPI2-010-006	10 ml	± 0,02	450	20 - 30	rouge	6	34,90 €
VPI2-015-006	15 ml	± 0,025	520	20 - 30	vert	6	30,50 €
VPI2-020-006	20 ml	± 0,03	560	25 - 35	jaune	6	32,27 €
VPI2-025-006	25 ml	± 0,03	570	25 - 35	bleu	6	33,58 €
VPI2-050-001	50 ml	± 0,05	600	30 - 40	rouge	1	7,51 €
VPI2-100-001	100 ml	± 0,08	640	35 - 45	jaune	1	9,35 €



Il est nécessaire de connaître les possibilités et les limites des instruments volumétriques, afin qu'ils soient utilisés de manière appropriée.

Tout matériel volumétrique en bon état peut être chauffé en étuve ou stérilisé jusqu'à 180 °C sans risque de variation de volume. Cependant, il faut toujours garder à l'esprit qu'un chauffage irrégulier ou un changement brusque de température provoque des contraintes thermiques pouvant entraîner le bris du verre.

LBG

PIPETTE GRADUÉE EN VERRE, CLASSE A

Pipette graduée à écoulement total avec bande de couleur (norme ISO 1769), conçue selon ISO 835. Calibrée “pour écouler” (TD, Ex). Zéro en haut. Certificat de lot disponible sur le site web

référence	capacité	tolérance (ml)	graduation (ml)	durée pour faire le vide (s)	code couleur	unités par ref.	prix (HT)
MPIA-0A1-005	0,1 ml	± 0,002	0,001	2 - 8	2 vert	5	16,57 €
MPIA-0A2-005	0,2 ml	± 0,003	0,002	2 - 8	2 blanc	5	16,57 €
MPIA-0A5-005	0,5 ml	± 0,006	0,005	2 - 8	vert	5	16,57 €
MPIA-001-005	1 ml	± 0,008	0,01	2 - 8	jaune	5	12,46 €
MPIA-002-005	2 ml	± 0,012	0,02	2 - 8	noir	5	12,46 €
MPIA-005-005	5 ml	± 0,025	0,05	5 - 11	rouge	5	10,75 €
MPIA-010-005	10 ml	± 0,05	0,1	7 - 17	orange	5	10,75 €
MPIA-015-005	15 ml	± 0,08	0,1	9 - 19	2 orange	5	14,90 €
MPIA-020-005	20 ml	± 0,1	0,1	11 - 21	2 jaune	5	16,63 €
MPIA-025-005	25 ml	± 0,1	0,1	11 - 21	blanc	5	17,31 €
MPIA-050-005	50 ml	± 0,1	± 0,2	15 - 25	noir	5	24,94 €

LBG

PIPETTE GRADUÉE EN VERRE CLASSE A PREMIUM LINE

Pipette graduée à écoulement total avec bande de couleur (norme ISO 1769), conçue selon ISO 835. Avec boule de sécurité et numéro de lot gravé sur le verre. Avec zéro en haut. Calibrée “pour écouler” (TD, Ex). Graduations ambrées indélébiles. Certificat de lot disponible sur le site web

référence	capacité	tolérance (ml)	graduation (ml)	durée pour faire le vide (s)	long. (mm)	code couleur	unités par ref.	prix (HT)
MPI2-001-005	1 ml	± 0,006	0,01	5 - 7	360	jaune	5	18,97 €
MPI2-002-005	2 ml	± 0,010	0,01	-	360	noir	5	18,32 €
MPI2-005-005	5 ml	± 0,030	0,05	8 - 11	360	rouge	5	19,74 €
MPI2-010-005	10 ml	± 0,050	0,10	10 - 13	360	orange	5	20,39 €
MPI2-020-004	20 ml	± 0,100	0,10	-	360	2 jaune	4	25,39 €
MPI2-025-004	25 ml	± 0,100	0,10	11 - 16	395	blanc	4	27,66 €

LBG

PIPETTE GRADUÉE EN VERRE CLASSE A AVEC ZÉRO À LA POINTE PREMIUM LINE

Pipette graduée à écoulement total avec bande de couleur (norme ISO 1769), conçue selon ISO 835. Avec boule de sécurité et numéro de lot gravé sur le verre. Zéro à la pointe. Calibrée “pour écouler” (TD, Ex). Graduations ambrées indélébiles. Certificat de lot disponible sur le site web

référence	capacité	tolérance (ml)	graduation (ml)	durée pour faire le vide (s)	long. (mm)	code couleur	unités par ref.	prix (HT)
MPI2-P01-005	1 ml	± 0,006	0,01	5 - 7	360	jaune	5	18,97 €
MPI2-P02-005	2 ml	± 0,010	0,01	-	360	noir	5	18,97 €
MPI2-P05-005	5 ml	± 0,030	0,05	8 - 11	360	rouge	5	19,74 €
MPI2-P10-005	10 ml	± 0,050	0,10	10 - 13	360	orange	5	20,51 €
MPI2-P20-004	20 ml	± 0,100	0,10	-	360	2 jaune	4	25,39 €
MPI2-P25-004	25 ml	± 0,100	0,10	11 - 16	395	blanc	4	27,66 €

SUPPORT ROTATIF POUR PIPETTE

En polypropylène. Pour pipette jusqu'à 10 mm de diamètre

astik's



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
PSRP-094-001	pour 94 pipettes	1	18,73 €

PORTOIR HORIZONTAL POUR PIPETTES

En polypropylène. Pour 12 pipettes de plus de 200 mm de longueur. Autoclavable.

astik's

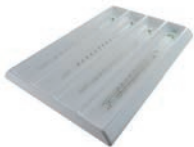


référence	type	unités par ref.	prix (HT)
PIPH-012-001	pour 12 pipettes	1	4,53 €

PLATEAU POUR PIPETTES, POUR TIROIR

Pour stocker jusqu'à 30 pipettes. Dispose de 4 compartiments pour pipettes de 1 à 10 ml

astik's

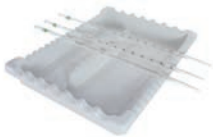


référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
PIPT-004-001	30	426	300	1	12,33 €

SUPPORT POUR PIPETTES

Possibilité de stocker longitudinalement 7 pipettes d'un diamètre max. de 20 mm ou latéralement 16 pipettes d'un diamètre max. de 10 mm. Peut également être utilisé pour d'autres usages

astik's



référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
PIPD-016-001	40	283	216	1	12,21 €

SUPPORT À ÉTAGÈRES POUR PIPETTES

En ABS résistant aux rayures et facile à nettoyer. Inclut 2 accessoires pour maintenir une poire et un aspirateur manuel. 4 compartiments inclinés pour faciliter la prise et le dépôt des pipettes. Fenêtres qui permettent de voir facilement le volume des pipettes stockées. Aimants sur chaque coté pour aider à fixer le support de manière sécurisée

astik's



référence	dimensions (longeur x largeur x hauteur)	unités par ref.	prix (HT)
MPSR-004-001	290 x 85 x 395 mm	1	83,98 €

KIT DE LAVAGE POUR PIPETTES

Pour pipettes jusqu'à 400 mm. Comprend unité de lavage et panier pour pipette. Remplissage et vidange automatiques du contenant par cycle : remplissage d'eau par la buse située sur le bord supérieur, introduction du panier de pipettes, vidange complète une fois le niveau de l'eau à son maximum via le système de drainage situé dans la partie inférieure, puis nouveau remplissage du récipient

astik's



référence	Ø intérieur (mm) x h	unités par ref.	prix (HT)
PIPW-001-001	152 x 771 (unité de lavage) et 119 x 587 (panier)	1	207,83 €



clink



BOÎTE DE STÉRILISATION POUR PIPETTE

En acier inoxydable

référence	∅ (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
STPS-R50-001	50	500	1	113,00 €



clink

PINCE POUR BURETTE

Disponible en polypropylène ou aluminium peint

référence	type	∅base	∅max. burette	unités par ref.	prix (HT)
BCFP-001-001	en polypropylène, pour 1 burette	9,52 - 12,7 mm	20 mm	1	3,11 €
BCFP-002-001	en polypropylène, pour 2 burettes	9,52 - 12,7 mm	20 mm	1	6,02 €
BCFS-002-001	en aluminium, pour 2 burettes	10 - 12 mm	28,3 mm	1	11,24 €



astik's

BURETTE EN PLASTIQUE AVEC ROBINET EN PTFE

Corps transparent en PMMA (polyméthylméthacrylate), résistant aux acides et bases dilués (sauf HCl et NaOH) et robinet en PTFE autolubrifié. Sans certificat

référence	capacité	tolérance (ml)	graduation (ml)	long. totale (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BURP-025-001	25 ml	± 0,05	0,1	570	1	9,19 €
BURP-050-001	50 ml	± 0,05	0,1	730	1	12,63 €
BURP-100-001	100 ml	± 0,05	0,2	820	1	16,07 €

LBG

BURETTE À ROBINET DROIT EN VERRE, CLASSE A

Conçue selon la norme ISO 385 et calibrée “pour écouler” (TD, Ex). Certificat de lot disponible sur le site web

référence	capacité	tolérance (ml)	graduation (ml)	long. totale (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BURN-010-001	10 ml	± 0,025	0,05	540	1	16,38 €
BURN-025-001	25 ml	± 0,04	0,1	560	1	18,42 €
BURN-050-001	50 ml	± 0,05	0,1	800	1	21,24 €

LBG

BURETTE À ROBINET DROIT EN PTFE, CLASSE A

Conçue selon la norme ISO 385 et calibrée “pour écouler” (TD, Ex). Certificat de lot disponible sur le site web

référence	capacité	tolérance (ml)	graduation (ml)	long. totale (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BURT-010-001	10 ml	± 0,025	0,05	540	1	27,05 €
BURT-025-001	25 ml	± 0,04	0,1	560	1	29,37 €
BURT-050-001	50 ml	± 0,05	0,1	800	1	33,25 €
BURT-100-001	100 ml	± 0,1	0,2	800	1	38,65 €



BURETTE À ROBINET DROIT EN PTFE, AVEC ENTONNOIR, CLASSE A



Conçue selon la norme ISO 385 et calibrée “pour écouler” (TD, Ex). Embout supérieur en forme d’entonnoir pour faciliter et sécuriser le remplissage. Certificat de lot disponible sur le site web

référence	capacité	tolérance (ml)	graduation (ml)	long. totale (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BURT-F10-001	10 ml	± 0,025	0,05	540	1	27,82 €
BURT-F25-001	25 ml	± 0,04	0,1	560	1	30,14 €
BURT-F50-001	50 ml	± 0,05	0,1	800	1	34,01 €

BURETTE À ROBINET DROIT EN PTFE ET FRANGE BLEUE DE SCHELLBACH, CLASSE A



Conçue selon la norme ISO 385 et calibrée “pour écouler” (TD, Ex). Embout supérieur en forme d’entonnoir pour faciliter et sécuriser le remplissage. Certificat de lot disponible sur le site web

référence	capacité	tolérance (ml)	graduation (ml)	long. totale (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BURT-S10-001	10 ml	± 0,025	0.05	540 mm	1	31,86 €
BURT-S25-001	25 ml	± 0,04	0.1	560 mm	1	34,79 €
BURT-S50-001	50 ml	± 0,05	0.1	800 mm	1	38,52 €

BURETTE À ROBINET À POINTEAU EN PTFE, CLASSE A, GLASSCO



Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure et calibrée “pour écouler” (TD, Ex). Chaque burette a son numéro de lot gravé sur le verre. Conforme ISO 385 et pharmacopée US (USP). La conformité à la norme “Eichordnung” (the German Federal Weights and Measures Regulations) est signalée sur chaque burette par le symbole officiel “DE-M (an)”. Certificat de lot disponible sur le site web

référence	capacité	tolérance (ml)	graduation (ml)	long. totale (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BURS-010-001	10 ml	± 0,03	0,05	540	1	15,37 €
BURS-025-001	25 ml	± 0,05	0,10	580	1	18,92 €
BURS-050-001	50 ml	± 0,05	0,10	760	1	22,46 €

BURETTE À ROBINET À POINTEAU EN PTFE ET FRANGE BLEUE DE SCHELLBACH, CLASSE A, GLASSCO



Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure et calibrée “pour écouler” (TD, Ex). Chaque burette a son numéro de lot gravé sur le verre. Conforme ISO 385, pharmacopée US (USP) et “Eichordnung” (the German Federal Weights and Measures Regulations). La conformité à la norme “Eichordnung” est signalée sur chaque burette par le symbole officiel “DE-M (an)”. Certificat de lot disponible sur le site web

référence	capacité	tolérance (ml)	graduation (ml)	long. totale (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BUBS-010-001	10 ml	± 0,03	0,05	540	1	19,14 €
BUBS-025-001	25 ml	± 0,05	0,10	580	1	21,89 €
BUBS-050-001	50 ml	± 0,05	0,10	760	1	25,43 €

BURETTE DE SCHILLING



Flacon 1 L en polyéthylène PE avec base en PEBD. Burette en PMP avec clé pour ajout goutte à goutte. Classe B. Conforme DIN 12700. Sans certificat

référence	capacité	graduation	unités par ref.	prix (HT)
SBUP-025-001	25 ml	0,1 ml	1	171,91 €
SBUP-050-001	50 ml	0,1 ml	1	181,27 €





BURETTE AMBRÉE À ROBINET DROIT EN PTFE, AVEC ENTONNOIR, CLASSE A

Pour échantillons photosensibles. Conçue selon la norme ISO 385 et calibrée “pour écouler” (TD, Ex). Certificat de lot disponible sur le site web

référence	capacité	graduation	long. totale (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BURA-F10-001	10 ml	0.05	540	1	29,46 €
BURA-F25-001	25 ml	0.1	560	1	32,40 €
BURA-F50-001	50 ml	0.1	800	1	36,08 €



BURETTE AUTOMATIQUE DE SCHILLING AVEC FRANGE BLEUE DE SCHELLBACH, CLASSE B

Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Conforme ISO 385. Avec flacon en plastique (1000 ml), pince en plastique, support et tube en PTFE. Certificat de lot disponible sur le site web

référence	capacité	tolérance (ml)	graduation (ml)	unités par ref.	prix (HT)
SBUG-010-001	10 ml	± 0,05	0,05	1	87,46 €
SBUG-025-001	25 ml	± 0,10	0,10	1	89,42 €
SBUG-050-001	50 ml	± 0,10	0,10	1	91,39 €



BURETTE AUTOMATIQUE DE TABLE CLASSE A, GLASSCO

Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Avec deux robinets en PTFE et flacon de remplissage transparent. Poire Richardson incluse. Certificat de lot disponible sur le site web

référence	capacité	tolérance (ml)	graduation (ml)	flacon rempliss.	rodage	h _{totale} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
ABU3-010-001	10 ml	± 0,03	0,05	500 ml	24/29	730	1	122,80 €
ABU3-025-001	25 ml	± 0,05	0,10	2000 ml	29/32	820	1	166,31 €
ABU3-050-001	50 ml	± 0,05	0,10	2000 ml	29/32	1000	1	172,18 €



POIRE RICHARDSON POUR BURETTE AUTOMATIQUE

En caoutchouc rouge avec réservoir, recouvert de fils en maille

référence	capacité	type	unités par ref.	prix (HT)
RBER-001-001	500 mL	petite	1	9,00 €
RBER-002-001	1000 mL	grande	1	10,48 €



ENTONNOIR DE SÛRETÉ (THISTLE)

En polypropylène. Pour faciliter l'ajout de liquides dans les burettes et flacons à col étroit

référence	Ø _{supérieur} (mm)	Ø _{tige} (mm)	long. totale (mm)	unités par ref.	prix (HT)
THIP-035-001	35	6	250	1	2,29 €

PIPETTE PASTEUR EN VERRE

Fabriquée en verre sodocalcique. Pointe ouverte, sans coton



référence	long. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
PIPN-150-250	150 (A)	250	11,28 €
PIPN-230-250	230 (B)	250	11,28 €
En “pack économie”			
PIPN-150-2K0	150 (A)	8 x 250	76,07 €
PIPN-230-2K0	230 (B)	8 x 250	76,07 €

TÉTINE EN CAOUTCHOUC POUR PIPETTE PASTEUR

En caoutchouc naturel



référence	capacité	matériau	unités par ref.	prix (HT)
TELX-002-100	2 ml	latex	100	15,54 €
TELS-001-012	1 ml	silicone	12	1,92 €

PIPETTE PASTEUR GRADUÉE EN POLYÉTHYLÈNE, STÉRILE

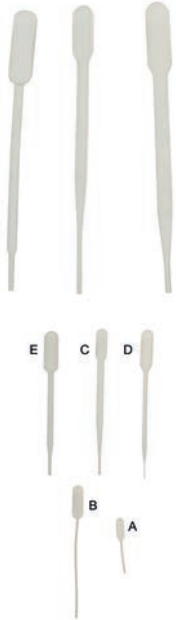
En sachet unitaire papier/plastique (type peel-pack). Stérilisée par oxyde d'éthylène. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web



référence	long. (mm)	description	unités par ref.	prix (HT)
PIPP-E01-1K0	150	gradué chaque 0,25 ml jusqu'à 1 ml, volume total 5 ml	1000	54,41 €
PIPP-E03-1K0	155	gradué chaque 0,5 ml jusqu'à 3 ml, volume total 7 ml	1000	55,88 €

PIPETTE PASTEUR GRADUÉE EN POLYÉTHYLÈNE, NON STÉRILE

En boîte dispensatrice



référence	long. (mm)	description	unités par ref.	prix (HT)
PIPP-001-500	150	graduée chaque 0,25 ml jusqu'à 1 ml, cap. totale 5 ml	500	9,50 €
PIPP-002-500	155	graduée chaque 0,50 ml jusqu'à 2 ml, cap. totale 5 ml	500	9,50 €
PIPP-003-500	155	graduée chaque 0,50 ml jusqu'à 3 ml, cap. totale 7 ml	500	9,98 €
PIPP-230-100	300	graduée chaque 1 ml jusqu'à 10 ml, cap. totale 23 ml	100	16,93 €
En “pack économie”				
PIPP-001-5K0	150	graduée chaque 0,25 ml jusqu'à 1 ml, cap. totale 5 ml	10 x 500	72,96 €
PIPP-003-5K0	155	graduée chaque 0,50 ml jusqu'à 3 ml, cap. totale 7 ml	10 x 500	77,52 €

PIPETTE PASTEUR SANS GRADUATION EN POLYÉTHYLÈNE, NON STÉRILE

En boîte dispensatrice



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
PIPP-012-500	vol. total 1,2 ml, long 65 mm (A)	500	8,83 €
PIPP-045-500	vol. total 4,5 ml, long. totale 155 mm, 25 gouttes/ml (B)	500	11,77 €
PIPP-050-500	vol. total 5 ml, long. totale 154 mm, 23 gouttes/ml (C)	500	16,93 €
PIPP-058-500	pointe fine, vol. total 5,8 ml, long 156 mm, 50 gouttes/ml (D)	500	35,75 €
PIPP-080-250	vol. total 8 ml, long. totale 152 mm, 20 gouttes/ml (E)	250	8,47 €



astik's | PIPETTE PASTEUR SANS GRADUATION EN POLYÉTHYLÈNE, STÉRILE



En sachet unitaire plastique (type peel-pack). Stérilisée par oxyde d'éthylène. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
PIPP-E80-1K0	vol. total 8 ml, long. totale 157 mm, 20 gouttes/ml	1000	65,86 €



SERINGUE JETABLE, STÉRILE



Deux pièces. Cône Luer. Emballage individuel. Stérilisée par oxyde d'éthylène. Conforme à ISO 13485. Pour usage en laboratoire seulement, n'est pas apte pour usage médical. Corps en PP et piston en PE. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	capacité	unités par ref.	prix (HT)
SYRI-002-100	2 ml	100	7,87 €
SYRI-005-100	5 ml	100	10,54 €
SYRI-010-100	10 ml	100	15,95 €
SYRI-020-080	20 ml	80	18,63 €



astik's | SERINGUE JETABLE, LUER LOCK, STÉRILE



Trois pièces. Cône Luer Lock (MLL) centré et piston élastomère pour un dosage précis. Emballage individuel. Stérilisée par oxyde d'éthylène. Conforme à ISO 17886-1, EN 20594-1 et DIN EN ISO 11135-1. Recommandée pour les filtres de seringue Branchia. Pour usage en laboratoire seulement, n'est pas apte pour usage médical. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	capacité	unités par ref.	prix (HT)
SYRL-002-100	2,5 ml	100	19,29 €
SYRL-005-100	5 ml	100	20,09 €
SYRL-010-100	10 ml	100	31,65 €
SYRL-020-050	20 ml	50	13,84 €

EASY | POIRE EN CAOUTCHOUC POUR PIPETTE EASY 5



En caoutchouc naturel de couleur rouge, avec trois valves pour aspiration, écoulement et purge de l'air



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
EAS5-001-001	court : pour pipettes jusqu'à 10 ml	1	6,80 €
EAS5-002-001	long : pour pipettes jusqu'à 100 ml	1	7,83 €
En "pack économie"			
EAS5-001-025	court : pour pipettes jusqu'à 10 ml	25	137,01 €
EAS5-002-025	long : pour pipettes jusqu'à 100 ml	25	145,18 €

ASPIRATEUR MANUEL POUR PIPETTE EASY 8

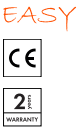
En ABS, avec roulette et piston, peut s'employer avec toutes les pipettes en verre ou en plastique



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
EAS8-002-001	Bleu : pour pipettes jusqu'à 2 ml	1	5,81 €
EAS8-010-001	Vert : pour pipettes jusqu'à 10 ml	1	5,81 €
EAS8-025-001	Rouge : pour pipettes jusqu'à 25 ml	1	5,87 €
En "pack économie"			
EAS8-002-010	Bleu : pour pipettes jusqu'à 2 ml	10	48,96 €
EAS8-010-010	Vert : pour pipettes jusqu'à 10 ml	10	48,96 €
EAS8-025-010	Rouge : pour pipettes jusqu'à 25 ml	10	48,96 €

PIPETEUR MACRO AVEC FILTRE EASY 9

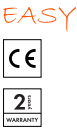
Pour aspirer et distribuer des liquides avec des pipettes en verre ou en plastique de 0,1 à 100 ml. Embout en silicone autoclavable. Dispose d'un filtre de rechange de 3,0 µm pour protéger l'entrée des liquides dans le pipeteur. Garantie 2 ans



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
EAS9-001-001	pour pipette 0,1 - 100 ml	1	29,82 €
Pièces de rechange			
EAS9-FIL-002	filtre de 3,0 µm pour EASY 9	2	5,09 €

DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE DE PIPETAGE, EASY 60β

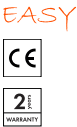
Design ergonomique et léger, facile à manipuler d'une seule main. Aspire et distribue les liquides de manière stable et en toute sécurité. Peut être utilisé avec des pipettes en verre ou en plastique de 0,1 à 100 ml. Filtre autoclavable et hydrophobe de 0,45 µm pour protéger contre l'excès d'aspiration. Garantie 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
EASY-B60-001	pipeteur EASY 60β	1	114,54 €
Pièces de rechange			
EASY-A01-001	filtre de 0,45 µm pour EASY 60β	1	8,14 €

DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE DE PIPETAGE, EASY 60+

Pour aspirer et distribuer des liquides facilement, efficacement et en toute sécurité. Un filtre en PTFE de 0,45 µm et une valve de sécurité protègent l'entrée des liquides dans le pipeteur. La tête peut s'autoclaver à 121°C. Peut s'employer avec des pipettes en verre ou en plastique de 0,1 à 100 ml. Très pratique, de forme ergonomique et maniable d'une seule main. Support pour accrocher au mur, chargeur pour la batterie interne, filtre de rechange 0,2 µm et 0,45 µm inclus. Garantie 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
EASY-P60-001	pipeteur EASY 60, 230 V	1	219,00 €
Accessoires et pièces de rechange			
EASY-FIL-005	filtre de rechange pour EASY 60+, 0,2 µm	5	40,40 €
EASY-FI4-005	filtre de rechange pour EASY 60+, 0,45 µm	5	41,46 €
EASY-CON-001	cône en silicone de rechange pour EASY 60+	1	11,61 €
EASY-BAT-002	jeu de 2 batteries Ni-MH pour EASY 60	2	29,81 €

EASY | DISTRIBUTEUR SUR FLACON, EASY 20K



Bonne résistance chimique. Fabriqué en PTFE, verre borosilicaté 3.3, polypropylène et FEP. Haute reproductibilité des mesures. Peut se monter directement sur col GL 45, adaptateurs inclus pour les flacons de laboratoires les plus courants. Nettoyage et entretien aisés. Conçu pour distribuer des liquides dans les conditions suivantes : température entre +15 et 40°C (équipement et réactif), pression de vapeur jusqu'à 500 mBar, densité jusqu'à 2.2 g/cm³ et viscosité jusqu'à 500 mm²/s. Bouteille non incluse. Garantie 2 ans. Chaque distributeur a été étalonné individuellement selon la norme EN-ISO 8655.



référence	capacité	incrément	justesse	précision	adaptateurs	unités par ref.	prix (HT)
EAS2-K05-001	0,5 - 5 ml	0,10 ml	± 0,025 ml	0,005 ml	GL 25, 28, 32, 38, S40	1	165,44 €
EAS2-K10-001	1 - 10 ml	0,20 ml	± 0,05 ml	0,010 ml	GL 25, 28, 32, 38, S40	1	165,44 €
EAS2-K25-001	2,5 - 25 ml	0,50 ml	± 0,125 ml	0,025 ml	GL 32, 38, S40	1	203,62 €
EAS2-K50-001	5 - 50 ml	1,00 ml	± 0,250 ml	0,050 ml	GL 32, 38, S40	1	203,62 €

EASY | DISTRIBUTEUR SUR FLACON, EASY 20K+



Excellente résistance chimique. Fabriqué en PTFE, verre borosilicaté 3.3, polypropylène et FEP. Haute reproductibilité des mesures. Peut se monter directement sur col GL 45, adaptateurs inclus pour les flacons de laboratoires les plus courants. Nettoyage et entretien aisés. Autoclavable. Conçu pour distribuer des liquides dans les conditions suivantes : température entre +15 et 40°C (équipement et réactif), pression de vapeur jusqu'à 500 mBar, densité jusqu'à 2.2 g/cm³ et viscosité jusqu'à 500 mm²/s. Bouteille non incluse. Garantie 2 ans. Chaque distributeur a été étalonné individuellement selon la norme EN-ISO 8655.



référence	capacité	incrément	justesse	précision	adaptateurs	unités par ref.	prix (HT)
EAS2-P05-001	0,5 - 5 ml	0,10 ml	± 0,025 ml	0,005 ml	GL 25, 28, 32, 38, S40	1	267,26 €
EAS2-P10-001	1 - 10 ml	0,20 ml	± 0,05 ml	0,010 ml	GL 25, 28, 32, 38, S40	1	267,26 €
EAS2-P25-001	2,5 - 25 ml	0,50 ml	± 0,125 ml	0,025 ml	GL 32, 38, S40	1	267,26 €
EAS2-P50-001	5 - 50 ml	1,00 ml	± 0,250 ml	0,050 ml	GL 32, 38, S40	1	356,34 €
EAS2-10P-001	10 - 100 ml	2,00 ml	± 0,500 ml	0,100 ml	GL 32, 38, S40	1	356,34 €

EASY | DISTRIBUTEUR SUR FLACON À RECIRCULATION, EASY 20R+



Excellente résistance chimique. Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 et matériaux ayant une haute résistance chimique. Haute reproductibilité des mesures. Valve de recirculation permettant d'éviter la perte de liquide. Fermeture de sécurité. Inclut outils de calibrage et 4 adaptateurs universels pour flacons. Facile à nettoyer et à entretenir grâce à une valve sans ressort. Conçu pour distribuer des liquides dans les conditions suivantes : température entre 15°C et 40°C (équipement et réactif), pression de vapeur jusqu'à 500 mBar, densité jusqu'à 2.2 g/cm³ et viscosité jusqu'à 500 mm²/s. Chaque distributeur a été étalonné individuellement selon la norme EN-ISO 8655, a un numéro de série unique gravé et se livre avec un certificat d'étalonnage. Garantie 2 ans



référence	capacité	incrément	justesse	précision	adaptateurs	unités par ref.	prix (HT)
EAS2-R05-001	0,5 - 5 ml	0,1 ml	± 0,025 ml	0,01 ml	GL 28-38-45-S40	1	210,00 €
EAS2-R10-001	1 - 10 ml	0,2 ml	± 0,050 ml	0,02 ml	GL 28-38-45-S40	1	210,00 €
EAS2-R25-001	2,5 - 25 ml	0,5 ml	± 0,125 ml	0,05 ml	GL 28-38-45-S40	1	240,00 €
EAS2-R50-001	5 - 50 ml	1,00 ml	± 0,250 ml	0,1 ml	GL 28-38-45-S40	1	240,00 €
EAS2-10R-001	10 - 100 ml	2,00 ml	± 0,500 ml	0,2 ml	GL 28-38-45-S40	1	265,00 €

*CERTIFICAT ENAC POUR MICROPIPETTES DE VOLUME FIXE

Délivré par un laboratoire agréé par ENAC selon ISO 17025. Les certificats ENAC sont reconnus par des organismes similaires dans plus de 50 pays comme COFRAC (France) ou DKD (Allemagne). Le procédé de calibrage inclut l'étalonnage en 1 point, selon la norme UNE-EN ISO 8655 (à 100% du volume nominal). Le laboratoire émet le certificat de calibrage en format numérique. Remarque : pour certifier une micropipette, il est nécessaire d'indiquer lors de la commande le nom devant apparaître sur le certificat. Exclusif pour les nouvelles micropipettes Labbox, doit être commandé avec la micropipette. Délai de livraison 10 jours

ASSI⁺



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
CERM-E01-001	1 volume, 10 répétitions	1	89,62 €

*CERTIFICAT ENAC POUR MICROPIPETTES DE VOLUME VARIABLE

Délivré par un laboratoire agréé par ENAC selon ISO 17025. Les certificats ENAC sont reconnus par des organismes similaires dans plus de 50 pays comme COFRAC (France) ou DKD (Allemagne). Le procédé de calibrage inclut l'étalonnage en 3 points par canal, selon la norme UNE-EN ISO 8655 (1er point à 100% du volume nominal, 2ème point à 50% du volume nominal et 3ème point à la limite inférieure de l'intervalle du volume utile ou à 10% du volume nominal si plus élevé). Le laboratoire émet le certificat de calibrage en format numérique. Remarque : pour certifier une micropipette, il est nécessaire d'indiquer lors de la commande le nom devant apparaître sur le certificat. Exclusif pour les nouvelles micropipettes Labbox, doit être commandé avec la micropipette. Délai de livraison 10 jours

ASSI⁺



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
CERM-E02-001	monocanal, 3 volumes, 10 répétitions	1	111,76 €
CERM-E03-001	multicanal, 3 volumes, 10 répétitions	1	402,50 €

MICROPIPETTE DE VOLUME FIXE, EASY 30+

Poids réduit, forme ergonomique et mécanisme doux de pulsation qui minimisent la fatigue de la main et des doigts. Transfert minimum de la chaleur de la main à l'intérieur de la pipette, ce qui permet de maintenir la précision même lors d'usages prolongés. La partie inférieure où se fixent les pipettes peut s'autoclaver à 121 °C. Chaque micropipette a été étalonnée individuellement selon la norme EN-ISO 8655, a un numéro de série unique gravé et se livre avec un certificat d'étalonnage. Consulter les pièces de rechange disponibles pour ces micropipettes sur notre site. Garantie 3 ans

EASY



référence	capacité	justesse	précision	unités par ref.	prix (HT)
EASC-10P-001	100 µl	±0,5%	±0,3%	1	44,98 €
EASC-20P-001	200 µl	±0,4%	±0,2%	1	44,98 €
EASC-50P-001	500 µl	±0,3%	±0,2%	1	44,98 €
EASC-1KP-001	1000 µl	±0,3%	±0,15%	1	44,98 €

EASY | MICROPIPETA DE VOLUMEN VARIABLE EASY 40+



Poids réduit, forme ergonomique et mécanisme doux de pulsation qui minimisent la fatigue de la main et des doigts. Transfert minimum de la chaleur de la main à l'intérieur de la pipette qui permet de maintenir la précision même lors d'usages prolongés. Réglage précis du volume désiré avec une indication sonore «click» pour éviter les erreurs. La partie inférieure où se fixent les pipettes peut s'autoclaver à 121 °C. Mécanisme d'éjection de pointe sauf pour EASD-10K-001. Chaque micropipette a été étalonnée individuellement selon la norme EN-ISO 8655, a un numéro de série unique gravé et se livre avec un certificat d'étalonnage. Consulter les pièces de rechange disponibles pour ces micropipettes sur la web. Garantie 3 ans

référence	capacité	incrément	justesse	précision	unités par ref.	prix (HT)
EASD-P02-001	0,1 - 2,5 µl	0,01 µl	±12,0% - 2,5%	±6,0% - 1,6%	1	65,00 €
EASD-P10-001	0,5 - 10 µl	0,1 µl	±2,5% - 1,0%	±1,5% - 0,8%	1	65,00 €
EASD-P20-001	2 - 20 µl	0,1 µl	±2,0% - 1,8%	±2,0% - 0,4%	1	65,00 €
EASD-P50-001	5 - 50 µl	0,5 µl	±3,0% - 0,9%	±2,0% - 0,3%	1	65,00 €
EASD-10P-001	10 - 100 µl	0,5 µl	±3,0% - 0,8%	±1,5% - 0,15%	1	65,00 €
EASD-20P-001	20 - 200 µl	1,0 µl	±2,0% - 0,6%	±0,8% - 0,15%	1	65,00 €
EASD-1KP-001	100 - 1000 µl	5,0 µl	±2,0% - 0,6%	±0,7% - 0,2%	1	65,00 €
EASD-5KP-001	500 - 5000 µl	50,0 µl	±2,0% - 0,5%	±0,6% - 0,2%	1	73,00 €
EASD-10K-001	1000 - 10000 µl	100,0 µl	±3,0% - 0,6%	±0,6% - 0,2%	1	73,00 €

EASY | MICROPIPETA DE VOLUMEN VARIABLE EASY 40 Elite



Légère et économique, cette micropipette offre de nombreux avantages pour réussir un excellent pipetage. Fabriquée à partir de matériaux nouveaux et innovants. Totalement autoclavable à 121 °C sans démontage. Ecran facile à lire, avec de grands chiffres et petits incréments. Utilisation intuitive d'une seule main. Calibrage et entretien faciles. Chaque micropipette a été étalonnée individuellement selon la norme EN-ISO 8655, a un numéro de série unique gravé et se livre avec un certificat de contrôle de qualité. Garantie 2 ans

référence	capacité	incrément	justesse	précision	unités par ref.	prix (HT)
EASD-E02-001	0,1 - 2,5 µl	0,05 µl	±12,0% - 2,5%	±6,0% - 2,0%	1	88,13 €
EASD-E10-001	0,5 - 10 µl	0,1 µl	±2,5% - 1,0%	±1,5% - 0,8%	1	88,13 €
EASD-E20-001	2 - 20 µl	0,5 µl	±3,0% - 0,9%	±2,0% - 0,4%	1	88,13 €
EASD-E50-001	5 - 50 µl	0,5 µl	±2,0% - 0,6%	±2,0% - 0,3%	1	88,13 €
EASD-10E-001	10 - 100 µl	1,0 µl	±3,0% - 0,8%	±1,5% - 0,15%	1	88,13 €
EASD-20E-001	20 - 200 µl	1,0 µl	±3,0% - 0,6%	±1,0% - 0,15%	1	88,13 €
EASD-1KE-001	100 - 1000 µl	5,0 µl	±2,0% - 0,6%	±0,7% - 0,2%	1	88,13 €
EASD-5KE-001	500 - 5000 µl	50,0 µl	±0,7% - 0,5%	±0,3% - 0,15%	1	88,13 €

EASY | ACCESSOIRES POUR MICROPIPETTES EASY

Portoir pour 4 ou 6 micropipettes EASY 30+, EASY 40+, EASY 40 Elite et EASY 40 Xpert

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
EASS-P04-001	portoir linéaire pour 4 micropipettes EASY 30+ et 40+	1	34,53 €
EASS-P06-001	portoir linéaire pour 6 micropipettes EASY 30+ et 40+	1	46,27 €
EASS-RX6-001	portoir rotatif pour 6 micropipettes EASY 40 Xpert	1	91,78 €
EASS-L06-001	portoir linéaire pour 6 micropipettes EASY 40 Elite et HiPette	1	24,18 €
EASS-R06-001	portoir rotatif pour 6 micropipettes EASY 40 Elite	1	40,72 €



MICROPIPETTE DE VOLUME VARIABLE, *EASY 40 Xpert*

Pipetage avec un minimum d'effort grâce à un piston assisté par aimant qui assure une cohérence inégalée des résultats. Expérience sans fatigue grâce à une conception ergonomique, un éjecteur de pointe unique absorbant les chocs et un repose-doigt confortable. Réglage précis du volume souhaité avec grand affichage à 4 chiffres. Matériaux de haute qualité avec une grande durabilité et une prévention contre la corrosion chimique et physique. Entièrement autoclavable. Chaque micropipette a été calibrée individuellement selon les normes ISO 8655-6 et 17025 et porte un numéro de série unique gravé et est fournie avec un certificat de calibration. Garantie 3 ans

EASY



référence	capacité	incrément	justesse	précision	unités par ref.	prix (HT)
EASD-X02-001	0,1 - 2,5 µl	0,002 µl	2,5 %	1,5 %	1	120,00 €
EASD-X10-001	0,5 - 10 µl	0,02 µl	1,5 %	0,8 %	1	120,00 €
EASD-X20-001	2 - 20 µl	0,02 µl	1,2 %	0,6 %	1	120,00 €
EASD-X50-001	5 - 50 µl	0,1 µl	0,8 %	0,4 %	1	120,00 €
EASD-10X-001	10 - 100 µl	0,1 µl	1 %	0,3 %	1	120,00 €
EASD-20X-001	20 - 200 µl	0,2 µl	0,7 %	0,2 %	1	120,00 €
EASD-30X-001	30 - 300 µl	0,2 µl	0,7 %	0,2 %	1	120,00 €
EASD-1KX-001	100 - 1000 µl	1 µl	1 %	0,2 %	1	120,00 €
EASD-5KX-001	500 - 5000 µl	10 µl	1,2 %	0,2 %	1	135,00 €
EASD-1XX-001	1000 - 10000 µl	20 µl	0,8 %	0,2 %	1	135,00 €

MICROPIPETTE DE VOLUME VARIABLE MULTICANAUX, *EASY 40 Xpert*

Pipetage avec un minimum d'effort grâce à un piston assisté par aimant qui assure une cohérence inégalée des résultats. Expérience sans fatigue grâce à une conception ergonomique, un éjecteur de pointe unique absorbant les chocs et un repose-doigt confortable. Réglage précis du volume souhaité avec grand affichage à 4 chiffres. Tous les composants internes du collecteur sont fabriqués en alliages de haute qualité pour fournir un volume précis dans tous les canaux. Rotation 360° du module volumétrique multi-canaux, facilement amovible pour un entretien pratique. Entièrement autoclavable. Chaque micropipette a été calibrée individuellement selon les normes ISO 8655-6 et 17025 et porte un numéro de série unique gravé et est fournie avec un certificat de calibration. Garantie 3 ans

EASY



référence	canaux	capacité	incrément	justesse	précision	unités par ref.	prix (HT)
EASD-G10-001	8	0,5 - 10 µl	0,02 µl	0,04 %	0,02 %	1	390,00 €
EASD-T10-001	12	0,5 - 10 µl	0,02 µl	0,04 %	0,02 %	1	450,00 €
EASD-G20-001	8	2 - 20 µl	0,02 µl	0,03 %	0,02 %	1	390,00 €
EASD-T20-001	12	2 - 20 µl	0,02 µl	0,03 %	0,02 %	1	450,00 €
EASD-G50-001	8	5 - 50 µl	0,1 µl	1,5 %	0,01 %	1	390,00 €
EASD-T50-001	12	5 - 50 µl	0,1 µl	1,5 %	0,01 %	1	450,00 €
EASD-10G-001	8	10 - 100 µl	0,1 µl	0,01 %	0,8 %	1	390,00 €
EASD-10T-001	12	10 - 100 µl	0,1 µl	0,01 %	0,8 %	1	488,62 €
EASD-20G-001	8	20 - 200 µl	0,2 µl	0,01 %	0,4 %	1	390,00 €
EASD-20T-001	12	20 - 200 µl	0,2 µl	0,01 %	0,4 %	1	450,00 €
EASD-30G-001	8	30 - 300 µl	0,2 µl	0,01 %	0,5 %	1	390,00 €
EASD-30T-001	12	30 - 300 µl	0,2 µl	0,01 %	0,5 %	1	450,00 €
EASD-1KG-001	8	120 - 1200 µl	1,0 µl	1,0 %	0,3 %	1	410,00 €
EASD-1KT-001	12	120 - 1200 µl	1,0 µl	1,0 %	0,3 %	1	514,03 €

EASY

MICROPIPETTE NUMÉRIQUE MOTORISÉ DE VOLUME VARIABLE EASY W



Micropipette numérique innovante qui combine la maniabilité d’une micropipette manuelle avec des fonctions d’une micropipette électronique : pipetage direct, mélange, multi-distribution et dilution. Conçue pour un maximum d’exactitude, de précision et de facilité d’utilisation, elle permet d’éliminer les erreurs de pipetage manuel. Design ergonomique et petites dimensions pour réduire la fatigue des mains et des doigts. Poids aussi faible que celui d’une micropipette manuelle. Fonction ‘Auto-calibration’ et sortie USB pour connecter à un PC pour étalonnage via le logiciel du fabricant. Batterie lithium-ion. Inclut support mural avec fonction chargeur. Chaque micropipette a été étalonnée individuellement selon la norme EN-ISO 8655, a un numéro de série unique gravé et se livre avec un certificat d’étalonnage. Garantie 2 ans

référence	capacité	incrément	justesse	précision (CV)	unités par ref.	prix (HT)
EASW-010-001	0,5 - 10 µl	0,01 µl	±3,5% - 1,0%	3,0% - 0,5%	1	394,52 €
EASW-050-001	5 - 50 µl	0,1 µl	±3,0% - 0,8%	2,5% - 0,3%	1	394,52 €
EASW-300-001	30 - 300 µl	1 µl	±3,0% - 0,6%	0,7% - 0,2%	1	394,52 €
EASW-1K0-001	100 - 1000 µl	5 µl	±3,0% - 0,6%	0,6% - 0,2%	1	394,52 €

astik's

POINTE EN POLYPROPYLENE POUR MICROPIPETTE 0,5 - 10 µL STANDARD LINE



En vrac en sachet refermable. Deux modèles disponibles : type Gilson (compatible avec EASY 40+, Gilson, HTL, Biohit, Finnpiquette, Jencons, Genex, Nichiryo, Kartell) et type Eppendorf (compatible avec EASY 40 Elite, Eppendorf, Gilson, Biohit, Brand, Socorex, HTL). Couleur naturelle

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
TIPP-010-1K0	0,5 - 10 µl type Gilson (A)	1000	3,92 €
TIPP-011-1K0	0,5 - 10 µl type Eppendorf (B)	1000	4,90 €
En “pack économie”			
TIPP-010-40K	0,5 - 10 µl type Gilson (A)	40 x 1000	117,50 €
TIPP-011-20K	0,5 - 10 µl type Eppendorf (B)	20 x 1000	73,44 €

astik's

POINTE EN POLYPROPYLENE POUR MICROPIPETTE, 2 - 200 µL STANDARD LINE



Pointes en vrac dans des sacs. Modèles de type Eppendorf, Gilson et Finn

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
TIPC-200-1K0	type Eppendorf, jaune (A)	1000	4,31 €
TIPC-201-1K0	type Gilson, jaune, graduée (B)	1000	3,51 €
TIPC-202-1K0	type Finn, neutres (C)	1000	2,95 €
En “pack économie”			
TIPC-200-20K	type Eppendorf, jaune (A)	20 x 1000	73,20 €
TIPC-201-20K	type Gilson, jaune, graduée (B)	20 x 1000	59,78 €
TIPC-202-20K	type Finn, neutres (C)	20 x 1000	49,19 €

POINTE EN POLYPROPYLÈNE POUR MICROPIPETTE 100 - 1000 µl STANDARD LINE

Pointe en vrac en sachet. Trois modèles disponibles : type Gilson (spécialement conçu pour Gilson Pipetman), type Eppendorf (compatible avec Eppendorf, Socorex, Nichiryo Biohit, Brand) et type universel (compatible avec EASY, Gilson, Eppendorf, HTL, Biohit, Finnpipette, Jencons, Genex, Nichiryo, Kartell, Socorex)

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
TIPC-1K0-500	type Gilson, bleue (A)	500	4,17 €
TIPC-1K1-500	type Eppendorf, bleue (B)	500	2,66 €
TIPP-1K2-500	type universel, bleue (C)	500	3,43 €
En "pack économie"			
TIPC-1K0-10K	type Gilson, bleue (A)	20 x 500	70,75 €
TIPC-1K1-10K	type Eppendorf, bleue (B)	20 x 500	45,28 €
TIPP-1K2-10K	type universel, bleue (C)	20 x 500	61,69 €

astiK's



POINTE EN POLYPROPYLÈNE POUR MICROPIPETTE 1 - 5 ml STANDARD LINE

En vrac, en sachet. Modèle type Gilson (compatible avec Socorex) et Finn (compatibles avec Oxford, MLA). Couleur neutre. Autoclavable

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
TIPP-5K0-250	type Gilson	250	12,73 €
TIPC-5K0-250	type Finn	250	12,20 €

astiK's



POINTE EN POLYPROPYLÈNE POUR MICROPIPETTE, 10 ml STANDARD LINE

Pointes en vrac dans des sacs. Modèle type Finn (compatible avec Oxford, MLA). Couleur neutre

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
TIPC-10K-100	non graduée	100	7,18 €

astiK's



RACK POUR POINTES EN PP, STANDARD LINE

Racks en PP compatibles avec les pointes de micropipette Standard Line. Pointes non incluses

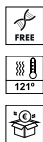
référence	type	unités par ref.	prix (HT)
TIPR-010-001	pour 96 pointes de 1 - 10 µl type Gilson	1	1,30 €
TIPR-200-001	pour 96 pointes de 20-200 µl type Gilson	1	1,21 €
TIPR-1K0-001	pour 100 pointes de 1 ml type Gilson	1	1,57 €
TIPR-5K0-001	pour 28 pointes de 5 ml type Finn	1	4,73 €

astiK's



Les compatibilités des pointes pour micropipette astiK sont indiquées à titre informatif pour faciliter le changement entre les marques. Vous pourrez trouver le tableau de compatibilité détaillé sur notre site wbe. Si vous avez encore des doutes sur la compatibilité de ces embouts avec votre micropipette ou si vous êtes intéressé par l'achat de nos embouts pour la première fois, il est conseillé d'effectuer un test avant utilisation. N'hésitez pas à contacter notre service client pour demander des échantillons gratuits sans engagement.

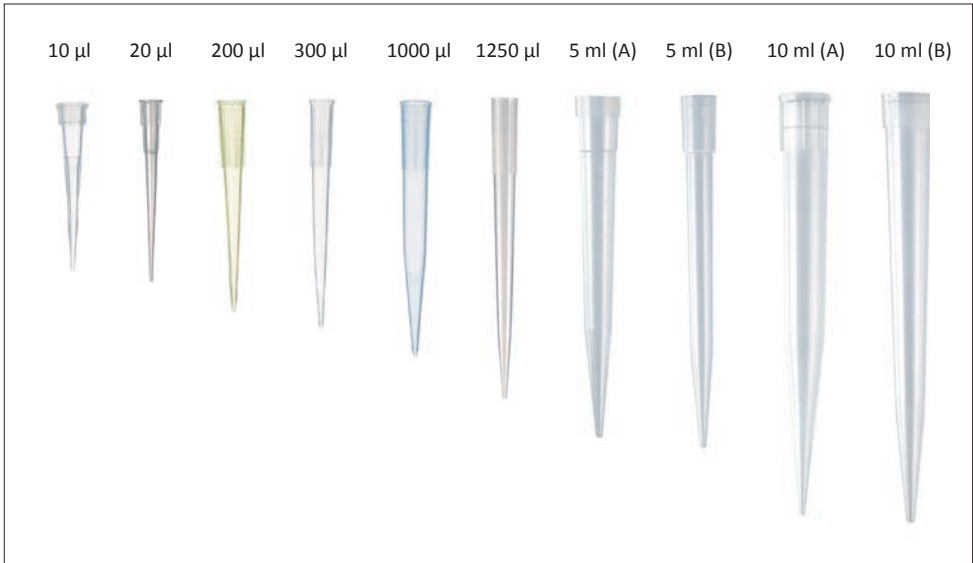
astiK's | **POINTE EN POLYPROPYLENE POUR MICROPIPETTE PREMIUM LINE**



Fabriqué en polypropylène 100% vierge. Spécialement conçue pour la PCR et autres tests de biologie moléculaire. Sans DNase, RNase et pyrogènes. Compatible avec la plupart des marques de micropipettes, veuillez consulter la liste sur le site web. Présentée en rack stérile en polypropylène et en sachet de 1000 pointes non stériles. Les références non stériles peuvent être autoclavées. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
En sachet, non stérile			
TICD-010-1K0	10 µl	1000	5,28 €
TIAD-02N-1K0	étroites, 20 µl	1000	8,53 €
TICD-200-1K0	200 µl	1000	7,58 €
TIAD-300-1K0	300 µl	1000	9,14 €
TICD-1K0-1K0	1000 µl	1000	13,44 €
TIAD-1KL-500	500		7,71 €
TIAD-5K0-100	5 ml type Eppendorf, (A)	100	14,36 €
TIAD-5K1-100	5 ml type Gilson, (A)	100	16,96 €
TIAD-10K-100	10 ml, (A)	100	39,84 €
TIAD-1BK-100	10 ml, (B)	100	36,12 €
En rack, stérile			
TICD-010-096	10 µl	96	3,17 €
TIAD-02N-096	étroites, 20 µl	96	3,51 €
TICD-200-096	200 µl	96	3,26 €
TICD-1K0-096	1000 µl	96	3,84 €
TIAD-1KL-096	1250 µl	96	5,16 €
En “pack économie” (racks)			
TICD-010-960	10 µl	10 x 96	25,92 €
TICD-200-960	200 µl	10 x 96	26,94 €
TICD-1K0-960	1000 µl	10 x 96	34,56 €



POINTE EN POLYPROPYLÈNE AVEC FILTRE POUR MICROPIPETTE PREMIUM LINE

Fabriqué en polypropylène 100% vierge. Spécialement conçue pour la PCR et autres tests de biologie moléculaire. Sans DNase, RNase et pyrogènes. Compatible avec la plupart des marques de micropipettes, veuillez consulter la liste sur le site web. Présentée en rack stérile en polypropylène et en sachet de 1000 pointes non stériles. Couleur naturelle. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

astik's



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
En sachet, non stérile			
TICF-010-1K0	10 ��l	1000	27,27 ��
TIAF-02N-1K0	étroites, 20 ��l (A)	1000	42,09 ��
TICF-020-1K0	20 ��l (B)	1000	35,37 ��
TICF-100-1K0	100 ��l	1000	35,37 ��
TICF-200-1K0	200 ��l	1000	35,37 ��
TICF-1K0-1K0	1000 ��l	1000	33,60 ��
TIAF-1KL-500	1250 ��l	500	25,70 à
En rack, stérile			
TICF-010-096	10 ��l	96	2,88 ��
TIAF-02N-096	étroites, 20 ��l (A)	96	6,03 ��
TICF-020-096	20 ��l (B)	96	3,84 ��
TICF-100-096	100 ��l	96	3,36 ��
TICF-200-096	200 ��l	96	3,36 ��
TICF-1K0-096	1000 ��l	96	3,84 ��
TIAF-1KL-096	1250 ��l	96	7,91 à
En "pack économie" (racks)			
TICF-010-960	10 ��l	10 x 96	24,00 ��
TICF-020-960	20 ��l	10 x 96	34,56 ��
TICF-100-960	100 ��l	10 x 96	30,72 ��
TICF-200-960	200 ��l	10 x 96	27,84 ��
TICF-1K0-576	1000 ��l	6 x 96	22,08 ��

10   l 20   l (A) 20   l (B) 100   l 200   l 1000   l 1250   l



astik's



POINTE IN PP EN RACK EN CARTON, *PREMIUM LINE*

Solution respectueuse de l'environnement offrant une combinaison unique de matériaux légers, résistants et biodégradables. Principalement fabriquée à partir de matériaux 100 % biodégradables, réduisant la consommation de plastique de 60 % par rapport aux alternatives traditionnelles. Design résistant et robuste. Après utilisation, ces supports peuvent être facilement broyés et éliminés, offrant ainsi une solution avantageuse et respectueuse de l'environnement. Pré-stérilisés (non autoclavables) et optimisés pour le stockage, ces racks éliminent la charge de plastique associée aux racks traditionnels, tout en maintenant la qualité. Pointes fabriquées en polypropylène vierge à 100 %. Sans ADNase, ARNase et pyrogènes. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
Sans filtre			
TIED-010-096	10 µl, sans filtre	96	4,12 €
TIED-020-096	20 µl, sans filtre	96	4,12 €
TIED-200-096	200 µl, sans filtre	96	4,12 €
TIED-1K0-096	1000 µl, sans filtre	96	5,03 €
Avec filtre			
TIEF-010-096	10 µl, avec filtre	96	5,60 €
TIEF-020-096	20 µl, avec filtre	96	5,61 €
TIEF-100-096	100 µl, avec filtre	96	5,60 €
TIEF-200-096	200 µl, avec filtre	96	5,80 €
TIEF-1K0-096	1000 µl, avec filtre	96	8,25 €

astik's



POINTE EN POLYPROPYLÈNE POUR MICROPIPETTE *PREMIUM LINE ULTRA LOW RETENTION*

Fabriquées pour créer une surface interne »super hydrophobe « réduisant ainsi l'adhérence et permettant de récupérer plus d'échantillon. Les pointes ULR réduisent en moyenne la rétention de 85% et diminuent la déviation standard du volume retenu de 75%. Sans ADN humain et certifiée sans DNase, RNase et inhibiteur de PCR. Présentée en rack stérile en polypropylène. Couleur naturelle. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
Sans filtre			
TIAU-010-096	10 µl	96	4,85 €
TIAU-02N-096	20 µl, étroites	96	4,07 €
TIAU-020-096	20 µl	96	6,84 €
TIAU-200-096	200 µl	96	4,35 €
TIAU-1K0-096	1000 µl	96	5,50 €
TIAU-1KL-096	1250 µl	96	6,22 €
Avec filtre			
TIUF-010-096	10 µl	96	7,43 €
TIUF-020-096	20 µl	96	7,43 €
TIUF-050-096	50 µl	96	7,43 €
TIUF-100-096	100 µl	96	7,43 €
TIUF-200-096	200 µl	96	7,43 €
TIUF-1K0-096	1000 µl	96	8,93 €

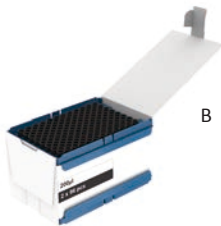
POINTE ROBOTIQUE EN PP, TYPE TECAN, PREMIUM LINE

Pointe en polypropylène de qualité premium, fabriquée avec des résines de classe USP VI. Validée méticuleusement sur l'instrument spécifique pour lequel elle est conçue, assurant une grande précision. Le rack en polycarbonate inclus présente une codification couleur pour faciliter l'identification des volumes. Fabriquée dans des installations certifiées ISO 9001 et 13485. Sans endotoxines, métaux lourds, RNase, DNase et ADN. Disponible en formats non stérile (B), stérile et stérile avec filtre en PE (A). Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

astik's



A



B

référence	type	description	unités par ref.	prix (HT)
Blister pack, stérile				
TIRT-010-096	A	10 µl, rack gris	96	8,51 €
TIRT-F10-096	A	10 µl, avec filtre, rack gris	96	10,47 €
TIRT-200-096	A	200 µl, rack bleu	96	9,96 €
TIRT-20F-096	A	200 µl, avec filtre, rack bleu	96	11,93 €
TIRT-1K0-096	A	1000 µl, rack jaune	96	13,55 €
TIRT-1KF-096	A	1000 µl, avec filtre, rack jaune	96	15,72 €
Flip box, non-stérile				
TIRT-010-192	B	10 µl, rack gris	2 x 96	13,06 €
TIRT-200-192	B	200 µl, rack bleu	2 x 96	15,97 €
TIRT-1K0-192	B	1000 µl, rack jaune	2 x 96	22,41 €

RÉSERVOIR À RÉACTIF

Réserveur en polypropylène pour pipettes multicanales. Disponible en sachet de 10 unités non stériles et en sachet unitaire stérilisé par oxyde d'éthylène. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

astik's



référence	capacité	long. (mm)	larg. (mm)	h (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
RTIP-051-010	45 ml	148	61	26	non stérile	10	2,50 €
RTIP-E51-250	45 ml	148	61	26	stérile emballage unitaire	250	82,64 €

BURETTE NUMÉRIQUE EASY 70

Pour volumes entre 0,01 ml et 99,99 ml. Burette motorisée qui permet un dosage précis et commode. Couplée avec un agitateur magnétique. Contrôle entièrement numérique (paramétrage et processus). Grand écran LCD. Tous les paramètres peuvent être réglés à partir du panneau de contrôle qui dispose d'une interface supplémentaire pour le stockage et l'exportation des données expérimentales. Volume max. du piston : 10 ml. Calibrée selon EN-ISO 8655. Garantie 2 ans. Voir le tableau complet des compatibilités chimiques sur notre web

EASY



référence	justesse	précision	incrément	unités par ref.	prix (HT)
EASY-070-001	0,2%	0,07%	10 µl	1	846,31 €

POMPE PÉRISTALTIQUE DE HAUTE PRÉCISION P10 COMPACT

Pompe péristaltique idéale pour les techniques nécessitant une grande précision dans la distribution de petits volumes. Flux réversible. Affichage LED à 4 chiffres. Inclut des accessoires tels qu'une pédale pour le contrôle manuel du débit, un tuyau en silicone de 2 mètres de long et de 4 mm de diamètre, deux clapets anti-retour, deux connecteurs en plastique et une buse de remplissage. 110-220 V. Compatible avec le protocole de communication RS485 / MODBUS. Garantie 2 ans

lbox



référence	dimensions (longueur x largeur x hauteur)	débit nominal	plage de vitesse	unités par ref.	prix (HT)
PUMP-10C-001	114 x 84 x 98 mm	0,04 ~ 24,42 ml/min	0,1 - 100 rpm	1	321,35 €

ibx | POMPE PÉRISTALTIQUE DE DISTRIBUTION P10

CE
2
WARRANTY

Pompe péristaltique avec fonction de distribution et de transfert continu. Convient pour les volumes à débit élevé, le rendement élevé et la distribution de précision. Flux réversible. Affichage LED à 4 chiffres. Inclut des accessoires tels que pédale pour le contrôle manuel du débit, tube en silicone de 10 mm de diamètre et 2 m de longueur, deux clapets anti-retour, deux connecteurs en plastique et une buse de remplissage. 220 V, 50-60 Hz. Compatible avec le protocole de communication RS485 / MODBUS. Garantie 1 an

référence	dimensions (longueur x largeur x hauteur)	canaux	débit nominal	plage de vitesse	unités par ref.	prix (HT)
PUMP-10J-001	234 x 154 x 143 mm	1	0,007 ~ 380 ml/min	0,1 - 100 rpm	1	618,61 €
PUMP-12J-001	292 x 154 x 143 mm	2	0,007 ~ 380 ml/min	0,1 - 100 rpm	1	832,42 €
PUMP-13J-001	351 x 154 x 143 mm	3	0,007 ~ 380 ml/min	0,1 - 100 rpm	1	1033,34 €
PUMP-30J-001	234 x 154 x 143 mm	1	0,007 ~ 1140 ml/min	0,1 - 300 rpm	1	890,15 €
PUMP-32J-001	292 x 154 x 143 mm	2	0,007 ~ 1140 ml/min	0,1 - 300 rpm	1	1119,46 €
PUMP-33J-001	351 x 154 x 143 mm	3	0,007 ~ 1140 ml/min	0,1 - 300 rpm	1	1320,38 €
PUMP-60J-001	254 x 184 x 150 mm	1	0,007 ~ 2280 ml/min	0,1 - 600 rpm	1	1137,60 €
PUMP-62J-001	312 x 184 x 150 mm	2	0,007 ~ 2280 ml/min	0,1 - 600 rpm	1	1392,14 €
PUMP-63J-001	371 x 184 x 150 mm	3	0,007 ~ 2280 ml/min	0,1 - 600 rpm	1	1593,07 €

ibx | POMPE PÉRISTALTIQUE DE DISTRIBUTION P10+ TOUCH

CE
2
WARRANTY

Pompe péristaltique avec fonction de transfert et de distribution en continu. Écran tactile LCD et 2 modes intelligents: transmission et fonction de dosage automatique. Moteur silencieux, à faible consommation. Inclut des accessoires tels qu'une pédale pour le contrôle manuel du débit, un tuyau en silicone de 2 mètres de long et de 10 mm de diamètre, deux clapets anti-retour, deux connecteurs en plastique et une buse de remplissage. 220v, 50-60Hz. Compatible avec le protocole de communication RS485 / MODBUS. Garantie 2 ans

référence	dimensions (longueur x largeur x hauteur)	canaux	débit nominal	plage de vitesse	unités par ref.	prix (HT)
PUMP-30T-001	212 x 135 x 240 mm	1	0,007 ~ 1140 ml/min	0,1 - 300 rpm	1	1186,33 €
PUMP-32T-001	270 x 135 x 240 mm	2	0,007 ~ 1140 ml/min	0,1 - 300 rpm	1	1443,81 €
PUMP-33T-001	329 x 135 x 240 mm	3	0,007 ~ 1140 ml/min	0,1 - 300 rpm	1	1644,74 €
PUMP-60T-001	212 x 135 x 240 mm	1	0,007 ~ 2280 ml/min	0,1 - 600 rpm	1	1459,48 €
PUMP-62T-001	270 x 135 x 240 mm	2	0,007 ~ 2280 ml/min	0,1 - 600 rpm	1	1736,59 €
PUMP-63T-001	329 x 135 x 240 mm	3	0,007 ~ 2280 ml/min	0,1 - 600 rpm	1	1937,52 €

EASY | ASPIRATEUR À VIDE, ST20

CE
121°
2
WARRANTY

Aspirateur petit et compact pour l'élimination des déchets liquides. La manipulation de la poignée flexible est simple et facile. Mode d'aspiration manuelle et d'aspiration continue qui réduit la fatigue des mains et améliore l'efficacité. Le filtre hydrophobe empêche la contamination par les aérosols et les liquides. Moteur sans balais et faible niveau sonore. Comprend une bouteille de 2 L, une aiguille à 8 canaux et des adaptateurs de détrousion pour les pointes de 200 µl et 1 ml et des aiguilles à 8 canaux pour les pointes de 200 µl (pointes non incluses). Toutes les pièces qui entrent en contact avec le flux de liquide peuvent être autoclavées. Garantie 2 ans

référence	dimensions (longueur x largeur x hauteur)	vide	débit nominal	velocidad de aspiración	unités par ref.	prix (HT)
VAAS-0E1-001	180 x 240 x 340 mm	0 - 500 mbar	17 ml/s	15 L/min	1	534,51 €

POINTES RECOMMANDÉES POUR MICROPIPETTES EASY					
	Capacité	Standard Line	Premium Line	ULR Premium Line	Filtered Premium Line
EASY 30+					
EASC-10P-001	100 µl	TIPC-200, TIPC-201, TIPC-202	TICD-200, TIED-200	TIAU-200, TIUF-100	TICF-100, TIEF-100
EASC-20P-001	200 µl	TIPC-200, TIPC-201, TIPC-202	TICD-200, TIED-200	TIAU-200, TIUF-200	TICF-200, TIEF-200
EASC-50P-001	500 µl	TIPC-1K0, TIPC-1K1, TIPP-1K2	TICD-1K0, TIED-1K0, TIAD-1KL	TIAU-1K0, TIUF-200	TICF-1K0, TIEF-1K0, TIAF-1KL
EASC-1KP-001	1000 µl	TIPC-1K0, TIPC-1K1, TIPP-1K2	TICD-1K0, TIED-1K0, TIAD-1KL	TIAU-1K0, TIUF-200	TICF-1K0, TIEF-1K0, TIAF-1KL
EASY 40+					
EASD-P02-001	0,1 - 2,5 µl	TIPP-010, TIPP-011	TICD-010, TIAD-02N, TIED-010	TIAU-010, TIAU-02N, TIUF-010	TICF-010, TIAF-02N, TIEF-010
EASD-P10-001	0,5 - 10 µl	TIPP-010, TIPP-011	TICD-010, TIAD-02N, TIED-010	TIAU-010, TIAU-02N, TIUF-010	TICF-010, TIAF-02N, TIEF-010
EASD-P20-001	2 - 20 µl	-	TIAD-02N, TIED-020	TIAU-020, TIAU-02N, TIUF-020	TIAF-02N, TIEF-020
EASD-P50-001	5 - 50 µl	TIPC-200, TIPC-201, TIPC-202	TICD-200, TIED-200	TIAU-200, TIUF-050	TICF-100, TIEF-100
EASD-10P-001	10 - 100 µl	TIPC-200, TIPC-201, TIPC-202	TICD-200, TIED-200	TIAU-200, TIUF-100	TICF-100, TIEF-100
EASD-20P-001	20 - 200 µl	TIPC-200, TIPC-201, TIPC-202	TICD-200, TIED-200	TIAU-200, TIUF-200	TICF-200, TIEF-200
EASD-1KP-001	100 - 1000 µl	TIPC-1K0, TIPC-1K1, TIPP-1K2	TICD-1K0, TIED-1K0, TIAD-1KL	TIAU-1K0, TIAU-1KL, TIUF-1K0	TICF-1K0, TIEF-1K0, TIAF-1KL
EASD-5KP-001	500 - 5000 µl	-	TIAD-5K0	-	-
EASD-10K-001	1000 - 10000 µl	-	TIAD-10K	-	-
EASY 40 ELITE					
EASD-E02-001	0,1 - 2,5 µl	TIPP-010, TIPP-011	TICD-010, TIAD-02N, TIED-010	TIAU-010, TIAU-02N, TIUF-010	TICF-010, TIAF-02N, TIEF-010
EASD-E10-001	0,5 - 10 µl	TIPP-010, TIPP-011	TICD-010, TIAD-02N, TIED-010	TIAU-010, TIAU-02N, TIUF-010	TICF-010, TIAF-02N, TIEF-010
EASD-E20-001	2 - 20 µl	TIPC-200, TIPC-201, TIPC-202	TICD-200	TIAU-200, TIUF-200	TICF-020
EASD-E50-001	5 - 50 µl	TIPC-200, TIPC-201, TIPC-202	TICD-200, TIED-200	TIAU-200, TIUF-200	TICF-100, TIEF-100
EASD-10E-001	10 - 100 µl	TIPC-200, TIPC-201, TIPC-202	TICD-200, TIED-200, TIAD-300	TIAU-200, TIUF-200	TICF-100, TIEF-100
EASD-20E-001	20 - 200 µl	TIPC-200, TIPC-201, TIPC-202	TICD-200, TIED-200, TIAD-300	TIAU-200, TIUF-200	TICF-200, TIEF-200
EASD-1KE-001	100 - 1000 µl	TIPC-1K0, TIPC-1K1, TIPP-1K2	TICD-1K0, TIED-1K0, TIAD-1KL	TIAU-1K0, TIAU-1KL, TIUF-1K0	TICF-1K0, TIEF-1K0, TIAF-1KL
EASD-5KE-001	1000 - 5000 µl	-	TIAD-5K0	-	-
EASY 40 Xpert					
EASD-X02-001	0,1 - 2,5 µl	TIPP-010, TIPP-011	TICD-010, TIAD-02N, TIED-010	TIAU-010, TIAU-02N, TIUF-010	TICF-010, TIAF-02N, TIEF-010
EASD-X10-001	0,5 - 10 µl	TIPP-010, TIPP-011	TICD-010, TIAD-02N, TIED-010	TIAU-010, TIAU-02N, TIUF-010	TICF-010, TIAF-02N, TIEF-010
EASD-X20-001	2 - 20 µl	TIPC-200, TIPC-201, TIPC-202	TIED-020, TICD-200	TIAU-020, TIUF-020	TIAF-02N, TIEF-020
EASD-X50-001	5 - 50 µl	TIPC-200, TIPC-201, TIPC-202	TICD-200	TIAU-200, TIUF-050	TICF-100, TIEF-100
EASD-10X-001	10 - 100 µl	TIPC-200, TIPC-201, TIPC-202	TICD-200, TIED-200, TIAD-300	TIAU-200, TIUF-100	TICF-100, TIEF-100
EASD-20X-001	20 - 200 µl	TIPC-200, TIPC-201	TICD-200, TIED-200, TIAD-300	TIAU-200, TIUF-200	TICF-200, TIEF-200
EASD-30X-001	30 - 300 µl	-	TIAD-300	-	-
EASD-1KX-001	100 - 1000 µl	TIPC-1K0, TIPC-1K1, TIPP-1K2	TICD-1K0, TIAD-1KL	TIAU-1K0, TIAU-1KL, TIUF-1K0	TICF-1K0, TIEF-1K0, TIAF-1KL
EASD-5KX-001	1000 - 5000 µl	TIPP-5K0	TIAD-5K0, TIAD-5K1	-	-
EASD-1XX-001	1000 - 10000 µl	-	TIAD-10K	-	-
EASY 40 Xpert 8-channels					
EASD-G10-001	0,5 - 10 µl	TIPP-010, TIPP-011	TICD-010, TIAD-02N, TIED-010	TIAU-010, TIAU-02N, TIUF-010	TICF-010, TIAF-02N, TIEF-010
EASD-G20-001	2 - 20 µl	TIPC-200, TIPC-201, TIPC-202	TIED-020, TICD-200	TIAU-020, TIUF-020	TICF-020, TIEF-020
EASD-G50-001	5 - 50 µl	TIPC-200, TIPC-201, TIPC-202	TICD-200	TIAU-200, TIUF-050	TICF-100, TIEF-100
EASD-10G-001	10 - 100 µl	TIPC-200, TIPC-201, TIPC-202	TICD-200, TIED-200, TIAD-300	TIAU-200, TIUF-100	TICF-100, TIEF-100
EASD-20G-001	20 - 200 µl	TIPC-200, TIPC-201	TICD-200, TIED-200, TIAD-300	TIAU-200, TIUF-200	TICF-200, TIEF-200
EASD-30G-001	30 - 300 µl	-	TIAD-300	-	-
EASD-1KG-001	120 - 1200 µl	TIPC-1K0, TIPC-1K1, TIPP-1K2	TICD-1K0, TIAD-1KL	TIAU-1K0, TIAU-1KL, TIUF-1K0	TICF-1K0, TIEF-1K0, TIAF-1KL
EASY 40 Xpert 12-channels					
EASD-T10-001	0,5 - 10 µl	TIPP-010, TIPP-011	TICD-010, TIAD-02N, TIED-010	TIAU-010, TIAU-02N, TIUF-010	TICF-010, TIAF-02N, TIEF-010
EASD-T20-001	2 - 20 µl	TIPC-200, TIPC-201, TIPC-202	TIED-020, TICD-200	TIAU-020, TIUF-020	TIAF-02N, TIEF-020
EASD-T50-001	5 - 50 µl	TIPC-200, TIPC-201, TIPC-202	TICD-200	TIAU-200, TIUF-050	TICF-100, TIEF-100
EASD-10T-001	10 - 100 µl	TIPC-200, TIPC-201, TIPC-202	TICD-200, TIED-200, TIAD-300	TIAU-200, TIUF-100	TICF-100, TIEF-100
EASD-20T-001	20 - 200 µl	TIPC-200, TIPC-201	TICD-200, TIED-200, TIAD-300	TIAU-200, TIUF-200	TICF-200, TIEF-200
EASD-30T-001	30 - 300 µl	-	TIAD-300	-	-
EASD-1KT-001	120 - 1200 µl	TIPC-1K0, TIPC-1K1, TIPP-1K2	TICD-1K0, TIAD-1KL	TIAU-1K0, TIAU-1KL, TIUF-1K0	TICF-1K0, TIEF-1K0, TIAF-1KL



BILLE DE VERRE

Pour contrôler l'ébullition et d'autres utilisations en laboratoire



référence	∅ (mm)	tolérance (mm)	[unités / kg]	[kg / l]	conditionnement	prix (HT)
BEAD-002-1K0	2	± 0,2	95493	1,550	1 kg	17,60 €
BEAD-004-1K0	4	± 0,3	11937	1,565	1 kg	18,02 €
BEAD-006-1K0	6	± 0,3	3537	1,540	1 kg	18,48 €
BEAD-008-1K0	8	± 0,4	1492	1,505	1 kg	19,34 €



BALLON SPHÉRIQUE À FOND ROND COL RODÉ

En verre borosilicaté LBG 3.3



référence	capacité	∅ (mm)	h _{totale} (mm)	col	unités par ref.	prix (HT)
BFL3-005-001	5 ml	27	60	14/23	1	3,81 €
BFL3-010-001	10 ml	33	68	14/23	1	3,81 €
BFL3-025-001	25 ml	41	75	14/23	1	3,57 €
BFL3-050-001	50 ml	53	88	14/23	1	3,82 €
BFL3-052-001	50 ml	53	94	19/26	1	4,37 €
BFL3-051-001	50 ml	53	105	29/32	1	5,43 €
BFL3-100-001	100 ml	65	100	14/23	1	3,97 €
BFL3-102-001	100 ml	65	106	19/26	1	5,61 €
BFL3-103-001	100 ml	65	109	24/29	1	5,61 €
BFL3-101-001	100 ml	65	117	29/32	1	5,61 €
BFL3-251-001	250 ml	88	134	19/26	1	6,24 €
BFL3-252-001	250 ml	88	139	24/29	1	6,24 €
BFL3-250-001	250 ml	88	145	29/32	1	6,24 €
BFL3-502-001	500 ml	110	158	19/26	1	7,49 €
BFL3-500-001	500 ml	110	167	29/32	1	7,49 €
BFL3-1K0-001	1000 ml	140	199	29/32	1	10,33 €
BFL3-2K0-001	2000 ml	175	234	29/32	1	27,74 €

En “pack économie”

BFL3-005-012	5 ml	27	60	14/23	12	38,13 €
BFL3-010-012	10 ml	33	68	14/23	12	38,13 €
BFL3-025-012	25 ml	41	75	14/23	12	35,84 €
BFL3-050-012	50 ml	53	88	14/23	12	39,40 €
BFL3-052-012	50 ml	53	94	19/26	12	45,00 €
BFL3-051-012	50 ml	53	105	29/32	12	56,12 €
BFL3-100-012	100 ml	65	100	14/23	12	41,20 €
BFL3-102-012	100 ml	65	106	19/26	12	57,94 €
BFL3-103-012	100 ml	65	109	24/29	12	57,94 €
BFL3-101-012	100 ml	65	117	29/32	12	57,94 €
BFL3-251-010	250 ml	88	134	19/26	10	53,73 €
BFL3-252-010	250 ml	88	139	24/29	10	53,73 €
BFL3-250-010	250 ml	88	145	29/32	10	53,73 €
BFL3-502-006	500 ml	110	158	19/26	6	38,83 €
BFL3-500-006	500 ml	110	167	29/32	6	38,83 €
BFL3-1K0-006	1000 ml	140	199	29/32	6	51,73 €
BFL3-2K0-002	2000 ml	175	234	29/32	2	46,20 €

 
121°



référence	∅ intérieur (mm)	∅ (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
CORK-080-001	26	80	Pour bouteilles jusqu'à 100 ml	1	4,94 €
CORK-100-001	48	100	Pour bouteilles jusqu'à 250 ml	1	5,53 €
CORK-120-001	68	120	Pour bouteilles jusqu'à 500 ml	1	7,17 €
CORK-140-001	88	140	Pour bouteilles jusqu'à 1000 ml	1	9,18 €



VALET POUR BALLON EN POLYPROPYLÈNE

Pour ballon fond rond. Résistance chimique élevée. Résistant jusqu'à 121 °C



référence	∅ (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
FLSP-001-001	160	pour bouteilles jusqu'à 10 litres	1	5,77 €



BALLON À ÉVAPORATION, COL RODÉ, GLASSCO

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Pour évaporateur rotatif



référence	capacité	h _{totale} (mm)	col	unités par ref.	prix (HT)
FLEG-051-001	50 ml	94	29/32	1	6,26 €
FLEG-101-001	100 ml	110	29/32	1	8,54 €
FLEG-250-001	250 ml	140	29/32	1	11,11 €
FLEG-500-001	500 ml	170	29/32	1	14,66 €
FLEG-1K0-001	1000 ml	210	29/32	1	29,40 €
FLEG-2K0-001	2000 ml	250	29/32	1	42,94 €



BALLON SPHÉRIQUE À FOND PLAT, COL RODÉ

En verre borosilicaté LBG 3.3



référence	capacité	∅ (mm)	h _{totale} (mm)	col	unités par ref.	prix (HT)
BFF3-025-001	25 ml	41	75	14/23	1	3,77 €
BFF3-050-001	50 ml	53	88	14/23	1	4,17 €
BFF3-052-001	50 ml	53	94	19/26	1	4,17 €
BFF3-100-001	100 ml	65	100	14/23	1	4,37 €
BFF3-102-001	100 ml	65	106	19/26	1	5,64 €
BFF3-103-001	100 ml	65	109	24/29	1	5,64 €
BFF3-101-001	100 ml	65	117	29/32	1	5,64 €
BFF3-252-001	250 ml	88	134	19/26	1	6,54 €
BFF3-253-001	250 ml	88	139	24/29	1	6,54 €
BFF3-250-001	250 ml	88	145	29/32	1	6,54 €
BFF3-500-001	500 ml	110	167	29/32	1	7,76 €
BFF3-1K0-001	1000 ml	140	199	29/32	1	11,44 €
BFF3-2K0-001	2000 ml	175	234	29/32	1	28,07 €

En "pack économie"

BFF3-025-012	25 ml	41	75	14/23	12	39,09 €
BFF3-050-012	50 ml	53	88	14/23	12	43,00 €
BFF3-052-012	50 ml	53	94	19/26	12	43,00 €
BFF3-100-012	100 ml	65	100	14/23	12	45,02 €
BFF3-102-012	100 ml	65	106	19/26	12	58,33 €
BFF3-103-012	100 ml	65	109	24/29	12	58,33 €
BFF3-101-012	100 ml	65	117	29/32	12	58,33 €
BFF3-252-010	250 ml	88	134	19/26	10	56,26 €
BFF3-253-010	250 ml	88	139	24/29	10	56,26 €
BFF3-250-010	250 ml	88	145	29/32	10	56,26 €
BFF3-500-008	500 ml	110	167	29/32	8	53,33 €
BFF3-1K0-006	1000 ml	140	199	29/32	6	59,04 €
BFF3-2K0-002	2000 ml	175	234	29/32	2	46,79 €



LBG

BALLON SPHÉRIQUE TRICOL DROIT RODÉ

En verre borosilicaté LBG 3.3



référence	capacité	Ø (mm)	h _{totale} (mm)	col central	cols latéraux	unités par ref.	prix (HT)
BFS3-100-001	100 ml	64	105	24/29	19/26	1	18,80 €
BFS3-102-001	100 ml	64	105	24/29	14/23	1	18,80 €
BFS3-250-001	250 ml	88	145	29/32	14/23	1	15,26 €
BFS3-252-001	250 ml	88	145	29/32	19/26	1	15,26 €
BFS3-500-001	500 ml	110	167	29/32	14/23	1	16,95 €
BFS3-502-001	500 ml	110	167	29/32	19/26	1	18,30 €
BFS3-1K0-001	1000 ml	140	200	29/32	29/32	1	27,79 €
BFS3-1K2-001	1000 ml	140	200	29/32	19/26	1	27,20 €

LBG

BALLON SPHÉRIQUE TRICOL INCLINÉ RODÉ

En verre borosilicaté LBG 3.3



référence	capacité	Ø (mm)	h _{totale} (mm)	col central	cols latéraux	unités par ref.	prix (HT)
BFO3-100-001	100 ml	64	105	29/32	14/23	1	16,58 €
BFO3-103-001	100 ml	64	105	24/29	19/26	1	16,92 €
BFO3-105-001	100 ml	64	105	19/26	14/23	1	17,37 €
BFO3-250-001	250 ml	88	145	29/32	14/23	1	15,26 €
BFO3-252-001	250 ml	88	145	29/32	19/26	1	15,26 €
BFO3-253-001	250 ml	88	145	24/29	19/26	1	15,26 €
BFO3-254-001	250 ml	88	145	19/26	19/26	1	15,26 €
BFO3-500-001	500 ml	110	167	29/32	14/23	1	16,95 €
BFO3-502-001	500 ml	110	167	29/32	19/26	1	17,02 €
BFO3-1K0-001	1000 ml	140	200	29/32	14/23	1	26,76 €
BFO3-1K1-001	1000 ml	140	200	29/32	29/32	1	27,79 €
BFO3-1K2-001	1000 ml	140	200	29/32	19/26	1	27,20 €

LBG

BALLON SPHÉRIQUE À 4 COLS INCLINÉ RODÉ

En verre borosilicaté 3.3



référence	capacité	Ø (mm)	h _{totale} (mm)	col central	col latéral	unités par ref.	prix (HT)
BFO4-250-001	250 ml	85	140	29/32	14/23	1	31,41 €
BFO4-252-001	250 ml	85	140	29/32	19/26	1	31,41 €
BFO4-500-001	500 ml	105	163	29/32	14/23	1	33,36 €
BFO4-502-001	500 ml	105	163	29/32	19/26	1	33,36 €
BFO4-1K0-001	1000 ml	131	200	29/32	19/26	1	57,73 €
BFO4-1K2-001	1000 ml	131	200	29/32	29/32	1	57,73 €

FIOLE ERLLENMEYER COL RODÉ

En verre borosilicaté LBG 3.3

LBG



référence	capacité	Ø (mm)	h _{totale} (mm)	col	unités par ref.	prix (HT)
CFL3-005-001	5 ml	25	50	14/23	1	3,13 €
CFL3-010-001	10 ml	32	60	14/23	1	3,17 €
CFL3-025-001	25 ml	42	70	14/23	1	3,21 €
CFL3-050-001	50 ml	51	85	14/23	1	4,06 €
CFL3-052-001	50 ml	51	85	19/26	1	4,06 €
CFL3-100-001	100 ml	64	105	14/23	1	8,52 €
CFL3-102-001	100 ml	64	105	19/26	1	5,46 €
CFL3-103-001	100 ml	64	105	24/29	1	5,45 €
CFL3-101-001	100 ml	64	105	29/32	1	5,55 €
CFL3-252-001	250 ml	85	135	19/26	1	5,84 €
CFL3-251-001	250 ml	85	135	24/29	1	5,94 €
CFL3-250-001	250 ml	85	128	29/32	1	5,94 €
CFL3-503-001	500 ml	105	170	24/29	1	7,81 €
CFL3-500-001	500 ml	105	165	29/32	1	8,28 €
CFL3-1K3-001	1000 ml	131	210	24/29	1	18,60 €
CFL3-1K0-001	1000 ml	131	210	29/32	1	12,60 €
CFL3-2K0-001	2000 ml	166	275	29/32	1	28,45 €
En "pack économie"						
CFL3-005-012	5 ml	25	50	14/23	12	29,40 €
CFL3-010-012	10 ml	32	60	14/23	12	32,75 €
CFL3-025-012	25 ml	42	70	14/23	12	33,58 €
CFL3-050-012	50 ml	51	85	14/23	12	40,64 €
CFL3-052-012	50 ml	51	85	19/26	12	40,64 €
CFL3-100-012	100 ml	64	105	14/23	12	46,89 €
CFL3-102-012	100 ml	64	105	19/26	12	56,78 €
CFL3-103-012	100 ml	64	105	24/29	12	56,78 €
CFL3-101-012	100 ml	64	105	29/32	12	56,78 €
CFL3-252-010	250 ml	85	135	19/26	10	50,68 €
CFL3-251-010	250 ml	85	135	24/29	10	50,68 €
CFL3-250-010	250 ml	85	128	29/32	10	50,68 €
CFL3-503-008	500 ml	105	170	24/29	8	52,09 €
CFL3-500-008	500 ml	105	165	29/32	8	55,23 €
CFL3-1K3-006	1000 ml	131	210	24/29	6	61,73 €
CFL3-1K0-006	1000 ml	131	210	29/32	6	62,98 €
CFL3-2K0-002	2000 ml	166	275	29/32	2	47,41 €



Pour éviter les fuites pendant l'utilisation et faciliter la séparation des parties rodées, elles doivent être lubrifiées avec une fine couche de graisse de silicone non toxique sur la partie supérieure du rodage.

Bien que la graisse silicone soit largement utilisée à cet effet, il faut toujours tenir compte de la compatibilité dans les conditions spécifiques d'utilisation.

Il est également possible d'insérer un rodet souple en PTFE entre les deux pièces à connecter.



FIOLE ERLLENMEYER COL RODÉ, GLASSCO

Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Conforme ISO 4797



référence	capacité	Ø (mm)	h _{totale} (mm)	col	unités par ref.	prix (HT)
CFLG-102-001	100 ml	64	100	19/26	1	5,19 €
CFLG-103-001	100 ml	64	100	24/29	1	5,40 €
CFLG-101-001	100 ml	64	100	29/32	1	6,15 €
CFLG-252-001	250 ml	85	140	19/26	1	6,78 €
CFLG-251-001	250 ml	85	140	24/29	1	7,40 €
CFLG-250-001	250 ml	85	140	29/32	1	8,03 €
CFLG-503-001	500 ml	105	175	24/29	1	10,00 €
CFLG-500-001	500 ml	105	175	29/32	1	10,43 €
CFLG-1K0-001	1000 ml	131	220	29/32	1	17,44 €
CFLG-2K0-001	2000 ml	166	270	29/32	1	33,63 €
En "pack économie"						
CFLG-102-010	100 ml	64	100	19/26	10	44,56 €
CFLG-103-010	100 ml	64	100	24/29	10	46,50 €
CFLG-101-010	100 ml	64	100	29/32	10	47,72 €
CFLG-252-010	250 ml	85	140	19/26	10	58,19 €
CFLG-251-010	250 ml	85	140	24/29	10	59,65 €
CFLG-250-010	250 ml	85	140	29/32	10	61,36 €
CFLG-503-010	500 ml	105	175	24/29	10	85,70 €
CFLG-500-010	500 ml	105	175	29/32	10	87,41 €
CFLG-1K0-010	1000 ml	131	220	29/32	10	149,25 €
CFLG-2K0-006	2000 ml	166	270	29/32	6	172,68 €



FLACON LAVEUR DE GAZ TYPE DRECHSEL, GLASSCO

En verre borosilicaté 3.3. Le kit complet inclut corps et tête. Pour tubes de 8 mm de diamètre intérieur (non inclus). Conforme DIN 12596

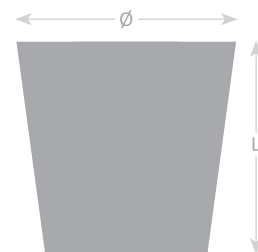
référence	description	unités par ref.	prix (HT)
GWS3-250-001	kit complet 250 ml, 29/32	1	29,21 €
GWB3-250-001	corps 250 ml, 29/32	1	20,57 €
GWH3-250-001	tête pour corps 250 ml, 29/32, Øtube 8 mm	1	9,97 €
GWS3-500-001	kit complet 500 ml, 29/32	1	38,75 €
GWB3-500-001	corps 500 ml, 29/32	1	27,29 €
GWH3-500-001	tête pour corps 500 ml, 29/32, Øtube 8 mm	1	13,24 €

RODAGE

La verrerie rodée est utilisée en laboratoire pour connecter différentes pièces en verre de manière étanche ou pour des bouchons en verre. Le rodage peut être de deux types, mâle ou femelle et conçu selon les mesures suivantes :

- Ø - Diamètre de l'extrémité la plus large de la partie rodée (mm)
- L - Longueur de la partie rodée (mm)

Les rodages fournis par Labbox sont conformes à la norme européenne ISO, avec des tailles standards : 10/19, 14/23, 19/26, 24/29, 29/32 et 45/40.





RÉFRIGÉRANT DROIT (LIEBIG)

En verre borosilicaté LBG 3.3. Le connecteur est conçu pour tube de Øint. 8 mm

référence	long. utile (mm)	long. totale (mm)	col	unités par ref.	prix (HT)
CSS3-080-002	80	175	14/23	2	16,25 €
CSS3-150-002	150	254	14/23	2	16,43 €
CSS3-200-002	200	305	14/23	2	19,88 €
CSS3-201-002	200	360	29/32	2	22,32 €
CSS3-202-002	200	360	19/26	2	22,32 €
CSS3-203-002	200	360	24/29	2	22,32 €
CSS3-300-002	300	460	29/32	2	25,86 €
CSS3-400-002	400	560	29/32	2	26,88 €
CSS3-500-001	500	660	29/32	1	14,95 €
CSS3-600-001	600	760	29/32	1	17,19 €



RÉFRIGÉRANT DROIT (LIEBIG-WEST), GLASSCO

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Conforme DIN 12576. Le connecteur est conçu pour tube de Øint. 8 mm



référence	long. utile (mm)	long. totale (mm)	col	unités par ref.	prix (HT)
CSSG-151-001	150	248	14/23	1	12,25 €
CSSG-160-001	160	265	14/23	1	12,86 €
CSSG-202-001	200	320	19/26	1	13,91 €
CSSG-250-001	250	385	29/32	1	13,91 €
CSSG-300-001	300	445	29/32	1	19,34 €
CSSG-400-001	400	530	29/32	1	21,36 €



RÉFRIGÉRANT   BOULES (ALLIHN)

En verre borosilicaté LBG 3.3. Le connecteur est conçu pour tube de Øint. 8 mm



référence	long. utile (mm)	long. totale (mm)	nb de boules	col	unités par ref.	prix (HT)
ALC3-150-002	150	235	4	14/23	2	17,73 €
ALC3-200-002	200	295	4	14/23	2	19,88 €
ALC3-201-002	200	360	4	29/32	2	24,88 €
ALC3-300-002	300	405	6	14/23	2	25,63 €
ALC3-301-002	300	460	6	29/32	2	27,20 €
ALC3-400-002	400	560	8	29/32	2	29,94 €
ALC3-500-001	500	660	10	29/32	1	17,04 €
ALC3-600-001	600	760	12	29/32	1	19,07 €





RÉFRIGÉRANT À BOULES (ALLIHN), GLASSCO

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Conforme DIN 12581. Le connecteur est conçu pour tube de   int. 8 mm

référence	long. utile (mm)	long. totale (mm)	nb de boules	col	unités par ref.	prix (HT)
ALCG-250-001	250	410	5	29/32	1	23,02 ��
ALCG-300-001	300	455	6	29/32	1	25,92 ��
ALCG-400-001	400	565	8	29/32	1	29,74 ��



RÉFRIGÉRANT    SERPENTIN (GRAHAM)

En verre borosilicaté LBG 3.3. Le connecteur est conçu pour tube de   int. 8 mm

référence	long. utile (mm)	long. totale (mm)	col	unités par ref.	prix (HT)
CIC3-150-002	150	235	14/23	2	21,00 ��
CIC3-200-002	200	295	14/23	2	22,13 ��
CIC3-300-002	300	460	29/32	2	29,24 ��
CIC3-400-002	400	560	29/32	2	32,94 ��
CIC3-500-001	500	660	29/32	1	21,23 ��
CIC3-600-001	600	760	29/32	1	22,61 ��



RÉFRIGÉRANT    SERPENTIN (GRAHAM), GLASSCO

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Le connecteur est conçu pour tube de   int. 8 mm

référence	long. utile (mm)	long. totale (mm)	col	unités par ref.	prix (HT)
CICG-250-001	250	365	14/23	1	24,28 ��
CICG-300-001	300	440	29/32	1	31,85 ��
CICG-400-001	400	545	29/32	1	32,43 ��
CICG-500-001	500	630	29/32	1	41,11 ��



RÉFRIGÉRANT DIMROTH

En verre borosilicaté LBG 3.3. Le connecteur est conçu pour tube de   int. 8 mm

référence	long. utile (mm)	long. totale (mm)	col	unités par ref.	prix (HT)
DRO3-150-001	150	235	14/23	1	18,07 ��
DRO3-200-001	200	295	14/23	1	20,27 ��
DRO3-201-001	200	360	29/32	1	25,55 ��
DRO3-300-001	300	460	29/32	1	28,43 ��
DRO3-400-001	400	560	29/32	1	30,71 ��
DRO3-500-001	500	660	29/32	1	41,29 ��

LBG



LBG



LBG



LBG



A



B

C

LBG



LBG



RÉFRIGÉRANT DIMROTH AVEC CONNECTEUR EN PTFE

En verre borosilicaté LBG 3.3. Le connecteur GL 14 en PTFE est conçu pour tube de Øint. 8 mm

référence	long. utile (mm)	long. totale (mm)	col	description	unités par ref.	prix (HT)
DROT-200-001	200	295	14/23	Dimroth	1	31,44 €
DROT-300-001	300	460	29/32	Dimroth	1	34,78 €
DROT-400-001	400	560	29/32	Dimroth	1	38,10 €
Pièces de rechange						
DROT-A01-001	-	-	-	connecteur en PTFE	1	4,69 €

COLONNE DE VIGREUX

En verre borosilicaté LBG 3.3. Sans chemise

référence	h totale (mm)	col	unités par ref.	prix (HT)
VIG3-360-001	360	29/32	1	29,75 €

RACCORD AVEC DEUX COLS PARALLÈLES

En verre borosilicaté LBG 3.3

référence	col central	col latéral	unités par ref.	prix (HT)
CON3-001-001	14/23	14/23	1	9,09 €
CON3-002-001	29/32	29/32	1	13,89 €

TÊTE DE DISTILLATION

En verre borosilicaté LBG 3.3

référence	rodage (a)	rodage (b)	rodage (c)	unités par ref.	prix (HT)
DIH3-001-001	14/23	14/23	14/23	1	8,61 €
DIH3-002-001	14/23	29/32	29/32	1	11,91 €
DIH3-003-001	29/32	29/32	29/32	1	13,53 €

TÊTE DE DISTILLATION, MÂLE, À DEUX ANGLES

En verre borosilicaté LBG 3.3. Utilisé dans les ensembles de distillation

référence	rodage	long. totale (mm)	unités par ref.	prix (HT)
AD23-001-001	14/23	250	1	10,01 €
AD23-002-001	29/32	250	1	18,55 €

BOULE KJELDAHL COLS RODÉS

En verre borosilicaté LBG 3.3

référence	capacité	rodage	unités par ref.	prix (HT)
SPB3-001-001	250 ml	29/32	1	14,17 €



ALLONGE DE DISTILLATION COUDÉE 105°

En verre borosilicaté LBG 3.3

référence	long. (mm)	col	unités par ref.	prix (HT)
ADA3-001-001	120	14/23	1	4,68 €
ADA3-002-001	150	29/32	1	5,45 €



ALLONGE COUDÉE 105° AVEC OLIVE LATÉRALE

En verre borosilicaté LBG 3.3. Le connecteur est conçu pour tube de Øint. 6 mm

référence	rodage	unités par ref.	prix (HT)
REC3-001-001	14/23	1	6,48 €
REC3-002-001	29/32	1	18,42 €



ALLONGE COUDÉE (105°) AVEC TUBE INTÉRIEUR ET OLIVE LATÉRALE

En verre borosilicaté LBG 3.3. Le connecteur est conçu pour tube de Øint. 6 mm

référence	rodage	unités par ref.	prix (HT)
RET3-001-001	14/23	1	7,57 €
RET3-004-001	19/26	1	7,66 €
RET3-003-001	24/29	1	10,69 €
RET3-002-001	29/32	1	10,69 €



ÉLARGISSEUR ET RÉDUCTEUR RODÉS

En verre borosilicaté LBG 3.3

référence	rodage sup. (femelle)	rodage inf. (mâle)	unités par ref.	prix (HT)
EXA3-002-001	14/23	19/26	1	8,04 €
EXA3-003-001	14/23	24/29	1	8,04 €
EXA3-001-001	14/23	29/32	1	8,04 €
EXA3-004-001	19/26	24/29	1	8,04 €
EXA3-005-001	19/26	29/32	1	8,04 €
EXA3-006-001	24/29	29/32	1	8,04 €
REA3-002-001	19/26	14/23	1	8,04 €
REA3-003-001	24/29	14/23	1	8,04 €
REA3-004-001	24/29	19/26	1	8,04 €
REA3-001-001	29/32	14/23	1	8,04 €
REA3-005-001	29/32	19/26	1	8,04 €
REA3-006-001	29/32	24/29	1	8,04 €



ALLONGE D'ASPIRATION

En verre borosilicaté LBG 3.3. Le connecteur est conçu pour tube de Øint. 6 mm

référence	rodage	unités par ref.	prix (HT)
SUC3-001-001	14/23	1	5,64 €
SUC3-002-001	29/32	1	9,04 €

RACCORD RODÉ, MÂLE, AVEC CLÉ EN PTFE

En verre borosilicaté LBG 3.3. Avec olive de diamètre 9 mm pour tubes de Øint 8 mm. Coudé ou droit



référence	rodage	description	unités par ref.	prix (HT)
ADFL-001-001	14/23	coudé	1	13,38 €
ADFL-002-001	19/26	coudé	1	13,79 €
ADFL-003-001	24/29	coudé	1	14,70 €
ADFL-004-001	29/32	coudé	1	17,65 €
ADFL-005-001	14/23	droit	1	13,38 €
ADFL-006-001	19/26	droit	1	13,79 €
ADFL-007-001	24/29	droit	1	14,70 €
ADFL-008-001	29/32	droit	1	17,65 €

ALLONGE COUDÉE 75°

En verre borosilicaté LBG 3.3



référence	rodage	unités par ref.	prix (HT)
DHE3-001-001	14/23	1	5,81 €
DHE3-002-001	29/32	1	8,29 €

BOUCHON COL RODÉ POUR CONNEXION DE TUBE

En polypropylène, avec 2 raccords cannelés pour connexion de tube de Øint 8 mm



référence	rodage	unités par ref.	prix (HT)
STCP-001-001	29/32	1	8,38 €

BOUCHON CREUX COL RODÉ DROIT

En verre borosilicaté LBG 3.3



référence	rodage	unités par ref.	prix (HT)
STO3-001-001	14/23	1	3,01 €
STO3-002-001	29/32	1	4,87 €

BOUCHON COL RODÉ À TÊTE HEXAGONALE

En verre borosilicaté LBG 3.3. Fond conique



référence	rodage	unités par ref.	prix (HT)
STP3-003-001	10/19	1	2,89 €
STP3-001-001	14/23	1	3,12 €
STP3-019-001	19/26	1	3,50 €
STP3-024-001	24/29	1	4,67 €
STP3-002-001	29/32	1	6,22 €



astik's | BOUCHON EN PLASTIQUE COL RODÉ

Fabriqué en polypropylène. Creux. Autoclavable



référence	rodage	unités par ref.	prix (HT)
STOP-014-010	14/23	10	5,41 ��
STOP-019-010	19/26	10	6,56 ��
STOP-024-010	24/29	10	7,00 ��
STOP-029-010	29/32	10	7,45 ��



astik's | BOUCHON    TÊTE PLATE EN PTFE

  tanche. Résistant jusqu'à 270   C



référence	rodage	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
FHSP-119-001	10/19	31	1	10,62 ��
FHSP-123-001	14/23	34	1	10,96 ��
FHSP-126-001	19/26	38	1	13,41 ��
FHSP-229-001	24/29	44	1	18,82 ��
FHSP-232-001	29/32	47	1	20,50 ��



LBG | RACCORD COUDÉ CANNELÉ AVEC OLIVE LATÉRALE

En verre borosilicaté LBG 3.3. Le connecteur est conçu pour tube de   int. 6 mm



référence	rodage	��olive (mm)	unités par ref.	prix (HT)
ADS3-001-001	14/23	9	1	4,60 ��
ADS3-003-001	19/26	9	1	4,68 ��
ADS3-004-001	24/29	9	1	5,07 ��
ADS3-002-001	29/32	9	1	5,51 ��



LBG | TUBE SÉCHOIR COUDÉ

En verre borosilicaté LBG 3.3



référence	h (mm)	h _{totale} (mm)	rodage	unités par ref.	prix (HT)
DRY3-001-001	90	120	14/23	1	6,20 ��
DRY3-003-001	90	120	19/26	1	6,20 ��
DRY3-004-001	90	120	24/29	1	6,97 ��
DRY3-002-001	90	120	29/32	1	7,35 ��



LBG | ENTONNOIR RODÉ

En verre borosilicaté LBG 3.3



référence	��sup��rieur (mm)	rodage	unités par ref.	prix (HT)
FUN3-040-001	40	14/23	1	4,23 ��
FUN3-060-001	60	14/23	1	4,50 ��

AMPOULE DE COULÉE ISOBARE AVEC CLÉ EN PTFE

Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Avec bouchon en plastique



référence	capacité	rodage sup. (femelle)	rodage inf. (mâle)	unités par ref.	prix (HT)
FTP3-050-001	50 ml	14/23	14/23	1	48,88 €
FTP3-100-001	100 ml	14/23	14/23	1	52,33 €
FTP3-102-001	100 ml	19/26	19/26	1	56,80 €
FTP3-103-001	100 ml	29/32	29/32	1	57,18 €
FTP3-250-001	250 ml	29/32	29/32	1	57,18 €
FTP3-500-001	500 ml	29/32	29/32	1	68,43 €



AMPOULE DE COULÉE RODÉE AVEC CLÉ EN PTFE

Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Avec bouchon en plastique



référence	capacité	rodage sup. (femelle)	rodage inf. (mâle)	unités par ref.	prix (HT)
FTY3-050-001	50 ml	14/23	14/23	1	38,36 €
FTY3-100-001	100 ml	14/23	14/23	1	40,61 €
FTY3-102-001	100 ml	19/26	19/26	1	43,39 €
FTY3-103-001	100 ml	29/32	29/32	1	43,45 €
FTY3-250-001	250 ml	29/32	29/32	1	47,68 €
FTY3-500-001	500 ml	29/32	29/32	1	55,92 €
FTY3-1K0-001	1000 ml	29/32	29/32	1	90,57 €



RACCORD POUR THERMOMÈTRE, EN VERRE

Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure



référence	rodage	type	unités par ref.	prix (HT)
TPH3-006-001	14/23	pour thermomètre de Ø 6-7 mm	1	15,29 €
TPH3-004-001	19/26	pour thermomètre de Ø 6-7 mm	1	15,29 €
TPH3-007-001	29/32	pour thermomètre de Ø 6-7 mm	1	15,29 €



RACCORD POUR THERMOMÈTRE, EN PTFE

Corps en PTFE pur. Fixation à l'aide d'un joint en Viton



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
TPHT-006-001	14/23, pour thermomètre de Ø 6 mm	1	36,12 €
TPHT-008-001	14/23, pour thermomètre de Ø 8 mm	1	39,31 €
Pièces de rechange			
TPHT-S06-005	joint de rechange pour TPHT-006	5	12,70 €
TPHT-S08-005	joint de rechange pour TPHT-008	5	9,30 €



astik's

PINCE DE RODAGE EN PLASTIQUE

Fabriquée en POM (Polyoxyméthylène). Ne raye pas le verre



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
CHCP-014-010	orange, pour col 14/23	10	17,67 €
CHCP-019-010	bleu, pour col 19/26	10	18,91 €
CHCP-024-010	vert, pour col 24/29	10	18,91 €
CHCP-029-010	rouge, pour col 29/32	10	21,45 €

astik's

PINCE DE RODAGE EN PTFE

En PTFE pur avec ressort en acier complètement encapsulé. Chimiquement inerte. Utilisable jusqu'à 280 °C



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
CHPT-010-001	pour col 10/19	1	6,61 €
CHPT-014-001	pour col 14/23	1	6,27 €
CHPT-019-001	pour col 19/26	1	6,84 €
CHPT-024-001	pour col 24/29	1	6,92 €
CHPT-029-001	pour col 29/32	1	7,33 €

clink

PINCE DE RODAGE INOX

Pince traditionnelle en fil d'acier



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
CHCS-014-010	pour col 14/23	10	18,10 €
CHCS-019-010	pour col 19/26	10	19,95 €
CHCS-024-010	pour col 24/29	10	21,59 €
CHCS-029-010	pour col 29/32	10	25,30 €

labkem

GRAISSE SILICONE POUR VIDE, LBSil 25

Graisse de silicone non toxique pour la lubrification de joints rodés, couvercles de dessiccateurs, etc. Température de travail -50 à 180 °C. Présente une bonne capacité lubrifiante et grande résistance à l'eau froide et chaude ainsi qu'aux agents chimiques



référence	type	conditionnement	prix (HT)
SGRE-025-100	LBSil 25	100 g	12,41 €

astik's

JOINT SOUPLE EN PTFE POUR MATÉRIEL RODÉ

Autolubrifié (l'utilisation de graisse n'est plus nécessaire). Adéquat pour vide faible ou moyen. Résistant jusqu'à 280 °C



référence	col	unités par ref.	prix (HT)
PTST-014-010	14/23	10	13,67 €
PTST-019-010	19/26	10	14,14 €
PTST-024-010	24/29	10	15,37 €
PTST-029-010	29/32	10	16,06 €

ENSEMBLE DE DISTILLATION SIMPLE

Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Composé de : 1 réfrigérant droit de 250 mm, 1 ballon fond rond 250 ml, 1 tête pour distillation, 1 adaptateur pour thermomètre, 1 allonge coudée, 1 thermomètre (-10 à +110 °C) et les pinces en POM (Polyoxyméthylène) nécessaires pour les rodages. Tous les rodages sont en 29/32. Le connecteur est conçu pour tube de Øint. 8 mm



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
APP3-001-001	ensemble de distillation simple	1	82,44 €

ENSEMBLE DE DISTILLATION FRACTIONNAIRE (AVEC COLONNE DE VIGREUX)

Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Composé de : 1 colonne de vigreux de 320 mm, 1 réfrigérant droit de 250 mm, 1 ballon fond rond 250 ml, 1 tête pour distillation, 1 adaptateur pour thermomètre, 1 allonge coudée, 1 thermomètre (-10 à +110 °C) et les pinces en POM (Polyoxyméthylène) nécessaires pour les rodages. Tous les rodages sont en 29/32. Le connecteur est conçu pour tube de Øint. 8 mm



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
APP3-002-001	ensemble de distillation fractionnaire	1	93,41 €

KIT DE CHIMIE ORGANIQUE DE 5 ÉLÉMENTS

Fabrique en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Composé de : 1 ballon piriforme col rodé de 50 ml, 1 tête de distillation, 1 réfrigérant droit, 1 adaptateur avec bouchon à vis et 1 allonge de distillation coudé 105°. Tous les rodages sont en 14/23



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
CHKG-001-001	kit de Chimie Organique de 5 éléments	1	46,89 €

KIT DE CHIMIE ORGANIQUE DE 9 ÉLÉMENTS

Fabrique en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Composé de : 1 ballon piriforme col rodé de 50 ml, 1 tête de distillation, 1 réfrigérant droit (Liebig-West), 1 allonge de distillation coudée 105 °, 1 raccord pour thermomètre, 1 tube d'entrée de vapeur, 1 ampoule de coulée, 1 bouchon en verre et 1 thermomètre. Tous les rodages sont en 14/23



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
CHKG-002-001	kit de Chimie Organique de 9 éléments	1	68,66 €

KIT DE CHIMIE ORGANIQUE DE 16 ÉLÉMENTS

Fabrique en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Composé de : 1 tête de distillation, 1 allonge coudée à 105° avec olive latérale, 1 tube d'entrée de vapeur, 1 réfrigérant droit (Liebig-West), 1 ampoule de coulée, 1 réducteur rodé, 1 adaptateur multiple, 3 fioles à fond rond de 50 ml, 100 ml et 250 ml, 1 fiole Erlenmeyer de 250 ml, 3 bouchons en verre, 1 raccord pour thermomètre et 1 allonge de distillation coudé 105°



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
CHKG-003-001	kit de Chimie Organique de 16 éléments	1	136,15 €

BRANCHIA
by PRAT DUMAS

PAPIER FILTRE QUALITATIF POUR USAGE COMMUN, À FILTRATION MOYENNE

Teneur maximale en cendre 0,10%. Velin pour une filtration générale de laboratoire. Grammage 65 g/m², pore 7- 10 µm et épaisseur 170 µm. Disponible en disques plats (présenté en paquet de 100 disques sous film plastique, sans boîte) et plissés (en boîte). Équivalence : Whatman 93

référence	Ø (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
QLPG-070-100	70	plat	100	4,24 €
QLPG-090-100	90	plat	100	5,09 €
QLPG-110-100	110	plat	100	5,86 €
QLPG-125-100	125	plat	100	6,19 €
QLPG-150-100	150	plat	100	6,99 €
QLPG-185-100	185	plat	100	8,25 €
QLPG-240-100	240	plat	100	11,69 €
QLPG-111-100	110	plissé	100	18,86 €
QLPG-126-100	125	plissé	100	18,99 €
QLPG-151-100	150	plissé	100	19,97 €
QLPG-186-100	185	plissé	100	21,82 €
QLPG-201-100	200	plissé	100	22,59 €
QLPG-241-100	240	plissé	100	25,59 €
QLPG-251-100	250	plissé	100	26,26 €
QLPG-401-100	400	plissé	100	51,45 €

BRANCHIA
by PRAT DUMAS

PAPIER FILTRE QUALITATIF POUR USAGE COMMUN, À FILTRATION TRÈS RAPIDE

Teneur maximale en cendre 0,06%. Papier composé de fibres longues de coton, utilisé pour la filtration de liquide épais et visqueux. Très épais et résistant offrant le débit le plus rapide des filtres qualitatifs. Grammage 130 g/m², pore 25- 30 µm et épaisseur 430 µm. Disponible en disques plats et plissés. Équivalence : Whatman 114

référence	Ø (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
QLPV-070-100	70	plat	100	6,35 €
QLPV-090-100	90	plat	100	7,27 €
QLPV-110-100	110	plat	100	8,89 €
QLPV-125-100	125	plat	100	9,20 €
QLPV-150-100	150	plat	100	11,02 €
QLPV-185-100	185	plat	100	12,59 €
QLPV-240-100	240	plat	100	18,30 €
QLPV-111-100	110	plissé	100	29,95 €
QLPV-126-100	125	plissé	100	30,29 €
QLPV-151-100	150	plissé	100	31,28 €
QLPV-186-100	185	plissé	100	32,56 €
QLPV-201-100	200	plissé	100	33,29 €
QLPV-241-100	240	plissé	100	37,00 €
QLPV-251-100	250	plissé	100	38,14 €

PAPIER FILTRE QUALITATIF, FILTRATION LENTE

Papier faible en taux de cendre (max 0,06 %) utilisé pour la filtration de particules très fines. Grammage 100 g/m², pore 2- 3 µm, épaisseur 200 µm. Disponible en disques plats et plissés. Équivalence : Whatman 5

BRANCHIA
by PRAT DUMAS



référence	Ø (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
QLDS-070-100	70	plat	100	5,47 €
QLDS-090-100	90	plat	100	6,40 €
QLDS-110-100	110	plat	100	6,96 €
QLDS-125-100	125	plat	100	7,97 €
QLDS-150-100	150	plat	100	9,53 €
QLDS-185-100	185	plat	100	11,46 €
QLDS-240-100	240	plat	100	17,14 €
QLDS-111-100	110	plissé	100	26,41 €
QLDS-126-100	125	plissé	100	27,00 €
QLDS-151-100	150	plissé	100	27,25 €
QLDS-201-100	200	plissé	100	34,51 €
QLDS-251-100	250	plissé	100	40,32 €
QLDS-401-100	400	plissé	100	75,37 €

PAPIER FILTRE QUALITATIF, FILTRATION MOYENNE

Velin supérieur à base de cellulose pure et faible en cendre (max 0,06%). S'emploie pour usage général de laboratoire. Grammage 85 g/m², pore 10- 12 µm, épaisseur 200 µm. Disponible en disques plats et plissés. Équivalence : Whatman 1

BRANCHIA
by PRAT DUMAS



référence	Ø (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
QLDM-070-100	70	plat	100	5,37 €
QLDM-090-100	90	plat	100	5,91 €
QLDM-110-100	110	plat	100	6,76 €
QLDM-125-100	125	plat	100	7,22 €
QLDM-150-100	150	plat	100	8,04 €
QLDM-185-100	185	plat	100	9,57 €
QLDM-240-100	240	plat	100	14,16 €
QLDM-111-100	110	plissé	100	26,41 €
QLDM-126-100	125	plissé	100	27,00 €
QLDM-151-100	150	plissé	100	27,25 €
QLDM-201-100	200	plissé	100	33,40 €
QLDM-251-100	250	plissé	100	37,29 €
QLDM-401-100	400	plissé	100	68,46 €



CREUSETS DANS NOTRE CHAPITRE «THERMORÉGULATION, COMBUSTION ET CALCINATION»
Nous présentons une plus grande gamme de creusets, de différentes formes et matériaux, dans notre chapitre sur «Thermorégulation, combustion et calcination», aux pages 299 à 303.

BRANCHIA
by PRAT DUMAS

PAPIER FILTRE QUALITATIF, FILTRATION RAPIDE

Papier à faible teneur en cendre (max 0,06%) à base de fibre de coton, utilisé pour la filtration de précipité épais et gélatineux. Grammage 95 g/m², pore 20 - 25 µm, épaisseur 215 µm. Disponible en disques plats et plissés. Équivalence : Whatman 4



référence	Ø (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
QLDF-070-100	70	plat	100	6,68 €
QLDF-090-100	90	plat	100	7,84 €
QLDF-110-100	110	plat	100	9,74 €
QLDF-125-100	125	plat	100	10,15 €
QLDF-150-100	150	plat	100	12,13 €
QLDF-185-100	185	plat	100	14,44 €
QLDF-240-100	240	plat	100	21,46 €
QLDF-111-100	110	plissé	100	37,96 €
QLDF-126-100	125	plissé	100	38,68 €
QLDF-151-100	150	plissé	100	39,14 €
QLDF-201-100	200	plissé	100	41,68 €
QLDF-251-100	250	plissé	100	46,70 €
QLDF-401-100	400	plissé	100	124,62 €

BRANCHIA
by PRAT DUMAS

PAPIER FILTRE QUANTITATIF SANS CENDRE, FILTRATION LENTE

Papier sans cendre (max 0,002%) fabriqué exclusivement avec des fibres en cellulose de coton pure. Utilisé pour analyses gravimétriques critiques. Conseillé pour précipités fins comme les sulfates de baryum, de plomb, sulfate de zinc ou nickel, fluorure et hydroxyde de baryum. Grammage 80 g/m², pore 7 - 9 µm, épaisseur 290 µm. Disponible en disques plats. Équivalence : Whatman 42



référence	Ø (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
QNDS-070-100	70	plat	100	11,00 €
QNDS-090-100	90	plat	100	14,06 €
QNDS-110-100	110	plat	100	18,02 €
QNDS-125-100	125	plat	100	21,36 €
QNDS-150-100	150	plat	100	27,83 €

BRANCHIA
by PRAT DUMAS

PAPIER FILTRE QUANTITATIF SANS CENDRE, FILTRATION MOYENNE

Papier sans cendre (contenu max 0.002%) fabriqué exclusivement avec des fibres en cellulose de coton pure. Utilisé pour analyses gravimétriques de routine. Excellent compromis entre les exigences de vitesse et de rétention. Grammage 80 g/m², pore 8 - 12 µm, épaisseur 180 µm. Disponible en disques plats. Équivalence : Whatman 40



référence	Ø (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
QNDM-070-100	70	plat	100	11,00 €
QNDM-090-100	90	plat	100	14,06 €
QNDM-110-100	110	plat	100	18,02 €
QNDM-125-100	125	plat	100	21,36 €
QNDM-150-100	150	plat	100	27,83 €

PAPIER FILTRE QUANTITATIF SANS CENDRE, FILTRATION RAPIDE

Papier sans cendre (contenu max 0,002%) fabriqué exclusivement avec des fibres en cellulose de coton pure. La vitesse de filtration est rapide ce qui le rend plus adéquat pour la rétention de précipités volumineux comme les hydroxydes de fer et nombreux sulfates métalliques. Grammage 80 g/m², pore 10 - 15 µm, épaisseur 250 µm. Disponible en disques plats. Équivalence : Whatman 43

BRANCHIA
by PRAT DUMAS



référence	∅ (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
QNDF-070-100	70	plat	100	11,00 €
QNDF-090-100	90	plat	100	14,06 €
QNDF-110-100	110	plat	100	18,02 €
QNDF-125-100	125	plat	100	21,36 €
QNDF-150-100	150	plat	100	27,83 €

PAPIER FILTRE QUANTITATIF DURCI, FILTRATION LENTE

Papier à faible teneur en cendre (max 0,02%) représentant une solution intermédiaire entre le papier quantitatif sans cendre (max 0,002%) et le papier qualitatif faible en cendre (max 0,06%) pour travaux quantitatifs qui ne soient pas critiques. Conseillé pour précipités fins comme les sulfates de baryum, plomb, zinc ou nickel, fluorure de baryum et hydroxyde de baryum. Haute résistance à l'humidité. Grammage 80 g/m², pore 7 - 9 µm, épaisseur 290 µm. Disponible en disque plats (présenté en paquet de 100 disques sous film plastique, sans boîte) et plissés (en boîte). Équivalence : Whatman 50

BRANCHIA
by PRAT DUMAS



référence	∅ (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
QNHS-070-100	70	plat	100	10,28 €
QNHS-090-100	90	plat	100	11,41 €
QNHS-110-100	110	plat	100	13,05 €
QNHS-125-100	125	plat	100	14,31 €
QNHS-150-100	150	plat	100	16,75 €
QNHS-111-100	110	plissé	100	26,88 €
QNHS-126-100	125	plissé	100	29,50 €
QNHS-151-100	150	plissé	100	34,59 €



PAPIERS-FILTRES : TABLEAU COMPARATIF DES CARACTÉRISTIQUES

Référence	Vitesse	Taille des pores	Épaisseur	Teneur maximale en cendres	Type	Équivalence
QUALITATIF						
QLDS	Lente	2 – 3 µm	200 µm	0,06%	Plat, plissé	Whatman 5
QLPG	Moyenne	7 – 10 µm	170 µm	0,10%	Plat, plissé	Whatman 93
QLDM	Moyenne	10 – 12 µm	200 µm	0,06%	Plat, plissé	Whatman 1
QLDF	Rapide	20 - 25 µm	215 µm	0,06%	Plat, plissé	Whatman 4
QLPV	Très rapide	25 – 30 µm	430 µm	0,06%	Plat, plissé	Whatman 114
QUANTITATIF						
QNDS	Lente	7 – 9 µm	290 µm	0,002%	Plat	Whatman 42
QNDM	Moyenne	8 – 12 µm	270 µm	0,002%	Plat	Whatman 40
QNDF	Rapide	10 – 15 µm	250 µm	0,002%	Plat	Whatman 43
QUANTITATIF, DURCI						
QNHS	Lente	7 – 9 µm	290 µm	0,02%	Plat, plissé	Whatman 50
QNHM	Moyenne	8 – 12 µm	270 µm	0,02%	Plat, plissé	Whatman 52
QNHF	Rapide	12 – 16 µm	250 µm	0,02%	Plat, plissé	Whatman 54

BRANCHIA

by PRAT DUMAS

PAPIER FILTRE QUANTITATIF DURCI, FILTRATION MOYENNE

Papier à faible teneur en cendre (max 0,02%) représentant une solution intermédiaire entre le papier quantitatif sans cendre (max 0,002%) et le papier qualitatif faible en cendre (max 0,06%) pour travaux quantitatifs qui ne soient pas critiques. La vitesse de filtration moyenne est celle adéquate pour un usage général, excellent compromis entre les exigences de vitesse et de rétention. Haute résistance à l'humidité. Grammage 80 g/m², pore 8- 12 µm, épaisseur 270 µm. Disponible en disques plats (présenté en paquet de 100 disques sous film plastique, sans boîte) et plissés (en boîte). Équivalence : Whatman 52



référence	Ø (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
QNHM-070-100	70	plat	100	10,28 €
QNHM-090-100	90	plat	100	11,41 €
QNHM-110-100	110	plat	100	13,05 €
QNHM-125-100	125	plat	100	14,31 €
QNHM-150-100	150	plat	100	16,75 €
QNHM-111-100	110	plissé	100	26,88 €
QNHM-126-100	125	plissé	100	29,50 €
QNHM-151-100	150	plissé	100	34,59 €

BRANCHIA

by PRAT DUMAS

PAPIER FILTRE QUANTITATIF DURCI, FILTRATION RAPIDE

Papier à faible teneur en cendre (max 0,02%) représentant une solution intermédiaire entre le papier quantitatif sans cendre (max 0,002%) et le papier qualitatif faible en cendre (max 0,06%) pour travaux quantitatifs qui ne soient pas critiques. La vitesse de filtration rapide le rend adéquat pour la rétention de précipités volumineux comme hydroxyde de fer et nombreux sulfures métalliques. Haute résistance à l'humidité. Grammage 80 g/m², pore 12- 16 µm, épaisseur 250 µm. Disponible en disques plats (présenté en paquet de 100 disques sous film plastique, sans boîte) et plissés (en boîte). Équivalence : Whatman 54



référence	Ø (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
QNHF-070-100	70	plat	100	10,28 €
QNHF-090-100	90	plat	100	11,41 €
QNHF-110-100	110	plat	100	13,05 €
QNHF-125-100	125	plat	100	14,31 €
QNHF-150-100	150	plat	100	16,75 €
QNHF-111-100	110	plissé	100	26,88 €
QNHF-126-100	125	plissé	100	29,50 €
QNHF-151-100	150	plissé	100	34,59 €

BRANCHIA

by PRAT DUMAS

PAPIER SÉPARATEUR DE PHASES

Papier hydrophobe permettant de séparer des solutions aqueuses des solvants non-miscibles dans l'eau. Utilisable avec des solvants organiques plus lourds ou plus légers que l'eau. Remplace dans de nombreuses applications les ampoules à décanter. Disponible en disques plats. Equivalence : Whatman 1 PS



référence	Ø (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
FASE-090-100	90	plat	100	20,43 €
FASE-110-100	110	plat	100	26,19 €
FASE-125-100	125	plat	100	31,26 €
FASE-150-100	150	plat	100	42,03 €
FASE-210-100	210	plat	100	60,83 €

TABLEAU D'ÉQUIVALENCE

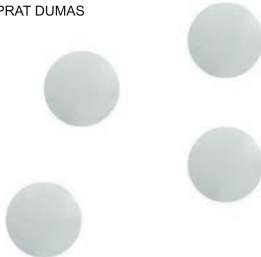
Branchia	Whatman	Prat Dumas	Albet	Filter-lab	Macherey Nagel	Fioroni	S & S
QLPG	93	106	—	—	713	122, 600	
QLPV	114	607	400	1300	616		0860, 0859
QLDS	5	210	414, FP602h	1256	619	115	602eh
QLDM	1	108	412, FP595, FP597	1250	615	601	595
QLDF	4	609	411, FP604	1248	617	111	604
QNHS	50	601	501, FP1575	2244	1640d	155	1575
QNHM	52	600	502, FP1574	2240	1640m	153	1574
QNHf	54	603	503, FP1573	2235	1640we	151	1573
QNDS	42	6601	150, FP589/3	1244	640d	15	589/3
QNDM	40	6600	145, FP589/5	1242	640md	13	589/5
QNDF	43	6602	140, FP589/2	1240	640m		589/2

Remarque : les équivalences entre le papier filtre de différents fabricants sont indiquées à titre informatif afin de faciliter un changement de marque. Deux papiers filtres ne sont jamais exactement identiques et il est recommandé de réaliser un essai avant emploi sur une technique concrète. Les marques indiquées sont déposées par leurs propriétaires respectifs et n'ont aucune relation avec Labbox.

PAPIER POUR ESSAIS ANTIBIOTIQUES

Papier très épais en fibre de coton et très absorbant, employé pour la détermination de l'antibiotique, approprié pour un traitement déterminé. Grammage 420 g/m². Disponible en disques plats

BRANCHIA
by PRAT DUMAS



référence	Ø (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
ANTF-004-1K0	4	plat	1000	34,07 €
ANTF-006-1K0	6	plat	1000	24,39 €
ANTF-009-1K0	9	plat	1000	30,53 €
ANTF-013-1K0	13	plat	1000	47,67 €

PAPIER CHARBON ACTIF

Papier charbon actif utilisé pour l'élimination du benzène, toluène, xylène, éthyle-benzène et d'autres petites molécules organiques. Particulièrement indiqué pour la filtration d'eau et l'élimination des odeurs. Disponible en disques plats

BRANCHIA
by PRAT DUMAS



référence	Ø (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
ACAF-070-100	70	plat	100	9,59 €
ACAF-090-100	90	plat	100	15,70 €
ACAF-110-100	110	plat	100	23,41 €
ACAF-125-100	125	plat	100	28,83 €
ACAF-150-100	150	plat	100	42,07 €

BRANCHIA

by PRAT DUMAS

PAPIER POUR TEST DE GERMINATION



Papier buvard utilisé en laboratoire pour les tests et contrôles de germination. Il permet de déterminer la capacité de germination des semences. Bonne capacité d'absorption (300%). Papier fourni en bande de 2 mètres de longueur et 110 mm de largeur, plié en forme d'accordéon (50 plis doubles). Couleurs disponibles : blanche, jaune et grise

référence	long. (mm)	larg. (mm)	couleur	unités par ref.	prix (HT)
GERF-001-100	2000	110	blanche	100	98,73 €
GERF-002-100	2000	110	jaune	100	98,73 €
GERF-003-100	2000	110	grise	100	98,73 €

BRANCHIA

by PRAT DUMAS

PAPIER POUR TEST DE BLAINE



Papier employé pour la détermination de la finesse du ciment selon la norme EN 196-6:2010 (Méthodes d'essai des ciments, Détermination de la finesse). Disponible en disques plats de diamètre 12,7 mm ou 40,5 mm

référence	Ø (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
BLAF-012-1K0	12,7	plat	1000	51,45 €
BLAF-040-1K0	40,5	plat	1000	62,34 €

BRANCHIA

by PRAT DUMAS

FILTRE EN MICROFIBRE DE VERRE, GRADE GFFC (1,2 µm)



Fabriqué à partir de microfibres de verre 100% borosilicaté sans liant. Filtration rapide avec grande rétention des particules fines. Filtre standard pour la détermination de Matière en Suspension (MES) en eaux potables ou résiduelles selon la norme européenne (EN 872) et américaine (Standard Methods 2540D). Peut s'utiliser à très hautes températures. Grammage 55 g/m², pore 1,2 µm, épaisseur 270 µm. Disponible en disques plats. Équivalence : Whatman GF/C, Macherey Nagel GF-3, Millipore AP40, S&S GF52

référence	Ø (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
GFFC-025-100	25	plat	100	24,49 €
GFFC-047-100	47	plat	100	24,49 €
GFFC-055-100	55	plat	100	28,52 €
GFFC-070-100	70	plat	100	34,25 €
GFFC-090-100	90	plat	100	57,19 €
GFFC-E47-050	47	disque plat stérile	50	32,92 €

BRANCHIA

by PRAT DUMAS

FILTRE EN MICROFIBRE DE VERRE, GRADE GFFA (1,6 µm)



Fabriqué à partir de microfibres de verre 100% borosilicaté sans liant. Filtration très rapide avec grande rétention des particules fines et grande capacité de charge. Pour un usage général de laboratoire. Peut s'utiliser à très hautes températures. Grammage 37 g/m², pore 1,6 µm, épaisseur 190 µm. Disponible en disques plats. Équivalence : Whatman GF/A, Macherey Nagel GF-1, S&S GF50

référence	Ø (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
GFFA-025-100	25	plat	100	23,46 €
GFFA-047-100	47	plat	100	23,46 €
GFFA-055-100	55	plat	100	26,47 €
GFFA-090-100	90	plat	100	49,48 €

FILTRE DE MEMBRANE EN ACÉTATE ET NITRATE DE CELLULOSE, NON STÉRILE

Membrane blanche disponible en acétate de cellulose (AC) et nitrate de cellulose (NC)

BRANCHIA



référence	∅ (mm)	pore (µm)	type	unités par ref.	prix (HT)
MACN-447-100	47	0,45	acétate de cellulose	100	35,00 €
MACN-247-100	47	0,20	acétate de cellulose	100	35,00 €
MACN-847-100	47	0,80	acétate de cellulose	100	40,00 €
MCNN-447-100	47	0,45	nitrate de cellulose	100	31,00 €
MCNN-247-100	47	0,20	nitrate de cellulose	100	31,00 €
MCNN-847-100	47	0,80	nitrate de cellulose	100	36,00 €

FILTRE DE MEMBRANE EN NYLON, NON STÉRILE

Adéquat pour la préparation d'échantillons en application HPLC. Idéal pour les analyses de routine. Membrane fabriquée en Nylon 66 hydrophile

BRANCHIA



référence	∅ (mm)	pore (µm)	unités par ref.	prix (HT)
MFNY-247-200	47	0,22	200	41,96 €
MFNY-447-200	47	0,45	200	41,96 €

FILTRE DE MEMBRANE EN PES, NON STÉRILE

Adéquat pour travailler en milieux de culture. Membrane fabriquée en Polyéthersulfone (PES) hydrophile. Grande vitesse de filtration. Grande résistance mécanique et à un large rang de solvants aqueux. Faible adsorption de protéines

BRANCHIA

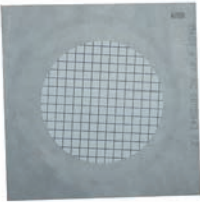


référence	∅ (mm)	pore (µm)	unités par ref.	prix (HT)
MFPE-247-200	47	0,22	200	66,00 €
MFPE-447-200	47	0,45	200	66,00 €

FILTRE DE MEMBRANE EN NITRATE DE CELLULOSE, STÉRILE

Membrane en nitrate de cellulose (NC) blanche et quadrillée en noire pour applications en microbiologie. Stérile en emballage individuel

BRANCHIA



référence	∅ (mm)	pore (µm)	unités par ref.	prix (HT)
MCNE-447-100	47	0,45	100	40,00 €
MCNE-247-100	47	0,20	100	40,00 €
MCNE-450-100	50	0,45	100	40,00 €
MCNE-250-100	50	0,20	100	40,00 €

ENTONNOIR TIGE LONGUE

Fabriqué en verre borosilicaté LBG 3.3 et conçu selon la norme ISO 4798. Angle: 60°



référence	∅ supérieur (mm)	long. tige (mm)	∅ tige (mm)	unités par ref.	prix (HT)
FUL3-050-006	50	150	7	6	9,57 €
FUL3-060-006	60	150	8	6	11,32 €
FUL3-075-006	75	150	9	6	13,37 €
FUL3-090-006	90	150	11	6	16,68 €



ENTONNOIR TIGE LONGUE PREMIUM LINE

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure



��f��rence	��sup��rieur (mm)	long. tige (mm)	��tige (mm)	unités par ref.	prix (HT)
FULG-070-006	70	150	8	6	30,47 ��
FULG-080-006	80	150	8	6	36,34 ��
FULG-105-006	105	150	8	6	41,64 ��



ENTONNOIR TIGE COURTE

Fabriqué en verre borosilicaté LBG 3.3 et conçu selon la norme ISO 4798. Angle: 60  



��f��rence	��sup��rieur (mm)	long. tige (mm)	��tige (mm)	unités par ref.	prix (HT)
FUS3-040-012	40	50	7	12	18,37 ��
FUS3-050-012	50	50	7	12	19,51 ��
FUS3-060-012	60	60	7	12	22,88 ��
FUS3-075-012	75	75	8	12	24,38 ��
FUS3-090-012	90	90	10	12	31,50 ��
FUS3-100-006	100	100	10	6	16,88 ��
FUS3-120-006	120	120	12	6	36,01 ��



ENTONNOIR TIGE COURTE PREMIUM LINE

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Conforme aux normes DIN ISO 4798 et USP. Angle du bol de 60   pour un ajustement précis du papier filtre



��f��rence	��sup��rieur (mm)	long. tige (mm)	��tige (mm)	unités par ref.	prix (HT)
FUSG-035-010	35	35	6	10	20,51 ��
FUSG-055-010	55	55	8	10	30,91 ��
FUSG-075-010	75	75	8	10	41,00 ��
FUSG-100-010	100	100	10	10	58,98 ��
FUSG-125-010	125	125	16	10	114,82 ��
FUSG-150-010	150	150	16	10	172,54 ��

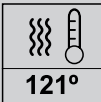


ENTONNOIR EN PTFE

Chimiquement résistant et inerte. Surface interne lisse et antiadhésive



��f��rence	��sup��rieur (mm)	��tige (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
FPTF-050-001	52	16	84	1	28,73 ��
FPTF-070-001	79	18	116	1	42,05 ��
FPTF-100-001	104	22	150	1	86,47 ��
FPTF-150-001	158	24	200	1	151,03 ��



Les produits identifiés par ce symbole peuvent être stérilisés en autoclave à 121   C.

ENTONNOIR EN POLYPROPYLÈNE

Autoclavable à 121°C. FUSP-200-012 et FUSP-250-012 ont une poignée pour une utilisation facile

astik's



référence	Ø _{sup. int} (mm)	Ø _{sup. ext.} (mm)	long. _{tige} (mm)	Ø _{ext tige} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
FUSP-050-012	50	58	48	7	12	5,35 €
FUSP-062-012	62	70	60	7	12	8,01 €
FUSP-075-012	75	83	75	8	12	8,01 €
FUSP-100-012	100	108	90	9	12	14,25 €
FUSP-150-012	150	158	110	16	12	32,94 €
FUSP-200-012	200	210	85	23	12	67,30 €
FUSP-250-006	250	260	90	25	6	76,68 €

ENTONNOIR EN ACIER INOXYDABLE

Fabriqué en acier inoxydable 316

clink



référence	Ø _{supérieur} (mm)	Ø _{tige} (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
FUNA-050-001	50	12	65	1	9,42 €
FUNA-060-001	60	15	65	1	10,25 €
FUNA-080-001	80	12	105	1	11,07 €
FUNA-100-001	100	15	120	1	12,71 €
FUNA-120-001	120	12	140	1	16,33 €
FUNA-150-001	150	20	170	1	19,37 €
FUNA-200-001	200	20	220	1	26,57 €
FUNA-250-001	250	19	230	1	35,26 €

ENTONNOIR    POUDRE EN VERRE *PREMIUM LINE*

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Autoclavable



référence	Ø _{supérieur} (mm)	Ø _{tige} (mm)	long. _{tige} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
PFUG-060-006	60	20	28	6	19,05 €
PFUG-080-006	80	25	30	6	21,15 €
PFUG-100-006	100	25	30	6	25,95 €
PFUG-125-002	125	30	32	2	10,95 €
PFUG-150-002	150	31	35	2	20,95 €

ENTONNOIR    POUDRE EN POLYPROPYLÈNE

Autoclavable    121   C. Les cannelures externes empêchent le blocage de l'air

astik's



référence	Ø _{supérieur} (mm)	long. _{tige} (mm)	Ø _{tige} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
PFUP-065-006	65	22	12	6	8,49 €
PFUP-080-006	80	30	12	6	14,17 €
PFUP-100-006	100	33	18	6	18,41 €
PFUP-150-006	150	30	24	6	33,67 €

astiK's

SUPPORT POUR ENTONNOIR

En polypropylène. Adéquat pour entonnoir entre 50 à 120 mm de diamètre



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
FHOP-001-001	pour un entonnoir	1	3,92 €

LBG

AMPOULE À DÉCANTER AVEC CLÉ EN PTFE ET BOUCHON EN PLASTIQUE

Fabriquée en verre borosilicaté LBG 3.3



référence	capacité	long. (mm)	col	Ø max. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
SFT3-060-002	60 ml	205	14/23	50	2	31,48 €
SFT3-125-002	125 ml	270	19/26	68	2	36,01 €
SFT3-250-002	250 ml	300	19/26	76	2	46,42 €
SFT3-500-002	500 ml	330	24/29	98	2	51,24 €
SFT3-1K0-002	1000 ml	430	29/32	120	2	67,18 €

GLASSCO

AMPOULE À DÉCANTER AVEC CLÉ EN PTFE, GLASSCO

Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Conforme DIN / ISO 4800



référence	capacité	h (mm)	col	Ø max. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
SFTG-050-001	50 ml	240	19/26	49	1	27,83 €
SFTG-100-001	100 ml	265	19/26	64	1	28,63 €
SFTG-250-001	250 ml	320	29/32	83	1	31,44 €
SFTG-500-001	500 ml	350	29/32	96	1	35,40 €
SFTG-1K0-001	1000 ml	440	29/32	130	1	50,17 €
SFTG-2K0-001	2000 ml	490	29/32	143	1	73,95 €

LBG

AMPOULE À DÉCANTER AVEC CLÉ EN VERRE ET BOUCHON EN PLASTIQUE

Fabriquée en verre borosilicaté LBG 3.3



référence	capacité	long. (mm)	col	Ø max. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
SFU3-060-002	60 ml	205	14/23	52	2	21,88 €
SFU3-125-002	125 ml	260	19/26	66	2	23,76 €
SFU3-250-002	250 ml	310	19/26	76	2	28,30 €
SFU3-500-002	500 ml	355	24/29	98	2	35,16 €

AMPOULE À DÉCANTER AVEC ROBINET EN POINTEAU ET BOUCHON EN PLASTIQUE, GLASSCO

Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Conforme DIN / ISO 4800



référence	capacité	long. (mm)	col	Ø _{max.} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
SFNG-050-001	50 ml	120	19/26	50	1	15,16 €
SFNG-100-001	100 ml	145	19/26	65	1	16,10 €
SFNG-250-001	250 ml	190	29/32	85	1	19,34 €
SFNG-500-001	500 ml	230	29/32	100	1	23,90 €
SFNG-1K0-001	1000 ml	300	29/32	135	1	40,06 €
SFNG-2K0-001	2000 ml	350	29/32	155	1	67,52 €



AMPOULE À DÉCANTER, FORME POIRE, AVEC CLÉ EN PTFE, GLASSCO

Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Conforme DIN / ISO 4800



référence	capacité	long. (mm)	col	Ø _{max.} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
SFPG-050-001	50 ml	220	19/26	50	1	24,10 €
SFPG-100-001	100 ml	240	19/26	64	1	24,38 €
SFPG-250-001	250 ml	295	29/32	85	1	28,29 €
SFPG-500-001	500 ml	320	29/32	105	1	30,13 €
SFPG-1K0-001	1000 ml	370	29/32	137	1	42,93 €
SFPG-2K0-001	2000 ml	480	29/32	165	1	64,58 €



AMPOULE À DÉCANTER AVEC CLÉ EN PTFE ET BOUCHON EN PLASTIQUE, TYPE GILSON, GLASSCO

Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure



référence	capacité	long. totale (mm)	col	Ø _{max.} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
SFGG-050-001	50 ml	300	19/26	53	1	37,25 €
SFGG-100-001	100 ml	330	19/26	66	1	38,48 €
SFGG-250-001	250 ml	400	29/32	87	1	39,79 €
SFGG-500-001	500 ml	440	29/32	107	1	45,93 €
SFGG-1K0-001	1000 ml	500	29/32	134	1	67,14 €
SFGG-2K0-001	2000 ml	600	29/32	169	1	92,01 €



AMPOULE DE COULÉE AVEC CLÉ EN PTFE ET BOUCHON EN PLASTIQUE, GLASSCO

Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Conforme DIN / ISO 4800 ET 3585. Graduée



référence	capacité	long. (mm)	col	Ø _{max.} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
SFCG-050-001	50 ml	120	14/23	34	1	37,69 €
SFCG-100-001	100 ml	140	14/23	44	1	40,58 €
SFCG-250-001	250 ml	210	29/32	54	1	42,25 €
SFCG-500-001	500 ml	260	29/32	67	1	53,03 €
SFCG-1K0-001	1000 ml	300	29/32	88	1	90,08 €



astik's | AMPOULE À DÉCANTER EN POLYPROPYLÈNE



Autoclavable à 121 °C. Avec bouchon à vis et robinet en polypropylène avec raccord en PTFE

référence	capacité	long. (mm)	Ø _{max} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
SFUP-100-002	100 ml	250	59	2	26,57 €
SFUP-250-002	250 ml	305	83	2	32,20 €
SFUP-500-002	500 ml	355	99	2	40,57 €

astik's | SUPPORT POUR AMPOULE À DÉCANTER



En polypropylène. Adéquat pour ampoule à décantier entre 250 à 500 ml

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
SFHP-001-001	pour une ampoule à décantier	1	4,55 €



CREUSET AVEC PLAQUE FILTRANTE



Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Température maximale : 220   C (chauffer et refroidir lentement et de manière contrôlée). Chaque creuset contient une plaque filtrante avec la porosité suivante : 150 - 200   m (porosité 0), 90- 150   m (porosité 1), 40- 90   m (porosité 2), 15- 40   m (porosité 3), 5- 15   m (porosité 4), 1- 2   m (porosité 5)



référence	capacité	à (mm)	h (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
FTC3-030-001	30 ml	35	60	porosité 0	1	6,11 ��
FTC3-A30-001	30 ml	35	60	porosité 1	1	6,11 ��
FTC3-B30-001	30 ml	35	60	porosité 2	1	6,38 ��
FTC3-C30-001	30 ml	35	60	porosité 3	1	5,99 ��
FTC3-D30-001	30 ml	35	60	porosité 4	1	6,38 ��
FTC3-E30-001	30 ml	35	60	porosité 5	1	6,38 ��
FTC3-050-001	50 ml	40	70	porosité 0	1	10,07 ��
FTC3-A50-001	50 ml	40	70	porosité 1	1	8,95 ��
FTC3-B50-001	50 ml	40	70	porosité 2	1	10,09 ��
FTC3-C50-001	50 ml	40	70	porosité 3	1	9,31 ��
FTC3-D50-001	50 ml	40	70	porosité 4	1	9,52 ��
FTC3-E50-001	50 ml	40	70	porosité 5	1	11,65 ��

En "pack   conomie"

FTC3-030-010	30 ml	35	60	porosité 0	10	59,26 ��
FTC3-A30-010	30 ml	35	60	porosité 1	10	54,88 ��
FTC3-B30-010	30 ml	35	60	porosité 2	10	54,88 ��
FTC3-C30-010	30 ml	35	60	porosité 3	10	54,88 ��
FTC3-D30-010	30 ml	35	60	porosité 4	10	54,88 ��
FTC3-E30-010	30 ml	35	60	porosité 5	10	54,88 ��
FTC3-050-010	50 ml	40	70	porosité 0	10	94,48 ��
FTC3-A50-010	50 ml	40	70	porosité 1	10	86,83 ��
FTC3-B50-010	50 ml	40	70	porosité 2	10	86,83 ��
FTC3-C50-010	50 ml	40	70	porosité 3	10	86,83 ��
FTC3-D50-010	50 ml	40	70	porosité 4	10	86,83 ��
FTC3-E50-010	50 ml	40	70	porosité 5	10	105,68 à



ENTONNOIR FILTRANT RODÉ

Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Pour être utilisé en combinaison avec les fioles à vide rodées (FFK3). Chaque entonnoir contient une plaque filtrante avec la porosité suivante : 90- 150 µm (porosité 1), 40- 90 µm (porosité 2), 15- 40 µm (porosité 3), 5- 15 µm (porosité 4)

référence	capacité	Ø (mm)	rodage	type	unités par ref.	prix (HT)
BFU3-A35-001	35 ml	30	19/26	porosité 1	1	24,12 €
BFU3-B35-001	35 ml	30	19/26	porosité 2	1	24,12 €
BFU3-C35-001	35 ml	30	19/26	porosité 3	1	24,12 €
BFU3-D35-001	35 ml	30	19/26	porosité 4	1	24,12 €
BFU3-A80-001	80 ml	40	29/32	porosité 1	1	41,39 €
BFU3-B80-001	80 ml	40	29/32	porosité 2	1	41,39 €
BFU3-C81-001	80 ml	40	19/26	porosité 3	1	41,39 €
BFU3-C80-001	80 ml	40	29/32	porosité 3	1	41,39 €
BFU3-D80-001	80 ml	40	29/32	porosité 4	1	41,39 €
BFU3-20A-001	200 ml	65	29/32	porosité 1	1	55,17 €
BFU3-20B-001	200 ml	65	29/32	porosité 2	1	55,17 €
BFU3-21C-001	200 ml	65	19/26	porosité 3	1	55,17 €
BFU3-20C-001	200 ml	65	29/32	porosité 3	1	55,17 €
BFU3-20D-001	200 ml	65	29/32	porosité 4	1	55,17 €



ENTONNOIR SELON DR. HIRSCH PREMIUM LINE

Fabriquée en porcelaine haute résistance aux attaques chimiques. Avec plaque perforée fixe pour usage avec papier filtre ou membrane filtrante. Entièrement émaillé sauf sur le rebord. Autoclavable

référence	capacité	Ø supérieur (mm)	h (mm)	pour papier de Ø	unités par ref.	prix (HT)
HFFK-030-001	10 ml	30	50	10 mm	1	8,54 €
HFFK-040-001	12 ml	40	70	13-15 mm	1	10,06 €
HFFK-050-001	25 ml	50	75	25-30 mm	1	11,52 €
HFFK-075-001	50 ml	75	130	40-47 mm	1	17,97 €



FIOLE À VIDE À COL RODÉ

En verre borosilicaté LBG 3.3

référence	capacité	Ø base (mm)	h (mm)	Ø olive (mm)	rodage	unités par ref.	prix (HT)
FFK3-101-001	100 ml	64	105	8	29/32	1	7,81 €
FFK3-102-001	100 ml	64	105	8	19/26	1	7,81 €
FFK3-250-001	250 ml	85	128	10	29/32	1	13,48 €
FFK3-500-001	500 ml	105	165	10	29/32	1	17,10 €
FFK3-1K0-001	1000 ml	131	210	10	29/32	1	26,41 €



LBG

FIOLE À VIDE, FORME ERLLENMEYER, LBG

En verre borosilicaté LBG 3.3



référence	capacité	Ø _{base} (mm)	h (mm)	Ø _{int. col} (mm)	Ø _{olive hose} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
FFEN-250-001	250 ml	90	160	30	8	1	6,25 €
FFEN-500-001	500 ml	115	210	35	10	1	8,69 €
FFEN-1K0-001	1000 ml	140	245	40	10	1	13,65 €

GLASSCO

FIOLE À VIDE, FORME ERLLENMEYER GLASSCO

Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Conforme ISO 6556 et pharmacopée US (USP)



référence	capacité	Ø _{base} (mm)	h (mm)	Ø _{int. col} (mm)	Ø _{olive hose} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
FFE3-100-002	100 ml	72	105	24	8	2	20,89 €
FFE3-125-002	125 ml	72	107	25	9	2	22,03 €
FFE3-250-002	250 ml	84	158	29	10	2	26,12 €
FFE3-500-002	500 ml	106	188	33.5	10	2	34,80 €
FFE3-1K0-002	1000 ml	135	242	37	12	2	62,66 €
FFE3-2K0-001	2000 ml	166	280	40	12	1	56,52 €
FFE3-5K0-001	5000 ml	220	390	56	12	1	175,83 €

astik's

FIOLE À VIDE, FORME ERLLENMEYER, EN POLYPROPYLÈNE

Fabriquée d'une seule pièce, il peut résister à un vide total allant jusqu'à 30 mmHg. Convient aux tuyaux d'un diamètre interne de 6,4 mm à 9,5 mm. La conception des bras latéraux à un angle de 45° aide à prévenir le basculement



référence	capacité	Ø _{base} (mm)	h (mm)	Ø _{col} (mm)	Ø _{int. col} (mm)	Ø _{olive hose} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
FFEP-250-001	250 ml	91	139	37	27	6	1	16,39 €
FFEP-500-001	500 ml	115	186	45	32	6	1	21,24 €
FFEP-1K0-001	1000 ml	143	214	50	37	6	1	27,32 €
FFEP-2K0-001	2000 ml	158	270	55	43	6	1	30,32 €

HDN

ENTONNOIR BÜCHNER EN PORCELAINE PREMIUM LINE

Fabriquée en porcelaine de qualité supérieure. Intérieur émaillé. Extérieur émaillé, sauf le bord supérieur. Autoclavable



référence	capacité	Ø _{supérieur} (mm)	h (mm)	pour papier de Ø	Ø pores (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BFUK-035-001	35 ml	50	91	35-40 mm	1,2	1	5,31 €
BFUK-100-001	100 ml	65	103	50-55 mm	1,3	1	6,83 €
BFUK-200-001	200 ml	86	140	70 mm	1,3	1	10,63 €
BFUK-350-001	350 ml	105	162	90 mm	1,3	1	12,14 €
BFUK-600-001	600 ml	127	194	110 mm	1,5	1	14,47 €
BFUK-800-001	800 ml	143	200	110-124 mm	1,5	1	20,70 €
BFUK-1K1-001	1150 ml	172	220	142-150 mm	1,5	1	44,88 €
BFUK-2K0-001	2000 ml	210	272	185 mm	2,0	1	62,09 €
BFUK-4K8-001	4800 ml	270	352	240 mm	2,0	1	96,61 €

ENTONNOIR BÜCHNER EN POLYPROPYLÈNE

Autoclavable à 121 °C. Base démontable afin de faciliter le nettoyage

astik



bb

NEW



JOINT EN CAOUTCHOUC GUKO POUR FIOLE À VIDE

En caoutchouc naturel, couleur grise

référence	taille	d (mm)	d ₂ (mm)	a (mm)	b (mm)	unités par ref.	prix (HT)
GUKO-001-001	1	21	12	18	2.5	1	1,02 €
GUKO-002-001	2	27	17	20	3	1	1,18 €
GUKO-003-001	3	33	21	24	3	1	1,38 €
GUKO-004-001	4	41	27.5	27	4	1	1,75 €
GUKO-005-001	5	53	33	34	5	1	2,16 €
GUKO-006-001	6	68	48	35	5.5	1	2,70 €
GUKO-007-001	7	78	58	35	6	1	3,79 €
GUKO-008-001	8	89	66	40	6.5	1	4,69 €
En "pack économie"							
GUKO-001-010	1	21	12	18	2.5	10	7,72 €
GUKO-002-010	2	27	17	20	3	10	9,13 €
GUKO-003-010	3	33	21	24	3	10	10,76 €
GUKO-004-010	4	41	27,5	27	4	10	13,55 €
GUKO-005-010	5	53	33	34	5	10	17,70 €
GUKO-006-005	6	68	48	35	5.5	5	11,06 €
GUKO-007-005	7	78	58	35	6	5	15,47 €
GUKO-008-005	8	89	66	40	6.5	5	19,13 €

JEU COMPLET DE JOINTS EN CAOUTCHOUC GUKO POUR FIOLE À VIDE

Contient une unité de chacune des 8 tailles disponibles

bb



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
GUKO-SET-001	de 1 à 8 (une unité de chaque)	1	14,78 €



INFORMATIONS TECHNIQUES SUR NOS PRODUITS

Dans l'annexe de ce catalogue, à partir de la page 438, vous trouverez une grande quantité d'informations techniques utiles sur nos produits. Ces informations incluent, entre autres, des spécifications techniques sur différents matériaux (verre, porcelaine, etc.), des tableaux de compatibilité et des instructions générales pour le nettoyage du matériel de laboratoire. Consultez la rubrique «Aide» - «Thèmes techniques» de notre site Web pour accéder à davantage d'informations techniques sur nos produits et pour consulter toute mise à jour éventuelle.



ENSEMBLE COMPLET DE FILTRATION POUR MEMBRANE DE 47 mm

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Se compose d  une fiole, base en verre fritté, entonnoir et pince en aluminium. Le connecteur est conçu pour tube de   int. 6 mm

référence	déscription	unités par ref.	prix (HT)
FUC3-1K0-001	ensemble complet avec fiole de 1000 ml	1	198,01 ��
FUC3-2K0-001	ensemble complet avec fiole de 2000 ml	1	222,96 ��
Pièces de rechange			
FU13-1K0-001	fiole rodée 40/35, 1000 ml	1	49,16 ��
FU13-2K0-001	fiole rodée 40/35, 2000 ml	1	74,82 ��
FU23-1K0-001	base en verre fritté (porosité 2)	1	87,47 ��
FU3M-000-001	pince en aluminium	1	34,44 à
FU43-250-001	Entonnoir de 300 ml (gradué jusqu�� 250 ml)	1	31,11 ��



KIT DE FILTRATION POUR MEMBRANE DE 90 mm

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Se compose d  une base avec olive à vide, support de filtre en inox recouvert en PTFE, entonnoir et pince en aluminium. Le connecteur est conçu pour tube de   int. 6 mm.    compléter avec une fiole à vide, rodage 40/35

référence	déscription	unités par ref.	prix (HT)
FUC3-090-001	kit de filtration pour membrane 90 mm (ensemble complet)	1	435,87 ��
Pièces de rechange			
FU23-090-001	corps avec olive à vide	1	157,95 à
FU23-09T-001	grille en inox revêtue en PTFE	1	122,36 ��
FU23-09G-001	joint PTFE	1	4,09 ��
FU43-1K0-001	entonnoir 1000 ml pour ensemble filtration 90 mm	1	83,07 ��
FU3M-090-001	pince en aluminium, 90 mm	1	76,05 ��



FIOLE    FILTRATION, RODAGE 40/35, GRANDE CAPACITÉ

Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure

référence	déscription	unités par ref.	prix (HT)
FU13-1K0-001	fiole rodée 40/35, 1000 ml	1	49,16 ��
FU13-2K0-001	fiole rodée 40/35, 2000 ml	1	74,82 ��
FU13-5K0-001	fiole rodée 40/35 à fond conique, 5000 ml	1	668,20 ��

clink

RAMPE DE FILTRATION EN ACIER INOXYDABLE

Disponible avec 3 ou 6 postes. Les rampes disposent d  une olive latérale pour se connecter à un tube à vide de diamètre interne de 10 mm. Les entonnoirs de filtration avec un bouchon de mesure #8 peuvent se connecter, comme la référence FUC3-047-001 ou FUSS-047-001. Retirer les joints toriques avant l  autoclavage



référence	déscription	�������� (mm)	long. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
MNFA-003-001	3 positions	33,8	360	1	1003,84 à
MNFA-006-001	6 positions	33,8	660	1	1405,84 à

KIT DE FILTRATION POUR MEMBRANE DE 25 mm

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Se compose d'une base en verre fritté, bouchon en silicone #5 (Øsup 27 mm et Øinf 23 mm), entonnoir et pince en aluminium. À compléter avec la fiole à vide FFE3-125-002



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
FUC3-025-001	kit de filtration pour membranes 25 mm (ensemble complet)	1	117,24 €
Pièces de rechange			
FU23-025-001	base en verre fritté, 25 mm	1	56,07 €
FU43-015-001	entonnoir 15 ml pour ensemble filtration 25 mm	1	21,02 €
FU23-005-001	bouchon silicone #5	1	5,60 €
FU3M-025-001	pince en aluminium, 25 mm	1	39,25 €



KIT DE FILTRATION POUR MEMBRANE DE 47 mm

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Se compose d'une base en verre fritté, bouchon en silicone #8 (Øsup 41 mm et Øinf 33 mm), entonnoir et pince en aluminium. À compléter avec la fiole à vide FFE3-1K0-002 ou rampe de filtration



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
FUC3-047-001	kit de filtration pour membrane 47 mm (ensemble complet)	1	145,19 €
Pièces de rechange			
FU23-047-001	base en verre fritté, 47 mm	1	76,92 €
FU43-251-001	entonnoir 300 ml (gradué jusqu'à 250 ml)	1	34,57 €
FU23-008-001	bouchon silicone #8	1	8,55 €
FU3M-001-001	pince en aluminium	1	33,45 €



KIT DE FILTRATION EN ACIER INOXYDABLE POUR MEMBRANE DE 47 mm

Se compose d'une base, entonnoir (300 ml) et support de filtre en inox, bouchon en silicone #8 (Øsup 37 mm et Øinf 30 mm) et pince en aluminium. Se connecte directement à la rampe de filtration



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
FUSS-047-001	kit de filtration en inox pour membrane 47 mm (ensemble complet)	1	257,08 €
Pièces de rechange			
FUSS-A01-001	base avec filtre en inox, 47 mm	1	102,25 €
FUSS-A04-001	entonnoir 300 ml en inox	1	129,02 €
FUSS-A02-001	bouchon silicone #8	1	9,64 €
FUSS-A03-001	pince en aluminium	1	28,66 €





APPAREIL POUR LA DÉTERMINATION DES HUILES ESSENTIELLES (TYPE CLEVINGER)

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure, résistant à la température et à la faible expansion. L chantillon est porté à ébullition dans le ballon, la vapeur monte dans le montage jusqu au condenseur et le condensat retombe dans la petite burette d extraction (l eau est renvoyée dans le ballon par un canal dont la position diffère selon la densité de l huile par rapport à l eau). Après un temps, l huile est récupérée dans la burette et son volume peut être mesuré directement. Inclut un ballon à fond rond sphérique (24/29), un condenseur Liebig de 300 mm (24/29) et un extracteur de capacité de 10 ml avec une graduation de 0   10 ml et des subdivisions de 0,1 ml (24/29)

référence	capacité	type	unités par ref.	prix (HT)
EIDG-001-001	1000 ml	pour l�huile plus dense que l�eau	1	98,52 �
EIDG-002-001	1000 ml	pour l�huile moins dense que l�eau	1	98,52 �



FLACON   DISTILLER

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3, ASTM E-438 type 1, de qualité supérieure, résistant à la température. Conforme ASTM E-133, ASTM D-86, D-233, D-801 et D 802 (sauf FLDG-500-002)

référence	capacité	à (mm)	h (mm)	� _{coude} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
FLDG-125-002	125 ml	68	215	7	2	35,59 �
FLDG-250-002	250 ml	85	226	9	2	38,68 �
FLDG-500-002	500 ml	105	240	9	2	43,30 �

clink

TAMIS DE LABORATOIRE EMPILABLE, STANDARD, SELON ISO 3310/1

Fabriqué en acier inoxydable AISI-316, avec maille métallique. Compatible avec tous les fabricants. Conforme   ISO 3310/1. Avec numéro de série et certificat de conformité selon la norme requise

référence	type	à x h (mm)	maille (mm)	unités par ref.	prix (HT)
SIEV-206-001	maille	200 x 50	3,15	1	130,51 �
SIEV-2A6-001	maille	200 x 50	2,50	1	109,63 �
SIEV-205-001	maille	200 x 50	2,00	1	109,63 �
SIEV-2A5-001	maille	200 x 50	1,40	1	109,63 �
SIEV-204-001	maille	200 x 50	1,00	1	109,63 �
SIEV-2A4-001	maille	200 x 50	0,71	1	109,63 �
SIEV-203-001	maille	200 x 50	0,50	1	109,63 �
SIEV-2A3-001	maille	200 x 50	0,355	1	109,63 �
SIEV-202-001	maille	200 x 50	0,25	1	109,63 �
SIEV-2A2-001	maille	200 x 50	0,180	1	109,63 �
SIEV-201-001	maille	200 x 50	0,125	1	109,63 �
SIEV-2A1-001	maille	200 x 50	0,090	1	115,15 �
SIEV-200-001	maille	200 x 50	0,063	1	120,65 �
SIEV-2A0-001	maille	200 x 50	0,045	1	145,53 à

Accessoires et pièces de rechange

SIEV-20B-001	fond	200	-	1	31,79 à
SIEV-20T-001	couvercle	200	-	1	20,90 à



CARTOUCHE D’EXTRACTION DE CELLULOSE

BRANCHIA
by PRAT DUMAS

Fabriquée en cellulose de coton pure neutre, sans graisse et sans aucun type de résine agglomérante pouvant provoquer une contamination de l'échantillon



référence	∅ intérieur (mm)	∅ extérieur (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
EXTH-18A-025	18	21	60	25	61,26 €
EXTH-19B-025	19	22	80	25	61,26 €
EXTH-22A-025	22	25	60	25	61,26 €
EXTH-22B-025	22	25	80	25	61,26 €
EXTH-25B-025	25	29	80	25	61,26 €
EXTH-26A-025	26	30	60	25	62,16 €
EXTH-27B-025	27	31	80	25	65,48 €
EXTH-28B-025	28	32	80	25	65,48 €
EXTH-28C-025	28	32	100	25	65,48 €
EXTH-30B-025	30	34	80	25	66,35 €
EXTH-30C-025	30	34	100	25	66,35 €
EXTH-33B-025	33	37	80	25	66,35 €
EXTH-33C-025	33	37	100	25	66,35 €
EXTH-33G-025	33	37	118	25	76,42 €
EXTH-33D-025	33	37	130	25	68,53 €
EXTH-37D-025	37	42	130	25	66,35 €
EXTH-41H-025	41	46	123	25	96,96 €
EXTH-41E-025	41	46	150	25	96,96 €

CARTOUCHE D’EXTRACTION DE CELLULOSE, BRANCHIA

BRANCHIA

Fabriquée en cellulose de coton pure neutre, sans graisse et sans aucun type de résine agglomérante pouvant provoquer une contamination de l'échantillon



référence	∅ intérieur (mm)	∅ extérieur (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BXTH-18A-025	18	20	55	25	38,81 €
BXTH-19C-025	19	21	90	25	38,81 €
BXTH-22A-025	22	24	60	25	42,00 €
BXTH-22B-025	22	24	80	25	40,47 €
BXTH-25B-025	25	27	80	25	41,37 €
BXTH-26A-025	26	28	60	25	42,03 €
BXTH-27B-025	27	29	80	25	43,59 €
BXTH-28B-025	28	30	80	25	44,59 €
BXTH-28C-025	28	30	100	25	44,59 €
BXTH-30B-025	30	32	80	25	42,03 €
BXTH-30C-025	30	32	100	25	42,03 €
BXTH-33B-025	33	35	80	25	43,59 €
BXTH-33C-025	33	35	100	25	45,22 €
BXTH-33G-025	33	35	118	25	47,44 €
BXTH-37D-025	37	39	130	25	55,15 €
BXTH-41H-025	41	43	123	25	65,37 €

LBG

KIT EXTRACTEUR SOXHLET AVEC CORPS EXTRACTEUR DE 30 ml

En verre borosilicaté LBG 3.3. L'équipement complet inclut un réfrigérant, un corps extracteur de 30 ml et un ballon fond plat de 100 ml. La référence de la cartouche adéquate est EXTH-22B-025. Les raccords du réfrigérant sont pour des tubes de 8 mm de diamètre intérieur. Conforme à la norme DIN 12602

référence	rodage (a)	rodage (b)	description	unités par ref.	prix (HT)
SOX3-030-001	29/32	29/32	kit complet	1	76,20 €
Pièces de rechange					
DRO3-030-001	-	29/32	réfrigérant Dimroth	1	37,77 €
EXB3-030-001	29/32	29/32	corps extracteur 30 ml	1	39,20 €
BFF3-101-001	29/32	-	ballon à fond plat 100 ml	1	5,64 €

GLASSCO

KIT EXTRACTEUR SOXHLET AVEC CORPS EXTRACTEUR DE 100 ml, GLASSCO

Fabrique en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. L'équipement inclut un réfrigérant (DROG-100-001), un corps extracteur de 100 ml (EXBG-100-001) et un ballon fond plat de 250 ml (BFFG-250-01). La référence de la cartouche adéquate est EXTH-33B-025. Les raccords du réfrigérant sont pour des tubes de 8 mm de diamètre intérieur. Conforme DIN 12602

référence	rodage (a)	rodage (b)	description	unités par ref.	prix (HT)
SOH3-100-001	29/32	45/40	kit complet	1	103,95 €
Pièces de rechange					
DROG-100-001	-	45/40	réfrigérant Dimroth	1	50,72 €
EXBG-100-001	29/32	45/40	corps extracteur 100 ml	1	53,82 €
BFFG-250-001	29/32	-	ballon à fond plat 250 ml	1	9,14 €
BFLG-250-001	29/32	-	ballon à fond rond 250 ml	1	9,23 €

GLASSCO

KIT EXTRACTEUR SOXHLET AVEC CORPS EXTRACTEUR DE 250 ml, GLASSCO

Fabrique en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. L'équipement inclut un réfrigérant (DROG-250-001), un corps extracteur de 250 ml (EXBG-250-001) et un ballon fond plat de 500 ml (BFFG-500-001). La référence de la cartouche adéquate est EXTH-33D-025. Les raccords du réfrigérant sont pour des tubes de 8 mm de diamètre intérieur. Conforme DIN 12602

référence	rodage (a)	rodage (b)	description	unités par ref.	prix (HT)
SOH3-250-001	29/32	45/40	kit complet	1	132,84 €
Pièces de rechange					
DROG-250-001	-	45/40	réfrigérant Dimroth	1	66,85 €
EXBG-250-001	29/32	45/40	corps extracteur 250 ml	1	71,15 €
BFFG-500-001	29/32	-	ballon à fond plat 500 ml	1	12,33 €
BFLG-500-001	29/32	-	ballon à fond rond 500 ml	1	13,70 €



KIT EXTRACTEUR SOXHLET AVEC CORPS EXTRACTEUR DE 500 ml

Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Le kit complet inclut un réfrigérant (DROG-500-001), un corps extracteur de 500 ml (EXBG-500-001) et un ballon fond plat de 1000 ml (BFFG-1K0-001). La référence de la cartouche adéquate est EXTH-41E-025. Les raccords du réfrigérant sont pour des tubes de 8 mm de diamètre intérieur. Conforme à la norme DIN 12602



référence	rodage (a)	rodage (b)	description	unités par ref.	prix (HT)
SOH3-500-001	29/32	60/46	kit complet	1	203,12 €
Accessoires et pièces de rechange					
DROG-500-001	-	60/46	réfrigérant Dimroth	1	101,92 €
EXBG-500-001	29/32	60/46	corps extracteur 500 ml	1	102,65 €
BFFG-1K0-001	29/32	-	ballon à fond plat 1000 ml	1	19,24 €
BFLG-1K0-001	29/32	-	ballon à fond rond 1000 ml	1	21,85 €

***ÉVAPORATEUR ROTATIF, EVA180-B**

Inclut ensemble de verrerie avec réfrigérant vertical (REVA-A01-001). Vitesse de rotation réglable de 20 à 200 rpm. Grand bain chauffant universel (eau/huile) de 5 L et qui peut être utilisé de manière indépendante. Régulation numérique de la température du bain, de température ambiante jusqu'à 180°C, avec contrôle précis de la température (±1°C dans de l'eau). Ecran LED facilitant la lecture de la température de chauffage, vitesse de rotation et temps. Réfrigérant breveté avec surface de refroidissement de 1700 cm². Élévateur manuel combiné avec un élévateur auxiliaire pour positionnement précis de la verrerie. Mécanisme d'expulsion du ballon d'évaporation pour le retirer facilement. Système de double PTFE de résistance chimique élevée et ressort de pression breveté offrant une excellente étanchéité. Dimensions externes : 440 x 320 x 450 mm. Dimensions du bain : 300 x 300 x 240 mm. Poids : 7 kg (unité principale), 3 kg (bain). 100-240 V / 50-60 Hz, protection IP20 (DIN EN60529). Garantie 2 ans. Il est recommandé de le combiner avec la pompe à vide VACU-R20-001. Les références de tuyau en caoutchouc les plus appropriées sont RUTT-008-002 pour le vide et LTXT-007-005 pour le réfrigérant

lbx



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
REVB-180-001	évaporateur rotatif, LBX EVA180-B	1	1666,00 €

***ÉVAPORATEUR ROTATIF, EVA180**

Inclut ensemble de verrerie avec réfrigérant vertical (REVA-A01-001). Vitesse de rotation réglable de 20 à 280 rpm. Grand bain chauffant universel (eau/huile) de 5 L. Régulation numérique de la température du bain jusqu'à 180°C avec contrôle précis de la température (±1°C dans de l'eau) et circuit de sécurité ajustable. Large écran numérique LCD facilitant la lecture de la température de chauffage, vitesse de rotation et temps. Réfrigérant breveté avec surface de refroidissement de 1700 cm². Élévateur motorisé d'action rapide, avec fonction automatique de lavage du ballon en cas de panne d'alimentation pour éviter la surchauffe du solvant. Reconnaissance de la position finale ajustable pour protéger l'utilisateur et l'échantillon contre la casse. Mécanisme d'expulsion du ballon d'évaporation pour le retirer facilement. Système de double PTFE de résistance chimique élevée et ressort de pression breveté offrant une excellente étanchéité. Contrôle de tous les paramètres depuis un PC, via connexion USB. Dimensions externes (mm): 583 x 465 x 457. Poids : 15 kg. 100-240 V / 50-60 Hz, protection IP20 (DIN EN60529). Garantie 2 ans. Il est recommandé de combiner avec la pompe à vide VACU-R20-001. Les références de tuyau en caoutchouc les plus appropriées sont RUTT-008-002 pour le vide et LTXT-007-005 pour le réfrigérant

lbx



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
REVA-180-001	évaporateur rotatif LBX EVA180	1	2229,00 €



ibx | ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE POUR ÉVAPORATEURS ROTATIFS

Pour évaporateurs rotatifs REVA-180-001 et REVB-180-001

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
REVA-A01-001	ensemble de verrerie incluant un réfrigérant vertical, ballon d'évaporation (29/32) et ballon de récupération (35/20), 1000 ml	1	684,46 €
REVA-A02-001	ballon de récupération (35/20), 1000 ml	1	40,69 €
REVA-A03-001	pièce passage vapeur (29/32)	1	108,17 €
REVA-A04-001	joint de vide	1	102,58 €
REV5-001-001	araignée de distillation pour 5 ballons ; rodage supérieur (femelle) 29/32, rodage inférieur (mâle) 24/29	1	95,96 €



ibx | REFROIDISSEUR À RECIRCULATION, RC-1



Cet équipement propose des solutions adaptées à divers besoins en matière de refroidissement dans les laboratoires et les applications industrielles, offrant une alternative économique et respectueuse de l'environnement quant à l'utilisation d'eau courante. Il peut être utilisé avec différents appareils nécessitant une condensation à l'aide d'un réfrigérant, tels que les évaporateurs rotatifs, les équipements de distillation, les appareils Soxhlet pour l'extraction, les équipements Clevenger, etc. L'équipement dispose de roues et d'un indicateur du niveau de réfrigérant dans le réservoir. Il fonctionne avec le gaz réfrigérant R-290 (à faible impact environnemental). Il est recommandé de l'utiliser avec un mélange à 5 % de glycol dans l'eau. Il permet de connecter simultanément jusqu'à trois équipements différents. Conforme à la norme DIN 12876-2. 230 V / 50 Hz. Garantie 2 ans

référence	capacité	dim. ext. (L x l x H)	gamme de temp.	stabilité de temp.	puissance	unités par ref.	prix (HT)
CHIL-040-001	40 L	460 x 475 x 740 mm	-7 ... +25 °C	±1 °C	848 W	1	1912,50 €



TROMPE À EAU

Avec contre-vanne anti-retour. Fabriquée en verre borosilicaté LBG 3.3

référence	Ø connecteur (mm)	h (mm)	Ø olive (mm)	unités par ref.	prix (HT)
VPU3-018-001	18	150	9	1	14,82 €



KIT DE CONNEXION POUR TROMPE À EAU

Permet la connexion de la trompe à eau (VPU3-018-001) au robinet

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
VPUA-001-001	comprend 30 cm de tube et 2 anneaux	1	3,85 €



TROMPE À EAU EN POLYPROPYLENE



Avec vanne anti-retour. Facilement démontable pour nettoyage. Autoclavable à 121 °C. Dimensions: Øconnecteur: 13,5 mm, h: 190 mm, Øolive: 9 mm

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
VPUP-001-001	trompe à eau à vide en polypropylène	1	20,78 €
Pièces de rechange			
VPUP-A01-001	rechange pour VPUP-001-001 de connecteur pour tube	1	1,43 €



POMPES À VIDE: TABLEAU COMPARATIF

	LBX B	LBX V			LBX C	LBX R	
RÉFÉRENCES	VACU-B10-001	VACU-V10-001	VACU-V20-001	VACU-V50-001	VACU-C10-001	VACU-R10-001	VACU-R20-001
TYPE	Membrane	Piston			Membrane	Membrane	
DÉBIT NOMINAL	10 l/min	18 l/min	20 l/min	90 l/min	20 l/min	18 l/min	18 l/min
VIDE MAXIMAL	0,075 Mpa	120 mbar	40 mbar	85 mbar	99 mbar	99 mbar	10 mbar
PUISSANCE MAXIMALE	20 W	60 W	80 W	250 W	60 W	60 W	90 W
RÉSISTANCE CHIMIQUE	Faible	Faible			Intermédiaire	Haute	
BESOIN D'HUILE DE LUBRIFICATION	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
VACUUMÈTRE INCLUS	Oui	Oui			Oui	Non (VACU-S06-001)	
TUYAU	Ø 6 mm (RUTT-006-002)	Ø 8 mm (RUTT-008-002)			Ø 8 mm (RUTT-008-002)	Ø 8 mm (RUTT-008-002)	
EXEMPLES D'APPLICATIONS	Filtrations simples	Filtrations sous vide, test de solides en suspension, prélèvement d'air			Filtrations sous vide, purifications de solvants	Évaporateurs rotatifs	

POMPE À VIDE MANUELLE

En polystyrène de haut impact. Permet l’obtention d’un vide jusqu’à 625 mm Hg de pompage manuel. Il peut être utilisé comme une pompe à pression. Avec un connecteur pour tube Øint 6 mm, par exemple le RUTT-006-002

lbx



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
VACU-H01-001	sans vacuomètre	1	212,58 €
VACU-H02-001	avec vacuomètre	1	271,24 €

POMPE À VIDE, LBX B

Equipement de laboratoire basique pour usage occasionnel. Pompe compacte et légère. 100% sans huile (propre et sans entretien). Vide réglable. Vacuomètre inclus. Fonctionnement silencieux (<40 dB). Adaptée pour une utilisation prolongée (24 h). Protection contre les surcharges, protection contre les surchauffes, protection contre les courts-circuits. Embout pour tube Ø 6 mm. Dimensions extérieures (L x l x H) : 192 x 100 x 135 mm. 100-220 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans

lbx



référence	débit nominal	vide	puissance maximale	unités par ref.	prix (HT)
VACU-B10-001	10 L/min	750 mbar (0,075 MPa)	20 W	1	185,28 €



lbx | POMPE À VIDE, LBX V



Pour équipement de filtration, fiole à vide, dessiccateur et autre usage de laboratoire. Pompe compacte et légère, avec moteur à piston et 100% sans huile (propre et sans entretien). Vide réglable. Vacuomètre inclus. Fonctionnement silencieux (50 dB). Protection surchauffe et anti débordement pour empêcher le liquide d'être aspiré dans la pompe. Embout pour tube Ø 8 mm. Rotation du moteur : 1450 rpm. 220V/50Hz. Garantie 2 ans. Il est généralement recommandé d'utiliser un piège à vide avec la pompe et cela est obligatoire dans les montages avec rampe de filtration

référence	débit nominal	vide	puissance maximale	dimensions (longueur x largeur x hauteur)	unités par ref.	prix (HT)
VACU-V10-001	18 l/min	120 mbar / 670 mmHg	60 W	270 x 140 x 200 mm	1	382,00 €
VACU-V20-001	20 l/min	40 mbar / 730 mmHg	80 W	310 x 140 x 200 mm	1	522,06 €
VACU-V50-001	90 l/min	85 mbar / 695 mmHg	250 W	350 x 130 x 210 mm	1	856,31 €



lbx | POMPE À VIDE AVEC REVÊTEMENT EN PTFE, LBX C



Dispose d'une membrane revêtue de PTFE et d'une tête de pompe avec valves en FKM, cela en fait une option efficace et abordable pour les applications impliquant l'usage de gaz légèrement réactifs, tels que les purifications de solvants, SPE et les filtrations sous vide. 100% sans huile (propre et sans entretien). Fonctionnement silencieux (50 dB). Embout pour tube Ø 8 mm. Protection anti surchauffe. 220V/50Hz. Garantie 2 ans. Il est généralement recommandé d'utiliser une trompe à vide avec les pompes à vide, et cela est obligatoire dans les montages avec rampe de filtration

référence	débit nominal	vide	puissance maximale	dimensions (longueur x largeur x hauteur)	unités par ref.	prix (HT)
VACU-C10-001	20 l/min	99 mbar / 685 mmHg	60 W	290 x 140 x 200 mm	1	630,29 €



lbx | POMPE À VIDE CHIMIQUEMENT RÉSISTANTE, LBX R



Chimiquement résistante, particulièrement adaptée aux gaz et vapeurs agressifs ou corrosifs car toutes les parties en contact sont en Téflon. Pour équipements de filtration, extraction en phase liquide, électrophorèse sur gel, rotavapor (uniquement la référence VACU-R20-001). Pompe compacte et légère, 100% sans huile (propre et sans entretien). Fonctionnement silencieux (50 dB). Embout pour tube Ø 8 mm. Protection anti surchauffe. Rotation du moteur : 1450 rpm. 220V/50Hz. Garantie 2 ans. Il est généralement recommandé d'utiliser une trompe à vide avec les pompes à vide, et cela est obligatoire dans les montages avec rampe de filtration

référence	débit nominal	vide	puissance maximale	dimensions (longueur x largeur x hauteur)	unités par ref.	prix (HT)
VACU-R10-001	18 l/min	99 mbar / 685 mmHg	60 W	200 x 110 x 210 mm	1	1087,31 €
VACU-R20-001	18 l/min	10 mbar / 752 mmHg	90 W	260 x 150 x 180 mm	1	1641,82 €

astik's | PIÈGE À VIDE EN POLYCARBONATE

Récipient collecteur qui empêche les contaminants d'entrer avec la pompe à vide et les vapeurs d'être émises dans laboratoire. Fabriqué en plastique PC résistant non indiqué pour une utilisation avec des solvants organiques. Avec des ports de connexion d'entrée et de sortie pour connecter des tubes

référence	capacité	dimensions (longueur x largeur x hauteur)	embout pour tube	unités par ref.	prix (HT)
VTRA-01L-001	1 L	14 x 15 x 23 cm	Ø 9,4 mm	1	107,19 €
VTRA-02L-001	2 L	14 x 15 x 33 cm	Ø 9,4 mm	1	121,71 €
VTRA-04L-001	4 L	23 x 17 x 34 cm	Ø 10,4 mm	1	154,53 €



ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE POUR POMPE À VIDE LBX

Consultez les pièces de rechange pour ces pompes sur notre site Internet



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
VACU-S01-001	kit de réparation pour VACU-V10	1	129,98 €
VACU-S02-001	kit de réparation pour VACU-V20	1	204,26 €
VACU-S03-001	kit de réparation pour VACU-R10	1	200,55 €
VACU-S04-001	kit de réparation pour VACU-R20	1	393,67 €
VACU-S05-001	cartouche de proteTM (anti-débordement) pour VACU-V10 et V20	1	11,14 €
VACU-S06-001	absorbeur d'humidité / régulateur de vide pour VACU-R10 et R20	1	174,55 €
VACU-S08-001	absorbeur d'humidité / régulateur de vide pour VACU-V10 et V20	1	122,56 €
VACU-S10-001	silencieux (sortie d'air) pour VACU-V10 et V20	1	11,09 €
VACU-S13-001	absorbeur d'humidité / régulateur de vide pour VACU-V40 et V50	1	122,56 €
VACU-S14-001	cartouche (anti-débordement) pour VACU-V40 et V50	1	11,14 €
VACU-S16-001	connecteur de 8 mm (5/16") pour VACU-V10, V20, V40 et V50	1	6,56 €
VACU-S17-001	connecteur de 6 mm (4/16") pour VACU-V10, V20 et V40	1	6,56 €
VACU-S18-001	connecteur pour VACU-R10 et R20	1	26,00 €
VACU-S19-001	kit de réparation pour VACU-V50	1	326,82 €
VACU-S20-001	kit de réparation pour VACU-C10	1	115,13 €
VACU-S21-001	absorbeur d'humidité / régulateur de vide pour VACU-C10	1	167,12 €
VACU-A01-001	support d'anneau pour VACU-V10, VACU-V20 et VACU-C10	1	31,75 €



PURIFICATEUR D'EAU DE PAILLASSE, SÉRIE MICROMATIC

Pour obtention d'une Eau de type II, qualité analytique, à partir de l'eau de robinet de manière écologique et économique. Débit de production : 2,5 l/h. Conductivité <1 µS/cm. Rendement Osmose Inverse 95- 99 %. Élimination silicium > 99 %. Contrôle par microprocesseur permettant de surveiller, via l'affichage numérique, la qualité de l'eau finale produite, l'état de l'équipement et la nécessité de changer le consommable le cas échéant. Entretien rapide et facile sans besoin de nettoyage régulier avec acides. Réservoir de 25 litres en option équipé d'un robinet de distribution. Calibré en usine (SGC ISO9001). Equipé d'un kit de cartouche. Installation non comprise. 100-240V / 50-60Hz. Dimensions extérieures (Long. x larg. x h) : 40 x 25 x 45 cm. Poids de l'équipement en fonctionnement : 9 kg. Voir les conditions d'installation du système sur notre site Internet. Garantie 2 ans. Délai de livraison 10- 20 jours



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
WPSY-001-001	Micromatic avec réservoir de 25 L	1	2259,00 €
WPSY-002-001	Micromatic sans réservoir	1	1912,50 €
Pièces de rechange			
WPSY-A01-002	cartouche de prétraitement pour traiter 600 L d'eau	2	152,50 €
WPSY-A02-002	cartouche de résine type II pour traiter 1500 L d'eau	2	175,00 €
WPSY-A03-001	cartouche d'osmose 3l/h	1	335,00 €





TUYAU À VIDE EN CAOUTCHOUC

En caoutchouc naturel, couleur rouge



référence	∅ intérieur (mm)	∅ extérieur (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
RUTT-004-002	4	10	pour olive 4/5	2 m	4,36 €
RUTT-006-002	6	16	pour olive 8/9	2 m	6,58 €
RUTT-008-002	8	16	pour olive 9/10	2 m	8,58 €
RUTT-010-002	10	22	pour olive 12/13	2 m	11,21 €
En "pack économie"					
RUTT-004-010	4	10	pour olive 4/5	10 m	17,76 €
RUTT-006-010	6	16	pour olive 8/9	10 m	26,90 €
RUTT-008-010	8	16	pour olive 9/10	10 m	34,97 €
RUTT-010-010	10	22	pour olive 12/13	10 m	53,25 €



TUYAU EN SILICONE TRANSPARENT

Pour montage nécessitant la circulation de liquide. Température de travail : -60 / +200 °C. Certifié biocompatible USP classe VI. Respecte les listes positives du FDA et BgVV



référence	∅ intérieur (mm)	∅ extérieur (mm)	unités par ref.	prix (HT)
SILT-001-005	1	3	5 m	4,60 €
SILT-002-005	2	4	5 m	6,10 €
SILT-004-005	4	8	5 m	10,09 €
SILT-006-005	6	10	5 m	13,49 €
SILT-008-005	8	12	5 m	18,48 €
SILT-010-005	10	14	5 m	22,38 €
SILT-012-005	12	16	5 m	24,28 €
SILT-014-005	14	20	5 m	42,00 €
SILT-016-005	16	20	5 m	31,58 €
En "pack économie"				
SILT-001-025	1	3	25 m	17,11 €
SILT-002-025	2	4	25 m	20,83 €
SILT-004-025	4	8	25 m	41,67 €
SILT-006-025	6	10	25 m	55,73 €
SILT-008-025	8	12	25 m	72,29 €
SILT-010-025	10	14	25 m	87,60 €
SILT-012-025	12	16	25 m	95,52 €
SILT-014-025	14	20	25 m	169,44 €
SILT-016-025	16	20	25 m	113,44 €

clink

PINCE POUR TUBE TYPE MOHR

Nickelée. Maintient le tuyau complètement ouvert ou complètement fermé



référence	long. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
MOTC-070-005	70	ouverture maximale 10 mm	5	12,70 €

TUYAU EN PTFE

Excellente résistance chimique et thermique (-200 à +260 °C)



référence	∅ intérieur (mm)	∅ extérieur (mm)	unités par ref.	prix (HT)
TEFT-002-005	2	4	5 m	22,80 €
TEFT-004-005	4	6	5 m	32,39 €
TEFT-006-005	6	8	5 m	50,38 €
TEFT-008-005	8	10	5 m	61,72 €
TEFT-010-005	10	12	5 m	91,97 €

TUYAU EN LATEX

Couleur jaune. Pour réfrigérant et autre montage nécessitant la circulation de liquide.



référence	∅ intérieur (mm)	∅ extérieur (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
LTXT-004-005	4,5	9	pour olive 4/5	5 m	16,21 €
LTXT-007-005	7	10	pour olive 8/9	5 m	14,77 €
LTXT-008-005	8	12	pour olive 10	5 m	17,96 €
LTXT-010-005	10	14	pour olive 12/13	5 m	19,39 €
LTXT-012-005	12	18	pour olive 15/16	5 m	26,54 €
LTXT-014-005	14	20	pour olive 16	5 m	27,11 €
En "pack économie"					
LTXT-004-025	4,5	9	pour olive 4/5	25 m	59,90 €
LTXT-007-025	7	10	pour olive 8/9	25 m	54,69 €
LTXT-008-025	8	12	pour olive 10	25 m	66,15 €
LTXT-010-030	10	14	pour olive 12/13	30 m	88,75 €
LTXT-012-025	12	18	pour olive 15/16	25 m	113,02 €
LTXT-014-020	14	20	pour olive 16	20 m	100,37 €

PINCE POUR TUYAU, PP

Avec un système de cliquet à cinq positions pour réguler le débit de liquide. Pour tuyau de ∅ 0,5 mm a ∅ 9,5 mm. Autoclavable à 121°C

astik's



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
RATC-001-012	ouverture maximale 95 mm	12	11,51 €

COLLIER À VIS

En acier inoxydable

clink

référence	∅	unités par ref.	prix (HT)
HOSS-010-005	10 - 17 mm	5	5,68 €
HOSS-012-005	12 - 20 mm	5	5,75 €
HOSS-015-005	15 - 25 mm	5	5,77 €





astik's



PLATEAU RECTANGULAIRE

En polypropylène. Autoclavable à 121 °C

référence	long. (mm)	larg. (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
TRYP-001-001	375	300	75	1	9,81 €
TRYP-002-001	450	350	75	1	14,72 €



astik's



PANIER DE TRANSPORT POUR FLACON

En polypropylène. Avec poignée. Autoclavable à 121 °C

référence	long. (mm)	larg. (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
TRYP-003-001	380	240	115	1	25,68 €



astik's

CUVETTE ANTIACIDE EN PVC

Pour une utilisation générale en laboratoire. Fabriquée en polychlorure de vinyle (PVC). Empilable

référence	dim. int. (long. x larg. x h)	dim. ext. (long. x larg. x h)	unités par ref.	prix (HT)
TRYV-001-001	200 x 150 x 45 mm	245 x 195 x 50 mm	1	14,44 €
TRYV-002-001	250 x 200 x 60 mm	305 x 250 x 65 mm	1	19,09 €
TRYV-003-001	320 x 260 x 70 mm	385 x 325 x 75 mm	1	30,15 €
TRYV-004-001	350 x 300 x 80 mm	420 x 375 x 85 mm	1	40,90 €
TRYV-005-001	430 x 330 x 90 mm	505 x 405 x 95 mm	1	53,95 €
TRYV-006-001	520 x 420 x 90 mm	600 x 495 x 100 mm	1	71,50 €
TRYV-007-001	675 x 530 x 100 mm	765 x 620 x 110 mm	1	136,32 €
TRYV-008-001	540 x 420 x 180 mm	635 x 515 x 190 mm	1	177,07 €



clink



PLATEAU POUR INSTRUMENTS

Fabriqué en acier inoxydable type 304

référence	dimensions (longeur x largeur x hauteur)	unités par ref.	prix (HT)
TRYS-015-001	150 x 100 x 30 mm	1	11,51 €
TRYS-020-001	200 x 150 x 35 mm	1	13,31 €
TRYS-030-001	300 x 200 x 40 mm	1	25,59 €
TRYS-035-001	350 x 250 x 50 mm	1	40,92 €
TRYS-045-001	450 x 350 x 50 mm	1	65,48 €



clink



PLATEAU POUR INSTRUMENTS, PLAT

Fabriqué en acier inoxydable type 304

référence	dimensions (longeur x largeur x hauteur)	unités par ref.	prix (HT)
TRYS-S22-001	225 x 150 x 15 mm	1	11,52 €
TRYS-S28-001	285 x 150 x 18 mm	1	19,20 €
TRYS-S45-001	450 x 350 x 20 mm	1	40,32 €

BOÎTE POUR INSTRUMENTS

Avec couvercle et poignée. Fabriquée en acier inoxydable type 304

clink



référence	dimensions (longueur x largeur x hauteur)	unités par ref.	prix (HT)
IBOX-020-001	200 x 100 x 50 mm	1	21,48 €
IBOX-030-001	300 x 200 x 60 mm	1	34,39 €
IBOX-040-001	400 x 200 x 80 mm	1	63,71 €

BOÎTE POUR INSTRUMENTS AVEC COUVERCLE, PP

Le couvercle s’insère dans la fente pour éviter les éclaboussures. Idéal pour le stockage, l’immersion des pipettes dans une solution désinfectante et la stérilisation des petits instruments. Empilable

astik's



référence	dimensions (longueur x largeur x hauteur)	unités par ref.	prix (HT)
IBOP-022-001	225 x 150 x 70 mm	1	13,22 €
IBOP-045-001	450 x 150 x 70 mm	1	17,63 €

BOL DE LABORATOIRE

Bords arrondis et fond plat. Acier inoxydable type 304

clink



référence	capacité	Ø supérieur (mm)	unités par ref.	prix (HT)
WBSS-160-001	1 L	160	1	16,00 €
WBSS-220-001	2 L	220	1	25,43 €
WBSS-240-001	3 L	240	1	27,75 €
WBSS-270-001	5 L	270	1	32,07 €
WBSS-300-001	6 L	300	1	42,34 €
WBSS-320-001	8 L	320	1	49,21 €

PINCE À CREUSET, MODÈLE DROIT

En acier inoxydable

clink



référence	long. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
CRTS-150-002	150	2	6,98 €
CRTS-200-002	200	2	7,79 €
CRTS-250-002	250	2	9,59 €
CRTS-300-002	300	2	12,68 €
CRTS-400-002	400	2	16,12 €
CRTS-500-002	500	2	21,16 €

PINCE À CREUSET AVEC PROTECTION THERMIQUE

En acier inoxydable 410 SS. Robuste et doté d’un épais revêtement thermique sur le manche. Autoclavable

clink



référence	long. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
CRTM-30P-001	300	1	9,22 €

clink

PINCE À CREUSET, GOULOT MOYEN

En acier inoxydable

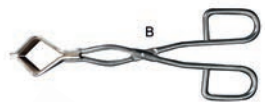


référence	long. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
CRTM-150-002	150	2	6,98 €
CRTM-200-002	200	2	7,79 €
CRTM-250-002	250	2	9,59 €
CRTM-300-002	300	2	12,68 €
CRTM-400-002	400	2	16,12 €
CRTM-500-002	500	2	21,16 €

clink

PINCE POUR RÉCIPIENTS

Disponible en deux modèles : pour béchers de 250 à 1500 ml et pour Erlenmeyers de 100 à 2000 ml. Recouverts de liège aux extrémités afin d'améliorer l'isolement.



référence	long. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
BKTW-300-002	300	pour béchers (A)	2	9,94 €
FLTW-250-002	250	pour erlenmeyers (B)	2	9,94 €

clink

SPATULE CUILLÈRE PLATE

En acier inoxydable



référence	long. (mm)	larg. spatule (mm)	capacité cuillère (ml)	unités par ref.	prix (HT)
SPSS-120-005	120	15	1,8	5	5,75 €
SPSS-150-005	150	18	1,8	5	6,99 €
SPSS-175-005	175	17	1,8	5	7,81 €
SPSS-210-005	210	20	1,8	5	9,04 €



clink

SPATULE CUILLÈRE PLATE, PREMIUM LINE

En acier inoxydable type 304. Autoclavable



référence	long. (mm)	larg. spatule (mm)	capacité cuillère (ml)	unités par ref.	prix (HT)
SPPL-P12-003	120	21,3	2	3	3,70 €
SPPL-P15-003	150	22	3	3	4,44 €
SPPL-P18-003	180	26	4	3	5,17 €
SPPL-P21-003	210	26	4	3	6,96 €
SPPL-P25-003	250	32	6	3	12,87 €
SPPL-P30-003	300	40	10	3	14,77 €



astik's

SPATULE EN POLYAMIDE

En polyamide (PA), renforcé en fibre de verre



référence	long. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
SPSA-D15-012	150	spatule-spatule	12	5,06 €
SPSA-D18-012	180	spatule-spatule	12	5,69 €

SPATULE CUILLÈRE PLATE EN POLYPROPYLÈNE

Autoclavable à 121 °C

astik's



référence	long. (mm)	larg. ^{spatule} (mm)	capacité cuillère (ml)	unités par ref.	prix (HT)
SPSP-150-005	150	21	1	5	3,20 €
SPSP-200-005	200	22	1,5	5	4,22 €



SPATULE EN PORCELAINE AVEC CUILLÈRE

Fabriquée en porcelaine résistante jusqu'à 1150°C. Émaillée

HDN



référence	long. (mm)	larg. ^{spatule} (mm)	capacité cuillère (ml)	unités par ref.	prix (HT)
PSWS-123-001	123	14	0,3	1	3,07 €
PSWS-165-001	165	17	0,5	1	4,17 €
PSWS-195-001	195	20	1	1	6,35 €



SPATULE DOUBLE AUX EXTRÉMITÉS COURBÉES

En acier inoxydable

clink

référence	long. (mm)	larg. ^{spatule} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
SPDS-130-005	130	11	5	9,48 €
SPDS-150-005	150	11	5	10,73 €
SPDS-180-005	180	11	5	12,82 €
SPDS-210-005	210	11	5	14,47 €



SPATULE CHATTAWAY

En acier inoxydable

clink

référence	long. (mm)	larg. ^{spatule} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
SPCS-150-005	150	6	5	7,79 €
SPCS-200-005	200	7	5	10,06 €



SPATULE CHATTAWAY PREMIUM LINE

En acier inoxydable type 304. Autoclavable

clink



référence	long. (mm)	larg. ^{spatule} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
SPPS-P13-003	130	9	3	2,64 €
SPPS-P15-003	150	9	3	2,85 €
SPPS-P18-003	180	9	3	3,27 €
SPPS-P20-003	200	10	3	3,59 €
SPPS-P25-003	250	10	3	6,96 €



clink

SPATULE TRULLA

En acier inoxydable



référence	long. (mm)	larg. ^{spatule} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
SPTS-001-005	170	22	5	9,87 €

clink

SPATULE MICROPELLE *PREMIUM LINE*

En acier inoxydable type 304. Autoclavable



référence	long. (mm)	larg. ^{spatule} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
SPGS-150-005	150	9,6	5	4,22 €
SPGS-180-005	180	9,6	5	4,57 €
SPGS-200-005	200	10	5	4,92 €
SPGS-250-005	250	10	5	7,38 €

clink

SPATULE À MORTIER *PREMIUM LINE*

En acier inoxydable type 304. Robuste et durable. Autoclavable



référence	long. (mm)	larg. ^{spatule} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
SPHS-150-001	150	19,5	1	3,94 €
SPHS-180-001	180	19,5	1	5,07 €
SPHS-250-001	250	25	1	7,78 €

clink

RACLOIR PHARMA POUR LABORATOIRE

En acier inoxydable AISI 316, offrant une excellente résistance à la corrosion. Finition polie qui facilite le nettoyage. Autoclavable. Equipé d'un manche ergonomique garantissant une prise en main sûre. Conçu pour racler, retirer, couper, séparer et préparer les matériaux.



référence	long. totale (mm)	largeur de lame (mm)	lame (mm)	unités par ref.	prix (HT)
SCSS-230-001	230	75	130	1	36,00 €
SCSS-270-001	270	100	150	1	39,00 €

clink

MICRO SPATULE-CUILLÈRE

En acier inoxydable



référence	long. (mm)	larg. ^{spatule} (mm)	capacité cuillère (ml)	unités par ref.	prix (HT)
SPNS-150-005	150	5,7	0,1	5	9,47 €
SPNS-200-005	200	5,7	0,1	5	9,88 €

clink

MICRO SPATULE CHATTAWAY

En acier inoxydable



référence	long. (mm)	larg. ^{spatule} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
SPMS-100-005	100	3,5	5	6,18 €
SPMS-150-005	150	4	5	8,22 €
SPMS-200-005	200	4	5	10,26 €

MICRO CUILLÈRE ET MICRO-SPATULE PREMIUM LINE

En acier inoxydable type 304. Autoclavable

clink



clink

SPATULE MANCHE BOIS

Lame flexible en acier inoxydable



CISEAU

En acier inoxydable. Ne convient pas à l'autoclavage

clink

référence	long. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
SCIS-14A-001	145	à dissection droit, pointu/pointu (A)	1	3,48 €
SCIS-14B-001	145	à dissection droit, pointu/arrondi (B)	1	3,48 €
SCIS-14C-001	145	à dissection droit, arrondi/arrondi (C)	1	3,48 €
SCIS-14D-001	140	à dissection Mayo courbé, pointu/pointu (D)	1	2,46 €
SCIS-13E-001	130	à dissection Iris droite, pointu/pointu (E)	1	0,99 €
SCIS-115-001	115	à microscopie droit, pointu/pointu (F)	1	1,58 €
SCIS-220-001	220	à usage général, manche en PVC (G)	1	8,76 €

CISEAU PREMIUM LINE

En acier inoxydable type 410. Autoclavable

clink



référence	long. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
SCIP-14A-001	145	à dissection droit, pointu/pointu (A)	1	4,44 €
SCIP-14B-001	145	à dissection droit, pointu/arrondi (B)	1	4,44 €
SCIP-14C-001	145	à dissection droit, arrondi/arrondi (C)	1	4,44 €
SCIP-14D-001	140	à dissection Mayo courbé, pointu/pointu (D)	1	4,92 €
SCIP-13E-001	130	à dissection Iris, droits, pointu/pointu (E)	1	1,97 €
SCIP-130-001	130	à microscopie droit, pointu/pointu (F)	1	3,20 €
SCIP-200-001	200	à usage général, manche en PVC (G)	1	5,99 €



clink

SCALPEL À USAGE UNIQUE

Emballage individuel, manche plastique et lame inox. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
SCAS-010-010	n° 10 stérile	10	8,32 €
SCAS-011-010	n° 11 stérile	10	8,32 €
SCAS-015-010	n° 15 stérile	10	8,32 €
SCAS-023-010	n° 23 stérile	10	7,99 €
SCAS-024-010	n° 24 stérile	10	8,32 €

clink

MANCHE DE SCALPEL

En acier inoxydable type 410. Réutilisable et autoclavable, peut être combiné avec notre référence SCBL



A



B



référence	long. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
SCHA-003-001	125	pour lame n° 10, 11, 15 (A)	1	0,74 €
SCHA-004-001	140	pour lame n° 21, 22, 23, 24 (B)	1	0,84 €

KRAPE S.A.

LAMES DE SCALPEL STÉRILES

Emballés individuellement dans un emballage robuste en aluminium. Stérilisées par rayons gamma. Compatibles avec nos références SCHA-003-001 et SCHA-004-001. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
SCBL-010-100	lame n° 10	100	13,66 €
SCBL-011-100	lame n° 11	100	13,66 €
SCBL-015-100	lame n° 15	100	13,66 €
SCBL-021-100	lame n° 21	100	13,66 €
SCBL-022-100	lame n° 22	100	13,66 €
SCBL-023-100	lame n° 23	100	13,66 €
SCBL-024-100	lame n° 24	100	13,66 €

clink

SCALPEL AVEC LAME PREMIUM LINE

En acier inoxydable type 410. Réutilisable et autoclavable



A



B



référence	long. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
SCAL-P01-001	150	un bord courbe, pointe acérée (A)	1	1,83 €
SCAL-P02-001	160	deux bords courbes, pointe acérée (B)	1	2,07 €

clink

AIGUILLE À DISSECTION

Aiguille en inox et manche en plastique

A



B

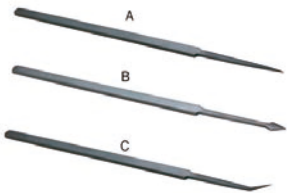


référence	type	unités par ref.	prix (HT)
DISS-001-005	aiguille droite fine (A)	5	5,18 €
DISS-002-005	aiguille lancéolée (B)	5	6,21 €

AIGUILLES À DISSECTION PREMIUM LINE

En acier inoxydable type 410. Autoclavables

clink



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
DISS-P01-003	aiguille droite fine (A)	3	3,89 €
DISS-P02-003	aiguille lancéolée (B)	3	3,89 €
DISS-P03-003	aiguille courbe (C)	3	3,89 €
DISS-KIT-003	aiguille droite, lancéolée et courbe (A, B et C)	3	3,89 €

KITS DE DISSECTION, PREMIUM LINE

Kits de dissection en acier inoxydable, présentés dans une étui noir avec fermeture à glissière. Deux modèles différents avec les éléments essentiels pour la dissection et le laboratoire. Le kit de 6 pièces comprend : SCIP-130-001, FORS-001-002, DISS-P01-003, DISS-P02-003, DISS-P03-003, SCAL-P01-001. Le kit de 10 pièces comprend : SCIP-14A-001, SCIP-14B-001, FORS-001-002, FORS-007-002, SCAL-P01-001, SPPL-P12-003, SCNS-150-005, SPPS-P13-003, SPGS-150-005 et DISS-P01-003. Instruments en acier inoxydable autoclavable

clink

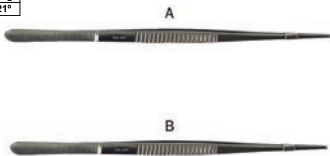


référence	dimensions (longeur x largeur x hauteur)	type	unités par ref.	prix (HT)
DISK-006-001	175 x 110 x 25 mm	de dissection	1	10,37 €
DISK-010-001	175 x 130 x 25 mm	de laboratoire	1	19,20 €
DISK-E10-001	175 x 130 x 25 mm	étui vide	1	3,76 €

PINCE DE LABORATOIRE LONGUE

En acier inoxydable type 410

clink



référence	long. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
FORS-L01-001	300	droite pointe arrondie (A)	1	7,20 €
FORS-L02-001	300	droite pointe fine (B)	1	7,20 €

PINCE DE LABORATOIRE

En acier inoxydable type 410

clink



référence	long. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
FORS-001-002	125	droite pour dissection (A)	2	5,59 €
FORS-002-002	120	pointe fine, effet ressort (B)	2	6,12 €
FORS-003-002	130,6	droite pointe fine (C)	2	5,59 €
FORS-004-002	110	pointe arrondie large (D)	2	5,90 €
FORS-006-002	115	pour lamelle et membrane (E)	2	5,16 €
FORS-007-002	130	pointe fine, courbé (F)	2	5,81 €
FORS-008-002	130	droite avec griffes 1:2 (G)	2	5,73 €
FORS-009-002	115	courbé pointe arrondie (H)	2	4,83 €
FORS-010-002	125	pointe large pour papier filtre (I)	2	10,95 €



PINCE DE LABORATOIRE REVÊTUE DE PTFE

En acier inoxydable 410, revêtement en PTFE

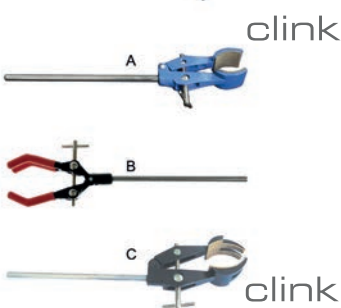
référence	type	unités par ref.	prix (HT)
FOST-001-002	droite pour dissection (A)	2	9,50 €
FOST-003-002	droite pointe fine (B)	2	9,00 €
FOST-007-002	pointe fine, courbé (C)	2	9,25 €



PINCE SERRE B CHER

Pour b cher et autre récipient de grand diamètre. Avec chaîne à ressort en acier inoxydable

référence	à (mm)	unités par ref.	prix (HT)
CHAS-001-001	80 - 150	1	24,41 €



PINCE UNIVERSELLE

Permet le maintien des objets de 15   65 mm de diamètre

référence	long. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
RCL2-001-001	245	2 doigts recouverts en liège (A)	1	7,23 €
RCL3-001-001	260	3 doigts recouverts en caoutchouc (B)	1	7,23 €
RCL4-001-001	245	4 doigts recouverts en liège (C)	1	7,23 €



PINCE UNIVERSELLE QUATRE DOIGTS PREMIUM LINE

En alliage d'aluminium. Ouverture de 0   80 mm

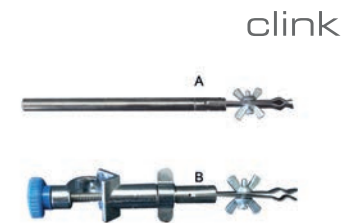
référence	long. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
RCP4-001-001	230	4 doigts recouverts en liège	1	21,03 €



PINCE UNIVERSELLE PREMIUM LINE

En alliage d'aluminium antiacide et anticorrosif

référence	à (mm)	long. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
RCP2-001-001	30 - 50	200	2 doigts recouverts en PVC	1	20,06 €
RCP2-002-001	50 - 80	220	2 doigts recouverts en PVC	1	23,89 €
RCP2-003-001	30 - 50	200	2 doigts recouverts en liège	1	19,04 €
RCP2-004-001	50 - 80	220	2 doigts recouverts en liège	1	22,32 €



PINCE POUR THERMOMÈTRE

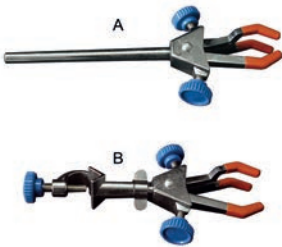
Pour maintenir thermomètre, burette ou autre objet de petit diamètre

référence	long. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
THCL-001-001	200	sans noix (A)	1	9,48 €
THCS-001-001	200	avec noix (B)	1	13,04 €

PINCE TROIS DOIGTS DOUBLE AJUSTEMENT

Mors recouvert en PVC

clink

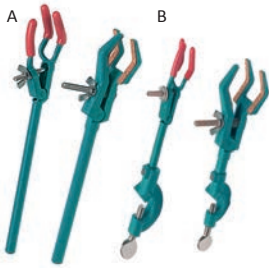


référence	∅ (mm)	long. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
Sans noix (A)					
RCD3-035-001	0 - 35	220	petite	1	10,67 €
RCD3-060-001	0 - 60	270	grande	1	14,97 €
Avec noix (B)					
RDS3-035-001	0 - 35	180	petite	1	14,62 €
RDS3-060-001	0 - 60	210	grande	1	17,97 €

PINCE TROIS DOIGTS PREMIUM LINE

En alliage léger antiacide et anticorrosif

clink



référence	∅ (mm)	long. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
Sans noix (A)					
RPD3-025-001	10 - 25	170	doigts recouverts en PVC	1	16,20 €
RPD3-045-001	25 - 45	225	doigts recouverts en liège	1	15,19 €
Avec noix (B)					
RPS3-025-001	10 - 25	204	doigts recouverts en PVC	1	21,32 €
RPS3-045-001	25 - 45	210	doigts recouverts en liège	1	24,09 €

ANNEAU OUVERT AVEC NOIX

En acier chromé

clink



référence	∅ (mm)	∅ intérieur (mm)	unités par ref.	prix (HT)
RROS-060-001	60	45	1	7,67 €
RROS-080-001	80	64	1	7,80 €
RROS-100-001	100	83	1	7,86 €
RROS-120-001	120	100	1	8,01 €

ANNEAU OUVERT AVEC NOIX PREMIUM LINE

En fer peint avec poudre époxy

clink



référence	∅ intérieur (mm)	long. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
RROP-050-001	50	120	1	15,24 €
RROP-070-001	70	130	1	16,15 €
RROP-085-001	85	140	1	16,44 €
RROP-115-001	115	160	1	19,67 €
RROP-135-001	135	175	1	22,72 €
RROP-150-001	150	195	1	24,42 €

clink

ANNEAU FERMÉ AVEC NOIX

En fonte



référence	Ø _{extérieur} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
RTRS-050-002	50	2	6,75 €
RTRS-075-002	75	2	7,25 €
RTRS-100-002	100	2	9,24 €
RTRS-125-002	125	2	11,71 €
RTRS-150-002	150	2	13,84 €

clink

BASE RECTANGULAIRE

Base en fonte, revêtement en peinture bleue avec des protecteurs en caoutchouc. Inclut la tige en fer chromé de diamètre et hauteur mentionnés



référence	long base (mm)	larg _{base} (mm)	poids base (g)	Ø _{tige} (mm)	h _{tige} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
RTSM-160-001	160	100	670	10	500	1	16,90 €
RTSM-200-001	200	125	1220	10	500	1	19,45 €
RTSM-250-001	250	160	1450	10	500	1	26,04 €
RTSM-300-001	310	200	1600	10	700	1	32,67 €

clink

BASE RECTANGULAIRE

Base en acier peint avec des protecteurs en caoutchouc. Inclut la tige en acier plaqué de diamètre et hauteur mentionnés



référence	long base (mm)	larg _{base} (mm)	poids base (g)	Ø _{tige} (mm)	h _{tige} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
RTMM-175-001	175	100	475	9	450	1	11,52 €
RTMM-225-001	225	125	775	10	500	1	12,48 €
RTMM-250-001	250	150	970	10	600	1	13,44 €
RTMM-300-001	300	150	1165	10	700	1	15,36 €

clink

BASE RECTANGULAIRE

Base en fonte. Inclut la tige en fer chromé de diamètre et hauteur mentionnés



référence	long base (mm)	larg _{base} (mm)	poids base (g)	Ø _{tige} (mm)	h _{tige} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
RTCM-200-001	200	140	860	10	600	1	15,30 €

clink

BASE RECTANGULAIRE PREMIUM LINE

Acier revêtu de résine époxy résistante aux acides. Inclut la tige en aluminium de diamètre et hauteur mentionnés



référence	long base (mm)	larg _{base} (mm)	poids base (g)	Ø _{tige} (mm)	h _{tige} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
RTSP-200-001	200	130	2500	10	500	1	60,24 €
RTSP-250-001	250	160	3500	12	600	1	76,86 €
RTSP-310-001	310	200	4800	12	800	1	108,76 €

BASE TRIPODE

Pied massif en fonte. Inclut la tige en fer chromé de diamètre et hauteur mentionnés

clink

référence	long base (mm)	poids base (g)	Ø _{tige} (mm)	h _{tige} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
TSTM-135-001	135	1700	10	600	1	16,68 €

BASE TRIPODE PREMIUM LINE

Pied massif en fonte. Inclut la tige en aluminium de diamètre et hauteur mentionnés. Spécialement conçue pour une plus grande stabilité

clink

référence	long base (mm)	poids base (g)	Ø _{tige} (mm)	h _{tige} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
TSTP-141-001	140	1800	12	600	1	106,89 €

STATIF AVEC BASE EN U PREMIUM LINE

Base en fonte peinte avec poudre époxy séchée au four et protecteurs en caoutchouc. Inclut la tige en aluminium de diamètre et hauteur indiqués

clink

référence	long base (mm)	poids base (g)	Ø _{tige} (mm)	h _{tige} (mm)	ouverture pieds (mm)	unités par ref.	prix (HT)
USSP-225-001	350	4000	12	600	225	1	123,50 €
USSP-295-001	480	8000	15	1000	295	1	211,72 €

SUPPORT FORME H

Avec pied massif, 3 tiges verticales de diamètre (Ø) et hauteur indiqués, 2 horizontales de diamètre (Ø) et longueur indiqués et 6 noix

clink

référence	Ø _{tige} (mm)	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	poids base (g)	unités par ref.	prix (HT)
HSSM-010-001	10	800	530	250	6500	1	145,91 €
HSSM-012-001	12	800	530	250	6250	1	174,73 €

NOIX DOUBLE, TYPE FISHER

Pour tige de 9 à 16 mm de diamètre

clink

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
BOSF-001-004	Fisher	4	14,91 €

NOIX DOUBLE, TYPE FISHER PREMIUM LINE

Alliage d'aluminium avec vis en acier nickelé. Pour tige jusqu'à 16 mm de diamètre

clink

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
BOFP-001-001	Fisher	1	8,60 €





clink

NOIX DOUBLE, CARRÉE
Pour tige jusqu'à 16 mm de diamètre

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
BOSS-001-004	carrée	4	19,97 €



clink

NOIX DOUBLE, HAUTE RÉSISTANCE
Conçue pour supporter des charges élevées. Pour tige jusqu'à 19 mm de diamètre

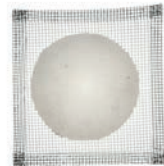
référence	type	unités par ref.	prix (HT)
BOSH-001-001	noix double	1	11,08 €



clink

SUPPORT TRÉPIED CIRCULAIRE
Anneau en fonte et pieds en acier galvanisé

référence	Ø (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
TRSC-175-001	125	175	1	6,75 €
TRSC-200-001	125	200	1	7,10 €



clink

GRILLE MÉTALLIQUE AVEC DISQUE EN ARGILE
Sans amiante



référence	Ø céramique (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
CPLS-100-001	70	100	100	1	1,16 €
CPLS-125-001	85	125	125	1	1,50 €
CPLS-150-001	100	150	150	1	2,30 €
CPLS-200-001	147	200	200	1	2,75 €
En "pack économie"					
CPLS-100-020	70	100	100	20	19,35 €
CPLS-125-020	85	125	125	20	24,93 €
CPLS-150-020	100	150	150	20	39,17 €
CPLS-200-020	147	200	200	20	45,74 €



clink

ÉLÉVATEUR DE LABORATOIRE
En aluminium

référence	long. (mm)	larg. (mm)	h _{maximum} (mm)	poids max.	dimensions trou	unités par ref.	prix (HT)
JACA-100-001	100	100	140	30 kg	sans	1	30,35 €
JACA-150-001	150	150	280	60 kg	M8x1,25	1	44,04 €
JACA-200-001	200	200	290	60 kg	M8x1,25	1	57,00 €

ÉLÉVATEUR DE LABORATOIRE, PREMIUM LINE

Fabriqué en aluminium anodisé avec vis en acier inoxydable. Le revêtement anodisé le rend résistant à la corrosion et aux rayures. Très robuste et facile à nettoyer

référence	long. (mm)	larg. (mm)	h _{maximum} (mm)	poids max.	dimensions trou	unités par ref.	prix (HT)
JACP-120-001	120	140	240	10 kg	5,7 - 6,6 mm	1	99,86 €

clink



COUPE VERRE

En alliage de zinc et de nickel chromé argenté, roulette de découpe en acier durci

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
GTCM-030-001	pour tuyaux d'un diamètre jusqu'à 30 mm	1	11,95 €

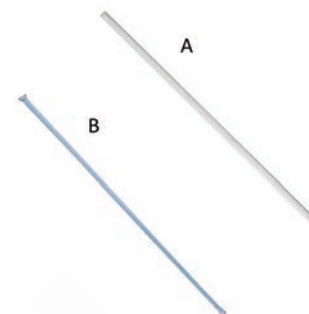
clink



BAGUETTE D'AGITATION EN VERRE

En verre avec pointes rondes

référence	Ø (mm)	long. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
Sans cuillère (A)					
STRN-150-005	7	150	A	5	2,96 €
STRN-200-005	7	200	A	5	3,32 €
STRN-300-005	7	300	A	5	3,71 €
STRN-400-005	9	400	A	5	4,19 €
Avec cuillère (B)					
STRN-20S-005	6	200	B	5	3,29 €



BAGUETTE D'AGITATION PTFE

En acier recouvert de PTFE

référence	Ø (mm)	long. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
STRT-300-001	6	300	1	12,80 €



BAGUETTE D'AGITATION EN POLYPROPYLÈNE AVEC SPATULE

Autoclavable à 121 °C

référence	Ø (mm)	long. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
STRP-245-012	6	245	12	26,43 €



Les outils revêtus de PTFE (polytétrafluoroéthylène) offrent une résistance chimique maximale, une protection contre la corrosion et une surface antiadhésive qui facilite le nettoyage. Leur durabilité et leur stabilité thermique les rendent idéaux pour la manipulation de réactifs agressifs et pour une utilisation prolongée dans des environnements de laboratoire exigeants.

LBG | **FLACON GRADUÉ ISO EN VERRE BOROSILICATÉ 3.3**



Fabriqué en verre borosilicaté 3.3. Totalement autoclavable à 134 °C. Filetage GL 45 selon ISO 4796. Livré avec bague de déversement et bouchon en polypropylène bleu



référence	capacité	Ø _{base} (mm)	h (mm)	filetage	unités par ref.	prix (HT)
LBG3-100-010	100 ml	56	100	GL 45	10	23,18 €
LBG3-250-010	250 ml	70	138	GL 45	10	27,27 €
LBG3-500-010	500 ml	86	176	GL 45	10	34,09 €
LBG3-1K0-010	1000 ml	101	225	GL 45	10	49,64 €
LBG3-2K0-001	2000 ml	135	260	GL 45	1	8,40 €

LBG | **FLACON GRADUÉ ISO EN VERRE BOROSILICATÉ 3.3, GRAND FORMAT**



Fabriqué en verre borosilicaté 3.3. Totalement autoclavable à 134 °C. Filetage GL 45, selon ISO 4796. Livré avec bague de déversement et bouchon en polypropylène bleu



référence	capacité	Ø _{base} (mm)	h (mm)	filetage	unités par ref.	prix (HT)
SBG3-5K0-001	5000 ml	186	330	GL 45	1	88,70 €
SBG3-10K-001	10000 ml	234	410	GL 45	1	177,47 €
SBG3-20K-001	20000 ml	299	505	GL 45	1	262,29 €

SIMAX | **FLACON GRADUÉ ISO EN VERRE BOROSILICATÉ 3.3 AMBRÉ**



Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 ambré. Totalement autoclavable à 134 °C. Filetage GL 45, selon ISO 4796. Livré avec bague de déversement et bouchon en polypropylène bleu



référence	capacité	Ø _{base} (mm)	h (mm)	filetage	unités par ref.	prix (HT)
SBGA-100-010	100 ml	56	100	GL 45	10	153,11 €
SBGA-250-010	250 ml	70	138	GL 45	10	162,05 €
SBGA-500-010	500 ml	86	176	GL 45	10	271,23 €
SBGA-1K0-010	1000 ml	101	225	GL 45	10	312,53 €
SBGA-2K0-001	2000 ml	136	260	GL 45	1	42,86 €

LBG | **FLACON GRADUÉ AVEC FILETAGE ISO EN VERRE BOROSILICATÉ 3.3, COL LARGE**



Fabriqué en verre borosilicaté 3.3. Entièrement autoclavable. Filetage GL80, conforme à la norme ISO 4796. Large ouverture pour un remplissage facile. Gradué. Comprend un anneau anti-goutte et un bouchon en polypropylène bleu.



référence	capacité	Ø _{base} (mm)	h (mm)	filetage	unités par ref.	prix (HT)
LBW3-250-006	250 ml	95	110	GL 80	6	35,00 €
LBW3-500-006	500 ml	101	153	GL 80	6	40,00 €
LBW3-1K0-001	1000 ml	101	223	GL 80	1	8,00 €
LBW3-2K0-001	2000 ml	136	253	GL 80	1	12,00 €

FLACON GRADUÉ ISO EN VERRE BOROSILICATÉ 3.3

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3. Totalement autoclavable à 134 °C. Filetage GL 80, selon ISO 4796. Livré avec bague anti-goutte et bouchon en polypropylène bleu

SIMAX



FLACON GRADUÉ ISO EN VERRE BOROSILICATÉ 3.3, AMBRÉ

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 ambré. Totalement autoclavable à 134 °C. Filetage GL 80, selon ISO 4796. Livré avec bague anti-goutte et bouchon en polypropylène bleu

SIMAX



ACCESSOIRES POUR FLACON GRADUÉ ISO

Bouchons et bagues anti-goutte de couleurs différentes pour une meilleure identification des échantillons. Les bouchons et bagues fabriqués en PP sont résistants jusqu'à 140°C. Les bouchons de PBT rouge avec joint en silicone revêtu de PTFE et bagues en ETFE sont résistants jusqu'à 200°C et possèdent une résistance chimique supérieure à celle du PP.

SIMAX



référence	filetage	matériau	description	unités par ref.	prix (HT)
SBGp-A01-010	GL 45	PP	bouchon bleu	10	10,53 €
SBGp-A02-005	GL 45	PBTB/PTFE	bouchon rouge	5	44,46 €
SBGp-A05-010	GL 80	PP	bouchon bleu	10	27,85 €
SBGp-A03-010	GL 45	PP	bague anti-goutte bleue	10	4,85 €
SBGp-A04-005	GL 45	ETFE	bague anti-goutte rouge	5	9,54 €
SBGp-A06-010	GL 80	PP	bague anti-goutte bleue	10	4,85 €
SBGp-A07-010	GL 45	PP	bouchon vert	10	10,71 €
SBGp-A08-010	GL 45	PP	bouchon orange	10	10,71 €
SBGp-A09-010	GL 45	PP	bouchon jaune	10	10,71 €
SBGp-A10-010	GL 45	PP	bague anti-goutte translucide	10	3,86 €

BOCAL EN VERRE AVEC COUVERCLE VISSANT EN MÉTAL

Couvercle blanc

LBG



référence	capacité	Ø (mm)	h (mm)	filetage	unités par ref.	prix (HT)
TRTN-100-060	100 ml	46	96	TO43	60	45,08 €
TRTN-450-030	450 ml	67	169	TO63	30	34,87 €
TRTN-720-020	720 ml	82	173	TO77	20	25,40 €
TRTN-950-016	950 ml	93	178	TO77	16	25,53 €



astik's | **FLACON GRADUÉ EN PP, COL LARGE**



Fabriqué en polypropylène, avec bouchon à vis GL 45 assurant une fermeture sûre. Bonne résistance chimique et autoclavable à 121 °C. Large ouverture facilitant le remplissage de poudres, pâtes, particules ou liquides. Graduations sérigraphiées. Idéal pour le stockage fiable de solutions ou d'échantillons.

référence	capacité	∅ _{base} (mm)	h (mm)	filetage	unités par ref.	prix (HT)
LBPP-100-006	100 ml	55	100	GL 45	6	8,00 €
LBPP-250-006	250 ml	64	135	GL 45	6	10,25 €
LBPP-500-004	500 ml	81	167	GL 45	4	8,55 €
LBPP-1K0-002	1000 ml	101,5	211	GL 45	2	6,50 €
LBPP-2K0-001	2000 ml	134,5	243	GL 45	1	6,50 €



astik's | **FLACON EN PTFE COL LARGE**



Avec bouchon à vis. Chimiquement inerte et thermiquement stable entre -200 °C et +280 °C

référence	capacité	∅ (mm)	h (mm)	∅ _{col} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
FRAT-025-001	25 ml	33	61	19	1	39,94 €
FRAT-100-001	100 ml	52	88	35	1	64,20 €
FRAT-250-001	250 ml	67	115	42	1	89,53 €

astik's | **FLACON EN PEHD, COL LARGE**



En polyéthylène haute densité. Avec bouchon noir et obturateur. Translucide

référence	capacité	∅ (mm)	h (mm)	∅ _{col} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
TROP-060-010	60 ml	57	45	46	10	7,41 €
TROP-125-010	125 ml	59	70	46	10	7,83 €
TROP-250-010	250 ml	67	98	62	10	8,84 €
TROP-500-010	500 ml	80	132	62	10	11,80 €
TROP-750-005	750 ml	99	119	86	5	9,51 €
TROP-1K0-005	1000 ml	102	151	86	5	8,57 €
TROP-2K0-001	2000 ml	118	227	86	1	3,56 €

En "pack économie"

TROP-060-500	60 ml	57	45	46	500	283,90 €
TROP-125-300	125 ml	59	70	46	300	177,44 €
TROP-250-280	250 ml	67	98	51	280	210,43 €
TROP-500-150	500 ml	80	132	62	150	147,60 €
TROP-750-112	750 ml	99	119	86	112	168,53 €
TROP-1K0-120	1000 ml	102	151	86	120	171,36 €
TROP-2K0-064	2000 ml	118	227	86	64	194,11 €



FLACON EN PEHD, COL LARGE ASEPTIQUE EN SACHET INDIVIDUEL

En polyéthylène haute densité. Avec bouchon noir et obturateur. Translucide

astik's



référence	capacité	Ø (mm)	h (mm)	Ø _{col} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
TRAP-060-500	60 ml	57	45	46	500	540,74 €
TRAP-125-300	125 ml	59	70	46	300	327,37 €
TRAP-250-280	250 ml	67	98	51	280	366,33 €
TRAP-500-150	500 ml	80	132	62	150	217,89 €
TRAP-750-112	750 ml	99	119	86	112	243,19 €
TRAP-1K0-120	1000 ml	102	151	86	120	246,79 €

FLACON EN PEHD, COL LARGE OPAQUE

En polyéthylène haute densité. Avec bouchon blanc et obturateur. Opaque

astik's



référence	capacité	Ø (mm)	h (mm)	Ø _{col} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
TRWP-060-010	60 ml	57	45	46	10	7,30 €
TRWP-125-010	125 ml	59	70	46	10	7,64 €
TRWP-250-010	250 ml	67	98	51	10	8,64 €
TRWP-500-010	500 ml	80	132	62	10	10,90 €
TRWP-750-005	750 ml	99	119	85	5	11,55 €
TRWP-1K0-005	1000 ml	102	151	86	5	8,11 €

POT À OUVERTURE INVOLABLE

Avec couvercle en polyéthylène haute densité à vis très étanche avec bague d'inviolabilité. Pot en polypropylène. Pot et couvercle blancs. Pour le prélèvement, le stockage et le transport d'échantillons solides

astik's



référence	capacité	Ø (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
TRPP-050-020	50 ml	35	50	20	13,75 €
TRPP-100-020	100 ml	50	60	20	17,27 €
TRPP-250-020	250 ml	65	85	20	31,52 €
TRPP-500-005	500 ml	90	110	5	11,49 €
TRPP-1K0-005	1000 ml	110	120	5	19,78 €

FLACON EN VERRE TRANSPARENT POUR RÉACTIF, COL ÉTROIT, AVEC BOUCHON EN PE

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure



référence	capacité	Ø (mm)	h (mm)	rodage	unités par ref.	prix (HT)
RBG1-250-001	250 ml	71,5	129	19/26	1	9,33 €
RBG1-500-001	500 ml	102,2	180	24/29	1	11,34 €
RBG1-1K0-001	1000 ml	98,7	230	29/32	1	17,04 €
RBG1-2K0-001	2000 ml	136	265	29/32	1	39,32 €

En "pack économie"

RBG1-250-010	250 ml	71,5	129	19/26	10	76,81 €
RBG1-500-010	500 ml	102,2	180	24/29	10	106,64 €
RBG1-1K0-010	1000 ml	98,7	230	29/32	10	143,42 €



FLACON EN VERRE AMBRÉ POUR RÉACTIF, COL ÉTROIT AVEC BOUCHON EN PE

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure

référence	capacité	à (mm)	h (mm)	rodage	unités par ref.	prix (HT)
RBG2-250-001	250 ml	71,5	129	19/26	1	14,97 �
RBG2-500-001	500 ml	102,2	180	24/29	1	24,44 �
RBG2-1K0-001	1000 ml	98,7	230	29/32	1	34,53 �
RBG2-2K0-001	2000 ml	136	265	29/32	1	76,87 �
En "pack �conomie"						
RBG2-250-010	250 ml	71,5	129	19/26	10	134,70 �
RBG2-500-010	500 ml	102,2	180	24/29	10	219,97 �
RBG2-1K0-010	1000 ml	98,7	230	29/32	10	325,95 �



FLACON EN VERRE TRANSPARENT POUR RÉACTIF, COL ÉTROIT, AVEC BOUCHON EN VERRE

Fabriqué en verre sodocalcique. Avec bouchon en verre rodé

référence	capacité	à (mm)	h (mm)	rodage	unités par ref.	prix (HT)
RB01-060-012	60 ml	46	85	21/20	12	39,66 �
RB01-125-012	125 ml	57	110	21/20	12	46,02 �
RB01-250-012	250 ml	70	135	24/20	12	52,88 �
RB01-500-008	500 ml	85	172	29/25	8	47,35 �
RB01-1K0-006	1000 ml	106	202	31/30	6	51,06 �



FLACON EN VERRE AMBRÉ POUR RÉACTIF, COL ÉTROIT, AVEC BOUCHON EN VERRE

Fabriqué en verre sodocalcique. Avec bouchon en verre rodé

référence	capacité	à (mm)	h (mm)	rodage	unités par ref.	prix (HT)
RB02-060-012	60 ml	46	85	21/20	12	45,22 �
RB02-125-012	125 ml	57	110	21/20	12	52,08 �
RB02-250-012	250 ml	70	135	24/20	12	62,64 �
RB02-500-008	500 ml	85	172	29/25	8	64,08 �
RB02-1K0-006	1000 ml	106	202	31/30	6	72,72 �



FLACON EN VERRE TRANSPARENT POUR RÉACTIF, COL LARGE, AVEC BOUCHON EN VERRE

Fabriqué en verre sodocalcique. Avec bouchon en verre rodé

référence	capacité	à (mm)	h (mm)	rodage	unités par ref.	prix (HT)
RB03-060-012	60 ml	46	80	28/20	12	42,58 �
RB03-125-012	125 ml	57	108	36/20	12	48,96 �
RB03-250-012	250 ml	70	130	42/20	12	55,68 �
RB03-500-008	500 ml	85	165	50/25	8	48,00 �
RB03-1K0-006	1000 ml	106	188	55/30	6	55,20 �



FLACON EN VERRE AMBRÉ POUR RÉACTIF, COL LARGE, AVEC BOUCHON EN VERRE

Fabriqué en verre sodocalcique. Avec bouchon en verre rodé



référence	capacité	à (mm)	h (mm)	rodage	unités par ref.	prix (HT)
RB04-060-012	60 ml	46	80	28/20	12	39,75 ��
RB04-125-012	125 ml	57	108	36/20	12	60,48 ��
RB04-250-012	250 ml	70	130	42/20	12	72,00 ��
RB04-500-008	500 ml	85	165	50/25	8	71,04 ��
RB04-1K0-006	1000 ml	106	188	55/30	6	83,76 ��

FLACON EN VERRE TRANSPARENT

Fabriqué en verre sodocalcique type III selon pharmacopée US. Requiert bouchon PP28 (non inclus)



référence	capacité	à (mm)	h (mm)	filetage	unités par ref.	prix (HT)
FRAN-030-156	30 ml	35	67	PP28	156	42,22 ��
FRAN-060-127	60 ml	38.6	94	PP28	127	36,65 ��
FRAN-125-104	125 ml	49	114,4	PP28	104	37,64 ��
FRAN-250-060	250 ml	61.7	142,9	PP28	60	33,24 ��
FRAN-500-035	500 ml	76.8	176,8	PP28	35	47,30 ��
FRAN-1K0-020	1000 ml	97.5	215,6	PP28	20	40,92 ��

FLACON EN VERRE AMBRÉ

Fabriqué en verre sodocalcique type III selon pharmacopée US. Requiert bouchon PP28 (non inclus)



référence	capacité	à (mm)	h (mm)	filetage	unités par ref.	prix (HT)
FRAA-030-156	30 ml	35	67	PP28	156	39,02 ��
FRAA-060-160	60 ml	38.6	94	PP28	160	41,60 ��
FRAA-125-104	125 ml	49	114,4	PP28	104	29,70 ��
FRAA-250-060	250 ml	61.7	142,9	PP28	60	27,37 ��
FRAA-500-035	500 ml	76.8	176,8	PP28	35	44,59 ��
FRAA-1K0-020	1000 ml	97.5	215,6	PP28	20	41,49 ��

FLACON EN PET TRANSPARENT

Requiert bouchon PP28 (non inclus)



référence	capacité	à (mm)	h (mm)	filetage	unités par ref.	prix (HT)
FPET-060-078	60 ml	38	96	PP28	78	27,65 ��
FPET-125-209	125 ml	48	115	PP28	209	92,27 ��
FPET-250-138	250 ml	58	148	PP28	138	92,33 ��
FPET-500-095	500 ml	69	180	PP28	95	71,18 à



astik's



FLACON EN PET AMBRÉ

Requiert bouchon PP28 (non inclus)

référence	capacité	Ø (mm)	h (mm)	filetage	unités par ref.	prix (HT)
FPTA-060-078	60 ml	38	96	PP28	78	27,65 €
FPTA-125-209	125 ml	48	115	PP28	209	92,28 €
FPTA-250-138	250 ml	58	148	PP28	138	92,33 €
FPTA-500-095	500 ml	69	180	PP28	95	71,18 €



astik's



FLACON EN PET COL LARGE

Avec bouchon noir en polypropylène

référence	capacité	Ø (mm)	h (mm)	Ø _{int.col} (mm)	filetage	unités par ref.	prix (HT)
TPET-100-010	100 ml	72	39	64,1	D70	10	6,23 €
TPET-250-010	250 ml	72	77,5	64,1	D70	10	7,32 €
TPET-500-010	500 ml	104	77,7	92,9	D100	10	14,86 €
TPET-1K0-010	1000 ml	104	138,7	92,9	D100	10	18,01 €



astik's



BOUCHON COMPTE-GOUTTES VISSANT PP28

Bouchon à vis avec obturateur compte-gouttes. L'orifice de l'obturateur est de 3 mm de diamètre. Pour les flacons en verre ayant comme références FRAN et FRAA

référence	filetage	couleur	unités par ref.	prix (HT)
TP28-201-020	PP28	blanche	20	4,08 €



astik's



FLACON EN PEHD COL PP28

En polyéthylène haute densité. Requiert bouchon PP28 (non inclus). Attention : pour les flacons FRIP-030-010, choisir uniquement les bouchons à vis TP28-X01-020

référence	capacité	Ø (mm)	h (mm)	Ø _{col} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
FRIP-030-010	30 ml	36	86	20	10	4,28 €
FRIP-050-010	50 ml	35	90	20	10	4,77 €
FRIP-100-010	100 ml	40	105	20	10	4,81 €
FRIP-250-010	250 ml	58	158	20	10	5,40 €
FRIP-500-010	500 ml	70	158	20	10	7,97 €
FRIP-1K0-005	1000 ml	90	213	20	5	4,90 €

En "pack économie"

FRIP-030-1K0	30 ml	36	86	20	1000	325,00 €
FRIP-050-800	50 ml	35	90	20	800	295,49 €
FRIP-100-400	100 ml	40	105	20	400	147,72 €
FRIP-250-510	250 ml	58	158	20	510	210,53 €
FRIP-500-189	500 ml	70	158	20	189	122,16 €
FRIP-1K0-076	1000 ml	90	213	20	76	54,50 €



BOUCHON À VIS PP28 EN PE

Avec bague d’inviolabilité, pour les flacons en verre ayant comme références FRAN et FRAA, ceux en PET ayant comme références FPET et FPTA et ceux en PEHD ayant comme référence FRIP. Attention : pour les flacons FRIP-030-010, choisir uniquement les bouchons à vis TP28-X01-020

astik's



référence	filetage	couleur	unités par ref.	prix (HT)
TP28-001-020	PP28	blanche	20	3,72 €
TP28-002-020	PP28	noire	20	3,72 €
TP28-003-020	PP28	jaune	20	3,72 €
TP28-004-020	PP28	bleue	20	3,72 €
TP28-005-020	PP28	rouge	20	3,72 €
TP28-007-020	PP28	orange	20	3,72 €
TP28-X01-020	PP28	blanche	20	3,87 €
En “pack économie”				
TP28-001-2K0	PP28	blanche	2000	254,84 €

BOUCHON À VIS PP28 EN PP

Avec bague d’inviolabilité en PEHD translucide. Pour les flacons en verre ayant comme références FRAN et FRAA, ceux en PET ayant comme références FPET et FPTA et ceux en PEHD ayant comme référence FRIP. Attention : pour les flacons FRIP-030-010, choisir uniquement les bouchons à vis TP28-X01-020

astik's



référence	filetage	couleur	unités par ref.	prix (HT)
TP28-A01-020	PP28	blanc	20	4,75 €
En “pack économie”				
TP28-A01-2K0	PP28	blanc	2000	349,52 €

BOUCHON COMPTE-GOUTTES VISSANT PP28

Bouchon compte-gouttes en polyéthylène avec scellé, tétine en silicone et tige en verre graduée (à l’exception de CG28-S30-001). Pour convertir en compte-gouttes les flacons en verre ayant comme références FRAN et FRAA, ceux de PET ayant comme références FPET et FPTA et ceux de PEHD ayant comme référence FRIP

astik's



référence	filetage	type	unités par ref.	prix (HT)
CG28-S30-010	PP28	pour flacon de 30 ml	10	5,09 €
CG28-S60-010	PP28	pour flacon de 60 ml	10	5,09 €
CG28-S12-010	PP28	pour flacon de 125 ml	10	5,09 €

FLACON EN VERRE TRANSPARENT, COL ÉTROIT DIN-18

Fabriqué en verre sodocalcique transparente type III selon USP. A utiliser avec bouchon vissant DIN-18 (non inclus)

LBG



référence	capacité	à (mm)	h (mm)	filetage	unités par ref.	prix (HT)
FRGN-010-192	10 ml	25	58	DIN-18	192	22,08 €
FRGN-030-110	30 ml	33	79	DIN-18	110	18,54 €
FRGN-050-088	50 ml	37	92	DIN-18	88	19,03 €
FRGN-100-070	100 ml	44	112	DIN-18	70	19,99 €

LBG

FLACON EN VERRE AMBRÉ AVEC VISSANT DIN-18

Fabriqué en verre sodocalcique type III selon USP. Requiert bouchon DIN-18 (non inclus)



référence	capacité	�� (mm)	h (mm)	filetage	unités par ref.	prix (HT)
FRGA-005-255	5 ml	22	50	DIN-18	255	28,88 ��
FRGA-010-192	10 ml	25	58	DIN-18	192	26,09 ��
FRGA-015-156	15 ml	28	65	DIN-18	156	24,05 ��
FRGA-020-156	20 ml	29	71	DIN-18	156	24,77 ��
FRGA-030-110	30 ml	33	79	DIN-18	110	20,17 ��
FRGA-050-088	50 ml	37	92	DIN-18	88	20,71 ��
FRGA-100-070	100 ml	44	112	DIN-18	70	19,04 ��

LBG

FLACON EN VERRE BLEU, COL ÉTROIT DIN-18

Fabriqué en verre sodocalcique type III selon USP. A utiliser avec bouchon vissant DIN-18 (non inclus)



référence	capacité	�� (mm)	h (mm)	filetage	unités par ref.	prix (HT)
FRGB-010-192	10 ml	25	58	DIN-18	192	28,79 ��
FRGB-030-110	30 ml	33	79	DIN-18	110	26,17 ��
FRGB-050-088	50 ml	37	92	DIN-18	88	25,12 ��
FRGB-100-070	100 ml	44	112	DIN-18	70	30,82 ��

astik's

BOUCHON COMPTE-GOUTTES VISSANT DIN-18

Bouchon compte-gouttes vissant DIN-18 en polypropylène avec scellé, tétine de silicone et tige en verre. Pour convertir en compte-gouttes les flacons en verre ayant comme références FRGA, FRGN, FRGB et FRGG



référence	filetage	type	unités par ref.	prix (HT)
CG18-005-020	DIN-18	pour flacon de 5 ml, blanc	20	6,93 à
CG18-010-020	DIN-18	pour flacon de 10 ml, blanc	20	7,20 à
CG18-015-020	DIN-18	pour flacon de 15 ml, blanc	20	6,93 à
CG18-020-020	DIN-18	pour flacon de 20 ml, blanc	20	7,07 à
CG18-030-020	DIN-18	pour flacon de 30 ml, blanc	20	7,46 à
CG18-050-020	DIN-18	pour flacon de 50 ml, blanc	20	7,28 à
CG18-100-020	DIN-18	pour flacon de 100 ml, blanc	20	6,93 à
CG18-B05-020	DIN-18	pour flacon de 5 ml, noir	20	7,78 à
CG18-B10-020	DIN-18	pour flacon de 10 ml, noir	20	6,93 à
CG18-B15-020	DIN-18	pour flacon de 15 ml, noir	20	6,93 à
CG18-B20-020	DIN-18	pour flacon de 20 ml, noir	20	7,01 à
CG18-B30-020	DIN-18	pour flacon de 30 ml, noir	20	6,93 à
CG18-B50-020	DIN-18	pour flacon de 50 ml, noir	20	6,93 à
CG18-10B-020	DIN-18	pour flacon de 100 ml, noir	20	7,06 à

FLACON EN VERRE VERT, COL ÉTROIT DIN-18

Fabriqué en verre sodocalcique type III selon USP. A utiliser avec bouchon vissant DIN-18 (non inclus)

LBG

USP
Type III



référence	capacité	à (mm)	h (mm)	filetage	unités par ref.	prix (HT)
FRGG-010-192	10 ml	25	58	DIN-18	192	28,79 ��
FRGG-030-110	30 ml	33	79	DIN-18	110	26,17 ��
FRGG-050-088	50 ml	37	92	DIN-18	88	25,12 ��
FRGG-100-070	100 ml	44	112	DIN-18	70	30,82 ��

BOUCHON COMPTE-GOUTTES GRADUÉ VISSANT DIN-18

Bouchon compte-gouttes vissant DIN-18 en polypropylène avec scellé, tétine de silicone et tige en verre. Impression avec volume de graduation, résistant aux solutions acides et alcalines. Pour convertir en compte-gouttes les flacons en verre ayant comme références FRGA, FRGN, FRGB et FRGG

astik's

référence	filetage	graduation (ml)	type	unités par ref.	prix (HT)
GC18-005-020	DIN-18	0,1	pour flacon de 5 ml, blanc	20	8,18 à
GC18-010-020	DIN-18	0,1	pour flacon de 10 ml, blanc	20	7,25 à
GC18-015-020	DIN-18	0,25	pour flacon de 15 ml, blanc	20	8,08 à
GC18-020-020	DIN-18	0,25	pour flacon de 20 ml, blanc	20	8,08 à
GC18-030-020	DIN-18	0,25	pour flacon de 30 ml, blanc	20	8,03 à
GC18-050-020	DIN-18	0,25	pour flacon de 50 ml, blanc	20	7,91 à
GC18-100-020	DIN-18	0,25	pour flacon de 100 ml, blanc	20	8,04 à
GC18-B05-020	DIN-18	0,1	pour flacon de 5 ml, noir	20	8,08 à
GC18-B10-020	DIN-18	0,1	pour flacon de 10 ml, noir	20	7,46 à
GC18-B15-020	DIN-18	0,25	pour flacon de 15 ml, noir	20	8,18 à
GC18-B20-020	DIN-18	0,25	pour flacon de 20 ml, noir	20	8,20 à
GC18-B30-020	DIN-18	0,25	pour flacon de 30 ml, noir	20	7,98 à
GC18-B50-020	DIN-18	0,25	pour flacon de 50 ml, noir	20	7,25 à
GC18-10B-020	DIN-18	0,25	pour flacon de 100 ml, noir	20	8,04 à



BOUCHON COMPTE-GOUTTES VISSANT DIN-18

Bouchon à vis en polyéthylène avec obturateur compte-gouttes et scellé. L'orifice de l'obturateur est de 4 mm de diamètre. Pour les flacons en verre ayant comme références FRGN, FRGA, FRGB et FRGG

astik's



référence	filetage	type	unités par ref.	prix (HT)
TP18-001-020	DIN-18	blanc	20	4,01 à
TP18-002-020	DIN-18	noir	20	3,89 à
En "pack ��conomie"				
TP18-001-1K0	DIN-18	blanc	1000	156,67 à
TP18-002-1K0	DIN-18	noir	1000	156,67 à



astik's

BOUCHON VISSANT DIN-18



Bouchon et joint en polyéthylène. Pour les flacons en verre ayant comme références FRGN, FRGA, FRGB et FRGG



référence	filetage	couleur	unités par ref.	prix (HT)
TP18-201-020	DIN-18	noir	20	3,62 €
TP18-202-020	DIN-18	blanc	20	3,62 €
En "pack économie"				
TP18-201-1K0	DIN-18	noir	1000	141,98 €
TP18-202-1K0	DIN-18	blanc	1000	141,98 €

astik's

FLACON EN PEHD, COL LARGE



En polyéthylène haute densité. Requiert un bouchon à vis D34 (non inclus)



référence	capacité	Ø (mm)	h (mm)	Ø _{col} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
FRAP-125-010	125 ml	48	113	34	10	5,22 €
FRAP-250-010	250 ml	58	158	34	10	5,95 €
FRAP-500-010	500 ml	74	166,5	34	10	7,67 €
FRAP-1K0-005	1000 ml	90	210,5	34	5	5,45 €
En "pack économie"						
FRAP-125-624	125 ml	48	34	34	624	256,29 €
FRAP-250-333	250 ml	58	158	34	333	153,68 €
FRAP-500-150	500 ml	74	166,5	34	150	90,48 €
FRAP-1K0-096	1000 ml	90	210,5	34	96	82,12 €

astik's

BOUCHON VISSANT EN PE, AVEC BAGUE D'INVOLABILITÉ D34



En polyéthylène. Pour les flacons à col large ayant comme références FRAP et FRBP



référence	filetage	couleur	unités par ref.	prix (HT)
TP34-301-010	D34	blanche	10	2,92 €
TP34-302-010	D34	noire	10	2,69 €
TP34-304-010	D34	bleue	10	2,87 €
TP34-305-010	D34	rouge	10	2,80 €
TP34-306-010	D34	verte	10	2,91 €
En "pack économie"				
TP34-301-900	D34	blanche	900	189,42 €

astik's

FLACON ROND EN PEHD AVEC VAPORISATEUR



Flacon en PEHD et vaporisateur en PP/PE/POM. Tête avec verrouillage ON-OFF



référence	capacité	Ø (mm)	h (mm)	Ø _{col} (mm)	filetage	unités par ref.	prix (HT)
FVAP-500-001	500 ml	74	210	22	28/410	1	5,09 €
FVAP-1K0-001	1000 ml	90	260	22	28/410	1	5,23 €

FLACON EN PEHD, COL LARGE POUR PRODUIT PHOTOSENSIBLE

En polyéthylène haute densité. De couleur noire. Requiert un bouchon à vis D34 (non inclus)

astik's



référence	capacité	∅ (mm)	h (mm)	∅ _{col} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
FRBP-125-010	125 ml	48	113	34	10	5,13 €
FRBP-250-010	250 ml	58	158	34	10	6,41 €
FRBP-500-010	500 ml	74	166,5	34	10	7,60 €
FRBP-1K0-005	1000 ml	90	210,5	34	5	5,36 €
En "pack économie"						
FRBP-125-624	125 ml	48	113	34	624	272,15 €
FRBP-250-333	250 ml	58	158	34	333	164,65 €
FRBP-500-180	500 ml	74	166,5	34	180	115,23 €
FRBP-1K0-096	1000 ml	90	210,5	34	96	85,34 €

FLACON EN PEBD, COL ÉTROIT

En polyéthylène basse densité. Compatible avec le bouchon TP24 et adéquat pour être converti en compte-gouttes en utilisant les canules à vis CA24

astik's



référence	capacité	∅ (mm)	h (mm)	∅ _{col} (mm)	filetage	unités par ref.	prix (HT)
NMBP-050-010	50 ml	36,3	80	19	24/410	10	3,45 €
NMBP-125-010	125 ml	43	124,3	19	24/410	10	4,30 €
NMBP-250-010	250 ml	47	187,5	19	24/410	10	5,90 €
En "pack économie"							
NMBP-050-950	50 ml	36,3	80	19	24/410	950	290,00 €
NMBP-125-430	125 ml	43	124,3	19	24/410	430	164,00 €
NMBP-250-200	250 ml	47	187,5	19	24/410	200	105,00 €

CANULE À VISSER 24/410 EN PE

En polyéthylène. À utiliser avec des flacons NMBP à col étroit comme compte-gouttes

astik's



référence	filetage	couleur	unités par ref.	prix (HT)
CA24-001-010	24/410	blanche	10	1,96 €
CA24-002-010	24/410	bleue	10	2,50 €
CA24-003-010	24/410	rouge	10	2,40 €
En "pack économie"				
CA24-001-1K7	24/410	blanche	1700	191,04 €

BOUCHON SANS OBTURATEUR, 24/410

Adapté aux flacons à col étroit, référence NMBP

astik's



référence	filetage	couleur	unités par ref.	prix (HT)
TP24-001-020	24/410	blanc	20	3,60 €
En "pack économie"				
TP24-001-1K0	24/410	blanc	1000	143,14 €



astik's | FLACON COMPTE-GOUTTES EN PEBD

Fabriqué en PEBD translucide, avec capuchon à vis en PP blanc et pointe de dosage en PEBD. Il permet une mesure fiable et reproductible des liquides. Parfaitement  tanche. Convient à la plupart des applications de la biotechnologie, du diagnostic et de la pharmacie

référence	capacité	à (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
DROP-004-050	4 ml	13,70	48,70	50	22,18 �
DROP-008-050	8 ml	17,20	54,60	50	24,67 �
DROP-015-050	15 ml	25,00	56,40	50	29,52 �
DROP-030-050	30 ml	25,10	80,50	50	44,06 �

Kartell | FLACON ROND EN PP, COL LARGE, GRADUÉ

En polypropylène autoclavable   121  C. Bouchon à vis conçu selon DIN 13316 et 168



référence	capacité	graduation	� (mm)	h (mm)	filetage DIN	unités par ref.	prix (HT)
FRKP-050-010	50 ml	10 ml	38	88	GL32	10	15,64 �
FRKP-100-010	100 ml	20 ml	48	105	GL32	10	16,98 �
FRKP-250-010	250 ml	25 ml	60	140	GL45	10	23,97 �
FRKP-500-005	500 ml	100 ml	75	170	GL45	5	14,02 �
FRKP-1K0-005	1000 ml	100 ml	95	206	GL63	5	23,82 �
FRKP-2K0-001	2000 ml	100 ml	120	252	GL63	1	7,80 �

En "pack  conomie"

FRKP-050-100	50 ml	10 ml	38	88	GL32	100	139,18 �
FRKP-100-100	100 ml	20 ml	48	105	GL32	100	151,96 �
FRKP-250-050	250 ml	25 ml	60	140	GL45	50	108,46 �
FRKP-500-025	500 ml	100 ml	75	170	GL45	25	59,90 �
FRKP-1K0-017	1000 ml	100 ml	95	206	GL63	17	73,27 �
FRKP-2K0-015	2000 ml	100 ml	120	252	GL63	15	102,04 �

astik's | FLACON ROND EN PEHD, COL ÉTROIT

Flacon en polyéthylène haute densité (PEHD), rigide et translucide, fabriqué à partir de résines vierges de qualité médicale. Bouchon à vis en polypropylène (PP) inclus. Fermeture hermétique. Idéal pour stocker et transporter des liquides. Convient pour le stockage en congélateur jusqu'à -100  C



référence	capacité	à bouchon (mm)	� col (mm)	� (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BBNN-004-012	4 ml	13	8,3	16	41	12	2,01 �
BBNN-008-012	8 ml	20	13,9	25	44	12	2,13 �
BBNN-015-012	15 ml	20	13,9	25	58	12	2,48 �
BBNN-030-012	30 ml	20	13,9	36	62	12	3,18 �
BBNN-060-012	60 ml	20	13,9	40,5	85	12	3,41 �
BBNN-125-012	125 ml	24	17,6	51	99	12	4,53 �
BBNN-250-012	250 ml	24	17,6	61	133	12	7,24 �
BBNN-500-012	500 ml	24	21,5	73	170	12	10,37 �
BBNN-1K0-006	1000 ml	38	28,8	92	216	6	10,71 �

FLACON ROND EN PEHD, COL LARGE

Flacon en polyéthylène haute densité (PEHD), rigide et translucide, fabriqué à partir de résines vierges de qualité médicale. Bouchon à vis en polypropylène (PP) inclus. Fermeture hermétique. Le col large permet un remplissage facile d'échantillons solides ou liquides. Convient pour le stockage en congélateur jusqu'à -100 °C

astik's



référence	capacité	Ø bouchon (mm)	Ø col (mm)	Ø (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BBWN-030-012	30 ml	28	21,5	36,5	62,5	12	3,85 €
BBWN-060-012	60 ml	28	21,5	38,5	85	12	4,42 €
BBWN-125-012	125 ml	38	28,8	50,5	99	12	5,48 €
BBWN-250-012	250 ml	43	33,1	61,5	133	12	8,55 €
BBWN-500-012	500 ml	53	44	82,5	170	12	13,71 €
BBWN-1K0-006	1000 ml	63	44	91,5	199	6	14,28 €

FLACON ROND EN PEHD, COL ÉTROIT, AMBRÉ

Flacon en polyéthylène haute densité (PEHD), rigide et ambré, fabriqué à partir de résines vierges de qualité médicale. Bouchon à vis en polypropylène (PP) inclus. Fermeture hermétique. Idéal pour stocker et transporter des liquides. Convient pour le stockage en congélateur jusqu'à -100°C. Réduit la transmission de la lumière UV pour protéger les substances photosensibles

astik's



référence	capacité	Ø bouchon (mm)	Ø col (mm)	Ø (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BBNA-004-012	4 ml	13	8,3	16	41	12	2,62 €
BBNA-008-012	8 ml	20	13,9	25	44	12	2,72 €
BBNA-015-012	15 ml	20	13,9	25	58	12	3,22 €
BBNA-030-012	30 ml	20	13,9	36	62	12	4,12 €
BBNA-060-012	60 ml	20	13,9	40,5	85	12	4,44 €
BBNA-125-012	125 ml	24	17,6	51	99	12	5,71 €
BBNA-250-012	250 ml	24	17,6	61	133	12	9,05 €
BBNA-500-012	500 ml	24	21,5	73	170	12	12,14 €
BBNA-1K0-006	1000 ml	38	28,8	92	216	6	12,14 €

FLACON ROND EN PEHD, COL LARGE, AMBRÉ

Flacon en polyéthylène haute densité (PEHD), rigide et ambré, fabriqué à partir de résines vierges de qualité médicale. Bouchon à vis en polypropylène (PP) inclus. Fermeture hermétique. Le col large permet un remplissage facile d'échantillons solides ou liquides. Convient pour le stockage en congélateur jusqu'à -100 °C. Réduit la transmission de la lumière UV pour protéger les substances photosensibles

astik's



référence	capacité	bouchon	Ø col (mm)	Ø (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BBWA-030-012	30 ml	28	21,5	36,5	62,5	12	5,58 €
BBWA-060-012	60 ml	28	21,5	38,5	85	12	5,61 €
BBWA-125-012	125 ml	38	28,8	50,5	99	12	7,06 €
BBWA-250-012	250 ml	43	33,1	61,5	133	12	10,89 €
BBWA-500-012	500 ml	53	44	82,5	170	12	15,36 €
BBWA-1K0-006	1000 ml	53	44	91,5	199	6	15,71 €

clink

**FLACON EN ALUMINIUM**

Monobloc. Fabriqué en aluminium pur (min. 99,5%) sans traitement de finition esthétique externe. Particulièrement adapté au conditionnement, stockage et au transport de substances tels que huiles essentielles, produits chimiques aromatiques, bases de parfum, arômes alimentaires, pesticides ou produits photosensibles. Finition mate. Comprend un clapet anti-goutte intérieur en HDPE et un capuchon de sécurité en polypropylène blanc. Disponible avec ou sans revêtement intérieur en résine époxy (convient au contact direct avec les aliments). Avec homologation UN



référence	capacité nominale	capacité maximale	Ø x h (mm)	Ø _{col} (mm)	revêtement intérieur	unités par ref.	prix (HT)
BALN-100-005	100 ml	160 ml	50 x 116	24	non	5	13,22 €
BALN-250-005	250 ml	280 ml	50 x 154	24	non	5	17,91 €
BALN-500-005	500 ml	600 ml	74 x 190	28	non	5	23,88 €
BALN-1K0-005	1000 ml	1200 ml	89 x 247	28	non	5	34,26 €
Apte à un usage alimentaire							
BALN-10R-005	100 ml	160 ml	50 x 116	24	oui	5	16,16 €
BALN-25R-005	250 ml	280 ml	50 x 154	24	oui	5	21,44 €
BALN-50R-005	500 ml	600 ml	74 x 190	28	oui	5	27,40 €
BALN-1R0-005	1000 ml	1200 ml	89 x 247	28	oui	5	37,77 €

clink

**SEAU EN ACIER INOXYDABLE**

Fabriqué en acier inoxydable AISI 304 poli. Poignée ergonomique pour le transport de liquides, solides, granulés ou mélanges. Surface lisse, limitant l'adhérence et simplifiant le nettoyage.



référence	capacité	Ø _{supérieur} (mm)	Ø _{intérieur} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BUSS-010-001	10 L	265	170	1	47,00 €
BUSS-016-001	16 L	320	215	1	60,00 €

astik's

FLACON COMPTE-GOUTTES

Fabriqué en LDPE avec bouchon en PP attaché. Libération du liquide goutte à goutte. Gradué et étanche.



référence	capacité	Ø (mm)	h (mm)	Ø _{int.col} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
DDBP-030-012	30 ml	36,4	40	14,02	12	25,86 €
DDBP-060-012	60 ml	40,11	61,52	14,29	12	29,31 €
DDBP-125-012	125 ml	51,24	76,79	17,21	12	34,44 €
DDBP-250-012	250 ml	59,38	108,79	17,45	12	43,13 €

LBG

FLACON COMPTE-GOUTTES EN VERRE

Fabriqué en verre sodocalcique. Avec col rodé, bouchon en PP et une tétine en PVC.



référence	capacité	type	Ø (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
DBBG-030-012	30 ml	transparent	39	124,4	12	33,60 €
DBBG-A30-012	30 ml	ambré	39	124,4	12	39,84 €

FLACON RECTANGULAIRE EN PEHD

Flacon en polyéthylène haute densité (PEHD), rigide et translucide, fabriqué à partir de résines vierges de qualité médicale. Bouchon à vis en polypropylène (PP) inclus. Fermeture hermétique. Sa conception optimise le stockage et le transport des échantillons solides et liquides. Convient pour le stockage en congélateur jusqu'à -100 °C

astik's



référence	capacité	long. (mm)	larg. (mm)	h (mm)	Ø _{int.} col (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BBRN-125-012	125 ml	60	39,4	97,3	21,1	12	14,51 €
BBRN-250-012	250 ml	75,5	54	112	28,8	12	23,64 €
BBRN-500-012	500 ml	100	64,7	140,6	38	12	35,73 €
BBRN-1K0-006	1000 ml	125,2	70,2	175	43,7	6	38,04 €
BBRN-2K0-004	2000 ml	150	97	240	52,3	4	42,01 €

FLACON RECTANGULAIRE EN PEHD, AMBRÉ

Flacon en polyéthylène haute densité (PEHD), rigide et ambré, fabriqué à partir de résines vierges de qualité médicale. Bouchon à vis en polypropylène (PP) inclus. Fermeture hermétique. Sa conception optimise le stockage et le transport des échantillons solides et liquides. Convient pour le stockage en congélateur jusqu'à -100 °C. Réduit la transmission de la lumière UV pour protéger les substances photosensibles

astik's



référence	capacité	long. (mm)	larg. (mm)	h (mm)	Ø _{int.} col (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BBRA-125-012	125 ml	60	39,4	97,3	21,1	12	19,54 €
BBRA-250-012	250 ml	75,5	54	112	28,8	12	29,82 €
BBRA-500-012	500 ml	100	64,7	140,6	38	12	44,73 €
BBRA-1K0-006	1000 ml	125,2	70,2	175	43,7	6	47,50 €
BBRA-2K0-004	2000 ml	150	97	240	52,3	4	50,38 €

FLACON ROND EN PEBD, COL LARGE, GRADUÉ

En polyéthylène basse densité. Avec bouchon à vis en PP et obturateur en PEBD. Épaulement du flacon et bouchon perforés pour plombage

astik's



référence	capacité	graduation	Ø (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
FRRP-050-010	50 ml	10 ml	40	78	10	6,80 €
FRRP-100-010	100 ml	20 ml	48	90	10	8,32 €
FRRP-250-010	250 ml	25 ml	61	125	10	10,80 €
FRRP-500-010	500 ml	50 ml	75	161	10	12,08 €
FRRP-1K0-005	1000 ml	100 ml	93	201	5	10,41 €
FRRP-2K0-001	2000 ml	100 ml	115	250	1	3,78 €
En "pack économie"						
FRRP-050-600	50 ml	10 ml	40	78	600	333,52 €
FRRP-100-400	100 ml	20 ml	48	90	400	266,79 €
FRRP-250-350	250 ml	25 ml	61	125	350	311,44 €
FRRP-500-120	500 ml	50 ml	75	161	120	117,21 €
FRRP-1K0-115	1000 ml	100 ml	93	201	115	192,30 €
FRRP-2K0-060	2000 ml	100 ml	115	250	60	183,78 €

astiK's

FLACON RECTANGULAIRE EN PEHD, COL LARGE, GRADUÉ

En polyéthylène haute densité. Avec bouchon à vis en PP et obturateur en PEBD. Épaulement du flacon et bouchon perforés pour plombage



référence	capacité	long. (mm)	larg. (mm)	h (mm)	Ø _{col} (mm)	graduation (ml)	unités par ref.	prix (HT)
FRSP-050-010	50 ml	37	37	72	24	10	10	7,96 €
FRSP-100-010	100 ml	44	46	90	34,5	20	10	9,66 €
FRSP-250-010	250 ml	55	60	115	34,5	50	10	11,74 €
FRSP-500-010	500 ml	66	80	136	45	100	10	13,95 €
FRSP-1K0-005	1000 ml	82	102	177	60	100	5	11,99 €
FRSP-2K0-001	2000 ml	101	134	215	60	100	1	3,92 €
En "pack économie"								
FRSP-050-600	50 ml	37	37	72	24	10	600	373,94 €
FRSP-100-300	100 ml	44	46	90	34,5	20	300	227,03 €
FRSP-250-350	250 ml	55	60	115	34,5	50	350	323,30 €
FRSP-500-100	500 ml	66	80	136	45	100	100	111,17 €
FRSP-1K0-115	1000 ml	82	102	177	60	100	115	217,57 €
FRSP-2K0-070	2000 ml	101	134	215	60	100	70	219,05 €

astiK's

SCELLÉ DE SÉCURITÉ POUR FLACON

Permet de sceller les flacons ayant comme références FRRP, FRGP et FRSP pour assurer l'inviolabilité du contenu. Chaque scellé porte un numéro de série unique gravé



référence	longueur (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
SSEP-001-020	215	plastique rouge	20	8,68 €
SSEP-002-010	150	acier inoxydable	10	4,60 €

astiK's

FLACON ROND EN PEBD, COL ÉTROIT, GRADUÉ

En polyéthylène basse densité. Avec bouchon à vis en PP et obturateur em PEBD. Épaulement du flacon et bouchon perforés pour plombage



référence	capacité	Ø (mm)	h (mm)	Ø _{ext.col} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
FRGP-050-010	50 ml	39	76	18,5	10	7,33 €
FRGP-125-010	125 ml	46	115	18,5	10	8,26 €
FRGP-250-010	250 ml	60	138	23	10	11,40 €
FRGP-500-010	500 ml	74	165	23	10	14,73 €
FRGP-1K0-005	1000 ml	93	201	34,5	5	12,14 €
FRGP-2K0-001	2000 ml	116	275	34,5	1	4,68 €
En "pack économie"						
FRGP-050-100	50 ml	39	76	18,5	100	67,95 €
FRGP-125-100	125 ml	46	115	18,5	100	72,56 €
FRGP-250-050	250 ml	60	138	23	50	47,10 €
FRGP-500-115	500 ml	74	165	23	115	125,82 €
FRGP-1K0-100	1000 ml	93	201	34,5	100	177,36 €
FRGP-2K0-055	2000 ml	116	275	34,5	55	189,01 €

FLACON RECTANGULAIRE EN PEHD GRADUÉ

Fabriqué en polyéthylène haute densité. Design ergonomique. Avec bouchon vissant de 75 mm (inclus)

astik's



référence	capacité	dimensions (mm)	couleur	unités par ref.	prix (HT)
SUBP-2K0-001	2000 ml	95 x 115 x 245	blanc	1	3,63 à
SUBP-2K1-001	2000 ml	95 x 115 x 245	ambré	1	3,47 à
En "pack �conomie"					
SUBP-2K0-052	2000 ml	95 x 115 x 245	blanc	52	139,14 à
SUBP-2K1-052	2000 ml	95 x 115 x 245	ambré	52	148,19 �



FLACON POUR ÉCHANTILLON, TRANSPARENT AVEC COL   SERTIR

Fabriqué en verre sodocalcique type III selon pharmacopée US. Requiert bouchon et capsule de 20 mm de diamètre ayant comme références CIVM, CIVR, DIVR (non inclus)

LBG



référence	capacité	à _{base} (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
IVMN-010-192	10 ml	25,4	53,5	192	32,09 �
IVMN-020-120	20 ml	32	58	120	24,45 �
IVMN-030-092	30 ml	36	62,8	92	20,82 �
IVMN-050-084	50 ml	42,5	73	84	26,53 �
IVMN-100-063	100 ml	51,6	94,5	63	33,70 �



FLACON POUR ÉCHANTILLON, AMBRÉ AVEC COL   SERTIR

Fabriqué en verre sodocalcique type III selon pharmacopée US. Requiert bouchon et capsule de 20 mm de diamètre ayant comme références CIVM, CIVR, DIVR (non inclus)

LBG



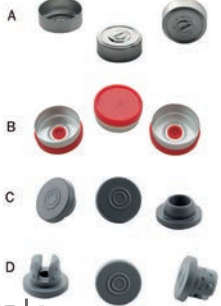
référence	capacité	à _{base} (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
IVMA-010-192	10 ml	25,4	53,5	192	32,61 �
IVMA-020-120	20 ml	32	58	120	24,45 à



BOUCHON ET CAPSULE POUR FLACON AVEC COL   SERTIR DE 20 mm

Capsule en aluminium et bouchon en chlorobutyle pour les flacons ayant comme références IVMN et IVMA

bb



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
CIVM-001-100	capsule avec onglet � déchirer (A)	100	2,20 �
CIVF-001-100	capsule flip-off (B)	100	3,21 �
CIVR-001-100	bouchon type pénicilline (C)	100	6,64 �
DIVR-001-100	bouchon pour lyophilisation (D)	100	9,95 �

OUVRE-CAPSULE AVEC LANGUETTE DÉTACHABLE

Outil conçu pour retirer complètement la capsule aluminium ou soulever la languette détachable de notre référence CIVM-001-100

clink



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
TOSR-001-001	pour col capsules de �20 mm	1	4,11 �



FLACON EN VERRE AVEC BOUCHON ALUMINIUM



En verre borosilicaté. Inclut bouchon à vis en aluminium avec joint en silicone. Habituellement utilisé en microbiologie. Autoclavable

référence	capacité	Ø (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
MCBN-025-125	25 ml	28	85	125	73,62 €



RÉCIPIENT CYLINDRIQUE EN PP AVEC ANSE



De couleur blanche. Couvercle à pression avec système de fermeture hermétique (système P) et ouverture facile



référence	capacité	Ø _{base} (mm)	h (mm)	Ø _{col} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
CBIP-2K0-001	2,5 L	170	138	184	1	4,13 €
CBIP-3K0-001	3,8 L	166	176	184	1	4,05 €
CBIP-5K0-001	5,6 L	191	194	210	1	4,61 €
CBIP-8K0-001	8,0 L	226	221	253	1	8,24 €



PISSETTE DE SÉCURITÉ À COL LARGE, AVEC IMPRESSION

En polyéthylène basse densité et bouchon en polypropylène. Avec valve non métallique pour éviter les fuites de solvant. Impression en anglais très visible et résistante aux solvants : n° CAS (Chemical Abstracts Service), codes et symboles NFPA (National Fire Protection Association), symboles des équipements de protection, informations sur les organismes concernés et codes de dangerosité. Bouchon à vis avec code couleur



référence	capacité	Ø _{col} (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
WBSP-501-001	500 ml	53	eau distillée - bouchon neutre	1	3,99 €
WBSP-502-001	500 ml	53	éthanol - bouchon blanc	1	3,99 €
WBSP-503-001	500 ml	53	acétone - bouchon rouge	1	3,99 €
WBSP-504-001	500 ml	53	méthanol - bouchon vert	1	3,99 €
WBSP-505-001	500 ml	53	isopropanol - bouchon jaune	1	3,99 €
WBSP-1K1-001	1000 ml	53	eau distillée - bouchon neutre	1	8,75 €
WBSP-1K2-001	1000 ml	53	éthanol - bouchon blanc	1	8,75 €
WBSP-1K3-001	1000 ml	53	acétone - bouchon rouge	1	8,75 €
WBSP-1K4-001	1000 ml	53	méthanol - bouchon vert	1	8,75 €
WBSP-1K5-001	1000 ml	53	isopropanol - bouchon jaune	1	8,75 €



Les produits identifiés par ce symbole sont aptes à un usage alimentaire et Labbox le certifie. Ils sont conformes aux réglementations européennes les plus récentes sur les matériaux en contact avec les aliments et à la FDA sur les matières premières.

PISSETTE DE SECURITÉ, AVEC IMPRESSION ET SYSTEME ANTI-GOUTTE

En polyéthylène basse densité et bouchon en polypropylène. Avec une vanne non métallique pour faciliter la purge de vapeur afin de prévenir l'accumulation de pression et les éclaboussures. Impression en anglais très visible et résistante aux solvants : n° CAS (Chemical Abstracts Service), codes et symboles NFPA (National Fire Protection Association), symboles des équipements de protection, informations sur les organismes concernés et codes de dangerosité. Bouchon à vis avec code couleur

astik's



référence	capacité	Ø _{col} (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
WBSP-5S1-001	500 ml	53	eau distillée - bouchon neutre	1	5,94 €
WBSP-5S2-001	500 ml	53	éthanol - bouchon blanc	1	5,94 €
WBSP-5S3-001	500 ml	53	acétone - bouchon rouge	1	5,94 €
WBSP-5S4-001	500 ml	53	méthanol - bouchon vert	1	5,94 €
WBSP-5S5-001	500 ml	53	isopropanol - bouchon jaune	1	5,94 €
WBSP-1S1-001	1000 ml	53	eau distillée - bouchon neutre	1	9,77 €
WBSP-1S2-001	1000 ml	53	éthanol - bouchon blanc	1	9,77 €
WBSP-1S3-001	1000 ml	53	acétone - bouchon rouge	1	9,77 €
WBSP-1S4-001	1000 ml	53	méthanol - bouchon vert	1	9,77 €
WBSP-1S5-001	1000 ml	53	isopropanol - bouchon jaune	1	9,77 €

PISSETTE EN PEBD, COL ÉTROIT

En polyéthylène basse densité. Translucide et souple

astik's



référence	capacité	Ø (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
WBTP-100-001	100 ml	45	100	1	2,28 €
WBTP-250-001	250 ml	60,2	140	1	2,44 €
WBTP-500-001	500 ml	73,5	170	1	2,87 €
WBTP-750-001	750 ml	83	195	1	3,42 €
WBTP-1K0-001	1000 ml	91,5	210	1	3,85 €

PISSETTE EN PEBD, COL LARGE, GRADUÉE

En polyéthylène basse densité. Bouchon disponible en différentes couleurs pour identifier le contenu

astik's



référence	capacité	Ø (mm)	Ø _{col} (mm)	filetage	type	unités par ref.	prix (HT)
WBGp-250-001	250 ml	60	38	GL45	bouchon neutre	1	4,05 €
WBGp-253-001	250 ml	60	38	GL45	bouchon jaune	1	3,77 €
WBGp-254-001	250 ml	60	38	GL45	bouchon bleu	1	3,84 €
WBGp-255-001	250 ml	60	38	GL45	bouchon rouge	1	3,97 €
WBGp-500-001	500 ml	75	38	GL45	bouchon neutre	1	4,52 €
WBGp-503-001	500 ml	75	38	GL45	bouchon jaune	1	4,57 €
WBGp-504-001	500 ml	75	38	GL45	bouchon bleu	1	4,44 €
WBGp-505-001	500 ml	75	38	GL45	bouchon rouge	1	4,46 €

astik's | BIDON EN PEHD AVEC ROBINET



En polyéthylène haute densité. Bouchon à vis et robinet inclus. La référence BIGP-21K-001 est livrée déjà percée pour faciliter la pose du robinet

référence	capacité	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	Ø _{col} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BIGP-10K-001	10 L	380	300	150	46	1	14,14 €
BIGP-21K-001	20 L	460	330	175	46	1	32,59 €

astik's | BOUCHON DE VENTILATION POUR BIDON



En PP, avec joint en TPE et bouchons de port. Pour les tuyaux en silicone de 13 mm de diamètre interne et un tuyau en silicone de 6 mm de diamètre intérieur

référence	filetage	type	unités par ref.	prix (HT)
CAVC-013-001	83B	pour tuyau de 13 mm Øint.	1	45,09 €
CAVC-006-001	83B	pour tuyau de 6 mm Øint.	1	47,00 €

astik's | BIDON AVEC POIGNÉES



Fabriqué en polyéthylène basse densité (PEDB) provenant de résines de qualité médicale USP classe VI. Comprend : Bouchon à vis en polypropylène (PP). Étanche

référence	capacité	Ø (mm)	Ø _{int.} col (mm)	h (mm)	filetage	unités par ref.	prix (HT)
BCAS-010-001	10 L	249	65	376	83B	1	46,27 €
BCAS-020-001	20 L	285	65	518	83B	1	66,84 €

astik's | BIDON AUTOCLAVABLE AVEC POIGNÉES



Fabriqué en PP (polypropylène), avec des résines de qualité médicale USP classe VI. Comprend : Bouchon à vis en polypropylène (PP). Étanches. Graduation en litres et gallons

référence	capacité	Ø (mm)	Ø _{int.} col (mm)	h (mm)	filetage	unités par ref.	prix (HT)
BCAP-010-001	10 L	249	65	376	83B	1	48,74 €
BCAP-020-001	20 L	285	65	518	83B	1	70,33 €

astik's | BIDON AVEC POIGNÉES, AMBRÉ



En polyéthylène haute densité (PEHD) ambré, rigide et ambré, fabriqué à partir de résines vierges de qualité médicale. Bouchon à vis en polypropylène (PP) inclus. Fermeture hermétique. Idéal pour stocker et transporter des liquides. Convient pour le stockage en congélateur jusqu'à -100°C. Réduit la transmission de la lumière UV pour protéger les substances photosensibles. Graduation en litres et gallons

référence	capacité	Ø (mm)	Ø _{int.} col (mm)	h (mm)	filetage	unités par ref.	prix (HT)
BCAH-010-001	10 L	249	65	376	83B	1	63,28 €
BCAH-020-001	20 L	285	65	518	83B	1	91,41 €

BIDON HEAVY DUTY AVEC POIGNÉES

Robuste et résistant, construit avec des parois épaisses, en PP (polypropylène), avec des résines de qualité médicale USP Classe VI. Comprend : Bouchon à vis en polypropylène (PP). Autoclavable et étanche. Peut être utilisé comme piège à vide. Graduation en litres et gallons

astik's



BIDON RECTANGULAIRE AVEC ROBINET

Fabriqué en PP (polypropylène), avec des résines de qualité médicale USP classe VI. Comprend : Bouchon à vis en polypropylène (PP). Autoclavable et étanche. Avec une poignée en acier inoxydable et une large bouche pour un remplissage facile. Graduation en litres et gallons

astik's



BIDON COL LARGE AVEC POIGNÉES

Fabriqué en PP (polypropylène), avec des résines de qualité médicale USP classe VI. Comprend : Bouchon à vis en polypropylène (PP). Autoclavable et étanche. Graduation en litres et gallons

astik's



BIDON FORME CYLINDRIQUE EN PEHD AVEC ROBINET

En polyéthylène haute densité. Bouchon à vis et robinet inclus. Disponible en deux modèles : déjà percé (pour le robinet) ou non percé

astik's



A

B

reférence	capacité	à (mm)	�� _{int.} col (mm)	h (mm)	filetage	unités par ref.	prix (HT)
BCHD-010-001	10 L	249	65	376	83B	1	85,33 ��
BCHD-020-001	20 L	285	65	518	83B	1	123,38 ��

reférence	capacité	long. (mm)	larg. (mm)	h (mm)	�� _{int.} col (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BCGA-005-001	5 L	229	144	330	86,3	1	47,82 ��
BCGA-010-001	10 L	284	176	389	86,3	1	67,86 ��
BCGA-020-001	20 L	340	209	486	85,7	1	94,85 ��

reférence	capacité	à (mm)	�� _{int.} col (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BCWM-010-001	10 L	249	85,6	331	1	48,84 ��
BCWM-020-001	20 L	285	85,6	472	1	70,17 ��

reférence	capacité	à (mm)	�� _{col} (mm)	h (mm)	trou robinet	unités par ref.	prix (HT)
Bidon percé pour emplacement du robinet							
BCGP-H5K-001	5 L	167	51	355	percé (B)	1	17,00 ��
BCGP-H10-001	10 L	212	51	430	percé (B)	1	20,45 ��
BCGP-H25-001	25 L	275	80	580	percé (B)	1	47,32 ��
Bidon non percé pour emplacement du robinet							
BCGP-05K-001	5 L	167	51	355	non percé (A)	1	17,00 ��
BCGP-10K-001	10 L	212	51	430	non percé (A)	1	20,45 ��
BCGP-25K-001	25 L	275	80	580	non percé (A)	1	47,32 ��
BCGP-50K-001	50 L	350	80	715	non percé (A)	1	70,15 ��



astiK's | **BIDON AUTOCLAVABLE AVEC ROBINET**



En PP. Bouchon à vis en PP et joint en TPE. Avec graduation en relief en litres et en gallons. Autoclavable et étanche. Robinet inclus.

référence	capacité	Ø (mm)	Ø col (mm)	filetage	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BGPA-005-001	5 L	175	65	83B	400	1	36,96 €
BGPA-010-001	10 L	215	65	83B	467	1	46,08 €



astiK's | **ROBINET POUR BIDON**

Robinet à vis pour fûts. Voir la compatibilité dans le tableau.

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
BCGP-A01-001	pour bidons BCGP	1	3,98 €
BGPA-A01-001	pour bidons BGPA	1	15,00 €

astiK's | **PETITE BOÎTE DE RANGEMENT**



En PP blanc, rectangulaire avec couvercle



référence	capacité	dim. ext. (long. x larg. x h)	unités par ref.	prix (HT)
STBS-1K2-001	1,2 L	213 x 157 x 63	1	3,50 €
STBS-2K2-001	2,2 L	268 x 197 x 70	1	4,50 €
STBS-3K7-001	3,7 L	323 x 243 x 71	1	6,55 €



astiK's | **BOÎTE DE STOCKAGE**

En PP transparent pour une reconnaissance facile du contenu. Avec couvercle. Fermetures des deux côtés qui font office de poignées pour faciliter la manipulation et le transport. Empilables et idéales pour le stockage et le rangement

référence	capacité	dim. ext. (long. x larg. x h)	unités par ref.	prix (HT)
STBO-294-001	5 L	294 x 200 x 145 mm	1	4,50 €
STBO-396-001	16 L	396 x 296 x 215 mm	1	8,32 €
STBO-422-001	25 L	422 x 256 x 350 mm	1	13,71 €



astiK's | **MALLETTE AVEC COMPARTIMENTS**

Boîte transparente à sept compartiments, pour le rangement de petits objets

référence	dimensions (longueur x largeur x hauteur)	unités par ref.	prix (HT)
VBOX-001-001	160 x 122 x 30 mm	1	2,99 €



Les produits identifiés par ce symbole sont exempts de bisphénol A (BPA) et de phtalates.

PELLE D'ÉCHANTILLONNAGE JETABLE

En HIPS (High Impact Polystyrene), fabriqué dans une salle blanche de classe 100.000. Emballage individuel. Idéal pour l'échantillonnage et la distribution. Avec une poignée robuste et ergonomique pour éviter le contact des mains avec l'échantillon. Conforme à la norme FDA CFR 177.1640, au règlement de l'UE 10/2011, au règlement de la CE 1935/2004 et sans BSE/TSE. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

astiK's



référence	capacité	type	unités par ref.	prix (HT)
DPSS-060-010	60 ml	non stérile	10	17,46 €
DPSS-E60-010	60 ml	stérile	10	21,05 €
En "pack économie"				
DPSS-060-100	60 ml	non stérile	100	167,04 €
DPSS-E60-100	60 ml	stérile	100	211,18 €

PELLE POUR POUDRE

En polyéthylène haute densité PEHD

astiK's



référence	capacité	long. totale (mm)	long. utile (mm)	unités par ref.	prix (HT)
SCOP-090-001	90 ml	180	125	1	2,35 €
SCOP-250-001	250 ml	240	155	1	2,59 €
SCOP-600-001	600 ml	300	195	1	3,20 €
SCOP-1K1-001	1100 ml	360	240	1	4,74 €

PELLE DE MESURE POUR POUDRE, À FOND PLAT

En polypropylène (PP)

astiK's



référence	capacité	longueur (mm)	unités par ref.	prix (HT)
SCPP-010-012	10 ml	100	12	5,07 €
SCPP-025-012	25 ml	135	12	5,68 €
SCPP-050-012	50 ml	160	12	8,17 €
SCPP-100-012	100 ml	200	12	10,21 €
SCPP-250-001	250 ml	260	1	4,66 €
SCPP-500-001	500 ml	315	1	6,12 €
SCPP-1K0-001	1000 ml	385	1	7,69 €

PELLE EN ACIER INOXYDABLE, POUR POUDRE

Fabriquée en acier inoxydable 18/10. Construction hygiénique sans fissure et complètement soudée à la poignée. Excellente résistance à la corrosion. Angles arrondis pour faciliter le nettoyage

clink

référence	capacité	long. totale (mm)	long. utile (mm)	unités par ref.	prix (HT)
SCOS-060-001	60 ml	185	95	1	40,34 €
SCOS-110-001	110 ml	208	118	1	47,54 €
SCOS-260-001	260 ml	240	145	1	61,45 €
SCOS-470-001	470 ml	313	200	1	69,90 €
SCOS-860-001	860 ml	370	240	1	89,81 €





PELLE EN ACIER INOXYDABLE REVÊTUE DE PTFE

En acier inoxydable 410, revêtement en PTFE

référence	long. (mm)	larg. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
SCST-105-001	105	32	1	9,85 €



PELLE D'ÉCHANTILLONNAGE PHARMA PREMIUM LINE

En acier inoxydable 316L avec une excellente résistance à la corrosion et autoclavable. Idéale pour l'échantillonnage et la distribution de granulés et de poudre. Avec une finition polie miroir et sans crevasses pour un nettoyage facile

référence	capacité	long. (mm)	Ø (mm)	unités par ref.	prix (HT)
SCPH-100-001	100 ml	100	50	1	33,60 €
SCPH-500-001	500 ml	140	95	1	56,64 €
SCPH-1K0-001	1000 ml	235	110	1	66,24 €



PELLE PHARMA À LONG MANCHE PREMIUM LINE

En acier inoxydable 316L avec une excellente résistance à la corrosion et autoclavable. Idéale pour l'échantillonnage et la distribution de granulés et de poudre. Avec une finition polie miroir et sans crevasses pour un nettoyage facile. Avec un long manche de 600 mm pour atteindre des échantillons profonds ou éloignés

référence	capacité	long. (mm)	Ø (mm)	unités par ref.	prix (HT)
SCPL-1K0-001	1000 ml	835	110	1	80,64 €



ÉCHANTILLONNEUR POUR SACS

Fabriquée en 316 L, grande résistance à la corrosion. Sans fissures pour faciliter le nettoyage et éviter la contamination croisée. Pointe tranchante pour faciliter la perforation du sac. Il est recommandé de combiner avec des sacs d'échantillonnage pour la collecte et le transport des échantillons

référence	long. (mm)	Ø intérieur (mm)	Ø extérieur (mm)	unités par ref.	prix (HT)
SASS-400-001	400	22,3	25,4	1	50,22 €



ENTONNOIR D'ÉCHANTILLONNAGE JETABLE

En polyéthylène haute densité (PEHD) vierge, fabriqué dans une salle blanche de classe 100 000. Emballage individuel. Idéal pour une utilisation dans les laboratoires ou les zones de production. Avec des poignées aux extrémités pour la prise en main pendant l'utilisation. Conforme à la norme FDA CFR 177.1520, UE 10/2011, CE 1935/2004 et sans BSE/TSE. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	capacité	type	h (mm)	Ø _{col} (mm)	Ø _{ext.tige} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
DSHF-050-100	50 ml	non sterile	50	56	8	100	237,58 €
DSHF-S50-100	50 ml	sterile	50	56	8	100	305,42 €
DSHF-100-050	100 ml	non sterile	100	103	11	50	117,21 €
DSHF-10S-050	100 ml	sterile	100	103	11	50	254,52 €
DSHF-200-010	200 ml	non sterile	200	180	19	10	82,29 €
DSHF-20S-010	200 ml	sterile	200	180	19	10	201,82 €

DOUBLE-SAC POUR TRANSPORT D'ÉCHANTILLON

Sac en polyéthylène avec un anagramme «bio Hazard» sérigraphié et deux compartiments (un avec fermeture zip pour l'échantillon et l'autre pour les documents)

astik's



référence	dimensions (sac échantillons)	dimensions (sac documents)	unités par ref.	prix (HT)
BZBP-160-100	160 x 200 mm	160 x 230 mm	100	11,08 €

SAC DE PRÉLÈVEMENT À GLISSIÈRE, AVEC BANDE BLANCHE POUR ÉCRITURE

En polyéthylène basse densité (PEBD), 50 µm d'épaisseur

astik's



référence	larg. (mm)	long. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BZWP-060-100	60	80	100	2,07 €
BZWP-070-100	70	110	100	2,51 €
BZWP-100-100	100	150	100	3,56 €
BZWP-120-100	120	180	100	5,49 €
BZWP-150-100	150	220	100	7,89 €
BZWP-180-100	180	250	100	10,37 €
BZWP-200-100	200	300	100	12,99 €

En "pack économie"

BZWP-060-1K0	60	80	10 x 100	8,00 €
BZWP-070-1K0	70	110	10 x 100	11,37 €
BZWP-100-1K0	100	150	10 x 100	20,39 €
BZWP-120-1K0	120	180	10 x 100	26,21 €
BZWP-150-1K0	150	220	10 x 100	39,04 €
BZWP-180-1K0	180	250	10 x 100	52,27 €
BZWP-200-1K0	200	300	10 x 100	67,99 €



MÉTAUX AUTOCLAVABLES

Notre gamme de produits en métal Clink propose différents matériaux de fabrication conférant différentes qualités à nos produits. Les différents alliages permettent aux produits de présenter une résistance à la corrosion plus ou moins élevée, en fonction de la fonction qu'ils doivent remplir.

- 410** - Principalement composé de chrome (Cr) et de carbone (C). Résistance moyenne à la corrosion. Peut subir une corrosion superficielle dans des environnements agressifs.
- 304** - Principalement composé de chrome (Cr), de nickel (Ni) et de carbone (C). Résistance à la corrosion moyenne à élevée. Non adapté aux environnements fortement corrosifs ni à une exposition à des acides forts ou à des agents nettoyants chimiques agressifs.
- 316** - Principalement composé de chrome (Cr), de nickel (Ni) et de molybdène (Mo). Résistance élevée à la corrosion. Convient aux environnements corrosifs avec la présence de chlorures, offrant une meilleure résistance que le 304 dans de tels environnements et contre certains agents nettoyants.
- 316L** - Possède la même composition que le 316. Excellente résistance à la corrosion grâce au molybdène dans sa composition et à sa faible teneur en carbone, réduisant la contamination métallique et la probabilité de fissure.

astik's

SAC DE PRÉLÈVEMENT À GLISSIÈRE



En polyéthylène basse densité (PEBD), 50 µm d'épaisseur



référence	larg. (mm)	long. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BZIP-055-100	55	55	100	1,43 €
BZIP-060-100	60	80	100	1,73 €
BZIP-070-100	70	100	100	2,07 €
BZIP-080-100	80	120	100	2,57 €
BZIP-100-100	100	150	100	3,01 €
BZIP-120-100	120	180	100	4,61 €
BZIP-150-100	150	200	100	7,13 €
BZIP-180-100	180	250	100	6,60 €
BZIP-200-100	200	300	100	9,51 €
BZIP-250-100	250	330	100	12,60 €
BZIP-300-100	300	400	100	21,02 €
En "pack économie"				
BZIP-055-1K0	55	55	10 x 100	5,19 €
BZIP-060-1K0	60	80	10 x 100	6,86 €
BZIP-070-1K0	70	100	10 x 100	8,98 €
BZIP-080-1K0	80	120	10 x 100	11,43 €
BZIP-100-1K0	100	150	10 x 100	17,31 €
BZIP-120-1K0	120	180	10 x 100	22,54 €
BZIP-150-1K0	150	200	10 x 100	34,56 €
BZIP-180-1K0	180	250	10 x 100	43,61 €
BZIP-200-1K0	200	300	10 x 100	57,49 €
BZIP-250-1K0	250	330	10 x 100	78,07 €
BZIP-300-1K0	300	400	10 x 100	110,91 €

astik's

SAC D'ÉCHANTILLONNAGE STÉRILE



Avec fermeture facile et languette anti-perforation pour éviter tout perçage du sac par les extrémités du fil. Idéal pour tous types d'échantillons liquides et solides. Exempt de DNase, RNase, pyrogène et de Bis-Phenol-A. Type A : imprimé, 2 fils ronds Type B : imprimé, 1 fil rond et 1 fil plat. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	capacité	larg. (mm)	long. (mm)	épaisseur (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
SFTB-P45-500	450 ml	114	229	0,063	A	500	115,63 €
SFTB-P65-500	650 ml	140	229	0,076	A	500	142,03 €
SFTB-P1K-250	1650 ml	178	305	0,076	A	250	95,04 €
SFTB-FK2-250	2700 ml	254	305	0,101	B	250	232,32 €
SFTB-F4K-250	3800 ml	254	382	0,101	B	250	232,32 €
En "pack économie"							
SFTB-P45-1K0	450 ml	114	229	0,063	A	2 x 500	210,24 €
SFTB-P65-1K0	650 ml	140	229	0,076	A	2 x 500	258,24 €
SFTB-P1K-1K0	1650 ml	178	305	0,076	A	4 x 250	345,60 €
SFTB-FK2-1K0	2700 ml	254	305	0,101	B	4 x 250	844,80 €
SFTB-F4K-1K0	3800 ml	254	382	0,101	B	4 x 250	844,80 €



SAC D'HOMOGENÉISATION, AVEC FILTRE, STÉRILE

En polyéthylène vierge et renforcé. Pour analyses microbiologiques et chimiques. Compatible avec tous les homogénéiseurs de laboratoire classiques, résistant à un usage intensif sans déchirure ni perforation. Exempt de DNase, RNase et de pyrogène. Type A : avec filtre latéral, non tissé, pores 250 µm. Pour les échantillons fibreux tels que la viande, le poisson, les fruits et les légumes Type B : avec filtre intégral, non tissé, pores 280 µm. Pour les échantillons pâteux, tels que le fromage, le lait et la farine. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	capacité	larg. (mm)	long. (mm)	épaisseur (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
STBL-L40-050	400 ml	190	300	0,07	A	50	23,04 €
STBL-F40-050	400 ml	190	300	0,07	B	50	23,04 €
En "pack économie"							
STBL-L40-500	400 ml	190	300	0,07	A	10 x 50	207,36 €
STBL-F40-500	400 ml	190	300	0,07	B	10 x 50	207,36 €

astik's



CUILLÈRE DE PRÉLÈVEMENT STÉRILE

Fabriquée en HIPS (Polystyrène à Haute Résistance aux Chocs). Emballée individuellement et stérilisée par radiation. Idéale pour réduire la contamination croisée lors des procédures d'échantillonnage. Non cytotoxique, conforme à la classe VI de l'USP et à la FDA 21 CFR

référence	capacité	manche (mm)	unités par ref.	prix (HT)
SSSH-E02-010	2,5 ml	149,5	10	8,40 €
SSSH-E05-010	5 ml	143,5	10	8,40 €
SSSH-E15-010	15 ml	129,5	10	8,40 €
En "pack économie"				
SSSH-E02-200	2,5 ml	149,5	200	144,96 €
SSSH-E05-200	5 ml	143,5	200	144,96 €
SSSH-E15-200	15 ml	129,5	200	144,96 €

astik's



CUILLÈRE-SPATULE DE PRÉLÈVEMENT PREMIUM LINE

En acier inoxydable 304, autoclavable. Conçue pour faciliter l'accès aux échantillons dans les coins difficiles.

référence	long. (mm)	larg. spatule (mm)	capacité cuillère (ml)	unités par ref.	prix (HT)
SSSP-150-001	150	12	2	1	2,07 €
SSSP-210-001	210	12,8	2	1	2,32 €
SSSP-300-001	300	24,1	9	1	8,48 €

clink



CUILLÈRE-SPATULE D'ÉCHANTILLONNAGE, REVÊTUE DE PTFE

En acier inoxydable 304, autoclavable. Conçue pour faciliter l'accès aux échantillons dans les coins difficiles.

référence	h (mm)	larg. spatule (mm)	capacité cuillère (ml)	unités par ref.	prix (HT)
SPST-150-001	150	12	2	1	3,50 €
SPST-210-001	210	12,8	2	1	4,50 €
SPST-300-001	300	24,1	9	1	11,25 €

clink



astik's

SPATULE STÉRILE EN FORME DE V



Fabriquée en HIPS (Polystyrène à Haute Résistance aux Chocs). Emballée individuellement et stérilisée par radiation. Idéale pour l'échantillonnage de matériaux granulés et semi-solides. Aide à réduire la contamination croisée lors des procédures d'échantillonnage. Peut être utilisée comme échantillonneur de sacs. Non cytotoxique, conforme à la classe VI de l'USP et à la FDA 21 CFR



référence	capacité	lame (mm)	manche (mm)	unités par ref.	prix (HT)
VSPA-230-010	15 ml	152,4	76,2	10	14,88 €
En "pack économie"					
VSPA-230-100	15 ml	152,4	76,2	100	138,40 €

astik's

PINCES STÉRILES



Fabriquées en PS. Emballées individuellement et stérilisées par radiation. Idéales pour réduire la contamination croisée lors des procédures d'échantillonnage. Manche ondulé pour assurer une bonne prise et pointe dentelée. Non cytotoxiques, conformes à la classe VI de l'USP et à la FDA 21 CFR



référence	long. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
DFPS-E01-010	152,4	10	10,08 €
En "pack économie"			
DFPS-E01-100	152,4	100	93,45 €

astik's

LOUCHE D'IMMERSION EN PTFE



Composée d'un pot collecteur et d'une tige en acier pour une plus grande rigidité, entièrement recouverte de PTFE. Tiges d'extensions à visser disponibles séparément. Tiges d'extension additionnelles de 600 mm



référence	∅ (mm)	capacité	unités par ref.	prix (HT)
DIPB-100-001	54	100 ml	1	127,85 €
DIPB-250-001	66	250 ml	1	155,63 €
DIPB-500-001	80	500 ml	1	179,22 €
DIPB-1K0-001	100	1000 ml	1	204,27 €
Accessoires				
DIPB-S01-001	-	tige dextension 600 mm	1	85,61 €

astik's

LOUCHE DE PRÉLÈVEMENT EN PTFE



Pour échantillonnage, avec poignée fixe et becs verseurs des deux côtés



référence	capacité	long. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
LADL-010-001	10 ml	150	1	43,69 €

KIT D'ÉCHANTILLONNAGE DE SURFACE

Composés d'un écouvillon stérile et d'un tube contenant 10 ml de solution, emballés individuellement. L'écouvillon est inséré à l'intérieur du bouchon pour permettre une manipulation aisée. Disponibles avec 3 types de solutions. Avec des solutions neutralisantes (PBS et solution saline) qui éliminent les agents antibactériens comme le chlore ou les composés ammoniacaux, afin de détecter les micro-organismes dans les équipements alimentaires et laitiers. Et avec de l'eau peptonée tamponnée, une solution non sélective qui favorise la récupération de bactéries endommagées pour la détection de salmonelles. Pour une détection rapide et efficace des micro-organismes

labkem



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
SSAK-PBS-050	avec solution PBS, 10 ml	50	38,86 €
SSAK-SAL-050	avec solution saline, 10 ml	50	38,86 €
SSAK-PPW-050	avec eau peptonée, 10 ml	50	38,86 €

TUBE À JUPE EN PP POUR ÉCHANTILLON

En polypropylène. Avec bouchon blanc à vis en PEHD (inclus). Fond conique et jupe, graduation en relief chaque 1 ml et zone d'inscription mate

astik's



référence	capacité	Ø _{tube} (mm)	Ø _{bouchon} (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
SVSP-005-100	5 ml	16	20	60	100	9,57 €
SVSP-010-100	10 ml	16	20	96	100	12,61 €

TUBE À JUPE EN PP POUR ÉCHANTILLON, PREMIUM LINE

En polypropylène. Avec bouchon blanc à vis en PEHD (inclus), adapté à utiliser avec écouvillons. Fond conique et jupe, graduation en relief chaque 0,5 ml et zone d'inscription mate. Conçu pour la préparation, le transport et le stockage de matériel biologique comme le sang, l'urine et les selles. Test d'étanchéité conforme à BS EN14254 et BS5213. Incassable, résistant à la congélation jusqu'à -20°C et à la centrifugation jusqu'à 6000 xg

astik's



référence	capacité nominale	Ø _{tube} (mm)	Ø _{bouchon} (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
SVSP-P05-100	5 ml	16	20	56,5	100	10,74 €
SVSP-P10-100	10 ml	16	20	85	100	13,49 €

FLACON D'ÉCHANTILLONNAGE 40 ml

En verre borosilicaté 6.8 clair, filetage 24-414. Conçu pour la collecte et le stockage d'échantillons de COV. Couramment utilisé en surveillance environnementale, contrôle qualité et tests d'émissions industrielles pour analyser les composés organiques volatils dans les échantillons d'air, d'eau et de sol

METRIA



référence	capacité	h (mm)	Ø	unités par ref.	prix (HT)
SVST-040-100	40 ml	27,5	95 mm	100	30,50 €

METRIA | **BOUCHON À VIS POUR FLACON AVEC SEPTUM SILICONE/PTFE**



Bouchon à vis standard 24-414 en PP blanc, équipé d'un septum de 22 mm (couche supérieure en PTFE naturel et base en silicone blanc de 3,0 mm). Offre une excellente résistance chimique et une étanchéité sûre. Compatible avec les flacons EPA/TOC de 40 mL. Spécialement indiqué pour l'échantillonnage environnemental, l'analyse du carbone organique total (TOC) et les applications chromatographiques sensibles. Livré avec un sur-bouchon antipoussière assurant une protection renforcée pendant le stockage et la manipulation.

référence	filetage	type	unités par ref.	prix (HT)
SVSS-244-100	24/410	septum silicone/PTFE, blanc	100	32,00 €

METRIA | **KIT DE FLACONS EPA PRÉ-NETTOYÉS**



Comprend un flacon type EPA/TOC en verre borosilicaté 6.8 clair de 40 mL, avec bouchon à vis en polypropylène blanc PP (24-414), équipé d'un septum de 22 mm en PTFE naturel et silicone blanc de 3,0 mm d'épaisseur, ainsi qu'une protection antipoussière. Spécialement conçu pour l'échantillonnage environnemental et l'analyse du carbone organique total (TOC) selon les normes EPA. Conçu pour garantir une pureté maximale et éviter toute contamination, est recommandé pour les analyses d'eaux, les composés organiques et les analyses sensibles. Le bouchon assure une excellente résistance chimique et une étanchéité fiable. Fourni prémonté en usine, prêt à l'emploi immédiat.

référence	capacité	h (mm)	Ø	unités par ref.	prix (HT)
SVPR-040-072	40 ml	27,5	95 mm	72	115,00 €

LBG | **FIOLE EN VERRE TRANSPARENT POUR ÉCHANTILLON**



Avec bouchon blanc à vis en PP et joint en mousse EPE (inclus)

référence	capacité nominale	capacité maximale	Ø _{int.} col (mm)	Ø _{ext. col} (mm)	Ø (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
SVSN-C04-306	3,5 ± 0,5 ml	3,85 ± 0,5 ml	11,3 ± 0,2	12,6 ± 0,25	16	35	306	42,00 €
SVSN-C06-306	5 ± 0,5 ml	5,5 ± 0,5 ml	11,3 ± 0,2	12,6 ± 0,25	16	45	306	42,00 €
SVSN-C10-195	8 ± 0,5 ml	9,5 ± 0,5 ml	17 ± 0,5	18,85 ± 0,25	22	45	195	32,93 €
SVSN-C13-195	11 ± 1,0 ml	12,5 ± 1,0 ml	17 ± 0,5	18,85 ± 0,25	24	45	195	35,68 €
SVSN-C19-195	16 ± 1,0 ml	17,5 ± 1,0 ml	17 ± 0,5	18,85 ± 0,25	24	60	195	41,33 €
SVSN-C26-121	22 ± 0,5 ml	24,5 ± 0,5 ml	21,5 ± 0,25	23,65 ± 0,25	30	55	121	52,44 €

En "pack économie"

SVSN-C04-1K2	3,5 ± 0,5 ml	3,85 ± 0,5 ml	11,3 ± 0,2	12,6 ± 0,25	16	35	4 x 306	125,41 €
SVSN-C06-1K2	5 ± 0,5 ml	5,5 ± 0,5 ml	12,6 ± 0,25	12,6 ± 0,25	16	45	4 x 306	125,41 €
SVSN-C10-780	8 ± 0,5 ml	9,5 ± 0,5 ml	17 ± 0,5	18,85 ± 0,25	22	45	4 x 195	98,33 €
SVSN-C13-780	11 ± 1,0 ml	12,5 ± 1,0 ml	17 ± 0,5	18,85 ± 0,25	24	45	4 x 195	106,57 €
SVSN-C19-780	16 ± 1,0 ml	17,5 ± 1,0 ml	17 ± 0,5	18,85 ± 0,25	24	60	4 x 195	123,40 €
SVSN-C26-484	22 ± 0,5 ml	24,5 ± 0,5 ml	21,5 ± 0,25	23,65 ± 0,25	30	55	4 x 121	156,61 €

b.b. | **BOUCHON À VIS POUR FIOLE**

Bouchon à vis en PP avec joint en mousse EPE de rechange pour les fioles de référence SVSN

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
SC04-W13-025	bouchon à vis blanc Ø13 pour SVSN-C04 et -C06	25	1,95 €
SC04-W20-025	bouchon à vis blanc Ø20 pour SVSN-C10, -C13 et -C19	25	2,80 €
SC04-W22-025	bouchon à vis blanc Ø22 pour SVSN-C26	25	3,11 €



PORTOIR EN ACIER INOXYDABLE POUR FIOLE

Pour fiole ayant comme référence SVSN

clink



référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
TTSS-S48-001	30	160	122	pour 8 x 6 flacons (jusqu'à Ø 16 mm)	1	33,36 €
TTSS-T48-001	30	209	160	pour 8 x 6 flacons (jusqu'à Ø 22 mm)	1	36,85 €
TTSS-U48-001	35	210	176	pour 8 x 6 flacons (jusqu'à Ø 25 mm)	1	39,60 €
TTSS-V48-001	40	275	205	pour 8 x 6 flacons (jusqu'à Ø 30 mm)	1	40,23 €

FLACON EMPILABLE À VIS EN PP POUR ÉCHANTILLON

Autoclavable, avec graduation en relief et empilable. Doté d'un système de fermeture à vis étanche. Graduation du flacon de 25 ml : chaque 5 ml jusqu'à 20 ml; graduation du flacon de 50 ml : chaque 10 ml jusqu'à 40 ml; graduation du flacon de 80 ml : chaque 10 ml jusqu'à 60 ml; graduation du flacon de 150 ml : chaque 20 ml jusqu'à 130 ml. Bouchon disponible en trois couleurs.

astik's



référence	capacité maximale	Ø _{base} (mm)	Ø _{couv.} (mm)	h _{totale} (mm)	couleur du couvercle	unités par ref.	prix (HT)
LCNP-030-1K0	25 ml	30	38	45	orange	1000	144,00 €
LCNP-W30-1K0	25 ml	30	38	45	blanc	1000	137,16 €
LCNP-G30-1K0	25 ml	30	38	45	vert	1000	137,16 €
LCNP-050-600	50 ml	41	52	40	orange	600	105,84 €
LCNP-W50-600	50 ml	41	52	40	blanc	600	100,82 €
LCNP-G50-600	50 ml	41	52	40	vert	600	100,82 €
LCNP-080-500	80 ml	41	52	60	orange	500	100,28 €
LCNP-W80-500	80 ml	41	52	60	blanc	500	95,50 €
LCNP-G80-500	80 ml	41	52	60	vert	500	100,82 €
LCNP-150-300	150 ml	50	60	80	blanc	300	92,90 €



PORTOIR POUR FLACON D'ÉCHANTILLON

En acier inoxydable

clink



référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
SRSS-A12-001	45	276	97	Pour 2 x 6 bouteilles (jusqu'à Ø 40 mm)	1	28,20 €
SRSS-A32-001	45	368	187	Pour 4 x 8 bouteilles (jusqu'à Ø 40 mm)	1	40,54 €
SRSS-B12-001	45	224	171	Pour 3 x 4 bouteilles (jusqu'à Ø 50 mm)	1	31,14 €
SRSS-B24-001	45	335	228	Pour 4 x 6 bouteilles (jusqu'à Ø 50 mm)	1	40,54 €

FLACON STÉRILE EN PP POUR ECHANTILLONS

Autoclavable avec graduation en relief et fermeture à pression hermétique. Stérilisé à l'oxyde d'éthylène (ETO). Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

astik's



référence	capacité	h _{totale} (mm)	Ø _{base} (mm)	graduation (ml)	unités par ref.	prix (HT)
SCSP-050-100	50 ml	66,70	37	25	100	25,20 €



astik's | TUBE DE TRANSPORT D'ÉCHANTILLON À FAUX FOND



Fabriqué en PP. Optimisé pour la plupart des modèles d'analyseurs à haut volume, avec un faux fond qui permet l'encodage. Idéal pour le transport et la collecte d'échantillons, échantillonnage primaire et secondaire

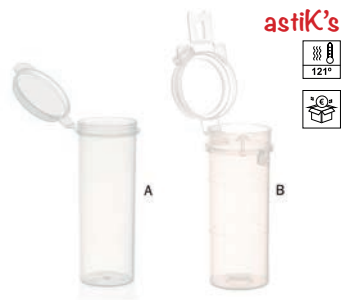
référence	capacité nominale	à _{tube} (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
SVFB-005-500	5 ml	16	97	500	46,12 ��



astik's | BOUCHON POUR FIOLE    FAUX FOND

Bouchon en PE. Pour flacons d'échantillons à faux fond avec référence SVFB

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
SVCP-00B-1K0	de prise, pour fiole de �� 16 mm, couleur bleue	1000	17,63 à
SVCS-00W-1K0	à vis, pour fiole de �� 16 mm, couleur blanc	1000	24,13 à



astik's | FIOLE EN POLYPROPYLÈNE POUR ÉCHANTILLON



Fabriqué en PP transparent. Couvercle    charnière pour une utilisation facile d'une seule main. Gradué et idéal pour l'échantillonnage du lait et des aliments. Disponible en deux versions : avec et sans joint.

référence	capacité	à (mm)	h _{totale} (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
SVPP-030-200	30 ml	28,5	76,5	B	200	31,33 ��
SVPP-045-200	45 ml	23	84	A	200	35,25 ��
En "pack ��conomie"						
SVPP-030-600	30 ml	28,5	76,5	B	600	83,23 ��
SVPP-045-600	45 ml	23	84	A	600	93,02 ��



SACS D'ÉCHANTILLONAGE STÉRILES.

-   conomiques
-   chantillons liquides et solides
- Alimentaires, pharmaceutiques et environnementaux
- Traçabilité du numéro de lot
- Ouverture supérieure maximale
- Exempts de DNase, RNase et pyrogène

CONCENTRATEUR D'ÉCHANTILLONS, H150

Concentrateur d'échantillons rapide et efficace, contrôlé par PID, adapté à une grande variété de tubes. Température réglable jusqu'à 150 °C avec une haute précision. Aiguilles de gaz indépendantes évitant toute contamination croisée, permettant d'ajuster le débit de gaz de chacune et de travailler de manière combinée ou individuelle. La hauteur du réservoir de gaz se règle facilement grâce à une tige graduée. Bloc pour échantillons non inclus. Compatible avec des blocs interchangeables, comprend un support réglable en hauteur pour plus de sécurité et de confort. 220-240 V, 50/60 Hz. Garantie 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
SMPC-001-001	capacité 1 bloc	1	1063,75 €
SMPC-002-001	capacité 2 blocs	1	1150,00 €
Accessoires et pièces de rechange			
SMPC-A01-001	bloc pour 12 tubes de Ø6 mm	1	138,00 €
SMPC-A02-001	bloc pour 12 tubes de Ø10 mm	1	138,00 €
SMPC-A03-001	bloc pour 12 tubes de Ø13 mm	1	138,00 €
SMPC-A04-001	bloc pour 12 tubes de Ø16 mm	1	138,00 €
SMPC-A05-001	bloc pour 12 tubes de 0,2 ml	1	138,00 €
SMPC-A06-001	bloc pour 12 tubes de 1,5 ml	1	138,00 €
SMPC-A07-001	bloc pour 12 tubes de 2,0 ml	1	138,00 €

SPE - CARTOUCHE D'EXTRACTION EN PHASE SOLIDE

4 types d'absorbants SPE traditionnels pour couvrir le plus grand nombre d'applications en colonnes de 3 ou 6 ml avec connexion Luer.

C18 : Octadécyle 'end-capped' (désactivation des groupes libres) à base de silice. Convient aux composés non polaires. Surface spécifique 300 m² / g, taille des particules 40-60 µm, taille des pores 120 Å.

SILICE : Gel de silice. Convient pour les composés polaires. Surface spécifique 480 m² / g, taille des particules 40-75 µm, taille des pores 70 Å.

FLORISIL : Florisil de qualité pesticide. Convient aux composés polaires et halogénés tels que les pesticides multirésiduels. Taille des particules 150-250 µm.

NH₂ : Aminopropyle à base de silice. Convient aux composés acides et modérément polaires. Surface spécifique 200 m² / g, taille des particules 40-75 µm, taille des pores 100 Å

BRANCHIA



référence	phase	quantité (mg)	volume (ml)	unités par ref.	prix (HT)
SPHE-C35-050	C18	500	3	50	109,74 €
SPHE-C65-030	C18	500	6	30	69,89 €
SPHE-S35-050	SILICA	500	3	50	108,45 €
SPHE-S61-030	SILICA	1000	6	30	83,69 €
SPHE-F35-050	FLORISIL	500	3	50	79,76 €
SPHE-F61-030	FLORISIL	1000	6	30	60,32 €
SPHE-N35-050	NH2	500	3	50	110,26 €
SPHE-N65-030	NH2	500	6	30	83,69 €



Le Luer Lock assure une fermeture hermétique, étant essentiel dans les environnements médicaux et de laboratoire pour l'administration précise de liquides. Pour le connecter au filtre, la pointe avec le filetage Luer Lock est positionnée sur la connexion supérieure du filtre et tournée dans le sens horaire, assurant un couplage sécurisé et évitant d'éventuelles fuites.

BRANCHIA



COLLECTEUR DE VIDE POUR EXTRACTION EN PHASE SOLIDE SPE (MANIFOLD)

Compatible avec les références SPHE et avec les cartouches SPE standard avec connexion Luer. Fabriqué en verre transparent, haute résistance à la corrosion. Peut tolérer une pression de vide supérieure à 80 kPa (600 mm Hg) sans déformation à long terme. Muni de vannes individuelles permettant de contrôler le vide pour chaque cartouche, améliorant ainsi la reproductibilité. Joint de haute résistance à la corrosion et support interne en PTFE. Inclut manomètre, couvercle, support de collecte, aiguilles de guidage du solvant et tube en silicone. Garantie 2 ans

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
MNFL-S12-001	12 positions	1	790,00 €
MNFL-S24-001	24 positions	1	990,00 €

BRANCHIA



FILTRE POUR SERINGUE EN NYLON, NON STÉRILE

Membrane fabriquée en Nylon 66 hydrophile. Adéquat pour la préparation d'échantillons en application HPLC. Idéal pour les analyses de routine. Corps en polypropylène (PP) de couleur bleue. Avec raccords Female Luer Lock / Male Slip Lock

référence	Ø extérieur (mm)	pore (µm)	unités par ref.	prix (HT)
SFNY-122-100	13	0,22	100	33,90 €
SFNY-145-100	13	0,45	100	33,90 €
SFNY-222-100	25	0,22	100	47,77 €
SFNY-245-100	25	0,45	100	47,77 €
En "pack économie"				
SFNY-122-1K0	13	0,22	10 x 100	271,18 €
SFNY-145-1K0	13	0,45	10 x 100	271,18 €
SFNY-222-1K0	25	0,22	10 x 100	382,11 €
SFNY-245-1K0	25	0,45	10 x 100	382,11 €

BRANCHIA



FILTRE POUR SERINGUE EN PTFE HYDROPHOBE, NON STÉRILE

Adéquat pour la préparation d'échantillons en application HPLC. Membrane fabriquée en polytétrafluoroéthylène (PTFE) hydrophobe, résistante à quasi tous les solvants organiques agressifs, acides et bases. Grande résistance thermique. Corps en polypropylène (PP) de couleur fuchsia. Avec raccords Female Luer Lock / Male Slip Lock

référence	Ø extérieur (mm)	pore (µm)	unités par ref.	prix (HT)
SFPT-122-100	13	0,22	100	54,85 €
SFPT-145-100	13	0,45	100	54,85 €
SFPT-222-100	25	0,22	100	67,18 €
SFPT-245-100	25	0,45	100	67,18 €
En "pack économie"				
SFPT-122-1K0	13	0,22	10 x 100	411,39 €
SFPT-145-1K0	13	0,45	10 x 100	411,39 €
SFPT-222-1K0	25	0,22	10 x 100	503,84 €
SFPT-245-1K0	25	0,45	10 x 100	503,84 €

FILTRE POUR SERINGUE EN PVDF, NON STÉRILE

Hydrophile. Adéquat pour la préparation d'échantillons en application HLPC et idéal dans la stérilisation et clarification de solutions biologiques. Membrane fabriquée en fluorure de polyvinylidène (PVDF) hydrophile, faible fixation des protéines pour la filtration de solutions aqueuses non agressives et légèrement organiques. Corps en polypropylène (PP) de couleur jaune. Avec raccords Female Luer Lock / Male Slip Lock



référence	Ø extérieur (mm)	pore (µm)	unités par ref.	prix (HT)
SFPV-122-100	13	0,22	100	57,00 €
SFPV-145-100	13	0,45	100	57,00 €
SFPV-222-100	25	0,22	100	69,33 €
SFPV-245-100	25	0,45	100	69,33 €
En "pack économie"				
SFPV-122-1K0	13	0,22	10 x 100	427,56 €
SFPV-145-1K0	13	0,45	10 x 100	427,56 €
SFPV-222-1K0	25	0,22	10 x 100	520,00 €
SFPV-245-1K0	25	0,45	10 x 100	520,00 €

FILTRE POUR SERINGUE EN MCE, NON STÉRILE

Adéquat pour la stérilisation ou clarification de la majorité des échantillons aqueux et idéal pour la filtration et la stérilisation d'échantillons biologiques et milieux de culture. Membrane fabriquée en esters mixtes de cellulose (MCE) hydrophile. Porosité très uniforme et grande rétention de protéines. Corps en polypropylène (PP) de couleur verte. Avec raccords Female Luer Lock / Male Slip Lock



référence	Ø extérieur (mm)	pore (µm)	unités par ref.	prix (HT)
SFMC-122-100	13	0,22	100	33,90 €
SFMC-145-100	13	0,45	100	33,90 €
SFMC-222-100	25	0,22	100	47,77 €
SFMC-245-100	25	0,45	100	47,77 €
En "pack économie"				
SFMC-122-1K0	13	0,22	10 x 100	254,22 €
SFMC-145-1K0	13	0,45	10 x 100	254,22 €
SFMC-222-1K0	25	0,22	10 x 100	358,23 €
SFMC-245-1K0	25	0,45	10 x 100	358,23 €



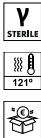
PRINCIPES DE LA SPE

La SPE repose sur la rétention sélective des analytes sur un matériau adsorbant, généralement conditionné dans des cartouches ou des disques d'extraction. Le processus se déroule en quatre étapes de base :

1. Conditionnement : Humidifier l'adsorbant pour préparer la phase solide.
2. Chargement de l'échantillon : Faire passer l'échantillon pour que les analytes s'adsorbent sur le matériau solide.
3. Lavage : Éliminer les impuretés ou interférents indésirables.
4. Éluion : Libérer les analytes retenus avec un solvant approprié pour obtenir l'échantillon purifié.

BRANCHIA

FILTRE POUR SERINGUE EN ACÉTATE DE CELLULOSE



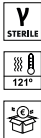
Adéquat pour les échantillons aqueux et applications dans lesquelles la récupération maximale des protéines est requise. Membrane fabriquée en acétate de cellulose hydrophile. Faible rétention des protéines. Grande résistante mécanique. Corps en polypropylène (PP) de couleur orange. Avec raccords Female Luer Lock / Male Slip Lock. Le modèle stérile est emballé individuellement. Stérilisé par radiation Gamma. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web



référence	Ø extérieur (mm)	pore (µm)	type	unités par ref.	prix (HT)
SFCA-122-100	13	0,22	non stérile	100	39,55 €
SFCA-145-100	13	0,45	non stérile	100	39,55 €
SFCA-222-100	25	0,22	non stérile	100	49,55 €
SFCA-245-100	25	0,45	non stérile	100	49,55 €
SFCA-12E-100	13	0,22	stérile	100	52,56 €
SFCA-14E-100	13	0,45	stérile	100	52,56 €
SFCA-22E-050	25	0,22	stérile	50	32,54 €
SFCA-24E-050	25	0,45	stérile	50	32,54 €
En "pack économie"					
SFCA-122-1K0	13	0,22	non stérile	10 x 100	316,50 €
SFCA-145-1K0	13	0,45	non stérile	10 x 100	316,50 €
SFCA-222-1K0	25	0,22	non stérile	10 x 100	396,63 €
SFCA-245-1K0	25	0,45	non stérile	10 x 100	371,63 €

BRANCHIA

FILTRE POUR SERINGUE EN PES



Adéquat pour travailler en milieux de culture. Membrane fabriquée en Polyéthersulfone (PES) hydrophile. Grande vitesse de filtration. Grande résistance mécanique et à un large rang de solvants aqueux. Faible rétention de protéines. Corps en polypropylène (PP) de couleur vert clair. Avec raccords Female Luer Lock / Male Slip Lock. Le modèle stérile est emballé individuellement. Stérilisé par radiation Gamma. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web



référence	Ø extérieur (mm)	pore (µm)	type	unités par ref.	prix (HT)
SFPE-122-100	13	0,22	non stérile	100	39,55 €
SFPE-145-100	13	0,45	non stérile	100	39,55 €
SFPE-222-100	25	0,22	non stérile	100	49,55 €
SFPE-245-100	25	0,45	non stérile	100	49,55 €
SFPE-12E-100	13	0,22	stérile	100	52,56 €
SFPE-14E-100	13	0,45	stérile	100	52,56 €
SFPE-22E-050	25	0,22	stérile	50	32,54 €
SFPE-24E-050	25	0,45	stérile	50	32,54 €
En "pack économie"					
SFPE-122-1K0	13	0,22	non stérile	10 x 100	316,50 €
SFPE-145-1K0	13	0,45	non stérile	10 x 100	316,50 €
SFPE-222-1K0	25	0,22	non stérile	10 x 100	396,63 €
SFPE-245-1K0	25	0,45	non stérile	10 x 100	396,63 €

PINCE MANUELLE À SERTIR ET DESSERTIR

Pour sertir et dessertir les flacons avec capsules en aluminium

METRIA



METRIA



METRIA



METRIA



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
Pinces à sertir (A)			
VCRI-C11-001	pinces à sertir pour capsule de Ø11 mm (A)	1	206,63 €
VCRI-C20-001	pinces à sertir pour capsule de Ø20 mm (A)	1	206,63 €
Pinces à dessertir (B)			
VCRI-D11-001	pinces à dessertir pour capsule de Ø11 mm (B)	1	220,30 €
VCRI-D20-001	pinces à dessertir pour capsule de Ø20 mm (B)	1	214,65 €
Décapsuleuses (C)			
VCRI-P20-001	décapsuleuses pour capsule de Ø20 mm (C)	1	127,10 €

FLACON POUR CHROMATOGRAPHIE 12 X 32 mm, 2 ml, COL À SERTIR

Verre borosilicaté Kimble 5.1. Col large (diamètre interne 6,2 mm) pour une injection optimale. A compléter avec des capsules de 11 mm

référence	Ø (mm)	h (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
CV01-C20-100	11,6	32	transparent	100	6,85 €
CV01-A20-100	11,6	32	ambré	100	7,83 €
CVP1-C02-100	11,6	32	transparent avec zone marquage	100	8,81 €
En "pack économie"					
CV01-C20-1K0	11,6	32	transparent	10 x 100	58,75 €
CV01-A20-1K0	11,6	32	ambré	10 x 100	68,54 €
CVP1-C02-1K0	11,6	32	transparent avec zone marquage	10 x 100	78,34 €

CAPSULE EN ALUMINIUM 11 mm AVEC SEPTUM DE SILICONE/PTFE

Pour flacon à sertir avec col de 11 mm

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
CC01-S02-100	septum silicone/PTFE	100	11,09 €
En "pack économie"			
CC01-S02-1K0	septum silicone/PTFE	10 X 100	92,44 €

PACK ÉCONOMIE : ENSEMBLE DE 1000 FLACONS À SERTIR ET 1000 CAPSULES AVEC SEPTUM

Composé de 10 boîtes de 100 flacons à sertir et 10 sachets de 100 capsules avec septum de silicone/PTFE

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
CVCC-C2S-1K0	1000 flacons CV01-C20 + 1000 capsules CC01-S02	1000	137,09 €
CVCC-A2S-1K0	1000 flacons CV01-A20 + 1000 capsules CC01-S02	1000	166,48 €
CVPC-CS2-1K0	1000 flacons CVP1-C02 + 1000 capsules CC01-S02	1000	181,87 €



METRIA



FLACON POUR CHROMATOGRAPHIE 12 X 32 mm, 2 ml, COL À VISSER

Verre borosilicaté Kimble 5.1. Col large (diamètre interne 6,2 mm) pour une injection optimale. Col à vis 9- 425

référence	∅ (mm)	h (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
SV02-C20-100	11,6	32	transparent	100	6,85 €
SV02-A20-100	11,6	32	ambré	100	7,83 €
SVP2-C02-100	11,6	32	transparent avec zone marquage	100	8,81 €
SVP2-A02-100	11,6	32	ambré avec zone marquage	100	9,79 €
En "pack économie"					
SV02-C20-1K0	11,6	32	transparent	10 x 100	58,75 €
SV02-A20-1K0	11,6	32	ambré	10 x 100	68,54 €
SVP2-C02-1K0	11,6	32	transparent avec zone marquage	10 x 100	78,34 €
SVP2-A02-1K0	11,6	32	ambré avec zone marquage	10 x 100	88,13 €



METRIA



FLACON POUR CHROMATOGRAPHIE, 12 X 32 mm, AVEC INSERT

En verre borosilicaté USP de type I. Insert intégré. Différentes options disponibles : col à visser 9-425, Snap Top et col à sertir

référence	∅ (mm)	h (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
SV02-C02-100	11,6	32	0,2 ml, col à visser 9-425, transparent	100	56,01 €
CV01-C02-100	11,6	32	0,2 ml, Snap Top, transparent	100	56,01 €
STV2-C02-100	11,6	32	0,2 ml, col à sertir transparent	100	56,01 €



METRIA



FLACON POUR CHROMATOGRAPHIE EN PP, 12 X 32 mm, 2 ml, COL À VISSER

Col large (diamètre interne 6,2 mm) pour une injection optimale. Col à vis 9- 425

référence	∅ (mm)	h (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
SV02-P20-100	11,6	32	transparent	100	14,69 €
SV02-P2A-100	11,6	32	ambre	100	14,69 €



METRIA



FLACON POUR CHROMATOGRAPHIE EN PP, 12 X 32 mm, AVEC INSERT

Insert intégré. Différentes options disponibles : col à visser 9-425 ou Snap Top, volumes de 0,3 ml et 0,7 ml

référence	∅ (mm)	h (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
SV02-P03-100	11,6	32	0,3 ml, col à visser 9-425, transparent	100	12,60 €
SV02-PA3-100	11,6	32	0,3 ml, col à visser 9-425, ambré	100	12,60 €
STV2-P03-100	11,6	32	0,3 ml, Snap Top, transparent	100	12,60 €
STV2-P07-100	11,6	32	0,7 ml, Snap Top, transparent	100	16,77 €
SV02-P07-100	11,6	32	0,7 ml, col à visser 9-425, transparent	100	18,20 €

FLACON POUR CHROMATOGRAPHIE À HAUT TAUX DE RÉCUPÉRATION

Flacon de 1,5 ml à haute récupération avec fond plat et filetage 9-425. Fabriquée en verre borosilicaté LBG 3.3. Convient aux échantillons de grande valeur, récupération maximale des échantillons garantie. Disponible en couleur transparente ou ambrée

METRIA



référence	Ø (mm)	h (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
SH01-015-100	11,6	32,5	transparent	100	28,24 €
SH01-A15-100	11,6	32,5	ambré	100	33,89 €

BOUCHON À VISSER POUR FLACON AVEC SEPTUM EN SILICONE/PTFE

Bouchon en polypropylène adéquat pour cols à vis 9- 425. Pour le modèle «pre-slit» le septum est perforé pour permettre une injection optimale

METRIA



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
SC02-W02-100	septum silicone/PTFE, bleu	100	11,75 €
SC02-R02-100	septum silicone/PTFE, rouge	100	12,73 €
SC02-G02-100	septum silicone/PTFE, vert	100	12,73 €
SC02-P02-100	septum pre-slit silicone/PTFE, bleu	100	13,71 €
En “pack économie”			
SC02-W02-1K0	septum silicone/PTFE, bleu	10 x 100	102,82 €
SC02-R02-1K0	septum silicone/PTFE, rouge	10 x 100	112,61 €
SC02-G02-1K0	septum silicone/PTFE, vert	10 x 100	112,61 €
SC02-P02-1K0	septum pre-slit silicone/PTFE, bleu	10 x 100	122,40 €



PACK ÉCONOMIE : ENSEMBLE DE 1000 FLACONS À VISSER ET 1000 BOUCHONS AVEC SEPTUM

Composé de 10 boîtes de 100 flacons à visser et 10 sachets de 100 bouchons avec septum de silicone/PTFE

METRIA



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
Avec septum en silicone/PTFE			
SVSC-C20-1K0	1000 flacons SV02-C20 1000 bouchons SC02-W02 avec setpum en silicone/PTFE	1000	161,57 €
SVSC-A20-1K0	1000 flacons SV02-A20 1000 bouchons SC02-W02 avec setpum en silicone/PTFE	1000	171,36 €
SVPC-C20-1K0	1000 flacons SVP2-C02 1000 bouchons SC02-W02 avec setpum en silicone/PTFE	1000	181,15 €
SVPC-A20-1K0	1000 flacons SVP2-A02 1000 bouchons SC02-W02 avec setpum en silicone/PTFE	1000	190,94 €
Avec septum “pre-slit” en silicone/PTFE			
SVSC-C2P-1K0	1000 flacons SV02-C20 1000 bouchons SC02-W02 avec setpum en silicone/PTFE	1000	181,15 €
SVSC-A2P-1K0	1000 flacons SV02-C20 1000 bouchons SC02-W02 avec setpum en silicone/PTFE	1000	190,94 €
SVPC-CP2-1K0	1000 flacons SV02-C20 1000 bouchons SC02-W02 avec setpum en silicone/PTFE	1000	200,74 €
SVPC-AP2-1K0	1000 flacons SV02-C20 1000 bouchons SC02-W02 avec setpum en silicone/PTFE	1000	210,53 €



METRIA | **BOUCHON À VISSER POUR FLACON AVEC SEPTUM ATTACHÉ EN SILICONE/PTFE**

Bouchons en PP adaptés aux flacons avec filetage 9-425. Septum attaché au bouchon pour éviter qu'il ne tombe lors de l'utilisation d'aiguilles émoussées. Pour le modèle "pre-slit", le septum est perforé pour permettre une injection optimale



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
SC02-BN2-100	septum silicone/PTFE	100	16,24 €
SC02-BW2-100	septum pre-slit silicone/PTFE	100	19,18 €

METRIA | **KIT DE VIALS ULTRACLEAN POUR CHROMATOGRAPHIE**



Kit préassemblé de vials UltraClean de 2 ml + bouchons à vis en polypropylène (9-425). Spécial pour l'échantillonnage sans contamination et les tests sensibles. Largement utilisé pour la GC-MS, la LC-MS et la MS-MS et constitue une bonne solution pour éviter les pics fantômes en chromatographie. Dans le modèle "pré-slit", le septum est pré-percé pour une injection optimale. Les vials ont un fond plat et une zone d'écriture. Disponible en verre clair et verre ambré. Chaque kit a son propre certificat



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
SVC2-P02-100	transparent, silicone/PTFE	100	29,63 €
SVC2-W02-100	transparent, pre-slit silicone/PTFE	100	31,79 €
SVC2-PA2-100	ambré, silicone/PTFE	100	35,71 €
SVC2-WA2-100	ambré, pre-slit silicone/PTFE	100	37,88 €

METRIA | **FLACON SNAP-TOP POUR CHROMATOGRAPHIE, 2 ml**



En verre borosilicaté USP de type I à large ouverture et base plate. Conçu pour être utilisé avec un bouchon en plastique. Sans besoin d'encapsulation : les bouchons se referment simplement sur le dessus du flacon, en scellant le contenu à l'intérieur



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
STV2-C20-100	transparent	100	9,65 €
STV2-A20-100	ambré	100	15,67 €
STP2-C20-100	transparent avec zone marquage	100	16,67 €
STP2-A20-100	ambré avec zone marquage	100	21,97 €

METRIA | **BOUCHON POUR FLACON SNAP-TOP AVEC SEPTUM EN SILICONE/PTFE**

Avec septum de 11 mm en PTFE rouge / silicone blanche de 1 mm (0,04") d'épaisseur



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
STC2-P20-100	septum en silicone blanche / PTFE rouge	100	13,71 €
STC2-W20-100	septum pre-slit en silicone blanche / PTFE rouge	100	16,65 €

INSERT POUR FLACON DE CHROMATOGRAPHIE DE 2 ml

En verre clair à base plate, base conique et base conique avec Polyspring. À utiliser avec des flacons à vis de 2 ml

référence	Ø x h (mm)	capacité	type	unités par ref.	prix (HT)
SVI2-FBA-100	6 x 31	300 µl	base plate	100	10,83 €
SVI2-CBA-100	6 x 31	250 µl	base conique	100	16,62 €
SVI2-CBP-100	6 x 29	200 µl	base conique avec Polyspring	100	21,32 €

BOÎTE EN PP CONGELABLE POUR FLACONS DE CHROMATOGRAPHIE

En polypropylène et congelable. Couleur naturelle

référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
FBXP-081-001	51	128	128	pour 81 flacons de 1,8/2 ml (Ømax. 12 mm)	1	6,21 €
FBXP-100-001	53	140	140	pour 100 flacons de 1,8/2 ml (Ømax. 12 mm)	1	6,85 €

BOÎTE EN PP CONGELABLE POUR FLACON AVEC COUVERCLE À CHARNIÈRE

En polypropylène autoclavable et congelable (résiste à des températures entre -130 °C et +130 °C)

référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
FBXP-K03-001	50	140	140	naturel/jaune, pour 100 tubes (Ømax. 12 mm)	1	7,35 €
FBXP-K04-001	50	140	140	naturel/bleu, pour 100 tubes (Ømax. 12 mm)	1	7,35 €

PORTOIR EN ACIER INOXYDABLE POUR FLACONS DE CHROMATOGRAPHIE

Pour flacons de chromatographie de 12 x 32 mm. Diamètre du trou ~14 mm

référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
TTSS-R24-001	25	86	64	pour 6 x 4 flacons de chromatographie	1	23,09 €
TTSS-R50-001	25	150	80	pour 10 x 5 flacons de chromatographie	1	29,89 €

FLACON POUR CHROMATOGRAPHIE, 15 X 45 mm, 4 ml, COL À VISSER

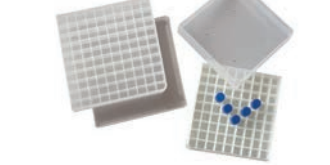
En verre borosilicaté USP type I. Col large, fond plat et col à vis 13-425 (ND13)

référence	Ø (mm)	h (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
SV04-C40-100	15	45	transparent	100	12,49 €
SV04-A40-100	15	45	ambré	100	26,50 €
SVP4-C40-100	15	45	transparent avec zone marquage	100	19,12 €
SVP4-A40-100	15	45	ambré avec zone marquage	100	32,83 €

METRIA



astik's



astik's



clink



METRIA





METRIA | **BOUCHON À VISSER 13-425 POUR FLACON AVEC SEPTUM EN SILICONE/PTFE**

En polypropylène (PP) noir. Vis 13-425 avec septum de 13 mm en PTFE rouge / silicone blanche de 1,5 mm (0,06") d'épaisseur

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
SC04-R40-100	septum en silicone blanche / PTFE rouge	100	21,94 €



METRIA | **FLACON HEADSPACE 20 mm, COL À SERTIR**

USP
Type I

En verre borosilicaté transparent USP type I et bord biseauté

référence	Ø x h (mm)	vol. (ml)	type	unités par ref.	prix (HT)
CHVF-C10-100	22,5 x 46	10	fond plat	100	18,95 €
CHVR-C10-100	22,5 x 46	10	fond arrondi	100	18,95 €
CHVF-C20-100	22,5 x 75	20	fond plat	100	21,59 €
CHVR-C20-100	22,5 x 75	20	fond arrondi	100	21,59 €



METRIA | **CAPSULE EN ALUMINIUM Ø20 mm AVEC SEPTUM**

Ouverture supérieure de 10 mm et septum de 3 mm d'épaisseur

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
CHCA-S20-100	septum en silicone blanche / PTFE naturel	100	32,26 €
CHCA-B20-100	septum moulés en butyle / PTFE naturel	100	41,87 €



METRIA | **FLACON SHELL, 1 ml**

En verre clair avec bouchon et base plate

référence	Ø x h (mm)	vol. (ml)	unités par ref.	prix (HT)
SHV1-C40-200	8 x 40	1	200	25,54 €

labkem | **GEL DE SILICE POUR CHROMATOGRAPHIE SUR COLONNE**

Gel de silice de haute pureté avec structure de pores de la plus haute qualité. Granulat blanc de taille homogène. Peut être utilisé comme support pour la chromatographie, pour la séparation et purification de composés médicaux et pour le raffinage des produits oléiques, produits dérivés du pétrole et hydrocarbures aromatiques

référence	granulométrie	pores	conditionnement	prix (HT)
SGEC-200-500	0,063 - 0,200 mm	60 Å	500 g	17,52 €
SGEC-060-500	0,040 - 0,063 mm	60 Å	500 g	18,25 €



PORTOIR EN PP POUR FLACON

Rack de flacons de chromatographie. Capacité pour 50 flacons. Disponible en deux tailles pour flacons de 2 ml et 4 ml

METRIA



référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	description	unités par ref.	prix (HT)
RCVL-002-001	21	190	103	pour flacons de 2 ml (Ø 12 mm), bleu	1	11,67 €
RCVL-R02-001	21	190	103	pour flacons de 2 ml (Ø 12 mm), rouge	1	11,67 €
RCVL-N02-001	21	190	103	pour flacons de 2 ml (Ø 12 mm), orange	1	11,26 €
RCVL-004-001	30	235	121	pour flacons de 4 ml (Ø 16 mm), bleu	1	28,68 €

COLONNE EN VERRE POUR CHROMATOGRAPHIE

En verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure, résistant aux produits chimiques et à utiliser avec SGEC-200-500 ou SGEC-060-500 dans les applications chromatographiques. 2 types : (A) avec robinet à pointeau en PTFE (robinet en Rotaflo en PTFE pour un contrôle précis du débit d'éluant, disque fritté, col rodé pour réservoir et porosité 0) (B) avec robinet à clé en PTFE (disque fritté, robinet en PTFE- alésage : 0-2,5 mm- rodage supérieur et porosité 0)



référence	Ø x h (mm)	vol. (ml)	rodage sup. (femelle)	type	unités par ref.	prix (HT)
GLAC-N02-001	10 x 200	15	14/23	A	1	24,49 €
GLAC-N03-001	10 x 300	20	14/23	A	1	24,49 €
GLAC-N05-001	20 x 200	60	19/26	A	1	27,79 €
GLAC-N07-001	20 x 400	120	19/26	A	1	29,03 €
GLAC-N11-001	30 x 400	270	29/32	A	1	31,79 €
GLAC-N12-001	30 x 500	340	29/32	A	1	32,88 €
GLAC-K01-001	10 x 100	8	14/23	B	1	38,70 €
GLAC-K02-001	10 x 200	15	14/23	B	1	38,70 €
GLAC-K03-001	15 x 200	35	14/23	B	1	39,09 €
GLAC-K04-001	10 x 300	23	14/23	B	1	39,09 €
GLAC-K05-001	20 x 400	125	29/32	B	1	44,89 €
GLAC-K07-001	30 x 600	430	29/32	B	1	44,29 €

PLAQUE DE CHROMATOGRAPHIE EN COUCHE MINCE (CCM)

Plaque de gel de silice sur support aluminium ou verre pour CCM, de différentes tailles. Taille des particules : 5-17 µm, taille des pores : 60 Å, volume spécifique des pores : 0,75 ml/g, surface spécifique : 500 m²/g. Pour plaque sur support aluminium : épaisseur de la couche : 0,15-0,20 mm; liant : acide organique de sodium. Pour plaque sur support verre : épaisseur de la couche : 0,20-0,25 mm; liant : acrylique et /ou autres agents

METRIA



référence	dimensions (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
TLCP-AI0-250	25 x 75	support en aluminium avec F254	250	102,62 €
TLCP-AI1-080	50 x 100	support en aluminium avec F254	80	97,52 €
TLCP-AI2-020	100 x 200	support en aluminium avec F254	20	87,24 €
TLCP-AI3-020	200 x 200	support en aluminium avec F254	20	143,67 €
TLCP-AN3-020	200 x 200	support en aluminium sans F254	20	135,99 €
TLCP-GI1-160	50 x 100	support en verre avec F254	160	100,52 €
TLCP-GI2-040	100 x 200	support en verre avec F254	40	98,01 €
TLCP-GI3-020	200 x 200	support en verre avec F254	20	125,66 €
TLCP-GN3-020	200 x 200	support en verre sans F254	20	122,06 €

LBG

CUVE EN VERRE, CARRÉE

En verre sodocalcique. Couvrete inclus. Convient à la CCM et à d'autres usages



référence	dimensions (longeur x largeur x hauteur)	unités par ref.	prix (HT)
SGCH-S01-001	215 x 140 x 100 (mm)	1	64,95 €
SGCH-S02-001	220 x 140 x 140 (mm)	1	59,93 €
SGCH-S03-001	225 x 125 x 225 (mm)	1	104,86 €

astik's

BOUCHON DE SÉCURITÉ EN PP AVEC FILETAGE GL45

Conçus pour éviter l'évaporation de composés volatils. Compatibles avec des bouteilles et des flacons avec filetage GL45. Disponibles avec 2, 3 ou 4 raccords de connexion pour tubes



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
SFCP-B23-001	bleu, 2 raccords pour tubes de 3,2 mm	1	22,56 €
SFCP-R33-001	rouge, 3 raccords pour tubes de 3,2 mm	1	22,41 €
SFCP-Y43-001	jaune, 4 raccords pour tubes de 3,2 mm	1	22,41 €
SFCP-B21-001	bleu, 2 raccords pour tubes de 1,6 mm	1	22,41 €
SFCP-R31-001	rouge, 3 raccords pour tubes de 1,6 mm	1	22,41 €
SFCP-Y41-001	jaune, 4 raccords pour tubes de 1,6 mm	1	22,41 €
Accessoires et pièces de rechange			
SFCP-A01-005	10-32unf PEEK connexion pour tubes 1,6 mm	5	56,01 €
SFCP-A02-005	1/4-28 PEEK connexion pour tubes de 3,2 mm	5	77,01 €
SFCP-A03-005	10-32unf PEEK bouchon pour raccord 1,6 mm	5	35,01 €

SOLVANTS
LABKEM POUR
CHROMATOGRAPHIE

La pureté des solvants est déterminante pour la qualité des résultats analytiques. Les solvants de qualité HPLC, GC et LC/MS disponibles dans le chapitre Réactifs Chimiques (voir p. 367) garantissent une interférence de fond minimale et une excellente reproductibilité.

- Gamme complète incluant les solvants les plus courants comme l'acétonitrile, le méthanol, l'eau, entre autres.
- Conditionnements de 2,5 L et 4 L, dans des contenants conçus pour éviter toute contamination.

Consultez le chapitre Réactifs Chimiques pour découvrir l'ensemble des présentations disponibles.



PINCE POUR TUBE À ESSAI

En fil d'acier. Longueur : 17 cm

clink



bb



PINCE EN BOIS POUR TUBE À ESSAI

Longueur totale 20 cm

astik's



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
TTHS-001-002	en inox, pour tube de Ø 6 - 32 mm	2	2,14 €

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
TTHW-001-001	en bois, pour tuyaux jusqu'à Ø 20 mm	1	1,13 €
TTHW-001-010	en bois, pour tuyaux jusqu'à Ø 20 mm	10	8,73 €

TUBE À ESSAI EN PLASTIQUE

Fond rond. Présenté en sachet. Disponible en polystyrène (PS) transparent et polypropylène (PP) translucide

référence	matériau	capacité	Ø extérieur (mm)	long. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
En polystyrène (PS)						
TUPS-126-500	PS	3 ml	12	60	500	11,80 €
TUPS-127-500	PS	5 ml	12	75	500	12,00 €
TUPS-137-500	PS	5 ml	13	75	500	13,08 €
TUPS-130-500	PS	8 ml	13	100	500	17,42 €
TUPS-160-500	PS	10 ml	16	100	500	22,95 €
En polypropylène (PP)						
TUPP-126-500	PP	3 ml	12	60	500	11,52 €
TUPP-127-500	PP	5 ml	12	75	500	12,21 €
TUPP-137-500	PP	5 ml	13	75	500	13,00 €
TUPP-130-500	PP	8 ml	13	100	500	17,50 €
TUPP-160-500	PP	10 ml	16	100	500	20,52 €

BRANCHIA



Découvrez nos gammes de filtres de seringue BRANCHIA, stériles et non stériles (autoclavables).

Grâce à leur vitesse de filtration et rétention des protéines adéquates, ces filtres sont indiqués pour les utilisations comme :

- Stérilisation d'échantillons aqueux, biologiques et solutions pharmaceutiques
- Filtration stérile de milieux de culture et additifs pour les milieux de culture
- Filtration de bactéries dans des solvants

LBG**TUBE À ESSAI EN VERRE BOROSILICATÉ**

Fabriqué en verre borosilicaté LBG 3.3. Bord droit



référence	capacité	Ø extérieur (mm)	long. (mm)	épaisseur (mm)	unités par ref.	prix (HT)
TU02-127-250	5 ml	12	75	0,8	250	14,67 €
TU02-120-250	7 ml	12	100	0,8	250	16,13 €
TU02-130-250	8 ml	13	100	0,8 - 1,0	250	22,00 €
TU02-160-250	10 ml	16	100	1,0	250	29,34 €
TU02-165-250	16 ml	16	150	1,0	250	41,08 €
TU02-170-250	17 ml	16	160	1,0	250	47,30 €
En "pack économie"						
TU02-127-2K0	5 ml	12	75	0,8	8 x 250	83,54 €
TU02-120-2K0	7 ml	12	100	0,8	8 x 250	100,25 €
TU02-130-2K0	8 ml	13	100	0,8 - 1,0	8 x 250	124,03 €
TU02-160-1K0	10 ml	16	100	1,0	4 x 250	89,97 €
TU02-165-1K0	16 ml	16	150	1,0	4 x 250	118,76 €
TU02-170-1K0	17 ml	16	160	1,0	4 x 250	135,20 €

LBG**TUBE À ESSAI EN VERRE NEUTRE**

Fabriqué en verre neutre LBG N. Bord droit



référence	capacité	Ø extérieur (mm)	long. (mm)	épaisseur (mm)	unités par ref.	prix (HT)
TU04-105-250	2,5 ml	10	50	0,8 - 1,0	250	9,51 €
TU04-107-250	3,5 ml	10	75	0,8 - 1,0	250	10,28 €
TU04-127-250	5 ml	12	75	0,8 - 1,0	250	11,45 €
TU04-120-250	7 ml	12	100	0,8 - 1,0	250	14,39 €
TU04-130-250	8 ml	13	100	0,8 - 1,0	250	14,67 €
TU04-160-100	10 ml	16	100	1,0 - 1,2	100	9,70 €
TU04-165-100	16 ml	16	150	1,0 - 1,2	100	12,32 €
TU04-170-250	17 ml	16	160	1,0 - 1,2	250	36,25 €
TU04-200-100	45 ml	20	200	1,0 - 1,2	100	22,67 €
TU04-225-100	70 ml	25	200	1,0 - 1,2	100	30,84 €
TU04-250-100	90 ml	25	250	1,0 - 1,2	100	43,12 €
En "pack économie"						
TU04-105-2K0	2,5 ml	10	50	0,8 - 1,0	8 x 250	55,34 €
TU04-107-2K0	3,5 ml	10	75	0,8 - 1,0	8 x 250	59,62 €
TU04-127-2K0	5 ml	12	75	0,8 - 1,0	8 x 250	66,42 €
TU04-120-2K0	7 ml	12	100	0,8 - 1,0	8 x 250	83,46 €
TU04-130-2K0	8 ml	13	100	0,8 - 1,0	8 x 250	85,16 €
TU04-160-1K0	10 ml	16	100	1,0 - 1,2	10 x 100	70,27 €
TU04-165-600	16 ml	16	150	1,0 - 1,2	6 x 100	53,65 €
TU04-170-1K0	17 ml	16	160	1,0 - 1,2	4 x 250	106,50 €
TU04-200-400	45 ml	20	200	1,0 - 1,2	4 x 100	75,57 €
TU04-225-400	70 ml	25	200	1,0 - 1,2	4 x 100	102,82 €
TU04-250-400	90 ml	25	250	1,0 - 1,2	4 x 100	132,72 €

LBG



TUBE À ESSAI À USAGE UNIQUE EN VERRE

Fabriqué en verre neutre sans rebord. Epaisseur du verre 0,6 mm

référence	capacité	Ø extérieur (mm)	long. (mm)	épaisseur (mm)	unités par ref.	prix (HT)
TU05-107-250	3 ml	10	75	0,6	250	7,32 €
TU05-127-250	5 ml	12	75	0,6	250	7,86 €
TU05-120-250	7 ml	12	100	0,6	250	8,84 €
TU05-130-250	7 ml	13	100	0,6	250	11,08 €
En "pack économie"						
TU05-107-2K0	3 ml	10	75	0,6	8 x 250	45,49 €
TU05-127-2K0	5 ml	12	75	0,6	8 x 250	48,84 €
TU05-120-2K0	7 ml	12	100	0,6	8 x 250	56,55 €
TU05-130-2K0	7 ml	13	100	0,6	8 x 250	68,26 €

astik's

TUBE CONIQUE AVEC BORD

Tube conique avec bord de 15 ml et dimensions de 17,5 x 120 mm. Dispose de graduations moulées tous les 1/2 ml jusqu'à 15 ml

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
TUCB-15P-250	fabriqué en PS	250	14,52 €
TUCB-15S-250	fabriqué en PP	250	12,87 €

astik's



TUBE À ESSAI EN PTFE

Moulé en PTFE avec paroi épaisse et finition intérieure lisse. Chimiquement inerte. Utilisable jusqu'à 280°C

référence	capacité	Ø (mm)	h (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
TPTF-017-001	17 ml	18	100	fond rond	1	22,51 €
TPTF-050-001	50 ml	25	145	fond rond	1	28,91 €
TPTF-C18-001	18 ml	18	120	fond conique	1	20,98 €

astik's

BOUCHON POUR TUBE À ESSAI

En polyéthylène. Avec ailettes. Pour les tubes à essai en plastique ayant comme référence TUPP et TUPS

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
TUST-N12-1K0	pour tube de Ø12 mm, couleur naturelle	1000	11,82 €
TUST-R12-1K0	pour tube de Ø12 mm, couleur rouge	1000	11,82 €
TUST-B12-1K0	pour tube de Ø12 mm, couleur bleue	1000	11,82 €
TUST-N13-1K0	pour tube de Ø13 mm, couleur naturelle	1000	13,16 €
TUST-B13-1K0	pour tube de Ø13 mm, couleur bleue	1000	13,16 €
TUST-R13-1K0	pour tube de Ø13 mm, couleur rouge	1000	13,16 €
TUST-N16-1K0	pour tube de Ø16 mm, couleur naturelle	1000	18,17 €
TUST-R16-1K0	pour tube de Ø16 mm, couleur rouge	1000	18,17 €
TUST-B16-1K0	pour tube de Ø16 mm, couleur bleue	1000	18,17 €



astik's

BOUCHON POUR TUBE À ESSAI



En polypropylène. Pour tubes à essai en verre ayant comme référence TU02, TU04 et TU05



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
PUST-N13-500	pour tube de Ø13 mm, couleur naturelle	500	18,69 €
PUST-R13-500	pour tube de Ø13 mm, couleur rouge	500	18,69 €
PUST-B13-500	pour tube de Ø13 mm, couleur bleue	500	18,69 €
PUST-N16-500	pour tube de Ø16 mm, couleur naturelle	500	20,82 €
PUST-R16-500	pour tube de Ø16 mm, couleur rouge	500	20,82 €
PUST-B16-500	pour tube de Ø16 mm, couleur bleue	500	20,82 €
PUST-N20-250	pour tube de Ø20 mm, couleur naturelle	250	14,39 €
PUST-R20-250	pour tube de Ø20 mm, couleur rouge	250	14,39 €
PUST-B20-250	pour tube de Ø20 mm, couleur bleue	250	14,39 €
PUST-N25-250	pour tube de Ø25 mm, couleur naturelle	250	16,79 €
PUST-R25-250	pour tube de Ø25 mm, couleur rouge	250	16,72 €
PUST-B25-250	pour tube de Ø25 mm, couleur bleue	250	16,72 €

astik's

BOUCHON À DOUBLE POSITION POUR TUBE A ESSAI



Couleur naturel, en polyéthylène. Double position une fois placé sur le tube : position lâche pour le travail aérobique ou scellée pour les cultures anaérobies

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
TUDP-012-1K0	pour tubes de Ø 12 mm	1000	15,82 €
TUDP-017-500	pour tubes de Ø 17 mm	500	14,21 €

astik's

BOUCHON MULTI-POSITION POUR TUBE A ESSAI

En polyéthylène. S'adapte à des diamètres de 10, 12, 13 et 16 mm



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
TUMF-00W-1K0	naturelle	1000	13,58 €
TUMF-00B-1K0	bleu	1000	13,58 €
TUMF-00G-1K0	vert	1000	13,58 €
TUMF-00R-1K0	rouge	1000	13,58 €
TUMF-00Y-1K0	jaune	1000	13,58 €

BOUCHON FLEXIBLE POUR TUBE A ESSAI

En polyéthylène. Souple, s'adapte au col du tube. Disponible pour des tubes de 13 mm de diamètre et des tubes de 16 mm de diamètre

astik's



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
TUFC-W13-1K0	pour tubes de Ø 13 mm, couleur naturelle	1000	11,12 €
TUFC-R13-1K0	pour tubes de Ø 13 mm, couleur rouge	1000	11,12 €
TUFC-B13-1K0	pour tubes de Ø 13 mm, couleur bleu	1000	11,12 €
TUFC-G13-1K0	pour tubes de Ø 13 mm, couleur vert	1000	11,12 €
TUFC-W16-1K0	pour tubes de Ø 16 mm, couleur naturelle	1000	13,31 €
TUFC-R16-1K0	pour tubes de Ø 16 mm, couleur rouge	1000	13,31 €
TUFC-B16-1K0	pour tubes de Ø 16 mm, couleur bleu	1000	13,31 €
TUFC-G16-1K0	pour tubes de Ø 16 mm, couleur vert	1000	13,31 €

BOUCHON MASSIF EN CAOUTCHOUC NATUREL

Couleur rouge

astik's



référence	Ø supérieur (mm)	Ø inférieur (mm)	h (mm)	pour verrerie avec Ø _{int}	unités par ref.	prix (HT)
STOR-009-025	9	6	16	7,5 ± 0,5 mm	25	2,10 €
STOR-013-025	13	9	15,5	11 ± 0,5 mm	25	2,14 €
STOR-014-025	14	11	18,5	12,5 ± 0,5 mm	25	2,42 €
STOR-016-025	16,5	13	20	15 ± 0,5 mm	25	3,01 €
STOR-019-025	19	14	21	16,5 ± 0,5 mm	25	3,77 €
STOR-021-020	21	15	22	18 ± 0,5 mm	20	3,48 €
STOR-022-020	22,5	17,5	23	20 ± 0,5 mm	20	4,33 €
STOR-026-010	26,5	21	27,5	24 ± 0,5 mm	10	4,40 €
STOR-028-010	28	21,5	31	25 ± 0,5 mm	10	5,07 €
STOR-030-010	30	26	33	28 ± 0,5 mm	10	6,75 €
STOR-032-010	32,5	28,5	32,5	30,5 ± 0,5 mm	10	7,49 €
STOR-037-010	37,5	28,5	44	33 ± 0,5 mm	10	10,00 €
STOR-041-010	41,5	32	42,5	37 ± 0,5 mm	10	12,42 €
STOR-049-010	49,5	40	40,5	45 ± 0,5 mm	10	19,17 €

labkem

DÉTERGENTS DE LABORATOIRE LABKEM CLEANER
pour lavage manuel ou en machine voir p. 359

- Idéaux pour une utilisation avec du matériel de laboratoire comme le verre, le plastique, l'acier inoxydable et la porcelaine
- Biodégradables
- Très efficaces



astik's

BOUCHON EN CAOUTCHOUC PERFORÉ SOLIDE

Couleur rouge



référence	∅ ^{supérieur} (mm)	∅ ^{inférieur} (mm)	h (mm)	pour verrerie avec ∅ _{int}	unités par ref.	prix (HT)
STOR-H13-025	13	9	15,5	11 ± 0,5 mm	25	2,14 €
STOR-H14-025	14	11	18,5	12,5 ± 0,5 mm	25	2,42 €
STOR-H16-025	16,5	13	20	15 ± 0,5 mm	25	3,01 €
STOR-H19-025	19	14	21	16,5 ± 0,5 mm	25	3,77 €
STOR-H21-020	21	15	22	18 ± 0,5 mm	20	3,48 €
STOR-H22-020	22,5	17,5	23	20 ± 0,5 mm	20	4,33 €
STOR-H26-010	26,5	21	27,5	24 ± 0,5 mm	10	4,40 €
STOR-H28-010	28	21,5	31	25 ± 0,5 mm	10	5,07 €
STOR-H30-010	30	26	33	28 ± 0,5 mm	10	6,75 €
STOR-H32-010	32,5	28,5	32,5	30,5 ± 0,5 mm	10	7,49 €
STOR-H37-010	37,5	28,5	44	33 ± 0,5 mm	10	10,00 €
STOR-H41-010	41,5	32	42,5	37 ± 0,5 mm	10	12,42 €
STOR-H49-010	49,5	40	40,5	45 ± 0,5 mm	10	19,17 €

astik's

BOUCHON MASSIF EN SILICONE



Couleur ambrée. Résiste à des températures entre -70 °C et 200 °C



référence	∅ ^{supérieur} (mm)	∅ ^{inférieur} (mm)	h (mm)	pour verrerie avec ∅ _{int}	unités par ref.	prix (HT)
STOS-011-025	11,1	6,35	25,4	9 ± 0,5 mm	25	4,44 €
STOS-013-025	12,7	7,9	25,4	10 ± 0,5 mm	25	5,80 €
STOS-015-025	15,09	10,31	25,4	13 ± 0,5 mm	25	7,73 €
STOS-017-025	17	13	25,4	15 ± 0,5 mm	25	10,49 €
STOS-019-025	19	14,27	25,4	17 ± 0,5 mm	25	13,27 €
STOS-020-025	20	15,88	25,4	18 ± 0,5 mm	25	14,85 €
STOS-024-020	24	18	30	21 ± 0,5 mm	20	16,08 €
STOS-026-010	26	20	25,4	23 ± 0,5 mm	10	8,58 €
STOS-027-010	27	23	25,4	25 ± 0,5 mm	10	12,30 €
STOS-032-010	31,75	26,19	25,4	29 ± 0,5 mm	10	16,48 €
STOS-037-010	36,98	30,18	25,4	34 ± 0,5 mm	10	21,98 €
STOS-041-010	41	33,02	25,4	37 ± 0,5 mm	10	26,70 €
STOS-044-010	44,45	37,31	25,4	41 ± 0,5 mm	10	31,02 €
STOS-046-010	46,05	38,1	25,4	42 ± 0,5 mm	10	32,84 €
STOS-052-010	52,4	44,45	25,4	48 ± 0,5 mm	10	44,59 €
STOS-060-010	59,99	50	45,01	55 ± 0,5 mm	10	101,58 €

DISTRIBUTEUR DE TUBE À ESSAI

Distributeur métallique avec couvercle transparent en acrylique. Permet d’introduire directement les boîtes de références TU02, TU04, TU05 et STUN



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
DISP-TU1-001	pour tube de 75 mm	1	38,48 €
DISP-TU2-001	pour tube de 100 mm	1	38,48 €

TUBE À ESSAI AVEC BOUCHON VISSANT, FOND ROND

Fabriqué en verre borosilicaté. Disponible avec bouchon phénolique noir et joint de silicone (A) ou avec bouchon polypropylène couleur naturelle et joint PTFE (B) . Autoclavable



référence	capacité	à extérieur (mm)	h (mm)	��paisseur (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
Fond rond, bouchon phénolique avec joint de silicone							
STUN-001-250	5 ml	12	75	0,8 - 1,0	A	250	79,69 €
STUN-002-250	7 ml	13	100	0,8 - 1,0	A	250	83,66 €
STUN-003-250	10 ml	16	100	0,8 - 1,0	A	250	86,54 €
STUN-004-100	15 ml	16	150	0,8 - 1,0	A	100	45,00 €
STUN-005-100	30 ml	20	150	1,0 - 1,2	A	100	55,38 €
Fond rond, bouchon PP avec joint de PTFE							
STUN-T01-250	5 ml	12	75	0,8 - 1,0	B	250	88,54 €
STUN-T02-250	7 ml	13	100	0,8 - 1,0	B	250	88,81 €
STUN-T03-250	10 ml	16	100	0,8 - 1,0	B	250	115,49 €
STUN-T04-100	15 ml	16	150	0,8 - 1,0	B	100	49,76 €
STUN-T05-100	30 ml	20	150	1,0 - 1,2	B	100	65,72 €



TUBE    ESSAI AVEC BOUCHON VISSANT, FOND PLAT

Fabriqué en verre borosilicaté. Disponible avec bouchon phénolique noir et joint de silicone (A) ou avec bouchon polypropylène couleur naturelle et joint PTFE (B) . Autoclavable



référence	capacité	à extérieur (mm)	h (mm)	��paisseur (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
Fond plat, bouchon phénolique avec joint de silicone							
STUN-F01-250	5 ml	12	75	0,8 - 1,0	A	250	79,69 €
STUN-F02-250	7 ml	13	100	0,8 - 1,0	A	250	83,66 €
STUN-F03-250	10 ml	16	100	0,8 - 1,0	A	250	86,54 €
STUN-F04-100	15 ml	16	150	0,8 - 1,0	A	100	45,00 €
STUN-F05-100	30 ml	20	150	1,0 - 1,2	A	100	55,38 €
Fond rond, bouchon PP avec joint de PTFE							
STUN-TP1-250	5 ml	12	75	0,8 - 1,0	B	250	88,54 €
STUN-TP2-250	7 ml	13	100	0,8 - 1,0	B	250	92,96 €
STUN-TP3-250	10 ml	16	100	0,8 - 1,0	B	250	96,15 €
STUN-TP4-100	15 ml	16	150	0,8 - 1,0	B	100	55,29 €
STUN-TP5-100	30 ml	20	150	1,0 - 1,2	B	100	73,03 €



astik's | TUBE À ESSAI AVEC BOUCHON À VIS EN PP



En polypropylène. Ø 16 x 100 mm, volume total de 10 ml. Fond cylindrique. Tubes et bouchons emballés séparément dans des sachets

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
CLTS-010-1K0	pas d'étiquette	10 x 100	77,75 €
CLTS-L10-1K0	avec etiquette	10 x 100	89,60 €

astik's | PORTOIR UNIVERSEL POUR TUBE



En polypropylène. Chaque face accepte des tubes de différents diamètres : 40 tubes de 12 mm, 20 tubes de 20 mm, 24 tubes à centrifuger de 15 ml ou 8 tubes à centrifuger de 50 ml

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
MTSP-001-001	multirack, bleu	1	16,31 €

astik's | PORTOIR POUR TUBE À ESSAI



En polypropylène. Orifices carrés. Ne flotte et ne se retourne pas quand il est immergé dans un bain d'eau. Démontable

référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
TTSP-021-001	65	250	105	pour 21 tubes (Ø 30 mm)	1	4,98 €
TTSP-024-001	65	250	105	pour 24 tubes (Ø 25 mm)	1	4,98 €
TTSP-040-001	65	250	105	pour 40 tubes (Ø 20 mm)	1	4,98 €
TTSP-060-001	65	250	105	pour 60 tubes (Ø 16 mm)	1	4,98 €
TTSP-090-001	65	250	105	pour 90 tubes (Ø 13 mm)	1	4,98 €

astik's | PORTOIR ROTATIF POUR TUBES



En polypropylène. 4 modules qui peuvent tourner indépendamment pour s'adapter aux différentes tailles de tubes à essais et tubes à centrifuger

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
RMRT-004-001	2 x 50 ml, 6 x 20 ml, 8 x 15 ml, 10 x 12 ml dans chaque module	1	22,01 €
RMRT-005-001	2 x 50 ml, 8 x 15 ml, 9 x 1,5 ml, 6 x 0,5 ml, 48 x 0,2 ml dans chaque module	1	21,58 €

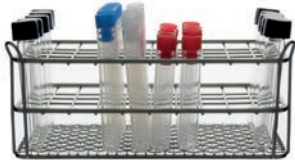
PORTOIR POUR TUBE À ESSAI

En acier inoxydable

clink



référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
TTSS-W24-001	60	86	64	pour 6 x 4 tubes (jusqu'à Ø 10 mm)	1	23,09 €
TTSS-A24-001	90	86	64	pour 6 x 4 tubes (jusqu'à Ø 10 mm)	1	26,88 €
TTSS-X50-001	60	170	86	pour 10 x 5 tubes (jusqu'à Ø 12 mm)	1	30,86 €
TTSS-B50-001	90	170	86	pour 10 x 5 tubes (jusqu'à Ø 12 mm)	1	30,86 €
TTSS-C24-001	90	110	79	pour 6 x 4 tubes (jusqu'à Ø 14 mm)	1	35,78 €
TTSS-D24-001	90	125	90	pour 6 x 4 tubes (jusqu'à Ø 16 mm)	1	25,33 €
TTSS-D50-001	90	200	105	pour 10 x 5 tubes (jusqu'à Ø 16 mm)	1	33,98 €
TTSS-E24-001	90	135	93	pour 6 x 4 tubes (jusqu'à Ø 18 mm)	1	26,08 €
TTSS-E50-001	90	220	116	pour 10 x 5 tubes (jusqu'à Ø 18 mm)	1	34,26 €
TTSS-F24-001	90	145	105	pour 6 x 4 tubes (jusqu'à Ø 20 mm)	1	28,31 €
TTSS-F50-001	90	238	125	pour 10 x 5 tubes (jusqu'à Ø 20 mm)	1	37,31 €
TTSS-G24-001	90	161	113	pour 6 x 4 tubes (jusqu'à Ø 22 mm)	1	28,52 €
TTSS-K24-001	90	209	143	pour 6 x 4 tubes (jusqu'à Ø 30 mm)	1	33,99 €

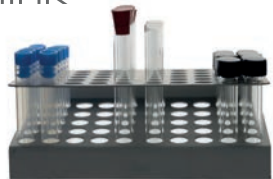


PORTOIR EN Z POUR TUBE

Fabriqué en aluminium

clink

référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
TTZS-012-001	64	168	90	pour 5 x 10 tubes jusqu'à Ø 12 mm	1	17,04 €
TTZS-014-001	64	200	107	pour 5 x 10 tubes jusqu'à Ø 14 mm	1	14,86 €
TTZS-017-001	64	225	120	pour 5 x 10 tubes jusqu'à Ø 16 mm	1	15,73 €



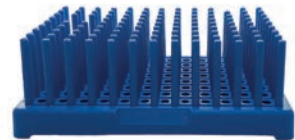
PORTOIR À PICOTS POUR TUBES À ESSAIS

Fabriqué en polypropylène. Couleur bleue. Robuste et rigide. Bonne résistance chimique. Idéal pour le stockage de tubes ou pour visualiser facilement le contenu des tubes sur la table de travail. Peut être utilisé comme égouttoir pour sécher des tubes à essais et plaques d'électrophorèse en position inversée. Permet également de tenir et sécher les plaques de chromatographie

astik's



référence	tube (mm)	Nb. de picots	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
PRSP-013-002	13	8 x 12	64	179	127	2	12,56 €
PRSP-017-002	17	5 x 10	70	187	105	2	13,38 €



Barrette de microtubes
voir p. 20



Plaques de 96 puits
voir p. 19



Feuille pour plaques
voir p. 20

astik's | PORTOIR POUR TUBES À ESSAI PREMIUM LINE



En nylon renforcé. Moulé en une seule pièce pour plus de solidité et de durabilité. Empilable. Avec numérotation alphanumérique. Inclut grandes zones d'étiquetage pour identifier les échantillons. Ne flotte ou ne se retourne pas en immersion dans un bain d'eau. Bonne résistance chimique. Disponible en différentes couleurs pour organiser les échantillons. Aucun assemblage n'est requis, le portoir est prêt à l'emploi



référence	long. (mm)	larg. (mm)	h (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
TTSN-W13-001	200	102	57	blanc, pour 6x12 tubes (Ø 13 mm)	1	10,93 €
TTSN-W16-001	248	127	70	blanc, pour 6x12 tubes (Ø 16 mm)	1	15,67 €
TTSN-W20-001	250	102	83	blanc, pour 4x10 tubes (Ø 20 mm)	1	15,67 €
TTSN-W25-001	300	121	92	blanc, pour 4x10 tubes (Ø 25 mm)	1	17,29 €
TTSN-W30-001	283	108	85	blanc, pour 3x8 tubes (Ø 30 mm)	1	17,29 €
TTSN-N13-001	200	102	57	orange, pour 6x12 tubes (Ø 13 mm)	1	10,26 €
TTSN-N16-001	248	127	70	orange, pour 6x12 tubes (Ø 16 mm)	1	14,68 €
TTSN-N20-001	250	102	83	orange, pour 4x10 tubes (Ø 20 mm)	1	14,68 €
TTSN-N25-001	300	121	92	orange, pour 4x10 tubes (Ø 25 mm)	1	16,20 €
TTSN-N30-001	283	108	85	orange, pour 3x8 tubes (Ø 30 mm)	1	16,20 €
TTSN-B13-001	200	102	57	bleu, pour 6x12 tubes (Ø 13 mm)	1	10,93 €
TTSN-B16-001	248	127	70	bleu, pour 6x12 tubes (Ø 16 mm)	1	15,67 €
TTSN-B20-001	250	102	83	bleu, pour 4x10 tubes (Ø 20 mm)	1	15,67 €
TTSN-B25-001	300	121	92	bleu, pour 4x10 tubes (Ø 25 mm)	1	17,29 €
TTSN-B30-001	283	108	85	bleu, pour 3x8 tubes (Ø 30 mm)	1	17,29 €
TTSN-Y13-001	200	102	57	jaune, pour 6x12 tubes (Ø 13 mm)	1	10,93 €
TTSN-Y16-001	248	127	70	jaune, pour 6x12 tubes (Ø 16 mm)	1	15,67 €
TTSN-Y20-001	250	102	83	jaune, pour 4x10 tubes (Ø 20 mm)	1	15,67 €
TTSN-Y25-001	300	121	92	jaune, pour 4x10 tubes (Ø 25 mm)	1	17,29 €
TTSN-Y30-001	283	108	85	jaune, pour 3x8 tubes (Ø 30 mm)	1	17,29 €

clink | SUPPORT POUR TUBES À ESSAI



Acier inoxydable 304, résistant à la corrosion chimique et autoclavable à une température de 121 °C. Possède une base large qui offre stabilité et empêche le basculement. Disponible en différentes tailles pour 20 tubes (2 x 10), 30 tubes (3 x 10) ou 40 tubes (4 x 10).



référence	h (mm)	long. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
TTMS-215-001	80	225	pour 20 tubes de Ø ≤15 mm	1	11,63 €
TTMS-218-001	80	245	pour 20 tubes de Ø ≤18 mm	1	13,63 €
TTMS-221-001	81	275	pour 20 tubes de Ø ≤21 mm	1	13,63 €
TTMS-315-001	80	227	pour 30 tubes de Ø ≤15 mm	1	13,63 €
TTMS-318-001	80	248	pour 30 tubes de Ø ≤18 mm	1	13,63 €
TTMS-321-001	80	265	pour 30 tubes de Ø ≤21 mm	1	17,08 €
TTMS-415-001	80	225	pour 40 tubes de Ø ≤15 mm	1	17,37 €
TTMS-418-001	80	249	pour 40 tubes de Ø ≤18 mm	1	19,66 €
TTMS-421-001	80	265	pour 40 tubes de Ø ≤21 mm	1	24,40 €

PORTE-TUBES À ESSAI ANTI-RENVERSEMENT, PP

Conçu pour des tubes de 12 à 18 ml. Fonction anti-basculante grâce à un système de languettes dans chaque position. Peut contenir jusqu'à 50 tubes

astik's



référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
TTGR-W50-001	50	200	115	couleur blanche	1	8,15 €

TUBE NESSLER POUR COLORIMÉTRIE PREMIUM LINE

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Classe A



référence	capacité	tolérance (ml)	graduation	long. (mm)	Ø extérieur (mm)	Ø intérieur (mm)	unités par ref.	prix (HT)
NTB3-P50-010	50 ml	± 0,4	25 / 50 ml	180	26	22	10	64,58 €
NTB3-10P-010	100 ml	± 0,8	50 / 100 ml	183	34	30	10	80,76 €

PORTOIR POUR TUBE NESSLER

En polypropylène

astik's



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
NTSP-050-001	pour tube Nessler de 50 ml	1	11,21 €
NTSP-100-001	pour tube Nessler de 100 ml	1	11,21 €

BOÎTE EN CARTON CONGELABLE POUR TUBE À CENTRIFUGER

Pour les tubes de 15 et 50 ml. Convient pour une utilisation dans des ultracongélateurs jusqu'à -80 °C



référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	pour verrerie avec Ø _{int}	capacité	unités par ref.	prix (HT)
CBOX-049-001	115	134	134	17	36 tubes	1	3,03 €
CBOX-H49-001	122	150	150	17	36 tubes	1	3,58 €
CBOX-016-001	122	150	150	35	16 tubes	1	3,48 €

TUBE À CENTRIFUGER, GRADUÉ, EN PP, 50 ml

Fond conique. Modèle stérile par oxyde d'éthylène. Dimensions : Ø du tube 29 mm, hauteur 115 mm et Ø du bouchon 33,5 mm. Résiste à une FCR de 12000 xg. Test de pression à 95 kPa réussi. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

astik's



référence	capacité	type	unités par ref.	prix (HT)
CTGP-050-050	50 ml	non stérile	50	7,68 €
CTGP-E50-050	50 ml	stérile en sachet unitaire	50	9,11 €
En "pack économie"				
CTGP-050-500	50 ml	non stérile	10 x 50	62,50 €
CTGP-E50-500	50 ml	stérile en sachet unitaire	10 x 50	75,88 €

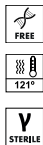
astik's | TUBE À CENTRIFUGER, GRADUÉ, EN PP, 50 ml, PREMIUM LINE



Fond conique sans jupe. Convient pour le stockage cryogénique à -80°C. Certifié sans DNase, RNase, non pyrogène. Résiste à une FCR élevée de 20000 xg. Étanche. Graduation et zone d'étiquetage très visibles et résistantes aux solvants. Le modèle stérile l'est par radiation. Sac refermable. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	capacité	type	unités par ref.	prix (HT)
PTGP-050-025	50 ml	non stérile	25	4,65 €
PTGP-05R-025	50 ml	non stérile en rack	25	6,07 €
PTGP-E50-025	50 ml	stérile	25	5,17 €
En "pack économie"				
PTGP-050-500	50 ml	non stérile	20 x 25	77,58 €
PTGP-05R-500	50 ml	non stérile en rack	20 x 25	101,14 €
PTGP-E50-500	50 ml	stérile	20 x 25	86,15 €

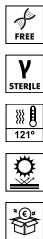
astik's | TUBE À CENTRIFUGER, GRADUÉ, EN PP, SANS MÉTAUX LOURDS, 50 ml, PREMIUM LINE



Fond conique sans jupe. Fabriqué à partir de résines vierges de qualité médicale à 100%, sans DNase, RNase, ni pyrogènes. Résistance à la centrifugation : 20000 xg. Niveaux de métaux traces inférieurs à 1 ppb, bouchons de couleur naturelle sans additifs. Bande mate pour l'écriture. Congelable à -80 °C et autoclavable à 121°C. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	capacité	type	unités par ref.	prix (HT)
PTGP-M50-025	50 ml	non stérile	25	5,85 €
PTGP-EM5-025	50 ml	stérile	25	6,91 €

astik's | TUBE À CENTRIFUGER, GRADUÉ, AMBRE, EN PP, 50 ml PREMIUM LINE



Fond conique. Convient pour le stockage cryogénique à -80°C. Certifié sans DNase, RNase, non pyrogène. Résiste à une FCR élevée de 20000 xg. Étanche. Zone d'étiquetage résistantes aux solvants. Opaque, de couleur ambre, 0% de transmission lumineuse entre 270 – 600 nm Le modèle stérile l'est par radiation. Sac refermable. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	capacité	type	unités par ref.	prix (HT)
PTGP-A50-025	50 ml	non stérile	25	6,00 €
PTGP-AE5-025	50 ml	stérile	25	6,71 €
En "pack économie"				
PTGP-A50-500	50 ml	non stérile	20 x 25	99,95 €
PTGP-AE5-500	50 ml	stérile	20 x 25	111,85 €



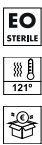
Les produits identifiés par ce symbole sont adaptés à la manipulation et au stockage d'échantillons photosensibles. Leur conception évite l'exposition directe à la lumière, préservant la stabilité et les propriétés des matériaux sensibles.

TUBE À CENTRIFUGER, GRADUÉ, AVEC JUPE, EN PP, 50 ml

Fond conique avec jupe. Modèle stérile par oxyde d'éthylène. Dimensions : Ø du tube 29 mm, hauteur 115 mm et Ø du bouchon 33,5 mm. Résiste à une FCR de 3000 xg. Test de pression à 95 kPa réussi. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	capacité	type	unités par ref.	prix (HT)
CTSP-050-050	50 ml	non stérile	50	8,16 €
CTSP-E50-050	50 ml	stérile en sachet unitaire	50	9,12 €
En "pack économie"				
CTSP-050-500	50 ml	non stérile	10 x 50	72,96 €
CTSP-E50-500	50 ml	stérile en sachet unitaire	10 x 50	81,60 €

astik's

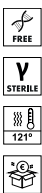


TUBE À CENTRIFUGER, FOND CONIQUE, AVEC JUPE, GRADUÉ, EN PP, 50 ml, PREMIUM LINE

Fond conique avec jupe. Convient pour le stockage cryogénique à -80 °C. Certifié sans DNase, RNase, non pyrogène. Résiste à une FCR élevée de 20000 xg. Étanche. Graduation et zone d'étiquetage très visibles et résistantes aux solvants. Le modèle stérile l'est par radiation. Sac refermable. Autoclavable. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	capacité	type	unités par ref.	prix (HT)
PTSP-050-025	50 ml	non stérile	25	5,40 €
PTSP-E50-025	50 ml	stérile	25	5,97 €
En "pack économie"				
PTSP-050-500	50 ml	non stérile	20 x 25	89,95 €
PTSP-E50-500	50 ml	stérile	20 x 25	99,47 €

astik's



TUBE À CENTRIFUGER AVEC JUPE, GRADUÉ, EN PP, SANS MÉTAUX LOURDS, 50 ml, PREMIUM LINE

Fond conique sans jupe. Fabriqué à partir de résines vierges de qualité médicale à 100%, sans DNase, RNase, ni pyrogènes. Résistance à la centrifugation : 20000 xg. Niveaux de métaux traces inférieurs à 1 ppb, bouchons de couleur naturelle sans additifs. Bande mate pour l'écriture. Congelable à -80 °C et autoclavable à 121°C. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	capacité	type	unités par ref.	prix (HT)
PTSP-M50-025	50 ml	non stérile	25	6,28 €
PTSP-EM5-025	50 ml	stérile	25	6,91 €

astik's



TUBE À CENTRIFUGER À FOND PLAT, PP

Tube de centrifugation à fond plat qui tient debout. Volume de 50ml et dimensions de 30x107mm. Présente des graduations imprimées de 5ml à 50ml. Bouchon à vis étanche, couleur verte. Stérilisé par EO. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
CTSF-050-025	dans un sac zip-lock, bouchon vert	25	4,81 €

astik's





astiK's | TUBE À CENTRIFUGER, EN PP, GRADUÉ, 15 ml



Fond conique. Modèle stérile par oxyde d'éthylène. Dimensions : Ø du tube 17,4 mm, hauteur 120 mm et Ø du bouchon 22 mm. Résiste à une FCR de 12000 xg. Test de pression à 95 kPa réussi. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	capacité	type	unités par ref.	prix (HT)
CTGP-015-100	15 ml	non stérile	100	10,56 €
CTGP-E15-050	15 ml	stérile en sachet unitaire	50	7,68 €
En "pack économie"				
CTGP-015-1K0	15 ml	non stérile	10 x 100	91,20 €
CTGP-E15-500	15 ml	stérile en sachet unitaire	10 x 50	62,40 €



astiK's | TUBE À CENTRIFUGER, GRADUÉ, EN PP, 15 ml, PREMIUM LINE



Fond conique sans jupe. Convient pour le stockage cryogénique à -80°C. Certifié sans DNase, RNase, non pyrogène. Résiste à une FCR élevée de 20000 xg. Étanche. Graduation et zone d'étiquetage très visibles et résistantes aux solvants. Le modèle stérile l'est par radiation. Sac refermable. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	capacité	type	unités par ref.	prix (HT)
PTGP-015-025	15 ml	non stérile	25	3,80 €
PTGP-01R-025	15 ml	non stérile en rack	25	4,73 €
PTGP-E15-025	15 ml	stérile	25	4,10 €
En "pack économie"				
PTGP-015-500	15 ml	non stérile	20 x 25	63,30 €
PTGP-01R-500	15 ml	non stérile en rack	20 x 25	78,91 €
PTGP-E15-500	15 ml	stérile	20 x 25	68,30 €



astiK's | TUBE À CENTRIFUGER, GRADUÉ, EN PP, SANS MÉTAUX LOURDS, 15 ml, PREMIUM LINE



Fond conique sans jupe. Fabriqué à partir de résines vierges de qualité médicale à 100%, sans DNase, RNase, ni pyrogènes. Résistance à la centrifugation : 20000 xg. Niveaux de métaux traces inférieurs à 1 ppb, bouchons de couleur naturelle sans additifs. Bande mate pour l'écriture. Congelable à -80 °C et autoclavable à 121°C. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	capacité	type	unités par ref.	prix (HT)
PTGP-M15-025	15 ml	non stérile	25	3,74 €
PTGP-EM1-025	15 ml	stérile	25	4,45 €

TUBE À CENTRIFUGER, GRADUÉ, EN PP AMBRE, 15 ml PREMIUM LINE

Fond conique. Convient pour le stockage cryogénique à -80°C. Certifié sans DNase, RNase, non pyrogène. Résiste à une FCR élevée de 20000 xg. Étanche. Zone d'étiquetage résistantes aux solvants. Opaque, de couleur ambre, 0% de transmission lumineuse entre 270 – 600 nm. Le modèle stérile l'est par radiation. Sac refermable. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	capacité	unités par ref.	type	prix (HT)
PTGP-A15-025	15 ml	25	non stérile	4,78 €
PTGP-AE1-025	15 ml	25	stérile	5,21 €
En "pack économie"				
PTGP-A15-500	15 ml	20 x 25	non stérile	79,72 €
PTGP-AE1-500	15 ml	20 x 25	stérile	86,86 €

astik's



TUBE À CENTRIFUGER DE GRANDE CAPACITÉ GRADUÉ, EN PP, PREMIUM LINE

Fabriqué en polypropylène de haute qualité. Sans DNase, RNase et pyrogènes, et non cytotoxique. Résistance à la centrifugation : 7000 xg. Fermeture étanche. Graduations moulées pour une meilleure précision. Stérilisé par irradiation avec un SAL de 10-6 (ISO11137) et fabriqué en salle blanche de classe 100 000, conforme aux normes de qualité ISO13485 et ISO9001. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	vol. (ml)	Ø x h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
PTGP-25E-006	250	59,5 x 159,5	6	9,28 €
PTGP-50E-006	500	95,7 x 146,3	6	18,80 €

astik's



BOUTEILLES À CENTRIFUGER, PP

Bouteilles translucides idéales pour les applications de récolte de cellules à grand volume, de purification de protéines et d'échantillonnage. Pour la centrifugation à vitesse faible à modérée d'échantillons biologiques et chimiques. Excellente résistance chimique

référence	Ø x h (mm)	capacité	unités par ref.	prix (HT)
BTSP-250-004	61,8 x 127,7	250 ml	4	22,69 €
BTSP-500-004	73,8 x 169,8	500 ml	4	40,92 €
BTSP-1K0-004	97,5 x 184,5	1000 ml	4	56,76 €

astik's



RACK POUR TUBES DE CENTRIFUGATION, ABS

Conçu pour contenir des tubes de centrifugation de 15ml et 50ml. Dimensions : 209×171×63mm. Livré à plat pour un assemblage facile. Capacité pour vingt tubes de 50ml et trente tubes de 15ml

référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
TTAB-N01-001	63	171	209	orange	1	4,31 €
TTAB-B01-001	63	171	209	bleu	1	4,31 €

astik's





astik's



PORTOIR EN PP POUR TUBES À CENTRIFUGER

Pour les tubes à fond conique. Empilable. Congelable à -80 °C. Marqué avec des numéros pour l'identification

référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
CTRK-015-001	34	152	127	pour 5 x 5 tubes de 15 ml	1	4,36 €
CTRK-050-001	34	230	193	pour 5 x 5 tubes de 50 ml	1	4,92 €

clink



PORTOIR POUR TUBE À CENTRIFUGER EN ACIER INOXYDABLE

Le modèle avec double fil d'acier offre un espace plus grand entre les tubes, favorisant un meilleur maintien.

référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
Avec fil d'acier simple						
TTSS-E25-001	90	135	93	pour 6 x 4 tubes de 15 ml - avec fil simple	1	26,08 €
TTSS-K25-001	90	209	143	pour 6 x 4 tubes de 50 ml - avec fil simple	1	33,99 €
Avec fil d'acier double						
TTSS-Y24-001	80	170	115	pour 6 x 4 tubes de 15 ml	1	31,13 €
TTSS-Z24-001	80	220	150	pour 6 x 4 tubes de 50 ml	1	40,24 €



astik's



MICROTUBE À CENTRIFUGER PREMIUM LINE

En polypropylène autoclavable, gradué. Sans ADN humain et certifié sans DNase, RNase et inhibiteur de PCR. Sa géométrie et la qualité des matériaux employés permettent une résistance à la centrifugation exceptionnellement élevée : 25.000 g en centrifuge avec rotor d'angle fixe et 70.000 g en centrifuge avec rotor oscillant. Zone d'écriture sur le côté

référence	capacité	type	unités par ref.	prix (HT)
PCRD-015-500	1,5 ml	type Eppendorf, couleur naturelle, couvercle plat	500	13,30 €
PCRD-020-500	2,0 ml	fond rond, couleur naturelle, couvercle plat	500	19,38 €
PCRD-P20-500	2,0 ml	fond conique, couleur naturelle, couvercle plat	500	13,18 €

astik's



MICROTUBE À CENTRIFUGER, GRADUÉ, AVEC FERMETURE DE SÉCURITÉ

En polypropylène. Résiste à une FCR de 15000 . Couvercle plat

référence	capacité	type	unités par ref.	prix (HT)
PCRP-005-1K0	0,5 ml	couleur naturelle	1000	7,20 €
PCRP-015-500	1,5 ml	couleur naturelle	500	4,13 €
PCRP-C20-500	2,0 ml	couleur naturelle	500	6,60 €
PCRP-050-200	5,0 ml	couleur naturelle	200	9,07 €
En "pack économie"				
PCRP-005-10K	0,5 ml	couleur naturelle	10 x 1000	57,60 €
PCRP-015-5K0	1,5 ml	couleur naturelle	10 x 500	34,38 €



MICROTUBE À CENTRIFUGER, GRADUÉ, CODE COULEUR AVEC FERMETURE DE SÉCURITÉ

En polypropylène

astik's



référence	capacité	type	unités par ref.	prix (HT)
PCRP-Y15-500	1,5 ml	couleur jaune	500	4,58 €
PCRP-P15-500	1,5 ml	couleur rose	500	4,58 €
PCRP-B15-500	1,5 ml	couleur bleue	500	4,58 €
PCRP-G15-500	1,5 ml	couleur verte	500	4,58 €

MICROTUBE DE CENTRIFUGEUSE, GRADUÉ, DE COULEURS, PREMIUM LINE

Exempt d'ADN humain et certifié sans DNase, RNase ni inhibiteurs de PCR. Résistance à la centrifugation : 20000 xg. Congelable à -80 °C et autoclavable à 121°C

astik's



référence	capacité	type	unités par ref.	prix (HT)
PCRD-G20-500	2,0 ml	vert	500	15,16 €
PCRD-N20-500	2,0 ml	orange	500	15,16 €
PCRD-R20-500	2,0 ml	rouge	500	15,16 €
PCRD-B20-500	2,0 ml	bleu	500	15,16 €
PCRD-Y20-500	2,0 ml	jaune	500	15,16 €

MICROTUBE AMBRE À CENTRIFUGER PREMIUM LINE

En polypropylène, gradué. Sans ADN humain et certifié sans DNase, RNase et inhibiteur de PCR. Résiste à une FCR élevée de 20000 g. Opaque, de couleur ambre, 0% de transmission lumineuse entre 270 – 600 nm

astik



référence	capacité	type	unités par ref.	prix (HT)
PCRD-A05-1K0	0,5 ml	type Eppendorf, couvercle plat	1000	28,63 €
PCRD-A15-500	1,5 ml	type Eppendorf, couvercle plat	500	14,52 €
PCRD-A20-500	2,0 ml	fond rond, couvercle plat	500	16,32 €

MICROTUBE DE CENTRIFUGEUSE GRADUÉ À FAIBLE RÉTENTION, PREMIUM LINE

Gradué. Exempt d'ADN humain et certifié sans DNase, RNase ni inhibiteurs de PCR. Résistance à la centrifugation : 20000 xg. Congelable à -80 °C et autoclavable à 121°C. Stérilisé par rayons gamma. Sa technologie Low Retention permet une utilisation plus optimale avec des échantillons visqueux ou lorsque la récupération complète de l'échantillon est souhaitée. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

astik's



référence	capacité	type	unités par ref.	prix (HT)
PCRD-L17-1K0	1,7 ml	couleur naturelle	1000	29,20 €
PCRD-L20-500	2,0 ml	couleur naturelle	500	18,72 €

astik's

MICROTUBE À CENTRIFUGER À FOND ROND, EN PP, GRADUÉ

En polypropylène. Øext: 10 mm. Avec fermeture de sécurité. Résiste à une FCR de 10000 xg



référence	capacité	type	unités par ref.	prix (HT)
PCRP-020-500	2 ml	couleur naturelle, couvercle plat	500	5,18 €
En "pack économie"				
PCRP-020-10K	2 ml	couleur naturelle, couvercle plat	20 x 500	88,13 €

astik's

MACROTUBE À CENTRIFUGER PREMIUM LINE

Macro tubes pour centrifugeuse en PP. Fond rond et couvercle plat. Résiste à une FCR de 15000 xg. Autoclavable



référence	Ø x h (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
PCRD-050-200	13 x 50	5 ml, gradué	200	7,31 €
PCRD-070-200	14,5 x 60	7 ml, non gradué	200	8,48 €
PCRD-100-200	16 x 80	10 ml, gradué	200	12,04 €

astik's

MICROTUBE À BOUCHON À VIS

Fabriqué en polypropylène de grade médical USP Classe VI conforme FDA. Résiste jusqu'à 20.000 xg de RCF, aux cycles de congélation à -80 °C et de décongélation à température ambiante. Filetage avec joint torique intégré assurant une meilleure étanchéité et une stabilité accrue. Exempt de DNases, RNases, endotoxines, ADN humain, inhibiteurs de PCR et ATP. Production en salle blanche classe 100.000 sans assemblage secondaire, garantissant un environnement sans contamination. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
PCSC-005-100	0,5 ml avec jupe	100	8,86 €
PCSC-E05-100	0,5 ml avec jupe, stérile	100	9,86 €
PCSC-C15-100	1,5 ml fond conique, sans jupe	100	8,86 €
PCSC-C1E-100	1,5 ml fond conique, sans jupe, stérile	100	8,86 €
PCSC-S15-100	1,5 ml avec jupe	100	9,86 €
PCSC-S1E-100	1,5 ml avec jupe, stérile	100	9,86 €
PCSC-C20-100	2 ml fond conique, sans jupe	100	8,86 €
PCSC-S20-100	2 ml avec jupe	100	8,86 €
PCSC-S2E-100	2 ml avec jupe, stérile	100	9,86 €
PCSC-C2E-100	2 ml fond conique, sans jupe, stérile	100	9,86 €

astik's

MINI MORTIER POUR MICROTUBE

En polypropylène. Une extrémité permet de piler des solides dans des tubes de 1,5 ml et l'autre dans des microtube de 0,5 ml



référence	long. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
MPSP-001-001	73	pour microtube de 0,5 et 1,5 ml	1	1,63 €

PORTOIR FLOTTANT POUR MICROTUBE

En polypropylène. Permet de réchauffer ou refroidir les microtubes dans un bain d'eau. Chaque position est identifiée alpha numériquement

astik's



PORTOIR POUR MICROTUBE

En polypropylène. Empilable et avec identification alpha numérique de chaque position

astik's



PORTOIR EN ACIER INOXYDABLE POUR MICROTUBE

Pour microtubes à centrifuger de 1,5/2 ml. Diamètre du trou ~12mm

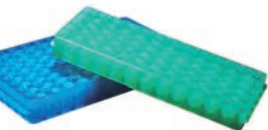
clink



PORTOIR RÉVERSIBLE POUR MICROTUBE

En polypropylène. Une face accepte les tubes de 0,5 ml et l'autre les tubes de 1,5 / 2 ml. Autoclavable

astik's



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
FLRP-001-001	pour 16 microtubes de 1,5 ml	1	7,24 €

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
MCRP-100-001	pour 100 microtubes de 1,5 ml	1	10,13 €

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
TTSS-N25-001	pour 5 x 5 microtubes de 1,5 ml	1	37,06 €
TTSS-N50-001	pour 10 x 5 microtubes de 1,5 ml	1	36,44 €

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
PCPP-O60-001	pour 60 tubes (5 x 12). Couleur orange	1	3,72 €
PCPP-B60-001	pour 60 tubes (5 x 12). Couleur bleue	1	3,72 €
PCPP-G60-001	pour 60 tubes (5 x 12). Couleur verte	1	3,72 €
PCPP-R60-001	pour 60 tubes (5 x 12). Couleur rouge	1	3,72 €
PCPP-O96-001	pour 96 tubes (8 x 12). Couleur orange	1	6,43 €
PCPP-B96-001	pour 96 tubes (8 x 12). Couleur bleue	1	6,43 €
PCPP-G96-001	pour 96 tubes (8 x 12). Couleur verte	1	6,43 €
PCPP-R96-001	pour 96 tubes (8 x 12). Couleur rouge	1	6,43 €



L'IMPORTANCE DE L'ÉQUILIBRAGE DU ROTOR DE VOTRE CENTRIFUGEUSE

Il est essentiel que le poids sur le rotor soit uniformément équilibré par rapport à l'axe de rotation. Dans le cas contraire, à une vitesse plus élevée, la centrifugeuse fera plus de bruit et générera des vibrations, ce qui peut conduire à une mauvaise centrifugation, l'équipement pourrait même être endommagé. Pour un bon équilibrage, toujours placer les tubes de dimensions et de poids similaires (quantité d'échantillon) en face à face.

ELITE

CENTRIFUGE CLINIQUE POLYVALENTE, FLOW MULTI



Centrifuge de paillasse polyvalente équipée d’un moteur sans balais haute performance, conçue pour offrir des résultats fiables, silencieux et sans entretien. Compatible avec une large gamme de rotors fixes et oscillants pour tubes de 15, 50 et 100 ml, ainsi que pour plaques PCR et tubes de 6 ml, capacité maximale 4 x 100 ml. Rotor oscillant pour 4 tubes de 50 ml inclus (CCAN-A03-001). Vitesse réglable de 500 à 4500 rpm, RCF selon rotor utilisé. Équipée d’un microprocesseur, d’un grand écran digital, de 9 profils d’accélération et 11 de freinage, et possibilité de mémoriser jusqu’à 99 programmes personnalisés. Intègre détection électronique de déséquilibre, fonction de centrifugation courte, verrouillage du couvercle pendant la rotation et ouverture d’urgence. Conception compacte avec chambre interne en acier inoxydable. Poids 23 kg (sans rotor). 230 V / 50 Hz. Dimensions : 595 x 436 x 311 mm. Garantie : 2 ans

référence	description	RCF	unités par ref.	prix (HT)
CCAN-L40-001	modèle Flow Multi	3485 xg	1	1695,00 €
Accessoires et pièces de rechange				
CCAN-A01-001	rotor oscillant pour 2 plaques PCR	2355 xg	1	740,00 €
CCAN-A02-001	rotor oscillant pour 16 tubes de 15 ml	4312 xg	1	284,63 €
CCAN-A03-001	rotor oscillant pour 4 tubes de 50 ml	3485 xg	1	192,63 €
CCAN-A04-001	rotor oscillant pour 4 tubes de 100 ml	3164 xg	1	287,50 €
CCAN-A05-001	rotor oscillant pour 32 tubes de 6 ml	3164 xg	1	526,13 €
CCAN-A06-001	rotor à angle fixe pour 16 tubes de 15 ml	3144 xg	1	255,88 €
CCAN-A07-001	rotor à angle fixe pour 4 tubes de 50 ml	2644 xg	1	169,63 €
CCAN-A08-001	rotor à angle fixe pour 4 tubes de 100 ml	2599 xg	1	370,88 €
CCAN-A09-001	rotor à angle fixe pour 24 tubes de 15 ml	2854 xg	1	396,75 €

lbx

MINI CENTRIFUGEUSE, MC7000



Idéale pour centrifugation rapide et technique de micro filtration. Couvercle disponible en 2 couleurs. Vitesse fixe 7000 rpm. Inclut 2 rotors : pour 8 tubes x 1,5 ml/2 ml et pour 16 tubes PCR x 0.2 ml. Niveau sonore ≤45dB. Mise en marche et arrêt en ouvrant et fermant le couvercle. 200-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
MCEN-00B-001	mini centrifugeuse LBX MC7000, couvercle bleue	1	139,99 €
MCEN-00G-001	mini centrifugeuse LBX MC7000, couvercle verte	1	139,99 €
Accessoires et pièces de rechange			
MCEN-A01-001	pièces de rechange : rotor en plastique, 7000 rpm, 2 ml/1.5 ml x 8	1	33,35 €
MCEN-A02-001	pièces de rechange : rotor en plastique, 7000 rpm, PCR8 x 2	1	22,68 €
MCEN-A03-008	pièces de rechange : adaptateur de 2 ml à 0,2 ml, pour rotor MCEN-A01-001	8	17,34 €
MCEN-A04-008	pièces de rechange : adaptateur de 2 ml à 0,5 ml, pour rotor MCEN-A01-001	8	17,34 €



GARANTIE ET SERVICE TECHNIQUE

La période de garantie de chaque équipement de ce catalogue est indiquée. Elle est de 2 ans minimum et dans certains cas s’étend jusqu’à 5 ans. Nous disposons d’un Service Technique afin de résoudre tout problème qui pourrait survenir sur nos équipements, qu’ils soient toujours ou non sous garantie.

MINI CENTRIFUGEUSE HAUTE VITESSE, MC10K

Idéale pour des spins rapides, microfiltration d'échantillons, séparation de cellules et de nombreuses autres routines de laboratoire. Plage de vitesse (R.P.M.) : 2.000- 10.000 (par incréments de 1000 rpm). Conçue pour une capacité de : 12 tubes de 0,5/1,5/2,0 ml, 44 tubes de 0,2ml ou 4 barrettes de 8 tubes de 0,2ml. La FCR maximum est de 6708xg pour les tubes de 0,5/1,5/2ml et 6596-7490xg pour les barrettes de PCR. Niveau sonore inférieur à 58 dB. Accélération et freinage rapides (temps d'accélération : 1 sec. / temps de freinage : 2 sec.). Moteur DC Brushless permet d'accélérer de manière rapide et sans effort le rotor à la vitesse sélectionnée. Possibilité de configurer le minuteur entre 10 s et 20 min maximum. Dimensions externes (mm): 130 x 180 x 210. AC200-240V/50Hz/60Hz. Garantie 2 ans

lbx



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
MCEN-10K-001	mini centrifugeuse MC10K	1	339,78 €

MINI CENTRIFUGEUSE HAUTE VITESSE, MC15K

Mini centrifugeuse haute vitesse idéale pour les analyses biochimiques et chimiques de microéchantillons, sédimentation de composants biologiques, etc... Force de Centrifugation Relative (FCR) élevée : 15 100 x g (paliers de 100 x g). Vitesse maximale : 15 000 rpm (paliers de 100 rpm). Précision de la vitesse : ±20 rpm. Le rotor inclus avec la centrifugeuse (MCEN-A05-001) est conçu pour une capacité de 12 tubes de 1.5/2.0 ml ou, si utilisation des adaptateurs supplémentaires (non inclus), de 12 tubes de 0.2 ml ou de 0.5 ml. Rotor en plastique de haute résistance avec marquage CE. Niveau sonore ≤ 54 dB. Accélération et freinage rapides (temps d'accélération : 11s / temps de freinage : 9s). Moteur DC Brushless qui permet d'accélérer de manière rapide et sans effort le rotor à la vitesse sélectionnée. Possibilité de travailler en continu en position « HOLD » ou de configurer le minuteur entre 30 s et 99 min. Fonction alarme sonore. Dispose également du verrouillage du couvercle, de détection en cas de survitesse et d'excès de température et diagnostic interne automatique. Dimensions (mm) : 140 x 255 x 245. 200-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans

lbx



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
MCEN-15K-001	mini centrifugeuse LBX MC15K	1	941,76 €

Pièces de rechange

MCEN-A05-001	pièces de rechange : rotor en plastique avec couvercle, clips de fixation et joint, 15 000 rpm, 1.5 l/2 m	1	240,15 €
MCEN-A06-024	adaptateur de 2 ml à 0,2 ml	24	52,18 €
MCEN-A07-024	adaptateur de 2 ml à 0,5 ml	24	54,70 €

CENTRIFUGEUSE POUR MICROPLAQUES, MC96

Compacte, légère et stable, conçue pour les microplaques 96 et 384 puits, idéale pour recueillir rapidement les liquides résiduels sur les parois après préparation des échantillons PCR. Peut accueillir simultanément jusqu'à 2 microplaques et permet l'ajout d'adaptateurs optionnels pour barrettes de 8 tubes. Propose des modes de fonctionnement continu, minuté ou par impulsions, avec une accélération immédiate jusqu'à 2500 tr/min et un freinage électronique en moins de 10 secondes. Commandes par boutons et affichage LED, avec réglage du temps en minutes ou secondes (1 à 99). Couvercle de sécurité transparent avec verrouillage et arrêt automatique à l'ouverture. Moteur sans balais, silencieux et sans entretien. Dimensions : 190 x 220 x 186 mm. Puissance : 40 W. Alimentation : 100-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans.

lbx



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
MCEN-096-001	centrifugeuse pour plaques MC96	1	609,50 €

ELITE

CENTRIFUGE CLINIQUE, FLOW T45



Centrifuge de paillasse compacte et silencieuse, conçue pour les applications cliniques et de diagnostic nécessitant sécurité, précision et polyvalence. Équipée d'un moteur sans balais à longue durée et d'un contrôle par microprocesseur, permet de configurer des vitesses de 500 à 4500 rpm (jusqu'à 1985 x g) avec une grande exactitude. Couvercle avec verrouillage automatique et ouverture en fin de cycle, système de détection de déséquilibre avec arrêt de sécurité. Rotor combiné adapté à 4 tubes de 50/15 ml ou 8 tubes de 15/10/7/5 ml grâce aux adaptateurs (inclus). Minuteur programmable de 1 à 99 minutes ou fonctionnement en continu. 100-220 V / 50-60 Hz. Dimensions : 330 x 265 x 161 mm. Poids : 4 kg. Garantie : 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
CCAN-D08-001	modèle Flow T45	1	485,00 €

ELITE

CENTRIFUGE POUR HÉMATOCRITE, FLOW HCT



Centrifuge hématocrite compacte et haute performance, idéale pour les laboratoires avec espace réduit. Peut accueillir jusqu'à 24 capillaires de 75 mm grâce à un moteur sans balais silencieux et sans entretien. Pilotée par microprocesseur avec fonctions avancées telles que détection de déséquilibre, rappel du dernier cycle et mode prédéfini. Équipée d'un couvercle avec fermeture de sécurité, rotor à couvercle vissé et grand écran digital affichant en alternance rpm/RCF. Vitesse réglable de 500 à 12.000 rpm (14.118 xg) et minuteur de 1 à 12 minutes. 100-240 V / 50-60 Hz. Dimensions : 330 x 265 x 161 mm. Poids : 4,5 kg. Garantie : 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
CCAN-HCT-001	modèle Flow HCT	1	995,00 €

lbx

MINI CENTRIFUGEUSE BASSE VITESSE, MC5000



Mini centrifugeuse basse vitesse idéale pour les analyses d'échantillons comme sang et urine. Force de Centrifugation Relative (FCR) élevée : 2350 x g (paliers de 10 x g). Vitesse maximale : 5000 rpm (paliers de 20 rpm). Précision de la vitesse : ±20 rpm. Le rotor inclus est conçu pour une capacité de 6 tubes de 15 / 10 / 7 ml ou 6 tubes de 1.5 / 2 ml et 5 ml (adaptateurs inclus). Possibilité de stocker deux programmes et deux vitesses de décélération selon besoins. Moteur DC Brushless qui permet d'accélérer de manière rapide et sans effort le rotor à la vitesse sélectionnée. Possibilité de configurer le minuteur entre 30 s et 99 min. Fonction alarme sonore. Dispose également du verrouillage du couvercle, de détection en cas de survitesse et d'excès de température et diagnostic interne automatique. Dimensions (mm) : 300 x 240 x 180. 200-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
MCEN-L05-001	mini centrifugeuse basse vitesse, LBX MC5000	1	267,26 €
Accessoires et pièces de rechange			
MCEN-A08-024	adaptateurs de 5 ml	24	28,29 €
MCEN-A09-024	adaptateurs 1,5 / 2 ml	24	28,29 €



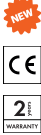
Le but de la centrifugation est souvent de séparer les composants d'une solution en fonction de leur densité. Le composant le plus dense se retrouvera au fond du tube tandis que la partie la moins dense restera au sommet. Habituellement, nous appelons ces parties ou phases surnageant (en haut) et précipité (il peut être solide ou liquide). Le surnageant est en general exempt de précipité et a une densité plus faible. Lorsque le résidu au fond est solide, il est alors appelé culot. Selon la nature de l'essai, il peut être nécessaire de récupérer le surnageant, généralement par pipetage ou décantation, ou le culot que vous récupérerez en retirant le surnageant.



CENTRIFUGE DE BASSE VITESSE, FLOW L35

Centrifuge de paillasse basse vitesse idéale pour les laboratoires de chimie, cytologie, recherche et industrie, conçue pour travailler avec tubes de prélèvement sanguin ou tubes d'urine (avec bouchon). Plage de vitesse de 100 à 3500 rpm par paliers de 100 rpm, atteignant jusqu'à 2260 xg. Équipée d'un écran LCD pour visualisation en temps réel, d'un moteur sans balais à courant continu et d'un système de décélération à 6 niveaux réglables pour protéger l'intégrité des échantillons. Fonctionnement en continu ou avec minuterie (jusqu'à 99 min 59 s), alerte sonore, autodiagnostic et freinage doux pour éviter les mélanges indésirables. Rotor en acier et équilibrage dynamique assurant un fonctionnement silencieux (<55 dB) et stable. Capacité : 12 tubes de 15 ml + 12 tubes de 10 ml. Dimensions : 481,5 x 414 x 253,5 mm. Poids : 15 kg. Alimentation : 100–240 V, 50/60 Hz. Garantie : 2 ans

ELITEX

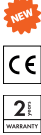


référence	description	unités par ref.	prix (HT)
CCEN-L35-001	modèle Flow L35	1	1725,00 €

MICROCENTRIFUGE DE HAUTE VITESSE, FLOW P12

Microcentrifuge de paillasse haute vitesse pour microtubes de 1,5/2 ml, équipée d'un rotor à couvercle 12 positions et d'adaptateurs inclus pour 0,2/0,5 ml. Atteint jusqu'à 15.000 rpm (15.596 x g) avec programmation précise du temps (1 à 999 min ou mode continu) et affichage clair sur écran LCD rétroéclairé. Équipée d'un moteur sans balais sans entretien, détection automatique de déséquilibre, couvercle avec verrouillage automatique et ouverture en fin de cycle. Fonctionnement silencieux (<60 dB), avec interface intuitive, rappel du dernier programme utilisé et port USB pour enregistrement ou programmation à distance. Dimensions : 262 x 230 x 131 mm. 100-240 V / 50-60 Hz. Garantie : 2 ans

ELITEX



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
CCAN-M12-001	modèle Flow P12	1	1350,00 €

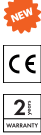
Accessoires et pièces de rechange

CCAN-A10-001	rotor pour 2 barrettes PCR	1	247,25 €
--------------	----------------------------	---	----------

MICROCENTRIFUGE RÉFRIGÉRÉE HAUTE VITESSE, FLOW R24

Microcentrifuge réfrigérée à grande vitesse avec système de refroidissement intégré, idéale pour les laboratoires recherchant polyvalence et précision. Compatible avec des tubes de 1,5/2 ml, 5 ml et barrettes PCR, avec une capacité maximale de 44 tubes de 2 ml. Plage de température : -20 °C à 40 °C. Vitesse réglable de 500 à 15 000 rpm avec contrôle RCF/RPM. Équipée d'un moteur sans balais, d'un écran LCD rétroéclairé, d'une interface intuitive, d'un système de programmation jusqu'à 99 protocoles, d'une détection de déséquilibre et d'une ouverture d'urgence. Minuterie de 30 s à 999 min ou mode continu. Comprend une fonction de refroidissement rapide, un système de drainage de condensation et une conception à faible hauteur pour un chargement aisé. Livrée avec un rotor à angle fixe pour 24 tubes de 2 ml. 230 V / 50 Hz. Dimensions : 325 x 720 x 305 mm. Garantie 2 ans.

ELITEX



référence	description	RCF	unités par ref.	prix (HT)
CCAN-R24-001	modèle Flow R24	21420 xg	1	3949,00 €

Accessoires et pièces de rechange

CCAN-A11-001	rotor à angle fixe, 8 tubes de 5 ml	18461 xg	1	668,25 €
CCAN-A12-001	rotor à angle fixe, 44 tubes de 2 ml	22388 xg	1	618,75 €
CCAN-A13-001	rotor à angle fixe, 4 barrettes de 8 tubes PCR	15397 xg	1	698,50 €



***BALANCE ANALYTIQUE ET SEMI-MICRO, AS PLUS**

De classe standard-haut, avec la meilleure relation qualité / prix / performance du marché. Fonctions : comptage de pièces, densité, %, pesage sous la balance, contrôle +/-, procédés BPL, bases de données des opérations, etc... Mémoire Alibi. Cage de pesée spacieuse avec système de montage simple et option de revêtement antistatique (pour balances avec précision du 0.01 mg). Indicateur de niveau. Ecran LCD rétro éclairé. Connexions : RS-232, 2 x USB-A (latéral et arrière), 1 x USB-C (arrière), verrou Kensington™ et option de WI-FI. 2 versions disponibles : calibrage externe et calibrage interne. Dimensions extérieures (L x l x H) : 351 x 205,5 x 348 mm. La balance est livrée avec un manuel d’instructions, une lettre de garantie, un CD avec le manuel d’utilisation, des pilotes pour la connexion à un PC et un rapport de test de qualité. 100-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans. Délai de livraison 10- 20 jours

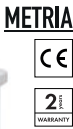
référence	capacité	résolution	dimensions plateau	unités par ref.	prix (HT)
Avec calibrage externe					
BASP-22E-001	220 g	0,0001 g	Ø 100 mm	1	1163,35 €
Avec calibrage interne					
BASP-221-001	60/220 g	0,01/0,1 mg	Ø 90 mm	1	2079,00 €
BASP-220-001	220 g	0,0001 g	Ø 100 mm	1	1195,69 €
BASP-310-001	310 g	0,0001 g	Ø 100 mm	1	1469,40 €



BALANCE ANALYTIQUE METRIA, TOUCH

Précise, fiable et polyvalente, adaptée aux laboratoires de recherche, à l’industrie et à l’enseignement. Applications : pesée dynamique, comptage de pièces, calcul en pourcentage, détermination de la densité. Équipée d’un écran tactile haute résolution de 7” amovible, avec des menus et icônes intuitifs pour une interaction rapide. Gestion multi-utilisateurs avec jusqu’à 3 profils plus un administrateur, chaque utilisateur pouvant enregistrer jusqu’à 50 données. Indicateur de niveau à bulle et pieds réglables. Fonctions de connectivité continues incluant des options d’interface, un transfert de données rapide et une sortie d’impression conforme aux normes GLP/GMP. Connecteurs RS232 et USB bidirectionnels, cage de pesée antistatique. Dimensions externes (L x l x H) : 403 x 220 x 310 mm. Calibration interne automatique. Alimentation : 110–240 V / 50–60 Hz. Garantie : 2 ans

référence	capacité	résolution	dimensions plateau	unités par ref.	prix (HT)
BAMT-220-001	220 g	0,0001 g	90 mm	1	1395,00 €



BALANCE ANALYTIQUE, PLUS

Les balances analytiques Metria offrent une excellente stabilité et sensibilité. Applications : pesage, comptage de pièces, pesage d’animaux/dynamique, détermination de la densité, conversion d’unités. Interface RS-232C et USB. Pesée en : g, mg, ct et oz. Ecran LCD rétro-éclairé. Grande cage en verre antistatique et plateau de pesée en acier inoxydable avec système de protection automatique contre les surcharges. Un gant destiné à la manipulation des poids est inclus. Panneau avec boutons intégrés pour empêcher l’entrée de liquides. Deux versions disponibles : étalonnage externe et étalonnage interne. Dimensions de la balance (L x L x H) : 350 x 212 x 322 mm. 110-230 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans

référence	capacité	résolution	dimensions plateau	poids de calibration	unités par ref.	prix (HT)
Avec calibrage externe						
BAMP-22E-001	220 g	0,0001 g	Ø 90 mm	220 g F1 (inclus)	1	695,23 €
Avec calibrage interne						
BAMP-220-001	220 g	0,0001 g	Ø 90 mm	-	1	832,32 €

PINCEAU ANTISTATIQUE DE PESÉE

Fabriqué en ABS. Poil synthétique



référence	long. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
WBAS-001-001	110	antistatique	1	4,52 €

CUILLÈRE POUR BALANCE

En acier inoxydable 18/8, avec des bords arrondis permettant un transfert précis de petites quantités de matériaux. Autoclavable

clink

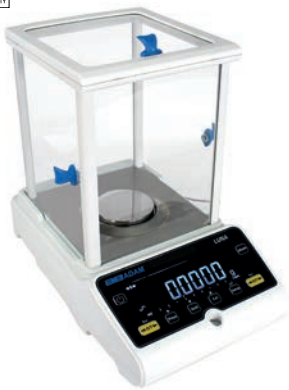


référence	long. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
SPBA-170-003	170	3	4,44 €

*BALANCE ANALYTIQUE, LUNA

Fonctions : pesage, compte-pièces, calcul de pourcentage, pesage d'animaux / dynamique, détermination de densité, pesage de contrôle. Interfaces USB et RS-232 bidirectionnelle. Grand écran LCD rétroéclairé. Unités de pesage : g, mg, ct, GN, N, dr, oz, ozt, dwt, mm, tL.T, tL.H, tL.S, T et une unité personnalisable. Impression BPL (si on utilise l'imprimante optionnelle). Structure en ABS et plateau en acier inoxydable. Cage de protection 192 x 195 x 230 mm. Dimensions extérieures 224 x 374 x 338 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. La balance est livrée avec un manuel d'instructions. Facultatif: le certificat d'étalonnage d'usine (BAAC-CAL-001) doit être commandé avec la balance. Garantie 5 ans. Délai de livraison 10- 20 jours

BEADAM



référence	capacité	résolution	dimensions plateau	unités par ref.	prix (HT)
Avec calibration externe					
BALU-12E-001	120 g	0,0001 g	Ø 80 mm	1	1217,31 €
BALU-21E-001	210 g	0,0001 g	Ø 80 mm	1	1312,49 €
BALU-25E-001	250 g	0,0001 g	Ø 80 mm	1	1432,72 €
Avec calibration interne					
BALU-120-001	120 g	0,0001 g	Ø 80 mm	1	1397,65 €
BALU-210-001	210 g	0,0001 g	Ø 80 mm	1	1502,85 €
BALU-250-001	250 g	0,0001 g	Ø 80 mm	1	1628,09 €

*ANALYSEUR D'HUMIDITÉ, PMB

Dessiccateur électronique, facile et rapide à configurer. Mémoires intégrées pour sauvegarder les produits et les réglages. 3 réglages pour le chauffage de l'échantillon : en augmentation continue, par étape ou en standard. Possibilité de démarrer un test automatiquement lorsque le couvercle est fermé. Grand écran rétro-éclairé avec double affichage texte et indicateur de capacité. Grand plateau de pesée en acier inoxydable avec poignée pour enlever facilement les échantillons. Attache intégrée pour relier un câble antivol de type Kensington™. Protection contre les surcharges. Interface RS-232 et USB. Impression BPL. Calibrage pour la température et le poids. Dimensions 250 x 360 x 185 mm. Le dispositif est livrée avec un manuel d'instructions. Optionnel: le certificat d'étalonnage d'usine (BAAC-CAL-001) doit être commandé avec le dispositif. 200-240 V / 50-60 Hz. Garantie 5 ans. Délai de livraison 10- 20 jours

BEADAM



référence	capacité	résolution	dimensions plateau	unités par ref.	prix (HT)
BPMB-050-001	50 g	0,001 g / 0,01 %	Ø 90 mm	1	1322,51 €
BPMB-160-001	160 g	0,001 g / 0,01 %	Ø 90 mm	1	1608,05 €
BPMB-200-001	200 g	0,01 g / 0,05 %	Ø 90 mm	1	1202,28 €

METRIA | ANALYSEUR D'HUMIDITÉ, MMB



Mémoire pour 10 configurations personnalisables. Avec 3 programmes de chauffage des échantillons : Rapide, standard et lent. Modes manuel et automatique. Système de chauffage par lampe halogène, qui assure une transmission thermique rapide et homogène. Équipé d'un indicateur de niveau à bulle, de 2 pieds réglables et d'un écran LCD. Panneau avec boutons intégrés pour empêcher l'entrée de liquides. Plage de température : 45° à 160° C. Interface RS232. Inclut 5 plateaux jetables en aluminium et un poids d'étalonnage de 100 g. 110-230 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans.

référence	capacité	précision	dimensions plateau	poids de calibration	unités par ref.	prix (HT)
BMAM-120-001	120 g	0,001 g / 0,01%	Ø110 mm	100 g M1 (inclus)	1	1080,00 €



*BALANCE DE PRÉCISION, SOLIS

Excellente performance et fonctionnement simple pour les laboratoires exigeants. Idéale pour les laboratoires de recherche et d'assurance qualité, l'éducation scientifique, le compte de précision et les applications générales en laboratoire. Fonctions : contrôle de poids, comptage de pièces, pesage dynamique, pesage en pourcentage, densité, formulation/recette (stocke jusqu'à 99 ingrédients). Écran graphique haute résolution, clavier simple à utiliser et fonctionnalités intuitives. Interface RS-232. Indicateur de niveau et hauteur des pieds réglables. La balance est livrée avec un manuel d'instructions. Facultatif: le certificat d'étalonnage d'usine (BAAC-CAL-001) doit être commandé avec la balance. 200-240 V / 50-60 Hz. Garantie 5 ans. Délai de livraison 10- 20 jours



référence	capacité	résolution	dimensions plateau	dimensions chambre	unités par ref.	prix (HT)
Avec calibrage externe						
BSAB-12E-001	120 g	0,0001 g	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	1614,39 €
BSAB-22E-001	220 g	0,0001 g	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	1745,68 €
BSAB-31E-001	310 g	0,0001 g	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	1940,19 €
BSPB-36E-001	360 g	0,001 g	Ø 110 mm	192 x 195 x 115 mm	1	1322,63 €
BSPB-72E-001	720 g	0,001 g	Ø 110 mm	192 x 195 x 115 mm	1	1823,48 €
BSTB-3E2-001	3200 g	0,01 g	185 x 185 mm	-	1	1322,63 €
BSTB-6E2-001	6200 g	0,01 g	185 x 185 mm	-	1	1823,48 €
BSTB-8E2-001	8200 g	0,01 g	185 x 185 mm	-	1	2199,00 €

Avec calibrage interne

BSAB-121-001	62/120 g	0,01/0,1 mg	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	2599,00 €
BSAB-221-001	62/120 g	0,01/0,1 mg	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	2979,00 €
BSAB-120-001	120 g	0,0001 g	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	1808,90 €
BSAB-220-001	220 g	0,0001 g	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	1940,19 €
BSAB-310-001	310 g	0,0001 g	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	2129,00 €
BSAB-410-001	410 g	0,0001 g	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	2999,00 €
BSAB-510-001	510 g	0,0001 g	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	3849,00 €
BSPB-360-001	360 g	0,001 g	Ø 110 mm	192 x 195 x 115 mm	1	1522,00 €
BSPB-720-001	720 g	0,001 g	Ø 110 mm	192 x 195 x 115 mm	1	1999,00 €
BSPB-1K2-001	1200 g	0,001 g	Ø 110 mm	192 x 195 x 115 mm	1	2589,00 €
BSPB-2K1-001	2100 g	0,001 g	Ø 110 mm	192 x 195 x 115 mm	1	3379,00 €
BSTB-3K2-001	3200 g	0,01 g	185 x 185 mm	-	1	1522,00 €
BSTB-6K2-001	6200 g	0,01 g	185 x 185 mm	-	1	1999,00 €

***BALANCE DE PRÉCISION, PS**

Fonctions : comptage de pièces, densité, %, pesage sous la balance, contrôle +/-, procédés BPL; bases de données des opérations, etc... Mémoire alibi. Ecran LCD rétro éclairé. Structure en plastique et plateau en acier inoxydable. Inclus : cage de pesée amovible (uniquement pour les modèles avec plateau 128 x 128 mm). Connexions : RS 232, 2 x USB et option de Wi-Fi. 2 versions disponibles : calibrage externe et calibrage interne. Dimensions extérieures (L x l x H) : 333 x 206 x 100 mm. La balance est livrée avec un manuel d'instructions, une lettre de garantie, un CD avec le manuel d'utilisation, des pilotes pour la connexion à un PC et un rapport de test de qualité. 100-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans. Délai de livraison 10- 20 jours



référence	capacité	résolution	dimensions plateau	unités par ref.	prix (HT)
Avec calibrage externe					
BPSC-60E-001	600 g	0,001 g	128 x 128 mm	1	830,42 €
BPSC-75E-001	750 g	0,001 g	128 x 128 mm	1	848,73 €
BPSC-1E0-001	1000 g	0,001 g	128 x 128 mm	1	888,24 €
BPSC-2E0-001	200 / 2000 g	0,001 / 0,01 g	128 x 128 mm	1	936,36 €
BPSC-3E5-001	3500 g	0,01 g	195 x 195 mm	1	823,91 €
BPSC-4E5-001	4500 g	0,01 g	195 x 195 mm	1	847,04 €
BPSC-6E0-001	6100 g	0,01 g	195 x 195 mm	1	918,35 €
Avec calibrage interne					
BPSC-210-001	210 g	0,001 g	128 x 128 mm	1	844,87 €
BPSC-360-001	360 g	0,001 g	128 x 128 mm	1	863,18 €
BPSC-600-001	600 g	0,001 g	128 x 128 mm	1	860,29 €
BPSC-750-001	750 g	0,001 g	128 x 128 mm	1	874,75 €
BPSC-1K0-001	1000 g	0,001 g	128 x 128 mm	1	945,46 €
BPSC-2K0-001	200 / 2000 g	0,001 / 0,01 g	128 x 128 mm	1	985,56 €
BPSC-2K1-001	2100 g	0,01 g	195 x 195 mm	1	921,24 €
BPSC-3K5-001	3500 g	0,01 g	195 x 195 mm	1	863,64 €
BPSC-4K5-001	4500 g	0,01 g	195 x 195 mm	1	941,47 €
BPSC-6K0-001	6100 g	0,01 g	195 x 195 mm	1	951,11 €

BALANCE DE PRÉCISION, YPZ

Fonction : pesage, comptage de pièces. Ecran LCD. Structure en plastique robuste et large plateau en acier inoxydable. Capteur de cellule de charge haute précision. Cage de pesée (174 x 135 x 84 mm). Hauteur de pieds ajustable. Panneau avec boutons intégrés pour empêcher l'entrée de liquides. Protection contre les surcharges. Unités de mesure ajustables. Niveau à bulle pour ajustement correct de la position. Calibration externe. 120-240 V. Garantie 2 ans



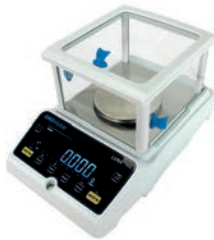
référence	capacité	résolution	dimensions plateau	poids de calibration	unités par ref.	prix (HT)
BYPZ-300-001	300 g	0,001 g	Ø 90 mm	200 g M1 (inclus)	1	253,61 €



*BALANCE DE PRÉCISION, LUNA



Fonctions : pesage, compte-pièces, calcul de pourcentage, pesage d’animaux / dynamique, détermination de densité. Interfaces USB et RS-232 bidirectionnelle. Grand écran LCD rétroéclairé. Unités de pesage : g, mg, ct, GN, oz, ozt, dwt et une unité personnalisable. Impression BPL (si on utilise l’imprimante optionnelle). Structure en ABS et plateau en acier inoxydable. Cage de protection en plastique (uniquement pour les modèles avec plateau 120 mm). Dimensions 224 x 374 x 219 mm (modèles avec plateau 120 mm), 224 x 374 x 95 mm (autres modèles). La balance est livrée avec un manuel d’instructions. Optionnel : le certificat d’étalonnage d’usine (BAAC-CAL-001) doit être commandé avec la balance. 200-240 V / 50-60 Hz. Garantie 5 ans. Délai de livraison 10- 20 jours



référence	capacité	résolution	dimensions plateau	unités par ref.	prix (HT)
Avec calibrage externe					
BLNA-22E-001	220 g	0,001 g	Ø 120 mm	1	761,44 €
BLNA-42E-001	420 g	0,001 g	Ø 120 mm	1	821,56 €
BLNA-62E-001	620 g	0,001 g	Ø 120 mm	1	1107,10 €
BLNA-82E-001	820 g	0,001 g	Ø 120 mm	1	1152,19 €
BLNA-2E6-001	2600 g	0,01 g	185 x 185 mm	1	761,44 €
BLNA-3E6-001	3600 g	0,01 g	185 x 185 mm	1	821,56 €
BLNA-4E6-001	4600 g	0,01 g	185 x 185 mm	1	891,69 €
BLNA-6E0-001	6000 g	0,01 g	185 x 185 mm	1	1097,08 €
BLNA-6E1-001	6000 g	0,1 g	185 x 185 mm	1	761,44 €
BLNA-8E0-001	8000 g	0,1 g	185 x 185 mm	1	821,56 €
BLNA-12E-001	12000 g	0,1 g	185 x 185 mm	1	956,81 €
BLNA-15E-001	15000 g	0,1 g	185 x 185 mm	1	1097,08 €
Avec calibrage interne					
BLNA-220-001	220 g	0,001 g	Ø 120 mm	1	926,76 €
BLNA-420-001	420 g	0,001 g	Ø 120 mm	1	991,88 €
BLNA-620-001	620 g	0,001 g	Ø 120 mm	1	1197,27 €
BLNA-820-001	820 g	0,001 g	Ø 120 mm	1	1322,51 €
BLNA-2K6-001	2600 g	0,01 g	185 x 185 mm	1	926,76 €
BLNA-3K6-001	3600 g	0,01 g	185 x 185 mm	1	991,88 €
BLNA-4K6-001	4600 g	0,01 g	185 x 185 mm	1	1052,00 €
BLNA-6K0-001	6000 g	0,01 g	185 x 185 mm	1	1257,38 €

BALANCES AVEC APPROBATION CE ET LA VIGNETTE CE M26

En accord avec les directives 2014/31/UE et 2009/23/CE, les balances employées dans les domaines du commerce, la santé et l’administration publique doivent être vérifiées. Les applications concrètes qui nécessitent obligatoirement une vérification CE sont énumérées dans l’article 1.2 (a) de la directive et sont les suivantes :

- La détermination de la masse pour les transactions commerciales.
- La détermination de la masse pour le calcul d’un tarif, d’une taxe, d’une prime, d’une amende, d’une rémunération, d’une indemnité ou d’une redevance de type similaire.
- La détermination de la masse pour l’application d’une législation ou d’une réglementation ou pour des expertises judiciaires.
- La détermination de la masse dans la pratique médicale en ce qui concerne le pesage de patients pour des raisons de surveillance, de diagnostic et de traitements médicaux.
- La détermination de la masse pour la fabrication de médicaments sur ordonnance en pharmacie et la détermination de la masse lors des analyses effectuées dans les laboratoires médicaux et pharmaceutiques.
- La détermination du prix en fonction de la masse pour la vente directe au public et la confection de pré-emballages.

Les balances avec la vérification CE selon les directives mentionnées s’identifient par la lettre «M» en caractère majuscule et des deux derniers chiffres de l’année de vérification.

***BALANCE DE PRÉCISION, WLC**

Conçue pour déterminer rapidement et précisément des poids en condition de laboratoire et industrielles. Inclut batterie interne rechargeable et interface RS 232. Plateau de pesée en acier inoxydable et écran LCD rétro éclairé. Fonctions : comptage de pièces, contrôle +/-, %, pesée sous la balance, test d'impact... 2 versions disponibles : calibrage externe et calibrage interne. Dimensions extérieures (L x l x H) : 244 x 174 x 88 mm (modèles avec plateaux de dimensions 128 x 128 mm et 195 x 195 mm), 351 x 375 x 87 mm (modèles avec plateau de dimensions 290 x 360 mm) et 502 x 480 x 103 mm (modèles avec plateau de dimensions 400 x 500 mm). La balance est livrée avec un manuel d'instructions, une lettre de garantie, un CD avec le manuel d'utilisation, des pilotes pour la connexion à un PC et un rapport de test de qualité. 100-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans. Délai de livraison 20 jours



référence	capacité	résolution	dimensions plateau	unités par ref.	prix (HT)
Avec calibrage externe					
BWLC-2EO-001	2 kg	0,01 g	195 × 195 mm	1	516,50 €
BWLC-6EO-001	6 kg	0,1 g	195 × 195 mm	1	521,40 €
BWLC-10E-001	10 kg	0,1 g	195 × 195 mm	1	507,68 €
BWLC-20E-001	20 kg	0,1 g	195 × 195 mm	1	537,55 €
BWLC-1QE-001	120 kg	2 g	400 × 500 mm	1	734,07 €
Avec calibrage interne					
BWLC-600-001	600 g	0,01 g	128 x 128 mm	1	581,18 €
BWLC-1K0-001	1 kg	0,01 g	195 × 195 mm	1	588,05 €
BWLC-6K0-001	6 kg	0,1 g	195 × 195 mm	1	606,66 €

***BALANCE DE PRÉCISION PORTABLE, HCB**

Fonctions : pesage, calcul de pourcentage, compte-pièces, pesage sous la balance, accumulation de poids. Interfaces RS-232 et USB. Conception intelligente du châssis permettant d'empiler les balances les unes sur les autres pour le rangement. Cage de pesée amovible. Attache intégrée pour relier un câble antivol de type Kensington™. Protection antichoc ShockProtect™ (résistance jusqu'à un poids de 200 kg sans endommager le système de pesée). Calibrage interne avec masse intégrée. Batterie interne rechargeable avec auto extinction et indicateur de batterie faible. Comprend cage de pesée amovible, sauf BHCB-6K0-001. Dimensions 170 x 245 x 80 mm. La balance est livrée avec un manuel d'instructions. Facultatif: le certificat d'étalonnage d'usine (BAAC-CAL-001) doit être commandé avec la balance. 200-240 V / 50-60 Hz. Garantie 3 ans. Délai de livraison 10- 20 jours



référence	capacité	résolution	dimensions plateau	unités par ref.	prix (HT)
Avec calibrage interne					
BHCB-120-001	120 g	0,001 g	Ø 120 mm	1	423,53 €
BHCB-150-001	150 g	0,005 g	Ø 120 mm	1	305,12 €
BHCB-300-001	300 g	0,01 g	Ø 120 mm	1	305,12 €
BHCB-600-001	600 g	0,01 g	Ø 120 mm	1	323,34 €
BHCB-601-001	600 g	0,02 g	Ø 120 mm	1	305,12 €
BHCB-1K0-001	1000 g	0,01 g	Ø 120 mm	1	368,88 €
BHCB-1K5-001	1500 g	0,05 g	Ø 120 mm	1	305,12 €
BHCB-2K2-001	2200 g	0,01 g	Ø 120 mm	1	437,19 €
BHCB-3K0-001	3000 g	0,1 g	Ø 120 mm	1	305,12 €
BHCB-6K0-001	6000 g	0,1 g	Ø 145 mm	1	350,67 €
Avec approbation de type CE, CE M26					
BHCB-M06-001	600 g	0,01 g	Ø 120 mm	1	382,54 €
BHCB-1M0-001	1000 g	0,01 g	Ø 120 mm	1	473,63 €



BEADAM



BALANCE COMPACTE PORTABLE, CBX

Balance portable et facile à utiliser, avec fonction de comptage et de pesage des pièces. Corps robuste en ABS et plaque de 148 x 148 mm en acier inoxydable 304. Calibrage externe. Fonctionne avec une batterie de 216 h, rechargeable par USB basse tension, au moyen d'un câble inclus. Sa taille et son mode de chargement en font un outil idéal pour le travail sur le terrain. L'écran rétroéclairé lumineux est facile à lire dans la plupart des conditions d'éclairage. Grands chiffres (18 mm) pour une lecture rapide et facile. Avec des pieds réglables et un réglage de la position de la bulle pour des résultats précis en tout lieu. Dimensions extérieures 155 x 225 x 60 mm. La balance est livrée avec un manuel d'instructions. En option : certificat d'étalonnage en usine (BAAC-CAL-001) à commander avec la balance. Garantie 2 ans. Produit en stock pour livraison immédiate, avec certificat, délai de livraison : 10 à 20 jours

référence	capacité	résolution	dimensions plateau	unités par ref.	prix (HT)
BCBX-1K2-001	1200 g	0,1 g	148 x 148 mm	1	118,35 €
BCBX-3K0-001	3000 g	0,5 g	148 x 148 mm	1	105,20 €
BCBX-6K0-001	6000 g	1 g	148 x 148 mm	1	105,20 €

BRANCHIA
by PRAT DUMAS



PAPIER DE PESÉE

En feuille carrée. 100 % cellulose, sans liant. Poids : 25 g/m²

référence	long. (mm)	larg. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
WPPF-100-1K0	100	100	1000	15,06 €

BEADAM



BALANCE COMPACTE PORTABLE, CQT

Grand écran LCD rétroéclairé clair et rapide à lire. Plateau en acier inoxydable. Conception intelligente du châssis permettant d'empiler les balances les unes sur les autres pour le rangement (uniquement pour les modèles avec plateau 120 mm). Cage de pesée amovible (uniquement pour les modèles avec plateau 120 mm). Attache intégrée pour relier un câble antivol de type Kensington™. Protection antichoc ShockProtect™ (résistance jusqu'à un poids de 200 kg sans endommager le système de pesée). Fonctionnement avec 6 piles AA ou secteur avec adaptateur AC. Auto extinction pour économiser la durée de vie des piles. Dimensions 170 x 245 x 80 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. La balance est livrée avec un manuel d'instructions. Facultatif: le certificat d'étalonnage d'usine (BAAC-CAL-001) doit être commandé avec la balance. Garantie 3 ans. Délai de livraison 10- 20 jours

référence	capacité	résolution	dimensions plateau	unités par ref.	prix (HT)
BCQT-200-001	200 g	0,01 g	Ø 120 mm	1	306,83 €
BCQT-250-001	250 g	0,1 g	Ø 120 mm	1	175,33 €
BCQT-600-001	600 g	0,1 g	Ø 120 mm	1	219,17 €
BCQT-1K5-001	1500 g	0,1 g	Ø 120 mm	1	275,52 €
BCQT-2K6-001	2600 g	0,1 g	Ø 145 mm	1	306,83 €
BCQT-2K0-001	2000 g	1 g	Ø 145 mm	1	175,33 €
BCQT-5K0-001	5000 g	1 g	Ø 145 mm	1	212,90 €

BALANCE DE PRÉCISION PORTABLE, MPB

Applications : Comptage de pièces, calcul de pourcentage, conversion d'unités, densité. Convient pour le travail sur le terrain car peut être utilisée avec 4 piles AA ou branchée sur secteur. Panneau avec boutons intégrés pour empêcher l'entrée de liquides. Plateau en inox de 170 x 170 mm, interface RS232. Calibration externe. 110-230 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans

METRIA



référence	capacité	résolution	dimensions plateau	unités par ref.	prix (HT)
BPPM-500-001	500 g	0,01 g	170 x 170 mm	1	144,00 €
BPPM-1K0-001	1000 g	0,01 g	170 x 170 mm	1	177,60 €
BPPM-3K0-001	3000 g	0,01 g	170 x 170 mm	1	230,40 €

BALANCE DE PRÉCISION, YPB

Fonction : pesage, comptage de pièces. Ecran LCD. Structure en plastique robuste et large plateau en acier inoxydable. Hauteur de pieds ajustable. Panneau avec boutons intégrés pour empêcher l'entrée de liquides. Protection contre les surcharges. Unités de mesure ajustables. Niveau à bulle pour ajustement correct de la position. Calibration externe. 110- 240 V. Garantie 2 ans.

METRIA



référence	capacité	résolution	dimensions plateau	poids de calibration	unités par ref.	prix (HT)
BYPB-600-001	600 g	0,01 g	128 x 157 mm	500 g M1 (inclus)	1	165,48 €
BYPB-3K0-001	3000 g	0,1 g	145 x 205 mm	2000 g (non inclus)	1	165,48 €
BYPB-5K0-001	5000 g	0,01 g	145 x 205 mm	5000 g (non inclus)	1	194,86 €

BALANCE PORTABLE, CB

Structure robuste en ABS avec protection contre les surcharges. Plateau en acier inoxydable. Trois unités de pesée : gramme, once et livre. Calibrage externe. Déconnexion automatique. Alimentation par piles (2 piles AA) ou avec l'adaptateur 220 V (non inclus). Dimensions 60 x 205 x 45 mm. La balance est livrée avec un manuel d'instructions. Facultatif : le certificat d'étalonnage d'usine (BAAC-CAL-001) doit être commandé avec la balance. Garantie 2 ans. Produit en stock pour livraison immédiate. Si besoin de certificat, livraison sous 14 jours

ADAM



référence	capacité	résolution	dimensions plateau	unités par ref.	prix (HT)
BCBC-500-001	500 g	0,1 g	Ø 130 mm	1	60,31 €
BCBC-1K0-001	1000 g	0,1 g	Ø 130 mm	1	70,36 €
BCBC-3K0-001	3000 g	1 g	Ø 130 mm	1	60,31 €

ACCESSOIRES POUR BALANCES ADAM

Adaptateurs et accessoires pour balances Adam

ADAM



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
BCBC-POW-001	adaptateur de courant 220 V, pour la série CB	1	29,98 €



METRIA

BALANCE DE POCHE METRIA P



Fonction tare. Illumination automatique de l'écran. Couvercle protecteur contre surcharges et coups. Calibrage électronique. Déconnexion automatique. Alimentation par piles (2 x AAA). Dimensions 127 x 79 x 18 mm. Garantie 2 ans



référence	capacité	résolution	dimensions plateau	unités par ref.	prix (HT)
BPOC-200-001	200 g	0,01 g	77 x 66 mm	1	13,70 €
BPOC-500-001	500 g	0,1 g	77 x 66 mm	1	13,70 €

METRIA

BALANCE PORTABLE METRIA E



Fonction tare. Ecran LCD. Piles : 2 x AAA. Extinction automatique : 60s. Unités : g, kg, oz, ct, lb, tl. Dimensions externes : 140 x 100 x 20 mm. Dimensions du plateau : 100 x 100 mm. Inclut plateau transparent pour les liquides et objets de plus grandes dimensions. Garantie 2 ans



référence	capacité	résolution	unités par ref.	prix (HT)
POSC-600-001	600 g	0,01 g	1	27,42 €
POSC-2K0-001	2000 g	0,1 g	1	23,50 €
POSC-3K0-001	3000 g	0,1 g	1	25,46 €

METRIA

BALANCE CUILLÈRE METRIA P



Fonction tare. Ecran LCD. Piles : 2 x AAA. Extinction automatique : 60s. Unités : g, kg, oz, ct, lb, tl. Dimensions externes : 230 x 50 x 25 mm. Dimensions cuillère : 65 x 50 x 25 mm



référence	capacité	résolution	unités par ref.	prix (HT)
SPSC-500-001	500 g	0,1 g	1	16,30 €

GRAM

BALANCE INDUSTRIELLE, CM



Fonctions : compte-pièces, limite de poids et nombre de pièces avec signal sonore et visuel, total de la valeur des pesées manuelle ou automatique. Grand écran rétroéclairé pour faciliter la lecture. Haute résolution de pesée. 2 unités de pesée : gramme et livre. Sortie de données RS232C. Adaptateur AC et batterie interne rechargeable inclus. Dimensions 325 x 330 x 110 mm. 100-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans. Délai de livraison 1 semaine



référence	capacité	précision	dimensions plateau	unités par ref.	prix (HT)
BCMS-3K0-001	3 kg	0,1 g	310 x 220 mm	1	340,40 €
BCMS-6K0-001	6 kg	0,2 g	310 x 220 mm	1	340,40 €
BCMS-15K-001	15 kg	0,5 g	310 x 220 mm	1	340,40 €
BCMS-30K-001	30 kg	1 g	310 x 220 mm	1	340,40 €

BALANCE INDUSTRIELLE ÉTANCHE, ABW

Balance étanche (indice de protection IP67) conçue pour l’agroalimentaire et autres applications en contact avec de l’eau. Fonctions : pesage, pesage en pourcentage, contrôle de poids. Double écran LCD rétroéclairé à l’avant et à l’arrière, avec indicateur de capacité et barres graphiques LED pour le contrôle de limites de poids. Adaptateur AC et batterie interne rechargeable. Grand plateau de pesée en acier inoxydable. 5 unités de pesage : g, kg, lb, oz, lb-oz. Calibrage externe. Dimensions 255 x 290 x 105 mm. La balance est livrée avec un manuel d’instructions. Optionnel : le certificat d’étalonnage d’usine (BAAC-CAL-001) doit être commandé avec la balance. 200-240 V / 50-60 Hz. Garantie 3 ans. Délai de livraison 10- 20 jours

EEADAM®



*BALANCE INDUSTRIELLE ÉTANCHE, GLADIATOR

Balance étanche (indice de protection IP67) conçue pour l’alimentaire, l’agriculture et autres applications en contact avec de l’eau. Fonctions : pesage, compte-pièces, calcul de pourcentage, pesage dynamique/animal, contrôle de pesée. Grand écran LCD rétroéclairé avec indicateur de capacité et indicateurs LED de couleur pour les limites du contrôle de pesée. Sortie RS-232 bidirectionnelle pour connecter un ordinateur ou une imprimante. Equipement robuste en acier inoxydable. Batterie interne rechargeable facilement accessible avec auto-extinction pour économiser la batterie. Dimensions externes 250 x 351 x 575 mm (modèles avec plateau de 250 x 250 mm), 300 x 523 x 662 mm (modèles avec plateau de 300 x 400 mm), 400 x 605 x 1032 mm (modèles avec plateau de 400 x 500 mm), 450 x 702 x 1032 mm (modèles avec plateau de 450 x 600 mm). La balance est livrée avec un manuel d’instructions. Facultatif: le certificat d’étalonnage d’usine (BAAC-CAL-001) doit être commandé avec la balance. Garantie 5 ans. Délai de livraison 10- 20 jours

EEADAM®



référence	capacité	résolution	dimensions plateau	unités par ref.	prix (HT)
BGDT-8K0-001	8 kg	0,2 g	250 x 250 mm	1	726,83 €
BGDT-16K-001	16 kg	0,5 g	250 x 250 mm	1	726,83 €
BGDT-35K-001	35 kg	1 g	250 x 250 mm	1	726,83 €
BGDT-35H-001	35 kg	1 g	300 x 400 mm	1	822,47 €
BGDT-75K-001	75 kg	2 g	300 x 400 mm	1	822,47 €
BGDT-75H-001	75 kg	2 g	400 x 500 mm	1	999,40 €
BGDT-1Q5-001	150 kg	5 g	400 x 500 mm	1	999,40 €
BGDT-1H5-001	150 kg	5 g	450 x 600 mm	1	1161,98 €
BGDT-3Q0-001	300 kg	0,01 kg	450 x 600 mm	1	1161,98 €

i Nous proposons des poids étalons de classe E2, F1 et M1, conformes aux normes OIML pour une calibration précise.

Classe de Poids Étalon	Type de Balance	Utilisation Recommandée	Précision de la Balance
Classe E2	Balance Analytique	Calibration de haute précision pour mesures analytiques	Classe I
Classe F1	Balance de Précision et Analytique	Calibration pour balances analytiques et de précision en laboratoires	Classe I / Classe II
Classe M1	Balance Industrielle	Calibration pour balances industrielles de grande capacité	Classe III

Ces recommandations sont des normes générales. Cependant, il est important de vérifier s’il existe des exigences supplémentaires selon les réglementations spécifiques du lieu de travail ou de l’application en particulier.



BALANCE INDUSTRIELLE, CKT



Idéale pour les tâches de contrôle de stock et pesage en général. Fonctions: pesage, contrôle de poids, comptage de pièces, comptage avec contrôle de poids, pesage en pourcentage, accumulation de poids, pesage total net. Ecran LCD qui change de couleur pour indiquer si un échantillon est au-dessous, au-dessus ou dans les limites définies. Permet de garder en mémoire jusqu'à 100 produits. Interface RS-232 avec sortie multilingue, date et heure. Alimentation : adaptateur AC et batterie interne rechargeable. Calibrage externe (sauf modèles avec vérification CE). Boîtier en ABS, plateau en acier inoxydable et pieds antidérapants. Dimensions extérieures 326 x 355 x 115 mm. La balance est livrée avec un manuel d'instructions. Facultatif: le certificat d'étalonnage d'usine (BAAC-CAL-001) doit être commandé avec la balance. Garantie 5 ans. Délai de livraison 10- 20 jours



référence	capacité	résolution	dimensions plateau	calibrage	unités par ref.	prix (HT)
BCKT-4K0-001	4 kg	0,1 g	210 x 300 mm	interne	1	468,39 €
BCKT-8K0-001	8 kg	0,2 g	210 x 300 mm	interne	1	468,39 €
BCKT-8H0-001	8 kg	0,1 g	210 x 300 mm	interne	1	606,15 €
BCKT-8HH-001	8 kg	0,05 g	210 x 300 mm	interne	1	867,90 €
BCKT-16K-001	16 kg	0,5 g	210 x 300 mm	interne	1	468,39 €
BCKT-16H-001	16 kg	0,1 g	210 x 300 mm	interne	1	867,90 €
BCKT-32K-001	32 kg	1 g	210 x 300 mm	interne	1	468,39 €
BCKT-32H-001	32 kg	0,2 g	210 x 300 mm	interne	1	867,90 €
BCKT-48K-001	48 kg	2 g	210 x 300 mm	interne	1	475,28 €
BCKT-48H-001	48 kg	0,5 g	210 x 300 mm	interne	1	867,90 €

Avec approbation de type CE, CE M26

BCKT-4M0-001	4 kg	1 g	210 x 300 mm	CE M26	1	578,60 €
BCKT-8M0-001	8 kg	2 g	210 x 300 mm	CE M26	1	578,60 €
BCKT-20M-001	20 kg	5 g	210 x 300 mm	CE M26	1	578,60 €
BCKT-40M-001	40 kg	10 g	210 x 300 mm	CE M26	1	578,60 €



*BALANCE INDUSTRIELLE, GFK



Fonctions : pesage, compte-pièces (taille de l'échantillon sélectionnable), calcul de pourcentage, pesage dynamique/ animal, contrôle de pesée, contrôle en comptage. Grand écran LCD rétroéclairé avec indicateur de capacité et indicateurs LED de couleur pour les limites du contrôle de pesée. Accumulation en mémoire automatique. Sortie RS-232 bidirectionnelle pour connecter un ordinateur ou une imprimante et impression multilingue. Indicateur en plastique ABS et plateau de pesée en acier inoxydable. Batterie interne rechargeable facilement accessible avec auto-extinction pour économiser la batterie. Calibrage externe. Dimensions externes 600 x 950 x 860 mm pour BGFK-6Q0-001, 400 x 620 x 860 mm pour les autres modèles. La balance est livrée avec un manuel d'instructions. Facultatif: le certificat d'étalonnage d'usine (BAAC-CAL-001) doit être commandé avec la balance. Garantie 5 ans. Délai de livraison 10- 20 jours



référence	capacité	résolution	dimensions plateau	unités par ref.	prix (HT)
BGFK-75K-001	75 kg	5 g	400 x 500 mm	1	511,65 €
BGFK-75H-001	75 kg	1 g	400 x 500 mm	1	741,18 €
BGFK-1Q5-001	150 kg	10 g	400 x 500 mm	1	511,65 €
BGFK-1H5-001	150 kg	2 g	400 x 500 mm	1	741,18 €
BGFK-3Q0-001	300 kg	20 g	400 x 500 mm	1	511,65 €
BGFK-6Q0-001	600 kg	50 g	600 x 800 mm	1	760,31 €

BALANCE INDUSTRIELLE, LBX

Fonctions : pesage, contrôle de poids, comptage de pièces, pesage en pourcentage. Ecran LCD rétroéclairé. Voyants LED de contrôle de pesée (ambre, vert et rouge) pour indiquer si un échantillon est au-dessous, au-dessus ou dans les limites définies. Rapide et stable en 1 seconde. Alimentation : adaptateur AC et batterie interne rechargeable (jusqu'à 240 h, rechargeable par câble USB ou prise européenne). Boîtier en ABS, plateau en acier inoxydable et pieds antidérapants. Calibrage externe. Dimensions extérieures 255 x 290 x 105 mm. La balance est livrée avec un manuel d'instructions. Facultatif: le certificat d'étalonnage d'usine (BAAC-CAL-001) doit être commandé avec la balance. Garantie 3 ans. Délai de livraison 10- 20 jours

ADAM



référence	capacité	résolution	dimensions plateau	unités par ref.	prix (HT)
BLBX-3K0-001	3 kg	0,5 g	245 x 180 mm	1	269,57 €
BLBX-6K0-001	6 kg	1 g	245 x 180 mm	1	269,57 €
BLBX-12K-001	12 kg	2 g	245 x 180 mm	1	269,57 €
BLBX-30K-001	30 kg	5 g	245 x 180 mm	1	269,57 €

*BALANCE INDUSTRIELLE, GBK

Fonctions : pesage, contrôle de pesée, compte-pièces, comptage pré-réglé, calcul de pourcentage, pesage dynamique/animal. Ecran rétroéclairé vert avec des chiffres de 20 mm et indicateur de capacité. Clavier numérique en couleur. Adaptateur AC et batterie interne rechargeable. Interface RS-232 avec sortie multilingue, date et heure. Indicateur en plastique ABS, plateau en acier inoxydable et plate-forme en fonte aluminium. Unités de pesage : g, kg. Calibrage externe. Dimensions 300 x 520 x 680 mm. La balance est livrée avec un manuel d'instructions. Facultatif: le certificat d'étalonnage d'usine (BAAC-CAL-001) doit être commandé avec la balance. Garantie 5 ans. Délai de livraison 10- 20 jours

ADAM



référence	capacité	résolution	dimensions plateau	unités par ref.	prix (HT)
BGBK-8K0-001	8 kg	0,1 g	300 x 400 mm	1	473,40 €
BGBK-16K-001	16 kg	0,5 g	300 x 400 mm	1	449,49 €
BGBK-32K-001	32 kg	1 g	300 x 400 mm	1	449,49 €
BGBK-60K-001	60 kg	2 g	300 x 400 mm	1	449,49 €
BGBK-12Q-001	120 kg	5 g	300 x 400 mm	1	449,49 €

COMMENT CHOISIR UNE BALANCE ?

- 1
- Capacité : Quel poids maximal devra être pesé sur la balance ?
- 2
- Précision : Quelle est la précision nécessaire pour les résultats?
- 3
- Utilisation : Dans quel but sera-t-elle utilisée ? Tarification, transactions commerciales ? Où sera-t-elle installée ?



BEADAM

*BALANCE INDUSTRIELLE, CPWPLUS



Construction robuste pour usage industriel et vétérinaire. Applications : Arrêt automatique, “Zero-tracking”, la fonction “hold” maintient le résultat à l’écran après avoir retiré le poids du plateau, sélection de l’unité de pesée (kg, lb, oz). Filtrage numérique sélectionnable pour contrôler les effets des vibrations et perturbations. Plateau en acier inoxydable 304. Le boîtier, le clavier et l’écran sont résistants aux éclaboussures et faciles à nettoyer. Support de montage inclus pour placer l’indicateur sur une surface verticale. Fonctionne avec 6 piles AA ou adaptateur secteur (pour les modèles avec plateau de 300 x 300 mm et 300 x 355 mm). Fonctionne avec une batterie interne rechargeable ou un adaptateur secteur (pour les modèles avec plateau de 500 x 500 mm et 900 x 600 mm). Interface RS-232. Dimensions extérieures : 300 x 300 x 500 mm (modèles avec plateau de 500 x 300 x 300 mm), 500 x 500 x 78 mm (CPWplus M) et 900 x 600 x 78 mm (CPWplus L). Garantie : 3 ans. Délai de livraison : 10 à 20 jours



référence	capacité	résolution	dimensions plateau	unités par ref.	prix (HT)
BCPW-6K0-001	6 kg	2 g	300 x 300 mm	1	201,60 €
BCPW-15K-001	15 kg	5 g	300 x 300 mm	1	201,60 €
BCPW-35K-001	35 kg	10 g	500 x 500 mm	1	387,84 €
BCPW-75K-001	75 kg	20 g	500 x 500 mm	1	368,20 €
BCPW-K30-001	300 kg	100 g	900 x 600 mm	1	497,31 €

RADWAG

KIT DE DÉTERMINATION DE DENSITÉ



Kit complet permettant à l'utilisateur de peser un échantillon dans l'air puis dans de l'eau ou un autre liquide dont la densité est connue. Le logiciel intégré guide l'opérateur dans toutes les étapes jusqu'à l'affichage sur l'écran LCD de la densité résultante (g/cm³). Compensation des températures et de l'utilisation d'autres liquides lors du calcul de la densité de solide. Délai de livraison 10- 20 jours



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
BAAC-A26-001	pour la série AS PLUS	1	825,00 €
BAAC-A27-001	pour la série PS (seulement pour modèles avec préc. 1 mg)	1	825,00 €
BAAC-A28-001	pour la série PS (seulement pour modèles avec préc. 0,01 g)	1	825,00 €

METRIA

KIT DE DÉTERMINATION DE LA DENSITÉ, METRIA



Kit de détermination de la densité pour solides et liquides. Compatible avec les balances des séries TOUCH et PLUS. Comprend des accessoires pour la mesure dans les liquides et des supports spécifiques pour les échantillons solides.



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
BAAC-A75-001	kit de détermination de densité pour la série TOUCH et PLUS	1	260,00 €

IMPRIMANTE THERMIQUE POUR BALANCE

Imprimante thermique pour usage général, spécialement conçue pour fonctionner avec nos balances. L'imprimante arrive configurée pour travailler par défaut avec une interface RS-232. Facile d'utilisation avec seulement un bouton Marche/Arrêt et un autre d'alimentation du papier. Largeur du papier : 57,5 mm. Délai de livraison 14 jours



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
BAAC-A57-001	imprimante thermique pour les séries PMB, LUNA, EQUINOX, SOLIS, HCB, GLADIATOR, CKT, GFK, GBK et CPWplus	1	453,69 €
BAAC-A23-001	rouleau de papier thermique pour imprimante BAAC-A57-001	1	22,54 €
BAAC-A08-001	câble RS-232 pour les séries EQUINOX, SOLIS, LUNA et CKT	1	45,09 €

IMPRIMANTE POUR BALANCE, METRIA

Imprimante thermique compacte Metria. Préconfigurée pour fonctionner avec les interfaces RS-232, USB ou Bluetooth. Chargement rapide du papier, bouton unique pour alimentation/test. Compatible avec rouleaux Ø50 mm max. Largeur effective d'impression : 48 mm. 120-240 V / 50-60 Hz. Garantie : 2 ans.



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
BAAC-PRI-001	imprimante thermique compacte pour les séries PLUS, TOUCH, MMB, YPZ, MBP, et YPB	1	225,00 €
BAAC-A73-001	rouleau de papier thermique pour imprimante de balance Metria	1	6,50 €

CERTIFICAT DE CALIBRAGE ADAM

Le certificat de calibrage d'usine doit être commandé avec la balance, au moment de l'achat, et les coordonnées du demandeur doivent être indiquées pour figurer sur le document. En l'absence d'indication, le certificat sera émis par défaut au nom de l'acheteur. Le document comprend le numéro de série de l'équipement et les résultats des tests d'étalonnage effectués en usine.



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
BAAC-CAL-001	certificat pour toutes les séries de balances Adam	1	112,71 €

*TABLE ANTI-VIBRATION, INBAUTEK

Composée de deux structures indépendantes, l'une assemblée à l'intérieur de l'autre. La structure intérieure est faite de tube en acier laminé à froid et finition en peinture époxy-polyester. Cette structure intègre le système Silentbuck sur lequel sont placées quatre pierres de marbre pour assurer l'absence de vibrations. Les dimensions de la plaque de pesée en marbre sont de 40 x 40 mm (largeur x profondeur). La surface est surmontée de Trespa Toplab phénolique compacte, qui forme la zone anti-vibration. La structure extérieure est également composée d'acier laminé à froid et finition en peinture époxy-polyester, sur laquelle s'appuie la surface de travail de Trespa Toplab phénolique compact. Comme cette structure est complètement indépendante, les vibrations ne sont pas transmises à la structure intérieure. Dimensions de la table : 900 x 750 x 900 mm. La table comprend un système de nivellement pour compenser les irrégularités du sol. Délai de livraison : 5-7 semaines



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
AVTW-001-001	table anti-vibration, INBAUTEK	1	1807,02 €



SABOT DE PESÉE

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3



référence	capacité	unités par ref.	prix (HT)
WFU3-003-002	3 ml	2	27,23 ��
WFU3-006-002	6 ml	2	31,78 ��
WFU3-010-002	10 ml	2	36,27 ��



*CERTIFICAT DE POIDS ENAC

Délivré par un laboratoire agréé par ENAC selon la norme ISO 17025. Les certificats ENAC sont reconnus par des organismes similaires dans plus de 50 pays comme COFRAC (France) ou DKD (Allemagne). Le laboratoire émet le certificat de calibrage en format numérique. Remarque : pour certifier un poids, il est nécessaire d'indiquer lors de la commande le nom devant apparaître sur le certificat. Délai de livraison 10 jours



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
Calibration d'un nouveau poids			
CERW-E01-001	pour poids de classe M1 (de 1 mg jusqu'à 20 kg)	1	62,31 à
CERW-E03-001	pour poids de classe F1 (de 1 mg jusqu'à 10 kg)	1	62,31 à
CERW-E07-001	pour poids de classe E2 (de 1 mg jusqu'à 500 g)	1	106,66 ��
CERW-E05-001	jeu complet de 12 poids inférieurs à 1g de classe F1 ou M1	1	602,40 ��



POIDS DE PRÉCISION CLASSE M1 EN ACIER INOXYDABLE

Coffret individuel inclus. Respecte les recommandations OIML R-111. Certificat non inclus



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
WM1B-001-001	1 g à 1,0 mg	1	15,14 à
WM1B-002-001	2 g à 1,2 mg	1	15,14 à
WM1B-005-001	5 g à 1,5 mg	1	15,96 à
WM1B-010-001	10 g à 2,0 mg	1	15,96 à
WM1B-020-001	20 g à 2,5 mg	1	19,14 à
WM1B-050-001	50 g à 3,0 mg	1	19,14 à
WM1B-100-001	100 g à 5,0 mg	1	28,72 à
WM1B-200-001	200 g à 10 mg	1	28,72 à
WM1B-500-001	500 g à 25 mg	1	47,86 à
WM1B-1K0-001	1000 g à 50 mg	1	79,74 à
WM1B-2K0-001	2000 g à 100 mg	1	121,23 à

POIDS DE PRÉCISION CLASSE F1 EN ACIER INOXYDABLE

Coffret individuel inclus. Respecte les recommandations OIML R-111. Certificat non inclus

METRIA

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
WF1S-001-001	1 g ± 0,10 mg	1	21,89 €
WF1S-002-001	2 g ± 0,12 mg	1	21,89 €
WF1S-005-001	5 g ± 0,15 mg	1	21,89 €
WF1S-010-001	10 g ± 0,20 mg	1	29,17 €
WF1S-020-001	20 g ± 0,25 mg	1	32,81 €
WF1S-050-001	50 g ± 0,30 mg	1	43,75 €
WF1S-100-001	100 g ± 0,50 mg	1	51,04 €
WF1S-200-001	200 g ± 1,0 mg	1	58,33 €
WF1S-500-001	500 g ± 2,5 mg	1	80,20 €
WF1S-1K0-001	1000 g ± 5 mg	1	171,34 €
WF1S-2K0-001	2000 g ± 10 mg	1	218,74 €
WF1S-5K0-001	5000 g ± 25 mg	1	390,08 €



POIDS DE PRÉCISION CLASSE E2 EN ACIER INOXYDABLE

Coffret individuel inclus. Respecte les recommandations OIML R-111. Certificat non inclus

METRIA

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
WE2S-001-001	1 g ± 0,03 mg	1	60,57 €
WE2S-002-001	2 g ± 0,04 mg	1	60,57 €
WE2S-005-001	5 g ± 0,05 mg	1	60,57 €
WE2S-010-001	10 g ± 0,06 mg	1	60,57 €
WE2S-020-001	20 g ± 0,08 mg	1	72,67 €
WE2S-050-001	50 g ± 0,10 mg	1	81,97 €
WE2S-100-001	100 g ± 0,16 mg	1	91,81 €
WE2S-200-001	200 g ± 0,3 mg	1	114,77 €
WE2S-500-001	500 g ± 0,8 mg	1	222,97 €
WE2S-1K0-001	1000 g ± 1,6 mg	1	298,39 €
WE2S-2K0-001	2000 g ± 3 mg	1	518,09 €



POIDS DE PRÉCISION, CLASSE M1, EN FONTE, RECOUVERT DE PEINTURE NOIRE

Conforme aux recommandations de la OIML R-111. Certificat et housse non inclus.

METRIA

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
WM1M-5K0-001	5000 g ± 250 mg	1	106,69 €
WM1M-10K-001	10000 g ± 500 mg	1	145,49 €
WM1M-20K-001	20000 g ± 500 mg	1	242,48 €



METRIA | JEU DE POIDS DE PRÉCISION, INFÉRIEURS À 1g. CLASSE M1

Etui comprenant 12 poids. Respecte les recommandations OIML R-111. Certificat non inclus. Comprend 2 unités pour les poids de 2, 20 et 200 mg et une unité pour le reste des poids

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
WM1J-001-001	1, 2 (2), 5, 10, 20 (2), 50, 100, 200 (2) et 500 mg	1	62,30 €

METRIA | JEU DE POIDS DE PRÉCISION, INFÉRIEURS À 1g. CLASSE F1

Etui comprenant 12 poids. Respecte les recommandations OIML R-111. Certificat non inclus. Comprend 2 unités pour les poids de 2, 20 et 200 mg et une unité pour le reste des poids

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
WF1J-001-001	1, 2 (2), 5, 10, 20 (2), 50, 100, 200 (2) et 500 mg	1	112,60 €

b5 | COUPELLE DE PESÉE EN ALUMINIUM

S'emploie également pour la détermination de l'humidité



référence	∅ supérieur (mm)	∅ intérieur (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
WPAL-056-050	59	56	7	50	5,20 €
WPAL-072-100	74	72	7	100	10,36 €
WPAL-093-100	98	93	7	100	14,04 €
WPAL-071-100	84	71	15	100	11,30 €
WPAL-050-100	66	50	24	100	10,29 €

astik's | NACELLE DE PESÉE EN POLYSTYRÈNE, BLANC

Antistatique de forme carrée ou en losange

référence	capacité	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
WPAP-041-500	7 ml	7,5	41	41	carré	500	22,69 €
WPAP-089-500	100 ml	24	89	89	carré	500	41,64 €
WPAP-140-500	250 ml	22	140	140	carré	500	76,63 €
WPAP-058-250	5 ml	6	58	36	losange	250	17,15 €
WPAP-059-250	30 ml	14	59	83	losange	250	23,38 €
WPAP-099-125	100 ml	20	99	124	losange	125	37,39 €

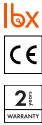
astik's | NACELLE DE PESÉE EN POLYSTYRÈNE, NOIR

Antistatique de forme carrée ou en losange

référence	capacité	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
WPAN-044-250	7 ml	9	44	44	carré	250	17,66 €
WPAN-080-250	100 ml	24	80	80	carré	250	41,04 €
WPAN-135-250	250 ml	24	135	135	carré	250	97,13 €
WPAN-058-250	5 ml	6	58	36	losange	250	18,18 €
WPAN-059-250	30 ml	14	59	83	losange	250	25,97 €
WPAN-099-125	100 ml	20	99	124	losange	125	40,00 €

AGITATEUR MAGNÉTIQUE NON CHAUFFANT, BS1, 1 L

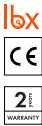
Equipement de laboratoire basique pour usage occasionnel. Conception compacte et agitation puissante. Vitesse réglable entre 300 et 1800 rpm. Capacité : 1 L. Pour barreaux magnétiques jusqu'à 30 mm de longueur. Inclut un barreau magnétique. Dimensions de la surface de travail : Ø 100 mm. Moteur brushless, sans entretien. Dimensions extérieures (L x l x H) : 38 x 130 x 41 mm. 100-240 V / 50-60 Hz. Protection IP42. Garantie 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
STIS-BS1-001	agitateur magnétique LBX BS01, 1 L	1	29,76 €

AGITATEUR MAGNÉTIQUE COMPACT NON CHAUFFANT, S01, 0,8 L

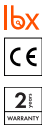
Ultra plat. Vitesse réglable entre 15 et 1500 rpm. Capacité : 0,8 L. Possibilité d'inverser le sens de rotation. Châssis en ABS chimiquement résistant. Pour barreaux magnétiques jusqu'à 40 mm de longueur (non inclus). Dimensions de la superficie de travail : 90 x 90 mm. Superficie antidérapante et stable. Dimensions extérieures (L x l x H) : 175 x 120 x 15 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, degré de protection élevé IP65 (DIN EN60529). Garantie 2 ans.



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
STIS-000-001	agitateur magnétique LBX S01, 0,8 L	1	139,99 €

AGITATEUR MAGNÉTIQUE NON CHAUFFANT, BASIC, 1,5 L

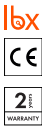
Ultra silencieux et sans vibration. Agitation puissante. Vitesse réglable entre 300 et 2000 rpm. Capacité : 1,5 L. Pour barreaux magnétiques jusqu'à 40 mm de longueur (non inclus). Dimensions de la surface de travail : Ø120mm. Surface en PET qui offre une excellente résistance chimique. Moteur brushless, sans entretien. Dimensions extérieures (L x l x H) : 145 x 150 x 50 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Protection IP21 (DIN 60529). Garantie 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
STIS-00B-001	agitateur magnétique LBX BASIC, 1,5 L	1	68,54 €

AGITATEUR MAGNÉTIQUE NON CHAUFFANT, S03, 3 L

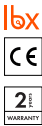
Vitesse réglable entre 0 et 1500 rpm. Capacité : 3 L. Châssis en ABS avec matière ignifuge, résistant aux acides et alcalis faibles. Pour béciers de Ø <135 mm et barreaux magnétiques de 30 mm jusqu'à 50 mm de longueur. Inclut un barreau magnétique recouvert de PTFE. Dimensions extérieures (L x l x H) : 260 x 150 x 80 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP42 (DIN EN60529). Garantie 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
STIS-003-001	agitateur magnétique LBX S03, 3 L	1	124,72 €

AGITATEUR MAGNÉTIQUE NON CHAUFFANT, NUMÉRIQUE, S03D, 3 L

Vitesse réglable entre 200 et 1500 rpm. Capacité : 3 L. Châssis en ABS avec matière ignifuge, résistant aux acides et alcalis faibles. Affichage LED qui montre la vitesse réelle et le programme. Contrôle par microprocesseur qui garantit l'exactitude du contrôle de la vitesse. Pour béciers de Ø<135 mm et barreaux magnétiques de 30 mm jusqu'à 50 mm de longueur. Inclut un barreau magnétique recouvert de PTFE. Moteur Brushless qui ne nécessite pas de maintenance. Dimensions extérieures (L x l x H) : 260 x 150 x 80 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP42 (DIN EN60529). Garantie 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
STIS-D03-001	agitateur magnétique LBX S03D, 3 L	1	152,72 €



lbx | **AGITATEUR MAGNÉTIQUE NON CHAUFFANT, S20, 20 L**



Vitesse réglable entre 0 et 1500 rpm. Capacité : 20 L. Plaque avec couverture en céramique. Moteur avec contrôle électronique de la vitesse, vitesse constante même pendant les changements de charge. Haute adhésion magnétique empêchant toute fuite éventuelle du barreau magnétique. Moteur Brushless pour une durée de vie allongée. Pour béchers de Ø 135 mm et barreaux magnétiques de 30 mm jusqu'à 80 mm de longueur. Inclut un barreau magnétique recouvert de PTFE. Dimensions extérieures (L x l x H) : 280 x 160 x 85 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP42 (DIN EN60529). Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
STIS-020-001	agitateur magnétique LBX S20, 20 L	1	318,16 €



lbx | **AGITATEUR MAGNÉTIQUE CHAUFFANT JUSQU'À 260 °C, B02, 2 L**



Produit de laboratoire basique pour usage occasionnel. Vitesse réglable entre 200 et 1500 rpm. Température réglable jusqu'à 260 °C sur plaque. Capacité : 2 L. Puissance thermique : 200 W. Pour béchers de Ø < 135 mm et barreaux magnétiques jusqu'à 30 mm de longueur. Inclut un barreau magnétique recouvert de PTFE. Dimensions extérieures (L x l x H) : 225 x 155 x 90 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
STIH-B02-001	agitateur magnétique LBX B02, 2 L	1	72,96 €



lbx | **MINI-AGITATEUR MAGNÉTIQUE CHAUFFANT JUSQU'À 320 °C, H01, 2 L**



Châssis recouvert de résine époxy et plaque chauffante en aluminium de 120 x 120 mm. Vitesse réglable entre 100 et 2000 rpm. Température réglable jusqu'à 320 °C sur plaque. Capacité: 2 L. Puissance électrique du moteur : 10 W, puissance thermique : 180 W. Inclut une tige de support en aluminium et une pince pour le maintien d'un thermomètre. Dimensions extérieures (L x l x H) : 200 x 120 x 90 mm. 220 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
STIH-001-001	mini-agitateur magnétique LBX H01, 2 L	1	136,11 €



lbx | **AGITATEUR MAGNÉTIQUE CHAUFFANT JUSQU'À 280 °C, NUMÉRIQUE, H03D, 3 L**



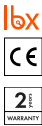
Vitesse réglable entre 200 et 1500 rpm. Châssis en ABS avec matière ignifuge, résistant aux acides et alcalis faibles. Plaque chauffante avec couverture en céramique. Affichage LED qui montre la vitesse et la température. Température réglable jusqu'à 280 °C sur plaque. Capacité : 3 L. Puissance thermique : 515 W. Optionnel: capteur externe de température PT1000, permettant un contrôle en temps réel de la température (précision ±0.5°C). Avertissement « HOT » indiquant la température résiduelle de la plaque. Moteur Brushless qui ne nécessite pas de maintenance. Pour béchers de Ø < 135 mm et barreaux magnétiques jusqu'à 50 mm de longueur. Inclut un barreau magnétique recouvert de PTFE. Dimensions extérieures (L x l x H) : 260 x 150 x 100 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP21 (DIN EN60529). Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
STIH-D03-001	agitateur magnétique LBX H03D, 3 L	1	267,26 €



AGITATEUR MAGNÉTIQUE CHAUFFANT JUSQU'À 340 °C, H20, 20 L

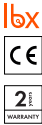
Vitesse réglable entre 0 et 1500 rpm. Plaque chauffante avec couverture en céramique. Température réglable jusqu'à 340 °C sur plaque. Puissance thermique : 530 W. Circuit de sécurité séparé, arrêt automatique du chauffage quand la température dépasse 350°C. Capacité : 20 L. Moteur avec contrôle électronique de la vitesse, vitesse constante même pendant les changements de charge. Haute adhésion magnétique empêchant toute fuite éventuelle du barreau magnétique. Moteur Brushless qui ne nécessite pas de maintenance. Pour béchers de Ø135 mm et barreaux magnétiques de 30 mm jusqu'à 80 mm de longueur. Inclut un barreau magnétique recouvert de PTFE. Dimensions extérieures (L x l x H) : 280 x 160 x 85 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP42 (DIN EN60529). Garantie 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
STIH-020-001	agitateur magnétique LBX H20, 20 L	1	330,89 €

AGITATEUR MAGNÉTIQUE CHAUFFANT JUSQU'À 340 °C, NUMÉRIQUE, H20D+, 20 L

Trois modes de chauffage : rapide, standard et stable. Plaque chauffante en céramique. Vitesse réglable entre 100 et 1500 rpm. Température réglable jusqu'à 340°C sur plaque. Capacité : 20 L. Puissance thermique: 600 W. Technologie PID permettant de contrôler la température exacte lors du chauffage, d'atteindre rapidement la température programmée et d'améliorer la précision. Affichage LCD indiquant la température et vitesse. Circuit de sécurité séparé, arrêt automatique du chauffage quand la température dépasse 420°C. Avertissement « HOT » indiquant la température résiduelle de la plaque même quand l'appareil est éteint. Inclut un capteur externe de température PT1000, permettant un contrôle en temps réel de la température (précision ±0.2°C). Support pour sonde STIH-A04-001 non inclus. Moteur DC Brushless qui ne nécessite pas de maintenance. Pour béchers de Ø < 135 mm et barreaux magnétiques de 30 mm à 80 mm. Dimensions extérieures (L x l x H) : 280 x 160 x 85 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP21 (DIN EN60529). Garantie de 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
STIH-D21-001	agitateur magnétique H20D+, 20 L avec capteur externe PT1000 inclus	1	534,51 €

AGITATEUR MAGNÉTIQUE CHAUFFANT JUSQU'À 340 °C, NUMÉRIQUE, STIR 32A, 20 L

Produit de laboratoire de qualité supérieure. Plaque chauffante en aluminium avec revêtement céramique. Vitesse réglable entre 50 et 1500 rpm. Température réglable jusqu'à 340°C sur plaque. Trois modes de chauffage : rapide, standard et stable. Minuterie : 1min – 99h 59 min. Capacité : 20 L. Puissance thermique : 600 W. Affichage LCD indiquant la vitesse, la température et le temps. Deux circuits de sécurité indépendants : l'appareil s'éteint en cas de surchauffe (> 420 °C), de défaillance du capteur ou de court-circuit. Avertissement « HOT » indiquant la température résiduelle de la plaque même quand l'appareil est éteint. Inclut un capteur externe de température et un support pour la sonde. Moteur DC Brushless qui ne nécessite pas de maintenance. Pour béchers de Ø < 135 mm et barreaux magnétiques jusqu'à 80 mm. Inclut un barreau magnétique recouvert de PTFE. Dimensions extérieures (L x l x H) : 270 x 175 x 98 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP41. Garantie de 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
STHP-342-001	agitateur magnétique Stir 32S, 20 L avec capteur externe PT1000 inclus	1	607,75 €



Elitex est une nouvelle gamme d'équipements de laboratoire conçue pour offrir précision, stabilité et fiabilité dans le travail quotidien. Son approche axée sur la robustesse et l'efficacité fournit des solutions pratiques pour des environnements nécessitant des résultats constants et une utilisation simple.



lbx



AGITATEUR MAGNÉTIQUE CHAUFFANT JUSQU'À 550 °C, NUMÉRIQUE, H20SQC, 10 L

Vitesse réglable entre 0 et 1500 rpm. Plaque chauffante avec couverture en vitrocéramique, dimensions 184x184 mm. Température réglable jusqu'à 550 °C sur plaque. Capacité : 20 L. Puissance thermique : 1030 W. Affichage LED qui montre la température réelle et le programme. Circuit de sécurité séparé, arrêt automatique du chauffage quand la température dépasse 580°C. Avertissement « HOT » indiquant la température résiduelle de la plaque même quand l'appareil est éteint. Inclut un capteur externe de température PT1000, permettant un contrôle en temps réel de la température. Support pour sonde STIH-A04-001 non inclus. Pour barreaux magnétiques de 30 mm jusqu'à 80 mm de longueur. Inclut un barreau magnétique recouvert de PTFE. Dimensions extérieures (L x l x H) : 360 x 215 x 112 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP21 (DIN EN60529). Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
STIH-G20-001	agitateur magnétique LBX H20SQC, 10 L avec capteur externe PT1000 inclus	1	534,51 €

ELITE



AGITATEUR MAGNÉTIQUE CHAUFFANT JUSQU'À 550 °C, NUMÉRIQUE, STIR 51G, 10 L

Produit de laboratoire de qualité supérieure. Plaque chauffante avec couverture en vitrocéramique, dimensions 100 x 100 mm. Vitesse réglable entre 50 et 1500 rpm. Température réglable jusqu'à 550 °C sur plaque. Trois modes de chauffage : rapide, standard et stable. Minuterie : 1min – 99h 59 min. Capacité : 10 L. Puissance thermique : 380 W. Affichage LED qui montre la vitesse, la température et le temps réels et programmés. Deux circuits de sécurité indépendants : l'appareil s'éteint en cas de surchauffe (> 580 °C), de défaillance du capteur ou de court-circuit. Avertissement « HOT » indiquant la température résiduelle de la plaque même quand l'appareil est éteint. Inclut un capteur externe de température et un support pour la sonde. Moteur DC Brushless qui ne nécessite pas de maintenance. Pour barreaux magnétiques jusqu'à 40 mm. Inclut un barreau magnétique recouvert de PTFE. Dimensions extérieures (L x l x H) : 270 x 175 x 108 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP21. Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
STHP-551-001	agitateur magnétique Stir 51G, 10 L avec capteur externe PT1000 inclus	1	525,93 €

ELITE



AGITATEUR MAGNÉTIQUE CHAUFFANT JUSQU'À 550 °C, NUMÉRIQUE, STIR 52G, 20 L

Produit de laboratoire de qualité supérieure. Plaque chauffante avec couverture en vitrocéramique, dimensions 184 x 184 mm. Vitesse réglable entre 50 et 1500 rpm. Température réglable jusqu'à 550 °C sur plaque. Trois modes de chauffage : rapide, standard et stable. Minuterie : 1min – 99h 59 min. Capacité : 20 L. Puissance thermique : 1150 W. Affichage LED qui montre la vitesse, la température et le temps réels et programmés. Deux circuits de sécurité indépendants : l'appareil s'éteint en cas de surchauffe (> 580 °C), de défaillance du capteur ou de court-circuit. Avertissement « HOT » indiquant la température résiduelle de la plaque même quand l'appareil est éteint. Inclut un capteur externe de température et un support pour la sonde. Inclut un capteur externe de température et un support pour la sonde. Moteur DC Brushless qui ne nécessite pas de maintenance. Pour barreaux magnétiques jusqu'à 80 mm. Inclut un barreau magnétique recouvert de PTFE. Dimensions extérieures (L x l x H) : 360 x 230 x 110 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP21. Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
STHP-552-001	agitateur magnétique Stir 52G, 20 L avec capteur externe PT1000 inclus	1	759,68 €

AGITATEUR MAGNÉTIQUE CHAUFFANT JUSQU'À 500 °C, NUMÉRIQUE, H30SQC, 30 L

Dimensions plaque vitrocéramique : 254 x 254 mm. Vitesse réglable entre 100 et 1500 rpm (résolution : ±1 rpm). Température réglable jusqu'à 500°C sur plaque. Capacité : 30 L. Puissance thermique : 1350 W. Affichage LCD indiquant la température (± 0,1°C), vitesse réelle et programmée. Circuit de sécurité séparé, arrêt automatique du chauffage quand la température dépasse 540°C. Avertissement « HOT » indiquant la température résiduelle de la plaque même quand l'appareil est éteint. Optionnel : capteur externe de température PT1000, permettant un contrôle en temps réel de la température (précision ±0.2°C). Support pour sonde STIH-A04-001 non inclus. Moteur DC Brushless qui ne nécessite pas de maintenance. Pour barreaux magnétiques de 30 mm à 80 mm. Inclut un barreau magnétique. Dimensions extérieures (L x l x H) : 328 x 424 x 138 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP21 (DIN EN60529). Garantie de 2 ans

lbx



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
STIH-G30-001	agitateur magnétique LBX H30SQC, 30 L	1	929,26 €

ACCESSOIRES POUR AGITATEURS MAGNÉTIQUES

Capteur de température Pt1000 sans et avec revêtement en verre, support de fixation pour capteur de température et housse de protection avec une résistance jusqu'à 135°C

lbx



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
STIH-A09-001	Pt1000 (L=230 mm) compatible avec H03D, H20D+, H20SQC, H30SQC et H10X04	1	94,43 €
STIH-A10-001	Pt1000 (L=230 mm) avec revêtement en verre compatible avec H03D, H20D+, H20SQC, H30SQC et H10X04	1	117,08 €
STIH-A04-001	support de fixation pour capteur de température - compatible avec H20D+, H20SQC, H30SQC, H03D et H10X04	1	43,27 €
STIH-A05-001	housse de protection pour H20 et H20D+	1	16,54 €
STIH-A06-001	support de fixation pour B02	1	29,40 €
STIH-A07-001	housse de protection pour H03D	1	38,25 €



AGITATEUR MAGNÉTIQUE MULTIPOSTES NON CHAUFFANT, S04X10, 10 POSTES

Agitateur magnétique haute-performance avec 10 postes d'agitation permettant d'optimiser l'espace en laboratoire. Vitesse réglable entre 0 et 1100 rpm. Capacité par poste : 0,4 L. Plaques en acier inoxydable recouvert d'un film en silicone anti-dérapant et anti-corrosion. Agitation homogène en tout point du plateau (même vitesse). Moteur Brushless qui ne nécessite pas de maintenance. Dimensions des plaques d'agitation : 180 x 450 mm. Pour barreaux magnétiques jusqu'à 40 mm de longueur. Inclut un barreau magnétique recouvert de PTFE. Dimensions extérieures (L x l x H) : 552 x 182 x 65 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP42 (DIN EN60529). Garantie 2 ans

lbx



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
STIS-100-001	agitateur magnétique multipostes LBX S04X10, 10 postes, 0,4 L par poste	1	1069,02 €



lbx | **AGITATEUR MAGNÉTIQUE CHAUFFANT MULTIPOSTES, H04X10, 10 POSTES**

CE
2i
WARRANTY

Agitateur magnétique haute-performance avec 10 postes d'agitation permettant d'optimiser l'espace en laboratoire. Température réglable jusqu'à 120°C sur plaque, produisant une température maximale de 70°C de l'échantillon (selon le type de récipient). Vitesse réglable entre 0 et 1100 rpm. Capacité par poste : 0,4 L. Plaque en acier inoxydable recouvert d'un film en silicone anti-dérapant et anti-corrosion. Agitation homogène en tout point du plateau (même vitesse et chauffage). Moteur Brushless qui ne nécessite pas de maintenance. Dimensions des plaques d'agitation : 180 x 450 mm. Pour barreaux magnétiques jusqu'à 40 mm de longueur. Dimensions extérieures (L x l x H) : 552 x 182 x 65 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP42 (DIN EN60529). Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
STIH-100-001	agitateur magnétique chauffant multipostes LBX H04X10	1	1590,80 €



lbx | **AGITATEUR MAGNÉTIQUE CHAUFFANT MULTIPOSTES, H10X04, 4 POSTES**

CE
2i
WARRANTY

Agitateur magnétique haute-performance avec 4 postes d'agitation permettant d'optimiser l'espace en laboratoire. Température réglable jusqu'à 340 °C sur plaque. Vitesse réglable entre 200 et 1500 rpm. Capacité par poste : 10 L. Plaques chauffantes revêtues de céramique. Agitation et température réglables sur chaque plateau indépendamment. Moteur Brushless qui ne nécessite pas de maintenance. Dimensions des plaques d'agitation : 4 x 135 mm. Pour barreaux magnétiques jusqu'à 40 mm de longueur. Dimensions extérieures (L x l x H) : 698 x 270 x 128 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP20. Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
MSTH-410-001	agitateur magnétique chauffant multipostes LBX H10X04	1	1616,26 €



lbx | **SUPPORT POUR RÉCIPIENTS À FOND ROND EN ALUMINIUM**

Fabrique en aluminium, pour maintenir les récipients à fond rond sur agitateurs et plaques chauffantes. Trou pour thermomètre de Ø 6 mm

référence	capacité	Ø base (mm)	Ø supérieur (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
RBLO-050-001	50 ml	103	53	28,5	1	80,88 €
RBLO-100-001	100 ml	115	65	34,5	1	86,66 €
RBLO-250-001	250 ml	138	88	46	1	127,10 €
RBLO-500-001	500 ml	160	110	57	1	187,77 €



lbx | **AGITATEUR NUMÉRIQUE À PALE, OS05 / OS10**

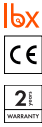
NEW
CE
2i
WARRANTY

Équipement de laboratoire basique pour usage occasionnel. Agitateur de rotation verticale avec réglage de la vitesse entre 100 et 1200 rpm. Comprend un support et une tige d'agitation. Écran numérique qui montre la vitesse et le minuteur (0- 24 h). Compatible avec tiges d'agitation de Ø 1 – 10 mm. Moteur Brushless qui ne nécessite pas de maintenance. Dimensions extérieures (L x l x H) : 134 x 70 x 173 mm. 100–240 V / 50–60 Hz. Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
STIV-005-001	agitateur à pale LBX OS05, cap: 5 L, 5000 mPas, 36 W	1	198,54 €
STIV-010-001	agitateur à pale LBX OS10, cap: 10 L, 8000 mPas, 50 W	1	264,47 €

AGITATEUR NUMÉRIQUE À PALE, OS20 / OS40

Agitateur de rotation verticale avec réglage de la vitesse entre 50 et 2200 rpm. Utilisé pour agiter des béchers et autres récipients grâce à une tige (non incluse, voir accessoires) maintenue par un support et une noix double (non inclus, voir accessoires). Affichage LED qui montre la vitesse réelle. Système anti-déversement. Protection contre les surcharges avec arrêt automatique du moteur en cas de surcharge continue. Circuit de sécurité séparé, arrêt automatique en cas d'usage dans des conditions anormales. Compatible avec tiges d'agitation de Ø 6 – 10 mm. Moteur Brushless qui ne nécessite pas de maintenance. Dimensions extérieures (L x l x H) : 186 x 83 x 220 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP42 (DIN EN60529). Garantie 2 ans. Il est recommandé de le combiner avec la base rectangulaire RTSP-250-001 et la noix double BOSH-001-001



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
STIV-020-001	agitateur à pale LBX OS20, cap: 20 L, 10000 mPas, 70 W	1	521,78 €
STIV-040-001	staafroerder LBX OS40, cap: 40 l, 50000 mPas, 130 W	1	878,12 €

AGITATEUR NUMÉRIQUE À PALE, TURBO OS30 / TURBO OS50

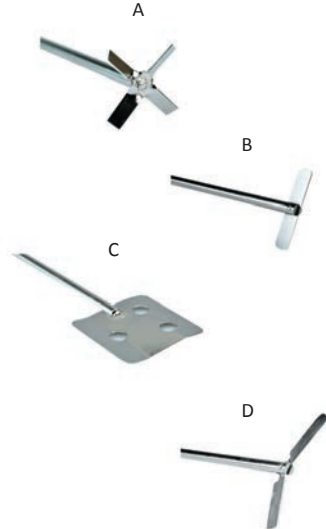
Produit de laboratoire de qualité supérieure. Agitateur de rotation verticale avec réglage de la vitesse entre 50 et 2200 rpm avec correction automatique de la force pour maintenir la vitesse désirée en fonction de la résistance de l'échantillon. Possibilité d'inverser le sens de rotation. Minuterie : 1 min – 99h 59 min. Utilisé pour agiter des béchers et autres récipients grâce à une tige (non incluse, voir accessoires) maintenue dans le mandrin. Nécessite un support et une noix double (non inclus, voir accessoires). Affichage LCD qui montre la vitesse, la température, le temps et le couple. L'appareil émet une alarme en cas de dysfonctionnement ou lorsque le temps programmé arrive à son terme. Compatible avec tiges d'agitation de Ø 0,5 – 10 mm. Moteur DC Brushless qui ne nécessite pas de maintenance. Dimensions extérieures (L x l x H) : 240 x 90 x 227 mm. 100-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans. Il est recommandé de le combiner avec la base rectangulaire RTSP-250-001 et la noix double BOSH-001-001



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
STIV-030-001	agitateur à pale, Turbo OS30, cap: 30 L, 40 Ncm, 10000 mPas, 70 W	1	724,62 €
STIV-050-001	agitateur à pale, Turbo OS50, cap: 50 L, 60 Ncm, 50000 mPas, 130 W	1	1028,50 €

TIGES D'AGITATION À PALE POUR OS

Tiges d'agitation (Ø 8 mm). Pales disponibles : - En croix : standard pour des vitesses moyennes et élevées (A)- Droites : idéales pour des échantillons de faible viscosité à des vitesses moyennes et élevées (B)- Larges : idéales pour des échantillons nécessitant un processus doux à des vitesses faibles et moyennes (C)- De centrifugation : idéales pour des échantillons dans des récipients ronds avec un col étroit (pales pliables) à des vitesses moyennes et élevées (D). Disponibles en acier inoxydable 316L ou avec revêtement en PTFE



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
Tige d'agitation à pale en acier inoxydable 316L			
STIV-A05-001	à pales en croix, long. 40 cm, pales de Ø 5 cm (A)	1	36,91 €
STIV-A06-001	à pales droites, long. 40 cm, pales de Ø 6 cm (B)	1	36,91 €
STIV-A07-001	à pales larges, long. 40 cm, pales de Ø 6,8 cm (C)	1	36,91 €
STIV-A08-001	de centrifugation, long. 40 cm, pales de Ø 9 cm (D)	1	36,91 €
Tige d'agitation à pale en PTFE			
STIV-A09-001	PTFE - à pales en croix, long. 35 cm, pales de Ø 6,5 cm (A)	1	54,72 €
STIV-A10-001	PTFE - à pales droites, long. 35 cm, pales de Ø 7 cm (B)	1	54,72 €
STIV-A11-001	PTFE - à pales larges, long. 35 cm, pales de Ø 6,8 cm (C)	1	54,72 €
STIV-A12-001	PTFE - de centrifugation, long. 35cm, pales de Ø 8,5 cm (D)	1	54,72 €

| **lb**x

NEW

CE

2i
WARRANTY**MINI HOMOGÉNÉISATEUR DE TISSUS PORTABLE, TH1**

Idéal pour l'homogénéisation et le broyage de petits échantillons biologiques (bactériens, tissus végétaux et animaux, etc.). Trois niveaux de vitesse réglables : 5000 rpm, 10000 rpm et 18000 rpm. Convient pour des volumes jusqu'à 2 ml. Léger et utilisable d'une seule main. Batterie interne rechargeable offrant jusqu'à 1 heure d'autonomie. Sonde en acier inoxydable, très stable et stérilisable. Dimensions (L x Ø) : 125 x 16 mm. Poids : 0,086 kg. Garantie 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
HHGR-M20-001	mini homogénéisateur de tissus portable, TH-1	1	76,50 €

| **lb**x

NEW

CE

2i
WARRANTY**HOMOGÉNÉISATEUR DE TISSUS PORTABLE, TH-2**

Idéal pour l'homogénéisation et le broyage de petits échantillons biologiques (bactériens, tissus végétaux et animaux, etc.). Vitesse : 11000 rpm. Convient pour des volumes de 1,5 ml. Léger et utilisable d'une seule main. Deux batteries internes rechargeables avec une autonomie de 5 à 8 heures. Comprend deux sondes interchangeables : une en plastique et une autre en acier inoxydable, très stable et stérilisable. Dimensions (L x Ø) : 168 x 26 mm. Poids : 0,2 kg. Garantie 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
HHGR-015-001	homogénéisateur de tissus portable, TH-2	1	265,20 €

| **lb**x

CE

2i
WARRANTY**HOMOGÉNÉISATEUR ROTOR-STATOR PORTABLE, RSH-1**

Idéal pour l'homogénéisation rapide d'échantillons biologiques (lyse cellulaire et homogénéisation de tissus mous) et pour les applications impliquant des liquides et suspensions, y compris les mélanges ou émulsions. Dix niveaux de vitesse réglables permettant de réguler la vitesse entre 8000 et 30000 rpm. Convient pour des volumes allant de 0,1 ml à 250 ml. Viscosité maximale de 5000 mPas. Puissance d'entrée de 160 W et puissance de sortie de 110 W. Léger et utilisable d'une seule main. Comprend un support et une sonde rotor-stator de 10 mm (en acier inoxydable 316L, résistant à la corrosion et autoclavable); d'autres sondes rotor-stator disponibles en accessoires. Dimensions extérieures (L x l x H) : 55 x 57 x 210 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP20. Garantie 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
RSHO-250-001	homogénéisateur rotor-stator portable, RSH-1	1	842,75 €
Accessoires et pièces de rechange			
RSHO-A01-001	support	1	61,03 €
RSHO-A02-001	sonde rotor-stator de 5 mm	1	177,27 €
RSHO-A03-001	sonde rotor-stator de 7 mm	1	177,27 €
RSHO-A04-001	sonde rotor-stator de 10 mm	1	142,40 €

| **lb**x

CE

2i
WARRANTY**MINI AGITATEUR VORTEX, VITESSE FIXE, V01**

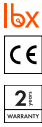
Équipement de laboratoire basique pour usage occasionnel. Design compact et portable. Mode de fonctionnement intermittent par pression sur partie supérieure. Vitesse fixe de 3000 rpm. Diamètre orbital de 4,5 mm. Capacité de charge de 50 ml. Moteur brushless, sans entretien. Dimensions extérieures (L x l x H) : 93 x 93 x 72 mm. 100-240 V / 50-60 Hz, indice de protection IP42. Garantie 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
VORX-001-001	mini agitateur Vortex LBX V01	1	55,68 €

MINI AGITATEUR VORTEX LBX V03, VITESSE FIXE

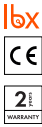
Structure compacte et faible encombrement. Mode de fonctionnement intermittent par pression sur tête. Vitesse fixe de 3000 rpm. Diamètre orbital de 5,5mm. Excellent capacité de mélange. Pour petits récipients de Ø max. de 30 mm. Grande stabilité grâce au design breveté des pieds qui maintiennent fermement le Vortex en place pendant son utilisation. Dimensions totales (Ø x h) : 100 x 78 mm. Faible voltage (12V) pour protection totale. 100-240 V / 50-60 Hz, indice de protection IP42 (DIN EN60529). Garantie 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
VORX-003-001	mini agitateur Vortex LBX V03	1	120,93 €

AGITATEUR VORTEX, AVEC CONTRÔLE DE VITESSE, V05

Régulation électronique de la vitesse entre 0 et 2500 rpm. Deux modes de fonctionnement : continu ou intermittent par pression sur tête. Pour différentes applications grâce aux adaptateurs interchangeables (en option). Inclut support standard pour tubes de Ø < 30 mm (ref. VORX-A03-001). Optionnel : adaptateurs et plateforme antidérapante pour tubes (nécessite le support VORX-A04-001, non inclus). Dimensions extérieures (h x Ø x l) : 130 x 160 x 127 mm. Grande stabilité grâce aux ventouses sur la base. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP21 (DIN EN60529). Garantie 2 ans

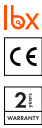


référence	description	unités par ref.	prix (HT)
VORX-005-001	agitateur Vortex LBX V05	1	165,44 €
Accessoires et pièces de rechange			
VORX-A03-001	support standard pour tubes de Ø inférieur à 30 mm	1	8,01 €
VORX-A04-001	support de fixation universel à utiliser avec adaptateurs pour tubes ou plateforme antidérapante (Ø 100 mm)	1	17,34 €
VORX-A06-001	tige de pression à utiliser avec adaptateurs pour tubes	1	50,71 €
VORX-A07-001	pied ventouse en caoutchouc avec vis de rechange	1	2,67 €
Adaptateurs			
VORX-A41-001	adaptateurs pour 48 tubes de Ø 6 mm	1	28,80 €
VORX-A51-001	adaptateurs pour 15 tubes de Ø 10 mm	1	25,33 €
VORX-A61-001	adaptateurs pour 12 tubes de Ø 12 mm	1	23,04 €
VORX-A71-001	adaptateurs pour 8 tubes de Ø 16 mm	1	23,04 €
VORX-A81-001	adaptateurs pour 8 tubes de Ø 20 mm	1	23,04 €
VORX-A05-001	plateforme antidérapante pour tube (Ø < 99 mm)	1	5,34 €



AGITATEUR ROTATIF, RR80

Fournit un mouvement fluide et efficace pour obtenir un mélange homogène. Design compact qui permet un gain de place et un rangement facile dans un incubateur. Contrôle de la vitesse, réglable entre 0 et 80 rpm. Angle de travail fixe de 90°. Fonctionnement continu. Inclut clips en plastique pour fixer les tubes de 1,5 ml, 15 ml et 50 ml (12 clips de chaque taille). Dimensions extérieures (L x l x H) : 150 x 530 x 190 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP21 (DIN EN60529). Garantie 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
MIXS-005-001	agitateur rotatif LBX RR80	1	267,26 €
Pièces de rechange			
MIXS-A15-012	clips pour fixer microtubes à centrifuger de 1.5 ml	12	4,59 €
MIXS-A25-012	clips pour fixer tubes à centrifuger de 15 ml	12	5,94 €
MIXS-A35-012	clips pour fixer tubes à centrifuger de 50 ml	12	7,39 €



lbx | AGITATEUR ROTATIF, TR06, VITESSE VARIABLE, 6 ROULEAUX



Fournit un mouvement fluide et efficace pour obtenir un mélange homogène. Vitesse réglable entre 0 et 70 rpm. 6 rouleaux conçus pour un encombrement réduit et nettoyage facile. Long. rouleaux : 280 mm. Fonctionnement continu. Moteur Brushless qui ne nécessite pas de maintenance. Peut être utilisé dans des pièces frigorifiques ou incubateurs. Dimensions extérieures (L x l x H) : 490 (incl. plug 550) x 250 x 100 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP21 (DIN EN60529). Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
MIXS-002-001	agitateur rotatif LBX TR06, 6 rouleaux	1	299,07 €



lbx | AGITATEUR ROTATIF TYPE CARROUSEL, RD80



Fournit un mouvement fluide et efficace pour obtenir un mélange homogène. Rotor avec design type « carrousel ». Design compact qui permet un gain de place et un rangement facile dans un incubateur. Contrôle de la vitesse, réglable entre 0 et 80 rpm. Angle de travail fixe de 90°. Fonctionnement continu. Inclut clips en plastique pour fixer les tubes de 1,5 ml, 15 ml et 50 ml (12 clips de chaque taille). Dimensions extérieures (L x l x H) : 300 x 220 x 310 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP21 (DIN EN60529). Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
MIXS-006-001	agitateur rotatif type carrousel LBX RD80	1	267,26 €
Pièces de rechange			
MIXS-A16-012	clips pour fixer microtubes à centrifuger de 1.5 ml	12	4,59 €
MIXS-A26-012	clips pour fixer tubes à centrifuger de 15 ml	12	5,94 €
MIXS-A36-012	clips pour fixer tubes à centrifuger de 50 ml	12	7,39 €



lbx | AGITATEUR POUR MICROPLAQUES, MM1500



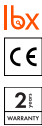
Agitateur universel pour microplaques, idéal pour tubes et microplaques de 96 positions. Inclut l'adaptateur pour 1 microplaque (voir accessoires). Vitesse réglable entre 0 et 1500 rpm. Fonctionnement continu. Moteur Brushless qui ne nécessite pas de maintenance. Dimensions extérieures (L x l x H) : 260 x 150 x 80 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP21 (DIN EN60529). Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
MIXS-001-001	agitateur pour microplaques LBX MM1500	1	290,16 €
Accessoires			
MIXS-A11-001	adaptateur pour 1 microplaque, plage de vitesse : 0 - 1500 rpm	1	19,09 €
MIXS-A21-001	adaptateur pour 2 microplaques, plage de vitesse : 0 - 1000 rpm	1	19,09 €
MIXS-A31-001	support de fixation universel pour adaptateur de tube	1	8,15 €
Adaptateurs			
MIXS-A41-001	adaptateurs pour 48 tubes de Ø 6 mm	1	26,44 €
MIXS-A51-001	adaptateurs pour 15 tubes de Ø 10 mm	1	23,26 €
MIXS-A61-001	adaptateurs pour 12 tubes de Ø 12 mm	1	21,15 €
MIXS-A71-001	adaptateurs pour 8 tubes de Ø 16 mm	1	21,15 €
MIXS-A81-001	adaptateurs pour 8 tubes de Ø 20 mm	1	21,15 €



AGITATEUR ORBITAL, NUMÉRIQUE AVEC MINUTERIE, ORB-B2

Deux écrans LCD permettant de voir le temps et la vitesse. Fonction minuterie (1 min- 19 h 59 min). Vitesse réglable entre 40 et 200 rpm. Diamètre orbital : 20 mm. Capacité de charge : 2 kg. Dimensions plateforme : 268 x 268 mm. Moteur Brushless sans entretien. Dimensions (L x P x h) : 294 x 348 x 123 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Protection IP21. Garantie 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
SHKB-201-001	agitateur orbital basique, LBX Orb-B2	1	178,17 €

AGITATEUR À BASCULE, NUMÉRIQUE AVEC MINUTERIE, ROC-B1

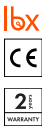
Deux écrans LED permettant de visualiser le temps et la vitesse. Fonction minuterie (1 min- 19 h 59 min). Vitesse réglable entre 10 et 80 rpm. Angle de mouvement bascule de 7°. Capacité de charge : 2 kg. Dimensions plateforme : 268 x 268 mm. Moteur Brushless sans entretien. Dimensions (L x P x h) : 294 x 348 x 123 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Protection IP21. Garantie 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
SHKB-R80-001	agitateur à bascule basique, LBX Roc-B1	1	178,17 €

AGITATEUR ORBITAL NUMÉRIQUE AVEC MINUTERIE, LBX ORB-PRO

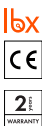
2 écrans LCD permettant de voir le temps et la vitesse. Fonction minuterie (1min-19h59min). Vitesse réglable entre 100 et 500 rpm. Diamètre orbital : 10 mm. Capacité de charge : 7.5 kg. Moteur Brushless sans entretien. Inclut une plateforme universelle à 4 barres SHKP-A02-001 et peut être combiné avec une plateforme antidérapante (en option). Possibilité d'installer une seconde plateforme antidérapante verticalement avec l'accessoire SHKU-A01-001. Dimensions (L x P x h) : 370 x 420 x 100 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Protection IP21. Garantie 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
SHKP-500-001	agitateur orbital, LBX Orb-Pro	1	929,03 €

AGITATEUR LINÉAIRE NUMÉRIQUE AVEC MINUTERIE, LIN-PRO

2 écrans LCD permettant de voir le temps et la vitesse. Fonction minuterie (1min-19h59min). Vitesse réglable entre 100 et 350 rpm. Amplitude linéale : 10 mm. Capacité de charge : 7,5 kg. Moteur Brushless sans entretien. Inclut une plateforme universelle à 4 barres SHKP-A02-001 et peut être combiné avec une plateforme antidérapante (en option). Possibilité d'installer une seconde plateforme antidérapante verticalement avec l'accessoire SHKU-A01-001. Dimensions (L x P x h) : 370 x 420 x 100 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Protection IP21. Garantie 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
SHKP-35L-001	agitateur linéaire, LBX Lin-Pro	1	929,03 €

lbx

AGITATEUR 3D NUMÉRIQUE AVEC MINUTERIE, 3D-PRO

CE

2
WARRANTY

2 écrans LCD permettant de voir le temps et la vitesse. Fonction minuterie (1min-19h59min). Vitesse réglable entre 10 et 70 rpm. Angle d’inclinaison : 9°. Capacité de charge : 5 kg. Inclut une plateforme antidérapante SHKP-A01-001 et peut être combiné avec une plateforme universelle à 4 barres (en option). Possibilité d’installer une seconde plateforme antidérapante verticalement avec l’accessoire SHKU-A01-001. Dimensions (L x P x h) : 360 x 430 x 106 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Protection IP21. Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
SHKP-R70-001	agitateur 3D, LBX 3D-Pro	1	929,03 €

lbx

ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE POUR AGITATEURS PRO

Plateforme antidérapante et plateforme universelle à 4 barres pour agitateur Pro. Compatibles avec les agitateurs SHKP-500-001, SHKP-35L-001 et SHKP-R70-001

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
SHKP-A01-001	plateforme antidérapante 30 x 28.5 cm	1	110,72 €
SHKP-A02-001	plateforme universelle à 4 barres	1	139,99 €
SHKP-A03-001	barre de remplacement pour SHKP-A02-001	1	4,07 €

lbx

PLATEFORMES ET CLIPS DE FIXATION POUR AGITATEURS MÉCANIQUES

Pour agitateurs SHKP-500-001/SHKP-35L-001/SHKP-R70-001 qui nécessitent des plateformes de fixation SHKP-A00-001. Les connecteurs SHKU-A01-001 sont utilisés pour connecter 2 plateformes antidérapantes, l’une au-dessus de l’autre

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
SHKP-A00-001	plateformes pour clips de fixation pour SHKP	1	78,24 €
SHKU-025-001	clip de fixation pour fiole Erlenmeyer de 25 mL (28 max. pour SHKP)	1	9,93 €
SHKU-050-001	clip de fixation pour fiole Erlenmeyer de 50 mL (16 max. pour SHKP)	1	9,98 €
SHKU-100-001	clip de fixation pour fiole Erlenmeyer de 100 mL (16 max. pour SHKP)	1	9,93 €
SHKU-250-001	clip de fixation pour fiole Erlenmeyer de 200/250 mL (9 max. pour SHKP)	1	19,09 €
SHKU-500-001	clip de fixation pour fiole Erlenmeyer de 500 mL (4 max. pour SHKP)	1	19,09 €
SHKU-A01-001	connecteurs pour 2 plateformes antidérapantes	1	43,17 €

lbx

BARREAU MAGNÉTIQUE POUR AGITATION, EN FORME DE CROIX

Recouvert en PTFE. Pour tube

référence	Ø (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
MAGZ-010-001	10	8	1	2,64 €
En “pack économie” de 30 unités				
MAGZ-010-030	10	8	30	69,15 €

BARREAU MAGNÉTIQUE POUR AGITATION, OCTAÉDRIQUE

Recouvert en PTFE. Pour récipient avec base légèrement courbée



référence	∅ (mm)	long. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
MAGO-013-005	8	13	5	8,15 €
MAGO-015-005	8	15	5	8,80 €
MAGO-022-005	8	22	5	10,86 €
MAGO-025-005	8	25	5	10,86 €
MAGO-028-005	8	28	5	13,06 €
MAGO-038-005	8	38	5	14,37 €
MAGO-051-005	10	51	5	21,91 €
MAGO-075-005	13	75	5	39,11 €
En "pack économie" de 30 unités				
MAGO-013-030	8	13	30	42,87 €
MAGO-015-030	8	15	30	52,82 €
MAGO-022-030	8	22	30	65,16 €
MAGO-025-030	8	25	30	65,16 €
MAGO-028-030	8	28	30	78,37 €
MAGO-038-030	8	38	30	86,29 €
MAGO-051-030	10	51	30	119,32 €
MAGO-075-030	13	75	30	213,10 €

BARREAU MAGNÉTIQUE POUR AGITATION, OCTAÉDRIQUE, DE COULEUR

Pour une identification claire des échantillons. Revêtement en PTFE de couleur, qui n'est pas aussi inerte et pur que le PTFE



référence	∅ (mm)	long. (mm)	couleur	unités par ref.	prix (HT)
MAGK-R13-005	8	13	rouge	5	12,10 €
MAGK-B13-005	8	13	bleu	5	12,10 €
MAGK-Y13-005	8	13	jaune	5	12,10 €
MAGK-R22-005	8	22	rouge	5	16,92 €
MAGK-B22-005	8	22	bleu	5	16,92 €
MAGK-Y22-005	8	22	jaune	5	16,92 €
MAGK-R38-005	8	38	rouge	5	20,53 €
MAGK-B38-005	8	38	bleu	5	20,53 €
MAGK-Y38-005	8	38	jaune	5	20,53 €
MAGK-R51-005	8	51	rouge	5	23,59 €
MAGK-B51-005	8	51	bleu	5	23,59 €
MAGK-Y51-005	8	51	jaune	5	23,59 €
MAGK-R75-005	13	75	rouge	5	54,16 €
MAGK-B75-005	13	75	bleu	5	54,16 €
MAGK-Y75-005	13	75	jaune	5	54,16 €

 | BARREAU MAGNÉTIQUE POUR AGITATION, CYLINDRIQUE

 Recouvert en PTFE. Pour usage général



référence	∅ (mm)	long. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
MAGC-006-005	3	6	5	7,14 €
MAGC-008-005	3	8	5	8,00 €
MAGC-010-005	6	10	5	7,48 €
MAGC-012-005	4,5	12	5	6,50 €
MAGC-015-005	4,5	15	5	6,91 €
MAGC-615-005	6	15	5	8,78 €
MAGC-620-005	6	20	5	7,55 €
MAGC-020-005	7	20	5	9,35 €
MAGC-625-005	6	25	5	8,21 €
MAGC-025-005	8	25	5	11,38 €
MAGC-630-005	6	30	5	9,02 €
MAGC-730-005	7	30	5	10,79 €
MAGC-030-005	8	30	5	11,38 €
MAGC-635-005	6	35	5	11,38 €
MAGC-040-005	8	40	5	11,31 €
MAGC-045-005	8	45	5	14,61 €
MAGC-050-005	8	50	5	16,44 €
MAGC-060-005	10	60	5	21,50 €
MAGC-070-005	10	70	5	27,22 €
MAGC-080-005	10	80	5	31,77 €
En "pack économie" de 30 unités				
MAGC-006-030	3	6	30	38,29 €
MAGC-008-030	3	8	30	42,13 €
MAGC-010-030	6	10	30	44,90 €
MAGC-012-030	4,5	12	30	37,42 €
MAGC-015-030	4,5	15	30	37,42 €
MAGC-615-030	6	15	30	45,92 €
MAGC-020-030	7	20	30	54,16 €
MAGC-620-030	6	20	30	43,15 €
MAGC-025-030	8	25	30	68,23 €
MAGC-625-030	6	25	30	46,22 €
MAGC-630-030	6	30	30	52,82 €
MAGC-730-030	7	30	30	64,72 €
MAGC-030-030	8	30	30	68,23 €
MAGC-635-030	6	35	30	68,23 €
MAGC-040-030	8	40	30	63,40 €
MAGC-045-030	8	45	30	87,61 €
MAGC-050-030	8	50	30	98,63 €
MAGC-060-030	10	60	30	129,00 €
MAGC-070-030	10	70	30	163,35 €
MAGC-080-030	10	80	30	190,62 €

BARREAU MAGNÉTIQUE POUR AGITATION, OVALE

Recouvert en PTFE. Spécialement indiqué pour ballon à fond rond



référence	∅ (mm)	long. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
MAGV-020-005	10	20	5	15,35 €
MAGV-025-005	12	25	5	20,75 €
MAGV-030-005	16	30	5	25,42 €
MAGV-035-005	16	35	5	32,98 €
MAGV-040-005	20	40	5	40,49 €
MAGV-050-005	20	50	5	62,83 €
En "pack économie" de 30 unités				
MAGV-020-030	10	20	30	80,68 €
MAGV-025-030	12	25	30	109,05 €
MAGV-030-030	16	30	30	133,63 €
MAGV-035-030	16	35	30	173,34 €
MAGV-040-030	20	40	30	212,73 €
MAGV-050-030	20	50	30	330,31 €



BARREAU MAGNÉTIQUE POUR AGITATION, PLAT

Recouvert en PTFE. Pour usage général, comme les cylindriques, mais cause une turbulence majeure à faibles vitesses



référence	∅ (mm)	long. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
MAGP-012-005	3	12	5	5,93 €
MAGP-025-005	8	25	5	8,59 €
MAGP-040-005	8	40	5	11,26 €
MAGP-050-005	8	50	5	13,73 €
En "pack économie" de 30 unités				
MAGP-012-030	3	12	30	34,35 €
MAGP-025-030	8	25	30	51,51 €
MAGP-040-030	8	40	30	62,09 €
MAGP-050-030	8	50	30	82,32 €



MINI-BARREAU MAGNÉTIQUE POUR AGITATION, CYLINDRIQUE

Recouvert en PTFE. Pour petit récipient



référence	∅ (mm)	long. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
MAGM-002-010	2	2	10	16,98 €
MAGM-003-010	3	3	10	16,98 €
MAGM-005-010	2	5	10	17,55 €
MAGM-007-010	2	7	10	13,27 €
MAGM-008-010	1,5	8	10	15,28 €



labbox | **BARREAU MAGNÉTIQUE POUR AGITATION, TRIANGULAIRE**

Recouvert en PTFE. Spécialement indiqué pour dissoudre des solides et mélanger des sédiments

référence	∅ (mm)	long. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
MAGT-012-005	6	12	5	10,50 €
MAGT-025-005	8	25	5	11,38 €
MAGT-035-005	9	35	5	17,68 €
MAGT-040-005	14	40	5	21,21 €
MAGT-050-005	12	50	5	24,36 €
En "pack économie" de 30 unités				
MAGT-012-030	6	12	30	62,96 €
MAGT-025-030	8	25	30	68,23 €
MAGT-035-030	9	35	30	106,11 €
MAGT-040-030	14	40	30	127,24 €
MAGT-050-030	12	50	30	146,16 €

labbox | **GRAND BARREAU MAGNÉTIQUE POUR AGITATION, CYLINDRIQUE-PLAT**

Avec anneau central. Recouvert en PTFE. Pour grand récipient

référence	∅ (mm)	long. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
MAGG-057-001	24	57	1	28,11 €
MAGG-108-001	24	108	1	40,85 €
MAGG-159-001	24	159	1	56,25 €

labbox | **EXTRACTEUR DE BARREAU MAGNÉTIQUE EN PTFE**

Moulé en PTFE pur. Approuvé par FDA. Autoclavable

référence	∅ (mm)	long. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
MAGR-150-001	10	150	1	16,75 €
MAGR-250-001	10	250	1	20,54 €
MAGR-350-001	10	350	1	23,30 €

labbox | **STIRPACK 1 : COFFRET DE 12 BARREAUX MAGNÉTIQUES CYLINDRIQUES**

Contient barreaux de (∅ x l) 3 x 8, 6 x 10, 4,5 x 12, 4,5 x 15, 7 x 20, 8 x 25 (2 unités), 8 x 30 (2 unités), 8 x 40, 8 x 45 et 10 x 60

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
MAGS-PK1-012	StirPack 1 : 12 barreaux cylindriques	12	29,56 €

labbox | **STIRPACK 2 : COFFRET DE 12 BARREAUX MAGNÉTIQUES OCTAÉDRIQUES**

Contient barreaux de (∅ x l) 8 x 13 (2 unités), 8 x 25 (3 unités), 8 x 38 (3 unités), 10 x 51 (2 unités) et 13 x 75 (2 unités)

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
MAGS-PK2-012	StirPack 2 : 12 barreaux octaédriques	12	41,39 €

STIRPACK 3 : COFFRET DE 17 BARREAUX MAGNÉTIQUES ASSORTIS

Contient barreaux cylindriques de (Ø x l) 3 x 8, 6 x 10, 4,5 x 12, 7 x 20, 8 x 25 (2 unités), 8 x 30 (2 unités), 8 x 40, 8 x 50 et 10 x 70, octaédriques de (Ø x l) 8 x 25, 8 x 38, 10 x 51, 13 x 75 et ovales de (Ø x l) 10 x 20 et 16 x 30



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
MAGS-PK3-017	StirPack 3 : 17 barreaux assortis	17	53,22 €

LABKEM ET NOTRE GAMME D'EAUX PURIFIÉES

Découvrez notre large gamme de produits chimiques Labkem, comprenant des réactifs courants, des sels inorganiques et des solvants, à partir de la page 369 de ce catalogue.

À la page 396, nous présentons notre gamme d'eaux purifiées :

- *Adaptée à une grande variété d'usages : de l'eau extra pure/ultrapure à l'eau pour applications de chromatographie (GC, HPLC, LC/MC).
- *Disponible en différents formats et grades.

Dans la section Labkem de ce catalogue, ainsi que dans les fiches techniques de notre site web, vous pouvez consulter les spécifications détaillées de ces produits et des autres produits chimiques Labkem. De plus, les certificats d'analyse sont disponibles en téléchargement direct sur notre site internet.





BEC BUNSEN AVEC ROBINET À VIS

Bunsen avec robinet à vis et stabilisateur de flamme. Bec en laiton nickelé de 11 mm de diamètre x 130 mm de hauteur (BUNS-P01-001 et BUNS-PC1-001: 11 mm de diamètre x 150 mm de hauteur). Disponible avec un raccordement standard dans lequel le raccordement au tuyau de gaz doit être bloqué avec un collier à vis (non inclus) ou avec un raccord fileté 1/4" mâle. Plage de pression de service : 30–200 mbar (recommandée : 50–150 mbar)



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
BUNS-B01-001	pour butane et propane, raccordement standard	1	33,76 €
BUNS-BC1-001	pour butane et propane, raccord fileté 1/4" mâle	1	41,37 €
BUNS-N01-001	pour gaz naturel / gaz de ville, raccordement standard	1	33,76 €
BUNS-NC1-001	pour gaz naturel / gaz de ville, raccord fileté 1/4" mâle	1	41,37 €
BUNS-P01-001	multi-gaz, raccordement standard	1	39,59 €
BUNS-PC1-001	multi-gaz, raccord fileté 1/4" mâle	1	47,23 €



BEC BUNSEN AVEC VANNE DE SÉCURITÉ

Bunsen avec robinet à vis et stabilisateur de flamme. Equipé d’une vanne de sécurité qui interrompt le passage du gaz en cas d’extinction de la flamme. Les vannes de sécurité sont homologuées et sont livrées avec certificat de conformité CE selon la directive UE 2016/426. Bec en laiton nickelé de 11 mm de diamètre x 130 mm de hauteur (BUNS-P02-001 et BUNS-PC2-001: 11 mm de diamètre x 150 mm de hauteur). Disponible avec un raccordement standard dans lequel le raccordement au tuyau de gaz doit être bloqué avec un collier à vis (non inclus) ou avec un raccord fileté 1/4" mâle. Plage de pression de service : 30–200 mbar (recommandée : 50–150 mbar)



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
BUNS-B02-001	pour butane et propane, raccordement standard	1	94,33 €
BUNS-BC2-001	pour butane et propane, raccord fileté 1/4" mâle	1	99,40 €
BUNS-N02-001	pour gaz naturel / gaz de ville, raccordement standard	1	94,33 €
BUNS-NC2-001	pour gaz naturel / gaz de ville, raccord fileté 1/4" mâle	1	99,41 €
BUNS-P02-001	multi-gaz, raccordement standard	1	103,98 €
BUNS-PC2-001	multi-gaz, raccord fileté 1/4" mâle	1	111,62 €

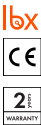


BEC BUNSEN AVEC VANNE DE SÉCURITÉ ET ALLUMAGE PIÉZOÉLECTRIQUE

Bunsen avec robinet à vis et stabilisateur de flamme et système d’allumage piézoélectrique. Equipé d’une vanne de sécurité qui interrompt le passage du gaz en cas d’extinction de la flamme. Les vannes de sécurité sont homologuées et se livrent avec certificat de conformité CE selon la directive UE 2016/426. Bec en laiton nickelé de 11 mm de diamètre x 130 mm de hauteur. Disponible avec un raccordement standard dans lequel le raccordement au tuyau de gaz doit être bloqué avec un collier à vis (non inclus) ou avec un raccord fileté 1/4" mâle. Plage de pression de service : 30–200 mbar (recommandée : 50–150 mbar)



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
BUNS-B03-001	pour butane et propane, raccordement standard	1	115,50 €
BUNS-BC3-001	pour butane et propane, raccord fileté 1/4" mâle	1	123,14 €
BUNS-N03-001	pour gaz naturel / gaz de ville, raccordement standard	1	115,50 €
BUNS-NC3-001	pour gaz naturel / gaz de ville, raccord fileté 1/4" mâle	1	123,14 €



BEC MEKER AVEC GRILLE ET ROBINET À VIS

Avec grille, robinet à vis et régulateur d'air. Tube en laiton nickelé 15 mm de diamètre x 140 mm de hauteu. Disponible avec un raccordement standard dans lequel le raccordement au tuyau de gaz doit être bloqué avec un collier à vis (non inclus) ou avec un raccord fileté 1/4" mâle. Plage de pression de service : 30–200 mbar (recommandée : 50–150 mbar)

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
BUNS-BM1-001	pour butane et propane, raccordement standard	1	83,93 €
BUNS-BMC-001	pour butane et propane, raccord fileté 1/4" mâle	1	91,58 €
BUNS-NM1-001	pour gaz naturel / gaz de ville, raccordement standard	1	83,93 €
BUNS-NMC-001	pour gaz naturel / gaz de ville, raccord fileté 1/4" mâle	1	91,58 €

LAMPE À ALCOOL

En verre, avec mèche, avec un couvercle en plastique non fileté

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
ALBN-060-001	60 ml	1	2,08 €
ALBN-150-001	150 ml	1	3,40 €
ALBN-250-001	250 ml	1	3,83 €
En "pack économie"			
ALBN-060-006	60 ml	6	11,27 €
ALBN-150-006	150 ml	6	15,77 €
ALBN-250-006	250 ml	6	20,47 €
Pièces de rechange			
ALBN-WI1-010	mèches pour lampe à alcool de 60 ml (Ø 5,5 mm L 150 mm)	10	1,29 €
ALBN-WI2-010	mèches pour lampes à alcool de 150 ml et 250 ml (Ø 4,3 mm L 250 mm)	10	4,05 €

PISTOLET DE FLAMBAGE

Pour l'allumage de bec Bunsen

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
LIGH-002-001	à gaz	1	7,22 €

PLAQUE CHAUFFANTE BASIQUE, HP-B1

Plaque chauffante pour utilisation occasionnelle : n'est pas adaptée pour un usage continu à la puissance maximale. Puissance réglable (5 positions). 220 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans

référence	puissance	dimensions plateau	unités par ref.	prix (HT)
HEAB-1K4-001	1500 W	Ø 185 mm	1	20,87 €



labkem | HUILE DE SILICONE POUR BAIN-MARIE, LBSil 100

Stable à la chaleur et résistante aux températures élevées (-50 +200°C). Présente une grande stabilité chimique, faible évaporation et faible variation de la viscosité avec la température

référence	type	conditionnement	prix (HT)
SOIL-100-1K0	LBSil 100	1 L	42,50 €
SOIL-100-5K0	LBSil 100	5 L	209,26 €



labbox | BAIN THERMOSTATÉ, WB01



Châssis en métal avec extérieur recouvert de peinture époxy antirouille et cuve en acier inoxydable 304. Régulation numérique de la température entre T°ambiante +5°C à 100°C (résolution : 1°C). Peut fonctionner en mode continu ou en périodes programmées par une minuterie numérique pour travailler dans des périodes spécifiques, de 1 min. jusqu’ à 9999 min, avec signal sonore. Double affichage numérique de la température et du temps. Signal sonore en cas de surchauffe du bain. Inclut plaque couvre-résistance, couvercle amovible avec orifices (11 cm) et anneaux réducteurs (8 et 5 cm). Doté d’un tuyau de vidange (sauf pour le modèle TWBA-001-001). Utilisez uniquement de l’eau purifiée. 220 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans

référence	capacité	puissance (W)	trous	dim. cuve (long. x larg. x h) (mm)	dimensions utiles (longueur x largeur x hauteur)	unités par ref.	prix (HT)
TWBA-001-001	3,4 L	400	1	150 x 135 x 150 mm	150 x 135 x 100 mm	1	210,53 €
TWBA-002-001	6,1 L	500	2	300 x 135 x 150 mm	300 x 135 x 100 mm	1	253,61 €
TWBA-004-001	14,6 L	1000	4	325 x 300 x 150 mm	325 x 300 x 100 mm	1	308,45 €
TWBA-006-001	22,5 L	1500	6	500 x 300 x 150 mm	500 x 300 x 100 mm	1	382,87 €



labbox | BAIN THERMOSTATÉ, WB-PRO



Cuve en acier inoxydable et couvercle transparent. Régulation numérique de la température entre T° ambiante + 5 °C à 99 °C (Résolution : 0,1 °C). Contrôle précis de la température (précision ± 0,5 °C). Mode continu ou périodes programmées avec signal sonore à la fin du temps sélectionné (enregistre trois préréglages de température). Minuterie à partir de 1 min jusqu’à 999 min. Affichage LED de la température et du temps, touches tactiles faciles à utiliser. Fonction de protection contre le démarrage à sec pour une sécurité améliorée. Coupure et alarme de surchauffe. 200-240 V, 50/60 Hz. Garantie 2 ans

référence	capacité	puissance (W)	trous	dim. int. (long. x larg. x h)	unités par ref.	prix (HT)
TWBE-001-001	2 L	200	1	115 x 130 x 150 mm	1	318,73 €
TWBE-002-001	5 L	450	2	280 x 130 x 150 mm	1	486,91 €



labbox | BAIN THERMOSTATÉ À CUVE TRANSPARENTE, WB-T



Châssis, intérieur et couvercle en plastique transparent de haute qualité permettant de voir clairement l’objet qui doit être chauffé. Grille incluse. Régulation numérique de la température entre T°ambiante +5°C et 100°C (résolution : 1°C). Peut fonctionner en mode continu ou programmé par une minuterie numérique (1-9999 min). Double affichage numérique de la température et du temps. Signal sonore en cas de surchauffe. Inclut rack pour tubes de 18 mm max. de diamètre. 220 ± 10%V; 50/60 ± 1 Hz. Garantie 2 ans

référence	capacité	puissance (W)	dim. int. (long. x larg. x h)	dim. ext. (long. x larg. x h)	positions	unités par ref.	prix (HT)
TWBT-003-001	2,6 L	400	143 x 130 x 150 mm	254 x 190 x 193 mm	16	1	201,17 €
TWBT-006-001	6 L	500	290 x 145 x 150 mm	401 x 190 x 193 mm	32	1	243,67 €
TWBT-009-001	8,2 L	800	280 x 220 x 150 mm	400 x 260 x 190 mm	48	1	252,67 €

BAIN THERMOSTATÉ AVEC AGITATION, WB-S

Châssis en métal avec extérieur recouvert de peinture époxy antirouille. Cuve et couvercle en acier inoxydable 304. Chambre isolante en polyuréthane. Inclut couvercle amovible avec orifices et anneaux réducteurs, rack métallique pour tubes à essai et plate-forme avec ressorts élastiques permettant de maintenir des contenants de tailles variées. Régulation numérique de la température entre T° ambiante 5°C et 100°C (résolution : 1°C). Amplitude d'oscillation réciproque : 16 mm. Gamme de fréquence alternative : 20-180 tr / min (± 1 tr / min). Mécanisme silencieux. Peut fonctionner en mode continu ou en périodes programmées avec signal sonore en fin de temps. Minuterie de 1 min. jusqu'à 9999 min. Affichage numérique de la température, de la vitesse et du temps. Signal sonore en cas de surchauffe. Vanne de vidange. Utilisez uniquement de l'eau purifiée. 220 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans

lbx



référence	capacité	puissance (W)	dim. int. (long. x larg. x h)	dim. ext. (long. x larg. x h)	unités par ref.	prix (HT)
TWBS-031-001	31 L	1500	500 x 310 x 200 mm	828 x 360 x 425 mm	1	1604,78 €

BAIN THERMOSTATIQUE NUMÉRIQUE AVEC AGITATION MAGNÉTIQUE, WHIRL M

Produit de laboratoire de qualité supérieure. Doublure intérieure en verre borosilicaté avec fenêtre d'observation de l'échantillon. Socle en acier inoxydable. Coque extérieure protectrice hautement résistante aux températures élevées. Vitesse réglable entre 100 et 1500 rpm. Possibilité d'inverser le sens de rotation. Température réglable jusqu'à 220 °C. Minuterie : 1 min – 99h 59 min. Affichage LCD qui montre la vitesse, la température et le temps. L'appareil émet une alarme lorsque le temps programmé arrive à son terme. Voyant indiquant le fonctionnement (voyant vert) ou d'éventuelles alarmes (voyant rouge). Deux circuits de sécurité indépendants : l'appareil s'éteint en cas de surchauffe (> 350 °C), de défaillance du capteur ou de court-circuit. Avertissement « HOT » indiquant la température résiduelle de la plaque même quand l'appareil est éteint. Moteur DC Brushless qui ne nécessite pas de maintenance. Pour barreaux magnétiques jusqu'à 40 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP21. Garantie 2 ans

ELITEX



référence	capacité	puissance (W)	dimensions internes (ø x h)	dim. ext. (long. x larg. x h)	unités par ref.	prix (HT)
STHB-003-001	3 L	900	220 x 105 mm	283 x 343 x 215 mm	1	427,76 €
STHB-005-001	5 L	1350	240 x 135 mm	283 x 343 x 228 mm	1	502,56 €

BAIN À ULTRASONS AVEC CHAUFFAGE ET MINUTERIE, ULTR

Cuve et châssis en acier inoxydable résistants à l'eau. Inclut couvercle et panier grillagé. Ecran numérique montrant la température et le temps. Contrôle numérique de température (réglable entre T° ambiante et 80°C). Minuterie : 0-30 min. Temps max. continu : 30 min. Fréquence: 40 kHz. Les modèles de 6.5L à 30L ont une vanne de vidange. Le volume indiqué correspond à la capacité maximale de remplissage de la cuve vide ; les objets qu'on y place réduisent le volume réellement disponible. 220-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans

lbx



référence	capacité	puissance ultrasons	puissance chauffage	dim. cuve (long. x larg. x h) (mm)	dim. panier (long. x larg. x h) (mm)	unités par ref.	prix (HT)
ULTR-2L0-001	2 L	80 W	100 W	150 x 135 x 100	130 x 110 x 70	1	227,17 €
ULTR-3L2-001	3,2 L	120 W	100 W	240 x 135 x 100	210 x 110 x 50	1	331,95 €
ULTR-6L5-001	6,5 L	180 W	200 W	300 x 150 x 150	270 x 115 x 110	1	645,29 €
ULTR-10L-001	10 L	240 W	200 W	300 x 240 x 150	260 x 200 x 90	1	894,01 €
ULTR-15L-001	15 L	360 W	300 W	330 x 300 x 150	290 x 260 x 90	1	1036,97 €
ULTR-30L-001	30 L	600 W	500 W	500 x 300 x 200	450 x 260 x 120	1	1293,52 €

lbx | BAIN À ULTRASONS MINI AVEC MINUTERIE, SANS CHAUFFAGE, ULTR SMALL

Conçu pour le nettoyage de petits objets de laboratoire. Inclut couvercle et panier grillagé. Réservoir en acier inoxydable de 0,8 L résistant à l'eau et affichage numérique du temps. Minuterie : 0-30 min. Temps max. continu : 30 min. Fréquence: 40 kHz. Le volume indiqué correspond à la capacité maximale de remplissage de la cuve vide ; les objets qu'on y place réduisent le volume réellement disponible. 220-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans

référence	capacité	puissance ultrasons	dim. cuve (long. x larg. x h) (mm)	dim. panier (long. x larg. x h) (mm)	unités par ref.	prix (HT)
ULTR-0L8-001	0,8 L	50 W	150 x 85 x 65 mm	135 x 70 x 40 mm	1	112,61 €

lbx | BAIN À SEC NUMÉRIQUE BLOC MÉTALLIQUE, HDB120

Système de chauffage à sec pour les blocs métalliques de 150x95 mm. Température réglable jusqu'à 120 °C (précision : ± 0,5 °C, résolution : 0,1°C). Deux modes de fonctionnement : continu ou par minuterie (1'- 99h59'). Puissance thermique : 160 W. Affichage LED indiquant la température et le temps. Fourni avec un bloc de métal pour 40 tubes de 1,5 / 2 ml (DHDB-B03-001). Différentes applications possibles grâce à la variété de blocs interchangeables (en option). Protection contre la surchauffe. Dimensions extérieures (L x l x H) : 290 x 175 x 85 mm. 200-240V / 50Hz-60Hz, degré de protection IP21 (DIN 60529). Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
DHDB-120-001	bain à sec numérique bloc métallique LBX HDB120	1	469,48 €
Bloc métallique			
DHDB-B01-001	pour 54 tubes de 0.2 ml (Øtrou : 6,4 mm, profondeur : 15 mm)	1	142,92 €
DHDB-B02-001	pour 40 tubes de 0.5 ml (Øtrou : 8.2 mm, profondeur : 26,4 mm)	1	142,92 €
DHDB-B03-001	pour 40 tubes de 1,5/2 ml (Øtrou : 11 mm, profondeur : 34,7 mm)	1	142,92 €
DHDB-B04-001	pour 28 tubes de 5/15 ml (Øtrou : 17mm, profondeur : 48 mm)	1	142,92 €
DHDB-B05-001	pour 8 tubes de 50ml (Øtrou : 29,8 mm, profondeur : 48 mm)	1	142,92 €
DHDB-B06-001	pour microplaque de 96 ou 384 puits	1	142,92 €

i CHAUFFE-BALLONS

Les chauffe-ballons sont des équipements essentiels en laboratoire utilisés pour **appliquer une chaleur contrôlée** à la verrerie, tels que les ballons à fond rond, lors de **réactions chimiques, distillations et autres processus**.

Lors du choix d'un chauffe-ballon, un facteur important à prendre en compte est la **compatibilité de la taille avec le récipient**. Seuls les récipients d'une taille adéquate garantissent un processus de chauffage sûr et homogène, car le transfert de chaleur repose sur le contact direct entre la surface du chauffe-ballon et le récipient.

Un chauffe-ballon fiable offre un **chauffage efficace, une durabilité, une facilité d'entretien et une utilisation facile**, en faisant ainsi un instrument utile pour une large gamme de processus et d'expériences en laboratoire.

BAIN À SEC NUMÉRIQUE AVEC AGITATION, HCM100-PRO

Excellent contrôle de la température et d'agitation pour assurer des résultats reproductibles. Large gamme d'applications : synthèse et purification de gènes, dénaturation de protéines et de gènes, réaction enzymatique, croissance bactérienne, etc... Compatible avec une large gamme de tubes (la réf. DTBW-A02-001 est incluse, les autres blocs sont en option). Vitesse d'agitation : 200-1500 rpm. Température de chauffe max. : 100°C. Température de refroidissement max. : T°ambiante -15°C. Chauffage : 5,5°C/min, refroidissement : 5°C/min et 0,5 °C/min au-dessous T°ambiante. Précision : ± 0,5°C. Uniformité : ± 0,5°C max. Orbite d'agitation : 3mm. Programmable en plusieurs étapes (9 programmes max.). Protection contre la surchauffe : 150°C. Dimensions : 200 x 235 x 120 mm. Poids : 7,3 kg. 200-240 V, 50-60 Hz, 200 W. Garantie 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
DTBW-100-001	bain à sec numérique avec agitation DLAB HCM100-Pro	1	1799,28 €
Accessoires et pièces de rechange			
DTBW-A01-001	bloc adaptateur, 24 x 0,5 mL, 1500 rpm, Ø x prof : 8,1 x 26 mm	1	190,90 €
DTBW-A02-001	bloc adaptateur, 24 x 1,5 mL, 1500 rpm, Ø x prof : 10,9 x 30,8 mm	1	190,90 €
DTBW-A03-001	bloc adaptateur, 24 x 2 mL, 1500 rpm, Ø x prof : 10,9 x 30,8 mm	1	190,90 €
DTBW-A04-001	bloc adaptateur, 8 x 5 mL, 1500 rpm, Ø x prof : 13,6 x 42 mm	1	279,98 €
DTBW-A05-001	bloc adaptateur, 8 x 15 mL, 800 rpm, Ø x prof : 6,5 x 80 mm	1	381,79 €
DTBW-A06-001	bloc adaptateur, 4 x 50 mL, 600 rpm, Ø x prof : 29,6 x 80 mm	1	318,16 €
DTBW-A07-001	bloc adaptateur pour microplaque	1	190,90 €
DTBW-A08-001	bloc adaptateur pour PCR, 96 x 0,2 mL, 1500 rpm	1	190,90 €

CHAUFFE-BALLON, HM01

Chauffe-ballon avec régulation électronique de la température, pour procédés de distillation, digestion, évaporation, extraction et ébullition. Température : jusqu'à 450°C sur la surface du chauffe-ballon (la température maximale atteinte par le liquide est inférieure à cause de la perte de chaleur). Mode de fonctionnement continu. Régulation de la température de manière sûre, rapide et uniforme. Matériaux de longue durée, résistants à la corrosion et au vieillissement. Facile à manipuler. Inclut une tige de support en aluminium et une pince pour maintenir le thermomètre. Alimentation 220 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans



référence	capacité	puissance (W)	Ø x h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
HEAM-051-001	50 ml	80	200 x 160	1	81,27 €
HEAM-101-001	100 ml	100	200 x 160	1	93,02 €
HEAM-251-001	250 ml	150	200 x 160	1	95,96 €
HEAM-501-001	500 ml	250	200 x 160	1	101,84 €
HEAM-1K1-001	1000 ml	350	260 x 200	1	121,42 €
HEAM-2K1-001	2000 ml	450	300 x 230	1	145,90 €



labbox | **CHAUFFE-BALLON AVEC ÉCRAN NUMÉRIQUE, HM01-D**



Chauffe-ballon avec régulation électronique de la température. Capteur externe de température Pt100 qui permet un contrôle de la température du liquide en temps réel via l'écran numérique. Température : jusqu'à 450°C sur la surface du chauffe-ballon (la température maximale atteinte par le liquide est inférieure à cause de la perte de chaleur). Mode de fonctionnement continu. Régulation de la température de manière sûre, rapide et uniforme. Inclut une tige de support en aluminium, une pince de support et le capteur de température Pt100. Alimentation 220 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans

référence	capacité	puissance (W)	Ø x h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
HMAD-100-001	100 ml	100	200 x 160	1	137,09 €
HMAD-250-001	250 ml	150	200 x 160	1	144,92 €
HMAD-500-001	500 ml	250	200 x 160	1	152,76 €
HMAD-1K0-001	1000 ml	350	260 x 200	1	176,26 €
HMAD-2K0-001	2000 ml	450	300 x 230	1	189,96 €



labbox | **CHAUFFE-BALLON AVEC AGITATION, HM02**



Chauffe-ballon avec régulation électronique de température et agitation magnétique. Vitesse réglable entre 0 et 1400 rpm. Température : jusqu'à 450°C à la surface (la température maximale atteinte par le liquide est inférieure à cause de la perte de chaleur). L'agitation et le chauffage peuvent s'utiliser simultanément. Mode de fonctionnement continu. Ajustement rapide, uniforme et sûr de la température. Inclut barreau magnétique, tige de support en aluminium et pince pour maintenir le thermomètre. Alimentation 220 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans

référence	capacité	puissance (W)	Ø x h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
MSHM-100-001	100 ml	100	200 x 160	1	163,53 €
MSHM-250-001	250 ml	150	200 x 160	1	171,36 €
MSHM-500-001	500 ml	250	200 x 160	1	177,24 €
MSHM-1K0-001	1000 ml	350	260 x 200	1	206,61 €
MSHM-2K0-001	2000 ml	450	300 x 230	1	256,55 €



labbox | **CHAUFFE-BALLON AVEC AGITATION ET ÉCRAN NUMÉRIQUE, HM02-D**



Chauffe-ballon avec régulation électronique de la température et agitation magnétique. Capteur externe de température Pt100 qui permet un contrôle de la température du liquide en temps réel via l'écran numérique. Vitesse variable entre 0 et 1600 rpm. Température : jusqu'à 450°C sur la surface du chauffe-ballon (la température maximale atteinte par le liquide est inférieure à cause de la perte de chaleur). L'agitation et le chauffage peuvent s'utiliser simultanément. Mode de fonctionnement continu. Régulation de la température de manière sûre, rapide et uniforme. Inclut un barreau magnétique, une tige de support en aluminium, une pince de support et le capteur de température Pt100. Alimentation 220 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans

référence	capacité	puissance (W)	Ø x h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
HMSD-100-001	100 ml	100	200 x 160	1	191,11 €
HMSD-250-001	250 ml	150	200 x 160	1	196,82 €
HMSD-500-001	500 ml	250	200 x 160	1	205,63 €
HMSD-1K0-001	1000 ml	350	260 x 200	1	234,03 €
HMSD-2K0-001	2000 ml	450	300 x 230	1	282,01 €

ACCESSOIRES POUR CHAUFFE-BALLON AVEC ÉCRAN NUMÉRIQUE

pour chauffe-ballon HM01-D et HM02-D



CHAUFFE-BALLON, MULTIPOSITIONS, HMM1

Régulation électronique de la température pour chaque position. Température maximale de 450°C en surface du chauffe-ballon (la température maximale atteinte par le liquide est inférieure à cause de la perte de chaleur). Opération continue. Régulation de la température de manière sûre, rapide et uniforme. Matériaux durables résistants à la corrosion et au vieillissement. Facile à manipuler. Comprend une tige de support en aluminium et une pince pour les assemblages. 220 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans



INCUBATEUR AVEC AGITATION, INC-S

Extérieur en ABS, couche isolante en polyuréthane, chambre intérieure en acier inoxydable. Système de circulation d'air qui homogénéise la température dans la zone de travail. Résolution : 0,1 °C. Fluctuation de la température : 0,1 °C. La référence CTSI-070-001 est équipée d'une fonction de refroidissement qui permet d'atteindre des températures inférieures à la température ambiante (plage de température : 4 - 65 °C; température ambiante maximale : 25 °C). Vitesse agitation orbitale : 30- 300 rpm (précision ± 1 rpm). Diamètre orbital : 20 mm. Large écran LCD indiquant la température, la vitesse d'agitation et le temps (0-9999 min). Moteur DC Brushless qui ne nécessite pas d'entretien, avec départ progressif et système de sécurité. 220 V / 50-60 Hz (50 L) / 50 Hz (70 L). Garantie 2 ans



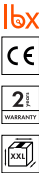
PLATEFORMES ET CLIPS DE FIXATION POUR INCUBATEURS AVEC AGITATION INC-S

Les incubateurs INC-S (CTSI-050-001 et CTSI-070-001) comprennent une plateforme avec des ressorts métalliques amovibles. Cette plateforme peut être retirée pour utiliser les plateformes optionnelles CTSI-A00-001 (pour CTSI-050-001) et CTSI-A01-001 (pour CTSI-070-001) ainsi que les clips de fixation correspondants



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
CTSI-A00-001	plateforme A (380 x 320 x 100 mm) pour CTSI-050-001	1	80,29 €
CTSI-A01-001	plateforme B (480 x 315 x 100 mm) pour CTSI-070-001	1	80,29 €
CTSI-A08-001	clip de fixation pour flacon de 25 ml (max. 30 en A / 38 en B)	1	5,56 €
CTSI-A09-001	clip de fixation pour flacon de 50 ml (max. 20 en A / 31 en B)	1	5,56 €
CTSI-A02-001	clip de fixation pour flacon de 100 ml (max. 16 en A / 22 en B)	1	5,88 €
CTSI-A03-001	clip de fixation pour flacon de 250 ml (max. 11 en A / 14 en B)	1	8,81 €
CTSI-A04-001	clip de fixation pour flacon de 500 ml (max. 7 en A / 9 en B)	1	14,69 €
CTSI-A05-001	clip de fixation pour flacon de 1000 ml (max. 4 en A / 5 en B)	1	20,56 €

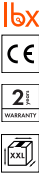




INCUBATEUR DE TEMPÉRATURE CONSTANTE, INC65

Extérieur métallique peint en résine époxy. Chambre intérieure en acier inoxydable. Système de circulation d'air qui homogénéise la température dans la zone de travail. Pour des températures allant RT+ 5°C jusqu'à 70°C. Résolution : 0,1°C. Fluctuation de la température : $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$. Deux écrans LCD indiquant la température réelle et la température fixée. Fonction minuterie (0-9999min). Fonction de stérilisation UV. Homogénéité et stabilité de la température : $\pm 0,8^{\circ}\text{C}$. Porte intérieure en cristal qui permet de voir les échantillons. Facile à nettoyer. Fourni avec deux grilles réglables en hauteur (peut accepter plus de grilles, voir tableau). 220 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans

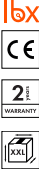
référence	capacité	dim. ext. (long. x larg. x h)	dim. int. (long. x larg. x h)	nb. max. grilles	unités par ref.	prix (HT)
INCU-045-001	45 L	525 x 480 x 620 mm	350 x 350 x 350 mm	7	1	889,11 €
INCU-065-001	65 L	575 x 480 x 720 mm	400 x 350 x 450 mm	9	1	940,03 €
INCU-125-001	125 L	675 x 580 x 820 mm	500 x 450 x 550 mm	13	1	1184,83 €



INCUBATEUR RÉFRIGÉRÉ, INC-R

Idéal pour la DBO et autres procédés qui nécessitent de basses températures pendant de longues périodes. La réfrigération permet d'atteindre des températures inférieures à la température ambiante. Extérieur métallique peint en résine époxy. Chambre intérieure en acier inoxydable. Système de circulation d'air qui homogénéise la température dans la zone de travail. Chambre isolante en polyuréthane. Réfrigération sans fluor. Gamme de température : 0 – 65 °C. Résolution : 0,1°C. Fluctuation de la température : $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ (hautes températures), $\pm 1^{\circ}\text{C}$ (basses températures). Homogénéité et stabilité de la température : $\pm 1,5^{\circ}\text{C}$. Deux écrans LCD indiquant la température réelle et la température fixée. Fonction minuterie (0- 99 h 59 min). Porte intérieure en verre qui permet de voir les échantillons. Prise de courant universelle interne avec couvercle (compatible UE et UK). Dispose d'une ouverture latérale permettant l'introduction d'un capteur de température ou d'un câble. Facile à nettoyer. Inclut deux grilles réglables en hauteur (peut accepter plus de grilles, voir tableau). Fonctionne avec le gaz réfrigérant R134a. 220 V / 50 Hz. 2 ans de garantie

référence	capacité	dim. ext. (long. x larg. x h)	dim. int. (long. x larg. x h)	nb. étagères	unités par ref.	prix (HT)
INCR-070-001	70 L	560 x 570 x 1030 mm	350 x 415 x 500 mm	9	1	1355,49 €
INCR-150-001	150 L	620 x 640 x 1290 mm	400 x 490 x 750 mm	12	1	1631,85 €



INCUBATEUR RÉFRIGÉRÉ AVEC CONTRÔLE DE L'HUMIDITÉ, INC-H

Fonction de réfrigération qui permet d'atteindre des températures inférieures à la température ambiante. Système d'humidification interne qui utilise de petites particules et une faible consommation d'eau. Fonction de dégivrage intelligente. Fonction d'alarme lorsque le récipient manque d'eau. Extérieur métallique peint en résine époxy. Chambre intérieure en acier inoxydable miroir. Système de circulation d'air qui homogénéise la température dans la zone de travail. Couche isolante en polyuréthane. Plage de température : 10- 65 °C (5- 65 °C sans humidification). Résolution : 0,1 °C. Fluctuation de la température : $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ (haute température), $\pm 1^{\circ}\text{C}$ (basse température). Uniformité de température : $\pm 1^{\circ}\text{C}$. Plage d'humidité : 45- 95 % HR. Stabilité de l'humidité : $\pm 5\%$. Grand écran numérique qui affiche l'heure, la température, l'humidité, la durée du cycle, les segments, les alarmes et d'autres indicateurs. Fonction temporisation (0- 99 h 59 min). Porte intérieure en verre qui permet de voir les échantillons. Éclairage LED. Dispose d'une ouverture latérale permettant l'introduction d'un capteur de température ou d'un câble. Facile à nettoyer. Inclut deux grilles réglables en hauteur (peut accepter plus de grilles, voir tableau). Fonctionne avec le gaz réfrigérant R134a. 220 V / 50 Hz. Garantie 2 ans

référence	capacité	dim. ext. (long. x larg. x h)	dim. int. (long. x larg. x h)	nb. max. grilles	unités par ref.	prix (HT)
INCH-070-001	70 L	571 x 591 x 1051 mm	415 x 350 x 500 mm	5	1	1999,00 €
INCH-150-001	150 L	646 x 641 x 1301 mm	490 x 400 x 750 mm	9	1	2369,00 €

INCUBATEUR À CO2, INC-C

Utilisé en sciences de la vie, immunologie, génétique, microbiologie, biologie cellulaire, etc. Grâce au CO₂, le pH est adapté. De cette manière, ce type d'incubateur fournit non seulement la température et l'humidité adéquates, mais également un pH favorable à la croissance cellulaire. Extérieur métallique peint en résine époxy. Chambre intérieure en acier inoxydable. Porte intérieure en verre trempé. Système de chauffage à jaquette d'air. Plage de température : RT+3° - 60°. Résolution : 0,1 °C. Variation de température : ± 0,2 °C. Homogénéité et stabilité de la température : ± 0,3 °C. Ecrans LCD. Fonction minuterie (0-9999 min). Fonction de stérilisation UV. Fonctions d'alarme (alarme de surchauffe, d'erreur du capteur de température, de manque d'eau, de concentration de CO₂ et de manque de CO₂). Inclut deux grilles réglables en hauteur (peut accepter plus de grilles, voir tableau). Compatible avec les bouteilles de CO₂ conventionnelles. 220 V / 50 Hz. Garantie 2 ans

lbx



référence	capacité	dim. ext. (long. x larg. x h)	dim. int. (long. x larg. x h)	nb. max. grilles	unités par ref.	prix (HT)
INCC-080-001	80 L	571 x 591 x 1051 mm	415 x 350 x 500 mm	8	1	7499,00 €

ETUVE DE SÉCHAGE À CIRCULATION D'AIR FORCÉE, OVF

Châssis métallique peint avec de la résine époxy. Chambre intérieure en acier inoxydable. Température réglable de 40° à 300° C. Résolution : 0.1°C. Fluctuation de la température : ± 1°C. Régulation de la température par microprocesseur avec fonctions de protection contre la surchauffe, alarme défaut capteur, sélection de température fixe de travail, minuteur (0-9999 min), correction d'écart, verrouillage de sécurité, etc... Homogénéité et stabilité de température : ± 2,5%. Pieds réglables pour faciliter l'installation et le nivellement. Porte avec fenêtre ouvrante à 180°, double vitrage de sécurité thermique pour contrôle externe, sans variation de température dans la chambre intérieure. Système de circulation d'air par circulation forcée via ventilation. Bouton ON/OFF du ventilateur pour travailler en convection naturelle (sauf modèle DOVF-230-001, qui n'a pas d'interrupteur). Facile à nettoyer. Inclut deux grilles réglables en hauteur (peut accepter plus de grilles, voir tableau). 220 V / 50-60 Hz. 2 ans de garantie

lbx



référence	capacité	dim. ext. (long. x larg. x h)	dim. int. (long. x larg. x h)	nb. max. grilles	unités par ref.	prix (HT)
DOVF-030-001	30 L	450 x 500 x 690 mm	310 x 310 x 310 mm	6	1	773,57 €
DOVF-045-001	45 L	490 x 540 x 730 mm	350 x 350 x 350 mm	7	1	894,99 €
DOVF-065-001	65 L	540 x 550 x 830 mm	400 x 360 x 450 mm	9	1	989,97 €
DOVF-125-001	125 L	640 x 640 x 930 mm	500 x 450 x 550 mm	11	1	1146,64 €
DOVF-230-001	230 L	735 x 835 x 1115 mm	600 x 500 x 750 mm	17	1	1406,13 €

ÉTUVE DE SÉCHAGE SOUS VIDE, OVV

Châssis métallique peint avec de la résine époxy. Chambre intérieure en acier inoxydable. Méthode de chauffage à 4 murs. Double fenêtre d'observation avec verre antidéflagrant. Poignée de fixation, pour ouvrir et fermer facilement la porte. Température réglable de TA +10 °C à 250 °C. Résolution : 0.1 °C. Fluctuation de la température : ± 1°C. Régulation de la température par microprocesseur avec fonctions de protection contre la surchauffe, alarme défaut capteur, sélection de température fixe de travail, minuteur (0-9999 min), correction d'écart, verrouillage de sécurité, etc... Facile à nettoyer. Inclut deux grilles réglables en hauteur (peut accepter plus de grilles, voir tableau). Nécessite une pompe à vide avec un débit nominal > 2 L / s. 220 V / 50-60 Hz. 2 ans de garantie

lbx



référence	capacité	dim. int. (long. x larg. x h)	dim. ext. (long. x larg. x h)	nb. max. grilles	unités par ref.	prix (HT)
DOVV-024-001	24 L	300 x 300 x 270 mm	480 x 480 x 606 mm	4	1	907,62 €
DOVV-052-001	52 L	415 x 370 x 340 mm	560 x 540 x 680 mm	6	1	1134,89 €



GRILLE POUR INCUBATEUR ET ÉTUVE

Grille pour incubateur LBX INC65, INC-R, INC-H, INC-C et étuve LBX OVF et OVV

référence	dimensions (mm)	description	unités par ref.	prix (HT)
INCUC-A01-001	315 x 290 mm	grille pour INCUC-A01-001	1	38,19 €
INCUC-A02-001	365 x 300 mm	grille pour INCUC-A02-001	1	43,08 €
INCUC-A03-001	465 x 390 mm	grille pour INCUC-A03-001	1	53,86 €
INCR-A01-001	314 x 364 mm	grille pour INCR-A01-001	1	36,84 €
INCR-A02-001	363 x 441 mm	grille pour INCR-A02-001	1	44,74 €
INCH-A02-001	364 x 314 mm	grille pour INCH-A02-001	1	31,73 €
INCH-A03-001	441 x 363 mm	grille pour INCH-A03-001	1	55,51 €
INCC-A01-001	375 x 375 mm	grille pour INCC-A01-001	1	63,65 €
DOVF-A01-001	275 x 280 mm	grille pour DOVF-A01-001	1	31,55 €
DOVF-A02-001	315 x 320 mm	grille pour DOVF-A02-001	1	37,29 €
DOVF-A03-001	365 x 330 mm	grille pour DOVF-A03-001	1	43,03 €
DOVF-A04-001	465 x 420 mm	grille pour DOVF-A04-001	1	51,62 €
DOVF-A06-001	552 x 464 mm	grille pour DOVF-A06-001	1	57,90 €
DOVV-A03-001	290 x 285 mm	grille pour DOVV-A03-001	1	44,33 €
DOVV-A04-001	405 x 355 mm	grille pour DOVV-A04-001	1	59,85 €



*FOUR À MOUFLE DE LABORATOIRE, MF12

Châssis métallique peint avec de la résine époxy. Chambre d'isolation et chambre intérieure en fibre céramique. Écran LED qui montre la température réelle et paramétrée. Plage de température : 100-1200 °C. Résolution : 1 °C. Temps pour atteindre T max. : ≤ 30 min. Fonction minuterie (1 à 9999 min). Dispositifs de sécurité : verrouillage de sécurité manuel sur la porte, alarme lumineuse et sonore en cas de surchauffe, arrêt automatique de l'émission de chaleur par ouverture de porte, protection contre la surchauffe, déconnexion du four par rupture du thermocouple. Dispose d'une cheminée à l'arrière (trou : Ø 30 mm ; dimensions de la cheminée : 80 x 60 mm). La référence MUFU-120-001 dispose d'une fiche de sécurité monophasée (32A). 220 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans



référence	capacité	dim. ext. (long. x larg. x h)	dim. int. (long. x larg. x h)	puissance	unités par ref.	prix (HT)
MUFU-020-001	2 L	685 x 450 x 600 mm	200 x 120 x 80 mm	1,5 kW	1	1301,65 €
MUFU-072-001	7,2 L	785 x 530 x 640 mm	300 x 200 x 120 mm	3,0 kW	1	1569,64 €
MUFU-120-001	12 L	785 x 530 x 720 mm	300 x 200 x 200 mm	4,5 kW	1	2159,00 €



TRIANGLE POUR CREUSETS

En fil d'acier inoxydable



référence	longueur côté (mm)	Ø minimum du creuset (mm)	unités par ref.	prix (HT)
PITC-050-006	50	30	6	9,51 €
PITC-060-006	60	40	6	12,17 €
PITC-075-006	75	50	6	15,40 €



QUE SONT LES CREUSETS DE LABORATOIRE ET COMMENT CHOISIR LE MODÈLE APPROPRIÉ ?

Les creusets de laboratoire sont des récipients à **haute résistance chimique et thermique** utilisés pour chauffer, calciner, déshydrater, brûler ou fondre des substances. Leurs applications sont diverses et incluent des **réactions chimiques à haute température** ou différentes **méthodes analytiques**.

Il existe une variété de types de creusets, il est donc important de prendre en compte des facteurs tels que le **matériau** (porcelaine, quartz, alumine, etc.), la **taille** (à choisir en fonction de la taille de l'échantillon), la **forme** (formes hautes et basses, nacelle, casserole avec manche, etc.), la **température** ou la **compatibilité chimique** lors du choix d'un creuset.

MATÉRIAU	TEMP. MAX.	CARACTÉRISTIQUES
Porcelaine	1000 °C	• haute résistance thermique (néanmoins, il est essentiel de les chauffer et de les refroidir progressivement) • haute inertie chimique (même face à la plupart des acides, mais pas à l'acide fluorhydrique ni aux substances alcalines) • haute durabilité • matériau relativement économique
Quartz	1100 °C	• haute résistance thermique • haute inertie chimique (même face à la plupart des acides, mais pas à l'acide fluorhydrique) • facile à nettoyer • transparent, ce qui permet l'observation • adapté aux réactions chimiques et à la fusion d'échantillons
Alumine	1750 °C	• très haute résistance thermique • haute résistance chimique • très polyvalents et largement utilisés
PTFE	280 °C	• haute résistance thermique par rapport à d'autres matériaux thermoplastiques • haute inertie chimique • facile à nettoyer (grâce à la surface lisse)
Nickel	600 °C	• conductivité thermique • haute résistance chimique à certaines substances (comme le chlore), mais moins résistants à d'autres (comme certains acides) • haute durabilité • facile à nettoyer
Acier inoxydable	800 °C	• conductivité thermique • également adapté aux applications cryogéniques (résiste à des températures aussi basses que -180 °C) • haute durabilité • facile à nettoyer

CREUSET EN PORCELAINE FORME HAUTE AVEC COUVERCLE *BASIC LINE*

Le prix correspond à l'ensemble de creuset et couvercle. Émaillage interne et externe



référence	capacité	Ø _{sup} (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
CRHC-015-006	15 ml	32	34	6	7,49 €
CRHC-020-006	20 ml	36	38	6	6,03 €
CRHC-030-006	30 ml	40	46	6	6,75 €
CRHC-040-006	40 ml	42	54	6	8,42 €
CRHC-050-006	50 ml	43	58	6	6,92 €

HDN

CREUSET EN PORCELAINE FORME MOYENNE AVEC COUVERCLE *BASIC LINE*



Le prix correspond à l'ensemble du creuset et couvercle. Émaillage interne et externe



référence	capacité	Ø ^{sup} (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
CRMC-015-006	15 ml	35	30	6	6,65 €
CRMC-020-006	20 ml	38	32	6	6,48 €
CRMC-025-006	25 ml	40	36	6	7,65 €
CRMC-030-006	30 ml	42	41	6	7,14 €
CRMC-040-006	40 ml	48	42	6	8,45 €
CRMC-050-006	50 ml	53	46	6	10,35 €
CRMC-100-006	100 ml	63	57	6	18,81 €

HDN

CREUSET EN PORCELAINE FORME HAUTE *PREMIUM LINE*



Fabriqué en porcelaine de qualité supérieure, résistante à des températures jusqu'à 1150  C.  maillage interne et externe sauf sur le rebord et la partie inférieure de la base. Couvercle non inclus



référence	capacité	Ø ^{sup} (mm)	h (mm)	modèle de couvercle	unités par ref.	prix (HT)
CRHK-005-006	5 ml	24	20	A	6	8,89 �
CRHK-010-006	10 ml	31	26	B	6	9,81 �
CRHK-015-006	15 ml	35	29	C	6	11,59 �
CRHK-025-006	25 ml	40	32	D	6	12,47 �
CRHK-030-006	30 ml	43	37	D	6	14,24 �
CRHK-040-006	40 ml	50	40	E	6	15,74 �
CRHK-050-006	50 ml	53	43	F	6	16,93 �
CRHK-100-006	100 ml	65	54	G	6	28,49 �
CRHK-250-003	250 ml	88	72	I	3	22,56 �

HDN

CREUSET EN PORCELAINE FORME BASSE *PREMIUM LINE*



Fabriqué en porcelaine de qualité supérieure, résistante à des températures jusqu'à 1150  C.  maillage interne et externe sauf sur le rebord et la partie inférieure de la base. Couvercle non inclus



référence	capacité	Ø ^{sup} (mm)	h (mm)	modèle de couvercle	unités par ref.	prix (HT)
CRLK-010-006	8 ml	32	20	B	6	8,16 �
CRLK-020-006	17 ml	41	26	D	6	9,07 �
CRLK-030-006	30 ml	50	31	E	6	11,17 �
CRLK-050-006	50 ml	61	37	Z	6	13,25 �
CRLK-100-006	100 ml	76	46	H	6	22,32 �
CRLK-150-006	150 ml	84	52	I	6	25,34 �
CRLK-250-006	250 ml	102	60	J	6	35,35 �
CRLK-500-006	500 ml	145	70	N/A	6	46,27 �

COUVERCLE EN PORCELAINE POUR CREUSET PREMIUM LINE

Fabriqué en porcelaine de qualité supérieure, résistante à des températures jusqu'à 1150  C. Entirement émaillé sauf sur le rebord

HDN



reférence	� intérieur (mm)	modèle de couverture	unités par ref.	prix (HT)
CRCK-026-006	26	A	6	3,36 �
CRCK-034-006	34	B	6	3,36 �
CRCK-038-006	38	C	6	3,36 �
CRCK-047-006	47	D	6	4,59 �
CRCK-053-006	53	E	6	4,59 �
CRCK-058-006	58	F	6	5,21 �
CRCK-063-006	63	Z	6	7,90 �
CRCK-066-006	66	G2	6	7,90 �
CRCK-069-006	69	G	6	6,73 �
CRCK-080-006	80	H	6	6,73 �
CRCK-093-006	93	I	6	10,72 �
CRCK-108-006	105	J	6	13,17 �

CREUSET DE GOOCH   FOND PERFORÉ PREMIUM LINE

Fabriqué en porcelaine de qualité supérieure, résistante à des températures jusqu'à 1150  C.  maillage interne et externe sauf sur le rebord et la partie inférieure de la base. Couvercle non inclus

HDN



reférence	capacité	à supérieur (mm)	h (mm)	pour papier de �	unités par ref.	prix (HT)
CRGK-015-006	15 ml	29	32	15-16 mm	6	21,03 �
CRGK-030-006	30 ml	36	45	20-21 mm	6	30,21 �
CRGK-050-006	50 ml	40	49	23-24 mm	6	39,57 �

CREUSET EN QUARTZ TRANSPARENT

Forme haute. Résiste à des températures jusqu'à 1100 C. Couvercle inclus

LBG



reférence	capacité	à sup (mm)	h avec couvercle (mm)	unités par ref.	prix (HT)
CRQZ-020-001	20 ml	35	41	1	40,58 �
CRQZ-025-001	25 ml	37	52	1	42,88 �
CRQZ-030-001	30 ml	39	56	1	45,10 �
CRQZ-050-001	50 ml	46	62	1	56,39 �
CRQZ-100-001	100 ml	57	85	1	90,22 �



Pour allonger de la durée de vie de la porcelaine, utiliser des vitesses de chauffage / refroidissement graduelles. Utiliser un four ou une plaque chauffante comme étape intermédiaire pour les utilisations nécessitant des vitesses de chauffage/refroidissement rapides. Augmenter progressivement l'intensité de la flamme lors de l'utilisation d'un brûleur à gaz. Eviter le contact du matériel chaud sur une surface froide. Vérifier soigneusement le matériel avant chaque utilisation et ne pas utiliser le produit s'il semble défectueux.

HDN



CREUSET EN ALUMINE FORME HAUTE PREMIUM LINE

Fabriqué en alumine 99,7 % résistant à des températures jusqu'à 1750   C. Non-  maill  . Couvercle non inclus



référence	capacité	à supérieur (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
ACHF-010-001	10 ml	30	31	1	16,07 ��
ACHF-020-001	20 ml	40	35	1	29,56 ��
ACHF-050-001	50 ml	51	47	1	41,39 ��
ACHF-100-001	100 ml	60	62	1	63,85 ��
ACHF-250-001	250 ml	80	94	1	99,88 ��

astik's



CREUSET EN PTFE

Moulé de manière isostatique en PTFE pur, approuvé par la FDA. Entirement résistant et chimiquement inerte. Utilisable jusqu'à 280  C



référence	capacité	à (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
PTFC-005-001	5 ml	27	16	1	11,67 ��
PTFC-025-001	25 ml	44	26	1	18,16 ��
PTFC-075-001	75 ml	56	41	1	25,85 ��
PTFC-100-001	100 ml	60	45	1	33,58 ��

clink



CREUSET EN NICKEL

Résistant à des températures jusqu'à 600   C. Couvercle non inclus



référence	capacité	à (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
CRNK-030-001	30 ml	40	35	1	75,94 ��
CRNK-060-001	60 ml	50	45	1	112,71 ��
CRNK-110-001	110 ml	60	55	1	142,21 ��

clink



CREUSET EN ACIER INOXYDABLE

Pour des températures de -180   C jusqu'à 800   C. Couvercle non inclus



référence	capacité	à (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
CRIX-030-001	30 ml	40	35	1	30,41 ��
CRIX-060-001	60 ml	50	45	1	36,76 ��
CRIX-110-001	110 ml	60	55	1	44,39 ��
CRIX-125-001	125 ml	80	70	1	54,50 ��

NACELLE DE COMBUSTION EN PORCELAINE PREMIUM LINE

Fabriquée en porcelaine résistante à des températures jusqu'à 1150 °C. Émaillage interne et externe sauf sur la partie inférieure de la base. Avec anneau

HDN



référence	capacité	long. (mm)	h (mm)	larg. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
COBK-080-012	1,5 ml	80	10	12	12	22,93 €
COBK-086-001	2 ml	86	11	13	1	2,12 €
COBK-090-001	2,2 ml	90	11	13	1	2,06 €
COBK-120-001	4 ml	120	10,3	12	1	2,51 €

MICRO-ONDES PROCLEAN 3010

Chauffe et décongèle de manière homogène et efficace. Différents modes de chauffage. Commandes mécaniques. Assiette tournante. Minuterie : 0-30 min avec alarme. Facile à nettoyer. 230 V, 50 Hz. Garantie 2 ans

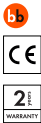
ceoteq



référence	capacité	puissance (W)	dim. ext. (long. x larg. x h)	dim. int. (long. x larg. x h)	unités par ref.	prix (HT)
MCRW-20L-001	20 L	700	445 x 355 x 255 mm	285 x 277 x 175 mm	1	126,47 €

SÈCHE-CHEVEUX

Design ergonomique. Double isolation. 2 vitesses, 3 températures. Câble d'alimentation de 3 mètres. Deux buses de diffusion et filtre amovible. Utile pour sécher le matériel de laboratoire, les instruments, les précipités etc... 220-240 V, 50-60 Hz. Garantie 2 ans



référence	puissance (W)	unités par ref.	prix (HT)
SDRY-2K0-001	2000	1	23,26 €

NOS DIFFERENTES QUALITES

Certains produits de notre catalogue sont disponibles en trois qualités différentes :

- 1. *Basic Line* : l'option la plus économique
- 2. *Standard Line* : la meilleure relation qualité prix
- 3. *Premium Line* : se différencie de la gamme standard par des caractéristiques particulières qui la rendent plus appropriée à certaines applications pour les utilisateurs les plus exigeants, tout en maintenant le compromis entre qualité et prix

Par exemple :

Les pointes pour micropipette *Premium Line* sont certifiées sans DNase, RNase et inhibiteurs de PCR, ce qui les rend adaptées aux applications de PCR, où ces caractéristiques sont nécessaires.





CÔNE IMHOFF POUR SÉDIMENTATION

Disponible en verre borosilicaté LBG 3.3 ou en plastique transparent (SAN). Gradués. La référence CONP-1K0-001 est équipée d'un bouchon à vis inférieur qui facilite la vidange et le nettoyage

référence	capacité	description	unités par ref.	prix (HT)
COI3-1K0-001	1 L	en verre borosilicaté 3.3	1	113,96 €
CONP-1K0-001	1 L	en plastique transparent (SAN)	1	47,15 €

SUPPORT POUR CÔNE IMHOFF

Pour cône en verre ou en plastique. Disponible en méthacrylate ou en acier inoxydable

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
CONP-RAC-001	support en méthacrylate pour 2 cônes Imhoff	1	93,71 €
CONR-002-001	support en acier inoxydable pour 2 cônes Imhoff	1	80,14 €
CONR-004-001	support en acier inoxydable pour 4 cônes Imhoff	1	96,16 €

astik's



FLACON EN PET STÉRILE, POUR ÉCHANTILLON D'EAU

Fabriqués en PET, flacons sans graduation, ouverture Ø 38,5 mm pour faciliter le remplissage et forme carrée pour optimiser l'espace de stockage et le transport. Stérilisés par oxyde d'éthylène et emballés en sac individuel de polyéthylène pour garantir la stérilité. Disponible avec thiosulfate de sodium pré-dosé (20 mg/L) en accord avec la norme ISO 19458. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	capacité	dimensions (longueur x largeur x hauteur)	poids (g)	type	unités par ref.	prix (HT)
WSBE-500-090	500 ml	65 x 65 x 165 mm	42	stérile sans thiosulfate	90	82,13 €
WSBE-50T-090	500 ml	65 x 65 x 165 mm	42	stérile avec thiosulfate	90	91,50 €
WSBE-1K0-048	1000 ml	71,5 x 77,2 x 237 mm	50	stérile sans thiosulfate	48	62,15 €
WSBE-1KT-048	1000 ml	71,5 x 77,2 x 237 mm	50	stérile avec thiosulfate	48	68,05 €



astik's



FLACON EN PET STÉRILE, POUR ÉCHANTILLON D'EAU, COL LARGE

Fabriqués en PET, flacons sans graduation, ouverture Ø 63 mm pour faciliter le remplissage et forme carrée pour optimiser l'espace de stockage et le transport. Stérilisés par oxyde d'éthylène et emballés en sac individuel de polyéthylène pour garantir la stérilité. Disponible avec thiosulfate de sodium pré-dosé (20 mg/L) en accord avec la norme ISO 19458. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	capacité	dimensions (longueur x largeur x hauteur)	poids (g)	type	unités par ref.	prix (HT)
WSBW-500-060	500 ml	75 x 75 x 119 mm	44	stérile sans thiosulfate	60	88,50 €
WSBW-50T-060	500 ml	75 x 75 x 119 mm	44	stérile avec thiosulfate	60	91,50 €
WSBW-1K0-036	1000 ml	88 x 88 x 190 mm	69	stérile sans thiosulfate	36	64,80 €
WSBW-1KT-036	1000 ml	88 x 88 x 190 mm	69	stérile avec thiosulfate	36	66,60 €



astik's



SAC STÉRILE POUR PRÉLÈVEMENT D'EAU, SANS THIOSULFATE

En polyéthylène. Non inclus des comprimés de thiosulfate. Avec bande blanche pour écriture. Exempt de DNase, RNase et de pyrogène

référence	capacité	larg. (mm)	long. (mm)	épaisseur (mm)	unités par ref.	prix (HT)
STWS-12E-100	120 ml	76	178	0,063	100	28,55 €
STWS-53E-100	530 ml	114	229	0,063	100	37,29 €



SAC STÉRILE POUR PRÉLÈVEMENT D'EAU

En polyéthylène hautement résistant (approuvé par la FDA). Languette anti-perforation pour éviter tout perçage du sac par les extrémités du fil. Idéal pour les échantillons d'eau chlorée. Inclut des comprimés de thiosulfate (10 mg / 100 ml), pour effectuer des tests bactériens. Sac à ouverture maximale, bande blanche pour écriture et indications de volume pour les mesures. Exempt de DNase, RNase et de pyrogène. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

astik's



FLACON DBO AVEC BOUCHON EN VERRE DE TYPE ROBOTIQUE

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Disponible sans numérotation et avec une zone blanche de marquage ou en séries numérotées de 24 unités

référence	capacité	type	unités par ref.	prix (HT)
BODB-060-001	60 ml	sans numérotation	1	9,90 €
BODB-300-001	300 ml	sans numérotation	1	12,88 €
BODB-3N1-024	300 ml	avec numérotation 1 - 24	24	369,54 €
BODB-3N2-024	300 ml	avec numérotation 25 - 48	24	369,54 €

KIT DE MESURE RAPIDE SEMI-QUANTITATIVE DE pH, CHLORE ET BROME

Pour mesure de pH, chlore et brome. Inclut 1 TestBlock avec 8 valeurs de graduation de pH (6,8- 8,2), 16 valeurs de chlore et brome (rang DPD N°1 Cl₂ libre : 0.1 – 6.0 et Br₂ : 0.22 – 13.2) et tablettes RAPID (dissolution rapide) pour 30 tests de chacun de ces paramètres

WATER-I.D.

WATER TESTING EQUIPMENT



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
POLT-T10-001	PoolTester pour pH et DPD N°1 (Cl ₂ / Br ₂)	1	13,21 €
Réactifs			
POLT-R10-030	rechange rouge phénol RAPID et DPD N°1 (Cl ₂ / Br ₂) RAPID	30	6,92 €

KIT DE MESURE VISUELLE QUANTITATIVE FLEXITESTER

Kit de mesure de l'eau quantitative avec une échelle de couleur continue permettant une plus grande précision que les kits semi-quantitatifs. Conception ergonomique et matériaux de haute qualité facilitant les mesures. Inclut une boîte en plastique, bâtons de lecture de mesure, FlexiTester et réactifs

WATER-I.D.

WATER TESTING EQUIPMENT



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
FLXT-100-020	kit de mesure pour pH 6,5–8,4 + Chlore 0,0–5,0 ppm	20	19,48 €
FLXT-200-020	kit de mesure pour pH 6,5–8,4 + Oxygène actif 0–20 ppm	20	19,48 €
FLXT-400-020	kit de mesure pour pH 6,5–8,4 + Cuivre/Zinc LR 0,0–1,0 ppm	20	32,76 €
Réactifs			
FLXT-R10-030	recharge de réactifs pour pH et Chlore	30	17,18 €
FLXT-R20-030	recharge de réactifs pour pH et Oxygène actif	30	17,18 €
FLXT-R40-020	recharge de réactifs pour pH et Cuivre/Zinc LR	20	28,91 €

METRIA | BANDELETTE DE TEST POUR DÉTERMINATION SEMI-QUANTITATIVE

Pour la détermination d'acide ascorbique, acide peracétique, acides gras libres, ammonium, chlore libre, cuivre, dureté de l'eau, fer, ions chlorures, ions fluorures, nitrates, nitrites, peroxydes, phosphates et sulfites. Méthode rapide et facile. 100 bandelettes par boîte



référence	gamme	intervalle	unités par ref.	prix (HT)
acide ascorbique				
AAIS-011-001	0-2000 mg/l (ppm)	0 - 50 - 100 - 200 - 300 - 500 - 700 - 1000 - 2000	1	23,82 €
acide peracétique				
PAIS-011-001	0-500 mg/l (ppm)	0 - 100 - 150 - 200 - 250 - 300 - 400 - 500	1	23,56 €
PAIS-012-001	0-2000 mg/l (ppm)	0 - 500 - 1000 - 1500 - 2000	1	23,56 €
acides gras libres				
FAIS-011-001	0 % - 2,5 %	0 - 0,25 - 0,5 - 1 - 1,5 - 2 - 2,5	1	37,10 €
ammonium				
MMIS-011-001	0-400 mg/l (ppm)	0 - 10 - 25 - 50 - 100 - 200 - 400	1	46,14 €
chlore libre				
CHIS-011-001	0-5 mg/l (ppm)	0 - 0,5 - 1,0 - 3,0 - 5,0	1	23,56 €
CHIS-012-001	0-20 mg/l (ppm)	0 - 1,0 - 3,0 - 5,0 - 10,0 - 20,0	1	23,56 €
CHIS-013-001	0-300 mg/l (ppm)	0 - 25 - 50 - 100 - 200 - 300	1	23,56 €
CHIS-014-001	0-1000 mg/l (ppm)	0 - 50 - 100 - 250 - 500 - 1000	1	23,56 €
cuivre				
COIS-011-001	0-300 mg/l (ppm)	0 - 10 - 30 - 100 - 300	1	23,56 €
dureté de l'eau (CaCO ₃)				
WHIS-011-001	0-500 mg/l (ppm)	0 - 5 - 125 - 250 - 500	1	23,56 €
WHIS-012-001	0-21 °d	3 - 4 - 7 - 14 - 21	1	23,56 €
phosphates				
PHIS-011-001	0-500 mg/l (ppm)	0 - 3 - 10 - 25 - 50 - 100 - 250 - 500	1	46,14 €
fer				
IRIS-011-001	0-100 mg/L	0 - 2 - 5 - 10 - 25 - 50 - 100	1	36,89 €
chlorures				
CLIS-011-001	0-3000 mg/L (ppm)	0 - 500 - 1000 - 1500 - 2000 - 3000	1	58,40 €
ions fluorures				
FLIS-011-001	0-100 mg/l (ppm)	0 - 10 - 25 - 50 - 100	1	23,56 €
nitrates				
NAIS-011-001	0-500 mg/l (ppm)	0 - 10 - 25 - 50 - 100 - 250 - 500	1	29,51 €
nitrites				
NIIS-011-001	0-25 mg/l (ppm)	0 - 0,5 - 1,0 - 5,0 - 10 - 25	1	29,51 €
NIIS-012-001	0-80 mg/l (ppm)	0 - 2 - 5 - 10 - 20 - 40 - 80	1	29,51 €
peroxydes				
POIS-011-001	0-100 mg/l (ppm)	0 - 1 - 3 - 10 - 30 - 100	1	23,56 €
POIS-012-001	0-1000 mg/l (ppm)	0 - 100 - 200 - 400 - 600 - 800 - 1000	1	23,56 €
sulfites				
SLIS-011-001	0-500 mg/l (ppm)	0 - 10 - 25 - 50 - 100 - 250 - 500	1	23,56 €

RÉACTIF POUR MESURE DE DCO POUR PHOTOMÉTRIE

Cuves préparées avec réactif pour détermination de DCO (Ø 16mm x h 100 mm), fond plat, compatibles avec le photomètre PrimeLab 1.0 Multitest de WATER-ID et également avec les photomètres de marque LOVIBOND, WTW, MACHEREY-NAGEL, MERCK, HANNA, AQUALYTIC, PALIN, BIOCHROM, HACH et autres fabricants qui utilisent des cuves de 16 mm. Chaque fiole contient 3,3 ml (dont 2,4 ml d'acide sulfurique). Les flacons sans mercure sont un choix plus sûr pour des raisons environnementales et sanitaires, mais ils n'offrent pas la même précision ni la même fiabilité que les méthodes à base de mercure. Pour les tests de conformité, de nombreuses agences de réglementation exigent spécifiquement le sulfate de mercure afin d'éliminer les interférences dues aux chlorures

METRIA



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
PHTR-DML-025	cuves prêtes à l'emploi pour DCO (LR) 0 - 150 mg/l, sans mercure	25	58,00 €
PHTR-DMM-025	cuves prêtes à l'emploi pour DCO (MR) 0 - 1500 mg/l, sans mercure	25	58,00 €
PHTR-DMH-025	cuves prêtes à l'emploi pour DCO (HR) 0 - 15000 mg/l, sans mercure	25	58,00 €
PHTR-DQL-025	cuves prêtes à l'emploi pour DCO (LR) 0 - 150 mg/l	25	60,52 €
PHTR-DQM-025	cuves prêtes à l'emploi pour DCO (MR) 0 - 1500 mg/l	25	53,15 €
PHTR-DQH-025	cuves prêtes à l'emploi pour DCO (HR) 0 - 15000 mg/l	25	59,87 €
En "pack économie"			
PHTR-DML-150	cuves prêtes à l'emploi pour DCO (LR) 0 - 150 mg/l, sans mercure	150	315,00 €
PHTR-DMM-150	cuves prêtes à l'emploi pour DCO (MR) 0 - 1500 mg/l, sans mercure	150	315,00 €
PHTR-DMH-150	cuves prêtes à l'emploi pour DCO (HR) 0 - 15000 mg/l, sans mercure	150	315,00 €
PHTR-DQL-150	cuves prêtes à l'emploi pour DCO (LR) 0 - 150 mg/l	150	320,00 €
PHTR-DQM-150	cuves prêtes à l'emploi pour DCO (MR) 0 - 1500 mg/l	150	320,00 €
PHTR-DQH-150	cuves prêtes à l'emploi pour DCO (HR) 0 - 15000 mg/l	150	320,00 €

PHOTOMÈTRE POOLLAB 2.0

Photomètre portable, idéal pour l'analyse de l'eau des piscines. Offre la possibilité de mesurer 24 paramètres différents (tous les réactifs ne sont pas inclus), tels que l'acide cyanurique, le chlore, le pH et autres. Grâce à la chambre de mesure à 3 cavités, il est possible de mesurer simultanément 3 paramètres. Le kit de base du photomètre PoolLab 2.0 (POLP-BK2-001) comprend 1 PoolLab 2.0 avec grand écran couleur, Bluetooth et WiFi, étanche IP 68, 1 chambre de mesure à 3 cavités, 1 capuchon protecteur contre la lumière, 3 tiges d'agitation en plastique (blanc, bleu, rouge), 1 seringue de 10 ml, 3 piles AA, 1 manuel, logiciel/application/cloud, 1 sac et un pack de base de réactifs POLP-RRF-001. Le kit de base de réactifs, qualité photométrique (POLP-RRF-001) inclut 20 tablettes de phénol rouge, 20 tablettes de DPD n°1, 10 tablettes de DPD n°3, 10 tablettes d'alcalinité-M et 10 tablettes CYA. Ces réactifs permettent de mesurer les paramètres suivants : alcalinité, chlore (mode tablette), acide cyanurique, pH (mode tablette). Les réactifs supplémentaires permettant la mesure des autres paramètres correspondent aux références PRLR et POLR. Garantie 2 ans.

WATER-I.D.®



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
POLP-BK2-001	photomètre portable PoolLab 2.0, kit de base	1	248,91 €
Accessoires et pièces de rechange			
POLP-AV2-001	cuve de rechange	1	18,54 €
POLP-AL2-001	rechange protecteur de lumière	1	18,54 €
POLP-AH2-001	rechange porte-cuvette	1	18,54 €
POLP-ASR-001	rechange baguette d'agitation en plastique, blanc	1	1,99 €
POLP-ASB-001	rechange baguette d'agitation en plastique, bleu	1	1,99 €
POLP-ASC-001	rechange baguette d'agitation en plastique, rouge	1	1,99 €
POLP-AB2-001	rechange sac en nylon	1	18,54 €
Réactifs			
POLP-RRF-001	pack de base de réactifs	1	14,15 €

RÉACTIFS POUR PHOTOMÈTRE POOLLAB 2.0

Réactifs de qualité pour méthodes du photomètre PoolLab 2.0 en tablettes, poudre et liquide. Qualité photométrique



référence	description	prix (HT)
PRLR-RD4-050	réactif DPD N°4, 50 tablettes	6,46 €
PRLR-005-050	alcalinité - M, 50 tablettes	12,91 €
PRLR-041-050	aluminium N°1, 50 tablettes	22,41 €
PRLR-042-050	aluminium N°2, 50 tablettes	22,41 €
PRLR-021-050	ammoniac LR N°1, 50 sachets de poudre	24,04 €
PRLR-023-050	ammoniac N°2, 50 sachets de poudre	18,40 €
POLR-DCL-050	DECHLOR, 50 tablettes	8,08 €
PRLR-RD1-050	réactif DPD N°1, 50 tablettes	6,46 €
PRLR-RD2-050	réactif DPD N°2, 50 tablettes	6,46 €
PRLR-RD3-050	réactif DPD N°3, 50 tablettes	6,46 €
PRLR-HGC-050	réactif glycine, 50 tablettes	8,22 €
POLR-CP1-050	chlore HR KI, 50 sachets de poudre	20,58 €
PRLR-AGP-050	réactif acidifiant GP, 50 tablettes	17,79 €
PRLR-181-050	cuivre N°1, 50 tablettes	38,86 €
PRLR-182-050	cuivre N°2, 50 tablettes	12,58 €
PRLR-020-050	acide cyanurique, 50 tablettes, 50 tests	12,11 €
POLR-CL1-040	dureté calcique N°1 et N°2, 20/20 ml	26,32 €
POLR-HL1-030	dureté total N°1 et N°2, 20/10 ml	22,99 €
POLR-HPL-050	Peroxyde d'hydrogène LR, 50 comprimés	19,19 €
POLR-APT-050	réactif acidifiant, 50 tablettes	8,82 €
POLR-HPP-050	péroxyde d'hydrogène HR, 50 sachets de poudre	19,19 €
PRLR-028-050	fer LR, 50 tablettes	22,97 €
POLR-NP1-050	nitrate N°1, 50 sachets de poudre	65,64 €
POLR-NP2-050	nitrate N°2, 50 sachets de poudre	65,64 €
PRLR-038-050	pH MR rouge phénol (6,5 - 8,4), 50 tablettes	9,27 €
POLR-PHM-050	PHMB, 50 tablettes	17,17 €
POLR-PP1-050	phosphate LR N°1, 50 sachets de poudre	18,74 €
PRLR-442-050	phosphates LR N°2, 50 tablettes	8,03 €
PRLR-461-050	phosphates HR N°1, 50 sachets de poudre	23,21 €
PRLR-462-050	phosphates HR N°2, 50 tablettes	8,03 €
PRLR-048-050	potassium, 50 tablettes	45,50 €
PRLR-035-050	nitrites LR, 50 sachets de poudre	18,74 €
PRLR-054-050	sulfates, 50 sachets de poudre	24,73 €
POLR-URL-006	urée N°1 et N°2, 4/2 ml	94,61 €
PRLR-062-050	cuivre / zinc LR, 50 tablettes	17,19 €
PRLR-RED-050	réactif EDTA, 50 tablettes	11,18 €
POLR-D1A-030	réactif DPD1A, 30 ml (250 tests)	19,80 €
POLR-D1B-030	réactif DPD1B, 30 ml (250 tests)	22,12 €
POLR-D3C-030	réactif DPD3C, 30 ml (250 tests)	20,98 €
POLR-PRE-065	pH rouge phénol, 65 ml (270 tests)	23,41 €

Réactifs nécessaires pour chaque paramètre du photomètre PoolLab 2.0			
PARAMÈTRE	RANG	RÉFÉRENCE RÉACTIF	DESCRIPTION
Oxygène Actif	0,00 - 20,00 mg/l	PRLR-RD4-050	réactif DPD N°4, 50 tablettes
Aluminium	0 - 200 mg/l	PRLR-005-050	alcalinité - M, 50 tablettes
Aluminio	0,00 - 0,30 mg/l	PRLR-041-050	aluminium N°1, 50 tablettes
		PRLR-042-050	aluminium N°2, 50 tablettes
Ammoniac	0,00 - 1,20 mg/l	PRLR-021-050	ammoniac LR N°1, 50 sachets de poudre
		PRLR-023-050	ammoniac N°2, 50 sachets de poudre
Brome, mode tablette	0,00 - 13,00 mg/l	PRLR-RD1-050	réactif DPD N°1, 50 tablettes
		PRLR-HGC-050	réactif glycine, 50 tablettes
Brome, mode liquide	0,00 - 9,00 mg/l	POLR-D1A-030	réactif DPD1A, 30 ml (250 tests)
		POLR-D1B-030	réactif DPD1B, 30 ml (250 tests)
Dureté du calcium	0 - 500 mg/l	PRLR-HGC-050	réactif glycine, 50 tablettes
		POLR-CL1-040	dureté calcique N°1 et N°2, 20/20 ml
Chloramines	0,00 - 6,00 mg/l	PRLR-RD1-050	réactif DPD N°1, 50 tablettes
		PRLR-RD2-050	réactif DPD N°2, 50 tablettes
		PRLR-RD3-050	réactif DPD N°3, 50 tablettes
Chlore, mode tablette	0,00 - 6,00 mg/l	PRLR-RD1-050	réactif DPD N°1, 50 tablettes
		PRLR-RD3-050	réactif DPD N°3, 50 tablettes
Chlore, mode liquide	0,00 - 4,00 mg/l	POLR-D1A-030	réactif DPD1A, 30 ml (250 tests)
		POLR-D1B-030	réactif DPD1B, 30 ml (250 tests)
		POLR-D3C-030	réactif DPD3C, 30 ml (250 tests)
Chlore HR (KI)	5 - 200 mg/l	POLR-CP1-050	chlore HR KI, 50 sachets de poudre
		PRLR-AGP-050	réactif acidifiant GP, 50 tablettes
Dioxyde de chlore, mode tablette	0,00 - 11,00 mg/l	PRLR-RD1-050	réactif DPD N°1, 50 tablettes
		PRLR-HGC-050	réactif glycine, 50 tablettes
Dioxyde de chlore, mode liquide	0,00 - 7,50 mg/l	POLR-D1A-030	réactif DPD1A, 30 ml (250 tests)
		POLR-D1B-030	réactif DPD1B, 30 ml (250 tests)
		PRLR-HGC-050	réactif glycine, 50 tablettes
Cuivre	0,00 - 5,00 mg/l	PRLR-181-050	cuivre N°1, 50 tablettes
		PRLR-182-050	cuivre N°2, 50 tablettes
Acide cyanurique	0 - 100 mg/l	PRLR-020-050	acide cyanurique, 50 tablettes, 50 tests
Peroxyde d'hydrogène LR	0,00 2,40 mg/l	POLR-HPL-001	peroxyde d'hydrogène LR, 50 tablettes
Peroxyde d'hydrogène HR	0 - 180 mg/l	POLR-HPP-050	peroxyde d'hydrogène HR, 50 sachets de poudre
		POLR-APT-050	réactif acidifiant, 50 tablettes
Fer LR	0,00 - 1,00 mg/l	PRLR-028-050	fer LR, 50 tablettes
Nitrate	1 - 50 mg/l	POLR-NP1-050	nitrate N°1, 50 sachets de poudre
		POLR-NP2-050	nitrate N°2, 50 sachets de poudre
Nitrite	0,00 - 1,50 mg/l	PRLR-035-050	nitrites LR, 50 sachets de poudre
		PRLR-RD1-050	réactif DPD N°1, 50 tablettes
Ozone, mode tablette	0,00 - 4,00 mg/l	PRLR-RD3-050	réactif DPD N°3, 50 tablettes
		PRLR-HGC-050	réactif glycine, 50 tablettes
		POLR-D1A-030	réactif DPD1A, 30 ml (250 tests)
Ozone, mode liquide	0,00 - 2,70 mg/l	POLR-D1B-030	réactif DPD1B, 30 ml (250 tests)
		POLR-D3C-030	réactif DPD3C, 30 ml (250 tests)
		PRLR-HGC-050	réactif glycine, 50 tablettes
pH, mode tablette	6,50 - 8,40 pH	PRLR-038-050	pH MR rouge phénol (6,5 - 8,4), 50 tablettes
pH, mode liquide	6,50 - 8,40 pH	POLR-PRE-065	pH rouge phénol, 65 ml (270 tests)
PHMB	5 - 60 mg/l	POLR-PHM-050	PHMB, 50 tablettes
Phosphate LR	0,00 - 4,00 mg/l	POLR-PP1-050	phosphate LR N°1, 50 sachets de poudre
		PRLR-442-050	phosphates LR N°2, 50 tablettes
Phosphate HR	0 - 80 mg/l	PRLR-461-050	phosphates HR N°1, 50 sachets de poudre
		PRLR-462-050	phosphates HR N°2, 50 tablettes
Potassium	0,7 - 12,0 mg/l	PRLR-048-050	potassium, 50 tablettes
Sulfate	5 - 100 mg/l	PRLR-054-050	sulfates, 50 sachets de poudre
Dureté totale	0 - 500 mg/l	POLR-HL1-030	dureté total N°1 et N°2, 20/10 ml
		POLR-DCL-050	DECHLOR, 50 tablettes
Urée	0,10 - 2,50 mg/l	POLR-URL-006	urée N°1 et N°2, 4/2 ml
		PRLR-021-050	ammoniac LR N°1, 50 sachets de poudre
		PRLR-023-050	ammoniac N°2, 50 sachets de poudre
Zinc (avec chlore)	0,00 - 1,00 mg/l	POLR-DCL-050	DECHLOR, 50 tablettes
		PRLR-062-050	cuivre / zinc LR, 50 tablettes
		PRLR-RED-050	réactif EDTA, 50 tablettes

lbx | BAIN À SEC NUMÉRIQUE AVEC BLOC MÉTALLIQUE (5 À 150 °C), CODB150



Système de chauffage à sec pour les blocs métalliques de 4.6 x 9.6 cm. Température réglable jusqu'à 150°C (précision : $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ (1 position)/ $0,5^{\circ}\text{C}$ (2 positions)). Modes de fonctionnement continu par minuterie (1' - 99h59'). Affichage LED indiquant la température et le temps. 230V / 50Hz. Protection IP21 (DIN EN60529). Capteur externe de température PT1000. Garantie 2 ans. Bloc métallique non inclus. Pour travailler à des températures jusqu'à 150°C compatibles avec la détermination de DCO (148°C) et également pour TOC (120°C), chrome total (100°C), phosphate total (100°C) et nitrogène total (100°C)

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
CODB-TC1-001	bain à sec de 1 position (15.2 x 19 x 8.6 cm), 5K/min, 165W	1	359,62 €
CODB-TC2-001	bain à sec de 2 positions (15.2 x 30 x 8.6 cm), 4.5K/min, 250W	1	445,54 €
CODB-B70-001	bloc métallique pour 20 cuves de 12 et 13 mm	1	128,57 €
CODB-B71-001	bloc métallique pour 12 cuves de 15 et 16 mm	1	128,57 €
CODB-A01-001	support de fixation pour capteur de température	1	50,92 €

METRIA | TURBIDIMÈTRE PORTABLE (ISO 7027), M10



Turbidimètre portable haute performance pour le contrôle de procédés ou mesures de terrain. Type ratio. Mesure selon la méthode néphélométrique (90°) ISO 7027. Plage de mesure : 0 – 1100 NTU/FNU, 0 – 275 EBC, 0 – 9999 ASBC. Précision : $\pm 2 \%$ (0 – 500 NTU), $\pm 3 \%$ (501 – 1100 NTU). Calibrage : de 2 à 5 points avec des solutions d'étalonnage de formazine (étalons non inclus). Écran LCD rétroéclairé avec fonction d'arrêt automatique. Indicateur de stabilité reconnaissant la mesure comme stable et mémoire étendue d'une capacité de 100 lectures transférables via interface USB. Alimentation : 3 piles AA de 1,5 V (non incluses), adaptateur secteur (220 V / 50 Hz) ou USB. Inclut mallette de transport, 6 flacons d'échantillon, certificat d'étalonnage d'usine en 5 points (0,02 – 10 – 200 – 500 – 1000 NTU) et chiffon de nettoyage. Garantie : 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
TBMT-M10-001	turbidimètre portable M10	1	572,83 €
Pièces de rechange			
TBMT-A01-006	flacons en verre pour turbidimètre M10	6	87,51 €



*BAIN POUR LA DÉGUSTATION D'HUILES, 6 CAVITÉS

Châssis en acier inoxydable AISI 304. Bloc non amovible en aluminium. Chauffage par résistance plane qui occupe toute la superficie du bloc. Contrôle de la température par thermostat numérique, de température ambiante 5°C à 40°C. Affichage à 3 chiffres de la température avec une résolution de 0,1 °C. Dimensions externes : 185 x 80 x 315 mm. Température maximale : 30°C. Consommation : 125 W. Bloc d'aluminium spécialement conçu pour la dégustation des huiles comestibles selon la norme CEE n° L.248/67. Elaboré selon le COI (Conseil Oléicole International). Fabriqué selon les normes directives CE. 230V/50Hz. Garantie 2 ans. Délai de livraison 3 semaines. Nous recommandons d'acheter des verres de dégustation (OLIV-001-006) et verres de montre, Ø60 mm (WDIN-060-010)

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
OLIV-B06-001	Bain de dégustation d'huile à 6 positions	1	677,46 €



VERRE DE DÉGUSTATION POUR HUILE D'OLIVE

Capacité: 130 ml. Fabriqué selon la norme COI/T.20/Doc. N°5. N'inclut pas de certificat

référence	couleur	h (mm)	Ø _{col} (mm)	Ø _{max} (mm)	Ø _{base} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
OLIV-001-006	bleue	60	50	70	35	6	26,30 €
En "pack économie"							
OLIV-001-072	bleue	60	50	70	35	72	268,25 €



***SYSTÈME DE DIGESTION KJELDAHL, KJD10**

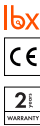
Digesteur en graphite avec technologie avancée de chauffage par rayonnement infrarouge à haute température, plate-forme contrôlée et traitement anti-oxydation, résistance à la corrosion permettant une longue durée de vie. Gamme de température : RT + 5 °C à 450 °C, montée en température rapide (400 °C en 25 minutes), précision : ± 1 °C. Modes de montée en température linéaire et courbe. Offre 20 programmes de digestion pour le contrôle des courbes de montée en température. Capacité : 20 positions de tubes de 300 ml. Écran couleur de 5,7 pouces, facile à utiliser. La configuration standard comprend une hotte de collecte des gaz résiduels mais doit être associée au système d'échappement KJDL-A01-001 (non inclus) pour condenser et neutraliser les déchets gazeux corrosifs générés pendant l'expérience. Le système d'échappement KJDF1 dispose d'un triple système de filtration, évite les déversements ou la vidange et dispose d'une pression d'aspiration réglable avec une pompe à vide anticorrosion à faible bruit et des tuyaux anticorrosion en PTFE. Écologique. Il est recommandé de le combiner avec les tubes de digestion DTU3-042-*** (10 tubes inclus) et les comprimés de catalyseur KJDL-CAT-250. Alarme haute température et protection contre les surcharges. Puissance : 3600 W. 220 V ± 10 %, 50 Hz. Garantie 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
KJDL-001-001	système de digestion Kjeldahl, KJD10	1	4799,00 €
Accessoires			
KJDL-A01-001	système d'extraction et d'élimination de fumées, KJDF1	1	2389,00 €
KJDL-T02-020	Tubes d'étanchéité pour positions vides (obligatoire pour éviter les fuites de gaz)	20	299,10 €

***DISTILLATEUR AUTOMATIQUE KJELDAHL, KJD20**

Logiciel intelligent capable de terminer la distillation des échantillons en quelques minutes. Ajout automatique de NaOH, H₂O et H₃BO₃. Quantification et remplissage automatiques des réactifs. Système de nettoyage automatique qui améliore encore la précision de la mesure. Interface facile à utiliser. Gamme de mesure : 0,1 mg - 240 mg N. Récupération ≥ 99,5 %. Capacité échantillon : 6 g/échantillon (solide) ou 16 ml/échantillon (liquide). Vitesse de distillation : 3-6 min/échantillon. Écran couleur LCD de 4,3 pouces. Modes de fonctionnement manuel et automatique. Fonction de lavage automatique des canalisations alcalines. Mode de remplissage automatique ou manuel. Temps de distillation programmable avec alarme automatique à la fin. Arrêt d'urgence, détection automatique des défauts, protection contre les surchauffes, protection contre les suppressions et système d'alarme sonore et visuel intelligent. Fonction d'étalonnage : étalonnage de l'eau de dilution, étalonnage de la solution alcaline, étalonnage de la solution d'acide borique et étalonnage du débit de lavage. La porte de sécurité, le tube de digestion et l'état de l'eau de refroidissement sont affichés en temps réel lors du fonctionnement. Modèle de test intégré pour détecter l'état actuel de la plupart des fonctions. Il est recommandé de le combiner avec les tubes de digestion DTU3-042-*** (10 tubes inclus). Puissance : 1300 W. 220 V ± 10 %, 50 Hz. Garantie 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
KJDL-002-001	distillateur automatique Kjeldahl, KJD20	1	4099,00 €

COMPRIMÉS KJELDAHL (CATALYSEUR)

Favorisent le processus de digestion de la méthode Kjeldahl. Contiennent du K₂SO₄ (3,6 g) et CuSO₄·5H₂O (0,4 g). Teneur en azote d'un comprimé 20 ppm



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
KJDL-CAT-250	comprimés Kjeldahl (catalyseur)	250	123,26 €



TUBE POUR DIGESTION KJELDAHL



Fabriqué en verre borosilicaté 3.3. Fond rond. Bord renforcé. Le tube DTU3-042-*** est compatible avec les instruments LBX



référence	��col (mm)	��ext�rieur (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
DTU3-040-001	48	40	298	1	23,63 �
DTU3-042-001	47	42	300	1	25,32 �
En "pack �conomie"					
DTU3-040-010	48	40	298	10	209,24 �
DTU3-042-010	47	42	300	10	209,24 �

LES TROIS PHASES DE LA DÉTERMINATION DE L'AZOTE PAR LA MÉTHODE KJELDAHL



DIGESTION

Un échantillon homogénéisé est porté à ébullition dans de l'acide sulfurique concentré avec un catalyseur qui accélère la digestion. Le résultat est une solution de sulfate d'ammonium [(NH  ) SO  ].



DISTILLATION

Un excès de base est ajouté au résultat de la digestion pour convertir le sel d'ammonium (NH  +) en gaz ammoniac (NH  ). Le gaz traverse le système de distillation de l'équipement et est condensé dans un erlenmeyer contenant une solution réceptrice.



TITRAGE

La quantité d'ammoniac dans la solution réceptrice est quantifiée. La quantité d'azote dans un échantillon peut être calculée à partir de la quantité quantifiée d'ions ammoniac dans la solution réceptrice.

PAPIER TOURNESOL

Papier indicateur le plus basique lorsqu’une valeur précise de pH n’est pas nécessaire. Le papier tournesol bleu change sa couleur en rouge quand une solution passe de basique à acide et le papier tournesol rouge change sa couleur en bleu quand une solution passe d’acide à basique. Le papier tournesol neutre change en rouge quand une solution devient acide et en bleu quand une solution devient basique. Chaque boîte contient 10 livrets de 20 bandelettes de papier indicateur

METRIA



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
LSPH-001-001	papier tournesol bleu en bandelette	1	6,22 €
LSPH-002-001	papier tournesol rouge en bandelette	1	6,22 €
LSPH-003-001	papier tournesol neutre en bandelette	1	6,07 €

PAPIER INDICATEUR DE pH EN ROULEAU

Papier universel de pH en rouleau continu de 5 m de longueur et 7 mm de largeur. Présenté dans un distributeur en plastique avec échelle de couleur imprimée en intervalle d’une unité de pH

METRIA



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
URPH-001-001	rouleau de papier de pH 1 à pH 11	1	7,82 €
URPH-002-001	rouleau de papier de pH 1 à pH 14	1	7,82 €
En “pack économie” de 10 unités			
URPH-001-010	rouleau de papier de pH 1 à pH 11	10	53,86 €
URPH-002-010	rouleau de papier de pH 1 à pH 14	10	53,86 €
En “pack économie” de 50 unités			
URPH-001-050	rouleau de papier de pH 1 à pH 11	50	215,42 €
URPH-002-050	rouleau de papier de pH 1 à pH 14	50	215,42 €



BANDELETTE INDICATRICE DE pH AVEC QUATRE INDICATEURS

Bandelette de vinyle avec 4 indicateurs qui ne déteignent pas ou ne colorent pas la solution à mesurer, même dans le cas de solutions hautement alcalines. La mesure est plus précise qu’avec le papier pH conventionnel et le changement de couleur se fixe plus longtemps. Présentation en boîte de 100 bandelettes

METRIA



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
STPH-311-001	pH 0,0- pH 14,0 à intervalle de 1 pH	1	13,71 €
STPH-312-001	pH 4,0 - pH 10,0 à intervalle de 0,5 pH	1	13,71 €
STPH-313-001	pH 7,0 - pH 14 à intervalle de 0,5 pH	1	13,71 €
En “pack économie” de 10 unités			
STPH-311-010	pH 0,0- pH 14,0 à intervalle de 1 pH	10	117,50 €
STPH-312-010	pH 4,0 - pH 10,0 à intervalle de 0,5 pH	10	117,50 €
STPH-313-010	pH 7,0 - pH 14 à intervalle de 0,5 pH	10	117,50 €



BANDELETTE INDICATRICE DU pH DU VIN

Spécialement conçue pour tester le pH du jus avant la fermentation lors de la production de vin. 50 bandelettes par boîte

METRIA



référence	gamme	intervalle	unités par ref.	prix (HT)
WSPH-001-001	pH 2,8 - 4,4	pH 2,8 - 3,2 - 3,6 - 4,0 - 4,4	1	7,05 €

METRIA | BANDELETTE INDICATRICE DE pH

Présentée en boîte en plastique avec 200 bandes de papier indicateur et une échelle de couleur imprimée



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
CSPH-001-001	pH 1 - pH 11 à intervalle de 1 pH	1	6,99 €
CSPH-002-001	pH 1 - pH 14 à intervalle de 1 pH	1	7,08 €
CSPH-003-001	pH 1,0 - pH 3,5 à intervalle de 0,5 pH	1	7,08 €
CSPH-004-001	pH 3,6 - pH 5,1 à intervalle de 0,3 pH	1	7,08 €
CSPH-005-001	pH 5,2 - pH 6,7 à intervalle de 0,3 pH	1	7,08 €
CSPH-006-001	pH 6,8 - pH 8,3 à intervalle de 0,3 pH	1	7,08 €
CSPH-007-001	pH 8,4 - pH 10,0 à intervalle de 0,3 pH	1	7,08 €
CSPH-008-001	pH 4,0 - pH 8,0 à intervalle de 0,5 pH	1	7,08 €

METRIA | pH-MÈTRE DE POCHE BASIQUE

Testeur de pH compact et simple. Gamme de pH : 0 à 14 pH, précision : $\pm 0,1$ pH. Compensation automatique de température entre 0 et 50 °C. Calibrage manuel en un point. Électrode fixe. Alimentation : 4 piles de 1,5V LR44 (incluses). Dimensions : 152 x 30 x 21 mm. Poids : 50 g



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
PHMT-600-001	pH-mètre pH600	1	20,90 €

METRIA | pH-MÈTRE DE POCHE ÉTANCHE

Testeur de pH compact avec électrode interchangeable et compensation automatique de température. Gamme de pH : 0,00- 14,00 pH, précision : $\pm 0,05$ pH. Gamme de température : 0- 60 °C, précision ± 1 °C. Calibrage en 2 points (pH 4,01, 7,00 ou 10,01). Étanche (protection IP 65). Alimentation : 3 piles LR44 (incluses) . Garantie 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
PHMT-030-001	pH-mètre pHscan 30	1	77,36 €
Pièces de rechange			
PHMT-A30-001	électrode de rechange	1	41,32 €

XS | *pH-MÈTRE PORTABLE, pH7

Testeur de pH portable avec compensation automatique ou manuelle de température. Gamme : 0,00- 14,00 pH et ± 1000 mV (redox). Connecteur standard BNC pour électrode de pH ou redox. Autocalibrage en 3 points (pH 4,01, 7,00 et 10,01). Livré avec mallette de transport, housse en caoutchouc, solution tampon (pH 4,01 et 7,00), électrode d'usage général avec câble BNC fixe et sonde CAT. Garantie 3 ans. Compatible avec les électrodes METRIA (PHEL). Délai de livraison 1 semaine



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
PHMT-007-001	pH-mètre pH7 avec électrode	1	438,96 €
Pièces de rechange			
PHMT-A07-001	électrode de pH de rechange pour pH7 et pH50+	1	137,31 €
PHMT-A01-001	sonde redox pour pH7 et pH50+	1	126,67 €

pH-MÈTRE PORTABLE, M22

Mesure de pH et ORP avec compensation automatique ou manuelle de température (entre 0 et 100°C). Gamme -2,000 – 20,000 pH, précision ± 0,01 pH. Gamme rédox ± 1999 mV, précision ± 1 mV. Connecteur BNC standard pour électrode de pH ou redox et Phone Plug (3,5 mm) pour la sonde ATC. Calibrage en 3 points selon USA (pH 4,01, 7,00 et 10,01) ou NIST (pH 4,01, 6,86 et 9,18). Écran LCD rétro-éclairé. Fonction arrêt automatique. Indicateur de stabilité qui reconnaît la mesure comme stable et mémoire étendue d’une capacité de 100 lectures transférables via interface USB. Indication de la pente de l’électrode pour savoir si le capteur doit être remplacé. Alimentation 3 piles AA 1,5 V (inclus) ou adaptateur DC5V (non inclus). Inclut une mallette de transport, des solutions tampons (pH 4,01, 7,00 et 10,01), une électrode METRIA PHEL-GB1-001 (température maximale de travail : 80 °C) et une sonde ATC PHMT-PT1-001. Garantie 2 ans.

METRIA



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
PHMT-M22-001	pH-mètre M22 avec électrode et sonde ATC	1	370,14 €
Pièces de rechange			
PHMT-A03-001	sonde redox	1	155,20 €

*pH-MÈTRE DE PAILLASSE, pH50

Testeur de pH de paillasse avec compensation automatique ou manuelle de température (entre 0 et 80 °C). Gamme : 0,00- 14,00 pH, résolution : 0,01 pH, précision ± 0,02 pH. Gamme redox : ± 1000 mV, précision : ± 1 mV. Connecteur standard BNC pour électrode de pH ou redox. Autocalibrage en 3 points (pH 4,01, 7,00 et 10,01). Ecran LCD rétro éclairé. Clavier résistant aux éclaboussures d’eau, acides et bases. Indication de mesure stable. Livré avec solutions tampons (pH 4,01 et 7,00), support porte-électrode, électrode d’usage général avec câble BNC fixe et sonde CAT intégrée. Electrode de plastique avec électrolyte gel, échelle de pH de 0 à 14 et de température de 0 à 60°C. Garantie 3 ans. Délai de livraison 1 semaine

XS



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
PHMT-P50-001	pH-mètre pH50+ avec électrode	1	530,75 €
Pièces de rechange			
PHMT-A07-001	électrode de pH de rechange pour pH7 et pH50+	1	137,31 €
PHMT-A01-001	sonde redox pour pH7 et pH50+	1	126,67 €

pH-MÈTRE DE PAILLASSE, M21

Mesure de pH et ORP avec compensation automatique ou manuelle de température (entre 0 et 100°C). Gamme -1,00 – 15,00 pH, résolution 0,01 pH, précision ± 0,01 pH. Gamme redox ± 1999 mV, précision ± 1 mV. Connecteur BNC standard pour électrode de pH ou redox et Phone Plug (3,5 mm) pour sonde ATC. Auto-calibrage en 3 points selon USA (pH 4,01, 7,00 et 10,01) ou NIST (pH 4,01, 6,86 et 9,18). Écran LCD rétro-éclairé. Fonction de maintien automatique qui détecte et verrouille le point final de la mesure. Affichage automatique de la pente de l’électrode pour savoir si le capteur doit être remplacé. Inclut des solutions tampons (pH 4,01, 7,00 et 10,01), un porte-électrode, une électrode METRIA PHEL-GB1-001 (température maximale de travail : 80 °C) et une sonde ATC PHMT-PT1-001. 220 V / 50 Hz. Garantie 2 ans. Il est recommandé d’utiliser l’agitateur STIS-000-001

METRIA



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
PHMT-M21-001	pH-mètre M21 avec électrode et sonde ATC	1	365,32 €
Pièces de rechange			
PHMT-A03-001	sonde redox	1	155,20 €



METRIA | **pH-MÈTRE DE PAILLASSE, M92**



Mesure de pH et ORP avec compensation automatique ou manuelle de température (entre 0 et 100°C). Gamme -2,000 – 20,000 pH, résolution 0,001 pH, précision $\pm 0,002$ pH. Gamme redox : ± 1999 mV, résolution $\pm 0,2$ mV. Connecteur BNC standard pour électrode de pH ou redox et Phone Plug (3,5 mm) pour la sonde ATC. Auto-calibrage de 1 à 5 points selon USA, NIST, DIN ou personnalisée et alarme de recalibrage de 1 à 31 jours. Écran LCD rétro-éclairé. Indicateur de stabilité qui reconnaît la mesure comme stable et mémoire étendue d’une capacité de 500 lectures. Inclut des solutions tampons (pH 4,01, 7,00 et 10,01), un porte-électrode, une électrode METRIA PHEL-GB1-001 (température maximale de travail : 80 °C), une sonde ATC PHMT-PT1-001 et un câble USB. 220 V / 50 Hz. Garantie 2 ans. Il est recommandé d’utiliser l’agitateur STIS-000-001

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
PHMT-M92-001	pH-mètre M92 avec électrode et sonde ATC	1	572,00 €
Pièces de rechange			
PHMT-A03-001	sonde redox	1	155,20 €

METRIA | **ÉLECTRODE COMBINÉE DE pH EN PLASTIQUE AVEC SONDE ATC POUR USAGE GÉNÉRAL**

Spécialement conçue pour un usage général. Corps en plastique (époxy). Electrode de référence Ag/AgCl, électrolyte gel non rechargeable et diaphragme de téflon poreux. Gamme de pH : 0- 14, température maximale de travail : 100°C. Dimensions : 120 x 12 mm. Disponible avec connecteur BNC, câble de 1 m et 2 types de connecteurs de sonde ATC : Jack 10K/3.5mm compatible avec les équipements METRIA et 30K/CINCH compatible avec les équipements Mettler-Toledo, FISHER et VWR

référence	connecteur	unités par ref.	prix (HT)
PHDE-PM1-001	10K/BNC/3.5mm JACK	1	174,20 €
PHDE-PW1-001	10K/BNC/CINCH	1	158,36 €
PHDE-PK1-001	30K/BNC/CINCH	1	158,36 €

METRIA | **ÉLECTRODE COMBINÉE DE pH EN VERRE AVEC SONDE ATC POUR USAGE INTENSIF**

Pour usage général en laboratoire et mesures de liquides, solutions non aqueuses et échantillons agressifs requérant de très grandes précisions. Résistant aux échantillons sales et contaminés. Electrode de référence Ag/AgCl, électrolyte non rechargeable et diaphragme de téflon poreux. Gamme de pH : 0- 14, température maximale de travail : 130 °C. Dimensions : 120 x 12 mm. Disponible avec connecteur BNC, câble de 1 m et 2 types de connecteurs de sonde ATC : Jack 10K/3.5mm compatible avec les équipements METRIA et 30K/CINCH compatible avec les équipements Mettler-Toledo

référence	connecteur	unités par ref.	prix (HT)
PHDE-GM2-001	10K/BNC/3.5mm JACK	1	257,56 €
PHDE-GW2-001	10K/BNC/CINCH	1	257,56 €
PHDE-GK2-001	30K/BNC/CINCH	1	257,56 €

METRIA | **ÉLECTRODE DE pH EN PLASTIQUE POUR SECTEUR ÉDUCATIF, BASIC LINE**

Spécialement conçue pour le secteur éducatif, alliant la qualité à un prix abordable. Entretien minimum, étalonnages moins fréquents et grande stabilité. Corps en plastique (epoxy). Electrode de référence Ag/AgCl, électrolyte gel non rechargeable et diaphragme de fibre. Gamme de pH : 0- 14, température maximale de travail : 60 °C. Dimensions : 120 x 12 mm. Câble fixe de 1 mètre avec connecteur BNC

référence	connecteur	unités par ref.	prix (HT)
PHEL-EDU-001	1 m câble BNC	1	56,69 €



ÉLECTRODE DE pH EN PLASTIQUE POUR USAGE GÉNÉRAL

Spécialement conçue pour usage général avec des pH-mètres portables. Corps en plastique (époxy). Electrode de référence Ag/AgCl, électrolyte gel non rechargeable et diaphragme de téflon poreux. Gamme de pH : 0- 14, température maximale de travail : 80 °C. Dimensions : 120 x 12 mm. Disponible avec 2 types de connecteurs : câble fixe de 1 mètre avec connecteur BNC ou connecteur S7 (livré sans câble de connexion, à commander séparément)

METRIA



référence	connecteur	unités par ref.	prix (HT)
PHEL-PB1-001	1 m câble + BNC	1	84,15 €
PHEL-PS1-001	S7	1	84,15 €

ÉLECTRODE DE pH EN VERRE POUR USAGE GÉNÉRAL

Pour usage général en laboratoire. Solutions aqueuses. Electrode de référence Ag/AgCl, électrolyte liquide rechargeable (3M KCl/AgCl) et diaphragme annulaire en céramique. Gamme de pH : 0- 14, température maximale de travail : 80 °C. Dimensions : 120 x 12 mm. Disponible avec 2 types de connecteurs : câble fixe de 1 mètre avec connecteur BNC ou connecteur S7 (livré sans câble de connexion, à commander séparément)

METRIA



référence	connecteur	unités par ref.	prix (HT)
PHEL-GB1-001	1 m câble + BNC	1	84,16 €
PHEL-GS1-001	S7	1	84,15 €

ÉLECTRODE DE pH EN PLASTIQUE POUR USAGE INTENSIF

Spécialement conçue pour usage général avec des pH-mètres portables et usage industriel. Corps en plastique (epoxy). Electrode de référence Ag/AgCl, électrolyte gel non rechargeable et à double diaphragme de téflon poreux. Gamme de pH : 0- 14, température maximale de travail : 80 °C. Dimensions : 120 x 12 mm. Câble fixe de 1 mètre avec connecteur BNC

METRIA



référence	connecteur	unités par ref.	prix (HT)
PHEL-PB2-001	1 m câble + BNC	1	123,63 €

ÉLECTRODE DE pH EN VERRE POUR USAGE INTENSIF

Pour usage général en laboratoire et mesures en liquides et solutions non aqueuses qui requièrent de très grandes précisions. Electrode de référence Ag/AgCl, électrolyte liquide rechargeable (3M KCl/AgCl) et diaphragme double céramique. Gamme de pH : 0- 14, température maximale de travail : 80 °C. Dimensions : 120 x 12 mm. Câble fixe de 1 mètre avec connecteur BNC

METRIA



référence	connecteur	unités par ref.	prix (HT)
PHEL-GB2-001	1 m câble + BNC	1	179,43 €

ÉLECTRODE DE pH EN VERRE POUR ÉCHANTILLONS DE PETIT VOLUME

Electrode en verre spécialement conçue pour mesurer le pH dans de très petits volumes d'échantillons ou des récipients étroits. Electrode de référence Ag/AgCl, électrolyte liquide rechargeable (3M KCl/AgCl) et diaphragme en céramique. Gamme de pH : 0- 14, température maximale de travail : 80 °C. Dimensions : 90 x 4,5 mm. Câble fixe de 1 mètre avec connecteur BNC

METRIA



référence	connecteur	unités par ref.	prix (HT)
PHEL-GB3-001	1 m câble + BNC	1	142,02 €

METRIA | ÉLECTRODE DE pH EN VERRE POUR LIQUIDES

Conçue pour la mesure du pH de liquides et flacons profonds à col étroit. Électrode de référence Ag/AgCl, électrolyte liquide rechargeable (3M KCl / AgCl) et diaphragme en céramique. Gamme de pH 0- 14, température maximale de fonctionnement 80°C. Dimensions de l'axe inférieur : 150 (± 2 mm) x 6,2 mm (± 2 mm). Câble fixe de 1 mètre avec connecteur BNC

référence	connecteur	unités par ref.	prix (HT)
PHEL-LB1-001	1 m câble + BNC	1	112,44 €

METRIA | ÉLECTRODE DE pH EN PLASTIQUE POUR ÉCHANTILLONS DIFFICILES À MESURER

Spécialement conçue pour mesurer le pH d'échantillons difficiles à mesurer : produits laitiers, crèmes, échantillons visqueux, mesures sur surfaces planes (papier, Agar, peau,...) . Electrode de référence Ag/AgCl, électrolyte liquide partiellement rechargeable (3,5M KCl/AgCl) et diaphragme en téflon. Gamme de pH : 0- 14, température maximale de travail : 80 °C. Dimensions : 120 x 12 mm. Câble fixe de 1 mètre avec connecteur BNC

référence	connecteur	unités par ref.	prix (HT)
PHEL-PB4-001	1 m câble + BNC	1	207,79 €

METRIA | ÉLECTRODE DE pH EN VERRE POUR DES MESURES À HAUTES TEMPÉRATURES

Spécialement conçue pour mesurer le pH à de hautes températures et pour le secteur industriel. Electrode de référence Ag/AgCl, électrolyte gel non rechargeable et diaphragme double téflon. Gamme de pH : 0 - 14, température maximale de travail : 130 °C. Dimensions : 120 x 12 mm. Câble fixe de 1 mètre avec connecteur BNC

référence	connecteur	unités par ref.	prix (HT)
PHEL-GB6-001	1 m câble + BNC	1	228,45 €

METRIA | ELECTRODE DE pH DE PÉNÉTRATION POUR ÉCHANTILLONS SOLIDES ET SEMI-SOLIDES

Electrode de pénétration spécialement conçue pour mesurer le pH des échantillons tels que viande, fromage et semi-solides. Corps robuste en téflon. Electrode de référence Ag/AgCl, électrolyte gel non rechargeable et diaphragme de téflon. Gamme de pH : 0- 14, température maximale de travail : 60 °C. Dimensions : 75 x 8 mm. Câble fixe de 1 mètre avec connecteur BNC

référence	connecteur	unités par ref.	prix (HT)
PHEL-PB5-001	1 m câble + BNC	1	175,14 €

METRIA | ÉLECTRODE DE pH EN VERRE POUR BOUES ET SOLS

Conçue pour mesurer le pH dans les boues et les sols. Electrode de référence Ag/AgCl, électrolyte liquide rechargeable (3M KCl / AgCl) et diaphragme en céramique. Gamme de pH 0 - 14, température maximale de fonctionnement 80°C. Dimensions : 12 x 120 mm. Câble fixe de 1 mètre avec connecteur BNC

référence	connecteur	unités par ref.	prix (HT)
PHEL-MB1-001	1 m câble + BNC	1	139,91 €

CÂBLE POUR ÉLECTRODE AVEC SORTIE S7

Câble avec connecteur BNC pour électrode avec sortie S7

METRIA



référence	longueur	unités par ref.	prix (HT)
PHAC-001-001	1 m	1	53,47 €

SOLUTION DE CONSERVATION POUR ÉLECTRODE LABKEM

Solution d'électrolyte de conservation et régénération de l'électrode

labkem

référence	description	conditionnement	prix (HT)
POCL-30A-250	solution de conservation, potassium chlorure 3M	250 ml	9,54 €
POCL-A0A-250	solution de potassium chlorure 3M+AgCl - électrodes rechargeables	250 ml	14,27 €



SOLUTION TAMPON pH

Colorée pour éviter les erreurs. Certificats d'analyses et de traçabilité SRM de NIST téléchargeables sur www.labbox.com. Avec table de variation de pH/température sur l'étiquette. Utiliser dans les 12-15 mois après ouverture

labkem

référence	type	description	conditionnement	prix (HT)
PHBS-002-250	pH 1,68 ± 0,01 (20 °C)	incolore	250 ml	14,12 €
PHBS-004-250	pH 4,00 ± 0,01 (20 °C)	rouge	250 ml	7,40 €
PHBS-004-1K0	pH 4,00 ± 0,01 (20 °C)	rouge	1000 ml	8,28 €
PHBS-007-250	pH 7,00 ± 0,01 (20 °C)	jaune	250 ml	7,40 €
PHBS-007-1K0	pH 7,00 ± 0,01 (20 °C)	jaune	1000 ml	8,28 €
PHBS-0A9-250	pH 9,21 ± 0,01 (20 °C)	incolore	250 ml	7,40 €
PHBS-0A9-1K0	pH 9,21 ± 0,01 (20 °C)	incolore	1000 ml	10,09 €
PHBS-010-250	pH 10,00 ± 0,01 (20 °C)	bleu	250 ml	7,40 €
PHBS-010-1K0	pH 10,00 ± 0,01 (20 °C)	bleu	1000 ml	8,28 €
PHBS-012-250	pH 12,65 ± 0,01 (20 °C)	incolore	250 ml	14,12 €



SOLUTION TAMPON pH LABKEM AVEC RÉCIPIENT ANTI-RETOUR INTÉGRÉ

Réipient avec compartiment séparé « twin-neck ». Evite l'usage d'un second réceptier lors des processus d'étalonnage et de nettoyage, préservant ainsi la pureté de la solution tampon. Colorée pour éviter les erreurs. Certificats de traçabilité SRM de NIST téléchargeables sur www.labbox.com. Avec table de variation de pH/température sur l'étiquette. Utiliser dans les 12-15 mois après ouverture

labkem

référence	type	description	conditionnement	prix (HT)
PHBW-002-500	pH 1,68 ± 0,01 (20 °C)	incolore	500 ml	16,79 €
PHBW-004-500	pH 4,00 ± 0,01 (20 °C)	rouge	500 ml	10,09 €
PHBW-004-1K0	pH 4,00 ± 0,01 (20 °C)	rouge	1000 ml	12,62 €
PHBW-007-500	pH 7,00 ± 0,01 (20 °C)	jaune	500 ml	10,09 €
PHBW-007-1K0	pH 7,00 ± 0,01 (20 °C)	jaune	1000 ml	12,12 €
PHBW-0A9-500	pH 9,21 ± 0,01 (20 °C)	incolore	500 ml	10,90 €
PHBW-010-500	pH 10,00 ± 0,01 (20 °C)	bleu	500 ml	10,09 €
PHBW-012-500	pH 12,65 ± 0,01 (20 °C)	incolore	500 ml	16,79 €



labkem | CAPSULE DE TAMPON DE pH

Ouvrir la capsule et verser les granulés dans 100 ml d'eau déionisée (DI), agiter jusqu'à dissolution totale, la solution tampon est prête à l'emploi. Une fois préparé, le tampon peut durer environ une semaine, avant de devenir trop faible pour être utilisé. Certificat NIST. Marge de tolérance de $\pm 0,02$ si utilisé avec de l'eau déminéralisée. Les tests montrent les mêmes résultats, même si le volume n'est pas tout à fait exact, sans qu'il soit nécessaire de mesurer avec une fiole jaugée et une pipette. Si utilisé comme information supplémentaire, il peut être utilisé avec de l'eau distillée et même avec de l'eau du robinet.



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
PHBC-004-010	pH 4,01 $\pm$ 0,02 (25 °C)	10	24,33 €
PHBC-007-010	pH 7,00 $\pm$ 0,02 (25 °C)	10	24,33 €
PHBC-009-010	pH 8,96 $\pm$ 0,02 (25 °C)	10	24,33 €
PHBC-010-010	pH 10,01 $\pm$ 0,02 (25 °C)	10	24,33 €

METRIA | CONDUCTIMÈTRE DE POCHE BASIQUE



Gamme : 10 à 1990 $\mu\text{S}/\text{cm}$, résolution : 10 $\mu\text{S}/\text{cm}$ et précision : $\pm 2\%$ au final de l'échelle. Calibrage manuel en un point. Compensation automatique de température de +5 à +50 °C. Électrode fixe. Alimentation : 4 piles 1,5V type LR44 (incluses). Dimensions : 150 x 30 x 24 mm, poids : 85 g



référence	gamme	unités par ref.	prix (HT)
COMT-601-001	10 - 1990 $\mu\text{S}/\text{cm}$	1	20,59 €

METRIA | CONDUCTIMÈTRE DE POCHE ÉTANCHE



Testeur de conductivité compact avec cellule interchangeable et compensation automatique de température (0 à 50°C). Gamme de conductivité en fonction du modèle : 1,0- 199,9 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 10- 1999 $\mu\text{S}/\text{cm}$ ou 0,1- 19,99 mS/cm, précision $\pm 1\%$ au final de l'échelle. Gamme de température : 0- 80 °C, précision : ± 1 °C. Calibrage en 1 point. Étanche. Arrêt automatique pour conservation de la pile. Alimentation : 3 piles LR44 (incluses). Garantie 2 ans



référence	gamme	résolution	solutions étalons	unités par ref.	prix (HT)
COMT-020-001	1,0 - 199,9 $\mu\text{S}/\text{cm}$	0,1 μS	146 μS	1	98,23 €
COMT-030-001	10 - 1999,9 $\mu\text{S}/\text{cm}$	1 μS	1413 μS	1	97,69 €
COMT-040-001	0,1 - 19,9 mS/cm	0,01 mS	12,88 mS	1	95,52 €

XS | *CONDUCTIMÈTRE PORTABLE, COND7 VIO



Testeur de conductivité portable avec compensation automatique ou manuelle de température. Gammes : 0- 19,99 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 0- 199,9 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 200- 1999 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 2,00- 199,9 mS/cm. Calibrage automatique en 5 points (84, 147, 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 12,88 et 111 mS/cm) et manuel en 5 points. Livré avec mallette de transport, housse en caoutchouc, deux solution standard et cellule de conductivité pour usage général (K=1) avec compensation automatique de température. Garantie 3 ans. Délai de livraison 1 semaine



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
COMT-007-001	conductimètre COND7 VIO avec cellule	1	430,91 €
Pièces de rechange			
COMT-A02-001	cellule de conductivité pour COND7 et COND50	1	171,04 €

CONDUCTIMÈTRE PORTABLE MODÈLE M52

Testeur de conductivité portable avec compensation de température automatique (entre 0 et 105 °C). Gammes de mesure de la conductivité 10,00- 20, 200, 2000,00 µS/cm, 20,00 mS/cm, précision ± 0.5%. Extensible à la plage de conductivité 10,00 µS/cm- 200,0 mS/cm, précision ± 0.5% avec COEL-POH-001 (K = 10, pour des mesures 20 mS/cm) et jusqu'à plage de conductivité 0,01 µS/cm- 20,00 mS/cm, précision ± 0.5% avec COEL-GOL-001 (K = 0,1 pour les mesures 10 µS/cm). Étalonnage de 1 à 3 points avec reconnaissance automatique de 5 étalons de conductivité : 10 µS/cm, 84 µS/cm, 1413 µS/cm, 12,88 mS/cm et 111,8 mS/cm. Écran LCD rétro-éclairé. Indication de mesure stable et fonction d'arrêt automatique. Mémoire de stockage de 100 enregistrements. Alarme d'étalonnage de 1 à 31 jours. K constant (0,1- 1- 10) sélectionnable et coefficient de température linéaire. Alimentation 3 piles AA 1,5V (non inclus) ou adaptateur DC5V (non inclus). Inclut les solutions standard de 84 µS/cm, 1413 µS/cm et 12.88 mS/cm (sans certificat), l'électrode de conductivité K = 1 (COEL-POS-001) et le capteur de température (PHMT-PT1-001). 2 ans de garantie

METRIA



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
COMT-M52-001	conductimètre M52 avec électrode COEL-POS-001 et sonde ATC	1	448,30 €

*CONDUCTIMÈTRE DE PAILLASSE MODÈLE, COND50

Conductimètre de paillasse avec compensation automatique ou manuelle de température (entre 0 et 99 °C). Gammes disponibles (la gamme est sélectionnée automatiquement) : 0,0- 200,0 µS/cm, 200,0- 2000 µS/cm, 2,00- 20,00 mS/cm, 20,0- 200,0 mS/cm, précision ±1 % fond d'échelle. Calibrage automatique et manuel avec reconnaissance automatique de 4 étalons de conductivité : 84 µS/cm, 1413 µS/cm, 2,88 mS/cm et 111,8 mS/cm. Indication de stabilité de mesure. Inclut support de capteur, deux solutions standard et cellule de conductivité avec capteur de température intégré (K= 0,1- 1,0- 10,0 sélectionnable). Clavier résistant aux éclaboussures d'eau, acides et bases. Ecran LCD rétro éclairé. Garantie 3 ans. Délai de livraison 1 semaine

XS



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
COMT-P51-001	conductimètre COND50 avec cellule	1	657,18 €
Pièces de rechange			
COMT-A02-001	cellule de conductivité pour COND7 et COND50	1	171,04 €

CONDUCTIMÈTRE DE PAILLASSE, M51

Testeur de conductivité et TDS avec compensation de température automatique (entre 0 et 100 °C). Gammes de mesure de la conductivité 10,00- 20, 200, 2000.00 µS/cm, 20,00 mS/cm, précision ± 1% et TDS 0- 100.0 ppt (max. 200 ppt), précision ± 1%. Extensible à la plage de conductivité 10,00 µS/cm- 200,0 mS/cm, précision ± 1% et TDS 0- 100,0 ppm (max. 200 ppm), précision ± 1% avec COEL-POH-001 (K = 10, pour des mesures 20 mS/cm) et jusqu'à plage de conductivité 0,1 µS/cm- 20,00 mS/cm, précision ± 1% et TDS 0- 10,00 ppt, précision ± 1% avec COEL-GOL-001 (K = 0,1 pour les mesures 10 µS / cm). Étalonnage de 1 à 3 points avec reconnaissance automatique de 5 étalons de conductivité : 10 µS/cm, 84 µS/cm, 1413 µS/cm, 12,88 mS/cm et 111,8 mS/cm. Écran LCD rétro-éclairé. Indication de mesure stable et fonction d'arrêt automatique. Facteur de conversion TDS (0,01 à 1,00), K constant (0,1- 1- 10) et coefficient de température (0,0 à 10,0%) sélectionnables. Inclut les solutions standard de 84 µS/cm, 1413 µS/cm et 12,88 mS/cm (sans certificat), l'électrode de conductivité K = 1 (COEL-G0S-001) et le capteur de température (PHMT-PT1-001). 220 V / 50 Hz. 2 ans de garantie

METRIA



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
COMT-M51-001	conductimètre M51 avec électrode COEL-G0S-001 et sonde ATC	1	410,28 €

METRIA | ÉLECTRODE DE CONDUCTIVITÉ



Avec compensation de température pour utilisation avec COMT-M51-001 ou COMT-M52-001. Dimensions 120 x 12 mm, connexion BNC avec câble de 1 m.
K = 1 : valeur de conductivité (0- 150 mS/cm), gamme de température (0- 100°C).
Usage général, matériau de la plaque : platine
K = 10 : valeur de conductivité (0- 500 mS/cm), gamme de température (0- 100°C).
Pour les solutions à haute conductivité, matériau de la plaque : carbone
K = 0,1 : valeur de conductivité (0- 500 µS/cm), gamme de température (0- 50°C).
Pour eau pure, matériau de la plaque : platine

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
COEL-G0S-001	électrode de conductivité standard en verre, BNC, K = 1	1	142,91 €
COEL-POS-001	électrode de conductivité standard en plastique, BNC, K = 1	1	140,80 €
COEL-G0H-001	électrode de conductivité standard en verre, BNC, K = 10	1	212,92 €
COEL-POH-001	électrode de conductivité standard en plastique, BNC, K = 10	1	226,54 €
COEL-G0L-001	électrode de conductivité standard en verre, BNC, K = 0,1	1	223,22 €

labkem | SOLUTION STANDARD DE CONDUCTIVITÉ



Tolérance ±1 % de la valeur déclarée. Certificats de traçabilité SRM de NIST. Utiliser dans les 12 mois après ouverture (6 mois pour le COSS-10U-500)

référence	type	conditionnement	prix (HT)
COSS-10U-500	10 µS/cm (25 °C)	500 ml	22,18 €
COSS-084-500	84 µS/cm (25 °C)	500 ml	23,52 €
COSS-147-500	147 µS/cm (25 °C)	500 ml	23,52 €
COSS-1K4-500	1413 µS/cm (25 °C)	500 ml	23,52 €
COSS-012-500	12,88 mS/cm (25 °C)	500 ml	23,52 €
COSS-111-500	111,8 mS/cm (25 °C)	500 ml	22,85 €

XS | *MULTIPARAMÉTRIQUE DE POCHE PCS



Un seul instrument compact qui permet de mesurer pH, mV, conductivité, TDS, salinité et température. Avec capteur interchangeable. Gamme de pH : -2 à 16,00 pH, précision : ±0,01 pH et calibrage de 1 à 3 points. Gamme de mV (redox) : ±1000. Gammes de conductivité : 0- 200 µS/cm, 0- 2000 µS/cm, 0- 20,00 mS/cm, précision : ±0,5 % et calibrage de 1 à 3 points. Gamme de température : 0- 50 °C, précision : ±0,2 °C. Gamme de TDS : 0,1 mg/L- 10 g/L, précision : 0,5 %. Gamme de salinité : 0,01- 10 ppt. Étanche à l'eau, IP67. Inclut une électrode MPMT-A05-001. Garantie 2 ans. Délai de livraison 1 semaine

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
MPMT-005-001	multiparamétrique PCS	1	216,36 €
Accessoires et pièces de rechange			
MPMT-A05-001	électrode de rechange	1	136,36 €
MPMT-A35-001	sonde redox	1	124,16 €

THERMOMÈTRE EN VERRE

Thermomètre chimique rempli de liquide coloré (sans mercure). Immersion partielle (trait et point à 76 mm)

METRIA



référence	gamme	résolution	∅ (mm)	long. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
THER-050-001	-10 +50 °C	± 0,5 °C	6	300	1	3,70 €
THER-110-001	-10 +110 °C	± 1 °C	6	300	1	3,70 €
THER-150-001	-10 +150 °C	± 1 °C	6	300	1	3,70 €
THER-250-001	-10 +250 °C	± 1 °C	6	300	1	4,17 €
En "pack économie" de 10 unités						
THER-050-010	-10 +50 °C	± 0,5 °C	6	300	10	27,74 €
THER-110-010	-10 +110 °C	± 1 °C	6	300	10	27,74 €
THER-150-010	-10 +150 °C	± 1 °C	6	300	10	27,74 €
THER-250-010	-10 +250 °C	± 1 °C	6	300	10	41,17 €

THERMOMÈTRE EN VERRE POUR TEMPÉRATURES BASSES

Thermomètre chimique rempli de liquide coloré (sans mercure). Immersion totale

METRIA



référence	gamme	résolution	∅ (mm)	long. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
THER-LT1-001	-50 +50 °C	± 1 °C	6	300	1	4,63 €
THER-LT2-001	-50 +100 °C	± 1 °C	6	300	1	4,63 €
THER-LT3-001	-100 +50 °C	± 1 °C	6	300	1	4,63 €
THER-LT4-001	-100 +100 °C	± 1 °C	6	300	1	4,63 €
En "pack économie"						
THER-LT1-010	-50 +50 °C	± 1 °C	6	300	10	36,99 €
THER-LT2-010	-50 +100 °C	± 1 °C	6	300	10	36,99 €
THER-LT3-010	-100 +50 °C	± 1 °C	6	300	10	36,99 €
THER-LT4-010	-100 +100 °C	± 1 °C	6	300	10	36,99 €

THERMOMÈTRE, ALLA FRANCE

Sur tige émaillée jaune. Remplissage au liquide rouge (sans mercure). Immersion partielle (trait et point à 76 mm)



référence	gamme	résolution	précision	∅ (mm)	long. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
THER-60A-010	-10 + 60 °C	± 0,5 °C	± 1 °C	6 - 7	305	10	49,89 €
THER-11A-010	-20 + 110 °C	± 1 °C	± 2 °C	6 - 7	305	10	49,89 €
THER-15A-010	-20 + 150 °C	± 1 °C	± 2 °C	6 - 7	305	10	54,33 €

THERMOMÈTRE AVEC CERTIFICAT DE PRÉCISION ET DE TRAÇABILITÉ, ALLA FRANCE

Sur tige émaillée jaune. Remplissage au liquide, organique et écologiquement sûr (sans mercure). Echelle de mesure indélébile, très résistante aux produits chimiques. Anneau triangulaire moulé dans le verre pour empêcher le thermomètre de rouler. Immersion partielle (trait et flèche à 76 mm). Le numéro de lot n'est pas imprimé sur le thermomètre. Raccordé aux 3 chaînes d'étalonnage suivantes : MRA/ILAC (COFRAC, DKD...), NIST et GOST

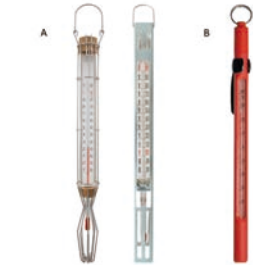


référence	gamme	résolution	précision	∅ (mm)	long. (mm)	couleur	unités par ref.	prix (HT)
THER-60C-001	-10 + 60 °C	± 0,5 °C	± 0,8 °C	6 - 7	305	bleu	1	15,47 €
THER-11C-001	-20 + 110 °C	± 1 °C	± 1 °C	6 - 7	305	rouge	1	16,99 €
THER-15C-001	-20 + 150 °C	± 1 °C	± 2 °C	6 - 7	305	rouge	1	17,14 €



METRIA | THERMOMÈTRE EN VERRE AVEC ÉTUI

Thermomètre en verre rempli de liquide coloré (sans mercure) protégé dans un étui pour éviter les cassures lors d'usage spécifique comme réfrigérateur ou étuve



référence	gamme	résolution	long. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
THES-120-001	0 +120 °C	±1 °C	300	étui en acier inoxydable (A)	1	41,09 €
THES-220-001	+80 +220 °C	±1 °C	360	étui en acier inoxydable (A)	1	44,36 €
THES-041-001	-40 +40 °C	±1 °C	170	étui en plastique (B)	1	17,45 €

XS
CE | THERMOMÈTRE NUMÉRIQUE AVEC SONDE TP3001

Sonde fixe en acier inoxydable de 145 mm de longueur. Unités de température en °C / °F. Gamme : -50 300 °C (-58 572 °F), résolution : 0,1 °C/°F et précision ±1 °C de -50 °C à 200 °C y ±3 °C de 200 °C à 300 °C. Dispose de la fonction « Hold » (fixation de la température). Alimentation : 1 pile bouton G13. Dimensions : 235 x 22 x 22 mm, poids 25 g. Housse de protection incluse



référence	gamme	type	unités par ref.	prix (HT)
THER-D30-001	-50 +300 °C	forme droite	1	12,49 €

METRIA | THERMOMÈTRE NUMÉRIQUE AVEC SONDE PLIANTE KT-600

Sonde pliante en acier inoxydable de 100 mm de longueur. Unités de température en °C / °F. Gamme : de -50 à +300 °C (de -58 à +572 °F), résolution 0.1 °C / °F. Alimentation : 1 pile bouton LR44 1.5V. Dimensions : 243 x 33 mm (plié : 143 x 33 mm)



référence	gamme	type	unités par ref.	prix (HT)
THER-D33-001	-50 +300 °C	pliante	1	13,32 €

METRIA | THERMO-HYGROMÈTRE NUMÉRIQUE, INTÉRIEUR DC108

Thermo-hygromètre avec support pour mur ou table. Unités de température en °C / °F. Gamme de température : -10 +50 °C (+14 + 122 °F), résolution : 0,1 °C/°F. Gamme d'humidité : de 20 % à 90%, résolution : 1%. Fonctions : T° max., T° min. et zone de confort. Alimentation : 1 pile 1.5V type AAA. Dimensions : 91 x 85 x 20 mm, poids 96 g. Certification CE



référence	gamme	précision	unités par ref.	prix (HT)
THER-D31-001	-10 +50 °C	±1 °C	1	12,00 €

METRIA | TERMO-HIGRÓMETRO DIGITAL PARA INTERIORES CON TEMPORIZADOR KT-9

Thermo-hygromètre avec support. Écran avec indication de la température et de l'humidité intérieure, heure et minuterie. Unités de température en °C / °F. Gamme de température : de -10 à +50 °C, résolution 0.1 °C / °F. Gamme d'humidité relative : de 20% à 95%, résolution 1%. Minuterie : de 0 à 99 min. Alimentation : 2 piles AAA 1.5 V. Dimensions : 105 x 105 x 20 mm



référence	gamme	résolution	unités par ref.	prix (HT)
THER-D34-001	-10 50 °C / 20 - 95% / 0 - 99 min	0,1 °C / 1 % / 1 s	1	24,43 €

THERMOMÈTRE NUMÉRIQUE, INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR DC105

Thermo-hygromètre avec support pour table. Double écran avec indication de la température intérieure et extérieure. Câble avec capteur de 1 mètre de longueur. Unités de température en °C / °F. Gamme de température intérieure : -10 +50 °C (+14 + 122 °F), résolution : 0,1 °C/°F. Gamme de température extérieure : -50 +90 °C (-58+194 °F), résolution : 0,1 °C/°F. Gamme d’humidité : de 20 % à 90%, résolution : 1%. Fonctions : T° max., T° min. et zone de confort. Alimentation : 1 pile 1.5V type AAA. Dimensions : 98 x 58 x 13 mm, poids 78 g. Certification CE

METRIA



référence	gamme	précision	unités par ref.	prix (HT)
THER-D32-001	-50 +90 °C	± 1 °C	1	17,61 €

THERMO-HYGROMÈTRE NUMÉRIQUE INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR HC-520

Thermo-hygromètre avec support. Écran avec indication de la température intérieure et extérieure et humidité intérieure. Câble de capteur externe de 1 mètre de longueur. Unités de température en °C / °F. Gamme de température intérieure : de -10 à +50 °C, résolution 0.1 °C / °F. Gamme de température extérieure : de -50 à +70 °C, résolution 0.1 °C / °F. Gamme de mesure de l’humidité relative : de 20% à 90%, résolution 1%. Mémoire pour température et humidité MAX / MIN et bouton “RESET” sur le panneau avant. Alimentation : 1 pile AAA 1.5 V. Dimensions : 98 x 75 x 18 mm

METRIA



référence	gamme	résolution	unités par ref.	prix (HT)
THER-D35-001	-50 70 °C / 20 - 90%	0,1 °C / 1 %	1	14,69 €

THERMO-HYGROMÈTRE NUMÉRIQUE POUR RÉFRIGÉRATEURS/CONGÉLATEURS, C602

Thermo-hygromètre avec support et aimant pour une installation facile à l’extérieur des réfrigérateurs/congérateurs. Écran avec indication de la température et de l’humidité intérieure et extérieure. Câble de capteur externe de 1 mètre de longueur. Unités de température en °C / °F. Gamme de température intérieure : de -10 à +50 °C, résolution 0,1 °C / °F. Gamme de température extérieure : de -40 à +70 °C, résolution 0,1 °C / °F. Gamme de mesure de l’humidité relative : de 20% à 95%, résolution 1%. Fonction alarme de température maximale et minimale définissable par l’utilisateur. Indicateur d’alarme LED. Alimentation : 1 pile LR44 1.5 V. Dimensions : 65 x 59 x 18 mm

METRIA



référence	gamme	résolution	justesse	unités par ref.	prix (HT)
THER-D36-001	-40 70 °C / 20 - 95 %	0,1 °C / 1 %	±1 °C / ±5 %	1	8,43 €

THERMO-HYGROMÈTRE NUMÉRIQUE PORTABLE, HY-8

Thermo-hygromètre portable, facilement maniable. Écran avec indication de la température et de l’humidité intérieure. Unités de température en °C/°F. Gamme de T° intérieure : de -10 à +50 °C (+14 +122 °F), résolution 0,1 °C/°F. Gamme de mesure de l’humidité relative : de 20 % à 99 %, résolution 1 %. Mémoire pour T° et humidité MAX/ MIN . Alimentation : 1 pile AAA 1,5 V. Dimensions : 172 x 33 mm

METRIA



référence	gamme	précision	unités par ref.	prix (HT)
THER-D37-001	-10 +50 °C	0,1 °C/ 1 %	1	9,24 €

METRIA | THERMO-HYGROMÈTRE NUMÉRIQUE POUR LA CULTURE, D100



Thermo-hygromètre avec support pour l'étude du sol et de l'environnement des plantes. Écran affichant la température ambiante, la température du sol, l'humidité ambiante et l'intensité solaire. Unités de température en °C/°F. Gamme de T du sol : -20 à +70 °C (-4 à 158 °F), résolution 0,1 °C/°F. Gamme de Tamb. : -10 à +50 °C (+14 à 122 °F), résolution 0,1 °C/°F. Gamme de mesure de l'humidité relative : de 20 % à 99 %, résolution 1 %. Fonction d'indication du niveau de confort. Alimentation : pile 9V. Dimensions : 368x83 mm

référence	gamme	précision	unités par ref.	prix (HT)
THER-D38-001	-20 +70 °C / -10 +50 °C / 20 % - 99 %	0,1 °C / 1 %	1	17,05 €

TFA | THERMOMÈTRE INFRAROUGE AVEC LASER, DE -33 À 500 °C



Ecran illuminé. Gamme : -33 +500 °C. Précision : 1 °C ou ±1% entre +15 et +35 °C, pour reste de la gamme 2 °C ou ±2%. Pointeur laser classe II, temps de réponse : 1 seconde. Résolution optique : 12:1. Température de travail : 0 +50 °C. Dimensions : 175 x 80 x 39 mm, poids : 180 g. Alimentation : 2 piles de 1,5V AAA. Housse de protection incluse. Garantie 2 ans

référence	gamme	précision	unités par ref.	prix (HT)
THER-L03-001	-33 +500 °C	± 1 °C / ± 2 °C	1	134,10 €

PILE

Pour le matériel de bureau et de laboratoire



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
BTTY-D3A-010	boîte de piles alcalines Duracell Industrial LR03 (AAA)	10	8,27 €
BTTY-D2A-010	boîte de piles alcalines Duracell Industrial LR06 (AA)	10	8,50 €
BTTY-KCR-005	lot de piles boutons au lithium Kodak CR2032	5	5,90 €
BTTY-VLR-010	lot de piles alcalines Vinnic LR44	10	7,39 €
BTTY-F36-001	fullwat 3,6 V batterie au lithium ER14250 (1/2AA)	1	7,39 €

METRIA | ENREGISTREUR DE DONNÉES (DATA LOGGER) DE TEMPÉRATURE



Enregistreur de données de température pouvant stocker jusqu'à 48 000 lectures. Gamme de mesure de température : -30 °C- 70 °C, résolution 0,1 °C et précision ± 0,5 °C. Affichage LED et alarme, fonction minimum, maximum et marquage. EN 12830. USB intégré qui permet d'obtenir les données acquises sur PC. Generation automatique de rapports PDF/Excel contenant un résumé, des graphiques et des données détaillées. Entièrement programmable : 6 langues, intervalle d'échantillonnage, démarrage différé, alarme différé, unité, plage d'alarme, type d'alarme, mot de passe et nom d'utilisateur. IP65 (88161) et IP67 (88160). 88161 permet le raccordement d'une sonde de température externe (non fournie). Alimentation : 2 x 3.0 V CR2032 (inclus). Autonomie de 9 mois. Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
DLOG-00T-001	88160 (-30 °C + 70 °C)	1	74,07 €
DLOG-02T-001	88161 (-30 °C + 70 °C)	1	88,90 €

Accessoires



DLOG-A01-001	Sonde externe de 2 cm pour 88161, sans poignée. Câble de 200 cm (∅ sonde 3,8 mm)	1	14,81 €
DLOG-A02-001	Sonde externe de 15 cm pour 88161, sans poignée. Câble de 116 cm (∅ sonde 3,8 mm)	1	22,37 €

ENREGISTREUR DE DONNÉES (DATA LOGGER) DE TEMPÉRATURE, HUMIDITÉ ET PRESSION

Enregistreur de température, humidité relative (HR) et pression atmosphérique (uniquement sur le modèle 88163) pouvant stocker jusqu'à 48 000 lectures. Gamme de température : -30 °C- 70 °C, résolution 0,1 °C et précision ± 0,5 °C. Gamme d'humidité: 0,1- 99 % RH (résolution 0,1 % et précision 3 %). Gamme pression atmosphérique (88163): 300- 1100 hPa (résolution 0,1 hPa et précision 3 hPa). Affichage LED et alarme, fonction minimum, maximum et marquage. EN 12830. USB intégré qui permet d'obtenir les données acquises sur PC. Génération automatique de rapports PDF/Excel contenant un résumé, des graphiques et des données détaillées. Entièrement programmable : 6 langues, intervalle d'échantillonnage, démarrage différé, alarme différée, unité, plage d'alarme, type d'alarme, mot de passe et nom d'utilisateur. IP65 (n'inclut pas la zone du capteur). Alimentation : 2 x 3.0 V CR2032 (inclus). Autonomie de 9 mois. Garantie 2 ans

METRIA



référence	gamme	modèle	unités par ref.	prix (HT)
DLOG-OHT-001	-30 °C 70 °C / 0,1 - 99 % RH	88162	1	109,58 €
DLOG-PHT-001	-30 °C 70 °C / 0,1 - 99 % RH / 300-1100 hPa	88163	1	127,47 €

ENREGISTREUR DE DONNÉES (DATA LOGGER) POUR BASSES TEMPÉRATURES, UL-2

Conçu pour résister aux basses températures. Capable de stocker jusqu'à 48 000 lectures (24.000 internes et 24.000 externes). Température de fonctionnement du corps : -30 °C- 70 °C, résolution 0,1 °C et précision ± 0,5 °C. Température de fonctionnement de la sonde Pt1000 :-100 °C +120 °C. Affichage LED et alarme, fonction minimum, maximum et marquage. EN 12830. USB intégré permettant de télécharger les données sur PC. Génération automatique de rapports PDF/Excel contenant un résumé, des graphiques et des données détaillées. Entièrement programmable : 6 langues, intervalle d'échantillonnage, démarrage différé, alarme différée, unité, plage d'alarme, type d'alarme, mot de passe et nom d'utilisateur. IP65. Disponible avec flacon de glycol (référence DLOG-UL2-001). Alimentation : 2 x 3.0 V CR2032 (inclus). Autonomie de 3 mois. Garantie 2 ans

METRIA



référence	gamme	modèle	unités par ref.	prix (HT)
DLOG-UL1-001	-30 °C +70 °C / -100 °C +120 °C	88164	1	191,72 €
DLOG-UL2-001	-30 °C +70 °C / -100 °C +120 °C	88164 (avec flacon de glycol)	1	196,83 €

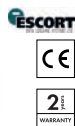
ENREGISTREUR DE DONNÉES (DATA LOGGER) POUR HAUTE TEMPÉRATURE, HT-2

Conçu pour supporter des températures élevées. Acier inoxydable 304. Capable de stocker jusqu'à 48 000 lectures. Intervalle entre 1s et 120min. Température de fonctionnement : -40 °C + 140 °C, précision ± 0,4 °C, résolution 0,1 °C. USB intégré qui permet d'obtenir les données acquises sur PC. Génération automatique de rapports PDF/Excel contenant un résumé, des graphiques et des données détaillées. Entièrement programmable : 6 langues, intervalle d'échantillonnage, démarrage différé, unité, mot de passe et nom d'utilisateur. IP68. Alimentation : batterie lithium haute température 3,6V. Poids : 175g. Garantie 2 ans

METRIA



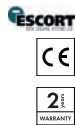
référence	description	unités par ref.	prix (HT)
LOGT-HI2-001	enregistreur de données (data logger) pour haute température, HT-2	1	469,65 €
Accessoires et pièces de rechange			
LOGT-HA5-001	pile et 13 joints de rechange	1	127,81 €



***ENREGISTREUR DE TEMPÉRATURE AVEC SONDE INTERNE**

Enregistreur de température qui permet de stocker jusqu'à 16 240 lectures. Gamme : -40 70 °C, résolution : 0,1 °C , précision : ±0,3 °C de -10°C à 70°C, sinon ±0.5°C. Large écran LCD qui affiche les valeurs minimale, maximale et le temps hors des spécifications. Données téléchargeables sur PC via un mini câble USB (inclus) et activation via bouton presseur. Pas d'interface ou de logiciel nécessaire, seulement un lecteur de PDF. PI65. Alimentation : pile au lithium 3V. Garantie 2 ans

référence	gamme	type	unités par ref.	prix (HT)
LOGT-16K-001	-40 +70 °C	16.240 lectures	1	132,65 €



***ENREGISTREUR (DATA LOGGER) SÉRIE ILOG DE TEMPÉRATURE ET D'HUMIDITÉ AVEC SONDE INTERNE**

Data Logger. 32000 lectures. Gamme de température : -40°C 70°C, résolution : 0,1°C, précision : ± 0,3°C. Gamme humidité : 2 - 98%, résolution : 0,1%, précision : ± 3%. Écran LCD qui affiche les valeurs minimale, maximale, moyenne et le temps hors des spécifications. Données téléchargeables sur un PC avec LOGH A01-001 (non inclus) et gérées avec le logiciel Console Plus. IP51. Alimentation : pile au lithium 3,6V LS14250 1/2AA. Garantie 2 ans

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
LOGH-32K-001	enregistreur iLOG	1	448,73 €
Pièces de rechange			
LOGH-A01-001	interface de connexion USB pour la série iLOG comprend le logiciel Console Plus	1	180,86 €



***ENREGISTREUR DE TEMPÉRATURE ET D'HUMIDITÉ AVEC SONDE INTERNE, LOG210**

Enregistreur de température et humidité qui permet de stocker jusqu'à 100.000 lectures. Gamme de température : -40 +70 °C, résolution : 0,1 °C, précision : ±0,5 °C de -10°C à 40 °C, sinon ±1 °C. Gamme humidité : 0 – 100%, résolution : 0,1 %, précision : ±3 % de 40 à 60%, sinon ±5%. Ecran LCD qui affiche les valeurs minimale, maximale et moyenne. USB intégré qui permet d'obtenir les données acquises et activation par bouton. Génération automatique de PDF avec les données. IP65. Alimentation : pile au lithium 3,6 V. Garantie : 2 ans

référence	gamme	type	unités par ref.	prix (HT)
LOGH-210-001	-40 70 °C / 0 - 100 % RH	Sin datos	1	152,12 €



***ENREGISTREUR DE DONNÉES (DATA LOGGER) DE TEMPÉRATURE, TYPE BOUTON**

Enregistreur de données de température pouvant stocker jusqu'à 8 192 lectures. Enregistre la date et l'heure, les alarmes programmables avec les niveaux de synchronisation et le compte à rebours. Intervalle entre 5 min et 243 h. Étanche. Capsule en acier inoxydable. ISO 17025. Autonomie : 10 ans max. entre -30 et 50°C (LOGT-BT1-001) et 30-50 cycles de stérilisation (LOGT-BT2-001) avec une température de départ à 25°C, un plateau à 121°C pendant 15 min. et retour à 25°C. 16 x 6 mm (Ø x h). Précision : ± 0,5 °C. Nécessite un logiciel et un lecteur USB (non inclus). Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
LOGT-BT1-001	plage : (-40 à +85 °C) résolution : ± 0,5 °C	1	220,71 €
LOGT-BT2-001	plage : (0 à +125 °C) résolution : ± 0,1 °C	1	323,62 €

Accessoires

LOGT-BP1-001	logiciel pour un seul bouton et lecteur USB	1	238,64 €
LOGT-BP2-001	logiciel pour jusqu'à cinq boutons et lecteur USB	1	773,21 €
LOGT-BP3-001	logiciel pour boutons illimités et lecteur USB	1	1232,39 €
LOGT-BTA-001	Capsule de protection pour enregistreur de boutons jusqu'à +140 °C	1	114,76 €



Thermo-hygromètre numérique sans fil

Transfert de données par radio depuis un capteur distant. Gamme de température intérieure : -10°C à 50°C, résolution 0.1°C. Gamme de température extérieure : -20°C à 50°C, résolution 0.1°C. Gamme humidité intérieure : 20% à 95%, résolution 1%. Gamme humidité extérieure : 20% à 99%, résolution 0,1%. Inclut un capteur sans fil. Portée : jusqu'à 30 m (espace ouvert). Mémoire maximum-minimum avec réinitialisation automatique 24h. Alimentation : 2 piles AAA (non incluses). Dimensions : 137 x 97 x 19 mm



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
HIGR-D23-001	thermo-hygromètre numérique sans fil	1	54,75 €
Accessoires			
HIGR-A23-001	capteur supplémentaire	1	33,20 €

*Thermomètre portable modèle TEMP 7 VIO PT100

Gamme : -200 +999 °C, précision : 0,2 °C entre -99,9 et 199,9 °C (pour la reste de la gamme 2 °C). Sonde adéquate pour chaque produit incluse (attention : la limite de mesure de la sonde peut être différente à celle de l'équipement). Fonctions : indication de stabilité, température maximale, minimale, fonction «hold» (fixation d'une température) et arrêt automatique. Écran LCD. Autonomie de la batterie : 550 heures. Dimensions : 185 x 85 x 45 mm, poids : 400 g. Livré avec étui en caoutchouc et valise de transport. IP56. Garantie 3 ans. Délai de livraison 1 semaine



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
THER-D22-001	Thermomètre avec sonde à immersion Pt100 Ø3 x 200 mm, -50 +400 °C	1	367,55 €
THER-D26-001	thermomètre avec sonde de pénétration Ø4 x 150 mm, -50 +400 °C	1	367,55 €

Pied à coulisse numérique basique, CAD-1

Permet la mesure des diamètres intérieurs et extérieurs ainsi que de la profondeur. Boîtier en ABS, résistant à la corrosion et à l'usure avec une surface lisse. Plage : 0 - 150 mm. Résolution : 0,1 mm. Précision : ±0,2 mm. Alimentation : 1 pile bouton LR44 1.5V (non incluse). Étui de protection inclus. Garantie 2 ans



référence	gamme	résolution	unités par ref.	prix (HT)
CALI-D01-001	0 - 150 mm	0,1 mm	1	7,87 €

Densimètre pour usage général

En verre. Non normalisé. Lecture en dessous du ménisque. Calibré à 20°C Unité : g/ml. N'est pas livré avec certificat d'étalonnage



référence	gamme (g/ml)	précision (g/ml)	division (g/ml)	unités par ref.	prix (HT)
HYDR-06M-001	0,600 - 0,700	±0,001	0,001	1	4,27 €
HYDR-07M-001	0,700 - 0,800	±0,001	0,001	1	3,42 €
HYDR-08M-001	0,800 - 0,900	±0,001	0,001	1	3,42 €
HYDR-09M-001	0,900 - 1,000	±0,001	0,001	1	3,42 €
HYDR-10M-001	1,000 - 1,100	±0,001	0,001	1	3,42 €
HYDR-11M-001	1,100 - 1,200	±0,001	0,001	1	3,42 €
HYDR-HLM-001	1,000 - 2,000	±0,01	0,01	1	3,11 €

METRIA | AÉROMÈTRE BAUMÉ

En verre. Unité : °Bé. Calibré à 20°C. N'est pas livré avec certificat d'étalonnage

référence	gamme (°Be)	précision (g/ml)	division (g/ml)	unités par ref.	prix (HT)
HYBE-01M-001	0 - 10	±0,1	0,1	1	3,92 €
HYBE-02M-001	10 - 20	±0,1	0,1	1	3,92 €
HYBE-03M-001	20 - 30	±0,1	0,1	1	3,92 €
HYBE-04M-001	30 - 40	±0,1	0,1	1	3,92 €
HYBE-05M-001	40 - 50	±0,1	0,1	1	3,92 €
HYBE-06M-001	50 - 60	±0,1	0,1	1	5,77 €
HYBE-07M-001	60 - 70	±0,1	0,1	1	5,77 €



AÉROMÈTRE BAUMÉ

Unité : °Bé. Longueur : 280 mm. Calibré à 15°C ou 20°C. N'est pas livré avec certificat d'étalonnage

référence	gamme (°Be)	précision (°Be)	division (°Be)	T.S. (mN/m)	unités par ref.	prix (HT)
Calibré à 15°C						
HYBE-010-001	0 - 10	±0,2	0,1	55	1	10,22 €
HYBE-020-001	10 - 20	±0,2	0,1	55	1	10,22 €
HYBE-030-001	20 - 30	±0,2	0,1	55	1	10,22 €
HYBE-040-001	30 - 40	±0,2	0,1	75	1	15,01 €
HYBE-050-001	40 - 50	±0,2	0,1	75	1	13,52 €
HYBE-060-001	50 - 60	±0,2	0,1	75	1	12,02 €
HYBE-070-001	60 - 70	±0,2	0,1	75	1	12,02 €
Calibré à 20°C						
HYBE-210-001	0 - 10	±0,2	0,1	55	1	10,22 €
HYBE-220-001	10 - 20	±0,2	0,1	55	1	10,22 €



LACTODENSIMÈTRE DE QUÉVENNE

En verre. En comparaison avec les densimètres conventionnels, il offre une meilleure précision car il possède une échelle adaptée à la mesure du lait. Pour les liquides opaques, tels que le lait, la lecture se fait au-dessus du ménisque. Calibré à 20°C Unité : g/ml. Longueur : 225 mm. N'est pas livré avec certificat d'étalonnage

référence	gamme (g/ml)	précision (g/ml)	division (g/ml)	T.S. (mN/m)	unités par ref.	prix (HT)
LACD-Q01-001	1,015 - 1,040	±0,002	0,001	45	1	7,71 €



MUSTIMÈTRE, TRIPLE ÉCHELLE

En verre. L'instrument permet de mesurer trois paramètres. Échelle 1 : densité (g/ml); graduation 0,001. Échelle 2 : degrés Baumé (°Bé); graduation 0,5. Échelle 3 : degré d'alcool (%vol); graduation 0,5. Calibré à 20°C. Longueur : 290 mm. N'est pas livré avec certificat d'étalonnage

référence	échelle 1	échelle 2	Échelle 3	unités par ref.	prix (HT)
MUST-B01-001	0,980 - 1,130 g/ml	0 - 16 °Bé	3 - 17 %vol	1	9,91 €

THERMO LACTODENSIMÈTRE DE QUÉVENNE

En verre. En comparaison avec les densimètres conventionnels, il offre une meilleure précision car il possède une échelle adaptée à la mesure du lait. L'échelle du thermomètre est placée en haut, ce qui facilite la lecture malgré l'opacité du lait. Pour les liquides opaques, tels que le lait, la lecture se fait au-dessus du ménisque. Calibré à 20°C. Unités : °C et g/ml. Longueur : 250 mm. N'est pas livré avec certificat d'étalonnage



référence	gamme (g/ml)	précision (g/ml)	division (g/ml)	T.S. (mN/m)	range (°C)	unités par ref.	prix (HT)
LACD-QT1-001	1,015 - 1,040	±0,001	0,001	45	0 - 40	1	41,16 €

ALCOOMÈTRE DE HAUTE PRÉCISION, ALLA FRANCE

En verre. Conforme aux normes ISO 4801 et NF B 35-515. Classe II. Calibré à 20 °C. Unité : ethanol en % vol. Longueur : 350 mm, Ø 30 mm. Livré avec certificat d'étalonnage



référence	gamme (%vol)	précision (%vol)	division (%vol)	T.S. (mN/m)	unités par ref.	prix (HT)
ALCO-000-001	0 - 10	±0,1	0,1	72,6	1	33,02 €
ALCO-010-001	10 - 20	±0,1	0,1	50,5	1	33,02 €
ALCO-020-001	20 - 30	±0,1	0,1	41,4	1	33,02 €
ALCO-030-001	30 - 40	±0,1	0,1	35,4	1	33,02 €
ALCO-040-001	40 - 50	±0,1	0,1	31,7	1	33,02 €
ALCO-050-001	50 - 60	±0,1	0,1	29,4	1	31,17 €
ALCO-060-001	60 - 70	±0,1	0,1	27,9	1	31,17 €
ALCO-070-001	70 - 80	±0,1	0,1	26,7	1	31,17 €
ALCO-080-001	80 - 90	±0,1	0,1	25,6	1	31,17 €
ALCO-090-001	90 - 100	±0,1	0,1	24,2	1	31,17 €

ALCOOMÈTRE CHERCHEUR

En verre. Alcoomètre type chercheur. Calibré à 20 °C. Longueur 295 mm, Ø 17,5 mm. Double échelle. Échelle 1 : division 1 %. Échelle 2 : division 0,5 °. Livré sans certificat



référence	échelle 1	échelle 2	unités par ref.	prix (HT)
ALCO-RFM-001	0-100 %Vol/GL/Tralles	10-44° Cartier	1	4,12 €

VINOMÈTRE

En verre. L'instrument permet de déterminer la concentration d'éthanol dans les vins et possède une gamme de mesure adaptée de 0 à 25 %. Calibré à 20°C. Unité : ethanol en % vol. Longueur : 133 mm. N'est pas disponible avec certificat d'étalonnage



référence	gamme (%vol)	précision (%vol)	division (%vol)	unités par ref.	prix (HT)
VINO-B01-001	0 - 25	±2	1	1	5,73 €

METRIA | MINUTEUR MÉCANIQUE 60'

Minuteur mécanique de compte à rebours avec alarme sonore à la fin du cycle



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
TIME-M01-001	minuterie mécanique, 60 min	1	13,31 €

METRIA | CHRONO REBOURS 24 H

Fonctions : montre, temporisateur de compte à rebours jusqu'à 23h 59' 59" avec alarme et chronomètre. Trois formes de support : aimant pour positionner sur une surface métallique, pince pour le maintenir dans une poche et béquille postérieure pour le tenir sur pied. Alimentation : 1 pile LR44 (incluse)



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
TIME-W24-001	chrono rebours 24 h	1	6,72 €
En "pack économie" de 10 unités			
TIME-W24-010	chrono rebours 24 h	10	52,80 €

METRIA | MINUTEUR DÉCOMPTEUR 100 MINUTES

Temporisateur de compte à rebours jusqu'à 99' 59" avec alarme. Trois formes de support : aimant pour positionner sur une surface métallique, pince pour le maintenir dans une poche et béquille postérieure pour le tenir sur pied. Alimentation : 1 pile LR44 (incluse)



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
TIME-100-001	décompteur 100 minutes	1	4,80 €
En "pack économie" de 10 unités			
TIME-100-010	décompteur 100 minutes	10	36,48 €

METRIA | CHRONOMÈTRE NUMÉRIQUE RS-808

Fonctions : chronomètre numérique, montre 12/24, alarme, calendrier, système hebdomadaire. Précision : 1/100" les 30 premières minutes puis incréments de 1 seconde jusqu'à un max. de 24h. Temps accumulé (Split) et 2 mémoires. Alimentation : 2 piles LR44 (incluses)



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
TIME-D05-001	chronomètre numérique RS-808	1	7,90 €

METRIA | CHRONOMÈTRE NUMÉRIQUE, RS-021

Fonctions : chronomètre, compte à rebours, montre, alarme, calendrier. Temps total : 23 h 59' 59,99". Précision : 1/100". Mémoires : 2 enregistrements. Ecran LCD numérique et cordon pour pendre autour du cou. Résistant à l'eau (IP67). Alimentation : 1 pile LR44 (incluse). Dimensions : 84 x 64 x 20 mm, poids 56 g



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
TIME-D06-001	chronomètre numérique, RS-021	1	12,66 €

RÉFRACTOMÈTRE NUMÉRIQUE PORTABLE

Réfractomètre numérique portable compensation automatique de la température 5 à 40 °C, gestion automatique de l'alimentation et haute précision. Gamme de mesure de température : de 0 à 40 °C (précision de 0,5 °C). Ecran large TFT de couleur avec rétro-éclairage, Fonction "contrôle à blanc" définie par l'utilisateur, design ergonomique durable et sans interférence de la lumière. Mesure du degré Brix, de l'indice de réfraction (RI), du degré Oechsle, de la masse S / W, de l'alcool probable (AP) et du degré KMW (Babo). Poids net : 200g. Alimentation : 2 piles AAA (1,5 V). Conforme à IP65, CE et ROHS. Garantie 2 ans

METRIA



référence	modèle	type (gamme, précision)	unités par ref.	prix (HT)
PDRF-R45-001	RSD200	Brix (0 – 45 %, ±0,2 %) / RI (1,3330 – 1,4098, ±0,0003)	1	310,78 €
PDRF-R85-001	RSD500	Brix (0 – 85 %, ±0,5 %) / RI (1,3330 – 1,5100, ±0,0005)	1	474,63 €
PDRF-RM5-001	RSD205	Oe Germany (3 – 150 / ±1) / Oe Swiss (0 – 150 / ±1) / Mass S/W (0 – 35 % / ±0,2) / Vol AP (0 – 22 % / ±0,2) / KMW (0 – 25 / ±0,2)	1	364,45 €

RÉFRACTOMÈTRE ABBE ANALOGIQUE PORTABLE RST111

Réfractomètre analogique ABBE pour mesurer l'indice de réfraction (IR), le degré Brix et la température avec une bonne précision et une large gamme de mesure. Très facile à déplacer en raison de ses dimensions réduites (31 x 23 x 12 cm) et de son poids (2,85 kg), il est également très facile à utiliser. Comprend un étui portable en aluminium à haute résistance pour le transport, thermomètre à usage spécial, tournevis, échantillon standard et bromure de naphthalène. Garantie 2 ans

METRIA



référence	type (gamme, précision)	unités par ref.	prix (HT)
ABRF-111-001	RI (1,30000 - 1,70000, ± 0,0005) / Brix (0 - 95 %, ±0,25 %) / Temp. (0 - 60°C, ±1°C)	1	754,37 €

RÉFRACTOMÈTRE ANALOGIQUE PORTABLE

Réfractomètre analogique portable avec compensation automatique de la température et haute précision. Conception anti-bascule, oculaire confortable à ajustement parfait, prisme facile à nettoyer et couvercle de protection pour l'ouverture du prisme. Mesure du degré Brix, de l'alcool probable, de la densité spécifique, du degré Baumé et du degré KMW (Babo). Comprend un étui avec tournevis et pipette. Garantie 2 ans

METRIA



référence	type	type (gamme, précision)	unités par ref.	prix (HT)
PREF-B20-001	Brix	Brix (0 – 20 %, ±0,1%)	1	66,29 €
PREF-B32-001	Brix	Brix (0 – 32 %, ±0,2%)	1	66,29 €
PREF-B50-001	Brix	Brix (0 – 50 %, ±0,5%)	1	76,34 €
PREF-B82-001	Brix	Brix (45 – 82 %, ±0,5%)	1	80,36 €
PREF-B92-001	Brix	Brix (58 – 92 %, ±0,2%)	1	92,41 €
PREF-WN1-001	Vin	Oe (0 – 140, ±1) / KMW (Babo) (0 – 25, ±0,2) / Mas Sacch (0 – 32 %, ±0,2%)	1	66,29 €
PREF-WN5-001	Vin	Oe (0 – 190, ±2) / KMW (Babo) (0 – 38, ±0,5) / Brix (0 – 44 %, ±0,5%)	1	84,36 €
PREF-WN7-001	Vin	Oe (30 – 140, ±1) / KMW (Babo) (0 – 25, ±0,2) / Brix (0 – 32 %, ±0,2%)	1	66,29 €
PREF-AL6-001	Alcool (AP)	%vol (0 – 25 %, ±0,2%) / Baumé (0 – 20, ±0,2) / Brix (0 – 40 %, ±0,2%)	1	66,29 €
PREF-AL7-001	Alcool (AP)	Brix (0 – 32 %, ±0,2%) / sg (1.000 – 1.120, ±0,001)	1	66,29 €

METRIA | VISCOSIMÈTRE NUMÉRIQUE, VD2M



Instrument utilisé pour la mesure de la viscosité. Disponible avec quatre (VISC-2M0-001) ou cinq rotors (VISC-2M1-001). Plage de mesure entre 1 mPa·s (0,1 mPa·s avec le rotor 0) et 2.000.000 mPa·s, précision de ±5 % (liquide newtonien). Vitesses de 0,3 / 0,6 / 1,5 / 3 / 6 / 12 / 30 / 60 rpm. Capteur de température inclus. Dimensions extérieures (L x l x H) : 370 x 325 x 280 mm. 110-230 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
VISC-2M0-001	viscosimètre, VD2M, avec les rotors 1 à 4	1	921,60 €
VISC-2M1-001	viscosimètre, VD2M, avec les rotors 0 à 4 (calibré pour le rotor 0)	1	1101,18 €
Accessoires et pièces de rechange			
VISC-A00-001	rotor 0	1	137,45 €
VISC-A01-001	rotor 1	1	22,00 €
VISC-A02-001	rotor 2	1	16,50 €
VISC-A03-001	rotor 3	1	11,00 €
VISC-A04-001	rotor 4	1	11,00 €
VISC-A05-001	capteur de température	1	54,98 €



*SPECTROPHOTOMÈTRE VISIBLE, MODÈLE ONDA V-10 PLUS



Conçu pour un usage d'ordre général et analyse de routine en laboratoire ou pour l'enseignement, avec des composants qui garantissent d'excellentes performances. Lecture de longueur d'onde directement sur l'écran. Zéro automatique et blanc. Mesure d'absorbance, de transmittance et de concentration. Quantitatif : courbe standard et méthodes de coefficients. Conception de pré-alignement permettant à un changement aisé de la lampe par l'utilisateur. Inclut un logiciel pour élargir les applications (courbe et cinétique standard). Écran LCD (128 x 64 pixels). Housse. Certificat de traçabilité Standard DAkKS. Gamme de longueur d'onde : 325- 1000 nm. Bande passante : 4 nm. Système optique : faisceau unique, 1200 lignes / mm. Précision de la longueur d'onde : ± 2 nm. Répétabilité : ± 1 nm. Résolution : 0,5 nm. Mode photométrique : %T, Abs, Conc et Facteur. Détecteur : photodiode en silicium. Support standard pour 4 cuves carrées de 10 mm (4 cuves en verre optique incluses). Source de lumière : tungstène. Durée de vie de la lampe : environ 2000 heures. Port USB (pour piloter à distance à partir du PC) et sortie parallèle (pour impression directe). Optionnel : logiciel professionnel de balayage, exportation des données vers un tableur, analyse d'intensité de couleur et de nuance selon une méthode spécifique pour les vins OIV-MA-AS2-07B (SPTR-A01-001). Poids : 8 kg. Dimensions : 440 x 360 x 180 mm. 85-265 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans. Délai de livraison 3 semaines. Consulter les pièces de rechange disponibles et la fiche technique pour ce produit sur notre site

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
SPTR-V01-001	spectrophotomètre visible, modèle ONDA V-10 PLUS	1	1252,73 €
Accessoires			
SPTR-A01-001	logiciel professionnel, spécifique pour le vin	1	524,62 €
SPTR-A02-001	imprimante thermique pour spectrophotomètres ONDA	1	492,52 €
SPTR-A03-001	Support pour tubes de diamètre 8 à 24 mm et de hauteur maximale 110 mm. Hauteur du faisceau lumineux à 3,5 cm de la base	1	147,37 €
Pièces de rechange			
SPTR-A04-001	lampe halogène de rechange	1	177,13 €

CUVE SPECTROPHOTOMÉTRIQUE STANDARD (MACRO) AVEC COUVERCLE EN PTFE

METRIA

Disponible en quartz (LB Q) pour travailler dans la gamme 200- 2500 nm (inclut l’ultraviolet) ou en verre optique (LB OG) pour travailler dans la gamme 320- 2500 nm

référence	matériau	trajet optique	largeur interne	vol.	unités par ref.	prix (HT)
En quartz						
MALQ-001-002	LB Q	1 mm	10 mm	0,35 ml	2	138,43 €
MALQ-002-002	LB Q	2 mm	10 mm	0,7 ml	2	138,43 €
MALQ-005-002	LB Q	5 mm	10 mm	1,7 ml	2	130,69 €
MALQ-010-002	LB Q	10 mm	10 mm	3,5 ml	2	83,85 €
MALQ-020-002	LB Q	20 mm	10 mm	7 ml	2	149,70 €
MALQ-040-002	LB Q	40 mm	10 mm	14 ml	2	213,87 €
MALQ-050-002	LB Q	50 mm	10 mm	17,5 ml	2	285,17 €
MALQ-100-001	LB Q	100 mm	10 mm	35,0 ml	1	208,07 €
En verre optique						
MALG-001-002	LB OG	1 mm	10 mm	0,35 ml	2	31,14 €
MALG-002-002	LB OG	2 mm	10 mm	0,7 ml	2	28,83 €
MALG-005-002	LB OG	5 mm	10 mm	1,7 ml	2	27,32 €
MALG-010-002	LB OG	10 mm	10 mm	3,5 ml	2	19,97 €
MALG-020-002	LB OG	20 mm	10 mm	7 ml	2	27,32 €
MALG-040-002	LB OG	40 mm	10 mm	14 ml	2	32,08 €
MALG-050-002	LB OG	50 mm	10 mm	17,5 ml	2	35,64 €
MALG-100-001	LB OG	100 mm	10 mm	35,0 ml	1	35,97 €

CUVE SPECTROPHOTOMÉTRIQUE SEMI-MICRO AVEC COUVERCLE EN PTFE

METRIA

Disponible en quartz (LB Q) pour travailler dans la gamme 200- 2500 nm (inclut l’ultraviolet) ou en verre optique (LB OG) pour travailler dans la gamme 320- 2500 nm

référence	matériau	trajet optique	largeur interne	vol.	unités par ref.	prix (HT)
SMLQ-010-002	LB Q	10 mm	4 mm	1,4 ml	2	191,21 €
SMLG-010-002	LB OG	10 mm	4 mm	1,4 ml	2	132,38 €

CUVE SPECTROPHOTOMÉTRIQUE MICRO AVEC COUVERCLE EN PTFE

METRIA

Disponible en quartz (LB Q) pour travailler dans la gamme 200- 2500 nm (inclut l’ultraviolet) ou en verre optique (LB OG) pour travailler dans la gamme 320- 2500 nm

référence	matériau	trajet optique	largeur interne	vol.	unités par ref.	prix (HT)
MILQ-010-002	LB Q	10 mm	2 mm	0,7 ml	2	196,93 €
MILG-010-002	LB OG	10 mm	2 mm	0,7 ml	2	136,36 €



METRIA | CUVE SPECTROPHOTOMÉTRIQUE STANDARD (MACRO) AVEC BOUCHON EN PTFE

Pour échantillon volatil. Disponible en quartz (LB Q) pour travailler dans la gamme 200- 2500 nm (inclut l’ultraviolet) ou en verre optique (LB OG) pour travailler dans la gamme 320- 2500 nm

référence	matériau	trajet optique	largeur interne	vol.	unités par ref.	prix (HT)
MASQ-010-002	LB Q	10 mm	10 mm	3,5 ml	2	196,93 €
MASG-010-002	LB OG	10 mm	10 mm	3,5 ml	2	90,91 €

METRIA | CUVE SPECTROPHOTOMÉTRIQUE SEMI-MICRO AVEC BOUCHON EN PTFE

Pour échantillon volatil. Disponible en quartz (LB Q) pour travailler dans la gamme 200- 2500 nm (inclut l’ultraviolet) ou en verre optique (LB OG) pour travailler dans la gamme 320- 2500 nm

référence	matériau	trajet optique	largeur interne	vol.	unités par ref.	prix (HT)
SMSQ-010-002	LB Q	10 mm	4 mm	1,4 ml	2	205,91 €
SMSG-010-002	LB OG	10 mm	4 mm	1,4 ml	2	161,77 €

METRIA | CUVE SPECTROPHOTOMÉTRIQUE MICRO AVEC BOUCHON EN PTFE

Pour échantillon volatil. Disponible en quartz (LB Q) pour travailler dans la gamme 200- 2500 nm (inclut l’ultraviolet)

référence	matériau	trajet optique	largeur interne	vol.	unités par ref.	prix (HT)
MISQ-010-002	LB Q	10 mm	2 mm	0,7 ml	2	212,07 €

METRIA | CUVE SPECTROPHOTOMÉTRIQUE À USAGE UNIQUE

Disponible en polystyrène optique (PS) pour travailler dans la gamme 340- 800 nm et en PMMA pour travailler dans la gamme 280- 800 nm

référence	matériau	trajet optique	largeur interne	vol.	type	unités par ref.	prix (HT)
Type standard (macro) (A)							
MAPS-010-100	PS	10 mm	10 mm	4,5 ml	standard(macro)(A)	100	8,10 €
MAPM-010-100	PMMA	10 mm	10 mm	4,5 ml	standard(macro)(A)	100	12,73 €
Type semi-micro (B)							
SMPS-010-100	PS	10 mm	4 mm	2,5 ml	semi-micro(B)	100	8,10 €
SMPM-010-100	PMMA	10 mm	4 mm	2,5 ml	semi-micro(B)	100	12,73 €

METRIA | CUVE FLUORIMÉTRIQUE STANDARD (MACRO) AVEC COUVERCLE EN PTFE

Cuve avec 4 faces polies, disponible en quartz (LB Q) ou en verre optique (LB OG)

référence	matériau	trajet optique	largeur interne	vol.	unités par ref.	prix (HT)
MALQ-F10-002	LB Q	10 mm	10 mm	3,5 ml	2	205,65 €
MALG-F10-002	LB OG	10 mm	10 mm	3,5 ml	2	102,82 €

CUVE FLUORIMÉTRIQUE À USAGE UNIQUE STANDARD (MACRO)

Cuve avec 4 faces polies, disponible en polystyrène optique (PS) pour travailler dans la gamme 340- 800 nm et en PMMA pour travailler dans la gamme 280- 800 nm

METRIA

référence	matériau	trajet optique	largeur interne	vol. (ml)	unités par ref.	prix (HT)
MAPS-F10-100	PS	10 mm	10 mm	4,5 ml	100	8,17 €
MAPM-F10-100	PMMA	10 mm	10 mm	4,5 ml	100	16,32 €

PORTOIR EN PE POUR CUVE

En polyéthylène. Pour 12 cuves de 10 mm

astik's

référence	h (mm)	long. (mm)	larg.	unités par ref.	prix (HT)
CUVP-012-001	15	170	50	1	3,87 €

APPAREIL PORTABLE DE MESURE DE QUALITÉ D'AIR, 77532

Mesure du CO₂ (0-9999 ppm) et température (-10 + 60 °C). Précision CO₂ : ± 30 ppm ± 5% de la lecture (0- 5000 ppm) et ± 10% pour le reste de la gamme. Précision température : ± 0,6 °C. Idéal pour la mesure de qualité d'air intérieur (IAQ). Technologie NDIR (capteurs infrarouges non dispersifs) pour assurer la fiabilité et stabilité dans le temps. Alarmes sonores, fonctions maximale, minimale, moyenne et « Hold ». Alimentation : 4 piles type AA (incluses). Inclut mallette de transport. Garantie 2 ans

METRIA

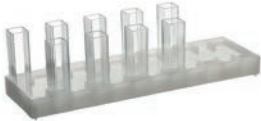
référence	description	unités par ref.	prix (HT)
IAQM-P01-001	Appareil portable de mesure de qualité d'air, 77532	1	334,03 €

APPAREIL MURAL DE MESURE DE QUALITÉ D'AIR, 7722

Mesure du CO₂ (0-9999 ppm), température (-10 + 60 °C) et humidité (0,1- 99,9% RH). Précision CO₂ : ± 50 ppm ± 5% de la lecture (0- 2000 ppm) et ± 10% pour le reste de la gamme. Précision température : ± 0,6 °C. Précision humidité : ± 3% RH. Idéal pour la mesure de qualité d'air intérieur (IAQ). Technologie NDIR (capteurs infrarouges non dispersifs) pour assurer la fiabilité et stabilité dans le temps. Alarmes sonores, fonctions maximale, minimale et moyenne. Alimentation : adaptateur universel. Garantie 2 ans

METRIA

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
IAQM-W01-001	Appareil mural de mesure de qualité d'air, 7722	1	297,98 €
Accessoires			
IAQM-A01-001	Bouteille de sel pour l'étalonnage 33% HR	1	55,63 €
IAQM-A02-001	Bouteille de sel pour l'étalonnage 75% HR	1	55,63 €





***PAILLASSE DE LABORATOIRE EN C**

Paillasse de laboratoire en C avec surface de travail en résine phénolique Fundermax Resistance² de couleur gris clair de 20 mm d'épaisseur. Idéale pour tous types de laboratoire et indispensable dans les laboratoires de physico-chimie. Structure métallique en tube d'acier laminé à froid 60 x 30 mm, recouvert de résine époxy antioxydant. Peut être utilisée comme une surface d'appui pour instruments de laboratoire et montages. Capacité de charge jusqu'à 300 kg mètre linéaire. Quatre points d'appui réglables pour niveler la table. Se livre montée. Garantie 5 ans. Délai de livraison 5-7 semaines

référence	dimensions (longeur x largeur x hauteur)	type	unités par ref.	prix (HT)
LABT-C01-001	900 x 750 x 900 mm	sans panneau arrière	1	784,22 €
LABT-C02-001	1200 x 750 x 900 mm	sans panneau arrière	1	909,90 €
LABT-C03-001	1500 x 750 x 900 mm	sans panneau arrière	1	1016,88 €
LABT-C04-001	1800 x 750 x 900 mm	sans panneau arrière	1	1126,93 €
LABT-C11-001	900 x 750 x 900 mm	avec panneau arrière	1	884,52 €
LABT-C12-001	1200 x 750 x 900 mm	avec panneau arrière	1	991,97 €
LABT-C13-001	1500 x 750 x 900 mm	avec panneau arrière	1	1098,94 €
LABT-C14-001	1800 x 750 x 900 mm	avec panneau arrière	1	1209,00 €



***PAILLASSE DE LABORATOIRE EN A**

Paillasse de laboratoire en A avec surface de travail en résine phénolique Fundermax Resistance² de couleur gris clair de 20 mm d'épaisseur. Idéale pour tous types de laboratoire et indispensable dans les laboratoires de physico-chimie. Structure métallique en tube d'acier laminé à froid 60 x 30 mm, recouvert de résine époxy antioxydant. Peut être utilisée comme une surface d'appui pour instruments de laboratoire et montages. Capacité de charge jusqu'à 300 kg mètre linéaire. Quatre points d'appui réglables pour niveler la table. Se livre montée. Garantie 5 ans. Délai de livraison 5-7 semaines

référence	dimensions (longeur x largeur x hauteur)	type	unités par ref.	prix (HT)
LABT-A01-001	900 x 750 x 900 mm	sans panneau arrière	1	658,91 €
LABT-A02-001	1200 x 750 x 900 mm	sans panneau arrière	1	786,32 €
LABT-A03-001	1500 x 750 x 900 mm	sans panneau arrière	1	912,53 €
LABT-A04-001	1800 x 750 x 900 mm	sans panneau arrière	1	1037,99 €
LABT-A11-001	900 x 750 x 900 mm	avec panneau arrière	1	743,91 €
LABT-A12-001	1200 x 750 x 900 mm	avec panneau arrière	1	872,08 €
LABT-A13-001	1500 x 750 x 900 mm	avec panneau arrière	1	998,05 €
LABT-A14-001	1800 x 750 x 900 mm	avec panneau arrière	1	1123,01 €



***TABLE DOUBLE POUR ÉTUVES, FOURS ET INCUBATEURS DE LABORATOIRE**

Table pour étuves et incubateurs à deux hauteurs avec séparation de 74 cm. Surface de travail en résine phénolique Fundermax Resistance² couleur gris clair de 20 mm d'épaisseur. Idéale pour tous types des laboratoires. Structure métallique en tube d'acier laminé à froid 40 x 40 mm recouvert de résine époxy antioxydant. Capacité de charge jusqu'à 300 kg. Quatre points d'appui réglables pour niveler la table. Se livre montée. Garantie 5 ans. Délai de livraison 5-7 semaines

référence	dimensions (longeur x largeur x hauteur)	unités par ref.	prix (HT)
LABT-H01-001	900 x 750 x 1300 mm	1	1126,88 €
LABT-H02-001	1200 x 750 x 1300 mm	1	1339,99 €
LABT-H03-001	1500 x 750 x 1300 mm	1	1562,15 €

***TABLE DE LABORATOIRE CENTRALE**

Surface de travail en résine phénolique Fundermax Resistance² de couleur gris clair de 20 mm d'épaisseur. Idéale pour tous types des laboratoires et indispensable dans les laboratoires de physico-chimie. Structure métallique en tube d'acier laminé à froid 40 x 40 mm recouvert de résine époxy antioxydant. Peut être utilisée comme une surface d'appui pour instruments de laboratoire et montages. Capacité de charge jusqu'à 400 kg mètre linéaire. Quatre points d'appui réglables pour niveler la table. Se livre montée. Garantie 5 ans. Délai de livraison 5-7 semaines



référence	dimensions (longueur x largeur x hauteur)	unités par ref.	prix (HT)
LABT-M01-001	900 x 900 x 900 mm	1	860,34 €
LABT-M02-001	1200 x 900 x 900 mm	1	1015,27 €
LABT-M03-001	1500 x 900 x 900 mm	1	1167,73 €
LABT-M04-001	1800 x 900 x 900 mm	1	1320,20 €

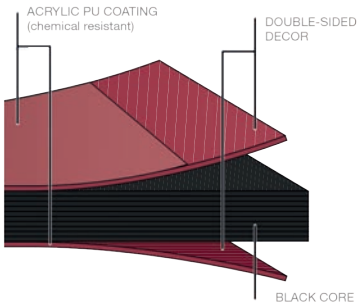


PAILLASSES DE LABORATOIRE ULTRA RÉSISTANTES

Fabriquées avec Max Resistance², un matériau breveté conforme à la norme EN 438-4 :

- ✓ Grande robustesse.
- ✓ Résistantes aux solvants, à la plupart des acides et aux produits chimiques les plus agressifs, surpassant les standards de la norme SEFA3.
- ✓ Matériau sans pore ni micropore pour une désinfection facile.
- ✓ Entrave la croissance des bactéries (aussi efficace que l'acier inoxydable ou les carreaux), ce qui le rend idéal pour les laboratoires des secteurs médical, biochimique, alimentaire et pharmaceutique.
- ✓ Offre une résistance à l'abrasion 3 fois supérieure à celle de la mélamine ou EBC (450 U), aux rayures 25 % plus élevée (Grade : 3-4, 4-6 N) et aux impacts de 8 mm.
- ✓ Résiste à des températures élevées allant jusqu'à 180° et supporte des variations thermiques brusques testées selon la norme EN 438-2.

MAX RESISTANCE² STRUCTURE



INBAUT 



***MEUBLE BAS DE LABORATOIRE AVEC PORTE ET ROULETTES**

De couleur gris clair. Porte droite ou gauche. Charnières avec ouverture à 270°. Inclut : une tablette réglable en hauteur, quatre roulettes, dont deux avec frein. Disponible en deux finitions :

- en mélaminé de 19 mm d'épaisseur et façades bordées d'aluminium de 1 mm d'épaisseur. Poignée en aluminium naturel
- en acier laminé à froid galvanisé de 1 mm d'épaisseur avec peinture époxy-polyester thermodurcissable Se livre monté avec les poignées à l'intérieur du meuble pour éviter tout dommage. Garantie 5 ans. Délai de livraison 5-7 semaines

référence	hauteur de travail	dimensions (longueur x largeur x hauteur)	type	unités par ref.	prix (HT)
LABC-751-001	750 mm	450 x 520 x 635 mm	mélaminé	1	338,28 €
LABC-901-001	900 mm	600 x 520 x 805 mm	mélaminé	1	371,55 €
LABC-7B1-001	750 mm	450 x 520 x 635 mm	acier	1	689,70 €
LABC-9B1-001	900 mm	600 x 520 x 805 mm	acier	1	751,56 €

INBAUT 



***MEUBLE BAS DE LABORATOIRE AVEC TIROIR, PORTE ET ROULETTES**

De couleur gris clair. Porte droite ou gauche. Charnières avec ouverture à 270°. Inclut : une tablette réglable en hauteur, quatre roulettes, dont deux avec frein. Disponible en deux finitions :

- en mélaminé de 19 mm d'épaisseur et façades bordées d'aluminium de 1 mm d'épaisseur. Poignée en aluminium naturel. Tiroir en mélamine avec guides et cotés en acier recouverts de protection antioxydante
- en acier laminé à froid galvanisé de 1 mm d'épaisseur avec peinture époxy-polyester thermodurcissable. Tiroir avec glissement synchronisé de haute précision et extraction totale, fermeture amortie et silencieuse Se livre monté avec les poignées à l'intérieur du meuble pour éviter tout dommage. Garantie 5 ans. Délai de livraison 5-7 semaines

référence	hauteur de travail	dimensions (longueur x largeur x hauteur)	type	unités par ref.	prix (HT)
LABC-752-001	750 mm	450 x 520 x 635 mm	mélaminé	1	419,16 €
LABC-902-001	900 mm	600 x 520 x 805 mm	mélaminé	1	494,28 €
LABC-7B2-001	750 mm	450 x 520 x 635 mm	acier	1	797,00 €
LABC-9B2-001	900 mm	600 x 520 x 805 mm	acier	1	914,79 €

INBAUT 



***MEUBLE BAS DE LABORATOIRE AVEC TIROIRS ET ROULETTES**

De couleur gris clair. Inclut quatre roulettes, dont deux avec frein. Disponible en deux finitions :

- en mélaminé de 19 mm d'épaisseur et façades bordées d'aluminium de 1 mm d'épaisseur. Poignée en aluminium naturel. Tiroir en mélamine avec guides et cotés en acier recouverts de protection antioxydante
- en acier laminé à froid galvanisé de 1 mm d'épaisseur avec peinture époxy-polyester thermodurcissable. Tiroir avec glissement synchronisé de haute précision et extraction totale, fermeture amortie et silencieuse Se livre monté avec les poignées à l'intérieur du meuble pour éviter tout dommage. Garantie 5 ans. Délai de livraison 5-7 semaines

référence	hauteur de travail	nb. max. grilles	dimensions (longueur x largeur x hauteur)	type	unités par ref.	prix (HT)
LABC-753-001	750 mm	3	450 x 520 x 635 mm	mélaminé	1	754,27 €
LABC-903-001	900 mm	4	600 x 520 x 805 mm	mélaminé	1	866,87 €
LABC-906-001	900 mm	4	900 x 520 x 805 mm	mélaminé	1	1021,24 €
LABC-7B3-001	750 mm	3	450 x 520 x 635 mm	acier	1	966,56 €
LABC-9B3-001	900 mm	4	600 x 520 x 805 mm	acier	1	1132,50 €
LABC-9B4-001	900 mm	4	900 x 520 x 805 mm	acier	1	1457,52 €

***MEUBLE BAS DE LABORATOIRE AVEC DEUX PORTES ET ROULETTES**

De couleur gris clair. Charnières avec ouverture à 270°. Inclut : une tablette réglable en hauteur, quatre roulettes, dont deux avec frein. Disponible en deux finitions :- en mélaminé de 19 mm d'épaisseur et façades bordées d'aluminium de 1 mm d'épaisseur. Poignée en aluminium naturel- en acier laminé à froid galvanisé de 1 mm d'épaisseur avec peinture époxy-polyester thermodurcissable Se livre monté avec les poignées à l'intérieur du meuble pour éviter tout dommage. Garantie 5 ans. Délai de livraison 5-7 semaines

INBAUT 



référence	hauteur de travail	dimensions (longueur x largeur x hauteur)	type	unités par ref.	prix (HT)
LABC-904-001	900 mm	900 x 520 x 805 mm	mélaminé	1	513,63 €
LABC-9B5-001	900 mm	900 x 520 x 805 mm	acier	1	933,18 €

***MEUBLE BAS DE LABORATOIRE AVEC TIROIR, DEUX PORTES ET ROULETTES**

De couleur gris clair. Charnières avec ouverture à 270°. Inclut : une tablette réglable en hauteur, quatre roulettes, dont deux avec frein. Disponible en deux finitions :
- en mélaminé de 19 mm d'épaisseur et façades bordées d'aluminium de 1 mm d'épaisseur. Poignée en aluminium naturel.
- en acier laminé à froid galvanisé de 1 mm d'épaisseur avec peinture époxy-polyester thermodurcissable. Tiror avec glissement synchronisé de haute précision et extraction totale, fermeture amortie et silencieuse Se livre monté avec les poignées à l'intérieur du meuble pour éviter tout dommage. Garantie 5 ans. Délai de livraison 5-7 semaines

INBAUT 



référence	hauteur de travail	dimensions (longueur x largeur x hauteur)	type	unités par ref.	prix (HT)
LABC-905-001	900 mm	900 x 520 x 805 mm	mélaminé	1	591,75 €
LABC-9B6-001	900 mm	900 x 520 x 805 mm	acier	1	997,48 €

***MEUBLE SUPÉRIEUR SUSPENDU**

Couleur gris clair. Fabriqué en mélaminé de 19 mm d'épaisseur. Façades bordées d'aluminium de 1 mm d'épaisseur. Portes battantes opaques en mélaminé ou portes coulissantes en verre. Charnières avec ouverture de 270°. Inclut une tablette réglable en hauteur, fabriquée en mélaminé de 19 mm d'épaisseur. Se livre monté avec les poignées à l'intérieur du meuble pour éviter tout dommage. Garantie 5 ans. Délai de livraison 5-7 semaines

INBAUT 



référence	dimensions (longueur x largeur x hauteur)	type	unités par ref.	prix (HT)
LABC-607-001	600 x 350 x 700 mm	1 porte pleine battante	1	396,34 €
LABC-907-001	900 x 350 x 700 mm	2 portes pleine battantes	1	467,57 €
LABC-6V7-001	600 x 350 x 700 mm	1 porte battante en verre	1	555,16 €
LABC-9V7-001	900 x 350 x 700 mm	2 portes coulissantes en verre	1	705,06 €

***ARMOIRE VERTICALE DE LABORATOIRE**

Couleur gris clair. Fabriquée en mélaminé de 19 mm d'épaisseur. Façades bordées d'aluminium de 1 mm d'épaisseur. Portes battantes opaques en mélaminé ou transparentes en verre. Charnières avec ouverture de 270°. Inclut 3 tablettes réglables en hauteur, fabriquées en mélaminé de 19 mm d'épaisseur. Se livre montée, à l'exception des portes en verre. Garantie 5 ans. Délai de livraison 5-7 semaines

INBAUT 



référence	dimensions (longueur x largeur x hauteur)	type	unités par ref.	prix (HT)
LABW-900-001	900 x 500 x 2000 mm	portes pleines battantes en mélaminé	1	1046,17 €
LABW-1K2-001	1200 x 500 x 2000 mm	portes pleines battantes en mélaminé	1	1222,66 €
LABW-90V-001	900 x 500 x 2000 mm	portes en verre	1	1508,76 €
LABW-1V2-001	1200 x 500 x 2000 mm	portes en verre	1	1756,43 €



***MODULE D'ÉVIER DE LABORATOIRE EN POLYPROPYLÈNE**

Avec protection anti-éclaboussures en PP soudée. Sur meuble fabriqué en mélaminé hydrofuge de 19 mm d'épaisseur avec 1 ou 2 porte(s) s'ouvrant à 270°. Poignées en aluminium naturel. Inclut le robinet mélangeur eau froide/eau chaude. Inclut les accessoires suivants : 1 siphon, 2 tuyaux raccordement 3/8 HM, 50 cm tuyau en PVC 40 Ø mm, 1 coude 90°, 1 coude 45°, 1 manchon, 1 tube déversoir, sortie 1 1/2". Se livre monté. Garantie 5 ans. Délai de livraison 5-7 semaines

référence	dimensions (longueur x largeur x hauteur)	nb. de portes	nb. d'éviers	nb. d'égouttoirs	unités par ref.	prix (HT)
LABS-A01-001	600 x 750 x 900 mm	1	1	0	1	1921,95 €
LABS-A02-001	900 x 750 x 900 mm	2	1	1	1	2199,00 €
LABS-A03-001	1200 x 750 x 900 mm	2	1	1	1	2429,00 €
LABS-A04-001	1200 x 750 x 900 mm	2	2	0	1	2799,00 €



CHARIOT DE LABORATOIRE

Fabrique en acier inoxydable poli 18/8 304, avec 4 roulettes pivotantes de 60 mm, plateaux supérieur et inférieur lisses. Disponible avec 2 ou 3 tablettes. Garantie 3 ans

référence	dimensions (longueur x largeur x hauteur)	tablettes	poids max.	unités par ref.	prix (HT)
LATR-602-001	600 x 400 x 910 mm	2	20 kg / tablette	1	428,65 €
LATR-603-001	600 x 400 x 910 mm	3	20 kg / tablette	1	532,15 €



CHAISE DE LABORATOIRE, À ROULETTES

Cinq roulettes rotatives, pour travailler assis à une hauteur de 75 cm. Matériau assise / dossier : polyuréthane antidérapant, facile à nettoyer, résistant à l'abrasion et aux produits de nettoyage. Hauteur d'assise réglable par gaz lift entre 40 et 58 cm. Dimensions assise (largeur x profondeur) : 41 x 54 cm. Dimensions dossier (largeur x hauteur) : 42 x 39 cm. Matériau base : polyamide noir avec fibre de verre. Diamètre base : 60 cm. Accoudoirs non inclus. A monter. Garantie de 5 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
LACH-040-001	chaise de laboratoire, à roulettes	1	350,68 €



CHAISE HAUTE DE LABORATOIRE

Cinq pieds, assise giratoire. Pour travailler assis à une hauteur de 90 cm. Matériau assise / dossier : polyuréthane antidérapant, facile à nettoyer, résistant à l'abrasion et aux produits de nettoyage. Hauteur d'assise réglable par gaz lift entre 50 et 70 cm. Dimensions assise (largeur x profondeur) : 41 x 54 cm. Dimensions dossier (largeur x hauteur) : 42 x 39 cm. Matériau base : polyamide noir avec fibre de verre. Diamètre base : 60 cm. Accoudoirs non inclus. A monter. Garantie de 5 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
LACH-055-001	chaise haute de laboratoire	1	425,00 €
Accessoires			
LACH-A01-005	roulettes chaise haute et tabouret	5	15,33 €



TABOURET HAUT DE LABORATOIRE

Cinq pieds, assise giratoire. Matériau assise : polypropylène, facile à nettoyer. Hauteur d'assise réglable par gaz lift entre 59 et 84 cm. Diamètre assise : 33 cm. Matériau base: polyamide noir avec fibre de verre. Diamètre base : 60 cm. A monter. Garantie de 5 ans



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
LASL-054-001	tabouret haut de laboratoire	1	298,72 €
Accessoires			
LACH-A01-005	roulettes chaise haute et tabouret	5	15,33 €

POUBELLE À PÉDALE

Fabriquée en acier inoxydable, avec seau interne amovible en plastique

clink



référence	capacité	Ø (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
LACB-005-001	5 L	200	280	1	77,42 €
LACB-012-001	12 L	250	390	1	95,97 €
LACB-020-001	20 L	290	440	1	134,81 €
LACB-030-001	30 L	290	670	1	196,79 €

*MEUBLE À DÉCHETS

De couleur couleur gris clair. Pour module bas, en mélamine de 19 mm d'épaisseur, avec système d'extraction totale et fermeture amortie. Conteneurs en polypropylène recyclable, résistant aux hautes et basses températures, aux chocs, aux rayures et aux produits chimiques. Couvercle fixe qui peut être utilisé comme étagère interne. Guides GRASS Nova Pro garantissant la force d'ouverture minimale, le freinage le plus efficace (système par air et non par huile ou graisse) et une synchronisation totale en ouverture comme en fermeture avec une charge jusqu'à 40 kg. Quatre roulettes, dont deux avec frein. 2 poubelles incluses. Se livre monté. Garantie 5 ans. Délai de livraison 5-7 semaines

INBAUT



référence	dimensions (longeur x largeur x hauteur)	type	unités par ref.	prix (HT)
LABR-450-001	450 x 520 x 635 mm	deux poubelles de 30 L	1	880,75 €
LABR-600-001	600 x 520 x 820 mm	deux poubelles de 36 L	1	1007,01 €

MARCHEPIED

Structure en tube d'acier chromé, avec surface en caoutchouc antidérapante

clink



référence	dimensions (longeur x largeur x hauteur)	type	unités par ref.	prix (HT)
LABN-001-001	450 x 200 x 270 mm	une marche	1	75,79 €
LABN-002-001	450 x 520 x 270 mm	deux marches	1	157,98 €



clink

SUPPORT MURAL POUR PANIERS

En acier inoxydable. Porte-crochets pour 4 paniers. Deux barres de 1500 x 30 x 15 mm

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
LASC-004-001	Support à 4 paniers (paniers non inclus)	1	135,82 €
LASC-A01-001	panier en acier inoxydable 570 x 300 x 200 mm	1	113,67 €



POURQUOI CHOISIR LES CHAISES DE LABORATOIRE BB?

Fabriquées dans l’UE selon des normes européennes de qualité

Garantie de 5 ans, conçue pour une utilisation intensive dans des environnements techniques.

Dossier et assise en polyuréthane intégral 100 %, résistant et très facile à nettoyer et à désinfecter.

Conçues pour le bien-être de l'utilisateur, avec une structure ergonomique visant à diminuer la tension musculaire, favoriser des postures saines et réduire la fatigue.

Grande adaptabilité, avec de multiples réglages mécaniques

Matériau antibactérien conforme au protocole 177.0/20, limitant la prolifération des bactéries.

Sans CFC/HCFC, garantissant un procédé de fabrication plus respectueux de l'environnementForma, Logotipo, Círculo

Conçues pour les environnements médicaux, pharmaceutiques et de recherche, s'adaptant aux différentes exigences du secteur.

Matériaux durables et résistants, parfaits pour une utilisation en laboratoire

Epibox**LUNETTES POUR VISITEUR**

En polycarbonate avec traitement anti-rayures et rainures de ventilation sur les branches. Conformes à EN 166 1.F CE



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
SPEC-001-001	lunettes pour visiteur	1	2,84 €
En "pack économie" de 12 unités			
SPEC-001-012	lunettes pour visiteur	12	25,38 €

Epibox**LUNETTES DE SÉCURITÉ**

En polycarbonate avec traitement anti-rayures. Design moderne et ultra léger. Cordon ajustable inclus. Modèle A : Conformes à EN 166 1.F CE. Modèle B : Conformes à EN 166, EN 170 et EN 172 CE



A

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
SPEC-002-001	lunettes de sécurité (A)	1	3,82 €
SPEC-UV2-001	lunettes solaire de sécurité, grise avec filtre UV (B)	1	6,86 €
En "pack économie" de 12 unités			
SPEC-002-012	lunettes de sécurité (A)	12	35,25 €



B

Epibox**LUNETTES-MASQUE DE PROTECTION INTÉGRALE**

Monture en PVC confortable et souple, verres en polycarbonate. Haute protection contre les chocs, particules, éclaboussures etc. Bandeau élastique de fixation. Conformes à EN 166 CE



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
SPEC-003-001	lunettes de protection intégrale	1	3,43 €
En "pack économie" de 10 unités			
SPEC-003-010	lunettes de protection intégrale	10	26,65 €

**LUNETTES DE SÉCURITÉ PREMIUM LINE MODÈLE LITE**

Monture au confort et à la résistance maximale, avec orifices d'aération. Taille réduite. Idéales pour les travailleurs n'ayant pas besoin de lunettes correctrices. Bande de maintien réglable. Qualité optique supérieure (classe 1), antibuée et anti-rayures. Résistance aux impacts à grande vitesse et à moyenne énergie, résistance aux particules de poussière > 5 microns, résistance aux gouttes de liquides. Conformes à EN 166 CE



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
SPEC-004-001	lunettes de sécurité modèle LITE	1	12,37 €

Epibox**LUNETTES DE PROTECTION CRYOGÉNIQUES**

Fabriquées à partir d'un composé spécialement conçu pour protéger contre les gouttelettes de gaz liquide. Bandeau réglable. Peut être porté par-dessus des lunettes de vue et conçues pour un port prolongé. Protège également contre les chocs et les rayons UV. EPI de catégorie II, conforme aux normes EN 166 et EN 170



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
SPEC-CRY-001	lunettes de protection cryogéniques	1	53,63 €

LUNETTES DE SÉCURITÉ ÉTANCHES

Monture en PVC et verre incurvée en polycarbonate. Avec bande élastique ajustable et traitement anti-rayures et anti-buée. Protection contre les éclaboussures, les fumées, les gaz et les vapeurs. EPI de catégorie II, conforme à la norme EN 166:2001 et EN 170:2002



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
SPEC-005-001	lunettes de sécurité étanches	1	12,98 €

ÉCRAN FACIAL

Écran facial en polycarbonate avec bandeau en caoutchouc ajustable pour fixer autour de la tête. Bandeau intérieur en éponge. Excellente couverture frontale et latérale (écran de 180°). Haute protection contre les chocs, particules, éclaboussures etc. Conforme à EN 166 CE



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
FACE-001-001	écran facial	1	14,60 €

DEMI-MASQUE RÉUTILISABLE

Fabriqué en silicone souple, avec harnais et deux sangles réglables. Avec deux valves d'inhalation et une valve d'expiration. Pour filtres à baïonnette. Conforme à la norme EN 140:1998 et (EU) 2016/425. Compatible avec nos filtres FMAS



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
SMAS-R01-001	demi-masque réutilisable	1	22,03 €

MASQUE PANORAMIQUE RÉUTILISABLE

Fabriqué en polycarbonate avec joint facial en silicone.  quip  d'un harnais de fixation à 4 brides réglables. Visi re traitée anti-buée et anti-rayures. Compatible avec filtres à baïonnette. Conforme à la norme EN 136 et au règlement (UE) 2016/425. Compatible avec les filtres FMAS



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
PMAS-001-001	masque panoramique réutilisable	1	106,00 €

FILTRES   BAÏONNETTE

Filtres qui protègent efficacement contre les gaz, vapeurs et/ou particules. Système de connexion à baïonnette garantissant un montage rapide et sûr. Consultez la documentation technique en ligne pour déterminer le filtre adapté. Conformés au règlement (UE) 2016/425 et à la norme EN 14387:2004. Compatibles avec les masques SMAS et PMAS



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
FMAS-001-002	ABEK1P3	2	31,33 €
FMAS-002-002	A2P3	2	26,44 €
FMAS-003-002	AE1P3	2	27,50 €
FMAS-004-002	A1	2	12,50 €



Epibox

MASQUE HYGIÉNIQUE JETABLE



Masque hygiénique jetable à 3 couches en tissu filtrant non tissé soufflé par fusion. Avec pince-nez réglable et anneaux élastiques

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
MASK-H01-050	hygiénique, 3 couches	50	1,96 €



Epibox

MASQUE RESPIRATOIRE JETABLE, NIVEAU FFP1



Protection contre les particules solides et liquides de faible toxicité à faibles concentrations (correspond au niveau de protection FFP1 défini dans la norme EN 149:2001), jusqu'à 4 x VLEP. Forme sphérique avec pince nasale réglable. Sans latex. Classification : FFP1 NR D

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
MASK-001-020	FFP1 sphérique	20	24,48 €
MASK-0V1-010	FFP1 sphérique avec soupape	10	17,95 €



Epibox

MASQUE RESPIRATOIRE JETABLE, NIVEAU FFP2



Protection contre les particules solides et liquides de toxicité faible et moyenne (correspond au niveau de protection FFP2 défini dans la norme EN 149:2001), jusqu'à 12 x VLEP. Forme sphérique avec valve. Sans latex. Classification : FFP2 NR D

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
MASK-002-010	FFP2 sphérique avec soupape	10	15,67 €



Epibox

MASQUE RESPIRATOIRE JETABLE, NIVEAU FFP3



Haute protection contre les particules solides et liquides très toxiques (correspond au niveau de protection FFP3 défini dans la norme EN 149:2001), jusqu'à 50 x VLEP. Pliable avec pince nasale réglable. Sans latex. Classification : FFP3 NR D

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
MASK-003-020	FFP3 pliable avec soupape	20	60,71 €
MASK-P03-020	FFP3 pliable sans soupape	20	54,06 €



VESTE ET PANTALON DE LABORATOIRE

Ensemble veste et pantalon de laboratoire unisexe à manches longues. En sergé (65% polyester/35% coton), blanc. Veste avec col en V, une poche poitrine et deux poches au niveau de la taille. Pantalon avec élastique à la taille et deux poches italiennes. Grammage : 195 gr

Epibox



référence	taille	tour de ceinture	unités par ref.	prix (HT)
LSSS-0XS-001	XS	72 cm	1	29,48 €
LSSS-00S-001	S	76 - 80 cm	1	29,48 €
LSSS-00M-001	M	84 - 88 cm	1	29,48 €
LSSS-00L-001	L	92 - 96 cm	1	29,48 €
LSSS-0XL-001	XL	100 - 104 cm	1	29,48 €
LSSS-0XL-001	XXL	108 - 112 cm	1	29,48 €
LSSS-0XL-001	XXXL	116 - 120 cm	1	29,48 €
En "pack économie" de 10 unités				
LSSS-0XS-010	XS	72 cm	10	229,26 €
LSSS-00S-010	S	76 - 80 cm	10	229,26 €
LSSS-00M-010	M	84 - 88 cm	10	229,26 €
LSSS-00L-010	L	92 - 96 cm	10	229,26 €
LSSS-0XL-010	XL	100 - 104 cm	10	229,26 €
LSSS-0XL-010	XXL	108 - 112 cm	10	229,26 €
LSSS-0XL-010	XXXL	116 - 120 cm	10	229,26 €

BLOUSE DE LABORATOIRE POUR FEMME AVEC BOUTON PRESSION

Col avec revers, fermeture par 6 boutons pression en métal, qui permettent de retirer rapidement le vêtement en cas d'accident. Deux poches sur la partie inférieure et une sur la poitrine. Couleur blanche

Epibox



référence	taille	tour de ceinture	tour de poitrine	matériau	unités par ref.	prix (HT)
En 100% coton						
GOCW-S0S-001	S	82 - 88 cm	96 - 102 cm	100% coton	1	24,00 €
GOCW-S0M-001	M	90 - 96 cm	104 - 110 cm	100% coton	1	24,00 €
GOCW-S0L-001	L	98 - 104 cm	112 - 118 cm	100% coton	1	24,00 €
GOCW-SXL-001	XL	106 - 112 cm	120 - 126 cm	100% coton	1	24,00 €
GOCW-SXX-001	XXL	114 - 120 cm	128 - 134 cm	100% coton	1	24,00 €
En 100% coton, en "pack économie"						
GOCW-S0S-010	S	82 - 88 cm	96 - 102 cm	100% coton	10	215,20 €
GOCW-S0M-010	M	90 - 96 cm	104 - 110 cm	100% coton	10	215,20 €
GOCW-S0L-010	L	98 - 104 cm	112 - 118 cm	100% coton	10	215,20 €
GOCW-SXL-010	XL	106 - 112 cm	120 - 126 cm	100% coton	10	215,20 €
GOCW-SXX-010	XXL	114 - 120 cm	128 - 134 cm	100% coton	10	215,20 €



BLOUSE DE LABORATOIRE POUR FEMME



Avec col à revers, fermeture à 5 boutons classiques, deux poches sur la partie inférieure et une poche au niveau de la poitrine. Les manches sont finies par des poignets boutonnés, assurant un ajustement sûr et confortable. Couleur blanche



référence	taille	tour de ceinture	tour de poitrine	matériau	unités par ref.	prix (HT)
En 65% polyester/35% coton						
GOSW-00S-001	S	82 - 88 cm	96 - 102 cm	65% polyester/35% coton	1	22,67 €
GOSW-00M-001	M	90 - 96 cm	104 - 110 cm	65% polyester/35% coton	1	22,67 €
GOSW-00L-001	L	98 - 104 cm	112 - 118 cm	65% polyester/35% coton	1	22,67 €
GOSW-0XL-001	XL	106 - 112 cm	120 - 126 cm	65% polyester/35% coton	1	22,67 €
GOSW-0XL-001	XXL	114 - 120 cm	128 - 134 cm	65% polyester/35% coton	1	22,67 €
En 65% polyester/35% coton, en "pack économie"						
GOSW-00S-010	S	82 - 88 cm	96 - 102 cm	65% polyester/35% coton	10	204,09 €
GOSW-00M-010	M	90 - 96 cm	104 - 110 cm	65% polyester/35% coton	10	204,09 €
GOSW-00L-010	L	98 - 104 cm	112 - 118 cm	65% polyester/35% coton	10	204,09 €
GOSW-0XL-010	XL	106 - 112 cm	120 - 126 cm	65% polyester/35% coton	10	204,09 €
GOSW-0XL-010	XXL	114 - 120 cm	128 - 134 cm	65% polyester/35% coton	10	204,09 €
En 100% coton						
GOCW-00S-001	S	82 - 88 cm	96 - 102 cm	100% coton	1	24,15 €
GOCW-00M-001	M	90 - 96 cm	104 - 110 cm	100% coton	1	24,15 €
GOCW-00L-001	L	98 - 104 cm	112 - 118 cm	100% coton	1	24,15 €
GOCW-0XL-001	XL	106 - 112 cm	120 - 126 cm	100% coton	1	24,15 €
GOCW-0XL-001	XXL	114 - 120 cm	128 - 134 cm	100% coton	1	24,15 €
En 100% coton, en "pack économie"						
GOCW-00S-010	S	82 - 88 cm	96 - 102 cm	100% coton	10	217,35 €
GOCW-00M-010	M	90 - 96 cm	104 - 110 cm	100% coton	10	217,35 €
GOCW-00L-010	L	98 - 104 cm	112 - 118 cm	100% coton	10	217,35 €
GOCW-0XL-010	XL	106 - 112 cm	120 - 126 cm	100% coton	10	217,35 €
GOCW-0XL-010	XXL	114 - 120 cm	128 - 134 cm	100% coton	10	217,35 €



COMBINAISON JETABLE



Blanc, en PP (40 gr) avec fermeture éclair et capuche. Adaptable à la cheville et aux poignets par bande élastique. EPI de classe I. Sans latex. Conformes au règlement UE 2016/425 et UE 10/2011



référence	taille	unités par ref.	prix (HT)
DSCA-00M-005	M	5	10,77 €
DSCA-00L-005	L	5	10,77 €
DSCA-0XL-005	XL	5	10,77 €
DSCA-0XL-005	XXL	5	10,77 €
En "pack économie"			
DSCA-00M-025	M	25	44,06 €
DSCA-00L-025	L	25	44,06 €
DSCA-0XL-025	XL	25	44,06 €
DSCA-0XL-025	XXL	25	44,06 €



BLOUSE DE LABORATOIRE POUR HOMME AVEC BOUTON PRESSION

Col avec revers, fermeture par 6 boutons pression en métal, qui permettent de retirer rapidement le vêtement en cas d'accident. Deux poches sur la partie inférieure et une sur la poitrine. Couleur blanche

Epibox



référence	taille	tour de poitrine	matériau	unités par ref.	prix (HT)
En 100% coton					
GOCM-S0S-001	S	98 - 104 cm	100% coton	1	24,00 €
GOCM-S0M-001	M	106 - 112 cm	100% coton	1	24,00 €
GOCM-S0L-001	L	114 - 120 cm	100% coton	1	24,00 €
GOCM-SXL-001	XL	122 - 128 cm	100% coton	1	24,00 €
GOCM-SXX-001	XXL	130 - 136 cm	100% coton	1	24,00 €
En 100% coton, en "pack économie"					
GOCM-S0S-010	S	98 - 104 cm	100% coton	10	215,20 €
GOCM-S0M-010	M	106 - 112 cm	100% coton	10	215,20 €
GOCM-S0L-010	L	114 - 120 cm	100% coton	10	215,20 €
GOCM-SXL-010	XL	122 - 128 cm	100% coton	10	215,20 €
GOCM-SXX-010	XXL	130 - 136 cm	100% coton	10	215,20 €

BLOUSE DE LABORATOIRE POUR HOMME

Avec col à revers, fermeture à 5 boutons classiques, deux poches sur la partie inférieure et une poche au niveau de la poitrine. Sans poignets. Couleur blanche

Epibox



référence	taille	tour de poitrine	matériau	unités par ref.	prix (HT)
En 65% polyester/35% coton					
GOSM-00S-001	S	98 - 104 cm	65% polyester/35% coton	1	22,67 €
GOSM-00M-001	M	106 - 112 cm	65% polyester/35% coton	1	22,67 €
GOSM-00L-001	L	114 - 120 cm	65% polyester/35% coton	1	22,67 €
GOSM-0XL-001	XL	122 - 128 cm	65% polyester/35% coton	1	22,67 €
GOSM-0XL-001	XXL	130 - 136 cm	65% polyester/35% coton	1	22,67 €
En 65% polyester/35% coton, en "pack économie"					
GOSM-00S-010	S	98 - 104 cm	65% polyester/35% coton	10	204,09 €
GOSM-00M-010	M	106 - 112 cm	65% polyester/35% coton	10	204,09 €
GOSM-00L-010	L	114 - 120 cm	65% polyester/35% coton	10	204,09 €
GOSM-0XL-010	XL	122 - 128 cm	65% polyester/35% coton	10	204,09 €
GOSM-0XL-010	XXL	130 - 136 cm	65% polyester/35% coton	10	204,09 €
En 100% coton					
GOCM-00S-001	S	98 - 104 cm	100% coton	1	24,15 €
GOCM-00M-001	M	106 - 112 cm	100% coton	1	24,15 €
GOCM-00L-001	L	114 - 120 cm	100% coton	1	24,15 €
GOCM-0XL-001	XL	122 - 128 cm	100% coton	1	24,15 €
GOCM-0XL-001	XXL	130 - 136 cm	100% coton	1	24,15 €
En 100% coton, en "pack économie"					
GOCM-00S-010	S	98 - 104 cm	100% coton	10	217,35 €
GOCM-00M-010	M	106 - 112 cm	100% coton	10	217,35 €
GOCM-00L-010	L	114 - 120 cm	100% coton	10	217,35 €
GOCM-0XL-010	XL	122 - 128 cm	100% coton	10	217,35 €
GOCM-0XL-010	XXL	130 - 136 cm	100% coton	10	217,35 €

Epibox | SABOTS DE LABORATOIRE

Réalisé en SEBS (styrène-éthylène-butylène-styrène) antistatique, anatomique, avec semelle antidérapante certifiée. Avec des ouvertures sur les côtés pour faciliter la ventilation. 100% recyclable. Les références LACL-ST1-002 et LACL-ST2-002, permettent de fixer le sabot à la cheville pour plus de confort et de sécurité. Conforme à la norme EN ISO 20347:2012. Autoclavable à 134 °C



référence	taille EU	unités par ref.	prix (HT)
LACL-W34-001	34/35	1	25,44 €
LACL-W36-001	36/37	1	25,44 €
LACL-W38-001	38/39	1	25,44 €
LACL-W40-001	40/41	1	25,44 €
LACL-W42-001	42/43	1	25,44 €
LACL-W44-001	44/45	1	25,44 €
LACL-W46-001	46/47	1	25,44 €
Accessoires			
LACL-ST1-002	33/43	2	4,66 €
LACL-ST2-002	44/47	2	4,66 €

Epibox | CHARLOTTE À USAGE UNIQUE POUR VISITEUR

Charlotte ronde type «accordéon» en polypropylène couleur blanche

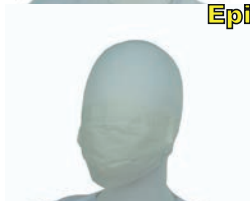


référence	type	unités par ref.	prix (HT)
CAPP-001-100	couleur blanche	100	4,67 €

**Epibox | MASQUE EN PAPIER JETABLE POUR VISITEUR**

Masque simple en papier d'une seule couche avec attaches élastiques

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
MASK-000-100	couleur blanche	100	2,48 €

**Epibox | BLOUSE POUR VISITEUR À USAGE UNIQUE**

En polypropylène, fermeture avec velcro



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
COAP-002-010	taille unique, couleur blanche	10	13,71 €

**Epibox | MANCHETTE JETABLE**

En LDPE bleu. Adaptable avec une bande élastique. Imperméable. Sans latex. Taille 41 x 50 cm

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
DSSL-001-100	couleur bleue	100	3,68 €



COUVRE-BOTTES JETABLE

En LDPE bleu. Adaptable avec une bande élastique. Imperméable. Sans latex. Taille 41 x 50 cm

Epibox



Epil



COUVRE-CHAUSSURES À USAGE UNIQUE POUR VISITEUR

Adaptable à la cheville par bande élastique. Imperméable, taille 15 x 38 cm

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
DSBC-001-100	couleur bleue	100	16,90 €
SHOP-001-100	couleur verte, PE	100	3,24 €
SHOP-002-100	couleur bleue, semelles antidérapantes, TNT	100	8,03 €
SHOP-003-100	couleur bleue, CPE	100	4,41 €

GANT NITRILE À USAGE UNIQUE

Non poudré, non stérile. Le nitrile présente une meilleure résistance chimique que les matériaux habituellement utilisés pour la fabrication des gants jetables comme le latex ou le vinyle. 100% sans protéine de latex : une alternative au traditionnel gant de latex pour éviter les allergies. Ambidextre. AQL 1,5. Conforme à la directive EU 2016/425 et normes EN 420, EN 374 1/5 et EN 455 1/2/3 standards

Epibox



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
GLON-00S-100	non poudré, taille S (6-7)	100	7,20 €
GLON-00M-100	non poudré, taille M (7-8)	100	7,20 €
GLON-00L-100	non poudré, taille L (8-9)	100	7,20 €
GLON-0XL-100	non poudré, taille XL (9-10)	100	7,20 €
Non poudré, en “pack économie” de 10 x 100 gants			
GLON-00S-1K0	non poudré, taille S (6-7)	10 x 100	62,40 €
GLON-00M-1K0	non poudré, taille M (7-8)	10 x 100	62,40 €
GLON-00L-1K0	non poudré, taille L (8-9)	10 x 100	62,40 €
GLON-0XL-1K0	non poudré, taille XL (9-10)	10 x 100	62,40 €



DISTRIBUTEUR DE GANTS

Avec couvercle et ouverture ovale pour la distribution, en acier inoxydable 18/8

clink



DISTRIBUTEUR DE GANTS MURAL

Fabriqué en acier inoxydable 18/8. Couvercle amovible pour le remplacement aisé de la boite de gants. Prêt à être fixé sur le mur (trous de   6 mm, vis non incluses)

clink



référence	dimensions (longeur x largeur x hauteur)	unités par ref.	prix (HT)
GDWM-001-001	250 x 130 x 80 mm	1	64,52 €

Epi**box** | GANT NITRILE À USAGE UNIQUE 'SENSITIVE'



Non poudré, non stérile. Plus grande sensibilité et meilleur toucher que les gants en nitrile normal. Avec les avantages du gant en nitrile mais à un prix plus compétitif. 100% sans protéine de latex. Ambidextre. AQL 1,5. Conforme à la directive EU 2016/425 et normes EN 420 et EN 374 1/5

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
GLOS-OXS-100	non poudré, taille XS (5-6)	100	5,76 €
GLOS-OOS-100	non poudré, taille S (6-7)	100	5,76 €
GLOS-OOM-100	non poudré, taille M (7-8)	100	5,76 €
GLOS-OOL-100	non poudré, taille L (8-9)	100	5,76 €
GLOS-OXL-100	non poudré, taille XL (9-10)	100	5,76 €
Non poudré, en "pack économie" de 10 x 100 gants			
GLOS-OXS-1K0	non poudré, taille XS (5-6)	10 x 100	48,00 €
GLOS-OOS-1K0	non poudré, taille S (6-7)	10 x 100	48,00 €
GLOS-OOM-1K0	non poudré, taille M (7-8)	10 x 100	48,00 €
GLOS-OOL-1K0	non poudré, taille L (8-9)	10 x 100	48,00 €
GLOS-OXL-1K0	non poudré, taille XL (9-10)	10 x 100	48,00 €

Epi**box** | GANT D'EXAMEN EN NITRILE, STÉRILE



Non poudré, avec polymère intérieur pour enfiler facilement le gant. Antidérapant, résistant et sensible au toucher. Stérile à l'oxyde d'éthylène. Ambidextre. AQL 1,0. Conforme à la directive 2016/425/UE, aux normes EN ISO 21420, EN 374 1/2/4/5, EN 16523-1 et EN 388 et à la normative américaine ASTM D 6319

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
GLEN-OOS-050	stérile, non poudré, taille S	50	30,00 €
GLEN-OOM-050	stérile, non poudré, taille M	50	32,36 €
GLEN-OOL-050	stérile, non poudré, taille L	50	31,51 €
En "pack économie" de 8 x 50 gants			
GLEN-OOS-400	stérile, non poudré, taille S	8 x 50	215,82 €
GLEN-OOM-400	stérile, non poudré, taille M	8 x 50	215,82 €
GLEN-OOL-400	stérile, non poudré, taille L	8 x 50	215,82 €

Epi**box** | GANT NITRILE À USAGE UNIQUE, À MANCHETTE EXTRA-LONGUE



Non poudré, non stérile. Surface externe micro texturisée sur le bout des doigts pour une meilleure adhérence. Surface interne chlorée, lisse confortable. Ambidextre. AQL 1,5. Conforme aux normes EN 420 et EN 374 1/2/4/5

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
GLOX-BOS-050	28,5 cm, taille S	50	13,80 €
GLOX-BOM-050	28,5 cm, taille M	50	13,80 €
GLOX-BOL-050	28,5 cm, taille L	50	13,80 €
GLOX-BXL-050	28,5 cm, taille XL	50	13,80 €

GANT NITRILE RÉUTILISABLE

Non poudré, non stérile. Surface externe lisse avec relief antidérapant sur les doigts et la paume, pour une meilleure adhérence. Surface interne lisse, douce et confortable, permettant d'enfiler et d'enlever facilement le gant. Conformés aux normes EN 420, EN 374 1/2/3 et EN 388. Chaque unité correspond à une paire de gants.

Epibox



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
GLOR-00S-001	réutilisable, taille S	1	3,84 €
GLOR-00M-001	réutilisable, taille M	1	3,84 €
GLOR-00L-001	réutilisable, taille L	1	3,84 €

GANT D'EXAMEN À USAGE UNIQUE EN LATEX

Disponible avec ou sans poudre, non stérile. Latex naturel pur 100%, couleur naturelle. Ambidextre. AQL 1,5. Conforme à la directive EU 2016/425 et normes EN 420 et EN 374 1/5 et EN 455 1/2/3

Epibox



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
Poudré			
GLOL-PXS-100	poudré, taille XS (5-6)	100	6,43 €
GLOL-P0S-100	poudré, taille S (6-7)	100	6,43 €
GLOL-P0M-100	poudré, taille M (7-8)	100	6,43 €
GLOL-P0L-100	poudré, taille L (8-9)	100	6,43 €
GLOL-PXL-100	poudré, taille XL (9-10)	100	6,43 €
Non poudré			
GLOL-OXS-100	non poudré, taille XS (5-6)	100	6,91 €
GLOL-00S-100	non poudré, taille S (6-7)	100	6,91 €
GLOL-00M-100	non poudré, taille M (7-8)	100	6,91 €
GLOL-00L-100	non poudré, taille L (8-9)	100	6,91 €
GLOL-0XL-100	non poudré, taille XL (9-10)	100	6,91 €
Poudré, en "pack économie" de 10 x 100 gants			
GLOL-PXS-1K0	poudré, taille XS (5-6)	10 x 100	54,72 €
GLOL-P0S-1K0	poudré, taille S (6-7)	10 x 100	54,72 €
GLOL-P0M-1K0	poudré, taille M (7-8)	10 x 100	54,72 €
GLOL-P0L-1K0	poudré, taille L (8-9)	10 x 100	54,72 €
GLOL-PXL-1K0	poudré, taille XL (9-10)	10 x 100	54,72 €
Non poudré, en "pack économie" de 10 x 100 gants			
GLOL-OXS-1K0	non poudré, taille XS (5-6)	10 x 100	59,52 €
GLOL-00S-1K0	non poudré, taille S (6-7)	10 x 100	59,52 €
GLOL-00M-1K0	non poudré, taille M (7-8)	10 x 100	59,52 €
GLOL-00L-1K0	non poudré, taille L (8-9)	10 x 100	59,52 €
GLOL-0XL-1K0	non poudré, taille XL (9-10)	10 x 100	59,52 €

Ansell

GANTS DE PROTECTION CHIMIQUE



Gants en latex noir chloriné avec intérieur floqué en coton. Grande résistance mécanique et à de nombreux produits chimiques tels que les cétones, les alcools et les bases. Conformés aux normes EN 388, EN 374-1 et EN 374-5. Chaque unité correspond à une paire de gants



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
GLOQ-00M-001	longueur 32,5 cm, taille 8	1	7,49 €
GLOQ-00L-001	longueur 32,5 cm, taille 9	1	7,34 €

Epibox

GANT CRYOGÉNIQUE



Paire de 2 gants hydrofugés. S'emploie pour manipuler des matériaux stockés en azote liquide et autres environnements très froids (gamme de -120 °C à -190 °C). Conçu pour une grande liberté de mouvement des doigts. Jusqu'à mi-bras, longueur totale 37 cm. Conforme à la directive EN 511 et EN 388. Chaque unité correspond à une paire de gants.



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
GLOF-S37-001	taille S	1	160,88 €
GLOF-M37-001	taille M	1	160,00 €
GLOF-L37-001	taille L	1	160,88 €
GLOF-X37-001	taille XL	1	160,88 €

Epibox

GANTS DE PROTECTION THERMIQUE



Gants étanches pour la protection contre l'azote liquide (et autres gaz cryogéniques) et la chaleur (-200°C à 250°C). Antistatique et fabriqué en cuir traité imperméable, la membrane intérieure permet la transpiration mais ne laisse pas pénétrer les liquides. Doublure intérieure souple en tissu multicouche pour la protection thermique et le confort. Conforme aux normes EN 388, EN 511 et EN 407. Chaque unité correspond à une paire de gants.



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
GLOD-S38-001	longueur 38 cm, taille S	1	181,15 €
GLOD-M38-001	longueur 38 cm, taille M	1	181,15 €
GLOD-L38-001	longueur 38 cm, taille L	1	181,15 €

Epibox

GANT ANTI-ACIDE EN PVC



Paire de 2 gants en PVC rouge avec finition lisse. Excellente résistance à l'absorption et très résistant aux acides concentrés, hydrocarbures, huiles et graisses. Conforme à la directive EN 388 et EN 420. Chaque unité correspond à une paire de gants.



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
GLOP-035-001	taille unique, longueur 40 cm	1	8,11 €

GANT THERMO-PROTECTEUR POUR AUTOCLAVE

Paire de 2 gants fabriqués en fibre Nomex III (combinaison de polyamides aromatiques thermo-résistants et infusibles) et sans fibre d’amiante. En conditions normales de travail, maintient ses propriétés physiques plusieurs heures à température de 260 °C, supportant également des températures de 370 °C avant de commencer sa dégradation. Exposé à une flamme, ne fond pas mais brûle, formant une croûte qui continue à apporter une certaine protection. Peut aussi s’employer pour manipuler des matériaux stockés en phase vapeur d’azote (-180 °C) lorsque le contact est intermittent. Résiste aux bases, acides et produits organiques mais pas aux longues expositions à certains acides inorganiques concentrés. Disponible en format gant (longueur totale 30 cm) et moufle (longueur totale 52 cm). Conforme à la directive EN 407, EN 388 et EN 21420:2020. Grâce à leur faible conductivité thermique et à leur double épaisseur, les gants offrent une protection efficace dans les environnements très chauds. Toutefois, ils doivent être maintenus raisonnablement secs, car l’eau absorbée par les fibres peut transférer la chaleur à travers la surface. Chaque unité correspond à une paire de gants.

Epibox



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
GLOT-S30-001	longueur 30 cm, taille S	1	242,98 €
GLOT-M30-001	longueur 30 cm, taille M	1	242,98 €
GLOT-L30-001	longueur 30 cm, taille L	1	242,98 €
GLOT-S52-001	longueur 52 cm, taille S	1	324,26 €
GLOT-M52-001	longueur 52 cm, taille M	1	324,26 €
GLOT-L52-001	longueur 52 cm, taille L	1	324,26 €

CASQUE ANTIBRUIT

Casque très léger pour protection antibruit. Exempt de métal. Faible atténuation (SNR=27 dB). Coussinets réglables en hauteur et rembourrés. Conforme à EN 352-1 CE

Epibox



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
EARP-001-001	SNR = 27 dB	1	17,10 €

PROTECTEUR DE BOUTEILLES

Protège les bouteilles de solvants et réactifs de 2,5L généralement utilisées par les fabricants. En cas de casse, permet de garder les morceaux de verre et restes de liquide à l’intérieur. La poignée intégrée facilite la manipulation des bouteilles. Très facile d’emploi et totalement réutilisable. Attention : ne peut s’utiliser qu’avec des bouteilles dont la partie extérieure est lisse (non adapté aux bouteilles avec anse)

Epibox



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
SAFE-001-001	protecteur de bouteille “Safe-Handle”	1	8,33 €

plum | STATION OUVERTE MURALE LAVE-ŒIL



Support à fixer au mur, composée de deux flacons de solution lave-œil, mode d'emploi avec pictogrammes visuels explicatifs et petit miroir. Spécialement conçue pour zone de travail présentant des risques de blessures oculaires causées par des produits chimiques ou corps étrangers. Contient deux flacons qui peuvent aussi être fournis séparément : un flacon de 500 ml lave-œil (NaCl 0,9% stérile) et un flacon de 200 ml de solution neutre (tampon phosphate 4,9 % stérile). La solution neutre s'emploie pour neutraliser rapidement les acides et bases et doit se rincer ensuite avec la solution lave-œil. Chaque bouteille a un col ergonomique qui s'adapte parfaitement à l'œil, est conforme à la norme CE et a une date de péremption entre 2 et 3 ans



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
EYES-S01-001	station ouverte pH neutre	1	104,11 €
Pièces de rechange			
EYES-SAL-500	500 ml solution saline	1	19,65 €
EYES-NEU-200	200 ml pH neutre	1	26,33 €

plum | STATION OUVERTE MURALE LAVE-ŒIL DUO



Support à fixer au mur, composée de deux flacons de solution lave-œil DUO, mode d'emploi avec pictogrammes visuels explicatifs et petit miroir. Spécialement conçue pour zone de travail présentant des risques de blessures oculaires causées par des produits chimiques ou corps étrangers. Contient deux flacons qui peuvent aussi être fournis séparément : un flacon de 1000 ml lave-œil (NaCl 0,9% stérile) et un flacon de 500 ml de solution neutre (tampon phosphate 4,9 % stérile). La solution neutre s'emploie pour neutraliser rapidement les acides et bases et doit se rincer ensuite avec la solution lave-œil. Les bouteilles DUO sont équipées d'un dispositif spécial pour les yeux qui permet le rinçage simultané des deux yeux, est conforme à la norme CE et a une date de péremption entre 2 et 3 ans



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
EYED-S01-001	station ouverte pH neutre DUO	1	132,21 €
Pièces de rechange			
EYED-SAL-1K0	1000 ml solution saline, bouteille DUO	1	46,11 €
EYED-NEU-500	500 ml pH neutre, bouteille DUO	1	42,73 €



RECOMMANDATIONS POUR LA MANIPULATION DE L'AZOTE LIQUIDE

- Porter un équipement de protection individuelle (EPI) approprié (écran facial/lunettes, gants isolants)
- N'utilisez que des conteneurs et des équipements conçus pour les liquides cryogéniques. Le liquide se transforme en gaz et augmente la pression dans le récipient
- Ne jamais emprisonner l'azote liquide dans un récipient, un tube ou une tuyauterie. Les matériaux courants tels que le plastique ou le verre peuvent se briser lorsqu'ils sont exposés à l'azote liquide
- Utilisez de l'azote liquide dans des zones bien ventilées car le gaz pourrait potentiellement déplacer l'oxygène, ce qui présente un risque d'asphyxie

GEL HYDROALCOOLIQUE

Gel antiseptique, sans parfum et non gras. Spécialement conçu pour l'hygiène et la désinfection des mains. Formulation avec un composé dermoprotecteur qui protège la peau et empêche son dessèchement, permettant ainsi une utilisation fréquente (jusqu'à 10 fois par heure). Excellente pénétrabilité et compatibilité avec la peau, séchage rapide après application. Efficace contre un large spectre de bactéries, champignons et virus. Contient 70% d'alcool

référence	description	conditionnement	prix (HT)
ETHG-D01-300	flacon avec pompe	300 ml	6,74 €
ETHG-R01-1K0	recharge	1 L	17,61 €
ETHG-R01-5K0	recharge	5 L	45,81 €



DÉSODORISANT POUR AUTOCLAVE

Ce neutralisateur d'odeurs élimine efficacement les mauvaises odeurs générées lors de la stérilisation des déchets en autoclave, en apportant une touche fraîche et parfumée d'agrumes à l'environnement. Facile et sûr à utiliser, il garantit une neutralisation optimale des odeurs sans interférer avec le processus de stérilisation. Il est recommandé de placer une ou deux capsules à l'intérieur de l'autoclave ou de l'incubateur, selon les besoins. Les capsules se dissolvent automatiquement sous l'effet de la chaleur, ne laissant aucun résidu coloré et sont 100% biodégradables.

référence	description	conditionnement	prix (HT)
AUDE-001-100	couleur orange, arôme d'agrumes	100 un	48,00 €
En "pack économie"			
AUDE-001-500	couleur orange, arôme d'agrumes	5 x 100 un	211,20 €



ABSORBANT GÉNÉRAL POUR LES LIQUIDES RENVERSÉS LABKEM AUX - AUXILIARY GRADE

Particules absorbantes d'origine naturelle spécialement conçues pour absorber toutes sortes de déversements ou fuites survenant à l'intérieur ou à l'extérieur dans les zones protégées du vent. Sépiolite minérale 30/60 pureté > 65%, max. masse volumique 720 g/l, min. absorption eau 110% et min. absorption huile 65%.

INSTRUCTIONS : Ajouter les granulés sur le liquide renversé, attendre quelques minutes jusqu'à ce que le liquide soit complètement absorbé et ramasser les granulés à l'aide d'une pelle. Consulter autres informations utiles dans la fiche technique du produit

référence	description	conditionnement	prix (HT)
ABSU-00P-1K0	sépiolite minérale	1 kg	8,83 €
ABSU-00P-5K0	sépiolite minérale	5 kg	23,60 €



LIQUIDE DE RINÇAGE LABKEM A103 POUR LAVAGE EN LAVE-VAISSELLE

Neutralisant liquide acide sans tensioactif pour lavage en machine. Biodégradable et s'utilise lors du cycle de neutralisation, en complément du produit LABKEM CLEANER A102 (utilisé lors du lavage principal). Neutralise et élimine les résidus alcalins et les traces minérales responsables de marques blanches sur le verre. Peut aussi être utilisé lors du cycle de prélavage. Rinçage total sans résidus. Consulter la composition et autres informations utiles dans la fiche technique du produit disponible sur le site web

référence	description	conditionnement	prix (HT)
SOAP-103-5K0	liquide de rinçage Labkem A103, flacon 5 L	5 L	60,86 €



labkem

labkem

labkem

labkem

labkem | DÉTERGENTS POUR LABORATOIRE LABKEM CLEANER, POUR LAVAGE MANUEL



Idéal pour lavage manuel, pour immersion et pour le lavage par ultrasons de matériel en verre, acier inoxydable, plastique, céramique et porcelaine. Labkem Cleaner est biodégradable et élimine efficacement graisse, huile, sang, résidus de tissus cellulaires, chimiques et biologiques. Rinçage total sans résidus. En récipient de 5 L. Consulter la composition et autres informations utiles dans la fiche technique du produit disponible sur le site web

référence	description	conditionnement	prix (HT)
SOAP-066-5K0	détergent Labkem Cleaner M66 liquide alcalin	5 L	43,64 €
SOAP-067-5K0	détergent Labkem Cleaner M67 liquide alcalin, sans phosphate	5 L	42,90 €
SOAP-068-5K0	détergent Labkem Cleaner M68 liquide neutre	5 L	43,50 €

labkem | DÉTERGENTS POUR LABORATOIRE LABKEM CLEANER, POUR LAVAGE EN LAVE-VAISSELLE



Idéal pour lavage en machine de matériel en verre, acier inoxydable, plastique, céramique et porcelaine. LABKEM CLEANER présente un haut pouvoir dégraissant et élimine efficacement graisse, huile de silicone, sang, cultures cellulaires, déchets chimiques et biologiques. Rinçage total sans résidus. En récipient de 5 L (SOAP-102-5K0 et SOAP-106-5K0) ou 4,5 kg (SOAP-107-5K0). Consulter la composition et autres informations utiles dans la fiche technique du produit disponible sur le site web.

Attention : SOAP-102-5K0 - Produit chimique dangereux (UN 1824). En raison des restrictions de transport ou de normes spéciales, certains produits chimiques peuvent ne pas être disponibles pour tous les pays ou types de clients. Pour plus d'information, merci de consulter notre Service Clients

référence	description	conditionnement	prix (HT)
SOAP-102-5K0	détergent Labkem cleaner A102 liquide alcalin, sans phosphate	5 L	57,45 €
SOAP-106-5K0	détergent Labkem cleaner A106 liq. neutre, sans phosphate	5 L	61,90 €
SOAP-107-5K0	détergent Labkem cleaner A107 alcalin en poudre	4,5 kg	52,79 €

labkem | DÉSINFECTANT POUR LABORATOIRE



Gamme de désinfectants de surface, de matériel et d'équipement de laboratoire. 3 variétés disponibles selon le type de laboratoire : général, médical et de biologie moléculaire.

DSNF-GFS-750- Solution GERMfree pour la désinfection d'instruments et de surfaces en général.

DSNF-MYS-250- Solution MYCOPLASMA pour la désinfection d'une grande variété de micro-organismes et plus particulièrement des mycoplasmes.

DSNF-ZDS-250- Solution d'ADN ZERO pour éliminer les particules d'ADN et d'ARN dans des échantillons et tests de PCR

référence	description	conditionnement	prix (HT)
DSNF-GFS-750	solution GERMfree en spray de 750 ml	750 ml	14,75 €
DSNF-GFR-750	recharge GERMfree en 750 ml	750 ml	12,14 €
DSNF-GFR-5K0	recharge GERMfree en 5 L	5 L	50,24 €
DSNF-MYS-250	solution MYCOPLASMA en spray de 250 ml	250 ml	24,31 €
DSNF-ZDS-250	solution ZERO DNA en spray de 250 ml	250 ml	20,04 €
DSNF-MYR-500	recharge MYCOPLASMA en 500 ml	500 ml	46,21 €
DSNF-ZDR-500	recharge ZERO DNA en 500 ml	500 ml	36,49 €

ÉGOUTTOIR POUR MATÉRIEL DE LABORATOIRE

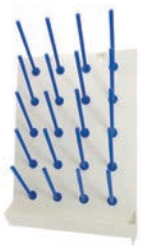
Revêtement en acier PVC. A suspendre ou à poser sur la table. Plateau inclus pour récupérer l’eau égouttée



référence	type	h (mm)	larg. (mm)	base (mm)	unités par ref.	prix (HT)
DRAI-055-001	55 positions	650	360	360 x 130	1	32,14 €
Accessoires et pièces de rechange						
DRAI-TRA-001	plateau de remplacement	20	136	333 x 136	1	5,75 €

ÉGOUTTOIR MURAL POUR MATÉRIEL DE LABORATOIRE

En ABS et en polycarbonate. A utiliser accroché au mur. La partie inférieure est munie d’un plateau qui collecte les eaux usées avec une sortie de vidange pour faciliter la vidange



référence	type	h (mm)	larg. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
DRAI-P20-001	20 positions	460	350	1	70,10 €

PANIER POUR TUBE

En polypropylène. Autoclavable à 121 °C



référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
TTBP-001-001	140	120	110	1	9,50 €
TTBP-002-001	160	160	160	1	12,69 €

PANIER AVEC COUVERCLE POUR TUBE

En polypropylène, non corrosif, avec couvercle à charnière. Pour la stérilisation des tubes et des petits instruments. Autoclavable à 121° C



référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
TTBC-001-001	110	120	150	1	7,08 €
TTBC-002-001	180	170	160	1	9,98 €
TTBC-003-001	230	230	230	1	14,69 €

Fiches de sécurité et certificats d’analyses téléchargeables sur www.labbox.com.

Attention : les produits chimiques Labkem sont réservés exclusivement à un usage professionnel en laboratoire par des techniciens formés et qualifiés. Les produits chimiques sont dangereux, respecter les instructions contenues dans les fiches de sécurité.

En raison des restrictions de transport ou de normes spéciales, certains produits chimiques peuvent ne pas être disponibles pour tous les pays ou types de clients.

Les informations concernant nos produits (spécifications, réglementations de transport, etc.) peuvent être mises à jour tout au long de l’année. Veuillez consulter notre site web pour prendre connaissance d’éventuelles mises à jour de nos produits.

clink

PANIER À MAILLES EN ACIER INOXYDABLE

Conçu pour le transport, le stockage, le nettoyage et la stérilisation des ustensiles de laboratoire. Les deux modèles, rond et carré, ont une poignée pliante. Le modèle carré inclut également un couvercle

référence	dim. ext. (long. x larg. x h)	type	unités par ref.	prix (HT)
BASS-R15-001	Ø 150 x h120 mm	rond	1	19,24 €
BASS-R21-001	Ø 210 x h180 mm	rond	1	28,79 €
BASS-R24-001	Ø 240 x h180 mm	rond	1	32,31 €
BASS-R30-001	Ø 300 x h200 mm	rond	1	47,91 €
BASS-S16-001	160 x 160 x 160 mm	carré	1	27,91 €
BASS-S20-001	200 x 200 x 200 mm	carré	1	34,56 €
BASS-S30-001	300 x 200 x 150 mm	carré	1	47,96 €

b5

TAPIS DE PROTECTION EN SILICONE POUR VERRERIE

Fabriquée en silicone. Idéale pour protéger le verre lors du nettoyage et de l'égouttage

référence	dimensions (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
PSIM-W30-001	250 x 350	ondulée	1	19,79 €

astik's

**SACS POUR STÉRILISATION DES DÉCHETS, PEHD**

En polyéthylène (HDPE). Translucide. Idéal pour la stérilisation et l'élimination des matières dangereuses et contaminées. Avec gousset latéral. Épaisseur : 0,03 mm

référence	capacité	dimensions (mm)	unités par ref.	prix (HT)
WABS-300-100	8 L	300 x 500	100	16,43 €
WABS-400-100	38 L	400 x 780	100	27,83 €
WABS-600-100	60 L	600 x 800	100	40,12 €
En "pack économie"				
WABS-300-2K0	8 L	300 x 500	20 x 100	279,24 €
WABS-400-1K0	38 L	400 x 780	10 x 100	236,59 €
WABS-600-500	60 L	600 x 800	5 x 100	170,50 €

SAC À DÉCHETS, RÉSISTANT À L'AUTOCLAVE, PP

En polypropylène (PP), autoclavable à 134°C. Idéal pour la stérilisation et l'élimination des matières dangereuses et contaminées. Pour la stérilisation, le sac ne doit pas être complètement fermé. Epaisseur : 0,05 mm

astik's



référence	capacité	dimensions (mm)	unités par ref.	prix (HT)
WABP-300-100	8 L	300 x 500	100	20,82 €
WABP-400-100	38 L	400 x 780	100	42,54 €
WABP-600-100	60 L	600 x 800	100	61,10 €
En "pack économie"				
WABP-300-1K5	8 L	300 x 500	15 x 100	260,24 €
WABP-400-600	38 L	400 x 780	6 x 100	212,71 €
WABP-600-300	60 L	600 x 800	3 x 100	152,76 €

SAC DE STÉRILISATION AUTO-ADHÉSIF

Sac jetable auto-adhésif, idéal pour la stérilisation d'instruments en laboratoire. Avec un côté transparent pour faciliter l'identification du contenu. Convient pour l'autoclavage et la stérilisation à l'oxyde d'éthylène (EtO)

bb



référence	dimensions (mm)	dimensions film (mm)	unités par ref.	prix (HT)
STPO-070-200	70 x 260	70 x 230	200	9,04 €
STPO-090-200	90 x 260	90 x 230	200	15,43 €
STPO-190-200	190 x 360	190 x 330	200	32,80 €

SET DE 9 GOUPILLONS ASSORTIS

Se compose de goupillons pour utilisation générale et pour tube à essai, de différentes tailles, aussi bien en nylon qu'en poil naturel

bb

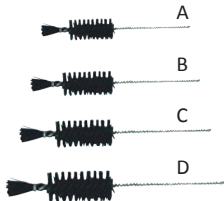


référence	type	unités par ref.	prix (HT)
BRU1-KIT-001	9 goupillons assortis	1	10,65 €

GOUPILLON POUR UTILISATION GÉNÉRALE

En poil naturel sur un manche en acier zingué

bb



référence	long. totale (mm)	Ø brosse (mm)	l brosse (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
BRU4-001-001	280	40	80	poil naturel (A)	1	2,38 €
BRU4-002-001	310	50	100	poil naturel (B)	1	2,51 €
BRU4-003-001	355	50	110	poil naturel (C)	1	3,01 €
BRU4-004-001	600	70	150	poil naturel (D)	1	5,37 €

b. | GOUPILLON POUR BURETTE

En poil naturel sur un manche en acier zingué

référence	long. totale (mm)	Ø brosse (mm)	l brosse (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
BRU3-005-001	800	25	150	poil naturel	1	1,87 €

b. | GOUPILLON POUR TUBE À ESSAI

En nylon ou poil naturel sur un manche en acier zingué

référence	long. totale (mm)	Ø brosse (mm)	l brosse (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
BRU1-002-002	120	6	40	nylon (A)	2	1,99 €
BRU3-001-001	170	17	55	poil naturel (B)	1	0,93 €
BRU3-002-001	200	25	75	poil naturel (C)	1	1,04 €
BRU3-003-001	240	35	70	poil naturel (D)	1	1,10 €

b. | GOUPILLON POUR APPLICATION SPÉCIALE

En poil naturel

référence	long. totale (mm)	Ø brosse (mm)	l brosse (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
BRU2-001-001	380	52	120	pour bécber de grand volume (A)	1	7,97 €
BRU2-003-001	580	40	220	pour ballon à fond rond (B)	1	11,17 €

b. | GROUPELLON AVEC EMBOUT SOUPLE

En nylon sur un manche en acier zingué. Avec un rebourrage supplémentaire à l'extrémité pour un nettoyage en profondeur des matériaux délicats

référence	long. totale (mm)	Ø brosse (mm)	l brosse (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
BRU5-005-002	300	5	100	nylon	2	4,11 €
BRU5-010-002	300	10	100	nylon	2	3,92 €
BRU5-020-002	300	20	100	nylon	2	4,90 €
BRU5-030-002	300	30	100	nylon	2	5,39 €

b. | CHIFFON MICROFIBRE ANTIBACTÉRIEN

Technologie antibactérienne Copptech. Élimine jusqu'à 99,9% des bactéries. Testé selon ISO 20743: 2013. 3 couleurs différentes. Composition: 80% polyester et 20% polyamide

référence	dimensions (mm)	grammage	unités par ref.	prix (HT)
AMFC-001-003	400 x 350	290 ± 10% (g/m²)	3	4,75 €

SERPILLIÈRE EN MICROFIBRE ANTIBACTÉRIENNE

Technologie antibactérienne Copptech. Élimine jusqu'à 99,9% des bactéries. Testé selon ISO 20743: 2013. Séchage rapide et grande capacité d'absorption. Composition: 80% polyester et 20% polyamide



BRANCHIA
by PRAT DUMAS



PAPIER JOSEPH

Papier extra fin de qualité supérieure pour essuyage ou emballage de matériel de laboratoire en verre sans solvant ou produit chimique. Excellente absorption et seul essuyage ne peluchant pas. Grammage : 30 g/m². Epaisseur : 70 µm

référence	long. (mm)	larg. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
JPPF-350-040	350	500	40	19,58 €
JPPF-350-800	350	500	800	101,33 €

BOBINE D'ESSUYAGE SANS RÉSIDUS

En fibres de polyester et pâte de bois, pré-découpé. Grammage de 56 g/m². Idéal pour un nettoyage et séchage exigeants, ne laisse ni résidu ni trace. Permet le lavage à sec, humide et mouillé. Très résistant aux produits de nettoyage, tels que les alcools et les solvants (500 utilisations)



BOBINE DE PAPIER D'ESSUYAGE INDUSTRIEL

Double épaisseur. Gaufré et prédécoupé. Grammage 36 g/m². Idéal pour les tâches de séchage basique. 475 m (1610 feuilles)



BOBINE DE PAPIER ESSUIE-MAIN MULTI-USAGES

Double épaisseur stratifiée. Gaufré et prédécoupé. Grammage 36 g/m². Idéal pour les tâches de séchage basique. 130 m (440 feuilles)



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
AMFM-001-001	antibactérienne	1	4,66 €

référence	Ø _{trou}	largeur	long	poids	unités par ref.	prix (HT)
DHPP-001-001	5 cm	32 cm	42 cm	3,9 kg	1	78,72 €

référence	Ø _{trou}	largeur	poids	unités par ref.	prix (HT)
IWCP-001-002	7 cm	26 cm	4,5 kg	2	39,31 €

référence	Ø _{trou}	largeur	long	poids	unités par ref.	prix (HT)
DHCP-001-006	7 cm	20 cm	130 m	800 g	6	27,07 €



b. | DISTRIBUTEUR POUR PAPIER D'ESSUYAGE INDUSTRIEL

Dévidoir en acier laqué et ABS. Lame supérieure qui facilite la découpe de la bobine de papier. Compatible avec les bobines industrielles jusqu'à 31 cm de large

référence	poids (kg)	dimensions (longueur x largeur x hauteur)	description	unités par ref.	prix (HT)
SOPO-A31-001	2,2	950 x 400 x 390 mm	couleur vert, pliable	1	39,40 €



b. | MOUCHOIRS EN CELLULOSE

Double épaisseur. 100% cellulose. Boîte distributrice 100 mouchoirs. Convient à tout type d'environnements

référence	long. (mm)	larg. (mm)	grammage	unités par ref.	prix (HT)
CELT-001-001	210	200	32 g	1	1,64 €



b. | POUBELLE DE RECYCLAGE EN CARTON

Avec icônes imprimées pour marquer le contenu à jeter. Ouverture supérieure de 216 x 204 mm et poignées latérales. Poids 755 g/m². Peut être utilisé avec WABS-600-100

référence	dimensions (longueur x largeur x hauteur)	unités par ref.	prix (HT)
CRBN-001-001	280 x 280 x 700 mm	1	10,13 €

METRIA

BALANCES METRIA

- Idéales pour l'enseignement et les laboratoires
- Lectures de 0,1 g à 0,0001 g
- Certains modèles livrés avec un poids de précision supplémentaire pour l'étalonnage externe



RÉACTIFS ET PRODUITS CHIMIQUES labkem

FAMILLES ET GRADES DE PRODUITS

BASICEM PRODUITS CHIMIQUES D’USAGE GÉNÉRAL EN LABORATOIRE. INCLUT LES DEGRÉS DE QUALITÉ SUIVANTS :

- AGR** – **ANALYTICAL GRADE** : POUR DES APPLICATIONS ANALYTIQUES, SELON LES NORMES ACS ET ISO
- EPR** – **EXTRA PURE** : POUR DES APPLICATIONS DE SYNTHÈSE ORGANIQUE, CHIMIE PRÉPARATIVE OU ANALYSE DE ROUTINE
- GLR** – **GENERAL LABORATORY REAGENT** : POUR DES APPLICATIONS GÉNÉRALES
- VSA** – **VOLUMETRIC SOLUTION FOR ANALYSIS** : DES ANALYSES VOLUMÉTRIQUES, MAJORITAIREMENT ACIDES ET BASES
- IND** – **INDICATOR** : INDICATEURS POUR TITRAGES
- AUX** – **AUXILIARY GRADE** : POUR USAGES AUXILIAIRES EN LABORATOIRE

LIFEKEM PRODUITS POUR APPLICATIONS BIOLOGIQUES ET MICROBIOLOGIQUES. INCLUT LES DEGRÉS DE QUALITÉ SUIVANTS :

- MIC** – **MICROSCOPY GRADE** : COLORANTS EN POUDRE ET EN SOLUTION POUR UTILISATIONS EN MICROSCOPIE ET APPLICATIONS EN HISTOLOGIE
- HIS** – **HISTOLOGY GRADE** : PRODUITS DANS LE DOMAINE DE L’ANATOMIE PATHOLOGIQUE
- BAC** – **BACTERIOLOGY GRADE** : MILIEUX DE CULTURE, BASES, BOUILLONS ET INGRÉDIENTS POUR APPLICATIONS BACTÉRIOLOGIQUES
- GEN** – **MOLECULAR GENETIC GRADE** : MILIEUX DE CULTURE, BASES ET GÉLOSES POUR APPLICATIONS DE BIOLOGIE MOLECULAIRE

INSTRUKEM PRODUITS DE HAUT RENDEMENT POUR GC, HPLC, LC-MS, ICP ET AUTRES TECHNIQUES ANALYTIQUES INSTRUMENTALES. INCLUT LES DEGRÉS DE QUALITÉ SUIVANTS :

- GGR** – **GRADIENT GRADE** : SOLVANTS HAUT RENDEMENT POUR HPLC (HIGH PRESSURE LIQUID CHROMATOGRAPHY)
- PGR** – **PESTICIDE GRADE** : SOLVANTS POUR ANALYSES DE PESTICIDES
- LGR** – **LC/MS GRADE** : SOLVANTS DE TRÈS HAUT RENDEMENT POUR LC-MS (LIQUID CHROMATOGRAPHY – MASS SPECTROMETRY)
- TGR** – **TRACE GRADE** : ACIDES DE GRANDE PURETÉ, AVEC UN NIVEAU D’IMPURETÉS DE L’ORDRE DE 0,1-1 PPB, POUR PRÉPARATIONS D’ÉCHANTILLONS POUR ANALYSES DE TRACES VIA ICP-MS/OES (INDUCTIVELY COUPLED PLASMA – MASS SPECTROMETRY / OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY)
- KFR** – **KARL-FISCHER GRADE** : RÉACTIFS POUR LA DÉTERMINATION DE L’HUMIDITÉ SELON KARL-FISCHER

TYPES D’EMBALLAGE

	flacon en plastique GL45		Bag in Box PET/Al		bidon en plastique COEX
	flacon en plastique		flacon en verre PP28		seau en plastique
	flacon en verre GL45		bidon métallique		fiole
	flacon en verre		flacon en verre avec compte-gouttes		sac
	flacon en plastique avec compte-gouttes		flacon pour échantillon		sac zip
	ampoule plastique		bidon en plastique		flacon poussoir en plastique
	conteneur d’aluminium		flacon en plastique COEX		flacon en plastique, avec pulvérisateur
	flacon en plastique anti-retour		sac plastique		flacon en verre GL38

ACÉTONE

M.W.: 58.08 CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2 EC INDEX: 606-001-00-8 TARIC code: 29141100
UN: 1090 IMDG: 3 II UN 1090 ADR: 3 II UN 1090 (D/E) IATA: 3 II UN 1090

Restriction: Drugs precursor Cat. 3 + Explosives



ACÉTONE 99,6% GLR			BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Clear liquid Colour (Hazen) < 10 H₂O < 0.3% Acid. (Acetic acid) < 0.002% Assay > 99.6% Benzene < 0.0005% Mesityl Oxide < 0.005% Cumene < 0.005% Diacetone alcohol < 0.015% Density at 15°C 0.796 - 0.798g/ml Boiling range 55.8 - 56.6°C Non-Vol. Mat. < 0.0015% <td colspan="2"></td> <td></td> <td>ACET-POP-1K0</td> <td> COEX </td> <td>1 L</td> <td>9,42 €</td>				ACET-POP-1K0	 COEX	1 L	9,42 €
				ACET-GOP-1K0	 PP28	1 L	9,70 €
				ACET-POP-5K0	 COEX	5 L	29,41 €
				ACET-POP-10K	 COEX	10 L	58,00 €
				ACET-MOP-25K	 M	25 L	112,00 €
ACÉTONE 99,5% AGR ACS, ISO, PH.EUR.			BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99.5% Free Acid < 0.002% Free Alkalinity < 0.001% Water < 0.2% EtOH < 0.01% Formaldehyde < 0.0002% Subst. red. KMnO₄ < 0.00025% Methanol < 0.01% Res. on evap. < 0.001% Ni < 0.000005% Fe < 0.00001% Cu < 0.000001% Mn < 0.000001% Co < 0.000005% Mg < 0.00001% Pb < 0.000001% Zn < 0.000001% <td colspan="2"></td> <td></td> <td>ACET-OIA-1K0</td> <td> GL46 </td> <td>1 L</td> <td>14,34 €</td>				ACET-OIA-1K0	 GL46	1 L	14,34 €
				ACET-OIA-2K5	 GL46	2,5 L	30,01 €
				ACET-OIA-P04	 GL46	4 x 2,5 L	100,02 €
				ACET-OIA-5K0	 P	5 L	47,53 €
ACÉTONE HPLC GGR			INSTRUKEM	référence	emballage		prix (HT)
ACS Spec. passes test UV spectrophotometry UV-Abs. max. lim. (330 nm) < 1.00 UV-Abs. max. lim. (340 nm) < 0.06 UV-Abs. max. lim. (350 nm) < 0.01 UV Cutoff < 330nm Assay > 99.7% Colour (Hazen) < 10 Water (KF) < 0.25% Res. on evap. < 0.0001% Tit. acid < 0.0003mEq/g Tit. base < 0.0006mEq/g Solub. in H₂O passes test Subst. red. KMnO₄ passes test Aldehydes < 0.002% Methanol < 0.05% 2-Propanol < 0.05% Alkalinity < 0.0006meq/g Acid. (Acetic acid) < 0.0005meq/g Non-Vol. Mat. < 0.0005% UV-Tr. (1cm;Wat.) 335 nm > 50% UV-Tr. (1cm;Wat.) 340 nm > 85% UV-Tr. (1cm;Wat.) 350 nm > 98% UV-Tr. (1cm;Wat.) 355 nm > 99% <td colspan="2"></td> <td></td> <td>ACET-0GH-2K5</td> <td> GL46 </td> <td>2,5 L</td> <td>35,01 €</td>				ACET-0GH-2K5	 GL46	2,5 L	35,01 €
				ACET-0GH-P04	 GL46	4 x 2,5 L	116,69 €
ACÉTONE PESTICIDE GRADE PGR			INSTRUKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99.5% Water (KF) < 0.5% Colour (Hazen) < 10 Non-Vol. Mat. < 0.0005% <td colspan="2"></td> <td></td> <td>ACET-0GC-2K5</td> <td> GL46 </td> <td>2,5 L</td> <td>38,19 €</td>				ACET-0GC-2K5	 GL46	2,5 L	38,19 €
				ACET-0GC-P04	 GL46	4 x 2,5 L	127,30 €

Fiches de sécurité et certificats d'analyses téléchargeables sur www.labbox.com.

Attention : les produits chimiques Labkem sont réservés exclusivement à un usage professionnel en laboratoire par des techniciens formés et qualifiés. Les produits chimiques sont dangereux, respecter les instructions contenues dans les fiches de sécurité.

En raison des restrictions de transport ou de normes spéciales, certains produits chimiques peuvent ne pas être disponibles pour tous les pays ou types de clients.

Les informations concernant nos produits (spécifications, réglementations de transport, etc.) peuvent être mises à jour tout au long de l'année. Veuillez consulter notre site web pour prendre connaissance d'éventuelles mises à jour de nos produits.

ACÉTONITRILE

M.W.: 41.05 CAS: 75-05-8 EC: 200-835-2 EC INDEX: 608-001-00-3 TARIC code: 29269070
UN: 1648 IMDG: 3 II UN 1648 ADR: 3 II UN 1648 (D/E) IATA: 3 II UN 1648



ACÉTONITRILE GC/HPLC GGR			INSTRUKEM	référence	emballage		prix (HT)
UV-Abs. max. lim. (195 nm) < 0.15 UV-Abs. max. lim. (195 nm) < 0.15 UV-Abs. max. lim. (200 nm) < 0.05 UV-Abs. max. lim. (200 nm) < 0.05 UV-Abs. max. lim. (205 nm) < 0.04 UV-Abs. max. lim. (205 nm) < 0.04 UV-Abs. max. lim. (210 nm) < 0.02 UV-Abs. max. lim. (210 nm) < 0.02 UV-abs. max. lim. (220 nm) < 0.01 UV-abs. max. lim. (220 nm) < 0.01 UV-Abs. max. lim. (254 nm) < 0.009 UV-Abs. max. lim. (254 nm) < 0.009 UV Cutoff < 190nm UV Cutoff < 190nm Grad. Elut. test passes test Grad. Elut. test passes test Assay > 99.9%	Assay > 99.9% Colour (Hazen) < 10 Colour (Hazen) < 10 H ₂ O (by KF) < 0.01% H ₂ O (by KF) < 0.01% Res. on evap. < 0.0001% Res. on evap. < 0.0001% Tittr. acid < 0.0008mEq/g Tittr. acid < 0.0008mEq/g Tittr. base < 0.0006mEq/g Tittr. base < 0.0006mEq/g ACS Spec. passes test ACS Spec. passes test UV spectrophotometry UV-Abs. max. lim. (190 nm) < 1.00 UV-Abs. max. lim. (190 nm) < 1.00 LC Grad. Suit.	Acid. (Acetic acid) < 0.008% Acid. (Acetic acid) < 0.008% Alkal. (Ammonia) < 0.0006% Alkal. (Ammonia) < 0.0006% T195nm > 70% T195nm > 70% T200nm > 80% T200nm > 80% T220nm > 94% T220nm > 94% T210nm > 88% T210nm > 88% T240nm > 99% T240nm > 99% T230nm > 98% T230nm > 98%	ACTN-OGH-2K5		2,5 L	63,65 €	
			ACTN-OGH-P04		4 x 2,5 L	212,16 €	
			ACTN-OGH-4K0		4 L	79,56 €	
			ACTN-OGH-PG4		4 x 4 L	265,20 €	
ACÉTONITRILE LC/MS LGR			INSTRUKEM	référence	emballage		prix (HT)
LC Grad. Suit. Passes test Assay > 99.9% Colour (Hazen) < 10 Water (KF) < 0.01% Res. on evap. < 0.0001% Tittr. acid < 0.008% Tittr. base < 0.0006% UV-Abs. max. lim. (195 nm) < 0.15 UV-Abs. max. lim. (200 nm) < 0.05 UV-Abs. max. lim. (205 nm) < 0.04 UV-Abs. max. lim. (210 nm) < 0.02 UV-abs. max. lim. (220 nm) < 0.01	UV-Abs. max. lim. (254 nm) < 0.005 UV Cutoff < 190nm Grad. elut. H. Peak (254 nm) < 0.5mAU Grad. elut. H. Peak (210 nm) < 2mAU Al < 0.0000025% Ba < 0.000005% Cd < 0.000005% Ca < 0.0000025% Cr < 0.000005% Co < 0.000005% Cu < 0.000005% Fe < 0.000005%	Pb < 0.000005% Mg < 0.0000025% Mn < 0.000005% Ni < 0.000005% K < 0.0000025% Ag < 0.000005% Na < 0.000005% Sn < 0.000005% Zn < 0.000005%	ACTN-LCM-2K5		2,5 L	82,74 €	
			ACTN-LCM-P04		4 x 2,5 L	275,81 €	

Fiches de sécurité et certificats d'analyses téléchargeables sur www.labbox.com.

Attention : les produits chimiques Labkem sont réservés exclusivement à un usage professionnel en laboratoire par des techniciens formés et qualifiés. Les produits chimiques sont dangereux, respecter les instructions contenues dans les fiches de sécurité.

En raison des restrictions de transport ou de normes spéciales, certains produits chimiques peuvent ne pas être disponibles pour tous les pays ou types de clients.

Les informations concernant nos produits (spécifications, réglementations de transport, etc.) peuvent être mises à jour tout au long de l'année. Veuillez consulter notre site web pour prendre connaissance d'éventuelles mises à jour de nos produits.

ACIDE ACÉTIQUE GLACIAL

M.W.: 60.05 CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7 EC INDEX: 607-002-00-6 TARIC code: 29152100
UN: 2789 IMDG: 8 (3) II UN 2789 ADR: 8 (3) II UN 2789 (D/E) IATA: 8 (3) II UN 2789



ACIDE ACÉTIQUE GLACIAL 99,5% GLR			BASICKEM	référence	emballage	prix (HT)
App. Colourless clear liquid Assay > 99.5% Density at 20°C approx. 1.049 - approx. 1.049 Res. on evap. < 0.005% Cl < 0.0002% SO ₂ < 0.0005% Heavy metals (Pb) < 0.0002% Fe < 0.0005%				ACAC-G0P-1K0	1 L	19,42 €
				ACAC-G0P-2K5	2,5 L	47,23 €
				ACAC-G0P-5K0	5 L	94,47 €
ACIDE ACÉTIQUE GLACIAL 99,5% AGR			BASICKEM	référence	emballage	prix (HT)
App. Clear colourless liquid Assay > 99.7% Freezing point -16.2 °C Density at 20°C 1.048 - 1.050 g/ml Acetic anhydride<0.2% Formate <0.05% Insoluble matter in water Passes test Water<0.2% SO ₂ < 0.0001% Non-volatile matter<0.001% Cl < 0.0001% As<0.00005%				ACAC-GGA-1K0	1 L	21,42 €
				ACAC-GGA-2K5	2,5 L	46,13 €
ACIDE ACÉTIQUE GLACIAL 99,8% AGR ACS, ISO, PH. EUR.			BASICKEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99.8% Non-Vol. Mat. < 0.0005% Ag < 0.000001% Al < 0.000005% As < 0.000001% Ba < 0.000001% Be < 0.000001% Bi < 0.00001% Ca < 0.00002% Cd < 0.000005% Co < 0.000001% Cr < 0.000002% Cu < 0.000001% Fe < 0.00001% Ge < 0.000005% K < 0.00001% Li < 0.000001% Mg < 0.00001% Mn < 0.000001% Mo < 0.000002% Na < 0.00005% Ni < 0.000002% Pb < 0.000002% Sr < 0.000001% Ti < 0.00001% Tl < 0.000005% V < 0.000001% Zn < 0.000005%				ACAC-GIA-1K0	1 L	17,30 €
				ACAC-GIA-2K5	2,5 L	34,52 €
				ACAC-GIA-P04	4 x 2,5 L	115,07 €

ACIDE ACÉTIQUE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE

M.W.: 60.05 CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7 EC INDEX: 607-002-00-6 TARIC code: 29152100



ACIDE ACÉTIQUE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 0,1 M (0,1 N) VSA			BASICKEM	référence	emballage	prix (HT)
Concentration 0.0996 - 0.1004M				ACAC-01V-1K0	1 L	19,67 €
ACIDE ACÉTIQUE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 1 M (1 N) VSA			BASICKEM	référence	emballage	prix (HT)
Concentration 0.996 - 1.004M				ACAC-1V0-1K0	1 L	22,25 €

L-ACIDE ASCORBIQUE

M.W.: 176.13 CAS: 50-81-7 EC: 200-066-2 TARIC code: 29362700



ACIDE L(+)-ASCORBIQUE EPR PH.EUR.			BASICKEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99.00% App. White cryst. powder Ash (SO ₄) < 0.1% Loss on dry. < 0.4% Spec. Opt. Rot. 20.5 - 21.5° As < 0.0003% Pb < 0.0002% Hg < 0.0001% Heavy met. < 0.001%				ASAC-L0P-250	250 g	13,97 €
				ASAC-L0P-500	500 g	19,53 €

ACIDE BENZOÏQUE

M.W.: 122.12 CAS: 65-85-0 EC: 200-618-2 TARIC code: 29163100



labkem



ACIDE BENZOÏQUE AGR	BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99.5% Melt. range 121 - 122°C Subs. dark. by H ₂ SO ₄ Passes test Subst. red. KMnO ₄ < 0.008% Cl ⁻ < 0.005%	Ash (SO ₄) < 0.01% Fe < 0.0004% Heavy metals (Pb) < 0.0005% SO ₄ < 0.003%	BNZA-00A-500		500 g	36,23 €

ACIDE BORIQUE

M.W.: 61.84 CAS: 10043-35-3 EC: 233-139-2 EC INDEX: 005-007-00-2 TARIC code: 28100090



labkem



ACIDE BORIQUE EPR	BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
App. white/crystalline or Colourless powder Assay > 99.0% Insol. matter < 0.02% Insol. (EtOH) Passes test	Non-Volat. (MeOH) < 0.2% Solub. in EtOH Passes test Cl ⁻ < 0.002% PO ₄ < 0.003% SO ₄ < 0.01%	Heavy met. < 0.002% As < 0.0002% Ca < 0.01% Fe < 0.0001%	BORA-00P-1K0		1 kg 12,07 €
ACIDE BORIQUE AGR	BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Colourless crystals or white powder Assay > 99.5% Insol. matter < 0.01% Insol. (MeOH) Passes test% Non-Volat. (MeOH) < 0.05% Cl ⁻ < 0.0003% PO ₄ < 0.001%	SO ₄ < 0.005% Heavy metals (Pb) < 0.001% As < 0.0001% Ca < 0.005% Fe < 0.0001%	BORA-00A-500		500 g	11,94 €
		BORA-00A-1K0		1 kg	14,63 €

ACIDE BORIQUE EN SOLUTION

M.W.: 61.84 CAS: 10043-35-3 EC: 233-139-2 EC INDEX: 005-007-00-2 TARIC code: 28100090



labkem



ACIDE BORIQUE 4% AGR	BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Colourless clear liquid Concentration 3.9 - 4.1% Density at 20°C 1.014g/cm ³		BORA-40A-5K0		5 L	30,49 €
ACIDE BORIQUE 4% AGR EN SOLUTION AVEC INDICATEUR MIXTE	BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
Comp. 40g H ₃ BO ₃ Ind. / L H ₂ O pH 4.8 - 5 Colour Green		BORA-4IA-5K0		5 L	36,91 €

ACIDE CHLORHYDRIQUE

M.W.: 36.46 CAS: 7647-01-0 EC: 231-595-7 EC INDEX: 017-002-01-X TARIC code: 28061000
UN: 1789 IMDG: 8 II UN 1789 ADR: 8 II UN 1789 (E) IATA: 8 II UN 1789

Restriction: Drugs precursor Cat. 3 
HCl 

ACIDE CHLORHYDRIQUE 25% AGR		BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay 24 - 26% Density approx. > 1.124 Ash (SO ₄) < 0.001% SO ₄ < 0.0002% SO ₃ < 0.0005%		Free chlorine < 0.0003% Heavy metals (Pb) < 0.0001% As < 0.000005% Fe < 0.0001%	CHAC-25A-1K0		1 L	10,53 €
ACIDE CHLORHYDRIQUE 32% GLR		BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay 30 - 33% Density at 20°C 1.1494 - 1.1645g/ml			CHAC-32P-1K0		1 L	6,67 €
ACIDE CHLORHYDRIQUE 35-38% EPR		BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay 35 - 38 Density at 20°C 1.174 - 1.189g/ml Ash (SO ₄) < 0.002 SO ₄ < 0.0005 SO ₃ < 0.001		Free chlorine < 0.0002 Heavy metals (Pb) < 0.0002 As < 0.00001 Fe < 0.0003	CHAC-00T-1K0		1 L	12,58 €
			CHAC-00T-2K5		2,5 L	26,13 €
ACIDE CHLORHYDRIQUE 35-38% AGR		BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay 35 - 38% Density at 20°C 1.174 - 1.189g/ml Ash (SO ₄) < 0.001% SO ₄ < 0.0002% SO ₃ < 0.0005% Free chlorine < 0.0001%		Heavy metals (Pb) < 0.0001% Al < 0.0001% As < 0.000005% Cu < 0.00005% Fe < 0.0001% Mg < 0.00005% Mn < 0.00005% Ni < 0.00005% Pb < 0.00005% Zn < 0.00005%	CHAC-00A-1K0		1 L	13,10 €
			CHAC-00A-2K5		2,5 L	27,84 €
ACIDE CHLORHYDRIQUE 37% AGR ISO		BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay 36.5 - 38% Res. on ignition < 0.0005% As < 0.000005% Cd < 0.000001% Cu < 0.000005% Fe < 0.00005% Pb < 0.000005%		Zn < 0.0001% NH ₄ < 0.0003% Free chlorine < 0.00005% SO ₃ < 0.0002% SO ₄ < 0.0001%	CHAC-01A-1K0		1 L	18,06 €
			CHAC-01A-2K5		2,5 L	32,93 €
			CHAC-01A-P04		4 x 2,5 L	109,76 €
ACIDE CHLORHYDRIQUE 34-37% TGR POUR L'ANALYSE DES TRACES (PPB)		 INSTRUKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay 34 - 37% Use within 15 months of opening, up to unopened expiration date Al < 0.0000001% Sb < 0.00000005% As < 0.00000005% Ba < 0.00000001% Be < 0.00000001% Bi < 0.00000001% B < 0.0000001% Cd < 0.00000001% Ca < 0.0000001% Ce < 0.00000001% Cs < 0.00000001% Cr < 0.00000005% Co < 0.00000001% Cu < 0.00000005% Dy < 0.00000001% Fe < 0.0000001% Pb < 0.00000001% Li < 0.00000001% Mg < 0.00000005% Mn < 0.00000001% Hg < 0.00000001% Mo < 0.00000001% Ni < 0.00000005% Pd < 0.00000005% Pt < 0.00000005% Rh < 0.00000001% Ag < 0.00000001% Na < 0.00000001% Sr < 0.00000001% Sn < 0.00000005% W < 0.00000001% Zn < 0.00000001% Br < 0.001% P < 0.000001% S < 0.00003% Free chlorine < 0.00005%			CHAC-TGR-2K5		2,5 L	283,38 €

ACIDE CHLORHYDRIQUE, SOLUTIONS VOLUMÉTRIQUES

M.W.: 36.46 CAS: 7647-01-0 EC: 231-595-7 EC INDEX: 017-002-01-X TARIC code: 28061000
UN: 1789 IMDG: 8 II UN 1789 ADR: 8 II UN 1789 (E) IATA: 8 II UN 1789

Restriction: Drugs precursor Cat. 3

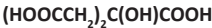
HCl



ACIDE CHLORHYDRIQUE 0,1 M (0,1 N), SOLUTION VOLUMÉTRIQUE	VSA	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Concentration (M) 0.0999 - 0.1001M Concentration (N) 0.0999 - 0.1001N Tolerance (M) 0.0001M Tolerance (N) 0.0001N			CHAC-01V-1K0	1 L	11,86 €
ACIDE CHLORHYDRIQUE 0,25 M (0,25 N), SOLUTION VOLUMÉTRIQUE	VSA	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Concentration (M) 0.249 - 0.251M Concentration (N) 0.249 - 0.251N Tolerance (M) 0.001M Tolerance (N) 0.001N			CHAC-25V-1K0	1 L	16,82 €
ACIDE CHLORHYDRIQUE 0,5 M (0,5 N), SOLUTION VOLUMÉTRIQUE	VSA	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Concentration (M) 0.4995 - 0.5005M Concentration (N) 0.4995 - 0.5005N Tolerance (M) 0.0005M Tolerance (N) 0.0005N			CHAC-05V-1K0	1 L	12,12 €
ACIDE CHLORHYDRIQUE 1,0 M (1,0 N), SOLUTION VOLUMÉTRIQUE	VSA	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Concentration (M) 0.999 - 1.001M Concentration (N) 0.999 - 1.001N Tolerance (M) 0.001M Tolerance (N) 0.001N			CHAC-1V0-1K0	1 L	14,21 €
ACIDE CHLORHYDRIQUE 2,0 M (2,0 N), SOLUTION VOLUMÉTRIQUE	VSA	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Concentration (M) 1.998 - 2.002M Concentration (N) 1.998 - 2.002N Tolerance (M) 0.002M Tolerance (N) 0.002N			CHAC-2V0-1K0	1 L	16,82 €
ACIDE CHLORHYDRIQUE, DOSE POUR PRÉPARER 1L DE SOLUTION 0,1 M (0,1 N)	VSA	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Conc. after dil. to 1L (20°C) (M) 0.0998 - 0.1002M Conc. after dil. to 1L (20°C) (N) 0.0998 - 0.1002N			CHAC-01C-1K0	1 amp.	9,72 €
ACIDE CHLORHYDRIQUE, DOSE POUR PRÉPARER 1L DE SOLUTION 1 M (1 N)	VSA	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Conc. after dil. to 1L (20°C) (M) 0.998 - 1.002M Conc. after dil. to 1L (20°C) (N) 0.998 - 1.002N			CHAC-1C0-1K0	1 amp.	11,52 €

ACIDE CITRIQUE ANHYDRE

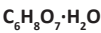
TARIC code: 29181400 M.W.: 192.13 CAS: 77-92-9



ACIDE CITRIQUE ANHYDRE	AGR	PH.EUR.	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay (anhydrous substance) 99.7 - 100.3% Identification Conforms Appearance of solution Passes test Readily carbonisable substances Passes test Oxalic acid (H ₂ C ₂ O ₄) < 100mg/kg Loss on drying < 0.5% Residue on calcination < 0.05% Sulfates (SO ₄) < 100mg/kg		Residue on roasting (SO ₂) < 0.05% Arsenic (As) < 1mg/kg Manufactured by fermentation of carbohydrates containing raw materials like glucose syrup from maize as well as molasses and sugar from sugar beet or sugar cane upon a NON-GMO agreement.		CITA-A0A-1K0	1 kg	33,92 €
				CITA-A0A-5K0	5 kg	128,55 €

ACIDE CITRIQUE MONOHYDRATÉ

M.W.: 210.14 CAS: 5949-29-1 EC: 201-069-1 TARIC code: 29181400



labkem



ACIDE CITRIQUE MONOHYDRATÉ EPR PH.EUR.	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Identification Passes test Assay (Acidim,dried basis) 99.5 - 100.5% Appearance of solution Passes test Sulphated ash < 0.05% Oxalic acid (H ₂ C ₂ O ₄) < 0.036% Arsenic (As) < 0.0003%	Sulfates (SO ₄) < 0.015% Heavy metals (Pb) < 0.001% Subs.darkd.by hot H2SO4 Passes test Water (H ₂ O) 7.5 - 9.0%	CITA-01P-1K0	 1 kg	27,87 €
		CITA-01P-5K0	 5 kg	105,68 €
ACIDE CITRIQUE MONOHYDRATÉ AGR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay 99.5 - 100.5% Res. on roast. < 0.03% Insol. matter < 0.005% React. ag. H ₂ SO ₄ Passes test Cl < 0.001% PO ₄ < 0.001%	Fe < 0.0005% Heavy metals (Pb) < 0.0005% SO ₄ < 0.01% Ca < 0.005%	CITA-01A-500	 500 g	13,69 €

ACIDE FLUORHYDRIQUE

Restriction: Double use - Ministry of Defence (EU)

labkem

M.W.: 20.01 CAS: 7664-39-3 EC: 231-634-8 EC INDEX: 009-003-00-1 TARIC code: 28111100
UN: 1790 IMDG: 8 (6.1) II UN 1790 ADR: 8 (6.1) II UN 1790 (E) IATA: 8 (6.1) II UN 1790



ACIDE FLUORHYDRIQUE 40% AGR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay 39.80% H ₂ SiF ₆ < 5 ppm% Cl < 0.3 ppm% SO ₄ < 0.5 ppm% Fe < 1.0 ppb%	Pb < 1.0 ppb Cu < 1.0 ppb Appearance Colourless clear liquid	FLAC-00A-1K0	 1 L	44,65 €
ACIDE FLUORHYDRIQUE 48% AGR ISO	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 48% SiF ₆ < 0.005% SO ₃ < 0.0002% Colour (Hazen) < 10 Cl < 0.0001% Be < 0.000002% PO ₄ < 0.00005% Bi < 0.00001% SO ₄ < 0.0002% Ni < 0.000002% Ba < 0.00001% Fe < 0.00002%	Al < 0.000005% Ash (SO ₃) < 0.0005% Ca < 0.00005% Cr < 0.000002% Cu < 0.000002% Mn < 0.000005% Co < 0.000002% Mg < 0.00002% Li < 0.000002% Na < 0.00002% K < 0.00001% Mo < 0.000005%	Ge < 0.000005% Pb < 0.000005% Cd < 0.000001% Sr < 0.000002% Ag < 0.000002% Ti < 0.00001% Tl < 0.000005% V < 0.000005% Zn < 0.000005% Zr < 0.00001%	 1 L	34,66 €

ACIDE FORMIQUE

M.W.: 46.03 CAS: 64-18-6 EC: 200-579-1 TARIC code: 29151100 UN: 1779 IMDG: 8 (3) II UN 1779 ADR: 8 (3) II UN 1779 (D/E) IATA: 8 (3) II UN 1779



labkem

ACIDE FORMIQUE 98% AGR ACS	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99% Non-Vol. Mat. < 0.001% NH ₃ < 0.001% Ag < 0.000002% Ba < 0.000002% Al < 0.000005% Be < 0.000002% Bi < 0.00001% Ca < 0.00002% Cd < 0.000005% Co < 0.000002% Cr < 0.000002% Cu < 0.000002%	Fe < 0.0002% Ge < 0.000005% K < 0.00001% Li < 0.000002% Mg < 0.00005% Mn < 0.000005% Mo < 0.000002% Na < 0.00005% Ni < 0.000005% Pb < 0.000002% Sr < 0.000002% Ti < 0.00001% Tl < 0.000005%	V < 0.000005% Zn < 0.000005% Zr < 0.00001% Cl < 0.0005% Oxalate < 0.005% SO ₄ < 0.0005% SO ₃ < 0.001% Acetic acid < 0.005% Colour (Hazen) < 10 Res. on evap. < 0.003% Heavy metals (Pb) < 0.001%	 1 L	24,28 €

ACIDE LACTIQUE

M.W.: 90.08 CAS: 50-21-5 EC: 201-196-2 TARIC code: 29181100 UN: 3265 IMDG: 8 III UN 3265 ADR: 8 III UN 3265 IATA: 8 III UN 3265



DL-ACIDE LACTIQUE AGR	BASICEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 80% Fe < 0.0007% Easy carbonizable substances Passes test Residue on roasting (SO ₂) < 0.02% Cl ⁻ < 0.0005% SO ₄ ²⁻ < 0.005%	Heavy metals (Pb) < 0.0005% Reducing sacharides Passes test As < 0.00002% Appearance Colourless to light-yellow liquid	LACA-00A-1K0	 1 L	28,23 €

ACIDE NITRIQUE

M.W.: 63.01 CAS: 7697-37-2 EC: 231-714-2 EC INDEX: 007-004-00-1 TARIC code: 28080000 UN: 2031 IMDG: 8 (5.1) II UN 2031 ADR: 8 (5.1) II UN 2031 (E) IATA: 8 (5.1) II UN 2031

Restriction: Explosives precursor



ACIDE NITRIQUE 65% EPR	BASICEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 65% Density at 20°C approx. - 1.4g/ml Ash (SO ₂) < 0.005% Cl ⁻ < 0.0003% PO ₄ ³⁻ < 0.001% SO ₄ ²⁻ < 0.001%	Heavy metals (Pb) < 0.0003% As < 0.000003% Cr < 0.0002% Cu < 0.00005% Fe < 0.0005% Mg < 0.0001%	Mn < 0.00005% Ni < 0.0001% Pb < 0.0001% Zn < 0.00005%	NIAC-50P-1K0 1 L	15,37 €
ACIDE NITRIQUE 65% AGR ISO	BASICEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 65% Res. on ignition < 0.0005% As < 0.000001% Ca < 0.0001% Cd < 0.000001% Cu < 0.000005% Fe < 0.00002%	Pb < 0.000005% Zn < 0.00001% Cl ⁻ < 0.00005% PO ₄ ³⁻ < 0.00005% SO ₄ ²⁻ < 0.0001%	NIAC-5IA-1K0	 1 L	18,85 €
		NIAC-5IA-2K5	 2,5 L	30,54 €
		NIAC-5IA-P04	 4 x 2,5 L	121,27 €
		NIAC-5IA-5K0	 5 L	59,13 €
ACIDE NITRIQUE 70% AGR	BASICEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 69% PO ₄ ³⁻ < 0.0002% Density at 20°C 1.41g/ml Cl ⁻ < 0.00005% Res. on ignition < 0.00025%	Fe < 0.00001% Cu < 0.000001% Mn < 0.000001% SO ₄ ²⁻ < 0.0002% Mg < 0.00001%	As < 0.000001% Pb < 0.000001% Zn < 0.000005%	NIAC-00A-1K0 1 L	27,62 €
			NIAC-00A-2K5 2,5 L	56,56 €
			NIAC-00A-P04 4 x 2,5 L	188,54 €
ACIDE NITRIQUE 67-69% TGR POUR L'ANALYSE DES TRACES (PPB)	INSTRUKEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay 67 - 69% Use within 15 months of opening, up to unopened expiration date Sb < 0.00000005% Cl ⁻ < 0.00002% Be < 0.00000001% Colour (Hazen) < 10 S < 0.00003% Bi < 0.00000001% Ba < 0.00000001% B < 0.00000001% Ni < 0.00000005% Fe < 0.0000001%	Al < 0.00000001% Ca < 0.00000001% Cr < 0.00000001% Cu < 0.00000005% Mn < 0.00000001% Co < 0.00000005% Li < 0.00000001% Mg < 0.00000001% Na < 0.00000001% As < 0.00000005% Mo < 0.00000001% Pb < 0.00000001% Pd < 0.00000005%	Hg < 0.00000001% Sr < 0.00000001% Cd < 0.00000005% Pt < 0.00000005% Ag < 0.00000001% Rh < 0.00000005% Sn < 0.00000005% Zn < 0.00000005% W < 0.00000001% P < 0.0000001%	NIAC-TGR-2K5 2,5 L	244,38 €

ACIDE NITRIQUE, SOLUTIONS VOLUMÉTRIQUES

M.W.: 63.01 CAS: 7697-37-2 EC: 231-714-2 EC INDEX: 007-004-00-1 TARIC code: 28080000
UN: 2031 IMDG: 8 (5.1) II UN 2031 ADR: 8 (5.1) II UN 2031 (E) IATA: 8 (5.1) II UN 2031

Restriction: Explosives precursor 



ACIDE NITRIQUE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 1,0 M (1,0 N)		référence	emballage	prix (HT)
Concentration (M) 0.999 - 1.001M Concentration (N) 0.999 - 1.001N Tolerance (M) 0.001M Tolerance (N) 0.001N		NIAC-1V0-1K0	 1 L	22,68 €

ACIDE OLÉIQUE



M.W.: 282,47 CAS: 112-80-1 EC: 204-007-1 TARIC code: 29161500



ACIDE OLÉIQUE 		référence	emballage	prix (HT)
App. Pale yellow oily liquid Ash < 0.01% Min. acid Passes test Iodine number 89 - 95%	Neut. fat Passes test Acid num. 196 - 204 Peroxides < 10%	OLAC-00T-500	 500 ml	16,65 €

ACIDE ORTHOPHOSPHORIQUE 85%

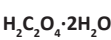
M.W.: 98,00 CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2 EC INDEX: 015-011-00-6 TARIC code: 28092000
UN: 1805 IMDG: 8 III UN 1805 ADR: 8 III UN 1805 (E) IATA: 8 III UN 1805



ACIDE ORTHOPHOSPHORIQUE 85% 		référence	emballage	prix (HT)
Assay 84 - 87% Density at 20°C approx. 1.700g/ml		ORAC-00P-1K0	 1 L	27,68 €
		ORAC-00P-2K5	 2,5 L	67,54 €
ACIDE ORTHOPHOSPHORIQUE 85% 		référence	emballage	prix (HT)
Assay 84 - 87% SO ₄ < 0.01% Fe < 0.002%	Pb < 0.002% Density at 20°C < 1.7g/ml	ORAC-00A-1K0	 1 L	48,49 €
ACIDE ORTHOPHOSPHORIQUE 85% 	ACS, ISO, PH.EUR. 	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 85% Volatile Acids < 0.001% Subst. red. KMnO ₄ < 0.001% Sb < 0.0002% Cl ⁻ < 0.0002% Colour (Hazen) < 10 F < 0.0001% NO ₃ < 0.0003% H ₃ PO ₃ < 0.002%	SiO ₂ < 0.025% SO ₄ < 0.003% Ni < 0.0001% Fe < 0.0005% Heavy metals (Pb) < 0.0005% Ca < 0.005% Cu < 0.0001% Mn < 0.00005% Co < 0.0001%	Mg < 0.001% Na < 0.025% K < 0.0005% As < 0.00005% Pb < 0.0001% Cd < 0.0001% Zn < 0.0002%	 1 L	38,27 €

ACIDE OXALIQUE DIHYDRATÉ

M.W.: 126,07 CAS: 6153-56-6 EC: 205-634-3 EC INDEX: 607-006-00-8 TARIC code: 29171100



ACIDE OXALIQUE DIHYDRATÉ 	ACS 	référence	emballage	prix (HT)
Assay 99.5 - 102.5 Insol. matter < 0.005% Total N < 0.001% Subs. dark. by H ₂ SO ₄ Cl ⁻ < 0.0005%	Fe < 0.0002% Res. on ignition < 0.01% SO ₄ < 0.005% Heavy metals (Pb) < 0.0005% Ca < 0.001%	Cu < 0.0005% Mg < 0.002% Pb < 0.0005%	 500 g	11,86 €
			 1 kg	21,41 €

ACIDE OXALIQUE, SOLUTIONS VOLUMÉTRIQUES

TARIC code: 38229000 M.W.: 126,07 CAS: 6153-56-6



labkem

ACIDE OXALIQUE 0,05 M (0,1 N) VSA	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Concentration (M) 0.0499 - 0.0501M Concentration (N) 0.0998 - 0.1002N Tolerance (M) 0.0001M Tolerance (N) 0.0002N		OXAC-01V-1K0	 1 L	19,65 €

ACIDE PERCHLORIQUE 60%

M.W.: 100.46 CAS: 7601-90-3 EC: 231-512-4 EC INDEX: 017-006-00-4 TARIC code: 28111980
UN: 1873 IMDG: 5.1 (8) I UN 1873 ADR: 5.1 (8) I UN 1873 (B/E) IATA: 5.1 (8) I UN 1873

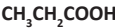


labkem

ACIDE PERCHLORIQUE 60% AGR ACS, ISO, PH.EUR.	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 60% Be < 0.000002% Ge < 0.000005% Cl < 0.0003% Bi < 0.00001% SiO ₂ < 0.0005% Ni < 0.00001% SO ₄ < 0.001% Ba < 0.000002% Fe < 0.0001% Al < 0.000005% Ca < 0.00005% Cu < 0.00001% Mn < 0.000002% Co < 0.000005% Li < 0.000002% Mg < 0.00005% Na < 0.00005% K < 0.00001% Mo < 0.000005% As < 0.000005% Pb < 0.000005% Ti < 0.00001% Hg < 0.0000005% Ti < 0.000005% Cd < 0.000005% Sr < 0.000002% V < 0.000005% Zr < 0.00001% ClO ₃ < 0.001% Ag < 0.000005% N < 0.001% Zn < 0.00001%		ACPE-60A-1K0	 1 L	non dispo.

ACIDE PROPANOÏQUE 99%

M.W.: 74.08 CAS: 79-09-4 EC: 201-176-3 EC INDEX: 607-089-00-0 TARIC code: 29155000
UN: 3463 IMDG: 8 (3) II UN 3463 ADR: 8 (3) II UN 3463 (D/E) IATA: 8 (3) II UN 3463

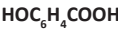


labkem

ACIDE PROPANOÏQUE 99% EPR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99% Density at 20°C 0.991 - 0.994g/ml Refractive index 1.386 - 1.388		PRAC-00T-500	 500 ml	17,20 €

ACIDE SALICYLIQUE

M.W.: 138,12 CAS: 69-72-7 EC: 200-712-3 TARIC code: 29182100



labkem

ACIDE SALICYLIQUE EPR PH. EUR.	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
App. White crystals Assay > 98.0% Melt. range 158 - 161°C Ash (SO ₄) < 0.02%		SAAC-00P-500	 500 g	20,64 €
ACIDE SALICYLIQUE AGR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99.5% Melt. range 159 - 161°C Solub. in EtOH Passes test Subs. carbon. by H ₂ SO ₄ Passes test Cl < 0.005%	Ash (SO ₄) < 0.02% Fe < 0.0005% Heavy metals (Pb) < 0.0005% SO ₄ < 0.005%	SAAC-00A-500	 500 g	24,18 €

ACIDE SULFAMIQUE

M.W.: 97,09 CAS: 5329-14-6 EC: 226-218-8 EC INDEX: 016-026-00-0 TARIC code: 28111980
UN: 2967 IMDG: 8 III UN 2967 ADR: 8 III UN 2967 (E) IATA: 8 III UN 2967



labkem



ACIDE SULFAMIQUE		AGR	ACS	BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay 99.3 - 100.3% Insol. matter < 0.01% Res. on ignition < 0.01% Cl⁻ < 0.001% Ni < 0.001% Fe < 0.0005%		Heavy metals (Pb) < 0.001% Cu < 0.001% SO₄ < 0.05% Pb < 0.001%			SLAC-00A-250		250 g	20,64 €
					SLAC-00A-500		500 g	26,93 €

Fiches de sécurité et certificats d'analyses téléchargeables sur www.labbox.com.

Attention : les produits chimiques Labkem sont réservés exclusivement à un usage professionnel en laboratoire par des techniciens formés et qualifiés. Les produits chimiques sont dangereux, respecter les instructions contenues dans les fiches de sécurité.

En raison des restrictions de transport ou de normes spéciales, certains produits chimiques peuvent ne pas être disponibles pour tous les pays ou types de clients.

Les informations concernant nos produits (spécifications, réglementations de transport, etc.) peuvent être mises à jour tout au long de l'année. Veuillez consulter notre site web pour prendre connaissance d'éventuelles mises à jour de nos produits.

ACIDE SULFURIQUE

Restriction: Drugs precursor Cat. 3 + Explosives M.W.: 98.08 CAS: 7664-93-9 EC: 231-639-5 TARIC code: 28070000 UN: 1830 IMDG: 8 II UN
1830 ADR: 8 II UN 1830 (E) IATA: 8 II UN 1830

ACIDE SULFURIQUE 25% AGR			BASICHEM		référence	emballage	prix (HT)
Assay > 25% Density at 20°C 1.176 - 1.180g/ml Res. on ignition < 0.001% NO ₃ < 0.0005% Cl ⁻ < 0.0001%			NH ₄ < 0.0003% Heavy metals (Pb) < 0.0002% Fe < 0.0001%		SUAC-25A-1K0	 1 L	10,58 €
ACIDE SULFURIQUE 91% POUR MÉTODO GERBER AGR			BASICHEM		référence	emballage	prix (HT)
Assay > 91% Subst. red. KMnO ₄ < 0.0003% Se < 0.0003% Cl ⁻ < 0.0001% NO ₃ < 0.001% NH ₄ < 0.0003%			Res. on ignition < 0.001% Fe < 0.0001% Heavy metals (Pb) < 0.0002% As < 0.000005%		SUAC-90A-1K0	 1 L	9,72 €
					SUAC-90A-5K0	 5 L	45,16 €
ACIDE SULFURIQUE 95% (SANS AZOTE) AGR			BASICHEM		référence	emballage	prix (HT)
Assay > 95% Density at 20°C approx 1.83g/ml Residue on roasting < 0.001% Substances reducing KMnO ₄ < 0.0003% Total Nitrogen Not detected Cl ⁻ < 0.0001% Heavy metals (Pb) < 0.0002% Al < 0.0001%			As < 0.000005% Ba < 0.00005% Ca < 0.00005% Cd < 0.00005% Co < 0.00005% Cr < 0.00005% Cu < 0.00005% Fe < 0.0001%		SUAC-95N-1K0	 1 L	26,95 €
			Mg < 0.00005% Mn < 0.00005% Ni < 0.00005% Pb < 0.0002% Se < 0.0003% Sr < 0.00005% Zn < 0.00005%				
ACIDE SULFURIQUE 95-98% EPR			BASICHEM		référence	emballage	prix (HT)
Assay > 95% Subst. red. KMnO ₄ < 0.001% NO ₃ < 0.002% Cl ⁻ < 0.0005% NH ₄ < 0.001% Res. on ignition < 0.005%			Density at 20°C 1.832g/ml Fe < 0.0005% Heavy metals (Pb) < 0.0005% As < 0.00001%		SUAC-00T-1K0	 1 L	10,42 €
					SUAC-00T-2K5	 2,5 L	24,52 €
					SUAC-00T-5K0	 5 L	49,03 €
ACIDE SULFURIQUE 95-98% AGR			BASICHEM		référence	emballage	prix (HT)
Appearance Colourless, clear, oily liquid Assay > 95% Density at 20°C > 1.832g/ml Substances reducing KMnO ₄ < 0.0003% NO ₃ < 0.001% Cl ⁻ < 0.0001% Heavy metals (Pb) < 0.0002%			Al < 0.0001% As < 0.000005% Ba < 0.00005% Ca < 0.00005% Cd < 0.00005% Cr < 0.00005% Fe < 0.0001%		SUAC-95A-1K0	 1 L	10,47 €
			Mg < 0.0002% Mn < 0.00005% Ni < 0.00005% Se < 0.0005% Zn < 0.00005%		SUAC-95A-2K5	 2,5 L	25,29 €
ACIDE SULFURIQUE 95-97% AGR ISO			BASICHEM		référence	emballage	prix (HT)
Assay 95 - 97% Assay 95 - 97 Res. on ignition < 0.0005% Cl ⁻ < 0.000005% NO ₃ < 0.00002%			NH ₄ < 0.0001% Subst. red. KMnO ₄ < 0.0002% As < 0.000003% Se < 0.0003% Cd < 0.00001%		SUAC-6IA-1K0	 1 L	17,26 €
			Cu < 0.00001% Fe < 0.00002% Pb < 0.00001% Zn < 0.00001%		SUAC-6IA-2K5	 2,5 L	32,93 €
					SUAC-6IA-P04	 4 x 2,5 L	109,76 €
ACIDE SULFURIQUE 98% AGR			BASICHEM		référence	emballage	prix (HT)
Assay > 98% Density at 20°C approx 1.836g/ml Res. on roast. < 0.001% Subst. red. KMnO ₄ < 0.0003% Cl ⁻ < 0.0001% NH ₄ < 0.0003% NO ₃ < 0.001%			Heavy metals (Pb) < 0.0002% Al < 0.0001% As < 0.000005% Ba < 0.00005% Ca < 0.00005% Cd < 0.00005% Cr < 0.00005%		SUAC-00A-1K0	 1 L	14,54 €
			Fe < 0.0001% Mg < 0.0002% Mn < 0.00005% Ni < 0.00005% Pb < 0.0002% Zn < 0.00005%				

ACIDE SULFURIQUE, SOLUTIONS VOLUMÉTRIQUES

M.W.: 98.08 CAS: 7664-93-9 EC: 231-639-5 TARIC code: 28070000

Restriction: Drugs precursor Cat. 3 + Explosives 



ACIDE SULFURIQUE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 0,05 M (0,1 N) VSA		BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Concentration (M) 0.04995 - 0.05005M Concentration (N) 0.0999 - 0.1001N Tolerance (M) 0.00005M Tolerance (N) 0.0001N			SUAC-01V-1K0	 1 L	10,93 €
ACIDE SULFURIQUE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 0,5 M (1,0 N) VSA		BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Concentration (M) 0.4995 - 0.5005M Concentration (N) 0.999 - 1.001N Tolerance (M) 0.0005M Tolerance (N) 0.001N			SUAC-1V0-1K0	 1 L	10,09 €
ACIDE SULFURIQUE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 1,0 M (2,0 N) VSA		BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Concentration (M) 0.999 - 1.001M Concentration (N) 1.998 - 2.002N Tolerance (M) 0.001M Tolerance (N) 0.002N			SUAC-2V0-1K0	 1 L	10,93 €

ACIDE SULFURIQUE, SOLUTIONS VOLUMÉTRIQUES

M.W.: 98.08 CAS: 7664-93-9 EC: 231-639-5 TARIC code: 28070000 UN: 2796 IMDG: 8 II UN 2796 ADR: 8 II UN 2796 (E) IATA: 8 II UN 2796

Restriction: Drugs precursor Cat. 3 + Explosives 



ACIDE SULFURIQUE, DOSE POUR PRÉPARER 1 L DE SOLUTION 0,5 M (1 N) VSA		BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Conc. after dil. to 1L (20°C) (M) 0.499 - 0.501M Conc. after dil. to 1L (20°C) (N) 0.998 - 1.002N			SUAC-1C0-1K0	 1 amp.	17,67 €

ACIDE L(+)-TARTRIQUE

M.W.: 150,08 CAS: 87-69-4 EC: 201-766-0 TARIC code: 29181200



labkem

ACIDE L(+)-TARTRIQUE AGR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99.5% Ash (SO ₄) < 0.02% Insol. matter < 0.005% SO ₄ < 0.01% Fe < 0.0005% Heavy metals (Pb) < 0.0005% Pb < 0.0005%		TRAC-L0A-500	 500 g	43,83 €

ACIDE TRICHLOROACÉTIQUE 99%

M.W.: 163,39 CAS: 76-03-9 EC: 200-927-2 EC INDEX: 607-004-00-7 TARIC code: 29154000 UN: 1839 IMDG: 8 II UN 1839 ADR: 8 II UN 1839 (E) IATA: 8 II UN 1839



labkem

ACIDE TRICHLOROACÉTIQUE 99% AGR ACS	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
App. Colourless deliquescent crystals with a pungent odour Assay > 99% Clarity of solution Passes test Melting point > 56°C Insol. matter < 0.005% Heavy met. (Pb) < 0.002% Cl < 0.002% NO ₃ < 0.002% PO ₄ < 0.0005% SO ₄ < 0.02% Res. on ignition < 0.02% Fe < 0.001% Subs. dark. by H ₂ SO ₄ Passes test		TRCH-00A-500	 500 g	35,15 €

AGAROSES VOIR P. 34

ALCOOL BENZYLIQUE

M.W.: 108,14 CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9 EC INDEX: 603-057-00-5 TARIC code: 29062100



labkem

ALCOOL BENZYLIQUE EPR	BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Colourless clear liquid Assay > 99% Density at 20°C 1.043 - 1.050g/ml Colour (Hazen) < 20 Refractive index 1.537 - 1.543 Free ac. (Benz. ac.) < 0.02%	Non-Vol. Mat. < 0.05% Ash (SO ₄) < 0.1% Water < 0.2% Perox. num. < 5	BNZY-00P-1K0		1 L	33,73 €

ALCOOL ISOAMYLIQUE

M.W.: 88.15 CAS: 123-51-3 EC: 250-378-8 EC INDEX: 603-006-00-7 TARIC code: 29051900
UN: 1105 IMDG: 3 III UN 1105 ADR: 3 III UN 1105 (D/E) IATA: 3 III UN 1105



labkem

ALCOOL ISOAMYLIQUE EPR	BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99% H ₂ O < 0.3% Free acids < 0.01% Furfural < 0.003%	H ₂ SO ₄ Test Passes test Density at 20°C 0.81 - 0.815g/ml Res. on evap. < 0.005%	AMYL-00P-1K0		1 L	41,25 €
ALCOOL ISOAMYLIQUE AGR SELON GERBER	BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99% H ₂ O < 0.2% Free acids < 0.01% Furfural < 0.0001%	H ₂ SO ₄ Test Passes test Density at 20°C 0.81 - 0.815g/ml Res. on evap. < 0.003%	AMYL-00A-1K0		1 L	45,74 €

ALUMINIUM EN LAMES

M.W.: 26.98 CAS: 7429-90-5 EC: 231-072-3 TARIC code: 90230010



labkem

ALUMINIUM EN LAMES 85 X 25 X 1 MM GLR	BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
Approx. dim. 100 x 30 x 1 mm		ALST-L01-010		10 un.	9,00 €

ALUMINIUM EN POUDRE

M.W.: 26.98 CAS: 7429-90-5 EC: 231-072-3 TARIC code: 76031000 UN: 1396 IMDG: 4.3 II
UN 1396 ADR: 4.3 II UN 1396 IATA: 4.3 II UN 1396

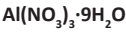


labkem

ALUMINIUM EN POUDRE GLR	BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
Al > 99.7% Fe < 0.20% Si < 0.15% Cu < 0.01%	Zn < 0.04% Ti < 0.01%	ALPW-00P-250		250 g	17,75 €

ALUMINIUM NITRATE NONAHYDRATÉ

M.W.: 375.13 CAS: 7784-27-2 EC: 236-751-8 TARIC code: 28342980 UN: 1438 IMDG: 5.1 III
UN 1438 ADR: 5.1 III UN 1438 (E) IATA: 5.1 III UN 1438

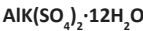


labkem

ALUMINIUM NITRATE NONAHYDRATÉ AGR	BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay 98.5 - 101% Insol. matter < 0.01% pH (5%, 20°C) 2.5 - 3.5 Ca + K + Na < 0.03% Cl < 0.001%	Fe < 0.004% Heavy metals (Pb) < 0.0005% SO ₄ < 0.005%	ALNA-09A-500		500 g	34,56 €

ALUMINIUM POTASSIUM SULFATE DODÉCAHYDRATÉ

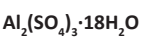
M.W.: 474.39 CAS: 7784-24-9 EC: 233-141-3 TARIC code: 28333000



ALUMINIUM POTASSIUM SULFATE DODÉCAHYDRATÉ EPR PH.EUR.			BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay 99 - 100.5% App. Conforms App. Conforms Identif. A and B and C Conforms Identif. A and B and C Conforms App. of sol. Clear and colourless	App. of sol. Clear and colourless pH (1/10) 3 - 5 pH (1/10) 3 - 5 NH ₄ < 0.2% NH ₄ < 0.2% Fe < 0.01%	Fe < 0.01% Heavy metals (Pb) < 0.002% Heavy metals (Pb) < 0.002%		ALPS-12P-500		500 g	15,86 €
				ALPS-12P-1K0		1 kg	24,39 €
ALUMINIUM POTASSIUM SULFATE DODÉCAHYDRATÉ AGR			BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
App. White crystalline powder/crystals Assay (complexometric) > 99.0-100.5% Identification To comply USP, BP test Insol. matter < 0.005% pH (10% solution in water) 3.0 - 3.5	Cl < 0.0005% NH ₄ < 0.005% As < 0.0002% Cu < 0.0005% Fe < 0.0005%	Heavy metals (as Pb) < 0.001% Na < 0.02% Loss on drying (at 400°C) 43-46%		ALPS-12A-500		500 g	11,68 €

ALUMINIUM SULFATE OCTADÉCAHYDRATÉ

M.W.: 666.42 CAS: 7784-31-8 EC: 233-135-0 TARIC code: 28332200



labkem



ALUMINIUM SULFATE OCTADÉCAHYDRATÉ AGR ACS, BP			BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
App. White crystalline powder Assay 98 - 102% Insol. matter < 0.01% Reaction (pH) > 2.5 Cl < 0.001% NH ₄ < 0.01%	Cu < 0.001% Fe < 0.002% Heavy metals (Pb) < 0.001% Ca < 0.01% Mg < 0.002% K < 0.005%	Na < 0.02% Substance not precipitated by ammonia < 0.2%		ALSU-18A-500		500 g	7,81 €

AMIDON

M.W.: (162,1)_n CAS: 9005-84-9 EC: 232-686-4 TARIC code: 35051090



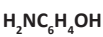
labkem

AMIDON AGR			 BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
App. White soft powder Residue on ignition < 0.4% pH (2% w/v solution in water; 25°C) 5.0-7.0	Solubility in water Passes test Suitability Passes test for sensitivity as indicator			STAR-00A-500		500 g	29,74 €

AMIDON IDICATEUR VOIR P. 433

4-AMINOPHÉNOL

M.W.: 109.13 CAS: 123-30-8 EC: 204-616-2 EC INDEX: 612-128-00-X TARIC code: 29222900
UN: 2512 IMDG: 6.1 III UN 2512 ADR: 6.1 III UN 2512 (E) IATA: 6.1 III UN 2512



labkem



4-AMINOPHÉNOL GLR			BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 98% Melt. range 185 - 189°C Appearance/colour White to cream to beige to light brown crystals or - granules or powder				AMPH-00P-250		250 g	21,00 €

AMMONIAQUE SOLUTION

M.W.: 17.03 CAS: 1336-21-6 EC: 215-647-6 EC INDEX: 007-001-01-2 TARIC code: 28142000
UN: 2672 IMDG: 8 III UN 2672 ADR: 8 III UN 2672 (E) IATA: 8 III UN 2672



labkem

AMMONIAQUE SOLUTION À 20% AGR	BASICKEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay 19.5 - 20.5 Carbonate (CO ₃) < 0.002% Calcium (Ca) + Magnesium (Mg) < 0.0008% Iron (Fe) < 0.000025% Chloride (Cl) < 0.0001% Phosphate (PO ₄) < 0.0001%	Substances reducing KMnO ₄ < 0.0008% Sulfur (S) < 0.0003% Heavy metals (Pb) < 0.00005% Non-volatile matter < 0.003%	AMMO-20A-1K0	1 L	11,75 €
AMMONIAQUE SOLUTION À 25% EPR	BASICKEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay 24 - 28% CO ₃ < 0.003% CO ₂ < 0.003% Ca+Mg (Ca) < 0.0004% Ca+Mg (Ca) < 0.0004% Cl < 0.0002% S < 0.001%	Cl < 0.0002% S < 0.001% PO ₄ < 0.0005% PO ₄ < 0.0005% Subst. red. KMnO ₄ < 0.0008% Subst. red. KMnO ₄ < 0.0008% Fe < 0.0001%	AMMO-25P-1K0	1 L	11,03 €
	Fe < 0.0001% Non-Vol. Mat. < 0.005% Non-Vol. Mat. < 0.005% Heavy metals (Pb) < 0.0002% Heavy metals (Pb) < 0.0002%	AMMO-25P-5K0	5 L	51,11 €
AMMONIAQUE SOLUTION À 25% AGR	BASICKEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay 24 - 28% Carbonates (CO ₃) < 0.002% Ca + Mg < 0.0002% Cl < 0.0001% Subst. red. KMnO ₄ < 0.0008% PO ₄ < 0.0001%	S < 0.0003% Res. on evap. < 0.003% Fe < 0.000025% Heavy metals (Pb) < 0.00005%	AMMO-25A-1K0	1 L	13,27 €
		AMMO-25A-2K5	2,5 L	28,80 €
AMMONIAQUE SOLUTION À 25% AGR ISO, PH.EUR.	BASICKEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 25% Au < 0.00001% Ga < 0.000002% Cl < 0.00005% PO ₄ < 0.00005% S < 0.0002% Bi < 0.00001% Ni < 0.000005% SO ₄ < 0.0002% Res. on evap. < 0.002% In < 0.000002% Ba < 0.00001%	Fe < 0.00001% Ca < 0.0001% Cr < 0.000005% Cu < 0.00001% Mn < 0.00001% Co < 0.00001% Li < 0.000002% Mg < 0.00005% Na < 0.0001% K < 0.0001% Mo < 0.00001% Pb < 0.00005%	Sr < 0.0001% Cd < 0.000005% Pt < 0.00001% Ti < 0.00001% Ag < 0.000002% Tl < 0.000005% Sn < 0.00001% CO ₃ < 0.001% Zn < 0.00001% Subst. red. KMnO ₄ < 0.0005%	1 L	14,07 €

AMMONIUM ACÉTATE

M.W.: 77.08 CAS: 631-61-8 EC: 211-162-9 TARIC code: 29152900



labkem

AMMONIUM ACÉTATE EPR	BASICKEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 96.5% Iron (Fe) < 10.0ppm pH (5% water) 6.7 - 7.3 Chloride (Cl) < 10.0ppm		AMAC-00P-1K0	1 kg	17,45 €
AMMONIUM ACÉTATE AGR ACS	BASICKEM	référence	emballage	prix (HT)
App. Colourless hygroscopic crystals with faint odor Assay > 98% Insol. matter < 0.005% pH (5%; 25°C) 6.7 - 7.3	PO ₄ < 0.0005% Cl < 0.0005% NO ₃ < 0.001% SO ₄ < 0.001% Fe < 0.0005%	Heavy metals (Pb) < 0.0005% Ash < 0.01% Subst. red. KMnO ₄ < 0.005% H ₂ O < 2.0%	500 g	13,91 €



PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON LA DESTINATION



NÉCESSITE UN TRANSPORT À FROID

AMMONIUM CHLORURE

M.W.: 53.49 CAS: 12125-02-9 EC: 235-186-4 EC INDEX: 017-014-00-8 TARIC code: 28271000



labkem

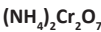


AMMONIUM CHLORURE EPR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
App. White crystals or powder App. White crystals or powder Assay (dried subst.) > 99.0% Insol. matter < 0.02% Insol. matter < 0.02% pH (5%) 4.5 - 6.0 Ash (SO ₄) < 0.05% Ash (SO ₄) < 0.05%	SO ₄ < 0.01% SO ₄ < 0.01% PO ₄ < 0.002% PO ₄ < 0.002% Heavy metals (Pb) < 0.002% Heavy metals (Pb) < 0.002% Organic subst. passes test Organic subst. passes test	Ca < 0.004% Ca < 0.004% Fe (III) < 0.001% Fe (III) < 0.001% Mg < 0.0025% Mg < 0.0025%	AMCH-00P-1K0 	1 kg 11,86 €
AMMONIUM CHLORURE AGR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
App. White crystals or powder Assay > 99.5% Insol. matter < 0.005% Ash (SO ₄) < 0.05% NO ₃ < 0.0006% SO ₄ < 0.002%	PO ₄ < 0.001% ClO ₃ < 0.0005% Br and I < 0.001% SCN < 0.005% Heavy metals (Pb) < 0.0005% Organic subst. Passes test	As < 0.00005% Ca < 0.001% Fe (III) < 0.0005% Mg < 0.001%	AMCH-00A-500 	500 g 9,62 €
		AMCH-00A-1K0 	1 kg	15,05 €

AMMONIUM DICHROMATE

M.W.: 252.07 CAS: 7789-09-5 EC: 232-143-1 TARIC code: 28415000 UN: 1439 IMDG: 5.1 II
UN 1439 ADR: 5.1 II UN 1439 (E) IATA: 5.1 II UN 1439

Restriction: REACH Autorization



AMMONIUM DICHROMATE HYDRATÉ (0,5-3% H ₂ O) AGR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 97% Cl < 0.005% Fe < 0.005%	Loss on drying < 3% Na < 0.01% SO ₄ < 0.02%	AMDC-W0A-500	500 g	74,35 €

AMMONIUM FER (II) SULFATE HEXAHYDRATÉ

M.W.: 392.14 CAS: 7783-85-9 EC: 233-151-8 TARIC code: 28429080



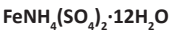
labkem



AMMONIUM FER (II) SULFATE HEXAHYDRATÉ EPR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
App. Greenish blue crystals/crystalline powder Assay (oxidimetric) > 98.5% Cl < 0.005% Fe(III) < 0.05%		AMIS-06P-1K0 	1 kg	20,74 €
AMMONIUM FER (II) SULFATE HEXAHYDRATÉ AGR ACS, USP, NF	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
App. Greenish blue crystals / crystalline powder Assay 99.0 - 101.5% Insol. matter < 0.01% PO ₄ < 0.003%	Ca < 0.005% Cu < 0.003% Fe (III) < 0.01% Mn < 0.01% Mg < 0.002%	K < 0.002% Na < 0.02% Subst. not pptd. by NH ₄ OH < 0.05% Zn < 0.003%	AMIS-06A-500 	500 g 12,70 €

AMMONIUM FER (III) SULFATE DODÉCAHYDRATÉ

M.W.: 482.19 CAS: 7783-83-7 EC: 233-382-4 TARIC code: 28333000



labkem



AMMONIUM FER (III) SULFATE DODÉCAHYDRATÉ AGR ACS, USP, NF	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
App. Pale violet crystals Assay 98.5 - 102% Insol. matter < 0.01% Cl < 0.001% Ferrous ion Passes test	NO ₃ < 0.01% Ca < 0.01% Mg < 0.005% K < 0.005% Na < 0.02%	Cu < 0.003% Zn < 0.003% Subs. not pptd. by ammonia < 0.05%	AMIS-12A-500 	500 g 10,64 €

AMMONIUM HEPTAMOLYBDATE TÉTRAHYDRATÉ

M.W.: 1235.86 CAS: 12054-85-2 EC: 234-722-4 TARIC code: 28417000

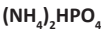


labkem

AMMONIUM HEPTAMOLYBDATE TÉTRAHYDRATÉ	AGR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99% App. Colourless or slightly green crystals Insol. matter < 0.01% Odour ammoniacal Cl < 0.001% PO ₄ SiO ₂ (PO ₄) < 0.001%	NO ₃ < 0.002% SO ₄ < 0.005% Fe < 0.001% Cu < 0.001% Pb < 0.001%		AMHM-04A-250	 250 g	83,61 €

DI-AMMONIUM HYDROGÉNOPHOSPHATE

M.W.: 132.05 CAS: 7783-28-0 EC: 231-987-8 TARIC code: 31053000

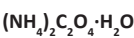


labkem

DI-AMMONIUM HYDROGÉNOORTHOPHOSPHATE	AGR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99% Cl < 0.001% SO ₄ < 0.002% Fe (III) < 0.001%	Heavy metals (Pb) < 0.001% pH (5%, 20°C) 7.8 - 8.5		AMPB-00A-1K0	 1 kg	33,80 €

DI-AMMONIUM OXALATE MONOHYDRATÉ

M.W.: 142.11 CAS: 6009-70-7 EC: 214-202-3 TARIC code: 29171100



labkem



DI-AMMONIUM OXALATE MONOHYDRATÉ	AGR	ACS	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
App. White crystalline powder Assay 99 - 101% Insol. matter < 0.005% Cl < 0.002% SO ₄ < 0.002%	Fe < 0.0002% Heavy metals (as Pb) < 0.0005% Res. on ignition < 0.02%			AMOX-01A-500	 500 g	13,83 €

AMMONIUM PERSULFATE

M.W.: 228.19 CAS: 7727-54-0 EC: 231-786-5 EC INDEX: 016-060-00-6 TARIC code: 28334000
UN: 1444 IMDG: 5.1 III UN 1444 ADR: 5.1 III UN 1444 (E) IATA: 5.1 III UN 1444



labkem



AMMONIUM PERSULFATE	AGR	ACS	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 98.0% Insol. matter < 0.005% Free Acid < 0.044meq/g Cl and ClO ₃ < 0.001% Ash (SO ₄) < 0.05%	Fe < 0.001% Heavy metals (Pb) < 0.005% Mn < 0.00005%			AMPS-00A-500	 500 g	18,16 €

AMMONIUM SULFATE

M.W.: 132.14 CAS: 7783-20-2 EC: 231-984-1 EC INDEX: 016-060-00-6 TARIC code: 31022100



AMMONIUM SULFATE		EPR		BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)		
Assay > 99% Total N > 21% Loss on ign. < 0.25% Cl < 0.001%	Se < 0.003% Fe < 0.005% Pb < 0.0003%				AMSU-00P-500		500 g	8,25 €		
					AMSU-00P-1K0		1 kg	13,10 €		
					AMSU-00P-5K0		5 kg	26,39 €		
AMMONIUM SULFATE			AGR	ACS		BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Colourless crystals/white crystalline powder Assay > 99.0% Insol. matter < 0.005% pH(5% solution in water; 25 °C) 5.0 - 6.0 Res. on ignition < 0.005% Heavy metals (by ICP-OES) <0.0005%		Cl < 0.0005% NO ₃ < 0.001% PO ₄ < 0.0005% Fe < 0.0005%					AMSU-00A-500		500 g	7,28 €

AMMONIUM THIOCYANATE

M.W.: 76.12 CAS: 1762-95-4 EC: 217-175-6 EC INDEX: 615-004-00-3 TARIC code: 28429080



labkem

AMMONIUM THIOCYANATE	AGR	ACS	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
App. White crystalline powder Assay > 98.5% Insol. matter < 0.005% pH (5%; 25°C) 4.5 - 6.0 Cl ⁻ < 0.005% SO ₄ ²⁻ < 0.005%			Heavy metals (Pb) < 0.0005% Fe < 0.0003% Residue on ignition (as SO ₂) < 0.025% Iodine consuming substances < 0.004 meq/g	AMTH-00A-500	 500 g	21,60 €

ANHYDRIDE ACÉTIQUE

M.W.: 102.08 CAS: 108-24-7 EC: 203-564-8 EC INDEX: 607-008-00-9 TARIC code: 29152400
UN: 1715 IMDG: 8 (3) II UN 1715 ADR: 8 (3) II UN 1715 (D/E) IATA: 8 (3) II UN 1715

Restriction: Drugs precursor Cat. 2

(CH₃CO)₂O

ANHYDRIDE ACÉTIQUE	AGR	ACS, ISO, PH. EUR.	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99% Non-Vol. Mat. < 0.003% Al < 0.0005% B < 0.000002% Ba < 0.00001% Ca < 0.00005% Cd < 0.000005% Co < 0.000002%		Cr < 0.000002% Cu < 0.000002% Fe < 0.00001% Mg < 0.00001% Mn < 0.000002% Ni < 0.000002% Pb < 0.00001% Sn < 0.00001%	Zn < 0.00001% Cl ⁻ < 0.0002% PO ₄ ³⁻ < 0.001% SO ₄ ²⁻ < 0.0005% Subst. red. KMnO ₄ < 0.01% Res. on evap. < 0.003% Heavy metals (Pb) < 0.00002%	ACAN-00A-1K0	 1 L	37,18 €

ARGENT NITRATE

M.W.: 169,87 CAS: 7761-88-8 EC: 231-853-9 EC INDEX: 047-001-00-2 TARIC code: 28432100
UN: 1493 IMDG: 5.1 II UN 1493 ADR: 5.1 II UN 1493 (E) IATA: 5.1 II UN 1493



ARGENT NITRATE	AGR	ACS	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99.9% Clarity of sol. Passes test Insol. matter < 0.003% Silver (Ag) > 63.4% Cl ⁻ < 0.0001%		pH 3.8 - 6 H ₂ O < 0.05% Fe < 0.0001% Ca < 0.0005% Cu < 0.0001%	NO ₂ < 0.0002% Pb < 0.0002% Subst not pptd by HCl < 0.01%	SINA-00A-025 SINA-00A-100	 25 g 100 g	51,69 € 186,79 €

ARGENT NITRATE SOLUTION VOLUMÉTRIQUE

TARIC code: 28432100 M.W.: 169.87 CAS: 7761-88-8 UN: 3082 IMDG: 8 III UN 3082 ADR: 8 III UN 3082 (E) IATA: 8 III UN 3082



labkem

ARGENT NITRATE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 0,1 M (0,1 N)	VSA	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Composition 16.987g AgNO ₃ /L Concentration (20°C) (M) 0.0998 - 0.1002M Concentration (20°C) (N) 0.0998 - 0.1002N		Tolerance (M) 0.0002M Tolerance (N) 0.0002N	SINA-01V-1K0	 1 L	57,62 €

ARGENT SULFATE

M.W.: 311.8 CAS: 10294-26-5 EC: 233-653-7 TARIC code: 28432900 UN: 3077 IMDG: 9 III UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 IATA: 9 III UN 3077



labkem

ARGENT SULFATE	AGR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99.5% Cu < 0.0005% Fe < 0.001% Ni < 0.001% Pb < 0.001%		Zn < 0.0005% Cl ⁻ < 0.001% NO ₃ ⁻ < 0.001%	SISU-00A-025	 25 g	129,95 €

BARYUM CHLORURE DIHYDRATÉ

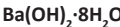
M.W.: 244.28 CAS: 10326-27-9 EC: 233-788-1 EC INDEX: 056-004-00-8 TARIC code: 28273985
UN: 1564 IMDG: 6.1 III UN 1564 ADR: 6.1 III UN 1564 (E) IATA: 6.1 III UN 1564



BARYUM CHLORURE DIHYDRATÉ EPR			BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
App. White crystalline powder or crystals or chunks App. of solution (10% in water) Clear & colourless Assay > 99% Heavy metals (Pb) < 0.05%	Subst. not pptd. by dil. H ₂ SO ₄ < 0.1% Fe < 0.001%		BACL-02T-500		500 g	10,25 €	
			BACL-02T-5K0		5 kg	74,87 €	
BARYUM CHLORURE DIHYDRATÉ AGR ACS			BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
App. White Crystalline powder or crystals or chunks Assay > 99% Insol. matter < 0.005% Oxidizing substances < 0.005% Loss on drying (150°C) 14.0-16.0%	pH(5%; 25°C) 5.2 - 8.2 Ca < 0.05% Fe < 0.0002% Heavy metals (Pb) < 0.0005% K < 0.0025% Na < 0.005%	Sr < 0.1% App. of solution (10% in water) Clear & colourless	BACL-02A-500		500 g	11,78 €	

BARYUM HYDROXYDE OCTAHYDRATÉ

M.W.: 315.48 CAS: 12230-71-6 EC: 241-234-5 TARIC code: 28164000 UN: 1564 IMDG: 6.1
III UN 1564 ADR: 6.1 III UN 1564 IATA: 6.1 III UN 1564



BARYUM HYDROXYDE OCTAHYDRATÉ AGR		BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Colourless or white crystals Assay > 97.0% Insol. in dil. HCl < 0.005% Cl ⁻ < 0.002% S < 0.0005%	CO ₃ (BaCO ₃) < 2.0% Heavy metals (Pb) < 0.0005% Alk. metals/Earth met. < 0.05% Fe < 0.0005%		BAHY-08A-500		500 g	47,76 €

BARYUM NITRATE

M.W.: 261.35 CAS: 10022-31-8 EC: 233-020-5 EC INDEX: 057-002-007 TARIC code: 28342920
UN: 1446 IMDG: 5.1 (6.1) II UN 1446 ADR: 5.1 (6.1) II UN 1446 (E) IATA: 5.1 (6.1) II UN 1446



BARYUM NITRATE AGR ACS		BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99% Substances insoluble in water (H ₂ O) < 0.01% Chloride (Cl ⁻) < 0.0005% Calcium (Ca) < 0.05% Potassium (K) < 0.005%	Sodium (Na) < 0.005% Strontium (Sr) < 0.1% Heavy metals < 0.0005% Iron (Fe) < 0.0002%		BANA-00A-500		500 g	17,80 €

BENZALDÉHYDE

M.W.: 106.12 CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4 EC INDEX: 605-012-00-5 TARIC code: 29122100
UN: 1990 IMDG: 9 III UN 1990 ADR: 9 III UN 1990 (E) IATA: 9 III UN 1990



BENZALDÉHYDE AGR		BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Appearance Pale yellow coloured liquid with characteristic odour Purity (by GC) > 99.0% Weight/ml at 20°C 1.044 - 1.046 g Refractive index (20°C; 589 nm) 1.544 - 1.546	Acidity (C ₆ H ₅ COOH) < 0.3% Sulphated ash < 0.01% Ionised chloride (Cl) < 0.0001%		BNZL-00A-500		500 ml	24,20 €

BLEU DE BROMOPHÉNOL VOIR P. 433

BLEU DE BROMOTHYMOL VOIR P. 433

BLEU DE MÉTHYLÈNE VOIR P. 433

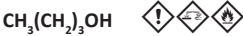
BLEU DE THYMOL VOIR P. 434

BOUILLONS POUR CULTURE MICROBIOLOGIQUE VOIR P. 56

BOUILLONS POUR BIOLOGIE MOLÉCULAIRE VOIR P. 34

BUTANOL-1

M.W.: 74.12 CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6 EC INDEX: 603-004-00-6 TARIC code: 29051300
UN: 1120 IMDG: 3 III UN 1120 ADR: 3 III UN 1120 (D/E) IATA: 3 III UN 1120



1-BUTANOL 99,5% AGR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
2 Butanone < 0.1% Acidity < 0.0005meq/g Assay > 99.5% H ₂ O < 0.1% Butan-2-ol < 0.05% Ca < 0.5 ppm Colour < 10APHA	Cu < 0.02 ppm Fe < 0.1 ppm Pb < 0.05 ppm Mg < 0.1 ppm K < 0.1 ppm Res. on evap. < 10 ppm Na < 1.0 ppm	Total Phosphorus (P) < 0.2 ppm Total silicon (Si) < 0.05 ppm Total sulfur (S) < 0.5 ppm Water < 0.1% Zn < 0.2 ppm	 1 L	20,86 €
			 2,5 L	39,34 €
1-BUTANOL HPLC GGR	INSTRUKEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99.8% Water (KF) < 0.03% Acidity < 0.0005meq/g Res. on evap. < 0.0005% UV-Tr. (1cm;Wat.) 230 nm > 65% UV-Tr. (1cm;Wat.) 240 nm > 80% UV-Tr. (1cm;Wat.) 250 nm > 90%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 260 nm > 95% UV-Tr. (1cm;Wat.) 310 nm > 99% Fluorescence (as quinine): F (quin.) 254 nm < 0.0000002% F (quin.) 365 nm < 0.0000002%	BUTL-1GH-2K5	 2,5 L	107,09 €

N-BUTYLE ACÉTATE

M.W.: 116.16 CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 EC INDEX: 603-005-00-1 TARIC code: 29153300
UN: 1123 IMDG: 3 III UN 1123 ADR: 3 III UN 1123 (D/E) IATA: 3 III UN 1123



labkem

N-BUTYLE ACÉTATE 99% EPR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 98% H ₂ O < 0.2% boiling p. 123 - 128°C Density at 20°C approx. 0.881g/ml	Refr. Ind. (n _{20°C/D}) 1,394 Flash point 22°C	BUTY-N0T-1K0	 1 L	15,24 €
		BUTY-N0T-2K5	 2,5 L	36,44 €

CALCIUM CARBONATE

M.W.: 100.09 CAS: 471-34-1 EC: 207-439-9 TARIC code: 28365000



labkem

CALCIUM CARBONATE AGR PH.EUR.	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Ident. (A+B) Complies Assay 98.5 - 100.5% Acid Insol. Mat. < 0.2% SO ₄ < 0.25% Ba Passes test Mg and Alk. salts < 1.5% Loss on dry. < 2%	Mg and alkali metals < 1.5% Cl < 0.033% As < 0.0004% Fe < 0.02% Heavy metals (Pb) < 0.002% F < 0.005% Heavy met. (Sb, Cu, Cr, Zn, Ba) < 0.01%	Org. Volat. impur. Passes test Bulk density 760g/ml Pb < 0.0003% Hg < 0.00005% Cd < 0.0001%	 500 g	17,55 €
			 1 kg	24,34 €

CALCIUM CHLORURE DIHYDRATÉ

M.W.: 147.02 CAS: 10035-04-8 EC: 233-140-8 EC INDEX: 017-013-00-2 TARIC code: 28272000



labkem

CALCIUM CHLORURE DIHYDRATÉ EPR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
App. Colourless crystals Assay 99 - 103% pH (5%, 20°C) 4.5 - 8.5 SO ₄ < 0.005% F < 0.004% Al < 0.0001%	As < 0.0002% Cu < 0.0025% Fe < 0.001% Pb < 0.0005% Zn < 0.0025%	CACH-02P-1K0	 1 kg	17,40 €
CALCIUM CHLORURE DIHYDRATÉ AGR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
App. Colourless cryst. Assay > 99.5% pH (5%) 4.5 - 8 SO ₄ < 0.005% Al < 0.0001%	As < 0.003% Fe < 0.005% Pb < 0.0005%	CACH-02A-500	 500 g	12,96 €

CALCIUM HYDROXYDE

labkem

M.W.: 74.09 CAS: 1305-62-0 EC: 215-137-3 TARIC code: 28259019

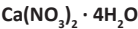


CALCIUM HYDROXYDE	AGR	ACS	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 96% CaCO ₃ < 3% Insol. matter < 0.03% Cu < 0.0005% Fe < 0.05% Pb < 0.0002%		Cl ⁻ < 0.005% SO ₄ ⁻ < 0.05% Sr < 0.05% Zn < 0.0005% Heavy metals (Pb) < 0.003% Insol. in HCl < 0.03%		Mg < 0.5% K < 0.05% Na < 0.05%	CAHY-90A-500 	500 g 16,73 €

CALCIUM NITRATE TÉTRAHYDRATÉ

labkem

M.W.: 236.15 CAS: 13477-34-4 EC: 233-332-1 TARIC code: 28342980 UN: 1454 IMDG: 5.1
III UN 1454 ADR: 5.1 III UN 1454 (E) IATA: 5.1 III UN 1454

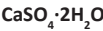


CALCIUM NITRATE TÉTRAHYDRATÉ	AGR	ACS	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay 99.0 - 103.0% Insol. matter < 0.005% pH (5%, 25°C) 5.0 - 7.0 Cl ⁻ < 0.005% Ba < 0.005%		Fe < 0.002% Heavy metals (Pb) < 0.0005% Mg < 0.05% SO ₄ ⁻ < 0.002% Na < 0.01%		K < 0.005% NO ₃ ⁻ < 0.001% Sr < 0.05%	CANA-04A-500 	500 g 17,41 €
				CANA-04A-1K0 	1 kg 31,40 €	

CALCIUM SULFATE DIHYDRATÉ

labkem

M.W.: 172.17 CAS: 10101-41-4 EC: 231-900-3 TARIC code: 28332980



CALCIUM SULFATE DIHYDRATÉ	AGR	ACS	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
App. White powder Assay 99.0 - 102.0% Insoluble in HCl < 0.01% CO ₂ Passes test NO ₃ Passes test Free acid. (H ₂ SO ₄) < 0.01%		Free alk. (Ca(OH) ₂) < 0.01% Cl ⁻ < 0.005% Total N < 0.001% Fe < 0.001% Heavy metals (by ICP-OES) < 0.002% K < 0.005%		Mg < 0.01% Na < 0.2% Sr < 0.05%	CASU-02A-500 	500 g 12,31 €

CHARBON ACTIVÉ

labkem

M.W.: 12.01 CAS: 7440-44-0 EC: 231-153-3 TARIC code: 38021000



CHARBON ACTIVÉ, EN GRAINS 1-4 MM CHEM WD-EXTRA/W	AUX	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Bulk density 454kg/m ³ Mech. Strength 95.9% Attrition 0.2% Assay moisture 2.1% Methylene number 25ml			Iodine number 998mg/g Water absorption 0.88ml/g pH (H ₂ O extract) 10.4 Granulation Passes test	CHAR-GWA-1K0 	1 kg 27,31 €
CHARBON ACTIVÉ, EN POUDRE	AUX	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Subs. sol. in HCl < 1.0% Loss on dry. (110 °C) < 10.0% Ca < 0.02% Cu < 0.001%			Fe < 0.02% Melasses number < 380	CHAR-PWA-500 	500 g 64,44 €

CHLOROFORME

M.W.: 119.38 CAS: 67-66-3 EC: 200-663-8 EC INDEX: 602-006-00-4 TARIC code: 29031300
UN: 1888 IMDG: 6.1 III UN 1888 ADR: 6.1 III UN 1888 (E) IATA: 6.1 III UN 1888

Restriction: Export restrictions



CHLOROFORME (STABILISÉ AVEC AMYLÈNE) EPR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
App. colourless clear liquid Assay >98% Density at 20°C 1,475 - 1,481g/cm3 Stabilizer 0.0045 - 0.005% H ₂ O <0.02% Res. on evap. <0.002% Ionized Cl <0.0001%		CHLF-S0T-1K0	 1 L	21,97 €
		CHLF-S0T-5K0	 5 L	102,50 €
		CHLF-S0T-20K	 20 L	390,61 €
CHLOROFORME (STABILISÉ AVEC AMYLÈNE) AGR		référence	emballage	prix (HT)
		CHLF-S0A-1K0	 1 L	22,94 €
		CHLF-S0A-2K5	 2,5 L	63,52 €

labkem

COBALT (II) CHLORURE HEXAHYDRATÉ

M.W.: 237.93 CAS: 7791-13-1 EC: 231-589-4 EC INDEX: 027-004-00-5 TARIC code: 28273930
UN: 3077 IMDG: 9 III UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 IATA: 9 III UN 3077

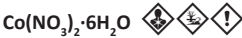


COBALT (II) CHLORURE HEXAHYDRATÉ EPR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay 98 - 102% App. purple crystals Insol. matter < 0.01% Alk. metals/Earth met. < 0.2% Heavy metals (Cu) < 0.01%		COCH-06P-1K0	 1 kg	124,22 €
COBALT (II) CHLORURE HEXAHYDRATÉ AGR		référence	emballage	prix (HT)
		COCH-06A-250	 250 g	60,34 €

labkem

COBALT (II) NITRATE HEXAHYDRATÉ

M.W.: 291.04 CAS: 10026-22-9 EC: 233-402-1 EC INDEX: 027-009-00-2 TARIC code: 28342920
UN: 3077 IMDG: 9 III UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 IATA: 9 III UN 3077



COBALT (II) NITRATE HEXAHYDRATÉ AGR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
App. Red-brown crystals Assay > 99% Insol. matter < 0.005% Cl < 0.005% Ni < 0.05%	Fe < 0.001% SO ₄ < 0.005% Ca < 0.005% Cu < 0.001% Mg < 0.005%	Na < 0.05% K < 0.01% Pb < 0.001% Zn < 0.005%	 250 g	66,79 €

COLORANTS POUR L'HISTOLOGIE/PATHOLOGIE VOIR P. 59

CONDUCTIVITÉ, STANDARD DE CALIBRAGE VOIR P. 322

CUIVRE (II) CHLORURE DIHYDRATÉ

M.W.: 170.48 CAS: 10125-13-0 EC: 231-210-2 TARIC code: 28273985 UN: 2802 IMDG: 8 III
UN 2802 ADR: 8 III UN 2802 (E) IATA: 8 III UN 2802

CuCl₂·2H₂O 

labkem

CUIVRE (II) CHLORURE DIHYDRATÉ AGR	BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99% pH (5% in dry CO ₂) 2.8 - 3.8 Iron (Fe) < 0.007% Nickel (Ni) < 0.005% Nitrogen (N) compounds < 0.004% Calcium (Ca) < 0.002% Magnesium (Mg) < 0.002% Sulfates (SO ₄) < 0.005% Arsenic (As) < 0.0001% Lead (Pb) < 0.004%		CUCH-02A-100		100 g	18,03 €

CUIVRE EN LAMES

M.W.: 65.55 CAS: 7440-50-8 EC: 231-159-6 TARIC code: 90230010

Cu 

labkem

CUIVRE EN LAMES 85 X 25 X 1 MM GLR	BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Approximated dimensions 100 x 30 x 0.8 mm		CUSH-001-010		10 un.	40,35 €

CUIVRE (II) NITRATE TRIHYDRATÉ

M.W.: 241,60 CAS: 10031-43-3 EC: 221-838-5 TARIC code: 28342940 UN: 3260 IMDG: 8 II
UN 3260 ADR: 8 II UN 3260 IATA: 8 II UN 3260

Cu(NO₃)₂·3H₂O 

labkem

CUIVRE (II) NITRATE TRIHYDRATÉ EPR	BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99.0% App. Blue crystals Insol. matter < 0.01% Cl < 0.005% Ca, K, Na < 0.15% Fe < 0.02% SO ₄ < 0.01%		CUNA-03A-500		500 g	29,20 €

CUIVRE (II) SULFATE ANHYDRE

M.W.: 159,61 CAS: 7758-98-7 EC: 231-847-6 EC INDEX: 029-004-00-0 TARIC code: 28332500
UN: 3077 IMDG: 9 III UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 (E) IATA: 9 III UN 3077

CuSO₄ 

labkem

CUIVRE (II) SULFATE ANHYDRE AGR	 BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Greenish/grey powder Assay > 99.0% Cl < 0.005% Fe < 0.005% Loss on dry. (250 °C) < 1.0% Subst. not pptd. by H ₂ S < 0.2% Insol. matter < 0.01% N Comp. (N) < 0.002% Pb < 0.01% Other metals (Ni) < 0.01%		CUSU-A0A-250		250 g	22,84 €

CUIVRE (II) SULFATE PENTAHYDRATÉ

M.W.: 249.68 CAS: 7758-99-8 EC: 231-847-6 EC INDEX: 029-004-00-0 TARIC code: 28332500
UN: 3077 IMDG: 9 III UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 IATA: 9 III UN 3077

CuSO₄·5H₂O 

CUIVRE (II) SULFATE PENTAHYDRATÉ EPR PH. EUR., USP	BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay 99.0 - 101.0% Cl < 0.01% Pb < 0.005% Loss on dry. (250 °C) 35.0 - 36.5% K < 0.01% App. of sol. conforms Fe < 0.003% Ca < 0.005% Ni < 0.005% Na < 0.02%		CUSU-05T-500		500 g	19,49 €
		CUSU-05T-1K0		1 kg	32,92 €
CUIVRE (II) SULFATE PENTAHYDRATÉ AGR ACS	BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay 98.0 - 102.0% Insol. matter < 0.005% Cl < 0.001% N Comp. (N) < 0.002% Ni < 0.005% Fe < 0.003% Ca < 0.005% Na < 0.02% K < 0.01%		CUSU-05A-500		500 g	21,67 €
		CUSU-05A-1K0		1 kg	35,76 €

CYCLOHEXANE

M.W.: 84,16 CAS: 110-82-7 EC: 203-806-2 EC INDEX: 601-017-00-1 TARIC code: 29021100
UN: 1145 IMDG: 3 II UN 1145 ADR: 3 II UN 1145 (D/E) IATA: 3 II UN 1145

Restriction: Hydrocarbons

C₆H₁₂



CYCLOHEXANE GLR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99.9% App. Clear colourless liquid Chlorine < 0.0001% S comp. < 0.0001% Benzene < 0.01% Arom. Comp. < 0.015% N Comp. (N) < 0.0001% Non-Vol. Mat. < 0.002%		CYHX-POP-1K0	 1 L	non dispo.
		CYHX-POP-5K0	 5 L	non dispo.
CYCLOHEXANE HPLC GGR	INSTRUKEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99.5% Water (KF) > 0.01% Acidity > 0.0005meq/g Res. on evap. > 0.0005% UV-Tr. (1cm;Wat.) 210 nm < 60% UV-Tr. (1cm;Wat.) 220 nm < 80% UV-Tr. (1cm;Wat.) 230 nm < 95% UV-Tr. (1cm;Wat.) 240 nm < 98% UV-Tr. (1cm;Wat.) 250 nm < 99% F254 nm (Quinine) > 0.0000001% F365 nm (Quinine) > 0.0000001%		CYHX-00H-2K5	 2,5 L	non dispo.
		CYHX-00H-P04	 4 x 2,5 L	non dispo.

CYCLOHEXANONE

M.W.: 98,15 CAS: 108-94-1 EC: 203-631-1 EC INDEX: 606-010-00-7 TARIC code: 29142200
UN: 1915 IMDG: 3 III UN 1915 ADR: 3 III UN 1915 (D/E) IATA: 3 III UN 1915

labkem

C₆H₁₀O



CYCLOHEXANONE AGR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
App. Clear colourless liquid Assay > 99.5% Density at 20°C 0.945 - 0.947g/ml Refractive index 1.450 - 1.451 H ₂ O < 0.2% Acid. (Acetic acid) < 0.02% C ₆ H ₁₂ Cyclohexanol < 0.2% Cu < 0.00005% Fe < 0.0001% Pb < 0.00005% Non-Vol. Mat. < 0.02%		CYHN-00A-500	 500 ml	19,72 €

DÉTERGENTS VOIR P. 360

Fiches de sécurité et certificats d'analyses téléchargeables sur www.labbox.com.

Attention : les produits chimiques Labkem sont réservés exclusivement à un usage professionnel en laboratoire par des techniciens formés et qualifiés. Les produits chimiques sont dangereux, respecter les instructions contenues dans les fiches de sécurité.

En raison des restrictions de transport ou de normes spéciales, certains produits chimiques peuvent ne pas être disponibles pour tous les pays ou types de clients.

Les informations concernant nos produits (spécifications, réglementations de transport, etc.) peuvent être mises à jour tout au long de l'année. Veuillez consulter notre site web pour prendre connaissance d'éventuelles mises à jour de nos produits.

DICHLOROMÉTHANE

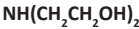
M.W.: 84.93 CAS: 75-09-2 EC: 200-838-9 EC INDEX: 602-004-00-3 TARIC code: 29031200
UN: 1593 IMDG: 6.1 III UN 1593 ADR: 6.1 III UN 1593 (E) IATA: 6.1 III UN 1593



DICHLOROMÉTHANE (STABILISÉ AVEC AMYLÈNE) 99,9% GLR	BASICKEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99.95% Colour (Hazen) < 10 H ₂ O < 0.01% Acidity (HCl) < 0.0005% Res. on evap. < 0.001% Amylene (Stab.) 0.0040 - 0.0060%		DCHM-POP-1K0	COEX 1 L	11,90 €
		DCHM-GOP-1K0	PP2B 1 L	12,30 €
		DCHM-POP-5K0	COEX 5 L	44,14 €
		DCHM-POP-10K	COEX 10 L	84,11 €
		DCHM-MOP-25K	M 25 L	156,00 €
DICHLOROMÉTHANE (STABILISÉ AVEC AMYLÈNE) AGR	BASICKEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99.5% Water (KF) < 0.02% Free acid (HCl) < 0.001% Colour (Hazen) < 10 Free Halides Passes test Non-Vol. Mat. < 0.001%		DCHM-00A-1K0	PP2B 1 L	20,03 €
DICHLOROMÉTHANE (STABILISÉ AVEC AMYLÈNE) AGR ACS, ISO, PH.EUR.	BASICKEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99.8% Stabiliz. w/ Amylene Free Acid < 0.001% H ₂ O < 0.01% Cl ⁻ < 0.00005% Res. on evap. < 0.002% Ni < 0.000002% B < 0.000002% Ba < 0.00001% Fe < 0.00001% Al < 0.00005% Ca < 0.00005% Cr < 0.000002% Cu < 0.000002% Mn < 0.000002% Free chlorine < 0.00002% Co < 0.000002% CCl ₄ < 0.01% Mg < 0.00001% Chloroform < 0.01% Formaldehyde < 0.0005% Pb < 0.00001% Cd < 0.000005% Sn < 0.00001% Zn < 0.00001%		DCHM-0IA-1K0	GL45 1 L	23,90 €
		DCHM-0IA-2K5	GL45 2,5 L	47,00 €
		DCHM-0IA-P04	GL45 4 x 2,5 L	156,67 €
DICHLOROMÉTHANE (STABILISÉ AVEC AMYLÈNE) HPLC GGR	INSTRUKEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99.8% Water (KF) < 0.01% Acidity < 0.0005meq/g Alkalinity < 0.0005% Non-Vol. Mat. < 0.0005% Stabilizer (amylene) 0.005% Res. on ignition < 0.0002% UV-Tr. (1cm;Wat.) 235 nm > 40% UV-Tr. (1cm;Wat.) 240 nm > 75% UV-Tr. (1cm;Wat.) 250 nm > 98% UV-Tr. (1cm;Wat.) 260 nm > 99%		DCHM-0GH-2K5	GL45 2,5 L	142,33 €
		DCHM-0GH-P04	GL45 4 x 2,5 L	474,45 €

DIÉTHANOLAMINE

M.W.: 105.14 CAS: 111-42-2 EC: 203-868-0 EC INDEX: 603-071-00-1 TARIC code: 29221200



labkem

DIÉTHANOLAMINE 99% AGR	BASICKEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99% H ₂ O < 0.15% Triethanolamine < 0.3% Colour (Hazen) < 15 Cl ⁻ < 0.001% Ethanolamine < 0.3% Ash (SO ₂) < 0.002% Fe < 0.0001% Heavy metals (Pb) < 0.0001%		DETA-00A-500	GL45 500 ml	16,65 €

N,N-DIMÉTHYLFORMAMIDE

M.W.: 73.09 CAS: 68-12-2 EC: 200-679-5 EC INDEX: 616-001-00-X TARIC code: 29241900
UN: 2265 IMDG: 3 III UN 2265 ADR: 3 III UN 2265 (D/E) IATA: 3 III UN 2265



N,N-DIMÉTHYLFORMAMIDE 99,9% GLR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99.9% App. Clear liquid Colour (Hazen) < 10 Water < 0.05% Acidity (HCOOH) < 0.001% Alkalinity < 0.001% Methanol < 0.005% Density at 20°C 0.948 - 0.952g/ml		DMFO-P0P-1K0	1 L	13,32 €
		DMFO-P0P-5K0	5 L	51,20 €
		DMFO-P0P-25K	25 L	158,00 €

DIMÉTHYLSULFOXYDE

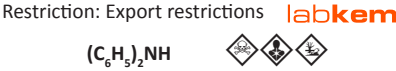
M.W.: 78.13 CAS: 67-68-5 EC: 200-664-3 TARIC code: 29309095



DIMÉTHYLSULFOXYDE AGR ACS	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99.9% Non-Vol. Mat. < 0.001% H ₂ O < 0.1% Free Acid < 0.0002% Fe < 0.0001% Heavy metals (Pb) < 0.0001% Res. on evap. < 0.01% Acidity < 0.001%		DMSO-00A-1K0	1 L	62,40 €
DIMÉTHYLSULFOXYDE HPLC GGR	INSTRUKEM	référence	emballage	prix (HT)
UV Absorbance UV-Abs. max. lim. (263 nm) <1.0 UV-Abs. max. lim. (270 nm) <0.4 UV-Abs. max. lim. (290 nm) <0.18 UV-Abs. max. lim. (310 nm) <0.06 UV-Abs. max. lim. (330 nm) <0.02 UV-Abs. max. lim. (350 nm) <0.01 UV Cutoff <263nm Assay >99.5% Colour (Hazen) <10 Water (KF) <0.05% Res. on evap. <0.0005% Titrat. acid <0.001ppm		DMSO-0GH-2K5	2,5 L	111,39 €
		DMSO-0GH-P04	4 x 2,5 L	371,28 €

DIPHÉNYLAMINE

M.W.: 169.23 CAS: 122-39-4 EC: 204-539-4 EC INDEX: 612-026-00-5 TARIC code: 29214400
UN: 3077 IMDG: 9 III UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 IATA: 9 III UN 3077



DIPHÉNYLAMINE AGR ACS	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99% Melting range 52.5 - 54°C Iron (Fe) < 0.001% Sensitivity to NO ₂ < 1:1600000 Insolubility in Ethanol (CH ₃ CH ₂ OH) Passes test Nitrates (NO ₃) No reaction Aniline < 0.01% Copper (Cu) < 0.001% Residue on roasting (SO ₂) < 0.03% Nickel (Ni) < 0.001% Lead (Pb) < 0.001%		DIPA-00A-100	100 g	12,58 €

Fiches de sécurité et certificats d'analyses téléchargeables sur www.labbox.com.

Attention : les produits chimiques Labkem sont réservés exclusivement à un usage professionnel en laboratoire par des techniciens formés et qualifiés. Les produits chimiques sont dangereux, respecter les instructions contenues dans les fiches de sécurité.

En raison des restrictions de transport ou de normes spéciales, certains produits chimiques peuvent ne pas être disponibles pour tous les pays ou types de clients.

Les informations concernant nos produits (spécifications, réglementations de transport, etc.) peuvent être mises à jour tout au long de l'année. Veuillez consulter notre site web pour prendre connaissance d'éventuelles mises à jour de nos produits.

EAU

M.W.: 18.02 CAS: 7732-18-5 EC: 231-791-2 TARIC code: 28539010



EAU EPR PH.EUR.			BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
PH 5 - 6.5 Conductivity at 20 °C < 3.5µS/cm* *At the bottling time Micr. contam. (TAMC) < 100CFU/ml Heavy metals (Pb) < 0.00001%	NO ₃ < 0.00002% Oxidisable subs. Passes test TOC < 0.00001% Acid. or alk. Passes test Cl Passes test	SO ₄ Passes test NH ₄ < 0.00002% Ca + Mg Passes test Res. on evap. < 0.001%		WATR-00P-5K0		5 L	8,78 €
				WATR-00P-20K		20 L	24,71 €
				WATR-00P-25K		25 L	31,31 €
EAU ULTRAPURE AGR			BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
H2O-LF < 1µS/cm* *At the bottling time UV filtrated 0.4µm Non-Vol. Mat. < 0.0001% Cl < 0.000005% F < 0.000005% NO ₃ < 0.000001% PO ₄ < 0.000001% SiO ₂ < 0.000001% SO ₄ < 0.00001% Ag < 0.00000004% Al < 0.0000002% As < 0.0000002% Au < 0.0000001%	B < 0.0000005% Ba < 0.0000001% Be < 0.0000002% Bi < 0.0000001% Ca < 0.0000005% Cd < 0.0000001% Co < 0.0000001% Cr < 0.00000004% Cu < 0.00000004% Fe < 0.0000001% K < 0.0000005% Li < 0.0000002% Mg < 0.0000005% Mn < 0.00000004%	Mo < 0.0000002% Na < 0.0000001% Ni < 0.00000004% Pb < 0.0000001% Pt < 0.0000001% Sb < 0.0000001% Se < 0.00000001% Sn < 0.0000001% Sr < 0.00000004% Ti < 0.0000001% V < 0.0000001% Zn < 0.0000004% Zr < 0.0000001%		WATR-00A-10K		10 L	45,99 €
EAU GC/HPLC GGR			INSTRUKEM	référence	emballage		prix (HT)
ACS Spec. passes test ACS Spec. passes test UV spectrophotometry UV-Abs. max. lim. (190 nm) < 0.01 UV-Abs. max. lim. (190 nm) < 0.01 UV-Abs. max. lim. (200 nm) < 0.01 UV-Abs. max. lim. (200 nm) < 0.01 UV-Abs. max. lim. (250-400 nm) < 0.005 UV-Abs. max. lim. (250-400 nm) < 0.005 UV Cutoff < 190nm	UV Cutoff < 190nm LC Grad. Suit. Grad. Elut. test passes test Grad. Elut. test passes test Colour (Hazen) < 5 Colour (Hazen) < 5 Res. on evap. < 0.001% Res. on evap. < 0.001% Sp. Cond.(25°C) < 2µS/cm Sp. Cond.(25°C) < 2µS/cm	T200nm > 97% T200nm > 97% T210nm > 98% T210nm > 98% T300nm > 99% T300nm > 99% T254nm > 99% T254nm > 99%		WATR-00H-2K5		2,5 L	22,92 €
				WATR-00H-P04		4 x 2,5 L	76,38 €
				WATR-00H-4K0		4 L	23,62 €
				WATR-00H-PG4		4 x 4 L	78,73 €
EAU LC/MS LGR			INSTRUKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Clear colourless liquid Reserpine < 0.000005% Colour (Hazen) < 10 Res. on evap. < 0.001% LC Grad. Suit. Passes test	T190nm > 97% T200nm > 98% T(250nm - 400nm) > 99% Fe < 0.000005% Al < 0.000005%	Ca < 0.000005% Mg < 0.000005% Na < 0.000005% K < 0.000005%		WATR-LCM-2K5		2,5 L	26,09 €
				WATR-LCM-P04		4 x 2,5 L	86,99 €

EAU PEPTONÉE TAMPONÉE VOIR P. 56

EDTA - ACIDE ÉTHYLÈNE DIAMINE TÉTRAACÉTIQUE

M.W.: 292.24 CAS: 60-00-4 EC: 200-449-4 TARIC code: 29224985

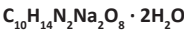


EDTA - ACIDE ÉTHYLÈNE DIAMINE TÉTRAACÉTIQUE AGR			BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 98% App. white/crystal. powder Ash (SO ₄) < 0.1% Cl < 0.005% Ni < 0.001% Fe < 0.001%	Ca < 0.002% Cu < 0.001% Mg < 0.0005% Pb < 0.001%			EDTA-00A-1K0		1 kg	36,16 €

EDTA - ACIDE ÉTHYLÈNE DIAMINE TÉTRAACÉTIQUE, SEL DISODIQUE DIHYDRATÉ

labkem

M.W.: 372.24 CAS: 6381-92-6 EC: 205-358-3 TARIC code: 29224985

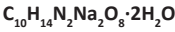


EDTA - ACIDE ÉTHYLÈNE DIAMINE TÉTRAACÉTIQUE, SEL DISODIQUE DIHYDRATÉ	AGR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay 99 - 101% pH (5%) 4 - 5 Insol. matter < 0.005% Cl< 0.01% CN < 0.001% Nitrilotriacetic acid < 0.05%			EDTA-01A-500	 500 g	34,95 €
H ₂ O 9 - 10% Fe < 0.0005% SO ₄ < 0.02% Heavy metals (Pb) < 0.001%					

EDTA SEL DISODIQUE, SOLUTIONS VOLUMÉTRIQUES

labkem

M.W.: 372.24 CAS: 6381-92-6 EC: 205-358-3 TARIC code: 29224985



EDTA SEL DISODIQUE 0,1 M (0,2 N), SOLUTION VOLUMÉTRIQUE	VSA		BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Concentration (M) 0.0996 - 0.1004M Concentration (N) 0.1992 - 0.2008N Tolerance (M) 0.0004M Tolerance (N) 0.0008N				EDTA-01V-1K0	 1 L	12,52 €

ETAIN (II) CHLORURE DIHYDRATÉ

labkem

M.W.: 225,63 CAS: 10025-69-1 EC: 231-868-0 TARIC code: 28273910 UN: 3260 IMDG: 8 II
UN 3260 ADR: 8 II UN 3260 (E) IATA: 8 II UN 3260



ETAIN (II) CHLORURE DIHYDRATÉ	AGR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
App. Colourless crystals Assay > 99% Insoluble in HCl < 0.05% Na+K+Ca < 0.02% Fe < 0.002%			TICH-02A-100	 100 g	29,78 €
As < 0.00005% Heavy met. < 0.01% SO ₄ < 0.0025%					

ETAIN GRANULÉ

labkem

M.W.: 118,71 CAS: 7440-31-5 EC: 231-141-8 TARIC code: 80070080



ETAIN GRANULÉ	AGR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99% As < 0.04% Cu < 0.02% Fe < 0.01%			TIMT-G0A-250	 250 g	63,33 €
Pb < 0.05% Sb < 0.04%					

ETHER DE PÉTROLE 40-60

CAS: 64742-49-0 EC: 265-151-9 EC INDEX: 649-328-00-1 TARIC code: 27101225 UN: 1268
IMDG: 3 II UN 1268 ADR: 3 II UN 1268 (D/E) IATA: 3 II UN 1268

Restriction: Hydrocarbons



ETHER DE PÉTROLE 40-60 EPR			BASICHEM		référence	emballage	prix (HT)
Res. on evap. < 0.001% H ₂ O < 0.01% Benzene < 0.001% S < 0.005% Destil.Range 40 - 60°C APP 0°C Passes test					PEET-40P-1K0	 1 L	non dispo.
					PEET-40P-2K5	 2,5 L	non dispo.
					PEET-40P-P04	 4 x 2,5 L	non dispo.
ETHER DE PÉTROLE 40-60 AGR			BASICHEM		référence	emballage	prix (HT)
Non-Vol. Mat. < 0.001% H ₂ O < 0.01% Free Acid < 0.002% Al < 0.00005% Colour < 10APHA B < 0.000002% Ba < 0.00001% Ca < 0.00005% Cd < 0.000005% Co < 0.000002% Cr < 0.000002% Cu < 0.000002% Fe < 0.00001% Mg < 0.00001% Mn < 0.000002% Ni < 0.000002% Pb < 0.000002% Sn < 0.00001% Zn < 0.00001% Benzene < 0.01% Iodine Number < 0.3 S < 0.005% Density 0.640 - 0.655g/ml Boiling range > 90% Res. on evap. < 0.001%					PEET-40A-1K0	 1 L	non dispo.
					PEET-40A-2K5	 2,5 L	non dispo.
					PEET-40A-P04	 4 x 2,5 L	non dispo.
ETHER DE PÉTROLE 40-60 HPLC GGR			INSTRUKEM		référence	emballage	prix (HT)
Water < 0.01% Acidity < 0.0005meq/q Res. on evap. < 0.0005% UV-Tr. (1cm;Wat.) 210 nm > 60% UV-Tr. (1cm;Wat.) 220 nm > 80% UV-Tr. (1cm;Wat.) 230 nm > 90% UV-Tr. (1cm;Wat.) 240 nm > 98% UV-Tr. (1cm;Wat.) 250 nm > 99%					PEET-4GH-2K5	 2,5 L	non dispo.
					PEET-4GH-P04	 4 x 2,5 L	non dispo.

Fiches de sécurité et certificats d'analyses téléchargeables sur www.labbox.com.

Attention : les produits chimiques Labkem sont réservés exclusivement à un usage professionnel en laboratoire par des techniciens formés et qualifiés. Les produits chimiques sont dangereux, respecter les instructions contenues dans les fiches de sécurité.

En raison des restrictions de transport ou de normes spéciales, certains produits chimiques peuvent ne pas être disponibles pour tous les pays ou types de clients.

Les informations concernant nos produits (spécifications, réglementations de transport, etc.) peuvent être mises à jour tout au long de l'année. Veuillez consulter notre site web pour prendre connaissance d'éventuelles mises à jour de nos produits.

ETHER DIÉTHYLIQUE

M.W.: 74.12 CAS: 60-29-7 EC: 200-467-2 EC INDEX: 603-022-00-4 TARIC code: 29091100
UN: 1155 IMDG: 3 I UN 1155 ADR: 3 I UN 1155 (D/E) IATA: 3 I UN 1155

Restriction: Drugs precursor Cat. 3



ETHER DIÉTHYLIQUE EPR STABILISÉ AVEC <0,002% HYDROQUINONE BASICHEM			référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99.5% Non-Vol. Mat. < 0.002% H ₂ O < 0.2% Peroxides < 0.0002%			DETE-00T-1K0	 1 L	non dispo.
			DETE-00T-2K5	 2,5 L	non dispo.
			DETE-00T-P04	 4 x 2,5 L	non dispo.
ETHER DIÉTHYLIQUE AGR ACS, ISO, STABILISÉ AVEC BHT BASICHEM			référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99.5% Non-Vol. Mat. < 0.001% H ₂ O < 0.03% Free Acid < 0.0002% Al < 0.00005% B < 0.000002% Ba < 0.00001% Ca < 0.00005% Cd < 0.000005% Co < 0.000002% Cr < 0.000002%	Cu < 0.000002% Fe < 0.000005% Mg < 0.00001% Mn < 0.000002% Ni < 0.000002% Pb < 0.000005% Sn < 0.00001% Zn < 0.000005% Acetone < 0.005% Aldehydes < 0.00007% Carbonyl comp. < 0.001%	EtOH < 0.02% Methanol < 0.02% H ₂ O ₂ < 0.0001% S < 0.00006% Colour (Hazen) < 10 Density at 20°C 0.712 - 0.714g/ml Res. on evap. < 0.001% Subs. dark. by H ₂ SO ₄ Passes test	DETE-0IA-1K0	 1 L	non dispo.
			DETE-0IA-2K5	 2,5 L	non dispo.
			DETE-0IA-P04	 4 x 2,5 L	non dispo.
			DETE-0IA-5K0	 5 L	non dispo.

ETHYLE ACÉTATE

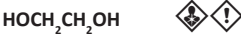
M.W.: 88,10 CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4 EC INDEX: 607-022-00-5 TARIC code: 29153100
UN: 1173 IMDG: 3 II UN 1173 ADR: 3 II UN 1173 (D/E) IATA: 3 II UN 1173



ETHYLE ACÉTATE 99,8% GLR	BASICKEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99.8% App. Clear liquid H ₂ O < 0.03% EtOH < 0.05% Acid. (Acetic acid) < 0.005% Density at 20°C 0.900 - 0.903g/ml		ETAC-P0P-1K0	1 L	11,96 €
		ETAC-P0P-5K0	5 L	45,10 €
		ETAC-P0P-10K	10 L	71,31 €
		ETAC-M0P-25K	25 L	125,00 €
ETHYLE ACÉTATE AGR ACS ISO PH.EUR.	BASICKEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99.5% H ₂ O < 0.05% Free Acid < 0.005% Methanol < 0.1% Ba < 0.00001% Res. on evap. < 0.002% Ni < 0.000002% B < 0.000002% Fe < 0.00001% Al < 0.00005% Ca < 0.00005% Cr < 0.000002% Cu < 0.000002% EtOH < 0.1% Mn < 0.000002% Co < 0.000002% Mg < 0.00001% Pb < 0.00001% Cd < 0.000005% Sn < 0.00001% Zn < 0.00001%		ETAC-OIA-1K0	1 L	22,84 €
		ETAC-OIA-2K5	2,5 L	44,35 €
		ETAC-OIA-P04	4 x 2,5 L	147,82 €
ETHYLE ACÉTATE HPLC GGR	INSTRUKEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99.8% Water (KF) < 0.02% Acidity < 0.0005meq/q Non-Vol. Mat. < 0.0005meq/g UV-Abs. max. lim. (270 nm) < 0.025 Nueva linea < 0.15 UV Cutoff < 255 UV-Abs. max. lim. (260 nm) < 0.15 UV-Abs. max. limit (255 nm) < 1.00 Nueva linea < 1.00		ETAC-0GH-2K5	2,5 L	47,74 €
		ETAC-0GH-P04	4 x 2,5 L	159,12 €

ETHYLÈNEGLYCOL

M.W.: 62.07 CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3 EC INDEX: 603-027-00-1 TARIC code: 29053100



ETHYLÈNEGLYCOL 99% GLR	BASICKEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99% App. Clear liquid Colour (Hazen) < 10 Acid. (Acetic acid) < 0.005% Density at 20°C 1.113 - 1.115g/ml Boiling range 190 - 208°C		ETGL-P0P-1K0	1 L	9,61 €
		ETGL-P0P-5K0	5 L	32,49 €
		ETGL-M0P-25K	25 L	109,00 €
ETHYLÈNEGLYCOL AGR	BASICKEM	référence	emballage	prix (HT)
App. Colourless oily liquid Assay (GC) > 99% Density (20°C) approx. 1,11g/ml H ₂ O < 0.2% Acid. (Acetic acid) < 0.001% Res. on roasting < 0.005% Cl ⁻ < 0.0005% SO ₄ < 0.002% Heavy metals (Pb) < 0.0001% Fe < 0.00005%		ETGL-00A-1K0	1 L	20,26 €

FER (III) CHLORURE ANHYDRE

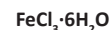
M.W.: 162.21 CAS: 7705-08-0 EC: 231-729-4 TARIC code: 28273920 UN: 1773 IMDG: 8 III
UN 1773 ADR: 8 III UN 1773 (E) IATA: 8 III UN 1773



FER (III) CHLORURE ANHYDRE EPR	BASICKEM	référence	emballage	prix (HT)
App. Dark green deliquescent powder Assay > 98% Melting range 305°C		IRCH-A0T-500	500 g	10,25 €

FER (III) CHLORURE HEXAHYDRATÉ

M.W.: 270,33 CAS: 10025-77-1 EC: 231-729-4 TARIC code: 28273920 UN: 3260 IMDG: 8 III
UN 3260 ADR: 8 III UN 3260 (E) IATA: 8 III UN 3260



labkem

FER (III) CHLORURE HEXAHYDRATÉ AGR ACS, PH.EUR.			BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Yellow to yellow-orange/brown lumps or granular powder Assay 97.0 - 102.0% Insol. matter < 0.01% NO ₃ < 0.01%	PO ₄ < 0.01% SO ₄ < 0.01% Cu < 0.003% Fe (II) < 0.002% Ca < 0.01%	Zn < 0.003% Mg < 0.005% Na < 0.05% K < 0.005%	IRCH-06A-500	P	500 g	14,56 €	

FER, MÉTAL

M.W.: 55.84 CAS: 7439-89-6 EC: 231-096-4 TARIC code: 72052900

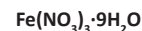


labkem

FER EN POUDRE, 0,045-0,106 MM				GLR	BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 95% Granul. (150 µm)% Granul. (106 µm) < 1% Granul. (75 µm) < 10% Granul. (45 µm) 15 - 65%				Carbon < 0.6% Fe > 0.95% Type analysis		IRON-001-500		500 g	14,67 €

FER (III) NITRATE NONAHYDRATÉ

M.W.: 404,00 CAS: 7782-61-8 EC: 233-899-5 TARIC code: 28342980 UN: 1466 IMDG: 5.1 III
UN 1466 ADR: 5.1 III UN 1466 (E) IATA: 5.1 III UN 1466



labkem

FER (III) NITRATE NONAHYDRATÉ AGR ACS		BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Off-white to pale purple moist crystals/powder	Ca < 0.01%		IRNA-09A-500		500 g	19,54 €
Assay (titr.by Na ₂ S ₂ O ₄) 98.0 - 101.0%	Mg < 0.005%					
Infrared spectr. passes test	K < 0.005%					
Ins. mat. (10%, dil. HNO ₃) < 0.005%	Na < 0.05%					
Cl ⁻ < 0.0005%	Subs. not pptd. by (NH ₄) sol. (SO ₄) < 0.1%					
SO ₄ < 0.01%						

FER (III) OXYDE ROUGE

M.W.: 159.69 CAS: 1309-37-1 EC: 215-168-2 TARIC code: 28211000

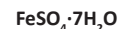


labkem

FER (III) OXYDE ROUGE EPR		BASICEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Reddish powder Assay 95 - 98% Loss on ign. < 0.5% H ₂ O solubility < 1%	PO ₄ < 0.3% SO ₄ < 0.5% Mn < 0.25%		IROX-00T-500		500 g	17,71 €

FER (II) SULFATE HEPTAHYDRATÉ

M.W.: 278,02 CAS: 7782-63-0 EC: 231-753-5 TARIC code: 28332980

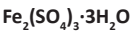


labkem

FER (II) SULFATE HEPTAHYDRATÉ EPR			BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Light blue or blue-green or green powder or crystals Assay 98.5 - 104.5% pH (5%) 3 - 4 Cl ⁻ < 0.01% Heavy metals (Pb) < 0.005% As < 0.0002% Pb < 0.001%		Fe (III) salts (Fe) < 0.2% Cu < 0.005% Mn < 0.1% Hg < 0.0003% Zn < 0.05%	IRSU-07T-500		500 g	6,88 €	
FER (II) SULFATE HEPTAHYDRATÉ AGR ACS			BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Light blue or blue-green or green powder or crystals Assay > 99.0% Fe (III) < 0.1% Cu < 0.005% Insoluble matter < 0.01%		pH (5%) 3 - 4 Cl ⁻ < 0.001% PO ₄ ⁻³ < 0.001% Mn < 0.05% Zn < 0.005% Ca < 0.005% Mg < 0.002% K < 0.002% Na < 0.02%	IRSU-07A-500		500 g	10,76 €	

FER (III) SULFATE HYDRATÉ

M.W.: 399.88 CAS: 15244-10-7 EC: 233-072-9 TARIC code: 28332980



labkem

FER (III) SULFATE HYDRATÉ EPR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
App. Grayish-white to yellowish powder Assay > 20% Cu < 0.01% Fe (II) < 0.1%	Cl ⁻ < 0.03% NO ₃ ⁻ < 0.1%	IRSU-01T-500	500 g	14,72 €

FORMALDÉHYDE, SOLUTION CONCENTRÉE STABILISÉ AVEC DU MÉTHANOL

M.W.: 30.03 CAS: 50-00-0 EC: 200-001-8 EC INDEX: 603-001-00-X TARIC code: 29121100
UN: 2209 IMDG: 8 III UN 2209 ADR: 8 III UN 2209 (E) IATA: 8 III UN 2209



labkem

FORMALDÉHYDE, SOLUTION 35-40% GLR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay 35 - 40% App. colourless and clear Content of MeOH 10 - 15% w/v		FORM-COP-5K0	5 L	21,52 €
FORMALDÉHYDE, SOLUTION 37% EPR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay 36 - 38% App. Colourless clear liq. Org. Ac. (HCOOH) < 0.05% Cl ⁻ < 0.0005% Methanol 10 - 15% (V/V) Ash (SO ₄) < 0.005%	Density at 20°C 1.07 - 1.09g/ml SO ₄ ⁻ < 0.005% Fe < 0.0005% Heavy metals (Pb) < 0.0005%	FORM-00T-1K0	1 L	11,14 €
		FORM-00T-2K5	2,5 L	20,35 €
		FORM-00T-5K0	5 L	47,79 €
		FORM-00T-20K	20 L	129,65 €
FORMALDÉHYDE, SOLUTION 40% AGR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay 37 - 41% Appearance Clear colourless liquid Iron (Fe) < 0.0001% Organic acids (HCOOH) < 0.03% Chloride (Cl ⁻) < 0.0001%	Residue on roasting < 0.002% Density at 20°C 1.081 - 1.092g/ml Sulfates (SO ₄) < 0.002% Heavy metals Passes test	FORM-00A-1K0	1 L	18,22 €

D(-)-FRUCTOSE

M.W.: 180.16 CAS: 57-48-7 EC: 200-333-3 TARIC code: 17025000



labkem

D(-)-FRUCTOSE EPR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
App. White powder or crystals Identity Passes test App. and col. of solution Passes test H ₂ O < 0.5% Acidity Passes test Ash (SO ₄) < 0.1% Specific opt. rot. 91 - 93.5°	Cl ⁻ < 0.005% SO ₄ ⁻ < 0.005% As < 0.0001% Ba Passes test Pb < 0.00005%	FRUC-00T-500	500 g	21,59 €
D(-)-FRUCTOSE AGR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
App. White crystalline powder Assay > 99% Spec. Rot. -93.5 - -91° Insoluble matter < 0.005% Water < 0.5% Ash (SO ₄) < 0.1%	Cl ⁻ < 0.01% SO ₄ ⁻ < 0.02% D(+)-Glucose < 0.5% Calcium & Magnesium < 0.005% Heavy metal (as Pb)< 0.0005% As < 0.0001%	FRUC-00A-250	250 g	15,55 €

GEL DE SILICE POUR CHROMATOGRAPHIE VOIR P. 228

GEL DE SILICE POUR DESSICCATEUR VOIR P. 97

GÉLOSES POUR CULTURE MICROBIOLOGIQUE VOIR P. 53

D(+)-GLUCOSE ANHYDRE

M.W.: 180,16 CAS: 50-99-7 EC: 200-075-1 TARIC code: 17023050



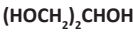
D(+)-GLUCOSE ANHYDRE EPR	 BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
App. White crystalline powder Solubility Freely soluble in water, sparingly soluble in ethanol (95 %) Identification 'A' When heated it melts, swells up and burns and an odour of burnt sugar is perceptible Identification 'B' A copious red precipitate is formed with potassium cupri tartrate solution Appearance and odour of solution Solution	is clear not more intensely coloured than reference solution BYS7 and odourless Acidity or alkalinity NMT 0.15 ml of 0.1M NaOH is required to change the colour of solution to pink Spec. Rot. +52.5 - +53.3° As < 0.0001% Heavy metal < 0.0005% Cl < 0.0125% Sulphite To pass IP test	GLUC-A0T-500		500 g	10,66 €
		GLUC-A0T-1K0		1 kg	19,36 €

D(+)-GLUCOSE ANHYDRE POUR MILIEUX DE CULTURE VOIR P. 57

GLYCÉROL

labkem

M.W.: 92.09 CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5 TARIC code: 29054500

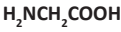


GLYCÉROL USP GLR	 BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99% App. Clear liquid Colour (Hazen) < 10 Water < 1% Cl < 0.001% Specific gravity > 1.249g/cm ³	Fat. ac. and esters < 0.01meq/g Refractive index > 1.47 Chlorinated comp < 0.003% Heavy metals (Pb) < 0.0005% Aldehydes < 0.001%	GLIO-P0P-1K0		1 L	13,45 €
		GLIO-P0P-5K0		5 L	55,37 €
		GLIO-P0P-10K		10 L	88,00 €
		GLIO-M0P-25K		25 L	170,67 €
GLYCÉROL AGR	BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99% H ₂ O < 1% Colour (Hazen) < 10 Acidity < 0.05meq/g Alkalinity < 0.03meq/g Ash (SO ₄) < 0.005%	NH ₄ < 0.0005% As < 0.0001% Heavy metals (Pb) < 0.0001% Fe < 0.0001% Cl < 0.0001% SO ₄ < 0.0005%	R.C.S. Passes test Fat. ac. and esters < 0.05% Glyceraldehyde < 0.003%		1 L	26,28 €

GLYCINE

labkem

M.W.: 75.06 CAS: 56-40-6 EC: 200-272-2 TARIC code: 29224985



GLYCINE AGR	BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
App. White crystalline powder Assay 99.0-101.0% Identification Passes test Solubility Passes test App. of solution Passes test pH (5% solution)5.9-6.3 Insoluble matter in water < 0.005% Hydrolizable substance Passes test	Substance darkened by sulfuric acid Passes test Cl < 0.003% Heavy metals (as Pb) < 0.001% SO ₄ < 0.005% Loss on drying (105°C) < 0.2% Residue on ignition < 0.05% NH ₄ < 0.005%	Fe < 0.001% As < 0.0001% Cu < 0.0005% Ni < 0.0005% Pb < 0.0005%		500 g	37,32 €

GRAISSE DE SILICONE VOIR P. 142

HEPTANE

M.W.: 100.21 CAS: 142-82-5 EC: 921-510-4 EC INDEX: 601-008-00-2 TARIC code: 29011000
UN: 1206 IMDG: 3 II UN 1206 ADR: 3 II UN 1206 (D/E) IATA: 3 II UN 1206

Restriction: Hydrocarbons 



N-HEPTANE 99% HPLC GGR			INSTRUKEM		référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99.0% Water (KF) < 0.02% Colour (Hazen) < 10 Acidity < 0.0005meq/ Res. on evap. < 0.0005% UV-Tr. (1cm;Wat.) 210 nm > 40%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 220 nm > 80% UV-Tr. (1cm;Wat.) 230 nm > 93% UV-Tr. (1cm;Wat.) 240 nm > 97% UV-Tr. (1cm;Wat.) 250 nm > 98%				HPTN-9GH-2K5	 2,5 L	non dispo.
					HPTN-9GH-P04	 4 x 2,5 L	non dispo.

HEPTANE, MÉLANGE D'ISOMÈRES

M.W.: 100.21 EC: 927-510-4 TARIC code: 27101225 UN: 1206 IMDG: 3 II UN 1206 ADR: 3 II UN 1206 (D/E) IATA: 3 II UN 1206

Restriction: Hydrocarbons 



N-HEPTANE (MÉLANGE D'ISOMÈRES) GLR			BASICKEM		référence	emballage	prix (HT)
App. Clear colourless liquid colour (Saybolt) > 30 Density at 15 °C 0.69 - 0.698g/ml Boiling range 90 - 100°C Assay (V/V) > 95%	Arom. Comp. (v/v) < 0.005% Benzene < 0.001% S < 0.0001% Cu corros. (ASTM D130) < 1				HPTN-POP-1K0	 1 L	non dispo.
					HPTN-GOP-1K0	 1 L	non dispo.
					HPTN-POP-5K0	 5 L	non dispo.
					HPTN-MOP-25K	 25 L	non dispo.

HEXANE

M.W.: 86.18 CAS: 110-54-3 EC: 925-292-5 EC INDEX: 601-037-00-0 TARIC code: 29011000
UN: 1208 IMDG: 3 II UN 1208 ADR: 3 II UN 1208 (D/E) IATA: 3 II UN 1208

Restriction: Hydrocarbons 



N-HEXANE 95% AGR ACS PH.EUR.			BASICKEM		référence		emballage		prix (HT)	
Assay (C ₆ H ₁₄) > 95% H ₂ O < 0.01% Free Acid < 0.002% Res. on evap. < 0.001% Ni < 0.000002% B < 0.000002% Ba < 0.00001% Fe < 0.00001%	Al < 0.00005% Ca < 0.00005% Arom. Comp. < 0.01% Cr < 0.000002% Cu < 0.000002% Mn < 0.000002% S comp. < 0.005% Thiophene < 0.005%	Co < 0.000002% Mg < 0.00001% Pb < 0.00001% Cd < 0.000005% Sn < 0.00001% Zn < 0.00001%			HXAN-50A-2K5			2,5 L	non dispo.	
					HXAN-50A-P04			4 x 2,5 L	non dispo.	
N-HEXANE 95% HPLC GGR			INSTRUKEM		référence		emballage		prix (HT)	
Assay > 95.0% Water (KF) < 0.01% Colour (Hazen) < 10 Res. on evap. < 0.0003% UV-Abs. max. lim. (195 nm) < 1.00	UV-Abs. max. lim. (210 nm) < 0.25 UV-abs. max. lim. (220 nm) < 0.075 UV-Abs. max. lim. (254 nm) < 0.005 UV Cutoff < 195nm				HXAN-5GH-2K5			2,5 L	non dispo.	
					HXAN-5GH-P04			4 x 2,5 L	non dispo.	
N-HEXANE 95% PESTICIDE GRADE PGR			INSTRUKEM		référence		emballage		prix (HT)	
Assay > 95% Water (KF) < 0.02% Colour (Hazen) < 10	Acidity < 0.0005meq/g Res. on evap. < 0.0005%				HXAN-5GC-2K5			2,5 L	non dispo.	
					HXAN-5GC-P04			4 x 2,5 L	non dispo.	
N-HEXANE 99% AGR ACS PH.EUR.			BASICKEM		référence		emballage		prix (HT)	
Assay > 99% H ₂ O < 0.01% Free Acid < 0.002% Ni < 0.000002% B < 0.000002% Ba < 0.00001% Res. on evap. < 0.001% Fe < 0.00001%	Al < 0.00005% Ca < 0.00005% Arom. Comp. < 0.01% Cr < 0.000002% Cu < 0.000002% Mn < 0.000002% S comp. < 0.005% Thiophene < 0.005%	Co < 0.000002% Mg < 0.00001% Pb < 0.00001% Cd < 0.000005% Sn < 0.00001% Zn < 0.00001%			HXAN-90A-1K0			1 L	non dispo.	
					HXAN-90A-2K5			2,5 L	non dispo.	
					HXAN-90A-P04			4 x 2,5 L	non dispo.	

HEXANE, MÉLANGE D'ISOMÈRES

Restriction: Hydrocarbons

M.W.: 86.18 EC: 925-292-5 EC INDEX: 601-037-00-0 TARIC code: 27101225 UN: 1208
IMDG: 3 II UN 1208 ADR: 3 II UN 1208 (D/E) IATA: 3 II UN 1208



N-HEXANE 95% (MÉLANGE D'ISOMERES) GLR		BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay (V/V) > 96% App. Clear colourless liquid Arom. Comp. (v/v) < 0.005% Benzene < 0.001% colour (Saybolt) > 30 S < 0.0001% Cu corros. (ASTM D130) < 1 Density at 15 °C 0.665 - 0.679g/ml Boiling range 62.5 - 70°C Non-Vol. Mat. < 5 mg/100ml			HXAN-POP-1K0		1 L	non dispo.
			HXAN-GOP-1K0		1 L	non dispo.
			HXAN-POP-5K0		5 L	non dispo.
			HXAN-POP-10K		10 L	non dispo.
			HXAN-MOP-25K		25 L	non dispo.
N-HEXANE (MÉLANGE D'ISOMÈRES) HPLC GGR		INSTRUKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay (Isomer mix) > 99% C ₆ H ₁₄ Isomer Mix > 99% Water (KF) < 0.01% Acidity < 0.0005meq/g Res. on evap. < 0.0005% UV-Tr. (1cm;Wat.) 210 nm > 60%			HXAN-IGH-2K5		2,5 L	non dispo.
			HXAN-IGH-P04		4 x 2,5 L	non dispo.

HUILE DE SILICONE VOIR P. 290

HYDROGÈNE PEROXYDE 30% (100 VOL.)

Restriction: Explosives precursor

M.W.: 34,01 CAS: 7722-84-1 EC: 231-765-0 EC INDEX: 008-003-00-9 TARIC code: 28470000
UN: 2014 IMDG: 5.1 (8) II UN 2014 ADR: 5.1 (8) II UN 2014 (E) IATA: 5.1 (8) II UN 2014



HYDROGÈNE PEROXYDE 30% (V/V) EPR				BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Clear colourless liquid		SO ₄ < 0.001%			HYPE-30P-1K0		1 L	9,71 €
Assay 29 - 31%		Heavy met. < 0.00005%						
Free acids (H ₂ SO ₄) < 0.01%		Total N < 0.005%						
Res. on evap. < 0.01%		As < 0.00005%						
Cl ⁻ < 0.001%		Fe < 0.00005%						
PO ₄ ⁻ < 0.003%								
HYDROGÈNE PEROXYDE 30% (V/V) AGR				BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay 29 - 31%	B < 0.000001%	Si < 0.001%			HYPE-30A-500		500 ml	10,95 €
Free acids (H ₂ SO ₄) < 0.001%	SO ₄ < 0.0001%	Mn < 0.00001%						
Phosphorous(P) < 0.0001%	Fe < 0.00001%	Co < 0.00001%						
Bi < 0.000005%	Al < 0.00001%	Pb < 0.00001%						
Cl ⁻ < 0.0001%	Silver (Ag) < 0.00001%	Sn < 0.00001%						
Ni < 0.00001%	Cu < 0.00001%							

INDICATEURS POUR TITRATIONS CHIMIQUES VOIR P. 433

INGRÉDIENTS POUR CULTURE MICROBIOLOGIQUE VOIR P. 56

IODE SUBLIMÉ

M.W.: 253,8 CAS: 7553-56-2 EC: 231-442-4 EC INDEX: 053-001-00-3 TARIC code: 28012000
UN: 3495 IMDG: 8 (6.1) III UN 3495 ADR: 8 (6.1) III UN 3495 (E) IATA: 8 (6.1) III UN 3495



IODE SUBLIMÉ AGR ACS, PH.EUR.		BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99.8% App. Dark violet granules Cl and Br (Cl) < 0.005% Res. on evap. < 0.01%			IODI-R0A-100		100 g	56,04 €
			IODI-R0A-250		250 g	119,85 €

IODE, SOLUTIONS VOLUMÉTRIQUES

labkem

M.W.: 253.81 CAS: 7553-56-2 EC: 231-442-4 EC INDEX: 053-001-00-3 TARIC code: 28012000



IODE, 0,05 M (0,1 N) SOLUTION VOLUMÉTRIQUE	VSA	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Composition 12.69g I2 Concentration (M) 0.0499 - 0.0501M Concentration (N) 0.0998 - 0.1002N Tolerance (M) 0.0001M	Tolerance (N) 0.0002N Values measured at the moment of production. For titrations, calibrate before use.		IODI-01V-1K0	 1 L	33,46 €

ISOOCTANE

Restriction: Hydrocarbons 

M.W.: 114.23 CAS: 540-84-1 EC: 208-759-1 EC INDEX: 601-009-00-8 TARIC code: 29011000
UN: 1262 IMDG: 3 II UN 1262 ADR: 3 II UN 1262 (D/E) IATA: 3 II UN 1262



ISOOCTANE AGR ACS PH.EUR.			BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay (C ₈ H ₁₈) > 99.5% H ₂ O < 0.01% Free Acid < 0.0005% S < 0.005% Res. on evap. < 0.001% Ni < 0.000002% B < 0.000002%	Ba < 0.00001% Fe < 0.00001% Al < 0.00005% Ca < 0.00005% Cr < 0.000002% Cu < 0.000002% Mn < 0.000002%	Co < 0.000002% Mg < 0.00001% Pb < 0.00001% Cd < 0.000005% Sn < 0.00001% Zn < 0.00001%		ISCT-00A-1K0		1 L	non dispo.
ISOOCTANE HPLC GGR			INSTRUKEM	référence	emballage		prix (HT)
ACS Spec. passes test UV spectrophotometry UV-Abs. max. lim. (205 nm) < 1.00 UV-Abs. max. lim. (225 nm) < 0.10 UV-Abs. max. lim. (254 nm) < 0.014 UV Cutoff < 205nm Assay (C ₈ H ₁₈) > 99.0%	Colour (Hazen) < 10 Water (KF) < 0.02% Res. on evap. < 0.0004% Wat. sol. titr. acid < 0.0003mEq/g S comp. < 0.005% Acidity < 0.0005meq/g UV-Tr. (1cm;Wat.) 205 nm > 10%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 220 nm > 80% UV-Tr. (1cm;Wat.) 230 nm > 94% UV-Tr. (1cm;Wat.) 240 nm > 96% UV-Tr. (1cm;Wat.) 250 nm > 97%		ISCT-0GH-2K5		2,5 L	non dispo.
				ISCT-0GH-P04		4 x 2,5 L	non dispo.

KARL-FISCHER MÉTHANOL SEC

labkem

M.W.: 32.04 CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6 TARIC code: 29051100 UN: 1230 IMDG: 3(6.1) II
UN 1230 ADR: 3(6.1) II UN 1230 (D/E) IATA: 3(6.1) II UN 1230

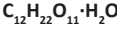


KARL-FISCHER MÉTHANOL SEC	KFR	MÉTHODE VOLUMÉTRIQUE	INSTRUKEM	référence	emballage	prix (HT)
App. Volatile clear, colourless liquid Identification IR Spectrometry Assay (GC) > 99.8% Density at 20°C < 0.794g/ml		Solub. in H ₂ O Passes test Refr. index (at 20°C) 1.327 - 1.328 H ₂ O < 0.02%		MTLD-KFR-1K0	 1 L	15,26 €

LACTOSE MONOHYDRATÉ

labkem

M.W.: 360,32 CAS: 10039-26-6 EC: 200-559-2 TARIC code: 17021100



LACTOSE MONOHYDRATÉ	AGR	REAG.PH. EUR.	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Spec. opt. rot. 54.4 - 55.9° H ₂ O (by KF) 4.5 - 5.5% Acid. or alk. Passes testml Abs. UV Passes test		Ash (SO ₄) < 0.1% Heavy metals (Pb) < 0.0005%		LACT-01A-500 LACT-01A-1K0	 500 g  1 kg	25,82 € 37,69 €

LITHIUM CHLORURE

labkem

M.W.: 42.39 CAS: 7447-41-8 EC: 231-212-3 TARIC code: 28273985



LITHIUM CHLORURE	AGR	ACS	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99.5% Calcium (Ca) < 20ppm Copper (Cu) < 5ppm Iron (Fe) < 5ppm Loss on drying < 2%		Magnesium (Mg) < 5ppm Potassium (K) < 50ppm Sodium (Na) < 50ppm Total nitrogen (N) < 10ppm Total phosphorus (P) < 20ppm	Total silicon (Si) < 20ppm Total sulfur (S) < 50ppm Zinc (Zn) < 10ppm pH (5% aq. solution) 6 - 9	LICH-00A-100	 100 g	47,51 €

MAGNÉSIUM

labkem



M.W.: 24.31 CAS: 7439-95-4 EC: 231-104-6 EC INDEX: 012-001-00-3 TARIC code: 81043000
UN: 1418 IMDG: 4.3 (4.2) I UN 1418 ADR: 4.3 (4.2) I UN 1418 (E) IATA: 4.3 (4.2) I UN 1418

Mg

MAGNÉSIUM EN RUBAN EPR	BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Silvery white ribbon Assay > 99.5% Insol. in HCl < 0.05% Pb < 0.01%	Cu < 0.005% Fe < 0.05%	MGPW-R0T-025		25 g	16,41 €

MAGNÉSIUM CHLORURE HEXAHYDRATÉ

M.W.: 203.30 CAS: 7791-18-6 EC: 232-094-6 TARIC code: 28273100

MgCl₂·6H₂O

MAGNÉSIUM CHLORURE HEXAHYDRATÉ AGR PH.EUR.	BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Colourless hygroscopic crystals Assay (EP, USP) 98.0 - 101.0% Identification Conforms App. of sol. Clear and colourless Acid. or alk. Passes test Hg < 0.0001 As (EP) Fe < 0.001% Fe < 0.001% Al < 0.0001 Br < 0.05% (SO ₄) (EP) < 0.01 Ca (EP) < 0.1 NH ₄ < 0.005%	Potassium (K) < 0.05% H ₂ O 51 - 55% Insol. matter < 0.005% Res. solvents complies pH (solution 50 g/l) 4.5 - 7.5	MGCH-06P-1K0		1 kg	16,65 €
		MGCH-06P-5K0		5 kg	69,31 €
MAGNÉSIUM CHLORURE HEXAHYDRATÉ AGR ACS, BP	BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Colourless crystals or white crystalline powder Assay 98 - 101% Alcohol Insol. matter Passes test Insol. matter < 0.005% N Comp. (N) < 0.002% PO ₄ < 0.0005% SO ₄ < 0.002% As < 0.0002% Ba < 0.005% Ca < 0.01% Fe < 0.0005% Heavy metals (Pb) < 0.0005% Mn < 0.0005%	K < 0.005% Na < 0.005% Sr < 0.005% pH (5%) 5 - 6.5 H ₂ O 51 - 55% Br<0.05%	MGCH-06A-500		500 g	12,46 €

MAGNÉSIUM NITRATE HEXAHYDRATÉ

labkem

M.W.: 256,41 CAS: 13446-18-9 EC: 233-826-7 TARIC code: 28342980

Mg(NO₃)₂·6H₂O

MAGNÉSIUM NITRATE HEXAHYDRATÉ AGR ACS	BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Colourless crystals or white crystalline powder Assay 98.0 - 102.0% pH (5%) 5.0 - 8.2 Insol. matter < 0.005% Cl < 0.001% PO ₄ < 0.0005% SO ₄ < 0.005% NH ₄ < 0.003% Ba < 0.005% Ca < 0.01% Mn < 0.0005%	K < 0.005% Na < 0.005% Sr < 0.005% Heavy metals (by ICP-OES) < 0.0005% Fe < 0.0005%	MGNA-06A-500		500 g	13,63 €

MAGNÉSIUM SULFATE ANHYDRE

labkem

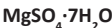
M.W.: 120.37 CAS: 7487-88-9 EC: 231-298-2 TARIC code: 28332100

MgSO₄

MAGNÉSIUM SULFATE ANHYDRE GLR	BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 95% Heavy metals (Pb) < 0.005% Insol. matter < 0.1%	Cl ⁻ < 0.1% Fe < 0.005%	MGSU-A0P-1K0		1 kg	24,50 €
		MGSU-A0P-5K0		5 kg	86,96 €

MAGNÉSIUM SULFATE HEPTAHYDRATÉ

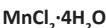
M.W.: 246,48CAS: 10034-99-8EC: 231-298-2TARIC code: 28332100



MAGNÉSIUM SULFATE HEPTAHYDRATÉ EPR PH.EUR. USP			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay 98.5 - 102.0% pH (5%) 5.0 - 8.0 Insol. matter < 0.01% Cl ⁻ < 0.0035% PO ₄ < 0.005%	Heavy metals (Pb) < 0.0005% As < 0.0002% Ca < 0.05% Fe < 0.002%			MGSU-07P-500		500 g	9,36 €
				MGSU-07P-1K0		1 kg	10,94 €
MAGNÉSIUM SULFATE HEPTAHYDRATÉ AGR ACS			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Colourless crystals or a white crystalline powder Assay 99.5 - 102% Insoluble matter in water < 0.005% pH (5%) 5 - 7 NO ₃ < 0.002%	NH ₄ < 0.002% Cl ⁻ < 0.0005% Ca < 0.02% Heavy metals (by ICP-OES) < 0.0005% Fe < 0.0005% K < 0.005%	Mn < 0.0005% Na < 0.005% Sr < 0.005%		MGSU-07A-500		500 g	13,77 €

MANGANÈSE (II) CHLORURE TÉTRAHYDRATÉ

M.W.: 197,90CAS: 13446-34-9EC: 231-869-6TARIC code: 28273985UN: 3077IMDG: 9 IIION 3077ADR: 9 III UN 3077IATA: 9 III UN 3077



labkem

MANGANÈSE (II) CHLORURE TÉTRAHYDRATÉ AGR			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Pale pink to pink crystalline powder Assay 98 - 101% Insol. matter < 0.003% SO ₄ < 0.0025% Ba < 0.01% Ca < 0.04%	Cu < 0.0002% Fe < 0.001% Pb < 0.0002% Mg < 0.04% Ni < 0.002% K < 0.01%	Na < 0.02% Zn < 0.02% Subst. Red. I ₂ < 0.0065%		MNCH-04A-500		500 g	21,60 €

MANGANÈSE (IV) OXYDE

M.W.: 86,94CAS: 1313-13-9EC: 215-202-6EC INDEX: 025-001-00-3TARIC code: 28273985



labkem

MANGANÈSE (IV) OXYDE AGR			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. A black coloured heavy powder Assay > 80.0% Free moisture < 3% Substances insoluble in HCl < 0.5% Iron (Fe) < 0.1%	Lead (Pb) < 0.09% Copper (Cu) < 0.002% Sulfates (SO ₄) < 1.2% pH (5% water) 4.5 - 6.5			MNOX-00A-500		500 g	22,14 €

MANGANÈSE (II) SULFATE MONOHYDRATÉ

M.W.: 169,02CAS: 10034-96-5EC: 232-089-9EC INDEX: 025-003-00-4TARIC code: 28332980UN: 3077IMDG: 9 IIION 3077ADR: 9 III UN 3077IATA: 9 III UN 3077



labkem

MANGANÈSE (II) SULFATE MONOHYDRATÉ AGR ACS			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99% Insol. matter < 0.01% Loss on ign. 10 - 12% Cl ⁻ < 0.002% Subst. Red. KMnO ₄ (O) passes test%	Ni < 0.005% Fe < 0.001% Ca < 0.005% Cu < 0.001% Mg < 0.005%	Na < 0.05% K < 0.01% Pb < 0.001% Zn < 0.005%		MNSU-01A-500		500 g	24,49 €

D(-)-MANNITOL

M.W.: 182,17CAS: 69-65-8EC: 200-711-8TARIC code: 29054300



labkem

D(-)-MANNITOL POUR BACTÉRIOLOGIE AGR ACS			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. White crystalline powder Assay > 99% Melt. range 165 - 169°C Spec. opt. rot. 23 - 25° Loss on dry. (105 °C) < 0.05% Insol. matter < 0.01% Acid. (Acetic acid) < 0.005%	Ash (SO ₄) < 0.02% Cl ⁻ < 0.001% SO ₄ < 0.005% As < 0.0001% Ca < 0.001% Cu < 0.0005% Fe < 0.0005%	Pb < 0.0005% Red. sugars (C ₆ H ₁₂ O ₆) < 0.05% Subs. dark. by H ₂ SO ₄ Passes test D(-)-Sorbitol (GC) < 1%		MANL-00A-500		500 g	42,31 €

MARBRE

M.W.: 100.09 CAS: 471-34-1 EC: 207-439-9 TARIC code: 25174100



MARBRE GRANULÉ 1-2 MM AUX	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Type analysis Particle size 1 - 2mm		MARB-001-1K0	 1 kg	6,42 €

MERCURE (II) CHLORURE

M.W.: 271,50 CAS: 7487-94-7 EC: 231-299-8 EC INDEX: 080-010-00-X TARIC code: 28521000
UN: 1624 IMDG: 6.1 II UN 1624 ADR: 6.1 II UN 1624 (D/E) IATA: 6.1 II UN 1624

Restriction: Export restrictions **labkem**



MERCURE (II) CHLORURE AGR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
App. colourless crystals or white crystalline powder Assay > 99.5% Sol. in ether passed	Res. on evap. < 0.02% Fe < 0.002%	HGCH-00A-100	 100 g	142,34 €

MERCURE (II) IODURE

M.W.: 454,40 CAS: 7774-29-0 EC: 231-873-8 EC INDEX: 080-002-00-6 TARIC code: 28521000
UN: 1638 IMDG: 6.1 II UN 1638 ADR: 6.1 II UN 1638 IATA: 6.1 II UN 1638

Restriction: Export restrictions **labkem**



MERCURE (II) IODURE AGR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99% Soluble Hg salts (Hg) < 0.05% Solub. (10% KI) Passes test Hg (I) < 0.1%	Ni < 0.001% Cu < 0.001% Pb < 0.001%	HGIO-00A-025	 25 g	35,30 €

MÉTHANOL

M.W.: 32.04 CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6 EC INDEX: 603-001-00-X TARIC code: 29051100
UN: 1230 IMDG: 3 (6.1) II UN 1230 ADR: 3 (6.1) II UN 1230 (D/E) IATA: 3 (6.1) II UN 1230



MÉTHANOL 99,8% GLR		BASICKEM	référence	emballage	prix (HT)
Appearance Transparent, without suspended matter Acetone (CH ₃ COCH ₃) < 30 ppm Water (H ₂ O) < 0.1% Cl < 0.5ppm Density at 20°C 0.791 - 0.793g/ml Purity > 99.85%		Residue on evaporation < 10 ppm Permanganate Test, KMO4 > 60min Acidity < 30 ppm Fe < 0.1ppm Color (Pt-Co) < 5	MTOL-POP-1K0	 1 L	8,25 €
			MTOL-POP-5K0	 5 L	21,55 €
			MTOL-POP-10K	 10 L	38,02 €
			MTOL-MOP-25K	 25 L	64,92 €
MÉTHANOL AGR ACS, ISO, PH.EUR.		BASICKEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99.8% Non-Vol. Mat. < 0.001% H ₂ O < 0.05% Free Alkalinity < 0.00005% Free Acid < 0.002% Al < 0.00005% B < 0.000002% Ba < 0.00001% Ca < 0.00005% Cd < 0.000005% Co < 0.000002% Cr < 0.000002% Cu < 0.000001% Fe < 0.00001%		Mg < 0.00001% Mn < 0.000001% Ni < 0.000002% Pb < 0.000002% Sn < 0.00001% Zn < 0.00001% SO ₄ < 0.0001% Acetaldehyde < 0.001% Acetone < 0.001% Ethanol < 0.1% Formaldehyde < 0.01% Subst. red. KMnO ₄ < 0.00025% Density 0.791 - 0.793g/ml	MTOL-0IA-1K0	 1 L	11,42 €
			MTOL-0IA-2K5	 2,5 L	18,32 €
			MTOL-0IA-P04	 4 x 2,5 L	61,08 €
			MTOL-0IA-5K0	 5 L	24,82 €
MÉTHANOL GC/HPLC GGR		INSTRUKEM	référence	emballage	prix (HT)
UV-abs. max. lim. (220 nm) < 0.25 UV-Abs. max. lim. (230 nm) < 0.15 UV-Abs. max. lim. (254 nm) < 0.02 UV-Abs. max. lim. (280 nm) < 0.01 Grad. Elut. test passes test UV Cutoff < 205nm Assay > 99.9% Colour (Hazen) < 10		H ₂ O (by KF) < 0.05% Res. on evap. < 0.0003% Tit. acid < 0.0003mEq/g Tit. base < 0.0002mEq/g Carbonyl comp. < 0.001% Subs. dark. by H ₂ SO ₄ passes test Subst. red. KMnO ₄ passes test Solub. in H ₂ O passes test	MTOL-0GH-2K5	 2,5 L	23,23 €
			MTOL-0GH-P04	 4 x 2,5 L	77,43 €
			MTOL-0GH-4K0	 4 L	29,28 €
			MTOL-0GH-PG4	 4 x 4 L	97,59 €
MÉTHANOL LC/MS LGR		INSTRUKEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99.9% App. Clear colourless liquid H ₂ O (by KF) < 0.05% Colour (Hazen) < 10 Acid. (Acetic acid) < 0.0003% Alkal. (Ammonia) < 0.0002% Res. on evap. < 0.001% Grad. elut. H. Peak (254 nm) < 0.002AU T220nm > 60% T235nm > 85%		T260nm > 98% LC Grad. Suit. Passes test Ni < 0.000002% Ba < 0.00001% Fe < 0.00001% Al < 0.00005% Ca < 0.00001% Cr < 0.000002% Cu < 0.000001% Mn < 0.000001%	MTOL-LCM-2K5	 2,5 L	27,05 €
			MTOL-LCM-P04	 4 x 2,5 L	90,16 €

MÉTHYLÉTHYLÉTONE

M.W.: 72.11 CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 EC INDEX: 606-002-00-3 TARIC code: 29141200
UN: 1193 IMDG: 3 II UN 1193 ADR: 3 II UN 1193 (D/E) IATA: 3 II UN 1193

Restriction: Drugs precursor Cat. 3



MÉTHYLÉTHYLÉTONE 99,5%	GLR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99.5% App. Transp./yellowish liq. H ₂ O < 0.05% Acid. (Acetic acid) < 0.003% Colour (Hazen) < 10			MEKT-POP-1K0	 1 L	12,00 €
			MEKT-POP-5K0	 5 L	39,00 €
			MEKT-MOP-25K	 25 L	159,00 €

MILIEUX POUR CULTURE MICROBIOLOGIQUE VOIR P. 56

NAPHTALÈNE

M.W.: 128,17 CAS: 91-20-3 EC: 202-049-5 EC INDEX: 601-052-00-2 TARIC code: 29029000
UN: 1334 IMDG: 4.1 III UN 1334 ADR: 4.1 III UN 1334 (E) IATA: 4.1 III UN 1334



labkem

NAPHTALÈNE 99,7%	AGR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
App. White scales Assay > 99.7% Melt. range 79.5 - 81°C			NANE-00A-500	 500 g	21,21 €

1-NAPHTOL

M.W.: 144,17 CAS: 90-15-3 EC: 201-969-4 EC INDEX: 604-029-00-5 TARIC code: 29071510
UN: 2811 IMDG: 6.1 III UN 2811 ADR: 6.1 III UN 2811 (E) IATA: 6.1 III UN 2811

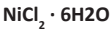


labkem

1-NAPHTOL	AGR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
App. Off-white to brownish flakes Assay > 99% Melt. range 95 - 97°C Insol. (MeOH) < 0.01% Fe < 0.001% Cl < 0.005%		Heavy metals (Pb) < 0.001% 2-Naphtol < 0.2% Naphthalene < 0.2% H ₂ O < 0.2% Ash (SO ₂) < 0.01%	NAOL-01A-100	 100 g	18,02 €

NICKEL (II) CHLORURE HEXAHYDRATÉ

M.W.: 237.69 CAS: 7791-20-0 EC: 231-743-0 EC INDEX: 028-011-00-6 TARIC code: 28273500
UN: 3288 IMDG: 6.1 III UN 3288 ADR: 6.1 III UN 3288 IATA: 6.1 III UN 3288

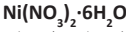


labkem

NICKEL (II) CHLORURE HEXAHYDRATÉ	AGR ACS	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 98% App. Green/Crystal. powder Insol. matter < 0.005% Fe < 0.002% Cu < 0.001%		Co < 0.005% Pb < 0.002% Cd < 0.005% Zn < 0.001%	NICH-06A-500	 500 g	39,26 €

NICKEL (II) NITRATE HEXAHYDRATÉ

M.W.: 290,81 CAS: 13478-00-7 EC: 236-068-5 TARIC code: 28342920 UN: 2725 IMDG: 5.1 III UN 2725 ADR: 5.1 III UN 2725 (E) IATA: 5.1 III UN 2725



labkem

NICKEL (II) NITRATE HEXAHYDRATÉ	EPR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 98.0 Fe < 0.005 Cl < 0.003 Cu < 0.002 Co < 0.02		Pb < 0.001 Zn < 0.05 SO ₄ < 0.01	NINA-06T-250	 250 g	20,76 €

P-NITROANILINE

labkem

M.W.: 138.12 CAS: 100-01-6 EC: 202-810-1 EC INDEX: 612-012-00-9 TARIC code: 29214200
UN: 1661 IMDG: 6.1 II UN 1661 ADR: 6.1 II UN 1661 (D/E) IATA: 6.1 II UN 1661

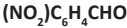


P-NITROANILINE AGR	BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99% Melt. range 147 - 149°C Ash < 0.05%		NIAN-P0A-100		100 g	19,34 €

NITRO-2-BENZALDÉHYDE

labkem

M.W.: 151.12 CAS: 552-89-6 EC: 209-025-3 TARIC code: 29130000



2-NITROBENZALDÉHYDE 99% AGR	BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay (Hydroxylamine titration) > 99% Melting range 41 - 45°C		NIBZ-00A-025		25 g	20,03 €

PARAFFINE FLUIDE (HUILE DE VASELINE, LÉGER)

labkem

CAS: 8042-47-5 EC: 232-455-8 TARIC code: 27101985

PARAFFINE FLUIDE (HUILE DE VASELINE, LÉGER) GLR PH.EUR.	BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
Identification Conforms App. Colourless/transp./oily liquid free from fluoesc.in daylight Acid. or alk. Passes test Rel. dens. 0.81 - 0.875 Viscosity 25 - 80mPa.		PALI-POP-1K0		1 L	12,19 €
		PALI-POP-5K0		5 L	48,69 €

PAH Passes test
Readily carbonis. subs. Passes test
Solid paraffins Passes test

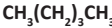
N-PENTANE

Restriction: Hydrocarbons



labkem

M.W.: 72.15 CAS: 109-66-0 EC: 203-692-4 EC INDEX: 601-006-00-1 TARIC code: 29011000
UN: 1265 IMDG: 3 II UN 1265 ADR: 3 II UN 1265 (D/E) IATA: 3 II UN 1265



N-PENTANE AGR	BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99 H ₂ O < 0.01% S < 0.005% Acidity < 0.0005% Ba < 0.00001% Ni < 0.000002% Res. on evap. < 0.001%	Fe < 0.00001% Al < 0.00005% Ca < 0.00005% Cr < 0.0000002% Cu < 0.0000002% Mn < 0.000002% Co < 0.000002%	Mg < 0.00001% Pb < 0.00001% Cd < 0.000005% Sn < 0.00001% Zn < 0.00001%		1 L	non dispo.

PEPTONE BACTÉRIOLOGIQUE VOIR P. 57

PEPTONE DE CASÉINE VOIR P. 57

PH, STANDARD DE CALIBRAGE VOIR P. 319

1,10-PHÉNANTHROLINE MONOHYDRATÉ VOIR P. 435

PHÉNOL CRISTALLISÉ

labkem

M.W.: 94,11 CAS: 108-95-2 EC: 203-632-7 EC INDEX: 604-001-00-2 TARIC code: 29071100
UN: 1671 IMDG: 6.1 II UN 1671 ADR: 6.1 II UN 1671 (D/E) IATA: 6.1 II UN 1671



PHÉNOL CRISTALLISÉ EPR	BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Colourless or pink crystals or mass Assay > 98.0 Melting point 38.0 - 42.0°C		PHOL-00T-500		500 g	26,93 €
PHÉNOL CRISTALLISÉ AGR ACS	BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
App. White crystals or crystalline flakes (turns pink on exposure to air and light) Assay (GC) > 99.5 Solub. (5% in wat.) Clear/colourless solution Freezing point 40.5 - 41°C Non-volatile matter < 0.02%	Cl< 0.005% Fe < 0.0001% Pb < 0.001% H ₂ O < 0.5%	PHOL-00A-500		500 g	19,68 €

PIERRE PONCE GRANULÉS

labkem

TARIC code: 25131000 CAS: 1332-09-8

PIERRE PONCE GRANULÉS 0,85-3 MM BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
Grains 0.85 - 3mm	PUMI-00P-250		250 g	8,59 €

PLOMB (II) NITRATE

labkem

M.W.: 331.21 CAS: 10099-74-8 EC: 233-245-9 EC INDEX: 082-001-00-6 TARIC code: 29152900
UN: 1469 IMDG: 5.1 II UN 1469 ADR: 5.1 II UN 1469 IATA: 5.1 II UN 1469



PLOMB(II) NITRATE EPR	BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
App. white crystals or powder Assay > 98% Insol. (HNO ₃) < 0,01% Cl ⁻ < 0.002% Ca < 0.01%	Cu < 0.001% Fe < 0.002% K < 0.01% Na < 0.04%	LENA-00T-500		500 g	32,25 €
PLOMB(II) NITRATE AGR ACS	BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
App. white crystals or powder Assay > 99% Insol. (HNO ₃) < 0.005% Cl ⁻ < 0.001% Ca < 0.005%	Cu < 0.0005% Fe < 0.001% K < 0.005% Na < 0.02%	LENA-00A-500		500 g	36,32 €

POTASSIUM BROMURE

labkem

M.W.: 119,00 CAS: 7758-02-3 EC: 231-830-3 TARIC code: 28275100



POTASSIUM BROMURE AGR ACS	BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99.5 Loss on dry. (105 °C) < 0.5% Insol. matter < 0.005% pH (5%) 5.0 - 8.8 Total N < 0.001% BrO ₃ < 0.001%	Cl ⁻ < 0.1% I ⁻ < 0.02% SO ₄ < 0.005% Heavy metals (Pb) < 0.0005% Ba < 0.002% Ca < 0.001%	Fe < 0.0005% Mg < 0.001% Na < 0.05%	POBR-00A-500		500 g 32,30 €

POTASSIUM CARBONATE

labkem

M.W.: 138,21 CAS: 584-08-7 EC: 209-529-3 TARIC code: 28364000



POTASSIUM CARBONATE AGR ACS	BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99% Insol. matter < 0.01% Total N < 0.001% Cl ⁻ and ClO ₃ < 0.002% PO ₄ < 0.001% Ca + Mg < 0.008%	SiO ₂ < 0.004% Fe < 0.001% SO ₄ < 0.004% Heavy metals (Pb) < 0.0005% As < 0.00005%	POCA-00A-500		500 g	11,22 €

POTASSIUM CHLORURE

labkem

M.W.: 74.55 CAS: 7447-40-7 EC: 231-211-8 TARIC code: 31042090



POTASSIUM CHLORURE AGR ISO, ACS, PH. EUR.	BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99.5% Ba < 0.001% Ca < 0.001% Fe < 0.0002% Mg < 0.0005%	Na < 0.02% Heavy metals (Pb) < 0.0005% Br < 0.01% I ⁻ < 0.002% PO ₄ < 0.0005%	SO ₄ < 0.002% N < 0.001% Loss on dry. < 0.2% pH 5 - 8%	POCL-00A-1K0		1 kg 20,98 €

POTASSIUM CHLORURE, SOLUTION POUR ÉLECTRODES VOIR P. 319

POTASSIUM CHROMATE

M.W.: 194,19 CAS: 7789-00-6 EC: 232-140-5 EC INDEX: 024-006-00-8 TARIC code: 28415000
UN: 3288 IMDG: 6.1 III UN 3288 ADR: 6.1 III UN 3288 (D/ E) IATA: 6.1 III UN 3288

Restriction: REACH Autorization **labkem**



POTASSIUM CHROMATE AGR ACS	BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99.5 Substances insoluble in water (H ₂ O) < 0.005% pH (5% water) 9 - 9.8 Chloride (Cl) < 0.001% Calcium (Ca) < 0.005%	Sodium (Na) < 0.05% Lead (Pb) < 0.005% Sulfates (SO ₄) < 0.01%	POCH-00A-500		500 g	36,84 €

POTASSIUM DICHROMATE

M.W.: 294.19 CAS: 7778-50-9 EC: 231-906-6 EC INDEX: 024-002-00-6 TARIC code: 28415000
UN: 3086 IMDG: 6.1 (5.1) II UN 3086 ADR: 6.1 (5.1) II UN 3086 (D/E) IATA: 6.1 (5.1) II UN 3086

Restriction: REACH Autorization **labkem**



POTASSIUM DICHROMATE AGR ACS, ISO, PH.EUR.	BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99.8% Loss on dry. < 0.05% Ca < 0.002% Cu < 0.001% Fe < 0.001% Na < 0.01%	Pb < 0.005% Cl < 0.001% SO ₄ < 0.005% Insol. matter < 0.005%	PODC-00A-250		250 g	36,11 €

POTASSIUM DICHROMATE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE

M.W.: 294.19 CAS: 7778-50-9 EC: 231-906-6 EC INDEX: 024-002-00-6 TARIC code: 28415000

Restriction: REACH Autorization **labkem**



POTASSIUM DICHROMATE, SOLUTION 0,0167 M (0,1 N) VSA	BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Comp. 4.9032g K ₂ Cr ₂ O ₇ /L Concentration (20°C) (M) 0.01663 - 0.0167M Concentration (20°C) (N) 0.0998 - 0.1002N	Tolerance (M) 0.000033M Tolerance (N) 0.0002N	PODC-01V-1K0		1 L	20,98 €

POTASSIUM DIHYDROGÉNOPHOSPHATE

M.W.: 136,08 CAS: 7778-77-0 EC: 231-913-4 TARIC code: 28352400



labkem

POTASSIUM DIHYDROGÉNOPHOSPHATE AGR ACS	BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. White crystalline powder Assay (acidimetric) > 99.5% pH (5%) 4.1 - 4.5 Insol. matter in water < 0.01% Cl < 0.001% SO ₄ < 0.003%	Total N < 0.001% Heavy metals (by ICP-OES) < 0.001% Fe < 0.001% Na < 0.005% Loss on dry. (105 °C; 2 hrs) < 0.2%	PODP-00A-500		500 g	21,68 €

POTASSIUM HEXACYANOFERRATE (II) TRIHYDRATÉ

M.W.: 422,39 CAS: 14459-95-1 EC: 237-722-2 TARIC code: 28372000



labkem

POTASSIUM HEXACYANOFERRATE (II) TRIHYDRATÉ AGR	BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Pale yellow crystalline powder Assay (by cerimetry) 98.5 - 102% Insol. matter < 0.005%	Cl < 0.01% SO ₄ < 0.01%	POHF-23A-500		500 g	38,24 €

POTASSIUM HEXACYANOFERRATE (III)

M.W.: 329,25 CAS: 13746-66-2 EC: 237-323-3 TARIC code: 28372000 UN: 3077 IMDG: 9 III
UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 IATA: 9 III UN 3077



labkem

POTASIO HEXACIANOFERRATO (III) AGR	BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay (by iodometry) > 99.0% App. Red crystals Insol. matter < 0.005% Cl < 0.01%	SO ₄ < 0.01% (Fe(CN) ₆) ³⁻ < 0.05%	POHF-30A-500		500 g	61,16 €

DI-POTASSIUM HYDROGÉNOORTHOPHOSPHATE

labkem

M.W.: 174.18 CAS: 7758-11-4 EC: 231-834-5 TARIC code: 28352400



POTASSIUM HYDROGÉNOPHTALATE	AGR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
App. White hygroscopic crystalline powder Assay > 99% pH (5%, 25°C) 8.7 - 9.6 Cl ⁻ < 0.003% Heavy metals (Pb) < 0.0005% Insol. matter < 0.01%	Fe < 0.001% Loss on dry. (105°C) < 1% Nitrogen compounds < 0.001% Na < 0.5% SO ₄ < 0.005%		POHP-00A-500	 500 g	25,80 €

POTASSIUM HYDROGÉNOPHTALATE

labkem

M.W.: 204,22 CAS: 877-24-7 EC: 212-889-4 TARIC code: 29173985



POTASSIUM HYDROGÉNOPHTALATE	AGR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Appearance White crystalline powder Assay (after drying) > 99.5% Substances insoluble in water (H ₂ O) < 0.005% Loss on drying (110 °C) < 0.2% Chloride (Cl ⁻) < 0.002% Phthalic acid (C ₈ H ₄ (COOH) ₂) < 0.005%	Sulfates (SO ₄) < 0.005% Copper (Cu) < 0.0005% Iron (Fe) < 0.0005% Lead (Pb) < 0.0005% Sodium (Na) < 0.01%		POPH-00A-500	 500 g	24,59 €

POTASSIUM HYDROXYDE

labkem

M.W.: 56,11 CAS: 1310-58-3 EC: 215-181-3 EC INDEX: 019-002-00-8 TARIC code: 28152000
UN: 1813 IMDG: 8 II UN 1813 ADR: 8 II UN 1813 (E) IATA: 8 II UN 1813



POTASSIUM HYDROXYDE 85%	EPR	EN PAILLETES	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Appearance/color White to gray granule or flakes Assay > 85% Iron (Fe) < 0.001% Total Nitrogen < 0.001% Chloride (Cl ⁻) < 0.01% Phosphate (PO ₄) < 0.003% Silica (SiO ₂) < 0.01%		Carbonates (CO ₃) (as K ₂ CO ₃) < 1.5% Sulfates (SO ₄) < 0.005% Heavy metals (Pb) < 0.002% Aluminum (Al) < 0.01% Calcium (Ca) < 0.003%		POHY-P0T-500	 500 g	13,38 €
				POHY-P0T-1K0	 1 kg	19,53 €
POTASSIUM HYDROXYDE 85%	AGR	EN PAILLETES	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Appearance/color White to gray granule or flakes Assay > 85% Chloride (Cl ⁻) < 0.004% Total Nitrogen < 0.001% Phosphate (PO ₄) < 0.001% Silicon dioxide (SiO ₂) < 0.005% Carbonates (CO ₃) (as K ₂ CO ₃) < 1.5%		Sulfates (SO ₄) < 0.002% Heavy metals (Pb) < 0.001% Aluminum (Al) < 0.001% Calcium (Ca) < 0.001% Iron (Fe) < 0.001%		POHY-P0A-500	 500 g	13,63 €
				POHY-P0A-1K0	 1 kg	21,06 €
				POHY-P0A-5K0	 5 kg	94,92 €

POTASSIUM HYDROXYDE, SOLUTIONS VOLUMÉTRIQUES

labkem

M.W.: 56.11 CAS: 1310-58-3 EC: 215-181-3 EC INDEX: 019-002-00-8 TARIC code: 28152000
UN: 1814 IMDG: 8 III UN 1814 ADR: 8 III UN 1814 (E) IATA: 8 III UN 1814



POTASSIUM HYDROXYDE 0,1 M (0,1 N), SOLUTION VOLUMÉTRIQUE	VSA	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Concentration (20°C) (M) 0.0996 - 0.1004M Concentration (20°C) (N) 0.0996 - 0.1004N Tolerance (M) 0.0004M Tolerance (N) 0.0004N			POHY-01V-1K0	 1 L	19,45 €
POTASSIUM HYDROXYDE 1 M (1 N), SOLUTION VOLUMÉTRIQUE	VSA	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
App. Colourless clear liquid Concentration (25°C) (M) 0.996 - 1.004M Concentration (25°C) (N) 0.996 - 1.004N			POHY-1V0-1K0	 1 L	22,99 €

POTASSIUM HYDROXYDE, SOLUTIONS VOLUMÉTRIQUES DANS L'ÉTHANOL

TARIC code: 38229000 M.W.: 56.11 UN: 2924 IMDG: 3 (8) II UN 2924 ADR: 3 (8) II UN 2924 (D/E) IATA: 3 (8) II UN 2924

KOH



POTASSIUM HYDROXYDE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE, 0,1 M (0,1 N) DANS L'ÉTHANOL	VSA		BASICKEM	référence	emballage	prix (HT)
Comp. 5.612 g KOH / L C ₂ H ₅ OH Concentration (20°C) (M) 0.0998 - 0.1002M Concentration (20°C) (N) 0.0998 - 0.1002N				POHY-E1V-1K0	 1 L	50,39 €
Tolerance (M) 0.0002M Tolerance (N) 0.0002N						
POTASSIUM HYDROXYDE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE, 0,5 M (0,5 N) DANS L'ÉTHANOL	VSA		BASICKEM	référence	emballage	prix (HT)
Comp. 28.055g KOH / L C ₂ H ₅ OH Concentration (20°C) (M) 0.499 - 0.501M Concentration (20°C) (N) 0.499 - 0.501N				POHY-ESV-1K0	 1 L	40,89 €
Tolerance (M) 0.001M Tolerance (N) 0.001N						

POTASSIUM IODURE

M.W.: 166,00 CAS: 7681-11-0 EC: 231-659-4 TARIC code: 28276000

KI



POTASSIUM IODURE EPR PH.EUR.					BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
App. White granular material of small uniform particle size with free flowing characteristics Odour Odourless Assay > 99% Insol. matter < 0.01% pH (5%) 6 - 9.2	Loss on dry. (150 °C) < 0.3% IO ₃ < 0.001% Cl ⁻ and Br ⁻ (Cl) < 0.05% SO ₄ < 0.01% N Comp. (N) < 0.001% Heavy metals (Pb) < 0.001% PO ₄ < 0.005%	Ba < 0.005% Ca < 0.005% Na < 0.01% Mg < 0.005% Fe < 0.0006% Org. Volat. impur. conforms		BASICHEM	POIO-00P-250		250 g	60,11 €	
					POIO-00P-500		500 g	115,00 €	
					POIO-00P-1K0		1 kg	221,76 €	
POTASSIUM IODURE AGR ACS - ISO					BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
App. White granular material of small uniform particle size with free flowing characteristics Odour Odourless Assay > 99% Insol. matter < 0.005% pH (5%) 6 - 9.2	Loss on dry. (150 °C) < 0.2% IO ₃ < 0.0003% Cl ⁻ and Br ⁻ (Cl) < 0.01% SO ₄ < 0.005% N Comp. (N) < 0.001% Heavy metals (Pb) < 0.0005% PO ₄ < 0.001%	Ba < 0.002% Ca < 0.002% Na < 0.005% Mg < 0.001% Fe < 0.0003% Org. Volat. impur. conforms		BASICHEM	POIO-00A-250		250 g	74,01 €	
					POIO-00A-1K0		1 kg	185,00 €	

POTASSIUM NITRATE

M.W.: 101,10 CAS: 7757-79-1 EC: 231-818-8 TARIC code: 28342100 UN: 1486 IMDG: 5.1 III UN 1486 ADR: 5.1 III UN 1486 (E) IATA: 5.1 III UN 1486

Restriction: Explosives precursor

KNO₃



POTASSIUM NITRATE			EPR		BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 98.5%	PO ₄ < 0.001%	Ca < 0.002%				PONA-00P-1K0		1 kg	25,57 €
App. White powder	NH ₄ < 0.005%	Mg < 0.002%							
Insol. matter < 0.005%	SO ₄ < 0.02%	Na < 0.03%							
Cl ⁻ < 0.002%	Fe < 0.001%	NO ₂ < 0.001%							
H ₂ O < 0.5%	Heavy metals (Pb) < 0.0005%								
POTASSIUM NITRATE			AGR	ACS	BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99%	IO ₃ < 0.0005%	Na < 0.02%				PONA-00A-500		500 g	17,34 €
App. white powder	SO ₄ < 0.003%	NO ₂ < 0.0005%							
Insol. matter < 0.005%	Fe < 0.0002%	Pb < 0.001%				PONA-00A-1K0		1 kg	27,23 €
Cl ⁻ < 0.001%	NH ₄ < 0.005%	Zn < 0.001%							
H ₂ O < 0.2%	Ca < 0.002%								
pH (5%, 20°C) 5.5 - 8	Cu < 0.001%								
PO ₄ < 0.0003%	Mg < 0.001%								

POTASSIUM PERMANGANATE

Restriction: Drugs precursor Cat. 2



M.W.: 158,04 CAS: 7722-64-7 EC: 231-760-3 EC INDEX: 025-002-00-9 TARIC code: 28416100
UN: 1490 IMDG: 5.1 II UN 1490 ADR: 5.1 II UN 1490 (E) IATA: 5.1 II UN 1490



POTASSIUM PERMANGANATE AGR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99.0% Insol. matter < 0.2% Cl < 0.005% SO ₄ < 0.02%		KMNO-00A-500	500 g	30,75 €
		KMNO-00A-1K0	1 kg	52,73 €

POTASSIUM PERMANGANATE, SOLUTIONS VOLUMÉTRIQUES

Restriction: Drugs precursor Cat. 2

M.W.: 158.04 CAS: 7722-64-7 EC: 231-760-3 TARIC code: 28416100 UN: 3082 IMDG: 9 III
UN 3082 ADR: 9 III UN 3082 (E) IATA: 9 III UN 3082



POTASSIUM PERMANGANATE, 0,02 M (0,1 N), SOLUTION VOLUMÉTRIQUE VSA	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Comp. 3.161 g KMnO ₄ / L Concentration (20°C) (M) 0.01996 - 0.02004M Concentration (20°C) (N) 0.0998 - 0.1002N	Tolerance (M) 0.00004M Tolerance (N) 0.0002N	KMNO-01V-1K0	1 L	18,59 €

POTASSIUM SODIUM TARTRATE TÉTAAHYDRATÉ

M.W.: 282.22 CAS: 6381-59-5 EC: 205-698-2 TARIC code: 29181300



POTASSIUM SODIUM TARTRATE TÉTAAHYDRATÉ AGR ACS	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay 99 - 102% App. Colourless crystals or white powder Insol. matter < 0.01% Cl < 0.001% pH (5%, 20°C) 7 - 8.5 Subst. red. KMnO ₄ Passes test	NH ₄ < 0.002% Fe < 0.0005% SO ₄ < 0.01% Heavy metals (Pb) < 0.0005% Ca < 0.002%	POST-00A-500	500 g	27,12 €
		POST-00A-1K0	1 kg	43,52 €

POTASSIUM SULFATE

M.W.: 174.27 CAS: 7778-80-5 EC: 231-915-5 TARIC code: 31043000



POTASSIUM SULFATE AGR ACS	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
App. White cryst. powder Assay (titration after ion exchange) 99-101% Insol. matter (6.67 % in water) < 0.01% pH (5%) 5.5 - 8.5 Cl < 0.001% Total N< 0.0005%	Heavy metals (Pb) < 0.0005% Fe<0.0005 Ca < 0.005% Mg <0.002% Na < 0.02%	POSU-00A-500	500 g	19,90 €

POTASSIUM THIOCYANATE

M.W.: 97,18 CAS: 333-20-0 EC: 206-370-1 EC INDEX: 615-004-00-3 TARIC code: 28429080



POTASSIUM THIOCYANATE AGR ACS	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
App. Colourless to white deliquescent crystals Assay > 98.5% Insol. matter < 0.005% pH (5%) 5.3 - 8.5 Cl < 0.005% SO ₄ < 0.005%	NH ₄ < 0.003% Heavy metals (Pb) < 0.0005% Fe < 0.0002% Na < 0.005% I consuming subst. Passes ACS test	POTH-00A-500	500 g	39,59 €

POURPRE DE BROMOCRÉSOL VOIR P. 435

1-PROPANOL

M.W.: 60,10 CAS: 71-23-8 EC: 200-746-9 EC INDEX: 603-003-00-0 TARIC code: 29051200
UN: 1274 IMDG: 3 II UN 1274 ADR: 3 II UN 1274 (D/E) IATA: 3 II UN 1274



1-PROPANOL HPLC GGR	INSTRUKEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99.5% Water (KF) < 0.05% Acidity < 0.0005meq/g Res. on evap. < 0.0005%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 250 nm > 90% UV-Tr. (1cm;Wat.) 290 nm > 98% UV-Tr. (1cm;Wat.) 300 nm > 99%	PROL-1GH-2K5	 2,5 L	162,25 €
		PROL-1GH-P04	 4 x 2,5 L	540,84 €

2-PROPANOL

M.W.: 60,10 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 EC INDEX: 603-117-00-0 TARIC code: 29051200
UN: 1219 IMDG: 3 II UN 1219 ADR: 3 II UN 1219 (D/E) IATA: 3 II UN 1219



2-PROPANOL 99,9% GLR	BASICKEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99.9% App. Colourless transparent liquid Colour (Hazen) < 10 Water < 0.1% Acid. (Acetic acid) < 0.001%	Density at 20°C 0.784 - 0.786g/ml Refractive index 1.376 - 1.378 Non-Vol. Mat. < 0.001g/100ml	PROL-P0P-1K0	 1 L	9,81 €
		PROL-G0P-1K0	 1 L	10,32 €
		PROL-P0P-5K0	 5 L	31,08 €
		PROL-P0P-10K	 10 L	57,98 €
		PROL-M0P-25K	 25 L	128,00 €

2-PROPANOL AGR ACS, PH.EUR.	BASICKEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99.8% Non-Vol. Mat. < 0.0005% H ₂ O < 0.1% Al < 0.00005% Colour < 10Apha B < 0.000002% Ba < 0.00001% Ca < 0.00005% Cd < 0.000005% Co < 0.000002% Cr < 0.000002% Cu < 0.000002% Fe < 0.00001% Mg < 0.00001% Ni < 0.000002% Pb < 0.00001% Sn < 0.00001% Na < 0.0001% S < 0.00005% Zn < 0.00001% Acetone < 0.002% Ethanol < 0.01% Methanol < 0.1% Carbonyl comp. < 0.002% Subst. red. KMnO ₄ < 0.0005% Density 0.784 - 0.786g/ml	Res. on evap. < 0.001% Solub. in H ₂ O Acidity < 0.0001meq/g Alkalinity < 0.0001meq/g Benzene < 0.002% Abs. (230 nm) < 0.3nm Abs. (250 nm) < 0.1nm Abs. (270 nm) < 0.03nm Abs. (290 nm) < 0.020nm Abs. (310 nm) < 0.01nm	PROL-0IA-1K0	 1 L	14,34 €
		PROL-0IA-2K5	 2,5 L	26,29 €
		PROL-0IA-P04	 4 x 2,5 L	96,05 €
		PROL-0IA-5K0	 5 L	43,82 €

2-PROPANOL HPLC GGR	INSTRUKEM	référence	emballage	prix (HT)
ACS Spec. passes test UV Absorbance UV-Abs. max. lim. (205 nm) < 1.0% UV-abs. max. lim. (220 nm) < 0.25% UV-Abs. max. lim. (230 nm) < 0.13% UV-Abs. max. lim. (254 nm) < 0.02% Assay > 99.8%	Colour (Hazen) < 10 Water (KF) < 0.1% Res. on evap. < 0.0002% Carbonyl comp. < 0.002%	PROL-2GH-2K5	 2,5 L	38,19 €
		PROL-2GH-P04	 4 x 2,5 L	127,30 €

2-PROPANOL LC/MS LGR	INSTRUKEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99.9% Filtered through 0.2 µm App. Clear colourless liquid H ₂ O (by KF) < 0.05% Colour (Hazen) < 5 Acid. (Acetic acid) < 0.002% Alkal. (Ammonia) < 0.002%	Res. on evap. < 0.0005% Grad. elut. H. Peak (210 nm) < 0.002AU Grad. elut. H. Peak (254 nm) < 0.002AU T210nm > 40% T220nm > 80% T230nm > 90% T250nm > 98% Ca < 0.00001% Mg < 0.00001% Na < 0.00001% K < 0.00001%	PROL-LCM-2K5	 2,5 L	202,35 €
		PROL-LCM-P04	 4 x 2,5 L	674,50 €

PYRIDINE

M.W.: 79,10 CAS: 110-86-1 EC: 203-809-9 EC INDEX: 613-002-00-7 TARIC code: 29333100
UN: 1282 IMDG: 3 II UN 1282 ADR: 3 II UN 1282 (D/E) IATA: 3 II UN 1282



PYRIDINE AGR	BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99.5% Non-Vol. Mat. < 0.002 H ₂ O < 0.1% NH ₃ < 0.001% Al < 0.00005% B < 0.000002% Ba < 0.00001% Ca < 0.00005% Cd < 0.000005% Co < 0.000002% Cr < 0.000002% Cu < 0.000002% Fe < 0.00001% Mg < 0.00001% Mn < 0.000002% Ni < 0.000002% Pb < 0.00001% Sn < 0.00001%	Zn < 0.00001% Cl < 0.0005% SO ₄ < 0.005% Subst. red. KMnO ₄ < 0.0005% Piperidine < 0.01% 2-Picoline < 0.2% Solub. (1 mg/mL H ₂ O) Passes test Res. on evap. < 0.002%	PYRI-00A-1K0		1 L	92,82 €

RÉACTIF DE BENEDICT, QUALITATIF

TARIC code: 38229000 CAS: 63126-89-6 UN: 3082 IMDG: 9 III UN 3082 ADR: 9 III UN 3082
IATA: 9 III UN 3082



RÉACTIF DE BENEDICT, QUALITATIF AGR	BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
For detect. of sugar in urine App. Blue Solution This product was manufactured in accordance with procedure SR-50.		BENR-QLA-500		500 ml	11,89 €

RÉACTIF DE BIURET

TARIC code: 38229000 UN: 3266 IMDG: 8 III UN 3266 ADR: 8 III UN 3266 (E) IATA: 8 III UN 3266



RÉACTIF DE BIURET AGR	BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
For peptides detect. in urine App. Blue Solution This product was manufactured in accordance with procedure SR-70		BIUR-00A-500		500 ml	14,50 €

RÉACTIF DE FEHLING A

TARIC code: 38229000 UN: 3082 IMDG: 9 III UN 3082 ADR: 9 III UN 3082 IATA: 9 III UN 3082



RÉACTIF DE FEHLING A AGR	BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
App. blue liquid Density at 20°C approx. 1,08 CuSO ₄ ·5H ₂ O 6 - 7.5% Lane and Eynon modification Mix with Fehling's Solution B in equal volumes before use.	Fehling's solution prepared in accordance with a specific. approved by the British Sugar Corporation Reducing sugars give a red precipitate.	FEHL-A0A-1K0		1 L	20,06 €

RÉACTIF DE FEHLING B

TARIC code: 38229000 UN: 1824 IMDG: 8 II UN 1719 ADR: 8 II UN 1719 (E) IATA: 8 II UN 1719



RÉACTIF DE FEHLING B AGR	BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Colourless clear liquid Density at 20°C approx 1.25g/ml C ₄ H ₄ KNaO ₆ ·4H ₂ O 33.0 - 36.0% NaOH 9.0 - 11.0% Lane and Eynon modification	Mix with Fehling's Solution A in equal volumes before use. Fehling's solution prepared in accordance with a specific. approved by the British Sugar Corporation Reducing sugars give a red precipitate.	FEHL-B0A-1K0		1 L	31,62 €

RÉACTIF DE NESSLER

CAS: 7783-33-7 EC: 231-990-4 TARIC code: 38229000 UN: 2922 IMDG: 8 (6.1) II UN 2922
ADR: 8 (6.1) II UN 2922 (E) IATA: 8 (6.1) II UN 2922



RÉACTIF DE NESSLER	AGR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
For NH ₃ App. Pale yellow coloured solution Sensit. to NH ₃ Passes test This reagent should be allowed to settle before use.			NESS-00A-250	 250 ml	17,20 €

ROUGE CONGO VOIR P. 436

ROUGE DE CRÉSOL VOIR P. 436

ROUGE DE MÉTHYLE VOIR P. 436

ROUGE DE PHÉNOL VOIR P. 436

SABLE

M.W.: 60,1 CAS: 14808-60-7 EC: 238-878-4 TARIC code: 25051000



SABLE LAVÉ ET SÉCHÉ, FIN, 0,01-0,4 MM	AUX	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Round particles Light beige colour Part. Size 0.01 - 0.4mm Density 2.5g/ml pH (20% suspension) 6.77	Assay (SiO ₂) > 98.5% Heavy met. Exempt Al ₂ O ₃ < 0.6% Fe ₂ O ₃ < 0.15% CaO < 0.1%	MgO < 0.35% Na ₂ O < 0.28% K ₂ O < 0.25% TiO ₂ < 0.07%	SAND-001-1K0	 1 kg	7,47 €
			SAND-001-5K0	 5 kg	19,10 €
SABLE LAVÉ ET SÉCHÉ, GROS, 1-2 MM	AUX	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Round particles Assay (SiO ₂) > 98.5% Density 2.49g/ml Part. Size 1 - 2mm Loss on ign. < 0.35%	pH (20% suspension) 6.87 Al ₂ O ₃ < 0.6% Fe ₂ O ₃ < 0.15% CaO < 0.1% MgO < 0.35%	Na ₂ O < 0.28% K ₂ O < 0.25% TiO ₂ < 0.07% Heavy met. Exempt	SAND-002-1K0	 1 kg	6,97 €
			SAND-002-5K0	 5 kg	18,55 €

D(+)-SACCHAROSE

M.W.: 342.29 CAS: 57-50-1 EC: 200-334-9 TARIC code: 17019910



D(+)-SACCHAROSE	AGR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99.8% Insol. matter < 0.003% Res. on ignition < 0.01% Cl ⁻ < 0.001%			SUCR-00A-500	 500 g	11,51 €
			SUCR-00A-1K0	 1 kg	22,19 €
			SUCR-00A-5K0	 5 kg	49,49 €

Fiches de sécurité et certificats d'analyses téléchargeables sur www.labbox.com.

Attention : les produits chimiques Labkem sont réservés exclusivement à un usage professionnel en laboratoire par des techniciens formés et qualifiés. Les produits chimiques sont dangereux, respecter les instructions contenues dans les fiches de sécurité.

En raison des restrictions de transport ou de normes spéciales, certains produits chimiques peuvent ne pas être disponibles pour tous les pays ou types de clients.

Les informations concernant nos produits (spécifications, réglementations de transport, etc.) peuvent être mises à jour tout au long de l'année. Veuillez consulter notre site web pour prendre connaissance d'éventuelles mises à jour de nos produits.

SODIUM ACÉTATE ANHYDRE

labkem

M.W.: 82.03 CAS: 127-09-3 EC: 204-823-8 TARIC code: 29152900



SODIUM ACÉTATE ANHYDRE EPR			 BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay 99 - 101% Formic acid < 0.1% As < 0.0002% Hg < 0.00001% Heavy met. < 0.001% pH (1%) 8 - 9.5	Loss on dry. < 0.5% Pb < 0.0002% Cd < 0.0001% Ca + Mg < 0.005% Cl < 0.03% Fe < 0.0003%	K < 0.05% SO ₄ < 0.005% Acetic acid < 0.5% App. white/hygrosc. powd. Insol. matter < 0.05%		SOAC-A0P-500		500 g	14,68 €
				SOAC-A0P-1K0		1 kg	18,90 €
SODIUM ACÉTATE ANHYDRE AGR ACS			 BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99% pH (5%) 7 - 9.2 Insol. matter < 0.01% Cl < 0.002% PO ₄ < 0.0005%	Fe < 0.0005% Al < 0.001% Ca < 0.001% SO ₄ < 0.002% Cu < 0.0005%	Mg < 0.0005% K < 0.03% Pb < 0.0005%		SOAC-A0A-500		500 g	16,41 €

SODIUM ACÉTATE TRIHYDRATÉ

labkem

M.W.: 136.08 CAS: 6131-90-4 EC: 204-823-8 TARIC code: 29152900



SODIUM ACÉTATE TRIHYDRATÉ EPR			 BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 98% App. colourless crystals Insol. matter < 0.01% pH (5%, 20°C) 7.5 - 9.5 Cl < 0.005%	Fe < 0.001% Al < 0.001% Ca < 0.005% SO ₄ < 0.01% Cu < 0.005%	Mg < 0.002% Pb < 0.005% Zn < 0.005%		SOAC-03P-1K0		1 kg	14,90 €
SODIUM ACÉTATE TRIHYDRATÉ AGR ACS			 BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. White crystalline powder Assay 99.5-101% pH (5%) 7.5 - 9.2 Insol. matter < 0.005% Cl < 0.003%	Nitrogen compounds < 0.001% PO ₄ < 0.0005% SO ₄ < 0.002% Ca < 0.001% Fe < 0.0005%	Pb < 0.0005% Mg < 0.002% K < 0.005% Subst. red. KMnO ₄ Passes test		SOAC-03A-500		500 g	8,96 €

SODIUM CARBONATE ANHYDRE

labkem

M.W.: 105,99 CAS: 497-19-8 EC: 207-838-8 EC INDEX: 011-005-00-2 TARIC code: 28362000



SODIUM CARBONATE ANHYDRE EPR			 BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99% Loss on dry. < 1.0% Cl < 0.3% SO ₄ < 0.04% Fe < 0.0035%	As < 0.0002% Hg < 0.0001% Pb < 0.0002% Density approx. 0.48 - 0.61g/ml			SOCA-00P-500		500 g	11,49 €
				SOCA-00P-1K0		1 kg	10,46 €
				SOCA-00P-5K0		5 kg	43,55 €
SODIUM CARBONATE ANHYDRE AGR			 BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay 99.5 - 100.5% Loss on dry. (300 °C) < 1% H ₂ O < 0.5% EP and USP Conforms Cl ⁻ < 0.0125% FCC (FDA) Conforms Fe < 0.001%	Heavy metals (Pb) < 0.001% SO ₄ < 0.003% As < 0.0003% Pb < 0.0002% Hg < 0.0001%			SOCA-A0A-500		500 g	18,40 €

SODIUM CHLORURE

M.W.: 58,44 CAS: 7647-14-5 EC: 231-598-3 TARIC code: 25010099

NaCl

labkem

SODIUM CHLORURE EPR		BASICKEM		référence		emballage		prix (HT)	
App. White crystalline powder Assay > 99.5% Loss on drying (105°C) < 1.0% SO ₄ < 0.02% NH ₃ < 0.002%	Fe < 0.002% Pb < 0.002% K < 0.02% pH (5% solution) 5.0 - 8.0			SOCH-00T-500		500 g	6,60 €		
				SOCH-00T-1K0		1 kg	8,62 €		
SODIUM CHLORURE AGR ACS, PH. EUR., USP		BASICKEM		référence		emballage		prix (HT)	
App. White crystalline powder Assay 99.5-100-5% Identity Passes Test Appearance of solution Passes test Acidity or alkalinity Passes test pH (5%) 5.0 - 8.0 Insol. matter < 0.005% Br < 0.005% I < 0.001%	Ferrocyanide < 0.0001% Chlorate and nitrate < 0.003% NO ₂ Passes test PO ₄ <0.0005% SO ₄ < 0.001% Total Nitrogen < 0.0005% Heavy met. (by ICP-OES) < 0.0005% As < 0.00004% Ba < 0.001%			SOCH-00A-500		500 g	6,79 €		
				SOCH-00A-1K0		1 kg	9,34 €		
				SOCH-00A-5K0		5 kg	29,12 €		
SODIUM CHLORURE POUR ESSAI DE CORROSION ASTM B117-19 / ISO-9227 : 2023 AGR		BASICKEM		référence		emballage		prix (HT)	
Assay > 99.6% Sodium Iodide (NaI) < 0.1% Halides (Br, I, F) < 0.1% Nickel (Ni) < 0.001% Copper (Cu) < 0.00003% Copper (Cu), Nickel (Ni), Lead (Pb) < 0.005%	Total Impurities < 0.2% The salt does not contain anti-caking agents According to ASTM B117-19 According to ISO 9227:2023			SOCH-0SA-5K0		5 kg	34,50 €		
				SOCH-0SA-25K		25 kg	124,24 €		

TRI-SODIUM CITRATE DIHYDRATÉ

M.W.: 294,10 CAS: 6132-04-3 EC: 200-675-3 TARIC code: 29181500

C₆H₅Na₃O₇·2H₂O

labkem

TRI-SODIUM CITRATE DIHYDRATÉ AGR ACS		BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99% pH (5%, 20°C) 7 - 9 Insol. matter < 0.005% Ammo. salts (NH ₄) < 0.001% Cl < 0.001%	PO ₄ < 0.002% Fe < 0.0005% SO ₄ < 0.005% Pb < 0.0005%		SOCI-02A-500		500 g	17,42 €

SODIUM DI-HYDROGÉNOPHOSPHATE ANHYDRE

M.W.: 119.98 CAS: 7558-80-7 EC: 231-449-2 TARIC code: 28352200

NaH₂PO₄

labkem

SODIUM DI-HYDROGÉNOPHOSPHATE ANHYDRE AGR		BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99% App. White powder Insol. matter < 0.005% Cl < 0.003% pH (5%, 20°C) 4 - 4.5 Fe < 0.003% Heavy metals (Pb) < 0.002%	SO ₄ < 0.005% Ca < 0.005% Cu < 0.005% K < 0.03% Zn < 0.005%		SODH-00A-500		500 g	20,76 €

SODIUM DI-HYDROGÉNOPHOSPATE DIHYDRATÉ

TARIC code: 28352200 M.W.: 156,01 CAS: 13472-35-0

NaH₂PO₄·2H₂O

labkem

SODIUM DI-HYDROGÉNOPHOSPHATE DIHYDRATÉ AGR		BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99% App. colourless/white powd. Insol. matter < 0.005% pH (5%, 20°C) 4.1 - 4.5 Cl < 0.001%	Loss on dry. 22.8 - 24% Total N < 0.002% SO ₄ < 0.005% Fe < 0.002% Heavy metals (Pb) < 0.001%	Ca < 0.005% Mg < 0.001% As < 0.0002%	SODH-02A-500		500 g	15,03 €

SODIUM DI-HYDROGÉNOPHOSPHATE MONOHYDRATÉ

labkem

M.W.: 137.99 CAS: 10049-21-5 EC: 231-449-2 TARIC code: 28352200



SODIUM DI-HYDROGÉNOPHOSPHATE MONOHYDRATÉ AGR	BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99% Insol. matter < 0.005% pH (5%, 20°C) 4.1 - 4.5 Cl ⁻ < 0.001% Total N < 0.002% Fe < 0.002% Heavy metals (Pb) < 0.001% Ca < 0.005% SO ₄ < 0.005% Mg < 0.001% As < 0.0001%		SODH-01A-500		500 g	42,94 €

SODIUM HEXAMÉTAPHOSPHATE

labkem

CAS: 68915-31-1 EC: 272-808-3 TARIC code: 28353900



SODIUM HEXAMÉTAPHOSPHATE GLR	BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay (as P ₂ O ₅) 65 - 70%		SOHM-00P-500		500 g	23,40 €

SODIUM HYDROGÉNOCARBONATE

labkem

M.W.: 84,01 CAS: 144-55-8 EC: 205-633-8 TARIC code: 28363000



SODIUM HIDROGÉNOCARBONATO EPR	BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Soft white crystalline powder Assay 99.5 - 101% pH (5%) 8.0 - 8.5 Cl ⁻ < 0.015% SO ₄ < 0.01% Total Nitrogen < 0.002% Heavy metals (Pb) < 0.0005% As < 0.0002% Pb < 0.0005% Ca < 0.01% Fe < 0.002%		SOHC-00P-500		500 g	8,49 €
		SOHC-00P-1K0		1 kg	12,15 €
SODIUM HIDROGÉNOCARBONATE AGR	BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99% Cl ⁻ < 0.02% SO ₄ < 0.01% Fe < 0.001% Heavy metals (Pb) < 0.001%		SOHC-00A-500		500 g	18,35 €

DI-SODIUM HYDROGÉNOPHOSPHATE DIHYDRATÉ

labkem

M.W.: 177.99 CAS: 10028-24-7 EC: 231-448-7 TARIC code: 28352200



DI-SODIUM HYDROGÉNOPHOSPHATE DIHYDRATÉ EPR	BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 98% Insol. matter < 0.01% pH (5%, 20°C) 8.7 - 9.3 Loss on dry. 19.5 - 21% Cl ⁻ < 0.002% Fe < 0.002% Heavy metals (Pb) < 0.002% Cu < 0.002% SO ₄ < 0.02% K < 0.01% Zn < 0.002%		SOPH-02P-1K0		1 kg	25,76 €
DI-SODIUM HYDROGÉNOPHOSPHATE DIHYDRATÉ AGR	BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
App. White crystalline powder Assay > 99.5% pH (5%) 8.8 - 9.4 Cl ⁻ < 0.001% SO ₄ < 0.005% Total Nitrogen < 0.001% Heavy metals (Pb) < 0.001% Fe < 0.001% K < 0.005%		SOPH-02A-500		500 g	19,65 €

DI-SODIUM HYDROGÉNOPHOSPHATE DODÉCAHYDRATÉ

M.W.: 358,14 CAS: 10039-32-4 EC: 231-448-7 TARIC code: 28352200



DI-SODIUM HYDROGÉNOPHOSPHATE DODÉCAHYDRATÉ EPR	BASICKEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay 98 - 102% App. White crystals/powder Insol. matter < 0.01% Cl ⁻ < 0.005% Total N < 0.002% pH (5%, 20°C) 9 - 9.5	Fe < 0.002% SO ₄ < 0.02% Heavy metals (Pb) < 0.002% As < 0.0005%	SOPH-12P-500	 500 g	12,58 €
		SOPH-12P-1K0	 1 kg	21,33 €

SODIUM HYDROXYDE

M.W.: 40,00 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 EC INDEX: 011-002-00-6 TARIC code: 28151100
UN: 1823 IMDG: 8 II UN 1823 ADR: 8 II UN 1823 (E) IATA: 8 II UN 1823

NaOH



SODIUM HYDROXYDE EN PERLES 1-2 MM EPR	BASICKEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 98.0% Assay > 98.0% Na ₂ CO ₃ < 1.0% Na ₂ CO ₃ < 1.0% Total N < 0.0007% Total N < 0.0007% Cl ⁻ < 0.015% Cl ⁻ < 0.015%	PO ₄ < 0.002% PO ₄ < 0.002% SiO ₂ < 0.008% SiO ₂ < 0.008% SO ₄ < 0.005% SO ₄ < 0.005% Heavy met. < 0.002% Heavy met. < 0.002%	SOHY-P0T-500	 500 g	8,53 €
		SOHY-P0T-1K0	 1 kg	14,13 €
SODIUM HYDROXYDE EN PERLES 1-2 MM AGR , PH.EUR.	BASICKEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 98% Na ₂ CO ₃ < 0.7% Total N < 0.0005% Cl ⁻ < 0.005% PO ₄ < 0.001% SiO ₂ < 0.005% SO ₄ < 0.003% Heavy metals (Pb) < 0.001%	Ag < 0.0005% Al < 0.001% Ba < 0.0005% Ca < 0.001% Cd < 0.0005% Co < 0.0005% Cu < 0.0005% Fe < 0.0005%	SOHY-P0A-500	 500 g	9,66 €
		SOHY-P0A-1K0	 1 kg	13,17 €
		SOHY-P0A-5K0	 5 kg	74,80 €
SODIUM HYDROXYDE AGR MICROPERLES FAIBLE TENEUR EN MÉTAUX	 BASICKEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99.0% Na ₂ CO ₃ < 0.5% Na ₂ CO ₃ < 0.4% NaCl < 0.03% NaCl < 0.01% Na ₂ SO ₄ < 0.012% Na ₂ SO ₄ < 0.012%	As < 0.0001% As < 0.0001% Fe < 0.001% Fe < 0.001% Hg < 0.00005% Hg < 0.00001% Ni < 0.005%	SOHY-M0P-500	 500 g	9,61 €
		SOHY-M0P-1K0	 1 kg	14,10 €
		SOHY-M0P-5K0	 5 kg	42,20 €

SODIUM HYDROXYDE SOLUTIONS

M.W.: 40,00 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 TARIC code: 28151200 UN: 1824 IMDG: 8 II UN 1824
1824 ADR: 8 II UN 1824 (E) IATA: 8 II UN 1824

NaOH



SODIUM HYDROXYDE 32% W/V EN SOLUTION AQUEUSE AGR	BASICKEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay (W/V) ~32% Composition 432g NaOH/ l N < 0.0001% Na ₂ CO ₃ < 0.5% Cl ⁻ < 0.001% S < 0.0001% CN < 0.0001%	SiO ₂ < 0.01% SO ₄ < 0.005% Fe < 0.0005% Heavy metals (Pb) < 0.0002% Al < 0.0005%	SOHY-32A-5K0	 5 L	46,93 €
SODIUM HYDROXYDE 40% W/W EN SOLUTION AQUEUSE AGR	BASICKEM	référence	emballage	prix (HT)
App. Colourless liquid Assay 39 - 41% Density (20 °C/4 °C) Approx. - 1.43g/cm Cl ⁻ < 0.005% SO ₄ < 0.01%	Na ₂ CO ₃ < 0.1% Fe < 0.0005% Pb < 0.001%	SOHY-40A-5K0	 5 L	60,54 €
		SOHY-40A-10K	 10 L	115,20 €

SODIUM HYDROXYDE, SOLUTIONS VOLUMÉTRIQUES

M.W.: 40,00 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 EC INDEX: 011-002-00-6 TARIC code: 28151200

NaOH



SODIUM HYDROXYDE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 0,1 M (0,1 N) VSA		BASICKEM	référence	emballage	prix (HT)
Concentration (M) 0.0999 - 0.1001M Concentration (N) 0.0999 - 0.1001N Tolerance (M) 0.0001M Tolerance (N) 0.0001N			SOHY-01V-1K0	1 L	10,59 €
SODIUM HYDROXYDE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 0,5 M (0,5 N) VSA		BASICKEM	référence	emballage	prix (HT)
Concentration (M) 0.4995 - 0.5005M Concentration (N) 0.4995 - 0.5005N Tolerance (M) 0.0005M Tolerance (N) 0.0005N			SOHY-05V-1K0	1 L	10,59 €
SODIUM HYDROXYDE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 1,0 M (1,0 N) VSA		BASICKEM	référence	emballage	prix (HT)
Concentration (M) 0.999 - 1.001M Concentration (N) 0.999 - 1.001N Tolerance (M) 0.001M Tolerance (N) 0.001N			SOHY-1V0-1K0	1 L	10,90 €
SODIUM HYDROXYDE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 2,0 M (2,0 N) VSA		BASICKEM	référence	emballage	prix (HT)
Concentration (M) 1.998 - 2.002M Concentration (N) 1.998 - 2.002N Tolerance (M) 0.002M Tolerance (N) 0.002N			SOHY-2V0-1K0	1 L	11,46 €
			SOHY-2V0-5K0	5 L	28,39 €
SODIUM HYDROXYDE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 5,0 M (5,0 N) VSA		BASICKEM	référence	emballage	prix (HT)
Concentration (M) 4.995 - 5.005M Concentration (N) 4.995 - 5.005N Tolerance (M) 0.005M Tolerance (N) 0.005N			SOHY-5V0-1K0	1 L	19,92 €
SODIUM HYDROXYDE, DOSE P/ PRÉPARER 1 L DE SOLUTION 0,1 M (0,1 N) VSA		BASICKEM	référence	emballage	prix (HT)
Conc. after dil. to 1L (20°C) (M) 0.0998 - 0.1002M Conc. after dil. to 1L (20°C) (N) 0.0998 - 0.1002N			SOHY-01C-1K0	1 amp.	8,26 €
SODIUM HYDROXYDE, DOSE POUR PRÉPARER 1 L DE SOLUTION 1 M (1 N) VSA		BASICKEM	référence	emballage	prix (HT)
Conc. after dil. to 1L (20°C) (M) 0.998 - 1.002M Conc. after dil. to 1L (20°C) (N) 0.998 - 1.002N			SOHY-1C0-1K0	1 amp.	12,52 €

SODIUM IODURE

M.W.: 149,89 CAS: 7681-82-5 EC: 231-679-3 TARIC code: 28151100 UN: 3077 IMDG: 9 III
UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 IATA: 9 III UN 3077

NaI



SODIUM IODURE AGR ACS			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. White crystalline powder Assay > 99.5% Insol. matter < 0.01% pH (5%) 6-9 Cl ⁻ and Br (Cl) < 0.01% SO ₄ ⁻ < 0.005%	IO ₃ ⁻ < 0.0003% Heavy metals (Pb) < 0.0005% Ba <0.002% Fe < 0.0005 % Ca < 0.002% Mg < 0.001%	K < 0.01% PO ₄ ⁻ < 0.001% Loss on dry. (105 °C) < 0.5%	SOIO-00A-100		100 g	74,65 €	

SODIUM MÉTABISULFITE

M.W.: 190.11 CAS: 7681-57-4 EC: 231-673-0 EC INDEX: 016-063-00-2 TARIC code: 28321000



labkem

SODIUM MÉTABISULFITE AGR		BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
App. White crystalline powder Assay > 97% Insol. matter < 0.005% Cl ⁻ < 0.005% As < 0.0001%	PO ₄ ³⁻ < 0.002% S ₂ O ₃ ²⁻ < 0.05% Heavy metals (Pb) < 0.001% Fe < 0.002%		SOMB-00A-1K0	 1 kg	22,12 €

SODIUM MOLYBDATE DIHYDRATÉ

M.W.: 241,95 CAS: 10102-40-6 EC: 231-551-7 TARIC code: 28417000



labkem

SODIUM MOLYBDATE DIHYDRATE AGR ACS		BASICEM	référence	emballage	prix (HT)
App. White crystalline powder Assay 99 - 102% Insol. matter < 0.005% pH (5% solution) 7.0 - 10.5 Cl ⁻ < 0.001% NO ₃ ⁻ < 0.005% PO ₄ ³⁻ < 0.001%	SO ₄ ²⁻ < 0.02% NH ₄ ⁺ < 0.01% Cu < 0.002% Fe < 0.001 % Pb < 0.001%		SOMO-02A-100	 100 g	33,59 €

SODIUM NITRATE

M.W.: 84,99 CAS: 7631-99-4 EC: 231-554-3 TARIC code: 31025000 UN: 1498 IMDG: 5.1 III
UN 1498 ADR: 5.1 III UN 1498 IATA: 5.1 III UN 1498

Restriction: Explosives precursor



labkem

SODIUM NITRATE 99% EPR			BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99.5% Insol. matter < 0.01% H ₂ O < 1.0% NO ₂ < 0.0005% Cl ⁻ < 0.005% ClO ₃ ⁻ and ClO ₄ ⁻ (Cl) < 0.006% PO ₄ ⁻ < 0.001%	SO ₄ ⁻ < 0.02% Heavy metals (Pb) < 0.001% Ca < 0.004% Fe < 0.002% Mg < 0.003%			SONA-00T-500		500 g	11,97 €
SODIUM NITRATE AGR			BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99.5% App. white powder Insol. matter < 0.005% Cl ⁻ < 0.0005% pH (5%, 20°C) 5 - 7.5 H ₂ O < 1%	PO ₄ ⁻ < 0.0002% ClO ₃ ⁻ and ClO ₄ ⁻ (Cl) < 0.003% SO ₄ ⁻ < 0.003% Fe < 0.0002% Heavy metals (Pb) < 0.0005% NH ₄ ⁺ , salts < 0.002%	Ca < 0.002% Mg < 0.001% K < 0.005% NO ₂ < 0.0002%		SONA-00A-500		500 g	13,05 €

SODIUM NITRITE

M.W.: 69,00 CAS: 7632-00-0 EC: 231-555-9 TARIC code: 28341000 UN: 1500 IMDG: 5.1
(6.1) III UN 1500 ADR: 5.1 (6.1) III UN 1500 IATA: 5.1 (6.1) III UN 1500



labkem

SODIUM NITRITE AGR ACS		BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 98%	Heavy metals (Pb) < 0.0005%		SONI-00A-500		500 g	18,23 €
Substances insoluble in water (H ₂ O) < 0.005%	Sulfates (SO ₄) < 0.015%					
Chloride (Cl) < 0.01%	Potassium (K) < 0.005%					
Iron (Fe) < 0.001%						

SODIUM OXALATE

M.W.: 134,00 CAS: 62-76-0 EC: 200-550-3 EC INDEX: 607-007-00-3 TARIC code: 29171100



labkem



SODIUM OXALATE AGR	BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
App. White crystalline powder Assay > 99.8% pH (3%) 7.5 - 8.5 Cl ⁻ < 0.002% SO ₄ ²⁻ < 0.002% Total N < 0.001%	Heavy metals (Pb) < 0.001% Fe < 0.0005% K < 0.005% Loss on dry. (105 °C) < 1%	SOOX-00A-500		500 g	21,46 €

SODIUM SILICATE SOLUTION

CAS: 1344-09-8 EC: 215-687-4 TARIC code: 28391900



labkem

SODIUM SILICATE SOLUTION GLR	BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Colourless-grey liquid M. module SiO ₂ /Na ₂ O 2.4 - 2.6 SiO ₂ and Na ₂ O > 39% Density at 20°C 1.45 - 1.48g/ml Fe ₂ O ₃ < 0.01%	CaO < 0.1% Viscosity (20°C) > 100cP Insol. in water, filt. glass < 0.02% Insol. in water, sediment. glass < 0.1%	SOTS-00P-1K0		1 L	11,29 €

SODIUM SULFATE ANHYDRE

M.W.: 142,04 CAS: 7757-82-6 EC: 231-820-9 TARIC code: 28331100



labkem

SODIUM SULFATE ANHYDRE EPR REAG	BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
App. White crystalline powder Assay 99-100.5% Identity Passes test Appearance of solution Passes test Acidity or alkalinity Passes test	pH (5%) 5.2 - 8.0 Cl ⁻ < 0.02% Heavy metals (Pb) < 0.001% As < 0.0003% Ca < 0.005%	SOSU-00T-500		500 g	8,45 €
		SOSU-00T-1K0		1 kg	11,63 €
SODIUM SULFATE ANHYDRE AGR	BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
App. White crystalline powder Assay > 99% Insol. matter < 0.01% pH (5%, 25°C) 5.2 - 9.2 Cl ⁻ < 0.001%	PO ₄ ³⁻ < 0.001% Total N < 0.0005% Heavy metals (by ICP-OES) < 0.0005% Fe < 0.001% Ca < 0.01%	SOSU-AGA-500		500 g	9,76 €
		SOSU-AGA-1K0		1 kg	15,93 €
		SOSU-AGA-5K0		5 kg	71,03 €

SODIUM SULFITE ANHYDRE

M.W.: 126,04 CAS: 7757-83-7 EC: 231-821-4 TARIC code: 28321000

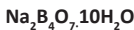


labkem

SODIUM SULFITE ANHYDRE AGR	BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
Appearance Colourless clear crystals or white powder Assay > 96.0% Substances insoluble in water <0.01% Chlorides (Cl) < 0.01% Thiosulphates (S2O3) < 0.04% Carbonates (as Na2CO3) < 0.15% As (Arsenic) < 0.00004%	Ca (Calcium) < 0.005% Cu (Copper) < 0.0005% Fe (Iron) < 0.001% Pb (Lead) < 0.0005% Zn (Zinc) < 0.0005%	SOSL-00A-500		500 g	10,85 €

DI-SODIUM TÉTRABORATE DÉCAHYDRATÉ

M.W.: 381.37 CAS: 1303-96-4 EC: 215-540-4 EC INDEX: 005-011-01-1 TARIC code: 28401990



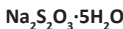
labkem



DI-SODIUM TÉTRABORATE DÉCAHYDRATÉ AGR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
App. Colourless crystals/ white powder Assay 99.5 - 100.5% insol. in water < 0.005% pH (25°C) 9.15 - 9.20 Cl ⁻ < 0.001% PO ₄ < 0.001%	SO ₄ < 0.005% Heavy metals (Pb) < 0.001% Fe < 0.0005% Ca < 0.005%	BORX-00A-500	 500 g	14,24 €

SODIUM THIOSULFATE PENTAHYDRATÉ

M.W.: 248,21 CAS: 10102-17-7 EC: 231-867-5 TARIC code: 28323000



labkem



SODIUM THIOSULFATE PENTAHYDRATÉ EPR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
App. Large, colourless crystals or coarse crystalline powder Assay 99 - 100.5% Identity Passes test App. of solution Dissolve 10.0 g in 50 ml of distilled water R, add 1 ml of 0.1 M sodium hydroxide and dilute to 100 ml with the same solvent. Clear & colourless pH (10% solution in water) 6.0 - 8.4	Cl ⁻ <0.05% Sulphate and Sulphite < 0.2% Sulphide (S) Passes test Heavy metals (Pb) < 0.001% Ca Passes test Water 32 - 37%	SOTH-05T-500	 500 g	10,94 €
		SOTH-05T-1K0	 1 kg	14,43 €
SODIUM THIOSULFATE PENTAHYDRATÉ AGR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
App. Large, Colourless cryst. or coarse crystalline powder Assay 99.5 - 101% Insol. matter (10% in water) < 0.005% pH (5% in water) 6.0 - 8.4 N Comp. (N) < 0.002%	Cl ⁻ < 0.02% Heavy metal (as Pb) < 0.001% Sulphate and Sulphite < 0.1% Sulphide Passes test	SOTH-05A-500	 500 g	12,66 €
		SOTH-05A-1K0	 1 kg	18,34 €

SODIUM THIOSULFATE, SOLUTIONS VOLUMÉTRIQUES

M.W.: 158,11 CAS: 10102-17-7 EC: 231-867-5 TARIC code: 28323000



labkem



SODIUM THIOSULFATE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 0,1 M (0,1 N) VSA	 BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Concentration (M) 0.0999 - 0.1001M Concentration (N) 0.0999 - 0.1001N	Tolerance (M) 0.0001M Tolerance (N) 0.0001N	SOTH-01V-1K0	 1 L	12,88 €
SODIUM THIOSULFATE, DOSE POUR PRÉPARER 1 L DE SOLUTION 0,1 M (0,1 N) VSA	 BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Conc. after dil. to 1L (20°C) (M) 0.0998 - 0.1002M	Conc. after dil. to 1L (20°C) (M) 0.0998 - 0.1002N	SOTH-01C-1K0	 1 amp.	12,83 €

SOLUTION DE LUGOL

TARIC code: 38220000

labkem



SOLUTION DE LUGOL AGR	 BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Iodide (I-) 1.98 - 2.02% Density at 20°C 1.01 - 1.03g/cm3 Free iodine 0.99 - 1.01% Appearance Brown clear liquid		LUGO-00A-250	 250 ml	14,78 €
		LUGO-00A-1K0	 1 L	37,52 €

SOUFRE EN POUDRE

M.W.: 32,06 CAS: 7704-34-9 EC: 231-722-6 TARIC code: 28020000 UN: 1350 IMDG: 4.1 III
UN 1350 ADR: 4.1 III UN 1350 (E) IATA: 4.1 III UN 1350

S

labkem



SOUFRE EN POUDRE AGR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99.9% App. Fine yellow powder Acids (H ₂ SO ₄) < 0.005% Organic comp. < 0.015% Ash < 0.02%	Water < 0.1% Solub. in NaOH Passes test As < 0.00001%	SUPW-00A-500	 500 g	31,58 €

labkem

TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE

M.W.: 165,83 CAS: 127-18-4 EC: 204-825-9 EC INDEX: 602-028-00-4 TARIC code: 29032300
UN: 1897 IMDG: 6.1 III UN 1897 ADR: 6.1 III UN 1897 IATA: 6.1 III UN 1897



TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE 99,9% GLR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Clear liquid, without matter in suspension Colour (APHA) < 15 H ₂ O < 30 ppm Assay > 99.9%		TTCE-GOP-1K0	 1 L	15,10 €
		TTCE-POP-5K0	 5 L	53,14 €
		TTCE-MOP-25K	 25 L	234,42 €

TÉTRAHYDROFURANNE

M.W.: 72.11 CAS: 109-99-9 EC: 203-726-8 EC INDEX: 603-025-00-0 TARIC code: 29321100
UN: 2056 IMDG: 3 II UN 2056 ADR: 3 II UN 2056 IATA: 3 II UN 2056



labkem

TÉTRAHYDROFURANNE HPLC GGR	INSTRUKEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99.8% Water (KF) < 0.02% Acidity < 0.0005meq/g Res. on evap. < 0.0005% UV-Tr. (1cm;Wat.) 240 nm > 70%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 250 nm > 80% UV-Tr. (1cm;Wat.) 260 nm > 90% UV-Tr. (1cm;Wat.) 270 nm > 98% UV-Tr. (1cm;Wat.) 280 nm > 99%	TETR-0GH-2K5	 2,5 L	177,65 €
		TETR-0GH-P04	 4 x 2,5 L	592,18 €

TOLUÈNE

M.W.: 92.14 CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9 EC INDEX: 601-021-00-3 TARIC code: 29023000
UN: 1294 IMDG: 3 II UN 1294 ADR: 3 II UN 1294 (D/E) IATA: 3 II UN 1294



Restriction: Drugs precursor Cat. 3 + Hydrocarbons



TOLUÈNE GLR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99.8% App. Clear liquid Colour (Hazen) < 20 Non-arom. Hydrocarb. < 0.2% Benzene < 0.02% Acidity < 0.001%	S comp.(SH ₂ , SO ₂) Not det. Density at 15 °C 0.869 - 0.873g/ml Boiling range 110.5 - 110.7°C Acid Wash Test < 1	TOLN-GOP-1K0	 1 L	non dispo.
		TOLN-MOP-5K0	 5 L	non dispo.
		TOLN-MOP-25K	 25 L	non dispo.
TOLUÈNE AGR ACS, ISO, PH. EUR.	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99.5% Non-Vol. Mat. < 0.001% H ₂ O < 0.02% Colour < 10Apha Free Acid < 0.001% Free Alkalinity < 0.001% Al < 0.00005% B < 0.000001% Ba < 0.00001% Ca < 0.00005% Cd < 0.000005% Co < 0.000002% Cr < 0.000002% Cu < 0.000002% Fe < 0.00001% Mg < 0.00001% Mn < 0.000002% Ni < 0.000002% Pb < 0.00001% Sn < 0.00001% Zn < 0.00001% S < 0.003% Thiophene < 0.0001% Density 0.865 - 0.869g/ml Res. on evap. < 0.001% R.C.S. Subs. dark. by H ₂ SO ₄		TOLN-00A-1K0	 1 L	non dispo.
		TOLN-00A-2K5	 2,5 L	non dispo.
		TOLN-00A-P04	 4 x 2,5 L	non dispo.
TOLUÈNE HPLC GGR	INSTRUKEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay >99.8 % Water (KF) < 0.02% S compounds < 0.003% Res. on evap. < 0.0005% UV-Tr. (1cm;Wat.) 290 nm > 50% UV-Tr. (1cm;Wat.) 300 nm > 80%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 310 nm > 90% UV-Tr. (1cm;Wat.) 330 nm > 97% UV-Tr. (1cm;Wat.) 350 nm > 98% UV Cutoff <286 nm Color(APHA) <10 Substances darkened by sulfuric acid	TOLN-0GH-2K5	 2,5 L	non dispo.
		TOLN-0GH-P04	 4 x 2,5 L	non dispo.

TRIÉTHYLAMINE

M.W.: 101,19 CAS: 121-44-8 EC: 204-469-4 EC INDEX: 612-004-00-5 TARIC code: 29211999
UN: 1296 IMDG: 3 (8) II UN 1296 ADR: 3 (8) II UN 1296 (D/E) IATA: 3 (8) II UN 1296



TRIÉTHYLAMINE 99,5%	AGR	BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99.5%	Cr < 0.000002%	K < 0.000005%	TRIE-00A-500		500 ml	20,75 €
Colour (Hazen) < 15APHA	Co < 0.000002%	Na < 0.00005%				
H ₂ O < 0.1%	Cu < 0.000002%	Sr < 0.000002%				
Non-volatile matter < 0.01%	Fe < 0.00002%	Zn < 0.00001%				
Al < 0.000005%	Pb < 0.000002%	UV Absorbance Passes test				
Ba < 0.000002%	Mg < 0.000002%	Density at 20°C 0.725g/ml				
Cd < 0.000002%	Mn < 0.000002%					
Ca < 0.00005%	Ni < 0.000002%					

URÉE

M.W.: 60,06 CAS: 57-13-6 EC: 200-315-5 TARIC code: 31021019



URÉE	EPR	PH.EUR.	BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay (HPLC) 98.0 - 102.0% Ind. impurities < 0.1% Total Imp.< 0.2% Assay 98.5 - 101.5% Melt. range 132.0 - 135.0°C Insol. (EtOH) < 0.04%		Ash (SO ₃) < 0.1% Loss on dry. (105 °C) < 1.0% NH ₄ < 0.05% Biuret < 0.1%		UREA-00P-500		500 g	13,34 €
				UREA-00P-1K0		1 kg	17,55 €
URÉE	AGR	ACS, BP, USP	BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
App. White granules/crystal. powder Assay > 99% Melt. range 131 - 134°C Solub. in H ₂ O < 0.003% Acidity < 0.05ml N%		Alkalinity < 0.05ml N% Ash (SO ₃) < 0.005% Cl < 0.0005% SO ₄ < 0.001% Cu < 0.0001%		UREA-00A-500		500 g	15,97 €

VANILLINE 99.9%

M.W.: 152,15 CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2 TARIC code: 29124100



VANILLINE 99,9%	AGR	BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
App. White or slightly yellow powder or crystalline needles; odour, characteristic of vanilla Assay > 99.9% Melt. range 81 - 83°C		Alcohol Insol. matter < 0.01% Ash (SO ₃) < 0.01%	VANI-00A-100		100 g	36,78 €

VASELINE LIQUIDE

CAS: 8042-47-5 EC: 232-455-8 TARIC code: 27121090

labkem

VASELINE LIQUIDE	AUX	PH.EUR.	BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Colourless, transparent, oily / liquid, free from fluorescence in daylight Identification Conforms Acid. or alk. Passes test Rel. dens. 0.827 - 0.89g/ml		Viscosity 11.0 - 23.0mPa-s PAH Passes test Readily carbonis. subs. Passes test Solid paraffins Passes test		VALI-POP-1K0		1 L	10,09 €

VERT DE BROMOCRÉSOL VOIR P. 436

XYLÈNE

M.W.: 106.17 CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 EC INDEX: 601-022-00-9 TARIC code: 27073000
UN: 1307 IMDG: 3 III UN 1307 ADR: 3 III UN 1307 IATA: 3 III UN 1307

Restriction: Hydrocarbons



XYLÈNE (ISOMÈRES) GLR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
App. Clear and colourless liquid Benzene < 0.01% 5 compounds Exempt Colour (Hazen) < 20 Density at 15 °C 0.865 - 0.875g/ml	Ethylbenzene < 25% Distillation range 137 - 143°C Non-arom. Hydrocarb. < 1%	XYLN-POP-1K0	P COEX 1 L	non dispo.
		XYLN-GOP-1K0	G PP2B 1 L	non dispo.
		XYLN-POP-5K0	P COEX 5 L	non dispo.
		XYLN-MOP-25K	M 25 L	non dispo.
XYLÈNE (ISOMÈRES) AGR ACS, ISO, PH.EUR.	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99% Non-Vol. Mat. < 0.001% H ₂ O < 0.01% Free Acid < 0.0005% Free Alkalinity < 0.0005% Al < 0.00005% B < 0.000002% Ba < 0.00001% Ca < 0.00005% Cd < 0.000002% Co < 0.000002% Cr < 0.000002% Cu < 0.000002% Fe < 0.00001% Mg < 0.00001% Mn < 0.000002% Ni < 0.000002% Pb < 0.00001%	Sn < 0.00001% Zn < 0.00001% Benzene < 0.1% S < 0.003% Thiophene < 0.0001% Toluene < 0.1%	XYLN-G0A-1K0	G GL45 1 L	non dispo.
		XYLN-G0A-2K5	G GL45 2,5 L	non dispo.
		XYLN-G0A-P04	G GL45 4 x 2,5 L	non dispo.

ZINC CHLORURE ANHYDRE

M.W.: 136,30 CAS: 7646-85-7 EC: 231-592-0 EC INDEX: 030-003-00-2 TARIC code: 28273985
UN: 2331 IMDG: 8 III UN 2331 ADR: 8 III UN 2331 (E) IATA: 8 III UN 2331



ZINC CHLORURE ANHYDRE EPR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 98% Oxychlorides (ZnO) < 2.4% Na+K+Ca < 1% Fe < 0.002% Cu < 0.002% Pb < 0.002% Cd < 0.001%		ZNCH-00P-500	P 500 g	14,67 €
		ZNCH-00P-1K0	P 1 kg	19,81 €
ZINC CHLORURE ANHYDRE AGR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 98% Oxychlorides (ZnO) < 1.2% Total N < 0.002% Fe < 0.0005% Ca < 0.001% Cu < 0.001% Mg < 0.001% SO ₄ < 0.002% Na < 0.001% K < 0.001% Pb < 0.001% Cd < 0.0005%		ZNCH-00A-250	P 250 g	16,40 €

ZINC EN LAMES

M.W.: 65.38 CAS: 7440-66-6 EC: 231-175-3 EC INDEX: 030-001-00-1 TARIC code: 90230010



ZINC EN LAMES 85 X 25 X 1 MM GLR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Approximated dimensions 100 x 30 x 0.8 mm		ZNMT-L01-010	10 un.	16,65 €

ZINC EN POUDRE

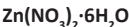
M.W.: 65.38 CAS: 7440-66-6 EC: 231-175-3 EC INDEX: 030-001-00-1 TARIC code: 79039000
UN: 3077 IMDG: 9 III UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 IATA: 9 III UN 3077



ZINC EN POUDRE AGR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99% As < 0.00002% Cd < 0.005% Fe < 0.05% Pb < 0.05% Sn < 0.01% Cl< < 0.005%		ZNMT-P0A-500	P 500 g	34,26 €

ZINC NITRATE HEXAHYDRATÉ

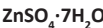
M.W.: 297,47 CAS: 10196-18-6 EC: 231-943-8 TARIC code: 28342980 UN: 1514 IMDG: 5.1 II
UN 1514 ADR: 5.1 II UN 1514 (E) IATA: 5.1 II UN 1514



ZINC NITRATE HEXAHYDRATÉ			EPR	BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)	
Assay (Zn) > 98.0%			Ca < 0.02%		ZNNA-06T-500		500 g	25,49 €	
App. White crystals									
Insol. matter < 0.01%									
Cl ⁻ < 0.005%									
Free ac. (HNO ₃) < 0.04%									
Fe < 0.005%			Pb < 0.02%						
ZINC NITRATE HEXAHYDRATÉ			AGR	ACS	BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 98%			Ca < 0.001%	K < 0.001%		ZNNA-06A-500		500 g	20,48 €
Insol. matter < 0.005%									
Cl ⁻ < 0.001%									
Ni < 0.0005%									
Fe < 0.0005%									
			Cu < 0.0005%	Pb < 0.001%					
			Mg < 0.001%	Cd < 0.0005%					
			SO ₄ < 0.005%						
			Na < 0.001%						

ZINC SULFATE HEPTAHYDRATÉ

M.W.: 287,54 CAS: 7446-20-0 EC: 231-793-3 EC INDEX: 030-006-00-9 TARIC code: 28332920
UN: 3077 IMDG: 9 III UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 IATA: 9 III UN 3077



ZINC SULFATE HEPTAHYDRATÉ	EPR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay 99.0 - 100.5% Insol. matter < 0.02% pH (5%, 20°C) 4.4 - 5.6 Total N < 0.002% Cl ⁻ < 0.002% As < 0.0005%	Ca < 0.005% Fe < 0.0005% K < 0.005% Pb < 0.003% Na < 0.005%		ZNSU-7EP-500	 500 g	10,69 €
			ZNSU-7EP-1K0	 1 kg	17,36 €
ZINC SULFATE HEPTAHYDRATÉ	AGR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
App. Colourless crystals or white powder App. colourless crystal or white powder Assay 99.5 - 100.5% Insol. matter < 0.005% pH (5%, 20°C) 4.4 - 5.6 NO ₃ < 0.002% NH ₄ < 0.001%	Cl ⁻ < 0.0003% As < 0.0001% Ca < 0.002% Cd < 0.0001% Cu < 0.0005% Fe < 0.0003% K < 0.001%	Mg < 0.0003% Mn < 0.0003% Na < 0.001% Pb < 0.001%	ZNSU-07A-500	 500 g	15,82 €
			ZNSU-07A-1K0	 1 kg	21,14 €

INDICATEURS POUR TITRAGES VOLUMÉTRIQUES

labkem

AMIDON 1%

M.W.: (162,1)n CAS: 9005-84-9 EC: 232-686-4 TARIC code: 35051090



AMIDON À 1% IND	 BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay 0.9 - 1.1% pH 5 - 7.5		STAR-10I-250	 250 ml	14,07 €

BLEU DE BROMOPHÉNOL

M.W.: 669.96 CAS: 115-39-9 EC: 204-086-2 TARIC code: 29349990



BLEU DE BROMOPHÉNOL IND ACS	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
App. Pink-orange to red to purple powder App. of sol. Passes test Transition range pH 3 - 4.6 Yellow to blue Trans. range acc. ACS Passes test		BRPH-B0D-005	 5 g	10,09 €
		BRPH-B0D-025	 25 g	29,33 €

BLEU DE BROMOPHÉNOL, SOLUTION À 0.1%

M.W.: 669.96 CAS: 115-39-9 EC: 204-086-2 TARIC code: 29349990



BLEU DE BROMOPHÉNOL, SOLUTION À 0,1% IND	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
App. According to Bromofenol Blue Transition range pH 3 - 4.6 yellow to blue		BRPH-BSD-100	 100 ml	6,35 €

BLEU DE BROMOTHYMOL

M.W.: 624.4 CAS: 76-59-5 EC: 200-971-2 TARIC code: 29349990



BLEU DE BROMOTHYMOL IND ACS	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
App. Pink to purple coloured powder pH transition (6.0-7.6) Yellow to Blue App. of sol. Passes test Loss on dry. (110 °C) < 3%		BRTH-B0D-005	 5 g	13,25 €
		BRTH-B0D-025	 25 g	40,48 €

BLEU DE MÉTHYLÈNE, C.I. 52015

M.W.: 319.85 CAS: 122965-43-9 EC: 200-515-2 TARIC code: 32041300



labkem

BLEU DE MÉTHYLÈNE (C.I. 52015) IND	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
App. Dark blue, crystalline powder with a copper-coloured sheen, or green crystals with a bronze-coloured sheen Assay 95.0-101.0% Identity Passes test Solubility Passes test Methanol insoluble substances < 1.0% Related substances Passes test	Fe < 0.02% Pb < 0.001% Zn < 0.01% Sulphated ash (at 600°C) < 1.0% Loss on drying (105°C) 8.0-22.0%	MEBL-00D-100	 100 g	55,12 €

BLEU DE THYMOL

M.W.: 466,60 CAS: 76-61-9 EC: 200-973-4 TARIC code: 29349990



BLEU DE THYMOL IND ACS	BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Dark green to dark brown powder Acid. trans. range pH 1.2 - 2.8 Red to yellow Alkal. trans. range pH 8 - 9.6		THBL-00D-005		5 g	11,19 €
		THBL-00D-025		25 g	38,78 €

BLEU DE THYMOL, SOLUTION À 0.04%

M.W.: 466,60 CAS: 76-61-9 EC: 200-973-5 TARIC code: 29349990 UN: 1993 IMDG: 3 III UN 1993 ADR: 3 III UN 1993 IATA: 3 III UN 1993

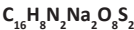


labkem

BLEU DE THYMOL, SOLUTION À 0,04% IND	BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
Acid. trans. range pH 1.2 - 2.8 violet-red to brownish yellow Alkal. trans. range pH 7.8 - 9.5 yellow to blue		THBL-S0D-100		100 ml	6,29 €

CARMIN D'INDIGO, C.I. 73015

M.W.: 466,36 CAS: 860-22-0 EC: 212-728-8 TARIC code: 32041200

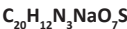


labkem

CARMIN D'INDIGO (C.I. 73015) IND , USP, NF	BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
Appearance Dark blue-violet powder having a metallic luster of copper Abs. max. (H ₂ O) 608 - 612nm Sp. abs. (A ₁ %; 1cm; λ _{max}): 0.001% H ₂ O) 380 - 475nm	Loss on dry. (110 °C) < 10% Suit. for microscopy Passes test	INCA-00D-025		25 g	12,55 €

NOIR ÉRIOCHROME T, C.I. 14645

M.W.: 461.38 CAS: 1787-61-7 EC: 217-250-3 TARIC code: 32041200



NOIR ÉRIOCHROME T (C.I. 14645) IND	BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
Appearance > Brownish black powder Suitability as indicator for metal titration Passes test Absorption maximum at pH 10 605 - 625nm Loss on drying < 7%		ERIO-T0D-025		25 g	10,16 €
		ERIO-T0D-100		100 g	33,58 €

ORANGÉ DE MÉTHYLE C.I. 13025

M.W.: 327,34 CAS: 547-58-0 EC: 208-925-3 TARIC code: 29270000 UN: 3143 IMDG: 6.1 III UN 3143 ADR: 6.1 III UN 3143 (E) IATA: 6.1 III UN 3143

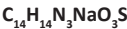


labkem

ORANGÉ DE MÉTHYLE (C.I. 13025) IND ACS	BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Yellowish-orange colored powder Identity (IR) Conforms to structure Solubility (0.1% in water) Clear (passes ACS test) Visual transition range from pH 3.2 (pink or red) to 4.4 (yellow-orange)	orange) Absorption maxima in 0.01 N NaOH 461 - 469 nm	MTOR-00D-100		100 g	25,65 €

ORANGÉ DE MÉTHYLE, SOLUTION À 0.04%

M.W.: 327,34 CAS: 547-58-0 EC: 208-925-4 TARIC code: 38229000 UN: 1993 IMDG: 3 III UN 1993



labkem

ORANGÉ DE MÉTHYLE, SOLUTION À 0,04% IND	BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
Transition range pH 3.1 - 4.4 Transition Pink-orange-yellow Sensitivity Passes test		MTOR-S0D-250		250 ml	16,10 €

PHÉNANTHROLINE-1,10 MONOHYDRATÉ

M.W.: 198,22 CAS: 5144-89-8 EC: 200-629-2 EC INDEX: 613-092-00-8 TARIC code: 29339980
UN: 2811 IMDG: 6.1 III UN 2811 ADR: 6.1 III UN 2811 (E) IATA: 6.1 III UN 2811



1,10-PHÉNANTHROLINE MONOHYDRATÉ IND	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Appearance White crystals or crystalline powder Assay > 99.0% Identity (IR) Conforms Melting range 97 - 102°C	Sensitivity to Fe 1:10000000 (Passes ACS test) Sulphated ash < 0.05% Suitability (as a redox indicator) Passes ACS test	PHNA-01A-005	5 g	23,09 €
		PHNA-01A-025	25 g	87,88 €

PHÉNOLPHTALÉINE

M.W.: 318,32 CAS: 77-09-8 EC: 201-004-7 EC INDEX: 604-076-00-1 TARIC code: 29322010



PHÉNOLPHTALÉINE IND ACS	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
App. A white / almost white powder Assay 98.0 - 101.0% Identification Conforms Loss on dry. < 0.5% Ash (SO ₄) < 0.1% Acid. or alk. Conforms	Cl ⁻ < 0.01% Thickness (DIN 53105) Conforms App. of sol. Conforms Heavy met. < 0.001% Related subst. < 0.5% SO ₄ < 0.02%	PHEN-00D-100	100 g	19,22 €
		PHEN-00D-250	250 g	36,75 €

PHÉNOLPHTALÉINE EN SOLUTION

TARIC code: 38229000 M.W.: 318,32 UN: 1230 IMDG: 3 (6.1) II UN 1230 ADR: 3 (6.1) II UN 1230 (D/E) IATA: 3 (6.1) II UN 1230



PHÉNOLPHTALÉINE, SOLUTION À 0,2% DANS LE MÉTHANOL IND	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Transition range pH 8 - 10 colourless to red-violet Concentration 0.194 - 0.2006% Sensitivity Passes test		PHEN-S02-125	125 ml	3,71 €
PHÉNOLPHTALÉINE, SOLUTION À 1% DANS LE MÉTHANOL IND	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Transition range pH 8 - 10 colourless to red-violet Concentration 0.97 - 1.03% Sensitivity Passes test		PHEN-S10-125	125 ml	4,02 €

POTASSIUM CHROMATE EN SOLUTION

M.W.: 194.21 CAS: 7789-00-6 EC: 232-140-5 TARIC code: 28415000 UN: 3287 IMDG: 6.1 II UN 3287 ADR: 6.1 II UN 3287 (D/E) IATA: 6.1 II UN 3287

Restriction: REACH Autorization



POTASSIUM CHROMATE À 5% W/V IND	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay 4.9 - 5.1% For chloride determination according Mohr. Density at 18°C 1.0394g/ml pH 8.5 - 10		POCH-50D-250	250 ml	26,29 €
POTASSIUM CHROMATE À 10% W/V IND	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
App. Odourless orange liquid pH 8-10 Density 1.10g/ml		POCH-10D-250	250 ml	20,45 €

POURPRE DE BROMOCRÉSOL

M.W.: 540.22 CAS: 115-40-2 EC: 204-087-8 TARIC code: 29349990



POURPRE DE BROMOCRÉSOL IND	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
App. Grey to light purple or pink to yellow-tan powder Transition range pH (5.2 - 6.8) Yellow to purple App. of sol. Conforms	Loss on dry. (110 °C) < 1% Sensitivity Passes test	BRCCR-P0D-005	5 g	11,31 €
		BRCCR-P0D-025	25 g	30,92 €

ROUGE CONGO, C.I. 22120

M.W.: 696.65 CAS: 573-58-0 EC: 209-358-4 EC INDEX: 611-027-00-8 TARIC code: 32041400



labkem

ROUGE CONGO (C.I. 22120) IND PH. EUR.	BASICKEM	référence	emballage	prix (HT)
App. Brownish red powder Transition range pH 3 - 5.2 blue-violet to red orange	Loss on Dry. (110°C) < 5% Sensitivity	CONG-R0D-025	25 g	10,70 €

ROUGE DE CRÉSOL

M.W.: 382.44 CAS: 1733-12-6 EC: 217-064-2 TARIC code: 29349990



labkem

ROUGE DE CRÉSOL IND	BASICKEM	référence	emballage	prix (HT)
App. Green to dark red or maroon powder or crystals Acid. trans. range pH 0.2 - 1.8 red to yellow Alkal. trans. range pH 7 - 8.8	yellow to purple Loss on dry. (110 °C) < 5%	CRES-R0D-025	25 g	23,68 €

ROUGE DE MÉTHYLE, C.I. 13020

M.W.: 269,31 CAS: 493-52-7 EC: 207-776-1 TARIC code: 29270000



ROUGE DE MÉTHYLE (C.I. 13020) IND ACS	BASICKEM	référence	emballage	prix (HT)
App. Dark red to maroon to violet or purple powder or crystals Identity Passes test Transition range pH 4.2 - 6.2 Pink-red to yellow-orange orange Insoluble matter in ethanol (1g/L) Passes test	Abs. max. (pH 4.2) 523 - 526nm Abs. max. (pH 6.2) 427 - 437nm Loss on dry. < 5.0% Residue on ignition < 2.0%	MTRE-00D-025	25 g	9,91 €
		MTRE-00D-100	100 g	32,56 €

ROUGE DE PHÉNOL

M.W.: 354,38 CAS: 143-74-8 EC: 205-609-7 TARIC code: 29349990



labkem

ROUGE DE PHÉNOL IND ACS	BASICKEM	référence	emballage	prix (HT)
App. Reddish powder Visual transition range From pH 6.8 (yellow) - 8.2 (red) Absorption maxima at pH 6.5 430-435 nm Absorption maxima at pH 8.2 557-560 nm	Loss on drying (110°C) < 5.0% Clarity of solution Passes ACS test	PHRE-00D-005	5 g	8,34 €

VERT DE BROMOCRÉSOL

M.W.: 698.04 CAS: 76-60-8 EC: 200-972-8 TARIC code: 29349990



labkem

VERT DE BROMOCRÉSOL IND ACS	BASICKEM	référence	emballage	prix (HT)
Transition range pH 3.8 - 5.4 yellow to blue Trans. range (ACS) Passes test Sensitivity Passes test		BRCR-G0D-005	5 g	20,10 €

VERT DE BROMOCRÉSOL, SOLUTION À 0.04%

M.W.: 698.04 CAS: 76-60-8 EC: 200-972-8 TARIC code: 29349990



labkem

VERT DE BROMOCRÉSOL, SOLUTION À 0,04% IND	BASICKEM	référence	emballage	prix (HT)
Transition range pH 3.6 - 5.4 yellow to blue		BRCR-GSD-100	100 ml	3,57 €

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES DES PLASTIQUES

Plastique	Résistance à la température (usage normal)	Autoclavable (121 °C, 20 min)
ABS	-40 °C à +85 °C	non
PEHD	-50 °C à +80 °C	non
PEBD	-50 °C à +75 °C	non
PA	-30 °C à +80 °C	oui
PC	-100 °C à +135 °C	oui
PE	-40 °C à +80 °C	non
PMMA	-40 °C à +85 °C	non
PMP	0 °C à +120 °C	oui
POM	-40 °C à +90 °C	oui
PP	-10 °C à +120 °C	oui
PS	-10 °C à +70 °C	non
PTFE	-200 °C à +260 °C	oui
PVC	-20 °C à +80 °C	non
PVDF	-40 °C à +105 °C	oui
PET	-40 °C à +50 °C	non

RÉSISTANCE CHIMIQUE DES PLASTIQUES

Plastique	PEBD	PEHD	PP	PMP	PTFE / PFA
Acides concentrés	++	++	++	++	++
Acides dilués	++	++	++	++	++
Alcalins	++	++	++	++	++
Alcools aliphatiques	++	++	++	++	++
Aldéhydes	+	+	+	+	++
Cétones	+	+	+	-	++
Esters	+	+	+	+	++
Hydrocarbures aliphatiques	-	+	+	-	++
Hydrocarbures aromatiques	-	+	-	-	++
Hydrocarbures halogénés	--	-	-	--	++
Oxydants forts	-	-	-	-	++

Résistance élevée	++	Bonne résistance	+
Résistance faible	-	Mauvaise résistance	--

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE LA PORCELAINE *Premium Line*

Résistance aux chocs thermiques : Le coefficient de dilatation moyen de 20 °C à 200 °C est de $3,56 \times 10^{-5}$, augmentant progressivement à $4,69 \times 10^{-5}$ à 1000 °C. L'expérience a montré que pour des usages spécifiques, certains modèles particuliers sont nécessaires.

Il incombe à l'utilisateur de déterminer la compatibilité de chaque modèle avec son utilisation. Pour éviter les fissures dues aux tensions thermiques, Labbox recommande une vitesse de chauffage/refroidissement inférieure à 200 °C/heure.

Le degré de résistance aux chocs thermiques de la porcelaine dépend de plusieurs facteurs, tels que la bonne corrélation entre le coefficient de dilatation et de l'émail, l'élasticité de l'émail, etc.

Résistance aux agents chimiques : La résistance aux acides et aux alcalis est excellente, à l'exception de l'acide fluorhydrique.

Prolongation de la durée de vie du matériel : Utiliser des vitesses de chauffage et de refroidissement progressives. Utilisez un four ou une plaque chauffante comme étape intermédiaire lorsque des vitesses de chauffage/refroidissement rapides sont nécessaires. Augmenter progressivement l'intensité de la flamme lors de l'utilisation d'un bec bunsen. Évitez le contact du matériel chaud avec une surface froide. Vérifier soigneusement le matériel avant chaque utilisation et ne jamais l'utiliser s'il semble défectueux.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES DES MÉTAUX

Matériel	Point de fusion	Densité
Acier inoxydable 18/8	1398 °C	7,93 g/cm³
Acier inoxydable 316	1398 °C	8,0 g/cm³
Aluminium	660 °C	2,7 g/cm³
Acier	1375 °C	7,8 g/cm³
Nickel	1455 °C	8,9 g/cm³
Fonte	1350 °C	7,2 g/cm³

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES DU CAOUTCHOUC

Matériel	Résistance à la température (usage normal)	Autoclavable (121 °C, 20 min)	Dureté Shore A	Rupture d'élongation
Silicone	-50 °C à +250 °C	oui	65	440 %
Caoutchouc naturel	-30 °C à +110 °C	non	45	700 %
Latex	-40 °C à +68 °C	non	40	650 %

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES VERRES LABBOX

LBG 3.3 est un verre borosilicaté ayant un contenu minimal en silice de 80 % et un très faible coefficient d'expansion ($3,3 \cdot 10^{-6} \text{ K}^{-1}$) qui appartient au groupe des borosilicates type "3.3" tel que défini par la norme ISO 3585. Il s'emploie avec des produits où se combinent résistance chimique, résistance mécanique et résistance aux changements brusques de température. En raison de cette combinaison unique, ce type de verre est majoritairement utilisé pour les produits de laboratoire.

Propriétés physiques et chimiques

Coefficient de dilatation linéaire (@ 20/300 °C)	$3,3 \cdot 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
Température de réfectivité (Strain Point)	520 °C
Température de maturation (Annealing point)	$560 \pm 10 \text{ °C}$
Température de ramollissement (Softening point)	$820 \pm 10 \text{ °C}$
Densité	$2,23 \pm 0,02 \text{ g/cm}^3$
Résistance hydraulique (Selon ISO 719, eau à 98 °C)	Classe 1
Résistance hydraulique (Selon ISO 720, eau à 121 °C)	Classe 1
Résistance aux acides (Selon ISO 1776)	Classe 1
Résistance aux alcalis (Selon ISO 695)	Classe 2

Composition typique

80,4 %	en poids	SiO ₂
13,0 %	en poids	B ₂ O ₃
13,0 %	en poids	B ₂ O ₃
4,2 %	en poids	Na ₂ O
2,4 %	en poids	Al ₂ O ₃

LBG N est un verre borosilicaté neutre de haute résistance chimique. Son coefficient de dilatation linéaire moyen est de $8,0 \cdot 10^{-6} \text{ K}^{-1}$. Il s'emploie pour des produits qui ne sont pas destinés à être chauffés directement, mais qui ont plutôt une grande résistance mécanique (mortiers, dessiccateurs, fioles à vide ...) et pour quelques produits volumétriques (par exemple pipettes, burettes ...).

RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES DE MAINTENANCE ET DE NETTOYAGE DE LA VERRERIE

Vérifier avant chaque utilisation et lavage que la verrerie ne présente aucun dommage (dans le cas contraire, ne pas l'utiliser).
Toujours laver la verrerie avant sa première utilisation et immédiatement après chaque utilisation.
En cas de possible contact avec des produits contaminés, laver la verrerie puis la stériliser par vapeur.

Recommandations de nettoyage pour protéger la sérigraphie de la verrerie :

Ne jamais utiliser directement de produits abrasifs qui pourraient abimer la surface du verre. Utiliser une éponge ou un chiffon imprégné de solution de nettoyage.

La verrerie peut être immergée dans un bain à température ambiante... avec la solution de nettoyage, rincer à l'eau chaude et enfin à l'eau distillée. Éviter les températures supérieures à 70 °C, les temps d'action trop longs et les milieux fortement alcalins (car cela affecterait la sérigraphie et pourrait provoquer la corrosion du verre).

Évitez les agressions mécaniques lors le nettoyage.

Nettoyage manuel :

- 1- Utiliser un chiffon doux ou une éponge non abrasive, avec de l'eau et un produit nettoyant doux. De manière générale, ne rien utiliser qui pourrait rayer le verre (spatule en métal etc...)
- 2- Ne pas utiliser de détergents abrasifs qui pourraient abimer la surface du verre ou effacer les inscriptions
- 3- Ne jamais laisser tremper la verrerie avec des produits fortement alcalins
- 4- Laver à température ambiante et en cas d'immersion, ne pas laisser tremper la verrerie plus de 30 mn. Température max. de l'eau : 70 °C
- 5- Rincer à l'eau courante puis avec de l'eau distillée

Nettoyage en lave-vaisselle :

Le nettoyage en lave-vaisselle est moins agressif pour la verrerie que le lavage manuel, car la verrerie n'est pas en contact prolongé avec le détergent.

- 1- Utiliser un détergent adapté au lave-vaisselle et doux pour le verre
- 2- Bien positionner la verrerie dans le lave-vaisselle pour éviter les frottements ou les cassures



TABEAU DE COMPATIBILITÉ DES FLACONS DE CHROMATOGRAPHIE ET DIFFÉRENTS TYPES DE BOUCHONS

BOUCHONS									
	CC01-S02-100	CC01-S02-1K0	CHCA-S20-100	CHCA-B20-100	SC02-W02-100	SC02-P02-100	SC04-R40-100	STC2-P20-100	STC2-W20-100
COL À SERTIR									
CV01-C20-100	•	•							
CV01-A20-100	•	•							
CVP1-C02-100	•	•							
CHVF-C10-100			•	•					
CHVR-C10-100			•	•					
CHVF-C20-100			•	•					
CHVR-C20-100			•	•					
COL À VISSER									
SV02-C20-100					•	•			
SV02-A20-100					•	•			
SVP2-C02-100					•	•			
SVP2-A02-100					•	•			
SV02-P20-100					•	•			
SH01-015-100					•	•			
SH01-A15-100					•	•			
SV04-C40-100							•		
SV04-A40-100							•		
SVP4-C40-100							•		
SVP4-A40-100							•		
SNAP-TOP									
STV2-C20-100								•	•
STV2-A20-100								•	•

LISTE DES TUBES À ESSAI AVEC BOUCHONS EN CAOUTCHOUC ET SILICONE

TUBES D'ESSAI	BOUCHON EN CAOUTCHOUC NATUREL	BOUCHON EN SILICONE
TU02-127-250	STOR-013-025 / STOR-014-025	STOS-015-025
TU02-120-250	STOR-013-025 / STOR-014-025	STOS-015-025
TU02-130-250	STOR-014-025	STOS-015-025
TU02-160-250	STOR-019-025	STOS-017-025 / STOS-019-025
TU02-165-250	STOR-019-025	STOS-017-025 / STOS-019-025
TU04-105-250	STOR-013-025	-
TU04-107-250	STOR-013-025	-
TU04-127-250	STOR-013-025 / STOR-014-025	STOS-015-025
TU04-120-250	STOR-013-025 / STOR-014-025	STOS-015-025
TU04-130-250	STOR-014-025	STOS-015-025
TU04-160-100	STOR-019-025	STOS-017-025 / STOS-019-025
TU04-165-100	STOR-019-025	STOS-017-025 / STOS-019-025
TU04-200-100	STOR-021-020 / STOR-022-020	STOS-020-025 / STOS-024-020
TU04-225-100	STOR-026-010	STOS-026-010
TU04-250-100	STOR-026-010	STOS-026-010
TU05-107-250	STOR-013-025	-
TU05-127-250	STOR-013-025 / STOR-014-025	STOS-015-025
TU05-120-250	STOR-013-025 / STOR-014-025	STOS-015-025
TU05-130-250	STOR-014-025	STOS-015-025

TABLEAU DE COMPATIBILITÉ
Entennoir Büchner + joint en caoutchouc Guko + fiole à vide

	ENTONNOIR BÜCHNER EN PORCELAINE <i>PREMIUM LINE</i>									
	Referencia	BFUK-035	BFUK-100	BFUK-200	BFUK-350	BFUK-600	BFUK-800	BFUK-1K1	BFUK-2K0	BFUK-4K8
FIOLE À VIDE, FORME ERLENMEYER (GLASSCO)	FFE3-100	GUKO-002	GUKO-003	GUKO-003	-	-	-	-	-	-
	FFE3-125	GUKO-003	GUKO-003	GUKO-003	-	-	-	-	-	-
	FFE3-250	GUKO-003 GUKO-004	GUKO-003 GUKO-004	GUKO-003 GUKO-004	GUKO-004	-	-	-	-	-
	FFE3-500	GUKO-004	GUKO-004	GUKO-004	GUKO-004	GUKO-004	-	-	-	-
	FFE3-1K0	GUKO-004	GUKO-004	GUKO-004 GUKO-005	GUKO-004 GUKO-005	GUKO-004 GUKO-005	GUKO-005	-	-	-
	FFE3-2K0	-	GUKO-005	GUKO-005	GUKO-005	GUKO-005	GUKO-005	GUKO-005	-	-
	FFE3-5K0	-	-	GUKO-006	GUKO-006	GUKO-006	GUKO-006	GUKO-006	GUKO-006	GUKO-006
FIOLE À VIDE, FORME ERLENMEYER (LBG)	FFEN-250	GUKO-004	GUKO-004	GUKO-004	GUKO-004	-	-	-	-	-
	FFEN-500	GUKO-004	GUKO-004	GUKO-004	GUKO-004	GUKO-004	-	-	-	-
	FFEN-1K0	GUKO-004	GUKO-004	GUKO-004	GUKO-004	GUKO-004	-	-	-	-
FIOLE À VIDE, FORME ERLENMEYER, EN PP	FFEP-250	GUKO-003	GUKO-003	GUKO-003 GUKO-004	-	-	-	-	-	-
	FFEP-500	GUKO-004	GUKO-004	GUKO-004	GUKO-004	GUKO-004	-	-	-	-
	FFEP-1K0	-	-	GUKO-005	GUKO-005	GUKO-005	GUKO-005	-	-	-
	FFEP-2K0	-	-	GUKO-005	GUKO-005	GUKO-005	GUKO-005	GUKO-005	-	-

TABEAU DE COMPATIBILITÉ
Entonnoirs + papier filtre plissé (Branchia by Prat Dumas)

RÉFÉRENCE ENTENNOIRS	DIAMÈTRE DU PAPIER FILTRE PLISSÉ	EXEMPLES
Entonnoirs en PP		
FUSP-050-012	125 mm	QLPG-126-100
FUSP-062-012	150 mm	QLPG-151-100
FUSP-075-012	185 mm, 200 mm	QLPG-186-100, QLPG-201-100
FUSP-100-012	240 mm, 250 mm	QLPG-241-100, QLPG-251-100
FUSP-150-012	400 mm	QLPG-401-100
Entonnoirs tige longue		
FUL3-050-006	110 mm	QLPG-111-100
FUL3-060-006	125 mm	QLPG-126-100
FUL3-075-006	150 mm	QLPG-151-100
FUL3-090-006	200 mm	QLPG-201-100
Entonnoirs tige longue Premium Line		
FULG-070-006	185 mm	QLPG-186-100
FULG-080-006	185 mm, 200 mm	QLPG-186-100, QLPG-201-100
FULG-105-006	240 mm	QLPG-241-100
Entonnoirs tige courte		
FUS3-040-012	110 mm	QLPG-111-100
FUS3-050-012	110 mm	QLPG-111-100
FUS3-060-012	125 mm	QLPG-126-100
FUS3-075-012	150 mm	QLPG-151-100
FUS3-090-012	185 mm, 200 mm	QLPG-186-100, QLPG-201-100
FUS3-100-006	240 mm, 250 mm	QLPG-241-100, QLPG-251-100
FUS3-120-006	250 mm	QLPG-251-100
Entonnoirs tige courte Premium Line		
FUSG-035-010	110 mm	QLPG-111-100
FUSG-055-010	125 mm	QLPG-126-100
FUSG-075-010	185 mm	QLPG-186-100
FUSG-100-010	240 mm	QLPG-241-100
FUSG-125-010	400 mm	QLPG-401-100
FUSG-150-010	400 mm	QLPG-401-100
Entonnoirs en PTFE		
FPTF-050-001	110 mm, 125 mm	QLPG-111-100, QLPG-126-100
FPTF-070-001	150 mm, 185 mm	QLPG-151-100, QLPG-186-100
FPTF-100-001	240 mm, 250 mm	QLPG-241-100, QLPG-251-100
FPTF-150-001	400 mm	QLPG-401-100

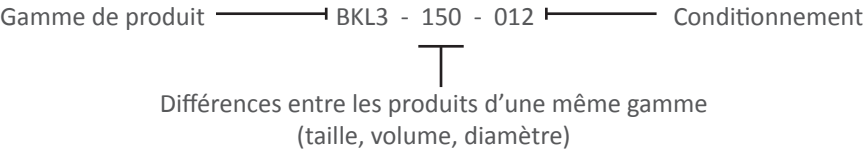


GUIDE POUR CHOISIR LES FILTRES À SERINGUE

RÉFÉRENCE	MATÉRIEL	CARACTÉRISTIQUES	RECOMMANDATIONS	USAGES ET APPLICATIONS	EXEMPLE D'USAGE AU LABORATOIRE
SFNY 	Nylon 66 hydrophile	Excellente compatibilité chimique, adaptée aussi bien aux solutions aqueuses qu'organiques.	Recommandé pour utilisateurs de HPLC ou UHPLC car il n'introduit pas de contaminants. Résistant aux solvants modérément agressifs.	Préparation d'échantillons pour HPLC. Analyses routinières en chimie analytique.	Un laboratoire pharmaceutique utilise ces filtres pour préparer des échantillons destinés à l'analyse de médicaments en HPLC, garantissant l'absence d'interférences dans le spectre.
SFPT 	PTFE hydrophobe	Grande résistance aux solvants organiques agressifs, aux acides et aux bases. Excellente stabilité thermique.	Adapté aux manipulations utilisant des solvants organiques puissants , notamment le méthanol, l'hexane ou l'acétone . Ne libère pas de particules, assurant une grande reproductibilité analytique.	Filtration de solvants agressifs, acides, bases, ainsi que de gaz et d'aérosols.	Un laboratoire de chimie industrielle emploie ces filtres pour éliminer les particules des solvants utilisés en synthèse organique.
SFPV 	PVDF hydrophile	Faible adsorption des protéines, bonne résistance chimique et thermique.	Recommandé pour les laboratoires de biotechnologie travaillant avec protéines, anticorps et solutions biologiques. Réduit la perte de protéines, ce qui optimise les résultats des expériences sensibles.	Filtration de solutions biologiques. Stérilisation et clarification de milieux de culture.	Un institut de recherche biomédicale utilise ces filtres pour clarifier des solutions de protéines avant de réaliser des tests ELISA.
SFMC 	Esters mixtes de cellulose (MCE) hydrophile	Porosité uniforme, forte rétention des protéines.	Idéal pour les laboratoires travaillant en culture cellulaire ou en microbiologie . Bonne capacité de rétention des particules sans affecter la viabilité des échantillons.	Clarification ou stérilisation des milieux de culture. Filtration d'échantillons biologiques.	Un laboratoire de microbiologie utilise ces filtres pour préparer des milieux de culture exempts de bactéries destinés à des essais de croissance cellulaire
SFCA 	Acétate de cellulose (CA) hydrophile	Faible rétention des protéines, excellente résistance mécanique.	Indispensable pour les laboratoires nécessitant une récupération complète des protéines . Bonne résistance mécanique : ne se déchire pas sous pression.	Filtration d'échantillons aqueux et de solutions contenant des protéines sensibles.	Un laboratoire d'analyses médicales filtre des échantillons de sérum sanguin avant l'analyse des protéines plasmatiques.
SFPE 	Poliéthersulfone (PES) hydrophile	Haute vitesse de filtration, faible rétention des protéines, résistance à une large gamme de solvants aqueux.	Option haut de gamme pour les laboratoires traitant de grands volumes d'échantillons , car elle permet une filtration rapide sans perte de protéines . Résiste aux solvants aqueux agressifs	Travaux sur milieux de culture. Filtration de solutions aqueuses.	Un laboratoire de bioprocédés utilise ces filtres pour clarifier les milieux de culture cellulaire avant la fermentation.

COMPRENDRE LES ÉTIQUETTES ET RÉFÉRENCES LABBOX

La nomenclature d’une référence Labbox comprend les éléments suivants :



Bécher forme basse, 150 ml, LBG 3.3, 12 unit.

Le premier bloc de 4 premiers caractères indique la gamme de produits. Dans cet exemple, la gamme “BKL3” correspond à des béchers en verre de forme basse.

Le bloc suivant de trois caractères, décrit les différences au sein d’un même produit, que ce soit le volume, la taille, le diamètre, la couleur ... Dans cet exemple “150” fait référence à la capacité (150 ml).

Enfin, les trois derniers caractères indiquent le conditionnement, c’est-à-dire le nombre d’unités de produit par carton. Dans cet exemple, “012” signifie un lot de 12 béchers.

Modèle d’étiquettes :

Codification GS1 du produit

Marque

unités par ref.

N° de lot ou de série


astik's
PE transfer Pasteur pipettes, sterile, ind. wrapped, graduated each 0,5 ml up to 3 ml, overall vol.
10x100 pcs

LOT 20H30565

 2025.10.25

PIPP-E03-1K0

Référence Labbox

Description

Date de péremption

CAS	REF.	PAGE
50-00-0	FORM-	61, 402
50-21-5	LACA-	376
50-81-7	ASAC-	371
50-99-7	GLUC-	57, 403
56-40-6	GLIC-	35, 403
56-81-5	GLIO-	403
57-13-6	UREA-	37, 430
57-48-7	FRUC-	402
57-50-1	SUCR-	420
60-00-4	EDTA-	396
60-29-7	DETE-	399
62-76-0	SOOX-	427
64-17-5	PPAN-	63
64-18-6	DECA-; FORA-	64, 375
64-19-7	ACAC-	371
65-85-0	BNZA-	372
67-56-1	PANO-; MTOL-; MTLD-	63, 406, 410
67-63-0	PROL-	418
67-64-1	ACET-	369
67-66-3	CHLF-	391
67-68-5	DMSO-	35, 395
68-12-2	DMFO-	395
69-65-8	MANL-	408
69-72-7	SAAC-	378
71-23-8	PROL-	418
71-36-3	BUTL-	389
75-05-8	ACTN-	370
75-09-2	DCHM-	394
76-03-9	TRCH-	381
76-59-5	BRTH-	433
76-60-8	BRCR-	436
76-61-9	THBL-	434
77-09-8	PHEN-	435
77-86-1	TRIS-	37
77-92-9	CITA-	374
78-93-3	MEKT-	411
79-06-1	ACAD-	33
79-09-4	PRAC-	378
85-86-9	SUDN-	64
87-69-4	TRAC-	381

CAS	REF.	PAGE
90-15-3	NAOL-	411
91-20-3	NANE-	411
92-31-9	TLBL-	59
100-01-6	NIAN-	412
100-51-6	BNZY-	382
100-52-7	BNZL-	388
107-21-1	ETGL-	400
108-24-7	ACAN-	387
108-88-3	TOLN-	429
108-94-1	CYHN-	393
108-95-2	PHOL-	412
109-66-0	PENT-	412
109-99-9	TETR-	429
110-54-3	HXAN-	404
110-82-7	CYHX-	393
110-86-1	PYRI-	419
111-42-2	DETA-	394
112-80-1	OLAC-	377
115-39-9	BRPH-	433
115-40-2	BRCR-	435
121-33-5	VANI-	430
121-44-8	TRIE-	430
122-39-4	DIPA-	395
123-30-8	AMPH-	383
123-51-3	AMYL-	382
123-86-4	BUTY-	389
127-09-3	SOAC-	421
127-18-4	TTCE-	429
141-78-6	ETAC-	400
142-82-5	HPTN-	404
143-74-8	PHRE-	436
144-55-8	SOHC-	423
333-20-0	POTH-	417
367-93-1	IPTG-	36
471-34-1	CACB-; MARB-	389, 409
493-52-7	MTRE-	436
497-19-8	SOCA-	421
517-28-2	HEMA-	62
518-47-8	FLUO-	61
540-84-1	ISCT-	406
547-58-0	MTOR-	434
548-62-9	GENT-	65
552-89-6	NIBZ-	412

CAS	REF.	PAGE
553-24-2	NEUR-	64
573-58-0	CONG-	436
584-08-7	POCA-	413
593-84-0	TZOL-	36
631-61-8	AMAC-	384
632-99-5	FUCH-	61
633-03-4	BRIL-	65
860-22-0	INCA-	434
877-24-7	POPH-	415
1303-96-4	BORX-	428
1305-62-0	CAHY-	390
1309-37-1	IROX-	401
1310-58-3	POHY-	415
1310-73-2	SOHY-	424-425
1313-13-9	MNOX-	408
1330-20-7	XYLN-	431
1332-09-8	PUMI-	413
1336-21-6	AMMO-	384
1344-09-8	SOTS-	427
1390-65-4	CARM-	60
1400-62-0	ORCE-	63
1733-12-6	CRES-	436
1762-95-4	AMTH-	387
1787-61-7	ERIO-	434
1934-21-0	TART-	65
1936-15-8	ORAN-	58
3244-88-0	FUCH-	61
5144-89-8	PHNA-	435
5329-14-6	SLAC-	379
5949-29-1	CITA-	375
6009-70-7	AMOX-	386
6131-90-4	SOAC-	421
6132-04-3	SOCI-	422
6153-56-6	OXAC-	377-378
6381-59-5	POST-	417
6381-92-6	EDTA-	33, 397
68915-31-1	SOHM-	423
7240-90-6	XGAL-	37
7429-90-5	ALPW-; ALST-	382
7439-89-6	IRON-	401
7439-95-4	MGPW-	407
7440-31-5	TIMT-	397
7440-44-0	CHAR-	390

CAS	REF.	PAGE
7440-50-8	CUSH-	392
7440-66-6	ZNMT-	431
7446-20-0	ZNSU-	432
7447-40-7	POCL-	413
7447-41-8	LICH-	406
7487-88-9	MGSU-	407
7487-94-7	HGCH-	409
7553-56-2	IODI-	405-406
7558-80-7	SODH-	422
7601-90-3	ACPE-	378
7631-99-4	SONA-	426
7632-00-0	SONI-	426
7646-85-7	ZNCH-	431
7647-01-0	CHAC-	373-374
7647-14-5	SOCH-	422
7664-38-2	ORAC-	377
7664-39-3	FLAC-	375
7664-93-9	SUAC-	380-381
7681-11-0	POIO-	416
7681-57-4	SOMB-	426
7681-82-5	SOIO-	425
7697-37-2	NIAC-	376-377
7704-34-9	SUPW-	428
7705-08-0	IRCH-	400
7722-64-7	KMNO-	417
7722-84-1	HYPE-	405
7727-54-0	AMPS-	386
7732-18-5	WATR-; ULTW-	34, 396
7757-79-1	PONA-	416
7757-82-6	SOSU-	427
7757-83-7	SOSL-	427
7758-02-3	POBR-	413
7758-11-4	POHP-	415
7758-99-8	CUSU-	392
7761-88-8	SINA-	387
7774-29-0	HGIO-	409
7778-50-9	PODC-	414
7778-77-0	PODP-	414
7778-80-5	POSU-	417
7782-61-8	IRNA-	401
7782-63-0	IRSU-	401
7783-20-2	AMSU-	386
7783-28-0	AMPB-	386

CAS	REF.	PAGE
7783-33-7	NESS-	420
7783-83-7	AMIS-	385
7783-85-9	AMIS-	385
7784-24-9	ALPS-	383
7784-27-2	ALNA-	382
7784-31-8	ALSU-	383
7789-00-6	POCH-	414, 435
7789-09-5	AMDC-	385
7791-13-1	COCH-	391
7791-18-6	MGCH-	36, 407
7791-20-0	NICH-	411
8002-74-2	PARF-	64
8013-01-2	YEEX-	57
8042-47-5	PALI; VALI-	412, 430
9002-18-0	AGAG-	48
9005-64-5	TWEN-	37
9005-84-9	STAR-	383, 433
9012-36-6	AGAR-	34
10022-31-8	BANA-	388
10025-69-1	TICH-	397
10025-77-1	IRCH-	401
10026-22-9	CONA-	391
10028-24-7	SOPH-	423
10031-43-3	CUNA-	392
10034-96-5	MNSU-	408
10034-99-8	MGSU-	408
10035-04-8	CACH-	389
10039-26-6	LACT-	406
10039-32-4	SOPH-	424
10043-35-3	BORA-	372
10049-21-5	SODH-	423
10099-74-8	LENA-	413
10101-41-4	CASU-	390
10102-17-7	SOTH-	428
10102-40-6	SOMO-	426
10125-13-0	CUCH-	392
10196-18-6	ZNNA-	432
10294-26-5	SISU-	387
10326-27-9	BACL-	388
12054-85-2	AMHM-	386
12125-02-9	AMCH-	385
12230-71-6	BAHY-	388
13446-18-9	MGNA-	407
13446-34-9	MNCH-	408

CAS	REF.	PAGE
13472-35-0	SODH-	422
13477-34-4	CANA-	390
13478-00-7	NINA-	411
13746-66-2	POHF-	414
14459-95-1	POHF-	414
14808-60-7	SAND-	420
15244-10-7	IRSU-	402
17372-87-1	EOYE-	60
26873-85-8	FCOL-	35
28631-66-5	ANBL-	59
33864-99-2	ABLU-	59
51811-82-6	EOMB-	59-60
63126-89-6	BENR-	419
63800-37-3	ABSU-	359
64742-49-0	PEET-	398
68988-92-1	EOBL-; WRST-	60-61
91079-40-2	TRYN-	57
122965-43-9	MEBL-	433

Blaine (test, papiers)	150
Blouses	349-351
Bobine d'essuyage	365
de papier absorbant	365
de fibres	365
Bocaux	187
Boîtes	
carton (en)	72-73, 241
coloration (de)	43-44
contact (Rodac)	39
cryotubes (pour)	72-74, 77, 227, 241
culture cellulaire (de)	15
flacons (pour)	73-74, 227
instruments (pour)	173
isothermes	76
lames (pour stockage)	45-46
microtubes (pour)	19, 77
Pétri (de)	38-39
réfrigérantes	77
stérilisation pipettes (de)	110
stockage (de)	208
transport (lames)	45
tubes (pour)	72-73, 241
Bols de laboratoire	173
Bouchons	
aluminium (en)	18
bidon (pour)	206
canules à visser	197
caoutchouc (en)	235-236
cellulose (en)	18
compte-gouttes	192-196
de sécurité	230
foies (pour)	203, 216, 218, 228
flacons (pour)	187, 192-197, 216, 225-226, 228, 230
Labocap	18
PTFE (en)	140
rodés	139
sertir (à)	203, 223-224, 228
silicone (en)	236
tubes (pour)	233-235
Bouillons	
pour biologie moléculaire	34-35
pour culture microbiologique	56-57
Bouteilles (cf. flacons)	
de culture	15
Büchner, entonnoirs	158-159
Bunsen, becs	288-289
Burettes	110-112
automatiques	112
de Schilling	111
goupillon (pour)	364
numériques	115, 125
pince (pour)	110

C

Calibration (cf. Etalons)		Clevenger, appareils	162	Creusets	
Caméras pour microscope	70	CO ₂ , mesure (du)	337	acier inoxydable	302
Canules	197	Collecteurs de vide pour SPE	220	alumine (en)	302
Caoutchouc		Colliers		Gooch (de)	301
bouchons (en)	235-236	à vis pour tubes	171	nickel	302
joints/cônes GUKO	159	pince (à)	180	pincés (à)	173-174
poires pour pipette	114	Colonies, compteur	41-42	plaque filtrante (avec)	156
poires Richardson	112	Colennes		porcelaine (en)	299-301
tétines pour pipettes Pasteur	113	chromatographie (de)	229	PTFE	302
tubes/tuyaux	165, 167, 170	filtration (de)	21	quartz (en)	301
Capillaires pour point de fusion	92	Vigreux (de)	137, 143	triangle (pour)	298
Capsules		Colorants		Cristallisoirs	89-90
évaporation (à)	90-91	ADN (d')	31	Cryoboîtes	72-74, 227, 241
flacons (pour)	203, 223, 227	microbiologie et pathologie (pour)	47,	Cryogénie	
tampon de pH (de)	320	58-65, 402, 431		étiquettes	71
Capuchons (cf. bouchons)		microscopie (pour)	47, 58-65, 402, 431	lunettes	346-347
Cartouches d'extraction	163-165	titrages volumétriques (pour)	47, 383,	gants	356
Casques antibruit	357	414, 433-436		Cryotubes	71-72
CCM (Chromatographie en couche mince)		Coloration, boîtes (à)	43-44	Culture cellulaire	
cuve en verre	230	Coloration/colorants microscopiques	47,	bouteilles	15
plaques	229	58-65, 402, 431		broyeurs de tissus (pour)	17
Cellulose		Combinaison, jetable	350	erlenmeyer stérile (pour)	15
bouchons (en)	18	Compte-gouttes		flacons (pour)	14
mouchoirs (en)	366	bouchons	192-196	grattoirs de cellules (pour)	16
Centrifuger		latex (pour pipette Pasteur)	113	plaques multipuits (pour)	14
bouteilles	245	pipettes	113-114	tubes (de)	42
tubes	241-245	Compteurs		Cutters	96
Centrifugeuses	250-253	de colonies	41-42	Cuillère	
d'hématocrite	252	d'unités	41	en acier	174, 176-177, 179
Certificats		Concentrateur d'échantillons	219	en plastique	175, 213
de calibrage	266-267	Conductivité		en porcelaine	175
de poids	268	conductimètres	320-322	pour balance	255
pour micropipettes	117	solutions standard	322	revêtue en PTFE	213
Chaise de laboratoire	342-343	Cônes		stérile	213
Charbon actif	390	Imhoff	304	Cuves	
papiers filtre	149	joints pour filtration	159	CCM (Chrom. en couche mince) (pour)	229
Chariots, de laboratoire	342	Congélation		coloration (de)	43-44
Charlottes à usage unique	352	cryotubes	71-72	fluorimètre (pour)	335-337
Chattaway, spatules	175-176, 179	boîtes (cryoboîtes)	72-74, 227, 241	portoir (pour cuve)	337
Chauffe-ballons	293-295	boîtes (pour tubes à centrifuger)	72-73, 241	préparées pour DCO	307
Chromatographie	216-230	racks pour congélateurs	75-76	spectrophotomètres (pour)	335-337
CCM (Chrom. en couche mince)	229	Conteneur de congélation	78	Cuvettes	172
colonnes en verre	229	Coplin, boîtes	43		
filtres pour seringues	220-222	Corps extracteurs, kit Soxhlet	164-165		
flacons	223-228	Coupes tubes en verre	185		
inserts pour flacons (pour)	223-227	Coupelles de pesée	270		
solvants	369-370, 389, 393-400,	Couvercles (cf. aussi bouchons)			
404-406, 410, 418, 429		creusets (pour)	301		
Chronomètres, à rebours	332	dessiccateurs (pour)	95-96		
Ciseaux	177, 179	plaques PCR/qPCR (pour)	20		
Iris	177, 179	Couvre-bottes	353		
Mayo	177, 179	Couvre-chaussures	353		
		Crayon à pointe en diamant	99		

D

DBO, flacons	
Décantation, ampoules	154-156
Densimètres	329
Densité, détermination	
kits pour balance	266-267
pycnomètres (flacons)	103
Désodorisant pour autoclave	359
Dessertes, de laboratoire	344
Désinfectants pour laboratoire	360

Dessiccateurs		Élévateurs de laboratoire	184-185	milieux de culture (pour)	15-16
gel de silice	97	Éprouvettes	104-106	papiers filtres	144-148
plaques/disques	96	Enregistreurs		pointes avec filtre	124, 127
plastique (en)	94	de température	326-328	séparateurs de phases	148
verre (en)	94-96	d'humidité	328	seringues (pour)	220-222
Détergents	359-360	Ensemenceurs	40	tests de Blaine (pour)	150
Digestion		Entonnoirs	15-16, 42, 112, 140, 151-153, 157, 210	tests de germination (pour)	150
blocs	310			Fioles	
système (de)	311	acier (en)	153, 160-161	anneaux stabilisateurs	86
tube Kjeldahl (pour)	311-312	Büchner	158-159	chromatographie (pour)	223-228
Dimroth, réfrigérants	136-137, 164-165	de filtration	42	échantillons (pour)	216, 218
Dissection		échantillonnage (d')	210	erlenmeyers (cf. Erlenmeyers)	
aiguille (à)	178-179	Dr. Hirsch (selon)	157	jaugées	100-103
ciseau	177, 179	filtration pour membranes (de)	160-161	Kjeldahl	86, 131
kit (de)	179	frittés/ à plaques	157	rodées	133-134
pincés	179-180	pour tubes, stériles	15	vide (à)	157-158, 161
Distillation		PTFE (de)	152	Flacons	
araignée (de)	166	supports pour entonnoirs	154, 156	aluminium (en)	200
distillateur automatique	311	sûreté (Thistle)	112	chromatographie (pour)	223-228
kit de distillation	143	Erlenmeyers, fioles	15, 84-86, 133-134, 158, 161	COV (pour)	215
têtes de distillation	137			DBO	305
Distributeurs		Essuie-mains	365	distiller (à)	162
gants (de)	353	Essuie-tout	365	distributeurs (sur flacon)	116
lames (de)	47	Étagères		échantillon (pour)	215-218
liquide (de)	115-116, 125	congélation, racks (de)	75-76	EPA/TOC (pour)	216
papiers d'essuyage (pour)	366	mobiliers	341	Headspace (pour)	228
Parafilm M	97	pipettes, supports (pour)	109	ISO	186-187
rubans (de)	98	Étaleurs	40	laveurs de gaz	134
tubes à essai (de)	237	Etalons		paniers de transport	172
		conductimétrie (solutions)	322	PET (en)	191-192, 304
		poids (calibration balances)	268-270	polyéthylène PE (en)	188-189, 192-193, 196-203
		pH	319-320	polypropylène (PP)	188, 198, 217
E		Étiquettes cryogéniques	71	portoirs pour flacon	217, 229
Eaux		Étuve	297-298	prélèvements d'eau (pour)	304
analyses (d')	304-312	table (pour)	338-339	préparés pour DCO	307
bandelettes indicatrices	306, 313-314	Évaporateurs rotatifs	165-166	protecteurs (de)	357
distillées	396	Évaporation, capsules	90-91	PTFE (en)	188
flacons en PET stériles	304	Extraction	163-165	verre (en)	186-195, 200-204, 216, 223-228
kits de mesure semi-quantitative	305			Fluorimétrie, cuves	335-337
kits de mesure quantitative	305			Fours à moufle	298
photomètres	307			tables	338-339
purificateurs	169				
sacs d'échantillonnage	304-305	F		G	
turbidimètres	310	Feuilles adhésives	20	Gants	353-357
Échantillonnage		Feuilles anglaises (tubes/tuyaux)	165, 167, 170-171	protection chimique	356
matériels de prélèvement	209-218			Gels	
sacs	211-213, 304-305	Filtration		hydroalcooliques	359
Échantillonneur pour sacs	210, 214	colonnes (de)	21	silice (de), pour chromatographie	228-229
Écrans faciaux	347	entonnoir (de)	15, 42	silice (de), pour dessiccateurs	97
Égouttoirs pour matériel	361	kits stériles (de)	15-16	Géloses	
Électrophorèse		membrane (pour)	160-161	pour biologie moléculaire	33
marqueurs/colorants	31	Filtres		pour culture microbiologique	48-53
modules de transfert	25-26	baïonnette (à)	347	Germination, papier pour essais	150
sources d'alimentation	26	charbons actifs	149		
systèmes (d')	24-25	essais antibiotiques (pour)	149		
tampon de charge	32	membranes	42, 151		
		microfibres de verre	150		

Milieux de culture	
pour biologie moléculaire	31, 33-37
pour microbiologie	48-58
Minuteurs	332
Mobiliers	338-344
Modèles moléculaires	98
Mohr, pinces	170
Mortiers	88-89
spatule (à)	176
Moufle, fours (à)	298
Multiparamétriques	322
Mustimètre	330

N

Nacelles

combustion (de) 303

pesée (de) 270

Nessler

réactif (de) 420

tubes 241

Nitrile, gants 353-355

Noix

anneaux (avec) 181-182

montages (pour) 183-184

pince (avec) 180

O

Ouvre-capsule 203, 223

P

Paillasses de laboratoire 338-339

Paniers (cf. aussi supports) 172, 344, 361-362

Pantalons de laboratoire 349

Papiers

absorbants 365

charbon actif (avec) 149

d'aluminium, pré-découpé 97

d'aluminium, rouleau 97

d'essuyage 365

essais antibiotiques (pour) 149

essuyages optiques (pour) 70

filtres 144-148

imprimante balance (pour) 266-267

Joseph 365

microfibres de verre (en) 150

pesée (de) 260

pH 313-314

séparateurs de phase 148

tests de Blaine 150

tests de germination 150

Parafilm 97

distributeurs (pour) 97

Pasteur, pipettes 113-114

Pelles

pour poudre 209-210

revêtue de PTFE 210

Péristaltique, pompes 125-126

Pesée (cf. balances) 254-270

Pèse-filtres 93-94

Pétri, boîtes 38-39

PCR/qPCR

boîtes 19

plaques 19, 23

réactifs et kits 27-32

thermocycleurs 21

tubes 19-20, 22, 246-248

pH

électrodes 316-318

indicateurs 47, 383, 414, 433-436

papiers indicateurs 313-314

pHmètres 314-316, 321

solutions tampons 319-320

Photométrie

photomètres 307

réactifs 308-309

Pied à coulisse 329

Pièges à vide 168, 207

Piles 326

Pincers

béchers (à) 174, 180

burettes (pour) 110

creusets (à) 173-174

dessertir (à) 223

dissection (à) 179-180

Erlenmeyer (à) 174

longue 179

Mohr 170

montages (pour) 180-181

revêtue de PTFE 180

rodage (de) 142

sertir (à) 223

stériles 214

thermomètres (pour) 180

tubes à essai (pour) 231

tuyau (pour) 171

universelles 180

Pipeteurs 115, 125

Pipettes 106-108, 117-120, 127

aspirateurs pour pipettes 114-115

boîtes de stérilisation 110

dispositifs de pipetage 115, 125

kits de lavage (pour) 109

micropipettes 117-120, 127

plateaux (pour) 109

pointes pour micropipettes 120-122, 124-125, 127

poires en caoutchouc 114

supports à étagères (pour) 109

supports pour pipettes 109

Pissettes 204-205

Pistolets de flambage 289

Plaques

chauffantes 289

coloration (à) 43

PCR/qPCR 19, 23

pour dessiccateurs 96

Plateaux (pour) instruments 172

PMP

béchers 84

boîte de coloration 43-44

burette 111

éprouvettes 106

Poids de précision 268-270

Pointes pour micropipettes 120-122, 124, 127

Poires pour pipettes et burettes 112, 114

Pompes

vide (à) 165, 167-169

péristaltiques 125-126

Porcelaine

capsules d'évaporation 91

creusets 299-301

entonnoirs 157-158

mortiers 88

nacelles 303

plaques dessiccateurs 96

plaques pour coloration 43

spatule 175

Porte-dossier

pour cassettes 47

pour lames 47

Potter, broyeurs (de) 17

Poubelles 343

recyclage (de) 366

Protections dans le laboratoire 346-358

PTFE

baguettes d'agitation 185

barreaux magnétiques 282-287

béchers 83

bouchons à tête plate 140

capsule d'évaporation 91

creuset 302

entonnoirs 152

extracteurs de barreaux 286

flacons 188

homogénéisateurs de tissus 17

louche 214

pince de rodage 142

rodets pour rodés 142

raccords pour thermomètre 141

tubes/tuyaux (en) 171

tube à essai 233

verres de montre 93

Purificateurs d'eau 169

Purification (p. biologie moléculaire) 28-29

PVC

cuvettes antiacides (en) 172

gants (en) 356

Pycnomètres 103

Q

Quartz	
creusets (en)	301
cuve spectrophotométrique	335-337
Quévenne	
lactodensimètre	330-331
thermo lactodensimètre	330-331

R

Raccords	
rodés	137
thermomètres (pour)	141
Racks	
pour congélateur	75-76
pour pointes de micropipette	121
Racloir	176
Rampes de filtration	160
Réactifs pour la photométrie	308-309
Récolteurs de cellules	16
Réducteurs rodés	139
Réfractomètres	333
ABBE	333
analogiques portables	333
numériques portables	333
Réfrigérants	135-137, 164
Soxhlet (pour)	164-165
Refroidisseur à recirculation	166
Réservoirs réactifs	125
Richardson, poires	112
Rodac, boîtes de contact	39
Rodé, verre	128-143, 164-165
graisses pour rodage	142
joints pour rodés	142
pincettes pour rodés	142
Rotavapors	165-166
Rubans	
adhésifs	98-99
stérilisation (de)	98
dévidoirs	99

S

Sabots	
laboratoire (de)	352
pesée (de)	268
Sacs	
à déchets	362-363, 366
échantillonnages, stériles (d')	212
échantillonnages d'eau	304-305
homogénéiseurs (pour)	213
pour transport/prélèvement	211-212
stérilisation (de)	362, 366

Scalpels	178-179
lame (de)	178
manche (de)	178
Scellés de sécurité pour flacon	202
Schieferdecker, boîtes	43
Schilling, burettes (de)	111
Seau	200
Sèche-cheveux	303
Sécurité dans le laboratoire	346-358
Sédimentation, cônes Imhoff	304
Séparateurs de phases, papiers	148
Seringues	114
filtre (pour)	220-222
Sérologiques, pipettes	17
Serpillière antibactérienne	365
Silice, gels	97, 228-229
Silicone	
bouchons	236
couvercles pour plaques PCR/qPCR	20
graisses de silicone	142
huiles pour bains	290
tapis de protection (en)	362
tubes (en)	170
Solutions	
lave-œil	358
standard de conductivité	322
tampons pH	319-320
Solvants pour chromatographie	35, 369-370, 389, 393-400, 404-406, 410, 418, 429
Soxhlet, extraction	164-165
Spatules	174-179, 213-214
SPE	
cartouches	219
collecteurs de vide (Manifold)	220
Spectrophotomètre	334
cuves (pour)	335-337
Stabilisateurs, anneaux	86
Statifs (montage)	182-183
Stations lave-œil	358
Stéréomicroscopes	68-69
Stérilisateur électriques	41
Stérilisation, indicateurs	98
Suppléments, milieux de culture	57-58
Supports	
ampoules à décanter (pour)	156
ballons (pour)	129-130
boîtes de pétri (pour)	39
burettes (pour)	110
cônes Imhoff (pour)	304
cuves spectroscopie (pour)	337
élévateurs	184-185
entonnoirs (pour)	154, 156
flacons (pour)	217, 227, 239, 246, 249

fioles (pour)	217, 227, 239, 246, 249
micropipettes (pour)	118
montages (pour)	182-183
pipettes (pour)	109
thermomètres (de)	141
trépieds	184
tubes (pour)	217, 227, 238-241, 246, 249

T

Tables	
anti-vibration	266-267
étuves (pour)	338-339
fours (pour)	338-339
laboratoire (pour)	338-341
Tamis	
en acier	162
cellulaires	16
Tampons, solutions	319-320
Temporisateurs	332
Têtes de distillation	137
Télines pour pipette Pasteur	113
Thermocycleurs	21
Thermohygrographes	323-326, 329
Thermo lactodensimètre de Quévenne	330-331
Thermomètres	323-326, 329
enregistreurs de données	326-328
pincettes (pour)	180
portable	323-326, 329
pour la culture	323-326, 329
raccords rodés	141
réfrigérateurs/congélateurs (pour)	323-326, 329
Thièle, tubes	92
Thistle, entonnoirs	112
Titration, titrage (prod. chimiques)	47, 383, 414, 433-436
Toiles métalliques pour bec bunsen	184
Transilluminateur	
à lumière bleue	26
UV	26
Trépieds, supports	184
Triangles (creusets)	298
Trompes à eau	166
Trulla, spatules	176

Tubes	
barrettes	20, 22
boîtes pour tubes	72-73, 241
bouchons	233-236
caoutchouc	165, 167, 170
capillaires	92
centrifuger (à)	241-245
colliers à vis	171
coupe-tubes	185
cryotubes	71-72
dessiccateurs en “U”	92
digestion (de)	311-312
distributeurs (tubes à essai)	237
essai (à)	231-233
faux fond (à)	218
feuilles anglaises	165, 171
goupillons pour tubes	363-364
latex (en)	165, 171
microtubes	19, 246-248
Nessler	241
paniers (pour tubes)	361
pincés Mohr	170
pincés (pour tubes à essai)	231
pincés (pour tuyau)	170-171
portoirs pour tube	217, 227, 238-240, 246, 249
PTFE (en)	171, 233
séchoirs	140
silicone (en)	170
Thiële	92
Tubulure	165, 167, 170-171
Turbidimètres	310
Turbulents	282-287
Tuyaux (cf. tubes)	

U

“U” (tubes)	92
Ultrasons, bains	291-292

V

Valets pour ballon	129-130
Vaporisateurs, flacons	196
Vases de pesée	93-94
Verres (sauf verrerie)	
à expérience	88
billes (de)	128
coupe-verre	185
dégustation d’huiles (pour)	310
montre (de)	92-93, 310
pesée (de)	93-94
Versilic	
bouchons	236

tuyaux	170
Vestes de laboratoire	349
Vêtements de sécurité	349-352
Vide	
collecteurs pour SPE (Manifold)	220
fioles (à)	157-158, 161
dessiccateurs	94-96
graisses	142
pompes (à)	165, 167-169
trompes à eau	166
tubes/tuyaux à vide	165, 167, 170
Vigreux, colonnes	137
Vinomètre	331
Viscosimètre	334
Vortex, agitateurs	278-279

REF.	PAGE
AAIS-	306
ABBL-	53
ABBP-	53
ABLU-	47, 59
ABRF-	333
ABSU-	359
ABU3-	112
ABVG-	48
ABVL-	48
ACAC-	371
ACAD-	33
ACAF-	149
ACAN-	387
ACET-	369
ACHF-	302
ACPE-	378
ACTN-	370
AD23-	137
ADA3-	138
ADFL-	139
ADS3-	140
AGAG-	48
AGAR-	34
AGCH-	48
AGDS-	49
AGLB-	33
AGLU-	33
AGMC-	51
AGMH-	51
AGMR-	51
AGPT-	56
AGSC-	49
AGSM-	51
AGSP-	52
AGST-	52
AGTB-	49
AGTS-	50

REF.	PAGE
AGXL-	53
ALBN-	289
ALC3-	135
ALCG-	136
ALCO-	331
ALFC-	97
ALFO-	97
ALFS-	97
ALNA-	382
ALPS-	383
ALPW-	382
ALST-	382
ALSU-	383
AMAC-	384
AMCH-	385
AMDC-	385
AMFC-	364
AMFM-	365
AMHM-	386
AMIS-	385
AMMO-	384
AMOX-	386
AMPB-	386
AMPH-	383
AMPS-	386
AMSU-	386
AMTH-	387
AMYL-	382
ANBL-	59
ANTF-	149
APP3-	143
ARPC-	47
ASAC-	371
AUDE-	359
AVTW-	267
BAAC-	266-267
BABW-	263

REF.	PAGE
BACL-	388
BACP-	58
BAHY-	388
BALN-	200
BALU-	255
BAMP-	254
BAMT-	254
BANA-	388
BASP-	254
BASS-	362
BBNA-	199
BBNN-	198
BBRA-	201
BBRN-	201
BBWA-	199
BBWN-	199
BCAH-	206
BCAP-	206
BCAS-	206
BCBC-	261
BCBX-	260
BCFP-	110
BCFS-	110
BCGA-	207
BCGP-	207-208
BCHD-	207
BCKT-	264
BCMS-	262
BCPW-	266
BCQT-	260
BCWM-	207
BEAA-	48
BEAD-	128
BENR-	419
BF23-	131
BFF3-	130, 164
BFFG-	131, 164-165

REF.	PAGE
BFG3-	87
BFK3-	87
BFL3-	128
BFLG-	129, 164-165
BFO3-	132
BFO4-	132
BFS3-	132
BFU3-	157
BFUK-	158
BFUP-	159
BGAG-	52
BGBK-	265
BGDT-	263
BGFK-	264
BHCB-	259
BIGP-	206
BIUR-	419
BKHH-	83
BKL3-	80
BKLG-	81
BKLH-	82
BKLP-	83
BKLR-	82
BKLS-	84
BKLT-	83
BK LX-	84
BKT3-	81
BKTG-	82
BKTW-	174
BLAF-	150
BLBX-	265
BLEB-	55
BLNA-	258
BLPS-	58
BMAM-	256
BNZA-	372
BNZL-	388

REF.	PAGE
BNZY-	382
BODB-	305
BOFP-	183
BORA-	372
BORX-	428
BOSF-	183
BOSH-	184
BOSS-	184
BPMB-	255
BPOC-	262
BPPM-	261
BPSC-	257
BRCR-	435-436
BRGR-	55
BRIL-	65
BRPH-	433
BRTH-	433
BRU1-	363-364
BRU2-	364
BRU3-	364
BRU4-	363
BRU5-	364
BSAB-	256
BSPB-	256
BSTB-	256
BTSP-	245
BTTY-	326
BUBS-	111
BUNS-	288-289
BURA-	112
BURN-	110
BURP-	110
BURS-	111
BURT-	110-111
BUSS-	200
BUTL-	389
BUTY-	389

REF.	PAGE
BWLC-	259
BXTH-	163
BYPB-	261
BYPZ-	257
BZBP-	211
BZIP-	212
BZWP-	211
CA24-	197
CACB-	389
CACH-	389
CAGR-	48
CAHY-	390
CALI-	329
CANA-	390
CAPP-	352
CARM-	60
CASU-	390
CAVC-	206
CBIP-	204
CBOX-	72-73, 241
CBRT-	53
CC01-	223
CCAN-	250, 252-253
CCDP-	15
CCEN-	253
CCFP-	14
CCML-	14
CCPP-	14
CDI3-	89
CDIG-	90
CDIN-	90
CDIP-	90
CELI-	17
CELT-	366
CERM-	117
CERW-	268
CEST-	16

REF.	PAGE
CFL3-	133
CFLG-	134
CFTT-	18
CG18-	194
CG28-	193
CHAC-	373-374
CHAR-	390
CHAS-	180
CHCA-	228
CHCP-	142
CHCS-	142
CHIL-	166
CHIS-	306
CHKG-	143
CHLF-	391
CHPT-	142
CHVF-	228
CHVR-	228
CIC3-	136
CICG-	136
CITA-	374-375
CIVF-	203
CIVM-	203
CIVR-	203
CLCN-	41-42
CLIS-	306
CLTS-	238
CLTU-	42
CMHD-	70
CMUB-	70
COAP-	352
COBK-	303
COCH-	391
CODB-	310
COEL-	321-322
COI3-	304
COIS-	306

REF.	PAGE
COMN-	88
COMT-	320-322
CON3-	137
CONA-	391
CONG-	47, 436
CONP-	304
CONR-	304
CORK-	129
COSS-	322
COVN-	45
CPLP-	39
CPLS-	184
CPSL-	39
CRBN-	366
CRCK-	301
CREH-	72
CRES-	436
CRGK-	301
CRHC-	299
CRHK-	300
CRIX-	302
CRLA-	71
CRLK-	300
CRMC-	300
CRME-	78
CRNK-	302
CRQZ-	301
CRSL-	78
CRTH-	72
CRTM-	173-174
CRTP-	71
CRTS-	173
CRTT-	72
CRYO-	77
CSAG-	49
CSCP-	16
CSPH-	314

REF.	PAGE
CSS3-	135
CSSG-	135
CTGP-	241, 244
CTRK-	246
CTSF-	243
CTSI-	295
CTSP-	243
CTTR-	96
CTYP-	43
CUCH-	392
CUNA-	392
CUSH-	392
CUSU-	392
CUVP-	337
CV01-	223-224
CVCC-	223
CVP1-	223
CVPC-	223
CYGA-	50
CYHN-	393
CYHX-	393
DBBG-	200
DCHM-	394
DDBP-	200
DE01-	94-95
DE02-	95
DE05-	95-96
DE06-	95-96
DE07-	96
DE1P-	94
DE2P-	94
DECA-	64
DEL1-	95
DEL2-	95
DEL5-	96
DEL6-	96
DEL7-	96
DEPK-	96

REF.	PAGE
DETA-	394
DETE-	399
DFPS-	214
DHCP-	365
DHDB-	292
DHE3-	139
DHPP-	365
DIH3-	137
DIPA-	395
DIPB-	214
DIPE-	99
DISK-	179
DISP-	237
DISS-	178-179
DIVR-	203
DLOG-	326-327
DMFO-	395
DMSO-	35, 395
DNBR-	54
DNTP-	28
DOVF-	297-298
DOVV-	297-298
DPSS-	209
DRAI-	361
DRO3-	136, 164
DROG-	164-165
DROP-	198
DROT-	137
DRU3-	92
DRY3-	140
DSBC-	353
DSCA-	350
DSHF-	210
DSNF-	360
DSSL-	352
DTBW-	293
DTU3-	311-312
EARP-	357

REF.	PAGE
EAS2-	116
EAS5-	114
EAS8-	115
EAS9-	115
EASC-	117, 127
EASD-	118-119, 127
EASS-	118
EASW-	120
EASY-	115, 125
EDF3-	90
EDFS-	91
EDLT-	91
EDTA-	33, 396-397
EFCC-	15
EFJP-	86
EFN3-	84
EFNG-	85
EF33-	86
EFSP-	86
EFW3-	85
EFWG-	85
EIDG-	162
ELFH-	24-25
ELFP-	26
ELFT-	25-26
ELFV-	25
EMBA-	50
EOBL-	60-61
EOMB-	59-60
EOYE-	60
EPSB-	76
ERIO-	434
ETAC-	400
ETGL-	400
ETHG-	359
EVFK-	91
EVRK-	91
EXA3-	138

REF.	PAGE
EXB3-	164
EXBG-	164-165
EXTH-	163-165
EYED-	358
EYES-	358
EYTS-	58
FACE-	347
FACS-	57
FAIS-	306
FASE-	148
FBPC-	74
FBXP-	73-74, 227
FCOL-	35
FEHL-	419
FFE3-	158, 161
FFEN-	158
FFEP-	158
FFK3-	157
FHOP-	154
FHSP-	140
FLAC-	375
FLDG-	162
FLEG-	130
FLIS-	306
FLP3-	131
FLRP-	249
FLSP-	130
FLTW-	174
FLUO-	61
FLXT-	305
FMAS-	347
FORA-	375
FORM-	61, 402
FORS-	179
FOST-	180
FPET-	191
FPTA-	192
FPTF-	152

REF.	PAGE
FRAA-	191
FRAN-	191
FRAP-	196
FRAT-	188
FRBP-	197
FRGA-	194
FRGB-	194
FRGG-	195
FRGN-	193
FRGP-	202
FRIP-	192-193
FRKP-	198
FRLB-	56-57
FRRP-	201
FRSP-	202
FRUC-	402
FTC3-	156
FTME-	55
FTP3-	141
FTY3-	141
FU13-	160
FU23-	160-161
FU3M-	160-161
FU43-	160-161
FUC3-	160-161
FUCH-	47, 61-62
FUL3-	151
FULG-	152
FUN3-	140
FUNA-	153
FUS3-	152
FUSG-	152
FUSP-	153
FUSS-	160-161
FVAP-	196
GC18-	195
GDSS-	353
GDWM-	353

REF.	PAGE
GDYE-	31
GENT-	65
GERF-	150
GFFA-	150
GFFC-	150
GLAC-	229
GLEN-	354
GLIC-	35, 403
GLIO-	403
GLOD-	356
GLOF-	356
GLOL-	355
GLON-	353
GLOP-	356
GLOQ-	356
GLOR-	355
GLOS-	354
GLOT-	357
GLOX-	354
GLUC-	57, 403
GOCM-	351
GOCW-	349-350
GOSM-	351
GOSW-	350
GTCM-	185
GUKO-	159
GWB3-	134
GWH3-	134
GWS3-	134
HCNT-	41
HEAB-	289
HEAG-	49
HEAM-	293
HEMA-	47, 62
HFFK-	157
HGCH-	409
HGIO-	409
HHGR-	278

REF.	PAGE
HIGR-	329
HMAD-	294-295
HMSD-	294
HOSS-	171
HPTN-	404
HSSM-	183
HXAN-	404-405
HYBE-	330
HYDR-	329
HYPE-	405
IBOP-	173
IBOX-	173
ICEC-	78
ICEP-	77
IGPK-	74
ILPK-	74
INCA-	434
INCC-	297-298
INCH-	296, 298
INCR-	296, 298
INCU-	296, 298
IODI-	56, 405-406
IPTG-	36
IRCH-	400-401
IRIS-	306
IRNA-	401
IRON-	401
IROX-	401
IRSU-	401-402
ISCT-	406
ISOC-	76
IVMA-	203
IVMN-	203
IWCP-	365
JACA-	184
JACP-	185
JPPF-	365
KBMA-	50

REF.	PAGE
KJDL-	311
KMNO-	417
KOLS-	40
LABC-	340-341
LABN-	343
LABR-	343
LABS-	342
LABT-	338-339
LABW-	341
LACA-	376
LACB-	343
LACD-	330-331
LACH-	342-343
LACL-	352
LACP-	59
LACT-	406
LADD-	31
LADL-	214
LASC-	344
LASL-	343
LATB-	50
LATR-	342
LBBR-	34
LBG3-	186
LBPP-	188
LBW3-	186
LCNP-	217
LDBF-	32
LDBR-	57
LENA-	413
LENS-	70
LIAG-	51
LICH-	406
LIGH-	289
LMBD-	31
LOGH-	328
LOGT-	327-328
LOOH-	40

REF.	PAGE
LSPH-	313
LSSS-	349
LTXT-	165, 171
LUBR-	35
LUCI-	32
LUGO-	428
MACN-	151
MAGC-	284
MAGG-	286
MAGK-	283
MAGM-	285
MAGO-	283
MAGP-	285
MAGR-	286
MAGS-	286-287
MAGT-	286
MAGV-	285
MAGZ-	282
MALG-	335-336
MALQ-	335-336
MANL-	408
MAPM-	336-337
MAPS-	336-337
MARB-	409
MASG-	336
MASK-	348, 352
MASQ-	336
MBWN-	54
MCBN-	204
MCEN-	250-252
MCH3-	104
MCHA-	104
MCHP-	106
MCHS-	105
MCHX-	106
MCLG-	105
MCNB-	42

REF.	PAGE
MCNE-	151
MCNN-	151
MCRP-	249
MCRW-	303
MCSG-	105
MDBT-	15
MEBL-	433
MEKT-	411
MFNY-	151
MFPE-	151
MGCH-	36, 407
MGFR-	66
MGNA-	407
MGPW-	407
MGSU-	407-408
MICP-	21, 24
MILG-	335
MILQ-	335
MISQ-	336
MIXS-	279-280
MJUP-	87
MJUS-	87
MKFB-	56
MMCB-	42
MMIS-	306
MNCH-	408
MNFA-	160
MNFL-	220
MNOX-	408
MNSU-	408
MOIL-	70
MOLM-	98
MORA-	89
MORG-	89
MORK-	88
MORL-	89
MORN-	88

REF.	PAGE
MORV-	88
MOTC-	170
MP01-	66
MP02-	66, 68
MP03-	67-68
MP04-	67
MPAC-	66-67, 69-70
MPC3-	92
MPI2-	108
MPIA-	108
MPIP-	17
MPMT-	322
MPSP-	248
MPSR-	109
MPT3-	92
MRHM-	295
MSAP-	46
MSAR-	46
MSBP-	46
MSHM-	294
MSHN-	44
MSHX-	44
MSLP-	46
MSMP-	45
MSRP-	46
MSSN-	43
MSSP-	43
MSSX-	43
MSTH-	276
MSVP-	47
MTLD-	406
MTOL-	410
MTOR-	434
MTRE-	436
MTSP-	238
MUFU-	298
MUIA-	53

REF.	PAGE
MUST-	330
NAIS-	306
NANE-	411
NAOL-	411
NESS-	420
NEUR-	64
NFK3-	131
NFL3-	86
NIAC-	376-377
NIAN-	412
NIBZ-	412
NICH-	411
NIIS-	306
NINA-	411
NTB3-	241
NTSP-	241
OLAC-	377
OLIV-	310
OLSS-	58
ORAC-	377
ORAN-	58
ORCE-	47, 63
OXAC-	377-378
PAAG-	50
PAFL-	52
PAIS-	306
PALI-	412
PANO-	47, 63
PARD-	64
PARF-	64
PBOX-	19
PCPP-	249
PCRD-	19, 246-248
PCRF-	20
PCRL-	19, 23
PCRP-	19, 246-248
PCRS-	20, 22

REF.	PAGE
PCSC-	248
PDAG-	51
PDBR-	54
PDI3-	39
PDIN-	39
PDIP-	38-39
PDRF-	333
PEET-	398
PENT-	412
PFUG-	153
PFUP-	153
PHAC-	319
PHBC-	320
PHBS-	319
PHBW-	319
PHDE-	316
PHEL-	316-318
PHEN-	435
PHIS-	306
PHMT-	314-316, 321
PHNA-	435
PHOL-	412
PHRE-	436
PHTR-	307
PIPD-	109
PIPH-	109
PIPN-	113
PIPP-	113-114
PIPT-	109
PIPW-	109
PITC-	298
PLMB-	98
PLME-	98
PLSS-	58
PMAS-	347
POBR-	413
POCA-	413
POCH-	414, 435

REF.	PAGE
POCL-	319, 413
PODC-	414
PODP-	414
POHF-	414
POHP-	415
POHY-	415-416
POIO-	56, 416
POIS-	306
POLP-	307
POLR-	308-309
POLT-	305
PONA-	416
PONC-	36
POPH-	415
POSC-	262
POST-	417
POSU-	417
POTH-	417
PPAN-	63
PRAC-	378
PREF-	333
PRFL-	97
PRLR-	308-309
PROL-	418
PRSP-	239
PRTK-	30
PSIM-	362
PSWS-	175
PTFC-	302
PTFW-	93
PTGP-	242, 244-245
PTSP-	243
PTST-	142
PUMI-	413
PUMP-	125-126
PURK-	29-30
PUST-	234
PYC3-	103

REF.	PAGE
PYRI-	419
QLDF-	146
QLDM-	145
QLDS-	145
QLPG-	144
QLPV-	144
QNDF-	147
QNDM-	146
QNDS-	146
QNHf-	148
QNHM-	148
QNHS-	147
QPCR-	28
RACE-	75
RACH-	76
RACV-	75
RATC-	171
RB01-	190
RB02-	190
RB03-	190
RB04-	191
RBCA-	52
RBER-	112
RBG1-	189
RBG2-	190
RBLO-	276
RCD3-	181
RCL2-	180
RCL3-	180
RCL4-	180
RCP2-	180
RCP4-	180
RCVL-	229
RDS3-	181
REA3-	138
REC3-	138
RESC-	32
RET3-	138

REF.	PAGE
REV5-	166
REVA-	165-166
REVB-	165-166
RMRT-	238
RNIN-	31
RPD3-	181
RPS3-	181
RROP-	181
RROS-	181
RRTH-	75
RSHO-	278
RSVB-	54
RTCM-	182
RTIP-	125
RTMM-	182
RTRS-	182
RTSM-	182
RTSP-	182
RUTT-	165, 167, 170
SAAC-	378
SAFE-	357
SAND-	420
SASS-	210
SBG3-	186
SBGA-	186
SBGP-	187
SBS3-	187
SBSA-	187
SBUG-	112
SBUP-	111
SC02-	225-226
SC04-	216, 228
SCAG-	49
SCAL-	178-179
SCAS-	178
SCBL-	178
SCHA-	178
SCHF-	47

REF.	PAGE
SCIP-	177, 179
SCIS-	177
SCNS-	177, 179
SCOP-	209
SCOS-	209
SCPH-	210
SCPL-	210
SCPP-	209
SCSP-	217
SCSS-	176
SCST-	210
SDBR-	54
SDRY-	303
SFCA-	222
SFCG-	155
SFCP-	230
SFGG-	155
SFHP-	156
SFMC-	221
SFNG-	155
SFNY-	220
SFPE-	222
SFPG-	155
SFPT-	220
SFPV-	221
SFT3-	154
SFTB-	212
SFTG-	154
SFU3-	154
SFUP-	156
SGCH-	230
SGE0-	97
SGEC-	228-229
SGRE-	142
SH01-	225
SHKB-	281
SHKP-	281-282

REF.	PAGE
SHKU-	281-282
SHOP-	353
SHV1-	228
SIEV-	162
SILT-	170
SINA-	387
SISU-	387
SLAC-	379
SLIB-	45
SLID-	47
SLIF-	44
SLIG-	44
SLIS-	306
SLIU-	44
SM01-	68
SM02-	69
SM03-	69
SMAS-	347
SMLG-	335
SMLQ-	335
SMPC-	219
SMPM-	336
SMPS-	336
SMSG-	336
SMSQ-	336
SOAC-	421
SOAP-	359-360
SOCA-	421
SOCH-	422
SOCI-	422
SODH-	422-423
SOH3-	164-165
SOHC-	423
SOHM-	423
SOHY-	424-425
SOIL-	290
SOIO-	425

REF.	PAGE
SOMB-	426
SOMO-	426
SONA-	426
SONI-	426
SOOX-	427
SOPE-	39
SOPH-	423-424
SOSL-	427
SOSU-	427
SOTH-	428
SOTS-	427
SOX3-	164
SPB3-	137
SPBA-	255
SPCS-	175
SPDS-	175
SPEC-	346-347
SPGS-	176, 179
SPHE-	219
SPHK-	40
SPHS-	176
SPIN-	21
SPMS-	176
SPNS-	176
SPPC-	43
SPPL-	174, 179
SPPS-	175, 179
SPRP-	40
SPRS-	40
SPSA-	174
SPSC-	262
SPSP-	175
SPSS-	174
SPST-	213
SPTR-	334
SPTS-	176
SPWS-	177

REF.	PAGE
SPY3-	103
SRSS-	217
SSAG-	52
SSAK-	215
SSEP-	202
SSSH-	213
SSSP-	213
SSTO-	18
STAP-	98
STAR-	383, 433
STBL-	213
STBO-	208
STBS-	208
STC2-	226
STCP-	139
STER-	41
STHB-	291
STHP-	273-274
STIH-	272-276
STIS-	271-272, 275, 315-316
STIV-	276-277
STO3-	139
STOP-	140
STOR-	235-236
STOS-	236
STP2-	226
STP3-	139
STPH-	313
STPO-	363
STPS-	110
STRB-	55
STRN-	185
STRP-	185
STRT-	185
STUN-	237
STV2-	224, 226

REF.	PAGE
STWS-	304-305
SUAC-	380-381
SUBP-	203
SUC3-	138
SUCR-	420
SUDN-	64
SUPW-	428
SV02-	224-225
SV04-	227
SVC2-	226
SVCP-	218
SVCS-	218
SVFB-	218
SVI2-	227
SVP2-	224-225
SVP4-	227
SVPC-	225
SVPP-	218
SVPR-	216
SVSC-	225
SVSN-	216
SVSP-	215
SVSS-	216
SVST-	215
SYRI-	114
SYRL-	114
TAEB-	36
TAPE-	99
TAQM-	27-28
TAQP-	27-28
TART-	65
TBEB-	36
TBME-	55
TBMT-	310
TEBR-	35
TEFT-	171
TELS-	113

REF.	PAGE
TELX-	113
TETR-	429
THBL-	434
THCL-	180
THCS-	180
THCY-	21
THER-	323-326, 329
THES-	324
THIP-	112
TIAD-	122, 127
TIAU-	124, 127
TICD-	122, 127
TICH-	397
TIED-	124, 127
TIEF-	124, 127
TIGR-	17
TIME-	332
TIMT-	397
TIPC-	120-121, 127
TIPP-	120-121, 127
TIPR-	121
TIRT-	125
TIUF-	124, 127
TLBL-	59
TLCP-	229
TOLN-	429
TOSR-	203
TP18-	195-196
TP24-	197
TP28-	192-193
TP34-	196
TPET-	192
TPH3-	141
TPHT-	141
TPTF-	233
TRAC-	381
TRAP-	189

REF.	PAGE
TRCH-	381
TRIC-	47
TRIE-	430
TRIS-	31, 36-37
TRLM-	26
TROP-	188
TRPP-	189
TRSC-	184
TRTN-	187
TRWP-	189
TRYN-	57
TRYP-	172
TRYS-	172
TRYV-	172
TSTM-	183
TSTP-	183
TTAB-	245
TTBC-	361
TTBP-	361
TTCE-	429
TTCS-	58
TTHS-	231
TTHW-	231
TTMS-	240
TTSN-	240
TTSP-	238
TTSS-	217, 227, 239, 246, 249
TTZS-	239
TU02-	232
TU04-	232
TU05-	233
TUCB-	233
TUDP-	234
TUFC-	235
TUMF-	234
TUPP-	231

REF.	PAGE
TUPS-	231
TUST-	233
TVPE-	15
TVPV-	15
TWBA-	290
TWBE-	290
TWBS-	291
TWBT-	290
TWEN-	37
TZOL-	36
UBBA-	56
ULTR-	291-292
ULTW-	34
UREA-	37, 430
URPH-	313
USSP-	183
VAAS-	126
VACU-	165, 167-169
VALI-	430
VANI-	430
VCRI-	223
VFA3-	102
VFC3-	101
VFH3-	101
VFK3-	100
VFKP-	103
VFL3-	100
VFLA-	103
VFPE-	16
VFPV-	16
VFQR-	102
VFTG-	102
VIG3-	137
VINO-	331
VISC-	334
VORX-	278-279
VPI2-	107

REF.	PAGE
VPIA-	106
VPIH-	107
VPU3-	166
VPUA-	166
VPUP-	166
VSPA-	214
VTRA-	168
WABP-	363
WABS-	362, 366
WATR-	396
WBAS-	255
WGBP-	205
WBL3-	93
WBLP-	94
WBSP-	204-205
WBSS-	173
WBT3-	93
WBTP-	205
WDIN-	92, 310
WE2S-	269

REF.	PAGE
WEIR-	86
WF1J-	270
WF1S-	269
WFU3-	268
WHIS-	306
WM1B-	268
WM1J-	270
WM1M-	269
WPAL-	270
WPAN-	270
WPAP-	270
WPPF-	260
WPSY-	169
WRST-	61
WSBE-	304
WSBW-	304
WSPH-	313
XGAL-	37
XTTC-	32
XYLN-	64, 431

REF.	PAGE
YEEX-	57
ZNCH-	431
ZNMT-	431
ZNNA-	432
ZNSU-	432

MEMBRE DE :

