

# EXCELLENTE ANALYSES!

CONSOMMABLES

AGROALIMENTAIRE  
ET INDUSTRIE  
2024 / 2025

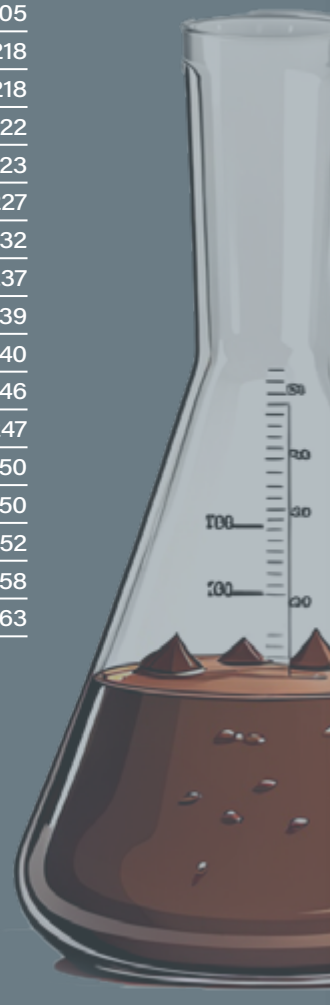


**D Dutscher**

# EXCELLENTE ANALYSES!

## CONSOMMABLES

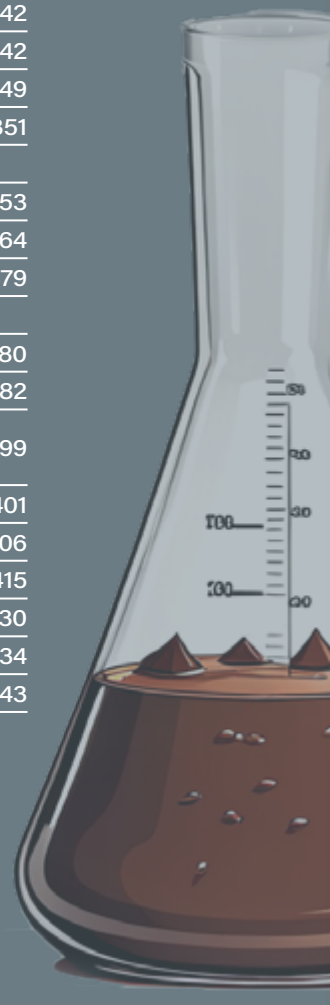
Guide du plastique	152
Acidimètre	218
Aluminium (feuilles, rouleau)	153
Ampoule à décanter (plastique)	154
Anses d'inoculation, ensemeuseur,s inoculateurs, oses, étaleurs	154 à 156
Bacs / boîtes / cuvettes / plateaux (de stockage, rangement, transport, alimentaires)	157 à 173
Barreaux agitation, tiges de récupération	174 à 179
Barrettes de fermeture	179 à 180
Béchers plastique, à usage unique, à anse, inox	180 à 186
Bidons (récupération déchets HPLC), bouteilles, jerricans	187 à 188
Bidons de récupération déchets HPLC (voir chapitre « Hygiène et sécurité »)	
Bonbonnes, jerricans	189 à 193
Bistouris, scalpels, lames	194 à 197
Cryoboîtes	198 à 201
Boîtes de Petri, portoirs pour boîte de Petri	202 à 205
Bouchons, bouchons de sécurité, de lyophilisation, pour butyromètre	206 à 218
Burettes, burettes de Schilling	218
Ciseaux, trousse de dissection	219 à 222
Compresse, coton	222 à 223
Compteurs, décompteurs, minuteurs	223 à 227
Coupelles, nacelles de pesée, pour extrait sec	228 à 232
Couteaux, cuillères de prélèvement	232 à 237
Creusets, cristallisoirs, capsules évaporation	237 à 239
Cutters	240
Cuves pour spectrophotomètre, portoirs	241 à 246
Densimètres	247
Dessiccateurs	247 à 250
Disques antibiotiques vierges ClearLine®	250
Egouttoirs, éleveurs	251 à 252
Entonnoirs pour liquide, pour poudre	253 à 258
Eprouvettes	259 à 263



# EXCELLENTE ANALYSES!

## CONSOMMABLES

Feuilles, gaines de stérilisation	263 à 266
Films microplaque	267 à 269
Fioles coniques, Erlenmeyer, fioles jaugées	270 à 273
Flacons de prélèvement, pots (avec ou sans anse), flacons compte-gouttes, flacons vaporisateurs	274 à 306
Goupillons	306 à 307
Lames, lamelles, cellules de comptage (accessoires de lames)	308 à 311
Louches de prélèvement	312 à 313
Microplaques, plaques PCR, plaque de culture, plaque de stockage, accessoires pour plaques	314 à 320
Microtubes	320 à 323
Mortiers	324
Paniers, cartons, sacs, sachets et étiquettes de transport	325 à 326
Parafilm, distributeur de parafilm	327
Pelles de mesure	328 à 332
Pincés de prélèvement, pincés, pincés pour statif	333 à 342
Pipettes Pasteur	342
Pissettes	343 à 349
Plaques culture	351
Plateau : voir bac de transport	
Plaques CCM, cuves pour plaques, pulvérisateurs	352 à 353
Portoirs	355 à 364
Préleveurs	365 à 379
Raccords, robinets : voir tuyaux	
Racleurs, grattoirs	380
Réservoirs	380 à 382
Sachets Stomacher, sacs prélèvement, sacs zip, sacs Twirl'em, pour autoclave, pour poubelle	384 à 399
Seaux	400 à 401
Seringues, aiguilles, pousse-seringues	402 à 406
Sondes de prélèvement, spatules	406 à 415
Tubes, bouteilles à centrifuger, tubes de culture	416 à 430
Cryoyubes et accessoires	431 à 434
Tuyaux	436 à 443



## Les différents types de résine plastique

### >>> Polyélofines

- + Matières non toxiques, non-contaminantes, possédant divers degrés de résistance à la casse
- + A température ambiante, résistent jusqu'à 24 h à tout produit chimique ou presque (se référer aux guides de résistance chimique)
- + Peuvent être endommagées par une longue exposition aux ultraviolets

#### Polyéthylène haute densité (HDPE)

- Rigide et translucide
- Résistance chimique bonne à excellente
- Robuste
- Plage de températures : de -100 °C à +120 °C
- Non autoclavable
- Utilisation : bouteilles et flacons

#### Polypropylène (PP)

- Translucide
- Résistance chimique bonne à excellente
- Bonne résistance et stabilité dans le temps
- Cassant à 0 °C, peut se casser en cas de chute
- Plage de températures : de 0 °C à +135 °C
- Autoclavable à +121 °C
- Utilisation : béchers, flacons et éprouvettes

#### Polyéthylène basse densité (LDPE)

- Souple et translucide
- Résistance chimique bonne à excellente
- Robuste et quasiment incassable
- Plage de températures : de -50 °C à +80 °C
- Non autoclavable
- Utilisation : pissettes

#### Polyméthylpentène (PMP, TPX)

- Rigide et transparent
- Résistance chimique bonne à excellente
- Faible masse volumique et transparence élevée
- Cassant à température ambiante, peut se casser en cas de chute
- Plage de températures : de -180 °C à +145 °C
- Autoclavable à +121 °C
- Utilisation : béchers et éprouvettes

### Polymères styréniques

- + Matières amorphes dures, cassantes, fragiles et rigides

#### Polystyrène (PS)

- Polymère rigide et non toxique
- Résistance chimique modérée
- Aussi transparent que du verre
- Cassant à température ambiante, peut se casser en cas de chute
- Plage de températures : de -40 °C à +90 °C
- Non autoclavable
- Utilisation : contenants de laboratoire à usage unique

#### Styrène-acrylonitrile (SAN)

- Rigide et transparent
- Résistance chimique améliorée par rapport au polystyrène
- Plage de températures : de +20 °C à +85 °C
- Non autoclavable
- Utilisation : béchers, fioles jaugées

#### Polyméthacrylate de méthyle acrylique (PMMA)

- Rigide et transparent
- Bonne résistance chimique
- Résistance aux ultraviolets
- Plage de températures : de +20 °C à +145 °C
- Non autoclavable
- Utilisation : boîtes

#### Polychlorure de vinyle (PVC)

- Rigide ou flexible, coloré ou non
- Résistance chimique modérée
- Excellente résistance aux huiles (sauf huiles essentielles)
- Très faible perméabilité à la majorité des gaz
- Plage de températures : de -25 °C à +70 °C
- Non autoclavable
- Utilisation : plateaux et cuves

### Résines techniques

- + Résistance et durabilité exceptionnelles adaptées aux applications exigeantes en laboratoire

#### Polycarbonate (PC)

- Transparent, solide et rigide
- Résistance chimique modérée
- Résistance aux chocs élevée
- Idéal pour la centrifugation à grande vitesse
- Plage de températures : de -135 °C à +135 °C
- Autoclavable à +121 °C
- Utilisation : béchers et éprouvettes

#### Polyéthylène téréphtalate (PET)

- Transparent, légèrement souple selon l'épaisseur des parois
- Résistance chimique modérée
- Aussi transparent que du verre
- Plage de températures : de -10 °C à +60 °C
- Non autoclavable, peut être stérilisé par rayonnement ou avec des produits chimiques compatibles
- Utilisation : bouteilles

#### Polyéthylène téréphtalate glycosylé (PETG)

- Transparent, légèrement souple selon l'épaisseur des parois
- Résistance chimique modérée
- Aussi transparent que du verre
- Plage de températures : de -40 °C à +70 °C
- Non autoclavable, peut être stérilisé par rayonnement ou avec des produits chimiques compatibles
- Utilisation : culture cellulaire, stockage d'échantillon biologique ; bouteilles, bonbonnes, erlenmeyers

### Fluoropolymères

- + Très grande résistance chimique

#### Polytétrafluoroéthylène (PTFE)

- Opaque et rigide
- Excellente résistance chimique
- Plage de températures : de -200 °C à +260 °C
- Autoclavable à +121 °C
- Utilisation : bouteilles, béchers et pissettes

#### Perfluoroalkoxy (PFA)

- Translucide et légèrement souple
- Excellente résistance chimique
- Plage de températures : de -200 °C à +260 °C
- Autoclavable à +121 °C
- Utilisation : bouteilles et béchers

#### Éthylène propylène fluoré (FEP)

- Translucide et flexible
- Excellente résistance chimique
- Plage de températures : de -100 °C à +205 °C
- Autoclavable à +121 °C
- Utilisation : bouteilles et pissettes

## Aluminium en rouleau

Aluminium en rouleau - En boîte distributrice carton.

Réf.	Epaisseur (µm)	Largeur (mm)	Longueur (m)	€ le rouleau
<a href="#">039448</a>	11	330	50	NC -
<a href="#">039400</a>	10	326	200	NC -
<a href="#">039401B</a>	10	440	200	NC -
<a href="#">039402</a>	14	326	200	NC -
<a href="#">419005</a>	15	300	150	NC -
<a href="#">419006</a>	15	450	150	NC -
<a href="#">419007</a>	30	300	100	NC -
<a href="#">419008</a>	30	450	100	NC -
<a href="#">419009</a>	30	500	100	NC -
<a href="#">419010</a>	30	600	100	NC -

## Rouleau seul (recharge)

Réf.	Epaisseur (µm)	Largeur (mm)	Longueur (m)	Unités/boîte	€/boîte
<a href="#">039447</a>	10	326	200	3	NC -
<a href="#">039586</a>	10	440	200	3	NC -
<a href="#">039446</a>	11	200	200	3	NC -
<a href="#">419011</a>	15	300	150	4	NC -
<a href="#">419012</a>	15	450	150	4	NC -
<a href="#">039602</a>	20	300	150	4	NC -
<a href="#">039601</a>	30	300	100	4	NC -
<a href="#">039603</a>	30	600	100	4	NC -
<a href="#">419014</a>	30	450	100	4	NC -
<a href="#">419015</a>	30	500	100	4	NC -

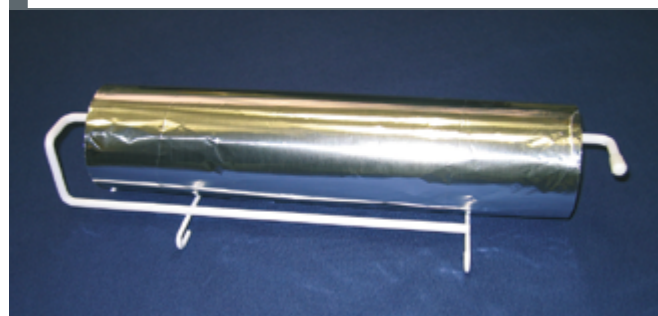
## Formats carrés de papier aluminium



- En format carré prêt à l'emploi
- Feuilles séparées par du papier de soie
- Epaisseur uniforme de 30 µm

Réf.	Dimensions (mm)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">075700</a>	80 x 80	1000	NC -
<a href="#">075701</a>	100 x 100	1000	NC -
<a href="#">075702</a>	140 x 140	1000	NC -
<a href="#">075703</a>	150 x 150	1000	NC -

## Dévidoir pour rouleau d'aluminium

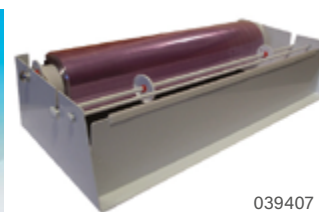
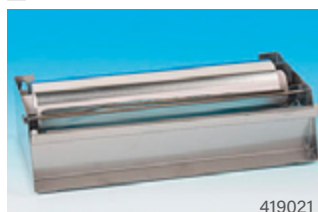


- En fil époxy blanc de 3,4 mm
- Uniquement pour rouleau d'aluminium de 70 m
- Longueur du dévidoir : 347 mm

Réf.	Désignation	€
<a href="#">070103B</a>	Dévidoir pour rouleau aluminium	NC -

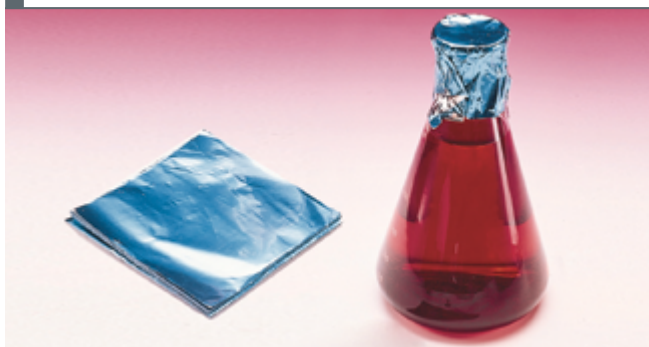


## Dérouleurs pour rouleaux recharges (sauf réf. 039603)



Réf.	Désignation	€
<a href="#">039406</a>	Dérouleur double fixation murale	NC -
<a href="#">039407</a>	Dérouleur horizontal pour rouleaux largeur 450 mm	NC -
<a href="#">419021</a>	Dérouleur métal pour rouleaux largeur 300 mm	NC -
<a href="#">419022</a>	Dérouleur métal pour rouleaux largeur 450 mm	NC -
<a href="#">419024</a>	Dérouleur métal pour rouleaux largeur 600 mm	NC -

## Feuilles d'aluminium pour autoclave



- Feuilles pré-découpées en carrés
- Destinées à couvrir les récipients pour l'autoclavage
- L'aluminium est doublé d'un film plastique qui évite les froissements, le pliage, les déchirements et les trous
- Conformes aux normes FDA

Réf.	Dimensions (mm)	Unités/boîte	€/boîte
<a href="#">065398</a>	102 x 102	100	NC -
<a href="#">065399</a>	130 x 130	100	NC -
<a href="#">065400</a>	203 x 203	100	NC -

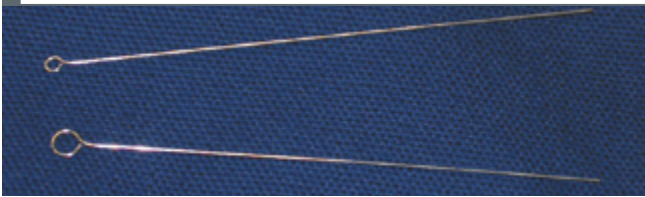
### Ampoules à décanter en Teflon®



- En Teflon FEP, robinet d'arrêt en Teflon TFE, bouchon vissant en Tefzel ETFE, sans phthalates
- Ampoules incassables, transparentes et anti-adhérentes pour un nettoyage facile
- Non mouillantes
- Bouchon et robinet d'arrêt étanches, ensemble robinet facilement démontable pour nettoyage
- Utilisables avec des agitateurs mécaniques si un collier est installé au niveau de l'insertion du robinet d'arrêt pour le serrage du tuyau
- Autoclavables à l'exception de l'ensemble robinet d'arrêt, qu'il est possible de désinfecter chimiquement

Réf.	Volume (ml)	Taille de bouchon (mm)	Long. tige sous robinet (mm)	Unités/sachet	Unités/carton	€/carton
<a href="#">029659</a>	125	28	65	1	4	NC -
<a href="#">029737</a>	250	33	65	1	1	NC -
<a href="#">029738</a>	500	43	65	1	1	NC -
<a href="#">029739</a>	1000	53	65	1	1	NC -
<a href="#">029740</a>	2000	53	65	1	1	NC -

### Inoculateurs en acier inox



Inoculateurs en acier inoxydable de diamètre 1,5 mm, 2,5 mm et 4 mm.

Réf.	Désignation	€
<a href="#">076265</a>	Inoculateur diamètre 1,5 mm	NC -
<a href="#">076266</a>	Inoculateur diamètre 2,5 mm	NC -
<a href="#">076267</a>	Inoculateur diamètre 4,5 mm	NC -

### Anses d'inoculation et aiguilles réutilisables



- Anses en nichrome, en fil torsadé
- Livrées avec ou sans manche
- Anses calibrées livrées avec certificat de calibration (ASM/ APHA Evans Blue Dye test protocols)

Réf.	Type	Manche	Calibrée	Dimensions	Unités/carton	€/carton
<a href="#">141174B</a>	Anse	Non	Non	ø int. 2,45 mm	25	NC -
<a href="#">141175B</a>	Anse	Non	Non	ø int. 3,41 mm	25	NC -
<a href="#">141176B</a>	Anse	Non	Non	ø int. 5,45 mm	25	NC -
<a href="#">141172</a>	Anse	Non	Oui	ø int. 4 mm (10 µl)	5	NC -
<a href="#">141173</a>	Anse	Non	Oui	ø int. 1,45 mm (1 µl)	5	NC -
<a href="#">141179B</a>	Anse	Oui (bleu)	Non	ø int. 2,5 mm	5	NC -
<a href="#">141180B</a>	Anse	Oui (vert)	Non	ø int. 3,5 mm (3,1 µl)	5	NC -
<a href="#">141181B</a>	Anse	Oui (rouge)	Non	ø int. 5,5 mm (5,45 µl)	5	NC -
<a href="#">141182</a>	Anse	Oui	Oui	ø int. 1,45 mm (1 µl)	5	NC -
<a href="#">141183</a>	Anse	Oui	Oui	ø int. 4 mm (10 µl)	5	NC -
<a href="#">141184</a>	Aiguille Micro Clear	-	-	-	1	NC -
<a href="#">141177</a>	Manche pour anse	-	-	L = 15 cm	1	NC -
<a href="#">141178</a>	Manche pour anse	-	-	L = 20 cm	1	NC -

### Inoculateurs Biosigma



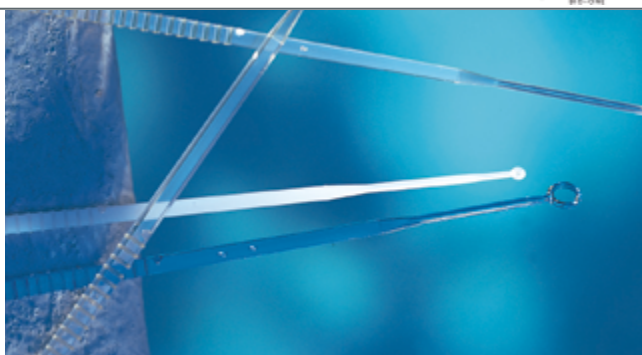
- En polypropylène bleu ou blanc et souple, stériles à usage unique
- Un côté aiguille, l'autre côté avec loop de 1 ou 10 µl
- En sachet à ouverture rapide (peel pack) de 1, 5, 10 ou 20 unités

Unité d'emballage	1	5	10	10	20	20
Unités/carton	2100	4000	2000	12000	2000	10000
Inoculateur 1 µl, coloris blanc	<a href="#">390533</a>	<a href="#">390534</a>	<a href="#">390532A</a>	<a href="#">390532</a>	<a href="#">390531A</a>	<a href="#">390531</a>
Inoculateur 10 µl, coloris bleu	<a href="#">390529</a>	<a href="#">390530</a>	<a href="#">390528A</a>	<a href="#">390528</a>	<a href="#">390527A</a>	<a href="#">390527</a>
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

## Anses à inoculer et vaccinostyles

- Osés au design facilitant la prise en main
- En polystyrène, stériles
- Permettent l'ensemencement des micro-organismes sans altérer la gélose

Unité/sachet	1	10	50
Unité/carton	600	3000	2000
Inoculateur 1 µl	<a href="#">731161</a>	<a href="#">731165</a>	<a href="#">731101</a>
Inoculateur 10 µl	<a href="#">731171</a>	<a href="#">731175</a>	<a href="#">731170</a>
Ensemenceurs	<a href="#">731181</a>	<a href="#">731185</a>	<a href="#">731180</a>
€/carton	NC -	NC -	NC -



## Anses à inoculer bleues et oranges

- En polystyrène
- Surface douce de l'anse évitant d'abimer la gélose
- Stériles, en sachet zip de 25 unités

Réf.	Volume (µl)	Coloris	Unités / sachet	Unités / carton	€ / carton
<a href="#">010174</a>	1	Bleu	25	1000	NC -
<a href="#">010175</a>	10	Orange	25	1000	NC -



## Inoculateurs Gosselin

- Deux modèles : ôse calibrée 1 µl ou 10 µl + boule / ou ôse calibrée 1 µl ou 10 µl + aiguille (vaccinostyle)
- En polystyrène souple, plus doux avec la gélose
- Ergonomiques
- En sachet refermable à fermeture zip
- Stériles

Volume	1 µl	10 µl
Unités/sachet	20	20
carton	9000	9000
Inoculateur + boule	<a href="#">076835</a>	<a href="#">076837</a>
Inoculateur + aiguille	<a href="#">076839</a>	-
€/carton	NC -	NC -

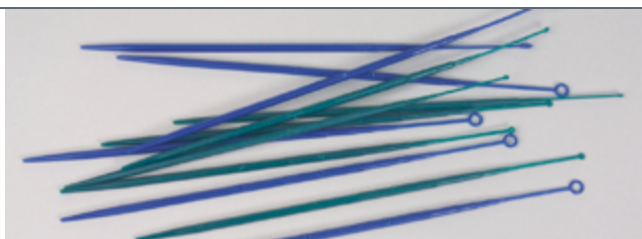


## Modèles économiques

Réf.	Désignation	Unité d'emb.	Unités/ carton	€/ carton
<a href="#">731165GO</a>	Anse à inoculer, 1 µl	20	3000	NC -
<a href="#">731175GO</a>	Anse à inoculer, 10 µl	20	3000	NC -

## Inoculateurs et vaccinostyles en sachet soudé ou sachet refermable

- Stériles
- Version 1 µl ou 10 µl
- Avec code couleur pour une identification facile
- Surface de l'anse extrêmement lisse
- Deux modèles, souple ou rigide
- Emballage en sachet soudé ou en sachet refermable
- Le sachet refermable se place sur un support spécial qui permet de retirer facilement les inoculateurs



Type	Inoculateur 1 µl						Inoculateur 10 µl							
	Souple			Rigide			Souple			Rigide				
Coloris	Vert clair			Vert foncé			Bleu clair			Bleu foncé				
Type de sachet	Soudé		Refermable	Soudé		Refermable	Soudé		Refermable	Soudé		Refermable		
Unités/sachet	10	10	20	40	10	20	40	10	10	20	40	10	20	40
Unités/carton	100	2000	4000	4000	2000	4000	4000	100	2000	4000	4000	2000	2000	4000
Réf.	<a href="#">042861</a>	<a href="#">042828</a>	<a href="#">042829</a>	<a href="#">042837</a>	<a href="#">042825</a>	<a href="#">042826</a>	<a href="#">042836</a>	<a href="#">042862</a>	<a href="#">042830</a>	<a href="#">042832</a>	<a href="#">042838</a>	<a href="#">042827</a>	<a href="#">042831</a>	<a href="#">042835</a>
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

## Accessoires

Réf.	Désignation	Unité d'emb.	Unités/ carton	€/ carton
<a href="#">042833</a>	Aiguille d'inoculation en sachet soudé	20	2000	NC -
<a href="#">042834</a>	Aiguille d'inoculation en sachet refermable	40	4000	NC -
<a href="#">042839</a>	Support pour sachet refermable	-	1	NC -

## Inoculateurs et vaccinostyles Nunc



- Grande précision, rigoureuse qualité de fabrication
- Stérilisés aux rayons gamma

Unités/sachet	12	50
Unités/carton	2400	4000
Inoculateur 1 µl	<a href="#">055254</a>	<a href="#">055255</a>
Inoculateur 10 µl	<a href="#">055256</a>	<a href="#">055257</a>
Vaccinostyle	-	<a href="#">055258</a>
€/carton	NC -	NC -

## Étaleurs stériles forme L vert ou orange



- Étaleurs à usage unique
- Forme L à bout recourbé
- En polystyrène ou ABS
- Surface lisse
- L x l x ø : 146 x 38 x 4 mm
- Emballage unitaire ou par 10

Réf.	Coloris	Matériau	Unités/sachet	Unités/carton	€/carton
<a href="#">037616</a>	Vert	ABS	10	500	NC -
<a href="#">320783</a>	Vert	ABS	1	500	NC -
<a href="#">010178</a>	Orange	PS	10	500	NC -
<a href="#">010177</a>	Orange	PS	1	500	NC -

PS : polystyrène ABS : acrylonitrile butadiène styrène.

010178 / 010177

## Étaleurs Corning - Gosselin

CORNING



- En polystyrène
- Conditionnés sous sachet zip
- Forme L ou T
- Stériles 10<sup>-3</sup>

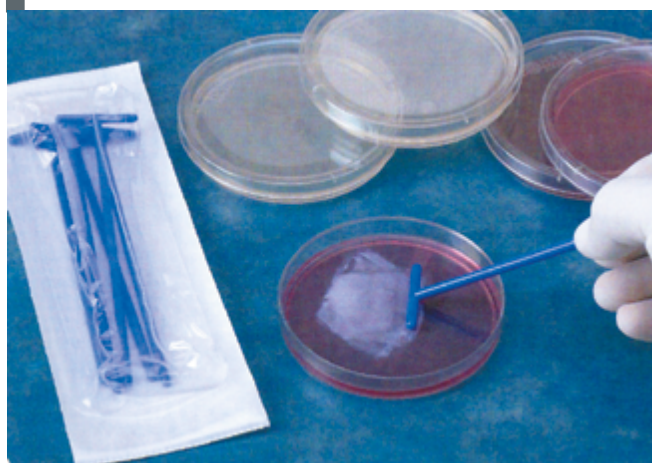
### Forme L recourbée

Réf.	Longueur (mm)	Coloris	Sachet/carton	Unités/carton	€/carton
<a href="#">999060B</a>	148	Blanc	1	400	NC -
<a href="#">999059B</a>	148	Blanc	5	400	NC -
<a href="#">688218</a>	148	Blanc	25	5000	NC -
<a href="#">688217</a>	148	Blanc	50	6000	NC -
<a href="#">042820</a>	148	Bleu	1	500	NC -
<a href="#">042820</a>	148	Bleu	5	1000	NC -

### Forme T

Réf.	Longueur (mm)	Coloris	Sachet/carton	Unités/carton	€/carton
<a href="#">688216</a>	150	Vert	1	1500	NC -
<a href="#">080933</a>	150	Vert	5	10000	NC -
<a href="#">080992</a>	150	Vert	25	3500	NC -

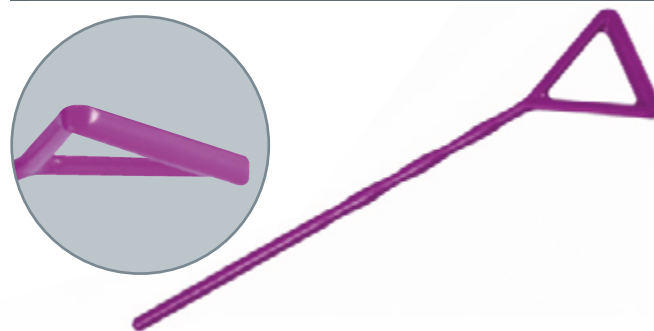
## Étaleurs stériles forme T



Étaleur stérile en forme de T. Emballage unitaire, par 5 ou par 10.

Réf.	Forme	Longueur rateau	Unités/sachet	Unités/carton	€/carton
<a href="#">042822</a>	Forme T	35 mm	1	500	NC -
<a href="#">042823</a>	Forme T	35 mm	5	1000	NC -
<a href="#">042824</a>	Forme T	34 mm	10	1000	NC -

## Étaleur stérile forme rateau



Dimensions : 172 x 37 x 14 mm. Manipulation facile. Stériles

Réf.	Désignation	€ les 500
<a href="#">037877</a>	Étaleurs stériles	NC -



## Platines Petriturn-E et Petriturn-M pour boîtes de Petri



Voir page 350

## Bacs avec couvercle en LDPE

Thermo SCIENTIFIC HALOGENE

En polyéthylène basse densité (LDPE).

- A parois épaisses : 3,9 mm
- Résistant à la plupart des acides, alcools et bases
- Bonne résistance à l'abrasion

Réf.	Capacité (l)	L x l x h (cm)	€
<a href="#">028990</a>	8	20 x 20 x 20	NC -
<a href="#">028991</a>	23	36 x 25 x 25	NC -
<a href="#">028992</a>	27	31 x 31 x 31	NC -
<a href="#">028993</a>	42	46 x 31 x 31	NC -



CONSOMMABLES  
USAGE UNIQUE

## Caisse ajourée recyclée

Gilac Hygiène & Médical

- En PEHD recyclé
- Agréé contact alimentaire
- Pour le stockage d'ingrédients
- Poignée intégrée
- Compatible socle 4 et 6 roues
- Couleur verte

Réf.	Volume (l)	Dimensions (L x l x h) (mm)	€
<a href="#">212201</a>	15	600 x 400 x 135	NC -
<a href="#">212202</a>	40	600 x 400 x 200	NC -
<a href="#">212203</a>	60	600 x 400 x 300	NC -
<a href="#">212212</a>	27	600 x 400 x 146	NC -
<a href="#">212213</a>	37	600 x 400 x 197	NC -



## Socles

Réf.	Désignation	€
<a href="#">212020B</a>	Socle 4 roues pivotantes noir	NC -
<a href="#">212100</a>	Socle 4 roues pivotantes jaune	NC -
<a href="#">212056</a>	Socle 6 roues - gris	NC -



## Bac de stockage

Gilac Hygiène & Médical

- Dimensions 600 x 400 x 90 mm
- Translucide
- Empilable avec et sans couvercle
- Angles et fonds arrondis : facilité de nettoyage
- Paroi verticale sans rebord
- Fond totalement plat
- En polypropylène
- Agréé contact alimentaire

Réf.	Désignation	€
<a href="#">212200</a>	Bac plat 15 litres	NC -



## Bacs avec couvercle



Bacs en polyéthylène haute densité (HDPE) blanc avec couvercle en polypropylène translucide.

- Multi-usage
- Rectangulaires
- Non autoclavables

Réf.	Volume (l)	Dimensions ext. L x l x h(mm)	Dimensions int. L x l x h(mm)	€
<a href="#">001189B</a>	3	350 x 235 x 85	280 x 160 x 80	NC -
<a href="#">001190B</a>	5	440 x 290 x 85	360 x 220 x 80	NC -
<a href="#">001191B</a>	8	490 x 340 x 85	410 x 270 x 80	NC -

## Bacs profonds en LDPE



- Rectangulaires avec peu de zones de rétention pour un nettoyage facilité
- Bacs en LDPE blanc, bonnes résistances mécanique et chimique
- Emboîtables
- Agréés contact alimentaire

Réf.	Dimensions L x l x p (mm)	Volume (l)	Poids (kg)	€
<a href="#">001192</a>	365 x 310 x 160	10	0,75	NC -
<a href="#">001193</a>	450 x 370 x 170	19	1,12	NC -
<a href="#">001194</a>	540 x 435 x 200	30	1,8	NC -
<a href="#">001195</a>	550 x 445 x 305	45	2,55	NC -
<a href="#">001196</a>	555 x 430 x 380	55	2,85	NC -

## Bacs à rainures



- Rectangulaires
- En PVC

Réf.	Dimensions L x l x h(mm)	€
<a href="#">391020</a>	150 x 200 x 45	NC -
<a href="#">391021</a>	200 x 250 x 60	NC -
<a href="#">391022</a>	260 x 320 x 70	NC -
<a href="#">391023</a>	300 x 350 x 80	NC -
<a href="#">391024</a>	300 x 430 x 90	NC -
<a href="#">391025</a>	420 x 520 x 90	NC -
<a href="#">391026</a>	530 x 675 x 100	NC -
<a href="#">391027</a>	420 x 540 x 180	NC -

## Bacs de transport

- En HDPE blanc
- Superposables

### Forme basse

Réf.	Capacité (l)	L x l x h (mm)	€
<a href="#">391043</a>	10	310 x 415 x 97	NC -
<a href="#">391044</a>	16	350 x 540 x 115	NC -
<a href="#">391045</a>	20	410 x 458 x 143	NC -

### Forme basse avec trous de drainage

Réf.	Capacité (l)	L x l x h (mm)	€
<a href="#">391046</a>	16	350 x 540 x 115	NC -

### Forme haute

Réf.	Capacité (l)	L x l x h (mm)	€
<a href="#">391047</a>	20	315 x 415 x 200	NC -
<a href="#">391048</a>	46	365 x 595 x 255	NC -
<a href="#">391049</a>	72	438 x 695 x 306	NC -
<a href="#">391050</a>	100	500 x 585 x 445	NC -



## Bacs plats

- En polyéthylène haute densité blanc
- Usage : décoloration de gel, trempage, rangement, etc.
- Emboîtables

Réf.	Volume (l)	L x l x h (mm)	€	Réf. couvercle	€
<a href="#">001044</a>	2	300 x 205 x 65	NC -	-	-
<a href="#">001045</a>	3	350 x 235 x 73	NC -	<a href="#">211968</a>	NC -
<a href="#">001046</a>	5	435 x 285 x 80	NC -	<a href="#">211969</a>	NC -
<a href="#">001047</a>	8	490 x 335 x 80	NC -	<a href="#">211967</a>	NC -
<a href="#">001048</a>	10	540 x 385 x 80	NC -	-	-



## Bacs de transport en polypropylène avec couvercle

- Bacs de transport gerbables, empilables et pliables (gain de place à vide de 75 %)
- Protection optimale contre la poussière
- Poignées préformées ergonomiques
- En polypropylène épais, résistant aux chocs, agréé contact alimentaire
- Possibilité de plombage en option

Réf.	Volume (l)	Dimensions extérieures L x l x H (mm)		€	
<a href="#">540126</a>	44	600	400	250	NC -
<a href="#">540127</a>	60	600	400	320	NC -
<a href="#">540128</a>	68	600	400	365	NC -
<a href="#">540129</a>	78	600	400	416	NC -



## Bacs de transport

- En polypropylène
- Conformes aux normes européennes
- Grande stabilité et facilement gerbable
- Contact alimentaire
- Parois pleines et lisses, nettoyage facile
- Température d'utilisation : -20°C - +50°C

Réf.	Dimensions L x l x H (mm)	€
<a href="#">540164</a>	400 x 300 x 120	NC -
<a href="#">540165</a>	400 x 300 x 220	NC -
<a href="#">540166</a>	400 x 300 x 320	NC -
<a href="#">540167</a>	600 x 400 x 75	NC -
<a href="#">540168</a>	600 x 400 x 120	NC -
<a href="#">540169</a>	600 x 400 x 170	NC -
<a href="#">540170</a>	600 x 400 x 220	NC -
<a href="#">540171</a>	600 x 400 x 270	NC -
<a href="#">540172</a>	600 x 400 x 320	NC -
<a href="#">540173</a>	800 x 600 x 220	NC -
<a href="#">540174</a>	800 x 600 x 420	NC -



### Accessoires

Réf.	Désignation	€
<a href="#">540175</a>	Couvercle pour bac 400 x 300 mm	NC -
<a href="#">540176</a>	Couvercle pour bac 600 x 400 mm	NC -
<a href="#">540177</a>	Couvercle pour bac 800 x 600 mm	NC -
<a href="#">040163</a>	Chariot pour bac 600 x 400 mm	NC -

## Bacs en polypropylène empilables



- Gradués
- Pour une utilisation de - 40 °C à + 100 °C

Réf.	Bacs seuls L x l x h (mm)	€	Couvercles seuls pour bacs			€
			Coloris Bleu	Coloris Vert	Coloris Jaune	
<a href="#">039606</a>	265 x 325 x 100	NC -	<a href="#">039657</a>	<a href="#">039658</a>	<a href="#">039659</a>	NC -
<a href="#">039607</a>	265 x 325 x 150	NC -	<a href="#">039657</a>	<a href="#">039658</a>	<a href="#">039659</a>	NC -
<a href="#">039608</a>	176 x 325 x 100	NC -	<a href="#">039660</a>	<a href="#">039661</a>	<a href="#">039662</a>	NC -
<a href="#">039609</a>	176 x 325 x 150	NC -	<a href="#">039660</a>	<a href="#">039661</a>	<a href="#">039662</a>	NC -

## Bacs rectangulaires empilables



- Bacs en HDPE contact alimentaire
- Empilables avec ou sans couvercle
- Renforts verticaux, angles arrondis limitant les zones de rétention
- Couvercle coiffant en option
- Lavables en machine
- Compatibles avec les socles 6 roues Réf.s 212056 et 212057

### Bacs rectangulaires

Volume (l)	Dimensions L x l x p (mm)	Poids (kg)	Blanc	Gris	€
12	400 x 300 x 165	0,83	<a href="#">211987</a>	<a href="#">211980</a>	NC -
15	400 x 300 x 215	1,09	<a href="#">211988</a>	<a href="#">211981</a>	NC -
25	600 x 400 x 165	1,41	<a href="#">211989</a>	<a href="#">211982</a>	NC -
35	600 x 400 x 217	1,6	<a href="#">211990</a>	<a href="#">211983</a>	NC -
55	600 x 400 x 315	2,2	<a href="#">211991</a>	<a href="#">211984</a>	NC -

### Couvercles

Désignation	Dimensions L x l x p (mm)	Poids (kg)	Blanc	Gris	€
Pour bac 12 - 15 l	400 x 300 x 30	0,42	<a href="#">211992</a>	<a href="#">211985</a>	NC -
Pour bac 25 - 35 - 55 l	600 x 400 x 35	0,86	<a href="#">211993</a>	<a href="#">211986</a>	NC -

## Bac de stockage



- Volume : 40 litres
- Livré sans couvercle
- Pour le stockage de produits / ingrédients
- Bac empilable (avec son couvercle) et emboîtable
- Compatible avec socle à roulettes 600 x 400 mm
- En PEHD
- Dimensions l x p x h (mm) : 403 x 583 x 442
- Agréé contact alimentaire

Réf.	Désignation	€
<a href="#">212191</a>	Bac de stockage 40 litres	NC -

### Couvercles

- Charnières intégrées
- Blocage couvercle en position ouverte
- Large zone de marquage
- En polypropylène
- Agréé contact alimentaire

Couleur	Réf.	€
Transparent	<a href="#">212192</a>	NC -
Blanc	<a href="#">212193</a>	NC -
Beige	<a href="#">212194</a>	NC -
Bleu	<a href="#">212195</a>	NC -
Jaune	<a href="#">212196</a>	NC -
Rouge	<a href="#">212197</a>	NC -
Vert	<a href="#">212198</a>	NC -

## Bac de stockage (suite)

### Socles

Réf.	Désignation	€
<a href="#">212020B</a>	Socle 4 roues pivotantes noir	NC -
<a href="#">212100</a>	Socle 4 roues pivotantes jaune	NC -



### Modèle 80 litres

- Pour stockage ingrédients
- Ouverture couvercle avec rabat
- Couvercle transparent
- Avec 4 roues
- Bac en PEHD
- Agréé contact alimentaire

Réf.	Désignation	€
<a href="#">212199</a>	Bac de stockage 80 litres avec 4 roues	NC -



CONSOMMABLES  
USAGE UNIQUE

## Bac grand volume



- En polyéthylène haute densité
- Emboîtable
- Très bonne résistance chimique

Volume (l)	Dimensions L x l x p (mm)	Réf.	€
100	690 x 535 x 480	<a href="#">211946</a>	NC -
170	825 x 625 x 515	<a href="#">212214</a>	NC -
220	900 x 700 x 535	<a href="#">212215</a>	NC -
310	1040 x 800 x 610	<a href="#">212216</a>	NC -
500	1200 x 800 x 860	<a href="#">212217</a>	NC -



**NOUVEAU**

### Accessoires : chariot pour bac grand volume

Chariot pour bac	Réf.	€
100 litres	<a href="#">212218</a>	NC -
170 litres	<a href="#">212219</a>	NC -
220 litres	<a href="#">212220</a>	NC -
310 litres	<a href="#">212221</a>	NC -
500 litres	<a href="#">221222</a>	NC -

## Réservoirs de stockage rond / rectangulaire



- Fabrication sans soudure
- En polyéthylène basse densité
- Incassables
- Livrés sans couvercle
- Agréés contact alimentaire

### Modèle rectangulaire

Vol. (l)	Dim. intérieures L x l x H (mm)	Epaisseur (mm)	Réf.	€	Couvercle adapté	
					Réf.	€
13	220 x 220 x 410	5	<a href="#">795925</a>	NC -	<a href="#">795946</a>	NC -
23	540 x 370 x 130	5	<a href="#">795848</a>	NC -	<a href="#">795947</a>	NC -
40	390 x 190 x 620	5	<a href="#">795849</a>	NC -	<a href="#">795948</a>	NC -
45	600 x 600 x 165	5	<a href="#">795926</a>	NC -	<a href="#">795949</a>	NC -
48	400 x 400 x 300	5	<a href="#">795927</a>	NC -	<a href="#">795950</a>	NC -
50	1000 x 320 x 160	5	<a href="#">795928</a>	NC -	<a href="#">795951</a>	NC -
56	315 x 315 x 635	5	<a href="#">795929</a>	NC -	<a href="#">795952</a>	NC -
70	460 x 310 x 570	5	<a href="#">795930</a>	NC -	<a href="#">795953</a>	NC -
85	600 x 340 x 480	5	<a href="#">795931</a>	NC -	<a href="#">795954</a>	NC -
90	600 x 400 x 410	6	<a href="#">795932</a>	NC -	<a href="#">795955</a>	NC -
100	780 x 460 x 320	6	<a href="#">795933</a>	NC -	<a href="#">795956</a>	NC -
115	500 x 400 x 600	6	<a href="#">795934</a>	NC -	-	-
118	600 x 250 x 820	6	<a href="#">795935</a>	NC -	<a href="#">795957</a>	NC -
130	710 x 330 x 560	6	<a href="#">795936</a>	NC -	<a href="#">795958</a>	NC -
150	600 x 400 x 630	6	<a href="#">795937</a>	NC -	<a href="#">795959</a>	NC -
155	600 x 500 x 560	6	<a href="#">795938</a>	NC -	<a href="#">795960</a>	NC -
165	780 x 500 x 420	6	<a href="#">795939</a>	NC -	<a href="#">795961</a>	NC -
190	600 x 400 x 800	6	<a href="#">795940</a>	NC -	<a href="#">795962</a>	NC -
250	1000 x 600 x 450	6	<a href="#">795941</a>	NC -	<a href="#">795963</a>	NC -
260	800 x 600 x 600	7	<a href="#">795942</a>	NC -	<a href="#">795964</a>	NC -
285	600 x 600 x 820	7	<a href="#">795943</a>	NC -	<a href="#">795965</a>	NC -
320	1000 x 400 x 800	7	<a href="#">795944</a>	NC -	<a href="#">795966</a>	NC -
400	860 x 560 x 840	7	<a href="#">795945</a>	NC -	<a href="#">795967</a>	NC -

### Modèle rond

Vol. (l)	Dim. intérieures (ø x H) mm	Epaisseur (mm)	Réf.	€	Couvercle adapté	
					Réf.	€
14	245 x 325	5	<a href="#">795969</a>	NC -	<a href="#">795968</a>	NC -
25	310 x 390	5	<a href="#">795971</a>	NC -	<a href="#">795970</a>	NC -
30	310 x 430	5	<a href="#">795973</a>	NC -	<a href="#">795972</a>	NC -
35	320 x 530	5	<a href="#">795975</a>	NC -	<a href="#">795974</a>	NC -
50	410 x 480	5	<a href="#">795977</a>	NC -	<a href="#">795976</a>	NC -
55	310 x 915	5	<a href="#">795979</a>	NC -	<a href="#">795978</a>	NC -
60	410 x 530	5	<a href="#">795981</a>	NC -	<a href="#">795980</a>	NC -
80	430 x 590	5	<a href="#">795983</a>	NC -	<a href="#">795982</a>	NC -
85	390 x 710	5	<a href="#">795985</a>	NC -	<a href="#">795984</a>	NC -
100	470 x 680	5	<a href="#">795987</a>	NC -	<a href="#">795986</a>	NC -
110	540 x 540	6	<a href="#">795989</a>	NC -	<a href="#">795988</a>	NC -
120	470 x 720	6	<a href="#">795991</a>	NC -	<a href="#">795990</a>	NC -
145	600 x 510	6	<a href="#">795993</a>	NC -	<a href="#">795992</a>	NC -
150	550 x 730	6	<a href="#">795995</a>	NC -	<a href="#">795994</a>	NC -
160	60 x 1020	6	<a href="#">795997</a>	NC -	<a href="#">795996</a>	NC -
180	540 x 820	6	<a href="#">795999</a>	NC -	<a href="#">795998</a>	NC -
200	560 x 840	6	<a href="#">796039</a>	NC -	<a href="#">796038</a>	NC -
205	800 x 440	6	<a href="#">796041</a>	NC -	<a href="#">796040</a>	NC -
210	540 x 950	6	<a href="#">796043</a>	NC -	<a href="#">796042</a>	NC -
250	550 x 1040	6	<a href="#">796045</a>	NC -	<a href="#">796044</a>	NC -
290	740 x 770	6	<a href="#">796047</a>	NC -	<a href="#">796046</a>	NC -
300	690 x 830	6	<a href="#">796049</a>	NC -	<a href="#">796048</a>	NC -
400	760 x 1050	6	<a href="#">796051</a>	NC -	<a href="#">796050</a>	NC -
850	970 x 1170	7	<a href="#">796053</a>	NC -	<a href="#">796052</a>	NC -

### Accessoires

Réf.	Désignation	€
<a href="#">795924</a>	Raccord filetage 3/4"	NC -
<a href="#">670176</a>	Robinet StopCock	NC -
<a href="#">090006</a>	Robinet d'écoulement Compact	NC -



## Boîtes hermétiques



- En polypropylène
- Résistantes de -40 °C à +90 °C
- Etiquette permanente intégrée

Réf.	Dimensions L x l x H (mm)	Volume (l)	Unités/ carton	€/ carton
<a href="#">540024B</a>	325x265x150	10	6	NC -

## Cuvettes carrées ou rondes



Cuvettes carrées ou rondes en polyéthylène basse densité (LDPE) blanc.

- Usage universel
- Très résistantes
- Munies d'un large rebord pour une bonne préhension

### Cuvettes rondes

Réf.	Volume (l)	Ø x h (mm)	€
<a href="#">001203</a>	4,5	320 x 95	NC -
<a href="#">001204</a>	7,5	350 x 125	NC -
<a href="#">001205</a>	9	390 x 125	NC -
<a href="#">001206</a>	14	430 x 175	NC -

### Cuvettes carrées

Réf.	Volume (l)	Dim. (mm) L x l x h	€
<a href="#">001197</a>	1	160 x 160 x 65	NC -
<a href="#">001198</a>	3	220 x 220 x 90	NC -
<a href="#">001199</a>	4,5	260 x 260 x 110	NC -
<a href="#">001200</a>	7	300 x 300 x 125	NC -
<a href="#">001201</a>	10	350 x 350 x 130	NC -
<a href="#">001202</a>	12	390 x 390 x 140	NC -
<a href="#">001316</a>	16	400 x 350 x 200	NC -

## Bacs gastronormes inox économiques

- Inox épaisseur 6/10 à 8/10
- Couvercle : avec poignée ou poignée + encoche

	GN1/1	GN1/1 perforé	GN2/3	GN1/2	GN1/2 perforé	GN1/3	GN1/4	GN1/6	GN1/9
L x l (mm)	325 x 530		354 x 325	265 x 325		176 x 325	162 x 265	162 x 176	106 x 176
Hauteur : 20 mm	<a href="#">853597</a>	<a href="#">853636</a>	<a href="#">853609</a>	<a href="#">853615</a>	-	<a href="#">853621</a>	<a href="#">853785</a>	-	-
€	NC -	NC -	NC -	NC -	-	NC -	NC -	-	-
Hauteur : 40 mm	<a href="#">853598</a>	<a href="#">853634</a>	<a href="#">853610</a>	<a href="#">853616</a>	<a href="#">853644</a>	<a href="#">853622</a>	<a href="#">853786</a>	-	-
€	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	-	-
Hauteur : 65 mm	<a href="#">853599</a>	<a href="#">853635</a>	<a href="#">853611</a>	<a href="#">853617</a>	<a href="#">853654</a>	<a href="#">853623</a>	<a href="#">853787</a>	<a href="#">853627</a>	<a href="#">853631</a>
€	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -
Hauteur : 100 mm	<a href="#">853600</a>	<a href="#">853637</a>	<a href="#">853612</a>	<a href="#">853618</a>	<a href="#">853656</a>	<a href="#">853780</a>	<a href="#">853624</a>	<a href="#">853628</a>	<a href="#">853633</a>
€	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -
Hauteur : 150 mm	<a href="#">853601</a>	<a href="#">853639</a>	<a href="#">853613</a>	<a href="#">853619</a>	<a href="#">853655</a>	<a href="#">853781</a>	<a href="#">853625</a>	<a href="#">853629</a>	<a href="#">853632</a>
€	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -
Hauteur : 200 mm	<a href="#">853602</a>	<a href="#">853640</a>	<a href="#">853614</a>	<a href="#">853620</a>	<a href="#">853653</a>	<a href="#">853782</a>	<a href="#">853626</a>	<a href="#">853630</a>	-
€	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	-
Couvercle avec poignée	<a href="#">853643</a>	<a href="#">853643</a>	<a href="#">853615</a>	<a href="#">853645</a>	<a href="#">853645</a>	<a href="#">853783</a>	<a href="#">853646</a>	<a href="#">853647</a>	<a href="#">853648</a>
€	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -
Couvercle avec poignée + encoche	<a href="#">853649</a>	<a href="#">853649</a>	<a href="#">853650</a>	<a href="#">853652</a>	<a href="#">853652</a>	<a href="#">853784</a>	<a href="#">853651</a>	<a href="#">853653</a>	<a href="#">853770</a>
€	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -
Egouttoir	<a href="#">853595</a>	<a href="#">853595</a>	-	<a href="#">853596</a>	-	-	-	-	-
€	NC -	NC -	-	NC -	-	-	-	-	-



### Accessoires



- Couvercles flexibles
- 100% étanches
- Température : -30 °C à +200°C (max 2h)
- Micro-ondable (max 10 minutes)

Réf.	Couvercle	€
<a href="#">853728</a>	Pour GN1/1	NC -
<a href="#">853729</a>	Pour GN1/2	NC -
<a href="#">853730</a>	Pour GN1/3	NC -
<a href="#">853731</a>	Pour GN1/4	NC -
<a href="#">853732</a>	Pour GN1/6	NC -
<a href="#">853733</a>	Pour GN1/9	NC -

## Bacs gastronormes inox

- Robustes : bords et coins renforcés
- Conforme EN631-1
- Inox épaisseur 7/10 à 8/10
- Couvercle : avec poignée ; poignée + encoche, plat ou étanche avec poignée

	GN2/1	GN1/1	GN1/1 perforé	GN2/3	GN2/4	GN1/2	GN1/3	GN1/4	GN1/6	GN1/9
L x l (mm)	650 x 530	325 x 530		354 x 325	162 x 530	265 x 325	176 x 325	162 x 265	162 x 176	106 x 176
Hauteur : 20 mm	<a href="#">853665</a>	<a href="#">853658</a>	-	-	-	<a href="#">853677</a>	-	-	-	-
€	NC -	NC -	-	-	-	NC -	-	-	-	-
Hauteur : 40 mm	<a href="#">853667</a>	<a href="#">853659</a>	<a href="#">853701</a>	<a href="#">853672</a>	<a href="#">853717</a>	<a href="#">853678</a>	<a href="#">853684</a>	<a href="#">853690</a>	-	-
€	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	-	-
Hauteur : 65 mm	<a href="#">853668</a>	<a href="#">853661</a>	<a href="#">853703</a>	<a href="#">853673</a>	<a href="#">853718</a>	<a href="#">853680</a>	<a href="#">853686</a>	<a href="#">853692</a>	<a href="#">853695</a>	<a href="#">853699</a>
€	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -
Hauteur : 100 mm	<a href="#">853669</a>	<a href="#">853662</a>	<a href="#">853704</a>	<a href="#">853674</a>	<a href="#">853719</a>	<a href="#">853681</a>	<a href="#">853687</a>	<a href="#">853318</a>	<a href="#">853696</a>	<a href="#">853700</a>
€	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -
Hauteur : 150 mm	<a href="#">853670</a>	<a href="#">853663</a>	<a href="#">853705</a>	<a href="#">853675</a>	<a href="#">853720</a>	<a href="#">853682</a>	<a href="#">853688</a>	<a href="#">853693</a>	<a href="#">853697</a>	-
€	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	-
Hauteur : 200 mm	<a href="#">853671</a>	<a href="#">853664</a>	<a href="#">853706</a>	<a href="#">853676</a>	-	<a href="#">853683</a>	<a href="#">853689</a>	<a href="#">853694</a>	<a href="#">853698</a>	-
€	NC -	NC -	NC -	NC -	-	NC -	NC -	NC -	NC -	-
Couvercle avec poignée	-	<a href="#">853709</a>	<a href="#">853709</a>	<a href="#">853707</a>	-	<a href="#">853710</a>	<a href="#">853711</a>	<a href="#">853712</a>	<a href="#">853713</a>	<a href="#">853714</a>
€	NC -	NC -	NC -	NC -	-	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -
Couvercle avec poignée + encoche	-	<a href="#">857130</a>	<a href="#">857130</a>	<a href="#">853715</a>	-	<a href="#">853716</a>	-	-	-	-
€	NC -	NC -	NC -	NC -	-	NC -	-	-	-	-
Couvercle étanche avec poignée	-	<a href="#">853724</a>	<a href="#">853724</a>	-	-	<a href="#">853725</a>	<a href="#">853726</a>	<a href="#">853727</a>	-	-
€	NC -	NC -	NC -	-	-	NC -	NC -	NC -	-	-
Egouttoir	-	<a href="#">853595</a>	<a href="#">853595</a>	-	-	<a href="#">853596</a>	-	-	-	-
€	-	NC -	NC -	-	-	NC -	-	-	-	-

### Accessoires

- Couvercles flexibles
- 100 % étanches
- Température : - 30 à + 200 °C (max 2h)
- Micro-ondable (max 10 minutes)

Réf.	Couvercles	€
<a href="#">853728</a>	Pour GN1/1	NC -
<a href="#">853729</a>	Pour GN1/2	NC -
<a href="#">853730</a>	Pour GN1/3	NC -
<a href="#">853731</a>	Pour GN1/4	NC -
<a href="#">853732</a>	Pour GN1/5	NC -
<a href="#">853733</a>	Pour GN1/6	NC -



## Boîtes rectangulaires avec couvercle



En acier inox 18/10.

Réf.	L x l x h (mm)	€
<a href="#">076331</a>	230 x 133 x 45	NC -
<a href="#">076332</a>	315 x 215 x 60	NC -

## Boîtes à instruments avec couvercle



En acier inox 18/10.

Réf.	L x l x h (mm)	€
<a href="#">076274</a>	180 x 90 x 30	NC -
<a href="#">076325</a>	215 x 100 x 50	NC -
<a href="#">076326</a>	250 x 150 x 60	NC -
<a href="#">076327</a>	300 x 150 x 70	NC -

## Boîtes en métal



### Aluminium

Réf.	Dim. l x L x h (mm)	€
<a href="#">910163</a>	175 x 76 x 20	NC -
<a href="#">910164</a>	175 x 76 x 30	NC -
<a href="#">910165</a>	175 x 76 x 40	NC -
<a href="#">910167</a>	185 x 95 x 30	NC -
<a href="#">910168</a>	185 x 95 x 40	NC -
<a href="#">910170</a>	218 x 106 x 30	NC -
<a href="#">910171</a>	218 x 106 x 40	NC -
<a href="#">910172</a>	218 x 106 x 50	NC -

### Acier inox

Réf.	Dim. l x L x h (mm)	€
<a href="#">910173</a>	180 x 80 x 30	NC -
<a href="#">910174</a>	180 x 80 x 40	NC -
<a href="#">910175</a>	180 x 80 x 50	NC -
<a href="#">910176</a>	200 x 90 x 30	NC -
<a href="#">910177</a>	200 x 90 x 40	NC -
<a href="#">910178</a>	200 x 90 x 50	NC -
<a href="#">910179</a>	250 x 100 x 40	NC -
<a href="#">910180</a>	250 x 100 x 50	NC -
<a href="#">910181</a>	250 x 100 x 60	NC -
<a href="#">910183</a>	300 x 125 x 60	NC -
<a href="#">910185</a>	300 x 125 x 80	NC -
<a href="#">910186</a>	300 x 150 x 80	NC -
<a href="#">910188</a>	300 x 150 x 100	NC -

## Boîtes de stérilisation en aluminium



Couleur	L x l x h : 17 x 7 x 3 cm		L x l x h : 18 x 9 x 3 cm		L x l x h : 21 x 10 x 3 cm	
	Réf.	€	Réf.	€	Réf.	€
Alu	<a href="#">715001</a>	NC -	<a href="#">711235</a>	NC -	<a href="#">711236</a>	NC -
Azur	<a href="#">711900</a>	NC -	<a href="#">711905</a>	NC -	<a href="#">711910</a>	NC -
Bleu	<a href="#">711901</a>	NC -	<a href="#">711906</a>	NC -	<a href="#">711911</a>	NC -
Rouge	<a href="#">711902</a>	NC -	<a href="#">711907</a>	NC -	<a href="#">711912</a>	NC -
Vert	<a href="#">711903</a>	NC -	<a href="#">711908</a>	NC -	<a href="#">711913</a>	NC -
Doré	<a href="#">711904</a>	NC -	<a href="#">711909</a>	NC -	<a href="#">711914</a>	NC -

## Bacs en inox avec anses



- En acier inox
- Empilables pour un rangement facilité
- Avec anses fixes

Dim. (mm)	530 x 325		325 x 265		325 x 176		176 x 162	
Hauteur (mm)	Réf.	€	Réf.	€	Réf.	€	Réf.	€
	65	<a href="#">909800</a>	NC -	<a href="#">909803</a>	NC -	<a href="#">909806</a>	NC -	<a href="#">909809</a>
100	<a href="#">909801</a>	NC -	<a href="#">909804</a>	NC -	<a href="#">909807</a>	NC -	<a href="#">909810</a>	NC -
150	<a href="#">909802</a>	NC -	<a href="#">909805</a>	NC -	<a href="#">909808</a>	NC -	<a href="#">909811</a>	NC -
Couvercles avec poignée								
Couvercle	<a href="#">909822</a>	NC -	<a href="#">909823</a>	NC -	<a href="#">909824</a>	NC -	<a href="#">909825</a>	NC -



## Bac plat biosourcé

- 3 volumes : 3, 5 ou 8 litres
- En matière biosourcée
- Aspect blanc
- Gestion de la tracabilité

Réf.	Volume (l)	Dimensions (L x l x h) (mm)	€
<a href="#">221226</a>	3	347 x 235 x 70	NC -
<a href="#">221227</a>	5	437 x 285 x 75	NC -
<a href="#">221228</a>	8	485 x 335 x 75	NC -



## Bac plat ABS

- Volume 3, 5 ou 8 litres
- En ABS transparent
- Sans couvercle
- Bac plat et emboîtable
- Fond du bac dépoli, aspect mat

Réf.	Volume (l)	€
<a href="#">212188</a>	3	NC -
<a href="#">212189</a>	5	NC -
<a href="#">212190</a>	8	NC -



## Version GILACTIV

- Avec procédé exclusif Sanitized®
- Protection de la surface contre virus et bactéries

Réf.	Volume (l)	€
<a href="#">212165</a>	3	NC -
<a href="#">212166</a>	5	NC -

## Plateaux pour le transport ou le stockage

- En polystyrène anti-choc

Réf.	Dimensions (mm)	€
<a href="#">391028</a>	151 x 201 x 21	NC -
<a href="#">391029</a>	151 x 303 x 21	NC -
<a href="#">391030</a>	252 x 353 x 21	NC -
<a href="#">391031</a>	254 x 254 x 21	NC -
<a href="#">391032</a>	151 x 201 x 41	NC -
<a href="#">391033</a>	151 x 303 x 42	NC -
<a href="#">391034</a>	253 x 353 x 41	NC -
<a href="#">391035</a>	252 x 252 x 42	NC -
<a href="#">391036</a>	151 x 202 x 81	NC -
<a href="#">391037</a>	151 x 303 x 81	NC -
<a href="#">391038</a>	252 x 352 x 81	NC -
<a href="#">391039</a>	252 x 252 x 82	NC -
<a href="#">391040</a>	300 x 409 x 21	NC -
<a href="#">391041</a>	300 x 409 x 42	NC -
<a href="#">391042</a>	299 x 408 x 81	NC -



## Plateau à instrument

- En résine mélaminé blanc
- Autoclavable à 121 °C

Réf.	Dimensions (L x l x H) (mm)	€
<a href="#">959428</a>	190 x 150 x 20	NC -
<a href="#">959381</a>	240 x 180 x 20	NC -
<a href="#">959429</a>	270 x 210 x 20	NC -
<a href="#">959430</a>	300 x 140 x 20	NC -
<a href="#">959431</a>	300 x 190 x 20	NC -
<a href="#">959432</a>	360 x 240 x 20	NC -
<a href="#">959433</a>	430 x 290 x 20	NC -



## Plateaux de transport de matériel



- Encastrables pour un gain de place
- Deux dimensions
- En polystyrène de couleur

Coloris	Modèle L x l x h int. : 175 x 100 x 34 mm	Modèle L x l x h int. : 210 x 151 x 40 mm
Blanc	-	039420
Jaune	039416	039421
Vert	039417	039422
Bleu	039418	039423
Rouge	039419	039424
Unité d'emb.	10	10
€	NC -	NC -

## Plateaux péniche en PP



- Plateaux empilables
- Avec poignées de transport
- L x l x h ext. : 260 x 169 x 52 mm / L x l x h int. : 230 x 158 x 48 mm

Coloris	Violet	Orange	Bleu	Blanc	Vert	Rose	€
Réf.	040147	040148	040149	040150	040151	040152	NC -

## Bac de prélèvement autoclavable Nalgene™



- En polypropylène
- Structure renforcée
- Bords ultra solides
- Coins arrondis pour un nettoyage facilité

Réf.	Volume (l)	Dimensions (mm)	Unités/carton	€/carton
029985	2	260 x 159 x 54	6	NC -
128104	2,8	260 x 159 x 105	6	NC -
128105	3,1	324 x 260 x 70	6	NC -
029933	5	324 x 257 x 108	6	NC -

## Bac de prélèvement SteriWare®



- Fabriqué et emballé individuellement dans une salle blanche
- En polypropylène
- Agréé contact alimentaire
- Numéro de lot sur tous les emballages
- Disponible stérile (10<sup>-6</sup>) ou non
- Volume 3 litres (310 x 265 x 55 mm)

Réf.	Stérile	Unités/carton	€/carton
114461	Non	40	NC -
114462	Oui	30	NC -

## Caisses pleines en HDPE



212053

- Caisses en HDPE agréé contact alimentaire
- Empilables
- Sans zone de rétention, nettoyage facile
- Utilisation : -40 °C à +90 °C
- Volume : 15 l
- Dimensions L x l x h (mm) : 600 x 400 x 90
- Poids : 1,32 kg

Blanc	Noir	Rouge	Bleu	Jaune	€
212051	212052	212053	212054	212055	NC -

## Bacs en HDPE assortis avec couvercle - contact alimentaire

- Bacs en HDPE - contact alimentaire HACCP
- Utilisation -40 °C à +90 °C
- Emboîtables vides, empilables avec couvercle
- Capacité : 3 l
- Poids : 2,2 kg
- Dimensions L x l x h (mm): 347 x 230 x 70
- Lot de 5 couleurs panachées (blanc, bleu, rouge, vert, jaune)



Réf.	Désignation	€ le lot de 5
<a href="#">212035</a>	Bacs en HDPE coloris assortis	NC -

## Plateau de transport à monter

- En polypropylène ondulé
- Auto-assemblable
- Ne craint pas l'humidité
- Utilisable avec ou sans les séparateurs inclus
- Superposable

Réf.	Nombre d'emplacements	Ø max (mm)	Dim. l x p x h (mm)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">320523</a>	24	58	406 x 460 x 89	10	NC -



## Plateaux en acier inox 304

### Plateau à instruments

Dimensions L x l x h (mm)	Réf.	€
210 x 160 x 25	<a href="#">910030</a>	NC -
268 x 190 x 30	<a href="#">910031</a>	NC -
313 x 218 x 31	<a href="#">910032</a>	NC -
365 x 265 x 33	<a href="#">910033</a>	NC -
209 x 150 x 15	<a href="#">910035</a>	NC -



Plateau simple avec couvercle

### Plateau fin

Dimensions L x l x h (mm)	Réf.	€
254 x 165 x 18	<a href="#">910040</a>	NC -
432 x 295 x 19	<a href="#">910042</a>	NC -
487 x 323 x 13	<a href="#">910043</a>	NC -



### Plateau long avec couvercle

Dimensions L x l x h (mm)	Réf.	€
217 x 78 x 38	<a href="#">910036</a>	NC -
400 x 75 x 49	<a href="#">910038</a>	NC -
438 x 113 x 54	<a href="#">910039</a>	NC -



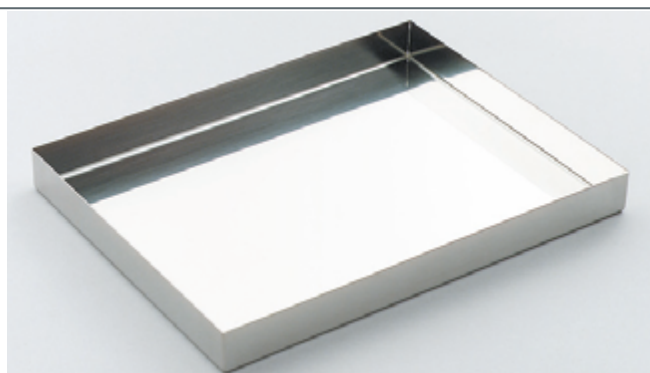
### Plateau simple

Dimensions L x l x h (mm)	Sans couvercle		Avec couvercle	
	Réf.	€	Réf.	€
209 x 158 x 76	-	-	<a href="#">910000</a>	NC -
223 x 126 x 45	<a href="#">910016</a>	NC -	<a href="#">910001</a>	NC -
270 wx 218 x 50	<a href="#">910021</a>	NC -	-	-
323 x 265 x 63	<a href="#">910026</a>	NC -	-	-

## Plateaux rectangulaires

En acier inox 18/10.

Réf.	L x l x h (mm)	€
<a href="#">076333</a>	200 x 175 x 15	NC -
<a href="#">076335</a>	300 x 200 x 15	NC -
<a href="#">076336</a>	300 x 300 x 20	NC -
<a href="#">076337</a>	440 x 340 x 20	NC -



## Plateaux en aluminium ou acier inox



L x l x h (mm)	En aluminium		En inox	
	Réf.	€	Réf.	€
310 x 220 x 45	<a href="#">442106</a>	NC -	<a href="#">442109</a>	NC -
360 x 260 x 50	<a href="#">442107</a>	NC -	<a href="#">442110</a>	NC -
450 x 300 x 50	<a href="#">442108</a>	NC -	<a href="#">442111</a>	NC -
500 x 350 x 50	-	-	<a href="#">442112</a>	NC -

## Plateaux à rebords



En acier inox 18/10.

Réf.	L x l x h (mm)	€
<a href="#">076346</a>	210 x 155 x 40	NC -
<a href="#">076347</a>	240 x 160 x 40	NC -
<a href="#">076264</a>	300 x 200 x 40	NC -
<a href="#">076348</a>	340 x 210 x 45	NC -
<a href="#">073273</a>	375 x 270 x 45	NC -

## Cuvette en acier inox



Forme basse



- Pour préparer, déposer et transporter des instruments et des échantillons
- Hygiénique
- En inox 1.4301

### Forme basse

Dimensions (mm)	Réf.	€
200 x 150 x 50	<a href="#">796126</a>	NC -
280 x 180 x 50	<a href="#">796127</a>	NC -
300 x 200 x 50	<a href="#">796128</a>	NC -
300 x 250 x 50	<a href="#">796129</a>	NC -
400 x 300 x 50	<a href="#">796130</a>	NC -
500 x 300 x 50	<a href="#">796131</a>	NC -

Forme haute



- Surface lisse, facile à nettoyer
- Pour les industries chimiques, pharmaceutiques, cosmétiques et alimentaires

### Forme haute

Dimensions (mm)	Réf.	€
400 x 200 x 100	<a href="#">796132</a>	NC -
400 x 300 x 100	<a href="#">796133</a>	NC -
500 x 300 x 100	<a href="#">796134</a>	NC -

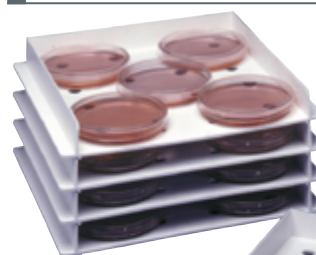
## Plateaux colorés en aluminium

Dimensions :  
200 x 100 x 20 mm.



Alu	Azur	Bleu	Rouge	Vert	Doré	€
<a href="#">711924</a>	<a href="#">711925</a>	<a href="#">711926</a>	<a href="#">711927</a>	<a href="#">711928</a>	<a href="#">711929</a>	NC -

## Plateau d'incubation superposable pour boîtes de Petri



Plateau en polypropylène acceptant 5 boîtes de Petri diamètre 100 mm ou 15 boîtes de Petri diamètre 60 mm.

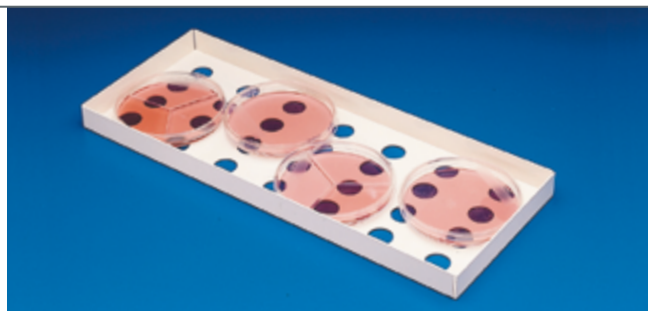
- Plateaux superposables pour optimiser l'espace en incubateur
- L x l x h : 251 x 237 x 35 mm

Réf.	Désignation	€ les 3
<a href="#">086601</a>	Plateau d'incubation superposable pour boîtes de Petri	NC -

## Plateaux d'incubation pour boîtes de Petri

- Facilitent la manipulation et l'incubation des boîtes de Petri
- Epoxy blanc
- Dimensions : 349 x 134 x 22 mm
- Diamètres possibles de boîtes de Petri : 90, 60, 50 et 35 mm

Réf.	Désignation	€
<a href="#">085497</a>	Plateau d'incubation epoxy blanc	NC -



## Bac à bec bleu

- Matière polypropylène
- Température d'utilisation : -30° à +60 °C
- Non contact alimentaire
- Hygiénique grâce aux parois internes lisses
- Robuste grâce aux renforts sur le bas et les côtés du bac
- Très grande stabilité au gerbage
- Porte-étiquette pour identification des produits
- Fond cannelé qui facilite la préhension des toutes petites pièces
- Poignée de préhension à l'avant du bac pour faciliter la prise en main
- Matière recyclable après tri
- Dimension : 170 x 100 x 80 mm

Réf.	Désignation	€
<a href="#">540221</a>	Bac à bec bleu	NC -

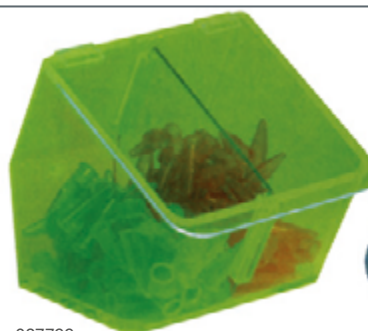


## Boîtes de rangement à couvercle à charnières

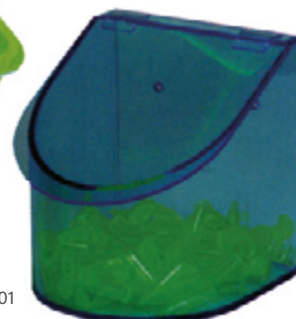
2 modèles : simple compartiment, ou double compartiments à paroi interne amovible.

- Couvercle à large bord pour faciliter son ouverture lors du port de gants (reste en position ouverte)
- Avec patins en caoutchouc antidérapant
- Trous à l'arrière pour montage mural

Réf.	Type de compartiment	Dimensions (mm)	Dimensions (mm)	€
<a href="#">037801</a>	Simple	155 x 155 x 170	Bleu néon	NC -
<a href="#">037799</a>	Double	180 x 155 x 165	Vert néon	NC -



037799



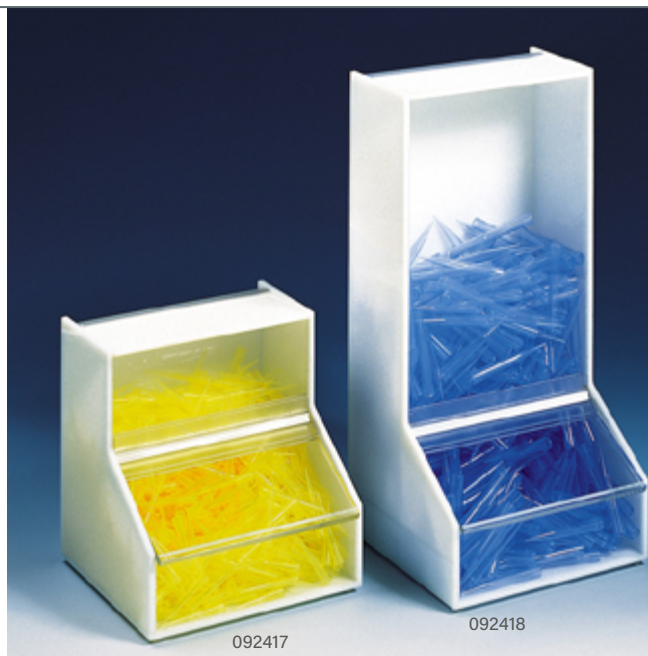
037801

## Boîtiers à usage multiple VARIBOX

Pour le stockage et la distribution de consommables et petits matériels de laboratoire (pointes, microtubes, pipettes Pasteur, etc...)

- En PMMA (Polyméthacrylate de méthyle) robuste
- Couvercle en haut
- Ouverture à charnière en façade
- Boîtier blanc avec façade transparente

Réf.	L x l x H (mm)	€
<a href="#">092417</a>	165 x 152 x 178	NC -
<a href="#">092418</a>	165 x 152 x 355	NC -



092417

092418

## Boîtes de rangement 1 à 4 compartiments à couvercle à charnières



- En acrylique
- Modèles de 1 à 4 compartiments
- Pour le stockage des tubes ou ustensiles utilisés en permanence

Réf.	Nombre de compartiment	Dimensions (mm)	€
<a href="#">037802</a>	1	184 x 194 x 232	NC -
<a href="#">037803</a>	2	150 x 177 x 368	NC -
<a href="#">037804</a>	3	217 x 170 x 217	NC -
<a href="#">037805</a>	4	287 x 170 x 217	NC -

## Support de rangement multiple



Pour le rangement :

- + d'une boîte distributrice de gants ;
- + d'un rouleau de Parafilm® largeur 5 cm ou 10 cm ;
- + d'une boîte de Kimwipes® ou Kimtech® ;
- + de produits divers (microtubes, pointes, etc.) dans deux bacs supérieurs à couvercle battant.

Réf.	Désignation	€
<a href="#">037749</a>	Support de rangement multiple	NC -

## Casiers à bacs-tiroirs basculants amovibles



- En ABS (Acrylonitrile butadiène styrène)
- Coloris du casier : beige
- Coloris des tiroirs : transparent
- Ouverture frontale à 45°

Réf.	Nombre de tiroirs	L x l x h ext. (mm)	€
<a href="#">039484</a>	2	600 x 299 x 353	NC -
<a href="#">039485</a>	3	600 x 197 x 240	NC -
<a href="#">039486</a>	4	600 x 168 x 207	NC -
<a href="#">039487</a>	5	600 x 133 x 164	NC -
<a href="#">039488</a>	6	600 x 91 x 113	NC -

## Supports de rangement pour laboratoire

- Support magnétique : chaque support possède 4 aimants de 9 mm de  $\varnothing$  et 6 mm d'épaisseur
- En ABS

Réf.	Désignation	Coloris	Dimensions l x p x h (mm)	€
<a href="#">320042</a>	Support pour boîte d'essuyeurs (11 x 21 cm)	Vert	130 x 91 x 98	NC -
<a href="#">320044</a>	Support pour 2 pipettes	Violet	131 x 112 x 76	NC -
<a href="#">320045</a>	Boîte de rangement (stylos, notes...)	Orange	130 x 78 x 102	NC -
<a href="#">320041</a>	Assortiment*	Assortis	-	NC -

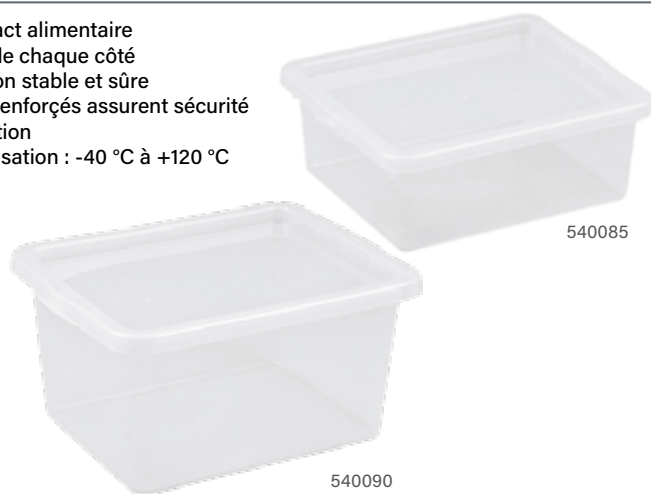
\* Comprend 4 supports.



## Boîtes de rangements BASICBOX

- En polypropylène recyclable
- Résistantes aux chocs
- Légères, transparentes / translucides pour un repérage facile du contenu
- Préhension facile grâce aux deux poignées ergonomiques
- Compatibles contact alimentaire
- Deux clips situés de chaque côté
- Empilables de façon stable et sûre
- Coins arrondis et renforcés assurent sécurité et confort d'utilisation
- Température d'utilisation : -40 °C à +120 °C

Réf.	Volume (l)	Dimensions ext. L x l x h (mm)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">540085</a>	1,7	205 x 170 x 75	5	NC -
<a href="#">540086</a>	2,3	205 x 170 x 100	5	NC -
<a href="#">540087</a>	3,5	205 x 170 x 145	5	NC -
<a href="#">540088</a>	9	328 x 250 x 190	5	NC -
<a href="#">540089</a>	15	380 x 285 x 213	5	NC -
<a href="#">540090</a>	20	425 x 330 x 213	5	NC -
<a href="#">540091</a>	30	595 x 395 x 170	5	NC -
<a href="#">540092</a>	52	595 x 395 x 310	5	NC -
<a href="#">540093</a>	134	780 x 570 x 400	5	NC -



## Boîtes en plastique multi-usages

- En polypropylène haute résistance
- Fermeture inviolable, étanchéité parfaite
- Adaptées aux produits agroalimentaires
- Coloris standard cristal
- Livrées avec couvercles

Réf.	Dimensions ext. $\varnothing$ x h ou L x l x h (mm)	Volume (ml)	€
<a href="#">039997</a>	95 x 64,3	280	NC -
<a href="#">039998</a>	95 x 83,5	365	NC -
<a href="#">040002</a>	95 x 118	520	NC -
<a href="#">040003</a>	118 x 87,5	565	NC -
<a href="#">040006</a>	192 x 126 x 73	1200	NC -



## Boîtes de rangement PROBOX

- En polypropylène recyclable, robustes
- Transparentes pour une visibilité du contenu
- Compatibles contact alimentaire
- Empilables avec couvercle pour un blocage parfait des bacs
- Encastrables sans couvercle
- Préhension facile grâce aux deux poignées ergonomiques
- Clips de fermeture pour un maintien ferme du couvercle et une sécurité totale pendant le transport
- Fond et coins renforcés pour une grande longévité d'utilisation
- Température d'utilisation : -40 °C à +120 °C

Réf.	Volume (l)	Dimensions ext. L x l x h (mm)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">540115</a>	3	290 x 195 x 98	5	NC -
<a href="#">540116</a>	6	290 x 195 x 185	5	NC -
<a href="#">540117</a>	8	390 x 290 x 108	5	NC -
<a href="#">540118</a>	14	390 x 290 x 185	5	NC -
<a href="#">540119</a>	21	510 x 390 x 169	5	NC -
<a href="#">540120</a>	32	510 x 390 x 258	5	NC -
<a href="#">540121</a>	53	510 x 390 x 435	5	NC -



## Bacs à glace Ice Pan



- Idéal pour le transport d'échantillons
- Utilisables avec : glace, glace carbonique, azote liquide
- Empilables, légers
- Fond plat
- Température de stockage -196 °C à 93 °C

Volume (l)	Couvercle	Dimensions (mm)	Noir	Rouge	Vert	Bleu	€
1	Avec	183 x 183 x 116	<a href="#">088814B</a>	<a href="#">088815B</a>	<a href="#">088816B</a>	<a href="#">088813B</a>	NC -
4	Avec	304 x 229 x 200	<a href="#">088818B</a>	<a href="#">088819B</a>	<a href="#">088820B</a>	<a href="#">088817B</a>	NC -
9	Sans	420 x 303 x 200	<a href="#">088822B</a>	<a href="#">088823B</a>	<a href="#">088824B</a>	<a href="#">088821B</a>	NC -
9	Avec	420 x 303 x 200	<a href="#">088826B</a>	<a href="#">088829B</a>	<a href="#">088830B</a>	<a href="#">088825B</a>	NC -

## Bacs à glace en PVC



- En PVC moulé d'une seule pièce
- Fond avec surélévation au centre
- Résistants aux acides, aux bases, alcools, acétone
- Très bonne isolation
- Pour la glace, la glace carbonique et l'azote liquide
- Utilisables de - 196 °C à + 93 °C
- Modèles 2,5 et 4,5 l livrés avec couvercle

Volume (l)	Dim. L x l x h ext. (mm)	Dim. L x l x h int. (mm)	Bleu	Vert	Rouge	Noir	€
1	200 x 175 x 91	110 x 110 x 50	<a href="#">139943</a>	<a href="#">139944</a>	<a href="#">139945</a>	<a href="#">139947</a>	NC-
4	350 x 240 x 122	245 x 144 x 85	<a href="#">139948</a>	<a href="#">139949</a>	<a href="#">139950</a>	<a href="#">139952</a>	NC-
9	490 x 370 x 140	360 x 240 x 120	<a href="#">139953</a>	<a href="#">139954</a>	<a href="#">139955</a>	<a href="#">139957</a>	NC-
2,5	330 x 280 x 122	180 x 180 x 80	<a href="#">139958</a>	<a href="#">139959</a>	<a href="#">139960</a>	<a href="#">139962</a>	NC-
4,5	330 x 280 x 185	160 x 160 x 130	<a href="#">139963</a>	<a href="#">139964</a>	<a href="#">139965</a>	<a href="#">139967</a>	NC-

## Glacières isothermes en polyuréthane

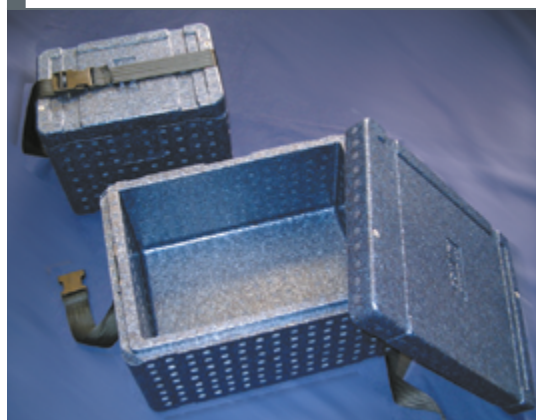


Bacs rigides en polyuréthane, idéal pour le stockage durable d'échantillons à froid.

- Excellente isolation jusqu'à - 196 °C
- Fond avec surélévation au centre
- Bec verseur de précision
- Evaporation quasi-nulle grâce au couvercle encastré
- 4 modèles 1, 4 ou 9 l ; modèle 4 l disponible en deux formats

Réf.	Format	Dim. l x p x H ext. (mm)	Dim. l x p x H int. (mm)	Vol. (l)	Couleur	€
<a href="#">320089</a>	Cylindrique	181 x 234 (H x p)	NC	4	Noire	NC -
<a href="#">320090</a>	Rectangulaire	267 x 195,5 x 114	115 x 115 x 73	1	Vert	NC -
<a href="#">320091</a>	Rectangulaire	381 x 254 x 182	200 x 150 x 100	4	Bleu	NC -
<a href="#">320092</a>	Rectangulaire	521 x 292 x 163	NC	9	Rouge	NC -

## Boîtes réfrigérantes de stockage et de transport TARABOX



- Boîtes de transport en mousse de polypropylène expansé de coloris bleu
- Le polypropylène expansé présente une très bonne résistance aux chocs et une mémoire de forme
- Conteneur universel pour le transport d'échantillons
- S'utilisent avec des blocs réfrigérants (ne pas utiliser avec de la glace carbonique)
- Empilables

Réf.	Type	L x l x h (mm)	Volume (l)	Epaisseur paroi (mm)	Poids (g)	€
<a href="#">398002B</a>	S	300 x 200 x 220	6	35	400	NC -
<a href="#">398003</a>	M	400 x 300 x 220	12	30	830	NC -
<a href="#">398004</a>	L	600 x 400 x 320	44	30	1780	NC -
<a href="#">398005</a>	XL	80 x 600 x 520	165	40	5250	NC -

### Accessoire

Réf.	Désignation	€
<a href="#">398007</a>	Sangle pour TARABOX	NC -

## Bacs à glace



- Incassables
- Empilables
- Légers
- Imperméables
- Fond plat

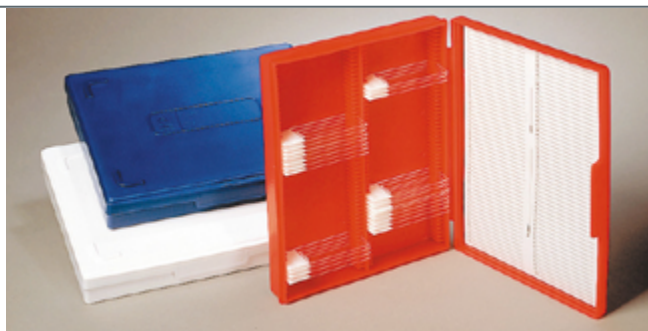
Volume (l)	Couvercle	Dim. (mm) L x l x H	Vert	Rouge	Bleu	Vert clair	Orange	Rose	Violet	€
1	Sans	159 x 159 x 95	<a href="#">830087</a>	<a href="#">830088</a>	<a href="#">830127</a>	<a href="#">830128</a>	<a href="#">830129</a>	<a href="#">830130</a>	<a href="#">830131</a>	NC -
4	Sans	311 x 222 x 114	<a href="#">830084</a>	<a href="#">830085</a>	<a href="#">830116</a>	<a href="#">830117</a>	<a href="#">830118</a>	<a href="#">830119</a>	<a href="#">830120</a>	NC -
4 (rond)	Avec	216 x 170 (Ø x H)	<a href="#">830086</a>	<a href="#">830121</a>	<a href="#">830122</a>	<a href="#">830123</a>	<a href="#">830124</a>	<a href="#">830125</a>	<a href="#">830126</a>	NC -
9	Sans	406 x 317 x 114	<a href="#">830082</a>	<a href="#">830083</a>	<a href="#">830111</a>	<a href="#">830112</a>	<a href="#">830113</a>	<a href="#">830114</a>	<a href="#">830115</a>	NC -



## Boîtes économiques pour lames de microscopie

■ Boîtes en polypropylène pour 25 ou 100 lames de microscopie avec couvercle battant et verrou.

Coloris	Boîte pour 25 lames	Boîte pour 100 lames
Bleu	<a href="#">037516</a>	<a href="#">037519</a>
Rouge	<a href="#">037517</a>	<a href="#">037520</a>
Blanc	<a href="#">037518</a>	<a href="#">037521</a>
€	NC -	NC -



## Boîtes d'expédition pour 5 lames

Boîtes en polypropylène pour 5 lames 76 x 26 mm avec couvercle battant et fermeture à verrouillage. 2 versions : ouverture latérale (boîte horizontale) ou ouverture supérieure (boîte verticale).

Réf.	Désignation	Unités/boîte	€/boîte
<a href="#">037530</a>	Boîte horizontale 5 lames	25	NC -
<a href="#">037531</a>	Boîte verticale 5 lames	25	NC -
<a href="#">037767</a>	Boîtes verticales - coloris assortis (5 boîtes de chaque couleur) : rouge, jaune, bleu, violet et orange	25	NC -

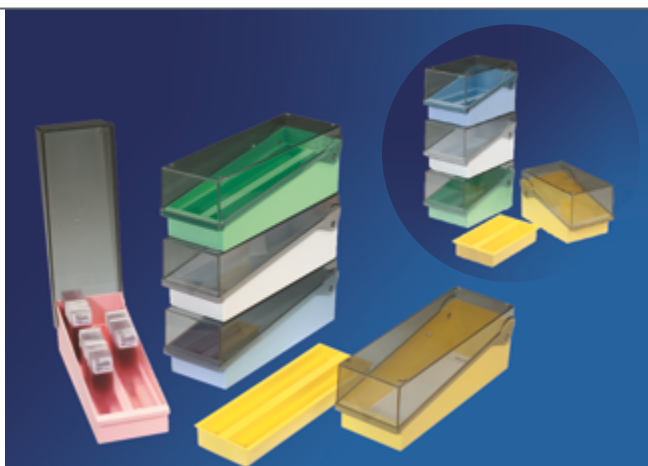


## Boîtes de rangement avec couvercle pour lames

Boîtes de rangement pour stocker jusqu'à 400 lames de microscopie.  
L x l x h grand modèle : 82 x 245 x 86 mm.  
L x l x h petit modèle : 82 x 140 x 86 mm.

- Couvercle battant translucide
- Contiennent un plateau de rangement de 100 lames ou 200 lames dos à dos (grand modèle) ou 50 lames ou 100 lames dos à dos (petit modèle)
- Choix de 5 couleurs
- Le portoir interne peut se retirer
- Sans son portoir interne, la boîte peut contenir 400 lames (grand modèle) ou 200 lames (petit modèle) sur 3 rangs
- Lames rangées verticalement pour une lecture à travers le couvercle
- Possibilité de lire un code-barres sans sortir les lames de leur portoir

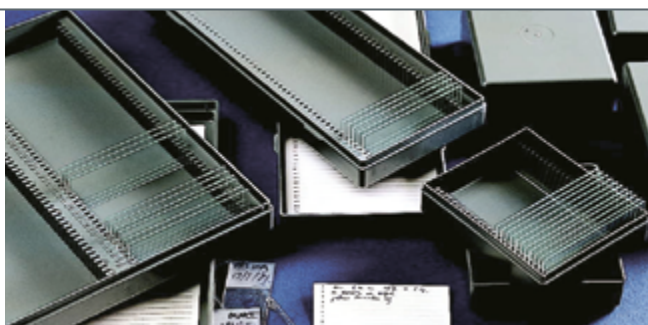
Coloris	Capacité lames	Bleu	Vert	Rose	Blanc	Jaune	€
Grand modèle	100 ou 400	<a href="#">039720</a>	<a href="#">039721</a>	<a href="#">039722</a>	<a href="#">039723</a>	<a href="#">039724</a>	NC -
Petit modèle	50 ou 200	<a href="#">039725</a>	<a href="#">039726</a>	<a href="#">039727</a>	<a href="#">039728</a>	<a href="#">039729</a>	NC -



## Boîtes de rangement pour lames de microscopie à couvercle coiffant

- En polystyrène "high Impact", très résistant aux chocs
- Avec fentes numérotées
- Empilables
- Bon espace interfentes pour une manipulation facile des lames
- Couvercle entièrement séparable

Réf.	Nombre de places	Dimensions (mm)	Hauteur (mm)	€
<a href="#">391209</a>	25	98 x 83	38	NC -
<a href="#">391210</a>	50	230 x 97	35	NC -
<a href="#">391211</a>	100	230 x 180	35	NC -



## Barreaux d'agitation magnétique AZLON



786583

- Autoclavables
- PTFE
- Surface lisse et extrémités arrondies

Réf.	Longueur (mm)	Ø externe (mm)	Unités/ carton	€/carton
<a href="#">785583</a>	6	3	2	NC -
<a href="#">785584</a>	8	3	2	NC -
<a href="#">785586</a>	12	4,5	2	NC -
<a href="#">785588</a>	15	4,5	2	NC -
<a href="#">785587</a>	13	6	2	NC -
<a href="#">090769</a>	20	6	2	NC -
<a href="#">232850</a>	25	6	2	NC -
<a href="#">232851</a>	30	6	2	NC -
<a href="#">785593</a>	35	6	2	NC -
<a href="#">232852</a>	40	8	2	NC -
<a href="#">090770</a>	45	8	2	NC -
<a href="#">785594</a>	50	8	2	NC -
<a href="#">785595</a>	60	9	2	NC -
<a href="#">785596</a>	70	9,5	2	NC -

## Barreaux d'agitation magnétique à bague pivot Spinbar



Barreaux de couleur présentant la meilleure efficacité pour les utilisations courantes.

- Idéaux pour les containers à fond incurvé
- En PTFE pur, agréé FDA
- La forme octogonale renforce l'effet d'agitation et de turbulence
- La bague-pivot soudée forme un axe éliminant les sources de frottement et maximisant l'efficacité de l'agitation

### Modèles octogonaux à bague pivot

l x Ø (mm)	Blanc	Rouge	Jaune	Bleu	€
13 x 3	<a href="#">045902</a>	-	-	-	NC -
13 x 8	<a href="#">045907</a>	<a href="#">045903</a>	<a href="#">045904</a>	<a href="#">045906</a>	NC -
13 x 10	<a href="#">046088</a>	-	-	-	NC -
16 x 8	<a href="#">045911</a>	<a href="#">045912</a>	<a href="#">045913</a>	<a href="#">045914</a>	NC -
22 x 8	<a href="#">045915</a>	<a href="#">045916</a>	<a href="#">045917</a>	<a href="#">045918</a>	NC -
25 x 8	<a href="#">045919</a>	<a href="#">045920</a>	<a href="#">045921</a>	<a href="#">045922</a>	NC -
25 x 10	<a href="#">045908</a>	-	-	-	NC -
28 x 8	<a href="#">046091</a>	-	-	-	NC -
38 x 8	<a href="#">045923</a>	<a href="#">045924</a>	<a href="#">045925</a>	<a href="#">045926</a>	NC -
38 x 10	<a href="#">045909</a>	-	-	-	NC -
41 x 8	<a href="#">045931</a>	-	-	-	NC -
51 x 8	<a href="#">045927</a>	<a href="#">045928</a>	<a href="#">045929</a>	<a href="#">045930</a>	NC -
51 x 10	<a href="#">045910</a>	-	-	-	NC -
64 x 8	<a href="#">045932</a>	-	-	-	NC -
64 x 10	<a href="#">045905</a>	-	-	-	NC -
75 x 13	<a href="#">045933</a>	<a href="#">045934</a>	<a href="#">045935</a>	<a href="#">045936</a>	NC -

### Modèles cylindriques à bague pivot (coloris blanc)

l x Ø (mm)	Réf.	€	l x Ø (mm)	Réf.	€
8 x 3	<a href="#">046010</a>	NC -	35 x 6	<a href="#">046074</a>	NC -
12 x 4,5	<a href="#">046065</a>	NC -	35 x 10	-	-
12 x 6	<a href="#">046066</a>	NC -	40 x 8	<a href="#">046076</a>	NC -
13 x 8	-	-	45 x 8	<a href="#">046077</a>	NC -
15 x 4,5	<a href="#">046068</a>	NC -	50 x 8	<a href="#">046078</a>	NC -
15 x 8	<a href="#">046069</a>	NC -	50 x 10	-	-
20 x 6	<a href="#">046070</a>	NC -	60 x 10	<a href="#">046080</a>	NC -
25 x 6	<a href="#">046071</a>	NC -	65 x 13	-	-
25 x 10	<a href="#">046072</a>	NC -	70 x 10	<a href="#">046082</a>	NC -
30 x 6	<a href="#">046073</a>	NC -	75 x 13	<a href="#">046083</a>	NC -

## Mini barreaux d'agitation Spinbar



l x Ø (mm)	Blanc	Rouge	Jaune	Bleu	€
2 x 2	<a href="#">045945</a>	<a href="#">045947</a>	<a href="#">045946</a>	<a href="#">045948</a>	NC -
3 x 3	<a href="#">045957</a>	<a href="#">045958</a>	<a href="#">045959</a>	<a href="#">045960</a>	NC -
5 x 2	<a href="#">045949</a>	<a href="#">045950</a>	<a href="#">045951</a>	<a href="#">045952</a>	NC -
6 x 3	<a href="#">045961</a>	<a href="#">045962</a>	<a href="#">045963</a>	<a href="#">045964</a>	NC -
7 x 2	<a href="#">045953</a>	<a href="#">045954</a>	<a href="#">045955</a>	<a href="#">045956</a>	NC -
8 x 1,5	<a href="#">045937</a>	<a href="#">045938</a>	<a href="#">045939</a>	<a href="#">045940</a>	NC -
8 x 3	<a href="#">095893</a>	-	-	-	NC -
10 x 3	<a href="#">045965</a>	<a href="#">045966</a>	<a href="#">045967</a>	<a href="#">045968</a>	NC -
12,7 x 3	<a href="#">045969</a>	<a href="#">045970</a>	<a href="#">045971</a>	<a href="#">045972</a>	NC -
15 x 1,5	<a href="#">045941</a>	<a href="#">045943</a>	<a href="#">045942</a>	<a href="#">045944</a>	NC -
20 x 3	<a href="#">095894</a>	-	-	-	NC -
30 x 3	<a href="#">095895</a>	-	-	-	NC -

- Pour tous les petits récipients, cuvettes, tubes, etc.
- Forme cylindrique
- Recouverts de PTFE
- Coloris au choix
- Autoclavables
- En PTFE pur, agréé FDA

## Barreaux carrés économiques



Barreaux magnétiques angulaires, à haut pouvoir d'agitation, particulièrement à vitesse lente.

- Economiques
- PTFE agréé FDA
- Autoclavables

l x Ø (mm)	Réf.	€
12 x 4	<a href="#">095878</a>	NC -
25 x 5,5	<a href="#">095879</a>	NC -
35 x 6	<a href="#">095880</a>	NC -
50 x 7,5	<a href="#">095881</a>	NC -

## Barreaux cylindriques



- Parfaitement cylindrique
- Lisse
- Economique
- Universel
- En PTFE pur, agréé FDA

l x Ø (mm)	Réf.	€	l x Ø (mm)	Réf.	€
6 x 3	<a href="#">046030</a>	NC -	30 x 6	<a href="#">046014</a>	NC -
8 x 3	<a href="#">046031</a>	NC -	30 x 7	<a href="#">046043</a>	NC -
10 x 6	<a href="#">046032</a>	NC -	30 x 8	<a href="#">045994</a>	NC -
12 x 4,5	<a href="#">046033</a>	NC -	35 x 6	<a href="#">046044</a>	NC -
13 x 6	<a href="#">046034</a>	NC -	40 x 7	<a href="#">046045</a>	NC -
13 x 8	<a href="#">045992</a>	NC -	40 x 8	<a href="#">045995</a>	NC -
15 x 4,5	<a href="#">046037</a>	NC -	45 x 8	<a href="#">045996</a>	NC -
15 x 6	<a href="#">046038</a>	NC -	50 x 8	<a href="#">045997</a>	NC -
20 x 6	<a href="#">046039</a>	NC -	57 x 27	<a href="#">045847</a>	NC -
20 x 7	<a href="#">046040</a>	NC -	60 x 10	<a href="#">045845</a>	NC -
20 x 8	<a href="#">046041</a>	NC -	70 x 10	<a href="#">045846</a>	NC -
25 x 5	<a href="#">046042</a>	NC -	80 x 10	<a href="#">045844</a>	NC -
25 x 6	<a href="#">046013</a>	NC -	108 x 27	<a href="#">045848</a>	NC -
25 x 8	<a href="#">045993</a>	NC -	159 x 27	<a href="#">045849</a>	NC -

## Barreaux d'agitation magnétique Ultra à bande latérale

Barreaux d'agitation de forme cylindrique, blancs, enrobés PTFE, comportant une bande latérale plate qui lui confère un pouvoir d'agitation et de turbulence renforcé.

l x Ø (mm)	Réf.	€	l x Ø (mm)	Réf.	€
10 x 6	<a href="#">045973</a>	NC -	35 x 7	<a href="#">046055</a>	NC -
12 x 4,5	<a href="#">046046</a>	NC -	35 x 10	<a href="#">045839</a>	NC -
13 x 8	<a href="#">046047</a>	NC -	40 x 7	-	-
15 x 4,5	<a href="#">046048</a>	NC -	40 x 8	<a href="#">045978</a>	NC -
15 x 6	<a href="#">045974</a>	NC -	45 x 8	-	-
15 x 8	<a href="#">046049</a>	NC -	50 x 7	<a href="#">046058</a>	NC -
20 x 6	<a href="#">046012</a>	NC -	50 x 8	<a href="#">045979</a>	NC -
20 x 7	<a href="#">045975</a>	NC -	50 x 10	<a href="#">046059</a>	NC -
25 x 6	<a href="#">046050</a>	NC -	60 x 7	<a href="#">046060</a>	NC -
25 x 8	<a href="#">045976</a>	NC -	60 x 10	<a href="#">045980</a>	NC -
25 x 10	<a href="#">046052</a>	NC -	65 x 13	<a href="#">046062</a>	NC -
30 x 6	<a href="#">046053</a>	NC -	70 x 10	<a href="#">046063</a>	NC -
30 x 7	<a href="#">045977</a>	NC -	75 x 13	<a href="#">046064</a>	NC -
35 x 6	-	-	80 x 7	<a href="#">045981</a>	NC -



## Modèle économique

l x Ø (mm)	Réf.	€
12 x 3	<a href="#">095958</a>	NC -
25 x 8	<a href="#">095959</a>	NC -
40 x 8	<a href="#">095960</a>	NC -
50 x 8	<a href="#">095961</a>	NC -

## Barreaux magnétiques Asteroid

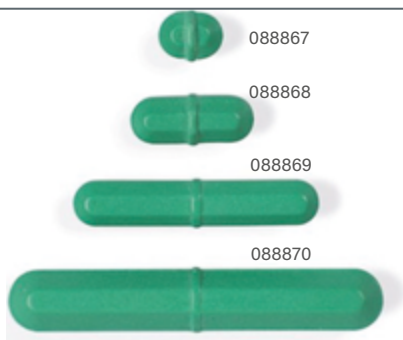
Idéal pour les grands volumes, les liquides visqueux et les récipients à fond difficile.

- Aimants Samarium Cobalt avec revêtement PTFE
- Forme prismatique à faces convexes
- Conformés aux recommandations FDA
- Autoclavables

Modèle	Réf.	Dimensions Ø x l (mm)	Poids (kg)	€
Asteroid 25	<a href="#">699054</a>	14 x 25	0,02	NC -
Asteroid 40	<a href="#">699035</a>	28 x 40	0,06	NC -
Asteroid 70	<a href="#">699055</a>	39 x 70	0,3	NC -



## Barreaux magnétiques pour solution visqueuse



- Parfaits pour les solutions visqueuses
- Adaptés pour les agitations à vitesse élevée
- Recouverts de PTFE
- La forme octogonale renforce l'effet d'agitation et de turbulence
- La bague de pivot évite les frottements et maximise l'agitation

Largeur x Ø (mm)	Réf.	€
13 x 9,5	<a href="#">088867</a>	NC -
25,4 x 9,5	<a href="#">088868</a>	NC -
51 x 9,5	<a href="#">088869</a>	NC -
76 x 13	<a href="#">088870</a>	NC -

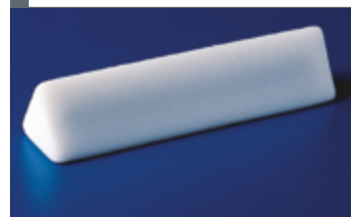
## Barreaux ronds à 2 faces uniformes



- Chaque face comporte une croix
- Pour utiliser en tube
- En PTFE pur agréé FDA
- Garantis inertes
- Polis individuellement pour rester propres plus longtemps

Réf.	h x Ø (mm)	Croix sur 1 face	Croix sur 2 faces	€
<a href="#">095896</a>	8 x 10		x	NC -
<a href="#">095897</a>	10 x 14		x	NC -
<a href="#">095898</a>	13 x 17		x	NC -
<a href="#">095899</a>	15 x 22		x	NC -
<a href="#">095900</a>	12 x 30		x	NC -
<a href="#">095902</a>	14 x 40		x	NC -
<a href="#">095903</a>	15 x 60		x	NC -
<a href="#">095904</a>	8 x 10	x		NC -
<a href="#">095905</a>	12 x 14	x		NC -
<a href="#">095906</a>	13 x 17	x		NC -
<a href="#">095907</a>	15 x 25	x		NC -
<a href="#">095908</a>	17 x 40	x		NC -
<a href="#">095909</a>	17 x 60	x		NC -

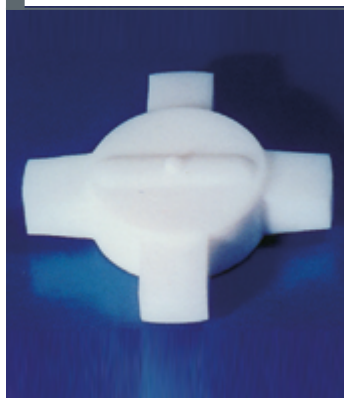
## Barreaux magnétiques triangulaires



Barreaux magnétiques en PTFE triangulaires. Très efficaces pour dissoudre les solides et les mélanges, par leur action de frottement sur la base du flacon.

l x Ø (mm)	Réf.	€	l x Ø (mm)	Réf.	€
12 x 6	<a href="#">095882</a>	NC -	50 x 12	<a href="#">085887</a>	NC -
20 x 8	<a href="#">095883</a>	NC -	55 x 14	<a href="#">085888</a>	NC -
25 x 8	<a href="#">095884</a>	NC -	80 x 18	<a href="#">085889</a>	NC -
25 x 14	<a href="#">046087</a>	NC -	110 x 36	<a href="#">085890</a>	NC -
35 x 9	<a href="#">095885</a>	NC -	136 x 36	<a href="#">085891</a>	NC -
40 x 14	<a href="#">085886</a>	NC -	-	-	-

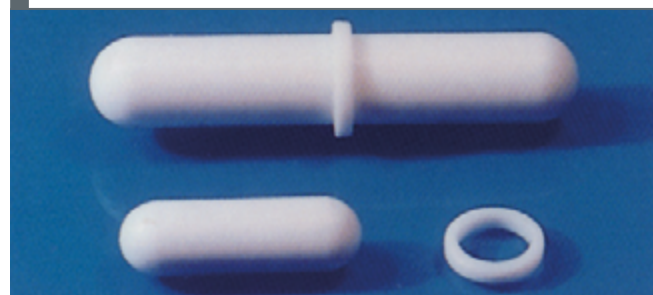
## Barreaux Hub



- Barreaux cylindriques en forme de croix
- Très stables
- Parfaits pour les basses vitesses
- En PTFE pur agréé FDA
- Garantis inertes
- Polis individuellement pour rester propres plus longtemps

Réf.	l x Ø (mm)	€
<a href="#">095948</a>	45 x 27	NC -
<a href="#">095949</a>	62 x 37	NC -
<a href="#">095950</a>	70 x 37	NC -

## Barreaux à pivot amovible



- S'utilisent comme barreaux cylindriques ou à pivot
- En PTFE pur agréé FDA
- Garantis inertes
- Polis individuellement pour rester propres plus longtemps

l x Ø (mm)	Réf.	€	l x Ø (mm)	Réf.	€
12 x 8	<a href="#">095919</a>	NC -	51 x 8	<a href="#">095925</a>	NC -
25 x 8	<a href="#">095920</a>	NC -	51 x 10	<a href="#">095926</a>	NC -
32 x 8	<a href="#">095921</a>	NC -	75 x 12	<a href="#">095927</a>	NC -
38 x 8	<a href="#">095922</a>	NC -	102 x 16	<a href="#">095928</a>	NC -
38 x 10	<a href="#">095923</a>	NC -	127 x 16	<a href="#">095929</a>	NC -
42 x 10	<a href="#">095924</a>	NC -	150 x 19	<a href="#">095930</a>	NC -
45 x 8	<a href="#">095975</a>	NC -	-	-	-

## Barreaux profilés



- Pour l'agitation dans des récipients à base plane
- Barreaux à corps tronconique de part et d'autre
- En PTFE pur agréé FDA
- Garanti inerte
- Polis individuellement pour rester propre plus longtemps

l x Ø (mm)	Réf.	€	l x Ø (mm)	Réf.	€
10 x 4	<a href="#">095931</a>	NC -	40 x 8	<a href="#">095937</a>	NC -
15 x 5	<a href="#">095932</a>	NC -	45 x 8	<a href="#">095938</a>	NC -
20 x 7	<a href="#">095933</a>	NC -	50 x 8	<a href="#">095939</a>	NC -
25 x 8	<a href="#">095934</a>	NC -	60 x 8	<a href="#">095941</a>	NC -
30 x 8	<a href="#">095935</a>	NC -	70 x 8	<a href="#">095942</a>	NC -
35 x 8	<a href="#">095936</a>	NC -	80 x 10	<a href="#">095943</a>	NC -

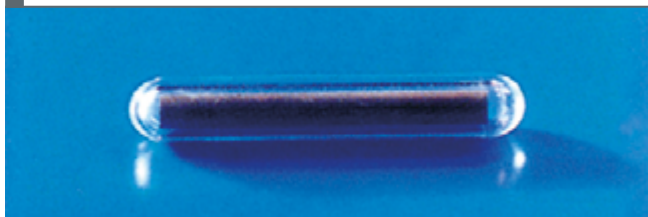
## Barreaux magnétiques forme ovoïde

Pour récipients à fond rond  
Barreaux magnétiques recouverts de PTFE. Ils bénéficient d'un axe-pivot sans bague et d'une forme ovoïde qui les destinent aux récipients et ballons à fond rond. Leur profil hexagonal renforce la turbulence.



l x Ø (mm)	Pour ballons	Réf.	€
10 x 5	-	<a href="#">045982</a>	NC -
15 x 6	-	<a href="#">045983</a>	NC -
19 x 9,5	10 ml à 100 ml	<a href="#">045984</a>	NC -
25 x 12	100 ml à 200 ml	<a href="#">045985</a>	NC -
30 x 16	300 ml à 500 ml	<a href="#">045986</a>	NC -
35 x 16	300 ml à 500 ml	<a href="#">045987</a>	NC -
40 x 13	500 ml à 1000 ml	<a href="#">046097</a>	NC -
40 x 20	500 ml à 1000 ml	<a href="#">045988</a>	NC -
50 x 20	2000 ml à 3000 ml	<a href="#">045989</a>	NC -
64 x 20	3000 ml à 5000 ml	<a href="#">045990</a>	NC -
70 x 20	12 l à 22 l	<a href="#">045991</a>	NC -

## Barreaux recouverts de verre



- Pour éviter le contact avec le PTFE
- Forme cylindrique

l x Ø (mm)	Réf.	€
6 x 5	<a href="#">095910</a>	NC -
12 x 5	<a href="#">095911</a>	NC -
25 x 6	<a href="#">095912</a>	NC -
45 x 8	<a href="#">095913</a>	NC -
60 x 8	<a href="#">095914</a>	NC -

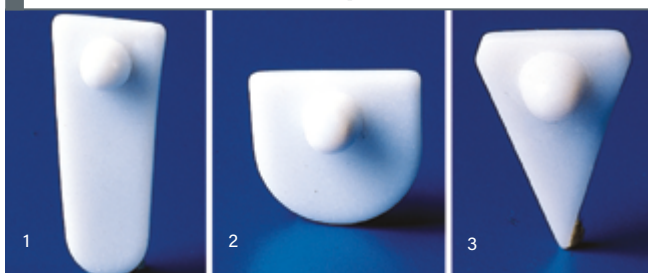
## Barreaux forme croix



- Barreaux créant de fortes turbulences
- Bonne stabilité
- Tous usages
- En PTFE pur agréé FDA
- Garantis inertes
- Polés individuellement pour rester propres plus longtemps

l x Ø (mm)	Réf.	€
10 x 5	<a href="#">095951</a>	NC -
20 x 8	<a href="#">095952</a>	NC -
25 x 9	<a href="#">095953</a>	NC -
30 x 10	<a href="#">095954</a>	NC -
38 x 11	<a href="#">095955</a>	NC -
50 x 15	<a href="#">095956</a>	NC -
60 x 20	<a href="#">095957</a>	NC -

## Barreaux forme d'aile pour tubes



- La forme triangulaire est destinée à l'agitation dans un tube
- En PTFE pur agréé FDA
- Garanti inerte
- Polés individuellement pour rester propre plus longtemps

Réf.	Photo n°	h x ø (mm)	Pour tube ø (mm)	€
<a href="#">095944</a>	3	11 x 8	9 - 10	NC -
<a href="#">095945</a>	3	16 x 10	11 - 12	NC -
<a href="#">095946</a>	2	10 x 13	14 - 15	NC -
<a href="#">095947</a>	1	20 x 13	14 - 15	NC -

## Barreaux magnétiques ultra robustes Komet

- Aimant d'entraînement en samarium cobalt (SmCo) à énergie élevée
- Agitation exceptionnelle en cas de vitesse élevée ou de milieux visqueux
- Revêtement uniforme en PTFE
- Amélioration considérable des performances d'agitation

Réf.	Modèle barreaux magnétiques	Forme	ø x L (mm)	€
<a href="#">078625</a>	Komet 90, 1 jeu	Rond	24 x 90	NC -
<a href="#">078626</a>	Komet 50, 1 jeu	Rond	21 x 50	NC -
<a href="#">078628</a>	Komet 30, 5 jeux	Rond	12 x 30	NC -
<a href="#">078627</a>	Komet 15, 5 jeux	Rond	9 x 15	NC -
<a href="#">078631</a>	Anneaux de protection Komet 90, 1 jeu	Rond avec anneau de protection	31 x 90	NC -
<a href="#">078630</a>	Anneau de protection Komet 50, 1 jeu	Rond avec anneau de protection	26 x 50	NC -
<a href="#">078629</a>	Anneau de protection Komet 30, 1 jeu	Rond avec anneau de protection	17 x 30	NC -



## Jeu de barreaux assortis



Réf.	Désignation	Caractéristiques	Unités/boîte	€/boîte
<a href="#">085854</a>	Jeu de 12 barreaux octogonaux blancs avec anneau	Les classiques : 2 barreaux de chacune des dimensions suivantes : l x ø (mm) = 12,7 x 8 ; 25 x 9,5 ; 38 x 9,5 ; 16 x 8 ; 51 x 9,5 ; 64 x 9,5	12	NC -
<a href="#">085855</a>	Jeu de 22 barreaux cylindriques avec barreau amovible	Le plus large assortiment : 2 barreaux de chacune des dimensions suivantes : l x ø (mm) = 12,7 x 9,5 ; 25 x 8 ; 51 x 9,5 ; 12,7 x 8 ; 19 x 8 ; 25 x 9,5 ; 38 x 8 ; 44 x 8 ; 51 x 8 ; et 1 barreau de chacune des dimensions suivantes : 32 x 8 ; 32 x 9,5 ; 38 x 9,5 ; 44 x 9,5	22	NC -
<a href="#">085856</a>	Jeu de 24 barreaux octogonaux de couleur avec anneau	La couleur en plus : 3 barreaux (jaune, rouge, bleu) de chacune des dimensions suivantes l x ø (mm) = 12,7 x 3 ; 16 x 8 ; 22 x 8 ; 12,7 x 8 ; 25 x 8 ; 38 x 8 ; 51 x 8 ; 76 x 12,7	24	NC -
<a href="#">045843</a>	Jeu de 18 barreaux cylindriques lisses	Deux barreaux de chacune des dimensions suivantes l x ø (mm) : 10 x 6 ; 15 x 6 ; 20 x 7 ; 25 x 8 ; 30 x 8 ; 40 x 8 ; 50 x 8 ; 60 x 10 ; 80 x 10.	18	NC -
<a href="#">095962</a>	Jeu de 12 barreaux ovoïdes	Deux barreaux de chacune des dimensions suivantes l x ø (mm) : 10 x 5 ; 15 x 6 ; 25 x 10 ; 30 x 10 ; 35 x 13 ; 50 x 17 ; 70 x 27.	12	NC -
<a href="#">095963</a>	Jeu de 18 barreaux ultra à bande latérale	Deux barreaux de chacune des dimensions suivantes l x ø (mm) : 10 x 6 ; 15 x 6 ; 20 x 7 ; 25 x 8 ; 30 x 7 ; 40 x 8 ; 50 x 8 ; 60 x 7 ; 80 x 10.	18	NC -
<a href="#">095964</a>	Jeu de 12 barreaux micro de couleur	3 barreaux (bleu, rouge, jaune) de chacune des dimensions suivantes l x ø (mm) : 8 x 1,5 ; 5 x 2 ; 7 x 2 ; 10 x 3.	12	NC -
<a href="#">095966</a>	Jeu de 14 barreaux	Dix barreaux octogonaux et 4 micro barreaux : deux de chacune des dimensions suivantes l x ø (mm) : 13 x 8 ; 15 x 8 ; 25 x 10 ; 38 x 10 ; 51 x 10 ; 7 x 2 ; 10 x 3.	14	NC -

## Baguettes d'agitation



En PTFE. Extrémités en forme de spatule.

Réf.	Longueur (mm)	Diamètre (mm)	€
<a href="#">092319</a>	200	8	NC -
<a href="#">092320</a>	250	8	NC -
<a href="#">092321</a>	300	8	NC -

## Baguette magnétique



- Enrobée de PTFE ou en PP
- Magnétique
- Diamètre 8 mm (PTFE) et 10 mm (Modèle PP)



### Modèle PP

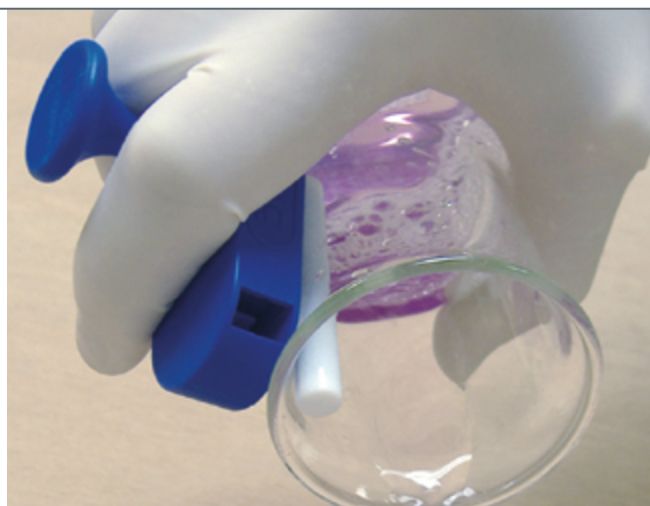
Réf.	Longueur (mm)	€
<a href="#">781988</a>	300	NC -
<a href="#">702164</a>	450	NC -

### Modèle PTFE

Réf.	Longueur (mm)	€
<a href="#">702162</a>	150	NC -
<a href="#">781781</a>	250	NC -
<a href="#">799424</a>	350	NC -

## Aimant à poignée

- Aimant de retrait des barreaux magnétiques
- Enveloppe de polystyrène
- Pratique pour retirer les aimants (de longueur jusqu'à 80 mm) de tous types de récipients, sans plonger dans le liquide



Réf.	Désignation	€
<a href="#">085111</a>	Aimant à poignée pour retrait de barreau aimanté	NC -

## Tige de récupération

Tige rigide avec extrémité magnétique pour la récupération des barreaux au fond des récipients. En polypropylène économique (PP) ou en PTFE de haute résistance chimique et thermique.

Réf.	L x ø (mm)	Matériau	€
<a href="#">085857</a>	300 x 10	PP	NC -
<a href="#">085894</a>	350 x 10	PP	NC -
<a href="#">095971</a>	450 x 10	PP	NC -
<a href="#">085892</a>	150 x 10	PTFE	NC -
<a href="#">085893</a>	250 x 10	PTFE	NC -
<a href="#">095969</a>	350 x 10	PTFE	NC -
<a href="#">095970</a>	450 x 10	PTFE	NC -



### Très haute résistance

Réf.	Désignation	€
<a href="#">085859</a>	Tige en PTFE très haute résistance ø x l = 27 x 560 mm	NC -

## Tige souple de retrait

- Moulée
- En PTFE
- Avec aimant Alnico
- Tige de 33 cm de long
- Diamètre de l'aimant : 12,5 mm ou 16,5 mm
- Longueur de l'aimant : 53 mm
- Quatre coloris

ø aimant (mm)	Blanc	€
12,5	<a href="#">086657</a>	NC -
16,5	<a href="#">086661</a>	NC -

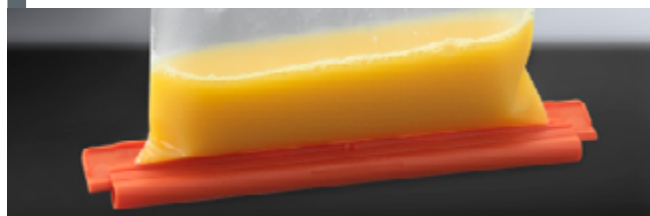


## Barrettes de fermeture



Réf.	Longueur (mm)	Volume (ml)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">150332</a>	130 (clip blanc) / 160 (clip vert)	80 / 100	50	NC -
<a href="#">140827</a>	195 (clip blanc) / 225 (clip vert)	400	50	NC -
<a href="#">150312</a>	395 (clip blanc) / 450 (clip vert)	3500	50	NC -
<a href="#">688238</a>	230 (clip bleu) / 197 (clip blanc)	80 / 400	1000	NC -
<a href="#">688238A</a>	230 (clip bleu) / 197 (clip blanc)	80 / 400	200	NC -

## Barrettes de fermeture



- Angles arrondis
- Compatibles avec tous les portoirs
- Etanchéité totale
- Pas de remontée par capillarité
- Stérilisables, lavables
- 2 modèles : pour sac 100/400 ml et sac de 3500 ml



Réf.	Désignation	Cond.	€
<a href="#">633306B</a>	Pour sac stomacher 80/100 - 400 ml	50	NC -
<a href="#">633307</a>	Pour sac stomacher 3500 ml	50	NC -

## Pinces de fermeture universelle



■ Adaptées pour tous types de membranes

■ Conseil : choisir une pince plus longue de 4 à 10 mm que la largeur à plat de la membrane

Largeur (mm)	50	70	110	150
Blanc	<a href="#">059523</a>	<a href="#">059528</a>	<a href="#">059520</a>	<a href="#">059533</a>
Rouge	<a href="#">059524</a>	<a href="#">059529</a>	<a href="#">059521</a>	<a href="#">059534</a>
Jaune	<a href="#">059525</a>	<a href="#">059530</a>	<a href="#">059522</a>	<a href="#">059535</a>
Bleu	<a href="#">060617</a>	<a href="#">059531</a>	-	-
Vert	<a href="#">059526</a>	<a href="#">059532</a>	-	-
Noir	<a href="#">059527</a>	<a href="#">060631</a>	-	-
Unités/carton	10	10	10	10
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -



## Barrettes et pinces de fermeture



- Réutilisables
- Détectables par détecteur de métaux et rayon X
- Faites en polymères résistant aux chocs
- Agréées contact alimentaire

Réf.	Longueur (mm)	Conditionnement	€
<a href="#">449675</a>	80	10	NC -
<a href="#">449671</a>	100	1	NC -
<a href="#">449672</a>	150	1	NC -
<a href="#">449673</a>	150	1	NC -
<a href="#">449674</a>	320	1	NC -

## Béchers empilables AZLON



- Autoclavables
- En polypropylène
- Empilables : gain de place lors du rangement
- Gradués et imprimés bleu

Réf.	Volume (ml)	Graduation (ml)	Ø (mm)	Hauteur (mm)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">090976</a>	25	5	41,5	51	10	NC -
<a href="#">232758</a>	50	10	50,5	61	10	NC -
<a href="#">761763</a>	100	20	61,5	73	10	NC -
<a href="#">761764</a>	250	50	80,5	96	10	NC -
<a href="#">232759</a>	500	50	102,5	121	10	NC -
<a href="#">232760</a>	600	50	104	126	5	NC -
<a href="#">232751</a>	1000	100	120	148	5	NC -
<a href="#">7BPB2000P</a>	2000	200	163	188	1	NC -



## Béchers à usage unique 30 ml



- Capacité 30 ml
- Gradués au ml

Naturel	Rouge	Vert	Bleu	Jaune	€ les 3750
<a href="#">020405B</a>	<a href="#">020406B</a>	<a href="#">020407</a>	<a href="#">020408B</a>	<a href="#">020409B</a>	NC -

### Couvercle

Réf.	Désignation	€ les 3750
<a href="#">020415B</a>	Couvercle pour béchers	NC -

## Gobelets en polypropylène gradués larges et étroits 30 ml



### Gobelets étroits

- 30 ml gradués avec couvercle
- Hauteur : 41 mm
- ø haut 37 mm, ø bas 28 mm

### Gobelets larges

- Gradués avec couvercle
- Hauteur : 32 mm
- ø haut 45 mm, ø bas 37 mm

Coloris	Gobelets étroits			Gobelets larges		
	Réf.	Unités/carton	€/carton	Réf.	Unités/carton	€/carton
Transparent	<a href="#">039985B</a>	80	NC -	<a href="#">039990</a>	50	NC -
Bleu	-	-	-	<a href="#">039991</a>	50	NC -
Rouge	<a href="#">039987B</a>	80	NC -	<a href="#">039992</a>	50	NC -
Vert	<a href="#">039988</a>	80	NC -	<a href="#">039993</a>	50	NC -
Jaune	<a href="#">039989B</a>	80	NC -	<a href="#">039994</a>	50	NC -



## Béchers à usage unique

- En polystyrène translucide
- A 4 becs verseurs
- Bonne résistance chimique : acides dilués, bases, alcools, solutions aqueuses
- Applications : absorption atomique, comptage de cellules sanguines, photométrie de flamme

Réf.	Volume (ml)	Unités/ carton	€/ carton
<a href="#">045109</a>	5	x1000	NC -
<a href="#">045110</a>	10	1000	NC -
<a href="#">045111</a>	20	500	NC -
<a href="#">045112</a>	50	500	NC -
<a href="#">045113</a>	150	100	NC -
<a href="#">045114</a>	250	100	NC -



## Béchers Nalgene

- En polypropylène translucide ou en polyméthylpentène transparent
- Autoclavables
- Graduations imprimées en bleu

### Béchers en polyméthylpentène

Capacité (ml)	Unités/ sachet	Réf.	€/ sachet
50	12	<a href="#">028878</a>	NC -
100	12	<a href="#">028879</a>	NC -
150	12	<a href="#">028880</a>	NC -
250	6	<a href="#">028881</a>	NC -
400	6	<a href="#">028882</a>	NC -
600	4	<a href="#">028883</a>	NC -
1000	3	<a href="#">028884</a>	NC -
2000	1	<a href="#">028885</a>	NC -
4000	1	<a href="#">028886</a>	NC -



### Pack variété béchers Nalgene en polypropylène translucide

Réf.	Désignation	€
<a href="#">128018</a>	Pack variété - contient 1 bécher de chacun des volumes suivants : 50 ml, 100 ml, 150 ml, 250 ml, 400 ml, 600 ml, 1000 ml	NC -



## Béchers en polypropylène clair, gradués, avec bec verseur AZLON

- Béchers en polypropylène translucide à graduations bleues sérigraphiées
- Autoclavables à 121 °C
- Excellente résistance chimique

Réf.	Volume (ml)	Graduations (ml)	ø int. (mm)	Ø ext. (mm)	Hauteur (mm)	Unités/ carton	€/ carton
<a href="#">090040</a>	25	5	35	41	51	1	NC -
<a href="#">090041</a>	50	10	39	50	61	1	NC -
<a href="#">090042</a>	100	20	48	61	73	1	NC -
<a href="#">090043</a>	250	50	65	80	96	1	NC -
<a href="#">090044</a>	500	50	84	102	121	1	NC -
<a href="#">090045</a>	1000	100	99	120	148	1	NC -
<a href="#">090046</a>	2000	200	125	163	188	1	NC -



## Béchers économiques en polypropylène



Graduations moulées

Graduations sérigraphées

Béchers gradués forme basse en polypropylène.

- Graduations moulées ou sérigraphées
- Autoclavables
- Bec verseur

Volume (ml)	Graduation (ml)	ø x h (mm)	Graduations moulées			Graduations sérigraphées		
			Réf.	Unités/carton	€/carton	Réf.	Unités/carton	€/carton
25	1	34 x 49	<a href="#">391127</a>	20	NC -	<a href="#">391136</a>	20	NC -
50	2	41 x 60	<a href="#">391128</a>	20	NC -	<a href="#">391137</a>	20	NC -
100	5	51 x 72	<a href="#">391129</a>	12	NC -	<a href="#">391138</a>	12	NC -
250	10	71 x 95	<a href="#">391130</a>	16	NC -	<a href="#">391139</a>	16	NC -
500	10	87 x 119	<a href="#">391131</a>	12	NC -	<a href="#">391140</a>	12	NC -
1000	20	109 x 147	<a href="#">391132</a>	4	NC -	<a href="#">391141</a>	4	NC -
2000	50	132 x 183	<a href="#">391133</a>	4	NC -	<a href="#">391142</a>	4	NC -
3000	500	158 x 201	<a href="#">391134</a>	2	NC -	<a href="#">391143</a>	2	NC -
5000	500	188 x 229	<a href="#">391135</a>	2	NC -	<a href="#">391144</a>	2	NC -

## Béchers en polypropylène



- En polypropylène
- Empilables pour un gain de place au rangement
- Marquage facile à lire
- Bec verseur anti-gouttes
- Autoclavables

Capacité (ml)	Hauteur (mm)	Unités/carton	Réf.	€/carton
50	59	12	<a href="#">224002</a>	NC -
100	73	12	<a href="#">224003</a>	NC -
250	94	12	<a href="#">224004</a>	NC -
500	128	6	<a href="#">224005</a>	NC -
1000	150	4	<a href="#">224006</a>	NC -
2000	190	4	<a href="#">224007</a>	NC -
5000	263	2	<a href="#">224008</a>	NC -
10000	328	1	<a href="#">224009</a>	NC -

## Béchers Tricorn économiques



- Béchers à trois becs verseurs
- En polypropylène
- Légers
- Pour usage unique

Réf.	Volume (ml)	Unités/carton	€
<a href="#">010187</a>	50	25	NC -
<a href="#">010188</a>	100	25	NC -
<a href="#">010189</a>	250	25	NC -
<a href="#">010191</a>	400	25	NC -
<a href="#">010192</a>	800	25	NC -
<a href="#">010193</a>	1000	25	NC -

## Béchers Tricorn Simport®



- En polypropylène
- Autoclavables
- Avec 3 becs verseurs
- Incassables
- A usage unique

Réf.	Volume (ml)	Graduations	ø x h (mm)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">039276</a>	50	5	47 x 57	100	NC -
<a href="#">039277</a>	100	10	58 x 72	100	NC -
<a href="#">039275</a>	250	10	76 x 90	100	NC -
<a href="#">039278</a>	400	20	85 x 108	100	NC -
<a href="#">039279</a>	800	50	107 x 133	100	NC -
<a href="#">039280</a>	1000	50	115 x 145	100	NC -

## Verres à expériences en polypropylène ou TPX

- En polypropylène translucide ou polyméthylpentène (TPX) transparent
- Avec graduations moulées
- Forme de coupe
- Large pied rond
- Autoclavables



Volume (ml)	Graduation (ml)	Hauteur (mm)	Polypropylène		TPX	
			Réf.	€	Réf.	€
100	2	120	<a href="#">046954</a>	NC -	<a href="#">046950</a>	NC -
250	5	160	<a href="#">046955</a>	NC -	<a href="#">046951</a>	NC -
500	10	180	<a href="#">046956</a>	NC -	<a href="#">046952</a>	NC -
1000	20	270	<a href="#">046957</a>	NC -	<a href="#">046953</a>	NC -

## Béchers avec poignée



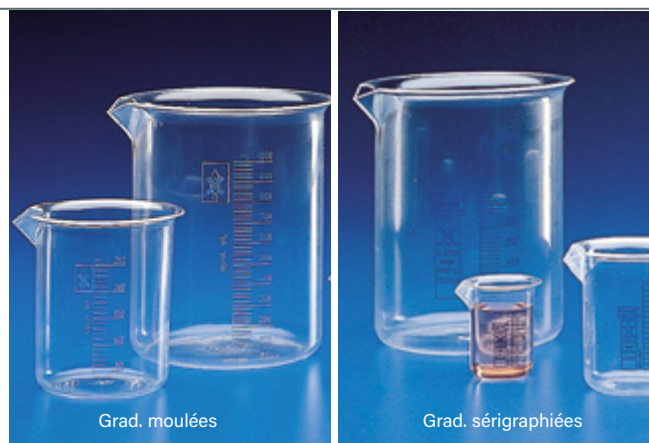
- En polyméthylpentène (TPX)
- Poignée facile à attraper
- Marquage facile à lire
- Bec verseur anti-gouttes
- Autoclavables

Capacité (ml)	Hauteur (mm)	Unités/carton	Réf.	€/carton
100	73	6	<a href="#">224025</a>	NC -
250	94	6	<a href="#">224026</a>	NC -
500	128	6	<a href="#">224027</a>	NC -
1000	150	4	<a href="#">224028</a>	NC -
2000	192	4	<a href="#">224029</a>	NC -
5000	263	2	<a href="#">224030</a>	NC -
10000	330	1	<a href="#">224031</a>	NC -

## Béchers en TPX

- Très transparents, autoclavables
- Deux types de graduations : moulées en relief ou sérigraphiées bleues
- Excellente résistance chimique
- Adaptés aux aliments

Volume (ml)	ø x h (mm)	Grad. moulées			Grad. sérigraphiées		
		Réf.	Unités/carton	€/carton	Réf.	Unités/carton	€/carton
25	34 x 49	<a href="#">391562</a>	20	NC -	<a href="#">391553</a>	20	NC -
50	42 x 60	<a href="#">391563</a>	20	NC -	<a href="#">391554</a>	20	NC -
100	52 x 72	<a href="#">391564</a>	12	NC -	<a href="#">391555</a>	12	NC -
250	71 x 95	<a href="#">391565</a>	16	NC -	<a href="#">391556</a>	16	NC -
500	88 x 119	<a href="#">391566</a>	12	NC -	<a href="#">391557</a>	12	NC -
1000	110 x 146	<a href="#">391567</a>	4	NC -	<a href="#">391558</a>	4	NC -
2000	133 x 184	<a href="#">391568</a>	4	NC -	<a href="#">391559</a>	4	NC -
3000	159 x 200	<a href="#">391569</a>	2	NC -	<a href="#">391560</a>	2	NC -
5000	190 x 228	<a href="#">391570</a>	2	NC -	<a href="#">391561</a>	2	NC -



Grad. moulées

Grad. sérigraphiées

## Béchers avec anse



- Fabriqués en salle propre
- Emballage individuel
- Conformes FDA et contact alimentaire
- BSE / TSE free
- Graduations moulées
- Existent en version stérile (irradié gamma)
- En polypropylène (volume 500 et 1000 ml)
- En polyéthylène (HDPE) pour les versions 2000 ml

Volume (ml)	Ø (mm)	Hauteur (mm)	Unités/ carton	Version non stérile		Version stérile	
				Réf.	€/ carton	Réf.	€/ carton
500	90	130	35	<a href="#">144021</a>	NC -	<a href="#">144022</a>	NC -
1000	120	140	18	<a href="#">144023</a>	NC -	<a href="#">144024</a>	NC -
2000*	129	152	20	<a href="#">144025</a>	NC -	-	-
2000*	129	152	16	-	-	<a href="#">144026</a>	NC -

\* Sans graduation

## Béchers à poignée



- En polyéthylène haute densité
- Graduations moulées en onces et en millilitres
- Large poignée facile à attraper

Capacité	Unités/ sachet	Réf.	€/ sachet
1 litre	1	<a href="#">028887</a>	NC -
3 litres	1	<a href="#">028888</a>	NC -

## Carafes graduées agréées contact alimentaire AZLON



- En polypropylène transparent, autoclavable
- Agréées contact alimentaire
- Avec anse et bec verseur
- Graduations sérigraphiées ou moulées

Volume (ml)	Graduation	Ø x h (mm)	Unités/ carton	Serigraphiée		Moulée	
				Réf.	€/ carton	Réf.	€/ carton
50	5	45 x 68	5	<a href="#">041267</a>	NC -	-	-
100	5	61 x 72	5	<a href="#">041268</a>	NC -	<a href="#">785461</a>	NC -
250	1	70 x 120	1	<a href="#">041269</a>	NC -	<a href="#">232774</a>	NC -
500	1	90 x 140	1	<a href="#">041270</a>	NC -	<a href="#">785462</a>	NC -
1000	1	104 x 180	1	<a href="#">041271</a>	NC -	<a href="#">232824</a>	NC -
2000	1	150 x 214	1	<a href="#">041272</a>	NC -	<a href="#">232825</a>	NC -
3000	1	152 x 240	1	<a href="#">041273</a>	NC -	<a href="#">991526</a>	NC -
5000	1	200 x 270	1	<a href="#">041274</a>	NC -	<a href="#">090495</a>	NC -

## Carafes forme basse et haute



- Graduations moulées
- Autoclavables
- Bec verseur
- En polypropylène
- Grande poignée

### Carafes forme haute

Réf.	Volume (ml)	Graduation (ml)	ø x h (mm)	€
<a href="#">391159</a>	250	5	73 x 119	NC -
<a href="#">391160</a>	500	10	93 x 140	NC -
<a href="#">391161</a>	1000	20	117 x 169	NC -
<a href="#">391162</a>	2000	50	149 x 213	NC -
<a href="#">391163</a>	3000	50	172 x 240	NC -

### Carafes forme basse

Réf.	Volume (ml)	Graduation (ml)	ø x h (mm)	€
<a href="#">391514</a>	500	25	90 x 116	NC -
<a href="#">391515</a>	1000	50	116 x 131	NC -
<a href="#">391516</a>	2000	50	145 x 165	NC -
<a href="#">391517</a>	3000	100	165 x 180	NC -
<a href="#">391518</a>	5000	250	190 x 225	NC -

## Bécher avec anse

- En polypropylène
- Volume 1 ou 2 litres
- Avec bec verseur

Volume (ml)	Blanc	Vert	Rouge	Jaune	Bleu	€
1000	<a href="#">857393BA</a>	<a href="#">857393V</a>	<a href="#">857393R</a>	<a href="#">857393J</a>	<a href="#">857393BE</a>	NC -
2000	<a href="#">857394BA</a>	<a href="#">857394V</a>	<a href="#">857394R</a>	<a href="#">857394J</a>	<a href="#">857394BE</a>	NC -



## Béchers PTFE forme basse sans graduation

- En PTFE
- A bord renforcé
- Bec verseur
- Sans division
- Excellente résistance chimique et thermique



Réf.	Capacité (ml)	Diamètre (mm)	Hauteur (mm)	€
<a href="#">068795</a>	5	20	28	NC -
<a href="#">068796</a>	10	25	33	NC -
<a href="#">068797</a>	25	33	45	NC -
<a href="#">068798</a>	50	45	60	NC -
<a href="#">068799</a>	100	55	65	NC -
<a href="#">068800</a>	250	70	95	NC -
<a href="#">068801</a>	500	80	125	NC -
<a href="#">068802</a>	1000	105	155	NC -

## Béchers détectables



Voir chapitre Hygiène & Sécurité

## Béchers en acier inox



Béchers en acier inoxydable 18/10.

Vol. (ml)	h x ø (mm)	Béchers avec bord		Béchers avec bord et bec verseur		Béchers avec bord et anse		Béchers avec bord, bec verseur et anse	
		Réf.	€	Réf.	€	Réf.	€	Réf.	€
100	60 x 50	<a href="#">076276</a>	NC -	<a href="#">076283</a>	NC -	<a href="#">076290</a>	NC -	<a href="#">076297</a>	NC -
250	58 x 65	<a href="#">076277</a>	NC -	<a href="#">076284</a>	NC -	<a href="#">076291</a>	NC -	<a href="#">076298</a>	NC -
500	110 x 80	<a href="#">076278</a>	NC -	<a href="#">076285</a>	NC -	<a href="#">076292</a>	NC -	<a href="#">076299</a>	NC -
1000	130 x 110	<a href="#">076279</a>	NC -	<a href="#">076286</a>	NC -	<a href="#">076293</a>	NC -	<a href="#">076300</a>	NC -
2000	180 x 120	<a href="#">076280</a>	NC -	<a href="#">076287</a>	NC -	<a href="#">076294</a>	NC -	<a href="#">076301</a>	NC -
3000	180 x 150	<a href="#">076281</a>	NC -	<a href="#">076288</a>	NC -	<a href="#">076295</a>	NC -	<a href="#">076302</a>	NC -
5000	210 x 180	<a href="#">076282</a>	NC -	<a href="#">076289</a>	NC -	<a href="#">076296</a>	NC -	<a href="#">076303</a>	NC -

## Béchers en aluminium



Réf.	Volume (ml)	h x ø (mm)	€
<a href="#">442100</a>	100	57 x 50	NC -
<a href="#">442101</a>	250	76 x 69	NC -
<a href="#">442102</a>	500	103 x 85	NC -
<a href="#">442103</a>	1000	132 x 102	NC -
<a href="#">442104</a>	2000	156 x 126	NC -
<a href="#">442105</a>	5000	206 x 177	NC -

## Béchers en acier inox



Réf.	Ø x h (mm)	Capacité (ml)	€
Sans anse			
<a href="#">910190</a>	70 x 67	250	NC -
<a href="#">910191</a>	86 x 117	600	NC -
Avec anse			
<a href="#">910194</a>	128 x 165	2000	NC -
<a href="#">910195</a>	148 x 182	3000	NC -

## Bécher inox Sampling Systems



- En acier inox 316L poli
- Pour le prélèvement des liquides et des solides

Réf.	Volume (ml)	Ø int. x h (mm)	€
<a href="#">114027</a>	500	80 x 97	NC -
<a href="#">114028</a>	1000	100 x 145	NC -
<a href="#">114029</a>	2000	150 x 150	NC -
<a href="#">114030</a>	3000	250 x 200	NC -

## Béchers en acier inox



■ Non gradués

Vol. (ml)	Ø x h (mm)	Sans anse		Avec anse		Avec bec verseur		Avec bec verseur et anse	
		Réf.	€	Réf.	€	Réf.	€	Réf.	€
100	50 x 60	<a href="#">892071</a>	NC -	<a href="#">892057</a>	NC -	<a href="#">892064</a>	NC -	<a href="#">892050</a>	NC -
250	65 x 80	<a href="#">892072</a>	NC -	<a href="#">892058</a>	NC -	<a href="#">892065</a>	NC -	<a href="#">892051</a>	NC -
500	80 x 100	<a href="#">892073</a>	NC -	<a href="#">892059</a>	NC -	<a href="#">892066</a>	NC -	<a href="#">892052</a>	NC -
1000	100 x 130	<a href="#">892074</a>	NC -	<a href="#">892060</a>	NC -	<a href="#">892067</a>	NC -	<a href="#">892053</a>	NC -
2000	120 x 180	<a href="#">892075</a>	NC -	<a href="#">892061</a>	NC -	<a href="#">892068</a>	NC -	<a href="#">892054</a>	NC -
3000	150 x 180	<a href="#">892076</a>	NC -	<a href="#">892062</a>	NC -	<a href="#">892069</a>	NC -	<a href="#">892055</a>	NC -
5000	180 x 210	<a href="#">892077</a>	NC -	<a href="#">892063</a>	NC -	<a href="#">892070</a>	NC -	<a href="#">892056</a>	NC -

## Bidons empilables

- En HDPE
- Utilisables pour le contact avec les aliments
- Avec une poignée pratique pour le transport
- Bouchon avec fermeture de sûreté selon les normes DIN
- Les trois volumes (5, 10 et 20 litres) sont conformes à l'homologation ONU pour le transport de substances liquides dangereuses

Réf.	Volume (l)	Dimensions (mm)	DIN	Unités/carton	€/carton
<a href="#">391337</a>	2	175 x 155 x 115	GL 45	48	NC -
<a href="#">391338C</a>	5	250 x 195 x 150	GL 51	40	NC -
<a href="#">391339</a>	10	320 x 225 x 195	GL 51	24	NC -
<a href="#">391340</a>	20	370 x 295 x 245	GL 51	6	NC -



## Bidons HDPE

- Bidon de stockage ou de transport
- Avec agrément pour le transport UN et bouchon original
- Bouchon fileté (robinet disponible en option)

Réf.	Volume (ml)	Dimensions (mm)	Filetage	Couleur	€
<a href="#">795832</a>	2,5	153x 115 x 208	DIN45	Blanc	NC -
<a href="#">14270005</a>	5	190 x 145 x 251	DIN50	Blanc	NC -
<a href="#">795854</a>	10	230 x 190 x 310	DIN50	Blanc	NC -
<a href="#">14270020</a>	20	290 x 246 x 385	DIN60	Bleu	NC -
<a href="#">795855</a>	30	320 x 284 x 435	DIN60	Bleu	NC -



## Accessoires

Réf.	Désignation	€
<a href="#">795833</a>	Bouchon DIN45 avec robinet	NC -
<a href="#">795834</a>	Bouchon DIN45	NC -
<a href="#">795856</a>	Bouchon DIN50 avec robinet	NC -
<a href="#">795858</a>	Bouchon DIN50	NC -
<a href="#">795857</a>	Bouchon DIN60 avec robinet	NC -
<a href="#">795859</a>	Bouchon DIN60	NC -

## Bidons à col large et étroit, avec ou sans robinet

En HDPE, parois épaisses (2 mm), très solides.

### Bidons à col étroit avec ou sans robinet

- Peuvent être utilisés à température inférieure à 0 °C
- Modèles avec robinet : robinet 85P de 3/4"
- Filetage profond de 12 mm pour assurer une étanchéité parfaite

Vol. (l)	Ø x h (mm)	Ø col (mm)	Nombre poignée	Bidons sans robinet		Bidons avec robinet	
				Réf.	€	Réf.	€
5	170 x 345	62,5	1	<a href="#">391326A</a>	NC -	<a href="#">391330A</a>	NC -
10	210 x 425	62,5	1	<a href="#">391327A</a>	NC -	<a href="#">391331A</a>	NC -
25	280 x 565	95,5	2	<a href="#">391328A</a>	NC -	<a href="#">391332A</a>	NC -
50	350 x 700	95,5	2	<a href="#">391329A</a>	NC -	<a href="#">391333A</a>	NC -

### Bidons à col large sans robinet

- En HDPE, parois épaisses (2 mm), très solides
- Pour liquide ou poudre
- Col large pour faciliter le remplissage et la vidange
- Livrés avec obturateurs pour une meilleure étanchéité
- Avec 1 ou 2 poignées solides pour le transport

Réf.	Volume (l)	Ø x h (mm)	Diamètre col (mm)	€
<a href="#">391231A</a>	5	170 x 340	94	NC -
<a href="#">391225A</a>	10	210 x 415	108	NC -



### Accessoire

Réf.	Désignation	Unités/carton	€/carton
<a href="#">391334</a>	Robinet anglais avec attache 3/4"	2	NC -

## Bouteilles PTFE blanc



- Conformes USP
- Excellente résistance chimique
- Paroi lisse
- Résistants à 400 °C

Réf.	Volume (ml)	Ø (mm)	Hauteur (mm)	€
<a href="#">144040</a>	1	16	27	NC -
<a href="#">144041</a>	5	22	35	NC -
<a href="#">144042</a>	10	26	50	NC -
<a href="#">144043</a>	25	33	61	NC -
<a href="#">144044</a>	50	43	76	NC -
<a href="#">144045</a>	100	52	88	NC -
<a href="#">144046</a>	250	67	115	NC -
<a href="#">144047</a>	500	80	150	NC -
<a href="#">144048</a>	1000	100	185	NC -
<a href="#">144049</a>	2000	120	240	NC -

CONSOMMABLES  
USAGE UNIQUE

## Bouteille aluminium



- Livrée avec bouchon inviolable non monté
- Avec joint pour assurer l'étanchéité

Réf.	Volume (ml)	Ø x h (mm)	€
<a href="#">144027</a>	50	30 x 65	NC -
<a href="#">144028</a>	100	40 x 115	NC -
<a href="#">144029</a>	250	55 x 160	NC -
<a href="#">144030</a>	500	75 x 195	NC -
<a href="#">144031</a>	1000	85 x 250	NC -

## Bouteille avec anse

- En polypropylène
- Agréée contact alimentaire
- Étanche
- 4 litres



Réf.	h x l x Ø int. (mm)	Unité/carton	€/carton
<a href="#">114058</a>	305 x 150 x 90	6	NC -

## Bouteille pour poudre et liquide 1 litre



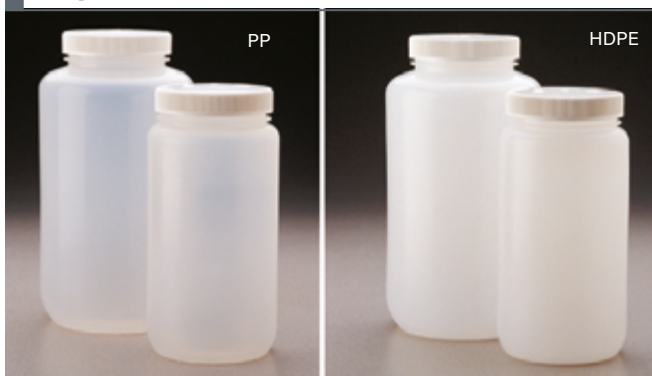
- Étanche aux poudres et aux liquides
- Emballage individuel en salle blanche
- Stérile (SAL 10<sup>-6</sup>)
- Corps en PEHD, bouchon en PP
- Col large (52 mm)
- Agréée contact alimentaire

Réf.	Désignation	Unités/carton	€/carton
<a href="#">144186</a>	Bouteille 1 l étanche aux liquides et aux poudres emballée individuellement	30	NC -



## Grandes bouteilles rondes large ouverture

Thermo  
SCIENTIFIC



En HDPE non autoclavable ou en polypropylène autoclavable. Pour le transport de poudre ou l'échantillonnage d'eau.

Capacité (l)	Ø x h (mm)	Ø (mm) bouchon	HDPE	€	Polypropylène	€
2	119 x 244	100	<a href="#">029330A</a>	NC -	<a href="#">029032A</a>	NC -
4	153 x 288	100	<a href="#">029533A</a>	NC -	<a href="#">029534A</a>	NC -

## Grandes bouteilles carrées large ouverture



- En polypropylène autoclavable ou en HDPE
- Bouchon en polypropylène blanc
- Avec poignées moulées intégrées

Réf.	Capacité	Matériau	Bouchon	€
<a href="#">029356A</a>	4 litres	PP	100 mm	NC -
<a href="#">029535A</a>	4 litres	HDPE	100 mm	NC -

## Bidon récupération déchet HPLC



## Bonbonnes en polypropylène

SAMPLING SYSTEMS

- Avec ou sans robinet
- Agréées contact alimentaire
- Autoclavables
- TSE / BSE free



Volume (l)	Robinet	Ø x h (mm)	Réf.	€
10	Non	250 x 390	<a href="#">114054</a>	NC -
10	Oui	250 x 390	<a href="#">114055</a>	NC -
20	Non	290 x 530	<a href="#">114056</a>	NC -
20	Oui	290 x 530	<a href="#">114057</a>	NC -

## Bonbonnes ultra-fine

burkle

- En polypropylène transparent
- Avec ou sans tubulure filetée 3/4" pour robinet
- Bidon avec ou sans robinet
- Avec graduations au litre en relief

Réf.	Volume (l)	Ø col (mm)	L x p x H (mm)	Adaptée pour robinet	Livré avec robinet	€/carton
<a href="#">090004</a>	5	41	65 x 335 x 335	Non	Non	NC -
<a href="#">090005</a>				Oui	Non	NC -
<a href="#">795767</a>				Oui	compact	NC -
<a href="#">795768</a>				Oui	Stopcock	NC -
<a href="#">795764</a>	10	41	125 x 335 x 335	Non	Non	NC -
<a href="#">795765</a>				Oui	Non	NC -
<a href="#">795769</a>				Oui	compact	NC -
<a href="#">795770</a>				Oui	Stopcock	NC -

## Accessoires

Réf.	Désignation	€
<a href="#">090006</a>	Robinet Compact	NC -
<a href="#">670176</a>	Robinet Stopcock	NC -



## Bonbonnes larges ouverture à poignée



- En HDPE, coloris naturel
- Bouchon en polypropylène diamètre 100 mm
- Graduées

Réf.	Capacité (l)	Ø int. (mm) col	Ø ext. (mm) bouteille	Hauteur (mm) avec / sans bouchon	€
<a href="#">029448</a>	10	88	250	343 / 338	NC -
<a href="#">029449</a>	15	88	269	389 / 379	NC -
<a href="#">028677</a>	20	88	287	493 / 480	NC -

## Bonbonnes rectangulaires HDPE à robinet

Thermo SCIENTIFIC HALOGENE



- Forme rectangulaire
- Excellente résistance aux produits chimiques
- Graduations moulées
- Avec poignée en acier inoxydable
- En polypropylène haute densité

Capacités nominales (l)	9	20
Dimensions (mm)	216 x 146 x 356	318 x 219 x 381
Réf.	<a href="#">029131</a>	<a href="#">029132</a>
€	NC -	NC -

## Bonbonnes rectangulaires en polypropylène

Thermo SCIENTIFIC HALOGENE



- Autoclavables
- Translucides
- Poignée robuste en acier inox
- Graduées en litres et gallons

Capacité (l)	9	20
H x L x P (mm)	216 x 146 x 356	318 x 219 x 381
Réf.	<a href="#">029122</a>	<a href="#">029123</a>
€	NC -	NC -

## Bonbonnes carrées en polypropylène autoclavable

DWK LIFE SCIENCES



Bonbonnes en polypropylène avec ou sans robinet, à capuchon à vis étanche.

Volume (l)	Base x hauteur (mm)	Col (mm)	Sans robinet		Avec robinet	
			Réf.	€	Réf.	€
5	220 x 270	GL 45	<a href="#">090848</a>	NC -	<a href="#">090849</a>	NC -
10	280 x 360	83B	<a href="#">090808</a>	NC -	<a href="#">090850</a>	NC -
20	350 x 420	83B	<a href="#">090809</a>	NC -	<a href="#">090851</a>	NC -

## Bonbonnes en HDPE hexagonales, rondes AZLON

DWK LIFE SCIENCES



- En HDPE, non autoclavables
- Avec ou sans robinet
- Hexagonales, rondes
- Poignée de transport
- Col étroit, bouchon noir
- Bonne résistance aux produits chimiques

Vol. (l)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Col (mm)	Poignée	Sans robinet		Avec robinet	
					Réf.	€	Réf.	€
Forme hexagonale								
5	160	340	49	1	<a href="#">090080</a>	NC -	<a href="#">090084</a>	NC -
10	220	370	49	1	<a href="#">090081</a>	NC -	<a href="#">090085</a>	NC -
Forme ronde								
25	280	600	64	2	<a href="#">090082</a>	NC -	<a href="#">090086</a>	NC -
50	340	720	64	2	<a href="#">090083</a>	NC -	<a href="#">090087</a>	NC -

## Robinetts de rechange

Réf.	Forme bonbonnes	Réf. bonbonnes	€
<a href="#">001484</a>	Hexagonale	090084 et 090085	NC -
<a href="#">001767</a>	Ronde	090086 et 090087	NC -

## Bonbonnes Nalgene

- En polypropylène, HDPE ou LDPE
- Étanches, pour le stockage d'eau distillée ou de réactifs
- 2 poignées, avec ou sans robinet
- Graduées par 5 litres et par gallon
- Modèle en PP à autoclaver vides, avec le bouchon non vissé (à part)  
(PP autoclavable/LDPE non autoclavable/HDPE non autoclavable)

Volume (l)	4	10	15	20	25	50
ø x h (mm)	154 x 330	250 x 389	285 x 419	282 x 513	287 x 584	379 x 678
Bouchon	38-430	83B	83B	83B	83B	83B

### Bonbonne en PP, sans robinet

Réf.	-	<a href="#">028618</a>	-	<a href="#">028621</a>	-	<a href="#">028565</a>
€	-	NC -	-	NC -	-	NC -

### Bonbonne en PP, avec robinet

Réf.	-	<a href="#">028002</a>	-	<a href="#">028003</a>	-	<a href="#">028574</a>
€	-	NC -	-	NC -	-	NC -

### Bonbonne en LDPE, sans robinet

Réf.	-	<a href="#">029440</a>	<a href="#">029441</a>	<a href="#">029442</a>	<a href="#">029443</a>	<a href="#">029444</a>
€/unité	-	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

### Bonbonne en LDPE, avec robinet

Réf.	<a href="#">029135</a>	<a href="#">028422</a>	-	<a href="#">028624</a>	<a href="#">029445</a>	<a href="#">029291</a>
€	NC -	NC -	-	NC -	NC -	NC -



Sans robinet



Avec robinet

## Bonbonne ambrée

- Bonbonne en HDPE ambré, bouchon en polypropylène ambré
- Pour les produits photo-sensibles
- Avec fond plat pour une agitation facile des échantillons
- Bouchon 83B

Réf.	Capacité (l)	€
<a href="#">029451</a>	10	NC -



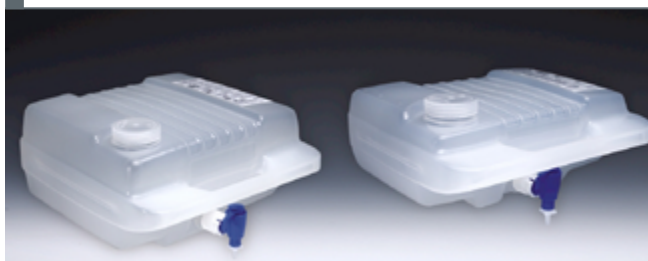
## Bonbonnes rectangulaires transparentes Clearboy

- En polycarbonate transparent, autoclavables
- Légères
- Graduées moulées
- Extrêmement résistantes aux chocs
- Idéales pour la collecte et le stockage de solides



Capacité (l)	9	20
L x l x H (mm)	216 x 146 x 352	318 x 219 x 381
Réf.	<a href="#">029126</a>	<a href="#">029127</a>
€	NC -	NC -

## Bonbonnes basses en HDPE ou polypropylène



- Autoclavables, excellente résistance chimique
- Empilables, conception basse, facilite le positionnement en espace étroit
- Bouchon et robinet en polypropylène

Capacité (l)	8		15	
L x P x H (mm)	356 x 305 x 152		356 x 356 x 203	
Matériau	PP	HDPE	PP	HDPE
Réf.	<a href="#">029454</a>	<a href="#">029452</a>	<a href="#">029455</a>	<a href="#">029453</a>
€	NC -	NC -	NC -	NC -

## Bonbonnes HDPE à ouverture totale avec genouillère en métal

- Bonbonnes carrées en HDPE contact alimentaire
- Avec anse et fermeture à genouillère métallique plombable
- Grande tolérance aux contenus alcoolisés
- Utilisation de -40 °C à +90 °C
- Coloris blanc



Réf.	Capacité (l)	Dimensions L x l x h (mm)	Poids (kg)	€
<a href="#">212098</a>	20	280 x 280 x 345	1,66	NC -

## Bonbonnes avec robinet



- En HDPE
- Volume de 10 litres et 20 litres
- Parfaites pour les espaces réduits
- Utilisables pour le contact avec les aliments
- Poignée pratique pour le transport
- Position du robinet qui permet le positionnement vertical du bidon

Réf.	Volume (l)	Dimensions (mm)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">391335</a>	10	380 x 300 x 160	5	NC -
<a href="#">391336</a>	20	470 x 370 x 180	4	NC -

## Jerricans en HDPE contact alimentaire



- Bec verseur incorporé de longueur 170 mm
- Non adaptés au transport et stockage d'hydrocarbures

Réf.	Vol. (l)	L x l x h (mm)	€
<a href="#">212068</a>	20 l	320 x 200 x 460	NC -

## Bonbonnes en HDPE

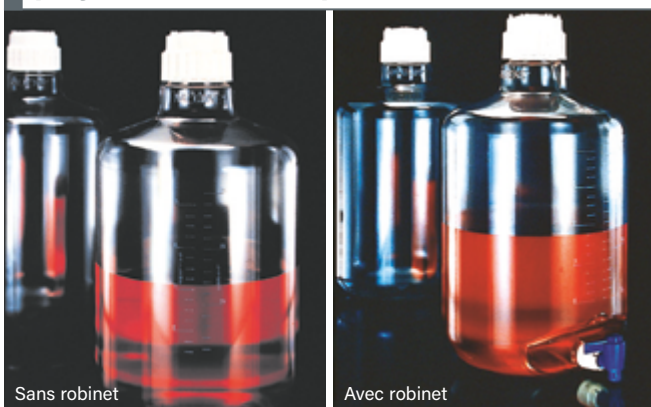


- En HDPE
- Graduation bleue
- Avec bouchon vissé
- Avec ou sans robinet (robinet à commander séparément)

Volume (l)	Ø corps (mm)	Ø col int. (mm)	Hauteur (mm)	Sans robinet		Avec robinet*	
				Réf.	€	Réf.	€
5	167	50	330	<a href="#">063357</a>	NC -	-	-
10	206	50	427	<a href="#">063359</a>	NC -	<a href="#">063358</a>	NC -
25	278	50	580	<a href="#">063360</a>	NC -	-	-
60	346	50	823	<a href="#">063361</a>	NC -	<a href="#">063364</a>	NC -

## Bonbonnes en polycarbonate transparent

Thermo SCIENTIFIC HALOGENE



- Idéales pour le stockage de réactifs et milieux
- En polycarbonate transparent, autoclavables
- Avec capuchon vissant étanche 83B, avec ou sans robinet

Réf.	Volume (l)	ø x h (mm)	ø int. col (mm)	Robinet	€
<a href="#">029105</a>	10	249 x 381	64	Non	NC -
<a href="#">029106</a>	20	282 x 513	64	Non	NC -
<a href="#">029120</a>	10	249 x 381	64	Oui	NC -
<a href="#">029121</a>	20	282 x 513	64	Oui	NC -

## Accessoires

Réf.	Désignation	€
<a href="#">063318</a>	Robinet de puisage HDPE bleu pour bonbonnes 5 - 60 l	NC -
<a href="#">063341</a>	Robinet de puisage PP bleu pour bonbonnes 5 - 60 l	NC -
<a href="#">063340</a>	Raccord HDPE, bleu robinet de puisage PP	NC -

## Bonbonnes Heavy Duty

Thermo SCIENTIFIC HALOGENE



- En polypropylène, avec bouchon en polypropylène avec joint en TPE
- Autoclavable (à autoclaver avec un bouchon à évent)
- Parois extra épaisses
- Tient le vide absolu pendant minimum 8 heures
- Livrée avec un bouchon 83B avec joint TPE

Réf.	Capacité (l)	€
<a href="#">028163</a>	10	NC -
<a href="#">029437</a>	20	NC -

## Jerricans en HDPE

- En HDPE
- Avec homologation ONU
- Flacons seuls, bouchon en HDPE vendu séparément

Volume (l)	Dim.corps (mm)	Ø col int. (mm)	Filetage	Hauteur (mm)	Poids (g)	Homologation ONU	Coloris naturel		Coloris bleu	
							Réf.	€	Réf.	€
2	145 x 109	34,5	45	196	110	-	<a href="#">063427</a>	NC -	-	-
2,5	153 x 115	34,5	45	208	125	UN 3H1/Y1.6/150	<a href="#">063429</a>	NC -	-	-
3	153 x 115	34,5	45	240	140	UN 3H1/Y1.6/150	<a href="#">063434</a>	NC -	-	-
5	190 x 145	40,5	50	251	250	UN 3H1/X1.9/250	<a href="#">063418</a>	NC -	-	-
6	192 x 145	34,5	45	294	265	-	<a href="#">063426</a>	NC -	-	-
8	230 x 190	34,5	45	270	320	-	<a href="#">063327</a>	NC -	-	-
20	290 x 246	48,5	60	385	950	UN 3H1/X1.9/250	<a href="#">063432</a>	NC -	<a href="#">063433</a>	NC -
30	320 x 284	48,5	60	435	1250	UN 3H1/X1.9/250	<a href="#">063430</a>	NC -	-	-



CONSOMMABLES  
USAGE UNIQUE

## Bouchons pour jerricans en HDPE

Pour jerrican(l)	1) Noir, avec bague d'inviolabilité et dégazage		2) Noir, avec bague d'inviolabilité		3) Rouge, avec bague d'inviolabilité		4) Teinte naturelle, avec robinet de vidange, rouge		5) Blanc, avec pompe doseuse	
	Réf.	€	Réf.	€	Réf.	€	Réf.	€	Réf.	€
2/2,5/3	<a href="#">063487</a>	NC -	<a href="#">063399B</a>	NC -	<a href="#">063400B</a>	NC -	<a href="#">063421</a>	NC -	<a href="#">063490</a>	NC -
5	<a href="#">063424</a>	NC -	<a href="#">063428</a>	NC -	<a href="#">063423</a>	NC -	<a href="#">063411</a>	NC -	-	-
6/8	<a href="#">063487</a>	NC -	<a href="#">063399B</a>	NC -	<a href="#">063400B</a>	NC -	<a href="#">063421</a>	NC -	<a href="#">063490</a>	NC -
20	<a href="#">063422</a>	NC -	<a href="#">063489</a>	NC -	<a href="#">063488</a>	NC -	<a href="#">063412</a>	NC -	<a href="#">063342</a>	NC -
25	<a href="#">063422</a>	NC -	<a href="#">063489</a>	NC -	<a href="#">063488</a>	NC -	<a href="#">063412</a>	NC -	<a href="#">063343</a>	NC -
30	<a href="#">063422</a>	NC -	<a href="#">063489</a>	NC -	<a href="#">063488</a>	NC -	<a href="#">063412</a>	NC -	<a href="#">063344</a>	NC -

## Jerricans en HDPE stériles ou non stériles



Jerricans en polyéthylène haute densité pour le recueil des échantillons liquides.

Réf.	Volume (l)	Ø col (mm)	Stérile	L x l x h (mm)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">030803</a>	2,5*	26	Oui	160 x 105 x 220	36	NC -
<a href="#">030801</a>	5**	32	Non	183 x 129,5 x 228	18	NC -
<a href="#">080802</a>	10***	45	Non	217 x 174 x 372	9	NC -

\* Gradué dans la masse et présente un goulot incliné avec un bouchon vissant.

\*\* Muni d'un capuchon inviolable non jointé avec une gorge rentrante.

\*\*\* Muni d'un capuchon jointé pour une parfaite étanchéité.

## Jerrican Heavy Duty

Thermo SCIENTIFIC HAALSHOF



- Ouverture très large (10 cm)
- Poignée encastrée
- Gradués moulés
- En HDPE

Capacité nominale (l)	20
Capacité maximale approximative (l)	24
Ø bouchon (mm)	120
L x H x l (mm)	229 x 305 x 445
Réf.	<a href="#">029463</a>
€	NC -

## Jerricans HDPE avec capuchon PP



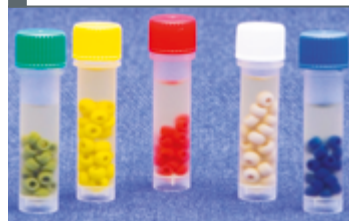
- Conception lourde et robuste
- Pour utilisations extrêmes
- Grande stabilité et bec verseur long
- Graduations moulées
- En HDPE (polyéthylène haute densité)
- Non autoclavable

L x H x l (mm)	152 x 203 x 343	191 x 229 x 368	229 x 305 x 445
Capacité nominale (l)	6	10	20
Capacité maximale approximative (l)	7,6	12	24
Subdivisions (galions)	1/4	1/4	1
Ø bouchon (mm)	53B	53B	53B
Réf.	<a href="#">029456</a>	<a href="#">029457</a>	<a href="#">029458</a>
€	NC -	NC -	NC -

## Billes en polypropylène



## Billes conservation souche bactérienne



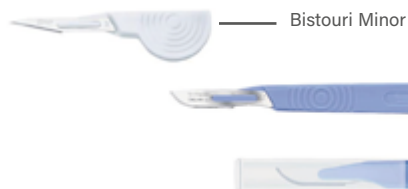
## Scalpels à lame fixe



- Manche en bois ou en acier inox
- Réutilisable
- A lame fixe
- Longueur totale : 150 mm

Réf.	Désignation	€
<a href="#">076460</a>	Scalpel manche en bois	NC -
<a href="#">076461</a>	Scalpel manche en acier inox	NC -

## Bistouris standards et Minor Swann-Morton



Bistouris standard stériles et bistouris Minor non stériles.

### Caractéristiques bistouris standards

- Lames en acier inoxydable
- Manches en plastique de couleur bleue
- Lames fixées par soudure électronique
- Conditionnés individuellement sur plateau de présentation recouvert d'une pellicule transparente
- Maintenus par un ergot de fixation pour éviter tout risque de perforation de l'emballage

### Caractéristiques bistouris Minor

- Manche court en plastique blanc
- Lame protégée par un capuchon en polyéthylène
- Non stérile

### Bistouris stériles standards avec lames n° 16 à n° 27

Réf.	N° de lame	Unités/ carton	€/ carton
<a href="#">132616SW</a>	16	10	NC -
<a href="#">132618SW</a>	18	10	NC -
<a href="#">132619SW</a>	19	10	NC -
<a href="#">132620SW</a>	20	10	NC -
<a href="#">132621SW</a>	21	10	NC -
<a href="#">132622SW</a>	22	10	NC -
<a href="#">132622ASW</a>	22A	10	NC -
<a href="#">132623SW</a>	23	10	NC -
<a href="#">132624SW</a>	24	10	NC -
<a href="#">132625SW</a>	25	10	NC -
<a href="#">132625ASW</a>	25A	10	NC -
<a href="#">132626SW</a>	26	10	NC -
<a href="#">132627SW</a>	27	10	NC -

### Bistouris Minor

Réf.	N° de lame	Unités/ carton	€/ carton
<a href="#">132631SW</a>	10	10	NC -
<a href="#">132632SW</a>	10A	10	NC -
<a href="#">132633SW</a>	11P	10	NC -
<a href="#">132634SW</a>	15	10	NC -
<a href="#">132635SW</a>	15A	10	NC -

### Bistouris stériles standards avec lames n° 6 à n° 15

Réf.	N° de lame	Unités/ carton	€/ carton
<a href="#">132606SW</a>	6	10	NC -
<a href="#">132609SW</a>	9	10	NC -
<a href="#">132610SW</a>	10	10	NC -
<a href="#">132610ASW</a>	10A	10	NC -
<a href="#">132611SW</a>	11	10	NC -
<a href="#">132611PSW</a>	11P	10	NC -
<a href="#">132612SW</a>	12	10	NC -
<a href="#">132612DSW</a>	12D	10	NC -
<a href="#">132614SW</a>	14	10	NC -
<a href="#">132615SW</a>	15	10	NC -
<a href="#">132615ASW</a>	15A	10	NC -
<a href="#">132615CSW</a>	15C	10	NC -
<a href="#">132615TSW</a>	15T	10	NC -

## Lames Swann-Morton pour manches étroits ou larges

- Lames stériles ou non stériles en acier au carbone
- Version non stérile emballée par 5
- Version stérile emballée individuellement sous feuillets métalliques, impression de la forme et de la référence du produit sur le sachet

N° de lame	Lames stériles	Lames non stériles
	Réf.	Réf.
6	<a href="#">132506W</a>	<a href="#">132546SW</a>
9	<a href="#">132509W</a>	<a href="#">132547SW</a>
10	<a href="#">132510SW</a>	<a href="#">132548SW</a>
10A	<a href="#">132510ASW</a>	<a href="#">132549SW</a>
11	<a href="#">132511SW</a>	<a href="#">132550SW</a>
11P	<a href="#">132511PSW</a>	<a href="#">132551SW</a>
12	<a href="#">132512SW</a>	<a href="#">132552SW</a>
12D	<a href="#">132512DSW</a>	<a href="#">132553SW</a>
13	<a href="#">132513SW</a>	-
14	<a href="#">132514SW</a>	<a href="#">132554SW</a>
15	<a href="#">132515SW</a>	<a href="#">132555SW</a>
15A	<a href="#">132515ASW</a>	<a href="#">132556SW</a>
15C	<a href="#">132515CSW</a>	<a href="#">132557SW</a>
15T	<a href="#">132515TSW</a>	<a href="#">132558SW</a>
16	<a href="#">132516SW</a>	<a href="#">132559SW</a>
18	<a href="#">132518SW</a>	<a href="#">132560SW</a>
19	<a href="#">132519SW</a>	<a href="#">132561SW</a>
20	<a href="#">132520SW</a>	<a href="#">132562SW</a>
21	<a href="#">132521SW</a>	<a href="#">132563SW</a>
22	<a href="#">132522SW</a>	<a href="#">132564SW</a>
22A	<a href="#">132522ASW</a>	<a href="#">132565SW</a>
23	<a href="#">132523SW</a>	<a href="#">132566SW</a>
24	<a href="#">132524SW</a>	<a href="#">132567SW</a>
25	<a href="#">132525SW</a>	<a href="#">132568SW</a>
25A	<a href="#">132525ASW</a>	<a href="#">132569SW</a>
26	<a href="#">132526SW</a>	<a href="#">132570SW</a>
27	<a href="#">132527SW</a>	<a href="#">132571SW</a>
36	<a href="#">132536SW</a>	-
40	<a href="#">132540SW</a>	-
Unités/carton	100	100
€/carton	NC -	NC -

## Manches inox pour lames

Réf.	Désignation	€/carton
<a href="#">132639</a>	Manche inox n°3 gradué court	NC -
<a href="#">132641</a>	Manche inox n°3 long	NC -
<a href="#">132645</a>	Manche inox n°4 gradué court (13,5 cm)	21,50 -
<a href="#">132647</a>	Manche inox n°4 long (21,5 cm)	31,70 -

## Accessoires

Réf.	Désignation	Unités/carton	€/carton
<a href="#">132651</a>	Extracteur de lames stérile	50	NC -
<a href="#">132652</a>	Extracteur de lames non stérile	100	NC -

Lames pour manche embout étroit N°3



Lames pour manche embout large N°4



## Bistouris standards non stériles Swann-Morton

Réf.	N° de lame	Unités/carton	€/carton
<a href="#">132656</a>	10	100	NC -
<a href="#">132657</a>	11	100	NC -
<a href="#">132658</a>	12	100	NC -
<a href="#">132659</a>	15	100	NC -
<a href="#">132660</a>	20	100	NC -
<a href="#">132661</a>	21	100	NC -
<a href="#">132662</a>	22	100	NC -
<a href="#">132653</a>	23	100	NC -
<a href="#">132663</a>	24	100	NC -



- Lame en acier inoxydable
- Manche en plastique de couleur bleue avec une graduation d'un côté
- Lame soudée par une fixation ouverte
- Capuchon protège lame

## Lames et manche PM40 pour autopsie Swann-Morton



Lames pour autopsie, pointues ou arrondies, non stériles.

- Constituées d'acier au carbone
- Emballées individuellement dans un papier anti-corrosion
- Manche PM40 en acier inoxydable
- Lames fixées sur le manche par une vis dans la partie supérieure

Réf.	Désignation	Unités/ carton	€/carton
<a href="#">132572SW</a>	Lame autopsie PM40 bout pointu	10	NC -
<a href="#">132573SW</a>	Lame autopsie PM40 bout rond	10	NC -
<a href="#">132574SW</a>	Manche autopsie PM40 en acier	1	NC -

## Bistouris stériles DIDACTIC

- Lame en acier inox - traumatisme moindre pour les tissus
- Manche ergonomique en plastique bleu avec graduation sur un coté
- Lame protégée par un capuchon transparent
- Irradié gamma
- Large gamme : disponible dans toutes les tailles courantes (10 à 24)



Bistouri n°10    Bistouri n°11    Bistouri n°12    Bistouri n°15

Réf.	N° de lame	Unités/ carton	€/carton
<a href="#">764301</a>	10	10	NC -
<a href="#">764302</a>	11	10	NC -
<a href="#">764303</a>	12	10	NC -
<a href="#">764304</a>	15	10	NC -
<a href="#">764305</a>	20	10	NC -
<a href="#">764306</a>	21	10	NC -
<a href="#">764307</a>	22	10	NC -
<a href="#">764308</a>	23	10	NC -
<a href="#">764300</a>	24	10	NC -

## Lames de bistouri chirurgicale

- Lame en acier carbone
- Emballage individuel en aluminium pour éviter tout risque de perforation
- Stérile par rayon gamma 2,5 M.rads minimum
- Conforme CE 1370
- Large gamme : disponible dans toutes les tailles courantes (10 à 24)



Réf.	N° lame	Unités/ boîte	€/boîte
<a href="#">764309</a>	10	100	NC -
<a href="#">764310</a>	11	100	NC -
<a href="#">764317</a>	12	100	NC -
<a href="#">764311</a>	15	100	NC -
<a href="#">764312</a>	20	100	NC -
<a href="#">764313</a>	21	100	NC -
<a href="#">764314</a>	22	100	NC -
<a href="#">764315</a>	23	100	NC -
<a href="#">764316</a>	24	100	NC -

## Scalpels à usage unique et lames



### Scalpels stériles (bistouris)

Scalpels à usage unique présentés en emballage individuel pelable stérile. Manche en plastique.

Réf.	N° lame	Unités/ carton	€/carton
<a href="#">132610</a>	10	10	NC -
<a href="#">132611</a>	11	10	NC -
<a href="#">132612</a>	12	10	NC -
<a href="#">132615</a>	15	10	NC -
<a href="#">132618</a>	18	10	NC -
<a href="#">132620</a>	20	10	NC -
<a href="#">132621</a>	21	10	NC -
<a href="#">132622</a>	22	10	NC -
<a href="#">132623</a>	23	10	NC -
<a href="#">132624</a>	24	10	NC -

### Scalpel non stérile

En sachet de 50.

Réf.	N° lame	Unités/ carton	€/carton
<a href="#">132622V</a>	22	50	NC -



## Scalpeles à usage unique et lames (suite)

### Lames chirurgicales stériles

Ces lames chirurgicales sont présentées en boîtes de 100, chaque lame étant présentée individuellement sous emballage aluminium.

- Stérilisées aux rayons gamma à 2,5 mégarads
- Emballage individuel
- Acier au carbone
- Marquage CE

Réf.	N° lame	Unités/ carton	€/carton
<a href="#">132510</a>	10	100	NC -
<a href="#">132511</a>	11	100	NC -
<a href="#">132512</a>	12	100	NC -
<a href="#">132515</a>	15	100	NC -
<a href="#">132518</a>	18	100	NC -
<a href="#">132520</a>	20	100	NC -
<a href="#">132521</a>	21	100	NC -
<a href="#">132522</a>	22	100	NC -
<a href="#">132523</a>	23	100	NC -
<a href="#">132524</a>	24	100	NC -



### Manches en métal pour lames

Réf.	Pour	€
<a href="#">3740003</a>	Lame 10 à 18	NC -
<a href="#">3740004</a>	Lame 20 à 25	NC -

### Manches Feather®

Manches Feather® adaptés aussi bien pour les lames en acier au carbone que pour les lames en acier inoxydable.

Réf.	Modèle	Version	Taille	Matériau	€
<a href="#">530060</a>	Standard	10 - 15	3	Acier inoxydable	NC -
<a href="#">530061</a>	Standard	20 - 25	4	Acier inoxydable	NC -
<a href="#">530062</a>	Standard	10 - 15	7	Acier inoxydable	NC -
<a href="#">530063</a>	Long	10 - 15	3L	Acier inoxydable	NC -



Réf.	Modèle	Version	Taille	Matériau	€
<a href="#">530065</a>	Standard	10 - 15	3DLC	Revêtement carbone aspect diamant	NC -
<a href="#">530067</a>	Standard	10 - 15	7DLC	Revêtement carbone aspect diamant	NC -

### Lames Feather®

Lames en acier au carbone Feather® pourvues d'un revêtement antirouille pour toutes les applications chirurgicales.

- Stérilisation gamma

Réf.	Type	Unités/ carton	€/carton
<a href="#">530015</a>	N° 10	100	NC -
<a href="#">530016</a>	N° 11	100	NC -
<a href="#">530017</a>	N° 12	100	NC -
<a href="#">530018</a>	N° 15	100	NC -
<a href="#">530019</a>	N° 20	100	NC -
<a href="#">530020</a>	N° 21	100	NC -
<a href="#">530021</a>	N° 22	100	NC -
<a href="#">530022</a>	N° 23	100	NC -
<a href="#">530023</a>	N° 24	100	NC -



### Bistouris de sécurité Feather®

- Protection uni-manuelle, sécurité maximale des utilisateurs
- Ouverture et fermeture uni-manuelle de la protection de la lame
- Durabilité exceptionnelle
- Emballage stérile (gamma) individuel
- Lame en acier inoxydable, manche en plastique ABS

Réf.	Type	Unités/ carton	€/carton
<a href="#">530049</a>	N° 10	10	NC -
<a href="#">530050</a>	N° 11	10	NC -
<a href="#">530051</a>	N° 14	10	NC -
<a href="#">530052</a>	N° 15	10	NC -
<a href="#">530053</a>	N° 15C	10	NC -
<a href="#">530054</a>	N° 20	10	NC -
<a href="#">530055</a>	N° 21	10	NC -
<a href="#">530056</a>	N° 22	10	NC -
<a href="#">530057</a>	N° 23	10	NC -
<a href="#">530058</a>	N° 24	10	NC -
<a href="#">530059</a>	N° 25	10	NC -



### Bistouris sécurisés Swann-Morton

Bistouris sécurisés stériles à lame rétractable.

- Mise en oeuvre de la lame par bouton-poussoir
- Rainures anti glisse pour sécuriser la prise avec une main gantée
- Après usage un "clac" audible confirme la position rentrée de la lame
- Trois tailles de lames différenciées par la couleur du bouton poussoir, n° 10 : noir, n° 11 : bleu, n° 15 : vert
- Lame en acier inoxydable
- Longueur du manche, lame rentrée : 11 cm

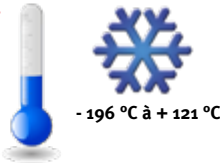
Réf.	Lame	Unités/ carton	€/carton
<a href="#">132628SW</a>	N° 10	25	NC -
<a href="#">132629SW</a>	N° 11	25	NC -
<a href="#">132630SW</a>	N° 15	25	NC -



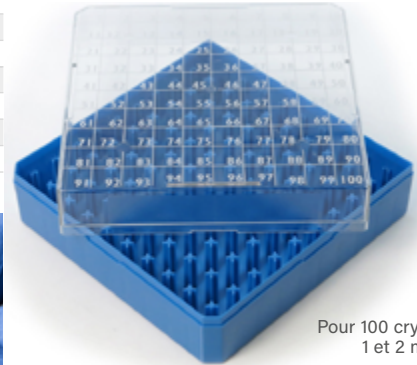
### Cryoboîtes en polycarbonate CryoGen® Box

Boîtes en polycarbonate pour le stockage de cryotubes ClearLine®

- Boîte, grille et couvercle en polycarbonate
- Couvercle transparent, avec marquage numérique de chaque emplacement et coins coupés
- Pour tous les volumes de cryotubes ClearLine® : 25 et 81 places : grille colorée, fond blanc / 100 places : fond à picots
- Utilisables de -196 °C à +121 °C, autoclavables 20 min



Pour 81 cryotubes 1 et 2 ml



Pour 100 cryotubes 1 et 2 ml

#### Cryogen® Box

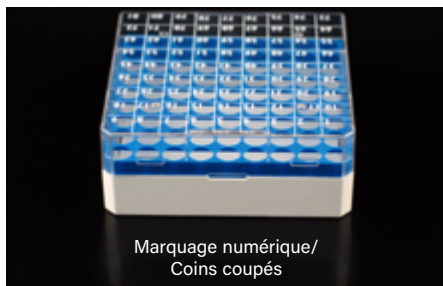
Cryogen® Box : pour le stockage de vos cryotubes. Marquage numérique imprimé sur le couvercle.

- + Zone de marquage dépolie (boîte et le couvercle)
- + Fond à picots, sans grille, sur les boîtes 100 places

Pour	25 cryotubes de 1 et 2 ml	81 cryotubes de 1 et 2 ml	81 cryotubes de 3, 4 et 5 ml*	100 cryotubes** 1 et 2 ml
Dim. (mm)	76 x 76 x 52	132 x 132 x 52	132 x 132 x 94	132 x 132 x 52
Bleu	390476	390479	390482	390491
Jaune	390699	390697	390698	390489
Rouge	390477	390480	390483	390492
Vert	390478	390481	390484	390493
Blanc	-	-	-	390788
€	NC -	NC -	NC -	NC -
Bleu	-	390733	390737	-
Jaune	-	390736	390740	-
Rouge	-	390734	390738	-
Vert	-	390735	390739	-
€	-	NC -	NC -	-

Cryogen® Box : pour le stockage de vos cryotubes. Marquage numérique gravé au laser sur le couvercle.

- + Zone de marquage dépolie (boîte et le couvercle)



Marquage numérique/  
Coins coupés



Zone de marquage dépolie

#### CryoGen® Box à code-barres 1D et 2D ClearLine®

Cryogen® Box 2D :

- code-barres standard + code 2D Datamatrix
- + Code-barres standard (code 128)
- + Code 2D Datamatrix correspondant sur le fond de la boîte
- + Ouvertures (voir photo)\* dans le fond
- + Verrouillage des tubes (à jupe) dans le fond
- + Conçues pour utilisation avec scanners 2D

Pour	25 cryotubes de 1-2 ml	81 cryotubes de 1-2 ml	81 cryotubes de 3-4-5 ml	100 cryotubes 2D de 2 ml	100 cryotubes 2D de 5 ml
Dim. (mm)	76 x 76 x 52	132 x 132 x 52	132 x 132 x 94	132 x 132 x 52	132 x 132 x 94
Bleu	-	390717	390721*	-	-
Jaune	-	390718	390722*	-	-
Rouge	-	390719	390723*	-	-
Vert	-	390720	390724*	-	-
Fond blanc à picots	-	-	-	390820**	390821**
€	-	NC -	NC -	NC -	NC -
Bleu	390804	390808	390812*	-	-
Jaune	390805	390809	390813*	-	-
Rouge	390806	390810	390814*	-	-
Vert	390807	390811	390815*	-	-
Fond blanc à picots	-	-	-	390816**	-
€	NC -	NC -	NC -	NC -	-

Cryogen® Box 1D :

- code-barres standard
- + Code-barres standard (code 128) sur le bord
- + Fond à picots, sans grille, sur les boîtes 100 places



#### Traçabilité & Identification

- Code-barres gravé au laser sur le côté
- Code 2D Datamatrix sur le fond, correspondant au code-barres, standard

\* La CryoGen® Box pour 81 tubes 3 à 5 ml est incompatible avec les cryotubes 4 ml à capuchon vissant interne.

\*\* A capuchon vissant interne uniquement.

### Cryoboîtes blanches en carton ClearLine®



- En carton hydrophobe
- Avec ou sans séparateurs montés dans la boîte
- Température min. : -196 °C

Capacité	Dim. (mm)	Séparateur	Réf.	€	Dim. (mm)	Réf.	€
-	133 x 133 x 51	Non	972014	NC -	133 x 133 x 75	972017	NC -
81 cryotubes	133 x 133 x 51	Oui	972015	NC -	133 x 133 x 75	972018	NC -
100 microtubes	133 x 133 x 51	Oui	972016	NC -	133 x 133 x 75	972019	NC -

CONSUMMABLES  
USAGE UNIQUE

## Cryoboîtes en carton blanc ou de couleur et plage d'inscription

- En carton blanc hydrophobe ou de couleur
- Avec surface de marquage sur le couvercle
- Livrées avec croisillons
- Panachées : rose, jaune pâle, vert pâle, bleu, turquoise
- Dimensions : 133 x 133 mm

Réf.	Hauteur (cm)	Coloris	Capacité cryotubes	Unités/carton	€/carton
<a href="#">010179</a>	5	Panachés	81	5	NC -
<a href="#">010181</a>	5	Panachés	100	5	NC -
<a href="#">010163</a>	7,5	Blanc	81	1	NC -
<a href="#">010164</a>	7,5	Blanc	100	1	NC -



## Boîtes de congélation pour cryotubes ou tubes divers en carton plastifié

Boîtes en carton hydrophobe recouvertes d'un film plastifié de couleur parfaitement imperméable.

- Idéales pour les températures très basses
- Couleur d'identification
- Large choix de dimensions de tubes stockables
- L x l avec couvercle : 136 x 136 mm

Attention : les séparateurs (croisillons) sont à commander séparément.



CONSOMMABLES  
USAGE UNIQUE

Pour	Microtubes PCR 0,2 ml	Microtubes 0,5 ml	Cryotubes 1 et 2 ml et microtubes 1,5 et 2 ml	Cryotubes 4 ml	Cryotubes 5 ml	Tubes divers
Boîtes sans séparateur						
Capacité	196	169	100	100	100	100
Hauteur boîte avec couvercle (mm)	32	32	50	75	100	130
Blanc	<a href="#">039562</a>	<a href="#">039562</a>	<a href="#">039504</a>	<a href="#">039509</a>	<a href="#">039514</a>	<a href="#">039519</a>
Jaune	<a href="#">039563</a>	<a href="#">039563</a>	<a href="#">039505</a>	<a href="#">039510</a>	<a href="#">039515</a>	<a href="#">039520</a>
Bleu	<a href="#">039564</a>	<a href="#">039564</a>	<a href="#">039506</a>	<a href="#">039511</a>	<a href="#">039516</a>	<a href="#">039521</a>
Vert	<a href="#">039565</a>	<a href="#">039565</a>	<a href="#">039507</a>	<a href="#">039512</a>	<a href="#">039517</a>	<a href="#">039522</a>
Rouge	<a href="#">039566</a>	<a href="#">039566</a>	<a href="#">039508</a>	<a href="#">039513</a>	<a href="#">039518</a>	<a href="#">039523</a>
€ la boîte sans séparateur	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -
Séparateurs seuls						
Pour 196 microtubes PCR ø 8 mm 0,2 ml (14 x 14)	<a href="#">039575</a>	-	-	-	-	-
Pour 169 microtubes 0,5 ml ø 9 mm (13 x 13)	-	<a href="#">039576</a>	-	-	-	-
Pour 100 tubes ø 12,5 mm (cryotubes)	-	-	<a href="#">039524</a>	<a href="#">039530</a>	<a href="#">039530</a>	<a href="#">039536</a>
Pour 81 tubes ø 13,5 mm	-	-	<a href="#">039525</a>	<a href="#">039531</a>	<a href="#">039531</a>	<a href="#">039537</a>
Pour 49 tubes ø 17,9 mm	-	-	<a href="#">039526</a>	<a href="#">039532</a>	<a href="#">039532</a>	<a href="#">039538*</a>
Pour 36 tubes ø 22 mm	-	-	<a href="#">039527</a>	<a href="#">039533</a>	<a href="#">039533</a>	<a href="#">039539</a>
Pour 25 tubes ø 24 mm	-	-	<a href="#">039528</a>	<a href="#">039534</a>	<a href="#">039534</a>	<a href="#">039557</a>
Pour 16 tubes ø 30 mm	-	-	<a href="#">039529</a>	<a href="#">039535</a>	<a href="#">039535</a>	<a href="#">039541</a>
€ le séparateur	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

## Boîtes de congélation en carton hydrophobe de couleur



Boîtes en carton

### Boîtes 136 x 136 mm (avec couvercle)

Boîtes de congélation en carton hydrophobe pour 81 cryotubes. Les séparateurs sont à commander séparément.

Hauteur (mm)	50	75	100
Pour cryotube	2 ml	4 ml	5 ml
Blanc	<a href="#">039542</a>	<a href="#">039547</a>	<a href="#">039552</a>
Jaune	<a href="#">039543</a>	<a href="#">039548</a>	<a href="#">039553</a>
Vert	<a href="#">039544</a>	<a href="#">039549</a>	<a href="#">039554</a>
Bleu	<a href="#">039545</a>	<a href="#">039550</a>	<a href="#">039555</a>
Rouge	<a href="#">039546</a>	<a href="#">039551</a>	<a href="#">039556</a>
€ la boîte sans séparateur	NC -	NC -	NC -
Réf. séparateur	<a href="#">039572*</a>	<a href="#">039573</a>	<a href="#">039574</a>
€ le séparateur	NC -	NC -	NC -

Autres séparateurs hauteur 30 mm pour boîtes 136 x 136 mm

Nb cases	196	169	144	100	64	49	36	25	16
Tubes (mm)	7	8	9	12	14	16	19	23	30
Réf.	<a href="#">039884</a>	<a href="#">039885</a>	<a href="#">039886</a>	<a href="#">039887</a>	<a href="#">039888</a>	<a href="#">039889</a>	<a href="#">039890</a>	<a href="#">039891</a>	<a href="#">039892</a>
€	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

### Boîtes 136 x 136 mm (avec couvercle)

Boîtes de congélation en carton hydrophobe pour 81 cryotubes ou tubes ø 13,5 mm ou pour 100 cryotubes 12,5 mm. Les séparateurs sont à commander séparément.

Hauteur (mm)	50	50
Pour	81 cryotubes 2 ml	100 cryotubes 2 ml
Blanc	<a href="#">039818</a>	<a href="#">039818</a>
Jaune	<a href="#">039819</a>	<a href="#">039819</a>
Vert	<a href="#">039820</a>	<a href="#">039820</a>
Bleu	<a href="#">039821</a>	<a href="#">039821</a>
Rouge	<a href="#">039822</a>	<a href="#">039822</a>
€ la boîte sans séparateur	NC -	NC -
Réf. séparateur	<a href="#">039823</a>	<a href="#">039824</a>
€ le séparateur	NC -	NC -

Autres séparateurs hauteur 30 mm pour boîtes 136 x 136 mm

Nb cases	196	169	144	64	49	36	25	16
Tubes (mm)	7	8	9	14	16	19	23	30
Réf.	<a href="#">039575</a>	<a href="#">039576</a>	<a href="#">039893</a>	<a href="#">039894</a>	<a href="#">039526</a>	<a href="#">039527</a>	<a href="#">039528</a>	<a href="#">039529</a>
€	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

## Boîte de transport



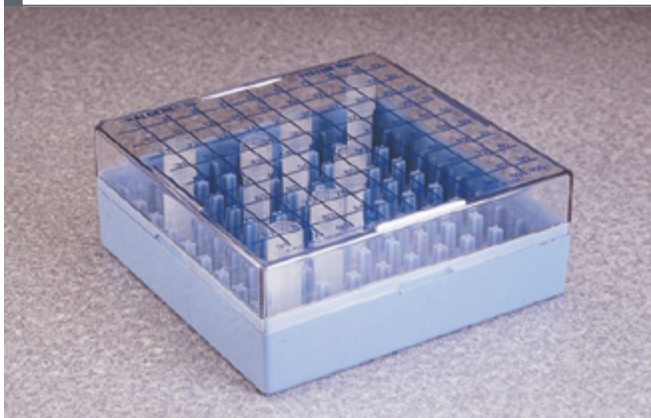
## Cryoboîtes en carton marquage complet



- Cryoboîte en carton hydrophobe
- Pour 100 microtubes
- Marquage par :
  - grille alphanumérique sur rebords externes du couvercle ;
  - détrompeur sur le couvercle et sur un côté de la boîte ;
  - indication N° de la boîte et date.
- 3 hauteurs (avec couvercle) : 52 mm, 77 mm et 95 mm

Réf.	Dim. avec couvercle h x l x p (mm)	Capacité cryotubes	€
<a href="#">141561</a>	52 x 136 x 136	100	NC -
<a href="#">141562</a>	75 x 136 x 136	100	NC -
<a href="#">141563</a>	95 x 136 x 136	100	NC -

## Cryoboîte système 100



Boîte en polycarbonate pour stocker 100 tubes 1 ou 1,5 ml. Conçue uniquement pour les cryotubes système 100.

- Autoclavable, utilisable de -196 °C à + 121 °C
- Dimensions : 133 x 133 x 52 mm

Réf.	Désignation	Capacité	€
<a href="#">028050</a>	Cryoboîte système 100	10 x 10 tubes	NC -

## Boîtes de stockage pour 81 ou 100 tubes

- Pour tubes 1,5/2 ml ou cryotubes
- Couvercle à charnières (modèles pour 100 tubes) ou coiffant (modèles pour 81 tubes)
- Capacité des boîtes indiquée sur le côté
- En polypropylène autoclavable

L x l x h (mm)	130 x 130 x 47	141 x 151 x 57
Capacité tubes	81	100
Naturel	<a href="#">320126</a>	<a href="#">320134</a>
Bleu	<a href="#">320127</a>	<a href="#">320763</a>
Vert	<a href="#">320128</a>	<a href="#">320764</a>
Rose	<a href="#">320129</a>	-
Jaune	<a href="#">320130</a>	<a href="#">320765</a>
Orange	<a href="#">320131</a>	<a href="#">320766</a>
Assortis	<a href="#">320132</a>	<a href="#">320135</a>
Noir	<a href="#">320133</a>	<a href="#">320136</a>
€ les 5	NC -	NC -

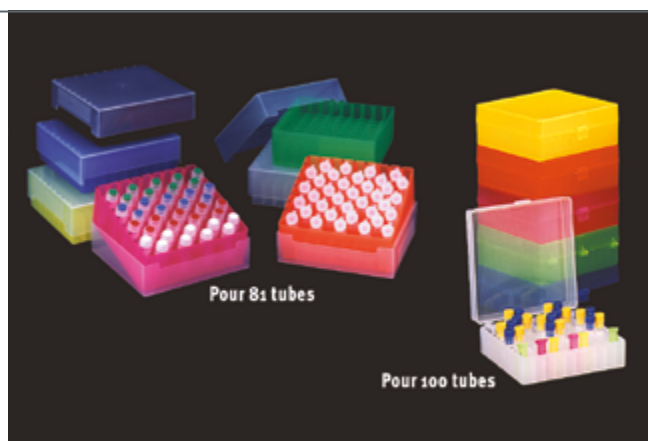


## Cryoboîtes pour 81 ou 100 tubes

Boîtes en polypropylène pour 81 ou 100 cryotubes 1,2 ml, 2 ml ou micro-tubes 1,5 ml pour le stockage jusqu'à - 90 °C.

- Séparateurs intégrés moulés
- Repérage alphanumérique
- Teintes fluorescentes ou teinte naturelle

	Boîte pour 81 tubes	Boîte pour 100 tubes
L x l x h (mm)	125 x 125 x 45	155 x 145 x 55
Couvercle	Libre coiffant	Battant à verrouillage
Naturel	<a href="#">045498</a>	<a href="#">045506</a>
Bleu	<a href="#">045499</a>	<a href="#">045507</a>
Vert	<a href="#">045500</a>	<a href="#">045508</a>
Orange	<a href="#">045501</a>	<a href="#">045509</a>
Rose	<a href="#">045502</a>	<a href="#">045510</a>
Jaune	<a href="#">045503</a>	<a href="#">045511</a>
Noir	<a href="#">045504</a>	-
€	NC -	NC -
Coloris assortis	<a href="#">045505</a>	<a href="#">045512</a>
€ le lot de 5 boîtes	NC -	NC -



## Boîtes de Petri ClearLine®

ClearLine



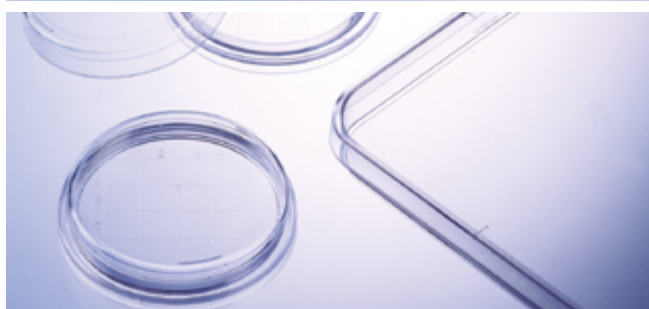
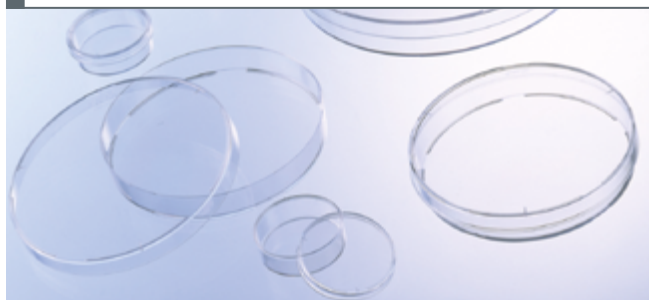
- En polystyrène cristal, clarté supérieure
- Fabrication en conditions classe ISO 7
- Disponibles aseptiques ou stériles (irradiées par E-Beam, 10 kgy)

\* Dimensions générales, consultez les fiches techniques sur [www.dutscher.com](http://www.dutscher.com) pour plus de précisions.  
\*\* Double emballage

Dimensions* (mm)	Ergots	Unités/sachet	Unités/carton	Aseptiques		Irradiées E-Beam	
				Réf.	€/carton	Réf.	€/carton
55 x 14 (Ø x H)	Sans	15	1200	<a href="#">076059</a>	NC -	<a href="#">076059S</a>	NC -
55 x 14 (Ø x H)	3	15	1200	<a href="#">076058</a>	NC -	<a href="#">076058S</a>	NC -
90 x 13 (Ø x H)	Sans	20	500	<a href="#">020006B</a>	NC -	<a href="#">020006BS</a>	NC -
90 x 14,2 (Ø x H)	3	33	825	<a href="#">257045</a>	NC -	-	-
90 x 13 (Ø x H)	3	20	500	<a href="#">076084B</a>	NC -	<a href="#">076084BS</a>	NC -
90 x 13 (Ø x H)	3	20	500	-	-	-	-
120 x 120 x 15 (I x L x H)	4	10	240	<a href="#">076063</a>	NC -	<a href="#">076063S</a>	NC -
140 x 13 (Ø x H)	4	15	165	<a href="#">076060B</a>	NC -	<a href="#">076060SD</a>	NC -

## Boîtes de Petri Greiner Bio-One

greiner  
BIO-ONE



### Boîtes de Petri

Boîtes de Petri en polystyrène, avec ou sans ergots, d'excellente clarté, de qualité supérieure avec fond plat et stable. Une version "lourde" comporte davantage de matière qui renforce encore la stabilité.  
3 versions : aseptique (non stérilisée par irradiation), stérile irradiée E-Beam (bombardement d'électrons) et stérile irradiée aux rayons gamma.

Ø x h (mm)	Ergots	Unités/sachet	Unités/carton	Aseptique		Irradiée E-Beam		Irradiée Gamma	
				Réf.	€	Réf.	€	Réf.	€
35 x 10	Oui	10	740	<a href="#">627102</a>	NC -	-	-	-	-
55 x 12***	Non	15	1620	<a href="#">020003</a>	NC -	-	-	-	-
60 x 15	Oui	20	600	<a href="#">628102</a>	NC -	<a href="#">628161</a>	NC -	<a href="#">628162B</a>	NC -
93 x 21*	Oui	15	360	<a href="#">664102</a>	NC -	-	-	<a href="#">664161</a>	NC -
94 x 16	Oui	20	480	<a href="#">633180</a>	NC -	-	-	-	-
94 x 16	Non	20	480	<a href="#">632180</a>	NC -	-	-	-	-
94 x 16*	Non	20	480	-	-	-	-	<a href="#">632191</a>	NC -
145 x 20	Oui	15	120	<a href="#">639102</a>	NC -	<a href="#">639161</a>	NC -	<a href="#">639101</a>	NC -
120 x 120 x 17 (carrée)	Oui	10	240	<a href="#">688102</a>	NC -	-	-	<a href="#">688162</a>	NC -

\* Version lourde, haute stabilité.  
\*\* Version économique.  
\*\*\* Double emballage et ouverture facile.

### Boîtes de Petri Contact

Les boîtes de Petri Contact sont spécifiquement destinées aux prélèvements de surface en vue de localisation ou d'identification de micro-organismes. Le fond de la boîte est quadrillé afin de faciliter le comptage des colonies. Les boîtes Contact sont disponibles soit en version aseptique (non stérilisée par irradiation), soit en version stérile irradiée E-BEAM.

Réf.	Dimensions (mm)	Ergot	Stérile	Unité d'emb.	Unités/carton	€/carton
<a href="#">629161</a>	65 x 15	Non	E-Beam	20	600	NC -
<a href="#">629180</a>	65 x 15	Oui	E-Beam	20	600	NC -

\* Non stérilisée par irradiation.

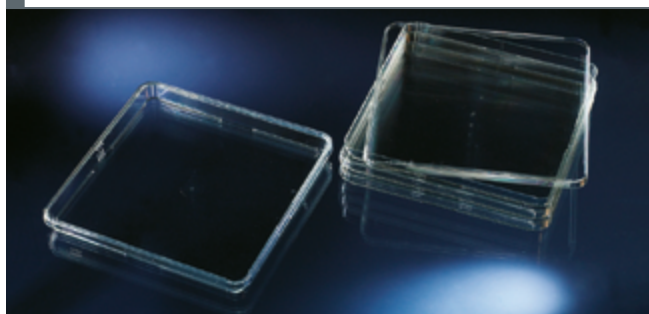
## Boîtes de Petri spéciales

Réf.	Ø x h (mm) / caractéristique	Ventilée	Aseptique*	Unité d'emb.	Unités/carton	€/carton
<a href="#">635102</a>	94 x 16 2 compartiments	Oui	Oui	20	480	NC -
<a href="#">657102</a>	6 puits 15 ml	Oui	Oui	2	100	NC -

\* Non stérilisée par irradiation.

## Boîte carrée pour screening Nunc

Thermo  
SCIENTIFIC | NUNC



En polystyrène, spécialement destiné aux travaux de screening, elle convient tout particulièrement aux analyses de diffusion d'agar et à tous travaux en bactériologie nécessitant une grande surface.

- Stérilisées aux rayons gamma
- Planéité totale
- Surface totale : 500 cm<sup>2</sup>, volume travail : 225 ml
- Dim. ext. : 245 x 245 x 25 mm

Réf.	Dimensions (mm)	Unité d'emb.	Unités/carton	€/carton
<a href="#">055253</a>	Plaque screening 245 x 245	4	16	NC -

## Boîtes de Petri Stérilin

### Boîtes de Petri standard

Réf.	Dimensions (mm)	Stérile	Ergots	Unité d'emb.	Unités/carton	€/carton
<a href="#">798106</a>	35 x 11	Aseptique	3	10	800	NC -
<a href="#">798615</a>	50 x 14	Aseptique	1	10	700	NC -
<a href="#">998105</a>	50 x 20,3	Aseptique	1	20	500	NC -
<a href="#">798622</a>	55 x 12	Aseptique	0	15	1620	NC -
<a href="#">020171</a>	55 x 12	Aseptique	4	15	1620	NC -
<a href="#">798104</a>	60 x 15	Aseptique	1	10	540	NC -
<a href="#">020006</a>	90 x 16	Aseptique	0	20	500	NC -
<a href="#">798619</a>	90 x 16	Irradié	0	20	500	NC -
<a href="#">020005</a>	90 x 16	Aseptique	1	20	500	NC -
<a href="#">798633</a>	90 x 16	Irradié	1	20	500	NC -
<a href="#">020005C</a>	90 x 16	Aseptique	3	20	500	NC -
<a href="#">020015</a>	90 x 16	Irradié	3	20	500	NC -
<a href="#">020008</a>	139 X 21,1	Aseptique	3	10	80	NC -

### Boîtes de Petri compartimentées aseptiques

Réf.	Dimensions (mm)	Compartment(s)	Ergots	Unité d'emb.	Unités/carton	€/carton
<a href="#">020009</a>	100 x 100	1	Oui	5	120	NC -
<a href="#">020010</a>	100 x 100	25	Oui	5	120	NC -
<a href="#">020012</a>	ø 90 x h 16	2	Oui	20	500	NC -



### Boîtes de Petri Gosselin

CORNING

Réf.	ø x h (mm)	Ergots	Stérile	Unités/sachet	Unités/carton	€/carton
<a href="#">020003***</a>	55 x 12	Sans	Aseptique	15	1620	NC -
<a href="#">020163***</a>	55 x 12	Sans	Ionisé	15	1620	NC -
<a href="#">080937</a>	55 x 12	6	Aseptique	15	1620	NC -
<a href="#">688308</a>	55 x 12	6	Ionisé	15	1620	NC -
<a href="#">080097**</a>	65 x 14,5	3	Ionisé	20	720	NC -
<a href="#">688301</a>	90 x 14,2	Sans	Aseptique	33	825	NC -
<a href="#">688306</a>	90 x 14,2	1	Aseptique	28	700	NC -
<a href="#">688302</a>	90 x 14,2	1	Aseptique	33	825	NC -
<a href="#">688307</a>	90 x 16,2	3	Aseptique	28	700	NC -
<a href="#">688298**</a>	90 x 14,2	3	Aseptique	33	825	NC -
<a href="#">688303</a>	90 x 14,2	3	Aseptique	33	825	NC -
<a href="#">639104</a>	140 x 20,6	Sans	Aseptique	11	176	NC -
<a href="#">639164</a>	140 x 20,6	Sans	Ionisé	11	176	NC -
<a href="#">030866</a>	140 x 20,6	3	Aseptique	11	176	NC -
<a href="#">030555*</a>	120 x 120	4	Aseptique	14	252	NC -
<a href="#">030555S*</a>	120 x 120	4	Ionisé	14	252	NC -



\*Carrée \*\*Double emballage \*\*\*Double emballage, ouverture facile.

### Boîtes de Petri rondes

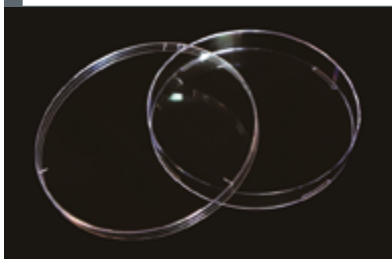
- En polystyrène
- Parfaite planéité
- Epaisseur constante
- Empilables
- Haute transparence
- 2 versions : non stériles (ISO 6) ou stériles



Diamètre (mm)	55		60		90										150					
Hauteur (mm)	14	14,2	14,2		14,2		16,2		14,2		16,2		14,2		14,2	16,2	17,5			
Ergots	3	3	Sans	3	3	3	3	Sans	Sans	Sans	Sans	1	1	1	1	3	3	3		
Nombre de compartiments	1																	2	2	1
Stérile	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Oui		
Unité d'emb.	10	10	10	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	5		
Unités/carton	800	1080	1080	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	160		
Réf.	<a href="#">390160*</a>	<a href="#">390156</a>	<a href="#">390152B</a>	<a href="#">390155</a>	<a href="#">390162</a>	<a href="#">390153</a>	<a href="#">390154</a>	<a href="#">390163</a>	<a href="#">390166</a>	<a href="#">390164</a>	<a href="#">390165</a>	<a href="#">390167</a>	<a href="#">390170</a>	<a href="#">390168</a>	<a href="#">390169</a>	<a href="#">390158</a>	<a href="#">390159</a>	<a href="#">390157</a>		
€	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -		

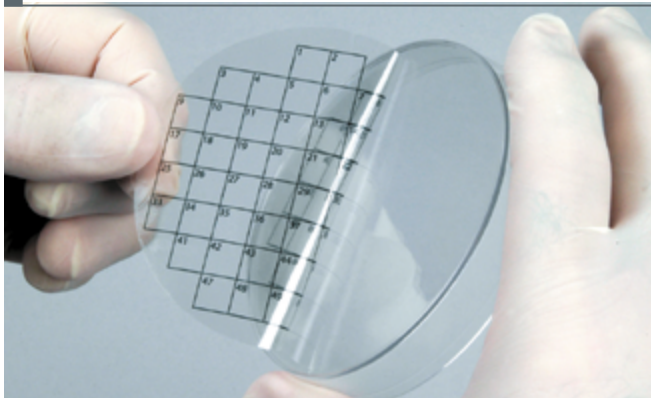
\* Avec grille de comptage

## Boîtes de Petri en polystyrène



Diamètre (mm)	55		90		90		120		140	
Hauteur (mm)	14,2		14,2		16,2		15		15	
Ergots	Sans	3	Sans	3	Sans	3	Sans	3	Sans	3
Unité d'emb.	15	15	25	25	25	25	16	16	10	16
Unités/carton	1005	1005	600	600	600	600	240	240	110	240
Réf. aseptique	<a href="#">483004</a>	<a href="#">483005</a>	<a href="#">483008</a>	<a href="#">483009</a>	<a href="#">483012</a>	<a href="#">483013</a>	<a href="#">483026</a>	<a href="#">483027</a>	<a href="#">483030</a>	<a href="#">483031</a>
€	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -
Réf. stérile	<a href="#">483006</a>	<a href="#">483007</a>	<a href="#">483010</a>	<a href="#">483011</a>	<a href="#">483014</a>	<a href="#">483015</a>	<a href="#">483028</a>	<a href="#">483029</a>	<a href="#">483032</a>	<a href="#">483033</a>
€	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

## Stickers à grille de repérage pour boîte de Petri



- Stickers repositionnables pour boîte de Petri 90 mm
- Format 76 mm de diamètre
- A grille numérotées de 32 à 100 carrés ou en tranches de camembert de 6 à 16 secteurs

Réf.	Type	Unités/carton	€/carton
<a href="#">053432</a>	32 carrés	36	NC -
<a href="#">053433</a>	50 carrés	36	NC -
<a href="#">053434</a>	70 carrés	36	NC -
<a href="#">053435</a>	100 carrés	36	NC -
<a href="#">053436</a>	6 secteurs	36	NC -
<a href="#">053437</a>	8 secteurs	36	NC -
<a href="#">053438</a>	12 secteurs	36	NC -
<a href="#">053439</a>	16 secteurs	36	NC -

## Rubans de fermeture pour boîte de Petri

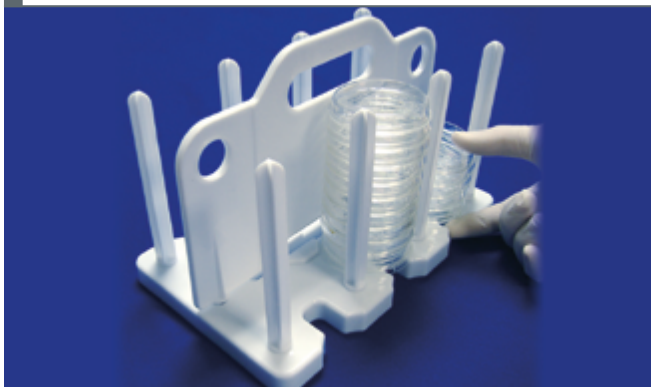


Pour sceller boîtes de Petri et microplaques...  
Ruban adhésif étirable pour le scellage et la fermeture des boîtes de Petri et microplaques.

- Limitent les risques d'évaporation
- Diminuent les échanges gazeux et les risques de contamination
- Largeur : 12,7 mm, longueur : 35 m
- Flexibles, étirables
- Bonne résistance aux solvants, imperméables aux liquides
- Températures d'utilisation : de -30 °C à +70 °C

Coloris	Transparent	Blanc	Rouge	Jaune	Bleu	€ le rouleau
Réf.	<a href="#">053001</a>	<a href="#">053002</a>	<a href="#">053003</a>	<a href="#">053004</a>	<a href="#">053005</a>	NC -

## Racks pour boîtes de Petri Rodac



- Pour 60 boîtes de Petri ø 65 mm ou 42 boîtes ø 100 mm
- En polypropylène blanc, avec poignée de transport
- Autoclavables à 121 °C pendant 20 minutes
- Livrés à plat, à assembler
- L x l x h réf. 065401 : 26,6 x 16,5 x 17,8 cm
- L x l x h réf. 088736 : 33 x 21 x 17,8 cm

Réf.	Désignation	€
<a href="#">065401</a>	Rack pour 60 boîtes de Petri ø 65 mm	NC -
<a href="#">088736</a>	Rack pour 42 boîtes de Petri ø 100 mm	NC -

## Portoirs distributeur pour boîte de Petri

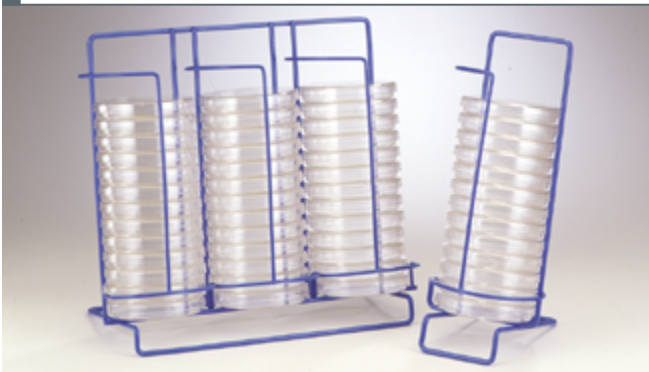


- A ressort
- Pour boîte diamètre 65 mm
- 1 pile de 12 boîtes

Réf.	Coloris	€
<a href="#">024159</a>	Bleu	NC -
<a href="#">024160</a>	Vert	NC -



## Portoires distributeurs pour boîtes de Petri



Portoires en acier recouverts d'époxy pour le stockage et la distribution de boîtes de Petri.

- 2 modèles : à une ou trois colonnes
- Se chargent par le haut
- Acceptent 11 ou 3 x 14 boîtes de Petri Ø 90 mm ou 100 mm en polystyrène
- La boîte se récupère par le bas

Réf.	Modèle	L x l x h (mm)	Capacité	€
<a href="#">085495</a>	1 portoir	145 x 110 x 280	11	NC -
<a href="#">085496</a>	1 support + 3 portoirs	145 x 320 x 280	3 x 14	NC -

## Portoires pour boîtes de Petri PetriPile



- Pour boîtes de Petri Ø 55, 65, 90 et 150 mm
- Pour la manipulation, le transport, le stockage
- Autoclavables et empilables
- Avec zone d'écriture
- Conformes norme ISO 7218
- Tout inox

Réf.	Ø boîte (mm)	Capacité boîtes de Petri	L x l x h (mm)	€
<a href="#">150305</a>	55	36	280 x 210 x 130	NC -
<a href="#">150304</a>	65	36	310 x 210 x 140	NC -
<a href="#">150303</a>	90	36	380 x 270 x 140	NC -
<a href="#">150328</a>	150	16	375 x 355 x 135	NC -

## Portoires pour boîtes de Petri

Réf.	Type boîtes	Nombre boîtes	Matière	Coloris	€/unité
<a href="#">024150</a>	90 mm	1 x 6	Inox	-	NC -
<a href="#">024151</a>	90 mm	1 x 6	Support inox / Tige acier	Bleu	NC -
<a href="#">024152</a>	90 mm	1 x 6	Support inox / Tige acier	Vert	NC -
<a href="#">024153</a>	90 mm	1 x 6	Support inox / Tige acier	Jaune	NC -
<a href="#">024149</a>	90 mm	1 x 12	Inox	-	NC -
<a href="#">024145</a>	90 mm	1 x 20	Inox	-	NC -
<a href="#">024146</a>	90 mm	1 x 20	Support inox / Tige acier	Bleu	NC -
<a href="#">024147</a>	90 mm	1 x 20	Support inox / Tige acier	Vert	NC -
<a href="#">024148</a>	90 mm	1 x 20	Support inox / Tige acier	Jaune	NC -
<a href="#">024157</a>	55 mm	6 x 6	Inox	-	NC -
<a href="#">024158</a>	65 mm	6 x 6	Inox	-	NC -
<a href="#">024154</a>	90 mm	6 x 6	Inox	-	NC -
<a href="#">024155</a>	90 mm	6 x 6	Support inox / Tige acier	Bleu	NC -
<a href="#">150347</a>	90 mm	6 x 6	Support inox / Tige acier	Vert	NC -
<a href="#">024156</a>	90 mm	6 x 6	Support inox / Tige acier	Jaune	NC -

## Portoires pour boîtes de Petri



- En acier recouvert d'époxy
- Ne conviennent pas aux boîtes de Petri en verre
- Chargement par le haut
- Avec poignée pour le transport de boîtes de Petri de Ø 100 mm ou 90 mm

Réf.	Nombre de colonnes	L x l x h (mm)	Capacité de boîtes	€
<a href="#">086630</a>	1	108 x 108 x 356	20	NC -
<a href="#">086631</a>	3	343 x 105 x 305	42	NC -

## Portoires pour boîtes de Petri

- En acier inox
- Pour incubation des boîtes

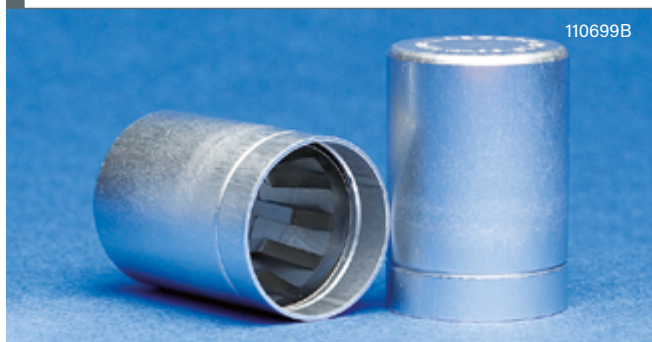


Réf.	Type boîtes	Capacité (boîtes)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">776013</a>	55 mm	2 x 3 x 6	5	NC -
<a href="#">776008</a>	90 mm	2 x 6	20	NC -
<a href="#">776021</a>	90 mm	4 x 6	10	NC -
<a href="#">150303C</a>	90 mm	6 x 6	1	NC -
<a href="#">776014</a>	90 mm	2 x 3 x 6	5	NC -
<a href="#">776015</a>	90 mm	2 x 4 x 6	1	NC -

- Conformes NF V 08-002 et ISO 7218
- En inox 304L ou support inox et fil en acier le tout peint



## Capuchons LABOCAP



110699B

- En aluminium, et aluminium anodisé pour les modèles en couleur
- Avec ou sans poignée sur le capuchon
- Stérilisables jusqu'à 140 °C
- Pour la fermeture non hermétique de flacons
- Avec trois clamps internes de maintien sur le col du flacon ou du tube

## Sans poignée

Cap O Test	Naturel	Bleu	Rouge	Jaune	Vert	Noir	Unités/ carton	€/ carton
9/10	<a href="#">110677B</a>	<a href="#">110678B</a>	<a href="#">110679B</a>	-	-	-	100	NC -
12/13	<a href="#">110680B</a>	<a href="#">110681B</a>	<a href="#">110682B</a>	<a href="#">110683</a>	<a href="#">110684</a>	-	100	NC -
14/15	<a href="#">110685B</a>	<a href="#">110686B</a>	<a href="#">110687B</a>	-	-	-	100	NC -
15/16	<a href="#">110688B</a>	<a href="#">110689B</a>	<a href="#">110690B</a>	<a href="#">110691</a>	<a href="#">110692</a>	<a href="#">110693</a>	100	NC -
17/18	-	<a href="#">110695B</a>	<a href="#">110696B</a>	<a href="#">110697</a>	<a href="#">110698</a>	-	100	NC -
19/20	<a href="#">110699B</a>	<a href="#">110700B</a>	<a href="#">110701B</a>	-	-	-	100	NC -
21/23	<a href="#">110702B</a>	<a href="#">110703B</a>	<a href="#">110704B</a>	-	-	-	100	NC -
24/26	<a href="#">110705B</a>	<a href="#">110706B</a>	<a href="#">110707B</a>	-	-	-	100	NC -
28/30	<a href="#">110708B</a>	<a href="#">110709B</a>	<a href="#">110710B</a>	-	-	-	100	NC -
37/39	<a href="#">110716</a>	<a href="#">110717</a>	<a href="#">110718</a>	-	-	-	50	NC -

## Avec poignée

LABOCAP	Argent	Bleu	Rouge	Unités/ carton	€/ carton
15/16	<a href="#">110668B</a>	<a href="#">110669B</a>	<a href="#">110670B</a>	100	NC -
17/18	<a href="#">110671B</a>	<a href="#">110672B</a>	<a href="#">110673B</a>	100	NC -
19/20	<a href="#">110674</a>	-	-	100	NC -



Labocap avec poignée

## Bouchons en plastique pour tubes

Bouchons à ailettes en PE



- Pour tubes en verre ou en plastique
- En polyéthylène
- Souples
- Non autoclavables

Pour bien choisir votre bouchon, mesurez le diamètre interne du tube (pour les bouchons rentrants et à ailette), ou le diamètre externe du tube (pour les bouchons coiffants) et reportez-vous au tableau ci-dessous.

## Bouchons à ailettes en polyéthylène

Pour tubes ø int. (mm)	Pour tubes ø ext. (mm)	Naturel	Unités/ sachet	€/ sachet	Blanc	Bleu	Rouge	Vert	Jaune	Noir	Rose	Unités/ sachet	€/ sachet
10	12	<a href="#">030581</a>	3000	NC -	<a href="#">080151</a>	<a href="#">030582</a>	<a href="#">030583</a>	<a href="#">030584</a>	<a href="#">030585</a>	<a href="#">030586</a>	<a href="#">030587</a>	3000	NC -
11	13	<a href="#">307102</a>	2000	NC -	<a href="#">030588</a>	<a href="#">030589</a>	<a href="#">030591</a>	<a href="#">030592</a>	<a href="#">030593</a>	<a href="#">030594</a>	-	2500	NC -
13,5	16	<a href="#">305502*</a>	2500	NC -	<a href="#">030595</a>	<a href="#">030596</a>	<a href="#">080131</a>	-	-	-	-	1500	NC -
15	17-18	<a href="#">307202</a>	2500	NC -	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## Bouchons rentrants en polyéthylène



Pour tubes ø int. (mm)	Pour tubes ø ext. (mm)	Naturel	Unités/ sachet	€/ sachet	Blanc	Unités/ sachet	€/ sachet
9	11	-	-	-	<a href="#">030556</a>	1000	NC -
11	13	<a href="#">080149</a>	2500	NC -	<a href="#">030563</a>	4000	NC -
13,5	16	-	-	-	<a href="#">030569</a>	2000	NC -

## Bouchons universels type topettes



- En polyéthylène, non autoclavables
- Faciles à positionner d'une seule main
- Pour tubes de diamètre extérieur allant de 12 à 16 mm
- Se placent à l'extérieur des tubes de 12 et 13 mm et à l'intérieur des tubes de 16 mm
- Protègent les échantillons des contaminations

Bleu	Noir	Vert	Gris	Lavande	Naturel	Rouge	Jaune	€/ les 1000
<a href="#">040237</a>	<a href="#">040238</a>	<a href="#">040239</a>	<a href="#">040240</a>	<a href="#">040241</a>	<a href="#">040242</a>	<a href="#">040243</a>	<a href="#">040244</a>	NC -

## Bouchons ventilés autoclavables

Bouchons en polypropylène, autoclavable, avec ergot interne de ventilation. Réutilisables.

ø tube (mm)	Unités/sachet	Naturel	€/sachet	Rouge	Vert	Jaune	Bleu	Unités/sachet	€/sachet
13	500	<a href="#">045082</a>	NC -	<a href="#">045088</a>	<a href="#">045094</a>	<a href="#">065100</a>	<a href="#">065105</a>	500	NC -
16	500	<a href="#">045083</a>	NC -	<a href="#">045089</a>	<a href="#">045095</a>	<a href="#">065101</a>	<a href="#">065106</a>	500	NC -
16	1000	<a href="#">140434</a>	NC -	<a href="#">140436</a>	<a href="#">140439</a>	<a href="#">140437</a>	<a href="#">140438</a>	1000	NC -
18	500	<a href="#">045084</a>	NC -	<a href="#">045090</a>	<a href="#">045096</a>	<a href="#">065102</a>	<a href="#">065107</a>	500	NC -
20	250	<a href="#">045085</a>	NC -	<a href="#">045091</a>	<a href="#">045097</a>	<a href="#">065103</a>	<a href="#">065108</a>	250	NC -
25	250	<a href="#">045086</a>	NC -	<a href="#">045092</a>	<a href="#">045098</a>	<a href="#">065104</a>	<a href="#">065109</a>	250	NC -
38	125	<a href="#">045087</a>	NC -	-	-	-	-	-	-



## Bouchons rentrants

- En polyéthylène
- Pour tubes en plastique ou en verre

Pour tubes Ø (mm)	Bleu	Naturel	Vert	Lavande	Orange	Rouge	Blanc	Jaune	€/les 1000
11	-	<a href="#">380616</a>	-	-	-	-	-	-	NC -
12	<a href="#">380617</a>	<a href="#">380618</a>	<a href="#">380619</a>	<a href="#">380620</a>	<a href="#">380621</a>	<a href="#">380622</a>	<a href="#">380623</a>	<a href="#">380624</a>	NC -
16	<a href="#">380626</a>	-	<a href="#">380627</a>	-	-	<a href="#">380628</a>	<a href="#">380625</a>	<a href="#">380629</a>	NC -
16*	-	-	-	-	-	-	<a href="#">380630</a>	-	NC -

\* Haute adhérence.



## Bouchons à ailettes

- En polyéthylène

Pour tubes Ø (mm)	Naturel	Bleu	Rouge	Vert	Jaune	Unités/sachet	€/sachet
11 - 13	<a href="#">391599</a>	<a href="#">391545A</a>	<a href="#">391600</a>	<a href="#">391601</a>	<a href="#">391602</a>	1 000	NC -
15 - 17	<a href="#">391594</a>	<a href="#">391595</a>	<a href="#">391596</a>	<a href="#">391597</a>	<a href="#">391598</a>	1 000	NC -



## Capuchons Alu-Steck

- En pur aluminium, finition mate
- Stérilisables jusqu'à 140 °C
- Sans ressort
- Se placent sur les flacons pour une fermeture stérile mais non hermétique
- Servent également de containers en aluminium

Réf.	Ø intérieur(mm)	Hauteur (mm)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">110561</a>	11	25	100	NC -
<a href="#">110562</a>	12	25	100	NC -
<a href="#">110563</a>	13	25	100	NC -
<a href="#">110564</a>	14	25	100	NC -
<a href="#">110565</a>	15	25	100	NC -
<a href="#">110566</a>	16	30	100	NC -
<a href="#">110567</a>	17	30	100	NC -
<a href="#">110568</a>	18	30	100	NC -
<a href="#">110569</a>	20	30	100	NC -
<a href="#">110570</a>	22	30	100	NC -
<a href="#">110571</a>	28	30	100	NC -
<a href="#">110572</a>	32	30	100	NC -
<a href="#">110573</a>	39	30	10	NC -
<a href="#">110574</a>	44	40	10	NC -
<a href="#">110575</a>	48	40	10	NC -
<a href="#">110576</a>	55	40	10	NC -
<a href="#">110577</a>	58	40	10	NC -



## Bouchons en silicone versilic



- Bouchons en silicone biologiquement neutres et non toxiques pour la fermeture de tubes et de flacons
- Forme tronconique
- Convient particulièrement aux travaux en culture cellulaire
- Utilisables de -60 °C à +200 °C

Type	Ø bas x Ø haut (mm)	Hauteur (mm)	Bouchons silicone Versilic		
			Réf.	Unités/carton	€/carton
8D	4 x 8	20	<a href="#">260263</a>	500	NC -
10D	5 x 9	20	-	-	-
13D	8 x 12	20	<a href="#">260265</a>	500	NC -
15D	10,5 x 14,5	20	<a href="#">260266</a>	500	NC -
16D	12,5 x 16,5	20	<a href="#">260267</a>	250	NC -
18D	14 x 18	20	<a href="#">260268</a>	250	NC -
21D	17 x 22	25	<a href="#">260269</a>	100	NC -
27D	21 x 27	30	<a href="#">260271</a>	50	NC -
31D	26 x 32	30	<a href="#">260273</a>	25	NC -
34D	29 x 35	30	<a href="#">260274</a>	25	NC -
38D	31 x 38	35	<a href="#">260275</a>	25	NC -
41D	34 x 41	35	<a href="#">260276</a>	25	NC -
45D	36 x 44	40	<a href="#">260277</a>	25	NC -
49D	41 x 49	40	<a href="#">260278</a>	20	NC -
54D	47 x 55	40	<a href="#">260279</a>	10	NC -
60D	50,5 x 59,5	45	<a href="#">260280</a>	10	NC -
65D	56 x 65	45	<a href="#">260281</a>	10	NC -
70D	60 x 70	50	<a href="#">260282</a>	5	NC -
75D	64,5 x 75,5	55	<a href="#">260283</a>	5	NC -
83D	71 x 83	60	<a href="#">260284</a>	5	NC -
92D	72 x 92	65	<a href="#">260285</a>	5	NC -

## Bouchon conique gris bleu

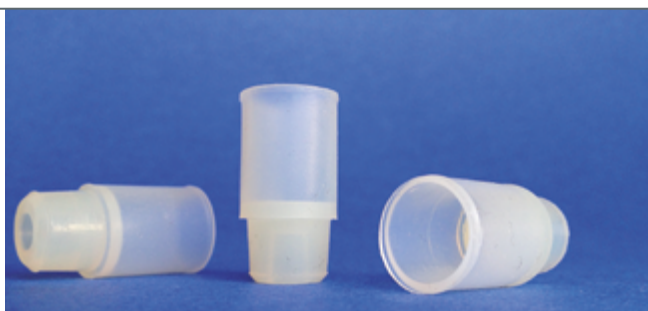
- Faible conicité

N°	Dimensions (mm)			Réf.	Bouchon plein	
	Base	Sommet	Hauteur		Unités/carton	€/carton
6	22	26	30	<a href="#">201066</a>	100	NC -
17	61	71	65	<a href="#">201154</a>	10	NC -
20	100	130	85	<a href="#">201186</a>	1	NC -



## Bouchons silicone multi-usages

Réf.	H / h (mm)	ø bas (mm)	Unités/ carton	€/ carton
<a href="#">391200</a>	9/8	7	30	NC -
<a href="#">391201</a>	14/8	10	30	NC -
<a href="#">391202</a>	20/10	13	30	NC -
<a href="#">391203</a>	20/10	15	20	NC -
<a href="#">391204</a>	20/11	16	20	NC -
<a href="#">391205</a>	18/12	20	10	NC -
<a href="#">391206</a>	25/17	24	10	NC -
<a href="#">391207</a>	28/22	31	5	NC -



## Bouchons pour stérilisation "Steristopper®"

- Bouchons en cellulose légèrement ductile
- Perméables à l'air
- A usage unique, non stériles
- Stérilisables par autoclavage jusqu'à 200 °C
- Conçus pour des travaux en microbiologie et culture de tissus
- Adaptables selon dimensions à des tubes à essais, tubes en bactériologie, Erlenmeyer, matrass et flacons
- Adaptables hermétiquement par une simple pression dans le col du récipient

P : Passform / D : Fin / K : court / LD : long et fin / L : long / L.V.U. : trou au fond / D : épais / DD : double épaisseur



CONSOMMABLES  
USAGE UNIQUE

Réf.	Type	ø haut (mm)	ø bas (mm)	Haut. (mm)	Pr flacons de ø interne (mm)	Unités/ carton	€/ carton
<a href="#">020318</a>	4	8	6	28	6,5 - 7,0	5000	NC -
<a href="#">020319</a>	5 S	9	5,9	29	5,5 - 6,5	5000	NC -
<a href="#">020320</a>	5 SK	7	4,5	29	4,5 - 6,5	5000	NC -
<a href="#">020321</a>	6 F	8	6,5	30	6,5 - 7,5	5000	NC -
<a href="#">020322</a>	7	9,5	8	31	8,5 - 9,5	2000	NC -
<a href="#">020323</a>	7D	9	7	29	7,5 - 8,5	4000	NC -
<a href="#">020324</a>	8	9	9	30	9,5	2000	NC -
<a href="#">020325</a>	8P Univ.	13	8	34	7,5 - 10,5	1800	NC -
<a href="#">020326</a>	9	12	10	28	10,5 - 11,5	2000	NC -
<a href="#">020327</a>	9 P	13	9	29	9,0 - 10,5	2000	NC -
<a href="#">020328</a>	9 K	11	7	26	8,5 - 10,2	2000	NC -
<a href="#">020329</a>	9 D	10,5	6	29	7,0 - 9,5	2000	NC -
<a href="#">020330</a>	10	18	9	30	9,5 - 11,5	1000	NC -
<a href="#">020331</a>	11	16	13	39	12,0 - 14,5	1000	NC -
<a href="#">020332</a>	12	15	11	30	11,5 - 13,5	1000	NC -
<a href="#">020333</a>	12 P	15	11	30	11,5 - 13	1000	NC -
<a href="#">020334</a>	12,5	13	10	26	10,5 - 12,5	1000	NC -
<a href="#">020335</a>	13	17	13	35	12,5 - 14,5	1000	NC -
<a href="#">020336</a>	13 H	14	10	33	12,5 - 13,5	1000	NC -
<a href="#">020337</a>	13,5 P	19	13	33	13,5 - 14,5	1000	NC -
<a href="#">020338</a>	14	16	12	40	13,0 - 14,5	1000	NC -
<a href="#">020339</a>	14 P1	16	12	36	12,0 - 14,0	1000	NC -
<a href="#">020340</a>	14 D	15	12	35	11,5 - 13	1000	NC -
<a href="#">020341</a>	14 LF	18	14	55	14,0 - 16,0	4000	NC -
<a href="#">020342</a>	14 LD	16	11	51	12,0 - 14,5	4000	NC -
<a href="#">020343</a>	14 L.V.U.	-	-	-	13,0 - 14,5	1000	NC -
<a href="#">020344</a>	14,5	17	13	35	14,0 - 16,0	1000	NC -
<a href="#">020345</a>	15	18	14	39	13,5 - 15,5	500	NC -
<a href="#">020346</a>	15 P2	19	13	40	14,0 - 16,5	5000	NC -
<a href="#">020347</a>	15 PB	19	13	45	14,5 - 15,5	4000	NC -
<a href="#">020348</a>	15 P long	19	15	47	14,7 - 15,5	4000	NC -
<a href="#">020349</a>	15 D	19	14	40	13,5 - 16,0	5000	NC -
<a href="#">020350</a>	15 E	19,5	16	35	15,5 - 17	5000	NC -

Réf.	Type	ø haut (mm)	ø bas (mm)	Haut. (mm)	Pr flacons de ø interne (mm)	Unités/ carton	€/ carton
<a href="#">020351</a>	15 DD	18	15	37	14,0 - 16,5	5000	NC -
<a href="#">020352</a>	15 L.V.U.	-	-	-	13,5 - 15,5	1000	NC -
<a href="#">020353</a>	16	20	17	40	16,5 - 18	5000	NC -
<a href="#">020354</a>	17	18	12	33	13,0 - 16,0	1000	NC -
<a href="#">020355</a>	18	21	16	36	17,5 - 18,5	500	NC -
<a href="#">020356</a>	18 P Univ.	22	16	40	17,5 - 19,5	500	NC -
<a href="#">020357</a>	18D	21	18	36	17,5 - 19,5	500	NC -
<a href="#">020358</a>	18 long	21	15	51	17 - 19	3000	NC -
<a href="#">020359</a>	19	25	17	42	19,0 - 22	2500	NC -
<a href="#">020360</a>	203	23	21	42	20,5 - 22	400	NC -
<a href="#">020361</a>	20 M	23	19	43	18,5 - 19,5	500	NC -
<a href="#">020362</a>	20 P	25	20	38	19,0 - 22,5	2500	NC -
<a href="#">020363</a>	20 A	25	20	35	20,5 - 22,5	500	NC -
<a href="#">020364</a>	21,5	24	12	45	17,5 - 21,5	3000	NC -
<a href="#">020365</a>	22 K	25	20	31	21,5 - 23	500	NC -
<a href="#">020366</a>	22 L	26	22	49	22 - 24	2000	NC -
<a href="#">020367</a>	23,5 P	30	25	40	25 - 27	2000	NC -
<a href="#">020368</a>	26	22	24	42	26 - 27	2000	NC -
<a href="#">020369</a>	27	35	25	53	27 - 32,5	1000	NC -
<a href="#">020370B</a>	294	37	29,5	64	29,5 - 31	850	NC -
<a href="#">020371</a>	29 A	30	25	40	29,0 - 30,0	1500	NC -
<a href="#">020372</a>	29 K	28	24	31	26,0 - 27,0	2500	NC -
<a href="#">020373</a>	32	36	32	64	32,5 - 35,0	800	NC -
<a href="#">020374</a>	32 P 5	49	30	54	32,0 - 33,0	750	NC -
<a href="#">020375</a>	32 PD	49	30	54	30,0 - 32,5	750	NC -
<a href="#">020376</a>	34	38	33	63	33,5 - 36,5	750	NC -
<a href="#">020377</a>	36	40	36	58	35,5 - 39,5	600	NC -
<a href="#">020378</a>	37	46	39	59	37,5 - 41,5	600	NC -
<a href="#">020379</a>	38	48	38	60	40,0 - 43,5	500	NC -
<a href="#">020380</a>	40 P	55	42	58	42,0 - 46,5	500	NC -
<a href="#">020381</a>	45 P	60	45	66	47,0 - 48,0	300	NC -
<a href="#">020382</a>	60 P	74	55	74	57,0 - 60,0	200	NC -

3 : pour petits erlens ; 4 : pour grands erlens ; 5 : Passform pour flacon "euro-neck"  
NB : mesures données à titre indicatif, peuvent varier légèrement.

1 : Pour tubes à paroi épaisse ; 2 : pour tubes à paroi fine.

## Bouchons en silicone pour culture en aérobie

- Alternative aux bouchons en ouate de cellulose à usage unique
- Réutilisables, facilement stérilisés à l'autoclave ou au poupinel
- Utilisables environ 10 000 heures ; supportent environ 3 000 autoclavages
- Structure poreuse sur le principe du col de cygne
- Perméabilité à l'air équivalente à la ouate de cellulose



- Aucune influence sur le pH
- Utilisables en air sec jusqu'à 200 °C
- Aucune prolifération de micro-organismes possible sur ou dans le bouchon
- Excellente résistance chimique et thermique

## Bouchons Silicosen rentrants types T, L et S

Réf.	Dimensions (mm)				Pour col ø (mm)	Couleur	Unités/ carton	€/ carton
	d1	d2	l1	l2				
Bouchons de type T								
<a href="#">080400</a>	10	6	13	17	6/9	Rose	10	NC -
<a href="#">080401</a>	12	9	13	17	9/11	Rose	10	NC -
<a href="#">080402</a>	15	11	15	20	11/14	Rose	10	NC -
<a href="#">080403</a>	17	13	11	30	13/16	Rose	10	NC -
<a href="#">080404</a>	19	15	12	30	15/18	Rose	10	NC -
<a href="#">080405</a>	22	18	15	30	18/21	Rose	10	NC -
<a href="#">080406</a>	24	20	20	35	20/23	Rose	10	NC -
<a href="#">080407</a>	32	22	20	40	22/30	Rose	10	NC -
<a href="#">080408</a>	42	30	35	55	30/40	Rose	10	NC -
<a href="#">080409</a>	52	40	40	60	40/50	Rose	10	NC -
Bouchons de type L								
<a href="#">080420</a>	12	9	40	10	9/11	Rose	10	NC -
<a href="#">080421</a>	17	13	30	20	13/16	Rose	10	NC -
<a href="#">080422</a>	22	18	30	30	18/21	Rose	10	NC -
Bouchons de type S								
<a href="#">080440</a>	28	17	18	27	17/26	Vert	10	NC -
<a href="#">080441</a>	35	24	20	30	24/33	Vert	10	NC -
<a href="#">080442</a>	39	28	20	30	28/38	Vert	10	NC -

## Bouchons Silicosen coiffants type C

Réf.	Dimensions (mm)				Pour col ø (mm)	Couleur	Unités/ carton	€/ carton
	d1	d2	l1	l2				
Bouchons de type C								
<a href="#">080430</a>	16	12	20	28	15/20	Rose	10	NC -
<a href="#">080431</a>	26	18	30	28	20/30	Rose	10	NC -
<a href="#">080432</a>	36	27	40	28	30/40	Rose	10	NC -
<a href="#">080433</a>	50	34	55	28	40/55	Rose	10	NC -

## Bouchons pour tubes et flacons de culture Biosilico

Contrairement aux bouchons Silicosen, les bouchons Biosilico permettent des échanges gazeux sur toutes les faces.

Réf.	Dimensions (mm)				Pour col ø (mm)	Couleur	Unités/ carton	€/ carton
	d1	d2	l1	l2				
<a href="#">080450</a>	13	9	13	17	9/11	Orange	10	NC -
<a href="#">080451</a>	16	11	14	22	11/14	Orange	10	NC -
<a href="#">080452</a>	19	13	15	25	13/16	Orange	10	NC -
<a href="#">080453</a>	21	15	16	28	15/18	Orange	10	NC -
<a href="#">080454</a>	24	18	18	30	18/21	Orange	10	NC -
<a href="#">080455</a>	25	20	20	32	20/23	Orange	10	NC -
<a href="#">080456</a>	34	22	24	36	22/30	Orange	10	NC -
<a href="#">080457</a>	44	30	32	46	30/40	Orange	10	NC -
<a href="#">080458</a>	54	40	36	50	40/50	Orange	10	NC -

## Bouchons en liège



- Multi usages
- Différents diamètres disponibles

Réf.	Dimensions (mm)		Hauteur (mm)	Unités/ carton	€/ carton
	Ø inférieur (mm)	Ø supérieur (mm)			
<a href="#">764015</a>	3	6	16	100	NC -
<a href="#">764016</a>	5	8	16	100	NC -
<a href="#">764017B</a>	6	9	17	100	NC -
<a href="#">764018B</a>	8	11	20	100	NC -
<a href="#">764019</a>	10	13	22	100	NC -
<a href="#">764020</a>	11	14	22	100	NC -
<a href="#">764021</a>	13	16	22	100	NC -
<a href="#">764022</a>	15	18	22	100	NC -
<a href="#">764023</a>	17	20	26	50	NC -
<a href="#">764024</a>	18	22	26	50	NC -
<a href="#">764025</a>	26	30	27	50	NC -
<a href="#">764026</a>	32	36	27	50	NC -
<a href="#">764027</a>	36	40	27	20	NC -

## Bouchon de couleur GL45 et bague de couleur



## Bouchon de couleur

Bouchons 45 mm (col GL 45) pour flacons ISO en polypropylène de couleur.

Réf.	Désignation	Coloris	€ les 10
<a href="#">046101</a>	Bouchon 45 mm	Jaune	NC -
<a href="#">046102</a>	Bouchon 45 mm	Vert	NC -
<a href="#">046103</a>	Bouchon 45 mm	Rouge	NC -
<a href="#">046104</a>	Bouchon 45 mm	Bleu	NC -

## Bagues de couleur

Bagues anti-goutte en polypropylène de couleur pour flacons ISO col 45 mm.

Réf.	Désignation	Coloris	€ les 10
<a href="#">046108</a>	Bague 45 mm	Jaune	NC -
<a href="#">046109</a>	Bague 45 mm	Vert	NC -
<a href="#">046110</a>	Bague 45 mm	Rouge	NC -
<a href="#">046756</a>	Bague 45 mm	Bleu	NC -

## Bouchon rouge en mélamine

Réf.	Désignation	Coloris	€ les 10
<a href="#">090310R</a>	Bouchon 45 mm (accepte 200 °C)	Rouge	NC -

## Septum pour bouchon GL45 et GL25 à ouverture centrale DURAN®

- Adaptés aux bouchons GL45 à ouverture centrale 34 mm et GL25 à ouverture centrale 15 mm
- Perçage facile du septum avec une seringue

## Septum Bromobutyl

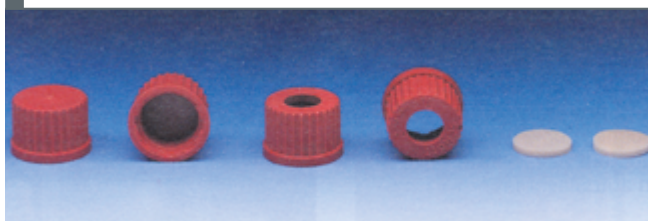
- Faiblement perméable à la majorité des gaz, air, humidité
- Adapté à la conservation des produits sensibles à l'oxygène, cultures anaérobies
- En élastomère bromobutyl de haute qualité
- Température d'utilisation : -50 à +121 °C
- Autoclavable à 121 °C 20 minutes

## Septum silicone-PTFE

- En silicone revêtu PTFE, souple pour pénétration aisée de l'aiguille et étanchéité après perçage
- Haute résistance chimique
- Étanchéité aux liquides
- Température d'utilisation : -50 à +180 °C
- Autoclavable à 121 °C 15 minutes
- Stérilisation chaleur sèche jusqu'à 180 °C

Réf.	Désignation	Unités/carton	€/carton
<a href="#">096035</a>	Septum bromobutyl prépercé pour bouchon GL45 à ouverture centrale	10	NC -
<a href="#">096036</a>	Septum silicone PTFE à percer pour bouchon GL45 à ouverture centrale	10	NC -
<a href="#">096358</a>	Septum bromobutyl prépercé pour bouchon GL25 à ouverture centrale	10	NC -
<a href="#">090367</a>	Bouchon GL45 en PBT rouge, ouverture centrale 34 mm	10	NC -
<a href="#">096359</a>	Bouchon GL25 en PBT rouge, ouverture centrale 15 mm	10	NC -

## Capuchons ISO à ouverture centrale



- En PBTP avec ouverture centrale
- Pour le passage d'une électrode ou le prélèvement à travers un septum
- Conçus pour les flacons en verre de type ISO

## Capuchons seuls

Réf.	GL	Diamètre trou (mm)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">046656</a>	18	11	10	NC -
<a href="#">046431</a>	25	15	10	NC -
<a href="#">046432</a>	32	20	10	NC -
<a href="#">046685</a>	45*	34	10	NC -

\* Version crénelée.

## Septum ISO seul

Septum en caoutchouc silicone ou en silicone recouvert de PTFE pour les bouchons ISO à ouverture.

GL	ø ext. (mm)	Épaisseur (mm)	Silicone			Silicone recouvert PTFE		
			Réf.	Unités/carton	€/carton	Réf.	Unités/carton	€/carton
18	16	2	<a href="#">046657</a>	10	NC -	-	-	-
25	22	2	<a href="#">046434</a>	10	NC -	<a href="#">046437</a>	10	NC -
32	29	2	<a href="#">046435</a>	10	NC -	<a href="#">046438</a>	10	NC -
45	42	3	<a href="#">046436</a>	10	NC -	-	-	-



## Capuchons GL 45 avec tubulures



Réf.	Désignation	Unités/ carton	€/carton
091390	Flacon pression HPLC complet avec bouchon 4 sorties 1000 ml	2	NC -
091391	Flacon pression HPLC complet avec bouchon 4 sorties 500 ml	2	NC -
091392	Kit : bouchon à 4 sorties GL45 + 4 anneaux ø 1,6 mm + 4 anneaux ø 3,2 mm + 4 prises + 4 filetages noirs	2	NC -
091393	Set de remplacement 4 anneaux ø 1,6 mm + 4 anneaux ø 3,2 mm + 4 prises + 4 filetages noirs	1	NC -

Système de montage à assembler selon besoins, pour transfert sécurisé et stérile des liquides.

- Possibilité de travailler avec 2, 3 ou 4 tubulures GL14
- Adaptables à différents diamètres de tuyaux
- Les éléments sont compatibles entre eux
- Possibilité d'ajout d'un filtre stérile à membrane 0,2 µm
- Utilisables avec les flacons Duran classique
- Pour une optimisation totale : utiliser les flacons HPLC résistant au vide et à la pression munis des capuchons à 4 tubulures : une sortie pour le filtre stérile et 3 sorties tuyaux

Réf.	Désignation	Unités/ carton	€/carton
091380	Bouchon fileté GL45, 2 sorties GL14	2	NC -
091381	Bouchon fileté GL45, 3 sorties GL14	2	NC -
091382	Bouchon bleu fileté GL14 à ouverture	2	NC -
091395	Bouchon rouge rouge fileté GL14 fermé	10	NC -
091383	Joint GL14 pour tuyaux de 1,6 mm	1	NC -
091384	Joint GL14 pour tuyaux de 3,0 mm	1	NC -
091385	Joint GL14 pour tuyaux de 3,2 mm	1	NC -
091386	Joint GL14 pour tuyaux de 6,0 mm	1	NC -
091387	Set de compensation de pression pour bouchon 2 ou 3 ports filtre 0,2 µm inclus	1	NC -
091388	Set de compensation de pression pour bouchon 4 ports filtre 0,2 µm inclus	1	NC -
091389	Filtre 0,2 µm de remplacement pour set de compensation de pression	2	NC -

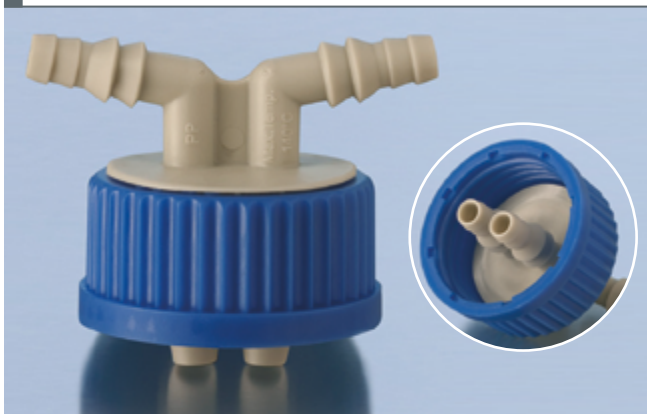
## Bouchons silicone DURAN®

- Polyvalents
- Fermeture étanche
- Colorés
- Ré-utilisables



Réf.	Coloris	Diamètre ouverture	€
096346	Rose	43 - 61 mm	NC -
096347	Cyan		NC -
096348	Vert		NC -
096349	Rose	64 - 76 mm	NC -
096350	Cyan		NC -
096351	Vert		NC -
096352	Rose	84 - 116 mm	NC -
096353	Cyan		NC -
096354	Vert		NC -
096964	Rose	102 - 120 mm	NC -
096965	Cyan		NC -
096966	Vert		NC -
096967	Rose	132 - 147 mm	NC -
096968	Cyan		NC -
096969	Vert		NC -
096355	Rose	1 x 43 - 61 mm +	NC -
096356	Cyan	1 x 64 - 76 mm +	NC -
096357	Vert	1 x 84 - 166 mm	NC -
097013	Rose	1 x 102 - 120 mm + 1 x 132 - 147 mm	NC -
097014	Cyan		NC -
097015	Vert		NC -

## Capuchon à visser GL avec 2 olives DURAN®



Le système de raccords à olives a été développé spécialement pour le raccord de tubes mous souples.

- Noyau gris en polypropylène mobile
- Pour le transfert de liquide à l'intérieur d'un système clos
- Idéal pour l'utilisation de tubes souples ID 6-9 mm (Viton, Tygon, silicone)
- 2 olives de raccord en polypropylène, olives coudées sur la partie supérieure, olives droites sur la partie inférieure
- Les olives de raccord coudées empêchent les tubes de se plier
- Filtre de compensation de pression stérile disponible en option
- Résistance thermique jusqu'à + 140 °C, autoclavable

Réf.	Désignation	Unités/ carton	€/carton
096000	Bouchon à visser GL 45 avec 2 olives avec joint en EPDM	2	NC -
092046	Filtre de compensation de pression	2	NC -



## Capuchons de transfert DURAN® multiports inox GL45 et GL 25

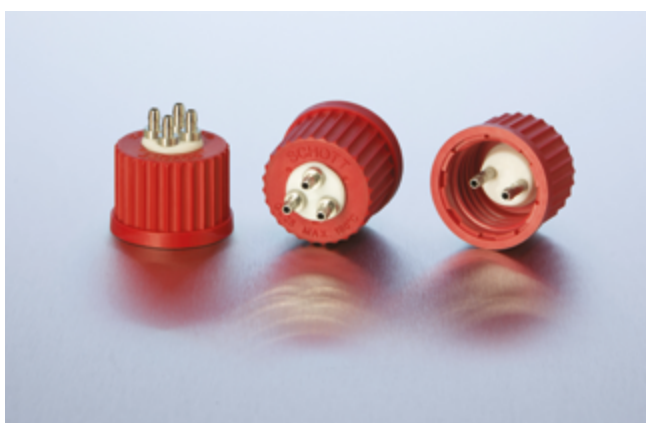
- Bouchons en GL45 et GL25 en PBT rouge
- Tubulures cannelées en acier inox (316L) de classe chirurgicale
- Utilisation jusqu'à 180 °C
- Autoclavables à 121 °C pendant 15 minutes
- Pour le transfert ou l'échantillonnage stérile de liquides entre conteneurs
- Capuchons de réservoirs pour alimenter les instruments de laboratoire
- Ensemble de ports pour flacons d'agitation et de culture
- Code de traçabilité

### Capuchons de transfert complets

Réf.	Filetage	Nombre tubulures	Diamètre tubulure (mm)	€
<a href="#">084477</a>	GL 25	2	3,2	NC -
<a href="#">084478</a>	GL 25	3	3,2	NC -
<a href="#">084479</a>	GL 25	4	3,2	NC -
<a href="#">096363</a>	GL45	2	3,2	NC -
<a href="#">096364</a>	GL45	3	3,2	NC -
<a href="#">096365</a>	GL45	4	3,2	NC -
<a href="#">096366</a>	GL45	5	3,2	NC -
<a href="#">084475</a>	GL 45	3	8	NC -

### Pièces de remplacement pour GL45

Réf.	Désignation	Unités/ carton	€/ carton
<a href="#">084476</a>	Joint d'étanchéité silicone Ø.ext x int. = 40,5 x 27,5 mm ; épaisseur 3 mm	10	NC -
<a href="#">090367</a>	Capuchon GL45 en PBT rouge, ouverture centrale 34 mm	10	NC -



CONSOMMABLES  
USAGE UNIQUE

## Capuchons avec tubulures PYREX®

- Pour le transfert de liquide en toute sécurité, à l'intérieur d'un système clos et stérile
- Avec bouchon et bague anti-goutte
- Bouchon à vis en polypropylène avec 2 ou 3 ports de connexion
- Filetage GL45
- Composants interchangeables avec les bouchons à vis 2 ports et 3 ports
- Autoclavables à 140 °C

Réf.	Désignation	Unités/ carton	€/ carton
<a href="#">002022</a>	Bouchon à vis GL45 avec 2 ports de connexion GL14	2	NC -
<a href="#">002023</a>	Bouchon à vis GL45 avec 3 ports de connexion GL14	2	NC -
<a href="#">002025</a>	Bouchon à visser GL14 avec sortie pour tubulure (connecteur)	1	NC -
<a href="#">002026</a>	Bouchon à visser GL14 avec joint revêtu de PTFE (obturateur)	1	NC -
<a href="#">002029</a>	Insert pour bouchon à visser GL14 avec sortie 1,6 mm	1	NC -
<a href="#">002030</a>	Insert pour bouchon à visser GL14 avec sortie 3,0 mm	1	NC -
<a href="#">002031</a>	Insert pour bouchon à visser GL14 avec sortie 3,2 mm	1	NC -
<a href="#">002032</a>	Insert pour bouchon à visser GL14 avec sortie 6,0 mm	1	NC -
<a href="#">002033</a>	Kit de compensation de pression pour GL14 (filtre à membrane 2 µm inclus)	1	NC -
<a href="#">002034</a>	Filtre à membrane 0,2 µm de rechange	2	NC -



## Bouchons à vis avec 2 raccords cannelés PYREX®



- Pour le transfert de liquide à l'aide d'une pompe péristaltique
- En polypropylène
- Filetage GL45
- Parfaits pour l'utilisation avec des tuyaux élastiques souples de diamètre interne entre 6 et 9 mm
- Peuvent être combiné à un connecteur ventilé optionnel complété d'un filtre à membrane 0,2 µm pour une compensation de la pression en conservant la stérilité
- Autoclavables à 140 °C

Réf.	Désignation	Unités/ carton	€/carton
<a href="#">002024</a>	Bouchon à vis GL45 avec 2 raccords cannelés	2	NC -
<a href="#">002035</a>	Filtre à membrane 0,2 µm avec connecteur	2	NC -

## Capuchons à membrane DURAN®



Capuchons filetés avec membrane poreuse supportant autant une pression qu'une dépression de 0,1 bar.

- Filetage : GL45 ou GL32
- Capuchon en PP avec filtre à membrane en PTFE 0,2 µm
- Température maximum d'utilisation : 140 °C
- Parfaits pour utilisation fréquente en autoclave
- Perméables et simultanément hermétiques
- Éliminent les manipulations et les soucis de fermeture des capuchons, lors de l'autoclavage
- Film de PTFE (polytétra-fluoroéthylène) soudé au milieu du capuchon fileté bleu permet une compensation de la pression extrêmement rapide entre le produit contenu dans le verre et son environnement
- Film perméable aux gaz, en dépression ou surpression, mais cependant étanche aux liquides
- Réduction du risque d'une surpression, lors de l'emballage et du stockage de liquides à formation de gaz

Réf.	Désignation	Unités/ carton	€/carton
<a href="#">090386</a>	Capuchon à membrane GL45	5	NC -
<a href="#">096113</a>	Capuchon à membrane GL32	5	NC -

## Bouchons et disques DURAN®



- Bouchons en polypropylène munis de 4 ports pour flacons à col large GLS80 modulables
- Avec tubulures
- Transfert sécurisé et stérile des liquides

Réf.	Désignation	Unités/ carton	€/carton
<a href="#">091833B</a>	Capuchons à vis GLS 80 4 ports GL18 en PP	2	NC -
<a href="#">091834</a>	Disque pour capuchon GL 18 3,2 mm	1	NC -
<a href="#">091835</a>	Disque pour capuchon GL 18 6 mm	1	NC -
<a href="#">091836</a>	Disque pour capuchon GL 18 8 mm	1	NC -
<a href="#">091837</a>	Disque pour capuchon GL 18 10 mm	1	NC -
<a href="#">091838</a>	Disque pour capuchon GL 18 12 mm	1	NC -
<a href="#">091839</a>	Capuchon bleu pour tuyaux GL 18	2	NC -
<a href="#">091998</a>	Capuchon à vis rouge GL18 avec joints enduits de PTFE	2	NC -
<a href="#">091840</a>	Set de compensation de pression pour capuchon 4 port GL18	1	NC -

## Bouchons de transfert aseptique

Thermo  
SCIENTIFIC  
NALGENE

Bouchons avec tubulure pour le remplissage et la vidange de bonbonnes Nalgene™ en conditions aseptiques.

- S'adaptent à toute bonbonne de col 83B ou 53B
- En polypropylène autoclavable
- Bouchons munis de deux embouts externes et de deux tuyaux internes à la bonbonne



Réf.	Type	Ø int. tuyau	€
<a href="#">029107</a>	53B	6,4 mm (1/4)	NC -
<a href="#">029108</a>	83B	12,7 mm (1/2)	NC -
<a href="#">029109</a>	83B	6,4 mm (1/4)	NC -

## Bouchons en polypropylène blanc

DWK  
LIFE SCIENCES

- Sans joint
- Autoclavables
- Pour tubes de culture col à vis (voir ci-dessus)

Réf.	Désignation	Unités/ carton	€/carton
<a href="#">065323</a>	Bouchon PP blanc 15-415	1000	NC -

## Bouchons en polypropylène naturel

DWK  
LIFE SCIENCES

- Sans joint
- Autoclavables

Réf.	Désignation	Unités/ carton	€/carton
<a href="#">065324</a>	Bouchon PP naturel 13-415	1000	NC -
<a href="#">065325</a>	Bouchon PP naturel 15-415	1000	NC -
<a href="#">065326</a>	Bouchon PP naturel 18-415	500	NC -

## Bouchon de remplissage

Thermo  
SCIENTIFIC  
NALGENE

- En polypropylène et joint TPE
- Type 83B
- Avec connexions rapides internes externes pour le branchement de tubulures
- Pour tubulures de 1/4" (6,3 mm) ou 3/8" (9,5 mm)



Réf.	Sortie (mm)	Nombre de ports	€/carton
<a href="#">029421</a>	6,3	2	NC -
<a href="#">029422</a>	9,5	2	NC -
<a href="#">029423</a>	6,3	3	NC -
<a href="#">029424</a>	9,5	3	NC -

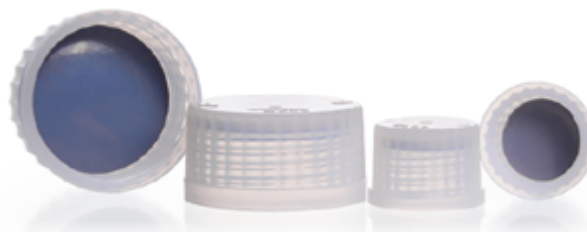
## Bouchon verseur

- En polypropylène avec insert en polyéthylène
- Pour tous les flacons de 1 litre, 2 litres, 4 litres à col 38-430 (38 mm)



Réf.	Désignation	Unités/ carton	€/carton
<a href="#">029430</a>	Bouchon verseur	6	NC -

## Capuchons avec joint Premium et bague anti-goutte DURAN®

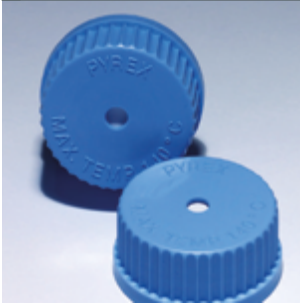
DWK  
LIFE SCIENCES

Capuchons filetés de haute qualité d'un emploi universel. Remplissent toutes les exigences en matière de stockage et d'emballage des produits de l'industrie pharmaceutique, chimique et alimentaire.

- Filetage GL 45 ou GL25
- Conformes aux normes USP/EP/FDA
- Plage de température utilisable : de - 196 °C à + 260 °C
- Joint en silicone revêtu de PTFE scellé par soudure
- Parfaite étanchéité entre le capuchon et le joint qui reste hermétique après fermetures répétées

Réf.	Désignation	Unités/ carton	€/carton
<a href="#">090387</a>	Capuchon avec joint GL45	5	NC -
<a href="#">091205</a>	Bague anti-goutte GL45	5	NC -
<a href="#">092069</a>	Capuchon avec joint GL25	5	NC -

## Bouchon ventilé PYREX®



- Capuchon avec membrane en PTFE de 0,2 µm
- Filetage GL45
- Adapté pour l'autoclavage et les processus qui requièrent une compensation de pression
- Perméable aux gaz mais non perméable aux liquides

Réf.	Désignation	Unités/ carton	€/carton
<a href="#">002020</a>	Bouchon à vis avec membrane PTFE	1	NC -

## Bouchon de sécurité



## Bouchons type "snap-on"



- Pour flacons à lyophilisation
- Non recommandés pour les flacons à col interne droit
- Le bouchon se cale dans la gorge interne du col du flacon assurant un bon scellé

Réf.	Bouche* (mm)	Composition	Unités/ sachet	€/sachet
<a href="#">048481</a>	7 x 13	Caoutchouc rouge naturel	100	NC -
<a href="#">048482</a>	7 x 13	Chlorobutyl 45	100	NC -
<a href="#">048483</a>	13 x 20	Chlorobutyl 45	100	NC -

\* Pour bouche de ø int. x ø ext.

## Bouchons de lyophilisation



Bouchons fendus pour stockage sous vide ou gaz inerte. Le bouchon doit être partiellement introduit dans le flacon durant la lyophilisation, et totalement enfoncé en fin d'opération.

Réf.	Bouche* (mm)	Composition	Unités/ sachet	€/sachet
<a href="#">048485</a>	7 x 13	Chlorobutyl 50 2 ouvertures	100	NC -
<a href="#">048921</a>	13 x 20	Chlorobutyl 50 2 ouvertures	1000	NC -
<a href="#">048487</a>	13 x 20	Chlorobutyl 50 3 ouvertures	100	NC -
<a href="#">048660</a>	20**	Chlorobutyl 55 gris 3 ouvertures	300	NC -

\* Pour bouche de ø int. x ø ext. \*\* Taille bouchon.

## Bouchons avec joint

Bouchon	Bouchons phénoliques avec joint caoutchouc pour bouteilles			Bouchons en polypropylène blanc avec joint polyvinyle pour bouteilles			Bouchons vissants en polypropylène avec joint PE mousse		
	Réf.	Unités/carton	€/carton	Réf.	Unités/carton	€/carton	Réf.	Unités/carton	€/carton
15 - 415	-	-	-	-	-	-	<a href="#">048854</a>	200	NC -
18 - 400	-	-	-	-	-	-	<a href="#">048855</a>	200	NC -
18 - 415	-	-	-	-	-	-	<a href="#">048856</a>	200	NC -
20 - 400	<a href="#">048746</a>	72	NC -	-	-	-	<a href="#">048857</a>	200	NC -
20 - 410	-	-	-	-	-	-	<a href="#">048858</a>	200	NC -
22 - 400	<a href="#">048747</a>	72	NC -	<a href="#">048732</a>	72	NC -	<a href="#">048859</a>	200	NC -
24 - 400	<a href="#">048748</a>	72	NC -	<a href="#">048733</a>	72	NC -	<a href="#">048860</a>	200	NC -
24 - 410	-	-	-	-	-	-	<a href="#">048861</a>	200	NC -
28 - 400	<a href="#">048749</a>	72	NC -	<a href="#">048734</a>	72	NC -	<a href="#">048862</a>	200	NC -
28 - 410	-	-	-	-	-	-	<a href="#">048863</a>	200	NC -
33 - 400	<a href="#">048750</a>	72	NC -	-	-	-	<a href="#">048864</a>	200	NC -
33 - 430	-	-	-	-	-	-	<a href="#">048865</a>	200	NC -
38 - 400	<a href="#">048751</a>	72	NC -	<a href="#">048736</a>	72	NC -	-	-	-
43 - 400	<a href="#">048752</a>	72	NC -	<a href="#">048737</a>	72	NC -	-	-	-
45 - 400	-	-	-	<a href="#">048984</a>	72	NC -	-	-	-
48 - 400	<a href="#">048754</a>	72	NC -	<a href="#">048739</a>	72	NC -	-	-	-
53 - 400	-	-	-	<a href="#">048740</a>	72	NC -	-	-	-
58 - 400	<a href="#">048755</a>	72	NC -	<a href="#">048741</a>	72	NC -	-	-	-
63 - 400	-	-	-	<a href="#">048988</a>	48	NC -	-	-	-
70 - 400	-	-	-	<a href="#">048743</a>	24	NC -	-	-	-
89 - 400	-	-	-	<a href="#">048745</a>	24	NC -	-	-	-



Bouchons phénoliques avec joint caoutchouc pour bouteilles



Bouchons en polypropylène blanc avec joint polyvinyle pour bouteilles



Bouchons vissants en polypropylène avec joint PE mousse

CONSOMMABLES  
USAGE UNIQUE

## Capuchons phénoliques noirs à vis avec joint caoutchouc blanc 14B

- Pour la culture cellulaire
- Non toxiques

Réf.	Bouchon	Unités/carton	€/carton
<a href="#">048438</a>	8-425	1000	NC -
<a href="#">048439</a>	13-425	200	NC -
<a href="#">048440</a>	15-425	200	NC -
<a href="#">048441</a>	18-400	500	NC -
<a href="#">048442</a>	20-400	500	NC -
<a href="#">048443</a>	24-400	500	NC -



## Capuchons phénoliques noirs à vis avec joint caoutchouc face PTFE

Capuchons phénoliques noirs à vis avec joint caoutchouc face PTFE. Autoclavables.

Réf.	Bouchon	Unités/carton	€/carton
<a href="#">048431</a>	8-425	200	NC -
<a href="#">048432</a>	13-425	200	NC -
<a href="#">048938</a>	15-415	200	NC -
<a href="#">048433</a>	15-425	200	NC -
<a href="#">048435</a>	18-400	200	NC -
<a href="#">048434</a>	18-415	200	NC -
<a href="#">048436</a>	20-400	100	NC -
<a href="#">048437</a>	24-400	100	NC -
<a href="#">048936</a>	28-400	100	NC -
<a href="#">048937</a>	33-400	100	NC -
<a href="#">048931</a>	33-430	100	NC -
<a href="#">048939</a>	38-430	100	NC -



## Bouchons pour butyromètres

## Bouchon extensible



Réf.	Désignation	Cond.	€
<a href="#">958608</a>	Bouchon Gerbal avec douille	1	NC -
<a href="#">491447</a>	Bouchon extensible breveté FIBU	1	NC -

## Accessoires

Réf.	Désignation	€
<a href="#">958884</a>	Guide pour bouchon Gerbal	NC -
<a href="#">491448</a>	Guide pour bouchon breveté FIBU	NC -

## Bouchon pour butyromètre à lait



Réf.	Bouchon Ø x L (mm)	Cond.	€
<a href="#">780370</a>	11/16 x 43	1	NC -
<a href="#">670092</a>	11/16 x 43	10	NC -
<a href="#">491445</a>	9/13 x 20	1	NC -

## Bouchon percé 1 trou Ø 4 mm

Réf.	Désignation	€
<a href="#">479011</a>	Bouchon en caoutchouc - 17 x 22 x 30 mm	NC -
<a href="#">491425</a>	Bouchon en caoutchouc - 17 x 22 x 30 mm	NC -
<a href="#">959359</a>	Bouchon en caoutchouc gris DIN 12871 - 17 x 22 x 25 mm	NC -

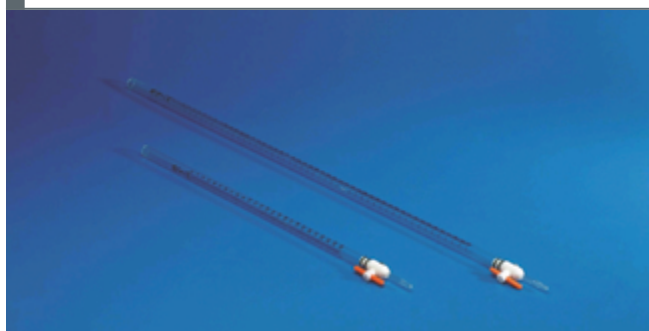
## Ouvre-bouteille antidérapant



- Facilite l'ouverture et la fermeture des flacons
- En forme de dôme pour une utilisation avec tout type de bouchon
- Sans latex
- Lavable

Ø (cm)	Argent	Bleu	Jaune	€
5,2	<a href="#">178005</a>	<a href="#">178006</a>	<a href="#">178007</a>	NC -
11,8	<a href="#">178002</a>	<a href="#">178003</a>	<a href="#">178004</a>	NC -

## Burettes graduées



- Haute précision (selon DIN 12700 - Classe B)
- Mélange de 3 matières (PMP, FEP, PVC)

Réf.	Volume (ml)	Divisions (ml)	Longueur (mm)	€
<a href="#">392361</a>	10	0,1	580	NC -
<a href="#">392362</a>	25	0,1	480	NC -
<a href="#">392363</a>	50	0,1	740	NC -

## Burettes Schilling plastique

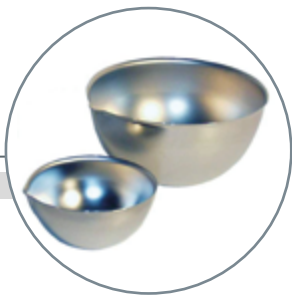


- Haute précision (selon DIN 12700 - Classe B)
- Avec robinet

Réf.	Volume (ml)	Divisions (ml)	€
<a href="#">392359</a>	25	0,1	NC -
<a href="#">392360</a>	50	0,1	NC -

## Capsule d'évaporation

Voir creusets



## Cartouche extraction

Voir chapitre filtration



## Chiffonnette de prélèvement

Voir partie milieux de culture



## Ciseaux en acier inoxydable 18/12 Wironit

Le Wironit est un acier inoxydable 18/12 avec 18 % de chrome et de 10 à 12 % de nickel, encore plus résistant à la corrosion et anti-magnétique.

Réf.	Longueur (mm)	Extrémités	€
<a href="#">491010</a>	110	Pointue - Pointue	NC -
<a href="#">491012</a>	130	Pointue - Arrondie	NC -
<a href="#">491013</a>	145	Pointue - Arrondie	NC -
<a href="#">491014</a>	160	Pointue - Arrondie	NC -



## Ciseaux universels

Ciseaux tous usages, en acier inoxydable, particulièrement adaptés au laboratoire.

### Ciseaux universels tout inox

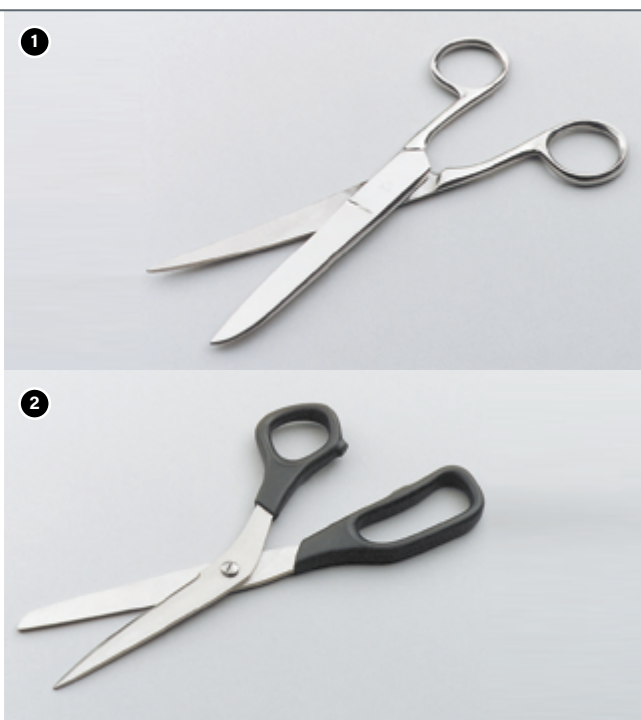
Réf.	Type	Longueur totale (mm)	Longueur lames (mm)	€
<a href="#">076139</a>	Tout inox	100	30	NC -
<a href="#">076140</a>	Tout inox	115	45	NC -
<a href="#">076141</a>	Tout inox	130	50	NC -
<a href="#">076142</a>	Tout inox	145	60	NC -
<a href="#">076144</a>	Tout inox	165	70	NC -
<a href="#">076145</a>	Tout inox	180	80	NC -

### Ciseaux universels à manche plastifié

Réf.	Type	Longueur totale (mm)	Longueur lames (mm)	€
<a href="#">076146</a>	Manche plastifié	130	50	NC -
<a href="#">076147</a>	Manche plastifié	150	70	NC -
<a href="#">076148</a>	Manche plastifié	200	100	NC -
<a href="#">076149</a>	Manche plastifié	250	120	NC -

### Ciseaux universels courts à manche plastifié

Réf.	Type	Longueur totale (mm)	Longueur lames (mm)	€
<a href="#">076497</a>	Manche plastifié	190	40	NC -



CONSOMMABLES  
USAGE UNIQUE

## Ciseaux universels en inox 420



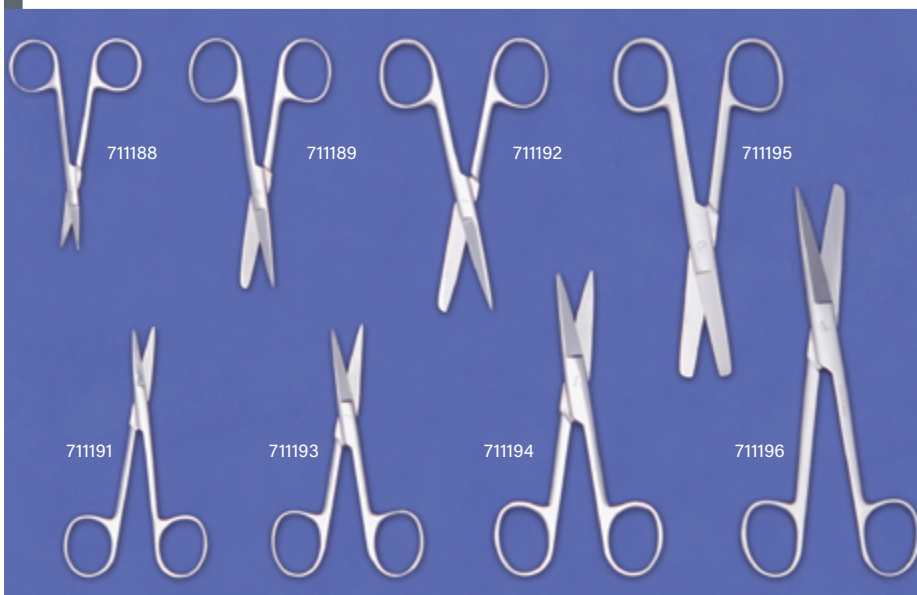
### Embout pointu

Réf.	Longueur totale (mm)	Longueur lame (mm)	€
<a href="#">114537</a>	150	45	NC -
<a href="#">114538</a>	200	100	NC -

### Embout arrondi

Réf.	Longueur totale (mm)	Longueur lame (mm)	€
<a href="#">114539</a>	150	70	NC -

## Ciseaux



Réf.	Forme	Nombre de pointes	Long. (cm)	€
<a href="#">711188</a>	Courbe (iridectomie)	-	10	NC -
<a href="#">711189</a>	Dauphin droite	1 pointe	11,5	NC -
<a href="#">711191</a>	Droite (iridectomie)	-	11	NC -
<a href="#">711192</a>	Dauphin droite	1 pointe	13	NC -
<a href="#">711193</a>	Pointue droite	2 pointes	11,5	NC -
<a href="#">711194</a>	Pointue droite	2 pointes	14	NC -
<a href="#">711195</a>	Mousse droite	-	16	NC -
<a href="#">711196</a>	Dauphin droite	1 pointe	18	NC -

## Ciseaux ultra-fins



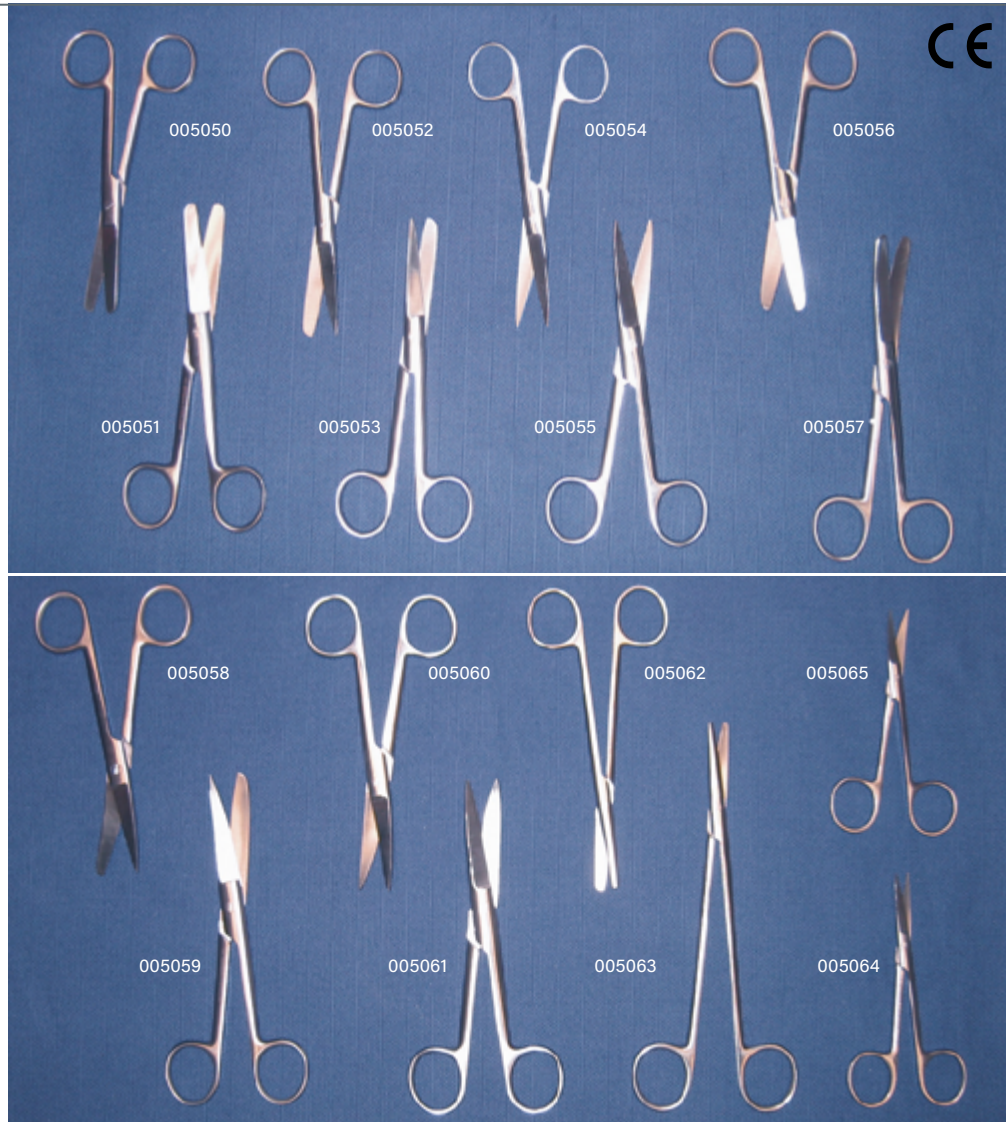
Ciseaux en acier inoxydable. Excellent tranchant. Marquage CE.

Réf.	Forme	Extrémités	Longueur (cm)	€
<a href="#">005066</a>	Droit	Arrondie - Arrondie	12	NC -
<a href="#">005067</a>	Droit	Pointue - Arrondie	12	NC -
<a href="#">005068</a>	Droit	Pointue - Pointue	12	NC -
<a href="#">005069</a>	Courbe	Arrondie - Arrondie	12	NC -
<a href="#">005070</a>	Courbe	Pointue - Arrondie	12	NC -
<a href="#">005071</a>	Courbe	Pointue - Pointue	12	NC -



## Ciseaux à dissection

- Ciseaux en acier inoxydable
- Excellent tranchant
- Marquage CE



CONSOMMABLES  
USAGE UNIQUE

Réf.	Forme	Extrémités	Longueur (cm)	€
<a href="#">005050</a>	Droit	Arrondie - Arrondie	14	NC -
<a href="#">005051</a>	Droit	Arrondie - Arrondie	16	NC -
<a href="#">005052</a>	Droit	Pointue - Arrondie	14	NC -
<a href="#">005053</a>	Droit	Pointue - Arrondie	16	NC -
<a href="#">005054</a>	Droit	Pointue - Pointue	14	NC -
<a href="#">005055</a>	Droit	Pointue - Pointue	16	NC -
<a href="#">005056</a>	Courbe	Arrondie - Arrondie	14	NC -
<a href="#">005057</a>	Courbe	Arrondie - Arrondie	16	NC -

Réf.	Forme	Extrémités	Longueur (cm)	€
<a href="#">005058</a>	Courbe	Pointue - Arrondie	14	NC -
<a href="#">005059</a>	Courbe	Pointue - Arrondie	16	NC -
<a href="#">005060</a>	Courbe	Pointue - Pointue	14	NC -
<a href="#">005061</a>	Courbe	Pointue - Pointue	16	NC -
<a href="#">005062</a>	Ciseaux	Metzenbaum - Arrondie	14	NC -
<a href="#">005063</a>	Ciseaux	Metzenbaum - Arrondie	18	NC -
<a href="#">005064</a>	Ciseaux fins	Droite - Pointue	11	NC -
<a href="#">005065</a>	Ciseaux fins	Courbée - Pointue	11	NC -

## Trousse à dissection

Ensemble d'instruments à dissection en acier inox (marquage CE) contenus dans un étui à intérieur velours et à fermeture éclair.



CE

Contenu	Nombre d'unité				
	A	B	C	D	E
Ciseau pointu arrondi 14 cm	1	1	1	1	-
Ciseau fin pointu 11 cm	1	1	1	1	-
Ciseaux chirurgicaux droits 16 cm	-	-	-	-	1
Pince droit, bouts arrondis 14 cm	1	1	1	1	-
Pince droite 15,5 cm	-	-	-	-	1
Pince fine pointu 11 cm	1	1	1	1	-
Pince 2 griffes	-	1	-	-	1
Pince Mayo-Hegel porte-aiguille 16 cm	-	-	-	-	1
Pince "Dumont" n°5 11 cm	-	1	-	1	-
Manche scalpel n° 3	-	-	-	-	1
Manche scalpel n°4	1	1	-	-	1
Lame scalpel n°21	5	5	-	-	-
Lame de scalpel pour manche n° 3	-	-	-	-	1
Lame de scalpel pour manche n° 4	-	-	-	-	1
Scalpel à lame fixe 40 mm	-	-	1	1	-
Scalpel à lame fixe 50 mm	-	-	-	1	-
Forceps Adson 12 cm	-	-	-	-	1
Rasoir pour histologie manche métal	-	-	-	1	-
Aiguille pointue (manche métal)	2	2	1	1	-
Aiguille lancéolée (manche métal)	-	-	1	1	-
Aiguille à dissection incurvée	-	-	-	-	1
Aiguille à dissection droite	-	-	-	-	1
Sonde cannelée	-	1	1	-	1
Sonde boutonnée	-	1	-	-	-
Pince Clamp droite 14 cm	-	-	-	-	1
Compte-goutte	-	-	-	-	1
Réglette en acier inox	-	-	-	-	1
Crochets avec chaîne	-	-	-	-	1
Réf. trousse	<a href="#">005100</a>	<a href="#">005101</a>	<a href="#">005102</a>	<a href="#">005103</a>	<a href="#">W504167</a>
€ la trousse	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

## Compresse de gaze hydrophile



Compresse de gaze hydrophile purifiée. 17 fils par cm<sup>2</sup>.

Réf.	L x l pliées (mm)	L x l dépliées (mm)	Nombre de plis	Stérile	Unités de vente	€/unité de vente
<a href="#">030233</a>	50 x 75	90 x 270	8	Non	10 sachets de 100	NC -
<a href="#">030234B</a>	75 x 75	210 x 270	8	Non	50 sachets de 2 x 12	NC -
<a href="#">030235</a>	100 x 100	380 x 380	16	Non	10 sachets de 100	NC -
<a href="#">030233ST</a>	75 x 75	90 x 270	8	Oui	50 sachets de 5	NC -
<a href="#">030235ST2</a>	100 x 100	380 x 380	16	Oui	180 sachets de 10	NC -
<a href="#">030276A</a>	100 x 200	-	4	Non	1 sachet de 100	NC -

## Compresse Optima



- Non tissées
- Non stériles ou stériles
- 4 plis
- 30 grs

Réf.	Stérile	Dimensions (cm)	Unités/sachet	Sachets/carton	€/carton
<a href="#">030743B</a>	Non	5 x 5	50	100	NC -
<a href="#">030744B</a>	Non	7,5 x 7,5	50	100	NC -
<a href="#">030745B</a>	Non	10 x 10	50	100	NC -
<a href="#">030746B</a>	Oui	5 x 5	5	50	NC -
<a href="#">030747B</a>	Oui	7,5 x 7,5	5	50	NC -
<a href="#">030748B</a>	Oui	10 x 10	5	50	NC -

## Compresse de gaze



- Stériles
- Sous emballage individuel

Réf.	Dimensions (cm)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">941039</a>	5 x 5	100	NC -
<a href="#">941040</a>	7,5 x 7,5	100	NC -
<a href="#">941041</a>	10 x 10	100	NC -

## Cotons cardés et cotons hydrophiles

### Coton cardé

Réf.	Désignation	Conditionnement	€
<a href="#">030231</a>	Coton cardé roulé	Sachet plastique 1 kg	NC -

### Coton hydrophile

Réf.	Désignation	€
<a href="#">030230</a>	Coton hydrophile chirurgical roulé en sachet plastique 500 g	NC -
<a href="#">030285</a>	Coton hydrophile chirurgical roulé en sachet plastique 1 kg	NC -
<a href="#">030280</a>	Sachet de coton hydrophile pliage accordéon 250 g	NC -



## Compteur d'impulsion à affichage digital

- Digital
- Boîtier en plastique ABS
- 5 chiffres sur écran de 30 x 40 mm
- Remise à zéro
- Incrémentation
- Pile : LR44 1,5 V



Réf.	Désignation	€
<a href="#">098427</a>	Compteur d'impulsion manuel digital	NC -
<a href="#">095304B</a>	Pile bouton LR 44 (les 2)	NC -

## Minuteur mécanique rond 60 minutes

- Décompte 60 min.
- A poser / A accrocher / aimant
- Dimensions : 90 x 90 mm
- Poids : 100 g



Réf.	Désignation	€
<a href="#">053266</a>	Minuteur mécanique 60 minutes	NC -

## Minuteur mécanique 60 minutes

- Minuteur 60 minutes
- Avec poignée et aimant
- Dim. : 70 x 40 x 70 mm
- Poids : 108 g



Réf.	Désignation	€
<a href="#">090003</a>	Minuteur mécanique 60 minutes	NC -

## Chronomètre digital étanche

- Economique
- Étanche (3 ATM)
- Grand affichage digital
- Comptage au 100<sup>ème</sup> de seconde, sur 10 minutes
- Fonctions SPLIT (temps intermédiaire) et LAP (temps d'intervalle)
- Immersion prolongée (30 min), IP 67
- Dimensions l x p x h (mm) : 65 x 18 x 75
- Poids : 50 g
- Pile 357



Réf.	Désignation	€
<a href="#">095394</a>	Chronomètre étanche	NC -

## Chronomètre digital 30 mémoires

- Capacité 10 heures avec résolution de 1/1000<sup>e</sup> seconde
- 2 lignes d'affichage, hauteur 9 mm
- 30 mémoires : temps intermédiaire SPLIT (écoulé depuis le départ) ou temps au tour LAP (entre intervalles)
- Jusqu'à 99 mesures intermédiaires
- Compte à rebours
- Extinction automatique après 30 min
- Mode silence
- Dimensions : 75 x 60 x 20 mm
- Poids : 100 g
- Étanche 1 ATM
- Fonctionne avec 2 piles LR44 en parallèle

Réf.	Désignation	€
<a href="#">098494</a>	Chronomètre digital 30 mémoires	NC -



## Chronomètre digital 1 ligne d'affichage



- Comptage sur 24 h de 1/100<sup>ème</sup> sec à 30 min et à la seconde de 30 min à 24 h
- Temps du 1<sup>er</sup> et du 2<sup>ème</sup> arrivés
- Temps net
- Temps intermédiaire/rattrapante «Split»
- Start/stop sonore
- Horloge / calendrier
- Alarme (réveil)
- Boîtier ABS
- Cellule photovoltaïque
- Energie solaire/Accu interne
- Fonctionnement même par faible luminosité
- Dim : 70 x 55 x 17 mm / Poids : 90 g

Réf.	Désignation	€
<a href="#">098423</a>	Chronomètre à énergie solaire	NC -

## Compteur ou décompteur 100 minutes



- Compteur ou décompteur
- Façade en alu brossé anti-corrosion
- Alarme 1 min / mémoire
- Mémoire du temps programmé
- Capacité : 100 min à la seconde
- Mode de fixation : béquille / aimant / fixation murale
- Ecran : 47 x 20 mm (chiffres : 17 mm)

Réf.	Désignation	€
<a href="#">095319B</a>	Compteur ou décompteur 100 minutes	NC -
<a href="#">095370</a>	Piles AAA	NC -

## Chronomètre détectable



- Détectable par détecteur de métaux et rayons X
- Boîtier bleu vif très visible pour une identification visuelle facile
- Chronomètre scellé - réduction des risques de contamination
- 2 lignes d'affichage pour mesure temps au tour / intermédiaire et temps total au 100<sup>ème</sup> de seconde

- Fonction mémoire (rappel jusqu'à 8 tours) et temps intermédiaires
- Fonction compte à rebours
- Dimensions : 62 x 82 x 22 mm

Réf.	Désignation	€
<a href="#">449653</a>	Chronomètre détectable	NC -

## Jumbo Timer



- Décompteur 2 canaux simultanés 24 h (par seconde)
- Compteur 24 h (par seconde)
- Horloge
- 4 affichages simultanés, 2 mémoires
- 2 alarmes 1 minute
- Décompte du temps de dépassement après alarme
- Socle pour table
- L x h x p : 95 x 140 x 15 mm

Réf.	Désignation	€
<a href="#">045305</a>	Jumbo Timer	NC -
<a href="#">095705</a>	Pile de recharge 1,5 V R03 (les 10)	NC -

## Chronomètre Traceable®



Canal	1	4	3
Capacité	99 minutes 99 secondes	99 heures 59 minutes 59 secondes	99 heures 59 minutes 59 secondes
Précision	0,01%	0,01%	0,00%
Résolution	1 seconde	1 seconde	1 seconde
Caractéristiques	Ecran large, mémoire, gros bouton	Alarme, heure 12/24 heures	Alarme, horloge
Mémoire	oui	oui	oui
Fonction	Décompteur	Compteur / décompteur	Compteur / décompteur
Couleur	Noire	Blanc	Blanc
Réf.	<a href="#">842232</a>	<a href="#">842233</a>	<a href="#">842234</a>
€	NC -	NC -	NC -

## Minuteurs / Chronomètres Traceable®

Traceable

- 3 ou 4 canaux 99 h 59 m 59 s
- Résolution 1 seconde
- Précision : ± 0,001 %
- Ergonomique, simple d'utilisation
- Protection anti microbien BioCote®
- Fonction mémoire pour enregistrer les tâches répétitives et recurrentes
- Ecran large

### Modèle 4 canaux

- Fixation magnétique ou sur pailasse
- Fonction alarme sonore



Réf.	Désignation	€
842200	Minuteur / chronomètre 3 canaux Traceable®	NC -
842201	Minuteur / chronomètre 4 canaux Traceable®	NC -

## Minuteur ClearTime I ClearLine®

ClearLine

- Compteur/décompteur
- Incrémentation rapide
- Alarme 30 sec
- Capacité : 100 min / sec
- Ecran : 27 x 12 mm
- Chiffre : 10 mm
- Dimension : 62 x 52 x 24 mm
- Avec béquille et aimant



Réf.	Désignation	€
257091	Minuteur ClearTime I	NC -
095304B	Pile bouton LR 44 (les 2)	NC -

## Minuteur ClearTime II ClearLine®

ClearLine

- Jusqu'à 2 compteurs et/ou 2 décompteurs
- Fonctions horloge, alarme, snooze
- Incrémentation rapide
- 2 alarmes 1 min
- Capacité : 24 h à la seconde
- Dépassement du temps
- Ecran : 40 x 17 mm
- Chiffre : 15 mm
- Dimension : 67 x 55 x 20 mm
- Avec béquille, pince et aimant



Réf.	Désignation	€
257092	Minuteur ClearTime II	NC -
095304B	Pile bouton LR 44 (les 2)	NC -

## Chronomètre

Traceable

- Compteur / décompteur
- Avec mousqueton
- Alarme à la fin du décompte
- Capacité : 99 h 59 min 59 sec
- Précision : ± 0,01 %
- Résolution : 1 seconde



Réf.	Désignation	€
842497	Minuteur avec mousqueton	NC -

## Compteur décompteur miniature

- Alarme 30 s / Mémoire
- Capacité 100 min / sec
- Pince/Aimant
- Ecran 18 x 9 mm
- Chiffres : 7 mm
- Dim. : 57 x 40 x 12 mm
- Poids : 40 g
- Pile 357



Réf.	Désignation	€
095373	Compteur décompteur miniature	NC -
095304B	Piles LR 44 (les 2)	NC -

## Compteur

- Avec béquille et dos aimanté
- Alarme sonore
- Compteur - Décompteur 99 min 59 sec



Réf.	Désignation	€
853392	Décompteur 100 min	NC -

## Minuteur décompteur de poche 100 h



- Compteur décompteur / 4 canaux indépendants
- Temps max : 100 h
- Résolution : 1 sec.
- Horloge / Alarme
- Aimant / Clip
- Hauteur chiffres : 6 mm
- Dim. 61 x 71 x 25 mm
- Pile : LR44 1,5 V

Réf.	Désignation	€
<a href="#">037867</a>	Minuteur décompteur de poche	NC -
<a href="#">095304B</a>	Piles LR 44 (les 2)	NC -

## Compteur / décompteur digital 20 h avec alarme clignotante ou sonore



- Alarme sonore, vibrante ou lumineuse
- Décompte heures/minutes ou minutes/secondes
- Capacité : 19 h 59 ou 99 min 59 sec
- Aimant et clip de fixation
- Dim. : 75 x 48 x 31 mm
- Poids : 110 g
- Piles 2 x AAA

Réf.	Désignation	€
<a href="#">095390</a>	Compteur / décompteur avec alarme	NC -

## Compteur décompteur 4 canaux



- Jusqu'à 4 compteurs et/ou 4 décompteurs 4 alarmes
- 1' / 4 mémoires
- Capacité : 100 h
- Décomptage par pas de 1 sec
- Horloge / Alarme / Alarme retardée (snooze)
- Dépassement de temps
- Ecran 50 x 21 mm
- Hauteur des chiffres : 20 mm
- Béquille / Pince / Aimant
- Dim : 73 x 65 x 15 mm / 70 g
- Pile 357

Réf.	Désignation	€
<a href="#">095364</a>	Compteur décompteur 4 canaux	NC -
<a href="#">095304B</a>	Pile bouton LR44 (les 2)	NC -

## Compteur décompteur double



- 2 alarmes 1' / 2 mémoires
- Capacité 24 h / sec
- Comptage (ou décomptage) sur 2 canaux uniquement
- Dépassement de temps
- Boîtier ABS
- Ecran : 45 x 20 mm
- Horloge / Alarme / Alarme retardée toutes les 5 mn (Snooze)
- Béquille / Pince / Aimant
- Chiffres : 15 mm
- Dimensions : 90 x 65 x 20 mm
- Poids : 80 g
- Pile LR03

Réf.	Désignation	€
<a href="#">053265</a>	Compteur décompteur double	NC -
<a href="#">095705</a>	Pile de recharge 1,5 V R03 (les 10)	NC -



## Compteur/décompteur - 2 canaux

- Jusqu' à 2 compteurs et/ou décompteurs sur 2 lignes d'affichage
- Capacité maximale : 100 h avec un pas d'une seconde
- Dépassement de temps à échéance
- 2 alarmes 1' / 1 mémoire par canal
- Niveau sonore réglable
- Avertisseur lumineux : vert (actif)/rouge (échu)
- Béquille / Pince / Aimant
- Affichage : 17 mm
- Dimension : 90 x 76 x 20 mm / Poids : 85 g
- Piles : 2 x AAA (fournies)

Réf.	Désignation	€
<a href="#">098472</a>	Compteur / décompteur - 2 canaux	NC -
<a href="#">095370</a>	Pile AAA	NC -



## Compteur/décompteur à 3 mémoires

- Fonction compte / décompte
- Capacité 100 min avec une résolution de 1 s
- Dépassement de temps à échéance
- 1 alarme 1' / 3 mémoires
- Niveau sonore réglable
- Avertisseur lumineux : vert (actif) / rouge (échu)
- Béquille / Pince / Aimant
- Grand affichage : 26 mm
- Dimensions : 90 x 60 x 20 mm / Poids : 70 g
- Piles : 2 x AAA (fournies)

Réf.	Désignation	€
<a href="#">098473</a>	Compteur / décompteur - 3 mémoires	NC -
<a href="#">095370</a>	Pile AAA	NC -



## Compteur/3 décompteurs

- 3 écrans indépendants
- Horloge / Chronomètre / 3 comptes à rebours 20 h à la sec
- Départs indépendants ou simultanés
- Dépassement de temps / Mémoires
- Béquille / Aimant / Support de fixation
- Dimensions : 120 x 101 x 20 mm
- Poids : 210 g
- Piles : AAA



Réf.	Désignation	€
<a href="#">089440</a>	Compteur / 3 décompteurs	NC -
<a href="#">095705</a>	Pile de recharge 1,5 V R03 (les 10)	NC -

## Minuteur Triple Timer Lab Alert 20 h

- Compteur décompteur / 3 canaux indépendants ou simultanés
- Rappel mémoire
- Temps max : 20 heures
- Résolution : 1 sec.
- Horloge / Alarme
- Hauteur chiffres : 10,5 mm
- Dim. : 86 x 66 x 22 mm
- Pile : AAA 1,5 V



Réf.	Désignation	€
<a href="#">037871</a>	Minuteur Triple Timer	NC -
<a href="#">095705</a>	Pile de recharge 1,5 V R03 (les 10)	NC -

## Triple Timer



- 3 alarmes 1' / 3 mémoires
- Capacité 20 h / 1/100° sec
- Décomptage par pas de 1 sec
- Dépassement de temps
- Mémorisation des 3 temps
- Alarme sonore différente pour chaque canal
- Horloge
- Béquille / Aimant
- Ecran : 47 x 41 mm
- Dim. : 65 x 85 x 25 mm
- Poids : 100 g
- Livré avec 2 piles LR44



Réf.	Désignation	€
<a href="#">045307</a>	Triple Timer	NC -
<a href="#">095304B</a>	Pile LR44 (les 2)	NC -

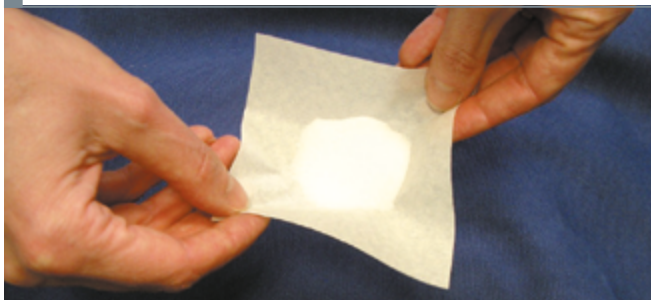
## Horloge diamètre 250 mm

- Ø 250 mm / Lisibilité 15 m
- Boîtier alu / Verre minéral
- Mouvement quartz
- Radio pilotée / Changement heure été-hiver
- Poids : 620 g
- Pile : AA



Réf.	Désignation	€
<a href="#">053291</a>	Horloge métal alu, verre minéral, diamètre : 250 mm	NC -
<a href="#">045319</a>	Pile AA de recharge	NC -

## Papier de pesée 100 x 100 mm



Réf.	Désignation	€
<a href="#">074041</a>	Papier de pesée - les 1000 feuilles	NC -

## Nacelles de pesée en papier



- Pour pesée et transport d'échantillons
- Particulièrement adaptées pour les échantillons pâteux et pour les analyses d'azote et de graisses
- Papier sans azote

### Format nacelle dimensions 58 x 10 x 10 mm

Réf.	Désignation	Unités/ carton	€/carton
<a href="#">074139</a>	Nacelle de pesée	100	NC -
<a href="#">036748</a>	Nacelle Whatman	100	NC -
<a href="#">677200</a>	Nacelle MN	100	NC -

### Format feuilles

Réf.	Dimensions (mm)	Unités/ carton	€/carton
<a href="#">10347670</a>	304,8 x 304,8	500	NC -
<a href="#">037224</a>	76,2 x 76,2	500	NC -
<a href="#">036836</a>	100 x 100	500	NC -
<a href="#">037128</a>	150 x 150	500	NC -
<a href="#">10347672</a>	101,6 x 101,6	500	NC -
<a href="#">10347673</a>	152,4 x 152,4	500	NC -



## Récipients en aluminium



075704



075712



075718



075719

### Barquettes rectangulaires

Réf.	Capacité (ml)	L x l x h (mm)	Unités/ carton	€/carton
<a href="#">075704</a>	160	100 x 64 x 38	100	NC -
<a href="#">075705</a>	330	121 x 83 x 47	100	NC -
<a href="#">075707</a>	340	160 x 110 x 26	100	NC -
<a href="#">075708</a>	550	200 x 103 x 39	100	NC -
<a href="#">075710</a>	930	228 x 176 x 28	100	NC -
<a href="#">075711</a>	2170	316 x 215 x 43	100	NC -

### Capsules rondes

Réf.	Capacité (ml)	Ø x h (mm)	Unités/ carton	€/carton
<a href="#">075712</a>	28	64 x 13	100	NC -
<a href="#">075713</a>	115	80 x 34	100	NC -
<a href="#">075714</a>	110	99 x 25	100	NC -
<a href="#">075715</a>	110	96 x 24	100	NC -
<a href="#">075716</a>	205	127 x 26	100	NC -
<a href="#">075717</a>	280	114 x 50	100	NC -

### Soucoupes

Réf.	Capacité (ml)	Ø x h (mm)	Unités/ carton	€/carton
<a href="#">075718</a>	390	217 x 15	100	NC -

### Nacelles de pesée

Réf.	Ø x h (mm)	Unités/ carton	€/carton
<a href="#">075719</a>	100 x 7	80	NC -

## Micronacelles de pesée en aluminium



- Compatibles avec la plupart des analyseurs et microbalances

Réf.	L x l base (mm)	Hauteur (mm)	Volume (µl)	Unités/ boîte	€/boîte
<a href="#">045380</a>	6,5 x 3,5	2,5	40	250	NC -
<a href="#">045381</a>	10 x 4	4,5	110	250	NC -
<a href="#">045382</a>	12 x 4	2,7	120	250	NC -
<a href="#">045383</a>	12 x 2	4,5	120	250	NC -
<a href="#">045384</a>	25 x 7	7	1120	50	NC -
<a href="#">045385</a>	Ø 6	3,5	35	250	NC -
<a href="#">045379</a>	Ø 13	2,5	350	100	NC -



## Nacelles en aluminium, parois plissées à oreillette

- Oreillettes pour prise en main
- Parois plissées rigides
- Universelles, à usages multiples
- Boîte d'évaporation ou de stockage

Réf.	Volume (ml)	Ø x h (mm)	€ les 100
<a href="#">045117</a>	20	43 x 13	NC -
<a href="#">045118</a>	50	57 x 15	NC -
<a href="#">045119</a>	70	70 x 15	NC -

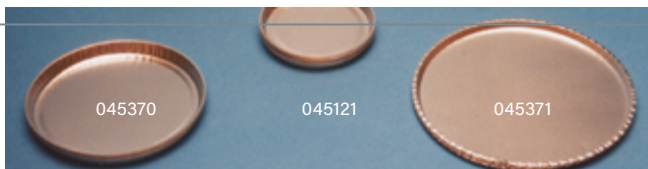


## Coupeles en aluminium

Coupeles à usage unique en aluminium, à paroi lisse. Idéales comme boîtes d'évaporation, coupeles de pesée, coupeles de stockage.

### Coupeles à parois basses

Réf.	Ø x h (mm)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">045121</a>	70 x 6	50	NC -
<a href="#">045370</a>	102 x 7	50	NC -
<a href="#">045371</a>	121 x 4	100	NC -



### Coupeles à parois lisses

Réf.	Ø x h (mm)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">045120</a>	70 x 17	100	NC -
<a href="#">045122</a>	103 x 18	100	NC -



## Nacelles évasées pour évaporation

- Nacelles à parois striées

Réf.	Ø int. x h (mm)	Volume (ml)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">045160</a>	44 x 12	-	100	NC -
<a href="#">045123</a>	63 x 18	1,6	100	NC -
<a href="#">045124</a>	65 x 30	75	100	NC -
<a href="#">045161</a>	110 x 39	200	50	NC -
<a href="#">045162</a>	180 x 30	500	50	NC -



## Coupele de pesée

- Pour le séchage, la pesée, etc...
- En aluminium
- Avec oreillettes (sauf référence 320172)

Réf.	Dimensions (mm)	Volume (ml)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">320183</a>	43 x 12	20	100	NC -
<a href="#">320137</a>	57 x 14	39	100	NC -
<a href="#">320184</a>	70 x 16	50	100	NC -
<a href="#">320172*</a>	101 x 8	30	50	NC -



\* pour dessiccateur halogène.

## Coupeles de pesée anti-chocs



Nacelles souples, facilement pliables, pour le transfert, la manipulation et la pesée d'échantillons.

- En polystyrène anti-chock, biologiquement inertes
- Bonne résistance chimique aux alcools, acides dilués, bases, solutions aqueuses
- Température maximale : 60 °C

L x l x h coupelle (mm)	Bleu	Unités/carton	€/carton
41 x 41 x 7,9	<a href="#">045104</a>	500	NC -
140 x 140 x 22	<a href="#">045108</a>	500	NC -

## Nacelles de pesée hexagonales



- En polystyrène
- La forme hexagonale permet de plier la nacelle et de former un bec de versement
- Antistatiques
- Fond plat et bords pointus pour faciliter le transfert précis du matériel pesé

Réf.	Dimensions (mm)	Unités/boîte	€/boîte
<a href="#">037609</a>	38 x 25	500	NC -
<a href="#">037610</a>	64 x 51	500	NC -
<a href="#">045126</a>	76 x 55	500	NC -
<a href="#">037611</a>	102 x 76	500	NC -
<a href="#">045127</a>	120 x 100	500	NC -
<a href="#">037612</a>	127 x 89	500	NC -
<a href="#">045128</a>	139 x 108	500	NC -

## Sabots de pesée



- En polystyrène flexible
- Biologiquement inertes
- Résistants aux acides dilués et faibles, solutions aqueuses, alcools et bases
- Résistants à des températures de -10 °C à +70 °C
- FDA / qualité alimentaire
- Fond plat 12 mm

L x l x h (mm)	Unités/carton	Standard	€/carton	Antistatique	€/carton
43 x 58 x 13	500	<a href="#">320191</a>	NC -	<a href="#">320607</a>	NC -
83 x 132 x 26	500	<a href="#">047688</a>	NC -	<a href="#">320608</a>	NC -
108 x 183 x 26	500	<a href="#">320606</a>	NC -	<a href="#">320609</a>	NC -

## Coupeles de pesée biodégradables



- En papier sulfuré certifié FSC
- Préplées
- Utilisables jusqu'à 210 °C
- Biodégradables

Réf.	Dimensions l x p x h (mm)	Coloris	Unités/carton	€/carton
<a href="#">320524</a>	35 x 35 x 15,8	Brun	500	NC -
<a href="#">320525</a>	47,6 x 47,6 x 14,2	Brun	500	NC -
<a href="#">320676</a>	95,25 x 95,25 x 25,4	Brun	250	NC -
<a href="#">320526</a>	35 x 35 x 15,8	Blanc	500	NC -
<a href="#">320527</a>	47,6 x 47,6 x 14,2	Blanc	500	NC -
<a href="#">320675</a>	95,25 x 95,25 x 25,4	Blanc	250	NC -



## Nacelles de pesée standard ou antistatiques

Vol. (ml)	L x l x h (mm)	Type	Noir	Blanc	Bleu	Unités/carton	€/carton
Forme carrée							
7	46 x 46 x 8	Standard	<a href="#">030920B</a>	<a href="#">030925B</a>	<a href="#">320600</a>	500	NC -
100	85 x 85 x 24	Standard	<a href="#">037800</a>	<a href="#">030901B</a>	<a href="#">320601</a>	500	NC -
250	140 x 140 x 22	Standard	<a href="#">030921B</a>	<a href="#">030902B</a>	<a href="#">320602</a>	500	NC -
7	46 x 46 x 8	Antistatique	<a href="#">030906B</a>	<a href="#">030912B</a>	<a href="#">320603</a>	500	NC -
100	85 x 85 x 24	Antistatique	<a href="#">030907B</a>	<a href="#">030913B</a>	<a href="#">320604</a>	500	NC -
250	140 x 140 x 22	Antistatique	<a href="#">030908B</a>	<a href="#">030914B</a>	<a href="#">320605</a>	500	NC -
Forme losange							
5	55 x 35 x 6	Standard	<a href="#">030916</a>	<a href="#">320611</a>	-	500	NC -
25	71 x 46 x 14	Standard	<a href="#">320613</a>	<a href="#">030922</a>	-	500	NC -
30	78 x 56 x 14	Standard	<a href="#">030917</a>	<a href="#">030923</a>	-	500	NC -
100	119 x 90 x 19	Standard	<a href="#">030918B</a>	<a href="#">030924B</a>	-	500	NC -
5	55 x 35 x 6	Antistatique	<a href="#">030903</a>	<a href="#">030909</a>	-	500	NC -
25	71 x 46 x 14	Antistatique	<a href="#">320614</a>	<a href="#">320612</a>	-	500	NC -
30	78 x 56 x 14	Antistatique	<a href="#">030904</a>	<a href="#">030910</a>	-	500	NC -
100	119 x 90 x 19	Antistatique	<a href="#">030905B</a>	<a href="#">037862</a>	-	500	NC -
Forme carrée peu profonde (Idéale pour pesée de produits solides)							
7	90 x 90 x 7	Standard	-	<a href="#">320610</a>	-	500	NC -



- Polystyrène flexible
- Biologiquement inerte
- Résistent aux acides dilués et faibles, solutions aqueuses, alcools et bases
- Résistent à des températures de -10 °C à 70 °C
- FDA / qualité alimentaire

## Pelles de pesée

- En polystyrène antistatique, imperméables
- Solution économique qui combine la fonction de pelle et de nacelle de pesée
- Assemblage facile en insérant la languette de verrouillage dans le trou
- Conception large de la pointe pour une stabilité lors du pesage ainsi qu'un prélèvement et une distribution aisés de l'échantillon
- S'utilisent également à plat en tant que papier de pesée

Réf.	Dimensions (cm)	Coloris	Stérile	Unités/carton	€/carton
<a href="#">320632</a>	12,7 x 9	Blanc	Non	100	NC -
<a href="#">320633</a>	12,7 x 6,3	Blanc	Non	100	NC -



320632



320633

## Coupeles de pesée

Coupeles souples en polystyrène. Idéales pour la manipulation, le transfert ou la pesée de cristaux.

Forme	L x l x h (mm)	Blanc	Vert	Unités/carton	€/carton
Carrée	41 x 41 x 7,5	<a href="#">245496</a>	<a href="#">245497</a>	500	NC -
Losange	86 x 58 x 16	<a href="#">245498</a>	<a href="#">245499</a>	500	NC -
Losange	150 x 100 x 25	<a href="#">245494</a>	-	250	NC -



## Coupeles pour dessiccateur

### Coupelle pour dessiccateur Précisa / Mettler

Réf.	Dimension Ø x h (mm)	Collerette	Unités/carton	€/carton
<a href="#">993992</a>	90 x 7	Non	500	NC -

### Coupelle pour dessiccateur Sartorius

Réf.	Dimension Ø x h (mm)	Collerette	Unités/carton	€/carton
<a href="#">148915</a>	100 x 7	Non	80	NC -

### Coupelle pour dessiccateur Ohaus

Réf.	Dimension Ø x h (mm)	Collerette	Unités/carton	€/carton
<a href="#">192363</a>	100 x 5	Non	50	NC -

### Coupelle pour dessiccateur Kern

Réf.	Dimension Ø x h (mm)	Collerette	Unités/carton	€/carton
<a href="#">0151012</a>	92 x 8,5	Non	80	NC -



Coupelle pour tous types de dessiccateurs infra rouge / halogène

**Notre Sélection**

Réf.	Dimension Ø x h (mm)	Collerette	Unités/carton	€/carton
<a href="#">110731</a>	100 x 7	Non	80	NC -

\* Sauf modèle Radwag.

## Couppelles en aluminium



Couppelles à usage unique en aluminium, à paroi lisse. Idéales comme boîtes d'évaporation, couppelles de pesée, couppelles de stockage.

### Couppelles à parois lisses

Réf.	Ø x h (mm)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">111600</a>	70 x 20	100	NC -

## Couppelle en PP



■ Idéal pour les extraits secs

Réf.	Vol. (ml)	Ø x h (mm)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">538101</a>	120	79 x 39	1875	NC -

## Couteaux de prélèvement stérile



Pour le prélèvement stérile des matériaux solides avant analyse.

- En polystyrène blanc
- Emballée unitairement
- Irradiée gamma
- Alimentarité : conforme au règlement 1935/2004

Réf.	Désignation	Longueur (mm)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">085934</a>	Couteau de prélèvement	178	200	NC -
<a href="#">688222</a>	Couteau de prélèvement	175	1000	NC -

## Couteaux SteriWare®



- Fabriqués et emballés en salle blanche
- Emballage individuel ou en vrac
- Certifiés contact alimentaire
- Numéro de lot sur chaque emballage
- Disponibles stérile (SAL 10<sup>-6</sup>) ou non stérile
- Modèle blanc en HDPE
- Vendus par 100

Réf.	Emballage individuel	Stérile (10 <sup>-6</sup> )	Longueur totale (mm)	Longueur lames (mm)	€/carton
<a href="#">144198</a>	Non	Non	160	60	NC -
<a href="#">144199</a>	Oui	Non	160	60	NC -
<a href="#">114188</a>	Oui	Oui	160	60	NC -

## Fourchette en polystyrène



- Fourchette en polystyrène blanc longueur 155 mm, stérile sous emballage unitaire
- Alimentarité : matière conforme au règlement n° 1935/2004

Réf.	Désignation	Unités/carton	€/carton
<a href="#">080941</a>	Fourchette en polystyrène	1000	NC -

## Couvert multifonctions

CORNING



- 3 en 1 : cuillère, fourchette et couteau
- Côtés tranchants pour droitiers et gauchers
- Longueur : 180 mm
- En polystyrène blanc
- Emballage stérile unitaire
- Prélèvement d'échantillons liquides ou solides
- Alimentarité : matière conforme au règlement n° 1935/2004

Réf.	Désignation	Unités/carton	€/carton
<a href="#">150127</a>	Couvert multifonctions	500	NC -

## Cuillères de prélèvement stérile

CORNING

- Stériles
- En polystyrène blanc

Réf.	Capacité (ml)	Longueur (mm)	Unités/sachet	Unités/carton	€/carton
<a href="#">998058</a>	8	150	1	1000	NC -
<a href="#">080989</a>	8	150	100	1000	NC -
<a href="#">080919</a>	2	125	1	1000	NC -
<a href="#">080990</a>	2	125	100	1000	NC -



## Cuillères avec spatule, à usage unique

bürkle

- Double spatule avec cuillère 0,5 ml et lame de spatule 17 mm
- En polystyrène blanc
- Résistantes aux produits chimiques et à la corrosion
- Stérilisées par irradiation gamma
- Produites et assemblées en chambre blanche classe 7
- Conformes aux directives EU food et FDA

Réf.	Désignation	Stérile	Emballage individuel	Unités/boîte	€/boîte
<a href="#">795631</a>	Cuillère avec spatule LaboPlast	Non	Non	100	NC -
<a href="#">795632</a>	Cuillère avec spatule SteriPlast	Oui	Oui	100	NC -



## Cuillères doseuses ECOTENSIL en papier

- Cuillères en papier cartonné
- Pour le prélèvement et la pesée de solides, poudres, gels, semi-solides
- Recyclables, compostables
- Livrées à plat : gain de place
- Volume : 10 ml
- Dimensions : 12 x 3,8 mm



Réf.	Désignation	Unités/carton	€/carton
<a href="#">947873</a>	Cuillères doseuses en papier	416	NC -



## Cuillères de prélèvement Laboplast et Sterioplast

bürkle

- En polystyrène blanc
- Emballage individuel
- Produites et assemblées en chambre blanche classe 7
- Qualité Steriplast : stériles irradiées gamma (minimum 10 kGy)
- Conformes aux directives EU food et FDA

### Laboplast bio et Sterioplast bio

- En polyéthylène blanc
- Matériaux et emballages entièrement fabriqués en ressources renouvelables



## Cuillères de prélèvement

Capacité (ml)	Longueur (mm)	Unités/sachet	Unités/boîte	Laboplast		Steriplast		Laboplast bio		Steriplast bio	
				Réf.	€	Réf.	€	Réf.	€	Réf.	€
2,5	127	1	100	<a href="#">795524</a>	NC -	<a href="#">795526</a>	NC -	<a href="#">795528</a>	NC -	<a href="#">795530</a>	NC -
10	170	1	100	<a href="#">795525</a>	NC -	<a href="#">795527</a>	NC -	<a href="#">795529</a>	NC -	<a href="#">795531</a>	NC -

# CUILLÈRES DE PRÉLÈVEMENT

## Cuillère Foodspoon Steriware®



- Fabriquée et emballée dans salle propre
- Emballage unitaire ouverture facile
- Numéro de lot sur chaque emballage
- Agréée contact alimentaire
- Version stérile (10<sup>-6</sup>) ou non
- En polypropylène bleu
- Longueur totale : 185 mm

Volume (ml)	Unités/ carton	Version non stérile		Version stérile	
		Réf.	€/ carton	Réf.	€/ carton
10	100	<a href="#">144159</a>	NC -	<a href="#">144160</a>	NC -

## Cuillère Steriware®



- Fabriquée et emballée dans salle propre
- Emballage unitaire
- Numéro de lot sur chaque emballage
- Agréée contact alimentaire
- Version stérile (10<sup>-6</sup>) ou non
- En polystyrène blanc ou rouge
- Pack de 100

Longueur totale (mm)	Coloris	Vol. (ml)	Unités/ carton	Version non stérile		Version stérile	
				Réf.	€/ carton	Réf.	€/ carton
173	Blanc	3	100	<a href="#">144154</a>	NC -	<a href="#">144155</a>	NC -
185	Blanc	10	100	<a href="#">144156</a>	NC -	<a href="#">144157</a>	NC -
185	Rouge	10	100	-	-	<a href="#">144158</a>	NC -

## Cuillère double emballage



- En HDPE agréé contact alimentaire
- Double emballage
- Stérilité : SAL 10<sup>-6</sup>
- Conforme USP classe VI
- Fabriquée et conditionnée en salle blanche classe 10 000

Réf.	Volume (ml)	Longueur (mm)	Dimensions cuillère (mm)	Unités/ carton	€/ carton
<a href="#">114566</a>	3	173	36 x 25	50	NC -
<a href="#">114567</a>	10	185	48 x 35	50	NC -

## Cuillères de prélèvement bleue



- En polystyrène bleu
- Produit, assemblé et emballé dans une salle classe 7
- Emballées unitairement
- Irradiées gamma
- Conformes directive alimentaire UE et FDA

Réf.	Longueur (mm)	Volume (ml)	Unités/ carton	€/ carton
<a href="#">795649</a>	127	2,5	100	NC -
<a href="#">795650</a>	170	10	100	NC -

## Cuillères de prélèvement

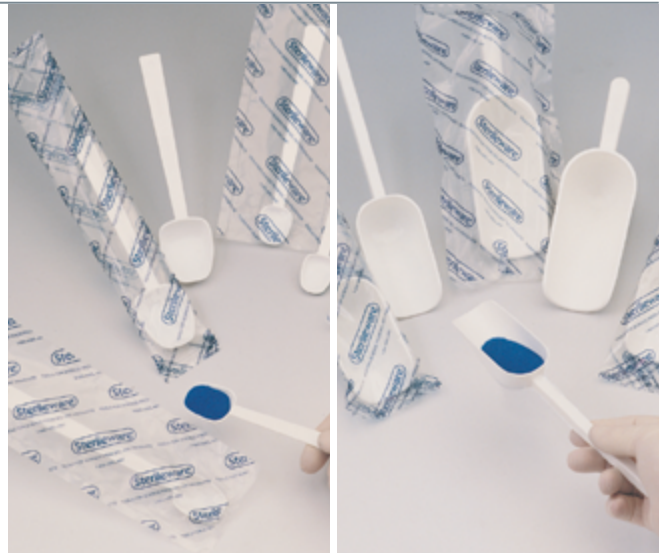
- En plastique, stérilisée
- Idéales pour tous prélèvements d'échantillons solides ou liquides
- En polystyrène High Impact
- Long manche pour prélèvement aisé
- Modèle économique une pièce

### Petites cuillères stériles

Vol. (ml)	Long. manche (mm)	Unité d'emb.	Réf.	€ le carton de 200	Réf.	€ le carton de 10
1,2	178	1	<a href="#">085876</a>	NC -	<a href="#">085876A</a>	NC -
2,5	178	1	<a href="#">085877</a>	NC -	<a href="#">085877A</a>	NC -
5	178	1	<a href="#">085878</a>	NC -	<a href="#">085878A</a>	NC -
15	178	1	<a href="#">085879</a>	NC -	<a href="#">085879A</a>	NC -

### Grandes cuillères stériles

Vol. (ml)	L x l x h (mm)	L. tot. (mm)	Unité d'emb.	Réf.	€ le carton de 100	Réf.	€ le carton de 10
60	25 x 76 x 38	178	1	<a href="#">085881</a>	NC -	<a href="#">085881A</a>	NC -
125	25 x 89 x 44	191	1	<a href="#">085882</a>	NC -	<a href="#">085882A</a>	NC -
250	51 x 127 x 51	216	1	<a href="#">085883</a>	NC -	<a href="#">085883A</a>	NC -



### Cuillères une pièce économiques - Stériles en emballage individuel ou non stériles (par 12).

Vol. (ml)	Unité d'emb.	Réf.	Laboplast				Laboplast bio				
			Unités/carton	€/carton	Réf.	Unités/carton	€/carton	Réf.	Unités/carton	€/carton	
1,25	1	<a href="#">085975</a>	100	NC -	<a href="#">085975A</a>	10	NC -	-	-	-	-
2,5	1	<a href="#">085976</a>	100	NC -	-	-	-	<a href="#">085990</a>	12	12	NC -
5	1	<a href="#">085977</a>	100	NC -	<a href="#">085977A</a>	10	NC -	-	-	-	-
8	1	<a href="#">085978</a>	100	NC -	-	-	-	-	-	-	-
20	1	<a href="#">085979</a>	100	NC -	-	-	-	-	-	-	-
63	1	<a href="#">085980</a>	50	NC -	-	-	-	-	-	-	-
83	1	<a href="#">085981</a>	50	NC -	-	-	-	<a href="#">085986</a>	12	12	NC -
125	1	<a href="#">085982</a>	50	NC -	-	-	-	-	-	-	-
250	1	<a href="#">085983</a>	50	NC -	-	-	-	-	-	-	-



### Cuillères détectables



### Cuillères en polypropylène

- A tige longue
- Autoclavables
- Permettent l'accès dans les récipients profonds
- Longueur totale : 18 cm



### Cuillères Steriware® à long manche



- Fabriquées et emballées dans salle propre
- Emballage unitaire
- Numéro de lot sur chaque emballage
- Agréées contact alimentaire
- Version stérile (10<sup>-6</sup>) ou non
- En PHED

- Longueur manche : 300 mm
- Pack de 100
- Cuillère droite ou en biais par rapport au manche

Réf.	Capacité (ml)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">085896</a>	1,2	12	NC -
<a href="#">086618</a>	2,5	12	NC -
<a href="#">085948</a>	5	12	NC -
<a href="#">086619</a>	15	12	NC -
<a href="#">086620</a>	Assortiment de 3 cuillères de chaque volume	12	NC -

Volume (ml)	Version droite				Version en biais			
	Non stérile		Stérile		Non stérile		Stérile	
	Réf.	€	Réf.	€	Réf.	€	Réf.	€
10	<a href="#">144146</a>	NC -	<a href="#">144147</a>	NC -	<a href="#">144150</a>	NC -	<a href="#">144151</a>	NC -
20	<a href="#">144148</a>	NC -	<a href="#">144149</a>	NC -	<a href="#">144152</a>	NC -	<a href="#">144153</a>	NC -

## Cuillères poignée longue bio



- Produites à partir de matières premières renouvelables
- Bioplastique PE, blanc
- Emballage individuel et stérilisation en option
- Longueur de la poignée 300 mm
- Pour usage unique
- Fabriquées en salle blanche (classe de salle blanche 7)
- Conformes aux directives alimentaires UE et FDA

Réf.	Volume (ml)	Stérile	Unités/carton	€/carton
<a href="#">795910</a>	5	Non	10	NC -
<a href="#">795911</a>	5	Oui	10	NC -
<a href="#">795912</a>	20	Non	10	NC -
<a href="#">795913</a>	20	Oui	10	NC -

## Cuillères poignée longue



- En PS blanc
- Fabriquées en salle blanche
- Emballage individuel
- Stériles (10<sup>-6</sup>) ou non
- Conformes FDA et contact alimentaire

Réf.	Longueur totale (mm)	Volume (ml)	Stérile (10 <sup>-6</sup> )	€/les 10
<a href="#">796062</a>	355	5	Non	NC -
<a href="#">796063</a>	355	5	Oui	NC -
<a href="#">796066</a>	375	20	Non	NC -
<a href="#">796067</a>	375	20	Oui	NC -

## Cuillères coudées poignée longue



- En PS blanc
- Fabriquées en salle blanche
- Conditionnement individuel
- Stériles (10<sup>-6</sup>) ou non
- Conformes FDA et contact alimentaire

Réf.	Longueur totale (mm)	Volume (ml)	Stérile (10 <sup>-6</sup> )	€/les 10
<a href="#">796070</a>	370	10	Non	NC -
<a href="#">796071</a>	370	10	Oui	NC -

## Cuillères coudées poignée longue bio



- Produites à partir de matières premières renouvelables
- Bioplastique PE, blanc
- Emballage individuel et stérilisation en option
- Longueur de la poignée 300 mm
- Pour usage unique
- Fabriquées en salle blanche (classe de salle blanche 7)
- Conformes aux directives alimentaires UE et FDA



Réf.	Volume (ml)	Stérile	Unités/carton	€/carton
<a href="#">795914</a>	10	Non	10	NC -
<a href="#">795915</a>	10	Oui	10	NC -



## Cuillères de prélèvement à manche courbe



- Fond plat
- En polystyrène grade FDA, stérilisées aux rayons gamma
- Emballage unitaire
- Capacité 60 ou 125 ml

Réf.	Capacité (ml)	Dimensions (cm)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">088796</a>	60	19,1 x 4,1 x 3,7	10	NC -
<a href="#">088797</a>	125	19,1 x 5 x 4,2	10	NC -

## Cuillères de prélèvement stériles



- Stériles, emballage unitaire
- Coloris rouge

Réf.	Capacité (ml)	Dimensions (mm)	Longueur totale (mm)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">085900A</a>	60	-	-	10	NC -
<a href="#">085901</a>	125	25 x 89 x 44	216	100	NC -
<a href="#">085901A</a>	125	25 x 89 x 44	216	10	NC -
<a href="#">085902</a>	250	51 x 127 x 51	221	100	NC -
<a href="#">085902A</a>	250	51 x 127 x 51	221	10	NC -

## Cuillères jaugées en acier inox



Réf.	Désignation	€
<a href="#">076423</a>	Jeu de 4 cuillères jaugées qualité inox 18/10 (volumes de 1,25 / 2,5 / 5 et 15 ml)	NC -

## Creusets porcelaine DIN 12904

### Forme basse

Réf.	Volume (ml)	Ø x H (mm)	€
<a href="#">780342</a>	5	30 x 19	NC -
<a href="#">780343</a>	10	35 x 22	NC -
<a href="#">780344</a>	17	40 x 25	NC -
<a href="#">780345</a>	21	45 x 28	NC -
<a href="#">780371</a>	34	50 x 32	NC -
<a href="#">780346</a>	63	60 x 38	NC -
<a href="#">780347</a>	91	70 x 44	NC -

### Forme moyenne

Réf.	Volume (ml)	Ø x H (mm)	€
<a href="#">780348</a>	10	30 x 25	NC -
<a href="#">780349</a>	12	35 x 28	NC -
<a href="#">780350</a>	20	40 x 32	NC -
<a href="#">780351</a>	30	45 x 36	NC -
<a href="#">780352</a>	45	50 x 40	NC -
<a href="#">780353</a>	80	60 x 48	NC -
<a href="#">780354</a>	120	70 x 56	NC -
<a href="#">780355</a>	200*	80 x 62	NC -

\* Pas conforme à la norme

### Forme haute

Réf.	Volume (ml)	Ø x H (mm)	€
<a href="#">780356</a>	15	30 x 38	NC -
<a href="#">780357</a>	26	35 x 44	NC -
<a href="#">780358</a>	35	40 x 50	NC -
<a href="#">780359</a>	50	45 x 56	NC -
<a href="#">780360</a>	72	50 x 62	NC -
<a href="#">780361</a>	130	60 x 75	NC -

### Couvercles

Réf.	Ø creuset (mm)	€
<a href="#">780362</a>	30	NC -
<a href="#">780363</a>	35	NC -
<a href="#">780364</a>	40	NC -
<a href="#">780365</a>	45	NC -
<a href="#">780366</a>	50	NC -
<a href="#">780367</a>	60	NC -
<a href="#">780368</a>	70	NC -
<a href="#">780369</a>	80*	NC -

\* Pas conforme à la norme

## Creusets porcelaine ISO 1772

### Forme basse

Réf.	Volume (ml)	Ø x H (mm)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">942610</a>	5	30 x 19	5	NC -
<a href="#">942611</a>	10	35 x 22	5	NC -
<a href="#">942612</a>	17	40 x 25	5	NC -
<a href="#">942613</a>	21	45 x 28	5	NC -
<a href="#">942614</a>	34	50 x 32	5	NC -
<a href="#">942615</a>	62	60 x 38	5	NC -
<a href="#">942616</a>	91	70 x 44	5	NC -

### Forme moyenne

Réf.	Volume (ml)	Ø x H (mm)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">069282B</a>	12	35 x 28	2	NC -
<a href="#">942617</a>	20	40 x 32	2	NC -
<a href="#">942618</a>	30	45 x 36	2	NC -
<a href="#">942619</a>	45	50 x 40	2	NC -
<a href="#">942620</a>	80	60 x 48	2	NC -
<a href="#">942621</a>	120	70 x 56	2	NC -

### Forme haute

Réf.	Volume (ml)	Ø x H (mm)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">942649</a>	15	30 x 38	5	NC -
<a href="#">942650</a>	26	35 x 44	5	NC -
<a href="#">942651</a>	35	40 x 50	5	NC -
<a href="#">940883</a>	50	45 x 56	5	NC -
<a href="#">942652</a>	72	50 x 62	5	NC -
<a href="#">942653</a>	120	60 x 75	5	NC -

### Couvercles

Réf.	Ø creuset (mm)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">810357</a>	30	5	NC -
<a href="#">942604</a>	35	5	NC -
<a href="#">942605</a>	40	5	NC -
<a href="#">942606</a>	45	5	NC -
<a href="#">942607</a>	50	5	NC -
<a href="#">942608</a>	60	5	NC -
<a href="#">942609</a>	70	5	NC -

## Creusets en alumine



- Forme conique
- En alumine (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) 99,7 %
- Température maximum 1700 °C

### Forme haute

Réf.	Volume (ml)	Ø (mm) ouverture	Ø fond (mm)	Hauteur (mm)	€
<a href="#">799651</a>	10	25	15	30	NC -
<a href="#">799652</a>	15	30	18	38	NC -
<a href="#">799653</a>	20	33	18	40	NC -
<a href="#">799654</a>	30	38	21	47	NC -
<a href="#">799655</a>	45	42	25	54	NC -
<a href="#">799656</a>	80	50	27	65	NC -
<a href="#">799657</a>	150	62	32	75	NC -
<a href="#">799658</a>	250	73	35	90	NC -
<a href="#">799659</a>	350	85	35	100	NC -
<a href="#">799660</a>	500	90	47	115	NC -
<a href="#">799661</a>	750	105	54	130	NC -
<a href="#">799662</a>	1200	120	62	150	NC -

### Forme basse

Réf.	Volume (ml)	Ø (mm) ouverture	Ø fond (mm)	Hauteur (mm)	€
<a href="#">799663</a>	10	30	14	24	NC -
<a href="#">799664</a>	25	41	18	37	NC -
<a href="#">799665</a>	40	48	20	41	NC -
<a href="#">799666</a>	60	54	24	50	NC -
<a href="#">799667</a>	80	60	26	50	NC -
<a href="#">799668</a>	100	66	30	56	NC -

## Capsules d'évaporation



- En acier inox 18/10
- Fond plat
- Avec ou sans bec

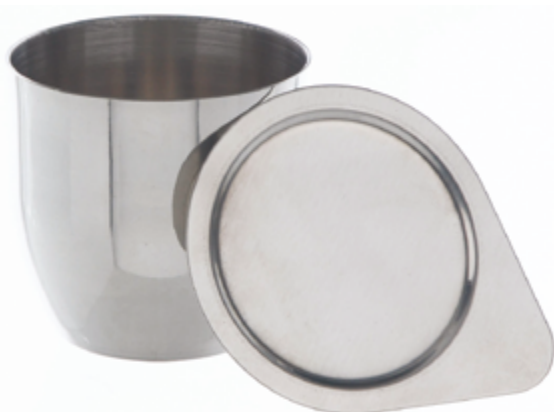
Ø x h (mm)	Volume (ml)	Unités/carton	Avec bec		Sans bec		Avec anse	
			Réf.	€/carton	Réf.	€/carton	Réf.	€/carton
40 x 20	20	5	<a href="#">892000</a>	NC -	<a href="#">892010</a>	NC -	-	-
50 x 25	35	5	<a href="#">892001</a>	NC -	<a href="#">892011</a>	NC -	-	-
60 x 30	60	1	<a href="#">892002</a>	NC -	<a href="#">892012</a>	NC -	-	-
70 x 35	85	1	<a href="#">892003</a>	NC -	<a href="#">892013</a>	NC -	-	-
80 x 40	100	1	<a href="#">892004</a>	NC -	<a href="#">892014</a>	NC -	<a href="#">892020</a>	NC -
100 x 50	250	1	<a href="#">892005</a>	NC -	<a href="#">892015</a>	NC -	<a href="#">892021</a>	NC -
120 x 60	500	1	<a href="#">892006</a>	NC -	<a href="#">892016</a>	NC -	<a href="#">892022</a>	NC -
160 x 60	1000	1	<a href="#">892007</a>	NC -	<a href="#">892017</a>	NC -	<a href="#">892023</a>	NC -
200 x 100	2000	1	<a href="#">892008</a>	NC -	<a href="#">892018</a>	NC -	<a href="#">892024</a>	NC -
250 x 120	5000	1	<a href="#">892009</a>	NC -	<a href="#">892019</a>	NC -	<a href="#">892025</a>	NC -

## Galipots en acier inox



Dim. Ø x h (mm)	Capacité (ml)	Galipots avec bec verseur		Galipots ronds		Galipots type J			
		Réf.	€	Réf.	€	Dim. Ø x h (mm)	Capacité (ml)	Réf.	€
46 x 29	30	<a href="#">910061</a>	NC -	-	-	-	-	-	-
56 x 32	50	<a href="#">910062</a>	NC -	-	-	-	-	-	-
88 x 46	170	<a href="#">910065</a>	NC -	-	-	-	-	-	-
95 x 51	250	<a href="#">910066</a>	NC -	<a href="#">910081</a>	NC -	-	-	-	-
107 x 55	325	<a href="#">910067</a>	NC -	-	-	110 x 56	360	<a href="#">910054</a>	NC -
128 x 60	450	<a href="#">910068</a>	NC -	-	-	-	-	-	-
158 x 75	940	<a href="#">910070</a>	NC -	-	-	-	-	-	-
185 x 81	1390	<a href="#">910071</a>	NC -	<a href="#">910087</a>	NC -	-	-	-	-
208 x 84	1940	<a href="#">910072</a>	NC -	<a href="#">910088</a>	NC -	-	-	-	-
258 x 92	3200	-	-	<a href="#">910089</a>	NC -	-	-	-	-

## Creusets nickel



- En nickel 99,6 %
- Épaisseur 1 mm

Réf.	Volume (ml)	Ø (mm)	Hauteur (mm)	€
<a href="#">076732</a>	15	30	30	NC -
<a href="#">076733</a>	25	35	35	NC -
<a href="#">076734</a>	30	40	40	NC -
<a href="#">076735</a>	50	45	45	NC -
<a href="#">076736</a>	70	50	50	NC -
<a href="#">076737</a>	130	60	60	NC -
<a href="#">076738</a>	270	80	80	NC -

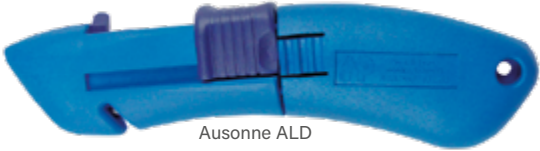
### Accessoires

Réf.	Désignation	€
<a href="#">076700</a>	Couvercle pour creuset diamètre 30 mm	NC -
<a href="#">076701</a>	Couvercle pour creuset diamètre 35 mm	NC -
<a href="#">076702</a>	Couvercle pour creuset diamètre 40 mm	NC -
<a href="#">076703</a>	Couvercle pour creuset diamètre 45 mm	NC -
<a href="#">076704</a>	Couvercle pour creuset diamètre 50 mm	NC -
<a href="#">076705</a>	Couvercle pour creuset diamètre 60 mm	NC -
<a href="#">076706</a>	Couvercle pour creuset diamètre 80 mm	NC -

## Cutters de sécurité



Mascaret  
ALD



Ausonne ALD



Sofiac ALD

- Détectables
- Modèle Mascaret ALD :  
gâchette et lame rétractable automatiquement
- Modèle Ausonne ALD :  
lame rétractable automatiquement
- Modèle Triac ALD :  
Défilme / dessangle + coupe + déchire
- Modèle Sofiac 2 ALD :  
Défilme / dessangle + déchire
- Modèles livrés avec lame



Réf.	Modèle	€
<a href="#">853504</a>	Mascaret ALD	NC -
<a href="#">853500</a>	Ausonne ALD	NC -
<a href="#">853506</a>	Sofiac ALD	NC -

## Accessoires

Réf.	Désignation	Unités / carton	€/ carton
<a href="#">853501</a>	Lame de rechange pour Mascaret / Ausonne	100	NC -
<a href="#">853507</a>	Lame de rechange pour Sofiac ALD	100	NC -

## Cutters détectables



449388



449389



449390



449391 et  
449392

Réf.	Désignation	€
<a href="#">449388</a>	Cutter Secumax Combi 320 (cutter + coupe ruban)	NC -
<a href="#">449389</a>	Cutter Secunorm Handy safety knife	NC -
<a href="#">449390</a>	Cutter de sécurité ambidextre Profi safety knife	NC -
<a href="#">449391</a>	Cutter de sécurité auto retractable standard Reakta	NC -
<a href="#">449392</a>	Cutter de sécurité auto retractable Heavy duty Reakta	NC -

## Cutter à manche ABS



- Lame 18 mm
- Bouton de blocage
- Guide lame métal
- Longueur : 160 mm

Réf.	Désignation	€
<a href="#">053310</a>	Cutter ABS	NC -

## Cuves de coloration pour lames



### Cuves

- En polymère d'acétal
- Résistant à l'alcool et au xylène mais pas au phénol
- Pour 80 ml de réactif
- Utilisation de - 170 °C à 121 °C, autoclavables
- Dimensions : 64 x 76 x 92 mm

Coloris	Bleu	Vert	Rose	Blanc	Jaune	€ les 6
Réf.	<a href="#">040677</a>	<a href="#">040678</a>	<a href="#">040679</a>	<a href="#">040680</a>	<a href="#">040681</a>	NC -

### Support de coloration

- Peut contenir jusqu'à 12 lames de microscope
- Idéal pour les procédures aux micro-ondes (jusqu'à 120 °C)
- L x l x h : 60 x 64 x 97 mm
- S'utilise dans les cuvettes de coloration Easy Dip

Réf.	Désignation	Unités/boîte	€/boîte
<a href="#">040676</a>	Support de coloration pour 12 lames	6	NC -
<a href="#">040676A</a>	Support de coloration pour 12 lames	1	NC -

### Kits boîtes + support

Réf.	Désignation	€
<a href="#">040682</a>	Kit de 5 boîtes + 1 support de coloration	NC -
<a href="#">930602</a>	Kit de 6 boîtes + 1 support de coloration + 1 rack en aluminium	NC -

### Accessoire

Réf.	Désignation	€
<a href="#">040863</a>	Rack en aluminium	NC -

## Cuves de spectrophotométrie à usage unique Ratiolab

- Cuve à usage unique
- Dimensions externes : 12,5 x 12,5 x 45 mm
- Trajet optique : 10 mm
- Livrées en boîte polystyrène refermable de 100 cuvettes

Pour lecture dans les UV (220 à 900 nm)  
Résine plastique spéciale.

Réf.	Vol. (ml)	€ les 100
<a href="#">030106</a>	4	NC -



### Pour lecture dans le visible

Réf.	Vol. (ml)	Nombre fenêtres	Type	Matière	Gamme spectrale (nm)	€ les 100
<a href="#">030101R</a>	1,6	2	Semi micro	PS	340/900	NC -
<a href="#">030108R</a>	1,6	2	Semi micro	PMMA	300/900	NC -
<a href="#">030109</a>	1,6	2	Semi micro	Résine*	340/900	NC -
<a href="#">030100R</a>	4	2	Macro	PS	340/900	NC -
<a href="#">030111R</a>	4	2	Macro	PMMA	300/900	NC -
<a href="#">030112</a>	4	2	Macro	Résine*	340/900	NC -

\* Résine résistante aux solvants : vérifier la compatibilité (cf. guide sur Dutscher.com)

## Cuves de spectrophotométrie à usage unique ClearLine®

**ClearLine®**

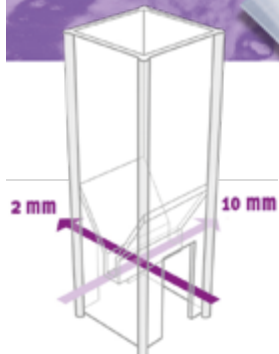


Cuves à usage unique, en deux types de matériaux :  
+ polystyrène (PS) : longueur d'onde 340 à 900 nm ;  
+ PMMA : longueur d'onde 300 à 900 nm.

- Trajet optique : 10 mm
- Emballées en coffret en polystyrène expansé

Réf.	Vol. (ml)	Nombre fenêtres	Type	Matière	Gamme spectrale (nm)	€ les 100
<a href="#">030101</a>	1,6	2	Semi micro	PS	340/900	NC -
<a href="#">030108</a>	1,6	2	Semi micro	PMMA	300/900	NC -
<a href="#">030100</a>	4	2	Macro	PS	340/900	NC -
<a href="#">030111</a>	4	2	Macro	PMMA	300/900	NC -

## Cuves de spectrophotométrie UVETTE



Cuves à usage unique pour UV – visible à double trajet optique : 10 mm ou 2 mm.

A utiliser sur le Biophotomètre Eppendorf.

- Emballage individuel ou sur rack
- Mesure : 220 à 1600 nm
- Volume : 50 à 2000 µl
- Hauteur faisceau : 8,5 mm
- L x l x h : 12,5 x 12,5 x 36 mm

Réf.	Désignation	Unités/ carton	€/carton
<a href="#">033189</a>	Uvette® Eppendorf emballage individuel	80	NC -
<a href="#">033952</a>	Uvette® Eppendorf sur rack	2 packs de 100	NC -

## Adaptateurs pour photomètres d'autres marques

Les Uvettes® Eppendorf s'utilisent sur la plupart des photomètres grâce à un adaptateur.

Réf.	Pour photomètres	€
<a href="#">033337</a>	Hauteur faisceau 8,5 mm	NC -
<a href="#">033338</a>	Hauteur faisceau 10 mm	NC -
<a href="#">033339</a>	Hauteur faisceau 15 mm	NC -
<a href="#">033340</a>	Hauteur faisceau 20 mm (compatible Varian Cary 50)	NC -
<a href="#">033344</a>	GeneQuant I et II	NC -

## Cuves Eppendorf® Vis



- Cuves à usage unique
- Pour mesures dans la gamme de 300 à 900 nm
- Hauteur du faisceau lumineux : 8,5 - 15 mm
- Idéal pour les essais colorimétriques de protéines, OD600, mesures en cinétique (Cuve Macro) et fluorescence

Réf.	Désignation	Volume min. (µl)	Volume max. (µl)	Dim. (mm)	Unités/ carton	€/carton
<a href="#">933027</a>	Cuve macro	1000	4500	12,5 x 12,5 x 45	1000	NC -
<a href="#">933028</a>	Cuve semi-micro	400	3000	12,5 x 12,5 x 45	1000	NC -

## Bouchon pour cuvettes



Bouchons en polypropylène pour cuvettes.

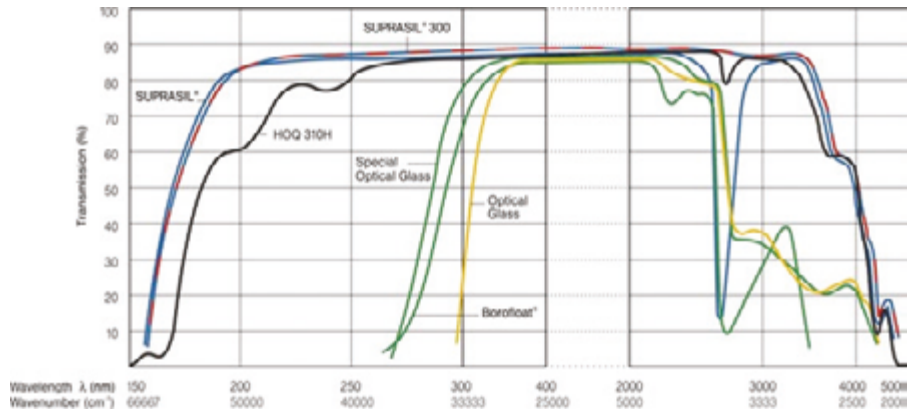
Réf.	Désignation	€ les 1000
<a href="#">391101</a>	Bouchon pour pour cuvettes	NC -



## Cuves pour spectroscopie d'absorption Hellma



- Cuves avec 2 fenêtres, avec ou sans couvercle PTFE
- Cuves de type Macro, Semi Macro, Micro et Ultra micro selon les volumes
- Matériaux pour les fenêtres à choisir selon longueur d'onde : verre optique (OG), verre optique spécial (OS), quartz Suprasil® (QS), quartz Suprasil® 300 (QX)



Matériaux pour les fenêtres et codes couleurs	Longueur d'onde
Optical glass ■ OG ■	360 nm - 2500 nm
Special optical glass ■ OS ■	320 nm - 2500 nm
Quartz SUPRASIL® ■ QS ■	200 nm - 2500 nm
Quartz SUPRASIL® 300 ■ QX ■	200 nm - 3500 nm

Modèle Hellma	Trajet optique (mm)	Vol. (ml)	H x l x L ext. (mm)	l int. (mm)	Remarque / épaisseur fond (mm)	Verre		Quartz SUPRASIL® QS		Quartz SUPRASIL® 300 QX	
						Réf.	€ la cuve	Réf.	€ la cuve	Réf.	€ la cuve
Cuves standard sans couvercle											
6030	10	3,5	45 x 12,5 x 12,5	9,5	1,5	139065A	NC -	139066A	NC -	-	-
6030	20	7	45 x 12,5 x 22,5	9,5	1,5	139073A	NC -	-	-	-	-
6030	40	14	45 x 12,5 x 42,5	9,5	1,5	139063A	NC -	-	-	-	-
Cuves haute précision couvercle PTFE											
100	1	0,35	45 x 12,5 x 3,5	9,5	1,5	-	-	139072A	NC -	139143	NC -
100	2	0,7	45 x 12,5 x 4,5	9,5	1,5	-	-	139101A	NC -	139109	NC -
100	5	1,75	45 x 12,5 x 7,5	9,5	1,5	-	-	139148	NC -	856264	NC -
100	10	3,5	45 x 12,5 x 12,5	9,5	1,5	-	-	139001A	NC -	139141	NC -
100	20	7	45 x 12,5 x 22,5	9,5	1,5	-	-	139144	NC -	-	-
100	40	14	45 x 12,5 x 42,5	9,5	1,5	-	-	139146	NC -	-	-
100	50	17,5	45 x 12,5 x 52,5	9,5	1,5	-	-	139108A	NC -	856267	NC -
100	100	35	45 x 12,5 x 102,5	9,5	1,5	-	-	139105	NC -	856268	NC -
Cuves haute précision bouchon PTFE											
110	1	0,35	52 x 12,5 x 3,5	9,5	1,5	-	-	139079A	NC -	856269	NC -
110	2	0,7	52 x 12,5 x 4,5	9,5	1,5	-	-	139080A	NC -	-	-
110	5	1,75	46 x 12,5 x 7,5	9,5	1,5	-	-	139186	NC -	-	-
110	10	3,5	46 x 12,5 x 12,5	9,5	1,5	-	-	139016A	NC -	139181	NC -
110	20	7	46 x 12,5 x 22,5	9,5	1,5	-	-	139163	NC -	-	-
110	50	17,5	46 x 12,5 x 52,5	9,5	1,5	-	-	-	-	-	-
Cuves semi-micro											
104	5	0,7	45 x 12,5 x 7,5	4	3,2	-	-	139151	NC -	-	-
104	10	1,4	45 x 12,5 x 12,5	4	3,2	-	-	139004A	NC -	-	-
104	50	7	45 x 12,5 x 52,5	4	3,2	139149	-	139150	NC -	-	-
104B	10	1,4	45 x 12,5 x 12,5	4	3,2	-	-	139010A	NC -	-	-
108	10	1	45 x 12,5 x 12,5	4	9	-	-	139034A	NC -	-	-
114	10	1,4	46 x 12,5 x 12,5	4	3,2	-	-	139018A	NC -	-	-
114B	10	1,4	46 x 12,5 x 12,5	4	Parois noires / 3,2	-	-	139020A	NC -	-	-
Cuves micro											
104.002	10	0,7	45 x 12,5 x 12,5	2	3,2	-	-	139006A	NC -	-	-
104.002B	10	0,7	45 x 12,5 x 12,5	2	Parois noires / 3,2	-	-	139008A	NC -	-	-
105	10	0,3	25 x 12,5 x 12,5	2	1,5	-	-	139011A	NC -	-	-
108.002	10	0,5	45 x 12,5 x 12,5	2	9	-	-	139035A	NC -	-	-
108.002B	10	0,5	45 x 12,5 x 12,5	2	Parois noires / 9	-	-	139061A	NC -	-	-
115	10	0,4	40 x 12,5 x 12,5	2	1,25	-	-	139021A	NC -	-	-
115B	10	0,4	40 x 12,5 x 12,5	2	Parois noires / 1,25	-	-	139022A	NC -	-	-

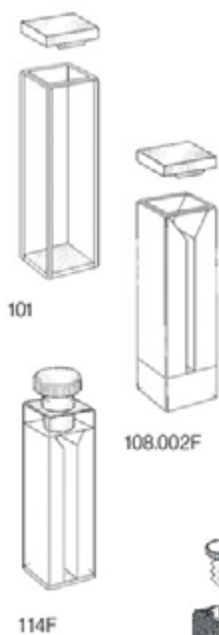


## Cales pour cuves 1,2 et 5 mm

Réf.	Désignation	€
139076	Cale 9 mm pour cuve 1 mm	NC -
139077	Cale 8 mm pour cuve 2 mm	NC -
139078	Cale 5 mm pour cuve 5 mm	NC -



## Cuves pour spectrophotométrie Hellma (suite)



Modèle Hellma	Trajet optique	Volume (ml)	hext. x lxt. x lint. fenêtre (mm)	Nbre de fenêtres	Remarque / épais. fond (mm)	Verre OS		Quartz QS	
						Réf.	€/carton	Réf.	€/carton

Cuves fluorescence haute précision - Volume 1 à 3,5 ml - Qualité quartz QS haute précision - Dimensions externes 45 x 12,5 x 12,5 mm. Modèles 101 et 104F : cuves macro et semi-micro avec couvercle PTFE, 4 fenêtres - Modèle 114F : cuves semi-micro avec bouchon PTFE, 4 fenêtres.

101	10 x 10 mm	3,5	45 x 12,5 x 10	4	-	-	-	<a href="#">139024</a>	NC -
114F	10 x 4 mm	1,4	46 x 12,5 x 4	4	1,25	-	-	<a href="#">139030</a>	NC -
108.002F	10 x 2 mm	0,5	45 x 12,5 x 2	4	9	-	-	<a href="#">139032</a>	NC -

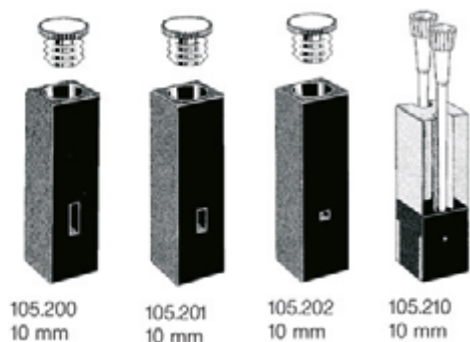
Z = 8,5

Z = 15

Modèle Hellma	Trajet optique	Volume échantillon/ Volume total (µl)	hext. (mm)	Fenêtre (mm)	Réf.	Z = 8,5		Z = 15	
						€/la cuve	Réf.	€/la cuve	Réf.

Cuves QS haute précision ultra -micro - Qualité quartz QS haute précision - Dimensions externes 45 x 12,5 x 12,5 mm.

105.201QS	10 mm	100 / 120	45	5 x 2	<a href="#">139055</a>	NC -	<a href="#">139037</a>	NC -
105.202QS	10 mm	50 / 70	45	2,5 x 2	<a href="#">139041</a>	NC -	<a href="#">139036</a>	NC -
105.210QS10	10 mm	5 / 10	40	ø 8	<a href="#">139040</a>	NC -	<a href="#">139064</a>	NC -



CONSOMMABLES  
USAGE UNIQUE

## Solution de nettoyage Hellmanex



Solution de nettoyage Hellma pour le nettoyage des cuves de spectroscopie. A utiliser diluée à 10 %.

Réf.	Pour photomètres	€
<a href="#">139057</a>	Solution de nettoyage Hellmanex - 1 litre	NC -







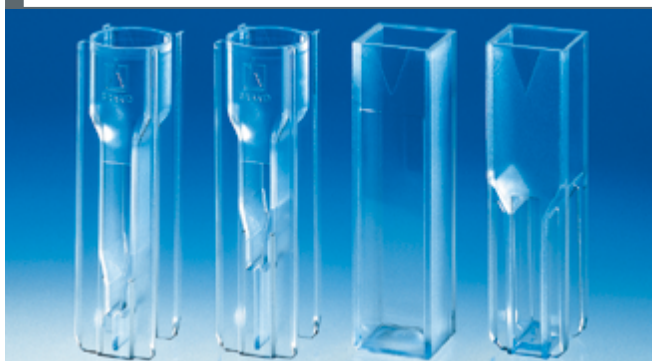
## Cuves de spectrophotométrie Brand

Trajet optique de 10 mm. En PS ou en PMMA.  
Les 1000 cuves sont livrées en 10 cartons de 100 cuves du même numéro de moule.

Réf.	Désignation	Matériau	Volume min. (ml)	Volume max. (ml)	Dimensions fenêtre (mm)	Longueurs d'onde	€ les 10 x 100
<a href="#">090283</a>	Cuve Macro	PS	2,5	4,5	10 x 35	Sup 340 nm	NC -
<a href="#">090284</a>	Cuve Semi-micro	PS	1,5	3	4,5 x 23	Sup 340 nm	NC -
<a href="#">090286</a>	Cuve Macro	PMMA	2,5	4,5	10 x 35	Sup 300 nm	NC -
<a href="#">090287</a>	Cuve Semi-micro	PMMA	1,5	3	4,5 x 23	Sup 300 nm	NC -



## Cuves pour l'UV visible



### Capuchons pour cuves Micro

Pour les modèles Micro, des capuchons de couleur permettent la fermeture étanche des cuves et la conservation de leur contenu.

- Conçues pour les mesures d'ADN et ssADN, ARN à 260 et 280 nm
- Triées par numéro de moule
- Deux hauteurs de faisceau différentes
- Deux faces optiques
- Trajet optique de 10 mm

Réf.	Coloris	Matériau	€ les 100
<a href="#">090273</a>	Bleu	PE	NC -
<a href="#">090274</a>	Jaune	PE	NC -
<a href="#">090280</a>	Vert	PE	NC -
<a href="#">090281</a>	Orange	PE	NC -

## Cuves pour l'UV visible

Réf.	Désignation	Hauteur faisceau	Volume min.	Volume max.	Dimensions fenêtre (mm)	Longueurs d'onde	Unités/boîte	€/boîte
<a href="#">090266</a>	UltraVette micro	8,5 mm	70 µl	850 µl	2 x 3,5	220 à 900 nm	100	NC -
<a href="#">090267</a>	UltraVette micro	8,5 mm	70 µl	850 µl	2 x 3,5	220 à 900 nm	500	NC -
<a href="#">090268</a>	UltraVette micro	15 mm	70 µl	550 µl	2 x 3,5	220 à 900 nm	100	NC -
<a href="#">090269</a>	UltraVette micro	15 mm	70 µl	550 µl	2 x 3,5	220 à 900 nm	500	NC -
<a href="#">090271</a>	UltraVette Semi-micro	-	1,5 ml	3 ml	4,5 x 23	220 à 900 nm	100	NC -
<a href="#">090272</a>	UltraVette Macro	-	2,5 ml	4,5 ml	10 x 35	220 à 900 nm	100	NC -

## Cuves stériles pour spectrophotomètres UV visible

- Conçues pour les mesures d'ADN, ssADN, ARN à 260 et 280 nm
- Deux faces optiques
- Pour longueur d'onde 220 à 900 nm
- Emballage individuel, stériles

Réf.	Désignation	Hauteur faisceau	Volume min.	Volume max.	€/les 100
<a href="#">091413</a>	UltraVette micro	8,5 mm	70 µl	850 µl	NC -
<a href="#">091414</a>	UltraVette micro	15 mm	70 µl	550 µl	NC -



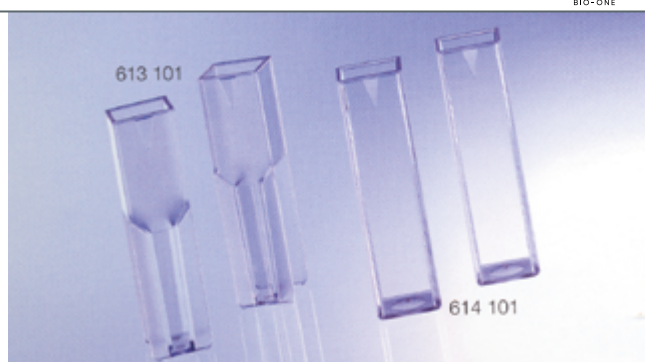
## Cuves Greiner Bio-One



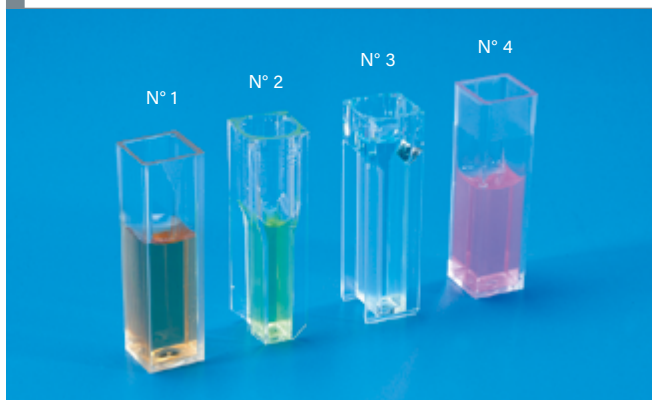
Cuves Greiner Bio-One en polystyrène à usage unique pour tous spectrophotomètres standard. Un couvercle en polystyrène recouvre la boîte qui peut être refermée proprement.

- Haute qualité
- Utilisables de 340 à 800 nm
- En coffret de 100

	Microcuvette	Macrocuvette
Volume (ml)	2	4
Matériau	Polystyrène	Polystyrène
l x h ext. (mm)	12,3 x 45	12,5 x 45
Unités/boîte	100	100
Réf.	<a href="#">613101</a>	<a href="#">614101</a>
€/boîte	NC -	NC -



## Cuves à usage unique pour spectrophotomètres



- En polystyrène ou en PMMA
- Polystyrène optique : utilisable de 340 à 800 nm
- PMMA : utilisable de 280 à 800 nm
- Trajet optique : 10 mm
- Bouchon adaptable pour ouverture ronde (réf. 080151)

Capacité (ml)	1,5	2,5	4,5	4,5
Type	Semi-micro	Semi-micro	4 faces optiques	Macro
Ouverture	Ronde	Ronde	Carrée	Carrée
Forme	Basse	Haute	Standard	Standard
N° photo	3	2	1	4
Cuves en polystyrène	<a href="#">391095</a>	<a href="#">391096</a>	<a href="#">391001</a>	<a href="#">391094</a>
€ la boîte de 100	NC -	NC -	NC -	NC -
Cuves en PMMA	<a href="#">391099</a>	<a href="#">391098</a>	<a href="#">391002</a>	<a href="#">391097</a>
€ la boîte de 100	NC -	NC -	NC -	NC -

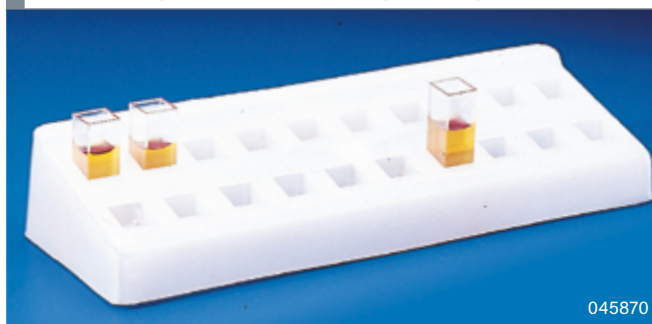
## Cuves de spectrophotométrie ECO



- Cuves en polystyrène de bonne qualité optique
- Trajet optique : 10 mm, gamme spectrale : 340 à 900 nm
- Présentées rangées sur portoirs en polystyrène expansé

Réf.	Désignation	€ les 1000
<a href="#">11117B</a>	Cuves macro 4 ml	NC -
<a href="#">11217B</a>	Cuves micro 2 ml	NC -

## Portoirs pour cuves de spectrophotométrie



Portoirs en polypropylène autoclavable pour cuves de dimensions 12,5 x 12,5 mm

Réf.	Désignation	L x l x h (mm)	€
<a href="#">045869</a>	Portoir avec poignée pour 12 cuves	114 x 111 x 111	NC -
<a href="#">045870</a>	Portoir bas gradué pour 20 cuves	209 x 70 x 35	NC -
<a href="#">090282</a>	Portoir pour 16 cuves	NC	NC -

## Spatule d'agitation pour cuvettes



- En polystyrène usage unique
- L x ø : 120 x 3 mm

Réf.	Désignation	€ les 500
<a href="#">091416B</a>	Spatule d'agitation pour cuvettes	NC -

## Tige d'agitation pour cuvettes



- En polystyrène
- L x ø : 90 x 3 mm

Réf.	Désignation	€ les 100
<a href="#">391100</a>	Tige d'agitation pour cuvettes	NC -

## Densimètres en polycarbonate

- Incassables
- Longueur 300 mm
- Division 0,002
- Tolérance  $\pm 0,002$
- Température de vérification 15 °C

Réf.	Désignation	€
<a href="#">947726</a>	Densimètre 920 - 1080 g/l	NC -
<a href="#">947725</a>	Densimètre 1000 - 1180 g/l	NC -
<a href="#">947727</a>	Densimètre 1050 - 1220 g/l	NC -
<a href="#">947728</a>	Densimètre 1200 - 1420 g/l	NC -
<a href="#">947729</a>	Densimètre 1400 - 1620 g/l	NC -



## Dessiccateur en polycarbonate

- Transparent, léger
- Pour applications sous vide ou non
- Tient un vide de 711 mm de Hg pendant 24 heures
- Pour utilisation à température ambiante uniquement
- Un joint silicone assure l'étanchéité
- Accepte des tubulures de 6,6 à 9,1 mm de diamètre intérieur
- Plaque diamètre 230 mm non incluse (réf. 029290)

Fond	Polycarbonate
Couvercle	Polycarbonate non autoclavable
Hauteur totale (mm)	329
ø extérieur (mm)	280
ø intérieur (mm)	251
Espace utile (mm)	195
Réf.	<a href="#">029289</a>
€	NC -



CONSOMMABLES  
USAGE UNIQUE

## Dessiccateurs en polycarbonate

Dessiccateurs à grand volume intérieur avec robinet, entièrement transparents.

- Robinet en polypropylène avec bouton en Téflon pour tuyau de diamètre intérieur 1/4" (6,4 mm)
- Poignée de couvercle
- Joint en néoprène O-Ring
- Plaque interne en polypropylène perforé

Réf.	ø ext. (mm)	ø int. (mm)	ø plaque (mm)	Hauteur (mm)	Hauteur au-dessus de la plaque (mm)	€
<a href="#">039705</a>	171	149	140	206	121	NC -
<a href="#">039706</a>	230	197	190	260	157	NC -
<a href="#">039707</a>	273	240	230	311	197	NC -



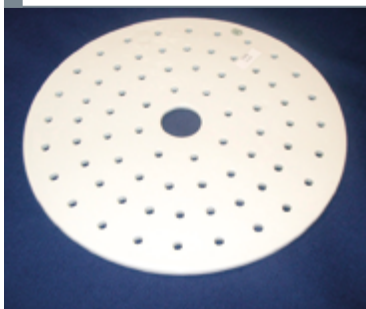
## Dessiccateurs à couvercle en polycarbonate

- Couvercle transparent, fond bleu en polypropylène
- Le modèle à robinet s'utilise avec des tubulures de 1/4" de Ø int.
- Modèles sans joint, l'étanchéité se fait avec de la graisse à vide
- Pour utilisation à température ambiante seulement
- A utiliser avec une plaque de 230 mm de diamètre

Modèle	Autoclavable	Non autoclavable
Couvercle	Polycarbonate	Polycarbonate
Fond	Polypropylène bleu	Polypropylène bleu
Robinet TFE	Non	Oui
Hauteur totale (mm)	262	262
ø extérieur (mm)	330	330
ø intérieur (mm)	246	246
Espace utile (mm)	143	143
Réf.	<a href="#">029363</a>	<a href="#">029364</a>
€	NC -	NC -



## Plaques en porcelaine pour dessiccateurs



Plaques en porcelaine DIN 12911 pour dessiccateurs en verre.

Réf.	Pour dessiccateurs diamètre (mm)	Ø plaque (mm)	€
<a href="#">046450</a>	100	90	NC -
<a href="#">046451</a>	150	140	NC -
<a href="#">046452</a>	200	190	NC -
<a href="#">046453</a>	250	241	NC -
<a href="#">046491</a>	300	300	NC -

## Plaque pour dessiccateur



Pour compléter les dessiccateurs 029289, 029363 et 029364. En composite métal-céramique, coloris vert clair

Réf.	Désignation	€
<a href="#">029290</a>	Plaque pour dessiccateur	NC -

## Gels de silice pour dessiccateur



Gels de silice

- Détermination du degré de saturation grâce à un changement de couleur
- 2 versions disponibles :
  - orange lorsque le gel est sec, devenant brun/noir à saturation
  - ambre lorsque le gel est sec, devenant vert à saturation (version sans cobalt)
- Mode de régénération : 90-100 °C environ 90 min pour 1 cm de gel de silice présent dans le support

Réf.	Désignation	€
<a href="#">490938</a>	Gel de silice orange 360 g	NC -
<a href="#">490937</a>	Gel de silice orange 720 g	NC -
<a href="#">453272-CER</a>	Gel de silice 10 x 100 g	NC -
<a href="#">453273-CER</a>	Gel de silice 10 x 250 g	NC -
<a href="#">453275-CER</a>	Gel de silice 10 x 500 g	NC -
<a href="#">453277-CER</a>	Gel de silice 1 kg	NC -

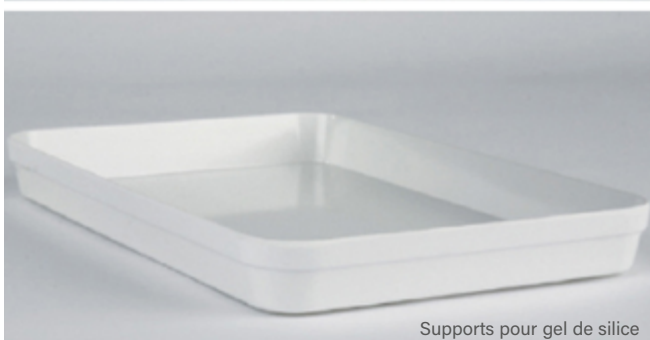
## Gel de silice sans cobalt

Réf.	Désignation	€
<a href="#">453317-CER</a>	Gel de silice ambre sans cobalt 1 kg	NC -
<a href="#">453319-CER</a>	Gel de silice ambre sans cobalt 5 kg	NC -

## Support pour gel de silice

- Adapté pour le dessiccateur Star de référence 490900.

Réf.	Dimensions L x H x P (mm)	€
<a href="#">490940</a>	347 x 30 x 297	NC -



Supports pour gel de silice

## Graisse à vide



Graisse à vide haute performance. Tube de 50 g.

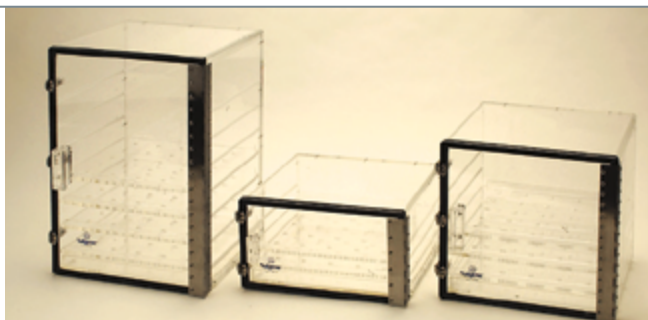
- Ne s'évapore pas
- Résiste aux acides, alcalis et gaz
- Utilisable de -40 °C à +300 °C

Réf.	Désignation	€
<a href="#">069600</a>	Tube de 50 g de graisse à vide	NC -

## Chambres de dessiccation

- En acrylique avec charnières en acier et joint en néoprène
- Pour la conservation à l'abri de la poussière et de l'humidité dans les réfrigérateurs ou sur la paillasse
- Pour le stockage de composés anhydres, d'échantillons hygroscopiques
- Étagères ajustables
- Avec plateau à rebord pour dessiccant

Réf.	Nombre d'étagère	Nombre de sillons	Dimensions (H x l x p) mm	€
<a href="#">029467</a>	2	3	178 x 305 x 305	NC -
<a href="#">029468</a>	3	5	305 x 305 x 305	NC -
<a href="#">029381</a>	4	7	457 x 305 x 305	NC -



## Mini dessiccateurs

- Mini dessiccateurs à ouverture de porte facile
- Pour le stockage de produits sensibles à l'humidité
- Utilisent du gel de silice comme dessiccant
- Porte à fermeture étanche, protégeant le contenu de la contamination extérieure
- 2 versions :
  - Basic : sans métal, sans étagères (disponibles en option), empilables
  - Premium : en plus des caractéristiques de la version « Basic », livré avec 2 étagères, pieds caoutchoutés, hygromètre

### Modèle chambre à gaz inerte

- Livré avec du dessiccant dans un container rescellable
- Avec 2 connexions rapides pour le gaz avec valves auto-bloquantes et tubulures de 5 m

### Modèle en polycarbonate chambre noir et orange

- Pour protéger les échantillons de l'incidence de la lumière et contre les UV
- Livré avec du dessiccant dans un container rescellable

### Modèle chambre mobile avec poignée de transport

- En polycarbonate
- Porte à charnière à large ouverture
- Dimensions : 221 x 183 x 214 mm
- Volume : 6 kg
- Étagères en PMMA
- Utilisable de - 35 °C à 70 °C
- Pression normale



Chambre	Basic		Premium	
	Réf.	€	Réf.	€
Simple	<a href="#">490948</a>	NC -	<a href="#">490951</a>	NC -
Double	<a href="#">490949</a>	NC -	<a href="#">490952</a>	NC -
Triple	<a href="#">490950</a>	NC -	<a href="#">490953</a>	NC -
Mobile	<a href="#">490954</a>	NC -	<a href="#">490958</a>	NC -
Gaz inerte	<a href="#">490955</a>	NC -	<a href="#">490959</a>	NC -
Noir	<a href="#">490956</a>	NC -	<a href="#">490960</a>	NC -
Protect orange	<a href="#">490957</a>	NC -	<a href="#">490961</a>	NC -

## Dessiccateurs avec châssis renforcé d'aluminium anodisé



	Star	Super star	Grand star	Maxi 1 Bola	Maxi 2 Bola	Star Vitrum	Mini Vitrum
Matériau	En acrylique transparent, permettant une bonne observation					Verre borosilicaté 3.3	
Châssis renforcé d'aluminium anodisé	x	x	x	x	x	x	x
Joint d'étanchéité en caoutchouc synthétique	x	x	x	x	x	x	x
Avec dessiccant, emballé dans un sachet pratique	x	x	Dessiccant à commander séparément			x	x
Serrure magnétique	x	x	x	x	x	x	
Avec hygromètre de précision électronique à la porte avec valeurs maxi et mini de température et humidité	x	x	x	x	x	x	x
Dispositifs pour l'adduction du gaz incluant des soupapes de sûreté et des tubes de raccordement		x					
Nombre d'étagères max.	26		17	34	17 x 2	26	1
Nbr de plateaux dessiccants	1				2	1	-
Nbr d'étagères ajustables livrées	4 (verre)		2 (acier inox)	4 (acier inox)			1 (acier inox)
Pieds	4 pieds anti-dérapants en caoutchouc			4 roulettes dont 2 pièces avec frein de blocage		4 pieds anti-dérapants en caoutchouc	
Nombre de portes	1			2		1	1
Température	-20 °C à +70 °C					-20 °C à +150 °C	-70 °C à +120 °C
Dim. ext. l x h x p (mm)	304 x 520 x 375		585 x 560 x 555	585 x 1150 x 530	585 x 1150 x 55	310 x 525 x 375	220 x 183 x 214
Dim. int. utiles l x h x p (mm)	260 x 480 x 320		502 x 502 x 502	502 x 1030 x 502	2 compartiments de 502 x 502 x 502	260 x 480 x 330	200 x 170 x 180
Volume total (l)	45		156	311	156 x 2	45	6
Poids (kg)	7	7,5	18	30	34	14	2
Réf.	<a href="#">490900</a>	<a href="#">490901</a>	<a href="#">490902</a>	<a href="#">490903</a>	<a href="#">490904</a>	<a href="#">490962</a>	<a href="#">499107</a>
€	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

### Etagère de rechange pour Grand star, Maxi 1 Bola et Maxi 2 bola

Réf.	Désignation	€
<a href="#">490927</a>	Etagère de rechange en acier inox avec des guides	NC -

### Dessiccateur en verre

Voir le chapitre verrerie

### Disques antibiotique ClearLine®

ClearLine



- A base de linter de coton
- Papier très absorbant
- 270 g/m<sup>2</sup>
- Epaisseur 0,7 mm
- Par 1000



Réf.	Ø (mm)	€
<a href="#">258347</a>	6	NC -
<a href="#">258348</a>	9	NC -
<a href="#">258349</a>	127	NC -
<a href="#">258350</a>	250	NC -

### Distributeur à réactifs

Voir chapitre Equipement



### Distributeur Hamilton

Voir chapitre Verrerie



### Ecouvillons

Voir chapitre milieux de culture



## Egouttoir en polystyrène

- Anti-choc
- Plaque de support de 4 mm
- 72 emplacements pour verrerie avec une ouverture de 15 mm de diamètre et 11 emplacements pour tubes de 6 mm de diamètre
- Les supports peuvent être retirés facilement
- Livré avec kit de drainage (raccord + tuyau)
- Tuyaux de décharge diamètre int. 11 mm et ext. 13 mm
- L x h x l : 450 x 63 x 110 mm



Réf.	Désignation	€
<a href="#">391593</a>	Egouttoir en polystyrène	NC -

## Egouttoir en acier epoxy

Support en acier recouvert d'époxy pour le séchage de la vaisselle de laboratoire. Comporte 14 tiges doublées (largeur 18 mm) idéal pour la verrerie lourde et 12 tiges 102 mm.

- Accepte toute vaisselle : tubes, béchers, erlens, bouteilles
- Avec fond de récupération des gouttes et dos en polystyrène
- Pratique : se pose sur une table ou s'accroche sur une paroi
- Grande capacité
- L x h x l : 430 x 480 x 170 mm

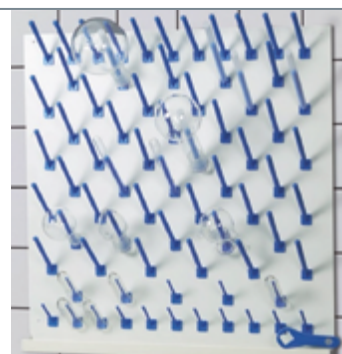


Réf.	Désignation	€
<a href="#">045842</a>	Egouttoir pour vaisselle en acier epoxy	NC -

## Egouttoirs muraux

- Plateau en PVC
- Picots en polypropylène repositionnables

Dim. (mm)	Nombre de picots			Sans rigole d'évacuation		Avec rigole d'évacuation	
	60 mm	100 mm	150 mm	Réf.	€	Réf.	€
400 x 400	5	26	2	<a href="#">795549</a>	NC -	<a href="#">795547</a>	NC -
500 x 500	10	39	4	<a href="#">795550</a>	NC -	<a href="#">795548</a>	NC -
600 x 600	15	56	6	<a href="#">795546</a>	NC -	<a href="#">795543</a>	NC -



## Egouttoirs suspendus



068595

068596

068597

En fil plastifié PVC.

Réf.	Nombre de têtes	L x h (mm)	€
<a href="#">068595</a>	32	400 x 300	NC -
<a href="#">068596</a>	48	400 x 500	NC -
<a href="#">068597</a>	88	500 x 620	NC -

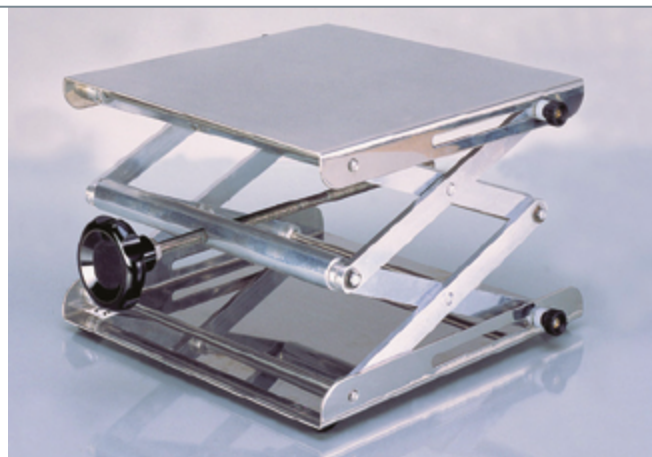
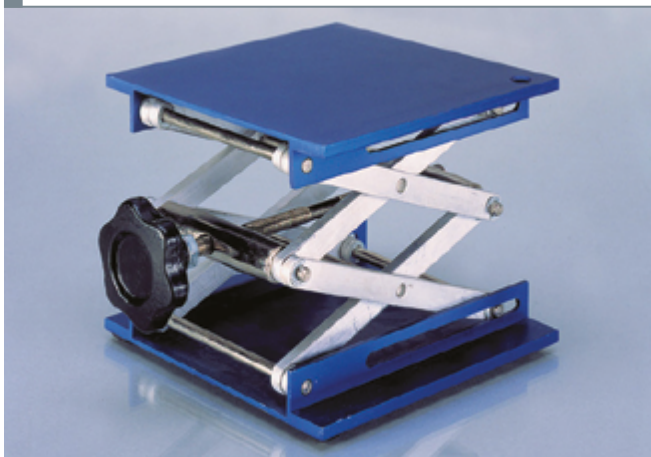
## Egouttoir de table ou à suspendre

- En fil plastifié PVC
- Avec 79 têtes et plateau d'égouttage
- H x l : 640 x 500 mm



Réf.	Désignation	€
<a href="#">068592</a>	Egouttoir de table ou à suspendre	NC -

## Elévateurs de laboratoire



Elévateurs de laboratoire à hauteur réglable.

### Supports élévateurs en aluminium anodisé

Réf.	Dimensions plateau (mm)	Hauteur mini/ maxi (mm)	Charge dynamique	Charge statique	€
<a href="#">090852</a>	100 x 100	50/100	10	30	NC -
<a href="#">090853</a>	150 x 150	65/280	15	60	NC -
<a href="#">090854</a>	200 x 200	65/300	20	60	NC -

### Supports élévateurs en acier inox

Réf.	Dimensions plateau (mm)	Hauteur mini/ maxi (mm)	Charge dynamique	Charge statique	€
<a href="#">090855</a>	130 x 160	60/245	15	60	NC -
<a href="#">090856</a>	200 x 200	65/300	20	60	NC -
<a href="#">090857</a>	300 x 300	80/450	40	80	NC -

## Valets élévateurs de laboratoires Labjack



- En acier inoxydable pour le mécanisme élévateur
- Plateaux en aluminium anodisé

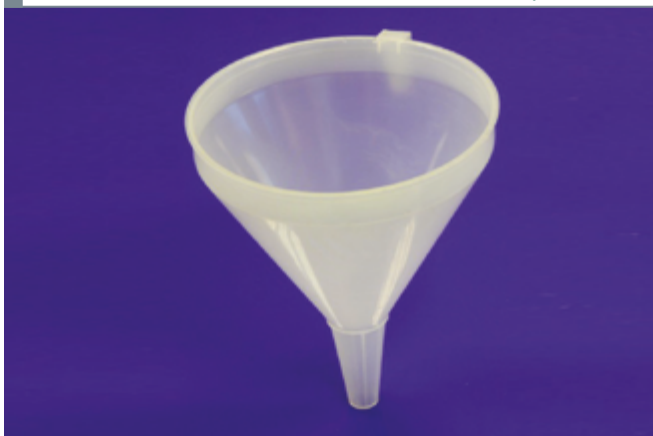
Réf.	L x l x h (mm)	Charge max. (kg)	Hauteur maxi/ mini (mm)	Pré-exploiter	€
<a href="#">215047</a>	76,2 x 76,2	4,5	82,6 / 25,4	-	NC -
<a href="#">215049</a>	120 x 140	22,7	264 / 76	-	NC -
<a href="#">215050</a>	101,6 x 101,6	11,3	140 / 42	-	NC -
<a href="#">215051</a>	152,4 x 152,4	27,2	273 / 62	X	NC -
<a href="#">215052</a>	203 x 203	34	280 / 57	X	NC -
<a href="#">215053</a>	305 x 305	45,4	508 / 89	X	NC -

### Accessoire

Réf.	Désignation	€
<a href="#">215054</a>	Tige d'appui, longueur 475 mm	NC -



## Entonnoirs polypropylène SteriWare® SAMPLING SYSTEMS



- Réutilisables
- En polypropylène ou PTFE
- Parfait pour les liquides
- Agréés contact alimentaire
- PTFE parfait pour produits chimiques

### Modèle polypropylène

Réf.	Ø (mm)	Ø tige (mm)	€
<a href="#">114086</a>	50	8	NC -
<a href="#">114087</a>	100	10	NC -
<a href="#">114088</a>	200	25	NC -

### Modèle PTFE

Réf.	Ø (mm)	Ø tige (mm)	Hauteur (mm)	€
<a href="#">114089</a>	30	8	50	NC -
<a href="#">114090</a>	50	10	85	NC -
<a href="#">114091</a>	70	12	110	NC -
<a href="#">114092</a>	100	14	170	NC -
<a href="#">114093</a>	150	16	220	NC -

## Entonnoirs HDPE

- Agréés contact alimentaire

Réf.	Ø interne en haut (mm)	Ø externe tige (mm)	Hauteur totale (mm)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">211948</a>	80	9	80	10	NC -
<a href="#">232818</a>	100	11	102	10	NC -
<a href="#">211949</a>	120	12	121	10	NC -
<a href="#">232819</a>	140	13	141	5	NC -
<a href="#">211950</a>	180	17	181	5	NC -
<a href="#">785448</a>	230	21	226	5	NC -
<a href="#">232820</a>	245	24	239	1	NC -
<a href="#">761675</a>	290	27	277	1	NC -
<a href="#">232821</a>	380	36	351	1	NC -

## Entonnoirs pour liquide SteriWare® SAMPLING SYSTEMS



- Pour le transfert de liquides
- Emballage individuel
- Version stérile (SAL 10<sup>-6</sup>) ou non
- En polyéthylène ou en polypropylène bleu
- Contact alimentaire
- BSE / TSE free

### Modèle en PEHD

Réf.	Ø (mm)	Ø tige (mm)	Hauteur (mm)	Stérile	Unités/carton	€/carton
<a href="#">114063</a>	50	8	56	Non	100	NC -
Oui				100	NC -	
<a href="#">114065</a>	100	17	103	Non	50	NC -
<a href="#">114066</a>				Oui	50	NC -
<a href="#">114068</a>	195	30	190	Oui	20	NC -

### Modèle en polypropylène bleu

Réf.	Ø (mm)	Ø tige (mm)	Hauteur (mm)	Stérile	Unités/carton	€/carton
<a href="#">114189</a>	100	17	103	Non	50	NC -
<a href="#">114190</a>				Oui	50	NC -



## Entonnoirs à liquide SteriWare double emballage



- USP classe VI
- Double emballage
- En HDPE agréé contact alimentaire
- Fabriqués en salle blanche classe 10 000
- Stériles

Réf.	Ø ouverture (mm)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">114556</a>	50	50	NC -
<a href="#">114557</a>	100	20	NC -



## Entonnoirs à poudre Steriware double emballage



- En HDPE agréé contact alimentaire
- Double emballage
- Stérilité : SAL 10<sup>-6</sup>
- Conformes USP classe VI
- Fabriqués et conditionnés en salle blanche classe 10 000

Réf.	Ø ouverture (mm)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">114565</a>	200	10	NC -

## Entonnoir détectable

## Entonnoirs en polypropylène tous usages



Réf.	Volume (ml)	Diamètre (mm)	Longueur (mm)	Ø intérieur tige (mm)	Longueur tige (mm)	€
<a href="#">020383</a>	6	30	47	4	25	NC -
<a href="#">020384</a>	14	40	65	4	35	NC -
<a href="#">020385</a>	32	50	85	7	43	NC -
<a href="#">020386</a>	88	75	108	7	55	NC -
<a href="#">020387</a>	222	100	155	8	77	NC -
<a href="#">020388</a>	342	120	180	11	90	NC -
<a href="#">020389</a>	817	150	220	15	95	NC -

## Entonnoirs analytiques



- En polypropylène autoclavable
- Le corps a un angle de 60° en interne avec des sillons à 58° pour une filtration plus rapide
- Sillons externes pour éviter le blocage de l'air

Ø interne haut (mm)	34	55	66	77	104	158
Ø externe tige (mm)	6	7	7	7	9	14
Longueur tige (mm)	52	61	65	80	99	151
Hauteur totale (mm)	78	105	116	145	183	276
Capacité (ml)	10	41	65	114	254	976
Ø papier filtre (mm)	55	90	110	125	185	240
Unités/sachet	12	12	12	6	4	2
Réf.	<a href="#">029484</a>	<a href="#">029486</a>	<a href="#">029487</a>	<a href="#">029488</a>	<a href="#">029490</a>	<a href="#">029491</a>
€/sachet	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

## Entonnoirs usage intensif et paroi épaisse



En polyéthylène basse densité.

ø interne haut (mm)	101	152	248
ø externe tige (mm)	12	15	23
Longueur tige (mm)	34	44	67
Hauteur totale (mm)	146	196	319
Capacité (ml)	254	777	3684
Unités/sachet	2	1	1
Réf.	<a href="#">029505</a>	<a href="#">029506</a>	<a href="#">029507</a>
€/sachet	NC -	NC -	NC -

## Entonnoirs utilisations diverses

En polypropylène autoclavable ou en polyéthylène.

Matériau	PP	PP	HDPE
Diamètre interne haut (mm)	65	103	155
Diamètre externe tige (mm)	10	11	26
Longueur tige (mm)	21	34	67
Hauteur totale (mm)	65	117	176
Capacité (ml)	62	270	1059
Unités/sachet	12	12	12
Réf.	<a href="#">029497</a>	<a href="#">029499</a>	<a href="#">029501</a>
€/sachet	NC -	NC -	NC -



## Entonnoirs grand format en polyéthylène

Diamètre interne haut (mm)	201	258
Diamètre externe tige (mm)	23	21
Longueur tige (mm)	89	92
Hauteur totale (mm)	245	300
Capacité (ml)	1899	4064
Unités/sachet	1	1
Réf.	<a href="#">029509</a>	<a href="#">029510</a>
€/sachet	NC -	NC -



## Entonnoirs à usage général en HDPE

- En HDPE
- Epais
- Robustes
- Avec sillons pour améliorer la fluidité de l'écoulement
- Avec anneau de suspension pour le rangement

Réf.	Volume (ml)	ø haut (mm)	ø bas (mm)	€
<a href="#">391440A</a>	100	80	13	NC -
<a href="#">391441A</a>	300	100	14,7	NC -
<a href="#">391442A</a>	450	120	20	NC -
<a href="#">391443A</a>	750	140	24	NC -
<a href="#">391444A</a>	1500	180	30	NC -
<a href="#">391445A</a>	2750	220	35	NC -
<a href="#">391446A</a>	4000	260	38	NC -
<a href="#">391447</a>	5500	310	43	NC -
<a href="#">391448</a>	10000	420	57	NC -



## Entonnoirs à analyses

- Matière : polypropylène
- Indiqués pour tous les usages communs du laboratoire
- Supportent des températures jusqu'à 120 °C et peuvent être stérilisés
- Pourvus de cannelures
- Corps avec parois inclinées à 60 °C et dimensions correspondantes aux différents types de filtres, soit plats soit à plis

Réf.	Diamètre (mm)	Volume (ml)	Longueur tige (mm)	ø tige (mm)	€
<a href="#">391394A</a>	27	3,5	37	4	NC -
<a href="#">391395A</a>	37	10	37	5	NC -
<a href="#">391396A</a>	46	20	43	5	NC -
<a href="#">391397AA</a>	66	50	62	10	NC -
<a href="#">391398A</a>	81	100	70	11	NC -
<a href="#">391400A</a>	120	350	86	11	NC -
<a href="#">391402A</a>	183	1250	140	14	NC -



## Entonnoirs à poudre



- Diamètre tige large
- En polypropylène (sauf diamètre 200 mm en polyéthylène)

Réf.	Ø (mm)	Ø tige (mm)	€
<a href="#">114081</a>	100	26	NC -
<a href="#">114082</a>	150	30	NC -
<a href="#">114083</a>	200	40	NC -
<a href="#">114084</a>	250	50	NC -
<a href="#">114085</a>	350	52	NC -

## Entonnoirs à poudre SteriWare®



- Pour le transfert de poudre et de grains
- Emballage individuel
- Version stérile (SAL 10<sup>-6</sup>) ou non
- En polyéthylène ou polypropylène
- Contact alimentaire

Réf.	Ø (mm)	Ø tige (mm)	Matière	Stérile	Unités/ carton	€/ carton
<a href="#">114059</a>	200	40	PEHD	Non	10	NC -
<a href="#">114060</a>	200	40	-	Oui	10	NC -
<a href="#">114061</a>	350	52	PP	Non	8	NC -
<a href="#">114062</a>	350	52	-	Oui	8	NC -

## Entonnoirs à poudre



- En polypropylène autoclavable
- Tige courte à bords parallèles pour éviter le blocage des poudres
- Sillons externes

Diamètre interne haut (mm)	65	79	104	147
Diamètre externe tige (mm)	16	16	21	27
Longueur tige (mm)	22	29	33	30
Hauteur totale (mm)	67	85	106	136
Capacité (ml)	68	115	243	716
Unités/sachet	12	12	6	4
Réf.	<a href="#">029494</a>	<a href="#">029495</a>	<a href="#">029197</a>	<a href="#">029496</a>
€/sachet	NC -	NC -	NC -	NC -

## Entonnoirs à poudre



- En polypropylène
- Autoclavables
- Pour le transvasement de poudres ou de grandes quantités de liquide
- Angle du corps 60°
- Excellente résistance chimique

Diamètre (mm)	60	80	100	120	150	180
Diamètre tige (mm)	15	15	25	30	36	43
Réf.	<a href="#">391490A</a>	<a href="#">391491A</a>	<a href="#">391492A</a>	<a href="#">391493A</a>	<a href="#">391494A</a>	<a href="#">391495A</a>
€	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

## Entonnoirs à liquide / poudre Burkle



- PS blanc, bleu, détectable ou en bioplastique blanc
- Modèle bioplastique (bio) produit à partir de matières premières renouvelables
- Fabriqués en salle blanche (classe de salle blanche 7)
- Emballés individuellement
- Pour un remplissage ou un filtrage simple et sûr
- Moyen auxiliaire pour les laboratoires, les salles blanches ou pour le prélèvement d'échantillons
- Conformés aux directives alimentaires UE et FDA
- Version stérile par ionisation rayon gamma



### Modèles à liquide



### Modèles à poudre



Réf.	Modèle	Ø ouverture x Ø sortie (mm)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">796106</a>	Jetable	100 x 10	10	NC -
<a href="#">796107</a>	Jetable stérile	100 x 10	10	NC -
<a href="#">796114</a>	Bio	100 x 10	10	NC -
<a href="#">796116</a>	Bio stérile	100 x 10	10	NC -
<a href="#">796108</a>	Bleu stérile	100 x 10	10	NC -
<a href="#">796109</a>	Détectable stérile	100 x 10	10	NC -

Réf.	Modèle	Ø ouverture x Ø sortie (mm)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">796110</a>	Jetable	100 x 25	10	NC -
<a href="#">796111</a>	Jetable stérile	100 x 25	10	NC -
<a href="#">796115</a>	Bio	100 x 25	10	NC -
<a href="#">796117</a>	Bio stérile	100 x 25	10	NC -
<a href="#">796112</a>	Bleu stérile	100 x 25	10	NC -
<a href="#">796113</a>	Détectable stérile	100 x 25	10	NC -

## Entonnoir inox Burkle



- Pour le remplissage et le transvasement des poudres fluides, des liquides
- Modèles avec poignée à partir de diamètre 100 mm
- En inox 1.4301

Réf.	Ø ouverture x Ø sortie (mm)	€/carton
<a href="#">796118</a>	60 x 8	NC -
<a href="#">796119</a>	100 x 12	NC -
<a href="#">796120</a>	150 x 12	NC -
<a href="#">796121</a>	300 x 20	NC -



## Entonnoir en inox pour liquide Steriware®



- Pour le transfert de liquides
- En inox 304 poli

Réf.	Ø (mm)	Ø tige (mm)	Hauteur (mm)	€
<a href="#">114069</a>	50	8	65	NC -
<a href="#">114070</a>	100	12	120	NC -
<a href="#">114071</a>	120	12	140	NC -
<a href="#">114072</a>	150	12	160	NC -
<a href="#">114073</a>	200	20	200	NC -
<a href="#">114074</a>	250	20	325	NC -
<a href="#">114075</a>	310	20	325	NC -

## Entonnoirs inox



En acier inox 18/10.

Réf.	Hauteur totale (mm)	Hauteur tige (mm)	Ø (mm)	€
<a href="#">442264</a>	110	50	80	NC -
<a href="#">076381</a>	115	50	80	NC -
<a href="#">442133</a>	120	60	90	NC -
<a href="#">076382</a>	125	65	100	NC -
<a href="#">076383</a>	145	80	120	NC -
<a href="#">442135</a>	180	85	145	NC -
<a href="#">076384</a>	190	90	150	NC -
<a href="#">442136</a>	210	85	180	NC -
<a href="#">076385</a>	220	90	200	NC -
<a href="#">076386</a>	260	90	250	NC -

## Entonnoir à poudre inox Steriware®



- Pour poudre et grains
- En acier inox 316L
- Finition vernis brillant
- Entièrement soudé

Réf.	Ø (mm)	Ø tige (mm)	Hauteur (mm)	€
<a href="#">114076</a>	100	35	110	NC -
<a href="#">114077</a>	200	35	200	NC -
<a href="#">114078</a>	300	50	300	NC -
<a href="#">114079</a>	400	50	400	NC -
<a href="#">114080</a>	400	100	350	NC -

## Supports d'entonnoir



- En polypropylène et acier chromé
- Hauteur réglable jusqu'à 450 mm
- Pour 2 ou 4 entonnoirs de diamètre 40 à 180 mm
- Autres supports d'entonnoir disponibles comme accessoires
- Possibilité d'adapter en support pour pipettes

Réf.	Désignation	€
<a href="#">795664</a>	Support complet pour deux entonnoirs	NC -
<a href="#">670094</a>	Support complet pour quatre entonnoirs	NC -

### Accessoires

Réf.	Désignation	€
<a href="#">795665</a>	Anneau PP pour entonnoir (Ø 40 - 180 mm) avec raccord réducteur	NC -
<a href="#">795666</a>	Anneau PP pour entonnoir de sédimentation à partir de Ø 90 mm	NC -
<a href="#">795667</a>	Kit de rechange supports à pipettes	NC -

795664

670094

## Eprouvettes graduées forme basse en polypropylène



- En polypropylène de haute clareté
- Forme basse
- Base ronde avec drain
- Graduations moulées avec impression bleue



Réf.	Vol. (ml)	Haut. (mm)	Tolérance (± ml)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">232718</a>	100	163	2	5	NC -
<a href="#">232719</a>	250	192	5	1	NC -
<a href="#">232720</a>	500	218	10	1	NC -
<a href="#">232721</a>	1000	285	20	1	NC -

## Eprouvettes économiques polypropylène

- En polypropylène, autoclavables à 121 °C pendant 20 minutes
- Réalisées selon les normes ISO 6706-1981 et BS 5404 (2<sup>ème</sup> partie 1977) en polypropylène spéciale, très transparentes
- Supportent une température de 100 °C pendant l'utilisation continue
- Graduations permanentes au relief
- Excellente résistance chimique



Réf.	Vol. (ml)	Graduation (ml)	Divisions (ml)	Précision (ml)	Ø x h (mm)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">046608</a>	10	2	0,2	+/- 0,2	13,5 x 140	1	NC -
<a href="#">046609</a>	25	5	0,5	+/- 0,5	18 x 195	1	NC -
<a href="#">046610</a>	50	10	1	+/- 1,0	25,5 x 199	1	NC -
<a href="#">046611</a>	100	10	1	+/- 1,0	30,5 x 249	1	NC -
<a href="#">046612</a>	250	20	2	+/- 2,0	41,5 x 315	1	NC -
<a href="#">046613</a>	500	50	5	+/- 5,0	55 x 361	1	NC -
<a href="#">046614</a>	1000	100	10	+/- 10,0	66 x 439	1	NC -
<a href="#">391341</a>	2000	200	20	+/- 20,0	84 x 531	6	NC -

## Eprouvettes graduées en polypropylène translucide



- En polypropylène translucide
- Sérigraphiées
- Graduées
- Avec bec verseur

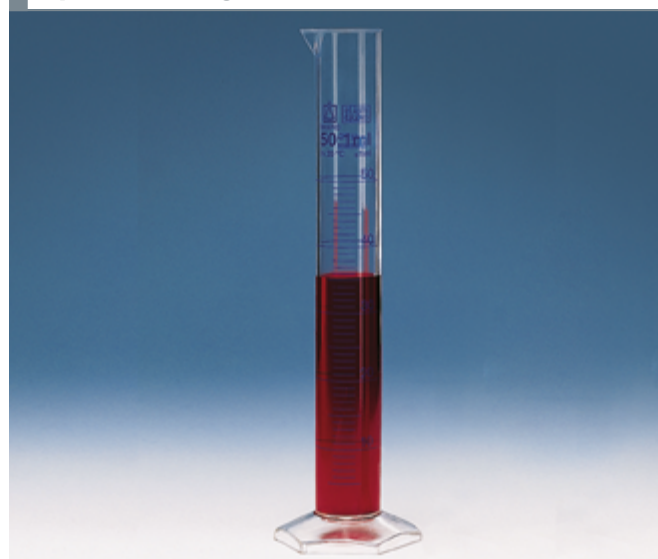
Vol. (ml)	Ø x h (mm)	Graduations moulées			Graduations sérigraphiées		
		Réf.	Unités/carton	€/carton	Réf.	Unités/carton	€/carton
10	14 x 140	<a href="#">001964</a>	10	NC -	<a href="#">090208</a>	1	NC -
25	20 x 170	<a href="#">090209</a>	1	NC -	<a href="#">002042</a>	1	NC -
50	26 x 200	<a href="#">7CP0050P</a>	10	NC -	<a href="#">090202</a>	1	NC -
100	31 x 250	<a href="#">7CP0100P</a>	5	NC -	<a href="#">090203</a>	1	NC -
250	42 x 315	<a href="#">7CP0250P</a>	1	NC -	<a href="#">090204</a>	1	NC -
500	55 x 360	<a href="#">7CP0500P</a>	1	NC -	<a href="#">090205</a>	1	NC -
1000	66 x 440	<a href="#">7CP1000P</a>	1	NC -	<a href="#">090206</a>	1	NC -
2000	83 x 535	<a href="#">090207</a>	1	NC -	<a href="#">002043</a>	1	NC -

### Lot de 6 éprouvettes graduation moulée

Une de chacun des volumes suivants : 110, 25 50, 100, 250 et 500 ml

Réf.	Désignation	€ le lot
<a href="#">001965</a>	Lot de 6 éprouvettes	NC -

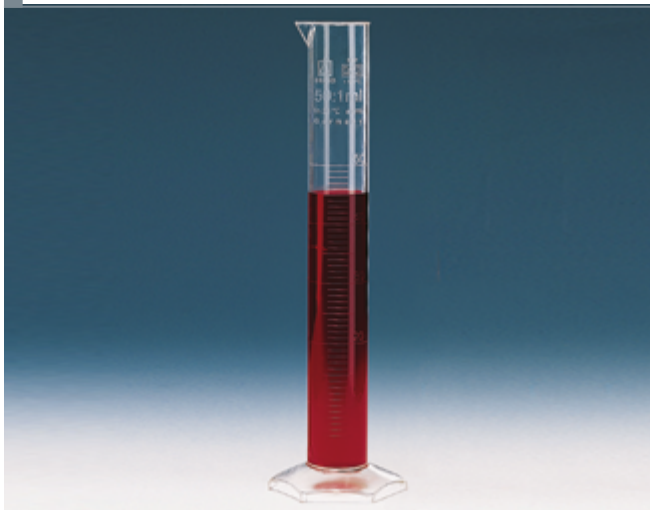
## Eprouvettes graduées PMP classe A



- Forme haute
- Classe A conforme à la norme DIN 12681 et ISO 6706
- Transparentes, graduation dans la masse, imprimées en bleu
- A pied hexagonal
- Précision contrôlée par pièce et marquée d'un "H", calibrée pour contenir « In »
- Avec un certificat de lot
- Autoclavage jusqu'à 121 °C
- Afin de ménager la graduation, nettoyer jusqu'à 60 °C maximum

Réf.	Capacité (ml)	Tolérance (± ml)	Graduation (ml)	Hauteur (mm)	Diamètre (mm)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">068766</a>	25	0,2	0,5	169	21	2	NC -
<a href="#">068767</a>	50	0,2	1	199	26	2	NC -
<a href="#">068768</a>	100	0,4	1	260	34	2	NC -
<a href="#">068769</a>	250	0,4	2	315	47	2	NC -
<a href="#">068770</a>	500	1,4	5	350	61	2	NC -
<a href="#">068771</a>	1000	2,5	10	415	76	1	NC -
<a href="#">068772</a>	2000	5	20	482	97	1	NC -

## Eprouvettes graduées PMP graduation en relief, classe A



- Graduation en relief et échelle annulaires aux points principaux de mesure
- Classe A selon DIN 12681
- Transparentes
- Pied hexagonal
- Forme haute

Réf.	Capacité (ml)	Tolérance (± ml)	Graduation (ml)	Hauteur (mm)	Diamètre (mm)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">942757</a>	10	0,1	0,2	140	16	2	NC -
<a href="#">940842</a>	250	1	2	315	47	1	NC -

## Eprouvettes graduées forme basse



Polypropylène

Eprouvette forme basse en polypropylène ou en TPX.

- Graduation moulée
- Excellente résistance chimique
- Autoclavable

### Eprouvettes en polypropylène

Réf.	Vol. (ml)	Graduation (ml)	Divisions (ml)	Diamètre (mm)	Hauteur (mm)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">391145</a>	10	2	0,25	16	88	10	NC -
<a href="#">391146</a>	25	5	1	22	107	10	NC -
<a href="#">391147</a>	50	10	2,5	29	143	12	NC -
<a href="#">391148</a>	100	25	5	34	178	8	NC -
<a href="#">391149</a>	250	50	10	45,5	264	4	NC -
<a href="#">391107</a>	500	100	10	55,5	305	4	NC -
<a href="#">391108</a>	1000	200	25	70	332	2	NC -
<a href="#">391150</a>	2000	400	50	92	371	2	NC -



TPX

### Eprouvettes en TPX

Réf.	Vol. (ml)	Graduation (ml)	Divisions (ml)	Diamètre (mm)	Hauteur (mm)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">391151</a>	10	2	0,25	16	87	10	NC -
<a href="#">391152</a>	25	5	1	22	107	10	NC -
<a href="#">391153</a>	50	10	2,5	29	143	12	NC -
<a href="#">391154</a>	100	25	5	34,5	177	8	NC -
<a href="#">391155</a>	250	50	10	46	263	4	NC -
<a href="#">391156</a>	500	100	10	56	302	4	NC -
<a href="#">391157</a>	1000	200	25	71	331	2	NC -
<a href="#">391158</a>	2000	400	50	92	369	2	NC -

## Eprouvettes graduées transparentes en TPX



Eprouvettes graduées en polyméthylpentène (TPX) transparent autoclavable.

- Acceptent des températures jusqu'à 170 °C
- Bec verseur anti-gouttes
- Graduations bleues sérigraphiées

Réf.	Vol. (ml)	ø ext. (mm)	Hauteur (mm)	Graduation (ml)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">001060</a>	10	14	140	0,2	10	NC -
<a href="#">001061</a>	25	20	170	0,5	5	NC -
<a href="#">001062</a>	50	26	200	1	5	NC -
<a href="#">001063</a>	100	31	250	1	5	NC -



## Eprouvette graduée forme basse polypropylène

- En polypropylène
- Grande clarté
- Graduation en bleu
- DIN 12681 et ISO 6706

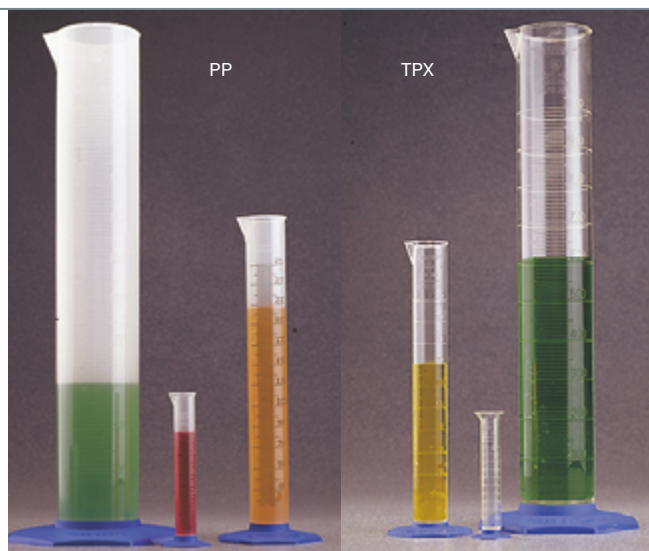


Réf.	Volume (ml)	Graduation (ml)	Hauteur (mm)	Précision (ml)	Unités / carton	€/ carton
<a href="#">145613</a>	10	0,2	145	± 0,2	10	NC -
<a href="#">145614</a>	25	0,5	170	± 0,5	10	NC -
<a href="#">145615</a>	50	1	200	± 1	10	NC -
<a href="#">145616</a>	100	1	250	± 1	10	NC -
<a href="#">091481</a>	250	2	315	± 2	5	NC -
<a href="#">145617</a>	500	5	360	± 5	5	NC -
<a href="#">145597</a>	1000	10	440	± 10	5	NC -
<a href="#">145618</a>	2000	20	535	± 20	1	NC -

## Eprouvettes graduées en polypropylène et TPX

- En polyméthylpentène transparent (TPX)
- Avec base bleue
- Classe B
- Graduations moulées
- Autoclavables

Capacité (ml)	Incrément (ml)	Précision (ml)	Réf.	€
10	0,2	+/- 0,20	<a href="#">028833</a>	NC -
25	0,5	+/- 0,34	<a href="#">028834</a>	NC -
50	1	+/- 0,50	<a href="#">028835</a>	NC -
100	1	+/- 1	<a href="#">028836</a>	NC -
250	2	+/- 2	<a href="#">028837</a>	NC -
500	5	+/- 4	<a href="#">028838</a>	NC -
1000	10	+/- 6	<a href="#">028839</a>	NC -
2000	20	+/- 12	<a href="#">028840</a>	NC -
4000	50	+/- 29	<a href="#">028841</a>	NC -



## Pack variété éprouvettes graduées en polypropylène

Réf.	Désignation	€
<a href="#">128019</a>	Pack variété - contient 1 éprouvette de chacun des volumes suivants : 10 ml, 25 ml, 50 ml, 100 ml, 250 ml, 500 ml, 1000 ml	NC -

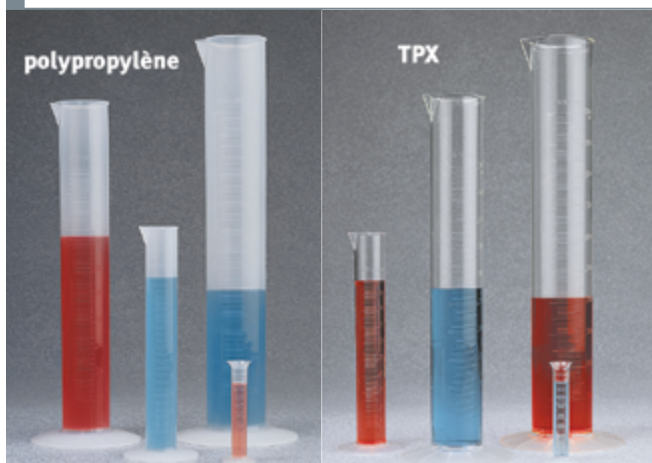
## Eprouvettes TPX

- Graduations imprimées en bleu
- ISO 6706 et DIN 12681
- Classe A
- Autoclavables à 121 °C
- Livrées avec certificat de conformité

Réf.	Volume (ml)	Graduation (ml)	Tolérance (± ml)	Hauteur (mm)	Unités / carton	€/ carton
<a href="#">7CTA0050</a>	50	1	0,5	200	1	NC -
<a href="#">7CTA0100</a>	100	1	0,5	250	1	NC -
<a href="#">7CTA0250</a>	250	2	1	315	1	NC -
<a href="#">7CTA0500</a>	500	5	2,5	360	1	NC -
<a href="#">7CTA1000</a>	1000	10	5	440	1	NC -



## Eprouvettes graduées économiques



- Graduations moulées
- En polypropylène translucide ou en polyméthylpentène transparent (TPX)

Capacité (ml)	Incrément (ml)	Polypropylène		TPX	
		Réf.	€	Réf.	€
10	0,2	<a href="#">028842</a>	NC -	028849	NC -
25	0,5	<a href="#">028843</a>	NC -	028850	NC -
50	1	<a href="#">028844</a>	NC -	028851	NC -
100	1	<a href="#">028845</a>	NC -	028852	NC -
250	2	<a href="#">028846</a>	NC -	028853	NC -
500	5	<a href="#">028847</a>	NC -	028854	NC -
1000	10	<a href="#">028848</a>	NC -	028855	NC -

## Eprouvettes forme haute avec graduation de couleur bleue



### Eprouvettes en polypropylène

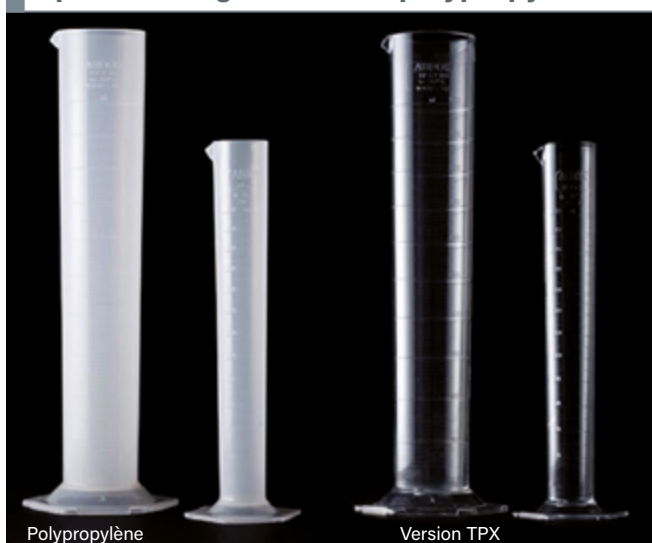
- Matière : polypropylène spécial
- Très transparentes
- Autoclavables à 121 °C pendant 20 minutes
- Réalisées selon les normes ISO 6706 - 1981 et BS 5404 (2<sup>ème</sup> partie 1977)
- Supportent une température de 100 °C pendant une utilisation continue
- Graduations permanentes
- Parois hydro-répulsives
- Absence totale de ménisque

### Eprouvettes en PMP (TPX)

- Réalisées selon les normes ISO 6706 - 1981 et BS 5404 (2<sup>ème</sup> partie 1977)
- Parfaitement transparentes
- Autoclavables
- Utilisées avec liquides aux températures jusqu'à 170 °C
- Parois hydro-répulsives
- Absence total de ménisque
- Graduations permanentes

Vol. (ml)	Grad. (ml)	Division (ml)	Précision (ml)	ø x h (mm)	Unités/carton	Réf.	€/carton
10	2	0,2	+/- 0,2	13,5 x 140	10	<a href="#">391350</a>	NC -
25	5	0,5	+/- 0,5	18 x 195	30	<a href="#">391351</a>	NC -
50	10	1	+/- 1,0	25,5 x 199	30	<a href="#">391352</a>	NC -
100	10	1	+/- 1,0	30,5 x 249	30	<a href="#">391353</a>	NC -
250	20	2	+/- 2,0	41,5 x 315	12	<a href="#">391354</a>	NC -
500	50	5	+/- 5,0	55 x 361	12	<a href="#">391355</a>	NC -
1000	100	10	+/- 10,0	66 x 439	6	<a href="#">391356</a>	NC -
2000	200	20	+/- 20,0	84 x 531	2	<a href="#">391357</a>	NC -

## Eprouvettes graduées en polypropylène ou TPX



- Versions polypropylène ou polyméthylpentène
- Graduations moulées faciles à lire
- Larges becs-verseurs anti-gouttes
- Socle hexagonal pour plus de stabilité
- Autoclavables
- Norme de précision : DIN 1261 / ISO 6706

Capacité (ml)	Graduations (ml)	Marge d'erreur (mm)	Haut. (mm)	Unités/carton	Polypropylène		TPX	
					Réf.	€/carton	Réf.	€/carton
10	0,2	± 0,2	138	12	<a href="#">224032</a>	NC -	<a href="#">224040</a>	NC -
25	0,5	± 0,5	170	12	<a href="#">224033</a>	NC -	<a href="#">224041</a>	NC -
50	1	± 1	198	12	<a href="#">224034</a>	NC -	<a href="#">224042</a>	NC -
100	1	± 1	257	6	<a href="#">224035</a>	NC -	<a href="#">224043</a>	NC -
250	2	± 2	314	6	<a href="#">224036</a>	NC -	<a href="#">224044</a>	NC -
500	5	± 5	344	3	<a href="#">224037</a>	NC -	<a href="#">224045</a>	NC -
1000	10	± 10	412	3	<a href="#">224038</a>	NC -	<a href="#">224046</a>	NC -
2000	20	± 20	482	3	<a href="#">224039</a>	NC -	<a href="#">224047</a>	NC -

## Eprouvettes graduées en polyméthylpentène (TPX) de haute qualité

- Gradués moulés faciles à lire
- Larges bords anti-gouttes
- Socle hexagonal pour plus de stabilité
- Autoclavables
- Norme de haute précision : DIN 12681

Réf.	Capacité (ml)	Graduations (ml)	Marge d'erreur (mm)	Hauteur (mm)	€
<a href="#">224048</a>	10	0,2	± 0,1	138	NC -
<a href="#">224049</a>	25	0,5	± 0,25	170	NC -
<a href="#">224050</a>	50	1	± 0,5	198	NC -
<a href="#">224051</a>	100	1	± 0,5	257	NC -
<a href="#">224052</a>	250	2	± 1	314	NC -
<a href="#">224053</a>	500	5	± 2,5	344	NC -
<a href="#">224054</a>	1000	10	± 5	412	NC -
<a href="#">224055</a>	2000	20	± 10	482	NC -



## Etaleur

## Etiquette

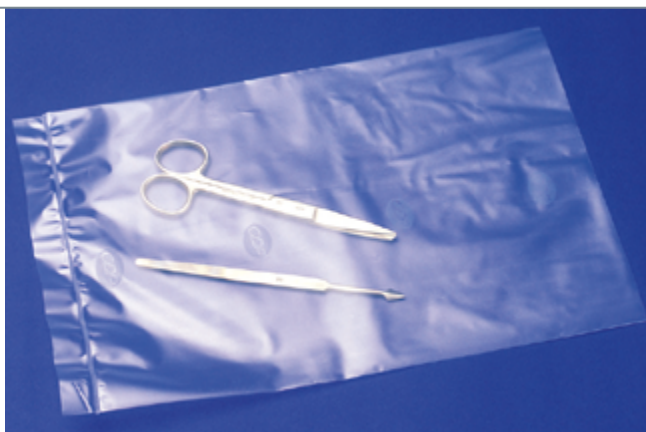
## Sachets et gaines à stériliser par chaleur sèche

Sachets et gaines pour la stérilisation d'objets, d'outils, par chaleur sèche (poupinel). Température maxi : 180 °C.

- Polyamide spécial à souder (260/270 °C)
- Indicateur de stérilisation
- Présentation sous forme de sachets ou de gaines en rouleau

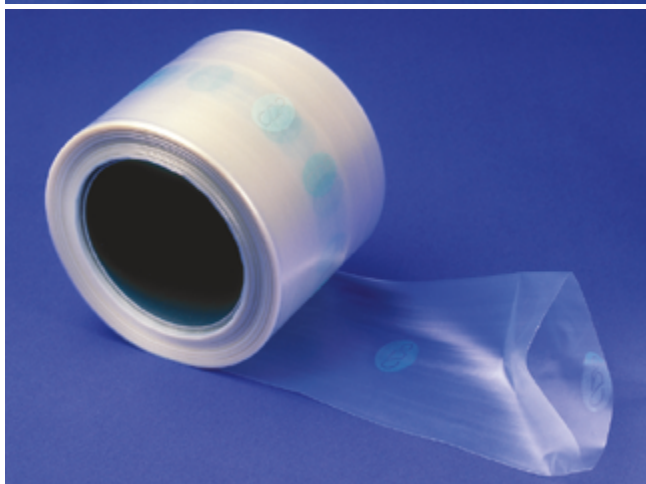
### Sachets pour chaleur sèche

Réf.	L x l (mm)	Unités/boîte	€/boîte
<a href="#">018001</a>	200 x 50	100	NC -
<a href="#">018002</a>	200 x 80	100	NC -
<a href="#">018003</a>	250 x 120	100	NC -
<a href="#">018005</a>	300 x 200	100	NC -



### Gainies pour chaleur sèche

Réf.	Largeur (mm)	Rouleau de	€/rouleau
<a href="#">018006</a>	50	50 m	NC -
<a href="#">018007</a>	80	50 m	NC -
<a href="#">018008</a>	120	50 m	NC -
<a href="#">018010</a>	300	50 m	NC -



## Sachets et gaines de stérilisation en papier/plastique transparent

- Conformes à la norme EN ISO 11607 et DIN 868-5
- Papier 70 g/m<sup>2</sup> imperméable aux micro-organismes mais perméable à l'air
- Film 12/40 PET/PP bleu
- Pour la stérilisation à la vapeur et aux gaz
- 3 indicateurs imprimés hors de la zone de remplissage : vapeur, oxyde d'éthylène, formaldéhyde

### Sachets à soufflet



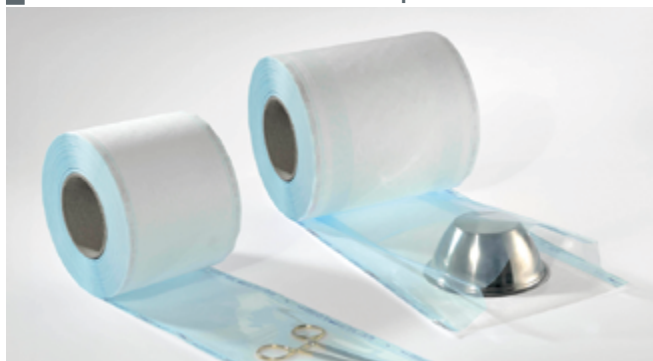
Réf.	Dim. l x L x p (cm)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">019622</a>	10 x 30 x 5	2000	NC -
<a href="#">019623</a>	10 x 40 x 5	2000	NC -
<a href="#">019624</a>	15 x 28 x 5	1000	NC -
<a href="#">019625</a>	15 x 40 x 5	1000	NC -
<a href="#">019626</a>	20 x 40 x 5	1000	NC -
<a href="#">019627</a>	20 x 48 x 5	500	NC -
<a href="#">019628</a>	25 x 48 x 6,5	500	NC -
<a href="#">019629</a>	30 x 61 x 6,5	500	NC -
<a href="#">019630</a>	41 x 61 x 6,5	500	NC -

### Sachets plats



Réf.	Dim. l x L (cm)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">019580</a>	5,5 x 20	2000	NC -
<a href="#">019581</a>	5,5 x 25	2000	NC -
<a href="#">019582</a>	7,5 x 15	2000	NC -
<a href="#">019583</a>	7,5 x 20	2000	NC -
<a href="#">019584</a>	7,5 x 25	2000	NC -
<a href="#">019585</a>	7,5 x 30	2000	NC -
<a href="#">019586</a>	10 x 15	2000	NC -
<a href="#">019587</a>	10 x 20	2000	NC -
<a href="#">019588</a>	10 x 25	2000	NC -
<a href="#">019589</a>	10 x 30	2000	NC -
<a href="#">019590</a>	10 x 36	1000	NC -
<a href="#">019591</a>	10 x 40	1000	NC -
<a href="#">019592</a>	10 x 52	1000	NC -
<a href="#">019606</a>	21 x 33	1000	NC -
<a href="#">019607</a>	22 x 30	1000	NC -
<a href="#">019608</a>	22 x 35	1000	NC -
<a href="#">019609</a>	22 x 42	1000	NC -
<a href="#">019610</a>	25 x 38	1000	NC -
<a href="#">019611</a>	25 x 40	1000	NC -
<a href="#">019612</a>	25 x 42	1000	NC -
<a href="#">019613</a>	25 x 48	500	NC -
<a href="#">019614</a>	27 x 45	500	NC -
<a href="#">019615</a>	30 x 42	500	NC -
<a href="#">019616</a>	30 x 57	500	NC -
<a href="#">019617</a>	32 x 50	500	NC -
<a href="#">019618</a>	36 x 58	500	NC -
<a href="#">019619</a>	38 x 50	500	NC -
<a href="#">019620</a>	42 x 50	500	NC -
<a href="#">019621</a>	42 x 61	500	NC -
<a href="#">019593</a>	12,5 x 25	2000	NC -
<a href="#">019594</a>	12,5 x 30	2000	NC -
<a href="#">019595</a>	12,5 x 40	1000	NC -
<a href="#">019596</a>	12,5 x 52	1000	NC -
<a href="#">019597</a>	15 x 20	1000	NC -
<a href="#">019598</a>	15 x 27	1000	NC -
<a href="#">019599</a>	15 x 30	1000	NC -
<a href="#">019600</a>	15 x 38	1000	NC -
<a href="#">019601</a>	15 x 61	1000	NC -
<a href="#">019602</a>	16 x 22	1000	NC -
<a href="#">019603</a>	20 x 27	1000	NC -
<a href="#">019604</a>	20 x 40	1000	NC -
<a href="#">019605</a>	20 x 61	1000	NC -

### Gainies à plat ou à soufflets



Gainies à plat (rouleau 200 m)				Gainies à soufflets (rouleau 100 m)			
Réf.	Largeur (cm)	Unités/carton	€/carton	Réf.	Dim. l x p (cm)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">019631</a>	5	6	NC -	<a href="#">019641</a>	7,5 x 2,5	4	NC -
<a href="#">019632</a>	7,5	4	NC -	<a href="#">019642</a>	10 x 5	3	NC -
<a href="#">019633</a>	10	3	NC -	<a href="#">019643</a>	15 x 5	2	NC -
<a href="#">019634</a>	12,5	2	NC -	<a href="#">019644</a>	20 x 5	2	NC -
<a href="#">019635</a>	15	2	NC -	<a href="#">019645</a>	25 x 6,5	2	NC -
<a href="#">019636</a>	20	2	NC -	<a href="#">019646</a>	30 x 6,5	1	NC -
<a href="#">019637</a>	25	2	NC -	<a href="#">019647</a>	38 x 8	1	NC -
<a href="#">019638</a>	30	1	NC -				
<a href="#">019639</a>	38	1	NC -				
<a href="#">019640</a>	42	1	NC -				

## Sachets et gaines en Tyvek® plastique transparent



- Conformes aux normes EN ISO 11607 et DIN 868-9
- En Tyvek® 1073B de 75 g/m<sup>2</sup>
- Pour les instruments sensibles à la chaleur
- Stérilisation plasma, oxyde d'éthylène, irradiation
- 2 indicateurs imprimés hors de la zone de remplissage : plasma, oxyde d'éthylène
- Absorption de l'oxyde d'éthylène très limitée, peu de gaz résiduels
- Excellente barrière contre les micro-organismes et l'humidité
- Thermosoudable entre 115 et 135 °C

Réf.	Type	Dimensions l x L	Unités/carton	€/carton
<a href="#">019655</a>	Sachet plat	7,5 x 20 cm	1000	NC -
<a href="#">019656</a>	Sachet plat	10 x 27 cm	500	NC -
<a href="#">019657</a>	Sachet plat	15 x 30 cm	500	NC -
<a href="#">019658</a>	Sachet plat	20 x 40 cm	500	NC -
<a href="#">019659</a>	Sachet plat	25 x 48 cm	500	NC -
<a href="#">019660</a>	Gaine plate	7,5 cm x 100 m	2	NC -
<a href="#">019661</a>	Gaine plate	10 cm x 100 m	2	NC -
<a href="#">019662</a>	Gaine plate	15 cm x 100 m	1	NC -
<a href="#">019663</a>	Gaine plate	20 cm x 100 m	1	NC -
<a href="#">019664</a>	Gaine plate	25 cm x 100 m	1	NC -
<a href="#">019665</a>	Gaine plate	30 cm x 100 m	1	NC -
<a href="#">019666</a>	Gaine plate	38 cm x 100 m	1	NC -
<a href="#">019667</a>	Gaine plate	50 cm x 100 m	1	NC -

## Sachets et gaines en non-tissé plastique transparent



- Conformes à la norme EN ISO 11607 et DIN 868-5
- En non-tissé 60 g/m<sup>2</sup> et film plastique : souplesse du non-tissé avec une haute perméabilité à l'air et à la vapeur permet le traitement de grands volumes
- Pour la stérilisation à la vapeur et aux gaz
- 3 indicateurs imprimés hors de la zone de remplissage : vapeur, oxyde d'éthylène, formaldéhyde

Réf.	Type	Dimensions l x L	Unités/carton	€/carton
<a href="#">019648</a>	Sachet plat	27 x 36 cm	500	NC -
<a href="#">019649</a>	Sachet plat	32 x 45 cm	500	NC -
<a href="#">019650</a>	Sachet plat	40 x 52 cm	250	NC -
<a href="#">019651</a>	Sachet plat	50 x 60 cm	250	NC -
<a href="#">019652</a>	Sachet plat	57 x 72 cm	250	NC -
<a href="#">019653</a>	Gaine plate	20 cm x 100 m	2	NC -
<a href="#">019654</a>	Gaine plate	42 cm x 100 m	1	NC -

## Sachets et gaines de stérilisation SPS Medical

- Pour la stérilisation vapeur, oxyde d'éthylène, formaldéhyde
- Indicateur de stérilisation vapeur conforme ISO 11140-1 (classe 1)
- Non compatible irradiation gamma ou plasma
- Une face papier 60 g/m<sup>2</sup>, une face complexe transparent lilas imprimé intrafilm (polyester laminé 12 µm et polypropylène 38 µm)
- Ne contient pas de latex
- TSE/BSE free
- A remplir aux 2/3 maximum de la capacité de l'emballage avant la soudure à 170-185 °C
- Barrière microbienne selon ISO 11607-1
- DM de classe I selon Règlement UE 2017/745
- Sachets conditionnés en poche de suremballage fermée pour une meilleure protection contre la poussière



## Sachets pelables à fermeture par soudure

### Sachets plats SI BOP

Réf.	Dimensions (mm)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">151582A</a>	50 x 200	100	NC -
<a href="#">151583A</a>	80 x 150	100	NC -
<a href="#">151554A</a>	80 x 250	100	NC -
<a href="#">151555A</a>	80 x 300	100	NC -
<a href="#">151584A</a>	80 x 400	100	NC -
<a href="#">151585A</a>	120 x 200	100	NC -
<a href="#">151586A</a>	120 x 250	100	NC -
<a href="#">151587A</a>	120 x 350	100	NC -
<a href="#">151588A</a>	120 x 400	100	NC -
<a href="#">151589A</a>	120 x 500	100	NC -
<a href="#">151590A</a>	120 x 550	100	NC -
<a href="#">151591A</a>	160 x 200	100	NC -
<a href="#">151556A</a>	160 x 300	100	NC -
<a href="#">151592A</a>	160 x 350	100	NC -
<a href="#">151593A</a>	160 x 450	100	NC -
<a href="#">151594A</a>	160 x 500	100	NC -
<a href="#">151595A</a>	160 x 600	100	NC -
<a href="#">151596A</a>	160 x 650	100	NC -
<a href="#">151597A</a>	220 x 300	100	NC -
<a href="#">151598A</a>	220 x 400	100	NC -
<a href="#">151557A</a>	220 x 450	100	NC -
<a href="#">151599A</a>	220 x 550	100	NC -
<a href="#">151700A</a>	220 x 600	100	NC -
<a href="#">151701A</a>	220 x 700	100	NC -
<a href="#">151702A</a>	250 x 750	100	NC -
<a href="#">151703A</a>	250 x 400	100	NC -
<a href="#">151704A</a>	250 x 500	100	NC -
<a href="#">151705A</a>	250 x 550	100	NC -
<a href="#">151706A</a>	250 x 650	100	NC -
<a href="#">151707A</a>	285 x 350	100	NC -
<a href="#">151708A</a>	285 x 450	100	NC -
<a href="#">151709A</a>	285 x 500	100	NC -
<a href="#">151710A</a>	285 x 600	100	NC -
<a href="#">151711A</a>	285 x 750	100	NC -
<a href="#">151712A</a>	320 x 450	100	NC -
<a href="#">151713A</a>	320 x 550	100	NC -
<a href="#">151714A</a>	320 x 600	100	NC -
<a href="#">151715A</a>	380 x 500	100	NC -
<a href="#">151716A</a>	380 x 550	100	NC -
<a href="#">151717A</a>	380 x 650	100	NC -
<a href="#">151718A</a>	420 x 600	100	NC -
<a href="#">151719A</a>	420 x 650	100	NC -

### Sachets pelables auto-adhésifs BOP DI

Réf.	Dimensions (mm)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">151576A</a>	70 x 230	100	NC -
<a href="#">151577A</a>	90 x 230	100	NC -
<a href="#">151578A</a>	130 x 254	100	NC -
<a href="#">151579A</a>	130 x 356	100	NC -
<a href="#">151580A</a>	200 x 330	100	NC -
<a href="#">151581A</a>	300 x 390	100	NC -

### Gaine pelable plate SI BOP

Réf.	Largeur (mm)	Longueur du rouleau (m)	€
<a href="#">151559A</a>	50	50	NC -
<a href="#">151560A</a>	80	50	NC -
<a href="#">151561A</a>	120	50	NC -
<a href="#">151562A</a>	160	50	NC -
<a href="#">151563A</a>	220	50	NC -
<a href="#">151564A</a>	250	50	NC -
<a href="#">151565A</a>	285	50	NC -
<a href="#">151558A</a>	320	50	NC -
<a href="#">151566A</a>	380	50	NC -
<a href="#">151567A</a>	420	50	NC -

### Sachets à soufflet BOP TI

Réf.	Dimensions (mm)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">151720A</a>	100 x 40 x 300	100	NC -
<a href="#">151721A</a>	160 x 45 x 360	100	NC -
<a href="#">151722A</a>	200 x 50 x 400	100	NC -
<a href="#">151723A</a>	320 x 60 x 500	100	NC -
<a href="#">151724A</a>	420 x 90 x 600	100	NC -

### Gaine pelable à soufflets BOP TI

Réf.	Dimensions (mm)	Longueur du rouleau (m)	€
<a href="#">151568A</a>	75 x 30	100	NC -
<a href="#">151569A</a>	100 x 40	100	NC -
<a href="#">151570A</a>	150 x 50	100	NC -
<a href="#">151571A</a>	200 x 50	100	NC -
<a href="#">151572A</a>	250 x 60	100	NC -
<a href="#">151573A</a>	300 x 60	100	NC -
<a href="#">151574A</a>	380 x 80	100	NC -
<a href="#">151575A</a>	420 x 90	100	NC -

## Sachets et gaines pour stérilisation ULTRA SI



- Système de barrière stérile renforcé pour le conditionnement des dispositifs lourds
- Une face poreuse non-tissée renforcée 93 g/m<sup>2</sup>, résistante à la déchirure et à la perforation
- Une face bleue transparente en polyester/polypropylène pour la visualisation du contenu
- Pour la stérilisation vapeur, à l'oxyde d'éthylène, et au peroxyde d'hydrogène H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>
- Excellente pelabilité
- Réduction du volume de l'emballage par rapport à un emballage type enveloppe par pliage

### Gaines de stérilisation ULTRA SI

Réf.	Largeur (mm)	Longueur du rouleau (m)	Rouleaux/ carton	€/ carton
<a href="#">151520</a>	50	70	5	NC -
<a href="#">151521</a>	80	70	3	NC -
<a href="#">151522</a>	120	70	2	NC -
<a href="#">151523</a>	160	70	2	NC -
<a href="#">151524</a>	220	70	1	NC -
<a href="#">151525</a>	250	70	1	NC -
<a href="#">151526</a>	285	70	1	NC -
<a href="#">151527</a>	320	70	1	NC -
<a href="#">151528</a>	380	70	1	NC -
<a href="#">151529</a>	420	70	1	NC -
<a href="#">151530</a>	470	70	1	NC -
<a href="#">151531</a>	520	70	1	NC -
<a href="#">151532</a>	580	70	1	NC -

### Sachets à plat fermeture soudure

Réf.	Dimensions (mm)	Unité d'emb.	€
<a href="#">151507</a>	120 x 200	1200	NC -
<a href="#">151508</a>	120 x 400	1000	NC -
<a href="#">151509</a>	160 x 300	1200	NC -
<a href="#">151510</a>	160 x 500	1000	NC -
<a href="#">151511</a>	220 x 400	500	NC -
<a href="#">151518</a>	220 x 600	500	NC -
<a href="#">151512</a>	250 x 500	500	NC -
<a href="#">151513</a>	285 x 450	500	NC -
<a href="#">151514</a>	285 x 600	300	NC -
<a href="#">151515</a>	320 x 550	300	NC -
<a href="#">151517</a>	380 x 650	300	NC -
<a href="#">151519</a>	380 x 690	300	NC -

## Sachets et gaines de stérilisation Quattro Premium



- Pour la stérilisation vapeur, oxyde d'éthylène ; avec indicateurs de stérilisation de classe 4
- En papier (60 g/m<sup>2</sup>) et film polypropylène et polyéthylène (50 µm)
- Résistants à la perforation, film multi-couches épaisses en polypropylène et en polyéthylène
- Film transparent bleuté facilitant la visualisation du contenu et l'identification des déchirures ou perforations
- Ouverture propre de la soudure pour l'extraction aseptique du contenu



### Sachets de stérilisation plats auto-adhésifs

Réf.	Dimensions (mm)	€ la boîte de 200
<a href="#">475315A</a>	70 x 229	NC -
<a href="#">475316A</a>	89 x 133	NC -
<a href="#">475317A</a>	89 x 229	NC -
<a href="#">475318A</a>	57 x 102	NC -
<a href="#">475319A</a>	133 x 254	NC -
<a href="#">475320A</a>	191 x 330	NC -
<a href="#">475321A</a>	254 x 356	NC -
<a href="#">475322A</a>	305 x 432	NC -

### Gaines de stérilisation plates

Réf.	Dimensions (mm)	€ le rouleau de 200
<a href="#">475328A</a>	50	NC -
<a href="#">475329A</a>	75	NC -
<a href="#">475330A</a>	100	NC -
<a href="#">475331A</a>	150	NC -

## Feuilles de papier à stériliser



- Format 40 x 60 cm
- Livré par 500 feuilles
- Pour la stérilisation en chaleur sèche

Réf.	Désignation	€ les 500
<a href="#">006950</a>	Feuilles à stériliser	NC -

## Papier sulfurisé



Papier en feuille de grande taille 65 cm x 1 mètre.  
Pour la stérilisation et l'emballage d'objets de grand format.

Réf.	Désignation	€ les 500
<a href="#">094001</a>	Papier sulfurisé 65 x 100 cm	NC -

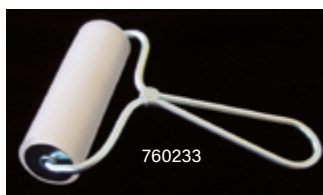
## Films adhésifs pour qPCR

### Film ThermalSeal® RTS™ ClearLine®

- Applications : qPCR, stockage à long terme, cristallographie et HLPC
- En polyoléfine de 50,8 µm
- Température d'utilisation : -80 °C à +105 °C
- Pour tous types de plaques
- Dimensions sans languette : 116,2 x 78,3 mm
- Avec deux languettes détachables (sauf film en rouleau)
- Optiquement clair, faible autofluorescence
- Bonne résistance chimique
- La colle silicone est libérée uniquement lorsqu'une pression est appliquée pour une adhésion irréprochable sans interférence avec l'échantillon

#### Accessoire

Réf.	Désignation	€
<a href="#">760233</a>	Applicateur	NC -

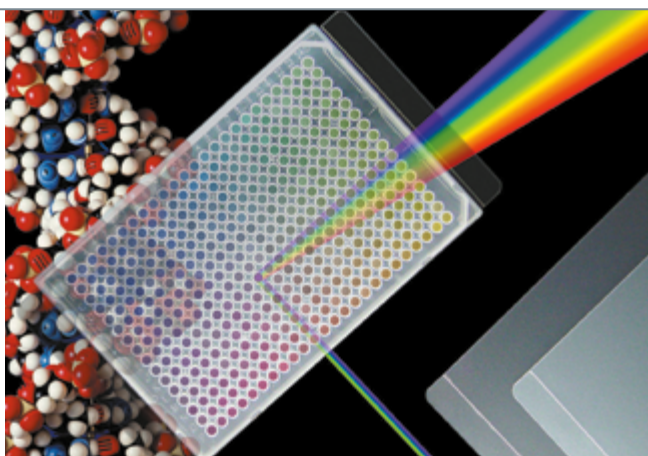


Réf.	Désignation	Unités/ carton	€/carton
<a href="#">765246</a>	Film ThermalSeal® RTS™ ClearLine®	100	NC -
<a href="#">765279</a>	Film ThermalSeal® RTS™ ClearLine®	25	NC -
<a href="#">765265</a>	Film ThermalSeal® RTS™ ClearLine® stérile	100	NC -
<a href="#">765249</a>	Film ThermalSeal® RTS™ ClearLine® en rouleau de 65 m	1	NC -

### Film pour QPCR ThermalSeal RT2™ / ThermalSeal RT5™

Film pour PCR en temps réel.

- En polyester d'excellente clarté optique
- Adhésif fort de grade médical
- Avec deux languettes de pose
- Dimensions : 79,4 x 142,9 mm
- Longueur sans les languettes : 121,9 mm
- Utilisable de -40 °C à +120 °C



Réf.	Désignation	Dimensions (mm)	Unités/ carton	€/carton
<a href="#">760208</a>	Film ThermalSeal® RT2™ ClearLine® pour plaque jupée ou demi-jupée	121,9 x 79,4	100	NC -

## Films adhésifs pour PCR

### Films ThermalSeal<sup>®</sup> A<sup>™</sup> et ThermalSeal<sup>®</sup> 2<sup>™</sup> ClearLine<sup>®</sup>

ClearLine



- Application : PCR
- En polyester de 50,8 µm
- Température d'utilisation : -40 °C à 120 °C
- Avec deux languettes détachables
- Transparents
- Adhésif fort pour minimiser l'évaporation

Réf.	Désignation	Dim. (mm)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">760229</a>	Film ThermalSeal <sup>®</sup> A <sup>™</sup> ClearLine <sup>®</sup> pour plaque non jupée	118,1 x 78,3	100	NC -
<a href="#">765264</a>	Film ThermalSeal <sup>®</sup> 2 <sup>™</sup> ClearLine <sup>®</sup> pour plaque jupée ou demi-jupée	125,1 x 79,4	100	NC -

### Films PCR 4titude

4titude



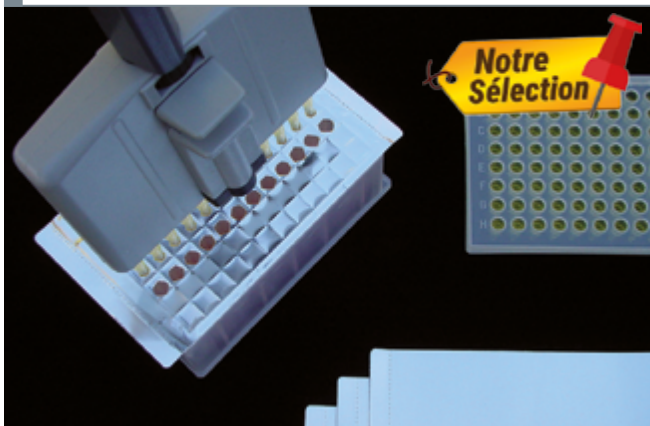
- Application : qPCR et PCR
- Température d'utilisation : -20 °C à 110 °C
- Avec deux languettes
- Transparents
- Adhésif fort pour minimiser l'évaporation

Réf.	Désignation	Dim. (mm)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">016028F</a>	Film pour plaque 96 puits	135 x 80	100	NC -
<a href="#">448025</a>	Film pré-découpé pour 8 puits	115 x 100	100	NC -
<a href="#">448026</a>	Film pré-découpé pour 12 puits	137 x 71	100	NC -

## Films adhésifs aluminium

### Film AlumaSeal<sup>®</sup> II<sup>™</sup> ClearLine<sup>®</sup>

ClearLine

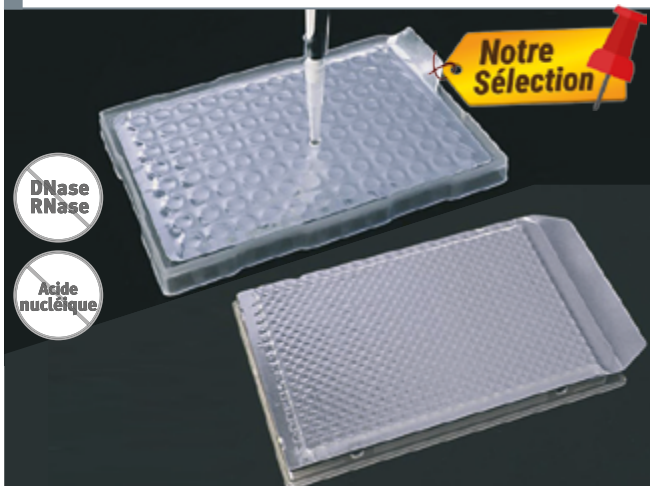


- Applications : PCR, stockage à long terme
- En aluminium de 38,1 µm
- Température d'utilisation : -80 °C à +120 °C
- Universel
- Dimensions sans languette : 125,4 x 82,6 mm
- Avec deux languettes détachables (sauf film en rouleau)
- Bonne résistance chimique
- Perçable, opaque
- Ne se replie pas sur lui-même
- Applicateur réutilisable et autoclavable pour scellage de plaque sans collerette

Réf.	Désignation	Unités/carton	€/carton
<a href="#">760212</a>	Film AlumaSeal <sup>®</sup> II <sup>™</sup> ClearLine <sup>®</sup>	100	NC -
<a href="#">760213</a>	Film AlumaSeal <sup>®</sup> II <sup>™</sup> ClearLine <sup>®</sup> stérile	50	NC -
<a href="#">765248</a>	Film AlumaSeal <sup>®</sup> II <sup>™</sup> ClearLine <sup>®</sup> en rouleau de 100 m	1	NC -

### Films AlumaSeal<sup>®</sup> 96 et AlumaSeal<sup>®</sup> 384 ClearLine<sup>®</sup>

ClearLine



- Applications : PCR, stockage à long terme
- En aluminium de 38,1 µm
- Température d'utilisation : -80 °C à +120 °C
- Avec une languette
- Perçables
- Opaques
- Étanchéité renforcée pour plaques 96 puits

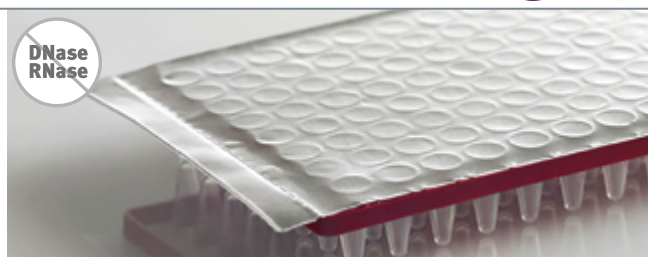
Réf.	Désignation	Dimensions (mm)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">760231</a>	Film AlumaSeal <sup>®</sup> 96 ClearLine <sup>®</sup> pour plaque 96	117,5 x 77,8	100	NC -
<a href="#">760232</a>	Film AlumaSeal <sup>®</sup> 384 ClearLine <sup>®</sup> pour plaque 384 puits ou deep-well	123,8 x 82,6	100	NC -



## Film aluminium 4titude

- Applications : PCR et stockage
- En aluminium
- Température d'utilisation : -40 °C à 120 °C
- Dimensions : 130 x 80 mm
- Avec deux languettes
- Perçable
- Opaque

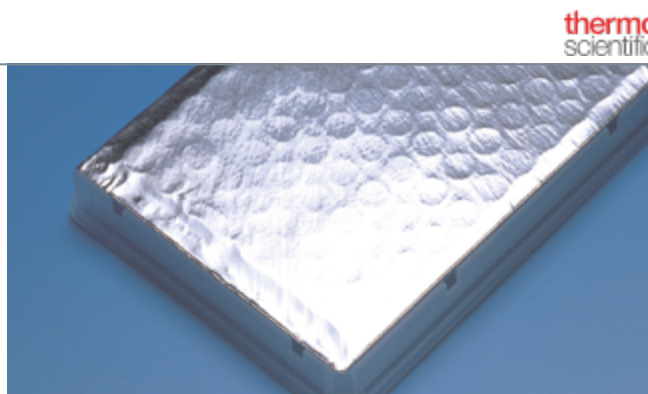
Réf.	Désignation	Unités/ carton	€/carton
<a href="#">016125F</a>	Film aluminium 4titude	1	NC -



## Films adhésifs pour plaques PCR ABgene®

- En plastique transparent forte adhésion : pelable à la main
- En aluminium : pelable ou perçable et non coupant
- Performant de très haute qualité minimisant tout risque d'évaporation (spécialement pour la PCR en faible volume)
- Languette en rebord pour retrait facile
- Températures d'utilisation : -20 °C à +120 °C pour le plastique, et -40 °C à +120 °C pour l'aluminium

Réf.	Désignation	Unités/ carton	€/carton
<a href="#">016028</a>	Film PCR transparent forte adhésion	100	NC -
<a href="#">016125</a>	Film PCR aluminium 130 x 80 mm	100	NC -
<a href="#">016925</a>	Applicateur de film	1	NC -



## Films de scellage pour PCR / qPCR / stockage / cultures Greiner Bio-One

- Scellage adhésif acrylique ou silicone
- A usage unique
- Evitent les phénomènes d'évaporation et de contaminations croisées
- Dimensions adaptées pour microplaques
- Le système d'adhésif silicone réagit à la pression : ne colle pas aux gants / idéal pour le stockage de poudre
- Films BREATHseal dédiés aux cultures : échanges gazeux optimum
- Non stériles (sauf référence 676051)

Réf.	Dénomination	Applications	Plage de température	Adhésif	Spécificités	Unités/ carton	€/carton
<a href="#">676001</a>	EASY Seal	Stockage, lecture optique	-40 / +120 °C	Acrylique	Transparent	100	NC -
<a href="#">676090*</a>	SILVERseal	PCR, stockage	-80 / +110 °C	Acrylique	Film aluminium perforable	100	NC -
<a href="#">676070*</a>	VIEWseal	Stockage poudre, PCR, lecture optique	-70 / +100 °C	Silicone	Ultra-transparent	100	NC -
<a href="#">676040*</a>	AMPLIseal	PCR, qPCR,	-80 / +110 °C	Acrylique	Ultra-transparent, faible autofluorescence	100	NC -
<a href="#">676050</a>	BREATHseal	Culture aérobie	-	Acrylique	Perméable aux gaz, perforable	50	NC -
<a href="#">676051</a>	BREATHseal	Culture aérobie	-	Acrylique	Perméable aux gaz, perforable, stérile	50	NC -

\* Exempt de DNase, RNase, ADN humain et apyrogène.



## Films adhésifs pour stockage à court terme, incubation et ELISA

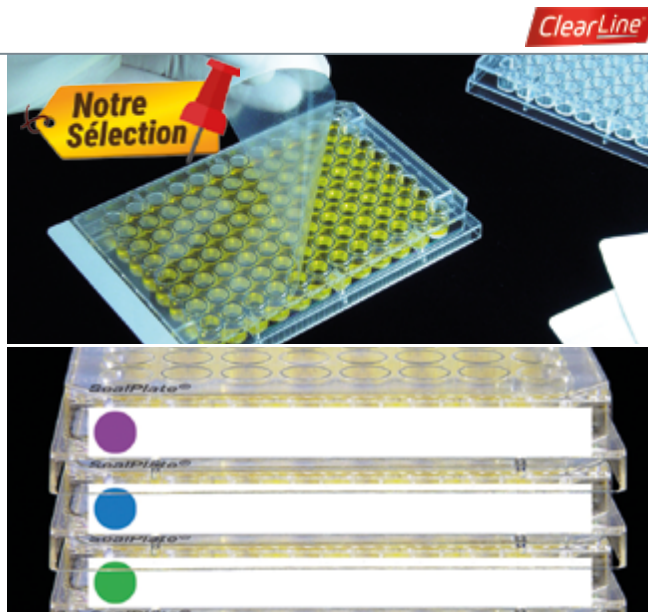
### Films SealPlate® ClearLine®

Applications : stockage à court terme, incubation, ELISA.

- En polyester de 50,8 µm
- Température d'utilisation : -40 °C à 120 °C
- Pour plaques sans collerette
- Dimensions sans languette : 125 x 79,4 mm
- Film individuel avec deux languettes de pose détachable, film en rouleau avec une languette de pose détachable
- Transparents
- Minimisent l'évaporation
- Disponibles avec spot de couleur

Réf.	Coloris	Stérile	Unités/ carton	€/carton
<a href="#">760200</a>	Naturel	Non	100	NC -
<a href="#">760201</a>	Naturel	Oui	100	NC -
<a href="#">760222</a>	Vert	Non	100	NC -
<a href="#">760223</a>	Lavande	Non	100	NC -
<a href="#">760224</a>	Orange	Non	100	NC -
<a href="#">760225</a>	Rouge	Non	100	NC -
<a href="#">760226</a>	Bleu	Non	100	NC -
<a href="#">760227</a>	Assortis	Non	5 x 10	NC -
<a href="#">765272</a>	Naturel	Non	500*	NC -

\* Films en rouleau.



## Autres films

### Erlenmeyer stériles en PETG Nalgene



Erlenmeyer stériles en PETG pour le stockage ou l'agitation de milieux et de solutions.

- Transparents, gradués
- Fond plat ou fond à baffles pour une agitation renforcée
- Bouchon à vis étanche standard ou bouchon ventilé à membrane en PTFE 0,2 µm
- Stérilisés aux rayons gamma, emballage individuel

#### Erlenmeyer à bouchon standard

Volume (ml)	Unités/carton	Erlenmeyer fond plat		Erlenmeyer fond à baffles	
		Réf.	€/carton	Réf.	€/carton
125	24	<a href="#">029348</a>	NC -	<a href="#">029349</a>	NC -
250	12	<a href="#">028406</a>	NC -	<a href="#">028409</a>	NC -
500	12	<a href="#">028407</a>	NC -	<a href="#">028410</a>	NC -
1000	6	<a href="#">028211</a>	NC -	<a href="#">028212</a>	NC -
2000	4	<a href="#">028408</a>	NC -	<a href="#">028411</a>	NC -
2800	4	<a href="#">029774</a>	NC -	<a href="#">029775</a>	NC -

#### Erlenmeyer à bouchon ventilé

Volume (ml)	Unités/carton	Erlenmeyer fond plat		Erlenmeyer fond à baffles	
		Réf.	€/carton	Réf.	€/carton
125	24	<a href="#">029674</a>	NC -	<a href="#">029679</a>	NC -
250	12	<a href="#">029675</a>	NC -	<a href="#">029680</a>	NC -
500	12	<a href="#">029676</a>	NC -	<a href="#">029681</a>	NC -
1000	6	<a href="#">029677</a>	NC -	<a href="#">029682</a>	NC -
2000	4	<a href="#">029678</a>	NC -	<a href="#">029683</a>	NC -
2800	4	<a href="#">029776</a>	NC -	<a href="#">029777</a>	NC -

#### Bouchons ventilés seuls

Bouchons ventilés à membrane PTFE 0,2 µm pour erlenmeyer en PETG stériles, sous emballage individuel. En HDPE bleu pour une identification facile.

Réf.	Col	Pour flacons	Unités/sachet	Unités/carton	€/carton
<a href="#">029346</a>	38-430	125 et 250 ml	1	12	NC -
<a href="#">029347</a>	45-430	500, 1000 et 2000 ml	1	12	NC -

### Flacons de culture Erlenmeyer stériles



Pyro-gènes

- Conformes USP classe IV
- Réutilisables
- Autoclavables
- Emballés individuellement
- En polycarbonate
- Certifiés sans-nucléases
- Niveau d'assurance de stérilité (SAL 10<sup>-6</sup>)
- Filtre : 0,22 µm
- Bouchon anti-fuite en polypropylène, membrane en PTFE 0,22 µm
- Bouchon 2 en 1 : à la fois aérobie et anaérobie (ôter le surbouchon pour utiliser la membrane filtrante)
- Graduations moulées améliorant la précision volumétrique

#### Applications

- Culture cellulaire animale ou végétale en suspension, culture microbienne
- Préparation de milieu
- Stockage
- Réhydratation de solutions

Volume (ml)	Unités/carton	Fond plat		Avec déflecteur	
		Réf.	€/carton	Réf.	€/carton
125	24	<a href="#">355117B</a>	NC -	<a href="#">355115B</a>	NC -
250	12	<a href="#">355121B</a>	NC -	<a href="#">355119B</a>	NC -
500	12	<a href="#">355125B</a>	NC -	<a href="#">355123B</a>	NC -
1000	6	<a href="#">355129B</a>	NC -	<a href="#">355127B</a>	NC -
2000	6	<a href="#">355133B</a>	NC -	<a href="#">355131B</a>	NC -
3000	3	-	-	<a href="#">355137B</a>	NC -

#### Bouchon ventilé avec membrane PTFE 0,22 µm

Réf.	Pour flacons Réf.	Unités/carton	€/carton
<a href="#">360543</a>	355117B, 355115B, 355121B et 355119B	288	NC -



Fond plat



Fond avec déflecteur

## Erlenmeyer Nalgene

### Erlenmeyer en polypropylène

- Autoclavables
- Modèle 2 litres avec graduations moulées



Réf.	Capacité (ml)	Numéro bouchon	Unités/sachet	€/sachet
<a href="#">029007</a>	125	3	12	NC -
<a href="#">029008</a>	250	6	6	NC -
<a href="#">029009</a>	500	7	4	NC -
<a href="#">029010</a>	1000	8	2	NC -
<a href="#">029011</a>	2000	10	2	NC -

### Erlenmeyer en polycarbonate



- Pour la préparation ou le stockage de milieux de culture
- Gradués
- Autoclavables
- Transparents

Réf.	Capacité (ml)	Numéro bouchon	Unités/sachet	€/sachet
<a href="#">029013</a>	125	5	12	NC -
<a href="#">029014</a>	250	6	6	NC -

### Erlenmeyer en polycarbonate à capuchon vissant en polypropylène

- Pour la préparation ou le stockage de milieux de culture
- Bouchon sans joint
- Autoclavables (bouchon non serré)
- Transparents



PC  
capuchon PP

Réf.	Capacité (ml)	Fermeture (mm)	Unités/sachet	€/sachet
<a href="#">029019</a>	125	33	6	NC -
<a href="#">029020</a>	250	38	4	NC -
<a href="#">029021</a>	500	43	4	NC -

### Erlenmeyer en PMP (polyméthylpentène) à capuchon vissant en polypropylène



PMP  
capuchon PP

- Autoclavables
- Transparents
- Utilisables au four micro-ondes

Réf.	Capacité (ml)	Fermeture (mm)	Unités/sachet	€/sachet
<a href="#">029023</a>	125	33	6	NC -
<a href="#">029024</a>	250	38	4	NC -
<a href="#">029025</a>	500	43	4	NC -
<a href="#">029026</a>	1000	53	2	NC -

### Erlenmeyer économiques

- Matière : polypropylène
- Pour tous les usages habituels de laboratoire
- Col standardisé
- Autoclavables

Réf.	Graduation (ml)	Volume (ml)	Col NS	Unités/carton	€/carton
<a href="#">391388</a>	10	50	14/23	20	NC -
<a href="#">391389</a>	25	125	14/23	20	NC -
<a href="#">391390</a>	25	250	19/26	15	NC -
<a href="#">391391</a>	50	500	24/29	8	NC -
<a href="#">391392</a>	50	1000	29/32	8	NC -
<a href="#">391393</a>	100	2000	34/35	4	NC -



## Fioles Erlenmeyer, col large AZLON



- Avec bouchon à vis
- En polypropylène ou PMP
- Transparentes
- Avec ou sans graduation
- Rodage femelle normalisé au col
- Autoclavables

### Gradués

Volume (ml)	Graduation (ml)	Rodage CN	Fioles en PP	€/carton	Fioles en PMP	€/carton
50	10	34/35	<a href="#">093002</a>	NC -	-	-
100	20	34/35	<a href="#">093003</a>	NC -	<a href="#">093008</a>	NC -
250	50	45/40	<a href="#">093004</a>	NC -	<a href="#">093009</a>	NC -
500	100	45/40	<a href="#">093005</a>	NC -	<a href="#">093010</a>	NC -
1000	200	45/40	<a href="#">093006</a>	NC -	<a href="#">093011</a>	NC -

### Non gradués - en PP

Réf.	Capacité (ml)	Diamètre ext. (mm)	Hauteur (mm)	Rodage CN	Unités/carton	€/carton
<a href="#">092300B</a>	50	52	90	34/35	6	NC -
<a href="#">092301B</a>	100	64	110	34/35	6	NC -
<a href="#">092302B</a>	250	85	140	45/40	6	NC -
<a href="#">092303B</a>	500	108	180	45/40	6	NC -
<a href="#">092304B</a>	1000	135	220	45/40	4	NC -

## Fioles jaugées avec bouchon standard ou à vis



- Matière : polypropylène ou PMP (TXP)
- Fioles jaugées, sans ménisque qui rend très facile la lecture
- Jaugées avec méthode gravimétrique à 20 °C en Classe B
- Autoclavables et chimiquement plus propres que le verre car elles ne donnent pas lieu à relargages ou absorptions chimiques
- Livrées avec bouchons

### Fioles jaugées avec bouchon standard en polypropylène

Réf.	Volume (ml)	Hauteur (mm)	Diamètre (mm)	NS/DIN	Unités/carton	€/carton
<a href="#">391366</a>	25	121	36	12/21	20	NC -
<a href="#">391367</a>	50	143	46	14/23	20	NC -
<a href="#">391368</a>	100	174	58	14/23	20	NC -
<a href="#">391369</a>	250	225	82	19/26	10	NC -
<a href="#">391370</a>	500	265	100	19/26	10	NC -
<a href="#">391371</a>	1000	325	120	19/26	5	NC -

### Fioles jaugées avec bouchon standard en PMP (TXP)

Réf.	Volume (ml)	Hauteur (mm)	Diamètre (mm)	NS/DIN	Unités/carton	€/carton
<a href="#">391372</a>	50	143	46	14/23	20	NC -
<a href="#">391373</a>	100	174	58	14/23	20	NC -
<a href="#">391374</a>	250	225	82	19/26	10	NC -
<a href="#">391375</a>	500	265	100	19/26	10	NC -
<a href="#">391376</a>	1000	325	120	19/26	5	NC -

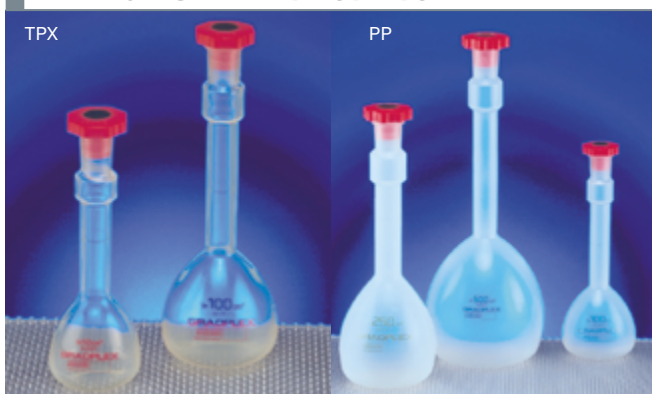
### Fioles jaugées avec bouchon à vis en polypropylène

Réf.	Volume (ml)	Hauteur (mm)	Diamètre (mm)	NS/DIN	Unités/carton	€/carton
<a href="#">391377</a>	25	121	36	GL18	20	NC -
<a href="#">391378</a>	50	143	46	GL18	20	NC -
<a href="#">391379</a>	100	174	58	GL18	20	NC -
<a href="#">391380</a>	250	225	82	GL25	10	NC -
<a href="#">391381</a>	500	265	100	GL25	10	NC -
<a href="#">391382</a>	1000	325	120	GL25	5	NC -

### Fioles jaugées avec bouchon à vis en PMP (TXP)

Réf.	Volume (ml)	Hauteur (mm)	Diamètre (mm)	NS/DIN	Unités/carton	€/carton
<a href="#">391383</a>	50	143	46	GL18	20	NC -
<a href="#">391384</a>	100	174	58	GL18	20	NC -
<a href="#">391385</a>	250	225	82	GL25	10	NC -
<a href="#">391386</a>	500	265	100	GL25	10	NC -
<a href="#">391387</a>	1000	325	120	GL25	5	NC -

## Fioles jaugées en polypropylène ou TPX



- Autoclavables (bouchon dévissé)
- Classe B
- Col rodé
- En polypropylène translucide ou en TPX transparent
- Avec bouchon en polypropylène et trait de jauge

Volume (ml)	Rodage CN	ø x h* (mm)	Fiole en PP	€	Fiole en TPX	€
	10/19	40 x 118	<a href="#">001068</a>	NC -	<a href="#">001073</a>	NC -
50	14/23	48 x 156	<a href="#">001069</a>	NC -	<a href="#">001074</a>	NC -
100	14/23	63 x 180	<a href="#">001070</a>	NC -	<a href="#">001075</a>	NC -
250	19/26	83 x 240	<a href="#">001071</a>	NC -	<a href="#">001076</a>	NC -
500	19/26	103 x 270	<a href="#">001072</a>	NC -	<a href="#">001077</a>	NC -
1000	24/29	125 x 310	<a href="#">093000</a>	NC -	<a href="#">093001</a>	NC -

\* Hauteur totale avec bouchon

## Fioles jaugées en polypropylène ou PMP à vis

- Sérigraphiées
- Bouchon vissant en PP
- Classe B
- Autoclavables bouchon dévissé
- En polypropylène ou en polyméthylpentène

Vol. (ml)	Bouchon Ø (mm)	Hauteur* (mm)	Seuil erreur (ml)	Unités/carton	Fiole en PP		Fiole en PMP	
					Réf.	€/carton	Réf.	€/carton
50	13	146	±0,10	12	<a href="#">029785</a>	NC -	<a href="#">029788</a>	NC -
100	20	184	±0,16	12	<a href="#">029786</a>	NC -	<a href="#">029789</a>	NC -
200	20	209	±0,20	12	<a href="#">029787</a>	NC -	-	-
250	20	222	±0,24	12	<a href="#">029350</a>	NC -	<a href="#">029790</a>	NC -
500	24	279	±0,40	8	<a href="#">029351</a>	NC -	<a href="#">029792</a>	NC -
1000	28	317	±0,60	6	<a href="#">029352</a>	NC -	<a href="#">029793</a>	NC -

\* Hauteur avec bouchon



## Fioles jaugées en PMP classe A

- Transparent, avec bouchon R.I.N. en polypropylène
- Marquage circulaire ajusté de manière individuelle
- Tolérances conformes aux exigences imposées pour la catégorie A selon la norme DIN EN ISO 1042
- Avec impression du numéro de lot et du certificat
- Autoclavage jusqu'à 121 °C, nettoyage ne dépassant pas 60 °C

Réf.	Volume (ml)	Tolérance +/- (ml)	Hauteur (mm)	Bouchon RIN	Unités/carton	€/carton
<a href="#">068682</a>	10	0,04	90	10 / 19	6	NC -
<a href="#">068683</a>	25	0,04	115	10 / 19	6	NC -
<a href="#">068684</a>	50	0,06	150	10 / 19	6	NC -
<a href="#">068685</a>	100	0,10	180	14 / 23	6	NC -
<a href="#">068686B</a>	250	0,15	235	19 / 26	2	NC -
<a href="#">068687</a>	500	0,25	270	19 / 26	4	NC -
<a href="#">068688</a>	1000	0,40	310	24 / 29	3	NC -



## Fioles à vide en polypropylène

- Moulées d'une seule pièce
- En polypropylène
- Idéales pour filtration sous vide
- Supportent un vide de 762 mm Hg
- Éliminent les risques de casse du verre traditionnel

Volume	500 ml	1000 ml	1700 ml
ø int. col (mm)	28	32	42
Pour tuyaux de ø int. (mm)	6,4 à 9,5	6,4 à 9,5	9,5
Ouverture pour bouchon N°	7	9 ou 10	12 ou 13
Réf.	<a href="#">029717</a>	<a href="#">029718</a>	<a href="#">029642</a>
€	NC -	NC -	NC -



Thermo SCIENTIFIC HAALDERE

CONSOMMABLES  
USAGE UNIQUE

## Flacons / Pots de prélèvement à capuchon vissant

### Pots en polypropylène, aseptiques

Bouchon		Rouge	Blanc	Bleu	Vert			
Vol. (ml)	h x Ø (mm)	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Unité d'emb.	Unités/carton	€/carton
30	38 x 35	-	-	391410		600	600	NC -
40	70 x 30	688252	030400B	688251	688253	100	1000	NC -
60	70 x 33	688261	688262	688260	-	70	700	NC -
120	70 x 56	-	073108	-	-	300	300	NC -
125	74 x 52	688274	688275	688273	688289	380	380	NC -
150	68 x 57	076062	076052	-	-	360	360	NC -
180	102 x 52	688282	030406B	688281	688283	264	264	NC -
200	94 x 57	076061	030306B	-	-	300	300	NC -
200	74 x 70	080848	080852	-	-	200	200	NC -

- Pots droits en polystyrène ou polypropylène
- Avec capuchon à vis étanche
- Stériles par ionisation ou aseptiques
- Capuchons de coloris rouge, blanc, bleu ou vert

### Pots en polystyrène, aseptiques

Bouchon		Rouge	Blanc	Bleu			
Vol. (ml)	h x Ø (mm)	Réf.	Réf.	Réf.	Unité d'emb.	Unités/carton	€/carton
140	70 x 55	080812	-	-	270	270	NC -
150	60 x 70	-	030304*	-	200	200	NC -
150	69 x 58	-	076050	-	360	360	NC -
200	85 x 66	-	-	391421	500	500	NC -
200	95 x 58	-	076054	-	300	300	NC -

\* Flacon mélange PE/PS, bouchon blanc, avec bague de sécurité.



### Pots en polystyrène ou polypropylène transparent, stériles

Modèle		PS	PP	PP	PP	PP			
Bouchon		Rouge	Blanc	Bleu	Vert				
Vol. (ml)	h x Ø (mm)	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Unité d'emb.	Unités/carton	€/carton
40	70 x 30	-	688249	688250	-	-	100	1000	NC -
60	70 x 33	-	688258	-	688257	688259	70	700	NC -
60	70 x 33	-	688268	-	-	-	30**	600	NC -
125	74 x 52	-	688270	688271	688269	688272	380	380	NC -
150	69 x 58	076051	-	-	-	-	360	360	NC -
150	68 x 57	-	076053	-	-	-	360	360	NC -
180	102 x 52	-	688278	688279	688277	688280	264	264	NC -
200	94 x 57	-	030307B	-	-	-	300	300	NC -
200	100 x 55	076024	-	-	-	-	162	162	NC -
200	95 x 58	076055	-	-	-	-	300	300	NC -

\*\* Emballage par plateaux de 30 pots

### Flacons stériles à emballage unitaire

Réf.	Vol. (ml)	Dim. (mm)	Matériau	Unités/carton	€/carton
688245	40	70 x 30	PP	150	NC -
688246	60	70 x 30	PP	100	NC -
688267	60	70 x 30	PP	500	NC -
688287	180	102 x 52	PP	200	NC -
391422	200	85 x 66	PS	200	NC -



### Pots de prélèvement avec spatule et pots avec anse amovible

■ En polypropylène

Réf.	Vol. (ml)	h x Ø (mm)	Type pot	Coloris pot / bouchon	Stérile	Unité d'emb.	Unités/carton	€/carton
030313	40	275 x 30	Anse amovible	PP bleu / vis bleu	Oui	1	250	NC -
688264	60	70 x 33	Cuillère	PP blanc / vis rouge	Oui	70	700	NC -
030867	90	290 x 43	Anse amovible	PP bleu / attendant bleu	Oui	1	150	NC -
999739	125	275 x 52	Anse amovible	PP bleu / vis bleu	Oui	1	100	NC -
688276	125	74 x 52	Spatule	PP blanc / vis rouge	Non	380	380	NC -
688244	125	74 x 52	Spatule	PP blanc / vis rouge	Oui	380	380	NC -
688288	180	102 x 52	Spatule	PP naturel / vis rouge	Oui	380	264	NC -
688309	180	305 x 52	Anse amovible	PP bleu / vis bleu	Oui	1	100	NC -

### Pots de prélèvement avec étiquette

Modèle		Pot		Transpt	Bleu			
Bouchon		Rouge	Bleu					
Vol. (ml)	h x Ø (mm)	Stérile	Matériau	Réf	Réf	Unité d'emb.	Unités/carton	€/carton
40	70 x 30	Oui	PP	688256	-	100	1000	NC -
40	70 x 30	Non	PP	-	688254	100	1000	NC -
60	70 x 33	Oui	PP	688266	688263	70	700	NC -
125	74 x 52	Oui	PP	-	080825B	380	380	NC -
180	102 x 52	Oui	PP	-	688284	264	264	NC -



## Pots à vis ClearLine®

- Pots en polystyrène cristal ou polypropylène naturel, usage unique
- Capuchons vissants en HDPE, blanc ou rouge
- Disponibles aseptiques (bouchon blanc) ou stériles irradiées par E-beam à 10 kGy (bouchon rouge)
- Traçabilité : étiquettes avec référence, code-barres et n° de lot
- Température d'utilisation : PS : -40 °C à +65 °C / PP : -40 °C à +85 °C
- Conviennent au contact alimentaire (CE n°1935/2004)



Volume nominal (ml)	Volume utile max. (ml)	Ø x h (mm)	Matériau	Poids (g) avec/sans bouchon	Unités/carton	Bouchon blanc aseptique	Bouchon rouge, irradié stérile
160	155	58 x 69	PS	31,7 / 19	360	Réf. <a href="#">076050</a> €/carton NC -	Réf. <a href="#">076051</a> NC -
	150	57 x 68	PP	25 / 16		Réf. <a href="#">076052</a> €/carton NC -	Réf. <a href="#">076053</a> NC -
220	205	58 x 95	PS	37,2 / 24,5	300	Réf. <a href="#">076054</a> €/carton NC -	Réf. <a href="#">076055</a> NC -
	205	57 x 94	PP	30 / 21		Réf. <a href="#">030306B</a> €/carton NC -	Réf. <a href="#">030307B</a> NC -



076050



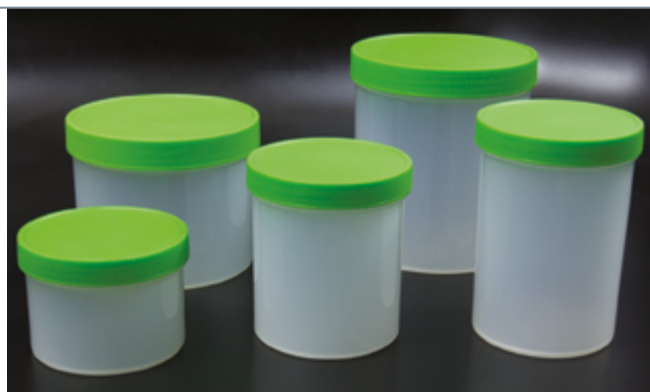
076053

CONSOMMABLES  
USAGE UNIQUE

## Pots de prélèvement

- En polypropylène, robustes
- Avec bouchon blanc ou vert, ou sans bouchon

Volume (ml)	Ø x H (mm)	Pots avec bouchon vissant		Unités/carton	€/carton
		Bouchon vert	Bouchon blanc		
250	90 x 65	<a href="#">064218</a>	<a href="#">064223</a>	36	NC -
400	90 x 100	<a href="#">064219</a>	<a href="#">064224</a>	24	NC -
500	90 x 125	<a href="#">064220</a>	<a href="#">064225</a>	18	NC -
750	120 x 97	<a href="#">064221</a>	<a href="#">064226</a>	12	NC -
950	120 x 138	<a href="#">064222</a>	<a href="#">064227</a>	24	NC -



## Flacons stériles à emballage unitaire



Flacons à prélèvements.

- Bouchon rouge
- En polypropylène
- Stériles
- Emballés individuellement

Réf.	Volume (ml)	Ø x H (mm)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">391411</a>	30	35 x 38	400	NC -
<a href="#">391413</a>	60	35 x 70	400	NC -
<a href="#">391415</a>	60	35 x 65	400	NC -
<a href="#">391418</a>	150	62 x 73	250	NC -

## Flacons à vis en polypropylène 150 ml



- En polypropylène, haute transparence
- Etanchéité parfaite
- Volume : 150 ml, Ø x h : 57 x 73 mm
- Gradués par incréments de 20 ml jusqu'à 100 ml

Réf.	Bouchon	Stérile	Unités/carton	€/carton
<a href="#">349017B</a>	Bouchon vissé	Non	450	NC -
<a href="#">349018</a>	Bouchon séparé	Non	620	NC -
<a href="#">349019B</a>	Bouchon vissé	Oui (emb. unitaire)	350	NC -

## Pots de prélèvement pour urine



- En polypropylène transparent
- Disponible en version non stérile ou stérile en emballage individuel
- Bouchon vissant
- Volumes : 30, 60 ml et 120 ml
- Zone dépolie pour marquage

Réf.	Volume (ml)	Coloris bouchon	Stérile	Unités/carton	€/carton
<a href="#">390977*</a>	30	Rouge	Non	700	NC -
<a href="#">390976*</a>	30	Rouge	Oui, emb. indiv.	500	NC -
<a href="#">861083</a>	60	Blanc	Non	600	NC -
<a href="#">861084</a>	60	Rouge	Oui, emb. indiv.	500	NC -
<a href="#">861085</a>	120	Blanc	Non	300	NC -
<a href="#">861086</a>	120	Rouge	Oui, emb. indiv.	250	NC -

\* Fond conique.

## Pots avec bouchon jaune et système d'aspiration

Réf.	Volume (ml)	Coloris bouchon	Stérile	Unités/carton	€/carton
<a href="#">861087</a>	120	Jaune	Oui, emb. indiv.	250	NC -
<a href="#">861088</a>	120	Jaune	Non, emb. indiv.	250	NC -
<a href="#">861089</a>	120	Jaune	Non, vrac	250	NC -
<a href="#">861090</a>	120	Jaune	Oui, vrac	250	NC -

## Flacons 50 et 100 ml SteriWare®



- Corps en polypropylène, bouchon en polyéthylène haute densité
- Pour le stockage et le prélèvement de liquides ou de poudre
- 50 ml : étanche pour l'eau et les poudres
- 100 ml : étanche pour les poudres
- Agréés contact alimentaire

Réf.	Volume (ml)	Hauteur (mm)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">114046</a>	50	59	384	NC -
<a href="#">114047</a>	100	76	280	NC -

## Pots en polypropylène avec bouchon vissant



- Autoclavables

Réf.	Volume (ml)	Ø x h (mm)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">232711</a>	30	43 x 43	72	NC -
<a href="#">232712</a>	60	53 x 47	48	NC -
<a href="#">232713</a>	125	70 x 60	36	NC -
<a href="#">232714</a>	250	89 x 66	36	NC -
<a href="#">232715</a>	500	89 x 97	24	NC -
<a href="#">232716</a>	950	120 x 100	24	NC -
<a href="#">232717</a>	1200	120 x 132	24	NC -

## Flacons polystyrène 60 ml



- En polystyrène vierge de qualité médicale
- Pour le stockage d'échantillons et utilisation in vitro
- Marquage CE (directive européenne 98/79/EC)
- Non cytotoxiques
- Stériles



Vol. (ml)	Plage écriture	Unités/sachet	Unités/carton	Polystyrène	
				Réf.	€/carton
60	Non	60	300	<a href="#">440267</a>	NC -
60	Oui	60	300	<a href="#">440268</a>	NC -



## Flacons à vis polyéthylène



- En polyéthylène
- A bouchon à vis
- Pour produits solides

Réf.	Volume (ml)	ø ext. x ø int. (mm)	Hauteur (mm)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">391012</a>	5	21 x 17,6	35,7	10	NC -
<a href="#">391013</a>	10	21 x 17,6	58,4	10	NC -
<a href="#">391014</a>	30	35 x 31	53	10	NC -
<a href="#">391015</a>	60	35 x 31	94,2	10	NC -
<a href="#">391016</a>	90	54,5 x 50	63,4	10	NC -
<a href="#">391017</a>	180	54,5 x 50	110	10	NC -

## Pots PTFE blanc



- Conforme USP
- Excellente résistance chimique
- Paroi lisse
- Résistants à 400 °C



Réf.	Volume (ml)	Ø (mm)	Hauteur (mm)	€/carton
<a href="#">144032</a>	15	32	34	NC -
<a href="#">144033</a>	30	32	62	NC -
<a href="#">144034</a>	60	54	46	NC -
<a href="#">144035</a>	120	62	62	NC -
<a href="#">144036</a>	240	66	100	NC -
<a href="#">144037</a>	480	80	125	NC -
<a href="#">144038</a>	1000	101	160	NC -
<a href="#">144039</a>	2200	120	260	NC -

## Pots à vis



- Polypropylène blanc
- Stérilisables à +121 °C pendant 20 minutes
- Utilisables en congélation jusqu'à -40 °C max
- Sans strie

Réf.	Contenance (ml)	Ø (mm)	Hauteur (mm)	€
<a href="#">670834</a>	12	25	31	NC -
<a href="#">670835</a>	25	31	40	NC -
<a href="#">670836</a>	60	41	56	NC -
<a href="#">670837</a>	90	52	52	NC -
<a href="#">670838</a>	125	52	67	NC -
<a href="#">670839</a>	250	68	79	NC -
<a href="#">670840</a>	625	90	113	NC -
<a href="#">670841</a>	1000	102	129	NC -

## Pots à usage unique SteriWare® pour poudre



- Pour industries pharmaceutiques
- Fabriqués et emballés en salle propre
- Emballage individuel
- Etanches aux poudres
- Version stérile par irradiation
- Conformés FDA

Volume (ml)	Ø (mm)	H (mm)	Unités/carton	Version non stérile		Version stérile	
				Réf.	€/carton	Réf.	€/carton
250	76	88	50	<a href="#">144050</a>	NC -	<a href="#">144051</a>	NC -
500	94	106	37	<a href="#">144053</a>	NC -	<a href="#">144054</a>	NC -

## Pots polypropylène blanc

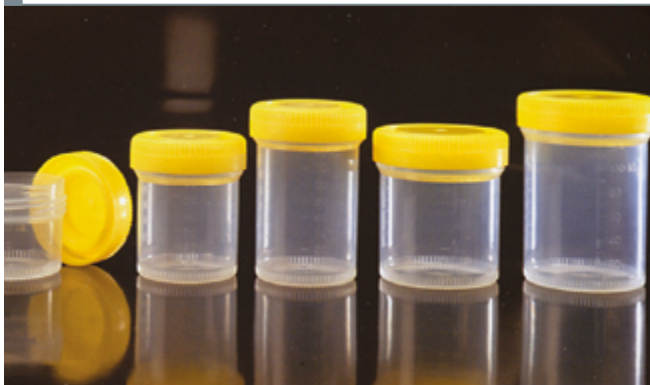


- Pour poudres
- Polypropylène blanc
- Paroi lisse
- Large ouverture
- Contact alimentaire
- Vendus à l'unité

Réf.	Volume (ml)	Ø (mm)	Hauteur (mm)	€
<a href="#">114038</a>	12	25	31	NC -
<a href="#">114039</a>	25	31	40	NC -
<a href="#">114040</a>	60	41	56	NC -
<a href="#">114041</a>	90	52	52	NC -
<a href="#">114042</a>	120	52	67	NC -
<a href="#">114043</a>	250	52	79	NC -
<a href="#">114044</a>	600	90	113	NC -
<a href="#">114045</a>	1000	117	129	NC -



## Containers en polypropylène 20 ml à 1 litre



- Flacons gradués en polypropylène, fermeture haute sécurité
- Capuchon vissant en polyéthylène jaune striés pour une meilleure préhension (livrés séparés dans le carton)

Réf.	Volume (ml)	Ø x H (mm)	Unités/ carton	€/ carton
<a href="#">349000</a>	20	34 x 43	1000	NC -
<a href="#">349001</a>	40	45 x 43	600	NC -
<a href="#">349002</a>	60	45 x 60	500	NC -
<a href="#">349003</a>	80	45 x 75	400	NC -
<a href="#">349004</a>	90	53 x 63	300	NC -
<a href="#">349005</a>	120	53 x 78	300	NC -
<a href="#">349006</a>	250	89 x 57	100	NC -
<a href="#">349007</a>	500	90 x 110	200	NC -
<a href="#">349008</a>	1000	111 x 139	100	NC -

## Containers en polypropylène



- Containers en polypropylène, bouchons en polyéthylène
- Version écologique (dégradation en 7 ans lorsque contact constant avec matériel dégradant) ou standard
- Gradués (sauf pour la version 60 ml)
- Sur les modèles stériles, la non rupture de l'étiquette indique que le container est toujours stérile
- Résistants au test de pression différentielle 95 kPa
- Adaptés à des températures de -90 °C à 100 °C

### 2 types de bouchons :

- + à fermeture de sécurité : bouchon à visser jusqu'à l'obtention d'un "clic" qui assure le bon positionnement de la bague et son verrouillage sur le filetage de container ; lors de l'ouverture la bague est retenue et permet de facilement repérer que le container a été ouvert
- + à bouchon à vis standard

### Version standard

Volume (ml)	Ø x h (mm)	Unités/ carton	Non stérile				Stérile			
			Bouchon de sécurité	€/ carton	Bouchon standard	€/ carton	Bouchon de sécurité	€/ carton	Bouchon standard	€/ carton
60	41,3 x 60,3	500	<a href="#">040831</a>	NC -	<a href="#">040837</a>	NC -	<a href="#">040834</a>	NC -	<a href="#">040840</a>	NC -
90	51,5 x 60,3	400	<a href="#">040832</a>	NC -	<a href="#">040838</a>	NC -	<a href="#">040835</a>	NC -	<a href="#">040841</a>	NC -
120	51,5 x 76,2	300	<a href="#">040833</a>	NC -	<a href="#">040839</a>	NC -	<a href="#">040836</a>	NC -	<a href="#">040842</a>	NC -

### Version écologique

Volume (ml)	Ø x h (mm)	Unités/ carton	Non stérile				Stérile			
			Bouchon de sécurité	€/ carton	Bouchon standard	€/ carton	Bouchon de sécurité	€/ carton	Bouchon standard	€/ carton
60	41,3 x 60,3	500	<a href="#">040819</a>	NC -	<a href="#">040825</a>	NC -	<a href="#">040822</a>	NC -	<a href="#">040828</a>	NC -
90	51,5 x 60,3	400	<a href="#">040820</a>	NC -	<a href="#">040826</a>	NC -	<a href="#">040823</a>	NC -	<a href="#">040829</a>	NC -
120	51,5 x 76,2	300	<a href="#">040821</a>	NC -	<a href="#">040827</a>	NC -	<a href="#">040824</a>	NC -	<a href="#">040830</a>	NC -

## Pots à prélèvement avec couvercle en métal



- En polystyrène, avec bouchon en métal et joint haute stérilité
- Marquage CE en conformité avec la Directive sur les Dispositifs Médicaux pour le diagnostic in vitro (98/79/EC)
- Aseptiques
- Pots de 60 ml garantis 95 kPa

Volume (ml)	Ø x h (mm)	Avec surface d'inscription imprimée			Avec surface d'inscription vierge			Sans surface d'inscription		
		Réf.	Unités/ carton	€/ carton	Réf.	Unités/ carton	€/ carton	Réf.	Unités/ carton	€/ carton
60	44 x 61	<a href="#">761606</a>	300	NC -	<a href="#">761607</a>	300	NC -	<a href="#">999125</a>	300	NC -
100	50 x 76	<a href="#">761609</a>	200	NC -	<a href="#">761610</a>	200	NC -	<a href="#">761608</a>	200	NC -
150	55 x 107,5	<a href="#">761611</a>	120	NC -	<a href="#">761612</a>	120	NC -	-	-	-
250	65 x 121	<a href="#">761613</a>	50	NC -	<a href="#">761614</a>	50	NC -	<a href="#">030315</a>	50	NC -
250	65 x 121	<a href="#">761617*</a>	50	NC -	-	-	-	<a href="#">761616*</a>	50	NC -
250	63 x 119	-	-	-	-	-	-	<a href="#">761615**</a>	50	NC -

\* Sur plateau / \*\* Polypropylène

## Pommadiers en polypropylène blanc à bouchon blanc

Réf.	Vol.	ø x h (mm)	Type de Bouchon	Stérile (ionisé)	Unités/ carton	€/ carton
<a href="#">080786</a>	125 ml	54 x 60	Bouchon monté	Non	300	NC -
<a href="#">080790</a>	500 ml	83 x 98	Bouchon monté	Non	90	NC -
<a href="#">080791</a>	1070 ml	120 x 106	Bouch. non monté + obturateur	Non	90	NC -
<a href="#">080792</a>	1070 ml	120 x 106	Bouchon monté + obturateur	Non	70	NC -
<a href="#">080793</a>	1070 ml	120 x 106	Bouchon monté + obturateur	Oui	70	NC -
<a href="#">080794</a>	1 l	100 x 138	Bouchon monté + obturateur	Non	80	NC -
<a href="#">080795</a>	1 l	100 x 138	Bouchon non monté	Non	75	NC -
<a href="#">080796</a>	1 l	100 x 138	Bouchon monté + obturateur	Oui	75	NC -
<a href="#">080797</a>	500 ml	101 x 72	Bouchon monté + obturateur	Oui	160	NC -
<a href="#">080784</a>	500 ml	101 x 72	Bouchon monté + obturateur	Non	160	NC -
<a href="#">080772</a>	775 ml	101 x 106	Bouchon monté + obturateur	Non	100	NC -



## Pots à vis en polypropylène

- En polypropylène blanc
- Bouchon inviolable blanc en HDPE PP28

Réf.	Volume (ml)	ø x h sans bouchon (mm)	Unités/ carton	€/ carton
<a href="#">674406</a>	45	34,8 x 53,5	10	NC -
<a href="#">674407</a>	100	48,6 x 59,1	10	NC -
<a href="#">674408</a>	130	54,4 x 63,9	6	NC -
<a href="#">674409</a>	150	54,4 x 72,4	6	NC -
<a href="#">674410</a>	250	64 x 83	6	NC -
<a href="#">674411</a>	500	86 x 105,2	4	NC -
<a href="#">674412</a>	1000	108 x 123,8	2	NC -



CONSOMMABLES  
USAGE UNIQUE

## Flacons de prélèvement cape attenante

- Pour prélèvement sur site d'échantillon
- Ouverture et fermeture facilitées
- Parfaitement étanches
- Translucides pour inspection visuelle
- En polypropylène
- Agréés contact alimentaire
- 100 % recyclables après utilisation



Volume (ml)	77	131	333*	333**
Ligne de niveau (ml)	60	90	242	242
Hauteur totale (mm)	85,8	90,2	118,8	118,8
Hauteur int. (mm)	83,7	88,1	115,9	115,9
Ø interne (haut/bas) (mm)	35,6/35,1	44,9/44,9	62,8/62,8	62,8/62,8
Poids (g)	10,4	17,1	37,5	37,5
Unités/carton	400	250	90	90
Réf.	<a href="#">067302</a>	<a href="#">067303</a>	<a href="#">067306</a>	<a href="#">067307</a>
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -

\* Fermeture à pression.

\*\* Fermeture avec témoin intégrité (assure l'inviolabilité avant la 1ère utilisation)



## Pots à vis multi-usage

- Pots en polypropylène blanc, bouchon HDPE
- Pour le stockage de liquides et poudres
- Congelables
- Avec bague d'inviolabilité
- Compatibles usage alimentaire

Réf.	Volume (ml)	ø x h (mm)	Unités/ carton	€/ carton
<a href="#">851022</a>	100	62 x 53	150	NC -
<a href="#">851023</a>	250	77 x 74	120	NC -
<a href="#">851024</a>	500	100 x 92	70	NC -
<a href="#">851025</a>	1000	116 x 130	30	NC -



## Containers en polypropylène avec fermeture de sécurité



- A capuchon rose
- Code couleur à l'aide d'inserts (10 coloris disponibles)
- Modèle I : s'utilise avec ou sans fermeture de sécurité, la languette faisant office de sécurité pouvant être utilisée ou laissée libre
- Modèle II : languette de fermeture intégrée, flacon utilisable uniquement en version inviolable

Volume (ml)	ø x h (mm)	Unités/carton	Modèle I	€/carton	Modèle II	€/carton
20	28,5 x 50,8	500	<a href="#">040711</a>	NC -	<a href="#">040716</a>	NC -
40	42 x 51,4	500	<a href="#">040712</a>	NC -	<a href="#">040717</a>	NC -
60	41,3 x 60,3	500	<a href="#">040713</a>	NC -	<a href="#">040718</a>	NC -
90	51,5 x 60,3	400	<a href="#">040714</a>	NC -	<a href="#">040719</a>	NC -
120	51,5 x 76,2	300	<a href="#">040715</a>	NC -	<a href="#">040720</a>	NC -

### Inserts

Réf.	Panachés	Bleu	Vert	Mauve	Rouge	Jaune	Blanc	Gris	Rose	Violet	Orange
€ les 500	039365	039371	039372	039374	039377	039380	039379	039373	039376	039378	039375
	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

## Pots coniques en polypropylène



- Pots en polypropylène transparent ou blanc
- Couvercle à pression en polyéthylène transparent
- Gradués dans la masse
- Très résistants aux chocs

Volume (ml)	Coloris	ø ouverture x ø base x h (mm)	Sans couvercle			Avec couvercle assemblé			Avec couvercle séparé			Stérile avec couvercle		
			Réf.	Unités/carton	€/carton	Réf.	Unités/carton	€/carton	Réf.	Unités/carton	€/carton	Réf.	Unités/carton	€/carton
200	Transparent	62 x 54 x 88	<a href="#">080859</a>	660	NC -	<a href="#">080860</a>	220	NC -	<a href="#">030350</a>	660	NC -	<a href="#">080861</a>	220	NC -
400	Transparent	85 x 72 x 100	<a href="#">080862</a>	460	NC -	<a href="#">080863</a>	185	NC -	<a href="#">030361T</a>	460	NC -	<a href="#">030362T</a>	185	NC -
1000	Transparent	105 x 96 x 130	<a href="#">080864</a>	250	NC -	<a href="#">080865</a>	120	NC -	<a href="#">080867</a>	250	NC -	<a href="#">080866</a>	80	NC -
200	Blanc	62 x 54 x 88	<a href="#">080979</a>	660	NC -	-	-	-	<a href="#">030353</a>	660	NC -	<a href="#">080978</a>	220	NC -
400	Blanc	85 x 72 x 100	-	-	-	-	-	-	<a href="#">030361</a>	460	NC -	<a href="#">030362</a>	185	NC -
1000	Blanc	105 x 96 x 130	-	-	-	-	-	-	<a href="#">030363</a>	250	NC -	<a href="#">030364</a>	80	NC -

## Flacons à languette



- En polyéthylène
- A bouchon attaché par une languette
- Pour produits solides

Réf.	Volume (ml)	ø x hauteur (mm)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">391004</a>	1	8 x 32	500	NC -
<a href="#">391005</a>	2,5	14 x 31,5	100	NC -
<a href="#">391011</a>	5	15 x 49	100	NC -
<a href="#">391006</a>	8	17,2 x 57,6	100	NC -
<a href="#">391007</a>	7	22,8 x 32,9	100	NC -
<a href="#">391008</a>	20	24,8 x 74,5	100	NC -
<a href="#">391009</a>	35	31 x 74,5	50	NC -
<a href="#">391010</a>	25	31,3 x 52,5	50	NC -

## Pots avec couvercle emboîtant



- Pot en PEL avec couvercle emboîtant étanche
- Idéal pour la conservation et le transfert

Réf.	Volume (ml)	Dimensions (mm) ø haut x ø bas x H	Anse	Couvercle	€
<a href="#">320000A</a>	500	120 x 100 x 80	Non	Inclus	NC -
<a href="#">320003A</a>	1800	140 x 115 x 140	Non	Inclus	NC -

## Pots échantillonnage

- En polypropylène transparent
- Stériles 10<sup>-3</sup>
- Etanches
- Avec couvercle encliquetable attaché
- Agréés contact alimentaire

Réf.	Modèle	Volume (ml)	Ø x h (mm)	Cond.	€
<a href="#">796223</a>	Avec zone d'inscription et graduation	50	31 x 78	650	NC -
<a href="#">796224</a>	Avec zone d'inscription et marquage à 80 ml	90	43 x 80	350	NC -
<a href="#">796225</a>	Avec graduation	300	75 x 88	240	NC -



## Flacons cylindriques à col large en polyéthylène avec bouchon

CORNING

- Incassables
- Translucides
- Bouchons large ouverture
- Diamètre ouverture : 27 à 58 mm

### Divers bouchons :

- A : avec lèvres rentrante
- B : avec obturateur séparé
- C : avec joint et non avec ouate
- D : inviolable (témoin intégrité) à vis avec lèvres rentrante
- E : inviolable (témoin intégrité) à vis avec joint cuvette
- F : inviolable, (témoin intégrité) à vis jointé
- H : cape attenante inviolable (témoin intégrité) avec lèvres rentrante et anneau de sécurité



### 100 ml ■ Ø flacon x h x Ø ouverture (mm) : 51 x 80 x 37

Réf.	Stérile	Bouchon type/coloris	Unités/carton	€/carton
<a href="#">030413</a>		B	335	NC -
<a href="#">030382</a>	.	B	335	NC -
<a href="#">030408</a>		A	335	NC -
<a href="#">688159</a>		C	335	NC -
<a href="#">688158</a>		B	335	NC -
<a href="#">030541</a>	.	C	335	NC -
<a href="#">030372</a>	.	A	335	NC -

### 250 ml ■ Ø flacon x h x Ø ouverture (mm) : 60 x 125 x 37

Réf.	Stérile	Bouchon type/coloris	Unités/carton	€/carton
<a href="#">030415</a>		B	145	NC -
<a href="#">030321</a>		A	145	NC -
<a href="#">688155</a>		C	145	NC -
<a href="#">688154</a>		B	145	NC -
<a href="#">030384</a>	.	B	145	NC -
<a href="#">030374</a>	.	A	145	NC -
<a href="#">688153</a>	.	C	145	NC -
<a href="#">030807</a>		B	145	NC -

### 150 ml ■ Ø flacon x h x Ø ouverture (mm) : 51 x 108 x 37

Réf.	Stérile	Bouchon type/coloris	Unités/carton	€/carton
<a href="#">030414</a>		B	250	NC -
<a href="#">030373</a>	.	A	250	NC -
<a href="#">688157</a>		A	250	NC -
<a href="#">030383</a>	.	B	250	NC -
<a href="#">688156</a>		C	250	NC -
<a href="#">030808</a>		B	250	NC -
<a href="#">688330</a>	.	C	250	NC -

### 50 ml ■ Ø flacon x h x Ø ouverture (mm) : 36 x 77 x 27

Réf.	Stérile	Bouchon type/coloris	Unités/carton	€/carton
<a href="#">030412</a>		B	600	NC -
<a href="#">688149</a>	.	A	600	NC -
<a href="#">030371</a>	.	A	600	NC -
<a href="#">688147</a>		C	600	NC -
<a href="#">080907</a>	.	C	600	NC -

### 500 ml ■ Ø flacon x h x Ø ouverture (mm) : 80 x 136 x 58

Réf.	Stérile	Bouchon type/coloris	Unités/carton	€/carton
<a href="#">030416</a>		B	140	NC -
<a href="#">030323</a>	.	A	140	NC -
<a href="#">030324</a>	.	B	140	NC -
<a href="#">688152</a>	.	C	140	NC -
<a href="#">030409</a>		A	140	NC -
<a href="#">688151</a>		C	140	NC -
<a href="#">688150</a>		B	140	NC -
<a href="#">333025</a>	.	A	140	NC -

### 1000 ml ■ Ø flacon x h x Ø ouverture (mm) : 101 x 174 x 58

Réf.	Stérile	Bouchon type/coloris	Unités/carton	€/carton
<a href="#">030417</a>		B	68	NC -
<a href="#">030332</a>	.	B	68	NC -
<a href="#">030410</a>		A	68	NC -
<a href="#">030822</a>		C	68	NC -
<a href="#">030331</a>	.	A	68	NC -
<a href="#">688165</a>	.	C	68	NC -
<a href="#">080936</a>		B	272	NC -

### 2000 ml ■ Ø flacon x h x Ø ouverture (mm) : 121 x 220 x 57

Réf.	Stérile	Bouchon type/coloris	Unités/carton	€/carton
<a href="#">030418</a>		B	25	NC -
<a href="#">030340</a>	.	B	25	NC -
<a href="#">030411</a>		A	25	NC -

## Flacons en HDPE



- En HDPE translucide
- Bouchons à vis en polypropylène
- Étanches
- Bonne résistance chimique

Vol. (ml)	Unités/carton	Col étroit			Col large		
		Réf.	Ø x h (mm)	€/carton	Réf.	Ø x h (mm)	€/carton
30	10	<a href="#">232493</a>	30 x 70	NC -	<a href="#">723861</a>	32 x 70	NC -
60	10	<a href="#">232649</a>	40 x 82	NC -	<a href="#">723862</a>	40 x 82	NC -
100	10	<a href="#">232650</a>	51 x 90	NC -	<a href="#">232659</a>	51 x 89	NC -
125	10	<a href="#">232651</a>	51 x 106	NC -	<a href="#">232581</a>	51 x 104	NC -
150	10	<a href="#">232652</a>	51 x 118	NC -	<a href="#">232660</a>	51 x 116	NC -
250	10	<a href="#">232663</a>	60 x 142	NC -	<a href="#">723863</a>	60 x 140	NC -
500	10	<a href="#">232664</a>	75 x 163	NC -	<a href="#">723864</a>	75 x 161	NC -
1000	5	<a href="#">232665</a>	90 x 203	NC -	<a href="#">723865</a>	90 x 205	NC -
2000	5	<a href="#">232666</a>	120 x 244	NC -	<a href="#">121304</a>	120 x 242	NC -

## Flacons cylindriques gradués à col large HDPE



- Teinte naturelle
- Avec graduation
- Livrés avec bouchon vissant
- Bonne résistance aux produits chimiques

Réf.	Volume (ml)	Dim. corps (mm)	Ø col int. (mm)	Filetage Ø ext. (mm)	H. sans bouchon (mm)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">063448</a>	250	61	24	28	129,5	1	NC -
<a href="#">063449B</a>	500	77	30,8	40	161	140	NC -
<a href="#">063450</a>	1000	97	39,2	50	203	1	NC -

## Flacons cylindriques en HDPE



- Teinte naturelle
- Livrés sans bouchon (à commander séparément)

Réf.	Volume (ml)	Dim. corps (mm)	Ø col int. (mm)	Filetage Ø ext. (mm)	H. sans bouchon (mm)	€
<a href="#">063317</a>	50	32	17	22	86	NC -
<a href="#">063284</a>	100	41	17	22	108,5	NC -
<a href="#">063285</a>	250	56	17	22	135,5	NC -
<a href="#">063286</a>	500	70	19,4	25	173	NC -

### Bouchons vissant avec capuchon à charnière

Réf.	Désignation	€
<a href="#">063295</a>	Pour flacon de volume 50/100/250 ml, filetage 22	NC -
<a href="#">063288</a>	Pour flacon de volume 500/1000 ml, filetage 25	NC -

## Flacons en HDPE à col étroit avec bouchon inviolable blanc



- En polyéthylène haute densité
- Diamètre col : 22 mm
- Bouchon inviolable avec ouverture par coup sec
- Adaptés quand les flacons ne doivent pas être ouverts après le remplissage

Réf.	Volume (ml)	Diamètre (mm)	Hauteur (mm)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">391262</a>	50	36	84	100	NC -
<a href="#">391263</a>	100	44	101	100	NC -
<a href="#">391264</a>	250	60	136	50	NC -
<a href="#">391265</a>	500	74	170	30	NC -
<a href="#">391266</a>	1000	90	222	20	NC -

## Flacons cylindriques à col large en LDPE

- Idéal pour les liquides, produits pâteux et granuleux
- Étanches
- Flacons livrés avec bouchon

Réf.	Volume (ml)	Ø corps (mm)	Ø col interne (mm)	Filetage	Hauteur (mm)	€
<a href="#">063464</a>	50	39	23,8	32	76	NC -
<a href="#">063465</a>	100	48	23,8	32	93,5	NC -
<a href="#">063466</a>	200	59	30,8	40	114	NC -
<a href="#">063467</a>	250	64	30,8	40	120	NC -
<a href="#">063468</a>	300	67,5	30,8	40	128	NC -
<a href="#">063471</a>	1000	95	50	65	205	NC -



## Flacons gradués à col large normalisé en polypropylène ou polyéthylène

- Avec graduations
- Résistants et à longue durée de vie (polypropylène autoclavable)
- Certifiés pour le contact alimentaire
- Faciles à vider soit avec échantillons liquides soit solides
- Col et filetage selon les normes DIN 13316 et 168

Vol. (ml)	Grad. (ml)	ø x h (mm)	ø col (mm)	DIN	Unités/ carton	Polypropylène		Polyéthylène	
						Réf.	€/ carton	Réf.	€/ carton
50	10	38 x 88	24	GL32	100	<a href="#">391273</a>	NC -	<a href="#">391267</a>	NC -
100	20	48 x 105	24	GL32	100	<a href="#">391274</a>	NC -	<a href="#">391268</a>	NC -
250	25	60 x 140	38	GL45	50	<a href="#">391275</a>	NC -	<a href="#">391269</a>	NC -
500	100	75 x 170	38	GL45	25	<a href="#">391276</a>	NC -	<a href="#">391270</a>	NC -
1000	100	95 x 206	55	GL63	17	<a href="#">391277</a>	NC -	<a href="#">391271</a>	NC -
2000	100	120 x 252	55	GL63	15	<a href="#">391278</a>	NC -	<a href="#">391272</a>	NC -



+ de produit [Dutscher.com](http://Dutscher.com)

## Flacons à vis VITgrip®

- Flacons et bouchons inviolables GL 45 étanches en polypropylène
- Pour le prélèvement et le stockage d'échantillons liquides
- Graduations précises (+/- 5 %)
- Forme ergonomique
- Certifiés pour le contact alimentaire

Réf.	Volume (ml)	Graduation (ml)	H. sans bouchon (mm)	Ø base (mm)	Unités/ carton	€/ carton
<a href="#">942806</a>	125	12,5	103	54	6	NC -
<a href="#">942807</a>	250	25	149	64	6	NC -
<a href="#">942808</a>	500	25	192	77	6	NC -
<a href="#">942809</a>	1000	50	234	97	6	NC -
<a href="#">942810</a>	2000	100	278	126	1	NC -



## Accessoire

Réf.	Désignation	€ les 6
<a href="#">942811</a>	Bouchon de remplacement étanche GL45	NC -

## Flacons à col étroit en polypropylène gradués

- Stérilisables en autoclave jusqu'à 121 °C maximum
- Enlever le bouchon avant autoclavage
- Polypropylène avec graduation sérigraphiée en bleu

Réf.	Volume (ml)	Ø col interne (mm)	Ø filetage ext. (mm)	H x d (mm) (sans bouchon)	€
<a href="#">063476</a>	100	24,3	32	94 x 48,5	NC -
<a href="#">063477</a>	250	30,9	40	121 x 64,5	NC -
<a href="#">063474</a>	500	39,9	50	155 x 77,5	NC -
<a href="#">063475</a>	1000	50,8	65	205 x 96	NC -



+ de produit [Dutscher.com](http://Dutscher.com)

## Flacons à col étroit en polypropylène hautement transparent



- Autoclavables jusqu'à 121 °C maximum
- Résistance chimique et excellente qualité thermique
- Bilan CO<sub>2</sub> réduit, recyclage simple
- Enlever le bouchon avant l'autoclavage
- Livrés sans bouchon (à commander séparément)

Réf.	Volume (ml)	Section corps (mm)	Ø col interne (mm)	Ø filetage ext. (mm)	Hauteur sans bouchon (mm)	€
<a href="#">063408</a>	250	60 x 60	18,6	32	136	NC -
<a href="#">063410</a>	1000	94 x 94	28,6	45	204	NC -

**Bouchons** - A joint PTFE, avec bague d'inviolabilité.

Réf.	Col (mm)	Coloris	Matériau	€
<a href="#">063405</a>	32	Blanc	Polypropylène	NC -
<a href="#">063406B</a>	45	Noir	HDPE	NC -



## Flacons col large AZLON



- Très bonne étanchéité
- Autoclavables pour les flacons en PP à 121 °C
- Bonne résistance chimique
- Parfaitement adaptés au stockage d'une large gamme de liquide, à l'échantillonnage et à la préparation de milieux
- Flacons agréés contact alimentaire
- Version BULK : bouchon non monté

Vol. (ml)	Ø x h (mm)	Polypropylène						HDPE					
		Par 10			Version BULK			Par 10			Version BULK		
		Réf.	€	Réf.	Unités/carton	€/carton	Réf.	€	Réf.	Unités/carton	€/carton		
30	32 x 70	<a href="#">BWP0030N</a>	NC -	<a href="#">785409</a>	1200	NC -	<a href="#">723861</a>	NC -	-	-	-	-	
60	40 x 82	<a href="#">BWP0060N</a>	NC -	<a href="#">761866</a>	740	NC -	<a href="#">723862</a>	NC -	<a href="#">761839</a>	740	NC -	-	
100	51 x 89	<a href="#">232661</a>	NC -	-	-	-	<a href="#">232659</a>	NC -	<a href="#">761840</a>	420	NC -	-	
125	51 x 104	<a href="#">BLP0125P</a>	NC -	<a href="#">761867</a>	350	NC -	<a href="#">232581*</a>	NC -	<a href="#">761841*</a>	350	NC -	-	
150	51 x 116	<a href="#">232662</a>	NC -	<a href="#">761868</a>	350	NC -	<a href="#">232660*</a>	NC -	<a href="#">761842*</a>	350	NC -	-	
250	60 x 140	<a href="#">BWP0250P</a>	NC -	<a href="#">761869</a>	200	NC -	<a href="#">723863</a>	NC -	<a href="#">761843</a>	200	NC -	-	
500	75 x 161	<a href="#">BWP0500P</a>	NC -	<a href="#">761872</a>	100	NC -	<a href="#">723864</a>	NC -	<a href="#">761844</a>	100	NC -	-	
1000	90 x 205	<a href="#">BWP1000P**</a>	NC -	<a href="#">761870</a>	60	NC -	<a href="#">723865**</a>	NC -	<a href="#">761845</a>	60	NC -	-	
2000	120 x 242	-	-	<a href="#">761871</a>	30	NC -	<a href="#">121304**</a>	NC -	<a href="#">761846</a>	30	NC -	-	

\* Non agréé contact alimentaire \*\* Par 5

## Flacons col étroit AZLON



- Flexible, translucide avec bouchon à vis en PP pour les flacons LDPE et HDPE
- Autoclavable pour les flacons en PP à 121 °C
- Bonne résistance chimique
- Parfaitement adaptés au stockage d'une large gamme de liquide, à l'échantillonnage et à la préparation de milieux
- Flacons agréés contact alimentaire

Vol. (ml)	Modèle	Ø x h (mm)	Unités/carton	PP		HDPE		LDPE	
				Réf.	€/carton	Réf.	€/carton	Réf.	€/carton
30		32 x 66	10	<a href="#">232675</a>	NC -	<a href="#">232493</a>	NC -	<a href="#">232667</a>	NC -
60		40 x 79	10	<a href="#">232632</a>	NC -	<a href="#">232649</a>	NC -	<a href="#">232668</a>	NC -
100		50 x 89	10	-	-	<a href="#">232650</a>	NC -	<a href="#">232669</a>	NC -
125		50 x 102	10	<a href="#">232677</a>	NC -	<a href="#">232651</a>	NC -	<a href="#">232670</a>	NC -
150		50 x 116	10	<a href="#">232678</a>	NC -	<a href="#">232652</a>	NC -	<a href="#">761732</a>	NC -
250		60 x 140	10	<a href="#">232679</a>	NC -	<a href="#">232663</a>	NC -	<a href="#">232671</a>	NC -
500		75 x 160	10	<a href="#">232680</a>	NC -	<a href="#">232664</a>	NC -	<a href="#">232672</a>	NC -
1000		90 x 201	5	<a href="#">232681</a>	NC -	<a href="#">232665</a>	NC -	<a href="#">232673</a>	NC -
2000		100 x 238	5	<a href="#">232682</a>	NC -	<a href="#">232666</a>	NC -	<a href="#">232674</a>	NC -

## Flacons à col étroit en HDPE avec bouchon inviolable noir



- Matière : polyéthylène haute densité
- Diamètre col : 30 mm
- Bouchon inviolable avec ouverture par coup sec
- Adaptés quand les flacons ne doivent pas être ouverts après le remplissage

Réf.	Volume (ml)	Diamètre (mm)	Hauteur (mm)	Diamètre col (mm)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">391436</a>	250	60	137	30	50	NC -
<a href="#">391437</a>	500	74	177	30	30	NC -
<a href="#">391438</a>	1000	90	230	30	20	NC -



## Flacons cylindriques ambrés à col large en LDPE

- Ronds, bruns
- Livrés avec bouchon
- Protection contre les UV pour produits photosensibles
- Faciles à remplir et à nettoyer

Réf.	Pr flacon (ml)	Ø corps (mm)	Ø col int. (mm)	Filetage Ø ext. (mm)	H. sans bouchon (mm)	€
<a href="#">063478</a>	50	39	23,8	32	76	NC -
<a href="#">063479</a>	100	48	23,8	32	93,5	NC -



## Flacons à col étroit gris foncé



- En polyéthylène
- Complètement opaques
- Idéal pour matières photosensibles, soit liquides soit solides
- Livrés avec obturateurs pour assurer une étanchéité parfaite
- Epaulement perforé pour plombage et pose d'étiquettes

Réf.	Volume (ml)	Diamètre (mm)	Hauteur (mm)	Ø col (mm)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">391256</a>	50	39	76,5	18,5	100	NC -
<a href="#">391257</a>	125	46	115	18,5	100	NC -
<a href="#">391258</a>	250	60	137	23	50	NC -
<a href="#">391259</a>	500	74	165	23	25	NC -
<a href="#">391260</a>	1000	93	213	34,5	20	NC -
<a href="#">391261</a>	2000	116	273	34,5	20	NC -

## Flacons ronds ambrés AZLON



- Col large
- Opaque, transmission de lumière conforme USP39
- En polypropylène
- Autoclavables à 121 °C



Réf.	Volume (ml)	Haut. (mm)	Ø ext. (mm)	Ø int. col (mm)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">232804</a>	60	82	40	22	10	NC -
<a href="#">723866</a>	150	116	51	32	10	NC -
<a href="#">232805</a>	250	140	60	37	10	NC -
<a href="#">232545</a>	500	161	75	46	10	NC -
<a href="#">232806</a>	1000	205	90	55	5	NC -
<a href="#">232761</a>	2000	242	120	55	5	NC -

## Pots de prélèvement DISPODIPPER



- En polypropylène transparent bleu
- Gradués
- Profondeur immersion : 270 mm
- Tige sécable
- Produits, assemblés et emballés dans une salle classe 7
- Stériles par ionisation aux rayons gamma et emballés individuellement
- 3 tailles disponibles : 50, 100 et 250 ml
- Conforme directive alimentaire UE et FDA

Réf.	Volume (ml)	Stérile	flacon Ø x h (mm)	Long. totale (mm)	€
<a href="#">795739</a>	50	Non	40 x 98	417	NC -
<a href="#">795740</a>	50	Oui	40 x 98	417	NC -
<a href="#">795823</a>	100	Non	53 x 98	415	NC -
<a href="#">795824</a>	100	Oui	53 x 98	415	NC -
<a href="#">795825</a>	250	Non	72 x 116	429	NC -
<a href="#">795826</a>	250	Oui	72 x 116	429	NC -



## Flacons avec anse de prélèvement

- Prélèvement sans contact du préleveur avec le produit : pas de risque de contamination croisée
- Pour liquide et poudre
- Polypropylène bleu
- Anse amovible
- Irradiés par ionisation gamma
- Emballés unitairement
- Alimentarité : matière conforme au règlement n° 1935/2004



Réf.	Vol. (ml)	h x Ø (mm)	Bouchon	Unités/carton	€/carton
<a href="#">030313</a>	40	275* x 30		250	NC -
<a href="#">030867</a>	90	290* x 43	Cape attenante	150	NC -
<a href="#">999739</a>	125	275* x 52		100	NC -
<a href="#">688309</a>	180	305* x 52	A vis	100	NC -

\*Hauteur totale avec l'anse.

## Flacons avec anse en PTFE



- Pour prélèvement de liquide
- Résistants à la plupart des produits chimiques
- Résistants à la chaleur (280 °C)
- Certifiés contact alimentaire
- Poignée de 600 mm (sauf pour le mini - longueur 155 mm)

Réf.	Volume flacon (ml)	€
<a href="#">114426*</a>	10	NC -
<a href="#">114427</a>	100	NC -
<a href="#">114428</a>	250	NC -
<a href="#">114429</a>	500	NC -
<a href="#">114431</a>	1000	NC -

\* Mini flacon

### Accessoires (sauf pour la référence 114426)

Réf.	Désignation	€
<a href="#">114432</a>	Extension de 600 mm	NC -
<a href="#">114433</a>	Extension de 1000 mm	NC -

## Flacons avec manche



- En acier inox 316L

Réf.	Ø flacon (mm)	Volume (ml)	Longueur totale (mm)	€/carton
<a href="#">114455</a>	39	100	600	NC -
<a href="#">114456</a>	39	100	1000	NC -
<a href="#">114457</a>	64	250	600	NC -
<a href="#">114458</a>	64	250	1000	NC -
<a href="#">114459</a>	90	500	600	NC -
<a href="#">114460</a>	90	500	1000	NC -

## Flacons octogonaux en PET



- En PET (polyéthylène téréphtalate), transparent comme le verre
- Graduées dans la masse
- Ouverture large de 31,7 mm
- Incassables, ergonomiques
- Bouchon HDPE à vis étanche, témoin d'intégrité

### Flacons avec bouchons montés

Bouchon complètement vissé, témoin d'intégrité avant ouverture. Flacons stérilisés par irradiation, SAL 10<sup>3</sup>.

Réf.	Volume (ml)	Dimensions H x l (mm)	Unités/sachet	Unités/carton	€/carton
<a href="#">076806C</a>	125	108 x 53	24	336	NC -
<a href="#">076814C</a>	250	135 x 63	24	144	NC -
<a href="#">076821C</a>	500	173 x 74	12	120	NC -
<a href="#">076800B</a>	1000	214 x 92,5	12	48	NC -

### Flacons avec bouchons pré-vissés

Bouchon pré-vissé : peut être ouvert et rempli, témoin d'invulnérabilité après remplissage. Flacons stérilisés par irradiation, SAL 10<sup>3</sup>.

Vol. (ml)	Dim. H x l (mm)	Unités/sachet	Unités/carton	En sachet		En plateau filmé	
				Réf.	€/carton	Réf.	€/carton
125	105 x 53	24	336	<a href="#">688315</a>	NC -	-	-
500	170 x 74	12	120	-	-	<a href="#">076825</a>	NC -

### Flacons avec bouchons non montés (non stériles)

Réf.	Volume (ml)	Dimensions H x l (mm)	Unités/sachet	Unités/carton	€/carton
<a href="#">076808B</a>	125	105 x 53	24	288	NC -
<a href="#">076813B</a>	250	132 x 63	24	144	NC -
<a href="#">076822B</a>	500	170 x 74	12	120	NC -
<a href="#">076801B</a>	1000	212 x 92,5	12	48	NC -

## Flacons compte-gouttes en LDPE à bec pivotant



- Flacons compte-gouttes ronds
- En LDPE
- Bouchon avec bec pivotant (permet ou non d'obstruer le flacon)
- Utilisables en tant que compte-gouttes ou pissettes
- Parfaits distributeurs de gel
- Bonne résistance chimique



Réf.	Capacité (ml)	Hauteur (mm)	Diam. ext. (mm)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">232530</a>	30	66	32	10	NC -
<a href="#">232531</a>	60	79	40	10	NC -
<a href="#">232532</a>	150	120	59	10	NC -
<a href="#">232533</a>	250	145	59	10	NC -
<a href="#">232534</a>	500	174	74	10	NC -

## Flacons de Ranvier avec compte-gouttes

- En polyéthylène
- Avec tube en polyéthylène et capuchon en caoutchouc



Réf.	Volume (ml)	Diamètre (mm)	Hauteur (mm)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">391309</a>	50	35	96	10	NC -
<a href="#">391310</a>	100	43	115	10	NC -
<a href="#">391311</a>	250	60	140	10	NC -
<a href="#">391312</a>	500	75	180	10	NC -
<a href="#">391313</a>	1000	95	220	10	NC -

## Flacons compte-gouttes 4 à 15 ml



- En polyéthylène naturel ou blanc
- Avec bouchon blanc ou de 5 coloris assortis : blanc, vert, rouge, jaune, bleu
- Les flacons en polyéthylène blanc sont conçus pour les échantillons photosensibles

Vol. (ml)	Flacon LDPE Bouchon blanc LDPE Pointe LDPE		Flacon blanc LDPE Bouchon blanc LDPE Pointe LDPE		Flacon LDPE Bouchons assortis PP Pointe LDPE		Flacon blanc LDPE Bouchons assortis PP Pointe LDPE	
	Réf.	€ les 25	Réf.	€ les 25	Réf.	€ les 25	Réf.	€ les 25
4	<a href="#">029470</a>	NC -	<a href="#">029286</a>	NC -	<a href="#">029474</a>	NC -	-	-
8	<a href="#">029469</a>	NC -	<a href="#">029471</a>	NC -	<a href="#">029472</a>	NC -	-	-
15	<a href="#">029372</a>	NC -	<a href="#">029287</a>	NC -	<a href="#">029473</a>	NC -	<a href="#">029476</a>	NC -

## Flacons compte-gouttes



2 modèles :

- + en polyéthylène naturel avec bouchon et capuchon en polypropylène ;
- + en polypropylène autoclavable avec capuchon bleu en polypropylène autoclavable.

### Flacons compte-gouttes en polyéthylène

Réf.	Volume (ml)	Bouchon	Unités/sachet	Unités/carton	€/sachet
<a href="#">029477</a>	15	20	12	72	NC -
<a href="#">029478</a>	30	20	12	72	NC -
<a href="#">029479</a>	60	20	12	48	NC -
<a href="#">029480</a>	125	24	12	48	NC -
<a href="#">029481</a>	250	24	6	36	NC -

### Flacons compte-gouttes en polypropylène

Réf.	Volume (ml)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">029482</a>	125	6	NC -
<a href="#">029483</a>	250	6	NC -



## Flacons compte-gouttes Wheaton



048100 à 048106



Flacons seuls capuchons seuls



048108 à 048115

- En LDPE
- Pointe compte-gouttes et bouchon en polypropylène
- Délivrent une goutte à la fois
- Volume de la goutte : 41 µl +/- 5 µl
- Flacons de coloris naturel ou blanc
- Le coloris blanc protège les échantillons sensibles aux UV

## Complets avec compte-gouttes et bouchons

Unités/sachet	Unités/carton	Vol. (ml)	ø x h (mm)	Bouchon	Flacons complets Coloris naturel		Flacons complets Coloris blanc	
					Réf.	€/carton	Réf.	€/carton
12	144	3	14 x 49	8-425	<a href="#">048109</a>	NC -	<a href="#">048101</a>	NC -
12	144	6	17 x 58	13-425	<a href="#">048110</a>	NC -	<a href="#">048102</a>	NC -
12	144	7	19 x 63	15-415	<a href="#">048111</a>	NC -	<a href="#">048103</a>	NC -
12	144	15	25 x 78	15-415	<a href="#">048112</a>	NC -	<a href="#">048104</a>	NC -
12	144	30	32 x 85	20-410	<a href="#">048113</a>	NC -	<a href="#">048105</a>	NC -
12	144	60	39 x 101	20-410	<a href="#">048114</a>	NC -	<a href="#">048106</a>	NC -

## Flacons seuls

Vol. (ml)	Bouchon	Flacons seuls Coloris blanc		Flacons seuls Coloris naturel		Flacons seuls Coloris naturel				
		Réf.	Unités/carton	€/carton	Réf.	Unités/carton	€/carton			
3	8-425	<a href="#">048117</a>	100	NC -	<a href="#">048126</a>	100	NC -	<a href="#">048135</a>	1000	NC -
6	13-425	<a href="#">048118</a>	100	NC -	<a href="#">048127</a>	100	NC -	<a href="#">048136</a>	1000	NC -
7	15-415	<a href="#">048119</a>	100	NC -	<a href="#">048128</a>	100	NC -	<a href="#">048137</a>	1000	NC -
10	15-415	<a href="#">048120</a>	100	NC -	<a href="#">048129</a>	100	NC -	<a href="#">048138</a>	1000	NC -
15	15-415	<a href="#">048121</a>	100	NC -	<a href="#">048130</a>	100	NC -	<a href="#">048139</a>	1000	NC -
30	20-410	<a href="#">048122</a>	100	NC -	<a href="#">048131</a>	100	NC -	<a href="#">048140</a>	1000	NC -
60	20-410	<a href="#">048123</a>	100	NC -	<a href="#">048132</a>	100	NC -	-	-	-

## Flacons compte-goutte en HDPE



- Refermables hermétiquement quand la pointe du compte-goutte est coupée
- Forme stable et maniable
- Flacon livré sans bouchon

Réf.	Volume (ml)	Ø corps (mm)	Ø col int. (mm)	Filetage Ø ext. (mm)	H. sans bouchon (mm)	€
<a href="#">063436</a>	10	24	12,7	18	50	NC -
<a href="#">063419</a>	25	31,3	12,7	18	64,5	NC -
<a href="#">063328</a>	50	40	12,7	18	77	NC -

## Bouchon combiné HDPE

Réf.	Pour flacon de volume (ml)	Filetage interne (mm)	€
<a href="#">063332</a>	10/25/50	18	NC -

## Flacon compte goutte



- Utilisable comme compte-goutte ou distributeur de liquides
- En LDPE avec bouchon pointu
- Fermeture par opercule solide au bouchon
- Bonne résistance chimique

Réf.	Ø x h (mm)	Filetage	Capacité (ml)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">232602</a>	32 x 93	28R4	30	10	NC -
<a href="#">232578</a>	40 x 109	28R4	60	10	NC -
<a href="#">BGE828</a>	50 x 147	28R4	150	10	NC -
<a href="#">761745</a>	60 x 174	28R4	250	10	NC -

## Flacons carrés col étroit en polyéthylène avec bouchon

- Incassable
- Non stérile
- Translucide
- Diamètre ouverture 20 mm
- Bouchon à vis avec lèvres rentrantes



Réf.	Volume (ml)	Bouchon monté/coloris	Unités/carton	€/carton
<a href="#">030468</a>	100	Non	300	NC -
<a href="#">030435</a>	100	Oui	300	NC -
<a href="#">030469</a>	100	Non	300	NC -
<a href="#">080925</a>	100	Oui	300	NC -
<a href="#">030349</a>	250	Non	194	NC -
<a href="#">030437</a>	250	Oui	208	NC -
<a href="#">688331</a>	250	Non	194	NC -
<a href="#">688204</a>	500	Non	100	NC -
<a href="#">080920</a>	500	Oui	100	NC -
<a href="#">030438</a>	500	Oui	100	NC -
<a href="#">688207</a>	1000	Oui	60	NC -
<a href="#">030439</a>	1000	Oui	60	NC -
<a href="#">688206</a>	1000	Non	60	NC -

## Flacons carrés à col large en polyéthylène avec bouchon

- Incassable
- Bouchon large ouverture
- Translucide
- Diamètre ouverture : 37, 58 ou 77 mm



### ■ Divers bouchons :

- A : avec lèvres rentrante
- B : avec obturateur séparé
- C : avec joint
- D : inviolable (témoin intégrité), à vis et lèvres rentrante
- E : Inviolable (témoin intégrité) à vis avec joint cuvette
- F : Inviolable (témoin intégrité) à vis jointé
- H : Cape attenante inviolable (témoin intégrité) avec lèvres rentrante et anneau de sécurité avec anneau d'ouverture et bague de sécurité



### ■ 150 ml

- L x l x h x Ø ouverture (mm) : 50 x 50 x 95 x 37

Réf.	Stérile	Bouchon type/coloris	Unités/carton	€/carton
<a href="#">688182</a>		C	300	NC -
<a href="#">688334</a>	.	C	300	NC -
<a href="#">030423</a>		B	300	NC -
<a href="#">688181</a>	.	B	300	NC -
<a href="#">030419</a>		A	300	NC -
<a href="#">688313</a>		A	300	NC -
<a href="#">030419BE</a>		A	300	NC -

### ■ 250 ml

- L x l x h x Ø ouverture (mm) : 57 x 57 x 109 x 37

Réf.	Stérile	Bouchon type/coloris	Unités/carton	€/carton
<a href="#">030420</a>		A	210	NC -
<a href="#">030428</a>	.	A	210	NC -
<a href="#">688174</a>		C	210	NC -
<a href="#">688175</a>	.	C	210	NC -
<a href="#">688333</a>	.	C	182	NC -
<a href="#">030424</a>		B	210	NC -
<a href="#">030399</a>	.	B	210	NC -
<a href="#">688177</a>		C - non monté	130	NC -
<a href="#">030348B</a>		B	210	NC -
<a href="#">030424BL</a>		B	210	NC -
<a href="#">030348</a>		A	210	NC -
<a href="#">688173</a>		A	210	NC -
<a href="#">688172</a>	.	B	210	NC -

### ■ 500 ml

- L x l x h x Ø ouverture (mm) : 76 x 76 x 122 x 58

Réf.	Stérile	Bouchon type/coloris	Unités/carton	€/carton
<a href="#">030421</a>		A	175	NC -
<a href="#">030467</a>		C	175	NC -
<a href="#">030429</a>	.	A	175	NC -
<a href="#">030425</a>		B	175	NC -
<a href="#">030375</a>	.	B	175	NC -
<a href="#">688170</a>	.	E	175	NC -
<a href="#">030347B</a>		A	175	NC -
<a href="#">030347</a>		A	175	NC -
<a href="#">688171</a>		C	162	NC -
<a href="#">030370</a>		B	175	NC -
<a href="#">030425BL</a>		B	175	NC -
<a href="#">688167</a>		F - non monté	140	NC -
<a href="#">688166</a>	.	F	140	NC -

### ■ 1000 ml

- L x l x h x Ø ouverture (mm) : 96 x 76 x 185 x 58

Réf.	Stérile	Bouchon type/coloris	Unités/carton	€/carton
<a href="#">030821</a>		C	90	NC -
<a href="#">080909</a>	.	C	90	NC -
<a href="#">030422</a>		A	90	NC -
<a href="#">030431</a>	.	A	90	NC -
<a href="#">030398</a>		B	90	NC -
<a href="#">030391RG</a>	.	B	90	NC -
<a href="#">688184</a>		C	90	NC -
<a href="#">030346B</a>		A	90	NC -
<a href="#">030346</a>		A	90	NC -
<a href="#">080930B</a>		B	90	NC -
<a href="#">030398BL</a>		B	90	NC -
<a href="#">688243</a>	.	B	90	NC -
<a href="#">030391</a>	.	B	90	NC -
<a href="#">030868</a>		F - non monté	90	NC -
<a href="#">688183</a>		F	85	NC -

### ■ 2000 ml

- L x l x h x Ø ouverture (mm) : 109 x 96 x 230 x 58

Réf.	Stérile	Bouchon type/coloris	Unités/carton	€/carton
<a href="#">030820</a>		C	50	NC -
<a href="#">080910</a>	.	C	800	NC -
<a href="#">030397</a>		A	50	NC -
<a href="#">030432</a>	.	A	50	NC -
<a href="#">030344B</a>		A	50	NC -
<a href="#">030426</a>		B	50	NC -
<a href="#">030434</a>	.	B	50	NC -
<a href="#">080931A</a>		B	50	NC -
<a href="#">030385</a>	.	B	50	NC -
<a href="#">688178</a>		F - non monté	50	NC -

### ■ 2500 ml

- L x l x h x Ø ouverture (mm) : 110 x 100 x 263 x 77

Réf.	Stérile	Bouchon type/coloris	Unités/carton	€/carton
<a href="#">688350</a>	.	C	35	NC -

## Flacons gradués rectangulaires en polyéthylène à col large



- Matériaux : polyéthylène (corps) et polypropylène (bouchons)
- Graduons permettant d'évaluer le volume du contenu
- Bouchons perforés pour plombage
- Flacons rectangulaires, idéaux pour la conservation d'échantillons dans un minimum d'espace
- Livrés avec obturateurs perforés pour plombage

Réf.	Volume (ml)	Graduation (ml)	Dimensions (mm)	ø col (mm)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">391429</a>	25	5	32 x 34 x 52	18	500	NC -
<a href="#">391430</a>	50	10	38 x 38 x 70	24	400	NC -
<a href="#">391431</a>	100	20	42 x 48 x 90	34,5	600	NC -
<a href="#">391432</a>	250	50	57 x 60 x 110	34,5	300	NC -
<a href="#">391433</a>	500	100	70 x 80 x 138	45	150	NC -
<a href="#">391434</a>	1000	100	80 x 103 x 176	58	80	NC -
<a href="#">391435</a>	2000	100	100 x 134 x 210	58	40	NC -

## Flacons carrés 2 litres en polyéthylène large ouverture

CORNING



- Pour stockage de liquides, solides ou poudres
- En polyéthylène translucide
- Col large, facile à remplir
- Modèles gradués
- Aseptiques bouchés (bouchons à vis jointée)
- Modèles en coloris marron pour les réactifs photosensibles
- Poignée moulée dans la masse pour le 2,7 l assurant une bonne prise en main
- Modèles 2,5 l et 2,7 l recommandés pour le recueil d'urine

Réf.	Volume (l)	Hauteur (mm)	ø* (mm)	Couleur	Couleur fermeture	Unités/carton	€/carton
<a href="#">030846</a>	2	230	73	Naturel	Rouge	50	NC -

## Bouteilles avec anse

SAMPLING SYSTEMS



- En polypropylène
- Agréées contact alimentaire
- Étanches
- 4 litres

Réf.	h x l x Ø int. (mm)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">114058</a>	305 x 150 x 90	6	NC -

## Flacons carrés gradués col large

- Agréés contact alimentaire
- Col large
- Gradués
- Double fermeture

Réf.	Volume (ml)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">232755</a>	25	10	NC -
<a href="#">232501</a>	50	10	NC -
<a href="#">232790</a>	100	10	NC -
<a href="#">232791</a>	250	10	NC -
<a href="#">232794</a>	500	10	NC -
<a href="#">232795</a>	1000	5	NC -
<a href="#">232796</a>	2000	5	NC -



## Bouteilles carrées et flacons octogonaux en PET Corning®

CORNING

- En PET transparent
- Bouteilles et flacons gradués
- Stériles
- USP Class VI, noncytotoxique

### Bouteilles carrées

- Ø col : 37 mm
- Bouchon orange avec joint GL45 en PP

Réf.	Volume (ml)	Graduation (ml)	Intervalle (ml)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">00431530</a>	125	50-125	25	24	NC -
<a href="#">00431531</a>	250	50-250	25	24	NC -
<a href="#">00431532</a>	500	100-500	50	24	NC -
<a href="#">00431533</a>	1000	100-1000	50	24	NC -

### Flacons octogonaux

- Bouchon blanc vissant en HDPE Ø 37,1 mm
- Double emballage

Réf.	Volume (ml)	Graduation (ml)	Intervalle (ml)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">00431729</a>	30	10-30	10	120	NC -
<a href="#">00431730</a>	60	10-60	10	96	NC -
<a href="#">00431731</a>	125	25-125	25	48	NC -
<a href="#">00431732</a>	250	50-250	50	48	NC -
<a href="#">00431733</a>	500	50-500	50	24	NC -
<a href="#">00431734</a>	1000	50-1000	50	24	NC -



## Flacons carrés à col large en PETG

- En PETG transparent
- Livrés sans bouchon (à commander séparément)

Réf.	Volume (ml)	Dim. corps (mm)	Ø col int. (mm)	Filetage Ø ext. (mm)	H. sans bouchon (mm)	€
<a href="#">063304</a>	50	38,5 x 38,5	23	32	60,5	NC -
<a href="#">063305</a>	100	46 x 46	31	40	71	NC -
<a href="#">063306</a>	200	59,5 x 59,5	41	50	88	NC -
<a href="#">063307</a>	500	80,5 x 80,5	54	65	108	NC -
<a href="#">063308</a>	1000	97 x 97	69	80	143	NC -

### Bouchons pour flacons carrés en PETG

- Noirs, avec joint mousse PE

Réf.	Pour pots de volume (ml)	Filetage	€
<a href="#">063256</a>	50	32	NC -
<a href="#">063257</a>	100	40	NC -
<a href="#">063258</a>	200 / 300	50	NC -
<a href="#">063259</a>	500/750	65	NC -
<a href="#">063260</a>	1000/1500/2000	80	NC -
<a href="#">063261</a>	2000	80	NC -



## Flacons carrés stériles Pharmatainers™ PET et PC



Flacons stériles bouchés de grade médical. Conviennent au stockage, transport et congélation de vaccins, produits biopharmaceutiques, milieux de culture et solutions biologiques.

- Gradués
- Avec bouchons étanches à double scellé en HDPE naturel
- Stérilisés aux rayons gamma, SAL 10<sup>-6</sup>
- Fabriqués à partir de résine 100 % vierge, sans composés animaux
- Testés endotoxin-free et non-cytotoxiques
- PET : résistants de -40 °C à +60 °C
- PC : résistants de -130 °C à +135 °C, testés parfaitement étanches en congélation -80 °C
- Traçabilité : chaque flacon porte un numéro de série unique, numéro de lot, date d'expiration et un code-barres

Volume	Ø bouchon (mm)	Ø col (mm)	Dimensions l x p x h (mm)	Unité de vente	PET		PC	
					Réf.	€/unité de vente	Réf.	€/unité de vente
125 ml	48	37	58,8 x 58,2 x 95	Carton de 100	<a href="#">351000</a>	NC -	<a href="#">351023</a>	NC -
				Sachet de 5	<a href="#">351000A</a>	NC -	<a href="#">351024</a>	NC -
500 ml	48	37	83,2 x 83,2 x 152	Carton de 60	<a href="#">351017</a>	NC -	<a href="#">351025</a>	NC -
				Sachet de 5	<a href="#">351017A</a>	NC -	<a href="#">351026</a>	NC -
1 000 ml	48	37	101 x 101 x 187	Carton de 30	<a href="#">351018</a>	NC -	<a href="#">351027</a>	NC -
				Sachet de 5	<a href="#">351018A</a>	NC -	<a href="#">351028</a>	NC -
2 000 ml	48	37	120 x 120 x 240	Carton de 20	<a href="#">351019</a>	NC -	<a href="#">351030</a>	NC -
				Sachet de 5	<a href="#">351019A</a>	NC -	<a href="#">351031</a>	NC -
5 l	70	55	168 x 168 x 322	Carton de 6	<a href="#">351020</a>	NC -	<a href="#">351032</a>	NC -
				Individuel	<a href="#">351020A</a>	NC -	<a href="#">351033</a>	NC -
10 l	70	55	212 x 212 x 395	Carton de 2	<a href="#">351021</a>	NC -	<a href="#">351034</a>	NC -
				Individuel	<a href="#">351021A</a>	NC -	<a href="#">351035</a>	NC -
20 l	70	55	256 x 256 x 500	Carton de 2	<a href="#">351022</a>	NC -	<a href="#">351036</a>	NC -
				Individuel	<a href="#">351022A</a>	NC -	<a href="#">351037</a>	NC -

## Flacons carrés à rainures en HDPE



- En HDPE
- Étanches
- Faciles à manipuler grâce à ses rainures latérales
- Surface étiquetable
- Livrés sans bouchon (à commander séparément)

Réf.	Vol. (ml)	Dim. corps (mm)	Ø col int. (mm)	Filetage Ø ext. (mm)	H. sans bouchon (mm)	€
<a href="#">063206</a>	100	40,5 x 32	12,9	18	110,5	NC -
<a href="#">063207</a>	250	53,5 x 42,5	19	25	148	NC -
<a href="#">063209</a>	1000	84 x 66	19	25	222,5	NC -

### Bouchons pour flacon à col étroit

Filetage	Bouchon à vis LDPE		Bouchon compte-gouttes		Capuchon rouge compte-gouttes	
	Réf.	€/unité	Réf.	€/unité	Réf.	€
18	-	-	<a href="#">063281</a>	NC -	<a href="#">063297</a>	NC -
25	<a href="#">063232B</a>	NC -	<a href="#">063280</a>	NC -	<a href="#">063297</a>	NC -
25	<a href="#">063232B</a>	NC -	-	-	-	-

## Flacons carrés à col étroit en HDPE



- Faciles à manipuler grâce à ses rainures latérales
- Surface étiquetable
- Livrés sans bouchon (à commander séparément)

Réf.	Volume (ml)	Dim. corps (mm)	Ø col int. (mm)	Filetage Ø ext. (mm)	H. sans bouchon (mm)	€
<a href="#">063210</a>	250	59 x 59	30,8	40	110,5	NC -
<a href="#">063211</a>	500	69 x 69	30,8	40	145,5	NC -

### Bouchons à vis LDPE, teinte naturelle

Réf.	Pour pot de volume (ml)	Filetage interne (mm)	€
<a href="#">063235B</a>	250/500	40	NC -



## Flacons carrés à col large en PVC

- Translucides
- Col large facile à remplir et à nettoyer
- Bouchon à vis noir avec joint mousse PE, étanche
- Bruns translucides pour les produits sensibles à la lumière
- Livrés sans bouchon (à commander séparément, voir ci-dessous)

Vol. (ml)	Dim. corps (mm)	Ø col int. (mm)	Filetage Ø ext. (mm)	H. sans bouchon (mm)	Ambrés		Translucides	
					Réf.	€	Réf.	€
50	38,5 x 38,5	23	32	60,5	<a href="#">063250</a>	NC -	<a href="#">063225</a>	NC -
100	46 x 46	31	40	71	<a href="#">063251</a>	NC -	<a href="#">063226</a>	NC -
300	67,5 x 67,5	41	50	94	<a href="#">063264</a>	NC -	-	-
500	80,5 x 80,5	54	65	108	<a href="#">063253</a>	NC -	<a href="#">063228</a>	NC -
750	91,5 x 91,5	69	80	120	<a href="#">063266</a>	NC -	<a href="#">063265</a>	NC -
1000	97 x 97	69	80	143	<a href="#">063254</a>	NC -	<a href="#">063229</a>	NC -
2000	122 x 122	69	80	187	<a href="#">063299</a>	NC -	<a href="#">063298</a>	NC -



## Bouchons pour flacons carrés en PVC

- Noirs, avec joint mousse PE

Réf.	Pour pots de volume (ml)	Filetage	€
<a href="#">063256</a>	50	32	NC -
<a href="#">063257</a>	100	40	NC -
<a href="#">063258</a>	200 / 300	50	NC -
<a href="#">063259</a>	500	65	NC -
<a href="#">063260</a>	750/1000/1500/2000	80	NC -
<a href="#">063261</a>	2000	80	NC -

## Flacons carrés col large en HDPE naturel

- Section carrée
- Renforcement prévu pour l'étiquetage
- Conçus pour substances liquides, pâteuses ou granulées
- Section carrée prévue pour l'étiquetage
- Livrés sans bouchon (à commander séparément)
- Homologation ONU pour solides

Réf.	Volume (ml)	Dim. corps (mm)	Ø col int. (mm)	Filetage Ø ext. (mm)	H. sans bouchon (mm)	€
<a href="#">063291</a>	100	45 x 45	24	32	101	NC -
<a href="#">063292</a>	250	59 x 59	35	45	129,5	NC -
<a href="#">063293</a>	500	60 x 60	35	54	164	NC -
<a href="#">063270</a>	750	83 x 83	42,5	54	188	NC -
<a href="#">063294</a>	1000	85 x 85	42,5	54	214	NC -
<a href="#">063300</a>	1500	108 x 108	68,5	80	209	NC -
<a href="#">063271</a>	2500	122 x 122	68,5	80	209	NC -
<a href="#">063272</a>	4000	142 x 142	68,5	80	294	NC -



## Flacons carrés à col large ONU en HDPE

- Section carrée
- Renforcement prévu pour l'étiquetage
- Livrés sans bouchon (à commander séparément)

Réf.	Homologation	Pour flacon de vol. (ml)	Dim. corps (mm)	Ø col int. (mm)	Filetage Ø ext. (mm)	H. sans bouchon (mm)	€
<a href="#">063319</a>	UN 3H1/X0.3/S	100	45 x 45	24	32	101	NC -
<a href="#">063320</a>	UN 3H1/X0.8/S	250	59 x 59	35	45	129,5	NC -
<a href="#">063321</a>	UN 3H1/1.5/S	500	75 x 75	42,5	54	162	NC -
<a href="#">063323</a>	UN 3H1/2.5/S	1000	85 x 85	42,5	54	214	NC -
<a href="#">063325</a>	UN 3H1/5/S	2500	122 x 122	68,5	80	260	NC -
<a href="#">063326</a>	UN 3H1/5.5/S	4000	142 x 142	68,5	80	294	NC -

## Bouchons pour flacons à col large en HDPE

Pour flacon (ml)	Filetage	Bouchon PP noir, avec joint mousse PE		Bouchon PP bleu, avec cône d'étanchéité et bague d'inviolabilité		Bouchon PP rouge, avec joint de mousse PE et bague d'inviolabilité	
		Réf.	€	Réf.	€	Réf.	€
50	28	-	-	-	-	<a href="#">063371</a>	NC -
100	32	<a href="#">063483</a>	NC -	<a href="#">063302</a>	NC -	<a href="#">063333</a>	NC -
250	45	<a href="#">063484</a>	NC -	<a href="#">063315</a>	NC -	<a href="#">063335</a>	NC -
500/750/1000	54	<a href="#">063486</a>	NC -	<a href="#">063296</a>	NC -	<a href="#">063331B*</a>	NC -
1500/2500/4000	80	<a href="#">063485</a>	NC -	<a href="#">063301</a>	NC -	-	-

## Flacons à prélèvement carrés avec (ou sans) thiosulfate de sodium



- En PET ou en HDPE
- Bouchon rouge à vis ou attachant avec témoin d'intégrité
- Translucides
- Incassables
- Etiquette de traçabilité
- Stériles

### Sans thiosulfate

Sans thiosulfate				En vrac			Emballage individuel		
Vol. (ml)	L x l x h (mm)	Ø col (mm)	Matériau	Réf.	Unités/carton	€/carton	Réf.	Unités/carton	€/carton
250	63 x 63 x 135	31	PET	<a href="#">076820C</a>	144	NC -	-	-	-
500	70 x 70 x 148	29	HDPE	<a href="#">080903</a>	100	NC -	-	-	-
500	74 x 74 x 173	31	PET	<a href="#">076826C</a>	120	NC -	-	-	-
500	70 x 70 x 160	22	HDPE	<a href="#">080949</a>	100	NC -	-	-	-
1000	92,5 x 92,5 x 214	32	PET	<a href="#">080885B</a>	48	NC -	<a href="#">080953</a>	45	NC -
1000	90 x 90 x 182	28	HDPE	<a href="#">080950</a>	77	NC -	-	-	-

### Avec thiosulfate

- Bouchon : 1 = à vis avec témoin intégrité, 2 = à vis jointé, 3 = cape attachante et anneau de sécurité

Thiosulfate 20 mg/l					En vrac			Emballage individuel		
Vol (ml)	L x l x h (mm)	Ø col (mm)	Matériau	Bouchon	Réf.	Unités/carton	€/carton	Réf.	Unités/carton	€/carton
250	64 x 64 x 135	31,7	PET	1	<a href="#">080955</a>	144	NC -	-	-	-
250	60 x 45 x 155	20	HDPE	1	<a href="#">030393</a>	312	NC -	<a href="#">080775</a>	200	NC -
500	76 x 76 x 170	31,7	PET	1	<a href="#">080956</a>	120	NC -	-	-	-
500	75 x 75 x 128	55	HDPE	1	<a href="#">080773</a>	140	NC -	-	-	-
500	70 x 70 x 146	37	HDPE	2	<a href="#">688193</a>	100	NC -	-	-	-
500	70 x 70 x 148	29	HDPE	3	<a href="#">030376</a>	100	NC -	<a href="#">030552</a>	100	NC -
500	70 x 70 x 160	22	HDPE	1	<a href="#">030380</a>	100	NC -	<a href="#">030396</a>	100	NC -
1000	82 x 82 x 182	28	HDPE	1	<a href="#">030809B</a>	77	NC -	<a href="#">030545B</a>	77	NC -
2000	110 x 93 x 237	58	HDPE	1	<a href="#">080958</a>	50	NC -	-	-	-

Thiosulfate 120 mg/l					En vrac			Emballage individuel		
Vol (ml)	L x l x h (mm)	Ø col (mm)	Matériau	Bouchon	Réf.	Unités/carton	€/carton	Réf.	Unités/carton	€/carton
250	64 x 64 x 135	31,7	PET	1	<a href="#">080963</a>	144	NC -	<a href="#">080968</a>	150	NC -
500	76 x 76 x 170	31,7	PET	1	<a href="#">080965</a>	120	NC -	-	-	-
500	70 x 70 x 148	29	HDPE	3	<a href="#">080898</a>	100	NC -	<a href="#">080899</a>	100	NC -
500	70 x 70 x 160	22	HDPE	1	<a href="#">080964</a>	100	NC -	<a href="#">080922</a>	100	NC -
1000	96 x 96 x 214	31,7	PET	1	-	-	-	<a href="#">688327</a>	45	NC -
1000	92 x 77 x 187	55	HDPE	2	<a href="#">030854</a>	85	NC -	-	-	-
1000	82 x 82 x 182	28	HDPE	1	<a href="#">080966</a>	77	NC -	<a href="#">080970</a>	77	NC -

## Flacons à prélèvement avec (ou sans) thiosulfate de sodium



- En polypropylène translucide ou ambré, ou PET
- Incassables
- Version sans ou avec thiosulfate (20 mg/l)
- Etiquette de traçabilité
- Stériles
- Bouchon à vis avec témoin d'intégrité, muni d'un joint pour une bonne étanchéité
- Gradués

Vol. (ml)	L x l x h (mm)	Ø col (mm)	Matériau	Sans thiosulfate						Avec thiosulfate					
				En vrac			Emballage individuel			En vrac			Emballage individuel		
				Réf.	Unités/carton	€/carton	Réf.	Unités/carton	€/carton	Réf.	Unités/carton	€/carton	Réf.	Unités/carton	€/carton
125	55 x 55 x 93	50	PP	<a href="#">391901</a>	350	NC -	-	-	-	<a href="#">391900</a>	350	NC -	-	-	-
250	60 x 60 x 115	50	PP	<a href="#">391904</a>	216	NC -	<a href="#">391908</a>	216	NC -	<a href="#">391902</a>	216	NC -	<a href="#">391906</a>	216	NC -
			PET	<a href="#">391905</a>	216	NC -	<a href="#">391909</a>	216	NC -	<a href="#">391903</a>	216	NC -	<a href="#">391907</a>	216	NC -
			PP ambré	<a href="#">391911</a>	216	NC -	<a href="#">391913</a>	216	NC -	<a href="#">391910</a>	216	NC -	<a href="#">391912</a>	216	NC -
500	70 x 70 x 145	50	PP	<a href="#">391918</a>	120	NC -	<a href="#">391922</a>	120	NC -	<a href="#">391914</a>	120	NC -	<a href="#">391920</a>	120	NC -
			PET	<a href="#">391919</a>	120	NC -	<a href="#">391923</a>	120	NC -	<a href="#">391915</a>	120	NC -	<a href="#">391921</a>	120	NC -
			PET	<a href="#">391917*</a>	120	NC -	-	-	-	<a href="#">391916*</a>	120	NC -	-	-	-
			PP ambré	<a href="#">391925</a>	120	NC -	<a href="#">391927</a>	120	NC -	<a href="#">391924</a>	120	NC -	<a href="#">391926</a>	120	NC -
1000	90 x 90 x 175	50	PP	<a href="#">391930</a>	72	NC -	<a href="#">391934</a>	72	NC -	<a href="#">391928</a>	72	NC -	<a href="#">391932</a>	72	NC -
			PET	<a href="#">391931</a>	72	NC -	<a href="#">391935</a>	72	NC -	<a href="#">391929</a>	72	NC -	<a href="#">391933</a>	72	NC -
			PP ambré	<a href="#">391937</a>	72	NC -	<a href="#">391939</a>	72	NC -	<a href="#">391936</a>	72	NC -	<a href="#">391938</a>	72	NC -

\* Résistant à 100 °C

## Bouteille PTFE blanc

- Conforme USP
- Excellente résistance chimique
- Paroi lisse
- Résistant à 400 °C

Réf.	Volume (ml)	Ø (mm)	Hauteur (mm)	€/carton
<a href="#">144040</a>	1	16	27	NC -
<a href="#">144041</a>	5	22	35	NC -
<a href="#">144042</a>	10	26	50	NC -
<a href="#">144043</a>	25	33	61	NC -
<a href="#">144044</a>	50	43	76	NC -
<a href="#">144045</a>	100	52	88	NC -
<a href="#">144046</a>	250	67	115	NC -
<a href="#">144047</a>	500	80	150	NC -
<a href="#">144048</a>	1000	100	185	NC -
<a href="#">144049</a>	2000	120	240	NC -



CONSOMMABLES  
USAGE UNIQUE

## Flacon à col large plombable

- En HDPE
- Étanche aux liquides
- Remplissage aisé grâce au col large
- Pour milieux visqueux, poudres, granulés

Réf.	Volume (ml)	Ø flacon (mm)	Ø col (mm)	H (mm)	€/carton
<a href="#">795822</a>	250	64	26,5	118	NC -
<a href="#">795753</a>	500	78	40	147	NC -
<a href="#">795814</a>	1000	100	50	186	NC -
<a href="#">795902</a>	2000	120	50	230	NC -



## Accessoire

Réf.	Désignation	Unités/carton	€/carton
<a href="#">795542</a>	Plomb samplesafe rouge	100	NC -

## Bouteilles étanches col large



- Corps en PEHD et bouchon en pp
- Col large
- Translucide ou ambré
- Agréé contact alimentaire
- Pour les liquides et les poudres
- Étanche



## Bouteille pour poudre et liquide 1 litre



- Étanche aux poudres et aux liquides
- Emballé individuellement en salle blanche
- Stérile (SAL 10<sup>-6</sup>)
- Corps en HDPE, bouchon en PP
- Col large (52 mm)
- Agréé contact alimentaire

Réf.	Désignation	Unités/carton	€/carton
<a href="#">144186</a>	Bouteille 1 l étanche aux liquides et aux poudres emballée individuellement	30	NC -

Volume (ml)	Ø (mm)	H (mm)	Ouverture col (mm)	Unités/carton	Version translucide		Version ambrée		
					Réf.	€/carton	Unités/carton	Réf.	€/carton
30	37	63	21	12	<a href="#">114031A</a>	NC -	72	<a href="#">114048</a>	NC -
60	39	85	21	12	<a href="#">114032A</a>	NC -	72	<a href="#">114049</a>	NC -
125	51	99	28	12	<a href="#">114033A</a>	NC -	72	<a href="#">114050</a>	NC -
250	62	131	32	-	-	-	72	<a href="#">114051</a>	NC -
500	73	169	43	12	<a href="#">114035</a>	NC -	48	<a href="#">114052</a>	NC -
1000	92	201	52	6	<a href="#">114036A</a>	NC -	24	<a href="#">114053</a>	NC -
2000	120	241	88	6	<a href="#">114037</a>	NC -	-	-	-

**Bouteilles carrées col étroit**

PC



Capacité (ml)	30	60	125	250	500	1000	2000
h x côté (mm)	63 x 38	83 x 41	110 x 54	116 x 61	146 x 74	181 x 95	271 x 116
Taille bouchon (mm)	20	24	38 - 430	38 - 430	38 - 430	38 - 430	53B

Bouteille carrée PC, bouchon PP

Caractéristiques	Autoclavable, transparente, étanche						
Réf.	<a href="#">028694</a>	<a href="#">028695</a>	<a href="#">028696</a>	<a href="#">028697</a>	<a href="#">028121</a>	<a href="#">028699</a>	<a href="#">028013</a>
Unités/sachet	12	12	6	6	4	4	1
Unités/carton	96	96	48	48	24	24	6
€/sachet	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

PP



Bouteille carrée PP, bouchon PP

Caractéristiques	Autoclavable, étanche						
Réf.	<a href="#">028701</a>	<a href="#">028702</a>	<a href="#">028703</a>	<a href="#">028704</a>	<a href="#">028705</a>	<a href="#">028706</a>	-
Unités/sachet	12	12	12	12	12	6	-
Unités/carton	72	72	72	72	48	24	-
€/sachet	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	-

HDPE



Bouteille carrée HDPE, bouchon PP

Caractéristiques	Étanche				
Réf.	<a href="#">028707</a>	<a href="#">028708</a>	<a href="#">028709</a>	<a href="#">028710</a>	<a href="#">028712</a>
Unités/sachet	12	12	12	12	6
Unités/carton	72	72	72	72	24
€/sachet	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

PETG



Bouteille carrée PETG, bouchon HDPE

Caractéristiques	Stérile, transparente, étanche						
Réf.	<a href="#">028021</a>	<a href="#">028022</a>	<a href="#">028023</a>	<a href="#">028024</a>	<a href="#">028025</a>	<a href="#">028026</a>	<a href="#">028027</a>
Nbre plateaux/carton	4	4	2	2	2	2	2
Unités/sachet	24	24	24	24	12	12	6
Unités/carton	96	96	48	48	24	24	12
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

**Bouteilles carrées col large**

HDPE



Capacité (ml)	60	175	250	500	1000
Dimensions (mm)	83 x 38 x 38	102 x 51 x 51	114 x 64 x 64	146 x 76 x 76	181 x 95 x 95
Taille bouchon (mm)	28	38	43	53	63

Bouteille carrée HDPE, bouchon PP

Caractéristiques	Étanche				
Réf.	<a href="#">028720</a>	<a href="#">028721</a>	<a href="#">028722</a>	<a href="#">028723</a>	<a href="#">028724</a>
Unités/sachet	12	12	12	12	6
Unités/carton	72	72	72	48	24
€/sachet	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

PP



Bouteille carrée PP, bouchon PP

Caractéristiques	Autoclavable, étanche				
Réf.	<a href="#">029405</a>	<a href="#">029406</a>	<a href="#">029407</a>	<a href="#">029366</a>	<a href="#">029408</a>
Unités/sachet	12	12	12	12	6
Unités/carton	72	72	72	48	24
€/sachet	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

Bouteilles stériles en HDPE

- Stériles
- Bouteilles en HDPE avec bouchon blanc
- Col étroit
- Excellente résistance chimique
- Emballage sur module avec un film rétractable
- Double emballage



Réf.	Capacité nominale (ml)	Capacité totale (ml)	Poids (g)	Bouchon	ø int. col (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur sans bouchon (mm)	ø ext. (mm) bouteille	Unités/sachet	Unités/carton	€/carton
029975	8	12	6	20-415	13	44	42	25	98	980	NC -
029976	15	18	7	20-415	13	58	56	25	112	896	NC -
029977	30	34	8	20-415	13	61	58	36	54	864	NC -
029978	60	69	9	20-415	13	84	81	38	45	540	NC -
029979	125	143	16	24-415	18	102	99	51	24	240	NC -
029980	250	289	26	24-415	18	132	130	61	30	180	NC -
029981	500	555	40	28-415	20	170	168	74	20	120	NC -
029982	1000	1090	78	38-430	28	216	213	91	12	24	NC -

Bouteilles rondes col large

Capacité (ml)	30	60	125	250	500	1000	1500
Taille bouchon (mm)	28	28	38	43	53	63	63
Unités/sachet	12	12	12	12	12	6	6
Unités/carton	72	72	72	72	48	24	6

Bouteille ronde col large HDPE, bouchon PP

Caractéristiques	Étanche						
Réf.	028725	028726	028727	028728	028729	028730	029391
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

Bouteille ronde col large LDPE, bouchon PP

Caractéristiques	Étanche						
Réf.	028400	028401	028402	028403	028736	028737	-
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	-

Bouteille ronde col large PP, bouchon PP

Caractéristiques	Étanche, autoclavable						
Réf.	028738	028739	028740	028741	028742	028743	-
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	-

Bouteille ronde col large HDPE ambrée, bouchon PP ambré

Caractéristiques	Étanche						
Réf.	028744	028745	028746	028747	028748	028749	-
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	-

Bouteille ronde col large PMP, bouchon PP

Caractéristiques	Étanche, autoclavable						
Réf.	-	-	-	028118	028152	028153	-
Unités/carton	-	-	-	24	16	16	-
€/carton	-	-	-	NC -	NC -	NC -	-



Bouteilles rondes col étroit

Capacité (ml)	4	8	15	30	60	125	175	250	500	500	1000
Taille bouchon (mm)	13	20	20	20	20	24	24	24	28	38-430	38-430
Unités/sachet	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6
Unités/carton	72	72	72	72	72	72	72	72	48	48	24

Bouteille ronde col étroit HDPE, bouchon PP

Caractéristiques	Étanche										
Réf.	028760	028758	028759	028750	028751	028752	028753	028754	028755	028757	028756
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

Bouteille ronde col étroit LDPE, bouchon PP

Caractéristiques	Étanche										
Réf.	-	028768	028769	028761	028762	028763	-	028764	028765	-	028766
€/carton	-	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	-	NC -	NC -	-	NC -

Bouteille ronde HDPE ambrée, bouchon PP ambré

Caractéristiques	Étanche										
Réf.	028778	028776	028777	028441	028771	028772	-	028773	028774	-	028775
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	-	NC -	NC -	-	NC -

Bouteille ronde col étroit PP, bouchon PP

Caractéristiques	Étanche, autoclavable										
Réf.	028787	028785	028786	028779	028780	028781	-	028782	028783	-	028784
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	-	NC -	NC -	-	NC -



Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Dutscher.com

CONSOMMABLES  
USAGE UNIQUE

**Bouteilles économiques**



- A col large ou col étroit étanchéité garantie
- Résistants aux produits chimiques courants
- Pour le stockage d'échantillons et de solutions d'utilisation quotidienne, tampons, réactifs
- 2 polymères : HDPE (polyéthylène haute densité) ou copolymère de polypropylène autoclavable
- Lavables à la main ou à la machine avec un détergent non alcalin
- Stérilisation avec désinfectants chimiques ou pour le PPCO par autoclavage
- Réutilisables jusqu'aux premiers signes de vieillissement ou d'usure
- Codes de recyclage apposés sur les produits
- Colorants dérivés des métaux lourds bannis de la chaîne de fabrication

Bouteille col large HDPE, bouchon PP						
Capacité (ml)	30	60	125	250	500	1000
Taille bouchon (mm)	28	28	38	43	53	63
Réf.	<a href="#">028810</a>	<a href="#">028811</a>	<a href="#">028812</a>	<a href="#">028813</a>	<a href="#">028814</a>	<a href="#">028815</a>
Unités/carton	72	72	72	72	48	24
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -
Réf.	-	-	<a href="#">028820</a>	<a href="#">028821</a>	<a href="#">028822</a>	<a href="#">028823</a>
Unités/carton	-	-	500	250	125	50
€/carton	-	-	NC -	NC -	NC -	NC -

Bouteille col large HDPE ambrée, bouchon PP ambré						
Réf.	-	-	<a href="#">028806</a>	<a href="#">028807</a>	<a href="#">028808</a>	<a href="#">028809</a>
Unités/carton	-	-	72	72	48	24
€/carton	-	-	NC -	NC -	NC -	NC -

Bouteille col large PP, bouchon PP						
Réf.	<a href="#">029994</a>	-	<a href="#">029996</a>	-	-	<a href="#">029999</a>
Unités/carton	72	-	72	-	-	24
€/carton	NC -	-	NC -	-	-	NC -

Bouteille col étroit HDPE, bouchon PP						
Capacité (ml)	30	60	125	250	500	1000
Taille bouchon (mm)	20	20	24	24	28	38 - 430
Réf.	-	<a href="#">028793</a>	<a href="#">028794</a>	<a href="#">028795</a>	<a href="#">028796</a>	<a href="#">028797</a>
Unités/carton	-	72	72	72	48	24
€/carton	-	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -
Réf.	-	-	<a href="#">028816</a>	<a href="#">028817</a>	<a href="#">028818</a>	<a href="#">028819</a>
Unités/carton	-	-	500	250	125	50
€/carton	-	-	NC -	NC -	NC -	NC -

Bouteille col étroit HDPE ambrée, bouchon PP ambré						
Réf.	-	-	<a href="#">028800</a>	-	-	<a href="#">028803</a>
Unités/carton	-	-	72	-	-	24
€/carton	-	-	NC -	-	-	NC -

Bouteille col étroit PP, bouchon PP						
Réf.	<a href="#">029988</a>	<a href="#">029989</a>	<a href="#">029990</a>	<a href="#">029991</a>	-	-
Unités/carton	72	72	72	72	-	-
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	-	-

**Bouteilles haute résistance**



- Parois épaisses, fermeture renforcée (étanchéité garantie)
- Pour le stockage en toute sécurité de milieux, liquides biologiques ou chimiques, produits chimiques secs
- En HDPE ou polypropylène (PP), excellente résistance chimique (la version PP convient parfaitement aux applications sous vide)

Volume (ml)	250	1000	2000	4000	5000
ø x h (mm)	74 x 135	93 x 226	119 x 260	155 x 338	156 x 414
Capuchon type	53B	53B	53B	83B	83B

Bouteille HDPE					
Réf.	-	<a href="#">029303</a>	<a href="#">028119</a>	<a href="#">029304</a>	-
Unités/sachet	-	6	2	1	-
€/sachet	-	NC -	NC -	NC -	-

Bouteille polypropylène					
Réf.	<a href="#">029307</a>	<a href="#">029305</a>	<a href="#">029306</a>	<a href="#">029296</a>	<a href="#">028162</a>
Unités/sachet	1	6	2	1	1
€/sachet	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

**Bouteilles étanches en HDPE fluoré**



Bouteille col étroit en HDPE fluoré, bouchon en PP fluoré							
Capacité (ml)	250	500	1000	2000	4000	10000	20000
Taille bouchon (mm)	24	28	38 -40	38 -40	38 -40	83B	83B
Unités/sachet	12	12	6	1	1	1	1
Réf.	<a href="#">029033</a>	<a href="#">029034</a>	<a href="#">029035</a>	<a href="#">029036A</a>	<a href="#">029037A</a>	<a href="#">029038</a>	<a href="#">029039</a>
€/sachet	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

Bouteille col large HDPE fluoré, bouchon en PP fluoré					
Capacité (ml)	125	250	500	1000	2000
Taille bouchon (mm)	38	43	53	63	100
Unités/sachet	12	12	12	6	2
Réf.	<a href="#">029040A</a>	<a href="#">029041A</a>	<a href="#">029042A</a>	<a href="#">029043A</a>	<a href="#">029044A*</a>
€/sachet	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

\* Bouchon blanc.

CONSOMMABLES  
USAGE UNIQUE

### Bouteilles carrées stériles en PETG

Bouteilles carrées en PETG pour le stockage des milieux.

- Transparentes, graduées
- Bouchon à vis étanche doublé d'une bande thermorétractable
- Congelables jusqu'à - 40 °C
- Stérilisées aux rayons gamma, emballage par plateaux

Réf.	Volume (ml)	L x h (mm)	Unités/ plateau	Unités/ carton	€/ carton
<a href="#">028021</a>	30	38 x 63	24	96	NC -
<a href="#">028022</a>	60	41 x 82	24	96	NC -
<a href="#">028023</a>	125	52 x 108	24	48	NC -
<a href="#">028024</a>	250	58 x 147	24	48	NC -
<a href="#">028025</a>	500	73 x 177	12	24	NC -
<a href="#">028026</a>	1000	93 x 218	12	24	NC -
<a href="#">028027</a>	2000	116 x 270	6	12	NC -



### Bouteilles carrées stériles avec bouchon septum

Bouteilles étanches en PETG avec bouchon HDPE et septum silicone/PTFE.

Pour le conditionnement de produits biologiques ou de diagnostic qui demande l'adjonction de composés à l'aide d'une seringue.

Réf.	Volume	Col	Unités/ carton	€/ carton
<a href="#">029551</a>	60	24-415	200	NC -
<a href="#">029552</a>	125	38-430	96	NC -
<a href="#">029553*</a>	250	38-430	60	NC -
<a href="#">029554</a>	500	38-430	40	NC -

\* Sans bouchon à septum (à compléter avec le bouchon à septum 029628 ci-dessous)



### Bouchons septum stériles pour bouteilles PET et PETG

- Bouchons en silicone avec PTFE en contact avec la surface du liquide
- Combinent l'élasticité du silicone pour le scellé avec la non réactivité des surfaces en PTFE
- Sans adhésif, stériles
- Les deux matériaux utilisés offrent une meilleure barrière aux gaz que le silicone
- Pour bouteille à milieux en PET ou PETG



Réf.	Pour bouteille de col	Unités/ carton	€/ carton
<a href="#">029627</a>	24-415	200	NC -
<a href="#">029628</a>	38-430	240	NC -

### Bouchons en HDPE

Bouchons en polyéthylène haute densité pour les bouteilles à milieu en PET ou PETG. SAL 10<sup>-6</sup>, non hémolytiques.



Réf.	Pour bouteille de col	Unités/ carton	€/ carton
<a href="#">029629</a>	20-415	280	NC -
<a href="#">029630</a>	24-415	200	NC -



Bouchons PET et PETG



Bouchons HDPE

## Bouteilles en PETG



- En PETG
- Optiquement transparentes
- Forme carrée
- Résistantes à la casse
- Bouchons fournis, bouchons de remplacement en accessoires
- Stériles, irradiées gamma

Réf.	Volume (ml)	Forme	Filetage	Unités/carton	€/carton
<a href="#">360526</a>	30	Inviolable	20/415	24	NC -
<a href="#">360525</a>	60	Inviolable	24/415	24	NC -
<a href="#">360524</a>	125	Inviolable	38/430	24	NC -
<a href="#">360523</a>	250	Inviolable	38/430	24	NC -
<a href="#">360522</a>	500	Inviolable	38/430	12	NC -
<a href="#">360521</a>	1000	Inviolable	38/430	12	NC -
<a href="#">360520</a>	2000	Inviolable	53B	6	NC -
<a href="#">360533</a>	30	Standard	20/415	24	NC -
<a href="#">360532</a>	60	Standard	24/415	24	NC -
<a href="#">360531</a>	125	Standard	38/430	24	NC -
<a href="#">360530</a>	250	Standard	38/430	24	NC -
<a href="#">360529</a>	500	Standard	38/430	12	NC -
<a href="#">360528</a>	1000	Standard	38/430	12	NC -
<a href="#">360527</a>	2000	Standard	53B	6	NC -

CONSUMABLES  
USAGE UNIQUE



### Bouchons standard

- En polypropylène autoclavable

Réf.	Filetage	Unités/carton	€/carton
<a href="#">360536</a>	53B	192	NC -
<a href="#">360537</a>	38/430	384	NC -

### Bouchons à septum

- En polypropylène autoclavable
- Septum en butyl

Réf.	Filetage	Unités/carton	€/carton
<a href="#">360544</a>	53B	192	NC -
<a href="#">360545B</a>	38/430	288*	NC -

\* Conditionnement : 10 cartons de 288 pièces

### Bouchons ventilés

- En polypropylène autoclavable
- Membrane PTFE 0,22 µm

Réf.	Filetage	Unités/carton	€/carton
<a href="#">360543</a>	38/430	288	NC -

### Bouchon ventilé à septum

- En polypropylène autoclavable
- Membrane PTFE 0,22 µm
- Septum en butyl

Réf.	Filetage	Unités/carton	€/carton
<a href="#">360546</a>	38/430	288	NC -

### Bouchons inviolables

- En polyéthylène
- Avec bague de scellé
- Stériles
- Non autoclavables

Réf.	Filetage	Unités/carton	€/carton
<a href="#">360538</a>	53B	192	NC -
<a href="#">360539</a>	38/430	288	NC -
<a href="#">360540</a>	24/415	384	NC -
<a href="#">360541</a>	20/415	384	NC -

### Bouchons de transfert

- En polypropylène autoclavable
- Avec 3 ou 4 ports refermables (bouchons inclus)

Réf.	Filetage	Nombre de ports	€/carton
<a href="#">360548</a>	53B	4	NC -
<a href="#">360549</a>	38/430	3	NC -

### Bouchon inviolable à septum

- En polypropylène autoclavable
- Avec bague de scellé
- Septum en butyl

Réf.	Filetage	Unités/carton	€/carton
<a href="#">360547</a>	53B	288	NC -

## Bouteilles carrées stériles en PET Wheaton



- Pour milieux
- Offrent une bonne stabilité de pH
- Lèvre anti-goutte
- Légères
- Graduations permanentes moulées
- Gain de place
- Avec bouchon monté
- Stérilisation "E-beam"
- Livrées sur plateau avec plastique de protection

Réf.	Volume	Dimensions (mm)	Unités/plateau	Unités/carton	€/carton
<a href="#">048764</a>	125	53 x 53 x 99	24	48	NC -

## Bouteilles pour milieux de culture greiner



- Fabriquées en polyéthylène téréphtalate (PET)
- Stérilisation par irradiation

Réf.	Volume	Unités/carton	€/carton
<a href="#">951700</a>	100	100	NC -
<a href="#">950700</a>	500	50	NC -
<a href="#">952700</a>	1000	24	NC -



## Bouteilles rondes en HDPE

■ Livrées avec bouchon PP28

Réf.	Volume (ml)	Ø x h sans bouchon (mm)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">674403</a>	250	59,2 x 129,2	100	NC -
<a href="#">674404</a>	500	73,7 x 157,4	100	NC -
<a href="#">674405</a>	1000	89 x 215,5	100	NC -



## Bouchon de rechange

Réf.	Désignation	Unités/carton	€/carton
<a href="#">674421</a>	Bouchon blanc PP28	100	NC -

## Bouteilles en LDPE, HDPE ou polypropylène, col étroit Wheaton



- Etanches
- Bague anti-goutte
- Livrées bouchon monté

Volume (ml)	4	8	15	30	60	125	250	500	1000
Ø x h (mm)	16 x 38	25 x 43	25 x 56	32 x 69	39 x 84	50 x 101	61 x 129	72 x 171	91 x 210
Bouchon	13-425	20-410	20-410	20-410	20-410	24-410	24-410	28-410	38-430
Unités/sachet	12	12	12	12	12	12	12	12	6
Unités/carton	72	72	72	72	72	72	72	48	24

### Bouteille en LDPE

Réf.	-	<a href="#">048767</a>	<a href="#">048768</a>	<a href="#">048769</a>	<a href="#">048770</a>	<a href="#">048317</a>	<a href="#">048318</a>	-	-
€/sachet	-	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	-	-

### Bouteille en HDPE

Réf.	<a href="#">048320</a>	<a href="#">048321</a>	<a href="#">048322</a>	<a href="#">048323</a>	<a href="#">048324</a>	<a href="#">048325</a>	<a href="#">048326</a>	<a href="#">048327</a>	<a href="#">048328</a>
€/sachet	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

### Bouteille en HDPE ambré

Réf.	<a href="#">048329</a>	<a href="#">048330</a>	<a href="#">048331</a>	<a href="#">048332</a>	<a href="#">048333</a>	<a href="#">048334</a>	<a href="#">048335</a>	<a href="#">048336</a>	<a href="#">048337</a>
€/sachet	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

### Bouteille en PP naturel

Réf.	<a href="#">048338</a>	<a href="#">048339</a>	<a href="#">048340</a>	<a href="#">048341</a>	<a href="#">048342</a>	<a href="#">048343</a>	<a href="#">048344</a>	<a href="#">048345</a>	<a href="#">048346</a>
€/sachet	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

## Bouteilles en polycarbonate

- En polycarbonate
- Optiquement transparentes
- Résistantes à la casse
- Autoclavables (ainsi que le bouchon fourni)

Réf.	Volume (ml)	Forme	Filetage	Unités/carton	€/carton
<a href="#">360506</a>	30	Octogonale	20/415	24	NC -
<a href="#">360505</a>	60	Octogonale	24/415	24	NC -
<a href="#">360504</a>	125	Octogonale	38/430	24	NC -
<a href="#">360503</a>	250	Octogonale	38/430	24	NC -
<a href="#">360502</a>	500	Octogonale	38/430	12	NC -
<a href="#">360501</a>	1000	Octogonale	38/430	12	NC -
<a href="#">360500</a>	2000	Octogonale	53B	6	NC -
<a href="#">360509</a>	300	Ronde	38/430	24	NC -
<a href="#">360508</a>	500	Ronde	38/430	12	NC -
<a href="#">360507</a>	1000	Ronde	38/430	12	NC -
<a href="#">360519</a>	180	Ronde, col large	54 mm	12	NC -
<a href="#">360518</a>	400	Ronde, col large	63 mm	12	NC -
<a href="#">360517</a>	500	Ronde, col large	63 mm	12	NC -
<a href="#">360516</a>	1000	Ronde, col large	63 mm	12	NC -



## Grandes bouteilles rondes col étroit en polycarbonate



- Polycarbonate transparent
- Bouchon en polypropylène
- Modèles de 4 et 8 l : attache sur l'épaule pour l'intégration d'une étiquette de marquage
- Autoclavables

Réf.	Capacité	Matériau	Bouchon	Unités/sachet	Unités/carton	€/sachet
<a href="#">029416</a>	500 ml	PC	38-430	4	24	NC -
<a href="#">029418</a>	1 litre	PC	38-430	4	24	NC -
<a href="#">029419</a>	2 litres	PC	38-430	1	1	NC -
<a href="#">029420</a>	2,5 litres	PC	38-430	1	1	NC -
<a href="#">029536</a>	4 litres	PC	38-430	1	1	NC -
<a href="#">029417</a>	8 litres	PC	53B	1	1	NC -

## Bouteilles en PTFE



- Agréées FDA
- Capuchon vissant
- Utilisables pour basses et hautes températures jusqu'à 280 °C
- Rainures sur le capuchon pour une bonne préhension
- Résistantes aux produits chimiques
- Inertes

Réf.	Volume (ml)	Ø col (mm)	Ø x hauteur (mm)	€
<a href="#">098893</a>	1	10	16 x 27	NC -
<a href="#">098896</a>	5	10	22 x 34	NC -
<a href="#">098894</a>	10	12	26 x 50	NC -
<a href="#">098899</a>	25	19	33 x 61	NC -
<a href="#">098901</a>	50	25	43 x 76	NC -
<a href="#">098903</a>	100	35	52 x 88	NC -
<a href="#">098905</a>	150	35	60 x 90	NC -
<a href="#">098907</a>	250	42	67 x 115	NC -
<a href="#">098909</a>	500	52	80 x 150	NC -
<a href="#">098911</a>	1 000	57	100 x 185	NC -
<a href="#">098913</a>	2 000	60	120 x 240	NC -
<a href="#">098915</a>	5 000	80	170 x 335	NC -

## Bouteilles en LDPE, HDPE ou polypropylène, col large Wheaton



Bouteille en HDPE ambré

Bouteille en LDPE

- Etanches
- Bague anti-goutte
- Livrées bouchon monté
- Bouchon à double scellé

Volume (ml)	30	60	125	250	500	1000
ø x h (mm)	33 x 69	39 x 88	51 x 98	61 x 125	72 x 164	91 x 199
Bouchon	28-410	28-410	38-410	43-410	53-410	63-415
Unités/sachet	12	12	12	12	12	12
Unités/carton	72	72	72	72	48	48

### Bouteille en LDPE

Réf.	<a href="#">048347</a>	-	<a href="#">048349</a>	<a href="#">048350</a>	<a href="#">048351</a>	-
€/sachet	NC -	-	NC -	NC -	NC -	-

### Bouteille en HDPE

Réf.	<a href="#">048353</a>	<a href="#">048354</a>	<a href="#">048355</a>	<a href="#">048356</a>	<a href="#">048357</a>	<a href="#">048358</a>
€/sachet	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

### Bouteille en HDPE ambré

Réf.	<a href="#">048369</a>	<a href="#">048360</a>	<a href="#">048361</a>	<a href="#">048362</a>	<a href="#">048363</a>	<a href="#">048772</a>
€/sachet	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

### Bouteille en PP naturel

Réf.	<a href="#">048364</a>	<a href="#">048365</a>	<a href="#">048366</a>	<a href="#">048367</a>	<a href="#">048368</a>	-
€/sachet	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	-

## Bouteilles en LDPE opaque

Bouteilles rondes en LDPE, à col étroit, avec capuchon vissant de couleur marron opaque.

- Idéales pour les échantillons photosensibles
- Excellente résistance chimique
- Non autoclavables
- Bouchon de type GL

Réf.	Volume (ml)	ø x h (mm)	ø int. col (mm)	Bouchon GL	€
<a href="#">046615</a>	100	45 x 102	13	18	NC -
<a href="#">046616</a>	250	60 x 138	18	25	NC -
<a href="#">046617</a>	500	75 x 169	18	25	NC -
<a href="#">046618</a>	1000	95 x 212	21	28	NC -



## Flacons en aluminium

Pour le stockage, le transport et l'expédition d'échantillon

- Flacons en aluminium pur (AL 99,5) légers, incassables et opaques
- Fermeture étanche avec bouchon fileté en PP avec joint intérieur en aluminium
- Agrément UN 1B1/X/250 pour le transport sauf réf. 671063

Réf.	Volume (ml)	Ø (mm)	Hauteur avec bouchon (mm)	€
<a href="#">671063</a>	38	35	70	NC -
<a href="#">795597</a>	60	40	88	NC -
<a href="#">795598</a>	120	57	97	NC -
<a href="#">795599</a>	300	57	160	NC -
<a href="#">671084</a>	600	74	192	NC -
<a href="#">795600</a>	1200	88	248	NC -
<a href="#">795762</a>	3000	161	215	NC -
<a href="#">795763</a>	5600	161	340	NC -



**burkle**

CONSOMMABLES  
USAGE UNIQUE

## Jarre à large ouverture Nalgene

Flacons en forme de jarre cylindrique, à capuchon vissant externe.

- Idéaux pour le stockage longue durée d'échantillons, de liquides ou de solides
- Autoclavables

Volume (ml)	15	30	60	125	250	500	1000
ø bouchon (mm)	38	43	53	70	70	120	120
ø externe (mm)	31	36	48	64	75	112	107
Hauteur totale (mm)	46	48	45	74	119	88	135

Jarres en PC transparent à bouchon en PP blanc

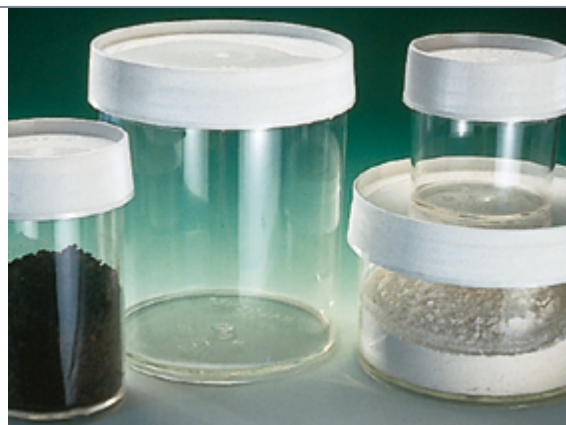
Réf.	<a href="#">028067A</a>	<a href="#">028068A</a>	<a href="#">028069A</a>	<a href="#">028070A</a>	<a href="#">028071A</a>	<a href="#">028072A</a>	<a href="#">028073A</a>
Unités/sachet	4	4	4	4	4	4	4
€/sachet	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

Jarres en TPX transparent à bouchon en PP blanc

Réf.	-	-	<a href="#">028074A</a>	<a href="#">028075A</a>	<a href="#">028076A</a>	<a href="#">028077A</a>	<a href="#">028078A</a>
Unités/sachet	-	-	4	4	4	4	4
€/sachet	-	-	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

Jarres en PP translucide à bouchon en PP blanc

Réf.	<a href="#">028079A</a>	<a href="#">028080A</a>	<a href="#">028081A</a>	<a href="#">028082A</a>	<a href="#">028083A</a>	<a href="#">028084A</a>	<a href="#">028085A</a>
Unités/sachet	12	12	12	12	6	6	6
€/sachet	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -



**Thermo**  
SCIENTIFIC NALGENE

## Jarres cylindriques avec couvercle



- En polyéthylène haute densité
- Livrées avec bouchon et sous-bouchon
- Pour poudres et échantillons solides

Réf.	Volume (ml)	ø x h (mm)	Diamètre col (mm)	Unités/ carton	€/ carton
<a href="#">391318</a>	70	50 x 60	36	100	NC -
<a href="#">391319</a>	120	56 x 71	36	100	NC -
<a href="#">391320</a>	250	69 x 94	50	50	NC -
<a href="#">391321</a>	500	86 x 107	70	50	NC -
<a href="#">391322</a>	1000	111 x 128	85	20	NC -
<a href="#">391324</a>	1500	111 x 182	87	10	NC -
<a href="#">391323</a>	2000	111 x 235	87	10	NC -

## Pots ronds en HDPE avec bouchon vissant et obturateur AZLON



- Flacons ronds avec obturateur et bouchon vissant (montés)
- Col large pour remplissage et distribution facilitée
- Bouchons à préhension facile
- Pour utilisation avec poudres ou liquides
- Pots de 1000, 1500 et 2000 ml conformes contact alimentaire (critères FDA)

Volume (ml)	Ø ext. x H (mm)	Ø int. col (mm)	Réf.	Unités/ boîte	€/ boîte	Réf.	Unités/ boîte	€/ boîte
65	50 x 51	35	<a href="#">799228</a>	500	NC -	<a href="#">799229</a>	10	NC -
70	50 x 60	35	<a href="#">799230</a>	400	NC -	<a href="#">799231</a>	10	NC -
120	56 x 71	35	<a href="#">799232</a>	500	NC -	<a href="#">799233</a>	10	NC -
250	69 x 94	48	<a href="#">799234</a>	300	NC -	<a href="#">799235</a>	10	NC -
1500	112 x 184	86	<a href="#">799240</a>	60	NC -	<a href="#">799241</a>	5	NC -

## Vaporisateurs en polypropylène



- Pulvérisation réglable
- Rayon de projection de 3 à 4 m
- Appropriés aux désinfectants, aux endroits inaccessibles ainsi que pour la chromatographie en couche mince

068674

068675

Réf.	Volume (ml)	Couleur	Unités/ carton	€/ carton
<a href="#">068673</a>	400	Blanc	5	NC -
<a href="#">068674</a>	850	Blanc	5	NC -
<a href="#">068675</a>	1000	Transparent	5	NC -

## Flacons vaporisateur



- Parties en contact avec le produit en PP, PE et inox
- Diamètre de buse 0,6 mm, buse réglable sans palier
- Volume de vaporisation par pression : 1,2 ml ± 0,1

Réf.	Contenance (ml)	Hauteur avec bouchon (mm)	Ø intérieur col (mm)	€/ unité
<a href="#">670881</a>	250	220	19	NC -
<a href="#">670882</a>	500	240	19	NC -
<a href="#">670883</a>	1000	295	19	NC -

## Flacons vaporisateurs avec atomiseur

- Contenu visible grâce à la transparence du flacon
- Capuchon protecteur empêche actionnement involontaire de la pompe

Réf.	Contenance (ml)	Ø (mm)	Hauteur avec bouchon (mm)	€
<a href="#">670884</a>	20	28	85	NC -
<a href="#">670885</a>	50	35	110	NC -
<a href="#">670886</a>	100	37	161	NC -
<a href="#">670887</a>	250	50	222	NC -

## Embouts spray pour pissettes

- En polypropylène
- Ressort en acier inoxydable dans la gachette
- Ouverture Ø : 28 mm (Ø : 53 mm avec adaptateur)
- Pulvérisation réglable



Réf.	Désignation	Unités/ carton	€/ carton
<a href="#">947839</a>	Embouts spray pour pissette avec adaptateur	2	NC -

## Flacon distributeur

- Matière : polyéthylène haute densité et polypropylène
- Adapté pour distribuer des liquides



Réf.	Volume (ml)	Diamètre (mm)	Hauteur (mm)	Diamètre col (mm)	Unités/ carton	€/ carton
<a href="#">391303</a>	500	77	229	22,5	5	NC -

## Pulvérisateur à pression Food



- Equipé d'une fenêtre transparente
- Support en caoutchouc pour le poser en toute sécurité
- Avec poignée ergonomique
- Agréé contact alimentaire
- En PP, PE,FKM, V2A
- Volume 1,2 litres

Réf.	Volume (ml)	H avec bouchon (mm)	Ø flacon (mm)	€
<a href="#">796061</a>	1200	315	117	NC -



## Volume 1,5 litres

- En PE, PP, FKM et V4A
- Diamètre de buse 0,8 mm



Réf.	Volume (ml)	H avec bouchon (mm)	Ø récipient (mm)	€/ unité
<a href="#">796060</a>	1500	305	19	NC -



## Flacon Turn'n'spray



- Flacon vaporisateur avec soupape tête en bas
- Vaporisation en continu même tête en bas
- En PP, PE, silicone et inox (pour les modèles de 250 à 1000 ml)
- Diamètre de buse 0,6 mm
- Buse réglable sans palier
- Volume de vaporisation par pression 1,2 ml ± 0,1

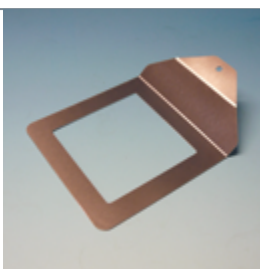
Réf.	Volume (ml)	H avec bouchon (mm)	Ø int. col (mm)	€
<a href="#">795879</a>	250	220	18	NC -
<a href="#">795880</a>	500	240	18	NC -
<a href="#">795881</a>	1000	295	17,5	NC -

## Gabarit de prélèvement

■ En inox ou en plastique à usage unique

Surface (cm)	Plastique	Inox
4 x 5	<a href="#">042879*</a>	-
5 x 10	-	<a href="#">024020</a>
10 x 10	<a href="#">042874*</a>	<a href="#">024019</a>
Unités/carton	300	1
€/carton	NC -	NC -

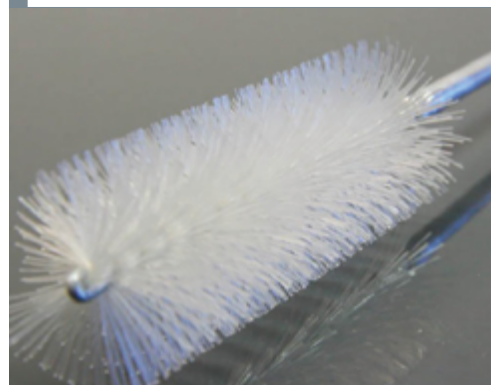
\* Emballé par 5



## Gaine stérilisation



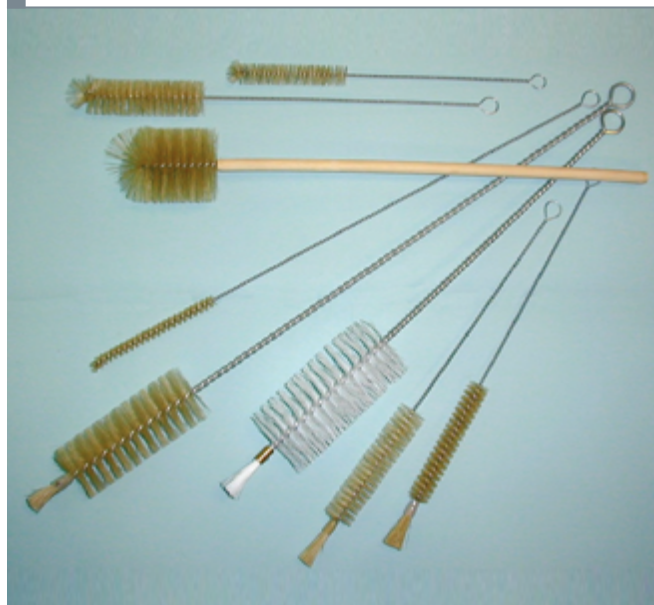
## Goupillons



■ En nylon  
■ Poignée en aluminium

Réf.	Longueur (mm)	Ø min. tube (mm)	Ø max. tube (mm)	€/carton
<a href="#">114120</a>	600	7	14	NC -
<a href="#">114121</a>	1100	7	14	NC -
<a href="#">114122</a>	1600	7	14	NC -
<a href="#">114123</a>	2100	7	14	NC -
<a href="#">114124</a>	600	15	30	NC -
<a href="#">114125</a>	1100	15	30	NC -
<a href="#">114126</a>	1600	15	30	NC -
<a href="#">114127</a>	2100	15	30	NC -
<a href="#">114128</a>	600	30	45	NC -
<a href="#">114129</a>	1100	30	45	NC -
<a href="#">114130</a>	1600	30	45	NC -
<a href="#">114131</a>	2100	30	45	NC -

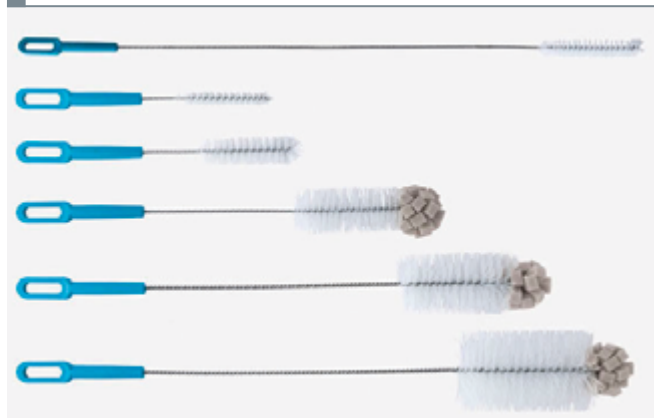
## Goupillons pour burettes et tubes



■ Pour burettes : garnissage nylon  
■ Pour tubes : bout droit plastique

Réf.	Ø (mm)	Garnissage	Bout	Longueur brossante/totale (mm)	€
<a href="#">069142A</a>	4	Nylon 9/100°	Brut	50 / 450	NC -
<a href="#">069143A</a>	4	Nylon 10/100°	Retourné	60 / 480	NC -
<a href="#">069146A</a>	4	Nylon 10/100°	Brut	40 / 250	NC -
<a href="#">069141A</a>	6	Nylon 10/100°	Brut	50 / 450	NC -
<a href="#">069140A</a>	10	Soie	Retourné	110 / 480	NC -
<a href="#">069137A</a>	12	Soie	Retourné	80 / 270	NC -
<a href="#">069138A</a>	12	Soie	Droit Pinceau	80 / 270	NC -
<a href="#">069144A</a>	15	Soie	Droit Pinceau	80 / 270	NC -
<a href="#">069130A</a>	18	Soie	Retourné	110 / 360	NC -
<a href="#">069131A</a>	18	Soie	Droit Pinceau	110 / 360	NC -
<a href="#">069132A</a>	25	Soie	Retourné	110 / 360	NC -
<a href="#">069133A</a>	25	Soie	Droit Pinceau	110 / 360	NC -
<a href="#">069127A</a>	25	Nylon 20/100°	Droit Pinceau	110 / 610	NC -
<a href="#">069134A</a>	30	Soie	Retourné	110 / 360	NC -
<a href="#">069136A</a>	30	Nylon 30/100°	Retourné	110 / 360	NC -
<a href="#">069135A</a>	30	Soie	Droit Pinceau	110 / 360	NC -
<a href="#">069129A</a>	50	Soie	Droit Pinceau	120 / 620	NC -
<a href="#">069128A</a>	50	Soie	Retourné	90 / 440	NC -

## Goupillons



■ Goupillon en fibre  
■ Tige en acier  
■ Manche en polypropylène

Réf.	Dimensions goupillon	Longueur totale	Applications	€ les 10
<a href="#">959100</a>	20 x 125 mm	845 mm	Burettes et tubes	NC -
<a href="#">959101</a>	70 x 130 mm	460 mm	Bouteilles larges	NC -
<a href="#">959102</a>	50 x 110 mm	460 mm	Bouteilles moyennes	NC -
<a href="#">959103</a>	40 x 110 mm	380 mm	Petites moyennes	NC -
<a href="#">959104</a>	25 x 100 mm	295 mm	Tubes à essai	NC -
<a href="#">959105</a>	12 x 80 mm	235 mm	Tubes à hémolyse	NC -

## Goupillons tube à essai

- Bout retourné
- Tige inox
- Fibre polyéthylène
- Longueur totale : 28 cm
- Longueur brosse : 10 cm
- Divers coloris de brosse



Ø (mm)	Blanc	Vert	Rouge	Jaune	Bleu
8	857023	857151	857160	857169	857178
10	857145	857152	857161	857170	857179
12	857146	857153	857162	857171	857179
14	857147	857154	857163	857172	857180
16	857134	857155	857164	857173	857181
18	857036	857156	857165	857174	857182
20	857148	857157	857166	857175	857183
22	857149	857158	857167	857176	857184
24	857150	857159	857168	857177	857185
€	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

## Goupillons poignée alimentaire

- Manche polypropylène
- Bout droit
- Tige inox
- Fibre en polyester
- Longueur totale : 50 cm
- Longueur brosse : 15 cm
- Divers coloris de brosse

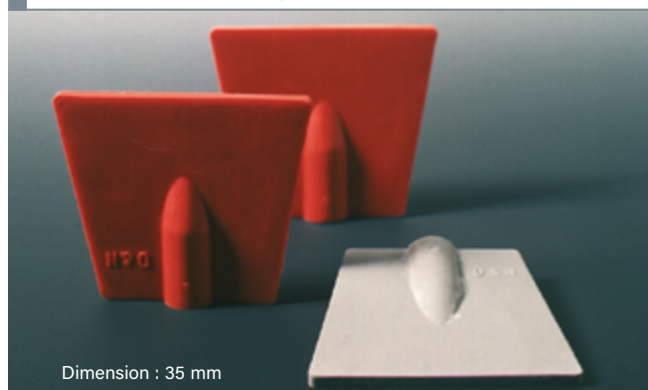


Ø (mm)	Blanc	Vert	Rouge	Jaune	Bleu
10	857186	857193	857201	857209	857217
20	857135	857194	857202	857210	857218
30	857187	857195	857203	857211	857219
40	857188	857196	857204	857212	857220
50	857189	857197	857205	857213	857221
60	857190	857198	857206	857214	857222
70	857191	857199	857207	857215	857223
80	857192	857200	857208	857216	857224
€	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

## Goupillons détectables



## Grattoirs forme spatule



Réf.	Coloris	Unités/ carton	€/ carton
091821	Gris	10	NC -
091822	Rouge	10	NC -
091823	Transparent	10	NC -

## Grattoirs de cellules ClearLine®

ClearLine

Endo-  
toxines



- Emballage individuel stérile
- Poignée en ABS et lame en TPE

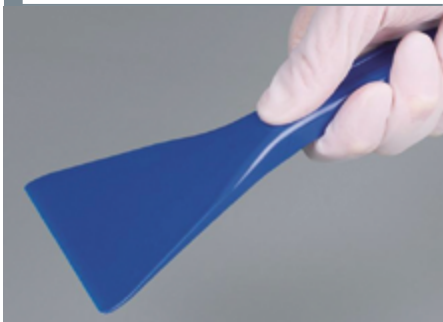
Notre  
Sélection

Réf.	Longueur de la poignée (cm)	Longueur de la lame (mm)	Unité d'emb.	Unités/ carton	€/ carton
131054C	25	20	1	100	NC -
131056C	39	30	1	100	NC -

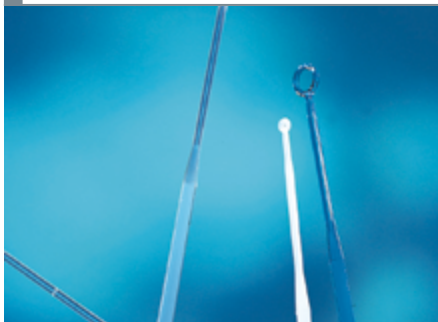
## Kit de prélèvement



## Grattoir - Racleur



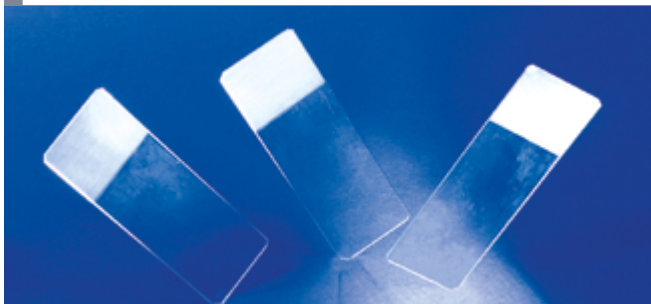
## Inoculateur



## Jerrican



## Lames porte-objet



- Lames en verre dégraissées, lavées, polies, prêtes à l'emploi
- Dimensions : 26 x 76 mm
- Epaisseur : 1 mm
- En verre ordinaire ou en verre extra-blanc qui améliore la transparence et la visualisation au microscope
- Emballage par boîte de 50
- Norme ISO 8037/1

Bord	Plage dépolie	Verre standard		Verre extra-blanc	
		Réf.	€ la boîte de 50	Réf.	€ la boîte de 50
Coupés	Non	<a href="#">100000</a>	NC -	-	-
Coupés	Oui	<a href="#">100001</a>	NC -	-	-
Rodé 90°	Non	<a href="#">100002</a>	NC -	-	-
Rodé 90°	Oui	<a href="#">100245</a>	NC -	-	-
Rodé 45°	Non	<a href="#">100246</a>	NC -	-	-
Rodé 45°	Oui	<a href="#">100003</a>	NC -	-	-
Rodés 45°	Oui	-	-	<a href="#">395007</a>	NC -
Rodés 45°	Oui	-	-	<a href="#">395008</a>	NC -
Rodés 45°	Oui	-	-	<a href="#">395009</a>	NC -

Lames économiques - Lames standard, lavées, prêtes à l'emploi.

BordS	Plage dépolie 2 faces	Réf.	€ la boîte de 50
Coupés	Non	<a href="#">068762</a>	NC -
Coupés	Oui	<a href="#">068763</a>	NC -
Rodé 90°	Non	<a href="#">068764</a>	NC -
Rodé 90°	Oui	<a href="#">068765</a>	NC -

## Lamelles en verre couvre-objet



Modèle en verre borosilicaté - épaisseur N°1 : 0,13 à 0,17 mm

- Incolore, à très faible taux en fer
- Indice de réfraction adapté à la microscopie

Réf.	Dimensions (mm)	€ les 1000	Réf.	Dimensions (mm)	€ les 1000
<a href="#">100265</a>	15 x 15	NC -	<a href="#">100049</a>	25 x 40	NC -
<a href="#">100030</a>	18 x 18	NC -	<a href="#">100268</a>	25 x 50	NC -
<a href="#">100031</a>	20 x 20	NC -	<a href="#">100269</a>	25 x 60	NC -
<a href="#">100032</a>	22 x 22	NC -	<a href="#">100047</a>	25 x 70	NC -
<a href="#">100034</a>	22 x 32	NC -	<a href="#">100045</a>	ø 10	NC -
<a href="#">100046</a>	22 x 40	NC -	<a href="#">100040</a>	ø 12	NC -
<a href="#">100266</a>	22 x 50	NC -	<a href="#">100048</a>	ø 13	NC -
<a href="#">100267</a>	22 x 60	NC -	<a href="#">100041</a>	ø 14	NC -
<a href="#">100033</a>	24 x 24	NC -	<a href="#">140540</a>	ø 18	NC -
<a href="#">100035</a>	24 x 32	NC -	<a href="#">140539</a>	ø 20	NC -
<a href="#">100036</a>	24 x 36	NC -	<a href="#">140541</a>	ø 22	NC -
<a href="#">100037</a>	24 x 40	NC -	<a href="#">140542</a>	ø 24	NC -
<a href="#">100038</a>	24 x 50	NC -	<a href="#">140499</a>	ø 25	NC -
<a href="#">100039</a>	24 x 60	NC -	<a href="#">100042</a>	ø 28	NC -
<a href="#">100043</a>	24 x 67	NC -	<a href="#">100044</a>	ø 30	NC -

Modèle économique - épaisseur N°1 : 0,13 à 0,17 mm

Réf.	Dimensions (mm)	€ les 1000	Réf.	Dimensions (mm)	€ les 1000
<a href="#">100030N</a>	18 x 18	NC -	<a href="#">100037N</a>	24 x 40	NC -
<a href="#">100031N</a>	20 x 20	NC -	<a href="#">100038N</a>	24 x 50	NC -
<a href="#">100032N</a>	22 x 22	NC -	<a href="#">100039N</a>	24 x 60	NC -
<a href="#">100353N</a>	22 x 26	NC -	<a href="#">100045N</a>	ø 10	NC -
<a href="#">100034N</a>	22 x 32	NC -	<a href="#">100040N</a>	ø 12	NC -
<a href="#">100033N</a>	24 x 24	NC -	<a href="#">100354N</a>	ø 15	NC -
<a href="#">100035N</a>	24 x 32	NC -	-	-	-

## Lamelles couvre-objet



- Particulièrement recommandées pour des analyses de sang, urine, échantillons de tissus et autres fluides biologiques, diagnostic in vitro
- Epaisseur : 0,13 - 0,17 mm
- Verre transparent

Réf.	Dimensions (mm)	Unités/ carton	€/ carton
<a href="#">390989</a>	18 x 18	2000	NC -
<a href="#">390990</a>	20 x 20	2000	NC -
<a href="#">390991</a>	22 x 22	2000	NC -
<a href="#">390992</a>	24 x 24	2000	NC -
<a href="#">390993</a>	24 x 32	1000	NC -
<a href="#">390994</a>	24 x 40	1000	NC -
<a href="#">390995</a>	24 x 50	1000	NC -
<a href="#">390996</a>	24 x 60	1000	NC -





## Lames de microscopie grand conditionnement

- Particulièrement recommandées pour des analyses de sang, urine, échantillons de tissus et autres fluides biologiques, diagnostic in vitro
- Dim. : 26 x 76 x 1-1,2 mm
- Épaisseur : 1,1 ± 0,1 mm
- Verre transparent
- Qualité standard : avec papier entre les différentes lames
- Qualité argent : sans papier entre les différentes lames

Bords	Plage dépolie 2 faces	Coloris	Qualité standard		Qualité argent	
			Réf.	€ la boîte de 2500	Réf.	€ la boîte de 2500
Coupés	Non	-	<a href="#">390998</a>	NC -	<a href="#">390997</a>	NC -
Coupés	Oui	-	<a href="#">395000</a>	NC -	<a href="#">390999</a>	NC -
Rodés 45°	Non	-	<a href="#">395002</a>	NC -	<a href="#">395001</a>	NC -
Rodés 45°	Oui	-	-	-	<a href="#">395003</a>	NC -
Rodés 45°	Oui	Orange	-	-	<a href="#">395004</a>	NC -
Rodés 45°	Oui	Bleu clair	-	-	<a href="#">395005</a>	NC -
Rodés 45°	Oui	Blanc	-	-	<a href="#">395006</a>	NC -
Rodés 45°	Oui	Jaune	-	-	<a href="#">395007</a>	NC -
Rodés 45°	Oui	Rose	-	-	<a href="#">395008</a>	NC -
Rodés 45°	Oui	Vert	-	-	<a href="#">395009</a>	NC -



Qualité standard



Qualité argent



## Lames StarFrost en verre

- Lames porte objet de haute-définition en verre blanc hydrophile
- Haute transparence pour une visualisation au microscope améliorée
- Plage d'identification colorée pour une identification aisée de la lame
- Dimensions : 26 x 76 mm, épaisseur : 1 mm
- Disponibles avec marquage CE et IVD, à préciser à la commande

Bord	Blanc	Jaune	Bleu	Rose	Vert	Orange	€/boîte de 50
Coupé	<a href="#">100204</a>	<a href="#">100204J</a>	<a href="#">100204B</a>	<a href="#">100204R</a>	<a href="#">100204V</a>	<a href="#">100204O</a>	NC -
Rodé 90°	<a href="#">100205</a>	<a href="#">100205J</a>	<a href="#">100205B</a>	<a href="#">100205R</a>	<a href="#">100205V</a>	<a href="#">100205O</a>	NC -
Rodé 45°	<a href="#">100206</a>	<a href="#">100206J</a>	<a href="#">100206B</a>	<a href="#">100206RS</a>	<a href="#">100206V</a>	<a href="#">100206O</a>	NC -
Rodé biseauté	<a href="#">100283</a>	<a href="#">100284</a>	<a href="#">100287</a>	<a href="#">100285</a>	<a href="#">100286</a>	<a href="#">100288</a>	NC -



Bord coupé    Bord rodé 45°    Bord rodé 90°    Bord rodé biseauté

## Lames de microscopie LAB Solute

- En verre sodocalcique, lavées, dégraissées
- Sous double emballage avec film en cellophane
- Certifiées CE, conformes aux directives 98/79 EG (IVD)
- Dimensions 76 x 26 mm, épaisseur 1 mm
- Plages dépolies à 7 choix de coloris

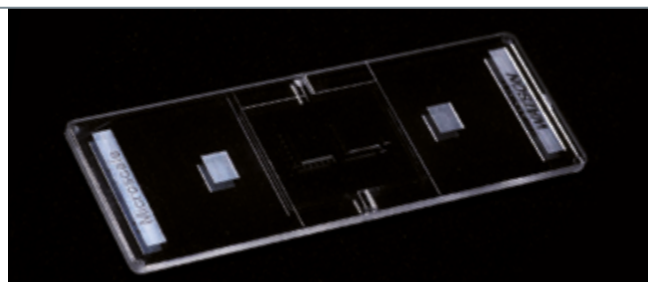


Bords	Plage dépolie	Transparent	€ la boîte de 50	Blanc	Bleu	Jaune	Vert	€ la boîte de 50
Coupés	Non	<a href="#">452305</a>	NC -	-	-	-	-	-
Coupés	Oui	<a href="#">452306</a>	NC -	<a href="#">452309</a>	<a href="#">452310</a>	<a href="#">452312</a>	<a href="#">452313</a>	NC -
Rodés 45°	Oui	-	-	<a href="#">452316</a>	-	<a href="#">452319</a>	<a href="#">452320</a>	NC -
Rodés 45°	Non	<a href="#">452308</a>	NC -	-	-	-	-	-
Rodés 90°	Oui	<a href="#">452307</a>	NC -	-	-	-	-	-

## Lame micrométrique en polystyrène

- En polystyrène
- Trois échelles par lame (5 mm/50, 5 mm/100 et 1 mm/100)

Réf.	Désignation	Unités/carton	€/carton
<a href="#">813009</a>	Lame micrométrique à usage unique	10	NC -



## Cellule Sedgewick Rafter



- Avec lamelle couvre-objet
- Pour comptage de particule dans 1 ml d'eau
- Cellule graduée avec une grille de 1 mm qui subdivise 1 ml en 1000 µl
- Dimensions de la cellule : 50 x 20 x 1 mm

Réf.	Désignation	€
<a href="#">140470</a>	Cellule Sedgewick Rafter	NC -
<a href="#">140471</a>	Cellule Sedgewick Rafter plastique	NC -
<a href="#">140472</a>	Lamelle de remplacement 60 x 30 x 1 mm	NC -

## Lames de bistouris



## Boîtes à couvercle à charnières pour lames de microscopie



Boîtes en polystyrène pour le rangement de lames 76 x 26 mm. La boîte pour 100 lames comporte une fermeture à clip et un couvercle à charnières.

### 3 modèles

- + Pour 25 lames : 135 x 90 x 32 mm
- + Pour 50 lames : 211 x 85 x 35 mm
- + Pour 100 lames : 220 x 170 x 33 mm

- Fond en liège
- 6 coloris au choix pour une identification et un classement facilités
- Feuille index sous le couvercle

Coloris	Boîte pour 25 lames	Boîte pour 50 lames	Boîte pour 100 lames	
Bleu	<a href="#">037510</a>	<a href="#">037507</a>	<a href="#">037501</a>	
Vert	<a href="#">037511</a>	-	<a href="#">037502</a>	
Rouge	<a href="#">037512</a>	<a href="#">037508</a>	<a href="#">037503</a>	
Jaune	-	-	<a href="#">037504</a>	
Blanc	<a href="#">037514</a>	<a href="#">037509</a>	<a href="#">037505</a>	
Gris	-	-	<a href="#">037506</a>	
Noir	-	-	<a href="#">047684</a>	
€/unité	NC -	NC -	NC -	
Assortis	-	-	<a href="#">010196*</a>	<a href="#">010197**</a>
€ les 5	-	-	NC -	NC -

\* Fond mousse \*\* Fond liège.

## Boîtes à couvercle coiffant pour lames de microscopie



Boîtes pour 100 lames

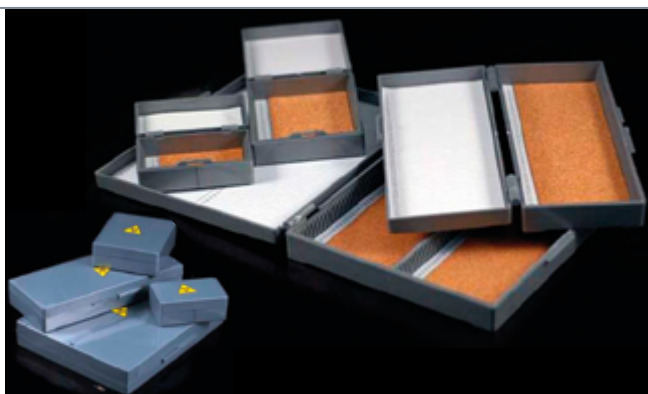
- Sans charnière, à couvercle coiffant
- Convient pour 25, 50 ou 100 lames de 76 x 26 mm
- En polystyrène non autoclavable
- Avec carte d'index
- Emplacements numérotés

Capacité	25 lames	50 lames	100 lames
Dimensions (mm)	96 x 122 x 35	100 x 230 x 35	185 x 230 x 35
Bleu	<a href="#">139529</a>	<a href="#">139533</a>	<a href="#">139537</a>
Vert	<a href="#">139530</a>	<a href="#">139534</a>	<a href="#">139538</a>
Rouge	<a href="#">139531</a>	<a href="#">139535</a>	<a href="#">139539</a>
Jaune	<a href="#">139532</a>	<a href="#">139536</a>	<a href="#">139540</a>
€	NC -	NC -	NC -

## Boîtes en ABS pour lames de microscopie

- Pour stockage et transport de lames de microscopie 26 x 76 mm
- En ABS, plus résistant aux chocs que le polypropylène ou polystyrène
- Utilisables de - 10 °C à + 50 °C
- Marquage «biohazard» sur le couvercle
- Couvercle à charnières et fermeture à clip sécurisé
- Index numérique

Réf.	Capacité	Dimensions ext. l x p x h (mm)	€
<a href="#">390855</a>	12 lames	50 x 80 x 30	NC -
<a href="#">390856B</a>	25 lames	95 x 80 x 30	NC -
<a href="#">390857</a>	50 lames	80 x 200 x 30	NC -
<a href="#">390858</a>	100 lames	160 x 200 x 30	NC -



## Plateaux de coloration pour 10 ou 20 lames

- Pour la coloration en routine des échantillons qui nécessitent une ambiance humide
- Pour l'immuno-histochimie, l'hématologie, la cytologie et la microbiologie
- Empilables, à quatre pieds caoutchoutés
- Base en ABS noir contenant jusqu'à 20 lames positionnées sur les rails antiglissés
- La base fait office de réservoir pour le surcroît de liquide ou bien joue le rôle d'humidificateur

### Deux couvercles :

- + un couvercle transparent en PETG pour visualiser les échantillons, utilisable de -20 °C à 60 °C ;
- + un couvercle noir pour les incubations en fluorescence. En ABS, utilisable de -80 °C à + 80 °C.



### Plateau pour 10 lames - L x P x H (mm) : 240 x 240 x 45

Réf.	Désignation	€
<a href="#">040200</a>	Plateau coloration pour 10 lames avec couvercle clair	NC -
<a href="#">040201</a>	Plateau coloration pour 10 lames avec couvercle noir	NC -
<a href="#">040202</a>	Couvercle clair seul	NC -
<a href="#">040203</a>	Couvercle noir seul	NC -

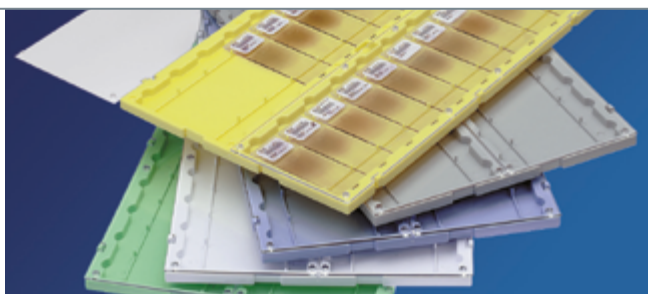
### Plateau pour 20 lames - L x P x H (mm) : 380 x 240 x 45

Réf.	Désignation	€
<a href="#">040204</a>	Plateau coloration pour 20 lames avec couvercle clair	NC -
<a href="#">040205</a>	Plateau coloration pour 20 lames avec couvercle noir	NC -
<a href="#">040206</a>	Couvercle clair seul	NC -
<a href="#">040207</a>	Couvercle noir seul	NC -

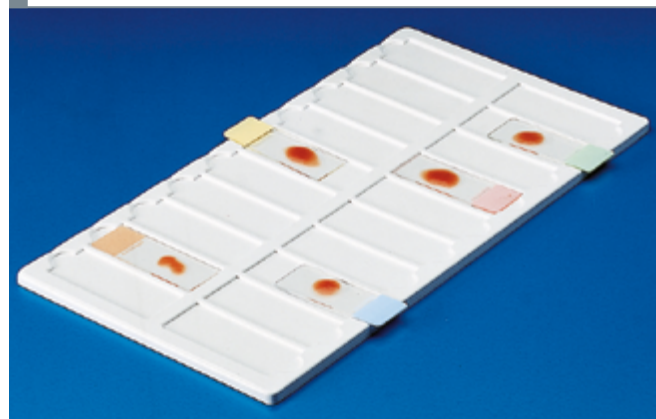
## Classeurs de rangement en plastique pour 20 lames

- Capacité 20 lames 26 x 76 mm
- Plateau numéroté et double rabat en plastique transparent permettant une visualisation et une identification des lames sans ouverture
- Choix de 5 coloris
- Conception facilitant la prise en main des lames
- L x h x ép. : 192 x 292 x 11 mm

Coloris	Bleu	Vert	Gris	Jaune	Blanc	Panachés	€ les 10
Réf.	<a href="#">039740</a>	<a href="#">039741</a>	<a href="#">039742</a>	<a href="#">039744</a>	<a href="#">039904</a>	<a href="#">039745</a>	NC -



## Plateaux porte-lames



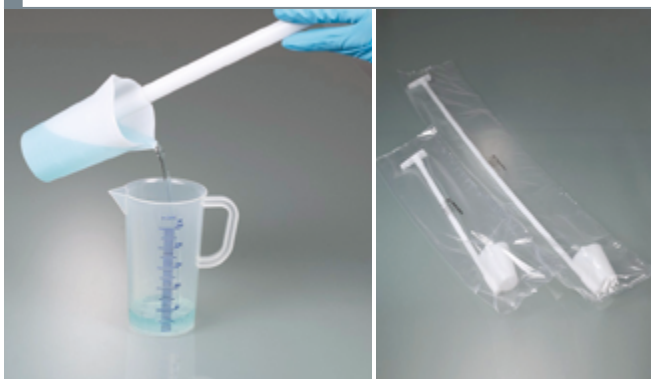
- En PVC blanc, facilite la visualisation des coupes
- Pour lames standard de 76 x 26 mm, lames histologie, anatomie-pathologie

Réf.	Capacité	Dimensions (mm)	Conditionnement	€/carton
<a href="#">391055</a>	20	190 x 340 x 8	Les 10	NC -
<a href="#">391056</a>	40	190 x 660 x 8	Les 5	NC -

## Lampes



## Louches de prélèvement à usage unique



- En PEHD
- Louche de 200 ml graduée tous les 10 ml
- 2 becs
- Diamètre extérieur : 92 mm
- Modèle stérile par rayons gamma

Réf.	Longueur (mm)	Stérile	Unités/carton	€/carton
<a href="#">795635</a>	500	Non	20	NC -
<a href="#">795636</a>	500	Oui*	20	NC -
<a href="#">795637</a>	1000	Non	20	NC -
<a href="#">795638</a>	1000	Oui*	20	NC -

\* emballage unitaire

## Louches à usage unique 30 ml



- Emballage individuel stérile par irradiation gamma
- En polystyrène clair ou bleu
- Avec manche

Réf.	Longueur manche (mm)	Couleur	€ les 50
<a href="#">798623</a>	191	Transparent	NC -
<a href="#">001689</a>	191	Bleu	NC -

## Louche de prélèvement en polypropylène

Aptar  
CSP technologies



- En polypropylène
- Emballage individuel
- Agréée contact alimentaire
- 100% recyclable après utilisation
- Vendue par 250

Volume (ml)	27 - 30
Dimension totale (mm)	200
Dimension poignée (mm)	164,2
largeur poignée (mm)	13,8
Hauteur louche (mm)	40,8
Diamètre louche (haut / bas) (mm)	52,1 / 28,3
Poids (g)	8,6 g
Unités/carton	250
Réf.	<a href="#">067300B</a>
€/carton	NC -

## Louche de prélèvement double emballage

SAMPLING SYSTEMS



- En HDPE agréé contact alimentaire
- Double emballage
- Stérilité : SAL 10-6
- Conforme USP classe VI
- Fabriquée et conditionnée en salle blanche classe 10 000
- Livrée avec certificats de ionisation et de conformité
- Volume 50 ml

Réf.	Unités/carton	€/carton
<a href="#">114555</a>	50	NC -

## Louches poignée longue

bürkle



- Volume 30 ml
- Emballage individuel et stérilisation en option
- Atteignent tout angle
- Longueur de la poignée 300 mm
- Pour usage unique
- Fabriquées en salle blanche (classe de salle blanche 7)
- Conformées aux directives alimentaires UE et FDA

Réf.	Matière	Stérile	€ les 10
<a href="#">795918</a>	Polystyrène blanc	Non	NC -
<a href="#">795919</a>	Polystyrène blanc	Oui	NC -
<a href="#">795921</a>	Bioplastique polyéthylène blanc, à partir de matières premières renouvelable	Non	NC -
<a href="#">795920</a>	Bioplastique polyéthylène blanc, à partir de matières premières renouvelable	Oui	NC -
<a href="#">795922</a>	Polystyrène bleu	Oui	NC -
<a href="#">795923</a>	Polystyrène bleu détectable	Oui	NC -

## Louches SteriWare®

- Pour prélèvement de liquide en surface
- Fabriquées et emballées en salle blanche
- Emballage individuel
- Fabriquées en une pièce
- Conformées contact alimentaire
- Numéro de lot sur chaque emballage
- Disponibles stériles (SAL 10-6) ou non
- En PEHD ou polypropylène bleu

Modèle	Vol. (ml)	Ø (mm)	Non stérile		Stérile	
			Réf.	€ les 40	Réf.	€ les 40
PEHD	50	48	<a href="#">114184</a>	NC -	<a href="#">114185</a>	NC -
PP bleu	50	48	<a href="#">114186</a>	NC -	<a href="#">114187</a>	NC -



## Louches inox



- Finition polie
- En acier inox 316L ou 304



Réf.	Ø louche (mm)	Volume (ml)	Longueur manche (mm)	Inox	€
<a href="#">114451</a>	63	50	275	304	NC -
<a href="#">114452</a>	82	120	345	304	NC -
<a href="#">114453</a>	92	150	350	304	NC -
<a href="#">114450</a>	88	150	370	316L	NC -
<a href="#">114454</a>	100	200	365	304	NC -

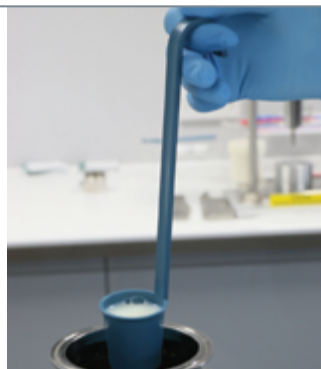
## Louches de prélèvement



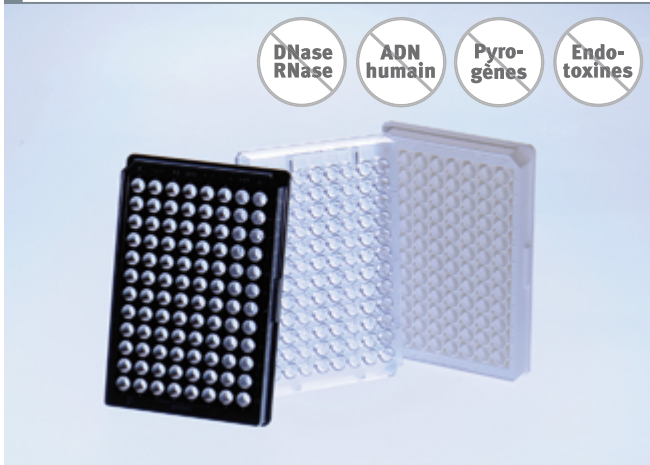
- En acier inox 18/10
- Manche diamètre 8 mm

Réf.	Longueur (mm)	Diamètre (mm)	Volume (ml)	€
<a href="#">076671</a>	300	60	65	NC -
<a href="#">076617</a>	300	70	100	NC -
<a href="#">076672</a>	300	80	175	NC -
<a href="#">076673</a>	300	90	200	NC -
<a href="#">076667</a>	400	100	250	NC -
<a href="#">076619</a>	400	120	480	NC -
<a href="#">076668</a>	400	140	670	NC -
<a href="#">076630</a>	400	160	1000	NC -
<a href="#">076620</a>	500	200	2000	NC -

## Louche détectable



## Microplaques polypropylène 96, 384 ou 1536 puits Greiner Bio-One



- Plaques rigides en polypropylène, norme SBS
- Destinées au stockage d'échantillons
- Scellables à froid, à chaud ou avec des tapis
- Résistent à des températures de -196 °C à +121 °C
- Centrifugeables jusqu' à 4800 g
- Option « code-barres à façon » possible sur demande : nous consulter
- Choix de plaques colorées en jaune, bleu, vert ou rouge (teinte légère dans la masse) sur demande

### Plaques 96 puits

Réf.	Fond	Coloris	Stérile	Volume puits (µl)	Unité d'emb.	Unités/ carton	€/ carton
<a href="#">650201</a>	Rond	Naturel	Non	300	10	100	NC -
<a href="#">650292*</a>	Rond	Naturel	Non	300	-	32	NC -
<a href="#">650261</a>	Rond	Naturel	Oui	300	10	100	NC -
<a href="#">650209</a>	Rond	Noir	Non	300	10	100	NC -
<a href="#">650207</a>	Rond	Blanc	Non	300	10	100	NC -
<a href="#">655201</a>	Plat	Naturel	Non	370	10	100	NC -
<a href="#">655261</a>	Plat	Naturel	Oui	370	10	100	NC -
<a href="#">655209</a>	Plat	Noir	Non	370	10	100	NC -
<a href="#">651201</a>	V	Naturel	Non	335	10	100	NC -
<a href="#">651261</a>	V	Naturel	Oui	335	10	100	NC -
<a href="#">651209</a>	V	Noir	Non	335	10	100	NC -

\* Avec couvercle.

### Couvercles souples CapMats pour plaques 96 puits ronds

Réf.	Désignation	Stérile	Unité d'emb.	Unités/ carton	€/ carton
<a href="#">381070*</a>	Couvercle souple	Non	10	50	NC -
<a href="#">381061*</a>	Couvercle souple	Oui	1	50	NC -

\* Les tapis ne sont compatibles qu'avec les plaques à puits rond.

### Plaques 384 puits

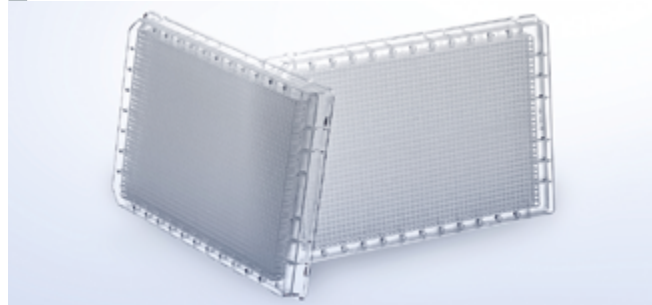
Réf.	Fond	Coloris	Stérile	Vol. de travail (µl)	Unité d'emb.	Unités/ carton	€/ carton
<a href="#">781201</a>	Plat	Naturel	Non	15-145	10	100	NC -
<a href="#">781201-906**</a>	Plat	Naturel	Non	15-145	10	100	NC -
<a href="#">781261</a>	Plat	Naturel	Oui	15-145	10	100	NC -
<a href="#">781209</a>	Plat	Noir	Non	15-145	10	100	NC -
<a href="#">781207</a>	Plat	Blanc	Non	15-145	10	100	NC -
<a href="#">781280</a>	V	Naturel	Non	13-120	10	100	NC -
<a href="#">781281</a>	V	Naturel	Oui	13-120	10	100	NC -
<a href="#">781270*</a>	V	Naturel	Non	20-225	6	60	NC -
<a href="#">781271*</a>	V	Naturel	Oui	20-225	6	60	NC -

\* Deepwell \*\* Pour manipulation acoustique.

### Plaques 384 puits faible volume

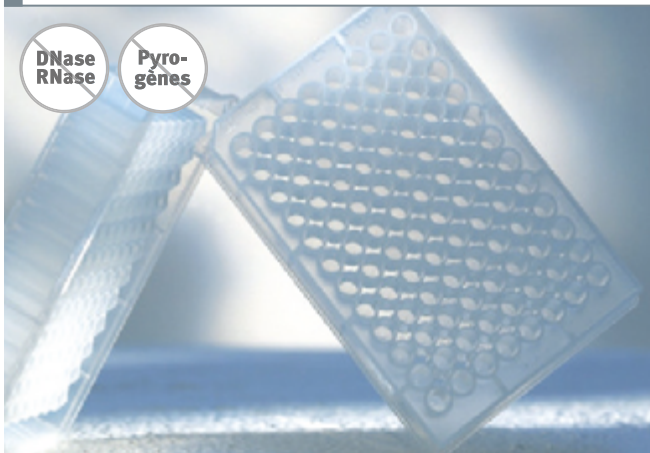
Réf.	Fond	Coloris	Stérile	Volume puits (µl)	Unité d'emb.	Unités/ carton	€/ carton
<a href="#">784201</a>	V	Naturel	Non	10-90	10	100	NC -
<a href="#">784261</a>	V	Naturel	Oui	10-90	10	100	NC -
<a href="#">784209</a>	Plat	Noir	Non	10-90	10	100	NC -

### Plaques 1536 puits (version stérile également disponible)



Réf.	Fond	Coloris	Stérile	Volume puits (µl)	Unité d'emb.	Unités/ carton	€/ carton
<a href="#">782270</a>	Fond V	Naturel	Non	3-15	15	60	NC -

## Blocs de stockage 0,5 ml, 1 ml et 2 ml Masterblock®



Blocs de stockage à 96 puits pour le screening ou la conservation d'échantillon.

- Polypropylène à bonne résistance chimique et aux températures élevées
- Scellables à la chaleur, par adhésif ou couvercle souple
- Index alphanumérique

### Masterblock® - Coloris naturel

Réf.	Volume (ml)	Stérile	Forme puits	Fond puits	Unité d'emb.	Unités / carton	€/ carton
<a href="#">786201</a>	0,5	Non	Rond	V	8	80	NC -
<a href="#">786261</a>	0,5	Oui	Rond	V	8	80	NC -
<a href="#">780201*</a>	1	Non	Rond	U	1	50	NC -
<a href="#">780215*</a>	1	Non	Rond	U	5	50	NC -
<a href="#">780261*</a>	1	Oui	Rond	U	1	50	NC -
<a href="#">780270</a>	2	Non	Carré	V	1	50	NC -
<a href="#">780285</a>	2	Non	Carré	V	5	50	NC -
<a href="#">780271**</a>	2	Oui	Carré	V	1	50	NC -

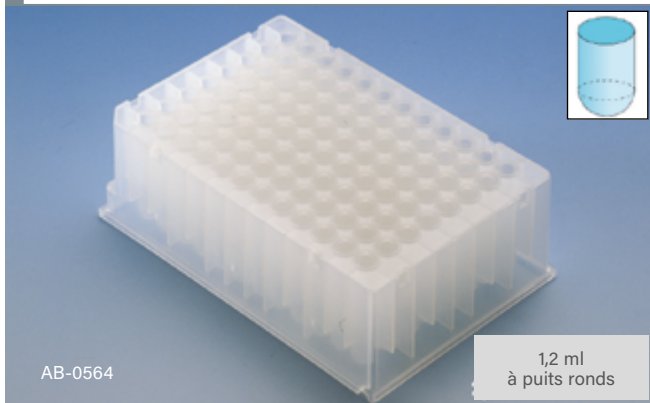
\* Surélévation des puits à 0,5 mm (au lieu de 0,4 mm) permettant un meilleur scellage

\*\*Vitesse maximale de centrifugation de 1800g RCF

### Couvercles souples pour Masterblock®

Réf.	Couvercle souple pour	Stérile	Unité d'emb.	Unités / carton	€/ carton
<a href="#">381070</a>	Masterblock 0,5 ml et 1 ml	Non	10	50	NC -
<a href="#">381061</a>	Masterblock 0,5 ml et 1 ml	Oui	1	50	NC -

Plaques de stockage 96 puits 0,8 ml, 1,2 ml et 2,2 ml ABgene®



AB-0564

1,2 ml à puits ronds



AB-0765

0,8 ml à puits coniques

- Très bonne planéité
- Robotisables et centrifugeables
- Excellente rigidité
- Emballage individuel
- Disponibles avec code-barres à façon
- Marquage alphanumérique
- Plaques de stockage pour le stockage des échantillons, polypropylène vierge, sans additif (aucun relargage)
- Pour applications en chimie combinatoire, HTS, chimiothèque, etc.
- Pour la culture de bactéries, utiliser la plaque 2,2 ml à fond conique avec un adhésif perméable (type 016127)
- Bonne transparence pour visibilité des échantillons
- Se ferment soit par un couvercle rigide, soit par un couvercle souple à 96 picots, soit par un film adhésif, soit par thermosoudage



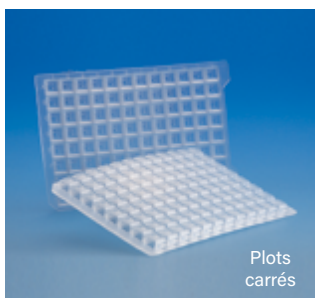
Volume	0,8 ml	0,8 ml	1,2 ml	1,2ml	1,2 ml	2,2 ml	2,2ml	2,2 ml
Forme puits	Rond	Rond	Rond	Rond	Carré	Carré	Carré	Carré
Fond des puits	Conique	Conique	Rond	Rond	Rond	Rond	Rond	Conique
Unités/carton	50	50	50	50	50	50	50	50
Plaque	AB-0765	AB-0765	AB-0564	AB-0787	AB-1127	AB-0661	AB-0788	AB-0932
Naturel	<a href="#">016061</a>	<a href="#">017236*</a>	<a href="#">016069*</a>	<a href="#">016981</a>	<a href="#">016532</a>	<a href="#">016025*</a>	<a href="#">017804</a>	<a href="#">016086</a>
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -
Rouge	<a href="#">016064</a>	-	-	-	-	-	-	-
€/carton	NC -	-	-	-	-	-	-	-

\* Emballage individuel

Tapis souples

Couvercles souples de fermeture pour plaques de stockage 96 puits.

- Plots ronds ou carrés
- Parfaitement flexibles
- Index alphanumérique
- Disponibles en version perçable (résistante aux solvants, y compris DMSO) ou autoclavable (non résistant au DMSO)
- Produits en salle blanche



Plots carrés



Plots ronds

Réf.	Tapis pour plaques	Plots	Perçable	Auto-clavable	Unités / carton	€/carton
<a href="#">016095</a>	0,8 et 1,2 ml	Ronds	Oui	Non	50	NC -
<a href="#">016096</a>	0,8 et 1,2 ml	Ronds	Non	Oui	50	NC -
<a href="#">016098</a>	2,2 ml	Carrés	Non	Oui	50	NC -



AB-1127

1,2 ml à puits carrés Low Profile



AB-0932

2,2 ml à puits coniques pour robotique

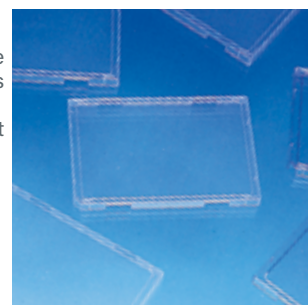


AB-0661

2,2 ml à puits ronds

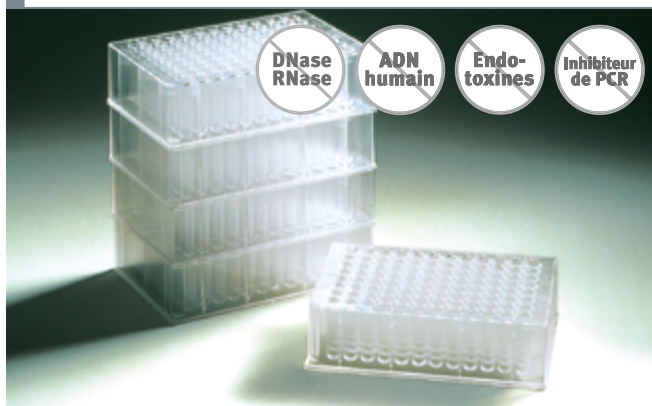
Couvercles rigides

Couvercles rigides en polypropylène ou polystyrène adaptables sur toutes les plaques de stockage ABgene. Les couvercles avec rebord facilitent l'empilement des plaques.



Réf.	Matériau	Rebord	Unités / carton	€/carton
<a href="#">016120</a>	Polystyrène	Non	50	NC -
<a href="#">016123</a>	Polypropylène	Oui	50	NC -

## Plaques Deepwell Treff 0,5 ml, 1,2 ml et 2,2 ml



Conçues pour le stockage ou le screening.

- Plaques en polypropylène ou en polystyrène à 96 puits
- Polymère 100% vierge, sans additifs
- Production entièrement automatisée en salle blanche classe 8 selon la norme ISO 14644-1
- Exemptes de RNase, DNase, ADN humain, endotoxines, inhibiteurs de PCR et d'ATP
- Étanchéité testée
- Test permanent de la planéité et de l'épaisseur des parois
- Puits à fond rond
- Norme ANSI/SLAS 2004 pour la manipulation robotique
- Convient aux dispositifs de séparation magnétique
- Marquage alphanumérique
- Prêt à l'emploi (CleanRoom Pure)
- Résistant à une large plage de température PP approximativement -80 °C à +121 °C (autoclavage 20 minutes, 100% d'humidité) selon DIN EN 285. PS -20 °C à 60 °C
- Résistant à la centrifugation jusqu'à 6000 g si utilisées avec des tapis de centrifugation Trefflab
- Empilables
- Fermeture par tapis souple ou par adhésif
- Bords avec puits surélevés afin d'éviter les contaminations croisées

### Plaques 1,2 ml (puits ronds)

Réf.	Vol. (ml)	Bords surélevés	Matériau	Stérile	Unité d'emb.	Unités / carton	€/carton
<a href="#">034050</a>	1,2	Non	Polystyrène	Non	4	32	NC -
<a href="#">034051</a>	1,2	Non	Polypropylène	Non	4	32	NC -
<a href="#">034052</a>	1,2	Non	Polystyrène	Oui	4	32	NC -
<a href="#">034053</a>	1,2	Non	Polypropylène	Oui	4	32	NC -
<a href="#">034170</a>	1,2	Oui	Polypropylène	Non	4	32	NC -
<a href="#">034171</a>	1,2	Oui	Polystyrène	Oui	4	32	NC -
<a href="#">034172</a>	1,2	Oui	Polypropylène	Oui	4	32	NC -
<a href="#">034173</a>	1,2	Oui	Polystyrène	Non	4	32	NC -
<a href="#">034113</a>	Couvercle souple				50	50	NC -

### Plaques 2,2 ml (puits carrés, fond rond)

Réf.	Volume (ml)	Matériau	Puits	Stérile	Unité d'emb.	Unités / carton	€/carton
<a href="#">034055</a>	2,2	Polypropylène	Carrés	Non	4	32	NC -
<a href="#">034190</a>	2,2	Polypropylène	Carrés	Oui	4	32	NC -
<a href="#">034056</a>	Couvercle souple pour 034055				50	50	NC -

### Plaques 0,5 ml (puits ronds)

Réf.	Vol. (ml)	Matériau	Puits	Stérile	Unité d'emb.	Unités / carton	€/carton
<a href="#">034112B</a>	0,5	Polypropylène	Ronds	Non	7	56	NC -
<a href="#">034174</a>	0,5	Polypropylène	Ronds	Oui	7	56	NC -
<a href="#">034113</a>	Couvercle souple pour 034112B				50	50	NC -

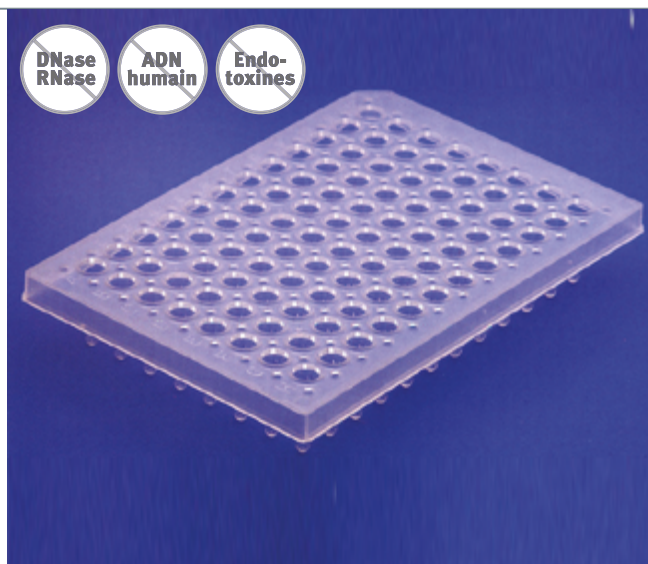


## Plaques PCR 96 puits ABgene®

- Format SBS
- Paroi ultrafine : favorise un transfert thermique rapide, optimal et homogène (reproductibilité accrue)
- Polypropylène vierge de qualité médicale extrêmement lisse ne présentant pas de risque d'adsorption d'ADN sur les parois
- Disponibles en blanc pour la PCR quantitative
- Chaque lot certifié est exempt de DNase, RNase et ADN humain (certificat inclu dans chaque boîte)
- Certificat de contrôle qualité fourni
- Test optique et électrique pour garantir l'absence de micropores
- Collerette autour de chaque puits pour éliminer tout risque de contamination croisée et permettre différentes méthodes de scellage

Différents modèles pour répondre à chacun de vos besoins ou applications :

- + plaque standard ABgene® (volume 0,3 ml) ;
- + plaque à jupe «Low Profile» (volume 0,2 ml) ;
- + plaque à jupe pour la robotique (plaque renforcée) ;
- + plaque à demi-jupe sécable ou rigide (volume 0,3 ml) ;
- + plaque rigide destinée aux applications robotiques ;
- + plaque SuperPlate ultra rigide pour éviter les déformations post-PCR, idéale pour applications robotiques ;
- + version avec code-barres aléatoire disponible sur demande pour les plaques à jupe et demi-jupe (naturel et blanc).



Série ABgene	Unités/ carton	Compa- tibilité	Naturel	Naturel marqu.*	€/ carton	Blanc	Blanc marqu.*	Noir	€/ carton	Jaune	Rouge	Violet	Vert	Bleu	€/ carton
Plaque Thermo-Fast 96 puits															
AB-0600	25	1	<a href="#">016015</a>	-	NC -	<a href="#">016179</a>	-	-	NC -	<a href="#">016181</a>	<a href="#">016182</a>	<a href="#">016183</a>	<a href="#">016184</a>	<a href="#">016185</a>	NC -
Plaque Thermo-Fast 48 puits															
AB-0648	50		<a href="#">016187</a>	-	NC -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plaque Thermo-Fast 24 puits															
AB-0624	50		<a href="#">016021</a>	-	NC -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plaque Low Profile 96 puits															
AB-0700	25	2	<a href="#">016204</a>	-	NC -	<a href="#">016206</a>	-	-	NC -	<a href="#">016208</a>	<a href="#">016209</a>	<a href="#">016210</a>	<a href="#">016211</a>	<a href="#">016212</a>	NC -
Plaque à jupe 96 puits Low Profile															
AB-0800 / AB-0800-L	25	8	<a href="#">016214</a>	<a href="#">016680</a>	NC -	<a href="#">016215</a>	<a href="#">016681</a>	<a href="#">016216</a>	NC -	<a href="#">016217</a>	<a href="#">016218</a>	<a href="#">016219</a>	<a href="#">016220</a>	<a href="#">016221</a>	NC -
	25		-	-	-	-	-	-	-	-	<a href="#">017953*</a>	<a href="#">017952*</a>	<a href="#">017951*</a>	<a href="#">017950*</a>	NC -
Plaque SuperPlate PCR 96 puits à jupe Low Profile															
AB-2800	25	8	-	<a href="#">017219</a>	NC -	-	<a href="#">017220</a>	-	NC -	-	-	-	-	-	-
Plaque à demi-jupe 96 puits sécable															
AB-0900	25	3	-	-	-	<a href="#">016224</a>	-	-	NC -	<a href="#">016226</a>	<a href="#">016227</a>	<a href="#">016228</a>	<a href="#">016229</a>	<a href="#">016230</a>	NC -
Plaque à demi-jupe rigide 96 puits															
AB-0990	25	3	<a href="#">016232</a>	-	NC -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plaque Detection à 1/2 jupe 96 puits pour ABI															
AB-1100	25	4	<a href="#">016314</a>	-	NC -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plaque Detection à 1/2 jupe 96 puits Mark II															
AB-1400 / AB-1400-L	25	5	<a href="#">016657</a>	-	NC -	<a href="#">016659</a>	<a href="#">016683</a>	<a href="#">016660</a>	NC -	-	<a href="#">017946*</a>	<a href="#">017944*</a>	-	<a href="#">017942*</a>	NC -
Plaque SuperPlate à 1/2 jupe 96 puits Mark II															
AB-2400	25	5	-	<a href="#">017232</a>	NC -	-	<a href="#">017233</a>	-	NC -	-	-	-	-	-	-
Plaque PCR 96 puits à jupe low profile															
BC-0800	25	8	-	<a href="#">017795</a>	NC -	-	<a href="#">017796</a>	-	NC -	-	-	-	-	-	-

\* Marquage alphanumérique noir



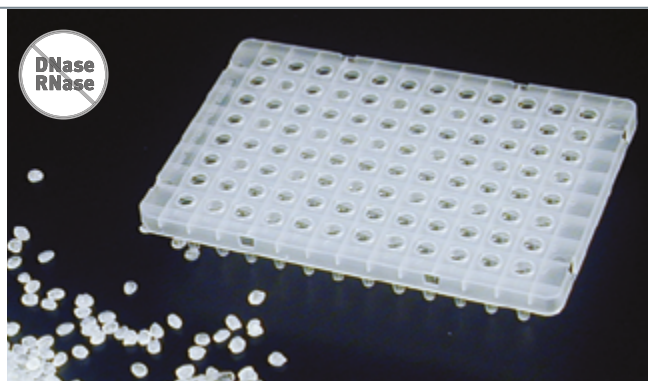
AB-0600

AB-0700 Low Profile

## Microplaques PCR quantitative EU

- A jupe de forme basse (low profile) ou sans jupe (se découpent facilement en barrettes de 16, 24, 32 ou 48 puits)
- Moulées d'une pièce, paroi uniforme et fine
- Tubes dépolis pour applications en PCR et PCR en temps réel

Réf.	Désignation	Coloris	Unités/ carton	€/ carton
<a href="#">038759</a>	Plaque à jupe	Naturel	25	NC -
<a href="#">038771</a>	Plaque sans jupe	Naturel	25	NC -
<a href="#">038772</a>	Plaque sans jupe	Blanche	25	NC -
<a href="#">038317B</a>	Capuchons optiques en barrettes		120 x 8	NC -
<a href="#">038712</a>	Adhésif optique		100	NC -



## Plaques à barrettes modulaires Nunc



C Fond plat à coins arrondis

U Fond rond 300 pul

F Fond plat

C Starwell Fond plat avec coins arrondis et ailettes

C8 Starwell Vue de la position des ailettes

Un cadre fixe avec des barrettes de puits détachables.

Deux choix de surface :

- + surface **MAXISORP** : forte affinité pour les protéines : 600 à 650 ng d'IgG par cm<sup>2</sup> ;
- + surface **POLYSORP** : capacité d'adsorption moyenne : 200 à 250 ng d'IgG par cm<sup>2</sup> (idéales pour les applications en Elisa ou sérologie, et lorsque certains antigènes présentent une affinité dans la première couche).

### Plaques montées

Forme puits	Puits/barrette	MAXISORP	POLYSORP	Unité d'emb.	Unités/carton	€/carton
Plat F8	1 x 8	<a href="#">055145</a>	<a href="#">055146</a>	5	60	NC -
Plat F16	2 x 8	<a href="#">055147</a>	<a href="#">055148</a>	5	60	NC -
Plat coins ronds C8	1 x 8	<a href="#">055149</a>	<a href="#">055150</a>	5	60	NC -
Plat coins ronds C12	1 x 12	<a href="#">055151</a>	<a href="#">055152</a>	5	60	NC -
Rond U8	1 x 8	<a href="#">055153</a>	<a href="#">055154</a>	5	60	NC -
Plat F16 noir	2 x 8	<a href="#">055228</a>	<a href="#">055158</a>	5	60	NC -
Starwell C8	1 x 8	<a href="#">055166</a>	-	5	60	NC -

### Cadre seul

Réf.	Forme puits	Unité d'emb.	Unités/carton	€/carton
<a href="#">055165</a>	Cadre seul sans barrette	5	60	NC -

### Barrettes seules

Forme puits	Puits/barrette	MAXISORP	POLYSORP	Unité d'emb.	Unités/carton	€/carton
Plat F8	1 x 8	<a href="#">055159</a>	<a href="#">055160</a>	160	640	NC -
Plat F16	2 x 8	<a href="#">055161</a>	<a href="#">055162</a>	80	320	NC -
Rond U16	2 x 8	<a href="#">055163</a>	-	80	320	NC -

## Plaques pour immunologie Nunc



C Fond plat à coins arrondis

U Fond rond 300 pul

F Fond plat

C Starwell Fond plat avec coins arrondis et ailettes

C8 Starwell Vue de la position des ailettes

Quatre choix de surface, un certificat de garantie

- + Surface **MAXISORP** à une forte affinité pour les protéines : 600 à 650 ng d'IgG par cm<sup>2</sup>
- + Les plaques à surface **POLYSORP** capacité d'adsorption moyenne : 200 à 250 ng d'IgG par cm<sup>2</sup>. Pour les applications en Elisa ou sérologie
- + Surface **MULTISORP**, très hydrophiles, idéales pour les immobilisations de molécules à haute polarité
- + Surface **MEDISORP** à surface chimiquement intermédiaire entre **POLYSORP** et **MAXISORP** (500 à 600 ng d'IgG par cm<sup>2</sup>)

- Homogénéité du lot
- L'écart ne peut être supérieur à 10 % de la moyenne
- Volume par puits : 0,4 ml (fond rond : 0,3 ml)
- Profondeur des puits : 11,2 mm
- Les plaques sont fournies sans couvercle.

### Plaques à forte adsorption MAXISORP

Réf.	Forme puits	Avec certificat	Unité d'emb.	Unités/carton	€/carton
<a href="#">055303</a>	Plat F96	Oui	5	60	NC -
<a href="#">055133</a>	Plat F96	Non	5	60	NC -
<a href="#">055134</a>	Plat à coins arrondis C96	Oui	5	60	NC -
<a href="#">055135</a>	Plat à coins arrondis C96	Non	5	60	NC -
<a href="#">055136</a>	Rond U96	Non	5	60	NC -

### Plaques standard pour sérologie

Réf.	Forme puits	Unité d'emb.	Unités/carton	€/carton
<a href="#">055140</a>	Plat F96	5	60	NC -
<a href="#">055380</a>	Rond U96	10	180	NC -
<a href="#">056870</a>	Rond U96	-	135	NC -
<a href="#">055142</a>	Conique	10	180	NC -

### Plaque à surface hydrophile MULTISORP

Réf.	Forme puits	Avec certificat	Unité d'emb.	Unités/carton	€/carton
<a href="#">055607</a>	Plat F96	Oui	5	60	NC -

## Plaques de filtration Multiscreen HTS Merck Millipore

Formats 96 et 384 puits. Recommandées pour la technique Elispot, la visualisation d'organismes entiers et la détection des radioisotopes, présentent un drain amovible qui facilite l'accès à la membrane.

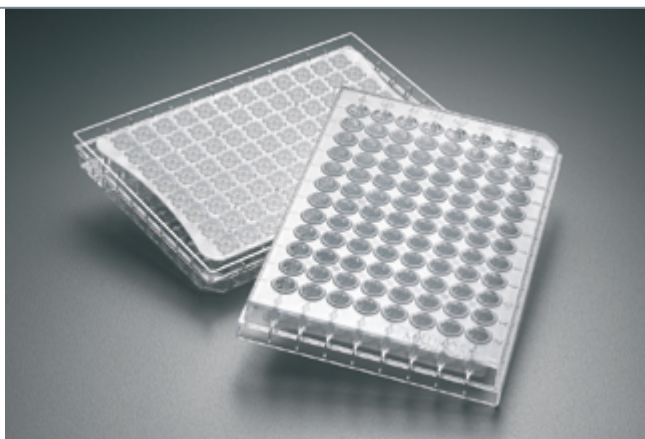
- Surface de membrane/puits : 0,26 cm<sup>2</sup>
- Volume/puits : 50 - 250 µl recommandé (300 µl max.)
- L x l x h : 127,8 x 85,5 x 14,4 mm
- Conditions d'utilisation : vide recommandé : 305 mbar ou 9" Hg (max. 610 mbar ou 18" Hg)

### Multiscreen HTS

- + Bords rigides : meilleure préhension de la plaque
- + Drain en retrait : le dessous des puits n'est pas en contact avec la surface de la paillasse
- + Conformes aux standards ANSI/SBS

### Applications

- + Analyse de l'ADN génomique
- + Culture et prolifération cellulaires
- + Etude des interactions protéines/récepteurs
- + Etudes enzymologiques/dosages immuno-enzymatiques
- + Tests avec fluorescence et radioactivité : permettent un comptage direct
- + Essais immunologiques
- + ELISPOT/ELISA
- + Cell harvesting



CONSOMMABLES  
USAGE UNIQUE

## Plaques Multiscreen HTS Merck Millipore 96 puits

Taille pores (µm)	Membrane	Plastique		Non stérile les 10	Non stérile les 50	Stérile les 10	Applications types		
0,22	Durapore GV (PVDF hydrophile)	Transparent	Réf. Merck Millipore	MSGVN2210	MSGVN2250	MSGVS2210	Etudes de fixation sur récepteurs. Essais de précipitation de protéine kinase/phosphatase.		
			Réf.	<a href="#">051595</a>	<a href="#">051596</a>	<a href="#">051597</a>			
			€	NC -	NC -	NC -			
0,22	Durapore GV (PVDF hydrophile)	Opaque	Réf. Merck Millipore	-	MSGVN2B50	-			
			Réf.	-	<a href="#">051594</a>	-			
			€	-	NC -	-			
0,45	Durapore HV (PVDF hydrophile)	Transparent	Réf. Merck Millipore	MSHVN4510	MSHVN4550	MSHVS4510		Etudes de fixation sur récepteurs à partir de cellules entières et fragments de cellules. Essais de précipitation de protéine kinase/phosphatase. Culture et prolifération de cellules (stériles).	
			Réf.	<a href="#">051599</a>	<a href="#">051454</a>	<a href="#">051633</a>			
			€	NC -	NC -	NC -			
0,65	Durapore DV (PVDF hydrophile)	Transparent	Réf. Merck Millipore	MSDVN6510	MSDVN6550	-			Etudes de fixation sur récepteurs à partir de cellules entières et fragments de cellules. Essais de précipitation de protéine kinase/phosphatase. Essais à base de résines/billes.
			Réf.	<a href="#">051440</a>	<a href="#">051441</a>	-			
			€	NC -	NC -	-			
1,2	Durapore BV (PVDF hydrophile)	Transparent	Réf. Merck Millipore	-	MSBVN1250	MSBVS1210	Génération de composés, essais à base de résines/billes, préparation d'échantillons. Culture/prolifération de cellules en suspension et de levures (stériles).		
			Réf.	-	<a href="#">051602</a>	<a href="#">051451</a>			
			€	-	NC -	NC -			
1 + 0,65	Fibre verre FB sur PVDF	Opaque	Réf. Merck Millipore	MSFBN6B10	MSFBN6B50	-			
			Réf.	<a href="#">051442</a>	<a href="#">051443</a>	-			
			€	NC -	NC -	-			
0,45	Immobilon-P (PVDF hydrophobe)	Transparent	Réf. Merck Millipore	MSIPN4510	MSIPN4550	MSIPS4510		Etudes des interactions entre protéines, liaisons avidine/biotine, protéines liées à l'ADN. ELISPOT.	
			Réf.	<a href="#">051610</a>	<a href="#">051609</a>	<a href="#">051611</a>			
			€	NC -	NC -	NC -			
0,45	Ester Cellulose	Transparent	Réf. Merck Millipore	MSHAN4510	MSHAN4550	MSHAS4510			RIA en phase solide. Hybridation d'ADN. ELISPOT, ELISA.
			Réf.	<a href="#">051618</a>	<a href="#">051619</a>	<a href="#">051620</a>			
			€	NC -	NC -	NC -			
0,45	Ester Cellulose	Opaque	Réf. Merck Millipore	-	-	MSHAS4B10			
			Réf.	-	-	<a href="#">051617</a>			
			€	-	-	NC -			

## Plaques Multiscreen HTS Merck Millipore 384 puits

Les plaques Multiscreen HTS 384 puits sont idéales pour les bio-essais et permettent un comptage radiométrique directement dans la plaque.

Taille pores (µm)	Membrane	Plastique		Non stérile les 10	Non stérile les 50	Applications types		
0,45	Durapore HV (PVDF hydrophile)	Opaque	Réf. Merck Millipore	MZHVNOW10	MZHVNOW50	Etudes de fixation sur les récepteurs, essais de précipitation de protéine kinase/phosphatase, essais à base de résines/billes.		
			Réf.	<a href="#">051869</a>	<a href="#">051870</a>			
			€	NC -	NC -			
1	Fibre de verre FB	Opaque	Réf. Merck Millipore	MZFBNOW10	MZFBNOW50		Etudes de fixation récepteurs/ligands, préparation d'échantillons, dosages enzymatiques avec précipitation, purification d'ADN.	
			Réf.	<a href="#">051871</a>	<a href="#">051872</a>			
			€	NC -	NC -			
1,2	Fibre de verre FC	Opaque	Réf. Merck Millipore	MZFCNOW10	MZFCNOW50			Etudes de fixation récepteurs/ligands, préparation d'échantillons, précipitation au TCA.
			Réf.	<a href="#">051873</a>	<a href="#">051874</a>			
			€	NC -	NC -			
0,65	Phosphocellulose chargée négativement	Opaque	Réf. Merck Millipore	-	MZPHNOW50			
			Réf.	-	<a href="#">051876</a>			
			€	-	NC -			

## Gamme de plaques Multiscreen Classique (format non HTS)

Taille pores (µm)	Membrane	Plastique		Non stérile les 10	Non stérile les 50	Stérile les 10	Applications types	
0,45	Durapore (PVDF hydrophobe)	Transparent	Réf. Merck Millipore	-	-	MAIPS4510	Essais ELISPOT.	
			Réf.	-	-	<a href="#">051140</a>		
			€	-	-	NC -		
0,45	Durapore (PVDF hydrophobe)	Blanc	Réf. Merck Millipore	-	-	MAIPSWU10		
			Réf.	-	-	<a href="#">051438</a>		
			€	-	-	NC -		
0,45	Durapore (PVDF hydrophile)	Transparent	Réf. Merck Millipore	MAHVN4510	MAHVN4550	-	Approuvées pour le diagnostic clinique, dosages de protéine kinase/phosphatase, préparation d'échantillons, élimination des Dye Terminators.	
			Réf.	<a href="#">051004</a>	<a href="#">051005</a>	-		
			€	NC -	NC -	-		
0,45	Esters de cellulose	Transparent	Réf. Merck Millipore	-	-	MAHAS4510		Culture de cellules et ELISPOT.
			Réf.	-	-	<a href="#">051138</a>		
			€	-	-	NC -		

## Accessoires

Réf.	Désignation	Unités/carton	€/carton
<a href="#">051289</a>	Chargeur de colonnes, 45 µl	1	NC -
<a href="#">051893</a>	Chargeur de colonnes, 80 µl	1	NC -
<a href="#">044230</a>	Racloir de rechange pour chargeur de colonnes	3	NC -
<a href="#">051895</a>	Support Frame pour MultiScreen HTS	10	NC -

Réf.	Désignation	Unités/carton	€/carton
<a href="#">051896</a>	Plaque de récupération Deepwell, PP, 96 puits	50	NC -
<a href="#">051897</a>	Plaque de récupération Deepwell fond V, PP, 96 puits	100	NC -
<a href="#">655101</a>	Plaque de microtitration 96 puits à fond plat non stérile Greiner Bio-One	100	NC -
<a href="#">051899</a>	Plaque de récupération pour analyse UV, 96 puits	40	NC -

## Manifold Multiscreen HTS



Système de filtration sous vide pour plaques 96 puits Multi-screen HTS. Comprend : la base, le cadre pour plaques 96 puits (format standard avec joints), la grille support, les tuyaux, une vanne ON/OFF, une vanne de régulation du vide, un manomètre.

- A utiliser avec les plaques Multiscreen
- Compatible avec une large gamme de solvants, équipé de joints résistants
- Peut être utilisé avec des plaques de récupération 96 puits au format standard ou Deepwell
- Pièce de rechange disponible sur demande

Réf.	Désignation	€
<a href="#">051621</a>	Manifold Multiscreen HTS	NC -

## Accessoires

Réf.	Désignation	€
<a href="#">051634</a>	Cadre pour plaques format Deepwell	NC -
<a href="#">051283</a>	Tuyau à vide en silicone (longueur 1,4 m)	NC -
<a href="#">051158</a>	Pompe à vide/pression, 220 volts	NC -

## Microtubes PCR et qPCR 0,1 et 0,2 ml

**eppendorf**



- Ecran de protection prévenant de tout contact manuel avec l'intérieur du capuchon
- Charnière de fermeture auto-bloquante à un angle de 90 °
- Qualité PCR Clean

Réf.	Vol. utile (ml)	Caractéristiques	Unités/carton	€/carton
<a href="#">033515</a>	0,2	Individuels	1000	NC -
<a href="#">933932</a>	0,2	Individuels Forensic DNA	500	NC -
<a href="#">033517</a>	0,2	Barrette de 8	120 x 8	NC -
<a href="#">035630</a>	0,1	Barrette de 8	120 x 8	NC -
<a href="#">035631</a>	0,1	Avec bouchons bombés en barrette de 8	120 x 8	NC -
<a href="#">035632</a>	0,1	Avec bouchons plats en barrette de 8	120 x 8	NC -

## Microtubes 0,2 ml en barrettes ABgene®

Microtubes en barrette de 8 ou 12 pour toutes marques de thermocycleurs.

"Low Profile" : la réduction du volume mort élimine la condensation sur les parois du tube et limite ainsi l'évaporation. Pour les petits volumes inférieurs à 20 µl.

- Sécables en tubes individuels
- Parois fines
- Polypropylène vierge
- Capuchon plat : surface dépolie sur le haut du tube pour faciliter le marquage
- Capuchons plats haute transparence Ultra-Clear pour QPCR
- Coloris assortis : naturel, jaune, rouge, vert, bleu

### PCR QUANTITATIVE

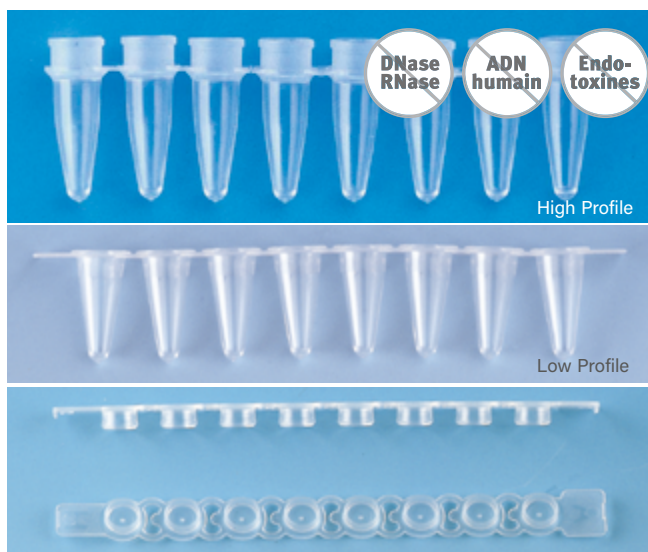
#### Microtubes en barrette de 8

Unité d'emballage	Barrette microtubes standard		Barrette microtubes Low Profile	
	250 x 8	120 x 8	250 x 8	120 x 8
Unités/carton	250 x 8	120 x 8	250 x 8	120 x 8
8 microtubes + cap. dôme naturel	<b>016000*</b>	<b>016303</b>	<b>017868</b>	<b>016514</b>
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -
8 microtubes + cap. dôme coloris assortis	<b>016000F</b>	-	<b>016166</b>	-
€/carton	NC -	-	NC -	-
8 microtubes + cap. plat naturel	<b>016561</b>	-	<b>017239</b>	<b>016389</b>
€/carton	NC -	-	NC -	NC -
8 microtubes + cap. plat coloris assortis	<b>017867</b>	-	<b>016517</b>	-
€/carton	NC -	-	NC -	-
8 microtubes + cap. plat Ultra-Clear	-	<b>016562</b>	<b>017802</b>	-
€/carton	-	NC -	NC -	-
8 microtubes sans capuchon	<b>016001*</b>	<b>016164</b>	-	<b>016167</b>
€/carton	NC -	NC -	-	NC -

\* Disponible également en bleu. Ajouter le suffixe B à la réf.

#### Microtubes en barrette de 12

Unité d'emballage	Barrette microtubes standard		Barrette microtubes Low Profile	
	8 x 12	8 x 12	8 x 12	8 x 12
Unités/carton	80 x 12	80 x 12	80 x 12	80 x 12
12 microtubes + capuchon dôme	<b>016512</b>	-	-	-
€/carton	NC -	-	-	-
12 microtubes + capuchon plat	<b>016513</b>	<b>016518</b>	-	-
€/carton	NC -	NC -	-	-
12 microtubes sans capuchon	<b>016511</b>	-	-	-
€/carton	NC -	-	-	-



#### Capuchons seuls en barrette

Unité d'emballage	Barrette 8 capuchons			Barrette 12 capuchons
	250 x 8	120 x 8	120 x 8	8 x 12
Unités/carton	250 x 8	120 x 8	300 x 8	200 x 12
Barrette capuchons dôme naturel	<b>016002*</b>	-	<b>016447</b>	<b>016521</b>
€/carton	NC -	-	NC -	NC -
Barrette capuchons plats naturel	<b>016169</b>	<b>016170</b>	<b>016519</b>	<b>016520</b>
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -
Barrette capuchon plat Ultra-Clear	-	<b>016175</b>	-	-
€/carton	-	NC -	-	-

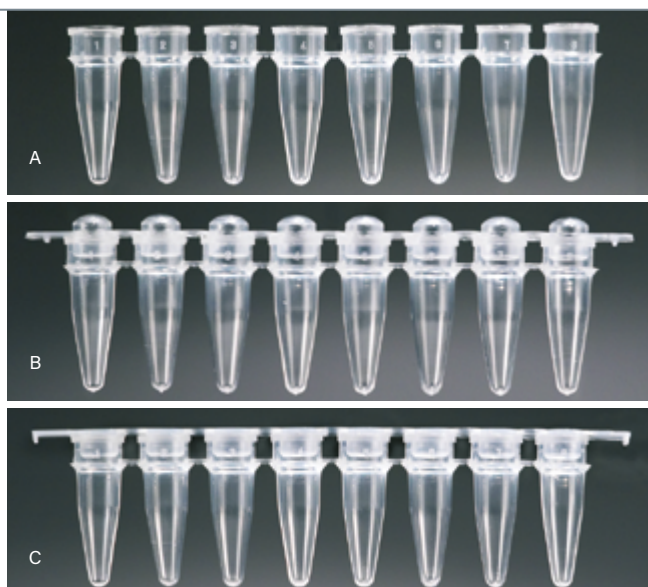
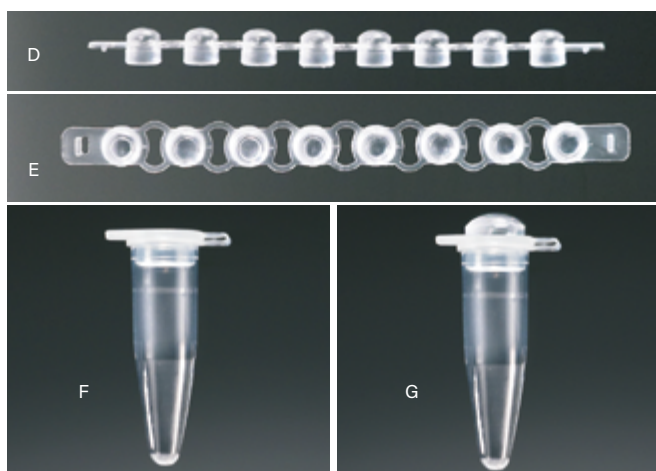
\* Disponible également en couleur.

Ajouter le suffixe suivant à la réf. : V = vert, J = jaune, R = rouge, B = bleu.

## Tubes, barrettes de tubes et de bouchons pour PCR

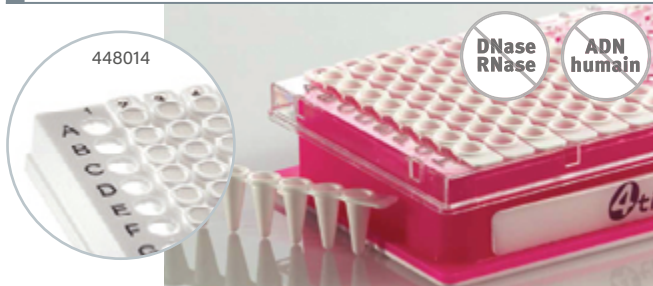


- En polypropylène vierge
- Certifiés sans contaminants



Réf.	Photo	Désignation	Caractéristiques	Conditionnement	€
<a href="#">044761</a>	A	Barrettes de 8 tubes PCR 0,2 ml	Numérotation individuelle sur chaque tube	125 barrettes	NC -
<a href="#">044762</a>	B	Barrettes de 8 tubes PCR 0,2 ml avec bouchons à dôme	Compatible avec la majorité des thermocycleurs (dont ABI)	125 barrettes	NC -
<a href="#">044735</a>	C	Barrettes de 8 tubes PCR 0,2 ml avec bouchons plats optiques	Compatible QPCR	125 barrettes	NC -
<a href="#">044736</a>	D	Barrettes de 8 bouchons à dôme	Compatibles avec les barrettes de tubes 044761 Conviennent à la plupart des thermocycleurs (dont ABI)	125 barrettes	NC -
<a href="#">044737</a>	D	Barrettes de 8 bouchons à dôme	Compatibles avec les plaques PCR 4titude conviennent à la plupart des thermocycleurs (dont ABI)	300 barrettes	NC -
<a href="#">044738</a>	E	Barrettes de 8 bouchons plats optiques	Compatibles avec les barrettes de tubes 044761 - QPCR	125 barrettes	NC -
<a href="#">044739</a>	E	Barrettes de 8 bouchons plats optiques	Compatibles avec les plaques PCR 4titude - QPCR	300 barrettes	NC -
<a href="#">044740</a>	F	Microtube PCR avec bouchon plat	Compatibles avec les thermocycleurs avec bloc chauffant de 0,2 ml	1000 tubes	NC -
<a href="#">044741</a>	G	Microtube PCR avec bouchons à dôme	Compatibles avec les thermocycleurs avec bloc chauffant de 0,2 ml	1000 tubes	NC -

## Barrettes de 8 tubes PCR Vari-Strips



Barrettes PCR low profile utilisables seules ou insérées dans des cadres pour adaptation aux thermocycleurs courants.

- En polypropylène vierge de qualité médicale
- Disponibles en version blanche pour la détection par fluorescence
- 3 cadres adaptés aux thermocycleurs les plus courants (LC480, Abi Fast Block, plaque PCR standard à jupe 96 puits)
- Existent en version prémontée sur cadre

### Cadres PCR Vari-Strip seuls

Réf.	Désignation	€ les 10
<a href="#">448074</a>	Cadre 480/96 pour LC480 blanc	NC -
<a href="#">448014</a>	Cadre Standard jupé blanc	NC -

Type de Vari-Strips	Barrettes coloris blanc			Barrettes coloris naturel		
	Réf.	Unités/sachet	€/sachet	Réf.	Unités/sachet	€/sachet
Seule sans bouchons	<a href="#">448011</a>	120	NC -	<a href="#">448012</a>	120	NC -
Seule avec bouchons plats optiques	<a href="#">448013</a>	120	NC -	<a href="#">045656</a>	120	NC -
Sur cadre jupé standard blanc	<a href="#">448017</a>	50	NC -	<a href="#">448018</a>	50	NC -

## Microtubes PCR 0,2 ml en barrette ECO



- En barrette de 8 tubes 0,2 ml + barrette de 8 capuchons forme dôme ou plat
- Excellente transparence et finesse de paroi
- Utilisables de -20 °C à 100 °C
- Centrifugeables à 6000 g

Réf.	Désignation	Unités/sachet	€/sachet
<a href="#">010158</a>	Microtube PCR 0,2 ml en barrette + capuchon dôme	125 x 8	NC -
<a href="#">010208</a>	Microtube 0,2 ml en barrette + capuchon plat	125 x 8	NC -

## Microtubes Clear-Lock ClearLine®



	0,5				1,5				2			
Volume (ml)												
Diamètre (mm)	7,8	7,8	7,8	7,8	10,66	10,66	10,66	10,66	10,73	10,73	10,73	10,73
Hauteur (mm)	30	30	30	30	38	38	38	38	40,1	40,1	40,1	40,1
Matière	Polypropylène vierge											
Stérile	Non	Non	Oui	Oui	Non	Non	Oui	Oui	Non	Non	Oui	Oui
Type de bouchon	Snap Clear-Lock ; perçable											
Autoclavable	Oui											
Vitesse max de centrifugation (g)	30000											
Graduation	Oui											
Zone de marquage	Oui sur tube et bouchon											
Températures d'utilisation	-80 °C à +121 °C											
Spécificités	Exempt de DNases, RNases, d'ADN humain, d'endotoxines, d'ATP et d'inhibiteurs de PCR ; marquage CE IVD ; système de verrouillage sécurisé, évitant toute ouverture accidentelle											
Unités/carton	Sachet de 500 microtubes	Boîte de 500 microtubes	50 microtubes emballés individuellement	5 sachets de 100 microtubes	Sachet de 1000 microtubes	2 boîtes de 500 microtubes	100 microtubes emballés individuellement	4 sachets de 50 microtubes	sachet de 1000 microtubes	2 boîtes de 500 microtubes	100 microtubes emballés individuellement	4 sachets de 50 microtubes
Réf. coloris naturel	<a href="#">390931A</a>	<a href="#">390929</a>	<a href="#">395018</a>	<a href="#">395019</a>	<a href="#">390903</a>	<a href="#">390901</a>	<a href="#">390940</a>	<a href="#">395020</a>	<a href="#">390904</a>	<a href="#">390902</a>	<a href="#">390941</a>	<a href="#">395021</a>
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

## Microtubes standard ClearLine®

Volume (ml)	0,5	1,5		2	
Diamètre (mm)	7,8	10,8	10,8	10,8	10,8
Hauteur (mm)	30	41	41	42	42
Matière	Polypropylène vierge				
Stérile	Non				
Type de bouchon	Snap perçable				
Autoclavable	Oui				
Vitesse max de centrifugation (g)	25000				
Graduation	Oui				
Zone de marquage	Oui sur tube et bouchon				
Températures d'utilisation	-80 °C à +121 °C				
Spécificités	Exempt de DNases, RNases, d'ADN humain, d'endotoxines, d'ATP et d'inhibiteurs de PCR ; marquage CE IVD				
Unités/carton	4 sachets refermables de 500 microtubes	2 sachets refermables de 500 microtubes	1000 tubes	2 sachets refermables de 500 microtubes	1000 tubes
Réf. coloris naturel	<a href="#">395065</a>	<a href="#">390689</a>	<a href="#">390690</a>	<a href="#">390691</a>	<a href="#">390692</a>
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -
Réf. coloris ambré	<a href="#">395083</a>	<a href="#">395084</a>	-	<a href="#">395085</a>	-
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -



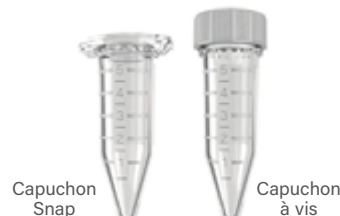
CONSOMMABLES  
USAGE UNIQUE

## Tubes 5 ml Eppendorf

L'avantage d'un tube à fond conique en polypropylène avec toutes les caractéristiques d'un microtube...mais en plus grand volume !

- Préparation d'échantillons jusqu'à 5 ml
- Rendement amélioré lors de l'extraction des ADN/ARN
- Gain de place lors du stockage des échantillons

Réf.	Modèle	Capuchon	Unités/ carton	€/carton
<a href="#">933006</a>	Eppendorf Quality	Snap	200 tubes (2 sachets de 100)	NC -
<a href="#">933007</a>	PCR clean	Snap	200 tubes (2 sachets de 100)	NC -
<a href="#">933008</a>	Stérile	Snap	200 tubes (10 sachets de 20)	NC -
<a href="#">933009</a>	Biopur	Snap	50 tubes (emballage ind.)	NC -
<a href="#">933937</a>	Forensic DNA	Snap	200 tubes (4 sachets de 50)	NC -
<a href="#">933010</a>	Protein LoBind PCR clean	Snap	100 tubes (2 sachets de 50)	NC -
<a href="#">933011</a>	DNA LoBind PCR clean	Snap	200 tubes (4 sachets de 50)	NC -
<a href="#">999532</a>	Ambré	Snap	200 tubes (2 sachets de 100)	NC -
<a href="#">999541</a>	Eppendorf quality	A vis	200 tubes (2 sachets de 100)	NC -
<a href="#">999542</a>	PCR clean	A vis	200 tubes (2 sachets de 100)	NC -
<a href="#">999543</a>	Stérile	A vis	200 tubes (2 sachets de 100)	NC -



Capuchon Snap

Capuchon à vis

### Accessoires

- 933946 : rack 12 positions pour tubes 5 ou 15 ml
- 933014B : boîtes de stockage polypropylène, 133 x 133 x 67 mm, pour la congélation à - 86 °C (25 positions : 5 x 5) avec couvercle et code alphanumérique
- 933015 : 10 cavaliers pour tube Eppendorf de 5 ml, assurant la fermeture des couvercles à plus de 80 °C

Réf.	Désignation	Unités/ carton	€/carton
<a href="#">933946</a>	Rack blanc (12 positions) pour tubes 5 et 15 ml	2	NC -
<a href="#">933014B</a>	Boîte de stockage polypropylène	4	NC -
<a href="#">933015</a>	Cavalier pour tube Eppendorf de 5 ml	10	NC -

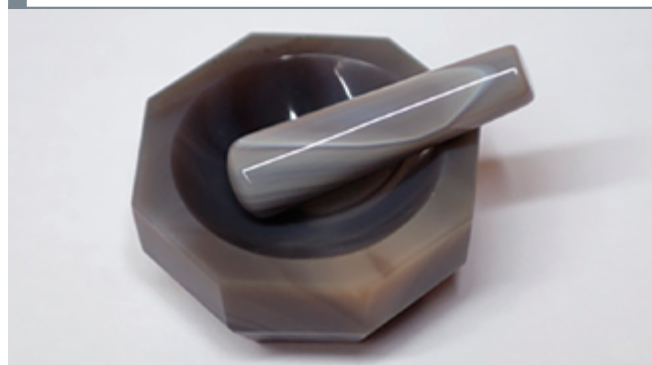
### Starter pack Tubes 5 ml PCR clean

Réf.	Désignation	€
<a href="#">933012</a>	Contient : - 400 tubes (2 paquets de 200) - 2 racks blancs (12 positions) - 8 adaptateurs universels pour rotors de tubes coniques 15 ml	NC -

## Minuteur



## Mortiers et pilons



Réf.	ø int. (mm)	ø ext. (mm)	Profondeur (mm)	Volume (ml)	€
<a href="#">140870</a>	35	40	10	5	NC -
<a href="#">140871</a>	82	100	25	70	NC -
<a href="#">140872</a>	100	120	30	140	NC -
<a href="#">140873</a>	110	130	33	150	NC -
<a href="#">140874</a>	125	150	38	200	NC -
<a href="#">140875</a>	128	160	39	275	NC -

## Mortiers et pilons en porcelaine



Mortiers seuls avec :			Intérieur lisse		Intérieur rugueux	
Capacité (ml)	ø int. (mm)	Hauteur int. (mm)	Réf.	€	Réf.	€
25	51	32	<a href="#">942647</a>	NC -	-	-
30	56	36	<a href="#">140619</a>	NC -	<a href="#">140631</a>	NC -
70	63	41	<a href="#">140620</a>	NC -	<a href="#">140632</a>	NC -
75	76	45	<a href="#">140621</a>	NC -	<a href="#">140633</a>	NC -
110	83	50	<a href="#">140622</a>	NC -	<a href="#">140634</a>	NC -
160	90	56	<a href="#">140623</a>	NC -	<a href="#">140635</a>	NC -
220	105	64	<a href="#">140624</a>	NC -	<a href="#">140636</a>	NC -
400	125	71	<a href="#">140625</a>	NC -	<a href="#">140637</a>	NC -
500	139	82	<a href="#">140626</a>	NC -	<a href="#">140638</a>	NC -
650	150	90	<a href="#">140627</a>	NC -	<a href="#">140639</a>	NC -
1000	180	104	<a href="#">140628</a>	NC -	<a href="#">140640</a>	NC -

## Pilons seuls pour mortiers en porcelaine

Réf.	ø (mm)	Longueur (mm)	Pour mortier ø (mm)	€
<a href="#">140643B</a>	23	115	70, 81 et 91	NC -
<a href="#">140644B</a>	26	135	100 et 113	NC -
<a href="#">140645B</a>	37	150	125 et 144	NC -
<a href="#">140646B</a>	44	170	163	NC -
<a href="#">140647</a>	58	210	183	NC -
<a href="#">140648</a>	73	255	215	NC -
<a href="#">140649</a>	86	305	257	NC -

## Nacelle de pesée



## Ose inoculation





## Boîtier de transport

Système de transport clos en polycarbonate transparent pour protéger l'utilisateur pendant le transport des échantillons.

- S'utilise avec les racks Unwire
- Poignées internes moulées
- Les fermetures par clamps assurent une bonne étanchéité
- En conformité avec la norme de transport des agents pathogènes OSHA
- Standard 29 CFR Part 1910.1030
- Autoclavable démonté
- Dim. L x P x h : 370 x 185 x 173 mm

Réf.	Désignation	€
<a href="#">028014</a>	Boîte de transport	NC -



## Boîtes de transport

- En polycarbonate
- Autoclavables
- Fermeture sécurisée par 3 attaches
- Joint en silicone
- Poignée de transport
- Séparateurs fournis pour créer des compartiments
- Dimensions: 380 x 196 x 160 mm

Coloris	Transparente attaches bleues	Rouge translucide	Jaune translucide	€
Réf.	<a href="#">320096</a>	<a href="#">320097</a>	<a href="#">320098</a>	NC -



CONSOMMABLES  
USAGE UNIQUE

## Panier autoclavable

- En polypropylène
- Ne raye pas le verre ou le plastique
- Couvercle à charnières
- Autoclavable

Réf.	Dimensions l x L x h (mm)	€
<a href="#">029334A</a>	178 x 156 x 178	NC -



## Paniers de transport universel

- Panier utilitaire rigide
- Poignée robuste
- Séparations centrales moulées
- En polyéthylène haute densité non autoclavable ou en polypropylène autoclavable
- L x l x h hors tout, poignée incluse : 378 x 241 x 114 mm
- L x l x h de compartiment : 340 x 85 x 111 mm

Réf.	Désignation	€
<a href="#">029810</a>	Panier de transport en polyéthylène	NC -
<a href="#">029781</a>	Panier de transport en polypropylène	NC -



## Portoir à bouteilles de sécurité demi-litre



- Pour six bouteilles à réactifs standard 1/2 litre, en verre ou plastique
- Maintien des bouteilles en toute sécurité
- Large poignée résistante formant une seule pièce avec la base
- Couvercle verrouillable en toute sécurité sur la base du panier
- Empilables
- En polyéthylène faible densité linéaire
- L x l x h : 349 x 248 x 276 mm

Réf.	Désignation	€
<a href="#">029813</a>	Portoir à bouteilles de sécurité demi-litre	NC -

## Paniers en fil d'acier inoxydable



Paniers ronds ou carrés en acier inoxydable avec anse.

### Paniers ronds

Réf.	Forme	ø x h (mm)	€
<a href="#">140750</a>	Ronde	140 x 140	NC -
<a href="#">170751</a>	Ronde	160 x 160	NC -
<a href="#">140754</a>	Ronde	300 x 200	NC -

### Paniers carrés

Réf.	Forme	L x l x h (mm)	€
<a href="#">140756</a>	Carrée	160 x 160 x 140	NC -
<a href="#">140758</a>	Carrée	200 x 200 x 200	NC -

## Panier en aluminium



Pour le stockage ou le lavage de tubes en verre ou de petits accessoires. Autoclavables.

Réf.	L x l x h (mm)	€
<a href="#">037622</a>	256 x 152 x 152	NC -

## Paniers en fil inox



- En acier inox
- AISI 304

- Polis électrolytiquement

Dimensions ø x h (mm)	Sans croisillons		Avec croisillon	
	Réf.	€/carton	Réf.	€/carton
150 x 120 mm	<a href="#">068598</a>	NC -	<a href="#">068602</a>	NC -
210 x 180 mm	<a href="#">068599</a>	NC -	<a href="#">068603</a>	NC -
240 x 180 mm	<a href="#">068601</a>	NC -	<a href="#">068604</a>	NC -

## Paniers en inox à mailles



- En acier inox
- Maille : 8 mm

Réf.	ø x h (mm)	€
<a href="#">076501</a>	100 x 80	NC -
<a href="#">076502</a>	120 x 100	NC -
<a href="#">076503</a>	150 x 120	NC -
<a href="#">076504</a>	180 x 160	NC -
<a href="#">076505</a>	210 x 180	NC -
<a href="#">076506</a>	240 x 180	NC -
<a href="#">076507</a>	270 x 180	NC -
<a href="#">076508</a>	300 x 200	NC -

## Films extensibles Parafilm

Films extensibles spécialement destinés à la fermeture des récipients de laboratoire.

- Epaisseur : 200 µm
- Imperméables aux liquides, perméables aux gaz
- Température d'utilisation : -10 °C à +60 °C
- Livrés en rouleau, dans un dérouleur en carton

Largeur (cm)	5	10	10	50
Longueur (m)	75	38	75	15
Réf.	<a href="#">090261</a>	<a href="#">090260</a>	<a href="#">090998</a>	<a href="#">090999</a>
€	NC -	NC -	NC -	NC -

## Distributeur pour Parafilm avec cutter

Distributeur avec cutter à curseur et bouton rotatif d'avancement du film.

- Propre, net, pratique
- Pour rouleaux de largeur 5 et 10 cm

Réf.	Désignation	€
<a href="#">090997</a>	Distributeur à cutter pour Parafilm	NC -



006787

## Distributeur en acrylique pour Parafilm avec cutter

Distributeur en acrylique pour un rouleau de Parafilm.

- Lame de coupe remplaçable
- Couvercle à charnière
- Pour 1 rouleau 10 cm ou 2 rouleaux 5 cm

Réf.	Désignation	€
<a href="#">006787</a>	Distributeur en acrylique pour Parafilm avec cutter	NC -

## Film extensible Seal-R-Film

- Evite toute évaporation et contamination
- Permet une fermeture étanche
- Peut être étiré jusqu'à 3 fois sa longueur d'origine
- Chaque rouleau possède son propre numéro de lot pour une meilleure traçabilité
- Epaisseur : 140 µm
- Imperméable aux liquides, perméable aux gaz
- Température d'utilisation : -20 °C à +46 °C
- Livré en rouleau dans un dérouleur en carton

Réf.	Désignation	€
<a href="#">090254</a>	Seal-R-Film rouleau 5 cm x 75 m	NC -
<a href="#">090255</a>	Seal-R-Film rouleau 10 cm x 75 m	NC -



## Distributeur de parafilm Top Cut ClearLine®



Simple d'utilisation, à placer directement sur la boîte de Parafilm.

- En ABS
- Facile à nettoyer
- Pour 1 rouleau 10 cm ou 2 rouleaux 5 cm
- Cutter à curseur pour un découpage sécurisé
- Dimensions L x p x h : 123 x 172 x 99 mm



Réf.	Désignation	€
<a href="#">257014</a>	Distributeur de parafilm Top Cut ClearLine®	NC -

## Distributeurs de Parafilm

Pour la distribution de rouleau de 50 ou 100 mm de largeur.



Réf.	Désignation	€
<a href="#">037770</a>	Distributeur coloris bleu	NC -
<a href="#">320049</a>	Distributeur coloris vert	NC -
<a href="#">320050</a>	Distributeur coloris rouge	NC -
<a href="#">037771</a>	Lames de coupe de remplacement (les 5)	NC -

## Film étanche Saran

Film étanche pour la fermeture rapide des récipients.

- Sans pli, sans colle
- En rouleau
- Protège l'utilisateur des produits toxiques, contaminants
- Epaisseur : 10 µm



Réf.	Désignation	L x l (m)	€ le rouleau
<a href="#">090264</a>	Saran épaisseur standard 10 µm	300 x 0,29	NC -

## Films étirables Filmpro

Film étirable pour la fermeture instantanée de tous récipients.

- Economique, en rouleau
- Epaisseur 10 µm



L x l (m)	Sans réglette		Avec réglette	
	Réf.	€ le rouleau	Réf.	€ le rouleau
300 x 0,3	<a href="#">039408</a>	7,10 -	<a href="#">039458</a>	10,60 -
300 x 0,45	<a href="#">039409</a>	11,90 -	<a href="#">039459</a>	15,10 -

## Pelles de mesure

Polypropylène



Polyéthylène haute densité



- En polypropylène blanc ou en en polyéthylène haute densité
- Capacité de 10 à 1500 ml

Capacité (ml)	Modèle Dimensions (mm)	Polypropylène			Polyéthylène haute densité			
		Réf.	Unités/carton	€/carton	Long. (cm)	Réf.	Unités/carton	€/carton
10	32 x 103 x 16	<a href="#">391120</a>	12	NC -	-	-	-	
25	43,8 x 137 x 21	<a href="#">391121</a>	12	NC -	-	-	-	
50	55,4 x 163,7 x 26	<a href="#">391122</a>	12	NC -	-	-	-	
100	67,2 x 201,7 x 34	<a href="#">391123</a>	12	NC -	-	-	-	
250	94 x 261,7 x 34	<a href="#">391124</a>	6	NC -	25	<a href="#">391541</a>	25	NC -
500	112 x 315 x 55	<a href="#">391125</a>	6	NC -	30	<a href="#">391542</a>	25	NC -
1000	141 x 386,6 x 69,4	<a href="#">391126</a>	6	NC -	-	-	-	NC -
1500	-	-	-	-	40	<a href="#">391543</a>	1	NC -

## Pelles à glace ou à poudre



- Bout arrondi pour éviter le déchirement éventuel des sacs de poudre
- Haute résistance
- Lavable en machine
- En polypropylène blanc

Réf.	Capacité (kg)	Longueur (cm)	€
<a href="#">001294</a>	0,5	29	NC -
<a href="#">001295</a>	0,75	34	NC -
<a href="#">001296</a>	1	38	NC -
<a href="#">001297</a>	2	42	NC -

## Pelle à glace



- En polypropylène
- Dimensions : 40 x 229 x 89 mm ; manche 114 mm

Réf.	Désignation	€
<a href="#">086002</a>	Pelle à glace	NC -

## Pelles de prélèvement forme carrée AZLON



- En polypropylène blanc
- Agréé contact alimentaire
- Autoclavable
- Base aplatie: la pelle tient horizontalement
- Capacité moulée

Réf.	Longueur (mm)	Capacité (ml)	Unités / carton	€/carton
<a href="#">232754</a>	102	10	5	NC -
<a href="#">785538</a>	137	25	5	NC -
<a href="#">785539</a>	160	50	5	NC -
<a href="#">785540</a>	198	100	5	NC -
<a href="#">785542</a>	259	250	5	NC -
<a href="#">785544</a>	315	500	5	NC -
<a href="#">785546</a>	385	1000	1	NC -

## Pelles de prélèvement SteriWare®

Réf.	Volume (ml)	Longueur totale (mm)	Longueur poignée (mm)	Largeur (mm)	Stérile	Unités/ carton	€/ carton
<a href="#">114355</a>	25	137	70	38	Non	100	NC -
<a href="#">114356</a>	25	137	70	38	Oui	100	NC -
<a href="#">114357</a>	50	160	75	47	Non	100	NC -
<a href="#">114358</a>	50	160	75	47	Oui	100	NC -
<a href="#">114359</a>	100	200	95	59	Non	100	NC -
<a href="#">114360</a>	100	200	95	59	Oui	100	NC -
<a href="#">114361</a>	150	216	93	68	Non	100	NC -
<a href="#">114362</a>	150	216	93	68	Oui	100	NC -
<a href="#">114363</a>	250	237	94	80	Non	100	NC -
<a href="#">114364</a>	250	237	94	80	Oui	100	NC -
<a href="#">114365</a>	500	303	123	103	Non	40	NC -
<a href="#">114366</a>	500	303	123	103	Oui	40	NC -
<a href="#">114367</a>	1000	360	134	127	Non	30	NC -
<a href="#">114368</a>	1000	360	134	127	Oui	30	NC -



- A usage unique
- Fabriquées en salle blanche
- Emballage individuel
- Robustes
- Agréées contact alimentaire
- En PS
- Disponibles stérile (10<sup>-6</sup>) ou non

## Pelles, cuillères et spatules de prélèvement Laboplast et Steriplast



- En polystyrène blanc
- Emballage individuel
- Produites et assemblées en chambre blanche classe 7
- Qualité Steriplast : stérile irradié gamma (minimum 10 kGy)
- Conformes aux directives EU food et FDA

### Laboplast bio et Steriplast bio

- En polyéthylène blanc
- Matériaux et emballages entièrement fabriqués en ressources renouvelables



CONSOMMABLES  
USAGE UNIQUE

## Pelles de prélèvement

Capacité (ml)	Longueur (mm)	Couvercle	Unités/sachet	Unités/boîte	Laboplast		Steriplast		Laboplast bio		Steriplast bio		Steriplast détectable	
					Réf.	€	Réf.	€	Réf.	€	Réf.	€	Réf.	€
25	141	Non	1	10	<a href="#">795500</a>	NC -	<a href="#">795508</a>	NC -	<a href="#">795516</a>	NC -	<a href="#">795520</a>	NC -	<a href="#">795651</a>	NC -
25	142	Oui	1	10	<a href="#">795501</a>	NC -	<a href="#">795509</a>	NC -	-	-	-	-	-	-
50	160	Non	1	10	<a href="#">795502</a>	NC -	<a href="#">795510</a>	NC -	<a href="#">795517</a>	NC -	<a href="#">795521</a>	NC -	<a href="#">795652</a>	NC -
50	161	Oui	1	10	<a href="#">795503</a>	NC -	<a href="#">795511</a>	NC -	-	-	-	-	-	-
100	205	Non	1	10	<a href="#">795504</a>	NC -	<a href="#">795512</a>	NC -	<a href="#">795518</a>	NC -	<a href="#">795522</a>	NC -	<a href="#">795653</a>	NC -
100	206	Oui	1	10	<a href="#">795505</a>	NC -	<a href="#">795513</a>	NC -	-	-	-	-	-	-
150	216	Non	1	10	<a href="#">795506</a>	NC -	<a href="#">795514</a>	NC -	<a href="#">795519</a>	NC -	<a href="#">795523</a>	NC -	<a href="#">795654</a>	NC -
150	218	Oui	1	10	<a href="#">795507</a>	NC -	<a href="#">795515</a>	NC -	-	-	-	-	-	-
250	232	Non	1	10	<a href="#">795560</a>	NC -	<a href="#">795564</a>	NC -	-	-	-	-	<a href="#">795655</a>	NC -
250	235	Oui	1	10	<a href="#">795561</a>	NC -	<a href="#">795565</a>	NC -	-	-	-	-	-	-
500	280	Non	1	10	<a href="#">795562</a>	NC -	<a href="#">795566</a>	NC -	-	-	-	-	<a href="#">795656</a>	NC -
500	283	Oui	1	10	<a href="#">795563</a>	NC -	<a href="#">795567</a>	NC -	-	-	-	-	-	-
1000	332	Non	1	10	<a href="#">795639</a>	NC -	<a href="#">795640</a>	NC -	-	-	-	-	<a href="#">795657</a>	NC -

## Pelles de prélèvement bleue



- En polystyrène bleu
- Produites, assemblées et emballées dans une salle classe 7
- Emballées unitairement
- Irradiées gamma
- Conformes directives alimentaires UE et FDA

Réf.	Longueur (mm)	Volume (ml)	Unités/ carton	€/ carton
<a href="#">795641</a>	141	25	10	NC -
<a href="#">795642</a>	160	50	10	NC -
<a href="#">795643</a>	205	100	10	NC -
<a href="#">795644</a>	216	150	10	NC -
<a href="#">795645</a>	232	250	10	NC -
<a href="#">795646</a>	280	500	10	NC -
<a href="#">795647</a>	332	1000	10	NC -



## Pelles de couleur



- En polypropylène
- Indication du volume visible sur le dessus du manche

Réf.	Volume (ml)	Coloris	Unités/ carton	€/ carton
<a href="#">942867</a>	100	Rouge	12	NC -
<a href="#">942893</a>	100	Gris	12	NC -
<a href="#">942894</a>	100	Noir	12	NC -
<a href="#">942868</a>	100	Jaune	12	NC -
<a href="#">942869</a>	100	Bleu	12	NC -
<a href="#">942870</a>	100	Vert	12	NC -
<a href="#">942871</a>	100	Bleu clair	12	NC -
<a href="#">942877</a>	250	Rouge	12	NC -
<a href="#">942878</a>	250	Bleu	12	NC -
<a href="#">942872</a>	100	Coloris assortis: blanc, rouge, gris, noir, jaune, bleu, vert, bleu clair	1 pelle de chaque couleur	NC -

## Pelles blanches



- En polypropylène
- Indication du volume visible sur le dessus du manche

Réf.	Volume (ml)	Dimensions (L ou L x l x P) (mm)	Unités/ carton	€/ carton
<a href="#">942884</a>	2	60	12	NC -
<a href="#">942885</a>	5	82	12	NC -
<a href="#">942886</a>	10	100	12	NC -
<a href="#">942887</a>	25	134 x 44 x 21	12	NC -
<a href="#">942888</a>	50	160 x 55 x 26	12	NC -
<a href="#">942889</a>	100	200 x 67 x 34	12	NC -
<a href="#">942890</a>	250	260 x 94 x 44	6	NC -
<a href="#">942891</a>	500	315 x 112 x 55	6	NC -
<a href="#">942892</a>	1000	385 x 141 x 70	6	NC -

## Pelles SteriWare® Pharmascoop



- Fabriquées et emballées dans salle propre
- Emballage individuel ouverture facile
- Numéro de lot sur chaque emballage
- Agréées contact alimentaire
- GMP
- Version stérile (10<sup>-6</sup>) ou non
- Utilisables en zone ATEX zone 0, 1, 2
- Manche ergonomique
- En polystyrène blanc ou rouge ou polypropylène ou PEHD blanc

Matière & coloris	Volume (ml)	Unités/ carton	Version non stérile		Version stérile	
			Réf.	€/ carton	Réf.	€/ carton
Polystyrène blanc	30	100	<a href="#">144067</a>	NC -	<a href="#">144068</a>	NC -
	60	100	<a href="#">144069</a>	NC -	<a href="#">144070</a>	NC -
	125	100	<a href="#">144071</a>	NC -	<a href="#">144072</a>	NC -
	250	85	<a href="#">144073</a>	NC -	<a href="#">144074</a>	NC -
	500	50	<a href="#">144076A</a>	NC -	<a href="#">144077A</a>	NC -
	1000	25	<a href="#">144078A</a>	NC -	<a href="#">144080A</a>	NC -
Polystyrène rouge	2500	15	<a href="#">144081A</a>	NC -	<a href="#">144082A</a>	NC -
	30	100	<a href="#">144120</a>	NC -	<a href="#">144121</a>	NC -
	60	100	<a href="#">144122</a>	NC -	<a href="#">144123</a>	NC -
	125	100	<a href="#">144124</a>	NC -	<a href="#">144125</a>	NC -
	250	85	<a href="#">144126</a>	NC -	<a href="#">144127</a>	NC -
	500	50	<a href="#">144128A</a>	NC -	<a href="#">144129A</a>	NC -
Polypropylène blanc	2500	25	<a href="#">144132A</a>	NC -	<a href="#">144131A</a>	NC -
	30	100	<a href="#">144083</a>	NC -	<a href="#">144084</a>	NC -
	60	100	<a href="#">144085</a>	NC -	<a href="#">144086</a>	NC -
	125	100	<a href="#">144087</a>	NC -	<a href="#">144088</a>	NC -
	250	85	<a href="#">144089B</a>	NC -	<a href="#">144090B</a>	NC -
	500	50	<a href="#">144091A</a>	NC -	<a href="#">144092A</a>	NC -
PEHD blanc	1000	25	<a href="#">144093A</a>	NC -	<a href="#">144094A</a>	NC -
	2500	15	<a href="#">144095A</a>	NC -	<a href="#">144096A</a>	NC -
	30	100	<a href="#">144097</a>	NC -	-	-
	60	100	<a href="#">144098</a>	NC -	<a href="#">144099</a>	NC -
	125	100	<a href="#">144112</a>	NC -	<a href="#">144113</a>	NC -
	250	85	<a href="#">144114</a>	NC -	<a href="#">144115</a>	NC -
PEHD blanc	500	50	<a href="#">144116A</a>	NC -	<a href="#">144117A</a>	NC -
	1000	25	<a href="#">144118A</a>	NC -	<a href="#">144119A</a>	NC -

## Pelles SteriWare® Foodscoop



- Fabriquées et emballées dans salle propre
- Emballage individuel ouverture facile
- Agréées contact alimentaire
- Version stérile (10<sup>-6</sup>) ou non
- Utilisables en zone ATEX zone 0, 1, 2
- Manche ergonomique
- En polypropylène bleu

Volume (ml)	Unités/carton	Version non stérile		Version stérile	
		Réf.	€/carton	Réf.	€/carton
60	100	<a href="#">144134</a>	NC -	<a href="#">144135</a>	NC -
125	100	<a href="#">144136</a>	NC -	<a href="#">144137</a>	NC -
250	85	<a href="#">144138</a>	NC -	<a href="#">144139</a>	NC -
500	50	<a href="#">144140A</a>	NC -	<a href="#">144141A</a>	NC -
1000	25	<a href="#">144142A</a>	NC -	<a href="#">144143A</a>	NC -
2500	15	<a href="#">144144A</a>	NC -	<a href="#">144145A</a>	NC -



## Pelles poignée longue bio



- Produites à partir de matières premières renouvelables
- Bioplastique PE, blanc
- Emballage individuel et stérilisation en option
- Longueur de la poignée 300 mm
- Pour usage unique
- Fabriquées en salle blanche (classe de salle blanche 7)
- Conformés aux directives alimentaires UE et FDA
- Vendues par 10

Réf.	Volume (ml)	Stérile	€/carton
<a href="#">795906</a>	50	Non	NC -
<a href="#">795907</a>	50	Oui	NC -
<a href="#">795908</a>	100	Non	NC -
<a href="#">795909</a>	100	Oui	NC -



CONSOMMABLES  
USAGE UNIQUE

## Pelles en inox Pharmascoop



- En acier inox 316L
- Pelle lisse
- Angle arrondi pour un nettoyage facilité
- Conformés GMP
- Version fermée ou ouverte

### Version fermée

Réf.	Vol. (ml)	Ø (mm)	Longueur pelle (mm)	Longueur totale (mm)	€
<a href="#">114408</a>	10	25	45	75	NC -
<a href="#">114409</a>	50	38	70	110	NC -
<a href="#">114410</a>	100	50	100	180	NC -
<a href="#">114411</a>	250	75	120	235	NC -
<a href="#">114412</a>	500	95	140	240	NC -
<a href="#">114413</a>	750	95	210	330	NC -
<a href="#">114414</a>	1000	110	235	340	NC -
<a href="#">114415</a>	1250	125	195	305	NC -
<a href="#">114416</a>	1700	135	230	355	NC -
<a href="#">114417</a>	2500	185	215	320	NC -
<a href="#">114418</a>	5000	220	230	355	NC -

### Version ouverte

Réf.	Vol. (ml)	Ø (mm)	Longueur pelle (mm)	Longueur totale (mm)	€
<a href="#">114419</a>	250	100	150	270	NC -
<a href="#">114420</a>	500	125	190	320	NC -
<a href="#">114421</a>	750	110	235	350	NC -
<a href="#">114422</a>	1000	125	235	360	NC -
<a href="#">114423</a>	1500	155	255	365	NC -
<a href="#">114424</a>	2000	145	310	430	NC -
<a href="#">114425</a>	4000	185	275	400	NC -



## Pelles en aluminium



Pelles en aluminium.

Réf.	Longueur totale (mm)	Largeur pelle (mm)	Volume (ml)	€
<a href="#">076356</a>	65	12	5	NC -
<a href="#">076357</a>	85	13	10	NC -
<a href="#">076358</a>	135	24	50	NC -
<a href="#">076359</a>	155	30	65	NC -
<a href="#">076360</a>	185	32	90	NC -
<a href="#">076361</a>	210	37	160	NC -
<a href="#">076362</a>	250	45	240	NC -
<a href="#">076363</a>	290	55	400	NC -
<a href="#">076364</a>	310	57	480	NC -
<a href="#">076270</a>	350	63	900	NC -
<a href="#">076365</a>	400	83	1600	NC -
<a href="#">076366</a>	430	95	2500	NC -
<a href="#">076367</a>	250	35	90	NC -
<a href="#">076368</a>	285	35	90	NC -

## Pelles inox



En acier inox 18/10.

Réf.	Longueur totale (mm)	Volume (ml)	Ø (mm)	€
<a href="#">076351</a>	190	120	50	NC -
<a href="#">076352</a>	250	450	75	NC -
<a href="#">076353</a>	320	1000	105	NC -
<a href="#">076354</a>	350	1500	120	NC -
<a href="#">076355</a>	370	2000	150	NC -

## Pelles de pesée



En acier inox 18/8 ou en aluminium.

Réf.	Longueur x largeur (mm)	Matériau	€
<a href="#">076370</a>	70 x 32	Inox	NC -
<a href="#">076371</a>	90 x 32	Inox	NC -
<a href="#">076372</a>	105 x 32	Inox	NC -
<a href="#">076373</a>	120 x 32	Inox	NC -
<a href="#">076374</a>	120 x 30-65	Inox	NC -
<a href="#">076375</a>	160 x 30-75	Inox	NC -
<a href="#">076376</a>	200 x 55-100	Inox	NC -
<a href="#">076377</a>	70 x 32	Aluminium	NC -
<a href="#">076378</a>	90 x 32	Aluminium	NC -
<a href="#">076379</a>	105 x 32	Aluminium	NC -
<a href="#">076380</a>	120 x 32	Aluminium	NC -

## Pelles détectables



## Pelles inox économiques



- Réutilisables
- En acier inox de haute qualité

- 9 cuillères disponibles de 10 à 2500 ml
- 3 modèles économiques

Réf.	Volume (ml)	Longueur cuillère (mm)	Diamètre cuillère (mm)	Longueur totale (mm)	€
<a href="#">948593</a>	10	45	25	75	NC -
<a href="#">948594</a>	50	70	38	110	NC -
<a href="#">948595</a>	100	100	50	180	NC -
<a href="#">948596</a>	500	140	95	240	NC -
<a href="#">948597</a>	750	210	95	330	NC -
<a href="#">948598</a>	1000	235	110	340	NC -
<a href="#">948599</a>	1250	195	125	305	NC -
<a href="#">948600</a>	1700	230	135	355	NC -
<a href="#">948601</a>	2500	215	185	320	NC -

### Version économique 1

Réf.	Volume (ml)	Diamètre cuillère (mm)	Longueur totale (mm)	€
<a href="#">948603</a>	1000 (34 oz)	105	305	NC -
<a href="#">948605</a>	2000 (68 oz)	150	375	NC -



## Pince de prélèvement stérile



- A surface interne gaufrée pour une meilleure préhension des objets
- Stérile, emballage unitaire

Réf.	Désignation	Longueur (mm)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">085931</a>	Pince de prélèvement	108	25	NC -

## Pinces en POM



Pinces en polyoxyméthylène (POM) coloris jaune.

- Réutilisables, autoclavables
- Extrémités arrondis, flexibles

Réf.	Longueur (mm)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">391067</a>	117	5	NC -
<a href="#">391068</a>	148	5	NC -
<a href="#">391069</a>	253	5	NC -

## Pinces en polystyrène



Pinces en polystyrène bleu, non stérile ou stérile sous blister individuel.

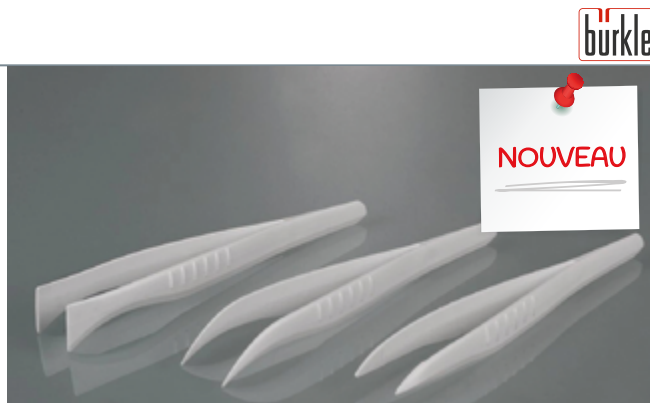
- Souples et légères
- Pointes crantées
- Longueur 125 mm ou 105 mm

Réf.	Désignation	Unité d'emb.	Unités/carton	€/carton
<a href="#">064003</a>	Pince non stérile 105 mm	100	100	NC -
<a href="#">064004</a>	Pince stérile 105 mm sous blister	1	100	NC -

## Pincettes à usage unique

- Fabriquées en salle blanche
- Contact alimentaire
- Longueur totale 130 mm
- En polystyrène

Réf.	Forme	Sous conditionnement	Unités/carton	€/carton
<a href="#">796239</a>	Pointue / coudée	Emballé individuellement stérile	100	NC -
<a href="#">796240</a>	Pointue / coudée	Vrac	100	NC -
<a href="#">796238</a>	Pointue	Emballé individuellement stérile	100	NC -
<a href="#">796241</a>	Pointue	Vrac	100	NC -
<a href="#">796157</a>	Pointe large	Emballé individuellement stérile	100	NC -
<a href="#">796242</a>	Pointe large	Vrac	100	NC -



## Pinces forceps à usage unique

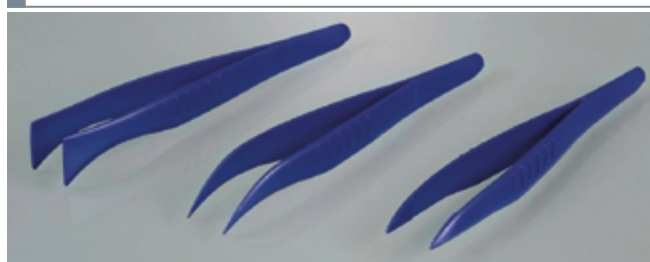


Autoclavables.

- En coloris bleu foncé
- Avec guide interne
- Embouts pointus

Réf.	Désignation	Unités/carton	€/carton
<a href="#">037876</a>	Forceps bleu foncé 111 mm	6	NC -

## Pincette détectable à usage unique



## Pinces de fermeture



- Pratiques
- Pour fermeture hermétique
- Rouge ou bleu
- Longueur totale : 250 mm
- Longueur fermeture : 100 mm

Réf.	Couleur	Unités/ carton	€/carton
853314	Bleu	10	NC -
853374	Rouge	10	NC -

## Pince clamp pour tuyaux de laboratoire

Thermo SCIENTIFIC HALOGENE



Permet une régulation de l'écoulement du fluide, d'une position complètement ouverte, en passant par la restriction de l'écoulement, jusqu'à une position complètement fermée.

- Idéale pour une utilisation avec les tuyaux de laboratoire
- Autoclavable
- Pour tuyaux de diamètre externe 1/4 à 7/16 (pouces)

Réf.	Désignation	€ les 12
029733	Pince clamp pour tuyaux	NC -

## Autres pinces pour tuyaux

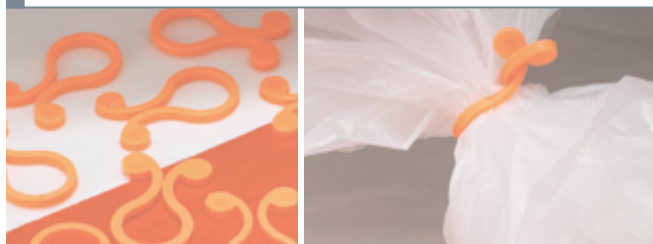
## Pinces en polypropylène ou polyallomère pour fermeture de sachets



D'un seul clic, fermez vos sachets de manière étanche !  
2 longueurs : 30 ou 60 mm.

Coloris	Polypropylène		Polyallomère	
	Long. 30 mm	Long. 60 mm	Long. 65 mm	Long. 150 mm
Blanc	046300	046307	046315	046320
Rouge	046301	046308	046316	-
Jaune	-	046309	046317	-
Bleu	046303	046310	046318	-
Vert	046304	046311	046319	-
Noir	046305	046312	-	-
Naturel	046306	-	046314	-
€ les 10	NC -	NC -	NC -	NC -

## Clips Clavies



Clips de fermeture en plastique pour les sacs autoclavables.

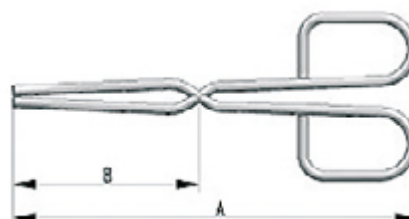
- Se ferme et s'ouvre d'une seule main
- A usage unique
- Dimension de la boucle interne 1,1 cm
- Résistent à des températures jusqu'à 134 °C

Réf.	Désignation	€ les 100
085950	Clip Clavies	NC -

## Pinces droites

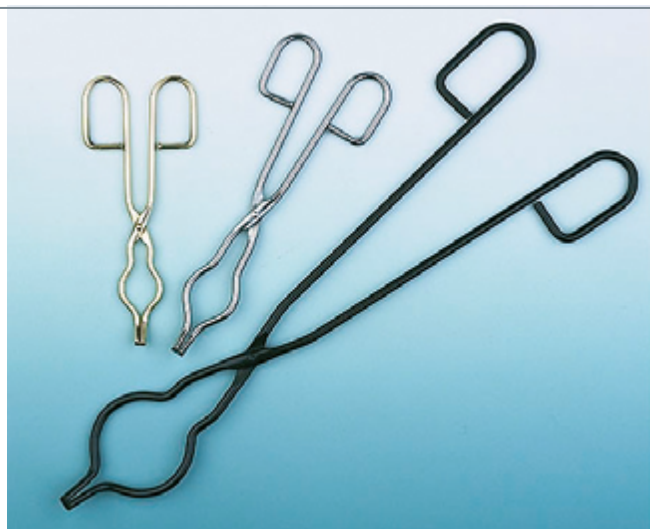
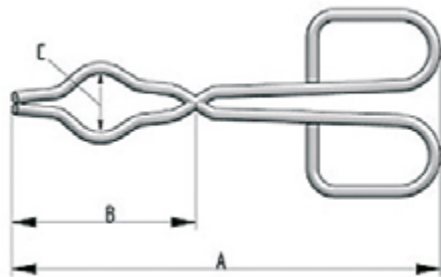


A x B (mm)	Pince nickel		Pince acier inox		Pince acier inox coâtée PTFE		Pince acier léger	
	Réf.	€/carton	Réf.	€/carton	Réf.	€/carton	Réf.	€/carton
150 x 72	442212	NC -	442214	NC -	442215	NC -	-	-
200 x 95	442213	NC -	-	-	-	-	-	-
210 x 105	-	-	442216	NC -	442233	NC -	-	-
320 x 130	-	-	442234	NC -	-	-	-	-
508 x 130	-	-	442235	NC -	-	-	-	-
160 x 75	-	-	-	-	-	-	442236	NC -
210 x 110	-	-	-	-	-	-	442237	NC -
410 x 130	-	-	-	-	-	-	442238	NC -
200	046021	NC -	-	-	-	-	046023	NC -



## Pinces courbes

A (mm)	B (mm)	C (mm)	Pince nickel		Pince acier inox		Pince acier inox coatée PTFE		Pince acier léger	
			Réf.	€/carton	Réf.	€/carton	Réf.	€/carton	Réf.	€/carton
152	72	18	442239	NC -	442241	NC -	442242	NC -	442248	NC -
203	90	25	442240	NC -	442243	NC -	442244	NC -	442249	NC -
310	140	50	-	-	442245	NC -	-	-	442250	NC -
410	140	50	-	-	442246	NC -	-	-	442251	NC -
508	140	50	-	-	442247	NC -	-	-	-	-

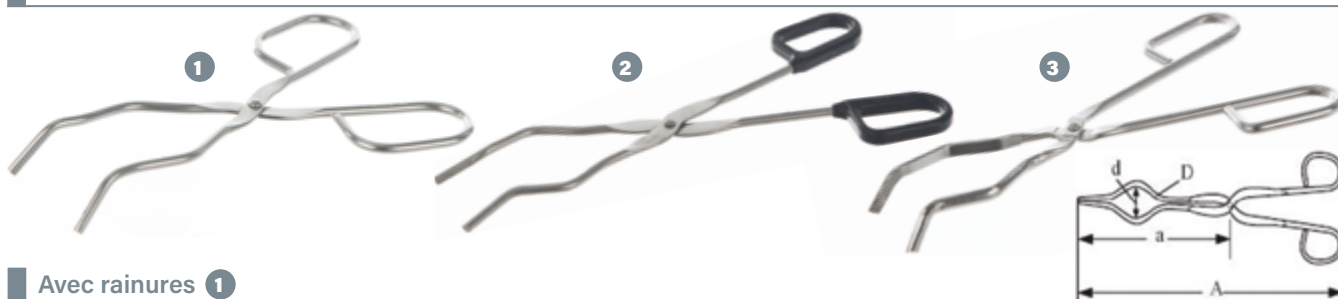


## Pinces en acier inox pour flasque et pour béccher

Réf.	Désignation	€
442252	Pince pour flasque, longueur : 235 mm	NC -
442253	Pince pour béccher, longueur : 356 mm	NC -



## Pinces à creuset



### Avec rainures 1

Réf.	Longueur totale (A)	Longueur (a)	Ø (d)	Ø (D)	Matière	€
076776	160	85	18	4	Acier inox 18/10 électropoli	NC -
076777	200	95	20	4,5	Acier inox 18/10 électropoli	NC -
076778	220	100	20	4,5	Acier inox 18/10 électropoli	NC -
076567	250	115	30	4,5	Acier inox 18/10 électropoli	NC -
076714	300	145	30	5	Acier inox 18/10 électropoli	NC -
076779	400	175	35	6	Acier inox 18/10 électropoli	NC -
076713	500	225	35	6	Acier inox 18/10 électropoli	NC -
076731	600	270	40	8	Acier inox 18/10 électropoli	NC -

Réf.	Longueur totale (A)	Longueur (a)	Ø (d)	Ø (D)	Matière	€
076781	200	95	20	4,5	Acier inox 18/10	NC -
076782	220	100	20	4,5	Acier inox 18/10	NC -
076783	250	115	30	4,5	Acier inox 18/10	NC -
076784	300	145	30	5	Acier inox 18/10	NC -
076795	200	95	20	4,5	Acier recouvert PTFE	NC -
076796	250	115	30	4,5	Acier recouvert PTFE	NC -
076780	200	95	20	4	Nickel	NC -

### Avec yeux plastifiés PVC 2

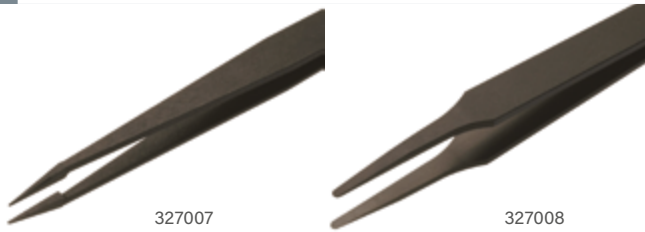
■ Température maximum : 145 °C

Réf.	Longueur totale (A)	Longueur (a)	Ø (d)	Ø (D)	Matière	€
076791	200 mm	95 mm	20	5	Acier inox 18/10	NC -
076792	220 mm	100 mm	20	5	Acier inox 18/10	NC -
076793	250 mm	115 mm	30	5	Acier inox 18/10	NC -
076794	300 mm	145 mm	30	5	Acier inox 18/10	NC -

### Type renforcé 3

Réf.	Longueur totale (A)	Longueur (a)	Ø (d)	Ø (D)	Matière	€
076785	200	95	20	6	Acier inox 18/10 électropoli	NC -
076786	220	100	20	6	Acier inox 18/10 électropoli	NC -
076787	250	115	30	6	Acier inox 18/10 électropoli	NC -
076788	300	145	30	6	Acier inox 18/10 électropoli	NC -
076712	400	175	35	8	Acier inox 18/10 électropoli	NC -
076789	500	225	35	8	Acier inox 18/10 électropoli	NC -
076790	600	270	40	8	Acier inox 18/10 électropoli	NC -

## Pinces d'alliage polymérique



- Sans silicone et amine
- Résistantes aux acides
- Non magnétiques
- Antibactériennes
- Résistantes jusqu'à +175 °C

Réf.	L x l (mm)	Largeur pointe (mm)	Épaisseur pointe (mm)	€
<a href="#">327007</a>	121,5 x 9,5	0,6 ± 0,1	0,4 ± 0,1	NC -
<a href="#">327008</a>	119,7 x 9,1	1,9 ± 0,1	0,3 ± 0,1	NC -

## Pinces avec pointes ultra précises



- Acier chirurgical
- Pointes fines, arrondies et inclinées
- Traitement de surface : sablé
- Résistantes jusqu'à +250 °C

Réf.	L x l (mm)	L. pointe (mm)	Épaisseur pointe (mm)	Résistance aux acides	Type	€
<a href="#">327004</a>	114,4 x 10,1	0,3 ± 0,1	0,2 ± 0,1	Non	-	NC -
<a href="#">327005</a>	109,3 x 9,5	0,3 ± 0,1	0,2 ± 0,1	Oui	Inox anti-magnétique	NC -
<a href="#">327006</a>	111,5 x 10	0,3 ± 0,1	0,2 ± 0,1	Oui	-	NC -

## Forceps en acier inox bouts pointus ou arrondis



### Bouts pointus

Broche de guidage	Standard		Coatés PTFE		Machoières lisses coatés PTFE	
	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non
Longueur (mm)	Réf.	€	Réf.	€	Réf.	€
115	<a href="#">442113</a>	NC -	<a href="#">442116</a>	NC -	<a href="#">442258</a>	NC -
130	<a href="#">442114</a>	NC -	<a href="#">442117</a>	NC -	<a href="#">442259</a>	NC -
160	<a href="#">442115</a>	NC -	<a href="#">442254</a>	NC -	<a href="#">442260</a>	NC -



### Bouts arrondis

Broche de guidage	Standard		Coatés PTFE		Machoières lisses coatés PTFE	
	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non
Longueur (mm)	Réf.	€	Réf.	€	Réf.	€
115	<a href="#">442255</a>	NC -	<a href="#">442123</a>	NC -	<a href="#">442261</a>	NC -
130	<a href="#">442256</a>	NC -	<a href="#">442124</a>	NC -	<a href="#">442262</a>	NC -
160	<a href="#">442121</a>	NC -	<a href="#">442257</a>	NC -	<a href="#">442263</a>	NC -
300	<a href="#">442122</a>	NC -	-	-	-	-

## Pinces fines



Pinces de types "Dumont", pointues et fines.  
En acier inox. Marquage CE.



Réf.	Désignation	ø pointe (mm)	Longueur (cm)	€
<a href="#">005091</a>	Pince droite type n°3	0,65	12	NC -
<a href="#">005092</a>	Pince droite type n°5	0,55	11	NC -
<a href="#">005093</a>	Pince courbée type n°7	0,40	11	NC -
<a href="#">005094</a>	Pince type Feilchenfeld	0,85	11	NC -

## Pinces à dissection



Réf.	Utilisation	Longueur (cm)	Forme	€
<a href="#">711197</a>	Pince à écharde	10	Pointue	NC -
<a href="#">711198</a>	Pince dissection	10	Fine courbe	NC -
<a href="#">711199</a>	Pince dissection	11,50	Fine droit	NC -
<a href="#">711200</a>	Pince brucelles	13	Coudée	NC -
<a href="#">711201</a>	Pince dissection	14	Fine droite	NC -
<a href="#">711202</a>	Pince dissection	11,50	Forte droite	NC -
<a href="#">711203</a>	Pince dissection	14,50	Forte droite	NC -

## Pinces en acier inoxydable 18/12 Wironit

Le Wironit est un acier inoxydable 18/12 avec 18 % de chrome et de 10 à 12 % de nickel, encore plus résistant à la corrosion.



	Type	Longueur (mm)	Réf.	€
Dissection	Pointue	120	<a href="#">491030</a>	NC -
	Pointue	160	<a href="#">491031</a>	NC -
Préparation	Arrondie	100	<a href="#">491032</a>	NC -
	Pointue	100	<a href="#">491033</a>	NC -
Brucelles	Courbée	105	<a href="#">491034</a>	NC -
	Courbée	115	<a href="#">491035</a>	NC -
	Courbée	130	<a href="#">491036</a>	NC -
	Droite	120	<a href="#">491039</a>	NC -
	Droite	130	<a href="#">491037</a>	NC -
Dumont	Droite	140	<a href="#">491040</a>	NC -
	Arrondie	115	<a href="#">491038</a>	NC -
	n° 4	105	<a href="#">491041</a>	NC -
	Angulaire	105	<a href="#">491042</a>	NC -
Soudure	Courbée	105	<a href="#">491043</a>	NC -
	n° 7	105	<a href="#">491044</a>	NC -
Pour lamelles	Droite	160	<a href="#">491045</a>	NC -
	-	105	<a href="#">491046</a>	NC -
Pour lamelles	Courbée	160	<a href="#">491047</a>	NC -
	Droite	160	<a href="#">491048</a>	NC -



## Pinces à dissection



Excellente résistance, acier inoxydable. Marquage CE.

Réf.	Forme	Extrémités	Longueur (cm)	€
<a href="#">005072</a>	Droit	Arrondies	10	NC -
<a href="#">005073</a>	Droit	Arrondies	12	NC -
<a href="#">005074</a>	Droit	Arrondies	14	NC -
<a href="#">005075</a>	Droit	Arrondies	16	NC -
<a href="#">005076</a>	Droit	Arrondies	20	NC -
<a href="#">005077</a>	Droit	Arrondies	25	NC -
<a href="#">005078</a>	Courbe	Arrondies	12	NC -
<a href="#">005079</a>	Courbe	Arrondies	14	NC -
<a href="#">005080</a>	Courbe	Arrondies	16	NC -
<a href="#">005082</a>	Droit	Pointues	10	NC -
<a href="#">005083</a>	Droit	Pointues	13	NC -
<a href="#">005084</a>	Droit	Pointues	14	NC -
<a href="#">005085</a>	Droit	Pointues	16	NC -
<a href="#">005086</a>	Courbe	Pointues	11	NC -
<a href="#">005087</a>	Courbe	Pointues	14	NC -
<a href="#">005088</a>	Courbe	Pointues	16	NC -

## Pinces de précision



Pinces à bouts pointus effilés pour les travaux de précision, sans rainure. En acier inoxydable 18/8 non magnétique ou en acier recouvert de Teflon. Ne résistent pas à l'acétone.

Réf.	Matériau	Bout	Longueur (mm)	€
<a href="#">076130</a>	Acier inox	Droit pointu	105	NC -
<a href="#">076131</a>	Acier inox	Courbe pointu	105	NC -
<a href="#">076132</a>	Acier Teflon	Droit pointu	105	NC -
<a href="#">076133</a>	Acier Teflon	Courbe pointu	105	NC -

## Pinces Brucelles haute qualité en acier inox



- Très grande résistance
- Acier inoxydable antimagnétique
- Finition remarquable avec polissage
- Nombreuses déclinaisons : bout arrondi ou pointu, droit ou courbe, avec ou sans broche de guidage

Broche guidage	Bouts arrondis droits		Bouts arrondis droits coâtées Téflon		Bouts pointus droits		Bouts pointus courbes		Bouts extra-pointus droits		Bouts pointus droits		Bouts pointus courbes	
	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Longueur (mm)	Réf.	€	Réf.	€	Réf.	€	Réf.	€	Réf.	€	Réf.	€	Réf.	€
105	<a href="#">076100</a>	NC -	-	-	<a href="#">076108</a>	NC -	<a href="#">076114</a>	NC -	-	-	<a href="#">076122</a>	NC -	<a href="#">076126</a>	NC -
115	<a href="#">076101</a>	NC -	<a href="#">076522</a>	NC -	<a href="#">076109</a>	NC -	<a href="#">076115</a>	NC -	<a href="#">076120</a>	NC -	<a href="#">076123</a>	NC -	<a href="#">076127</a>	NC -
130	<a href="#">076102</a>	NC -	<a href="#">076523</a>	NC -	<a href="#">076110</a>	NC -	<a href="#">076116</a>	NC -	<a href="#">076121</a>	NC -	<a href="#">076124</a>	NC -	<a href="#">076128</a>	NC -
145	<a href="#">076103</a>	NC -	<a href="#">076524</a>	NC -	<a href="#">076111</a>	NC -	<a href="#">076117</a>	NC -	-	-	<a href="#">076125</a>	NC -	<a href="#">076129</a>	NC -
160	<a href="#">076104</a>	NC -	-	-	<a href="#">076112</a>	NC -	<a href="#">076118</a>	NC -	-	-	-	-	-	-
200	<a href="#">076105</a>	NC -	-	-	<a href="#">076113</a>	NC -	<a href="#">076119</a>	NC -	-	-	-	-	-	-
250	<a href="#">076106</a>	NC -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300	<a href="#">076107</a>	NC -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## Pince auto-serrante



Pince permettant de bloquer le haut et le bas d'objet ou d'une membrane.

- Acier inoxydable
- Embouts plats

Réf.	Matériau	Bout	Longueur (mm)	€
<a href="#">076134</a>	Acier inox	Plat	105	NC -

## Pinces à griffes



Marquage CE. En acier inoxydable, ces pinces présentent :  
+ soit 1 griffe à une extrémité et 2 griffes à l'autre ;  
+ soit 2 griffes à une extrémité et 3 griffes à l'autre.

Réf.	Désignation	Longueur (cm)	€
<a href="#">005089</a>	Pince à 3 griffes (1 + 2)	14	NC -
<a href="#">005090</a>	Pince à 5 griffes (2 + 3)	14	NC -

## Pince à bouts caoutchouc pour verrerie



Facilite la préhension de capillaires en verre sans casse ni contamination.

Réf.	Désignation	€
<a href="#">W77020</a>	Pince à bouts caoutchouc pour verrerie	NC -

## Pinces pour lamelles couvre-objet



Pince en acier inoxydable 18/8 ou en acier recouvert de Téflon pour lamelles couvre-objet.

Réf.	Matériau	Bout	Longueur (mm)	€
<a href="#">076135</a>	Acier inox	Droit	105	NC -
<a href="#">076136</a>	Acier inox	Courbe	105	NC -
<a href="#">076137</a>	Acier Téflon	Courbe	105	NC -

## Pinces Brucelles de précision



Réf.	Désignation	€
<a href="#">076419</a>	Pincette droite 120 mm	NC -
<a href="#">076420</a>	Pincette à angle 120 mm	NC -

## Pinces pour les filtres membranes



- Pour la manipulation de filtres membranes
- Pinces en acier inoxydable poli avec bouts arrondis plats
- Stérilisables en autoclave ou par flambage après trempage dans l'alcool
- Vendues par 3 : coloris vert anis, bleu turquoise et rose fuchsia

Réf.	Désignation	€ le lot de 3
<a href="#">051000</a>	Pinces à bouts plats, lot de 3 coloris assortis	NC -

## Pince pour poids



Réf.	Désignation	€
<a href="#">076421</a>	Pince longueur 100 mm pour poids	NC -

## Pinces Wafer

### Pinces pour filtres

- En acier chirurgical
- Pointes douces conductrices en fibres de verre
- Résistantes jusqu'à +250 °C
- Surface lisse



Réf.	L x l (mm)	Largeur pointe (mm)	Epaisseur pointe (mm)	€
<a href="#">327001</a>	136,3 x 10,2	13,2 ± 0,1	0,2 ± 0,1	NC -
<a href="#">327002</a>	136,6 x 9,8	27,4 ± 0,1	0,3 ± 0,1	NC -

### Pince pour lamelle

- En acier chirurgical
- Traitement de surface : sablé
- Résistante aux acides
- Inoxydable
- Antimagnétique



Réf.	L x l (mm)	Largeur pointe (mm)	Epaisseur pointe (mm)	€
<a href="#">327003</a>	132,2 x 10,4	60,1 ± 0,2	0,4 ± 0,1	NC -

## Pinces Kocher



Pince en acier inox à 2 griffes. Marquage CE.

Réf.	Désignation	Longueur (cm)	€
<a href="#">005099</a>	Pince Kocher	16	NC -
<a href="#">005104</a>	Pince Kocher	14	NC -

## Pinces en bois pour tubes



Pince en bois à ressort pour la manipulation de tubes chauds ou pour tenir un tube à la flamme. Pour tous tubes de 13 à 30 mm.

Réf.	Désignation	€
<a href="#">046007</a>	Pince en bois longueur 200 mm	NC -
<a href="#">046008</a>	Pince en bois longueur 250 mm	NC -

## Statifs, noix de serrages et pinces



### Statifs complets avec tige

Réf.	Forme	Coloris	Dim. base (mm)	Poids base (kg)	Pieds caoutchouc	Dimensions tige (Ø x h) (mm)	€
<a href="#">810699</a>	A	Bleu	200 x 30	-	-	10 x 600	NC -
<a href="#">810700</a>	Rectangle	Noir	100 x 175	0,47	-	10 x 500	NC -
<a href="#">810701</a>	Rectangle	Noir	125 x 225	0,76	Oui	10 x 600	NC -
<a href="#">810702</a>	Rectangle	Noir	150 x 250	1,0	Oui	10 x 600	NC -
<a href="#">810703</a>	Rectangle	Noir	150 x 300	1,2	Oui	10 x 900	NC -
<a href="#">810705</a>	Rectangle	Bleu	200 x 140	1,0	-	10 x 600	NC -
<a href="#">942983</a>	Rectangle	Bleu	300 x 175	1,6	-	10 x 600	NC -

### Anneaux pour statifs

■ Anneau pour les ampoules à décanter et les entonnoirs

Réf.	Désignation	Ø ext. (mm)	Ø int. (mm)	Ø tige (mm)	Long. (mm)	Matière	€
<a href="#">942905</a>	Anneau ferme	140	NC	NC	225	Ni / Cr	NC -
<a href="#">068859</a>	Anneau ouvert	60	46	7	180	Ni / Cr	NC -
<a href="#">068860</a>	Anneau ouvert	80	65	7	195	Ni / Cr	NC -
<a href="#">068861</a>	Anneau ouvert	100	82	8	200	Ni / Cr	NC -
<a href="#">068862</a>	Anneau ouvert	120	102	8	215	Ni / Cr	NC -
<a href="#">068863B</a>	Anneau ouvert	140	125	8	225	Ni / Cr	NC -

### Pinces pour statifs

■ Pince avec noix démontable : réglage central qui permet de régler l'inclinaison de la pince

■ Pinces 3 doigts "angle" : les angles sont plus prononcés

■ Pinces 4 doigts pour les ballons, fioles, erlenmeyer...

Réf.	Désignation	Noix de serrage	Ecartement (mm)	Ø tige (mm)	Long. (mm)	Matière	€
<a href="#">068864</a>	Pince 3 doigts	-	0-30	8	120	Ni / Cr	NC -
<a href="#">068865</a>	Pince 3 doigts	-	0-95	8	140	Chr / Alu	NC -
<a href="#">068866</a>	Pince 3 doigts	-	0-95	10	140	Chr / Alu	NC -
<a href="#">068867</a>	Pince 3 doigts	-	0-95	12	140	Chr / Alu	NC -
<a href="#">068868</a>	Pince 3 doigts angle 2 molettes	-	0-50	10	140	Chr / Zinc	NC -
<a href="#">068869</a>	Pince 3 doigts angle 2 molettes	-	0-85	12	158	Chr / Zinc	NC -
<a href="#">068870</a>	Pince 3 doigts angle 2 molettes	Amovible	0-70	≤18	-	Chr / Zinc	NC -
<a href="#">068871</a>	Pince 3 doigts angle 2 molettes	Amovible	0-50	<24	-	Chr / Zinc	NC -
<a href="#">068872</a>	Pince 3 doigts angle 2 molettes	Amovible	0-90	<24	-	Chr / Zinc	NC -
<a href="#">068873</a>	Pince intérieure liège 4 doigts	-	0-100	8	165	Chr / Zinc	NC -
<a href="#">068874</a>	Pince intérieure liège 4 doigts	-	0-100	10	165	Chr / Zinc	NC -
<a href="#">068875</a>	Pince intérieure liège 4 doigts	-	0-100	12	165	Chr / Zinc	NC -
<a href="#">068876</a>	Pince intérieure liège 4 doigts	Amovible	0-100	<24	-	Chr / Zinc	NC -
<a href="#">068880</a>	Pince deux doigts pour tube	Fixe	7-25	<18	100	Ni / Cr	NC -
<a href="#">068877</a>	Pince pour thermomètre à anneau	Fixe	-	<24	-	Chr / Zinc	NC -
<a href="#">068878</a>	Pince pour thermomètre	Fixe	4-13	-	-	Chr / Zinc	NC -

### Noix de serrage pour statifs

Réf.	Désignation	Ø tige (mm)	Matière	€
<a href="#">068879</a>	Noix de serrage double fixe	<16	Alliage / résine	NC -
<a href="#">068820</a>	Noix de serrage double fixe	<14	Nickel	NC -
<a href="#">068822</a>	Noix de serrage double fixe démontable et rotation 360°	<18	Chr / Zinc	NC -
<a href="#">068823</a>	Noix de serrage double fixe	<18	Alliage	NC -
<a href="#">068824</a>	Noix type «perpendicular»	10	Ni / Cr	NC -
<a href="#">068825</a>	Noix type «perpendicular»	12	Ni / Cr	NC -
<a href="#">068826</a>	Noix type «perpendicular»	16	Ni / Cr	NC -
<a href="#">068827</a>	Clé Allen	-	Acier	NC -



## Statifs en fonte LabJaws

### Socles de base

- En fonte avec revêtement émail noir
- Support de tige avec bouton de verrouillage
- Accepte les tiges sans filetage Ø 13mm
- Modèle forme «U» à 3 supports de tige
- Livré sans tige, à compléter par une tige au choix

Réf.	Forme	Dimensions (mm)	€
<a href="#">334049</a>	Rectangulaire	102 x 152	NC -
<a href="#">334050</a>	Rectangulaire	127 x 203	NC -
<a href="#">334051</a>	Rectangulaire	152 x 229	NC -
<a href="#">334052</a>	Rectangulaire	203 x 254	NC -
<a href="#">334053</a>	Trépied	Ø 375	NC -
<a href="#">334054</a>	"U"	178 x 178	NC -

### Tiges

Ø x l (mm)	Acier inox		Aluminium	
	Réf.	€	Réf.	€
13 x 305	<a href="#">334055</a>	NC -	<a href="#">334059</a>	NC -
13 x 457	<a href="#">334056</a>	NC -	<a href="#">334060</a>	NC -
13 x 610	<a href="#">334057</a>	NC -	<a href="#">334061</a>	NC -
13 x 914	<a href="#">334058</a>	NC -	<a href="#">334062</a>	NC -



## Pincers flexibles UltraFlex LabJaws



- Livré complet avec support au choix, tête 2 doigts (Ø max 75 mm), tête 3 doigts (Ø max 69 mm) et tête pour thermomètre (Ø max 13 mm)

Réf.	Fixation	L. flexible (mm)	Charge max (kg)	€
<a href="#">333374</a>	Base	305	0,7	NC -
<a href="#">333375</a>	127 x 127 mm	457	0,7	NC -
<a href="#">333308</a>	Pince pour tige jusqu'à 19 mm	305	0,7	NC -
<a href="#">333309</a>		457	0,7	NC -
<a href="#">333376</a>	Pince pour table jusqu'à ep. 40 mm	305	0,7	NC -
<a href="#">333377</a>		457	0,7	NC -

## Pincers 3 doigts LabJaws



- En zinc nickelé
- 3 doigts pour une grande flexibilité
- 1 ou 2 noix de serrage selon modèle
- Livré sans noix de fixation

### Pincers 1 noix de serrage

Réf.	Ø prise (mm)	L. bras (mm)	Ø bras (mm)	€
<a href="#">334063</a>	0 - 39	102	8	NC -
<a href="#">334064</a>	0 - 71	127	11	NC -
<a href="#">334065</a>	0 - 108	127	11	NC -

### Pincers 2 noix de serrage

Réf.	Ø prise (mm)	L. bras (mm)	Ø bras (mm)	€
<a href="#">334066</a>	0 - 46	102	8	NC -
<a href="#">334067</a>	0 - 69	127	11	NC -
<a href="#">334068</a>	0 - 69	305	13	NC -
<a href="#">334069</a>	0 - 105	127	11	NC -
<a href="#">334070</a>	0 - 105	305	13	NC -

## Noix de serrage LabJaws

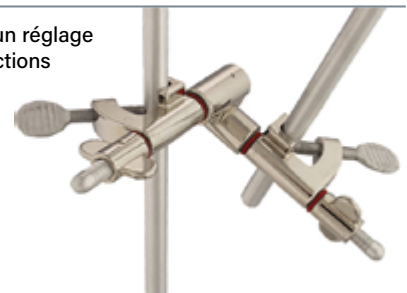
- Pour le maintien de deux tiges à un angle de 90 °



Réf.	Matériel	Ø prise (mm)	€
<a href="#">334071</a>	Acier inox	0 - 18	NC -
<a href="#">334072</a>	Zinc nickelé	0 - 18	NC -
<a href="#">334073</a>	Acier inox	0 - 21	NC -
<a href="#">334074</a>	Aluminium	0 - 21	NC -

## Noix de serrage toute position

- 2 axes de rotation pour un réglage à 360 ° dans toutes directions



Réf.	Matériel	Ø prise (mm)	€
<a href="#">334075</a>	Zinc nickelé	0 - 19	NC -

## Pince pour burette



- Pince à ressort
- En polypropylène
- Permet une vision claire des graduations de la burette
- Patin en caoutchouc anti glisse
- Pour tige de 11 - 14 mm

Réf.	Désignation	€
<a href="#">160122</a>	Pince pour 1 burette	NC -
<a href="#">785422</a>	Pince pour 2 burettes	NC -

## Pipette de transfert



## Pipette paille



## Pipettes Pasteur stériles en polystyrène



- En polystyrène transparent, longueur 150 mm et 230 mm
- Avantages par rapport aux pipettes en verre : meilleure sécurité, plus économique, stérilité aux rayons gamma garantie
- En emballage individuel ou par 25

Longueur (mm)	Emballage ind. stérile	Emballage par 25 stérile
152	<a href="#">978357</a>	<a href="#">978358</a>
229	<a href="#">978359</a>	<a href="#">978360</a>
Unités/sachet	50	25
Unités/carton	200	500
€/le carton	NC -	NC -

## Pipettes Pasteur en plastique



- En polystyrène de grade médical
- Stérilisées aux rayons gamma

Réf.	Longueur (mm)	Unités/sachet	Unités/carton	€/carton
<a href="#">141399</a>	145	50	200	NC -
<a href="#">841400</a>	230	50	200	NC -

## Pipettes Pasteur en polypropylène



- En polypropylène
- Plus sûres et moins cassantes que les pipettes en verre
- Bonne résistance chimique
- En emballage individuel stérile, vrac stérile ou vrac non stérile
- Autoclavables

Longueur (mm)	Emb. individuel stérile	Vrac stérile	Vrac non stérile
152	<a href="#">978494</a>	<a href="#">978368</a>	<a href="#">978369</a>
229	<a href="#">978370</a>	<a href="#">978371</a>	<a href="#">978372</a>
Unités/sachet	50	25	100
Unités/carton	200	500	500
€/carton	NC -	NC -	NC -

## Pissettes à col large ClearLine®

- En polyéthylène
- Bouchon moulé d'une seule pièce



Volume (ml)	250	500
Blanc	257016	761880
Bleu	257017	257023
Rouge	257018	257024
Jaune	257019	257025
Orange	257020	257026
Vert	257021	257027
Unités/carton	1	1
€/carton	NC -	NC -
Assortis	257022	257028
Unités/carton	6	6
€/carton	NC -	NC -



## Pissettes de couleur à col étroit en LDPE



Volume (ml)	Rouge	Vert	Bleu	Jaune	€
500	068664	068665	068666	068667	NC -

## Pissette de couleur

- HDPE
- 500 ml

Réf.	Couleur	€
001373	Rouge	NC -



## Pissettes de sécurité rouges Nalgene

- En polyéthylène basse densité
- Coloris rouge

Réf.	Volume (ml)	Col	Coloris	Unités/sachet	€/sachet
029874	250	Large	Rouge	4	NC -
029875	500	Large	Rouge	4	NC -



## Pissettes à bec sur le bouchon

- Corps en LDPE
- Tige et bouchon en polypropylène
- Tige et bouchon moulés d'une seule pièce
- Etanches

Réf.	Volume (ml)	Unités/carton	€/carton
028891	125	6	NC -
028892	250	6	NC -
028105	500	6	NC -
028894	1000	4	NC -



## Pissettes à col large et bec latéral

- Corps en LDPE
- Bouchon en polypropylène
- Tige et corps moulés d'une seule pièce
- Etanches

Réf.	Volume (ml)	Unités/carton	€/carton
028895	125	6	NC -
028896	250	4	NC -
028897	500	4	NC -
028898	750	4	NC -
028899	1000	2	NC -



## Pissette 500 ml à embout attaché et bouchon de couleur

Thermo SCIENTIFIC HAASHEIM



- Bouteille en LDPE
- Bouchon à vis en polypropylène
- Livrées par 4 : rouge, bleue, blanche, jaune
- Etanches

Réf.	Désignation	Capacité (ml)	Unités/sachet	€/sachet
<a href="#">028914</a>	Pissette LDPE coloris panachés	500	4	NC -

## Pissettes format bouteille AZLON

DWK LIFE SCIENCES



Plus étroites, donc plus préhensibles.

- 2 versions : avec ou sans marquage
- Marquage indélébile avec le numéro CAS
- A col couleur
- En LDPE avec bouchon en polypropylène

Vol. (ml)	Acétone	Ethanol	Isopropanol	Méthanol	IMS	Eau distillée	Water	Unités/boîte	€/boîte
250	Cap. rouge <a href="#">761701</a>	Cap. orange <a href="#">761704</a>	Cap. bleu <a href="#">761703</a>	Cap. vert <a href="#">761702</a>	Cap. jaune -	Cap. blanc <a href="#">761710</a>	Cap. blanc <a href="#">761700</a>	1	NC -
250	-	-	-	-	<a href="#">785621</a>	-	-	5	NC -
500	<a href="#">761706</a>	<a href="#">761709</a>	<a href="#">761708</a>	<a href="#">761707</a>	-	<a href="#">761711</a>	<a href="#">761705</a>	1	NC -
500	<a href="#">761676</a>	<a href="#">090914</a>	-	<a href="#">761677</a>	<a href="#">785622</a>	-	-	5	NC -

## Flacons pissettes en LDPE forme bouteille à col étroit AZLON

DWK LIFE SCIENCES



- Forme fine et allongée permettant une manipulation aisée
- Bouchons en polypropylène avec bec pivotant, rouges ou blancs
- Choix entre 3 tailles
- Becs dotés d'une ouverture fine et précise pour un contrôle parfait du jet

Réf.	Volume (ml)	Couleur du bouchon	Unités/carton	€/carton
<a href="#">761713</a>	250	Blanc	1	NC -
<a href="#">090406</a>	250	Rouge	5	NC -
<a href="#">761716</a>	500	Blanc	1	NC -
<a href="#">785620</a>	500	Blanc	5	NC -
<a href="#">090408</a>	1000	Blanc	5	NC -

## Pissettes vierges à col large avec système anti-goutte AZLON

DWK LIFE SCIENCES



- En LDPE
- Bouchon coloré à col large en polypropylène
- Système DripLok® anti-goutte minimisant la perte de solvants

Volume	500 ml	1000 ml
Blanc	<a href="#">761770</a>	<a href="#">761776</a>
Jaune	<a href="#">761772</a>	<a href="#">761777</a>
Rouge	<a href="#">761771</a>	<a href="#">761778</a>
Bleu	<a href="#">761774</a>	<a href="#">761779</a>
Vert	<a href="#">761773</a>	<a href="#">761780</a>
Orange	<a href="#">761775</a>	<a href="#">761781</a>
Unités/carton	5	5
€/carton	NC -	NC -

### Kit de pissettes

Réf.	Désignation	€
<a href="#">761769</a>	Kit de 5 pissettes 250 ml, bouchons assortis (blanc, rouge, jaune, vert, bleu)	NC -

## Pissettes col large bouchon de couleur

- En polyéthylène
- Bouchon de couleur moulé d'une seule pièce avec le bec

Coloris bouchon	Pissettes de 250 ml	Pissettes de 500 ml	Pissettes de 1000 ml
Blanc	<a href="#">001432</a>	<a href="#">001438</a>	<a href="#">001442</a>
Rouge	<a href="#">001433</a>	<a href="#">001439</a>	<a href="#">001444</a>
Jaune	<a href="#">001434</a>	<a href="#">001440</a>	<a href="#">001443</a>
Vert	<a href="#">001435</a>	<a href="#">001441</a>	<a href="#">001446</a>
Bleu	<a href="#">001436</a>	<a href="#">001437</a>	<a href="#">001445</a>
Unités/carton	5	5	5
€/carton	NC -	NC -	NC -



## Pissettes col étroit bouchon blanc AZLON

- En polyéthylène
- Bouchon en polypropylène avec bec pivotant
- Col étroit



Coloris bouchon	250 ml	500 ml
Blanc	<a href="#">001457</a>	<a href="#">001463</a>
Unités/carton	5	5
€/carton	NC -	NC -

## Pissettes pour eau distillée

- En polyéthylène
- Sortie du liquide obtenue par pression sur le corps du flacon
- Tube terminé par un cône amovible en fonction du jet à assurer



Réf.	Volume (ml)	Diamètre (mm)	Hauteur (mm)	Unités/boîte	€/boîte
<a href="#">391304</a>	50	35	96	10	NC -
<a href="#">391305</a>	100	43	115	10	NC -
<a href="#">391306</a>	250	60	140	10	NC -
<a href="#">391307</a>	500	75	180	10	NC -
<a href="#">391308</a>	1000	95	220	10	NC -

## Pissettes intégrales à col large

- En polyéthylène
- Graduées
- Remplissage facile et sûr
- Avec bouchon coloré pour identifier le contenu
- Col GL 45 (ø 38 mm)
- Tube de sortie faisant partie intégrante du bouchon éliminant ainsi la tendance d'absorption d'air et de liquide par le bouchon



Volume (ml)	Graduation (ml)	ø (mm)	Naturel	Bleu	Jaune	Rouge	€
250	25	60	<a href="#">391316</a>	<a href="#">391462</a>	<a href="#">391464</a>	<a href="#">391466</a>	NC -
500	100	75	<a href="#">391317</a>	<a href="#">391463</a>	<a href="#">391465</a>	<a href="#">391467</a>	NC -

## Pissettes modèle "intégral"

- En polyéthylène
- Avec tube faisant corps avec le flacon
- Étanchéité parfaite et évitant toute perte
- Bouchon normalisé interchangeable avec la série des flacons 391278-391289
- Forme ovale pour faciliter la prise et augmenter la stabilité



Réf.	DIN STD	Volume (ml)	Hauteur (mm)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">391314</a>	GL32	250	140	10	NC -
<a href="#">391315</a>	GL32	500	178	10	NC -

## Flacons à col étroit LDPE

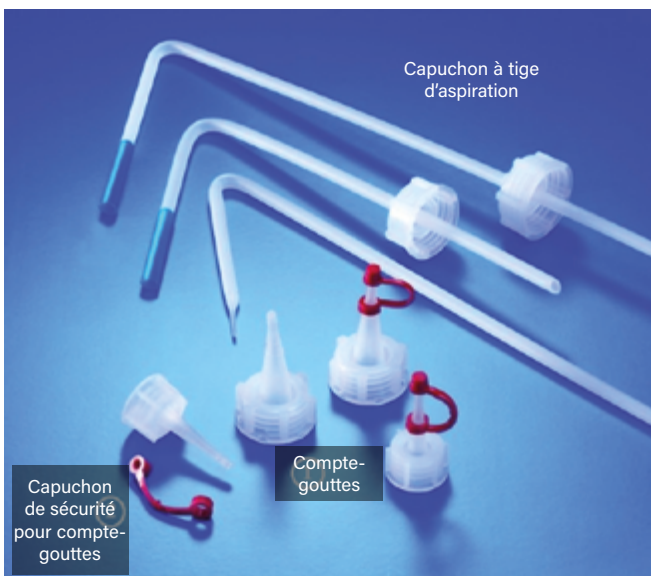


- En LDPE
- Col étroit
- Flexibles
- Etanches
- Flacons livrés avec bouchon
- A compléter par un bouchon compte-gouttes ou tige de pissettes

Réf.	Vol. (ml)	Ø corps (mm)	Ø col int. (mm)	Filetage	Hauteur (mm)	€
<a href="#">063453</a>	10	26	9,2	14	46,5	NC -
<a href="#">063455</a>	30	33,5	9,2	14	68,5	NC -
<a href="#">063456</a>	50	37,5	12,9	18	86	NC -
<a href="#">063457</a>	100	47	12,9	18	105	NC -
<a href="#">063460</a>	500	75	19	25	177	NC -
<a href="#">063461</a>	1000	97,5	21,5	28	223,5	NC -
<a href="#">063462</a>	2000	120	21,5	28	264	NC -
<a href="#">063463</a>	3000	138	23,8	32	300	NC -

## Bouchons pour flacons à col étroit LDPE

Pour flacons de vol. (ml)	Filetage	Capuchon de sécurité en PVC rouge		Capuchon avec tige d'aspiration	
		Réf.	€	Réf.	€
10/20/30	14	<a href="#">063297</a>	NC -	-	-
50	18	<a href="#">063297</a>	NC -	-	-
100	18	<a href="#">063297</a>	NC -	<a href="#">063309</a>	NC -
200	18	<a href="#">063297</a>	NC -	-	-
250	25	<a href="#">063297</a>	NC -	<a href="#">063238</a>	NC -
500	25	<a href="#">063297</a>	NC -	-	-
1000	28	<a href="#">063297</a>	NC -	-	NC -
2000	28	<a href="#">063297</a>	NC -	<a href="#">063312</a>	NC -
3000	32	<a href="#">063297</a>	NC -	-	-



## Flacons à col court LDPE



- Forme élancée et haute
- Etanches
- A compléter avec un bouchon, un compte-goutte ou une tige d'aspiration (à commander séparément)

Réf.	Vol. (ml)	Ø corps (mm)	Ø col int. (mm)	Filetage	Hauteur (mm)	€
<a href="#">063201</a>	50	36,5	12,9	18	82	NC -
<a href="#">063202</a>	100	44,5	12,9	18	98,5	NC -
<a href="#">063203</a>	250	60	19	25	127,5	NC -

## Bouchons pour flacons à col court en LDPE

Pour flacons de vol. (ml)	Filetage	Compte-goutte, LDE, avec pointe naturelle		Capuchon de sécurité, PVC, rouge		Capuchon avec tige d'aspiration		Bouchons à vis, LDPE, teinte naturelle	
		Réf.	€	Réf.	€	Réf.	€	Réf.	€
50	18	<a href="#">063281</a>	NC -	<a href="#">063297</a>	NC -	-	-	-	-
100	18	<a href="#">063281</a>	NC -	<a href="#">063297</a>	NC -	<a href="#">063309</a>	NC -	-	-
250	25	<a href="#">063280</a>	NC -	<a href="#">063297</a>	NC -	<a href="#">063238</a>	NC -	<a href="#">063232B</a>	NC -
500	25	<a href="#">063280</a>	NC -	<a href="#">063297</a>	NC -	-	-	<a href="#">063232B</a>	NC -
1000	28	-	-	<a href="#">063297</a>	NC -	-	-	-	-

## Pissette autoclavable col large AZLON



- En polypropylène
- Volume : 500 ml
- A col large
- Autoclavables jusqu'à 121 °C (ne pas autoclaver s'il y a du solvant/réactif ou autres liquides)
- Bouchon blanc sans système anti-goutte
- Toujours autoclaver le bouchon à part



Réf.	Désignation	€ les 5
<a href="#">233079</a>	Pissette 500 ml en polypropylène autoclavable	NC -

## Pissettes fluorées pour solvants



- En FLPE, faible perméabilité
- Un évent non métallique garde le solvant de la bouteille
- Etanches, système anti-gouttes
- Excellente résistance chimique avec la plupart de solvants organiques
- Plage de températures d'utilisation : 0 °C à 90 °C



Réf.	Volume (ml)	ø bouchon (mm)	Unités/sachet	€/sachet
<a href="#">028909</a>	500	53	2	NC -

## Flacons pissettes en LDPE avec étiquette imprimée pour traçabilité AZLON



- Pissettes munies de plages de marquage destinées à garantir une traçabilité complète (contenu des flacons, dates de première utilisation et de péremption, numéro de lot, informations COSHH, préparateur et date de réception/préparation)
- Zones de marquage uniques, inscriptibles et effaçables
- Satisfont les normes de l'industrie, y compris celles imposées par l'organisme britannique Clinical Pathology Accreditation
- Disponibles avec système anti-goutte DripLok® - pour une sécurité optimale avec les solvants volatiles
- Fournies avec un ensemble d'étiquettes COSHH adhésives
- Ø pissettes : 60 mm

Réf.	Type du bouchon	Capacité (ml)	Couleur du bouchon	Unités/carton	€/carton
<a href="#">232537</a>	Avec système anti-goutte	250	Rouge	5	NC -
<a href="#">232539</a>	Avec système anti-goutte	500	Rouge	5	NC -



## Pissettes col large en LDPE sérigraphiées AZLON



Sérigraphie multilingues aux noms des solvants couramment utilisés.

- Symboles internationaux d'identification des produits
- Bouchon et bec moulés d'une seule pièce : étanchéité parfaite
- Code de recyclage et volume moulés sur la base

Libellé	Acétone	Ethanol	Isopropanol	Méthanol	Eau	Eau distillée	Eau déionisée	€ les 5
Vol. (ml)	Rouge	Vert	Bleu	Orange	Blanc	Blanc	Blanc	
250	<a href="#">001357</a>	<a href="#">001360</a>	<a href="#">001359</a>	<a href="#">001358</a>	<a href="#">001356</a>	<a href="#">001366</a>	<a href="#">001368</a>	NC -
500	<a href="#">001362</a>	<a href="#">001365</a>	<a href="#">001364</a>	<a href="#">001363</a>	<a href="#">001361</a>	<a href="#">001367</a>	<a href="#">001369</a>	NC -



## Pissettes intégrales rondes 500 ml AZLON



- Pissettes multilingues à col large
- En LDPE
- Cinq étiquettes de solvant intégrant les formules chimiques et numéro CAS, les nouveaux symboles du système général harmonisé, le diamant NFPA, les mentions de risques et consignes de sécurité
- Bouchon ventilé en polypropylène monobloc à code couleur
- Bec intégré à extrémité fine évitant la contamination
- Graduations moulées

	Eau Distillée Blanc	Acétone Rouge	Méthanol Vert	Alcool isopropylique Bleu	Ethanol Orange	Assortiment marquage panaché
Réf.	<a href="#">785334</a>	<a href="#">785335</a>	<a href="#">785336</a>	<a href="#">785337</a>	<a href="#">785338</a>	<a href="#">785333</a>
Unités/sachet	5	5	5	5	5	5
€/sachet	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

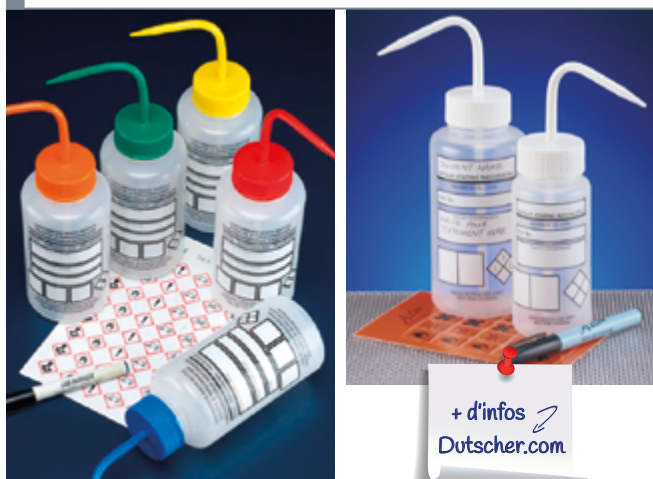
## Pissettes à col large imprimées



- LDPE teinte naturelle
- Avec symbole de danger
- Impressions des substances contenues en allemand, anglais et français
- Se vident entièrement même retournées grâce au tube d'expansion réglable en hauteur

Vol. (ml)	Ø col (mm)	Acétone Cap. rouge	Ethanol Cap. vert	Isopropanol Cap. jaune	Méthanol Cap. orange	Eau distillée Cap. bleu	€
250	40	<a href="#">063441</a>	<a href="#">063437</a>	<a href="#">063438</a>	<a href="#">063439</a>	<a href="#">063440</a>	NC -
500	50	<a href="#">063446</a>	<a href="#">063442</a>	-	<a href="#">063444</a>	-	NC -

## Pissettes de sécurité AZLON



- Valve DripLok : évite à la pissette de goutter
- En polyéthylène basse densité LDPE ou en polypropylène
- Bouchon de couleur en polypropylène moulé d'une seule pièce avec le bec, muni d'une lèvre interne, étanchéité parfaite
- Existe en version avec système anti-gouttes

### Pissettes de sécurité multilingues en LDPE à col large, avec système anti-gouttes

Langues	Vol. (ml)	Bouchon rouge	Bouchon orange	Bouchon bleu	Bouchon vert	Bouchon jaune	Unités/carton	€/carton
	Libellé	Acétone	Ethanol	Isopropanol	Méthanol	IMS		
A	250	<a href="#">090410</a>	<a href="#">090411</a>	<a href="#">090412</a>	<a href="#">090413</a>	<a href="#">232785</a>	5	NC -
A	500	<a href="#">090415</a>	<a href="#">090416</a>	<a href="#">090417</a>	<a href="#">090418</a>	<a href="#">232787</a>	5	NC -
B	500	<a href="#">233082</a>	<a href="#">233085</a>	<a href="#">233084</a>	<a href="#">233083</a>	-	5	NC -
C	500	<a href="#">233086</a>	<a href="#">233089</a>	<a href="#">233088</a>	<a href="#">233087</a>	-	5	NC -

A : allemand, français, anglais / B : russe, polonais, allemand, anglais / C : arabe, français, anglais

### Pissettes de sécurité personnalisables en LDPE

- Livrées avec 5 planches des principaux pictogrammes de sécurité

Col	Vol. (ml)	Bouchon blanc	Unités/carton	€/carton	Bouchons assortis	Unités/carton	€/carton
Avec système anti-gouttes	250	<a href="#">090414</a>	5	NC -	-	-	-
	500	<a href="#">090419</a>	5	NC -	<a href="#">233072</a>	5	NC -
	1000	<a href="#">090420</a>	5	NC -	-	-	-
Sans système anti-gouttes	250	<a href="#">001681</a>	5	NC -	-	-	-
	500	<a href="#">001683</a>	5	NC -	-	-	-
	1000	<a href="#">001684</a>	5	NC -	-	-	-

### Pissettes de sécurité multilingues en polypropylène à col large, sans système anti-gouttes

- Marquage de sécurité en anglais, français, allemand et espagnol
- Non autoclavables

Vol. (ml)	Bouchon blanc	Bouchon vert	Unités/carton	€/carton
500	Dichlorométhane <a href="#">233080</a>	Méthyléthylcétone <a href="#">233081</a>	5	NC -

### Bouchons de couleur en polypropylène à bec pour pissettes à col large, avec système anti-gouttes

Blanc	Rouge	Jaune	Vert	Bleu	Orange	Unités/carton	€/carton
<a href="#">233073</a>	<a href="#">233074</a>	<a href="#">233075</a>	<a href="#">233076</a>	<a href="#">233077</a>	<a href="#">233078</a>	5	NC -

### Accessoire

Réf.	Désignation	€ les 2
<a href="#">233071</a>	Feutre noir indélébile pour marquage de pissettes	NC -



## Pisettes col étroit en LDPE sérigraphiées

- Sérigraphiées aux noms des solvants couramment utilisés
- Symboles internationaux d'identification des produits
- Ventilées

Réf.	Coloris	Marquage	Volume (ml)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">922814</a>	Blanc	Ethanol	500	6	NC -
<a href="#">922815</a>	Vert	Méthanol	500	6	NC -
<a href="#">922816</a>	Jaune	Isopropanol	500	6	NC -
<a href="#">922817</a>	Naturel	Eau distillée	500	6	NC -
<a href="#">922818</a>	Blanc	Sodium hypochlorite	500	6	NC -
<a href="#">922819</a>	Naturel	Eau déionisée	500	6	NC -



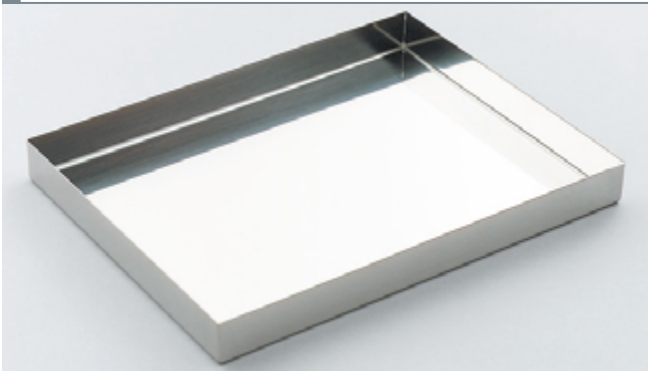
## Pisettes de sécurité VITsafe LDPE ou polypropylène

- Imprimées selon la norme EC 1272/2008
- Marquage des pictogrammes de signalisation de danger selon la norme GHS (Globally Harmonized System)
- Nouvelle norme obligatoire à compter du 1<sup>er</sup> décembre 2010 pour les substances et à compter du 1<sup>er</sup> juillet 2015 pour les mélanges
- Remplacement des carrés sur fond orange par des losanges rouges sur fond blanc
- Col étroit : filetage GL 25 pour (250 et 500 ml) et GL 32 (1000 ml)
- Col large : filetage GL 45 pour (250 et 500 ml) et GL 63 (1000 ml)
- En PE-LD ou en PP
- Volume 250 ml, 500 ml ou 1 l

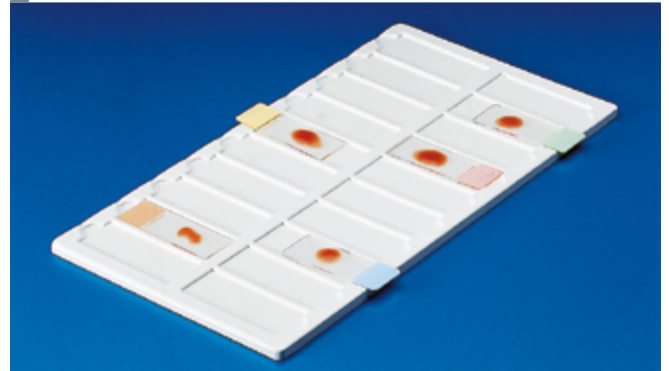


Impression	Matière	Col étroit		Col large		Col étroit		Col large		Col étroit		Col large	
		250 ml		500 ml		500 ml		1000 ml		250 ml		500 ml	
		Réf.	€	Réf.	€	Réf.	€	Réf.	€	Réf.	€	Réf.	€
Méthanol	LDPE	<a href="#">068993</a>	NC -	<a href="#">069215</a>	NC -	<a href="#">068981</a>	NC -	<a href="#">069216</a>	NC -	<a href="#">069203</a>	NC -	<a href="#">069223</a>	NC -
Acétate d'éthyle	LDPE	<a href="#">068982</a>	NC -	<a href="#">069204</a>	NC -	<a href="#">068983</a>	NC -	<a href="#">069205</a>	NC -	<a href="#">068996</a>	NC -	<a href="#">069219</a>	NC -
Acétonitrile	LDPE	-	-	-	-	<a href="#">068984</a>	NC -	<a href="#">069206</a>	NC -	-	-	-	-
Acide acétique	LDPE	-	-	-	-	<a href="#">068985</a>	NC -	<a href="#">069207</a>	NC -	-	-	-	-
Eau Distillée	LDPE	<a href="#">068986</a>	NC -	<a href="#">069209</a>	NC -	<a href="#">068987</a>	NC -	<a href="#">069210</a>	NC -	<a href="#">068997</a>	NC -	<a href="#">069220</a>	NC -
Ethanol	LDPE	<a href="#">068988</a>	NC -	<a href="#">069211</a>	NC -	<a href="#">068989</a>	NC -	<a href="#">069212</a>	NC -	<a href="#">068998</a>	NC -	<a href="#">069221</a>	NC -
Isopropanol	LDPE	<a href="#">068990</a>	NC -	<a href="#">069213</a>	NC -	<a href="#">068991</a>	NC -	<a href="#">069214</a>	NC -	<a href="#">068999</a>	NC -	<a href="#">069222</a>	NC -
Dichlorométhane	LDPE	-	-	-	-	<a href="#">068992</a>	NC -	<a href="#">069208</a>	NC -	-	-	-	-
NN diméthylformamide	LDPE	-	-	-	-	<a href="#">068994</a>	NC -	<a href="#">069217</a>	NC -	-	-	-	-
Xylène	LDPE	-	-	-	-	<a href="#">068995</a>	NC -	<a href="#">069218</a>	NC -	-	-	-	-
Acétone	PP	<a href="#">069224</a>	NC -	<a href="#">069233</a>	NC -	<a href="#">069225</a>	NC -	-	-	-	-	<a href="#">069241</a>	NC -
Méthyléthylcétone	PP	-	-	-	-	<a href="#">069227</a>	NC -	<a href="#">069236</a>	NC -	-	-	-	-
N-heptane	LDPE	-	-	-	-	<a href="#">069228</a>	NC -	<a href="#">069277</a>	NC -	-	-	-	-
N-héxane	LDPE	-	-	-	-	<a href="#">069229</a>	NC -	<a href="#">069238</a>	NC -	-	-	-	-
Tétrahydrofurane	LDPE	-	-	-	-	<a href="#">069230</a>	NC -	<a href="#">069239</a>	NC -	-	-	-	-
Toluène	LDPE	-	-	-	-	<a href="#">069231</a>	NC -	<a href="#">069240</a>	NC -	-	-	-	-
Toluène	LDPE	-	-	-	-	<a href="#">069231</a>	NC -	<a href="#">069240</a>	NC -	-	-	-	-

## Plateau de transport



## Plateau porte-lames



## Platines Petriturn-E et Petriturn-M pour boîtes de Petri

Petriturn-M



Petriturn-E



### Caractéristiques Petriturn-M

- Appareil puissant à longue durée de vie grâce à une grande masse de la platine
- S'utilise des deux côtés pour une facilité d'utilisation optimale des boîtes de Petri ø 100 et 150 mm
- Taille : 160 x 70 mm
- Poids : approx. 2,3 kg

### Caractéristiques Petriturn-E

- Appareil en inox, fonctionnant avec un moteur électrique et un capteur permettant de manier la platine sans contact
- S'utilise pour des surfaces liquides uniformes d'agar sur boîtes de Petri
- Utilisable pour boîtes de Petri jusqu'à 100 mm de diamètre (150 mm en option et autres diamètres disponibles sur demande)
- Tourne à une vitesse de 10 à 100 t/min, ajustable en continu pour des durées de 3 sec à 2 min, ou en permanence
- Option : connection d'une pédale
- Taille : 160 x 170 mm
- Poids : approx. 1 kg
- Durée d'utilisation : 3 s - 2 min / non-stop

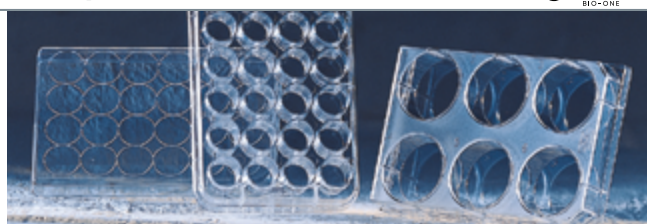
Réf.	Désignation	€
<a href="#">150594</a>	Petriturn-E électrique 230 V	NC -
<a href="#">150595</a>	Petriturn-M manuel	NC -
<a href="#">150596</a>	Pédale pour Petriturn-E	NC -
<a href="#">150597</a>	Support pour boîte Petri jusqu'à 150 mm	NC -
<a href="#">150598</a>	Inoculateur acier inox 180 mm	NC -
<a href="#">150599</a>	Inoculateur verre 145 mm	NC -

## Plaques multi-puits culture standard, culture en suspension ou Advanced TC



Plaques de culture cellulaire Greiner Bio-One fabriquées en polystyrène traité culture cellulaire afin d'optimiser l'adhésion cellulaire.

- Plaques en polystyrène faible autofluorescence
- Empilables, emballage pelable
- Couvracles avec anneaux de condensation et détrompeur
- Numéro de lot sur chaque plaque, date de péremption sur chaque sachet
- Non cytotoxiques, non pyrogènes, µClear\*

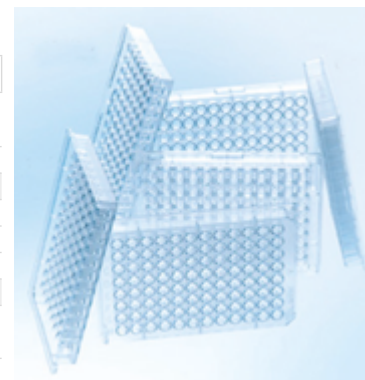


### Plaques multi-puits 6 à 48 puits - Emballage individuel.

Traitement	6 puits		12 puits		24 puits		48 puits	
	Réf.	€/carton de 100	Réf.	€/carton de 100	Réf.	€/carton de 100	Réf.	€/carton de 100
Standard	<a href="#">657160</a>	NC -	<a href="#">665180</a>	NC -	<a href="#">662160</a>	NC -	<a href="#">677180</a>	NC -
Pour culture en suspension	<a href="#">657185</a>	NC -	<a href="#">665102</a>	NC -	<a href="#">662102</a>	NC -	<a href="#">677102</a>	NC -
Advanced TC	<a href="#">657960</a>	NC -	<a href="#">665980</a>	NC -	<a href="#">662960</a>	NC -	<a href="#">677980</a>	NC -

### Plaques multi-puits 96 puits

Traitement	Volume de travail/puits (µl)	Fond plat		Fond rond		Fond conique		Fond 1/2 puits
		Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui
Standard	Réf.	<a href="#">020035</a>	<a href="#">020034</a>	<a href="#">020028</a>	<a href="#">020027</a>	<a href="#">020033</a>	<a href="#">020029</a>	<a href="#">675180</a>
	Unité d'emb.	1	1	1	1	1	1	8
	Unités/carton	100	100	800	100	100	100	32
	€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -
Pour culture en suspension	Réf.	<a href="#">655185</a>	-	<a href="#">650185</a>	-	-	-	-
	Unité d'emb.	1	-	1	-	-	-	-
	€/carton de 60	NC -	-	NC -	-	-	-	-
Advanced TC	Réf.	<a href="#">655980</a>	-	-	-	-	-	-
	Unité d'emb.	1	-	-	-	-	-	-
	€/carton de 100	NC -	-	-	-	-	-	-
	Réf.	<a href="#">655982</a>	-	-	-	-	-	-
	Unité d'emb.	10	-	-	-	-	-	-
	€/carton de 160	NC -	-	-	-	-	-	-



### Accessoires

Réf.	Désignation	Unité d'emb.	Unités/carton	€/carton
<a href="#">020037</a>	Couvracle universel forme haute irradié	1	100	NC -
<a href="#">020039</a>	Couvracle stérile pour microplaque 96 anneaux de condensation	1	100	NC -

### Plaque à coloration en polypropylène

- Plaque à coloration haute qualité
- Incassable dans des conditions normales d'utilisation
- Comporte 12 cavités de 1 ml
- Alternative économique à la céramique
- Profondeur : 4 mm

Réf.	Désignation	€ les 10
<a href="#">761725</a>	Plaque à coloration 115 x 95 mm	NC -



CONSOMMABLES  
USAGE UNIQUE

## Plaques pour Chromatographie Couche Mince Macherey Nagel

Réf.	Désignation	Support plaque	Phase	ép. du gel (mm)	Dimensions plaque (cm)	Présence indicateur de fluorescence UV254nm	Cond.	€
<a href="#">227771</a>	Plaque CCM SIL-G25 Macherey N. 809011	Verre	Silice 60	0,25	5 x 20	Non	100 plaques	NC -
<a href="#">227772</a>	Plaque CCM SIL-G25 Macherey N. 809012	Verre	Silice 60	0,25	10 x 20	Non	50 plaques	NC -
<a href="#">227773</a>	Plaque CCM SIL-G25 Macherey N. 809013	Verre	Silice 60	0,25	20 x 20	Non	25 plaques	NC -
<a href="#">227774</a>	Plaque CCM SIL-G25 Macherey N. 809017	Verre	Silice 60	0,25	5 x 10	Non	50 plaques	NC -
<a href="#">227775</a>	Plaque CCM SIL-G25 Macherey N. 809020	Verre	Silice 60	0,25	10 x 10	Oui	25 plaques	NC -
<a href="#">227776</a>	Plaque CCM SIL-G25 Macherey N. 809021	Verre	Silice 60	0,25	5 x 20	Oui	100 plaques	NC -
<a href="#">227777</a>	Plaque CCM SIL-G25 Macherey N. 809022	Verre	Silice 60	0,25	10 x 20	Oui	50 plaques	NC -
<a href="#">227778</a>	Plaque CCM SIL-G25 Macherey N. 809023	Verre	Silice 60	0,25	20 x 20	Oui	25 plaques	NC -
<a href="#">227779</a>	Plaque CCM SIL-G25 Macherey N. 809027	Verre	Silice 60	0,25	5 x 20	Oui	50 plaques	NC -
<a href="#">227780</a>	Plaque CCM SIL-G50 Macherey N. 809051	Verre	Silice 60	0,5	20 x 20	Non	20 plaques	NC -
<a href="#">227781</a>	Plaque CCM SIL-G50 Macherey N. 809053	Verre	Silice 60	0,5	20 x 20	Oui	20 plaques	NC -
<a href="#">227782</a>	Plaque CCM SIL-G100 Macherey N. 809061	Verre	Silice 60	1	20 x 20	Non	15 plaques	NC -
<a href="#">227783</a>	Plaque CCM SIL-G100 Macherey N. 809063	Verre	Silice 60	1	20 x 20	Oui	15 plaques	NC -
<a href="#">227784</a>	Plaque CCM SIL-G200 Macherey N. 809073	Verre	Silice 60	2	20 x 20	Non	12 plaques	NC -
<a href="#">227785</a>	Plaque CCM SIL-G200 Macherey N. 809083	Verre	Silice 60	2	20 x 20	Oui	12 plaques	NC -
<a href="#">227786</a>	Plaque CCM NANO SIL-G20 Macherey N. 811022	Verre	Nano silice 60	0,2	10 x 10	Oui	25 plaques	NC -
<a href="#">227770</a>	Plaque CCM ALOX-100 Macherey N. 807033	Verre	Aluminium oxyde	1	20 x 20	Oui	15 plaques	NC -
<a href="#">227787</a>	Plaque HPTLC Macherey N. 811071	Verre	RP18	0,25	20 x 20	Oui	25 plaques	NC -
<a href="#">227788</a>	Plaque HPTLC Macherey N. 811074	Verre	RP18	1	20 x 20	Oui	15 plaques	NC -
<a href="#">227789</a>	Plaque HPTLC Macherey N. 811075	Verre	RP18	0,25	10 x 10	Oui	25 plaques	NC -

## Plaques pour Chromatographie Couche Mince Merck

Plaques pour CCM, PLC (chromatographie semi-préparative), et HPTLC à base de silice 60 non modifiée.



Réf.	Réf. Merck	Support plaque	Phase	ép. du gel (mm)	Dimensions plaque (cm)	Présence indicateur de fluorescence UV254nm	Cond.	€
Plaque CCM Merck								
<a href="#">452435</a>	1.05721.0001	Verre	Silice 60	0,25	20 x 20	Non	25 plaques	NC -
<a href="#">452436</a>	1.05626.0001	Verre	Silice 60	0,25	10 x 20	Non	50 plaques	NC -
<a href="#">452437</a>	1.05715.0001	Verre	Silice 60	0,25	20 x 20	F254	25 plaques	NC -
<a href="#">452438</a>	1.05729.0001	Verre	Silice 60	0,25	10 x 20	F254	50 plaques	NC -
<a href="#">452439</a>	1.05714.0001	Verre	Silice 60	0,25	5 x 20	F254	100 plaques	NC -
<a href="#">452440</a>	1.05719.0001	Verre	Silice 60	0,25	5 x 10	F254	200 plaques	NC -
<a href="#">452441</a>	1.15341.0001	Verre	Silice 60	0,25	2,5 x 7,5	F254	500 plaques	NC -
<a href="#">452442</a>	1.05553.0001	Aluminium	Silice 60	0,2	20 x 20	Non	25 plaques	NC -
<a href="#">452443</a>	1.05554.0001	Aluminium	Silice 60	0,2	20 x 20	F254	25 plaques	NC -
<a href="#">452444</a>	1.16834.0001	Aluminium	Silice 60	0,2	5 x 10	F254	50 plaques	NC -
<a href="#">452445</a>	1.05549.0001	Aluminium	Silice 60	0,2	5 x 7,5	F254	20 plaques	NC -
<a href="#">452446</a>	1.05735.0001	Plastique	Silice 60	0,2	20 x 20	F254	25 plaques	NC -
<a href="#">452447</a>	1.05744.0001	Verre	Silice 60	0,5	20 x 20	F254	20 plaques	NC -
<a href="#">452448</a>	1.05717.0001	Verre	Silice 60	2	20 x 20	F254	12 plaques	NC -
Plaque HPTLC Merck								
<a href="#">452449</a>	1.05642.0001	Verre	Silice 60	0,2	20 x 10	F254	50 plaques	NC -
<a href="#">452450</a>	1.15696.0001	Verre	Silice 60	0,2	20 x 10	F254s	25 plaques	NC -
<a href="#">452451</a>	1.05628.0001	Verre	Silice 60	0,2	10 x 10	F254	25 plaques	NC -
<a href="#">452452</a>	1.05548.0001	Aluminium	Silice 60	0,2	20 x 20	F254	25 plaques	NC -

## Papiers de blotting Whatman™

### Spécifications

Modèle	Épaisseur	Surface	Absorption	Applications
3MMCHR	Épais 0,34 mm	Lisse	Moyenne	Papier de blotting et chromatographie
GB003	Épais 0,8 mm	Lisse	Moyenne	Support de gel
GB005	Extra épais 1,2 mm	Lisse	Forte	Extra blotting semi sec

### Papier 3MM CHR

Une excellente résistance en milieu humide, une épaisseur optimisée et un très bon pouvoir absorbant font du papier Whatman 3MM Chr le papier de référence pour toutes les applications de blotting.

3MM Chr : un papier d'épaisseur 0,34 mm largement utilisé en chromatographie et pour l'électrophorèse. La vitesse d'absorption est de 130 mm / 30 min.

Réf.	Dimensions	Unités/ carton	€/carton
Rouleaux (mm x m)			
<a href="#">036081</a>	20 x 100	1 rouleau	NC -
<a href="#">036082</a>	100 x 100	1 rouleau	NC -
<a href="#">036083</a>	150 x 100	1 rouleau	NC -
<a href="#">036084</a>	190 x 100	1 rouleau	NC -
<a href="#">036085</a>	230 x 100	1 rouleau	NC -
<a href="#">036086</a>	270 x 100	1 rouleau	NC -
Feuilles (mm x mm)			
<a href="#">036562</a>	150 x 200	100	NC -
<a href="#">036344</a>	200 x 200	100	NC -
<a href="#">036088</a>	315 x 355	100	NC -
<a href="#">036347</a>	460 x 570	100	NC -
<a href="#">036090</a>	580 x 680	100	NC -

### Papier blotting GB003

Papier d'utilisation générale, à très forte absorption.

Réf.	Modèle Opitran	Dim. (mm)	Type	Unités/ carton	€/carton
<a href="#">034870</a>	GB 003	70 x 100	Papier blotting, lisse, 0,8 mm	100	NC -
<a href="#">034869</a>	GB 003	110 x 140	Papier blotting, lisse, 0,8 mm	100	NC -
<a href="#">034826</a>	GB 003	300 x 600	Papier blotting, lisse, 0,8 mm	25	NC -
<a href="#">034827</a>	GB 003	580 x 600	Papier blotting, lisse, 0,8 mm	50	NC -
<a href="#">034825</a>	GB 003	100 x 100	Papier blotting, lisse, 0,8 mm	50	NC -
<a href="#">034848</a>	GB 003	150 x 150	Papier blotting, lisse, 0,8 mm	100	NC -
<a href="#">034849</a>	GB 003	150 x 200	Papier blotting, lisse, 0,8 mm	100	NC -
<a href="#">034850</a>	GB 003	160 x 180	Papier blotting, lisse, 0,8 mm	100	NC -
<a href="#">034851</a>	GB 003	200 x 200	Papier blotting, lisse, 0,8 mm	100	NC -
<a href="#">034867B</a>	GB 003	200 x 250	Papier mèche, rugueux, 1,0 mm	100	NC -
<a href="#">034855</a>	GB 003	460 x 570	Papier blotting, lisse, 0,8 mm	100	NC -

### Cuves pour CCM



### Papier blotting GB005

- S'utilise pour limiter les risques de piéger des bulles d'air
- Recommandé pour le blotting semi-sec des protéines

Réf.	Modèle Opitran	Dim. (mm)	Type	Unités/ carton	€/carton
<a href="#">034829</a>	GB 005	200 x 200	Papier blotting, lisse, 1,5 mm	25	NC -
<a href="#">034830</a>	GB 005	580 x 580	Papier blotting, lisse, 1,5 mm	25	NC -
<a href="#">034828</a>	GB 005	150 x 150	Papier blotting, lisse, 1,5 mm	25	NC -

### Autres papiers

Type	Désignation	Débit	Format (cm)	Réf.	Unités/ carton	€/carton
1 Chr	Papier standard haut débit (Ep : 0,18 mm)	130 mm / 30 min	46 x 57	<a href="#">036340</a>	100	NC -
			25 x 25	<a href="#">036341</a>	100	NC -
			20 x 20	<a href="#">036342</a>	100	NC -
3 Chr	Papier épais, idéal pour électrophorèse (Ep : 0,36 mm)	130 mm / 30 min	46 x 57	<a href="#">036343</a>	100	NC -
17 Chr	Papier très épais. Surface lisse (Ep : 0,92 mm)	190 mm / 30 min	46 x 57	<a href="#">036348</a>	25	NC -
4 Chr	Papier haut débit. (Ep : 0,21 mm)	180 mm / 30 min	46 x 57	<a href="#">036349</a>	100	NC -

### Gel de silice pour chromatographie



- Type de flacon : en plastique

Réf.	Gel de silice 60A	Conditionnement	€
<a href="#">P2000017-CER</a>	35 - 70 µm	1 kg	NC -
<a href="#">P2000027-CER</a>	35 - 70 µm	5 kg	NC -
<a href="#">P2100017-CER</a>	70 - 200 µm	1 kg	NC -
<a href="#">P2100027-CER</a>	70 - 200 µm	5 kg	NC -

### Pulvérisateur en verre

- En verre borosilicaté DURAN®



Réf.	Désignation	€
<a href="#">724295</a>	Pulvérisateur complet avec Erlenmeyer 100 ml rodage 19/26, tête de pulvérisation, pince et poire en caoutchouc	NC -
Accessoires de rechange		
<a href="#">724296</a>	Tête de pulvérisation en verre seul rodage 19/26	NC -
<a href="#">673586</a>	Erlenmeyer de 100 ml rodage 19/26	NC -
<a href="#">724297</a>	Poire en caoutchouc	NC -
<a href="#">673493</a>	Pincettes rodage 19/26	NC -

## BlueSpray®



Micro-diffuseur à pulvérisation ultra-fine pour éviter les coulures sur supports lisses.

- Micro-diffuseur à réserve de pression
- Portatif
- Autonome
- Inclinable à plus de 45°
- Pulvérisation de fluides avec une parfaite qualité (finesse, répartition et régularité des particules)
- Livré avec flacon en PET cristal 125 ml
- Poids : 285 g

Réf.	Désignation	€
<a href="#">980012</a>	BLUESPRAY® complet (appareil + réserve de pression 113 ml + flacon 125 ml)	NC -

### Accessoire

Réf.	Désignation	€
<a href="#">980001</a>	Réserve de pression	NC -

## Poire d'aspiration



- Soufflet simple
- Avec soupape et tuyau de raccord
- Pour burette à zéro automatique

Réf.	Désignation	€
<a href="#">724409</a>	Poire d'aspiration	NC -

## Pointes pour micropipette

## Pommadier

## Portoires de prélèvement

- Socle stable et antidérapant
- Maintien en position ouverte ou fermée par un verrouillage mécanique permettant à l'utilisateur de travailler les 2 mains libres
- Création d'un réservoir «artificiel» pour faciliter le prélèvement du broyat sans risque de contamination croisée
- Dimensions : 240 x 170 x 220 mm / Poids : 2,5 kg

Réf.	Désignation	€
<a href="#">633308</a>	Portoir de prélèvement pour sac stomacher 400 ml	NC -
<a href="#">633309</a>	Portoir de prélèvement pour sac stomacher 100 ml	NC -



## Portoir sac stomacher BagRack Slide

interscience

- En inox
- Rangement des sacs
- Le sac coulisse par le côté
- Pipetage facilité
- Empilable
- Pour sac 400 ml
- Pour 12 sacs

Réf.	Désignation	€
<a href="#">112008</a>	Portoir BagRack Slide pour 12 sacs	NC -



### Accessoire

Réf.	Désignation	€
<a href="#">150306</a>	Bac de sécurité inox pour BagRack 400 ml	NC -

## Portoires pour sachets stomacher BagClip®

interscience

- En inox
- Rangement des sacs
- Autoclavables
- Empilables

Réf.	Type de sacs supportés	Nombre de sacs supportés	€
<a href="#">150344</a>	80 / 100 ml	11	NC -
<a href="#">140826</a>	400 ml	10	NC -
<a href="#">150313</a>	3500 ml	4	NC -



150344

### Accessoire

Réf.	Désignation	€
<a href="#">150306</a>	Bac de sécurité inox pour BagRack 400 ml	NC -

## Portoires pour sac stomacher

- En inox
- Rangement des sacs
- Autoclavables
- Empilables
- Avec ou sans anse
- Pour sac 400 ml

Réf.	Anses	Nombre de sacs supportés	Unités/ carton	€/ carton
<a href="#">140826B</a>	Avec	14	1	NC -
<a href="#">776009</a>	Sans	14	5	NC -

### Accessoire

Réf.	Désignation	€
<a href="#">776019</a>	Plateau de rétention 370 x 200 x 40 mm	NC -

## Portoires ouvre sac stomacher BagOpen®

Pour tenir le sachet ouvert pendant le remplissage. interscience

- En polycarbonate
- Socle stable et solide

Réf.	Type de sac supporté	€
<a href="#">150390</a>	80 / 100 ml	NC -
<a href="#">140825</a>	400 ml	NC -
<a href="#">150314</a>	3500 ml	NC -



## Portoirs double face pour microtubes



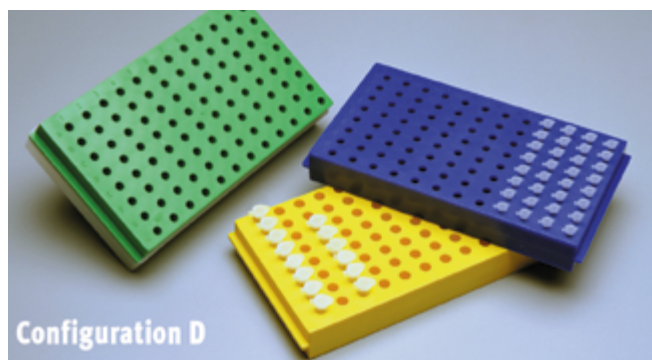
Configuration A



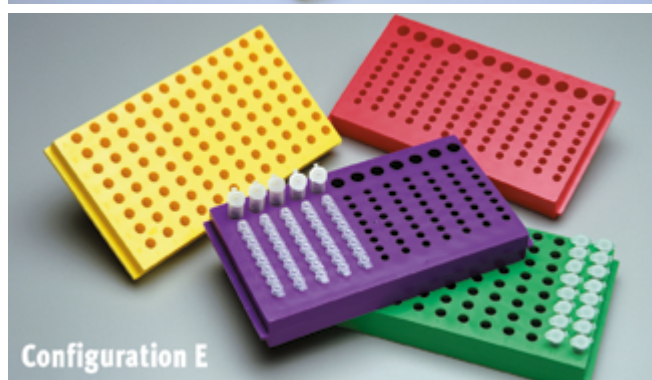
Configuration B encliquetable



Configuration B Eco couvercle non inclus



Configuration D



Configuration E

Capacité microtubes	Version standard				Version éco	
	Configuration A	Configuration (encliquetable) B	Configuration D	Configuration E	Configuration B	Configuration B
0,2 ml	-	-	96	96	-	-
0,5 ml	8 et 32	96	96	96	96	96
1,5 ml et 2 ml	8 et 32	96	-	12	96	96
Couvercle	Optionnel	Compris	Compris	Compris	Optionnel	Optionnel
Index alphanum.	Non	Oui	Oui	Oui	Non	Non
Bleu	-	<a href="#">037574</a>	-	-	<a href="#">048018A</a>	<a href="#">048018</a>
Vert	-	<a href="#">037575</a>	-	-	<a href="#">048019A</a>	<a href="#">048019</a>
Orange	-	-	-	-	<a href="#">840665A</a>	<a href="#">840665</a>
Rouge	-	-	-	-	<a href="#">038171A</a>	<a href="#">038171B</a>
Rose	-	<a href="#">037576</a>	<a href="#">038172</a>	-	-	-
Violet	-	-	-	-	<a href="#">038173A</a>	<a href="#">038173B</a>
Jaune	-	<a href="#">037577</a>	-	-	<a href="#">048020A</a>	<a href="#">048020**</a>
€	-	NC -	NC -	-	NC -	NC -
Naturel	-	<a href="#">037573</a>	-	-	<a href="#">048017A</a>	<a href="#">048017**</a>
€	-	NC -	-	-	NC -	NC -
Coloris panachés	-	<a href="#">037578*</a>	-	-	-	-
€	-	NC -	-	-	-	-
Bleu fluo	-	-	-	-	<a href="#">038168A</a>	<a href="#">038168B</a>
Vert fluo	-	-	<a href="#">038169</a>	-	<a href="#">038169A</a>	<a href="#">038169B</a>
Orange fluo	-	-	<a href="#">038170</a>	<a href="#">038178</a>	<a href="#">038170A</a>	<a href="#">038170B</a>
Rose Fluo	-	-	-	-	<a href="#">038172A</a>	<a href="#">038172B</a>
Jaune fluo	-	-	-	-	<a href="#">038174A</a>	<a href="#">038174B**</a>
€	-	-	NC -	NC -	NC -	NC -
Coloris panachés	<a href="#">045450*</a>	-	-	-	<a href="#">038175A*</a>	<a href="#">038175B**</a>
€	NC -	-	-	-	NC -	NC -
Couvercle transparent optionnel	-	-	-	-	<a href="#">048015A</a>	<a href="#">048015**</a>
€	-	-	-	-	NC -	NC -

- En polypropylène
- Congelables
- Autoclavables

### Configuration A

Face 1 : 32 microtubes 1,5 / 2 ml + 8 microtubes 0,5 ml  
Face 2 : 32 microtubes 0,5 ml + 8 microtubes 1,5 / 2 ml  
Dimensions (l x p x h) : 258 x 79 x 28 mm

### Configuration B

Face 1 : 96 microtubes 1,5 / 2 ml  
Face 2 : 96 microtubes 0,5 ml  
Dimensions (l x p x h) : 242 x 120 x 47,5 mm

### Configuration D

Face 1 : 96 microtubes 0,2 ml (individuels ou en barrettes)  
Face 2 : 96 microtubes 0,5 ml  
Dimensions (l x p x h) : 216 x 114 x 38 mm

### Configuration E

Face 1 : 12 microtubes 1,5 ml + 96 microtubes 0,2 ml (individuels ou en barrettes)  
Face 2 : 96 microtubes 0,5 ml  
Dimensions (l x p x h) : 216 x 114 x 38 mm

\* Les 5 \*\* Les 10



## Portoires pour 80 microtubes

Portoires en polypropylène rigide pour 80 microtubes 1,5 ml ou 2 ml.

- Repérage alphanumérique et poignées latérales
- Utilisables de -90 °C à 121 °C (autoclavables)
- Accessoires : étagère de stockage
- L x l x h : 228,2 x 66,5 x 27,2 mm

Portoir 80 couleur standard		Portoir 80 couleur fluo	
Coloris	Réf.	Coloris	Réf.
Naturel	<a href="#">840515</a>	Jaune fluo	<a href="#">840523</a>
Jaune	<a href="#">840519</a>	Orange fluo	<a href="#">840524</a>
Orange	<a href="#">840520</a>	Rose fluo	<a href="#">840525</a>
Rouge	<a href="#">840518</a>	Bleu fluo	<a href="#">840526</a>
Violet	<a href="#">840521</a>	Vert fluo	<a href="#">840527</a>
Bleu	<a href="#">840516</a>	-	-
Vert	<a href="#">840530</a>	-	-
Noir	<a href="#">840522</a>	-	-
€	NC -	€	NC -
Le jeu de 5 portoires coloris assortis	<a href="#">840528</a>	Le jeu de 5 portoires coloris assortis	<a href="#">840529</a>
€ les 5	NC -	€ les 5	NC -



### Etagères en acrylique

Permettent de stocker et manipuler les portoires sans les empiler.

- + Modèle horizontal : 8 cases pour 8 portoires.  
L x l x h : 300 x 230 x 115 mm.
- + Modèle vertical : 8 cases pour 8 portoires.  
L x l x h : 153 x 230 x 220 mm.

Réf.	Désignation	€ les 5
<a href="#">037579</a>	Etagère horizontale pour 8 portoires	NC -
<a href="#">037580</a>	Etagère verticale pour 8 portoires	NC -

## Miniportoir Sliplock Flipper réversible

- Pour microtubes de 0,5 ou 1,5 /2 ml d'un côté et pour microtubes PCR ou barrettes de l'autre
- Portoires accolables, empilables avec leur couvercle : le couvercle se positionne sur deux racks
- Dimensions d'un rack sans couvercle : 130 x 54 x 35 mm
- Dimensions de deux racks accolés avec couvercle : 133 x 107 x 56 mm
- En polypropylène, autoclavable avec précaution
- Résistance à la température -80 °C à + 121 °C
- Livrés en 4 modules de couleur : vert, bleu, rouge, jaune avec 2 couvercles
- Pour 24 tubes de 1,5 ou 2 ml ou 16 microtubes de 0,5 ml
- Pour 60 microtubes PCR, 0,2 ml (en rangée de 5 x 12)
- Pour une plaque PCR à positionner sur deux blocs

Réf.	Désignation	€
<a href="#">840535</a>	Jeu de 4 racks Sliplock Flipper avec deux couvercles	NC -



## Portoires en gradin pour 48 microtubes

Portoires rigides en polypropylène pour 48 microtubes.

- Index alphanumérique
- Pieds en caoutchouc

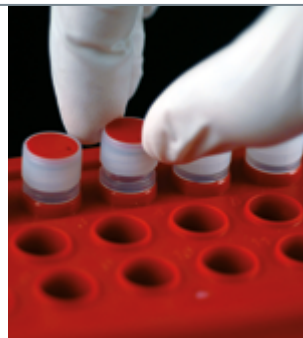
Réf.	Désignation	€
<a href="#">015170A</a>	Portoir pour 48 microtubes 0,5 ml ou 0,65 ml	NC -
<a href="#">015190A</a>	Portoir pour 48 microtubes 1,5 ml ou 2 ml	NC -



## Portoirs en gradin pour microtubes



Rouge	Bleu	Vert	€
<a href="#">020452</a>	<a href="#">020453</a>	<a href="#">020454</a>	NC -



- En polypropylène
- Coloris rouge, bleu ou vert
- Modèle en gradins
- Pour 12 microtubes 0,2 ml, 14 microtubes de 0,5 ml et 17 microtubes de 1,5 ml
- 5 emplacements supplémentaires pour microtubes 1,5/2 ml avec système de verrouillage
- Autoclavables à 121 °C



## Portoirs réversibles en polypropylène recyclé pour microtubes 0,5 ml et 2 ml



- Fabriqué entièrement à base de polypropylène recyclé (le coloris peut donc varier dans différentes tonalités de bleu)
- Réversible : une face avec emplacements pour microtubes 0,5 ml et l'autre face pour microtubes 2 ml
- Diamètre interne des puits :
  - face 0,5 ml : 7 mm,
  - face 2 ml : 12 mm

Réf.	Nombre de puits	Dimensions externes l x p x h (mm)	€
<a href="#">442311</a>	48	215 x 68 x 27	NC -
<a href="#">442312</a>	96	215 x 130 x 27	NC -

## Mini portoirs flottants pour 12 microtubes



- Polypropylène, autoclavable à 121 °C
- Avec languettes de maintien
- Pour 12 microtubes de 1,5 ou 2 ml
- Diamètre de 9,5 cm adapté à la plupart des béchers de 100 ml
- Utilisables avec ou sans support pour vortex

Coloris	Naturel	Turquoise	Fuschia	€
Mini rack	<a href="#">088752</a>	<a href="#">088753</a>	<a href="#">088754</a>	NC -
Mini rack avec support	<a href="#">088756</a>	<a href="#">088757</a>	-	NC -

## Portoirs en polypropylène



Portoirs ronds ou carrés pour tempérer, refroidir ou incuber les microtubes.

- 4 pieds maintiennent le portoir sur la paillasse
- Résistent à des températures de -70 °C à + 100 °C
- Autoclavables
- Repères alphanumériques

Réf.	Forme	Type microtubes	Capacité	Coloris	L x l x h (mm)	€ les 4
<a href="#">029168</a>	Carrée	1,5 / 2 ml	16 (4 x 4)	Blanc	103 x 103 x 65	NC -
<a href="#">029169</a>	Ronde	1,5 / 2 ml	8	Blanc	ø 66 x 65	NC -
<a href="#">029170</a>	Ronde	1,5 / 2 ml	20	Blanc	ø 96 x 65	NC -

## Portoir pour tubes à centrifuger Eppendorf 5 ml



Spécialement adapté au tube à centrifuger de 5 ml de la marque Eppendorf.

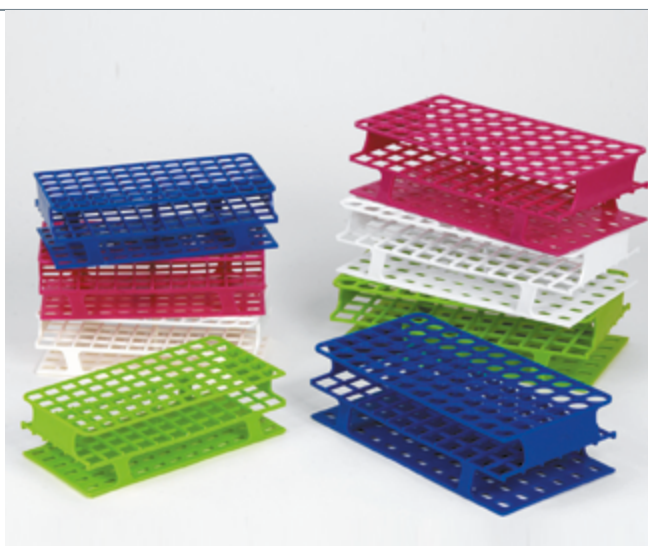
- En polypropylène blanc
- Poignées sur les bords du rack, facilitant le transport et l'empilement
- Porte jusqu'à 40 tubes de 13-16 mm de diamètre
- Hauteur de l'étagère : 34 mm
- Dimensions : 260 x 113 x 105 mm
- Autoclavable à 121 °C

Réf.	Désignation	€
<a href="#">947672</a>	Portoir pour tubes Eppendorf 5 ml	NC -

## Portoires polypropylène OneRack

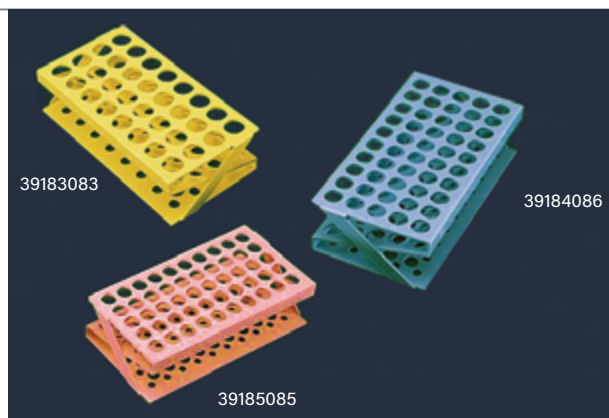
- En polypropylène et Delrin® (fibre de verre renforcée polyoxyméthylène POM)
- Pour le séchage de tubes
- 2 versions : capacité simple ou double

Pour tubes de ø (mm)	Nbre tubes	Dimensions (mm)	Blanc	Bleu	Vert	Rose	€
				En Delrin®			
13	72	104 x 202 x 59	<a href="#">037811</a>	<a href="#">037812</a>	<a href="#">037813</a>	<a href="#">037814</a>	NC -
16	72	127 x 250 x 70	<a href="#">037815</a>	<a href="#">037816</a>	<a href="#">037817</a>	<a href="#">037818</a>	NC -
20	40	100 x 252 x 83	<a href="#">037819</a>	<a href="#">037821</a>	<a href="#">037822</a>	<a href="#">037823</a>	NC -
25	40	120 x 300 x 92	<a href="#">037824</a>	<a href="#">037825</a>	<a href="#">037826</a>	<a href="#">037827</a>	NC -
30	24	110 x 282 x 85	<a href="#">037828</a>	<a href="#">037829</a>	<a href="#">037831</a>	<a href="#">037832</a>	NC -
13	36	104 x 104 x 59	<a href="#">037833</a>	<a href="#">037834</a>	<a href="#">037835</a>	<a href="#">037836</a>	NC -
16	36	127 x 127 x 70	<a href="#">037837</a>	<a href="#">037838</a>	<a href="#">037839</a>	-	NC -
20	20	100 x 127 x 83	<a href="#">037842</a>	<a href="#">037843</a>	<a href="#">037844</a>	<a href="#">037845</a>	NC -
25	16	120 x 122 x 92	<a href="#">037846</a>	<a href="#">037847</a>	<a href="#">037848</a>	<a href="#">037849</a>	NC -
30	9	110 x 110 x 85	<a href="#">037851</a>	<a href="#">037852</a>	<a href="#">037853</a>	<a href="#">037854</a>	NC -
En polypropylène							
13	72	104 x 202 x 59	<a href="#">037885</a>	<a href="#">037886</a>	<a href="#">037887</a>	<a href="#">037888</a>	NC -
16	72	127 x 250 x 70	<a href="#">037889</a>	<a href="#">037891</a>	<a href="#">037892</a>	<a href="#">037893</a>	NC -



## Portoires ABS "racks S"

Pour tubes de ø (mm)	Nbre tubes	Dimensions (mm)	Blanc	Jaune	Vert	Rose	Bleu	€
				Jaune	Vert	Rose	Bleu	
13	50	180 x 94 x 50	<a href="#">39185082</a>	<a href="#">39185083</a>	<a href="#">39185084</a>	<a href="#">39185085</a>	<a href="#">39185086</a>	NC -
17	50	225 x 114 x 60	<a href="#">39184082</a>	<a href="#">39184083</a>	<a href="#">39184084</a>	<a href="#">39184085</a>	<a href="#">39184086</a>	NC -
21	32	225 x 114 x 60	<a href="#">39183082</a>	<a href="#">39183083</a>	<a href="#">39183084</a>	<a href="#">39183085</a>	<a href="#">39183086</a>	NC -

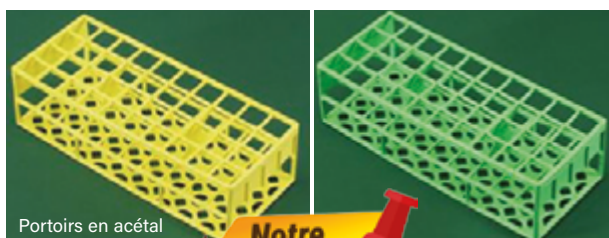


## Portoires à trous carrés

### Portoires acétal

- Portoires à trous carrés en résine acétalique, résistant jusqu'à 121 °C
- Dimensions : 246 x 101 x 70 mm.

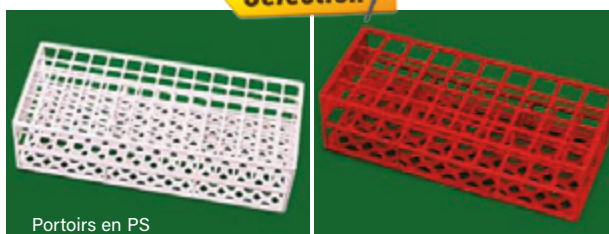
Pour tube Ø (mm)	Nbre tubes	Rouge	Blanc	Jaune	Vert	Rose	Bleu	€
		Rouge		Jaune	Vert	Rose	Bleu	
21	40	<a href="#">39187081</a>	<a href="#">39187082</a>	<a href="#">39187083</a>	<a href="#">39187084</a>	-	<a href="#">39187086</a>	NC -
17	60	<a href="#">39188081</a>	<a href="#">39188082</a>	<a href="#">39188083</a>	<a href="#">39188084</a>	<a href="#">39188085</a>	<a href="#">39188086</a>	NC -
13	90	<a href="#">39189081</a>	<a href="#">39189082</a>	<a href="#">39189083</a>	<a href="#">39189084</a>	<a href="#">39189085</a>	<a href="#">39189086</a>	NC -



### Portoires en polystyrène usage unique

- Portoires économiques à trous carrés
- A usage unique
- Dimensions : 246 x 101 x 70 mm

Pour tubes Ø (mm)	Capacité tubes	Rouge	Blanc	€
		Rouge		
21	40	<a href="#">39187011</a>	<a href="#">39187012</a>	NC -
17	60	<a href="#">39188011</a>	<a href="#">39188012</a>	NC -
13	90	<a href="#">39189011</a>	<a href="#">39189012</a>	NC -



## Unwire portoirs Nalgene



Portoirs moulés d'une seule pièce pour tubes de 13, 16, 20, 25 et 30 mm.

- En ResMer™
- Gardent leurs couleurs plus longtemps
- Bonne résistance aux produits chimiques et aux désinfectants

### Unwire racks

Pour tubes ø (mm)	13	16	20	25	30
L x l x h (mm)	200 x 102 x 57	248 x 127 x 70	250 x 102 x 83	300 x 121 x 92	283 x 108 x 83
Nombre de tubes	6 x 12	6 x 12	4 x 10	4 x 10	3 x 8
Blanc	<a href="#">028625</a>	<a href="#">028631</a>	<a href="#">028637</a>	<a href="#">028643</a>	<a href="#">028649</a>
Orange	<a href="#">028626</a>	<a href="#">028632</a>	<a href="#">028638</a>	<a href="#">028644</a>	<a href="#">028650</a>
Jaune	<a href="#">028627</a>	<a href="#">028633</a>	<a href="#">028639</a>	<a href="#">028645</a>	<a href="#">028651</a>
Bleu	<a href="#">028628</a>	<a href="#">028634</a>	<a href="#">028640</a>	<a href="#">028646</a>	<a href="#">028652</a>
Vert	<a href="#">028629</a>	<a href="#">028635</a>	<a href="#">028641</a>	<a href="#">028647</a>	<a href="#">028653</a>
Rouge	<a href="#">028630</a>	<a href="#">028636</a>	<a href="#">028642</a>	<a href="#">028648</a>	<a href="#">028654</a>
€	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

### Demi-racks

Pour tubes ø (mm)	13	16	20	25	30
L x l x h (mm)	102 x 102 x 56	126 x 126 x 68	128 x 103 x 83	122 x 122 x 75	109 x 109 x 84
Nombre de tubes	6 x 6	6 x 6	4 x 5	4 x 4	3 x 3
Blanc	<a href="#">028655</a>	<a href="#">028659</a>	<a href="#">028663</a>	<a href="#">028667</a>	<a href="#">029284</a>
Bleu	<a href="#">028656</a>	<a href="#">028660</a>	<a href="#">028664</a>	<a href="#">028668</a>	<a href="#">028671</a>
Vert	<a href="#">028657</a>	<a href="#">028661</a>	<a href="#">028665</a>	-	<a href="#">028672</a>
Rouge	<a href="#">028658</a>	<a href="#">028662</a>	<a href="#">028666</a>	-	<a href="#">028673</a>
€	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

CONSUMABLES  
USAGE UNIQUE



## Portoirs pour tubes à hémolyse et tubes à essai



- En polypropylène, autoclavables
- Pour tubes de ø 13, 16, 20, 25 et 30 mm
- Livrés à plat
- Superposables
- Surface de marquage sur les deux longueurs
- Repérage alphanumérique sur le plateau
- 4 coloris disponibles : blanc, bleu, jaune, rouge

Pour tubes ø	Capacité tubes	L x l x h (mm)	Blanc	Bleu	Jaune	Rouge	€
13 mm	90 (6 x 15)	246 x 105 x 64	<a href="#">391074</a>	<a href="#">391075</a>	<a href="#">391076</a>	<a href="#">391077</a>	NC -
16 mm	60 (5 x 12)	246 x 105 x 72	<a href="#">391078</a>	<a href="#">391079</a>	<a href="#">391080</a>	<a href="#">391081</a>	NC -
20 mm	40 (4 x 10)	246 x 105 x 72	<a href="#">391082</a>	<a href="#">391083</a>	<a href="#">391084</a>	<a href="#">391085</a>	NC -
25 mm	40 (4 x 10)	295 x 125 x 85	<a href="#">391086</a>	<a href="#">391087</a>	<a href="#">391088</a>	<a href="#">391089</a>	NC -
30 mm	24 (3 x 8)	300 x 112 x 85	<a href="#">391090</a>	<a href="#">391091</a>	<a href="#">391092</a>	<a href="#">391093</a>	NC -

## Portoirs en polypropylène pour tubes



Portoirs en polypropylène pour tubes à hémolyse et tubes à essais.

- Poignée de transport
- Bonne résistance chimique, non autoclavables
- Repères alphanumériques

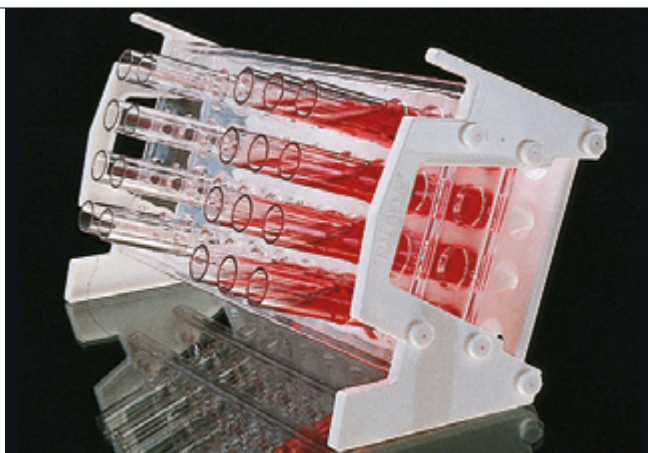
Réf.	Pour tubes de ø (mm)	Capacité	L x l (mm)	€
<a href="#">029172</a>	13 à 16	40 (4 x 10)	28 x 12	NC -
<a href="#">029173</a>	16 à 20	40 (4 x 10)	28 x 12	NC -
<a href="#">029069</a>	25 à 30	24 (3 x 8)	32 x 12	NC -

## Portoires inclinés pour tubes à essai

Portoires inclinables sous 2 angles :

- + 5 degrés à grande surface de culture (idéal pour les cultures en aérobie) ;
- + 20 degrés à plus faible surface (pour les cultures en anaérobie).

Réf.	Pour tubes de ø (mm)	Capacité	L x l (mm)	€
<a href="#">028090</a>	15 - 16	40 (4 x 10) tubes	285 x 115	NC -
<a href="#">028091</a>	20	40 (4 x 10) tubes	285 x 115	NC -



## Portoires submersibles pour bain-marie

Ces portoires en polypropylène sont prévus pour l'usage en bain-marie où ils ne flottent pas. L x l : 213 x 110 mm.

Réf.	Pour tubes de ø (mm)	Capacité tubes	Hauteur plateau (mm)	Hauteur totale (mm)	€
<a href="#">085926</a>	13 à 16	50	57	111	NC -
<a href="#">085929</a>	27 à 30	15	70	127	NC -



## Portoires en polypropylène pour tubes à essai

- Pour tubes de diamètres 16, 18 ou 20 mm
- Contenu du tube visible, spécialement destinés aux travaux de titration
- Portoires autoclavables, utilisables en bain-marie

### Portoires

Réf.	Nombre de tubes	Pour tubes de ø (mm)	Dimensions (mm)	€/carton
<a href="#">391536</a>	10	16	55 x 220 x 62,6	NC -
<a href="#">391537</a>	9	18	55 x 220 x 65	NC -
<a href="#">391539</a>	8	20	54 x 220 x 65,5	NC -

### Support pour portoir

- Pour l'insertion de deux portoires

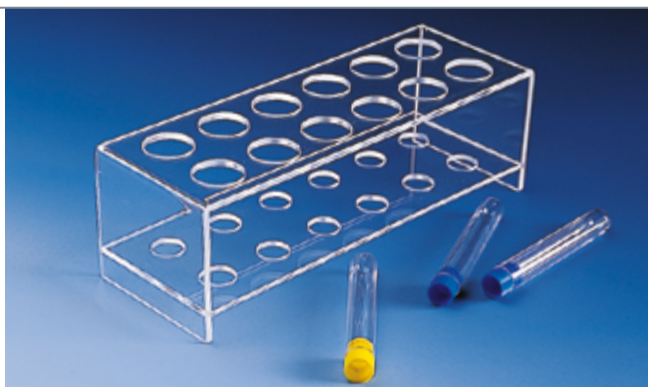
Réf.	Désignation	€
<a href="#">391538</a>	Support pour portoir	NC -



## Portoires 2 étages pour tubes

- En Plexiglas (PMMA)
- A deux étages pour un bon maintien des tubes

Réf.	Capacité	Pour tubes de ø (mm)	L x l x h (mm)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">391476</a>	12	28	90 x 255 x 81	5	NC -
<a href="#">391477</a>	12	35	97 x 289 x 81	5	NC -
<a href="#">391478</a>	12	40	110 x 316 x 81	5	NC -



## Portoir universel en gradin



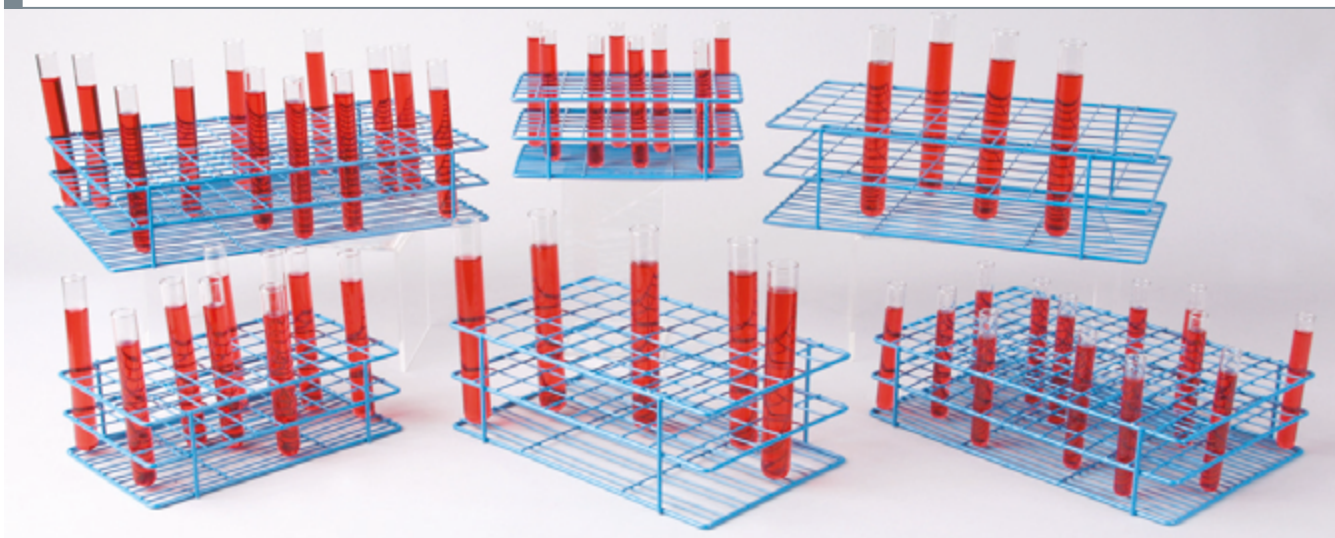
Portoir en polystyrène anti-antichoc à gradins pour le rangement de :  
 + 5 tubes de 50 ml (ø 30 mm) ;  
 + 8 tubes 15 ml (ø 17 mm) ;  
 + 10 tubes 5 ml (ø 12 - 13 mm) ;  
 + 12 microtubes 1,5 ml ou 2 ml (ø 11 - 12 mm).

Dimensions base : 134 x 201 mm.

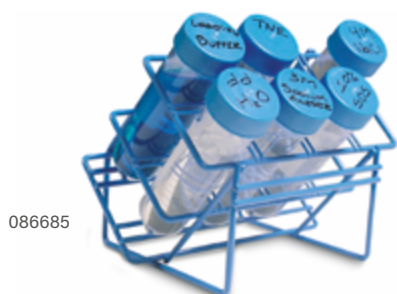
Hauteur des gradins (du bas vers le haut) : 26, 32, 38 et 51 mm.

Coloris	Bleu	Vert	Jaune	€ les 5
Réf.	<a href="#">064012</a>	<a href="#">064013</a>	<a href="#">064014</a>	NC -

## Portoir Poxygrid pour tubes



## Portoir oblique



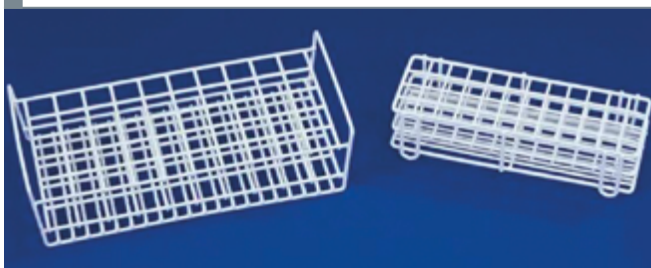
086685

- En fil d'acier recouvert d'époxy
- Bonne résistance aux produits chimiques
- Utilisables de - 223 °C à 121 °C
- A trois étages pour un bon maintien des tubes (sauf pour rack oblique)
- Autoclavables à 121 °C
- Coins renforcés
- Coloris bleu

Réf.	Désignation	€
<a href="#">086685</a>	Portoir oblique pour 8 tubes 50 ml ou tubes diamètre 30 mm	NC -

Réf.	Nombre de tube	Pour tubes de ø (mm)	L x l x h (cm)	€
<a href="#">088771</a>	60	10-13	17,5 x 11,4 x 6,4	NC -
<a href="#">088772</a>	150	10-13	25,6 x 17,9 x 6,4	NC -
<a href="#">088773</a>	60	15-16	20,3 x 12,9 x 6,4	NC -
<a href="#">088774</a>	150	15-16	30,5 x 21 x 6,4	NC -
<a href="#">086001</a>	96	17	24,2 x 17 x 6,4	NC -
<a href="#">088775</a>	60	18-20	24,4 x 15,6 x 8,3	NC -
<a href="#">088776</a>	60	22-25	29,5 x 18,7 x 8,3	NC -

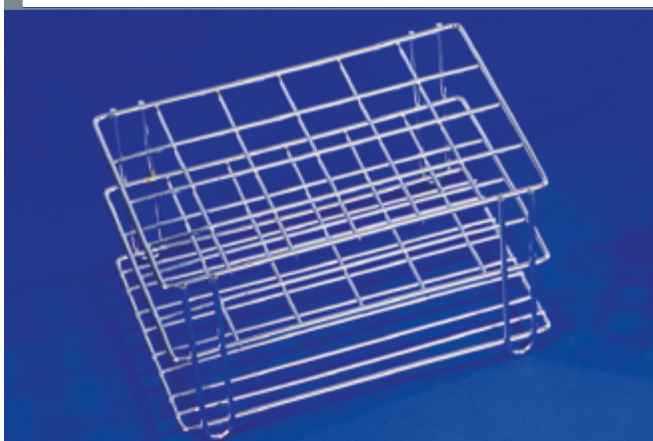
## Portoirs en acier inoxydableautoclavable avec revêtement RILSAN



Réf.	L x l x h (mm)	Pour tubes de ø (mm)	Nombre de tubes	€
<a href="#">805108*</a>	207 x 103 x 25	11	5 x 10	NC -
<a href="#">844038</a>	72 x 55 x 55	13	4 x 3	NC -
<a href="#">844068</a>	108 x 72 x 55	13	4 x 6	NC -
<a href="#">844128</a>	206 x 72 x 55	13	4 x 12	NC -
<a href="#">840108</a>	172 x 172 x 55	13	10 x 10	NC -
<a href="#">854038</a>	100 x 78 x 65	16 - 18 - 20	4 x 3	NC -
<a href="#">864038</a>	100 x 78 x 100	16 - 18 - 20	4 x 3	NC -
<a href="#">864068</a>	150 x 100 x 100	16 - 18 - 20	25	NC -
<a href="#">864128</a>	296 x 100 x 100	16 - 18 - 20	4 x 12	NC -
<a href="#">874128</a>	348 x 122 x 100	22 - 25	4 x 12	NC -
<a href="#">843288</a>	280 x 110 x 90	30	3 x 8	NC -

\* Portoir à poignées latérales.

## Portoires en acier inoxydable



Réf.	L x l x h (mm)	Pour tubes de ø (mm)	Nombre de tubes	€
<a href="#">844061</a>	108 x 72 x 55	13	4 x 6	NC -
<a href="#">844121</a>	206 x 72 x 55	13	4 x 12	NC -
<a href="#">854061</a>	150 x 100 x 65	16 - 18 - 20	4 x 6	NC -
<a href="#">864061</a>	150 x 100 x 100	16 - 18 - 20	4 x 6	NC -
<a href="#">864121</a>	296 x 100 x 100	16 - 18 - 20	4 x 12	NC -
<a href="#">874061</a>	176 x 122 x 100	22 - 25	4 x 6	NC -
<a href="#">874121</a>	348 x 122 x 100	22 - 25	4 x 12	NC -
<a href="#">841121</a>	205 x 20 x 50	Tube à hémolyse	1 x 12	NC -
<a href="#">843201</a>	291 x 54 x 50	45	1 x 6	NC -

## Demi-portoir en acier époxy



Petit portoir en acier epoxy qui convient aux espaces limités : sous la hotte, au bain-marie, etc.

Disponible en 3 coloris : vert, bleu ou orange.

Pour tubes Ø (mm)	Capacité tubes	L x l x h (mm)	Vert	Bleu	Orange	€
10 à 13	36 (6 x 6)	110 x 130 x 62	-	<a href="#">086609</a>	-	NC -
15 à 16	24 (6 x 4)	121 x 89 x 62	<a href="#">086607</a>	<a href="#">086610</a>	<a href="#">086613</a>	NC -
18 à 20	20 (5 x 4)	125 x 108 x 62	<a href="#">086608</a>	<a href="#">086611</a>	<a href="#">086614</a>	NC -

## Portoires monotube 50 ml



Trois versions :

- + en époxy ;
- + en polystyrène ;
- + en polypropylène encliquetable pour transformer le rack mono place en rack linéaire multiplaces.

Résistants aux produits chimiques et autoclavables (sauf polystyrène). Les racks en polypropylène sont livrés en 5 coloris assortis (bleu, vert, jaune, rose et orange).

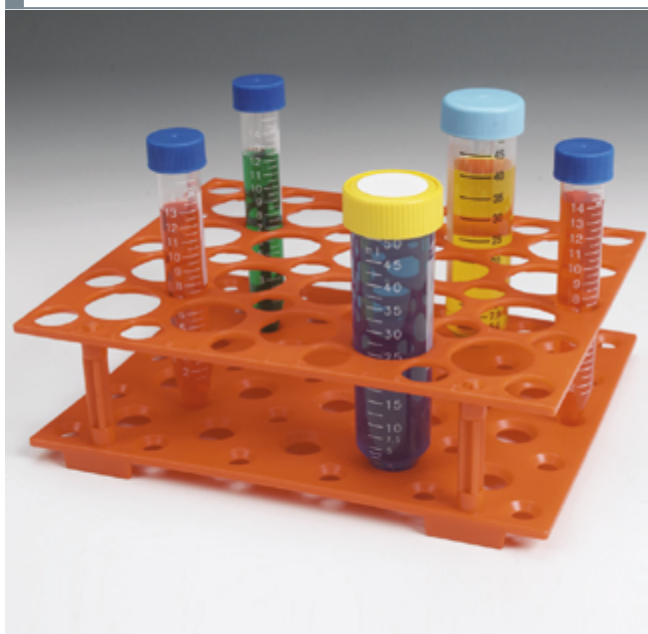
Réf.	Désignation	Unités/boîte	€/boîte
<a href="#">037591</a>	Rack époxy monotube 50 ml	1	NC -
<a href="#">037592</a>	Rack encliquetable monotube 50 ml en PP	5	NC -
<a href="#">037897</a>	Rack bleu monotube 50 ml en PS	5	NC -

## Portoires pour tubes de 15 et 50 ml

- En polypropylène renforcé
- Autoclavables à +121 °C
- Congelables à -80 °C

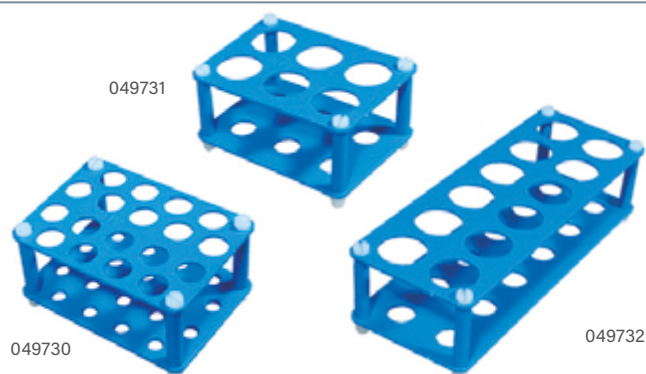
Réf.	Désignation	L x l x h (mm)	€
<a href="#">049730</a>	Rack bleu pour 18 tubes 15 ml	122 x 88 x 70	NC -
<a href="#">049731</a>	Rack bleu pour 6 tubes 50 ml	122 x 88 x 70	NC -
<a href="#">049732</a>	Rack bleu pour 12 tubes 50 ml	234 x 88 x 70	NC -

## Portoir en polypropylène pour tubes 15 ml et 50 ml

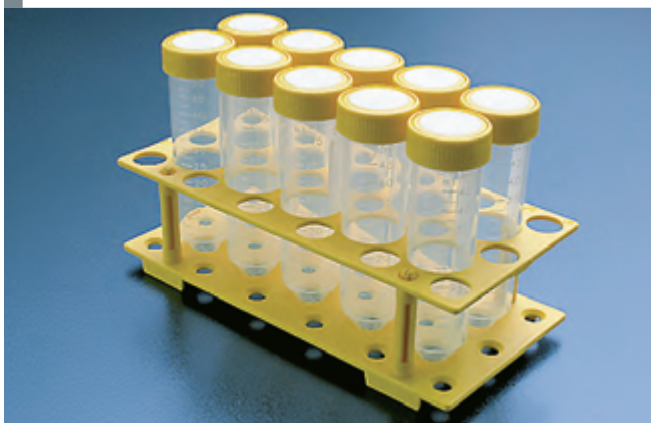


Portoir en polypropylène pour 30 tubes 15 ml et/ou 20 tubes 50 ml. Stable au bain-marie.

Réf.	Désignation	€
<a href="#">037613</a>	Portoir PP pour tubes coniques 15 et 50 ml	NC -



## Portoir pour tubes 15 ml et 50 ml



- En polypropylène
- Pour le rangement de 18 tubes 15 ml ou 10 tubes 50 ml
- Autoclavable

Réf.	Capacité	L x l x h (mm)	€
<a href="#">191055</a>	18 tubes 15 ml ou 10 tubes 50 ml	97 x 205 x 60	NC -

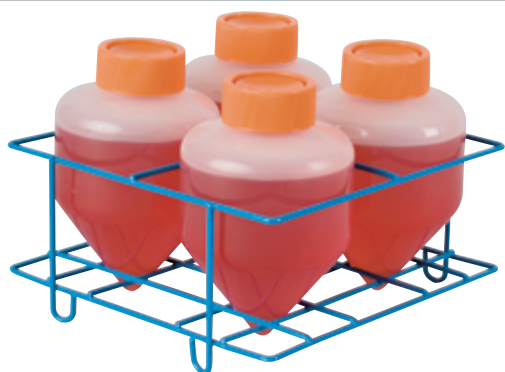
## Paniers à bouteilles en acier gainé plastique



- Fabriqués en acier gainé polyamide
- Meilleure résistance à la chaleur et aux produits chimiques que les autres revêtements
- Idéaux pour transporter en toute sécurité 6 flacons ou pissettes
- Hauteur du portoir : avec poignées : 242 mm / sans poignées : 83 mm

Réf.	Ø maximum du flaçon (mm)	€
<a href="#">232576</a>	60	NC -
<a href="#">232577</a>	74	NC -

## Portoir Poxygrid



- Pour 4 tubes coniques de 500 ml
- L x l x h : 203 x 203 x 76 mm
- Autoclavable à 121 °C

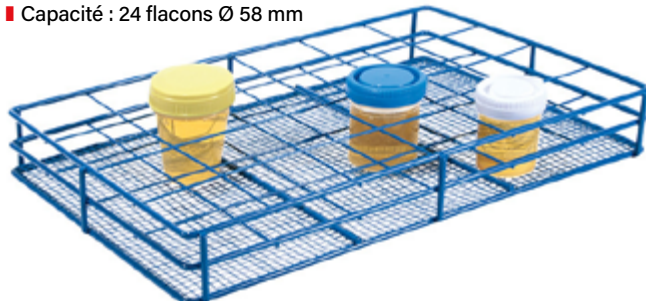
Réf.	Désignation	€
<a href="#">086716</a>	Rack Poxygrid pour 4 tubes coniques de 500 ml	NC -

## Portoir fil inox pour 12 tubes de minéralisation

Réf.	Désignation	€
<a href="#">776004</a>	Portoir fil inox pour 12 tubes de minéralisation	NC -

## Portoir pour flacons 58 mm

- L x l x h (mm) : 393 x 262 x 50
- Capacité : 24 flacons Ø 58 mm



Réf.	Désignation	€
<a href="#">320111</a>	Portoir pour flacons 58 mm	NC -

## Portoir pour tubes à centrifuger 250 ml



Portoir autoclavable en acier recouvert d'époxy pour le support de bouteilles à fond conique à centrifuger, de type Corning, Falcon, Nunc.

- Volume : 250 ml
- ø : 60 mm

Réf.	Désignation	L x l x h (mm)	€
<a href="#">045874</a>	Portoir pour 6 bouteilles (3 x 2)	208 x 102 x 135	NC -

## Pycnomètres - Densimètres

Détermination rapide et précise de la densité.

- Conforme aux normes ISO 2811, DIN 53217 et ASTM D1475
- Livrés avec certificat de conformité et d'étalonnage



Réf.	Matériau	Volume (ml)	Poids (g)	€
<a href="#">299353</a>	Acier inox	100	198	NC -
<a href="#">299360</a>	Acier inox	50	146	NC -
<a href="#">299361</a>	Aluminium	100	70	NC -
<a href="#">299362</a>	Aluminium	50	61	NC -



## Préleveurs mono ou multipoints SteriWare®

- Fabriqués et emballés en salle blanche
- Emballage individuel
- Conformes contact alimentaire
- Numéro de lot sur chaque emballage
- Disponibles stériles (SAL 10<sup>-6</sup>) ou non
- En PEHD



### Monopoint



Longueur (mm)	Diamètre (mm)	Vol. prélèvement (ml)	Non stérile		Stérile	
			Réf.	€ Les 20	Réf.	€ Les 20
620	26	50	<a href="#">114249</a>	NC -	<a href="#">114250</a>	NC -
968	26	50	<a href="#">114251</a>	NC -	<a href="#">114252</a>	NC -
987	40	100	<a href="#">114275</a>	NC -	<a href="#">114276</a>	NC -

### Multipoints (3 entrées)



Longueur (mm)	Diamètre (mm)	Vol. prélèvement (ml)	Non stérile		Stérile	
			Réf.	€ Les 20	Réf.	€ Les 20
420	26	50	<a href="#">114678</a>	NC -	-	-
620	26	100	<a href="#">114253</a>	NC -	<a href="#">114254</a>	NC -
970	26	170	<a href="#">114255</a>	NC -	<a href="#">114256</a>	NC -
1000	40	500	<a href="#">114257</a>	NC -	<a href="#">114258</a>	NC -

## Préleveurs multipoints aluminium



- Pour prélèvement en multipoints de poudre
- En aluminium
- Très léger

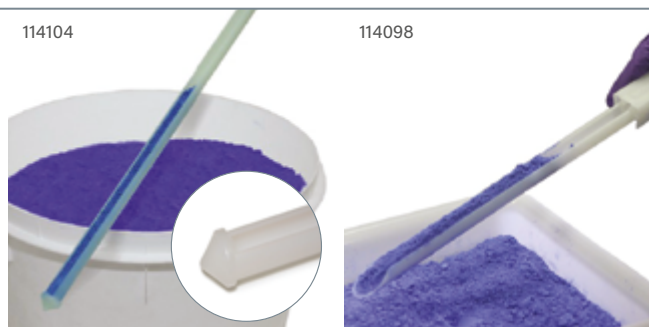
Longueur (mm)	Diamètre (mm)	Vol. prélèvement (ml)	Nombre de points	Réf.	€ Les 20
600	25	80	3	<a href="#">114679</a>	NC -
1000	25	135	5	<a href="#">114680</a>	NC -
1500	25	190	7	<a href="#">114681</a>	NC -
2000	25	245	7	<a href="#">114682</a>	NC -
2500	25	350	10	<a href="#">114683</a>	NC -
935	50	890	3	<a href="#">114552</a>	NC -
1570	50	1630	5	<a href="#">114553</a>	NC -
2570	50	2370	7	<a href="#">114554</a>	NC -



## Préleveurs à poudre SteriWare®

Fabriqués et emballés en salle blanche.

- Emballage individuel
- Conformes contact alimentaire
- Utilisables en zone ATEX
- Numéro de lot sur chaque emballage
- Disponibles stériles (SAL 10<sup>-6</sup>) ou non
- Disponibles pointe fermée ou ouverte
- En PEHD



### Pointe fermée

Long. chambre (mm)	Long. totale (mm)	Vol. prélèvement	Non stérile		Stérile	
			Réf.	€ Les 20	Réf.	€ Les 20
500	600	125 ml	<a href="#">114104</a>	NC -	<a href="#">114105</a>	NC -
850	950	200 ml	<a href="#">114102</a>	NC -	<a href="#">114103</a>	NC -

### Pointe ouverte

Long. chambre (mm)	Long. totale (mm)	Vol. prélèvement	Non stérile		Stérile	
			Réf.	€ Les 20	Réf.	€ Les 20
300	400	75 ml	<a href="#">114098</a>	NC -	<a href="#">114099</a>	NC -
500	600	125 ml	<a href="#">114100</a>	NC -	<a href="#">114101</a>	NC -
850	950	200 ml	<a href="#">114096</a>	NC -	<a href="#">114097</a>	NC -

## Préleveurs à poudre à aspiration SteriWare®



- Pour le prélèvement à un endroit précis
- Fabriqués et emballés en salle blanche
- Emballage individuel
- Conformes contact alimentaire
- Utilisables en zone ATEX
- Numéro de lot sur chaque emballage
- Disponibles stériles (SAL 10<sup>-6</sup>) ou non
- En PEHD

Vol. pointe (ml)	Longueur (mm)	Diamètre (mm)	Réf.	Non stérile		Stérile	
				€ Les 20	Réf.	€ Les 20	Réf.
1	500	21	<a href="#">114259</a>	NC -	<a href="#">114260</a>	NC -	
1	1000	21	<a href="#">114267</a>	NC -	<a href="#">114268</a>	NC -	
5	500	21	<a href="#">114261</a>	NC -	<a href="#">114262</a>	NC -	
5	1000	21	<a href="#">114269</a>	NC -	<a href="#">114270</a>	NC -	
10	500	21	<a href="#">114263</a>	NC -	<a href="#">114264</a>	NC -	
10	1000	21	<a href="#">114271</a>	NC -	<a href="#">114272</a>	NC -	
20	500	21	<a href="#">114265</a>	NC -	<a href="#">114266</a>	NC -	
20	1000	21	<a href="#">114273</a>	NC -	<a href="#">114274</a>	NC -	
20	1500	21	<a href="#">114354</a>	NC -	<a href="#">114355</a>	NC -	

## Préleveurs de sac



- A usage unique
- Certifiés contact alimentaire
- Emballage individuel
- Numéro de lot sur chaque emballage
- Utilisables en zone ATEX (0, 1 et 2)
- Disponibles stériles (10<sup>-6</sup>) ou non
- Échantillon à récupérer dans un sac plastique stérile
- Une fois le prélèvement fait, fermer le trou avec une étiquette ultra adhésive

Réf.	Longueur (mm)	Ø (mm)	Stérile	€ Les 100
<a href="#">114191</a>	400	25	Non	NC -
<a href="#">114192</a>	400	25	Oui	NC -

### Sacs d'échantillonnage stériles

Réf.	Volume (ml)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">114195</a>	450	1000	NC -
<a href="#">114196</a>	900	1000	NC -

## Étiquette avec colle ultra adhésive

- Dimensions h x l (mm) : 95 x 95
- Par 500



Réf.	Désignation	€
<a href="#">114159</a>	Étiquette verte "Released"	NC -
<a href="#">114160</a>	Étiquette bleue "Sampled"	NC -
<a href="#">114161</a>	Étiquette orange "Quarantine"	NC -
<a href="#">114162</a>	Étiquette noire "Rejected"	NC -
<a href="#">114163</a>	Étiquette jaune "In process"	NC -

Réf.	Désignation	€
<a href="#">114164</a>	Étiquette rouge "Dispensed"	NC -
<a href="#">114165</a>	Étiquette jaune contour rouge "Allergen"	NC -
<a href="#">114166</a>	Étiquette blanche contour rouge "Dirty"	NC -
<a href="#">114167</a>	Étiquette blanche contour vert "Clean"	NC -
<a href="#">114168</a>	Étiquette blanche contour bleu «Not for human use»	NC -

## Autres étiquettes

## Préleveurs Liquid Master



- Pour prélèvement de liquides
- Prélèvement en 1 point
- Simples d'utilisation : il suffit d'appuyer sur un bouton
- Conformés DIN ISO 15528
- En PTFE, PP ou inox

Réf.	Longueur (mm)	Diamètre (mm)	Volume (ml)	Matière	€
<a href="#">114113</a>	600	25	150	PTFE / FEP	NC -
<a href="#">114114</a>	1000	25	270	PTFE / FEP	NC -
<a href="#">114115</a>	1500	25	390	PTFE / FEP	NC -
<a href="#">114116</a>	2000	25	510	PTFE / FEP	NC -
<a href="#">114352</a>	2500	25	660	PTFE / FEP	NC -
<a href="#">114106</a>	1000	35	500	PTFE / FEP	NC -
<a href="#">114107</a>	1500	35	1000	PTFE / FEP	NC -
<a href="#">114108</a>	2000	35	1500	PTFE / FEP	NC -
<a href="#">114109</a>	600	25	150	Inox 316L	NC -
<a href="#">114110</a>	1000	25	270	Inox 316L	NC -
<a href="#">114111</a>	1500	25	420	Inox 316L	NC -
<a href="#">114112</a>	2000	25	570	Inox 316L	NC -
<a href="#">114117</a>	600	25	150	Polypropylène	NC -
<a href="#">114118</a>	1000	25	270	Polypropylène	NC -
<a href="#">114119</a>	2000	25	420	Polypropylène	NC -



## Goupillons

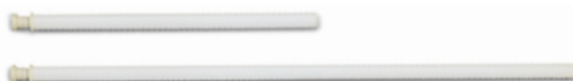
- Tige en aluminium
- Brosse en nylon

Réf.	Longueur (mm)	Diamètre (mm)	€
<a href="#">114120</a>	600	14	NC -
<a href="#">114121</a>	1100	14	NC -
<a href="#">114122</a>	1600	14	NC -
<a href="#">114123</a>	2100	14	NC -
<a href="#">114124</a>	600	30	NC -
<a href="#">114125</a>	1100	30	NC -
<a href="#">114126</a>	1600	30	NC -
<a href="#">114127</a>	2100	30	NC -
<a href="#">114128</a>	600	45	NC -
<a href="#">114129</a>	1100	45	NC -
<a href="#">114130</a>	1600	45	NC -
<a href="#">114131</a>	2100	45	NC -



## Préleveurs liquide LiquiDip SteriWare®

- Fabriqués et emballés en salle blanche
- Emballage individuel
- Conformés contact alimentaire
- Numéro de lot sur chaque emballage
- Disponibles stériles (SAL 10<sup>-6</sup>) ou non
- En PEHD
- Existents soit en version mono pour un prélèvement sur toute la hauteur de l'échantillon
- Existents en version Duo pour un prélèvement sur toute la hauteur de l'échantillon ou en monopoint
- Pour les liquides à viscosité faible ou moyenne



Longueur (mm)	Volume (ml)	LiquiDip Mono				LiquiDip Duo			
		Non stérile		Stérile		Non stérile		Stérile	
		Réf.	€ Les 20	Réf.	€ Les 20	Réf.	€ Les 20	Réf.	€ Les 20
450	80	-	-	-	-	<a href="#">114281</a>	NC -	<a href="#">114282</a>	NC -
1100	225	-	-	<a href="#">114281</a>	NC -	<a href="#">114283</a>	NC -	<a href="#">114284</a>	NC -



## Préleveurs à liquide à aspiration LiquidThief SteriWare®



- Pour le prélèvement à un endroit précis
- Pour liquide peu visqueux
- Fabriqués et emballés en salle blanche
- Emballage individuel
- Conformés contact alimentaire

- Utilisables en zone ATEX (pour les modèles 500 et 1000 mm seulement)
- Numéro de lot sur chaque emballage
- Disponibles stériles (SAL 10<sup>-6</sup>) ou non
- En PEHD ou polypropylène



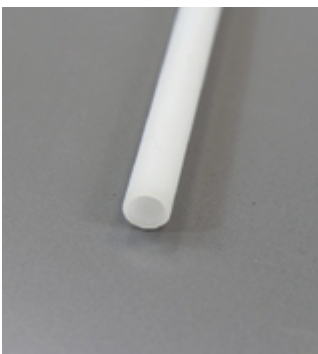
### En PEHD

Longueur (mm)	Diamètre (mm)	Volume prélèvement (ml)	Non stérile		Stérile	
			Réf.	€ Les 20	Réf.	€ Les 20
500	21	100	<a href="#">114285</a>	NC -	<a href="#">114287</a>	NC -
1000	21	190	<a href="#">114286</a>	NC -	<a href="#">114288</a>	NC -
1500	21	300	<a href="#">114289</a>	NC -	<a href="#">114290</a>	NC -

### En polypropylène

Longueur (mm)	Diamètre (mm)	Volume prélèvement (ml)	Non stérile	
			Réf.	€ Les 20
500	21	100	<a href="#">114291</a>	NC -
1000	21	190	<a href="#">114292</a>	NC -

## Préleveurs pipette



- Economiques
- Pour liquide peu visqueux
- En polyéthylène basse densité (60 ml) ou polypropylène (petits volumes)
- Simples d'utilisation

- Emballage individuel
- Agréés contact alimentaire
- Numéro de lot sur chaque emballage
- Disponibles stériles (SAL 10<sup>-6</sup>) ou non

Réf.	Dim. totales (mm)	Ø ext. (mm)	Ø int. (mm)	Stérile	Vol. (ml)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">114348</a>	1000	12	9	non	60	50	NC -
<a href="#">114349</a>	1000	12	9	oui	60	50	NC -
<a href="#">114350</a>	300	6	4	non	2	100	NC -
<a href="#">114351</a>	300	8	6	non	4	100	NC -

## Préleveurs à liquide Jumbo Pipette SteriWare®



- Pour le prélèvement à un endroit précis
- Pour liquide peu visqueux
- Fabriqués et emballés en salle blanche
- Emballage individuel
- Conformés contact alimentaire
- Poignée visible colorée par volume

- Utilisables en zone ATEX (pour les modèles 450 et 900 mm seulement)
- Numéro de lot sur chaque emballage
- Disponibles stériles (SAL 10<sup>-6</sup>) ou non
- En PEHD

Longueur (mm)	Diamètre (mm)	Volume prélèvement (ml)	Non stérile		Stérile	
			Réf.	€ Les 20	Réf.	€ Les 20
450	21	80	<a href="#">114301</a>	NC -	<a href="#">114302</a>	NC -
900	21	180	<a href="#">114303</a>	NC -	<a href="#">114304</a>	NC -
1100	21	225	<a href="#">114305</a>	NC -	<a href="#">114306</a>	NC -

## Préleveurs à liquide à aspiration ViscoThief SteriWare®



- Pour le prélèvement à un endroit précis
- Pour liquide visqueux (type crème)
- Fabriqués et emballés en salle blanche
- Emballage individuel
- Conformés contact alimentaire
- Poignée ergonomique

- Utilisables en zone ATEX (pour les modèles 500 et 1000 mm seulement)
- Numéro de lot sur chaque emballage
- Disponibles stériles (SAL 10<sup>-6</sup>) ou non
- En PEHD ou polypropylène

### En PEHD

Longueur (mm)	Diamètre (mm)	Volume prélèvement (ml)	Non stérile		Stérile	
			Réf.	€ Les 20	Réf.	€ Les 20
500	21	100	<a href="#">114293</a>	NC -	<a href="#">114294</a>	NC -
1000	21	190	<a href="#">114295</a>	NC -	<a href="#">114296</a>	NC -
1500	21	300	<a href="#">114297</a>	NC -	<a href="#">114298</a>	NC -

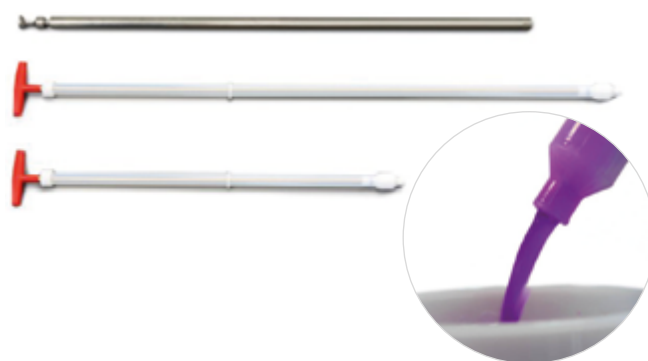
### En polypropylène

Longueur (mm)	Diamètre (mm)	Volume prélèvement (ml)	Non stérile	
			Réf.	€ Les 20
500	21	100	<a href="#">114299</a>	NC -
1000	21	190	<a href="#">114300</a>	NC -

## Préleveurs Viscous sampler

- Pour les crèmes, shampoings, savons et tous les échantillons visqueux
- Simple d'utilisation
- En inox, polypropylène ou PTFE

Réf.	Longueur (mm)	Diamètre (mm)	Volume (ml)	Matière	€
<a href="#">114463</a>	600	25	160	Inox	NC -
<a href="#">114464</a>	1000	25	300	Inox	NC -
<a href="#">114465</a>	1500	25	450	Inox	NC -
<a href="#">114466</a>	600	25	160	PP	NC -
<a href="#">114467</a>	1000	25	300	PP	NC -
<a href="#">114468</a>	2000	25	650	PP	NC -
<a href="#">114469</a>	600	25	160	PTFE	NC -
<a href="#">114470</a>	1000	25	300	PTFE	NC -
<a href="#">114471</a>	2000	25	650	PTFE	NC -



## Tiges télescopiques de prélèvement



- Pour prélèvement d'eau
- Télescopiques
- Légères
- A compléter par bécier à angle variable; bécier pendulaire, porte flacon ou épuisette

Réf.	Longueur mini (m)	Longueur max (m)	Matière	€
<a href="#">114339</a>	0,75	1,2	Aluminium et plastique	NC -
<a href="#">114341</a>	1,05	2,8	Aluminium et plastique	NC -
<a href="#">114342</a>	1,2	3	Aluminium et plastique	NC -
<a href="#">114340</a>	1,37	2,5	Aluminium et plastique	NC -
<a href="#">114343</a>	1,73	4,5	Aluminium et plastique	NC -
<a href="#">114344</a>	1,84	6	Aluminium et plastique	NC -
<a href="#">114345</a>	0,8	1,5	Inox et PTFE	NC -
<a href="#">114346</a>	1,5	3	Inox et PTFE	NC -
<a href="#">114347</a>	1,5	4,5	Inox et PTFE	NC -

## Accessoires



Réf.	Désignation	Volume (ml)	Matière	€
<a href="#">114327B</a>	Bécier angulaire	600	Polypropylène	NC -
<a href="#">114328B</a>	Bécier angulaire	1000	Polypropylène	NC -
<a href="#">114329</a>	Bécier angulaire	2000	Polypropylène	NC -
<a href="#">114330B</a>	Bécier angulaire	1000	Inox	NC -
<a href="#">114331B</a>	Bécier pendulaire	600	Polypropylène	NC -
<a href="#">114332B</a>	Bécier pendulaire	1000	Polypropylène	NC -
<a href="#">114333</a>	Bécier pendulaire	2000	Polypropylène	NC -
<a href="#">114334B</a>	Bécier pendulaire	1000	Inox	NC -
<a href="#">244217</a>	Porte-bouteille	-	-	NC -
<a href="#">114336</a>	Bouteille	750 ml	PEHD	NC -
<a href="#">114337</a>	Époussette de surface	-	-	NC -
<a href="#">114338</a>	Époussette de profondeur	-	-	NC -

CONSOMMABLES  
USAGE UNIQUE

## Préleveurs Powderthief Inox



- Pour prélèvement de poudre
- En inox 316
- Tige à compléter par embout de prélèvement
- Simple d'utilisation

### Corps de préleveur

Réf.	Longueur totale (mm)	Poids (g)	€
Diamètre 12,5 mm			
<a href="#">114369</a>	370	350	NC -
<a href="#">114370</a>	665	540	NC -
<a href="#">114371</a>	1065	795	NC -
<a href="#">114372</a>	1565	1020	NC -
<a href="#">114373</a>	2065	1485	NC -
Diamètre 19 mm			
<a href="#">114379</a>	680	1075	NC -
<a href="#">114380</a>	1080	1580	NC -
<a href="#">114381</a>	1580	2080	NC -
<a href="#">114382</a>	2080	2620	NC -
Diamètre 25 mm			
<a href="#">114388</a>	680	1250	NC -
<a href="#">114389</a>	1080	1780	NC -
<a href="#">114390</a>	1580	2510	NC -
Diamètre 32 mm			
<a href="#">114391</a>	680	1600	NC -
<a href="#">114392</a>	1080	2300	NC -
<a href="#">114393</a>	1580	3200	NC -
<a href="#">114394</a>	2080	4000	NC -

### Embout pour préleveur

Réf.	Volume (ml)	€	Réf.	Volume (ml)	€
Diamètre 12,5 mm			Diamètre 25 mm		
<a href="#">114374</a>	0,25	NC -	<a href="#">114395</a>	10	NC -
<a href="#">114375</a>	0,5	NC -	<a href="#">114396</a>	20	NC -
<a href="#">114376</a>	0,75	NC -	<a href="#">114397</a>	25	NC -
<a href="#">114377</a>	1	NC -	Diamètre 32 mm		
<a href="#">114378</a>	1,5	NC -	<a href="#">114398</a>	20	NC -
Diamètre 19 mm			<a href="#">114399</a>	25	NC -
<a href="#">114383</a>	2	NC -	<a href="#">114400</a>	50	NC -
<a href="#">114384</a>	3	NC -	<a href="#">114401</a>	100	NC -
<a href="#">114385</a>	5	NC -			
<a href="#">114386</a>	8	NC -			
<a href="#">114387</a>	10	NC -			

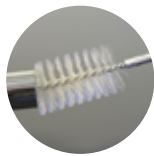
### Accessoires - Goupillon



- En nylon
- Poignée en aluminium

Réf.	Longueur (mm)	Ø mini tube (mm)	Ø max tube (mm)	€
<a href="#">114120</a>	600	7	14	NC -
<a href="#">114121</a>	1100	7	14	NC -
<a href="#">114122</a>	1600	7	14	NC -
<a href="#">114123</a>	2100	7	14	NC -
<a href="#">114124</a>	600	15	30	NC -
<a href="#">114125</a>	1100	15	30	NC -
<a href="#">114126</a>	1600	15	30	NC -
<a href="#">114127</a>	2100	15	30	NC -
<a href="#">114128</a>	600	30	45	NC -
<a href="#">114129</a>	1100	30	45	NC -
<a href="#">114130</a>	1600	30	45	NC -
<a href="#">114131</a>	2100	30	45	NC -

## Goupillon



## Préleveurs monopoint inox



### Embouts interchangeables

- 2 au choix : pointu (pour les poudres dures, denses) ou rond (pour limiter les risques de casse)
- En inox



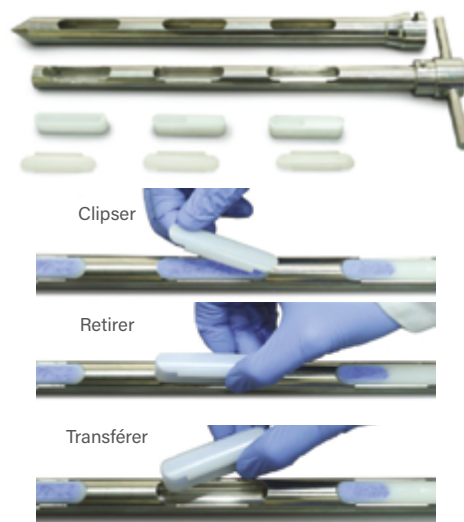
Réf.	Type	€
<a href="#">114406</a>	Pointu	NC -
<a href="#">114407</a>	Rond	NC -

- Pour prélèvement de granulés ou poudre
- En inox 316
- Simples à nettoyer
- Embout interchangeable
- Diamètre 25 mm

Réf.	Longueur (mm)	Volume (ml)	€
<a href="#">114402</a>	600	20	NC -
<a href="#">114403</a>	1000	20	NC -
<a href="#">114404</a>	1500	20	NC -

## Préleveurs AccuPod®

- Combinaison entre dosette à usage unique et un préleveur inox 316
- Diminution des erreurs d'échantillonnage lors de son transfert
- L'échantillon reste dans la dosette jusqu'à son utilisation
- Conformes FDA et contact alimentaire
- 2 volumes 1 et 5 ml livrés avec couvercle
- Disponibles en version stérile 10<sup>-6</sup>



Longueur (mm)	Diamètre (mm)	1 port		3 ports	
		Réf.	€	Réf.	€
600	25	<a href="#">114494</a>	NC -	<a href="#">114498</a>	NC -
1000	25	<a href="#">114495</a>	NC -	<a href="#">114499</a>	NC -
1500	25	<a href="#">114496</a>	NC -	<a href="#">114500</a>	NC -
2000	25	<a href="#">114497</a>	NC -	<a href="#">114501</a>	NC -

### Accessoires

Volume (ml)	Unités/carton	Non stérile		Stérile	
		Réf.	€	Réf.	€
1	50	<a href="#">114490</a>	NC -	<a href="#">114491</a>	NC -
5	50	<a href="#">114492</a>	NC -	<a href="#">114493</a>	NC -

## Préleveur micro-volume inox



- Pour prélèvement petites quantités de poudre
- En acier inox 316

Réf.	Volume	Longueur tube (mm)	Ø (mm)	€
<a href="#">114646</a>	Réglable de 0,01 ou 0,1 ml	350	5	NC -
<a href="#">114647</a>	Réglable de 0,01 ou 0,1 ml	500	5	NC -
<a href="#">114648</a>	Variable jusqu'à 0,1 ml	350	5	NC -
<a href="#">114649</a>	Variable jusqu'à 0,1 ml	500	5	NC -



## Préleveur inox multipoints



- Préleveur multipoints pour granulés et poudres
- En acier inox 316

Réf.	Longueur (mm)	Ø (mm)	Nbre d'inserts	€
<a href="#">114650</a>	1000	40	3	NC -
<a href="#">114651</a>	1500	40	4	NC -
<a href="#">114652</a>	2000	40	4	NC -



### Inserts inox

Réf.	Volume (ml)	€
<a href="#">114653</a>	5	NC -
<a href="#">114654</a>	10	NC -
<a href="#">114655</a>	25	NC -
<a href="#">114656</a>	50	NC -
<a href="#">114657</a>	60	NC -



## Préleveurs de sac en inox



- En inox 316L
- Embout fermé ou ouvert

### Modèles Ø 25 mm

Réf.	Désignation	Ø ext. x Ø int. x L (mm)	€
<a href="#">114504</a>	Préleveur embout ouvert	25 x 22 x 400	NC -
<a href="#">114641</a>	Préleveur embout fermé	25 x 22 x 420	NC -
<a href="#">114642</a>	Préleveur embout ouvert pour flacon	25 x 22 x 420	NC -

### Accessoires

Réf.	Désignation	€
<a href="#">114643</a>	Flacon carré 250 ml	NC -
<a href="#">114644</a>	Flacon carré 500 ml	NC -

### Modèles Jumbo Ø 40 mm

Réf.	Désignation	Ø ext. x Ø int. x L (mm)	€
<a href="#">114582</a>	Préleveur court embout ouvert	40 x 36 x 400	NC -
<a href="#">114585</a>	Préleveur long embout ouvert	40 x 36 x 800	NC -
<a href="#">114586</a>	Préleveur court embout fermé	40 x 36 x 420	NC -
<a href="#">114587</a>	Préleveur long embout fermé	40 x 36 x 820	NC -
<a href="#">114588</a>	Préleveur court embout ouvert pour flacon (livré avec flacon 1000 ml)	40 x 36 x 420	NC -
<a href="#">114589</a>	Préleveur long embout ouvert pour flacon (livré avec flacon 1000 ml)	40 x 36 x 820	NC -

CONSUMMABLES  
USAGE UNIQUE



## Prélèvements gros volume



- Pour prélèvement de gros volumes à de grandes profondeurs
- En acier inox 316

Réf.	Désignation	€
<a href="#">114634</a>	Manche inox longueur 1000 mm	NC -
<a href="#">114635</a>	Manche inox longueur 1500 mm	NC -

### Accessoires obligatoires : Chambre de prélèvement

Réf.	Longueur (mm)	Volume (ml)	€
<a href="#">114638</a>	190	100	NC -
<a href="#">114639</a>	260	150	NC -
<a href="#">114640</a>	310	200	NC -

### Accessoire facultatif : la rallonge inox

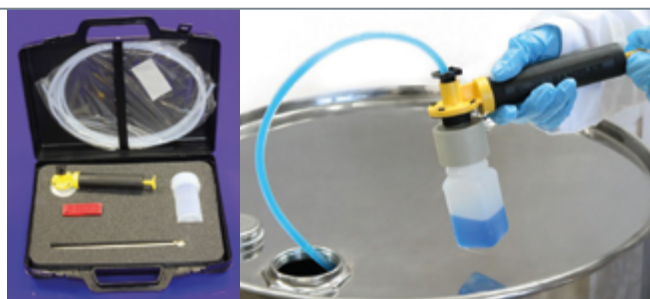
Réf.	Longueur (mm)	€
<a href="#">114636</a>	1000	NC -
<a href="#">114637</a>	1500	NC -



## Préleveurs pompe PTFE

- Pour prélèvement de liquides
- Pour des prélèvements jusqu'à 4 m
- Set PTFE avec tubes PTFE et bouteille PFA
- Livrés en mallette avec 1 pompe à main, 1 bouteille de 180 ml, 1 tube de 5 mètres, 1 cutter de tube, 1 poids en acier

Réf.	Désignation	€
<a href="#">114132</a>	Kit Pompe sampler en PTFE	NC -



## Tubes de rechange en polyéthylène

Réf.	Longueur (m)	Stérile	Emballage individuel	Unités/carton	€/carton
<a href="#">114435</a>	1		•	100	NC -
<a href="#">114436</a>	1	•	•	100	NC -
<a href="#">114437</a>	2		•	20	NC -
<a href="#">114438</a>	2	•	•	20	NC -
<a href="#">114441</a>	100			1	NC -
<a href="#">114442*</a>	100			1	NC -

\* avec certification FDA et numéro de lot

## Tubes de rechange en PTFE non stérile

Réf.	Longueur (m)	€
<a href="#">114135</a>	5	NC -
<a href="#">114136</a>	100	NC -
<a href="#">114137*</a>	100	NC -

\* USP classe VI

## Bouteilles d'échantillon en PFA

Réf.	Volume (ml)	€
<a href="#">114139</a>	90	NC -
<a href="#">114140</a>	180	NC -

## Autres accessoires

Réf.	Désignation	€
<a href="#">114133</a>	Pompe à main de rechange	NC -
<a href="#">114134</a>	Adaptateur pour pompe à main sur bouteille PFA 90 et 180 ml	NC -
<a href="#">114138</a>	Cutter	NC -
<a href="#">114141</a>	Adaptateur pour pompe à main sur bouteille GL45	NC -
<a href="#">114142</a>	Adaptateur pour pompe à main sur avec ouverture de col jusqu'à 50 mm bouteille	NC -
<a href="#">114143</a>	Adaptateur pour pompe à main sur avec ouverture de col jusqu'à 100 mm bouteille	NC -
<a href="#">114144</a>	Adaptateur pour pompe à main sur bouteille avec ouverture de col supérieur à 100 mm	NC -

## Préleveurs pompe Tank sampler

- Pour prélèvement liquide
- Pour des prélèvements jusqu'à 4 m
- Set avec pompe en plastique
- Livré en mallette avec 1 pompe à main, 12 flacons de 150 ml ou 5 flacons de 250 ml, 1 tube de 13 mètres, 1 cutter et 1 stylo

Réf.	Désignation	€
<a href="#">114448</a>	Kit Pompe sampler avec 12 bouteilles 150 ml	NC -
<a href="#">114449</a>	Kit Pompe sampler avec 5 bouteilles 250 ml	NC -



## Tubes de rechange en polyéthylène

Réf.	Longueur (m)	Stérile	Emballage individuel	Unités/carton	€/carton
<a href="#">114441</a>	100	-	-	1	NC -
<a href="#">114442*</a>	100	-	-	1	NC -

\* avec certification FDA et numéro de lot

## Tubes de rechange en PTFE non stérile

Réf.	Longueur (m)	€
<a href="#">114135</a>	5	NC -
<a href="#">114136</a>	100	NC -
<a href="#">114137*</a>	100	NC -

\* USP classe VI

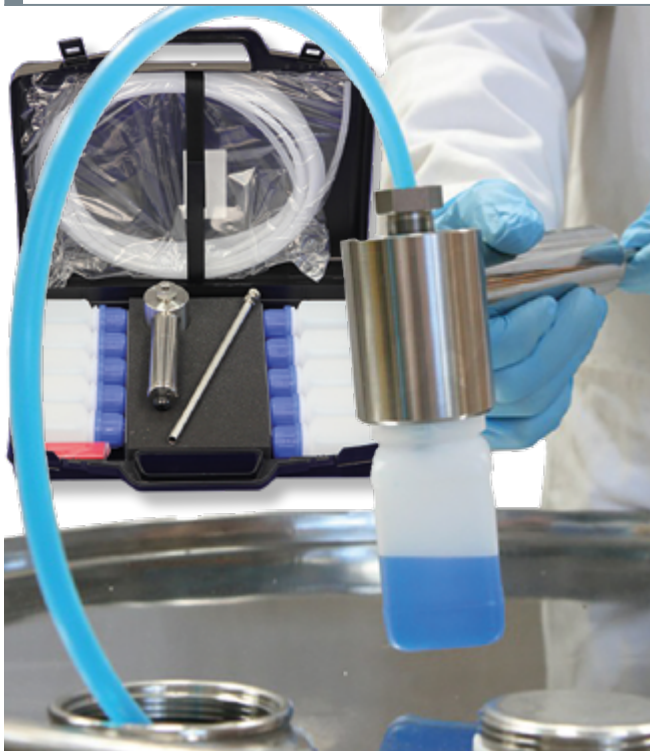
## Pompe

Réf.	Désignation	€
<a href="#">114133</a>	Pompe à main de rechange	NC -

## Bouteilles pour échantillon

Réf.	Volume (ml)	€
<a href="#">114443</a>	100	NC -
<a href="#">114444</a>	250	NC -
<a href="#">114445</a>	500	NC -
<a href="#">114446</a>	1000	NC -

## Préleveurs pompe inox



- Pour prélèvement liquide
- Pour des prélèvements jusqu'à 4 m
- Set avec pompe en inox
- Livré en mallette avec 1 pompe à main, 10 bouteille de 100 ml, 1 tube de 10 mètres, 1 cutter de tube, 1 poids en acier

Réf.	Désignation	€
<a href="#">114434</a>	Kit Pompe sampler avec 10 bouteilles 100 ml	NC -

### ■ Tubes de rechange en polyéthylène

Réf.	Longueur (m)	Stérile	Emballage individuel	Unités/carton	€/carton
<a href="#">114439</a>	4	-	-	15	NC -
<a href="#">114441</a>	100	-	-	1	NC -
<a href="#">114442*</a>	100	-	-	1	NC -

\* Avec certification FDA et numéro de lot.

### ■ Tubes de rechange en PTFE non stérile

Réf.	Longueur (m)	€
<a href="#">114135</a>	5	NC -
<a href="#">114136</a>	100	NC -
<a href="#">114137*</a>	100	NC -

\* USP classe VI

### ■ Pompe

Réf.	Désignation	€
<a href="#">114447</a>	Pompe en inox seule	NC -

### ■ Bouteilles échantillon

Réf.	Volume (ml)	€
<a href="#">114443</a>	100	NC -
<a href="#">114444</a>	250	NC -
<a href="#">114445</a>	500	NC -
<a href="#">114446</a>	1000	NC -

## Préleveur de crème glacée



- En inox 316L
- Volume 30 ml
- Livré avec tige d'éjection

Réf.	Longueur max. (mm)	Diamètre (mm)	€
<a href="#">114528</a>	230	25	NC -

### ■ Accessoires

Réf.	Désignation	€
<a href="#">114527</a>	Tube PS de récupération	NC -

## Préleveurs perceurs de matière glacée



Tige d'éjection



- En inox 316
- Pour prélèvement de produits glacés / congelés
- Pour prélèvement au cœur du produit
- Tige d'éjection en option

Réf.	Longueur (mm)	Diamètre (mm)	€
<a href="#">114523</a>	500	25	NC -
<a href="#">114524</a>	1000	25	NC -

### ■ Accessoires

Réf.	Longueur (mm)	Diamètre (mm)	€
<a href="#">114525</a>	700	20	NC -
<a href="#">114526</a>	1100	20	NC -

## Préleveurs d'échantillon à usage unique pour produits secs

- Préleveur d'échantillon en HDPE à usage unique pour produits secs (poudres, granulés, ...)
- Fabriqué en salle blanche : existe en version standard non stérile LaboPlast, et en version stérile emballage individuel SteriPlast
- Diamètre extérieur 21 mm
- PowderDispo : échantillonneur à pointe ouverte pour les poudres
- DispoPicker : échantillonneur à pointe fermée pour poudres et produits de petite granularité
- DispoLance : échantillonneur à pointe ouverte et écoulement par la poignée dans un sac récepteur
- MicroDispo : échantillonneur pour petites quantités ( max. 10 ml ) de poudres et produits de fine granularité



Longueur (mm)	Volume (ml)	Version	Unités/ carton	PowderDispo		DispoPicker		DispoLance	
				Réf.	€/ carton	Réf.	€/ carton	Réf.	€/ carton
300	60	Standard	20	<a href="#">795605</a>	NC -	<a href="#">795607</a>	NC -	<a href="#">795611</a>	NC -
300	60	Stérile	20	<a href="#">795606</a>	NC -	<a href="#">795608</a>	NC -	<a href="#">795612</a>	NC -
500	100	Standard	20	<a href="#">795557</a>	NC -	<a href="#">795609</a>	NC -	<a href="#">795613</a>	NC -
500	100	Stérile	20	<a href="#">671055</a>	NC -	<a href="#">795610</a>	NC -	<a href="#">795614</a>	NC -

MicroDispo					
Longueur (mm)	Volume (ml)	Version	Unités/ carton	Réf.	€/ carton
500	10	Standard	20	<a href="#">795601</a>	NC -
500	10	Stérile	20	<a href="#">795602</a>	NC -
1000	10	Standard	20	<a href="#">795603</a>	NC -
1000	10	Stérile	20	<a href="#">795604</a>	NC -



## Prélèvements Targetdispo

- En PEHD
- Échantillonnage ciblé
- Diamètre 25 mm
- Produits en salle blanche et emballés unitairement

Réf.	Longueur (mm)	Volume (ml)	Version	Unités/ carton	€/ carton
<a href="#">795699</a>	500	100	Emballé unitairement	20	NC -
<a href="#">795700</a>	500	100	Emballé unitairement + ionisation	20	NC -
<a href="#">795701</a>	1000	200	Emballé unitairement	20	NC -
<a href="#">795702</a>	1000	200	Emballé unitairement + ionisation	20	NC -



## Prélèvements Zonedispo

- En PEHD
- Échantillonnage dans 3 chambres distinctes
- Diamètre 25 mm
- Produits en salle blanche et emballés unitairement

Réf.	Longueur (mm)	Volume (ml)	Version	Unités/ carton	€/ carton
<a href="#">795703</a>	500	100	Emballé unitairement	20	NC -
<a href="#">671054</a>	500	100	Emballé unitairement + ionisation	20	NC -
<a href="#">795704</a>	1000	200	Emballé unitairement	20	NC -
<a href="#">795705</a>	1000	200	Emballé unitairement + ionisation	20	NC -



## Préleveurs d'échantillon LiquiDispo



- Préleveur d'échantillon en HDPE à usage unique pour produits liquides très fluides à légèrement visqueux
- Poignée ergonomique pour la prise d'échantillon
- Fabriqué en salle blanche : existe en version standard non stérile LaboPlast, et en version stérile emballage individuel SteriPlast
- Diamètre extérieur 21 mm

Réf.	Longueur (mm)	Volume (ml)	Version	Unités/carton	€/carton
<a href="#">795615</a>	500	100	Standard	20	NC -
<a href="#">671050</a>	500	100	Stérile	20	NC -
<a href="#">795616</a>	1000	200	Standard	20	NC -
<a href="#">671051</a>	1000	200	Stérile	20	NC -

## Préleveurs d'échantillon DispoPipette



- Préleveur d'échantillon en HDPE à usage unique pour produits liquides très fluides
- Fermeture et ouverture du préleveur par pression sur la poignée d'aspiration
- Prélèvement toutes couches ou ciblé selon l'ouverture ou fermeture du préleveur
- 2 dimensions d'ouverture du préleveur ( 2,5 et 5,5 mm ) en fonction de la viscosité de l'échantillon
- Fabriqué en salle blanche : existe en version standard non stérile LaboPlast, et en version stérile emballage individuel SteriPlast
- Diamètre extérieur 21 mm

Réf.	Longueur (mm)	Volume (ml)	Version	Unités/carton	€/carton
<a href="#">795619</a>	500	100	Standard	20	NC -
<a href="#">795620</a>	500	100	Stérile	20	NC -
<a href="#">795621</a>	1000	200	Standard	20	NC -
<a href="#">795622</a>	1000	200	Stérile	20	NC -

## Préleveurs d'échantillon DispoTube



- Préleveurs d'échantillon en HDPE à usage unique pour produits liquides très fluides
- Poignée ergonomique pour faciliter le prélèvement
- Ouverture du préleveur : 5,5 mm
- Fabriqué en salle blanche : existent en version standard non stérile LaboPlast, et en version stérile emballage individuel SteriPlast
- Diamètre extérieur 21 mm

Réf.	Longueur (mm)	Volume (ml)	Version	Unités/carton	€/carton
<a href="#">795623</a>	500	100	Standard	20	NC -
<a href="#">795624</a>	500	100	Stérile	20	NC -
<a href="#">795625</a>	1000	200	Standard	20	NC -
<a href="#">795626</a>	1000	200	Stérile	20	NC -

## Préleveurs à immersion en verre



### Accessoires

#### Bobine de câble en polypropylène

Largeur intérieure (mm)	44
Diamètre intérieur (mm)	100
Largeur extérieure (mm)	55
Diamètre extérieur (mm)	180
Réf.	<a href="#">795580</a>
€	NC -

Pour le prélèvement en installations d'épuration, pour l'échantillonnage de l'eau et des boues.

- Fermeture sûre et aisée grâce au système Easy-Click
- Poids : 3,3 kg pour une immersion rapide
- Flacon en verre 1000 ml

Réf.	Désignation	€
<a href="#">795576</a>	Préleveur à immersion en verre	NC -

### Câble

#### de descente

Longueur (m)	Ø (mm)	Inox/PTFE		Inox		Plastique	
		Réf.	€	Réf.	€	Réf.	€
10	1,2	-	-	<a href="#">795789</a>	NC -	-	-
10	2	<a href="#">795786</a>	NC -	-	-	<a href="#">795792</a>	NC -
25	1,2	-	-	<a href="#">795790</a>	NC -	-	-
25	2	<a href="#">795797</a>	NC -	-	-	<a href="#">795793</a>	NC -
50	1,2	-	-	<a href="#">795791</a>	NC -	-	-
50	2	<a href="#">795798</a>	NC -	-	-	<a href="#">795794</a>	NC -

## Aquasampler

Pour des prélèvements en eaux souterraines, puits.

- En FEP/PTFE ultrapur
- Facile à nettoyer
- Livré sans câble

Réf.	Volume (ml)	Longueur totale (mm)	Ø extérieur (mm)	€
<a href="#">795715</a>	350	400	46	NC -
<a href="#">795757</a>	700	760	46	NC -
<a href="#">795758</a>	1050	1070	46	NC -

## Accessoires

### Câble de descente

Longueur (m)	Ø (mm)	Inox/PTFE		Inox		Plastique	
		Réf.	€	Réf.	€	Réf.	€
10	1,2	-	-	<a href="#">795789</a>	NC -	-	-
10	2	<a href="#">795786</a>	NC -	-	-	<a href="#">795792</a>	NC -
25	1,2	-	-	<a href="#">795790</a>	NC -	-	-
25	2	<a href="#">795797</a>	NC -	-	-	<a href="#">795793</a>	NC -
50	1,2	-	-	<a href="#">795791</a>	NC -	-	-
50	2	<a href="#">795798</a>	NC -	-	-	<a href="#">795794</a>	NC -

### Bobine de câble en polypropylène

Largeur intérieure (mm)	44
Diamètre intérieur (mm)	100
Largeur extérieure (mm)	55
Diamètre extérieur (mm)	180
Réf.	<a href="#">795580</a>
€	NC -



## Bombe à immersion Target

- Collecte de liquide à une profondeur précise
- Poids : 2,5 kg
- Livrée avec tuyau de purge en descente (5 m), vanne et bobine de câble
- Partie supérieure dévissable
- Volume 500 ml
- Diamètre 75 mm
- Hauteur 210 mm



Réf.	Désignation	€
<a href="#">795714</a>	Bombe à immersion	NC -

## Préleveurs à tige télescopique

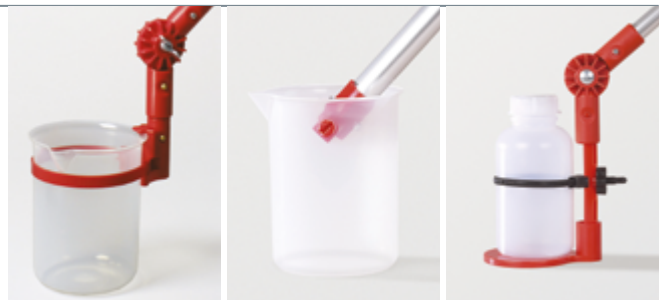
- À compléter par, au choix :
  - bécier à angle variable
  - bécier sur balancier
  - porte flacon
- Bien adaptés pour des prélèvements en bassin, cuve, plan d'eau
- Tige télescopique, réglable en longueur, pour des prélèvements jusqu'à 6 m de profondeur

### Tige télescopique

Réf.	L min. (m)	L max. (m)	€
<a href="#">670909</a>	1,15	3	NC -
<a href="#">670953</a>	1,65	4,5	NC -
<a href="#">671047</a>	1,75	6	NC -

### Béchers et porte flacon

Réf.	Désignation	Vol (ml)	€
<a href="#">670954</a>	Bécier à angle variable	600	NC -
<a href="#">671044</a>	Bécier à angle variable	1000	NC -
<a href="#">671045</a>	Bécier sur balancier	600	NC -
<a href="#">671046</a>	Bécier sur balancier	1000	NC -
<a href="#">670910</a>	Porte flacon pour tige télescopique	-	NC -



#### Puisard bécier à angle variable

Le bécier s'adapte aux formes de récipients les plus diverses, grâce à un angle d'inclinaison réglable (jusqu'à 90°)

- Polypropylène

#### Bécier sur balancier PP

Ce bécier se balance pour atteindre automatiquement l'horizontale. Rien ne peut déborder. Il s'adapte ainsi aux puits profonds et étroits (Ø 150 mm)

- Polypropylène

#### Porte-flacons

Maintient tous les flacons jusqu'à Ø 88 mm. Il est ainsi possible de remplir en toute sécurité des flacons en plastique, verre ou métal. Angle d'inclinaison réglable sans palier jusqu'à 90°.

- Avec bande universelle à serrage rapide
- Polypropylène/PA

## Préleveurs d'échantillon ViscoDispo



- Préleveur d'échantillon en HDPE à usage unique pour produits très visqueux (viscosité max. 100.000 mPas)
- Poignée ergonomique et barre de traction très stable pour l'aspiration des substances visqueuses
- Fabriqué en salle blanche : existent en version standard non stérile LaboPlast et en version stérile emballage individuel SteriPlast
- Diamètre extérieur 21 mm

Réf.	Longueur (mm)	Volume (ml)	Version	Unités/ carton	€/ carton
<a href="#">795617</a>	500	100	Standard	20	NC -
<a href="#">671052</a>	500	100	Stérile	20	NC -
<a href="#">795618</a>	1000	200	Standard	20	NC -
<a href="#">671053</a>	1000	200	Stérile	20	NC -

## Préleveurs échantillonneur Uno



Longueur (mm)	550	850	1500
Profondeur d'immersion (mm)	430	710	1355
Volume (ml)	17	17	17
Réf.	<a href="#">671035</a>	<a href="#">671036</a>	<a href="#">671037</a>
€	NC -	NC -	NC -

### Échantillonneur Uno

- Un compartiment pour un prélèvement ciblé
- En aluminium
- Tube en inox / chambre en PTFE (téflon)
- Autoclavable
- Applications : prélèvement ciblé de poudre de lait, grains en une seule manipulation

## Mini échantillonneur de poudres



- Pour prélèvements de petites quantités
- Utilisation facile et rapide par simple pression sur un bouton
- Autoclavable
- Agréé contact alimentaire

Réf.	Volume chambre (ml)	Longueur (mm)	Ø (mm)	€
<a href="#">796226</a>	0,01	300	6	NC -
<a href="#">796227</a>	0,05	300	6	NC -
<a href="#">796228</a>	0,1	300	6	NC -

## Préleveur Milky d'après EN ISO 707



- Pour prélèvement des poudres de lait selon normes DIN et IDF (International Dairy Federation)
- En inox
- Profondeur de perçage : 385 mm
- Diamètre : 28 mm
- Autoclavable

## Préleveurs échantillonneur Multi

### Échantillonneur Multi

- Plusieurs compartiments pour prélèvements à différentes profondeurs
- En aluminium
- Existe en version inox ou en version inox/PTFE (téflon)
- Autoclavable
- Applications : prélèvement multizone de poudre de lait, grains en une seule manipulation



Longueur (mm)	550	850	1500
Profondeur d'immersion (mm)	430	710	1355
Nombre de chambres	3	3	3
Volume (ml)	14	17	17
Réf.	<a href="#">671038</a>	<a href="#">671039</a>	<a href="#">671040</a>
€	NC -	NC -	NC -

Réf.	Désignation	€
<a href="#">671041</a>	Préleveur d'échantillon Milky	NC -

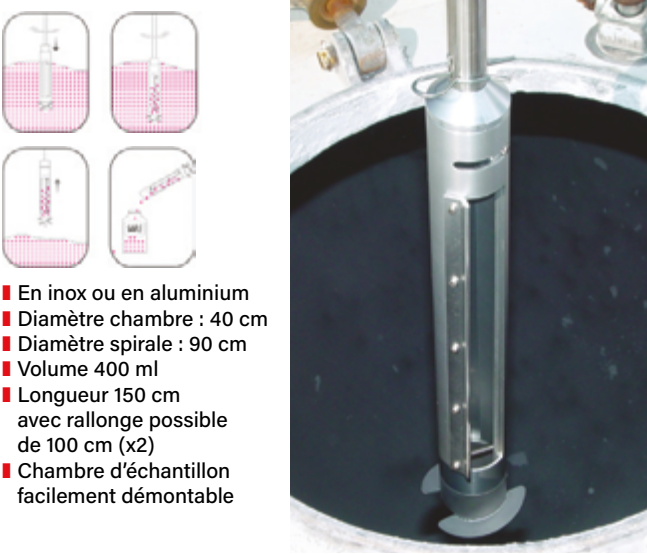
## Butée de profondeur



- En aluminium ou en inox (316L)
- Permet prélèvement échantillon standardisé et donc reproductible
- Très bon effet de serrage
- Disponible pour Ø 25 / 50 mm
- Agréée contact alimentaire

Réf.	Ø (mm)	Pour préleveur Ø (mm)	Matériau	€
<a href="#">796233</a>	150	25	Inox	NC -
<a href="#">796234</a>	250	50	Aluminium	NC -

## Préleveur pour citerne



- En inox ou en aluminium
- Diamètre chambre : 40 cm
- Diamètre spirale : 90 cm
- Volume 400 ml
- Longueur 150 cm avec rallonge possible de 100 cm (x2)
- Chambre d'échantillon facilement démontable

Réf.	Matériau	€
<a href="#">671072</a>	Aluminium	NC -
<a href="#">795683</a>	Inox 1.4301	NC -

## Accessoire

Réf.	Désignation	€
<a href="#">795684</a>	Allonge de 100 cm en acier inox pour préleveur citerne en inox	NC -

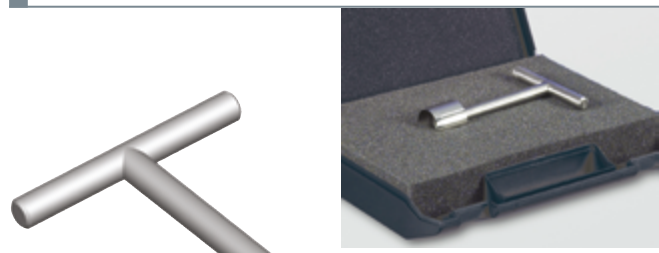
## Programmateur journalier / hebdomadaire

- Programmable sur 7 jours
- Réglable ± 1 minute
- Simulateur de présence
- Alimentation : 230V
- Dim. : 125 x 60 x 75 mm
- Poids : 170 g



Réf.	Désignation	€
<a href="#">053273</a>	Programmateur journalier / hebdomadaire	NC -

## Préleveur Beefsteaker



- Pour des prélèvements d'échantillons de viande sur des carcasses
- Lame en inox (diamètre 25 mm, hauteur 12 mm)
- Stérilisation à la vapeur ou par flambage

Réf.	Désignation	€
<a href="#">671048</a>	Préleveur de viande Beefsteaker	NC -
<a href="#">671034</a>	Malette de transport pour préleveur de viande Beefsteaker	NC -

## Préleveur IceSampler



- Pour des prélèvements d'échantillons dans un produit congelé
- Préleveur en inox
- Autoclavable

Réf.	Désignation	L (mm)	Vol (ml)	€
<a href="#">671042</a>	Préleveur pour produits surgelés	300	50	NC -
<a href="#">671043</a>	Préleveur pour produits surgelés	550	50	NC -
<a href="#">671049</a>	Préleveur pour produits surgelés	1050	50	NC -

## Raccord

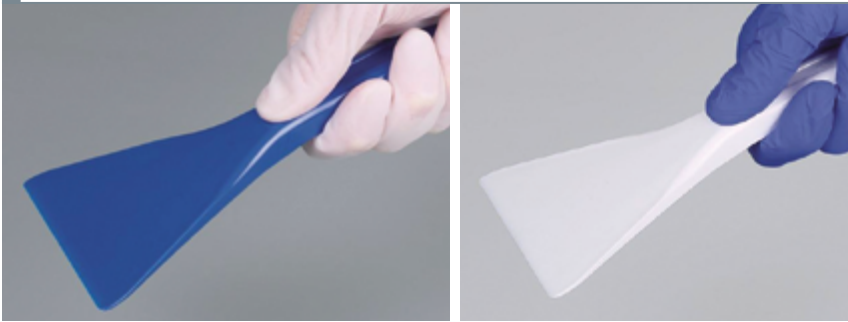


Astuce

Voir à tuyaux pages 440 et 441



## Grattoirs Laboplast



- En polystyrène
- Fabriqués en salle blanche classe 7
- Pour gratter, lisser ou nettoyer
- Idéaux pour votre congélateur
- Emballage individuel

Réf.	Stérile	Couleur	Unités/ carton	€/carton
<a href="#">795670</a>	Non	Blanc	10	NC -
<a href="#">795673</a>	Oui	Bleu	10	NC -

## Racloirs détectables économiques



- Détectables
- Longueur 75 ou 100 mm

Réf.	Désignation	€
<a href="#">853508</a>	Racloir détectable économique longueur 75 mm	NC -
<a href="#">853509</a>	Racloir détectable économique longueur 100 mm	NC -

## Racleurs grattoirs



- 5 couleurs possibles
- 2 dimensions 205 x 75 ou 225 x 100 mm

Coloris	205 x 75 mm		225 x 100 mm	
	Réf.	€	Réf.	€
Rouge	<a href="#">853448</a>	NC -	-	-
Jaune	-	-	<a href="#">853438</a>	NC -
Bleu	<a href="#">853363</a>	NC -	<a href="#">853364</a>	NC -

## Grattoirs - racleurs SteriWare®



- Fabriqués et emballés en salle blanche
- Emballage individuel
- Certifiés contact alimentaire
- Numéro de lot sur chaque emballage
- Disponibles stériles (SAL 10<sup>-6</sup>) ou non stériles

Longueur lame (mm)	Largeur lame (mm)	Dimension totale (mm)	Non stérile		Stérile	
			Réf.	€ Les 100	Réf.	€ Les 100
150	40	260	<a href="#">144188</a>	NC -	<a href="#">144189</a>	NC -
200	45	300	<a href="#">144190</a>	NC -	<a href="#">144191</a>	NC -



## Grattoir détectable

## Réservoirs à réactifs CE-IVD ClearLine®



- Réservoirs en polystyrène blanc
- Certifiés CE-IVD
- Becs verseurs aux 4 coins
- Fond en V
- Gradués
- Produits dans un environnement propre, pré-stériles ou stériles



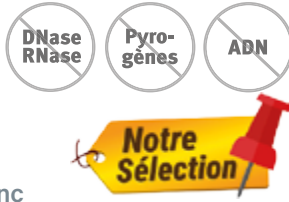
L x P x H int.(mm)	L x P x H ext.(mm)	Vol. (ml)	Non stérile emb/100	€/carton de 100	Stérile emb/1	€/carton de 1	Stérile emb/5	€/carton de 5
117 x 32 x 23	145 x 62 x 24	25	<a href="#">713152</a>	NC -	<a href="#">713155</a>	NC -	<a href="#">713158</a>	NC -
117 x 49 x 23	145 x 82 x 27	50	<a href="#">713153</a>	NC -	<a href="#">713156</a>	NC -	<a href="#">713159</a>	NC -
115 x 50 x 30	145 x 86 x 30	100	<a href="#">713154</a>	NC -	<a href="#">713157</a>	NC -	<a href="#">713160</a>	NC -



## Réserveurs à réactifs ClearLine®

ClearLine®

- Polystyrène grade médical blanc ou translucide
- Becs verseurs sur les 4 coins
- Fond en V
- Graduations sur les deux parois internes (précision +/- 5 %)
- Réserveurs stériles emballés par 1 ou 5



### Réserveurs standard en polystyrène blanc

L x P x H int.(mm)	L x P x H ext.(mm)	Vol. (ml)	Non stérile emb/100	€/carton de 100	Stérile emb/1	€/carton de 1	Stérile emb/5	€/carton de 5
117 x 32 x 23	145 x 62 x 24	25	<a href="#">097805</a>	NC -	<a href="#">097801</a>	NC -	<a href="#">097800</a>	NC -
117 x 49 x 23	145 x 82 x 27	50	<a href="#">097819</a>	NC -	<a href="#">097802</a>	NC -	<a href="#">097803</a>	NC -
115 x 50 x 30	145 x 86 x 30	100	<a href="#">097804</a>	NC -	<a href="#">087806</a>	NC -	<a href="#">087807</a>	NC -

### Réserveurs à 3 compartiments stériles en polystyrène blanc

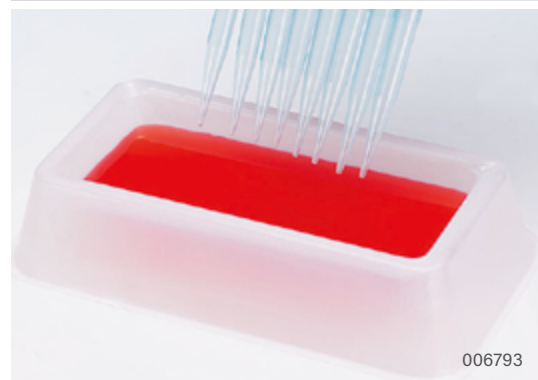
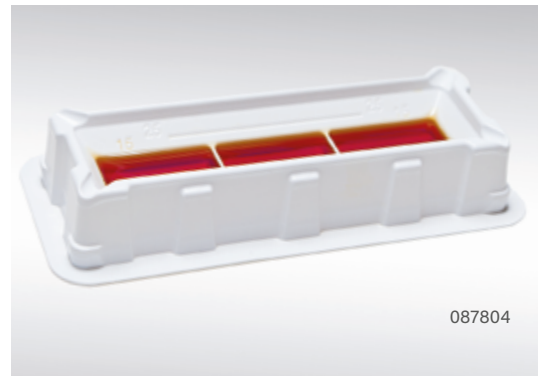
Dimensions internes du compartiment (L x p x h) = 35 x 18 x 15 mm.

L x P x H int.(mm)	L x P x H ext.(mm)	Vol. (ml)	Stérile emb/1	€/carton de 1	Stérile emb/5	€/carton de 5
117 x 32 x 23	145 x 62 x 24	25	<a href="#">087804</a>	NC -	<a href="#">087805</a>	NC -

L x P x H int.(mm)	L x P x H ext.(mm)	Vol. (ml)	Non stérile emb/100	€/carton de 100	Stérile emb/1	€/carton de 1	Stérile emb/5	€/carton de 5
126 x 39 x 27	149 x 69 x 27	55	-	-	<a href="#">006793*</a>	NC -	<a href="#">006794*</a>	NC -
118 x 50 x 33	150 x 86 x 34	100	<a href="#">006795**</a>	NC -	<a href="#">006796**</a>	NC -	<a href="#">006797**</a>	NC -

\* Fond en V tout au long du bord interne.

\*\* Fond en V à partir de 18 mm (en partant du haut du bord interne du réservoir).



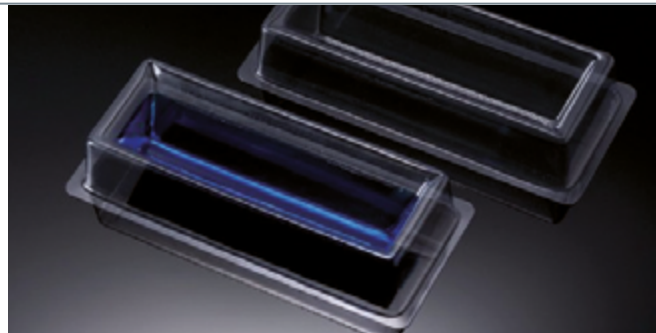
CONSOMMABLES  
USAGE UNIQUE

## Réserveurs à réactifs en PVC transparent 55 ml

Réserveurs en PVC pour pipettes monocanal ou multicanaux.

- Economiques
- Fond en V
- Volume : 55 ml

Réf.	Matériau	Stérile	Unité d'emb.	Unités/boîte	€/boîte
<a href="#">010165</a>	PVC transparent éco	Non	100	100	NC -
<a href="#">006792</a>	PVC transparent robuste	Non	100	100	NC -



## Réservoirs à réactifs



- En PVC transparent ou polystyrène blanc
- Fond V
- Parois épaisses et base large pour une manipulation du produit sans risque de déformation (diminue les risques de renversement)
- Conçus pour rester à plat sur la paillasse et ne pas se déformer
- Versions stériles : emballées dans des sachets scellés et stérilisés par faisceau d'électrons (également exemptes de DNase, RNase, et pyrogènes)
- Empilables
- Gradués sur le bord supérieur et la paroi interne
- Bec verseur sur les 4 coins pour déverser facilement le contenu du réservoir
- Version double compartiments 25 ml (10 ml + 15 ml) disponible

Réf.	Volume (ml)	Matériau	Stérile	Dim. int. L x l x H (cm)	Unité d'emb.	Unités/sachet	€/sachet
<a href="#">320655</a>	5	Polystyrène	Oui	7,2 x 2,1 x 1,8	1	50	NC -
<a href="#">320656</a>	10	Polystyrène	Non	7,2 x 2,1 x 1,8	100	100	NC -
<a href="#">320657</a>	10	Polystyrène	Oui	7,2 x 2,1 x 1,8	1	100	NC -
<a href="#">320658</a>	25	Polystyrène	Oui	10,2 x 2,5 x 2,1	5	200	NC -
<a href="#">320659</a>	25	Polystyrène	Oui	10,2 x 2,5 x 2,1	1	100	NC -
<a href="#">320660</a>	25	Polystyrène	Non	10,2 x 2,5 x 2,1	100	100	NC -
<a href="#">320661</a>	50	Polystyrène	Oui	10,2 x 2,5 x 3	5	200	NC -
<a href="#">320662</a>	50	Polystyrène	Oui	10,2 x 2,5 x 3	1	100	NC -
<a href="#">320663</a>	50	Polystyrène	Non	10,2 x 2,5 x 3	100	100	NC -
<a href="#">320664</a>	50	PVC	Oui	10,2 x 2,5 x 3	5	100	NC -
<a href="#">320665</a>	50	PVC	Non	10,2 x 2,5 x 3	100	100	NC -
<a href="#">320666</a>	100	Polystyrène	Oui	10,9 x 4,8 x 3,2	5	200	NC -
<a href="#">320667</a>	100	Polystyrène	Oui	10,9 x 4,8 x 3,2	1	100	NC -
<a href="#">320668</a>	100	Polystyrène	Non	10,9 x 4,8 x 3,2	100	100	NC -
<a href="#">320669</a>	100	PVC	Non	10,9 x 4,8 x 3,2	100	100	NC -
<a href="#">320670*</a>	25 (10 et 15 ml)	Polystyrène	Oui	10,2 x 2,5 x 2,1	5	200	NC -
<a href="#">320671*</a>	25 (10 et 15 ml)	Polystyrène	Oui	10,2 x 2,5 x 2,1	1	100	NC -

\* Version double compartiment.

## Réservoirs à réactifs biodégradables



Réservoirs et emballages biodégradables

- Réservoir et emballage biodégradables, stérilisés rayons gamma
- Stables
- Gradués à l'intérieur

Réf.	Volume (ml)	L x l base (cm)	L x l x p* puits (cm)	Unités/sachet	Unités/boîte	€/boîte
<a href="#">053481</a>	25	14,6 x 5,8	10,8 x 2,7 x 2,3	10	100	NC -
<a href="#">053480</a>	25 (double réservoir)	14,6 x 5,8	10,8 x 2,7 x 2,3	10	100	NC -
<a href="#">053482</a>	50	14,6 x 6,3	10,8 x 2,6 x 2,5	10	100	NC -
<a href="#">053479</a>	100	15 x 8,5	10,8 x 4,9 x 3,2	10	100	NC -

\* au plus profond.

## Movebox - solution de transport pour échantillons biologiques

### Movebox

- Conforme à la réglementation ADR 2009 - instruction P650 pour le transport des échantillons biologiques de catégorie B
- Conforme à GBEA II 2002 et NF EN ISO 15189 2007
- Le système peut contenir jusqu'à 77 tubes de 5, 7 ou 10 ml
- Portoir avec 2 anses de préhension intégrées
- Solution ergonomique

### Sac isotherme Movebag

- Contenance jusqu'à 4 boîtes Movebox, soit 308 tubes
- Poche interne résistante pour les plaques eutectiques
- Facile à décontaminer

### Plaques eutectiques pour Movebag

- Gestion optimisée de la température : ambiante (22 °C) ou 4 °C

### Portoir pour tubes

- Pour tubes de diamètre 13 ou 16 mm
- 2 anses de préhension pour manipuler facilement le portoir
- Décontamination facilitée

### Absorbant pour boîte Movebox

- Feuille de micro-particules de gel qui permet une absorption du liquide en cas de fuite

Réf.	Désignation	€
<a href="#">368700</a>	Kit Movebox (Sac isotherme Movebag, 4 boîtes Movebox avec portoir pour tubes de diamètre 13 mm et 2 absorbants/boîte)	NC -
<a href="#">368701</a>	Sac isotherme Movebag pour 4 boîtes Movebox	NC -
<a href="#">368702</a>	Boîte Movebox avec portoir pour tubes de diamètre 13 mm et 2 absorbants	NC -
<a href="#">368703</a>	Boîte Movebox avec portoir pour tubes de diamètre 16 mm et 2 absorbants	NC -
<a href="#">368704</a>	Boîte Movebox coloris naturel	NC -
<a href="#">366907</a>	Boîte Movebox coloris blanc	NC -
<a href="#">361575</a>	Boîte Movebox coloris jaune	NC -
<a href="#">361577</a>	Boîte Movebox coloris violet	NC -
<a href="#">361578</a>	Boîte Movebox coloris vert	NC -
<a href="#">361579</a>	Boîte Movebox coloris rose	NC -
<a href="#">368705</a>	Portoir pour tubes de diamètre 13 mm	NC -
<a href="#">368706</a>	Portoir pour tubes de diamètre 16 mm	NC -
<a href="#">368707</a>	Plaque eutectique 22 °C de 200 g	NC -
<a href="#">368708</a>	Plaque eutectique 22 °C de 1100 g	NC -
<a href="#">368709</a>	Plaque eutectique 4 °C de 200 g	NC -
<a href="#">368710</a>	Plaque eutectique 4 °C de 1100 g	NC -
<a href="#">368711K</a>	Absorbant pour boîte Movebox (les 100)	NC -



CONSOMMABLES  
USAGE UNIQUE

## Cartons homologués 4GV

- Destinés au transport de marchandises dangereuses et/ou réglementées, conformément aux réglementations internationales en vigueur
- Montage en moins de 2 minutes
- Conformés à la réglementation en vigueur (IATA, IMDG, RID, ADR)
- Homologation en 4GU, permettant l'utilisation de tout type de récipient intérieur
- Doivent être utilisés avec un absorbant (vermiculite)
- Livrés avec sa sache
- Protège contre les risques suivants :



Réf.	Dim. ext. (mm)	Dim. int. (mm)	Masse brute max. autorisée (kg)	€
<a href="#">410545</a>	155 x 155 x 275	140 x 140 x 250	2,8	NC -
<a href="#">410547</a>	215 x 215 x 330	200 x 200 x 300	5,1	NC -
<a href="#">410548</a>	312 x 312 x 218	300 x 300 x 200	10,5	NC -
<a href="#">910609</a>	313 x 313 x 320	300 x 300 x 300	16	NC -
<a href="#">410549</a>	425 x 425 x 450	400 x 400 x 400	31	NC -
<a href="#">410550</a>	525 x 390 x 365	500 x 360 x 310	36	NC -
<a href="#">410551</a>	625 x 425 x 450	600 x 400 x 400	48	NC -
<a href="#">410552</a>	1025 x 425 x 450	1000 x 400 x 400	64	NC -
<a href="#">410553</a>	1200 x 800 x 600	1170 x 770 x 540	263	NC -



## Biotainer



910607

910608

Kit prêt à l'emploi, livré avec l'étiquette de danger 6.2 et le papier absorbant.

- Pour les envois de prélèvements de produits infectieux ou supposés infectieux (matières identifiées dans la classe 6 - division 6.2 - de la réglementation IATA), sous température ambiante
- Conforme aux réglementations internationales en vigueur (IATA, IMDG, RID, et ADR) et homologué ONU
- Homologation en 4GU, permettant l'utilisation de tout type de récipient intérieur
- Protège contre les risques suivants : 

Réf.	Vol. (l)	Dim.ext. (mm)	Dim. int. Ø x H (mm)	Masse brute max. autorisée (kg)	€
<a href="#">910607</a>	0,25	110 x 100 x 220	41 x 185	0,5	NC -
<a href="#">910608</a>	1,8	160 x 145 x 200	125 x 145	0,7	NC -

Pensez aux kits de transport UN3373 et UN2814 page 348

## Sachets Diag P650 / UN 3373



800411

800415

- Sachets à fermeture adhésive pour le transport d'échantillons biologiques de catégorie B
- En conformité avec les réglementations pour le transport d'échantillons ; marquage P650 / UN 3373

### Sachets simple poche

En PE épaisseur 70 µm.

Réf.	Dimensions (mm)	€ les 100
<a href="#">800410</a>	165 x 170	NC -
<a href="#">800411</a>	165 x 275	NC -
<a href="#">800412</a>	255 x 385	NC -
<a href="#">800413</a>	385 x 580	NC -
<a href="#">800414</a>	590 x 620	NC -
<a href="#">800448</a>	575 x 595	NC -

### Sachets double poche

Avec poche latérale pour le transport de document.  
En PE épaisseur 70 µm.

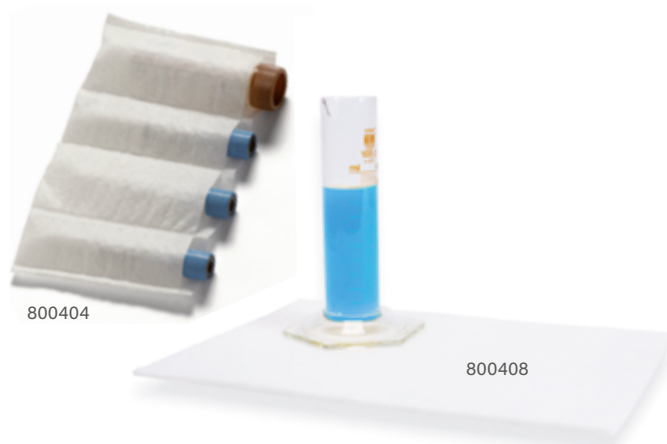
Réf.	Dimensions (mm)	€ les 100
<a href="#">800415</a>	165 x 265	NC -
<a href="#">800416</a>	165 x 275	NC -

## Sachets Diag norme IATA

Résistants à 95kPa, compatibles transport aérien.  
En PE épaisseur 160µm, avec soufflet.  
Avec poche latérale pour le transport de document.

Réf.	Dimensions (mm)	€ les 100
<a href="#">800449</a>	130 x 165 + 110	NC -
<a href="#">800450</a>	190 x 235 + 130	NC -
<a href="#">800451</a>	220 x 295 + 130	NC -

## Matière absorbante pour tubes ou en feuilles



800404

800408

- Absorbant souples avec une face en PE imperméable

Réf.	Désignation	Unités/carton	€/carton
<a href="#">800400</a>	Matière absorbante pour 1 tube petit	100	NC -
<a href="#">800401</a>	Matière absorbante pour 1 tube moyen	100	NC -
<a href="#">800402</a>	Matière absorbante pour 2 tubes	100	NC -
<a href="#">800403</a>	Matière absorbante pour 3 tubes	100	NC -
<a href="#">800404</a>	Matière absorbante pour 4 tubes	100	NC -
<a href="#">800405</a>	Matière absorbante pour 6 tubes	100	NC -
<a href="#">800406</a>	Matière absorbante : feuille 90 x 127 mm capacité 15 ml	1000	NC -
<a href="#">800407</a>	Matière absorbante : feuille 200 x 300 mm capacité 150 ml	100	NC -
<a href="#">800408</a>	Matière absorbante : feuille 200 x 300 mm capacité 600 ml	100	NC -
<a href="#">800409</a>	Matière absorbante : coussinet 25 g grande capacité	100	NC -

## Etiquettes adhésives norme transport



800434

800436

Réf.	Désignation	Dim. (mm)	Coloris	€ les 100
<a href="#">800434</a>	Etiquette norme transport UN 3373	99 x 110	Translucide	NC -
<a href="#">800435</a>	Etiquette norme transport carboglace UN 1845	100 x 150	Opaque	NC -
<a href="#">800436</a>	Etiquette norme transport IATA DGR	60 x 100	Opaque	NC -
<a href="#">800437</a>	Etiquette norme transport THIS WAY UP	60 x 100	Opaque	NC -

## Sachets Diag nominatifs

- En polyéthylène
- Epaisseur : 70 µm
- Pour la conservation et l'enregistrement d'objets et échantillons divers
- Comportent un numéro d'identification unique sur chaque sachet
- Fermeture adhésive

Réf.	Désignation	Dim. (mm)	€
800417	Sachet Diag nominatif	190 x 260	NC -
800418	Sachet Diag nominatif	260 x 385	NC -
800419	Sachet Diag nominatif avec poignée	600 x 510	NC -
800437	Etiquette norme transport THIS WAY UP	60 x 100	NC -



800417

## Emballages pour le transport d'échantillons biologiques



800439



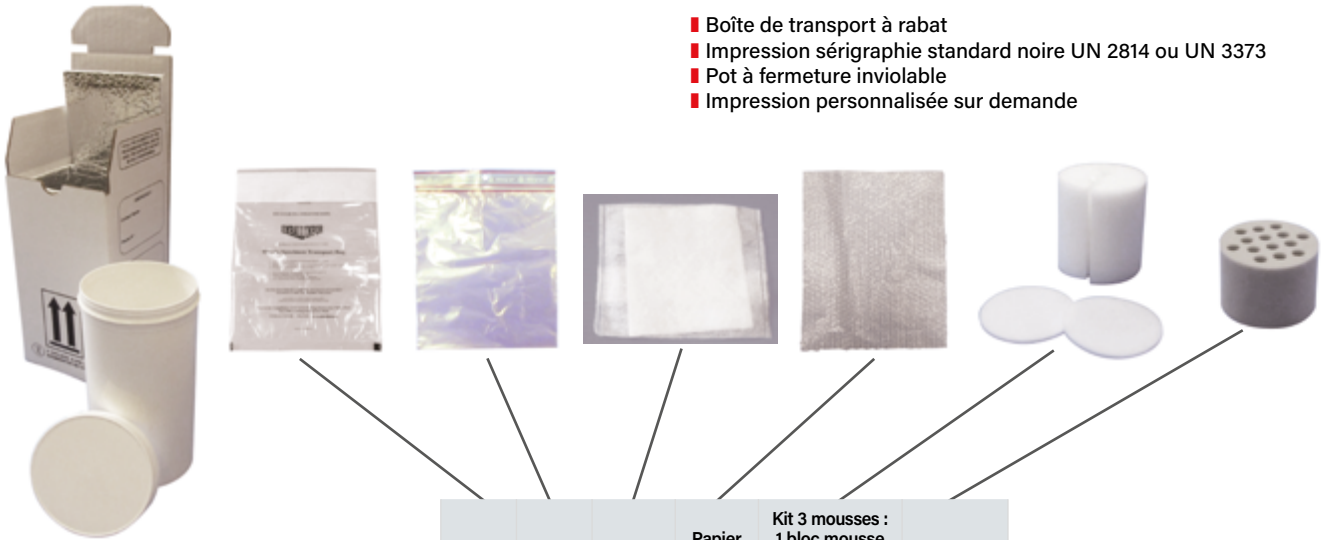
800447

- Pour le transport d'échantillons de catégorie A ou B
- Kits et pots en conformité avec les recommandations UN 2814 ou UN 3373 / transport P620 ou P650

Réf.	Désignation	Contenu	Unités/ carton	€/ carton
800447	Kit complet pour l'envoi postal de 4 tubes P650 UN 3373	Système d'envoi minibox : transport sécurisé pour le transport des matières biologiques selon les dispositions d'emballage P650	100	NC -
800438	Kit emballage P620 UN 2814 pour 4 tubes	Kit complet contenant une boîte en carton, un amortisseur synthétique, un container vert de 500 ml et 4 coussinets absorbants. L'emballage convient pour le transport aérien	1	NC -
800439	Kit emballage P650 UN 3373 pour 4 tubes	Kit complet contenant une boîte en carton, un amortisseur synthétique, un container vert de 500 ml et 4 coussinets absorbants. L'emballage convient pour le transport aérien	1	NC -
800440	Pot vert 500 ml avec croisillons et absorbant pour 4 tubes - P620-P650	Conteneur de transport en PP solide et étanche, livré complet avec amortisseurs et 4 pochettes absorbantes. Le contenu est adapté pour 4 tubes de 10 ml	1	NC -
800441	Pot vert 800ml avec croisillons et absorbant pour 4 tubes/écouvillons - P620-P650	Conteneur de transport en PP solide et étanche, livré complet avec amortisseurs et 4 pochettes absorbantes. Le contenu est adapté pour 4 écouvillons	1	NC -
800442	Carton postal UN 2814 pour pot vert 500 ml - Dimensions 100 x 100 x 180 mm	Carton UN 2814 adapté pour les pots verts de 500 ml	10	NC -
800443	Carton postal UN 2814 pour pot vert 800 ml - Dimensions 100 x 100 x 220 mm	Carton UN 2814 adapté pour les pots verts de 800 ml	10	NC -
800444	Carton postal UN 3373 pour pot vert 500 ml - Dimensions 100 x 100 x 180 mm	Carton UN 3373 adapté pour les pots verts de 500 ml	10	NC -
800445	Boîte polystyrène UN 3373 pour carton 35 l	Boîte en polystyrène expansé gris, réutilisable, pour l'envoi en transport conditionné d'échantillons biologiques	1	NC -
800446	Carton postal 35 l pour boîte 800446	Carton brun pour boîte isotherme 800446	20	NC -

## Kits de transport UN3373 et UN 2814

- Boîte de transport à rabat
- Impression sérigraphie standard noire UN 2814 ou UN 3373
- Pot à fermeture inviolable
- Impression personnalisée sur demande



Réf.	Type	Dim. ext. L x l x h (mm)	Caractéristiques pot et boîte	Sachet 95KPa Type A5	Sachet Minigrip	Absorbant 150 ml	Papier bulle 30 x 40 cm	Kit 3 mousses : 1 bloc mousse cylindrique pour 2 tubes + 2 rondelles en mousse	Porte tubes en mousse 14 trous	Conformité	€	
<a href="#">800000</a>	650ml standard UN 3373	100 x 100 x 200	Pot 650 ml (Ø x H : 75 x 150 mm), fermeture inviolable, Boîte à protection thermique aluminisée	X	X	X	X	-	-	ADR/IATA P 620 & P 650 (UN 3373 - UN 2814 -UN 2900) pour le transport de substances biologiques de la catégorie A & B N° ONU 918 208	NC -	
<a href="#">800011</a>	650ml standard UN 2814			X	X	X	X	-	-		NC -	
<a href="#">800012</a>	1000 ml UN 3373	135 x 135 x 190	Pot à vis 1000 ml, (Ø x H : 110 x 150 mm), certifié IBE / BVI 95 KPa, Boîte à patte de verrouillage UN 3373 + 2 flèches, Livrée montée	-	-	-	-	X	X	ADR/IATA P 620 /UN 3373 pour le transport de substances biologiques de catégorie B	NC -	
<a href="#">800008</a>				-	-	X	X	-	-		NC -	
<a href="#">800006</a>	1250 ml standard UN 2814	123 x 123 x 196	Pot à fermeture à vis, 1250 ml (Ø x H : 100 x 160), opercule étanche	X	X	X	X	-	-	ADR/IATA P 620 & P 650 (UN 3373 - UN 2814 -UN 2900) pour le transport de substances biologiques de la catégorie A & B N° ONU 991 837	NC -	
<a href="#">800009</a>				-	-	-	X	-	X		NC -	
<a href="#">800004A</a>				-	-	-	X	X	-		-	NC -
<a href="#">800010</a>				-	-	-	X	-	X		X	NC -
<a href="#">800007</a>				-	-	-	X	-	X		-	NC -
<a href="#">800005</a>	2000 ml standard UN 3373	165 x 160 x 217	Pot Ø x H : 120 x 184, Calage REF	X	-	x 2	X	-	-	ADR/IATA P 650 (UN 3373 - UN 2900) pour le transport de substances biologiques de la catégorie B	NC -	

## Sachets pour broyeur microbologique type Stomacher

### Sachets stériles ClearLine®

#### Sans filtre

■ En HDPE naturel stérile



Réf.	Volume (ml)	l x L (mm)	Unités d'emb.	Unités/carton	€/carton
<a href="#">855133</a>	400	180 x 300	50	500	NC -
<a href="#">855133E</a>	400	178 x 280	100	2000	NC -
<a href="#">633303</a>	400	175 x 280	100	2000	NC -
<a href="#">633304B</a>	2000	240 x 380	25	1000	NC -
<a href="#">633305</a>	3500	360 x 600	10	250	NC -

#### Avec filtre latéral

Réf.	Volume (ml)	l x L (mm)	Unités d'emb.	Unités/carton	€/carton
<a href="#">633300</a>	400	175 x 295	25	500	NC -
<a href="#">633301</a>	2000	240 x 380	25	500	NC -
<a href="#">633302</a>	3500	360 x 600	10	250	NC -

### Interscience

#### Sans filtre - BagLight® Polysilk

Réf.	Volume (ml)	Dimensions (mm)	Unité d'emb.	Unités/carton	€/carton
<a href="#">150308</a>	100	110 x 85	25	500	NC -
<a href="#">150309B</a>	400	180 x 290	25	500	NC -
<a href="#">150399</a>	400	175 x 300	50	500	NC -
<a href="#">150374</a>	2000	250 x 380	25	500	NC -
<a href="#">150310B</a>	3500	380 x 560	25	250	NC -

#### Sans filtre - BagLight® Polysilk Multilayer (pour échantillon dur)

Réf.	Volume (ml)	Dimensions (mm)	Unité d'emb.	Unités/carton	€/carton
<a href="#">150345</a>	400	190 x 300	25	500	NC -

#### Avec filtre latéral

Modèle	Application	Réf.	Volume (ml)	Dimensions (mm)	Porosité filtre	Unité d'emb.	Unités/carton	€/carton
Bagfilter P	Idéal pour pipeter	<a href="#">140802</a>	400	190 x 300	< 250 µm	25	500	NC -
Bagfilter P	Idéal pour pipeter	<a href="#">150375</a>	2000	250 x 380	< 250 µm	25	400	NC -
Bagfilter P	Idéal pour pipeter	<a href="#">140804</a>	3500	380 x 600	< 250 µm	10	100	NC -
Bagfilter S	idéal pour verser	<a href="#">140807</a>	400	190 x 300	< 250 µm	25	500	NC -
Bagfilter Pull up	Pour PCR // petits volumes	<a href="#">150391</a>	400	190 x 300	< 50 µm	25	500	NC -
Bagfilter XF	Pour PCR FILTRATION Très fine	<a href="#">112009</a>	400	190 x 300	< 20 µm	25	500	NC -
Bagfilter Roll		<a href="#">112048</a>	400	190 x 230	< 250 µm	25	250	NC -
Bagfilter Roll		<a href="#">112049</a>	400	190 x 230	< 250 µm	25	250	NC -
Bagfilter Roll		<a href="#">112050</a>	400	190 x 230	< 250 µm	25	250	NC -



#### Sachets avec filtre latéral BagFilter® Roll

Sticker fermeture	.	.	.
Sticker accès pipetage rapide	.	.	.
Filtre	Latéral non tissé		
Porosité filtre	< 250 µm		
Volume (ml)	400		
Dimensions sac (mm)	190 x 230		
Unité d'emballage	25		
Unités / carton	250		
Réf.	<a href="#">112048</a>	<a href="#">112049</a>	<a href="#">112050</a>
€	NC -	NC -	NC -



#### Avec filtre pleine page

Modèle	Application	Réf.	Volume (ml)	Dimensions (mm)	Porosité filtre	Unité d'emb.	Unités/carton	€/carton
BagPage +	Sac Multilayer, filtre microperforé	<a href="#">140810</a>	100	95 x 180	280 µm	25	500	NC -
BagPage +	Sac Multilayer, filtre microperforé	<a href="#">140811</a>	400	190 x 300	280 µm	25	500	NC -
BagPage +	Sac Multilayer, filtre microperforé	<a href="#">150376</a>	2000	250 x 380	280 µm	25	250	NC -
BagPage +	Sac Multilayer, filtre microperforé	<a href="#">140812</a>	3500	380 x 600	280 µm	10	100	NC -
BagPage F	Pour PCR / Cytométrie de flux	<a href="#">150348</a>	400	190 x 300	< 60 µm	25	500	NC -
BagPage R	Pour échantillon pateux / filtre non tissé	<a href="#">150311</a>	400	190 x 300	< 250 µm	25	500	NC -
BagPage XR	filtre microperforé // pour échantillon dur	<a href="#">150352</a>	400	190 x 300	280 µm	25	400	NC -



### Corning - Gosselin

#### Sans filtre

Réf.	Volume (ml)	Dimensions (mm)	Unité d'emb.	Unités/carton	€/carton
<a href="#">140800</a>	80	105 x 105	25	1500	NC -
<a href="#">140801</a>	400	180 x 300	25	500	NC -
<a href="#">140808</a>	400	180 x 300	50	500	NC -
<a href="#">140803</a>	3500	510 x 380	25	500	NC -

#### Avec filtre latéral

Réf.	Volume (ml)	Dimensions (mm)	Unité d'emb.	Unités/carton	€/carton
<a href="#">688319</a>	400	190 x 300	25	1500	NC -
<a href="#">080971</a>	400	190 x 300	50	1500	NC -

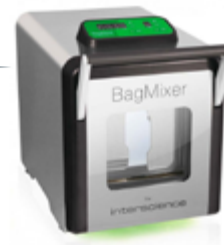
#### Avec filtre pleine page

Réf.	Volume (ml)	Dimensions (mm)	Unité d'emb.	Unités/carton	€/carton
<a href="#">688318</a>	400	190 x 300	25	1500	NC -
<a href="#">999745</a>	400	190 x 300	50	1500	NC -

## Barettes de fermeture



## Broyeurs microbiologie



## Sachets Whirl-Pak



Le conteneur universel pour échantillons

- Sachets en polyéthylène basse densité, non autoclavables
- Les résines utilisées sont des résines FDA et USDA approuvées pour le contact alimentaire
- Livrés stérilisés à l'oxyde d'éthylène
- Fermeture des sachets par des languettes métalliques
- Parfaitement étanches (idéaux pour le transport)
- Les volumes cités restent approximatifs
- La capacité des sachets est mesurée lorsque les languettes sont tournées trois fois autour du sachet
- Ne doivent pas être utilisés à des températures supérieures à 82 °C
- Idéaux pour le stockage de liquides, de poudres, d'aliments et d'échantillons divers

Réf.	l x h (cm)	Volume (ml)	Epaisseur (µm)	Unités/carton	€/carton
Sachets standard					
<a href="#">052900</a>	7,5 x 12,5	60	57	500	NC -
<a href="#">052901</a>	7,5 x 18,5	120	57	500	NC -
<a href="#">052902</a>	9,5 x 18	210	76	500	NC -
<a href="#">052903</a>	13 x 19	390	76	500	NC -
<a href="#">052904</a>	11,5 x 23	540	64	500	NC -
<a href="#">052905</a>	15 x 23	720	76	500	NC -
<a href="#">052906</a>	15 x 23	720	102	500	NC -
<a href="#">052908</a>	12,5 x 30,5	810	76	500	NC -
<a href="#">052909</a>	12,5 x 38	1080	76	500	NC -
<a href="#">052910</a>	15 x 38	1260	76	500	NC -
<a href="#">052911</a>	19 x 38	2070	76	500	NC -

Sachet avec poche					
<a href="#">052907</a>	15 x 25	720	64	500	NC -

Sachets avec zone de marquage					
<a href="#">052915</a>	7,5 x 12,5	60	57	500	NC -
<a href="#">052916</a>	7,5 x 18,5	120	57	500	NC -
<a href="#">052912</a>	7,5 x 18,5	120	64	500	NC -
<a href="#">052959</a>	9,5 x 18	207	-	500	NC -
<a href="#">052960</a>	13 x 19	384	-	500	NC -
<a href="#">052913</a>	11,5 x 23	540	64	500	NC -
<a href="#">052917</a>	11,5 x 23	540	64	500	NC -
<a href="#">052918</a>	15 x 23	720	76	500	NC -
<a href="#">052919</a>	15 x 23	720	102	500	NC -
<a href="#">052961</a>	12,5 x 30,5	798	-	500	NC -
<a href="#">052920</a>	19 x 30	1650	102	500	NC -
<a href="#">052962</a>	19 x 38	2041	-	500	NC -

Sachets avec fond stable					
<a href="#">052922</a>	7,5 x 18,5	120	64	500	NC -
<a href="#">052921</a>	11,5 x 23	540	76	500	NC -

Sachets pour échantillons de grande taille					
<a href="#">052952</a>	25,4 x 38	2721	102	250	NC -
<a href="#">052953</a>	25,4 x 50,8	3637	102	250	NC -
<a href="#">052954</a>	38 x 50,8	5441	102	100	NC -

Sachet noir					
<a href="#">052958</a>	11 x 23	532	-	500	NC -

## Compatibilité sachets/portoirs

Réf.	Portoirs compatibles	Réf.	Portoirs compatibles
<a href="#">052900</a>	A B C E I	<a href="#">052912</a>	-
<a href="#">052901</a>	A B C E G I	<a href="#">052913</a>	-
<a href="#">052902</a>	A B C E G I	<a href="#">052915</a>	A B C E I
<a href="#">052903</a>	D F H	<a href="#">052916</a>	A B C E G I
<a href="#">052904</a>	D F	<a href="#">052917</a>	D F
<a href="#">052905</a>	D H	<a href="#">052918</a>	D H
<a href="#">052906</a>	D H	<a href="#">052919</a>	D H
<a href="#">052907</a>	D F	<a href="#">052920</a>	H
<a href="#">052908</a>	H	<a href="#">052921</a>	-
<a href="#">052909</a>	H	<a href="#">052922</a>	-
<a href="#">052910</a>	H		
<a href="#">052911</a>	H		



## Portoirs pour sachets Whirl Pack

Réf.	Type	Grille	Dimensions (cm)	Nombre de cases	Dimensions cases (cm)	€
<a href="#">052926</a>	D	Double	26 x 25,4 x 9	12	8,25 x 6,35	NC -
<a href="#">052928</a>	F	Double	34 x 27,3 x 10,2	20	6,35 x 6,35	NC -
<a href="#">052929</a>	G	Simple	18 x 32,4 x 8,7	18	5,1 x 5,1	NC -

## Sachets Whirl-Pak Color



■ Avec zone de marquage et code couleur

l x h (cm)	Volume (ml)	Epaisseur (µm)	Bleu	Rouge	Blanc	Unités/carton	€/carton
7,5 x 18,5	120	57	<a href="#">052982</a>	<a href="#">052983</a>	<a href="#">052984</a>	500	NC -
11,5 x 23	540	64	<a href="#">052985</a>	<a href="#">052986</a>	<a href="#">052987</a>	500	NC -
15 x 23	720	76	<a href="#">052988</a>	<a href="#">052989</a>	<a href="#">052990</a>	500	NC -
19 x 30	1650	102	<a href="#">052991</a>	<a href="#">052992</a>	<a href="#">052993</a>	500	NC -



## Sachets d'échantillonnage Twirl'em

- Stériles
- Fermeture facilitée
- Conformes EPA/FDA/USDA/HACCP
- Gamme Twirl'blue : détectable et reconnu facilement lors d'un contrôle visuel
- Gamme Ecolo : sac biodégradable



### Fermeture avec 2 fils ronds - bout recouvert

Réf.	Dimensions L x l (mm)	Epaisseur (µm)	Volume (ml)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">192816</a>	76 x 127	63	60	1000	NC -
<a href="#">192015A</a>	76 x 178	63	130	500	NC -
<a href="#">192817</a>	89 X 178	76	210	1000	NC -
<a href="#">192818</a>	114 x 190	63	355	1000	NC -
<a href="#">192018A</a>	114 x 229	63	450	500	NC -
<a href="#">192019</a>	114 x 305	63	800	1000	NC -
<a href="#">192819</a>	114 x 382	63	1200	1000	NC -
<a href="#">192009A</a>	140 x 229	76	650	500	NC -
<a href="#">192820</a>	140 x 229	101	650	1000	NC -
<a href="#">192020</a>	140 x 382	76	1500	1000	NC -
<a href="#">192016A</a>	178 x 305	76	1650	250	NC -
<a href="#">192821</a>	178 x 305	101	1650	1000	NC -
<a href="#">192823</a>	178 x 382	76	2500	1000	NC -

### Fermeture avec 2 fils ronds - bout recouvert - imprimé

Réf.	Dimensions L x l (mm)	Epaisseur (µm)	Volume (ml)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">192824</a>	76 x 127	63	60	1000	NC -
<a href="#">192022A</a>	76 x 178	63	130	50	NC -
<a href="#">192825</a>	89 X 178	76	210	1000	NC -
<a href="#">192826</a>	114 x 190	63	355	1000	NC -
<a href="#">192037A</a>	114 x 229	63	450	500	NC -
<a href="#">192827</a>	114 x 305	63	800	1000	NC -
<a href="#">192828</a>	114 x 382	63	1200	1000	NC -
<a href="#">192829</a>	140 x 229	76	650	1000	NC -
<a href="#">192830</a>	140 x 229	101	650	1000	NC -
<a href="#">192831</a>	140 x 382	76	1500	1000	NC -
<a href="#">192021A</a>	178 x 305	76	1650	250	NC -
<a href="#">192832</a>	178 x 305	101	1650	1000	NC -
<a href="#">192834</a>	178 x 382	76	2500	1000	NC -

### Fermeture avec 1 fil rond et 1 fil plat - bout recouvert

Réf.	Dimensions L x l (mm)	Epaisseur (µm)	Volume (ml)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">192835</a>	76 x 178	63	130	1000	NC -
<a href="#">192836</a>	114 x 229	63	450	1000	NC -
<a href="#">192837</a>	140 x 229	76	650	1000	NC -
<a href="#">192838</a>	140 x 305	76	1080	1000	NC -
<a href="#">192002</a>	178 x 305	76	1650	1000	NC -
<a href="#">192839</a>	178 x 305	101	1650	1000	NC -
<a href="#">192840</a>	254 x 305	101	2250	1000	NC -
<a href="#">192001</a>	254 x 382	101	4000	1000	NC -
<a href="#">192001B</a>	254 x 382	101	4000	250	NC -

### Fermeture avec 1 fil rond et 1 fil plat - bout recouvert - imprimé

Réf.	Dimensions L x l (mm)	Epaisseur (µm)	Volume (ml)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">192842</a>	76 x 178	63	130	Cs/1000 (2x500)	NC -
<a href="#">192843A</a>	114 x 229	63	450	Cs/500	NC -
<a href="#">192844</a>	140 x 229	76	650	Cs/1000 (2x500)	NC -
<a href="#">192845</a>	140 x 305	76	1080	Cs/1000 (2x500)	NC -
<a href="#">192846</a>	178 x 305	76	1650	Cs/1000 (4x250)	NC -
<a href="#">192011</a>	178 x 305	101	1650	Cs/1000 (4x250)	NC -
<a href="#">192010</a>	254 x 305	101	2250	Cs/1000 (4x250)	NC -
<a href="#">192036A</a>	254 x 382	101	4000	Cs/250	NC -

### Fermeture avec 2 fils plat - bouts recouverts

Réf.	Dimensions L x l (mm)	Epaisseur (µm)	Volume (ml)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">192847</a>	305 x 305	101	3000	Cs/250	NC -
<a href="#">192013</a>	305 x 356	101	4250	Cs/250	NC -
<a href="#">192848A</a>	305 x 406	101	5500	Cs/50	NC -
<a href="#">192849A</a>	305 x 457	101	6750	Cs/50	NC -
<a href="#">192850A</a>	305 x 508	101	8000	Cs/50	NC -
<a href="#">192851A</a>	305 x 610	101	10500	Cs/50	NC -
<a href="#">192852</a>	305 x 711	101	13000	Cs/250	NC -
<a href="#">192854</a>	382 x 508	101	12000	Cs/250	NC -
<a href="#">192017</a>	382 x 610	101	15000	Cs/250	NC -

### Fermeture avec 2 fils plats - bouts recouverts - imprimé

Réf.	Dimensions L x l (mm)	Epaisseur (µm)	Volume (ml)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">192012</a>	305 x 305	101	3000	Cs/250	NC -
<a href="#">192855</a>	305 x 356	101	4250	Cs/250	NC -
<a href="#">192856</a>	305 x 406	101	5500	Cs/250	NC -
<a href="#">192857</a>	305 x 457	101	6750	Cs/250	NC -
<a href="#">192858</a>	305 x 508	101	8000	Cs/250	NC -
<a href="#">192859</a>	305 x 610	101	10500	Cs/250	NC -
<a href="#">192860</a>	305 x 711	101	13000	Cs/250	NC -
<a href="#">192861</a>	382 x 508	101	12000	Cs/250	NC -
<a href="#">192862</a>	382 x 610	101	15000	Cs/250	NC -

### Gamme Twirl'em BLUE

Réf.	Dimensions L x l (mm)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">192023</a>	229 x 114	1000	NC -
<a href="#">192024</a>	229 x 140	1000	NC -
<a href="#">192025A</a>	305 x 178	250	NC -



## Sacs Twirl'em Ecolo



- Fabriqués à partir de LDPE vierge
- Biodégradables (entre 9 mois et 5 ans)
- Numéro de tracabilité
- Stériles
- Fermeture facilitée

### Fermeture à 2 fils ronds - clair

Réf.	Dimensions L x l (mm)	Epaisseur (µm)	Volume (ml)	Unités/ carton	€/ carton
<a href="#">192026</a>	76 x 178	63	130	1000	NC -
<a href="#">192028A</a>	114 x 229	63	450	500	NC -
<a href="#">192031A</a>	140 x 229	76	650	500	NC -
<a href="#">192027</a>	140 x 229	101	650	1000	NC -
<a href="#">192030</a>	140 x 382	76	1500	1000	NC -
<a href="#">192032A</a>	178 x 305	76	1650	250	NC -
<a href="#">192029</a>	178 x 305	101	1650	1000	NC -
<a href="#">192033</a>	178 x 305	76	2500	1000	NC -
<a href="#">192096</a>	305 x 305	101	3000	250	NC -
<a href="#">192097</a>	305 x 356	101	4250	250	NC -
<a href="#">192098</a>	305 x 406	101	5500	250	NC -
<a href="#">192099</a>	305 x 457	101	6750	250	NC -
<a href="#">192801</a>	305 x 508	101	8000	250	NC -
<a href="#">192802</a>	305 x 610	101	10500	250	NC -
<a href="#">192803</a>	305 x 711	101	13000	250	NC -
<a href="#">192085</a>	382 x 508	101	12000	250	NC -
<a href="#">192086</a>	382 x 610	101	15000	250	NC -

### Fermeture à 2 fils rond - avec zone d'impression

Réf.	Dimensions L x l (mm)	Epaisseur (µm)	Volume (ml)	Unités/ carton	€/ carton
<a href="#">192076</a>	76 x 127	63	60	1000	NC -
<a href="#">192077</a>	76 x 178	63	130	1000	NC -
<a href="#">192079A</a>	114 x 229	63	450	500	NC -
<a href="#">192035A</a>	140 x 229	76	650	500	NC -
<a href="#">192078</a>	140 x 229	101	650	1000	NC -
<a href="#">192081A</a>	178 x 305	76	1650	250	NC -
<a href="#">192080</a>	178 x 305	101	1650	1000	NC -
<a href="#">192807</a>	305 x 305	101	3000	250	NC -
<a href="#">192808</a>	305 x 356	101	4250	250	NC -
<a href="#">192809</a>	305 x 406	101	5500	250	NC -
<a href="#">192810</a>	305 x 457	101	6750	250	NC -
<a href="#">192811</a>	305 x 508	101	8000	250	NC -
<a href="#">192812</a>	305 x 610	101	10500	250	NC -
<a href="#">192813</a>	305 x 711	101	13000	250	NC -
<a href="#">192814</a>	382 x 508	101	12000	250	NC -
<a href="#">192815</a>	382 x 610	101	15000	250	NC -

### Fermeture 1 fil rond et 1 plat - clair

Réf.	Dimensions L x l (mm)	Epaisseur (µm)	Volume (ml)	Unités/ carton	€/ carton
<a href="#">192083</a>	76 x 178	63	130	1000	NC -
<a href="#">192084</a>	114 x 229	63	450	1000	NC -
<a href="#">192087</a>	140 x 229	76	650	1000	NC -
<a href="#">192086</a>	140 x 305	76	1080	1000	NC -
<a href="#">192088</a>	178 x 305	76	1650	1000	NC -
<a href="#">192085</a>	178 x 305	101	1650	1000	NC -
<a href="#">192082</a>	254 x 305	101	2250	1000	NC -
<a href="#">192014</a>	254 x 384	101	4000	1000	NC -

### Fermeture 1 fil rond et 1 plat - imprimé

Réf.	Dimensions L x l (mm)	Epaisseur (µm)	Volume (ml)	Unités/ carton	€/ carton
<a href="#">192091</a>	76 x 178	63	130	1000	NC -
<a href="#">192092</a>	114 x 229	63	450	1000	NC -
<a href="#">192094</a>	140 x 229	76	650	1000	NC -
<a href="#">192095</a>	178 x 305	76	1650	1000	NC -
<a href="#">192093</a>	178 x 305	101	1650	1000	NC -
<a href="#">192089</a>	254 x 305	101	2250	1000	NC -
<a href="#">192090</a>	254 x 384	101	4000	1000	NC -

## Sac de prélèvement Twirl'em pour salle blanche



- Stérile
- Emballé par pack de 25 en double emballage
- Bouts recouverts
- Par 1000



### Fermeture avec 2 fils ronds

Dimensions (mm)	Epaisseur (µm)	Volume (ml)	Sans impression		Avec impression	
			Réf.	€/ carton	Réf.	€/ carton
114 x 305	63	800	-	-	<a href="#">192877</a>	NC -
140 x 229	76	650	-	-	<a href="#">192878</a>	NC -
140 x 382	76	1500	<a href="#">192875</a>	NC -	<a href="#">192879</a>	NC -
178 x 305	76	1650	<a href="#">192876</a>	NC -	<a href="#">192880</a>	NC -

### Fermeture avec 1 fils rond et 1 fil plat

Dimensions (mm)	Epaisseur (µm)	Volume (ml)	Sans impression		Avec impression	
			Réf.	€/ carton	Réf.	€/ carton
140 x 229	76	650	<a href="#">192881</a>	NC -	<a href="#">192885</a>	NC -
140 x 229	101	650	<a href="#">192882</a>	NC -	<a href="#">192886</a>	NC -
140 x 305	76	1080	-	-	<a href="#">192887</a>	NC -
178 x 305	76	1650	<a href="#">192884</a>	NC -	<a href="#">192888</a>	NC -
178 x 305	101	1650	<a href="#">192870</a>	NC -	<a href="#">192889</a>	NC -
254 x 305	101	2250	-	-	<a href="#">192890</a>	NC -
254 x 382	101	4000	<a href="#">192871</a>	NC -	<a href="#">192891</a>	NC -

CONSUMABLES  
USAGE UNIQUE

## Sachets Steribag Bleu



- Sachet et fermeture scellés bleus
- Prévention des corps étrangers
- Polyéthylène bleu
- Étanche
- Avec champ d'inscription

Réf.	Volume (ml)	Dimensions (mm)	Unités/sachet	Unités/carton	€/carton
<a href="#">795840</a>	650	229 x 140	500	500	NC -
<a href="#">795841</a>	1650	305 x 178	250	500	NC -

## Sachets Steribag Cleanroom



- Stérile, double emballage
- Polyéthylène transparent
- Étanche
- Avec champ d'inscription

Réf.	Dimensions L x l (mm)	Volume (ml)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">795842</a>	305 x 114	800	500	NC -
<a href="#">795843</a>	305 x 178	1650	250	NC -

## Sachets RollBag®

interscience

- Sac de prélèvement tout terrain
- Stériles par rayon gamma
- Fermeture par sticker
- Fermeture étanche
- Résistant film en polystyrol résistant à la perforation
- Soudure résistance au malaxage
- Agréés contact alimentaire
- Avec zone de marquage



Largueur (mm)	75	110	110	140	110	140	175	175	250	250	380
Hauteur (mm)	200	200	250	230	300	330	300	400	380	500	560
Épaisseur (µm)	70	70	70	70	70	70	70	70	110	110	110
Volume (ml)	120	350	600	650	800	900	1600	220	2800	3500	13500
Nombre de sticker	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
Unités/carton	500	500	500	500	500	500	500	250	250	250	250
Réf.	<a href="#">112024</a>	<a href="#">112025</a>	<a href="#">112026</a>	<a href="#">112027</a>	<a href="#">112028</a>	<a href="#">112029</a>	<a href="#">112030</a>	<a href="#">112031</a>	<a href="#">112032</a>	<a href="#">112033</a>	<a href="#">112034</a>
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

## Sachets zip pour plat témoin

Sacs zip avec zone d'identification stérile.

- Large zone d'ouverture : 180 mm
- Taille l x H = 180 x 250 mm : permet d'échantillonner plusieurs centaines de grammes voire des portions entières
- Fermeture facilitée par le zip
- Zone d'identification : inscription direct au stylo ou au feutre (pas besoin d'étiquette supplémentaire)
- Résistent aux plats chauds
- Conditionnement : 10 packs de 100 sacs

Réf.	Désignation	€ les 1000
<a href="#">853081C</a>	Sacs ZIP de prélèvement avec zone d'identification stérile	NC -



## Sachets Minigrip

Sachets en polyéthylène avec liseré rouge sur la fermeture à glissière.

- Trou de suspension de 8 mm de diamètre
- Livrés par 1000
- Existents en version simple, avec plage d'écriture ou à poche kangourou
- La plage d'écriture est séparée en trois bandes, écriture possible au stylo à bille
- Les modèles à poche kangourou permettent l'insertion de documents d'accompagnement

### Sachets Minigrip PE antistatiques



Réf.	L x h (mm)	Epais. (µm)	ø trou suspension	ø trou aération	Rouleau de	€ les 1000
<a href="#">060531</a>	70 x 100	75	Sans	Sans	50	NC -
<a href="#">060532</a>	100 x 150	75	Sans	Sans	50	NC -
<a href="#">060533</a>	150 x 220	75	Sans	Sans	50	NC -
<a href="#">060534</a>	180 x 250	75	Sans	Sans	50	NC -
<a href="#">060535</a>	200 x 350	75	Sans	Sans	50	NC -
<a href="#">060536*</a>	300 x 400	75	Sans	Sans	50	NC -

\* Réf. 060536 : vendue par 500 (prix pour 500 sachets).

### Sachets Minigrip Polyéthylène anti-UV



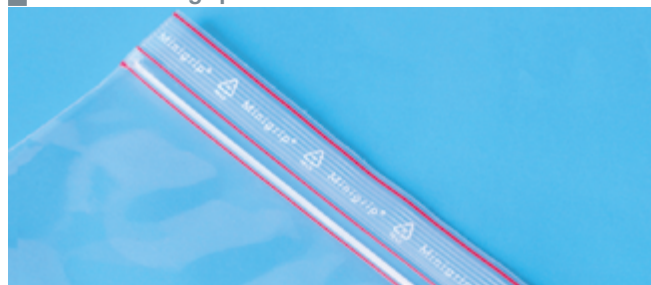
Réf.	L x h (mm)	Epais. (µm)	ø trou suspension	ø trou aération	Rouleau de	€ les 1000
<a href="#">060527</a>	70 x 100	75	Sans	Sans	50	NC -
<a href="#">060528</a>	100 x 150	75	Sans	Sans	50	NC -
<a href="#">060529</a>	150 x 220	75	Sans	Sans	50	NC -
<a href="#">060530</a>	200 x 300	75	Sans	Sans	50	NC -

### Sachets double poche kangourou



Réf.	L x h (mm)	Epais. (µm)	ø trou suspension	ø trou aération	Rouleau de	€ les 1000
<a href="#">060706</a>	150 x 180+160	50	8 mm	Sans	50	NC -
<a href="#">060508</a>	160 x 220+160	50	8 mm	Sans	50	NC -
<a href="#">060509</a>	180 x 250+170	50	8 mm	Sans	50	NC -

## Sachets Minigrip



Réf.	L x h (mm)	Epais. (µm)	ø trou suspension	ø trou aération	Rouleau de	Unité de vente	€
<a href="#">060523</a>	40 x 60	60	6 mm	Sans	100	1000	NC -
<a href="#">060501</a>	60 x 80	60	8 mm	Sans	100	1000	NC -
<a href="#">060502</a>	80 x 120	60	8 mm	Sans	100	1000	NC -
<a href="#">060705</a>	80 x 120	100	8 mm	Sans	50	500	NC -
<a href="#">060590</a>	85 x 180	60	8 mm	4 mm	50	1000	NC -
<a href="#">060589</a>	100 x 100	60	8 mm	Sans	100	1000	NC -
<a href="#">060503</a>	100 x 150	60	8 mm	Sans	100	1000	NC -
<a href="#">060704</a>	100 x 150	100	8 mm	Sans	50	500	NC -
<a href="#">060504</a>	120 x 180	60	8 mm	Sans	50	1000	NC -
<a href="#">060599</a>	120 x 180	100	8 mm	Sans	50	500	NC -
<a href="#">060524</a>	140 x 170	60	8 mm	Sans	50	1000	NC -
<a href="#">060585</a>	150 x 180	60	8 mm	Sans	50	1000	NC -
<a href="#">060588</a>	150 x 200	60	8 mm	Sans	50	1000	NC -
<a href="#">060505</a>	160 x 220	60	8 mm	Sans	50	1000	NC -
<a href="#">060598</a>	160 x 220	100	8 mm	Sans	50	500	NC -
<a href="#">060583</a>	180 x 250	60	8 mm	Sans	50	1000	NC -
<a href="#">060506</a>	180 x 350	60	8 mm	Sans	50	1000	NC -
<a href="#">060538</a>	200 x 200 (aéroport)	60	8 mm	Sans	50	1000	NC -
<a href="#">060586</a>	200 x 250	60	8 mm	4 mm	50	1000	NC -
<a href="#">060525</a>	200 x 300	60	8 mm	6 mm	50	1000	NC -
<a href="#">060587</a>	220 x 280	60	8 mm	4 mm	50	1000	NC -
<a href="#">060526</a>	230 x 300	60	8 mm	6 mm	50	1000	NC -
<a href="#">060580</a>	230 x 320	60	8 mm	4 mm	50	1000	NC -
<a href="#">060591</a>	250 x 320	60	8 mm	4 mm	50	1000	NC -
<a href="#">060596</a>	250 x 320	100	8 mm	4 mm	50	500	NC -
<a href="#">060584</a>	250 x 350	60	8 mm	Sans	50	1000	NC -
<a href="#">060582</a>	270 x 400	60	8 mm	6 mm	50	1000	NC -
<a href="#">060521</a>	300 x 400	60	8 mm	6 mm	50	1000	NC -
<a href="#">060597</a>	300 x 400	100	8 mm	4 mm	50	500	NC -
<a href="#">060522B</a>	350 x 450	60	8 mm	6 mm	50	500	NC -

### Sachets à plage d'écriture



Réf.	L x h (mm)	Epais. (µm)	ø trou suspension	ø trou aération	Rouleau de	€ les 1000
<a href="#">060500</a>	60 x 80	60	8 mm	Sans	100	NC -
<a href="#">060519</a>	80 x 120	60	8 mm	Sans	100	NC -
<a href="#">060514</a>	100 x 150	60	8 mm	Sans	100	NC -
<a href="#">060515</a>	120 x 180	60	8 mm	Sans	50	NC -
<a href="#">060516</a>	160 x 220	60	8 mm	Sans	50	NC -
<a href="#">060517</a>	230 x 320	60	8 mm	6 mm	50	NC -
<a href="#">060592</a>	150 x 180	60	8 mm	Sans	50	NC -
<a href="#">060593</a>	180 x 250	60	8 mm	Sans	50	NC -
<a href="#">060594</a>	300 x 400	60	8 mm	4 mm	50	NC -
<a href="#">060595</a>	300 x 450	60	8 mm	4 mm	50	NC -

## Sachets Minigrip (suite)

### Sachets à curseur Topmatic®



- En polypropylène, transparents et brillants
- Ouverture et fermeture avec curseur, pratique, rapide et sûre

Réf.	Dimensions L x P + SDF*(mm)	Epaisseur (µm)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">060550</a>	125 x 90	75	250	NC -
<a href="#">060551</a>	180 x 110	75	250	NC -
<a href="#">060552</a>	220 x 115 + SDF 15	75	250	NC -
<a href="#">060553</a>	200 x 150	75	250	NC -
<a href="#">060554</a>	250 x 170	75	250	NC -
<a href="#">060555</a>	240 x 320	75	250	NC -
<a href="#">060556</a>	265 x 280 + SDF 30	75	250	NC -
<a href="#">060557</a>	320 x 230	75	250	NC -
<a href="#">060558</a>	360 x 250	75	250	NC -
<a href="#">060559</a>	350 x 450 + SDF 30	75	250	NC -

\* SDF : Soufflet de fond

### Sachets Doypack®



Dimensions L x P + SDF*(mm)	En PET à zip			En aluminium à zip		
	Réf.	Unités/carton	€/carton	Réf.	Unités/carton	€/carton
85 x 125 + 2 x 25	-	-	-	<a href="#">060568B</a>	500	NC -
110 x 160 + 2 x 32	<a href="#">060561B</a>	500	NC -	<a href="#">060569B</a>	500	NC -
130 x 190 + 2 x 35	<a href="#">060562B</a>	500	NC -	<a href="#">060570B</a>	500	NC -
160 x 230 + 2 x 40	<a href="#">060563B</a>	500	NC -	-	-	-
180 x 255 + 2 x 45	<a href="#">060564B</a>	500	NC -	<a href="#">060571B</a>	500	NC -
210 x 270 + 2 x 55	<a href="#">060565B</a>	500	NC -	<a href="#">060572B</a>	500	NC -
250 x 300 + 2 x 65	-	-	NC -	<a href="#">060573B</a>	500	NC -
300 x 330 + 2 x 80	<a href="#">060567B</a>	500	NC -	-	-	-

### Sacs ZIP

- En polyéthylène
- Pour produits alimentaires, chimiques, pharmaceutiques

Réf.	Dimensions (mm)	€ Les 100
<a href="#">144055</a>	100 x 140	NC -
<a href="#">144056</a>	150 x 230	NC -
<a href="#">144057</a>	200 x 280	NC -
<a href="#">144058</a>	250 x 350	NC -
<a href="#">144059</a>	330 x 460	NC -



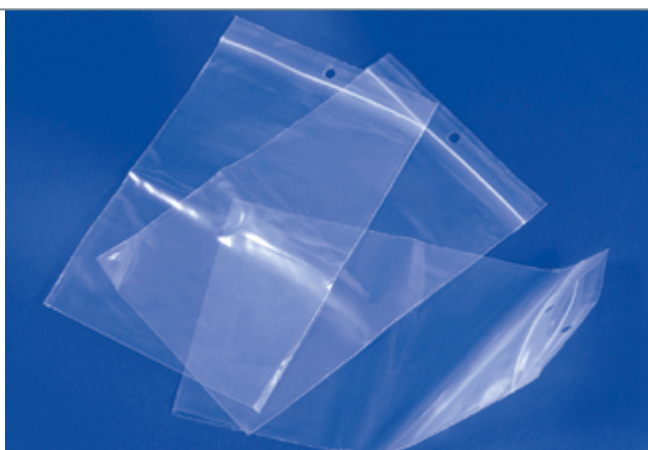
SAMPLING SYSTEMS

## Sachets en polyéthylène à fermeture à Zip

- Système à glissière pour une fermeture sûre et rapide
- Disponibles avec une poche simple ou une poche double permettant de joindre des documents sans que ceux-ci soient en contact avec les échantillons transportés
- En polyéthylène transparent
- Epaisseur de 50 µm
- Pour le prélèvement et le transport d'échantillons

### Sachets simples

Dimensions l x h (mm)	Sans plage de marquage	€ les 1000	Avec plage de marquage	€ les 1000
60 x 80	<a href="#">140212</a>	NC -	<a href="#">140308</a>	NC -
60 x 220	<a href="#">140318</a>	NC -	-	-
70 x 100	<a href="#">140302</a>	NC -	<a href="#">140309</a>	NC -
80 x 120	<a href="#">140215</a>	NC -	<a href="#">140310</a>	NC -
100 x 150	<a href="#">140211</a>	NC -	<a href="#">140210</a>	NC -
120 x 170	<a href="#">140319</a>	NC -	<a href="#">140317</a>	NC -
120 x 180	<a href="#">140213</a>	NC -	<a href="#">140311</a>	NC -
150 x 180	<a href="#">140303</a>	NC -	<a href="#">140312</a>	NC -
150 x 200	<a href="#">140304</a>	NC -	<a href="#">140313</a>	NC -
160 x 220	<a href="#">140224</a>	NC -	<a href="#">140214</a>	NC -
170 x 240	-	-	<a href="#">140314</a>	NC -
200 x 250	<a href="#">140316</a>	NC -	-	-
200 x 300	<a href="#">140217</a>	NC -	-	-
230 x 320	<a href="#">140306</a>	NC -	<a href="#">140218</a>	NC -
350 x 450	<a href="#">140307</a>	NC -	<a href="#">140315</a>	NC -



interscience

### Sachets double poche

Réf.	l x h (mm)	Plage d'écriture	€ les 1000
<a href="#">140221</a>	125 x 170	Non	NC -
<a href="#">140220</a>	125 x 170	Oui	NC -
<a href="#">140322</a>	150 x 180	Non	NC -
<a href="#">140222</a>	160 x 220	Non	NC -
<a href="#">140223</a>	200 x 300	Non	NC -

## Sacs à échantillon Biohazard couleur

ClearLine



Sachets pour le transport d'échantillons biologiques.

- En polyéthylène
- Fermeture à glissière
- Impression «Biohazard» en orange
- Plage d'écriture
- Double poche
- Dimensions : 16 x 16 cm

Réf.	Coloris	Unités/ carton	€/ carton
<a href="#">390934</a>	Bleu	1000	NC -
<a href="#">390935</a>	Rouge	1000	NC -
<a href="#">390936</a>	Orange	1000	NC -
<a href="#">390937</a>	Rose	1000	NC -
<a href="#">390938</a>	Violet	1000	NC -
<a href="#">390607B</a>	Jaune	1000	NC -
<a href="#">390608B</a>	Vert	1000	NC -
<a href="#">390854B</a>	Transparent	1000	NC -

## Sacs à échantillon Biohazard



- Sacs en polyéthylène
- Fermeture à glissière
- Disponible avec symbole et mention «Biohazard»
- Double poche kangourou

Réf.	Symbole Biohazard	Dimensions L x l (mm)	Unités/ carton	€/ carton
<a href="#">440264</a>	Oui	140 x 150	1000	NC -
<a href="#">440265</a>	Oui	225 x 150	1000	NC -
<a href="#">440266</a>	Non	104 x 150	1000	NC -

## Sacs multi-usages ClearLine

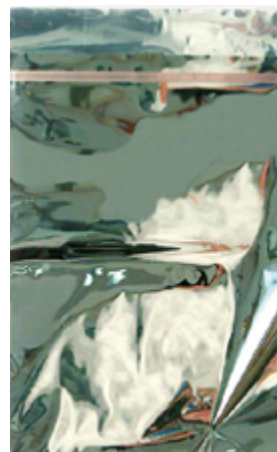
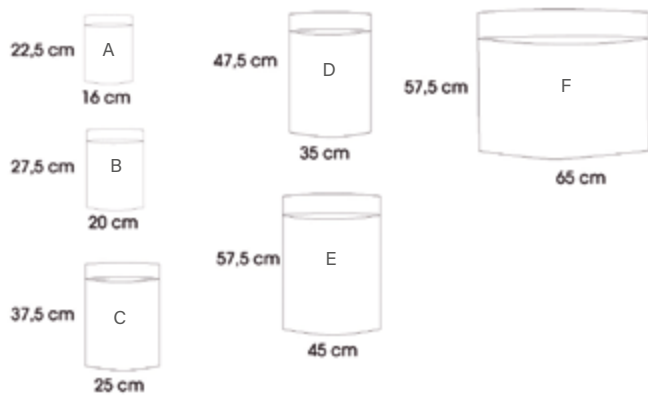
ClearLine



- En HDPE translucide, épaisseur 0,45 µm
- Pour une utilisation jusqu'à 121 °C

Réf.	Dimensions (mm)	Unités/ carton	€/ carton
<a href="#">076056B</a>	350 x 530	50	NC -
<a href="#">076057B</a>	500 x 930	50	NC -

## Pochettes métallisées



- Plastique aluminisé
- Avec patte et fermeture adhésive

Réf.	Dimensions L x H (cm)	N° Schéma	€ les 100
<a href="#">320400</a>	16 x 22,5	A	NC -
<a href="#">320401</a>	20 x 27,5	B	NC -
<a href="#">320402</a>	25 x 37,5	C	NC -
<a href="#">320403</a>	35 x 47,5	D	NC -
<a href="#">320404</a>	45 x 57,5	E	NC -
<a href="#">320405</a>	65 x 57,5	F	NC -

## Sacs tiennent debout PURE BAG

- Stériles
- Étanches
- Fermeture filaire
- Fait en LDPE
- Conformes FDA, USDA
- Température utilisation : -100 °C à +80 °C



Réf.	Volume (ml)	Longueur (mm)	Largueur (mm)	Épaisseur (µm)	€ Les 1000
<a href="#">114472</a>	400	102	229	102	NC -
<a href="#">114473</a>	600	152	229	89	NC -

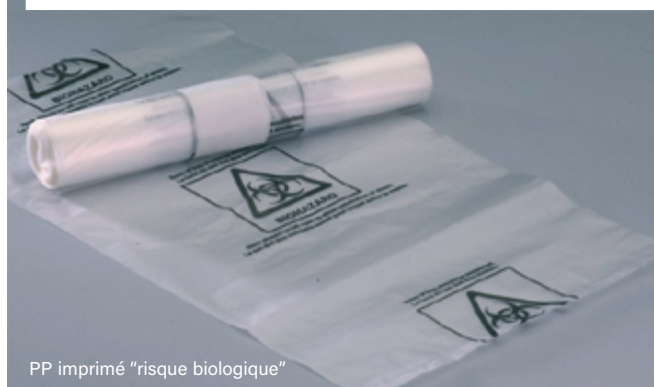
## Sacs tiennent debout Steribag

- Stables
- Étanches
- Stériles
- Avec zone inscription



Réf.	Volume (ml)	Longueur (mm)	Largueur (mm)	€ Les 250
<a href="#">796055</a>	400	229	114	NC -
<a href="#">795905</a>	600	229	152	NC -

## Sachets autoclavables individuels



PP imprimé "risque biologique"

- Pour l'autoclavage des boîtes de Pétri, tubes, pots ou autres produits contaminés
- Sachets non imprimés : en PP translucide
- Sachets imprimés avec symbole graphique "risque biologique" : en PP transparent
- Résistants à 121 °C
- Épaisseur : 40 µm
- Capacité : 3 à 33 litres

### Recommandation :

pour résister à l'autoclave, les sacs ne doivent pas être fermés hermétiquement.

Réf.	h x L (mm)	Volume (l)	Sachets imprimés	Unités/carton	€/carton
<a href="#">140230</a>	400 x 255	3	Non	500	NC -
<a href="#">999740</a>	400 x 255	3	Oui	500	NC -
<a href="#">999741</a>	500 x 300	9	Oui	500	NC -
<a href="#">999742</a>	600 x 400	14	Oui	500	NC -
<a href="#">140233</a>	780 x 400	21	Non	500	NC -
<a href="#">999743</a>	780 x 400	21	Oui	500	NC -
<a href="#">140234</a>	780 x 600	33	Non	500	NC -
<a href="#">999744</a>	780 x 600	33	Oui	500	NC -



PP non imprimé

## Sacs pour autoclave rouges

- Sacs pour autoclave avec symbole et mention «Biohazard»
- Indicateur de stérilisation intégré
- Sacs en HDPE autoclavables jusqu'à 121 °C, sacs en polypropylène autoclavables jusqu'à 135 °C



## Sachets autoclaves économiques

- Sacs à déchets pour autoclave en polypropylène
- Autoclavables à 121 °C
- Épaisseur : 0,03 mm
- Avec ou sans impression «Biohazard» et indicateur de stérilisation



L x h (cm)	Unités/carton	Sacs épaisseur 30 µm en HDPE		Sacs épaisseur 50 µm en polypropylène	
		Réf.	€/carton	Réf.	€/carton
36 x 48	200	<a href="#">045890</a>	NC -	<a href="#">085001</a>	NC -
48 x 58	200	<a href="#">045891</a>	NC -	<a href="#">085002</a>	NC -
64 x 89	200	<a href="#">045892</a>	NC -	<a href="#">085003</a>	NC -
79 x 97	200	<a href="#">045893</a>	NC -	<a href="#">085004</a>	NC -
97 x 122	100	<a href="#">045894</a>	NC -	<a href="#">085005</a>	NC -

L x h (cm)	Sachets sans impression sans indicateur			Sachets imprimés Biohazard avec témoin de stérilisation		
	Réf.	Unités/carton	€/carton	Réf.	Unités/carton	€/carton
30 x 61	<a href="#">086635</a>	100	NC -	<a href="#">086638</a>	100	NC -
61 x 76	<a href="#">086636</a>	100	NC -	<a href="#">086639</a>	100	NC -
61 x 91	<a href="#">086637</a>	100	NC -	<a href="#">086640</a>	100	NC -

## Sacs à autoclave rouge avec indicateur de stérilité



- En polyéthylène, couleur rouge
- Indicateur de stérilité blanc, virant au noir lors de l'autoclavage
- Impression du symbole «Biohazard» et texte de sécurité en français, anglais, allemand et espagnol
- Autoclavables à 121 °C

Réf.	Dimensions l x h (mm)	Volume (l)	Épaisseur (µm)	Unités/sachet	Unités/boîte	€/boîte
<a href="#">851012</a>	210 x 290	1,5	20	100	1000	NC -

### Accessoire

Réf.	Désignation	€
<a href="#">851013</a>	Support de table + 100 sacs	NC -

## Sacs pour autoclave



- Sacs pour autoclave à haute température
- En polypropylène épais
- Utilisation jusqu'à + 139 °C

Réf.	Désignation	Dim. (mm)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">440259</a>	Sacs pour autoclave à haute température	310 x 660	200	NC -
<a href="#">440260</a>	Sacs pour autoclave à haute température	415 x 660	200	NC -
<a href="#">440261</a>	Sacs pour autoclave à haute température	610 x 810	200	NC -
<a href="#">440262</a>	Ruban adhésif indicateur de stérilisation	19	48	NC -

## Sacs Biohazard en polypropylène

Sacs en polypropylène épais pour déchets nécessitant une stérilisation.

- Support en acier autoclavable (jusqu'à 121 °C) réf. 320084 pour modèle de sacs 320080, maintient le sac ouvert
- Idéal pour une utilisation sur paillasse
- Patch indicateur (noir une fois autoclavé)

Réf.	Dimensions l x h (mm)	Épaisseur (µm)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">320080</a>	203 x 305	40	500	NC -
<a href="#">320081</a>	356 x 483	40	200	NC -
<a href="#">320082</a>	483 x 584	40	200	NC -
<a href="#">320083</a>	635 x 838	40	200	NC -

### Support



Réf.	Désignation	€
<a href="#">320084</a>	Support en acier	NC -

## Sacs autoclavables Biohazard



- Sacs en polypropylène
- Épaisseur 50 µm
- Symbole et mention «Biohazard»
- Indicateur de stérilisation
- Autoclavables à 134 °C

Réf.	L x l (cm)	Volume (l)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">851026</a>	30 x 50	8	100	NC -
<a href="#">750228</a>	30 x 50	8	500	NC -
<a href="#">851027</a>	40 x 78	38	100	NC -
<a href="#">750229</a>	40 x 78	38	500	NC -
<a href="#">851028</a>	60 x 80	60	100	NC -
<a href="#">750230</a>	60 x 80	60	500	NC -
<a href="#">851029</a>	70 x 110	110	75	NC -
<a href="#">750231</a>	70 x 110	110	350	NC -

## Sacs autoclaves Biohazard

### Sacs autoclaves Biohazard rouge



- En polypropylène rouge
- Symbole et mention «Biohazard»
- Indicateur de stérilisation
- Autoclavables à 134 °C

Réf.	L x l (cm)	Volume (l)	Épaisseur (µm)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">851030</a>	40 x 78	38	50	500	NC -
<a href="#">851031</a>	60 x 80	60	50	500	NC -

### Sacs autoclaves Biohazard jaune



- En polyéthylène jaune
- Symbole et mention «Biohazard»
- Très résistants avec une large couture sur le fond
- Indicateur de stérilisation
- Autoclavables à 121 °C

Réf.	L x l (cm)	Volume (l)	Épaisseur (µm)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">851032</a>	30 x 50	8	50	500	NC -
<a href="#">851033</a>	60 x 80	60	50	500	NC -



## Sachet à déchet jaune fermeture adhésive

- Sac à déchets en polyéthylène
- Coloris jaune
- Fermeture à rabat auto-adhésif
- H x l : 425 x 267 mm
- Epaisseur : 20 µm

Réf.	Désignation	€ les 200
<a href="#">074000</a>	Sachet à déchets jaune, fermeture adhésive	NC -



## Sacs pour autoclave

### Sacs pour autoclave

- En polypropylène ou en polyamide
- Utilisation jusqu'à 134 °C pour les sacs en polypropylène ou jusqu'à 160 °C pour les sacs en polyamide
- Epaisseur : 20 µm

Réf.	Matière	L x h (mm)	Epaisseur (µm)	Volume (l)	Unités/ carton	€/carton
<a href="#">643201</a>	PP	300 x 500	50	10	500	NC -
<a href="#">644201</a>	PP	400 x 780	50	30	500	NC -
<a href="#">645201</a>	PP	500 x 780	50	45	500	NC -
<a href="#">646201</a>	PP	600 x 780	50	65	500	NC -
<a href="#">030119</a>	PP	600 x 800	50	65	100	NC -
<a href="#">649201</a>	PP	700 x 1100	50	130	350	NC -
<a href="#">030121</a>	PP	700 x 1100	50	130	75	NC -
<a href="#">643401</a>	PA	300 x 500	50	10	500	NC -
<a href="#">644401</a>	PA	400 x 780	50	30	500	NC -
<a href="#">646401</a>	PA	600 x 780	50	65	300	NC -
<a href="#">649401</a>	PA	700 x 1100	50	130	200	NC -



### Support

Hauteur 30 cm - pour sachet Réf. 643201

Réf.	Désignation	€
<a href="#">851034</a>	Support pour sachet 300 x 500 mm	NC -

### Sacs pour autoclave économiques

- En polypropylène
- Autoclavable 30 minutes à 121°C
- Sacs 030118 en boîte distributrice

Réf.	Matière	L x h (mm)	Epaisseur (µm)	Volume (l)	Unités/ carton	€/carton
<a href="#">030118*</a>	PP	200 x 300	50	2	100	NC -
<a href="#">140236</a>	PP	305 x 660	40	15	500	NC -
<a href="#">037989</a>	PP	310 x 660	50	15	50	NC -
<a href="#">140235</a>	PP	420 x 600	40	25	500	NC -
<a href="#">037487</a>	PP	415 x 600	50	25	50	NC -
<a href="#">140233</a>	PP	400 x 780	40	21	500	NC -
<a href="#">140234</a>	PP	600 x 780	40	33	500	NC -
<a href="#">037991</a>	PP	610 x 810	50	34	50	NC -

PP : polypropylène \* En boîte distributrice



Sacs économiques

## Sacs à déchets DASRI

- En polyéthylène Flexitène® jaune
- Avec inscription « Déchets d'activité de soin à risques d'infectieux mous »
- Inadaptés aux déchets perforants
- Conformés à la norme NF X30-501

Réf.	Volume (l)	Dimensions l x h (mm)	Epaisseur (µm)	Unités/ carton	€/carton
<a href="#">952000</a>	15	400 x 350	19	500	NC -
<a href="#">952001B</a>	20	450 x 450	19	1000	NC -
<a href="#">952002</a>	30	500 x 650	21	500	NC -
<a href="#">952003</a>	50	680 x 750	24	500	NC -
<a href="#">952005</a>	110	700 x 1050	28	250	NC -



## Sacs pour autoclave imprimés



- En polypropylène
- Utilisables jusqu'à 134 °C (3 minutes)
- Epaisseur : 50 µm
- Impression «Biohazard»

Réf.	Dimensions (mm)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">140225</a>	305 x 660	200	NC -
<a href="#">140226</a>	420 x 600	200	NC -
<a href="#">140227</a>	600 x 780	200	NC -

## Sacs autoclavables forte épaisseur



- En polypropylène, autoclavables à 121 °C pendant 20 minutes
- Epaisseur : 100 µm

Réf.	Format (mm)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">030116</a>	600 x 800	125	NC -
<a href="#">030129</a>	700 x 1100	75	NC -

## Support pour sacs autoclavables



Réf.	Pour sacs de (cm)	Dimensions (mm)	€
<a href="#">085942</a>	30 x 61	185 x 356 x 470	NC -
<a href="#">085943</a>	61 x 76	356 x 356 x 546	NC -
<a href="#">085944</a>	61 x 91	356 x 356 x 696	NC -

## Petits supports à sachets pour déchets de paille



Ce support en acier recouvert d'époxy accepte des sacs à déchets de 20 x 30 cm. Son faible encombrement le rend idéal pour les travaux quotidiens et les déchets de petits matériels : pointes de pipettes, microtubes, sur la paille ou sous la hotte. Les sachets sont autoclavables.

Réf.	Désignation	Dimensions (mm)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">045895</a>	Support pour sachet, blanc, à ouverture ronde	160 x 240 mm (ø x h)	1	NC -
<a href="#">045895B</a>	Support pour sachet, rouge, à ouverture rectangulaire	125 x 75 x 203	1	NC -
<a href="#">045896</a>	Sachet PP transparent autoclavable	200 x 300	100	NC -
<a href="#">045897</a>	Sachet rouge-organge avec symbole Biohazard et témoin de stérilisation	220 x 280	100	NC -

Réf.	Désignation	€
<a href="#">088865</a>	Couvercle en polypropylène pour support 045895B	NC -

## Porte sac à pince



- Avec pédale pour ouverture facilitée
- Pince constituée de deux mâchoires en acier inox revêtues de caoutchouc
- Hauteur : 810 mm
- Dimensions L x l : 450 x 535 mm

Réf.	Désignation	€
<a href="#">909861</a>	Porte sac à pince	NC -

## Sacs poubelles polyéthylène basse ou haute densité

### Sacs poubelles polyéthylène haute densité

- Polyéthylène haute densité
- Soudures étoiles
- Recommandés pour tous types d'activités



Volume (l)	Dim. (mm)	Epaisseur (µm)	Blanc	Noir	Bleu	Sacs/rouleau	€/rouleau
5	335 x 350	10	852007	-	-	50	NC -
10	400 x 450	10	852008	-	-	50	NC -
20	450 x 500	10	852009	-	-	50	NC -
30	500 x 650	11	-	852010	-	50	NC -
50	680 x 750	14	-	852011	852049	50	NC -
110	700 x 1050	18	-	852012	-	50	NC -

### Sacs poubelles polyéthylène basse densité - En polyéthylène basse densité, en rouleau. Soudures traditionnelles.

Vol. (l)	Dim. (mm)	Epaisseur (µm)	Blanc	€/rouleau de 25 sacs	Noir	€/rouleau de 25 sacs	Tansp.	€/rouleau de 25 sacs	Jaune	€/rouleau de 25 sacs	Rouge	€/rouleau de 25 sacs	Bleu	€/rouleau de 25 sacs	Vert	€/rouleau de 25 sacs
30	500 x 650	25	852014B*	NC -	852013*	NC -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	680 x 750	30	852021	NC -	852019	NC -	852020	NC -	852024	NC -	852006	NC -	852049*	NC -	852023B***	NC -
100	820 x 870	35	-	-	852025	NC -	852029	NC -	-	-	-	-	-	-	-	-
100	820 x 870	45	-	-	852026	NC -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100	820 x 870	55	-	-	852027	NC -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100	820 x 870	65	-	-	852028	NC -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
110	700 x 1050	30	-	-	852030	NC -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
110	700 x 1050	35	-	-	852031	NC -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
110	700 x 1050	40	852037	NC -	852032	NC -	852036	NC -	852040	NC -	-	-	852038	NC -	852039	NC -
110	700 x 1050	55	-	-	852033	NC -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
110	700 x 1050	65	-	-	852034	NC -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
110	700 x 1050	75	-	-	852035**	NC -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
130	800 x 1150	35	-	-	-	-	852045	NC -	-	-	-	-	-	-	-	-
130	800 x 1150	45	-	-	852041	NC -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
130	800 x 1150	55	-	-	852042	NC -	852046	NC -	-	-	-	-	-	-	-	-
130	800 x 1150	65	-	-	852043	NC -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
130	800 x 1150	75	-	-	852044	NC -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

\* Vendus par 50, prix indiqué pour 50 sacs \*\* Vendus par 20, prix indiqué pour 20 sacs \*\*\*Dimensions 852023B : 680 x 800 mm

CONSOMMABLES  
USAGE UNIQUE

## Sacs poubelles

Sacs poubelles en polyéthylène de 5 litres à 130 litres. Epaisseur adaptée aux besoins en laboratoire.

Réf.	Dimensions (mm)	Volume (l)	Epaisseur (µm)	Lien de fermeture	Couleur	Sacs/rouleau	€/rouleau
427044	450 x 480	20	9	-	Blanc	100	NC -
999735	500 x 650	30	30	Oui	Noir	20	NC -
427046	680 x 750	50	13	-	Blanc	500	NC -
140909	680 x 750	50	35	Oui	Noir	25	NC -
427046	680 x 750	50	13	Oui	Blanc	500	NC -
140910	820 x 870	100	55	Oui	Noir	25	NC -
999736	700 x 1070	110	55	Oui	Noir	20	NC -
140911B	700 x 1070	110	55	Oui	Blanc	200	NC -
140912	820 x 1100	130	55	Oui	Noir	10	NC -



## Sacs poubelles usage général

Réf.	Capacité (l)	Dimensions l x h (cm)	Epaisseur (µm)	Couleur	Unités/carton	€/rouleau
711938	5	32 x 35	20	Blanc	1000	NC -
711939	10	40 x 45	20	Blanc	1000	NC -
711940B	20	45 x 50	20	Noir	1000	NC -
711941	30	50 x 70	35	Gris	500	NC -
711942	50	68 x 75	25	Gris	250	NC -
711943	100	82 x 88	60	Gris	200	NC -
711944B	100	82 x 88	70	Gris	100	NC -
711945B	110	70 x 110	60	Gris	100	NC -
711946	110	70 x 110	18	Transparent	200	NC -
711947B	110	70 x 110	70	Gris	100	NC -
711949	130	80 x 120	70	Gris	100	NC -
711950	130	80 x 120	80	Gris	100	NC -
711951	130	80 x 135	80	Gris	100	NC -

- Avec lien plastique de fermeture
- Convient au laboratoire et aux déchets courants
- En polyéthylène



## Poubelles

## Scalpel

### Seaux SUPERLIFT à couvercle étanche



- Seau en polypropylène
- Idéal pour le transport de pièces de grands volumes
- Anse en plastique ou en métal
- Couvercle emboîtant étanche (à commander séparément)

Réf.	Vol. (l)	ø haut x ø bas x H (mm)	Anse	€	Couvercle* seul	€
<a href="#">320004A</a>	3,1	199 x 176 x 134	Plastique	NC -	<a href="#">320029B</a>	NC -
<a href="#">320005A</a>	3,8	199 x 174 x 159	Plastique	NC -	<a href="#">320029B</a>	NC -
<a href="#">320006A</a>	5,5	227 x 197 x 181	Plastique	NC -	<a href="#">320031A</a>	NC -
<a href="#">320007A</a>	5,8	227 x 195 x 193	Plastique	NC -	<a href="#">320031A</a>	NC -
<a href="#">320008A</a>	10,8	267 x 229 x 250	Plastique	NC -	<a href="#">320033A</a>	NC -
<a href="#">320009A</a>	11,2	267 x 231 x 261	Plastique	NC -	<a href="#">320033A</a>	NC -
<a href="#">320010A</a>	12,7	294 x 251 x 255	Métal	NC -	<a href="#">320035A</a>	NC -
<a href="#">320011A</a>	15,6	294 x 252 x 314	Métal	NC -	<a href="#">320035A</a>	NC -

### Seaux carrés 12 l avec couvercle étanche - contact alimentaire



- Seaux en HDPE agréé contact alimentaire, couvercles en LDPE
- Avec bec verseur, zone d'évacuation sous le seau pour éviter la rétention d'eau
- Utilisation seaux : -40 °C à +90 °C / couvercles : de -15 °C à +60 °C
- Emboîtables à vide, empilables couvercle fermé
- Étiquette d'identification pour la traçabilité HACCP
- Anse inox
- Fermeture hermétique



Capacité (l)	Dimensions L x l x h (mm)	Poids (kg)	Blanc	Rouge	Bleu	Vert	Jaune	€
12	329 x 310 x 280	1,205	<a href="#">212074</a>	<a href="#">212075</a>	<a href="#">212076</a>	<a href="#">212077</a>	<a href="#">212078</a>	NC -

### Conteneur HDPE alimentaire 50 l



- Conteneur en HDPE blanc
- Agréé contact alimentaire
- Emboîtable
- Grande résistance : stockage, préparation, transport
- Fond renforcé avec zone d'usure
- Utilisation : -40 °C à +90 °C
- Volume : 50 l

Réf.	Désignation	Poids (kg)	€
<a href="#">212065</a>	Conteneur 50 l	3	NC -
<a href="#">212066</a>	Couvercle pour conteneur	0,7	NC -

### Seaux en LDPE



- Blanc, anse acier recouverte de plastique, sauf 063222 gris, anse inox
- Parois épaisses
- Longue durée de vie

Réf.	Capacité (l)	Bec verseur	Fond (mm)	Ouverture (mm)	Hauteur (mm)	€
<a href="#">063221</a>	10	Non	212	253	279	NC -
<a href="#">063222</a>	10	Non	212	253	279	NC -
<a href="#">063223</a>	10	Oui	193	280	300	NC -
<a href="#">063224</a>	15	Oui	235	316	335	NC -

## Seaux en LDPE

- En polyéthylène
- Avec bec verseur
- Gradués

Réf.	Capacité (l)	ø x h (mm)	€
<a href="#">391051</a>	9	280 x 250	NC -
<a href="#">391052</a>	12	300 x 280	NC -
<a href="#">391053</a>	17	340 x 310	NC -



## Seaux standard, grands volumes et rectangulaires

- Seaux grands volumes
- En polypropylène
- Couvercle coiffant étanche (à commander séparément)

Réf.	Vol. (l)	Dimensions (mm) ø haut x ø bas x H	Anse	Unités/ carton	€/carton	Couvercle*	€			
Seaux standard										
<a href="#">320012A</a>	2,8	198 x 172 x 140	Matière synth.	1	NC -	Inclus	-			
<a href="#">320013A</a>	5	224 x 192 x 190,50	Métal	1	NC -	Inclus	-			
<a href="#">320014A</a>	11	292 x 255 x 225	Métal	1	NC -	Inclus	-			
Seaux grand volume : seaux seuls				Couvercles seuls*						
<a href="#">320015A</a>	20,7	323 x 266 x 360	Synth./métal	1	NC -	<a href="#">320022A</a>	NC -			
<a href="#">320016A</a>	26,5	376 x 303 x 350	Poignées coquille	1	NC -	<a href="#">320909</a>	NC -			
<a href="#">320017A</a>	32,8	376 x 305 x 420	Poignées coquille	1	NC -	<a href="#">320909</a>	NC -			
Seaux rectangulaires : seaux seuls				Couvercles seuls*						
Réf.	Vol. (l)	Dim. ext. haut (mm)	Dim. ext. bas (mm)	H (mm)	Anse	Unités/ carton	€/carton	Réf.	Unités/ carton	€
<a href="#">320020A</a>	10,9	277 x 241	244,5 x 209,5	22,5	Métal	50	NC -	<a href="#">320027A</a>	50	NC -
<a href="#">320021A</a>	13,1	277 x 241	244,5 x 206	265,2	Métal	50	NC -	<a href="#">320027A</a>	50	NC -



CONSOMMABLES  
USAGE UNIQUE

## Seau homologué UN

- Qualité alimentaire avec poignée ergonomique
- Clic perceptible à la fermeture pour confirmer que le seau est bien fermé
- 100% étanche
- Couvercle inviolable
- Couleur blanc
- En polypropylène



Volume (litre)	5,8	11,1	32,9
Anse	Plastique	Plastique	Métallique
Dimensions (mm)	218 x 197	252 x 264	372 x 382
Conditionnement	29	26	16
Réf.	<a href="#">320910</a>	<a href="#">320911</a>	<a href="#">320912</a>
€	NC -	NC -	NC -

## Seringue non stérile B BRAUN 2 pièces Injek® solo



- 2 pièces
- Corps en polypropylène, piston en polyéthylène
- Corps très transparent avec piston vert
- Sans huile de silicone, ni latex, ni PVC
- Connectique Luer

Réf.	Volume (ml)	Connexion	Graduation (ml)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">921157</a>	2	Luer slip, centré	0.1	1000	NC -
<a href="#">921158</a>	5	Luer slip, excentré	0.2	1000	NC -
<a href="#">921159</a>	10	Luer slip, excentré	0.5	1000	NC -
<a href="#">921160</a>	20	Luer slip, excentré	1.0	1000	NC -

## Seringue non stérile



- Seringue en polypropylène, joint en caoutchouc
- Corps étanche et très transparent
- Sans latex, apyrogène, non toxique
- Arrêt de sécurité
- Convient pour tous les filtres seringues avec connectique Luer
- Non stérile

Réf.	Volume (ml)	Connexion	Unités/carton	€ Les 500
<a href="#">799360</a>	2	Luer-Slip	500	NC -
<a href="#">799361</a>	5	Luer-Slip	500	NC -
<a href="#">799362</a>	10	Luer-Slip	500	NC -
<a href="#">799363</a>	20	Luer-Slip	500	NC -
<a href="#">959462</a>	2	Luer-Lock	500	NC -
<a href="#">959463</a>	5	Luer-Lock	500	NC -
<a href="#">959464</a>	10	Luer-Lock	500	NC -
<a href="#">959465</a>	20	Luer-Lock	500	NC -

## Seringues et aiguilles Terumo



- Seringues Terumo en polypropylène à usage unique
- Fabriquées selon de hauts standards de qualité
- Stériles avec embout Luer ou Luer Lock
- Emballées sous blister individuel : stérilisées à l'oxyde d'éthylène

### Seringues 3 pièces Terumo stérilisées à l'oxyde d'éthylène

Réf.	Volume (ml)	Aiguille	Type	Embout	Embout excentré	Unités/carton	€/carton
<a href="#">050828*</a>	1	Non	Tuberculine	LT	Non	100	NC -
<a href="#">050829</a>	3	Non	-	LT	Non	100	NC -
<a href="#">050831</a>	5	Non	-	LT	Non	100	NC -
<a href="#">050836</a>	5	G 21 1 1/2	-	LT	Non	100	NC -
<a href="#">050840</a>	10	G 21 1 1/2	-	LT	Non	100	NC -
<a href="#">050830</a>	3	Non	-	LL	Non	100	NC -
<a href="#">050833</a>	20	Non	-	LT	Oui	50	NC -
<a href="#">050011B</a>	30	Non	-	LT	Oui	25	NC -
<a href="#">050012</a>	50	Non	-	LT	Oui	25	NC -
<a href="#">050017</a>	50	Non	-	LL	Non	25	NC -
<a href="#">050013</a>	50	Non	Cathéter	-	Non	25	NC -

## Seringues 3 pièces stérilisées par faisceau d'électrons

Réf.	Volume (ml)	Aiguille	Embout	Embout excentré	Unités/carton	€/carton
<a href="#">050131</a>	5	Non	LL	Non	100	NC -
<a href="#">050132</a>	10	Non	LL	Non	100	NC -

\* Piston spécial faible volume mort.

## Seringues Plastipak

Seringues à usage unique. Stériles.

Réf.	Vol. (ml)	Type	Embout	Unités/carton	€/carton
<a href="#">303172</a>	1	Tuberculine sans aiguille	Luer Centré	120	NC -
<a href="#">309628</a>	1	Seringue de précision graduation au 1/100	Luer lock	100	NC -
<a href="#">309658</a>	3	3 pièces	Luer lock	200	NC -
<a href="#">309649</a>	5	3 pièces	Luer lock	125	NC -
<a href="#">300912</a>	10	3 pièces	Luer lock	100	NC -
<a href="#">300613</a>	20	3 pièces	Excentré luer	120	NC -
<a href="#">300629</a>	20	3 pièces	Luer lock	120	NC -
<a href="#">301190</a>	20	3 pièces avec aiguille 21G x 1 1/2	-	60	NC -
<a href="#">301229</a>	30	3 pièces	Luer lock	60	NC -
<a href="#">301231</a>	30	3 pièces	Luer excentré	60	NC -
<a href="#">300865</a>	50-60	3 pièces	Luer lock	60	NC -
<a href="#">300866</a>	50	3 pièces	Luer excentré	60	NC -
<a href="#">300869</a>	50	3 pièces - opaque (ambrée)	Luer lock	60	NC -
<a href="#">300867</a>	50	3 pièces	Embout cathéter	60	NC -
<a href="#">300605</a>	100	3 pièces	Embout cathéter*	25	NC -



## Seringues à insuline Plastipak



Seringues à insuline stériles avec aiguille sertie.

Réf.	Volume (ml)	Graduation (unité d'insuline)	Ø externe	Longueur (mm)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">324826</a>	0,3	1/2	30 G	8	500	NC -
<a href="#">324893</a>	0,5	1	30 G	8	200	NC -
<a href="#">324892</a>	0,5	1	29 G	12,7	200	NC -
<a href="#">324891</a>	1	1	29 G	12,7	200	NC -

Les consommables commercialisés par Dominique DUTSCHER sont destinés à un usage en application in vitro, pour les laboratoires de recherche, de contrôle et d'analyses.

## Seringues Discardit II



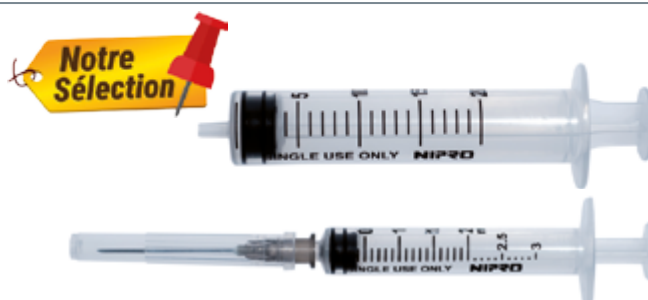
- Seringues 2 pièces
- Stériles, à usage unique
- Ne pas utiliser sur pousse-seringue

Réf.	Volume (ml)	Type	Modèle	Unités/carton	€/carton
<a href="#">300928</a>	2	Embout centré	2 pièces	100	NC -
<a href="#">309050</a>	5	Embout excentré	2 pièces	100	NC -
<a href="#">309110</a>	10	Embout excentré	2 pièces	100	NC -
<a href="#">300296</a>	20	Embout excentré	2 pièces	80	NC -

## Seringues 3 pièces à usage unique

- Seringues en polypropylène, sans latex
- Graduations noires
- Stérilisées à l'oxyde d'éthylène, emballage à l'unité
- Avec ou sans aiguille

Réf.	Type	Volume (ml)	Graduation	Embout	Aiguille	Unités/boîte	€
<a href="#">390982</a>	Tuberculine	20	1 - 20 ml	Luer excentré	-	50	NC -
<a href="#">390983</a>	Tuberculine	50	1 - 50/60 ml	Luer excentré	-	30	NC -
<a href="#">390984B</a>	Insuline	1 (100 UI)	2 UI - 100 UI	Luer centré	26 G 1/2	100	NC -
<a href="#">390985</a>	Tuberculine	2,5	0,1 - 2,5/3 ml	Luer centré	22 G 1 1/4	100	NC -
<a href="#">390986</a>	Tuberculine	5	0,2 - 5/6 ml	Luer centré	21 G 1 1/2	100	NC -
<a href="#">390987</a>	Tuberculine	10	0,2 - 11/12 ml	Luer centré	21 G 1 1/2	100	NC -



## Seringues Emerald™ 2, 5, 10 ml



- Seringue 3 pièces : corps + piston + joint de piston
- Etanchéité même sous forte pression, conforme à la norme ISO 7886-1, Annexe D
- Cylindre transparent permettant un parfait contrôle de l'injection
- Silicongage spécial garantissant un glissement doux et régulier du piston
- Avec ou sans aiguille BD Microlance™
- Seringue et aiguille dans un seul et même emballage
- Cônes Luer simple conformes à la norme ISO 594-1
- 30% de matériaux en moins utilisé pour la fabrication, pour un niveau de qualité équivalent
- Fabrication à base de matériaux non toxiques (sans latex, sans PVC ni DEHP)

## Seringues sans aiguille

Réf.	Vol. (ml)	Cône de la seringue	Grad. (ml)	Volume mort (ml)	Unités/boîte	€/boîte
<a href="#">307727</a>	2	Centré	0,1	0,07	100	NC -
<a href="#">302986</a>	3	Luer centré	0,1	0,07	100	NC -
<a href="#">307731</a>	5	Centré	0,2	0,075	100	NC -
<a href="#">307736</a>	10	Centré	0,2	0,10	100	NC -

## Seringues avec aiguille montée

Réf.	Vol. (ml)	Cône de la seringue	Grad. (ml)	Gauge	Aiguille		Unités/boîte	€/boîte
					Long. (inch)	Long. (mm)		
<a href="#">307740</a>	2	Centré	0,1	23	1	25,4	100	NC -
<a href="#">307732</a>	5	Centré	0,2	21	1 1/2	38	100	NC -
<a href="#">307733</a>	5	Centré	0,2	22	1 1/4	31,75	100	NC -
<a href="#">307735</a>	5	Centré	0,2	23	1 1/4	31,75	100	NC -
<a href="#">307737</a>	10	Centré	0,2	21	1 1/2	38	100	NC -
<a href="#">307738</a>	10	Centré	0,2	22	1 1/4	31,75	100	NC -

## Seringues plastique Injekt et Omnifix

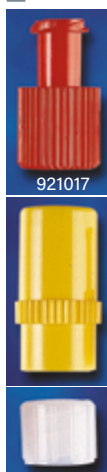


- Seringues stériles deux pièces (sans joint) ou trois pièces (avec joint)
- A joint silicone pour les modèles 3 pièces
- A cône Luer ou Luer Lock
- Stériles, emballage unitaire

## Seringues Injekt 2 pièces

Réf.	Volume (ml)	Type	Modèle	Unités/carton	€/carton
<a href="#">921036</a>	1	Tuberculine Luer centré	2 pièces	100	NC -
<a href="#">921001</a>	2	Injekt Luer centré	2 pièces	100	NC -
<a href="#">921002</a>	5	Injekt Luer excentré	2 pièces	100	NC -
<a href="#">921004</a>	20	Injekt Luer excentré	2 pièces	100	NC -
<a href="#">921031</a>	2	Injekt Luer Lock centré	2 pièces	100	NC -
<a href="#">921032</a>	5	Injekt Luer Lock centré	2 pièces	100	NC -
<a href="#">921033</a>	10	Injekt Luer Lock centré	2 pièces	100	NC -
<a href="#">921034</a>	20	Injekt Luer Lock centré	2 pièces	100	NC -

## Obturbateurs à seringue



### Obturbateur Combi Stopper rouge

- En polypropylène
- Permet d'obturer un embout mâle (Luer) ou un verrou (Luer Lock)
- Permet d'obturer une embase femelle

### Obturbateur Combi Stopper jaune

- En polypropylène muni d'un site d'injection en latex
- Permet d'obturer une embase femelle
- Permet d'effectuer des injections ou prélèvements intermittents

### Obturbateur Combi Stopper blanc

- En polypropylène
- Permet d'obtenir une embase femelle

Réf.	Désignation	Unités/carton	€/carton
<a href="#">921017</a>	Obturbateur Combi Stopper rouge	100	NC -
<a href="#">921046</a>	Obturbateur Combi Stopper blanc	100	NC -
<a href="#">921047</a>	Obturbateur Combi Stopper jaune	100	NC -

## Seringues Omnifix 3 pièces

Réf.	Volume (ml)	Type Luer	Modèle	Joint	Unités/carton	€/carton
<a href="#">921006</a>	5	Luer excentré	3 pièces	Silicone	100	NC -
<a href="#">921008</a>	20	Luer excentré	3 pièces	Silicone	100	NC -
<a href="#">921009</a>	30	Luer excentré	3 pièces	Silicone	100	NC -
<a href="#">921010</a>	50*	Luer excentré	3 pièces	Silicone	100	NC -
<a href="#">921145</a>	1	Lock centré	3 pièces	Silicone	100	NC -
<a href="#">921097</a>	3	Lock centré	3 pièces	Silicone	100	NC -
<a href="#">921012</a>	5	Lock centré	3 pièces	Silicone	100	NC -
<a href="#">921014</a>	20	Lock centré	3 pièces	Silicone	100	NC -
<a href="#">921015</a>	30	Lock centré	3 pièces	Silicone	100	NC -
<a href="#">921016</a>	50	Lock centré	3 pièces	Silicone	100	NC -
<a href="#">921054</a>	60	Cathéter	3 pièces	Silicone	100	NC -

\* Graduations jusqu'à 60 ml.



## Seringues en verre borosilicaté

- Calibrage rigoureux du cylindre en verre ou en acier inoxydable
- Graduation brune indélébile
- Cône normalisé acceptant toute taille d'aiguille : Luer (cône) ou Luer Lock (pas de vis de blocage), en verre ou en acier inoxydable
- Connecteur Luer Lock des seringues avec piston en verre en laiton chromé
- Stérilisables jusqu'à 160 °C

Volume (ml)	Graduation	Seringues avec piston verre			
		Cône Luer verre		Cône Luer Lock métal	
		Réf.	€	Réf.	€
1	0,5	<a href="#">320201</a>	NC -	<a href="#">320219</a>	NC -
2	0,1	<a href="#">320202</a>	NC -	<a href="#">320220</a>	NC -
3	0,2	<a href="#">320203</a>	NC -	<a href="#">320221</a>	NC -
5	0,2	<a href="#">320204</a>	NC -	<a href="#">320222</a>	NC -
10	0,2	<a href="#">320205</a>	NC -	<a href="#">320223</a>	NC -
20	1	<a href="#">320206</a>	NC -	<a href="#">320224</a>	NC -
30	1	<a href="#">320207</a>	NC -	<a href="#">320225</a>	NC -
50	1	<a href="#">320208</a>	NC -	<a href="#">320226</a>	NC -
100	5	<a href="#">320209</a>	NC -	<a href="#">320227</a>	NC -



## Aiguilles Terumo Agani

- En acier inoxydable
- Pointe à triple biseau
- Lubrification silicone



Réf.	Gauge	Ø x l (mm)	Type de biseau	Code couleur	Réf. Terumo	Unités/carton	€/carton
<a href="#">050176</a>	G 30	0,3 x 13	Standard : 11°	Jaune	8AN3013R1	100	NC -
<a href="#">050174</a>	G 27	0,4 x 16	Standard : 11°	Gris	8AN2716R1	100	NC -
<a href="#">050100B</a>	G 27	0,4 x 19	Standard : 11°	Gris	8AN2719R1	100	NC -
<a href="#">050101B</a>	G 26	0,45 x 13	Standard : 11°	Marron	8AN2613R1	100	NC -
<a href="#">050150B</a>	G 26	0,45 x 23	Standard : 11°	Marron	8AN2623R1	100	NC -
<a href="#">050102B</a>	G 25	0,5 x 16	Standard : 11°	Orange	8AN2516R1	100	NC -
<a href="#">050139B</a>	G 25	0,5 x 25	Standard : 11°	Orange	8AN2525R1	100	NC -
<a href="#">050173</a>	G 24	0,55 x 25	Standard : 11°	Pourpre	8AN2425R1	100	NC -
<a href="#">050162B</a>	G 23	0,6 x 16	Standard : 11°	Bleu	8AN2316R1	100	NC -
<a href="#">050103B</a>	G 23	0,6 x 25	Standard : 11°	Bleu	8AN2325R1	100	NC -
<a href="#">050152B</a>	G 23	0,6 x 32	Standard : 11°	Bleu	8AN2332R1	100	NC -
<a href="#">050104B</a>	G 22	0,7 x 32	Standard : 11°	Noir	8AN2232R1	100	NC -
<a href="#">050105B</a>	G 22	0,7 x 38	Standard : 11°	Noir	8AN2238R1	100	NC -

Réf.	Gauge	Ø x l (mm)	Type de biseau	Code couleur	Réf. Terumo	Unités/carton	€/carton
<a href="#">050116B</a>	G 21	0,8 x 16	Standard : 11°	Vert	8AN2116R1	100	NC -
<a href="#">050106B</a>	G 21	0,8 x 25	Standard : 11°	Vert	8AN2125R1	100	NC -
<a href="#">050107B</a>	G 21	0,8 x 38	Standard : 11°	Vert	8AN2138R1	100	NC -
<a href="#">050110C</a>	G 20	0,8 x 50	Standard : 11°	Vert	8AN2150R1	100	NC -
<a href="#">050108B</a>	G 20	0,9 x 25	Standard : 11°	Jaune	8AN2025R1	100	NC -
<a href="#">050109B</a>	G 20	0,9 x 38	Standard : 11°	Jaune	8AN2038R1	100	NC -
<a href="#">050121B</a>	G 19	1,1 x 25	Standard : 11°	Crème	8AN1925R1	100	NC -
<a href="#">050175</a>	G 19	1,1 x 38	Court : 17°	Crème	8AN1938S1	100	NC -
<a href="#">050122B</a>	G 19	1,1 x 38	Standard : 11°	Crème	8AN1938R1	100	NC -
<a href="#">050862</a>	G 19	1,1 x 50	Standard : 11°	Crème	8AN1950R1	100	NC -
<a href="#">050129B</a>	G 18	1,2 x 38	Court : 17°	Rose	8AN1838S1	100	NC -
<a href="#">050123B</a>	G 18	1,2 x 38	Standard : 11°	Rose	8AN1838R1	100	NC -

## Aiguilles hypodermiques stériles Microlance 3

- Aiguilles hypodermiques
- Stériles
- Usage unique
- Sans latex

Réf.	Coloris	Gauge	Longueur (mm/po)	ø externe (mm)	€/boîte de 100
<a href="#">300637</a>	Blanc	16	40 (1 1/2)	1,63	NC -
<a href="#">304622</a>	Rose	18	40 (1 1/2)	1,25	NC -
<a href="#">304434</a>	Vert	21	16 (5/8)	0,81	NC -
<a href="#">301156</a>	Vert	21	25 (1)	0,81	NC -
<a href="#">304432</a>	Vert	21	40 (1 1/2)	0,81	NC -
<a href="#">301155</a>	Vert	21	51 (2)	0,81	NC -
<a href="#">304727</a>	Noir	22	25 (1)	0,71	NC -
<a href="#">301000</a>	Noir	22	40 (1 1/2)	0,71	NC -
<a href="#">300094</a>	Noir	22	51 (2)	0,71	NC -
<a href="#">300800</a>	Bleu	23	25 (1)	0,63	NC -
<a href="#">300400</a>	Orange	25	25 (1)	0,51	NC -
<a href="#">300600</a>	Orange	25	16 (5/8)	0,51	NC -
<a href="#">300635</a>	Gris	27	13 (1/2)	0,41	NC -
<a href="#">304000</a>	Jaune	30	13 (1/2)	0,31	NC -



## Aiguilles Sterican (ex Fineject)



Aiguilles hypodermiques stériles sous emballage unitaire.

Réf.	Longueur (mm)	ø ext. (mm)	ø int. (mm)	Gauge	Couleur	Unités/ carton	€/ carton
<a href="#">921018</a>	12	0,4	0,22	27G	Gris	100	NC -
<a href="#">921020</a>	25	0,6	0,39	23G	Bleu	100	NC -
<a href="#">921021</a>	30	0,6	0,39	23G	Bleu	100	NC -
<a href="#">921057</a>	60	0,6	0,39	23G	Bleu	100	NC -
<a href="#">921058</a>	80	0,6	0,39	23G	Bleu	100	NC -
<a href="#">921026</a>	25	0,9	0,65	20G	Jaune	100	NC -
<a href="#">921022</a>	30	0,7	0,46	22G	Noir	100	NC -
<a href="#">921023</a>	40	0,7	0,46	22G	Noir	100	NC -
<a href="#">921025</a>	40	0,8	0,56	21G	Vert	100	NC -
<a href="#">921027</a>	40	0,9	0,65	20G	Jaune	100	NC -
<a href="#">921029</a>	40	1,1	0,78	19G	Crème	100	NC -
<a href="#">921030</a>	40	1,2	0,95	18G	Rose	100	NC -
<a href="#">921059</a>	50	0,8	0,56	21G	Vert	100	NC -



## Pousse-seringue

## Sondes à fromage Burkle



Idéales pour le prélèvement, à des fins de contrôle qualité, de substances pâteuses.

- En inox 1.4301
- Stérilisable
- Forme demi coque avec arêtes vives

Réf.	Profondeur (mm)	€
<a href="#">795804</a>	110	NC -
<a href="#">671077</a>	150	NC -

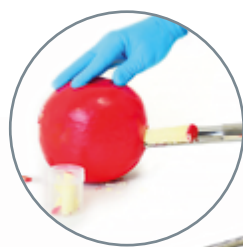
## Sondes fromage



- En acier chromé nickelé
- Poignée en plastique

Réf.	Profondeur prélèvement (mm)	Ø prélèvement (mm)	Longueur tot. (mm)	€
<a href="#">491434</a>	125	85	190	NC -
<a href="#">491435</a>	140	80	205	NC -
<a href="#">491436</a>	150	80	225	NC -

## Sonde de prélèvement



- En inox 316L
- Prélèvement à cœur de fromage, fruits, beurre
- Simple à nettoyer

Réf.	Longueur (mm)	Longueur lame (mm)	Ø tube (mm)	€
<a href="#">114658</a>	300	200	25	NC -
<a href="#">114659</a>	600	500	25	NC -

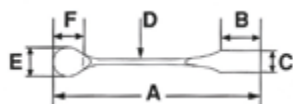
## Kit de cuillères et spatules + 1 pince

- Livré dans 1 étui de transport format poche
- 6 modèles de spatules et une pince
- En acier inox
- Autoclavables

Trois modèles grande taille et trois modèles petite taille :

- + 1 : double spatule bout rond grande taille ;
- + 2 : double spatule bout rond petite taille ;
- + 3 : double spatule bout cuillère grande taille ;
- + 4 : double spatule bout cuillère petite taille ;
- + 5 : double spatule bout micro-cuillère petite taille ;
- + 6 : double spatule bout micro-cuillère grande taille.

	Pince	Modèle 1	Modèle 2	Modèle 3	Modèle 4	Modèle 5	Modèle 6
L. total (A)	14 cm	15 cm	15 cm	15 cm	15 cm	15 cm	15 cm
F x E (cm)	-	3,80 x 0,90	3,50 x 0,41	3,90 x 0,80	3,50 x 0,47	1,90 x 0,50	2,50 x 0,70
B x C (cm)	-	3,80 x 0,90	3,50 x 0,41	3,90 x 0,80	3,50 x 0,47	3,80 x 0,50	3,40 x 0,70



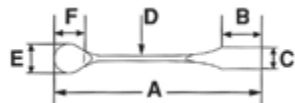
## Kit de cuillères et spatules + pince

Réf.	Désignation	€
085114	Kit de spatules et de cuillères + une pince	NC -

## Cuillères de laboratoire

Cuillères en acier inoxydable 18/8.

- Simple, double ou à spatule
- Excellente résistance chimique et thermique
- Finition haute qualité
- Antimagnétique



Longueur A (mm)	Cuillère simple			Cuillère double			Cuillère spatule				
	Réf.	F x E (mm)	€	Réf.	F x E (mm)	B x C (mm)	€	Réf.	F x E (mm)	B x C (mm)	€
120	076150	30 x 22	NC -	076156	30 x 22	23 x 17	NC -	076462	30 x 22	35 x 10	NC -
150	076151	30 x 20	NC -	076157	30 x 22	23 x 17	NC -	076268	30 x 22	40 x 10	NC -
180	076152	40 x 29	NC -	076158	40 x 29	30 x 22	NC -	076463	40 x 29	50 x 12	NC -
210	076153	40 x 29	NC -	076159	40 x 29	30 x 22	NC -	076464	40 x 29	50 x 12	NC -
250	076154	48 x 35	NC -	076160	48 x 35	40 x 29	NC -	076465	48 x 35	70 x 14	NC -
300	076155	48 x 35	NC -	076161	48 x 35	40 x 29	NC -	076466	48 x 35	70 x 14	NC -

## Spatules micro-pelles



Spatules doubles comprenant une spatule plane à l'une extrémité et une micro-pelle semi-tubulaire à l'autre extrémité. Acier inox 18/8 de haute résistance chimique et thermique, non magnétique.

Longueur (mm)	Spatule largeur 4 mm			Spatule largeur 9 mm		
	Réf.	L x l (mm)	€	Réf.	L x l (mm)	€
10 x 5	076170	10 x 5	NC -	076170	10 x 5	NC -
130	076162	40 x 4	NC -	076166	40 x 9	NC -
150	076163	45 x 4	NC -	076167	45 x 9	NC -
185	076164	50 x 4	NC -	076168	50 x 9	NC -
210	076165	60 x 4	NC -	076169	50 x 9	NC -

## Double microcuillères



Spatules doubles à forme cuillère ou micro-pelle courbe à chaque extrémité. Acier inox 18/8 de haute résistance chimique et thermique, non magnétique.

Réf.	Longueur totale (mm)	L x l spatule (mm)	€
076170	130	10 x 5	NC -
076171	185	10 x 5	NC -
076172	210	12 x 5	NC -
076173	150	15 x 7	NC -
076174	200	17 x 7	NC -
076175	250	20 x 7	NC -
076176	180	25 x 7	NC -
076177	210	25 x 12	NC -

## Cuillères et spatules en acier inoxydable 18/12 Wironit

Le Wironit est un acier inoxydable 18/12 avec 18 % de chrome et de 10 à 12 % de nickel, encore plus résistant à la corrosion, et antimagnétique.



Réf.	Longueur (mm)	Dimensions spatule (mm)	Diamètre manche (mm)	€
<a href="#">491015</a>	150	26 x 16	-	NC -
<a href="#">491016</a>	180	32 x 24 / 27 x 20	-	NC -
<a href="#">491017</a>	150	25 x 20 / 22 x 11	-	NC -
<a href="#">491018</a>	150	25 x 20	-	NC -
<a href="#">491019</a>	120	28 x 6	2,5	NC -
<a href="#">491020</a>	150	30 x 9	3,5	NC -
<a href="#">491021</a>	180	35 x 9	3,5	NC -
<a href="#">491022</a>	210	38 x 9	3,5	NC -
<a href="#">491049</a>	190	20 x 10	-	NC -
<a href="#">491050</a>	120	25 x 4	2	NC -
<a href="#">491051</a>	150	36 x 9	3,5	NC -
<a href="#">491052</a>	180	38 x 9	3,5	NC -
<a href="#">491053</a>	210	40 x 12	4	NC -
<a href="#">491054</a>	200	110 x 18	-	NC -



### Micro-cuillères et micro-spatule



Réf.	Désignation	€
<a href="#">491027</a>	Micro-cuillère 140 mm	NC -
<a href="#">491028</a>	Micro-spatule 150 mm	NC -
<a href="#">491029</a>	Micro-spatule 140 mm	NC -

### Cuillère spatule triangulaire



En acier inox 18/8 de haute résistance chimique et thermique, non magnétique.

Réf.	Longueur totale (mm)	L x l spatule (mm)	ø tige (mm)	L x l cuillère (mm)	€
<a href="#">076509</a>	150	30 x 13	5	35 x 15	NC -
<a href="#">076510</a>	180	30 x 13	5	35 x 15	NC -
<a href="#">076511</a>	210	30 x 13	5	35 x 15	NC -
<a href="#">076512</a>	250	30 x 13	5	35 x 15	NC -
<a href="#">076513</a>	300	30 x 13	5	35 x 15	NC -
<a href="#">076468</a>	210	35 x 20	8	65 x 28	NC -
<a href="#">076514</a>	250	35 x 20	8	65 x 28	NC -
<a href="#">076515</a>	300	35 x 20	8	65 x 28	NC -
<a href="#">076516</a>	400	35 x 20	8	65 x 28	NC -
<a href="#">076517</a>	500	35 x 20	8	65 x 28	NC -
<a href="#">076518</a>	190	26 x 22	13	20 x 13	NC -

### Cuillère spatule verseuse type analyse



Cuillère spatule type labo, verseuse. 1 côté conique.

Réf.	Longueur totale (mm)	L x l spatule (mm)	€
<a href="#">076500</a>	200	35 x 23	NC -

## Cuillères spatules



A (mm)	B (mm)	Vol. (ml)	En nickel		En acier inox		En acier inox, coatée PTFE	
			Réf.	€	Réf.	€	Réf.	€
120	20	2	<a href="#">442195</a>	NC -	<a href="#">442201</a>	NC -	<a href="#">442205</a>	NC -
150	20	2	<a href="#">442196</a>	NC -	<a href="#">442202</a>	NC -	<a href="#">442206</a>	NC -
180	20	2	<a href="#">442197</a>	NC -	<a href="#">442203</a>	NC -	-	-
210	20	2	<a href="#">442198</a>	NC -	<a href="#">442204</a>	NC -	<a href="#">442207</a>	NC -
100	8	0,2	<a href="#">442199</a>	NC -	<a href="#">442208</a>	NC -	<a href="#">442210</a>	NC -
150	4	0,1	-	-	<a href="#">442209</a>	NC -	-	-
150	8	0,2	<a href="#">442200</a>	NC -	-	-	<a href="#">442211</a>	NC -



Cuillère en inox



Cuillère en inox coatée PTFE

## Spatules en inox type analyse



Une des extrémités est rectangulaire et plate, l'autre en forme de cuillère.

Réf.	Longueur (mm)	€
<a href="#">001810</a>	500	NC -

## Spatules en inox



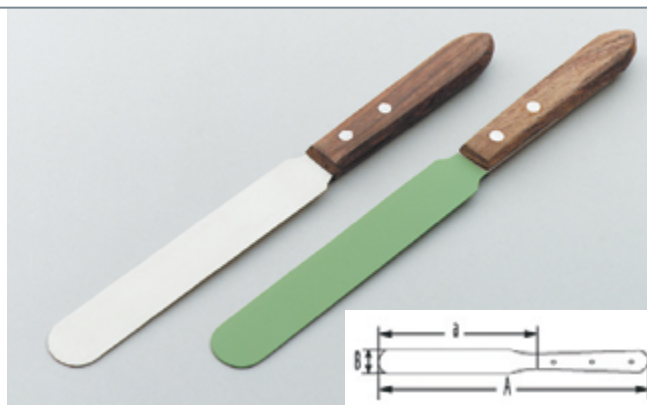
Spatules adaptées pour transferts, poudres et matériaux granulaires.

Réf.	Désignation	Longueur (mm)	€
<a href="#">037872</a>	Cuillère inox	225	NC -
<a href="#">037873</a>	Spatule inox extrémités ronde et plate	195	NC -
<a href="#">037874</a>	Spatule, extrémités ronde et plate	150	NC -

## Spatules avec manche en bois

Réf.	A (mm)	a (mm)	B (mm)	€
<a href="#">076537</a>	165	75	14	NC -
<a href="#">076538</a>	190	100	18	NC -
<a href="#">076539</a>	230	130	20	NC -
<a href="#">076540</a>	250	150	22	NC -
<a href="#">076541</a>	275	165	27	NC -
<a href="#">076499</a>	310	200	32	NC -
<a href="#">076542</a>	365	250	38	NC -
<a href="#">076498</a>	415	300	42	NC -
<a href="#">076543*</a>	230	130	20	NC -

\* coatée Teflon



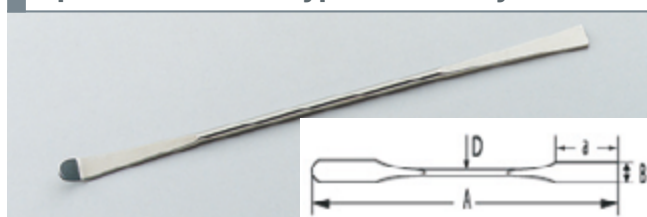
## Spatules flexibles



Avec lames et manches en acier inox. AISI 304.

Réf.	Longueur totale (mm)	Longueur lame (mm)	Largeur lame (mm)	€
<a href="#">068636</a>	160	52	11	NC -
<a href="#">068637</a>	160	52	15	NC -
<a href="#">068638</a>	170	60	20	NC -

## Spatules doubles type Chattaway



Réf.	A (mm)	a (mm)	B (mm)	D (mm)	€
<a href="#">076471</a>	125	40	7	3	NC -
<a href="#">076533</a>	150	40	7	3,5	NC -
<a href="#">076534</a>	180	50	8	3,5	NC -
<a href="#">076535</a>	200	60	9	4	NC -
<a href="#">076536</a>	235	70	10	4	NC -

## Spatules type Chattaway



L x l (mm)	En inox		En inox, coâtée PTFE	
	Réf.	€	Réf.	€
100 x 8	<a href="#">442160</a>	NC -	-	-
130 x 8	<a href="#">442161</a>	NC -	-	-
150 x 8	<a href="#">442162</a>	NC -	<a href="#">442163</a>	NC -
200 x 8	<a href="#">442164</a>	NC -	<a href="#">442165</a>	NC -
100 x 10	<a href="#">442166</a>	NC -	<a href="#">442174</a>	NC -
130 x 10	<a href="#">442167</a>	NC -	-	-
150 x 10	<a href="#">442168</a>	NC -	<a href="#">442175</a>	NC -
180 x 10	<a href="#">442169</a>	NC -	<a href="#">442176</a>	NC -
200 x 10	<a href="#">442170</a>	NC -	<a href="#">442177</a>	NC -
230 x 10	<a href="#">442171</a>	NC -	<a href="#">442178</a>	NC -
305 x 10	<a href="#">442172</a>	NC -	-	-
350 x 10	<a href="#">442173</a>	NC -	<a href="#">442179</a>	NC -
100 x 4	<a href="#">442180</a>	NC -	<a href="#">442185</a>	NC -
130 x 4	<a href="#">442181</a>	NC -	-	-
150 x 4	<a href="#">442182</a>	NC -	<a href="#">442186</a>	NC -
180 x 4	<a href="#">442183</a>	NC -	-	-
200 x 4	<a href="#">442184</a>	NC -	<a href="#">442187</a>	NC -

## Microspatules doubles



### Spatule inox

Microspatule double plane sur deux extrémités. Acier inox 18/8 de haute résistance chimique et thermique, non magnétique.

Réf.	Long. tot. (mm)	L x l spatule (mm)	€	Réf.	Long. tot. (mm)	L x l spatule (mm)	€
<a href="#">076215</a>	100	30 x 2	NC -	<a href="#">076226</a>	130	40 x 5	NC -
<a href="#">076216</a>	130	40 x 2	NC -	<a href="#">076227</a>	150	40 x 5	NC -
<a href="#">076217</a>	150	40 x 2	NC -	<a href="#">076228</a>	185	50 x 5	NC -
<a href="#">076218</a>	100	35 x 3	NC -	<a href="#">076229</a>	210	55 x 5	NC -
<a href="#">076219</a>	130	40 x 3	NC -	<a href="#">076230</a>	150	40 x 6	NC -
<a href="#">076220</a>	150	40 x 3	NC -	<a href="#">076231</a>	185	50 x 6	NC -
<a href="#">076221</a>	100	35 x 4	NC -	<a href="#">076232</a>	210	55 x 6	NC -
<a href="#">076222</a>	130	40 x 4	NC -	<a href="#">076233</a>	150	40 x 9	NC -
<a href="#">076223</a>	150	40 x 4	NC -	<a href="#">076234</a>	185	50 x 9	NC -
<a href="#">076224</a>	185	50 x 4	NC -	<a href="#">076235</a>	210	55 x 9	NC -
<a href="#">076225</a>	100	35 x 5	NC -	-	-	-	-

### Spatule nickel - Nickel 99,5 % ; 2 côtés plats.

Réf.	Longueur totale (mm)	L x l spatule (mm)	€
<a href="#">076236</a>	100	35 x 4	NC -
<a href="#">076237</a>	130	40 x 4	NC -
<a href="#">076238</a>	185	50 x 5	NC -
<a href="#">076239</a>	210	55 x 6	NC -

## Spatule cuillère



Spatule plane à une extrémité, cuillère à l'autre extrémité. Acier inox 18/8 de haute résistance chimique et thermique, non magnétique.

Réf.	Longueur totale (mm)	L x l cuillère (mm)	€
<a href="#">076178</a>	180	25 x 8	NC -
<a href="#">076179</a>	210	25 x 12	NC -
<a href="#">076180</a>	230	25 x 12	NC -
<a href="#">076181</a>	130	10 x 5	NC -
<a href="#">076182</a>	185	10 x 5	NC -
<a href="#">076183</a>	210	12 x 5	NC -

## Microspatule cuillère



Microspatule plane à une extrémité, microcuillère à l'autre extrémité. Acier inox 18/8 de haute résistance chimique et thermique, non magnétique.

Réf.	Longueur totale (mm)	L x l spatule (mm)	L x l cuillère (mm)	€
<a href="#">076184</a>	150	40 x 5	9 x 5	NC -
<a href="#">076185</a>	180	40 x 5	9 x 5	NC -
<a href="#">076186</a>	150	40 x 5	7 x 5	NC -
<a href="#">076187</a>	150	45 x 5	6 x 4	NC -
<a href="#">076188</a>	150	45 x 5	5 x 3	NC -
<a href="#">076189</a>	200	45 x 5	9 x 5	NC -

## Microcuillère

Microcuillère en acier inoxydable.  
Acier inox 18/8 de haute résistance chimique et thermique, non magnétique.

Réf.	Longueur totale (mm)	L x l cuillère (mm)	€
<a href="#">076190</a>	130	10 x 5	NC -
<a href="#">076191</a>	185	10 x 5	NC -
<a href="#">076192</a>	210	12 x 5	NC -
<a href="#">076193</a>	180	25 x 8	NC -
<a href="#">076194</a>	210	25 x 12	NC -



## Spatules micro-pelles

Spatule double plane sur deux extrémités.  
Acier inox 18/8 de haute résistance chimique et thermique, non magnétique, ou nickel 99,5 %.

Longueur totale (mm)	L x l spatule (mm)	Spatule inox		Spatule nickel	
		Réf.	€	Réf.	€
130	40 x 9	<a href="#">076195</a>	NC -	<a href="#">076204</a>	NC -
150	45 x 9	<a href="#">076196</a>	NC -	<a href="#">076205</a>	NC -
185	50 x 9	<a href="#">076197</a>	NC -	<a href="#">076206</a>	NC -
210	60 x 11	<a href="#">076198</a>	NC -	<a href="#">076207</a>	NC -
250	70 x 11	<a href="#">076199</a>	NC -	<a href="#">076208</a>	NC -
300	75 x 16	<a href="#">076200</a>	NC -	-	-
350	85 x 16	<a href="#">076201</a>	NC -	-	-
400	100 x 16	<a href="#">076202</a>	NC -	-	-
500	100 x 20	<a href="#">076203</a>	NC -	-	-



## Spatule double flexible

Spatule double plane sur deux extrémités, flexible. Une spatule à bord arrondi, une spatule à bord carré. Acier inox 18/8 de haute résistance chimique et thermique, non magnétique.

Réf.	Longueur totale (mm)	L x l spatule (mm)	€
<a href="#">076209</a>	180	48 x 10	NC -
<a href="#">076210</a>	210	48 x 10	NC -
<a href="#">076211</a>	250	50 x 10	NC -
<a href="#">076212</a>	210	52 x 20	NC -
<a href="#">076213</a>	250	60 x 20	NC -
<a href="#">076214</a>	300	65 x 22	NC -



## Microspatules doubles coatées Teflon

Réf.	A (mm)	a (mm)	B (mm)	D (mm)	€
<a href="#">076529</a>	150	40	3	1,5	NC -
<a href="#">076530</a>	185	50	4	2	NC -
<a href="#">076531</a>	185	50	5	2	NC -
<a href="#">076532</a>	210	55	6	2	NC -



## Micro-spatules SteriWare®



- Pour l'échantillonnage de très petites quantités de poudres et granulés
- Fabriquées et emballées en salle blanche
- Emballage individuel
- Conformes contact alimentaire
- En polystyrène blanc, rouge ou bleu ou en HDPE qui offre une meilleure résistance aux produits chimiques
- Numéro de lot sur chaque emballage
- Disponibles stériles (SAL 10<sup>-6</sup>) ou non
- Vendues par 100

Volume (ml)	Dimensions lame (mm)	Longueur totale (mm)	Stérile	Polystyrène blanc		Polystyrène rouge		Polystyrène bleu		HDPE	
				Réf.	€	Réf.	€	Réf.	€	Réf.	€
0,3	4 x 40	170	Non	<a href="#">144173</a>	NC -	-	-	-	-	-	-
0,3	4 x 40	170	Oui	<a href="#">144174</a>	NC -	-	-	<a href="#">144181</a>	NC -	-	-
0,5	6 x 40	170	Non	<a href="#">144175</a>	NC -	-	-	-	-	-	-
0,5	6 x 40	170	Oui	<a href="#">144176</a>	NC -	<a href="#">144179</a>	NC -	<a href="#">144182</a>	NC -	-	-
2	13 x 40	170	Non	<a href="#">144177</a>	NC -	-	-	-	-	<a href="#">144184</a>	NC -
2	13 x 40	170	Oui	<a href="#">144178</a>	NC -	<a href="#">144180</a>	NC -	<a href="#">144183</a>	NC -	<a href="#">144185</a>	NC -

## Spatule micro double emballage



- En HDPE agréé contact alimentaire
- Double emballage
- Stérilité : SAL 10<sup>-6</sup>
- Conforme USP classe VI
- Fabriquée et conditionnée en salle blanche classe 10 000

Réf.	Volume (ml)	Longueur lame (mm)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">114560</a>	0,3	4	50	NC -
<a href="#">114559</a>	0,5	6	50	NC -
<a href="#">114558</a>	2	13	50	NC -

## Spatules blanches plates SteriWare®



- Pour la distribution et l'échantillonnage de petites quantités de poudres et granulés
- Pour agiter
- Fabriquées et emballées en salle blanche
- Emballage individuel
- Conformes contact alimentaire
- En polystyrène blanc
- Numéro de lot sur chaque emballage
- Disponibles stériles (SAL 10<sup>-6</sup>) ou non

Réf.	Dimensions lame (mm)	Longueur totale (mm)	Stérile	Unités/carton	€/carton
<a href="#">144171</a>	13 x 40	170	Non	100	NC -
<a href="#">144172</a>	13 x 40	170	Oui	100	NC -

## Racloir - grattoir double emballage



- Conforme USP Classe VI
- En HDPE
- Simple à utiliser
- Agréé contact alimentaire
- Fabriqué en salle propre classe 10 000
- Longueur lame 200 mm
- Longueur totale: 310 mm
- Stérile



Réf.	Désignation	Unités/carton	€/carton
<a href="#">114561</a>	Racloir grattoir double emballage	40	NC -

## Spatules détectables



## Spatules forme coupe SteriWare®

- Spécialement adaptées pour le prélèvement des poudres et des granulés
- Sa forme en coupe lui permet de retenir la poudre
- Fabriquées et emballées dans salle blanche
- Emballage individuel
- En polystyrène blanc, rouge ou bleu
- Agréées contact alimentaire
- Numéro de lot sur chaque emballage
- Disponibles stériles (10<sup>-6</sup>) ou non
- Pointe fermée
- Vendues par 100



Longueur lame (mm)	Longueur totale (mm)	PS Blanc				PS Rouge				PS Bleu			
		Non stérile		Stérile		Non stérile		Stérile		Non stérile		Stérile	
		Réf.	€/carton	Réf.	€/carton	Réf.	€/carton	Réf.	€/carton	Réf.	€/carton	Réf.	€/carton
150	230	<a href="#">114237</a>	NC -	<a href="#">114238</a>	NC -	<a href="#">114245</a>	NC -	<a href="#">114246</a>	NC -	<a href="#">114241</a>	NC -	<a href="#">114242</a>	NC -
250	330	<a href="#">114239</a>	NC -	<a href="#">114240</a>	NC -	<a href="#">114247</a>	NC -	<a href="#">114248</a>	NC -	<a href="#">114243</a>	NC -	<a href="#">114244</a>	NC -

## Spatules forme V SteriWare®

- Fabriquées et emballées dans salle blanche
  - Emballage individuel
  - En polystyrène blanc ou rouge
  - Agréées contact alimentaire
  - Numéro de lot sur chaque emballage
  - Disponibles stériles (10<sup>-6</sup>) ou non
- 2 modèles :
- + Type 1 : pointe ouverte
  - Type 2 : pointe fermée ; sa forme lui permet de rester en équilibre. Elle peut ainsi être posée sur une table, une balance etc...
- Vendues par 100



### Spatule pointe ouverte

Longueur lame (mm)	Longueur totale (mm)	Ouverture 10 mm				Ouverture 20 mm			
		non stérile		stérile		non stérile		stérile	
		Réf.	€	Réf.	€	Réf.	€	Réf.	€
100	200	<a href="#">114197</a>	NC -	<a href="#">114198</a>	NC -	<a href="#">114203</a>	NC -	<a href="#">114204</a>	NC -
150	230	<a href="#">114199</a>	NC -	<a href="#">114200</a>	NC -	<a href="#">114205</a>	NC -	<a href="#">114206</a>	NC -
250	330	<a href="#">114201</a>	NC -	<a href="#">114202</a>	NC -	<a href="#">114207</a>	NC -	<a href="#">114208</a>	NC -

### Spatule pointe fermée

Longueur lame (mm)	Longueur totale (mm)	Vol. (ml)	Ouverture 10 mm				Ouverture 20 mm				
			non stérile		stérile		non stérile		stérile		
			Réf.	€	Réf.	€	Réf.	€	Réf.	€	
100	200	1,5	<a href="#">114215</a>	NC -	<a href="#">114216</a>	NC -	10	<a href="#">114209</a>	NC -	<a href="#">114210</a>	NC -
150	230	2,5	<a href="#">114217</a>	NC -	<a href="#">114218</a>	NC -	15	<a href="#">114211</a>	NC -	<a href="#">114212</a>	NC -
250	330	4	<a href="#">114219</a>	NC -	<a href="#">114220</a>	NC -	25	<a href="#">114213</a>	NC -	<a href="#">114214</a>	NC -

### Spatule rouge pointe ouverte - ouverture 20 mm

- Utilisable en zone ATEX 0, 1 et 2
- Vendue par 100

Longueur lame (mm)	Longueur totale (mm)	non stérile		stérile	
		Réf.	€	Réf.	€
150	230	<a href="#">114231</a>	NC -	<a href="#">114232</a>	NC -
250	330	<a href="#">114233</a>	NC -	<a href="#">114234</a>	NC -

## Spatules pour poudre SteriWare®

- Fabriquées et emballées dans salle blanche
- Emballage individuel
- En polystyrène blanc, HDPE ou polypropylène bleu
- Pour industrie pharmaceutique et agro-alimentaire
- Agréées contact alimentaire
- Numéro de lot sur chaque emballage
- Disponibles stériles (10<sup>-6</sup>) ou non
- Conviennent pour une utilisation en zone ATEX
- 2 modèles : avec ou sans couvercle de fermeture
- Vendues par 100



Longueur lame (mm)	Longueur totale (mm)	Polystyrène blanc sans couvercle		Polystyrène blanc avec couvercle		HDPE blanc		Polypropylène bleu									
		Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui								
		Réf.	€	Réf.	€	Réf.	€	Réf.	€	Réf.	€						
150	230	<a href="#">114221</a>	NC -	<a href="#">114222</a>	NC -	<a href="#">114235</a>	NC -	<a href="#">114236</a>	NC -	<a href="#">114229</a>	NC -	<a href="#">114230</a>	NC -	<a href="#">114225</a>	NC -	<a href="#">114226</a>	NC -
250	330	<a href="#">114223</a>	NC -	<a href="#">114224</a>	NC -	-	-	-	-	-	-	-	-	<a href="#">114227</a>	NC -	<a href="#">114228</a>	NC -

## Spatule avec âme en acier



- Ame en acier entièrement enrobée de HDPE
- Aux extrémités en forme de spatules différentes (environ 16 mm de large)

Réf.	Longueur (mm)	Diamètre (mm)	€
<a href="#">092322</a>	260	7	NC -

## Spatule



- En polypropylène
- Aux extrémités en forme de spatules différentes (environ 15 mm de large)

Réf.	Longueur (mm)	Diamètre (mm)	€
<a href="#">092323</a>	245	6	NC -

## Spatules de laboratoire



- En nylon renforcé de fibre de verre
- Modèles double spatule ou spatule-cuillère

Réf.	Longueur (mm)	Type	Capacité cuillère (ml)	€
<a href="#">391063</a>	150	Double spatule	-	NC -
<a href="#">391064</a>	180	Double spatule	-	NC -
<a href="#">391065</a>	180	Spatule-cuillère	1,5	NC -
<a href="#">391066</a>	210	Spatule-cuillère	1,8	NC -

## Spatule en V



- Forme V pour un meilleur transfert de poudres
- Volume environ 23 ml
- Stérilisée par irradiation aux rayons gamma
- Polystyrène agréé FDA

Réf.	Longueur de la tige en V (cm)	Longueur du manche (cm)	Longueur totale (cm)	Diamètre (mm)	€/carton
<a href="#">088871</a>	25,4	10,2	35,6	50	NC -

## Spatule de prélèvement stérile en V



Idéale pour le prélèvement d'échantillons en poudre (ou granuleux) extraits de sachets, containers.

- Longueur totale : 229 mm
- Longueur spatule : 152 mm

Réf.	Désignation	Volume (ml)	L x p (mm)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">085880</a>	Spatule stérile en V	36	19 x 13	100	NC -

## Spatules anti-statique en polystyrène CORNING



- Usage unique
- Emballage individuel
- Stériles

Réf.	Désignation	Longueur (mm)	Largeur cuillère (mm)	Largeur autre côté (mm)	€ les 100
<a href="#">003003</a>	Avec côté cuillère / cuillère pointue	246	12	12	NC -
<a href="#">003004</a>	Avec côté cuillère / cuillère fine	0,49	12	6	NC -
<a href="#">003005</a>	Avec côté cuillère / arrondi	247	12	8	NC -
<a href="#">003006</a>	Avec côté cuillère / V	247	12	8	NC -
<a href="#">003007</a>	Avec côté cuillère / plat	247	12	8	NC -

## Micro-spatules de prélèvement

- Polystyrène blanc
- Usage unique
- Extrémités arrondies de 1,0 et 0,25 ml
- Production, montage et emballage répondant aux critères de la classe de salle blanche 7
- Conformes aux directives alimentaires UE et FDA

Réf.	Stérile	Emballage individuel	€
<a href="#">795633</a>	Non	Non	NC -
<a href="#">795634</a>	Oui	Oui	NC -



## Petites spatules

- Blanches
- Résistent jusqu'à 230 °C

Réf.	Longueur (cm)	€
<a href="#">857049</a>	30	NC -
<a href="#">857050</a>	40	NC -



- Manche résistant à 200 °C
- Palette à 260 °C

Réf.	Longueur (mm)	€
<a href="#">857051</a>	250	NC -
<a href="#">857052</a>	350	NC -
<a href="#">857053</a>	450	NC -



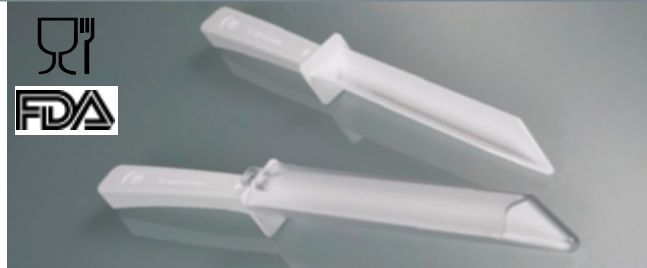
## Spatule de prélèvement

- En polystyrène blanc
- Emballage individuel
- Produit et assemblé en chambre blanche classe 7
- Qualité Steriplast : stérile irradié gamma (minimum 10 kGy)
- Conformes aux directives EU food et FDA



### Laboplast bio et Steriplast bio

- En polyéthylène blanc
- Matériaux et emballages entièrement fabriqués en ressources renouvelables



burkle

Laboplast		Steriplast		Laboplast bio		Steriplast bio	
Réf.	€	Réf.	€	Réf.	€	Réf.	€
<a href="#">795532</a>	NC -	<a href="#">795534</a>	NC -	<a href="#">795536</a>	NC -	<a href="#">795537</a>	NC -
<a href="#">795533</a>	NC -	<a href="#">795535</a>	NC -	-	-	-	-

## Spatule d'agitation double



Spatule à double fonction :

- + spatule d'agitation à une extrémité (30 x 7 mm) ;
- + tige d'inoculation de l'autre (38 x 1 mm).

Longueur totale : 150 mm. Epaisseur : 7 mm.

Réf.	Désignation	Unités/sachet	Unités/carton	€/carton
<a href="#">999065</a>	Agitateur - inoculateur stérile	5	1000	NC -



## Cure dents en bois



Réf.	Longueur (mm)	ø (mm)	Nombre de pointes	Unités/boîte	€/boîte
<a href="#">046002</a>	80	1,8	2	100	NC -
<a href="#">046003</a>	80	1,8	2	1000	NC -
<a href="#">046098</a>	68	1,8	2	1000	NC -
<a href="#">534804</a>	65	2	1	800	NC -

## Statif

Voir avec pince page 340

## Tiges d'agitation



- En PVC rigides, incassables
- Remplacent avantageusement les tiges en verre

Réf.	Diamètre (mm)	Longueur (mm)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">391487</a>	7,15	250	10	NC -
<a href="#">391488</a>	7,15	300	10	NC -
<a href="#">391489</a>	7,15	350	10	NC -

## Tubes à centrifuger 15 ml fond conique



- En polystyrène ou en polypropylène
- Vitesse de centrifugation : 3400 rpm pour les tubes en polystyrène, 5000 rpm pour les tubes en polypropylène
- A utiliser avec les bouchons en polyéthylène étanches de 6 coloris différents

Réf.	ø x h (mm)	Matériau	Unités/sachet	Unités/carton	€/carton
<a href="#">039390</a>	17 x 120 mm	Polystyrène	100	1000	NC -
<a href="#">039391</a>	17 x 120 mm	Polystyrène	1000	1000	NC -
<a href="#">039392</a>	17 x 120 mm	Polypropylène	1000	1000	NC -

### Bouchons polyéthylène

Bleu	Vert	Naturel	Rouge	Blanc	Unités/carton	€/carton
<a href="#">039394</a>	<a href="#">039395</a>	<a href="#">039396</a>	<a href="#">039397</a>	<a href="#">039398</a>	4 x 1000	NC -

## Tubes en polystyrène ou polypropylène stériles à bouchon coiffant ventilé



Stériles. Permettent deux types de fermetures : aérobie ou anaérobie.

Réf.	Diamètre (mm)	Volume (ml)	Matière	Unité d'emb.	Unités/carton	€/carton
<a href="#">120161</a>	12,4 x 75	4,5	Polystyrène	1	1000	NC -
<a href="#">120180</a>	12,4 x 75	4,5	Polystyrène	25	2000	NC -
<a href="#">120160*</a>	12,4 x 75	4,5	Polystyrène	1	1000	NC -
<a href="#">120190*</a>	12,4 x 75	4,5	Polystyrène	25	2000	NC -
<a href="#">115261</a>	12 x 75	5	Polypropylène	1	1000	NC -
<a href="#">115262</a>	12 x 75	5	Polypropylène	25	2000	NC -
<a href="#">187262</a>	17 x 100	14	Polypropylène	25	1000	NC -
<a href="#">191160*</a>	18 x 95	14	Polystyrène	1	750	NC -
<a href="#">191161</a>	18 x 95	14	Polystyrène	1	750	NC -
<a href="#">191180</a>	18 x 95	14	Polystyrène	25	1000	NC -

\*Traités culture cellulaire

## Tubes à fond rond en polystyrène ou polypropylène



Polystyrène

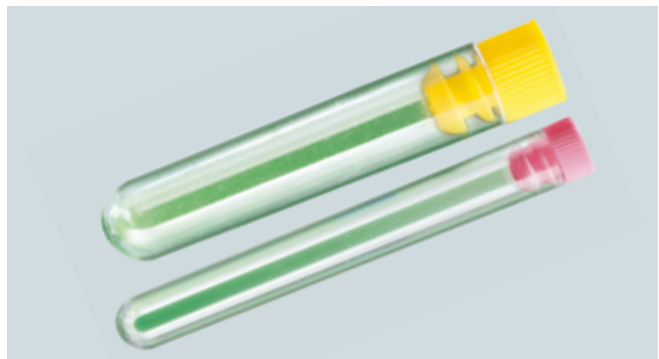


Polypropylène

Tubes en polystyrène (parfaitement transparent) ou polypropylène (translucide) à fond rond.

2 versions :

- + les tubes non bouchés et stériles (bouchon à ailette, rentrant ou coiffant) ;
- + les tubes non bouchés, non stériles - ils peuvent tous être bouchés avec un bouchon à ailette, rentrant ou coiffant : voir pages suivantes.



CONSOMMABLES  
USAGE UNIQUE

ø ext. (mm)	ø int. (mm)	Longueur (mm)	Volume (ml)	Unités/sachet	Unités/carton	N° schéma	Tube en polystyrène	Bouché, stérile	€/carton	Tube en polypropylène	Bouché, stérile	€/carton
7	-	38	0,8	1000	1000	1	<a href="#">080048</a>	Non	NC -	-	-	-
10,9	8,9	42,5	2	1500	6000	4	<a href="#">080043</a>	Non	NC -	<a href="#">080044</a>	Non	NC -
10,9	8,9	42,5	2	1250	5000	4	<a href="#">080045</a>	Oui (ailettes)	NC -	-	-	-
11,5	10,7	55	3	-	6000	7	<a href="#">390595</a>	Non	NC -	-	-	-
11,8	10	75	3,5	500	3000	8	<a href="#">080067</a>	Non	NC -	<a href="#">080073</a>	Non	NC -
12	-	55	3	1000	1000	-	<a href="#">380638</a>	Non	NC -	-	-	-
12	10	75	5	250	2000	8	<a href="#">115101</a>	Non	NC -	<a href="#">115201*</a>	Non	NC -
12	-	86	5	1000	1000	-	<a href="#">380637</a>	Non	NC -	-	-	-
12	-	86	5	-	4000	-	<a href="#">395035</a>	Non	NC -	-	-	-
12	10	74,5	5	1000	4000	8	<a href="#">390597</a>	Non	NC -	-	-	-
12	10	75	4	625	2500	8	<a href="#">080074</a>	Oui (ailettes)	NC -	<a href="#">080075</a>	Oui (ailettes)	NC -
12	10	55	4	240	3600	-	-	-	-	<a href="#">112201</a>	Non	NC -
12,4	-	75	4,5	-	2500	-	<a href="#">120101*</a>	Non	NC -	-	-	-
12,8	10,9	74,5	5	500	2000	11	<a href="#">080064</a>	Oui (ailettes)	NC -	<a href="#">080072</a>	Oui (ailettes)	NC -
12,8	10,9	75	5	500	2500	11	<a href="#">080053</a>	Non	NC -	<a href="#">080071</a>	Non	NC -
												(les 2000)
13	11	75	5	1000	4000	11	<a href="#">390588</a>	Non	NC -	<a href="#">388589</a>	Non	NC -
13	11	99	7	1000	3000	12	-	-	-	<a href="#">349011</a>	Non	NC -
13	11	99	7	375	1500	12	<a href="#">080082</a>	Oui (ailettes)	NC -	<a href="#">080083</a>	Oui (ailettes)	NC -
13	-	100	8	-	1000	-	<a href="#">380639</a>	Non	NC -	<a href="#">380640</a>	Non	NC -
14	12	100	10	-	1400	13	<a href="#">136101*</a>	Non	NC -	-	-	-
15,4	13,5	95	10	250	1250	14	<a href="#">080030</a>	Non	NC -	<a href="#">080031</a>	Non	NC -
15,4	11	95	10	250	1000	14	<a href="#">080040</a>	Oui (ailettes)	NC -	<a href="#">080084</a>	Oui (ailettes)	NC -
16	-	65	6,5	250	1800	-	<a href="#">151101*</a>	Non	NC -	-	-	-
16	-	75	8	500	1000	-	<a href="#">380641</a>	Non	NC -	<a href="#">380642</a>	Non	NC -
16	13,8	100	11	500	2500	15	<a href="#">349016</a>	Non	NC -	<a href="#">349015</a>	Non	NC -
16	14	100	12	1600	1600	15	<a href="#">160101*</a>	Non	NC -	<a href="#">160201*</a>	Non	NC -
16	15	100	10	500**	2000	14	<a href="#">390679</a>	Non (gradué)	NC -	<a href="#">390678**</a>	Non (gradué)	NC -
16	-	125	19	500	1000	-	-	-	-	-	-	-
16	13,7	151	20	1500	1500	18	<a href="#">169101*</a>	Non	NC -	-	-	-
16,3	14,6	151	17	1000	1000	17	-	-	-	-	-	-
16,3	14,6	151	17	500	1000	17	<a href="#">080211</a>	Oui (ailettes)	NC -	-	-	-
17	15	100	14	1500	1500	19	<a href="#">187101*</a>	Non	NC -	<a href="#">187201*</a>	Non	NC -
17	-	100	16	25	500	-	<a href="#">380645</a>	Oui	NC -	<a href="#">380646</a>	Oui	NC -

\* Greiner Bio-One \*\* 390678 : 1 sachet de 2000 par carton

## Tubes à fond rond en polystyrène ou polypropylène

CORNING



- En polystyrène (parfaitement transparent) ou polypropylène (translucide) à fond conique
- Livrés non stériles et non bouchés, ou stériles et bouchés (bouchon à ailette ou bouchon rentrant)
- Peuvent être bouchés par un bouchon à ailette, rentrant ou coiffant (voir pages suivantes)

Diamètre (mm)	Longueur (mm)	Volume (ml)	Bouché, stérile	Unités/sachet	Tube		Unités/carton	€/carton
					PS	PP		
21	82	10	Non	500	080000	-	1250	NC -
21	82	10	Oui	250	080010	-	1000	NC -
21	82	10	Oui	250	-	080014	1000	NC -

## Tubes en polystyrène ou polypropylène à bouchon vissant

greiner  
BIO-ONE



DNase  
RNase

ADN  
humain

Pyro-  
gènes

Cyto-  
toxique

Permettent des ouvertures et fermetures facilitées, ainsi qu'une meilleure étanchéité. Adaptés à la majorité des applications.

Réf.	ø x h (mm)	Vol. (ml)	Bouchon	Matière	Fond	Grad.	Aplat	Jupe	Stérile	Unité d'emb.	Unités/carton	€/carton
164180	16,8 x 100	12	Blanc*	PS	Conique			•		1300	1300	NC -
164161	16,8 x 100	12	Bleu*	PS	Conique			•	•	25	1000	NC -
164160**	16,8 x 100	12	Rouge*	PS	Conique			•	•	5	1000	NC -
163177	17 x 100	12	Noir	PS	Rond					900	900	NC -
163270	16,8 x 100	12	Blanc	PP	Rond					900	900	NC -
163160**	16,8 x 100	12	Rouge	PS	Conique			•		5	1000	NC -
188161	17 x 120	15	Bleu	PS	Conique	•	•		•	50 (rack)	500	NC -
188171	17 x 120	15	Bleu	PS	Conique	•	•		•	100	1000	NC -
186171	17 x 120	15	Bleu	PS	Rond				•	100	1000	NC -

\* Bouchon baïonnette - \*\* Traité pour culture cellulaire

## Tubes à centrifuger Nunc à fond conique

Thermo  
SCIENTIFIC nunc



Tube 15 ml

Tube 50 ml

- Tubes stériles avec 10<sup>-6</sup> SAL
- USP classe VI
- Centrifugeables à 10 500 g pour les 15 ml ou à 17 000 g pour les 50 ml
- Rack en plastique recyclable et pliable
- En polypropylène

Réf.	Volume (ml)	Présentation	Vitesse de centrifugation	Unité d'emb.	Unités/carton	€/carton
056770	15	Vrac	10 500 g	50	500	NC -
056771	15	Rack	10 500 g	25	500	NC -
056772	50	Vrac	17 000 g	25	500	NC -
056773	50	Rack	17 000 g	25	300	NC -



DNase  
RNase

Pyro-  
gènes

Cyto-  
toxiques



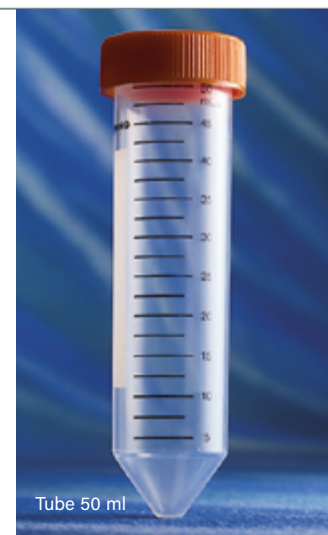
## Tubes à centrifuger 15 et 50 ml Corning®

CORNING

- Tubes testés sous pression à 95 kPa
- Centrifugeables jusqu'à 3 600 g (PET), 12 000 g (PP 15 ml) et 15 500 g (PP 50 ml)
- Stériles



Volume (ml)	Matière	Réf.	Tubes/rack ou vrac	Rack/carton	€/carton
15	PP	<a href="#">430052</a>	50/rack	10	NC -
		<a href="#">430766</a>	50/vrac	10	NC -
	PET	<a href="#">430053</a>	50/rack	10	NC -
		<a href="#">430055</a>	50/vrac	10	NC -
50	PP	<a href="#">430290</a>	25/rack	20	NC -
		<a href="#">430291</a>	25/vrac	20	NC -
	PET	<a href="#">430304</a>	25/rack	20	NC -



## Tubes BioBased Eppendorf



Volume (ml)	5	15	25	50
Diamètre (mm)	15,5	15,5	28,3	26,7
Hauteur (mm)	68	121	77,2	116
Matière	Polypropylène (matière première selon l'USP de classe 6) ; bouchon en HDPE			
Stérile	Oui	Oui	Oui	Oui
Autoclavable	Non	Non	Non	Non
Vitesse max de centrifugation (g)	25000	19500	17000	19500
Graduation	Oui	Oui	Oui	Oui
Zone de marquage	Oui	Oui	Oui	Oui
Températures d'utilisation	- 86 °C à 100 °C	- 86 °C à 100 °C	- 86 °C à 100 °C	- 86 °C à 100 °C
Spécificités	Exempt de DNases, RNases, d'ADN humain et de pyrogènes ; Bouchon avec côtés aplatis et rainurés ; Biopolypropylène de qualité supérieure, produit à partir de matières premières recyclées de deuxième génération, dans ce cas dérivées uniquement de déchets et de résidus provenant par exemple de la production d'huile végétale et de l'huile de cuisson usagée			
Unités/carton	2 sachets 100 tubes	10 sachets 50 tubes	8 sachets 25 tubes	20 sachets 25 tubes
Réf. bouchon gris	<a href="#">934683</a>	<a href="#">934684</a>	<a href="#">934685</a>	<a href="#">934686</a>
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -

## Tubes à centrifuger gradués stériles à bouchon vissant ClearLine®

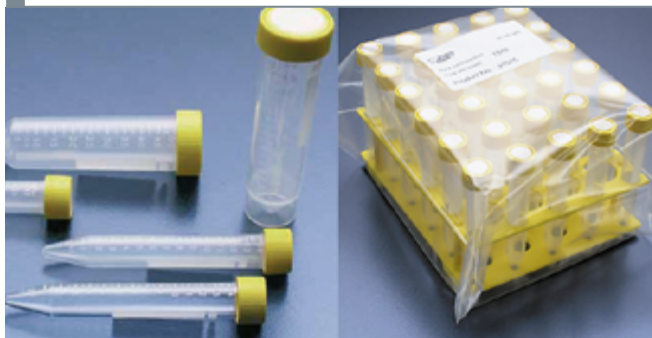
ClearLine

- Tubes gradués
- Stériles
- Bouchon vissant

Réf.	Vol. (ml)	Fond	Conditionnement	Unités/carton	€/carton
<a href="#">390917</a>	50	Conique	Pack 25 x 20	500	NC -
<a href="#">390918</a>	50	Conique	Rack 25 x 20	500	NC -
<a href="#">390919</a>	50	A jupe	Rack 25 x 20	500	NC -
<a href="#">390920</a>	15	Conique	Pack 25 x 20	500	NC -



## Tubes à centrifuger à fond conique 15 et 50 ml TPP



- Graduation et surface d'inscription sur le tube
- Pastille d'inscription sur le capuchon vissant
- Conditionnés sous sachets scellés ou sur portoir en polypropylène
- Taux d'endotoxine garanti < 0,06 EU/ml
- Stériles

Volume (ml)	Matériau	Fond	ø x h (mm)	En sachet			En sachet - triple emballage			Sur portoir PP					
				Réf.	Unités/sachet	Unités/carton	€/carton	Réf.	Unités/sachet	Unités/carton	€/carton	Réf.	Unités/portoir	Unités/carton	€/carton
15	PP	Conique	16,5 x 120	<a href="#">191015</a>	40	800	NC -	<a href="#">191015T</a>	1	100	NC -	<a href="#">191017</a>	30	300	NC -
15	PS	Conique	16,5 x 120	<a href="#">191115</a>	40	800	NC -	-	-	-	-	-	-	-	-
50	PP	Conique	30 x 115	<a href="#">191050</a>	20	360	NC -	<a href="#">191050T</a>	1	50	NC -	<a href="#">191018</a>	20	200	NC -
50	PP	Conique à jupe	30 x 115	<a href="#">191051</a>	20	320	NC -	-	-	-	-	-	-	-	-

## Tubes à centrifuger à fond rond ou plat TPP



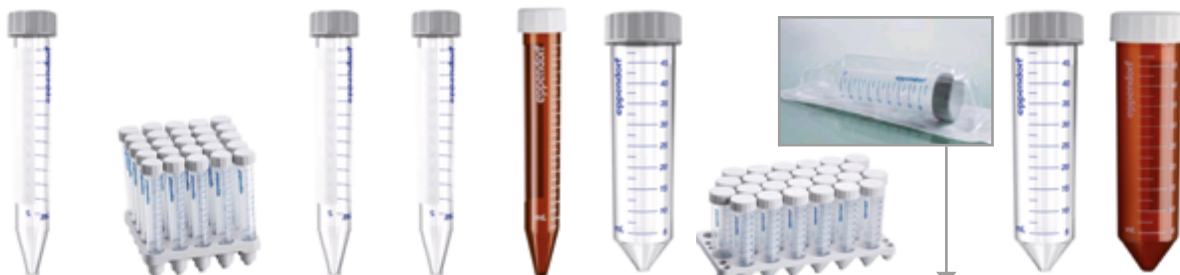
- En polypropylène
- Stériles
- Graduations imprimées
- Pastille d'inscription sur le capuchon
- Capuchon vissant parfaitement étanche

Réf.	Vol. max (ml)	ø x h (mm)	Fond	Unités/sachet	Unités/carton	€/carton
<a href="#">191019</a>	13	16,5 x 100	Plat	40	800	NC -
<a href="#">191016</a>	13	16,5 x 110	Rond	40	800	NC -
<a href="#">991017</a>	15	16 x 120	Rond	40	800	NC -

## Tubes à centrifuger Eppendorf



- Capuchon avec un côté aplati et un côté cannelé, permet une manipulation aisée, un positionnement vertical stable et réduit les risques de contamination
- Marquage fiable et sécurisé grâce à une large zone d'écriture sur le tube et à un capuchon plat de couleur claire
- Tubes en polypropylène / capuchon à vis en polyéthylène haute densité (HDPE)
- Fond conique
- Bouchon à pas de vis externe
- Non autoclavables
- Vitesse max de centrifugation (g) : 19500
- Température d'utilisation : -86 °C à 100 °C
- Avec graduations



Coloris	Incolore	Incolore	Incolore	Incolore	Incolore	Ambré	Incolore	Incolore	Incolore	Incolore	Incolore	Ambré
Diamètre (mm)	17	17	17	17	17	17	30	30	30	30	30	30
Hauteur (mm)	121	121	121	121	121	121	116	116	116	116	116	116
Volume (ml)	15	15	15	15	15	15	50	50	50	50	50	50
Niveau de pureté	Sterile, exempt d'agents pyrogènes, de DNase, de RNase et d'ADN	Sterile, exempt d'agents pyrogènes, de DNase, de RNase et d'ADN	Forensic DNA Grade	Protein LoBind, PCR clean	DNA LoBind, PCR clean	Sterile, exempt d'agents pyrogènes, de DNase, de RNase et d'ADN	Sterile, exempt d'agents pyrogènes, de DNase, de RNase et d'ADN	Sterile, exempt d'agents pyrogènes, de DNase, de RNase et d'ADN	Forensic DNA Grade	Protein LoBind, PCR clean	DNA LoBind, PCR clean	Sterile, exempt d'agents pyrogènes, de DNase, de RNase et d'ADN
A jupe	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Réf.	<a href="#">933175</a>	<a href="#">934169</a>	<a href="#">933938</a>	<a href="#">934279</a>	<a href="#">0030122208</a>	<a href="#">934278</a>	<a href="#">933185</a>	<a href="#">934170</a>	<a href="#">933939</a>	<a href="#">934281</a>	<a href="#">934295</a>	<a href="#">934280</a>
Unités/carton	500 tubes (10 sachets de 50 tubes)	500 tubes (20 racks de 25 tubes)	100 tubes conditionnement indiv.	200 tubes (4 sachets de 50 tubes)	200 tubes (4 sachets de 50 tubes)	200 tubes (8 sachets de 25 tubes)	500 tubes (20 sachets de 25 tubes)	300 tubes (12 racks de 25 tubes)	48 tubes conditionnement indiv.	200 tubes (4 sachets de 50 tubes)	200 tubes (4 sachets de 50 tubes)	200 tubes (8 sachets de 25 tubes)
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -



## Tubes à centrifuger en polypropylène haute clarté

- Tubes en polypropylène et bouchons en polyéthylène
- Autoclavables sans bouchon
- Surface de marquage sur bouchon et tube
- Graduations
- Version stérile : RNase et DNase free
- Utilisables de -86 °C à +121 °C



062969      062972      062973      062974

Volume (ml)	Dim. ø x h. (mm)	Jupe	Stérile	Vitesse max. de centrifugation (g)	Unité d'emballage	Unité/carton	En vrac		En rack	
							Réf.	€/carton	Réf.	€/carton
15	17 x 121	Non	Oui	12000	50	500	<a href="#">062969</a>	NC -	<a href="#">062968</a>	NC -
15	17 x 121	Non	Oui	12000	1	300	<a href="#">062975</a>	NC -	-	-
30	30,1 x 81,5	Oui	Oui	7000	25	500	<a href="#">062974</a>	NC -	-	-
50	29 x 115	Non	Oui	15000	25	500	<a href="#">062972</a>	NC -	<a href="#">062971</a>	NC -
50	29 x 115	Non	Non	15000	500	500	<a href="#">062970</a>	NC -	-	-
50	29 x 115	Oui	Oui	15000	25	500	<a href="#">062973</a>	NC -	-	-
50	29 x 115	Non	Oui	15000	1	300	<a href="#">062976</a>	NC -	-	-

CONSOMMABLES  
USAGE UNIQUE

## Tubes coniques stériles 15 ml et 50 ml

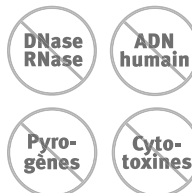
- En polypropylène, excellente clarté optique
- Stériles
- En vrac ou sur portoir
- Capuchon vissant plat
- Pour la centrifugation jusqu'à 9400 g pour les tubes 50 ml ou 8400 g pour les tubes 15 ml



Volume (ml)	Unité d'emb.	Unité/carton	En vrac		En rack	
			Réf.	€/carton	Réf.	€/carton
15	50	500	<a href="#">010156</a>	NC -	<a href="#">010151</a>	NC -
50	50	500	<a href="#">010157</a>	NC -	<a href="#">010152</a>	NC -

## Tubes à fond conique

- Tubes en polystyrène ou en polypropylène
- Graduations externes
- Tubes avec bouchon vissant (HDPE)
- Stériles



Réf.	Tubes avec	Type de fond	Matériel	Dimensions ext. Ø x h (mm)	Volume (ml)	Vitesse centrifugation (g)	Unité d'emb.	Unités/carton	€/carton
<a href="#">330109</a>	Bouchon vissant en sachets	Conique	PP	17 x 120	15	13 000	50	500	NC -
<a href="#">330110</a>	Bouchon vissant en sachets	Conique	PS	17 x 120	15	3 000	50	500	NC -
<a href="#">330111</a>	Bouchon vissant en sachets	Conique	PP	30 x 115	50	14 000	25	500	NC -
<a href="#">330112</a>	Bouchon vissant en sachets	Conique avec jupe	PP	30 x 116	50	-	25	500	NC -
<a href="#">330113</a>	Bouchon vissant en sachets	Conique	PP	30 x 115	40	20 000	10	100	NC -
<a href="#">330114</a>	Bouchon vissant en racks	Conique	PP	17 x 120	15	13 000	25	500	NC -
<a href="#">330115</a>	Bouchon vissant en racks	Conique	PS	17 x 120	15	3 000	25	500	NC -
<a href="#">330116</a>	Bouchon vissant en racks	Conique	PP	30 x 115	50	14 000	25	300	NC -

## Tubes à centrifuger 15 ml et 50 ml SuperClear™ Labcon



### Bouchon à lèvres de scellé

Réf.	Volume (ml)	Conditionnement	Stérile	Unités/carton	€/carton
<a href="#">949897</a>	15	Portoir en carton	oui	500	NC -
<a href="#">949896</a>			non	500	NC -
<a href="#">949890</a>		Vrac	oui	500	NC -
<a href="#">949889</a>			non	500	NC -
<a href="#">949899*</a>			non	500	NC -
<a href="#">949913</a>			non	500	NC -
<a href="#">949912</a>	50	Portoir en carton	oui	500	NC -
<a href="#">949907</a>			non	500	NC -
<a href="#">949906</a>		Vrac	oui	500	NC -
<a href="#">949915*</a>			non	500	NC -

- Bouchon à lèvres de scellé ou bouchon plat avec joint moulé, en double composant, garantissant une étanchéité totale
- En vrac, en emballage unitaire, sur portoir écologique en carton recyclable ou sur portoir en plastique réutilisable, autoclavable, congelable à -80 °C
- Surface d'inscription
- Centrifugeables à : 20 000 RCF (50 ml), 17 000 RCF (15 ml)
- Certifiés à faible trace de métal
- Résistent à des températures de - 80 °C
- Gradués



### Bouchon plat avec joint

Réf.	Volume (ml)	Conditionnement	Stérile	Unités/carton	€/carton	
<a href="#">949823</a>	15	Vrac	oui	500	NC -	
<a href="#">949886</a>			non	500	NC -	
<a href="#">949431*</a>			non	500	NC -	
<a href="#">949430</a>		Portoir en carton	oui	500	NC -	
<a href="#">949894</a>			non	500	NC -	
<a href="#">949895</a>			oui	500	NC -	
<a href="#">949885</a>		10 tubes / sachet	oui	500	NC -	
<a href="#">949884</a>		Emballage individuel	oui	100	NC -	
<a href="#">949531</a>		50	Vrac	oui	500	NC -
<a href="#">949905</a>				non	500	NC -
<a href="#">949429*</a>				non	500	NC -
<a href="#">949911</a>			Portoir en plastique	oui	500	NC -
<a href="#">949428</a>	oui			500	NC -	
<a href="#">949910</a>	non			500	NC -	
<a href="#">949904</a>	10 tubes / sachet	oui	500	NC -		
<a href="#">949903</a>	Emballage individuel	oui	100	NC -		

\* Tubes et bouchons emballés séparément.

## Tubes à centrifuger 15 et 50 ml PerformR™ Labcon



- Tubes à bouchon plat ou bouchon à lèvres de scellé
- En vrac ou sur portoir en plastique réutilisables, autoclavables, congelables à -80 °C
- Centrifugeables jusqu'à 12 500 RCF
- Gradués
- Autoclavables
- Utilisables de -80 °C à 122 °C
- En polypropylène

### Bouchon plat

Réf.	Volume (ml)	Conditionnement	Stérile	Unités/carton	€/carton
<a href="#">949434</a>	15	Vrac	Oui	500	NC -
<a href="#">949901*</a>			Non	500	NC -
<a href="#">949536</a>	50	Portoir	Oui	300	NC -
<a href="#">949432</a>			Oui	500	NC -
<a href="#">949917*</a>			Non	500	NC -
<a href="#">949538</a>	50	Portoir	Oui	300	NC -

### Bouchon à lèvres de scellé

Réf.	Volume (ml)	Conditionnement	Stérile	Unités/carton	€/carton
<a href="#">949024</a>	15	Vrac	Oui	500	NC -
<a href="#">949902*</a>			Non	500	NC -
<a href="#">949537</a>		Portoir	Oui	300	NC -
<a href="#">949020</a>	50	Vrac	Oui	500	NC -
<a href="#">949918*</a>			Non	500	NC -
<a href="#">949539</a>		Portoir	Oui	300	NC -

\* Tubes et bouchons emballés séparément

## Tubes à centrifuger à jupe 50 ml Labcon

- En polypropylène
- A capuchon plat ou capuchon à lèvres de scellé
- 10 500 g

Réf.	Capu- chon	Stérile	Unités/ sachet	Unités/ boîte	€/boîte
<a href="#">949026</a>	Plat	Non	50	500	NC -
<a href="#">949027</a>	Plat	Oui	50	500	NC -
<a href="#">949028*</a>	Plat	Non	500	500	NC -
<a href="#">949029</a>	lèvre de scellé	Non	50	500	NC -
<a href="#">949030</a>	lèvre de scellé	Oui	50	500	NC -
<a href="#">949031*</a>	lèvre de scellé	Non	500	500	NC -

\* Tube et capuchon séparés



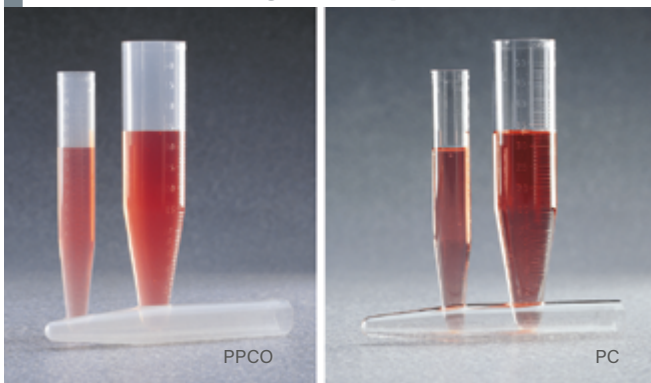
CONSOMMABLES  
USAGE UNIQUE



Liste des abréviations : PC = polycarbonate ; PPCO = copolymère de polypropylène ; HDPE = polyéthylène haute densité ; PFS = polysulfone ; PP = polypropylène ; ETFE = éthylène - tétrafluoroéthylène

Avant toute utilisation, veuillez à bien prendre connaissance du mode d'emploi livré avec les tubes et bouteilles à centrifuger Nalgene.

## Tubes à centrifuger coniques



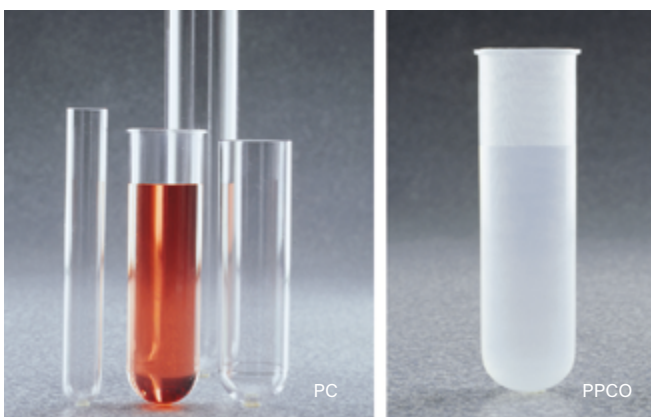
- En copolymère de polypropylène PPCO ou en polycarbonate
- Graduations moulées
- Pour centrifugations à vitesse lente
- Autoclavables

Réf.	Volume (ml)	Matière	Vitesse maxi	ø x h (mm)	Unités/sachet	€/sachet
<a href="#">029207</a>	15	PPCO	6000 g	17 x 119	10	NC -
<a href="#">029208</a>	50	PPCO	6000 g	29 x 134	10	NC -
<a href="#">029209</a>	15	PC	6000 g	17 x 119	10	NC -
<a href="#">029210</a>	50*	PC	6000 g	29 x 134	10	NC -

\* Volume utile : 42 ml

## Tubes à centrifuger à fond rond

- En copolymère de polypropylène ou en polycarbonate
- Utilisables en centrifugeuses réfrigérées ou non
- A remplir à 80 % de leur capacité
- Autoclavables



### Tubes en PC

Réf.	Volume (ml)	ø x h (mm)	Vitesse maxi	Unités/sachet	€/sachet
<a href="#">029222</a>	12	16 x 103,5	50 000 g	10	NC -
<a href="#">029223</a>	15	16 x 114	50 000 g	10	NC -
<a href="#">029224</a>	16	18 x 100,6	50 000 g	10	NC -
<a href="#">029225</a>	38	25,5 x 89,4	50 000 g	10	NC -
<a href="#">029226</a>	50*	29,39 x 103,8	50 000 g	10	NC -
<a href="#">029228</a>	50 ml rebord	28,7 x 106,4	50 000 g	10	NC -
<a href="#">029227</a>	100 ml rebord	31,8 x 165,1	50 000 g	10	NC -

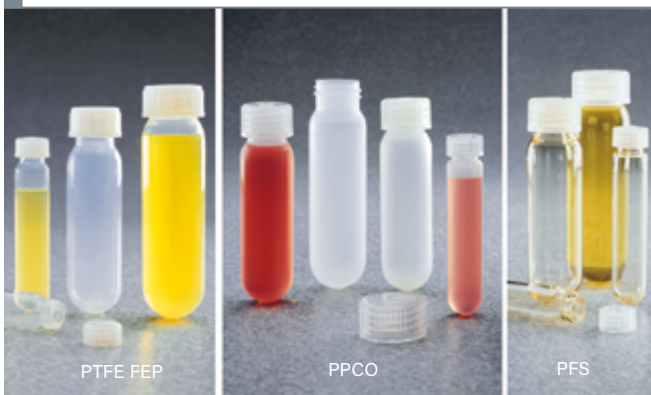
\* Volume utile : 42 ml

### Tubes en PPCO

Réf.	Volume (ml)	ø x h (mm)	Vitesse maxi	Unités/sachet	€/sachet
<a href="#">029211</a>	12	16 x 103	50 000 g	10	NC -
<a href="#">029212</a>	15	17 x 118,5	50 000 g	10	NC -
<a href="#">029213</a>	16	18 x 99,3	50 000 g	10	NC -
<a href="#">029214</a>	38	25,4 x 89	50 000 g	10	NC -
<a href="#">029215</a>	50*	28,9 x 103,3	50 000 g	10	NC -
<a href="#">028444</a>	50 ml rebord	28,7 x 104,2	50 000 g	10	NC -
<a href="#">029216</a>	100 ml rebord	31,8 x 164,1	50 000 g	10	NC -

\* Volume utile : 42 ml

## Tubes à centrifuger Oak Ridge



Disponibles en polycarbonate, en copolymère de polypropylène, PTFE FEP et polysulfone PFS. Autoclavables.

### Tubes en PTFE FEP, bouchon ETFE

Réf.	Volume (ml)	ø x h (mm)	Vitesse maxi	Unités/sachet	€/sachet
<a href="#">029217</a>	10	16 x 81,5	50 000 g	2	NC -
<a href="#">028116</a>	30	25,7 x 93,7	50 000 g	2	NC -
<a href="#">029218</a>	50*	28,8 x 107,7	50 000 g	2	NC -

### Tubes en PSF, bouchon PP

Réf.	Volume (ml)	ø x h (mm)	Vitesse maxi	Unités/sachet	€/sachet
<a href="#">029220</a>	30	25,7 x 94,5	50 000 g	10	NC -
<a href="#">029221</a>	50*	29 x 107,7	50 000 g	10	NC -

### Tubes en PC, bouchon PP

Réf.	Volume (ml)	ø x h (mm)	Vitesse maxi	Unités/sachet	€/sachet
<a href="#">029229</a>	10	16,1 x 81,7	50 000 g	10	NC -
<a href="#">029230</a>	28	25,4 x 101,8	50 000 g	10	NC -
<a href="#">029231</a>	30	25,7 x 94,5	50 000 g	10	NC -
<a href="#">029232</a>	50*	28,8 x 107	50 000 g	10	NC -
<a href="#">028416</a>	85	38,2 x 105,7	50 000 g	10	NC -

### Tubes en PPCO, bouchon PP

Réf.	Volume (ml)	ø x h (mm)	Vitesse maxi	Unités/sachet	€/sachet
<a href="#">029199</a>	10	16,13 x 80,5	50 000 g	10	NC -
<a href="#">029233</a>	28	25,4 x 94	50 000 g	10	NC -
<a href="#">029234</a>	30	25,7 x 93,4	50 000 g	10	NC -
<a href="#">029235</a>	50*	28,83 x 105,9	50 000 g	10	NC -

\* Volume utile : 42 ml

## Tube à centrifuger Oak Ridge conique bouché

- En copolymère de polypropylène avec bouchon vissant en polypropylène
- Vitesse : 50 000 g
- Fond conique
- Gradué de 1 à 35 ml par incréments de 1 ml
- Autoclavable
- Étanche

Réf.	Volume (ml)	Matière	ø x h (mm)	Unités/sachet	€/sachet
<a href="#">029262</a>	35	PPCO	28,6 x 113,8	10	NC -
<a href="#">029283</a>	Adaptateur pour tube conique 35 ml pour rotor basse et haute vitesse			6	NC -



## Bouteilles à centrifuger Nalgene

- Capacité de 250 ml à 1000 ml
- En copolymère de polypropylène, en polycarbonate, en PTFE FEP ou en HDPE
- Autoclavables (sauf HDPE)

### Bouteilles en PPCO, bouchon PP

Réf.	Volume (ml)	ø x h (mm)	Vitesse maxi	Unités/sachet	€/sachet
<a href="#">029205</a>	250	61,8 x 127,7	13 200 g	4	NC -
<a href="#">029236</a>	500	73,8 x 169,8	4 800 g	4	NC -
<a href="#">029239</a>	500	69,5 x 170,2	4 800 g	4	NC -
<a href="#">029237</a>	1000	97,5 x 184,5	7 100 g	4	NC -
<a href="#">029238</a>	1000	97,7 x 179	7 100 g	4	NC -

### Bouteilles en PC, bouchon PP

Réf.	Volume (ml)	ø x h (mm)	Vitesse maxi	Unités/sachet	€/sachet
<a href="#">029241</a>	250	61,8 x 127,6	27 500 g	4	NC -
<a href="#">029242</a>	500	69,5 x 169,6	13 500 g	4	NC -
<a href="#">029200</a>	1000	97,6 x 188,4	7 100 g	4	NC -
<a href="#">029243</a>	1000	98,1 x 180,2	7 100 g	4	NC -

### Bouteille en PTFE FEP, capuchon à vis ETFE

Réf.	Volume (ml)	ø x h (mm)	Vitesse maxi	Unités/sachet	€/sachet
<a href="#">029245</a>	250	60 x 128,8	4 000 g	1	NC -

### Bouteille en HDPE, bouchon PP

Réf.	Volume (ml)	ø x h (mm)	Vitesse maxi	Unités/sachet	€/sachet
<a href="#">029240</a>	250	61,2 x 131,9	8 000 g	6	NC -



PC



PTFE FEP



HDPE



Joint silicone

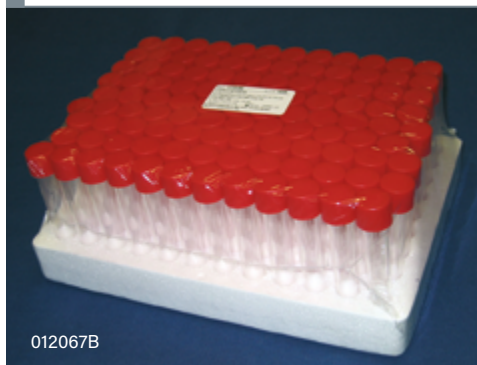
### Bouteilles en PPCO, bouchon PP joint silicone à étanchéité renforcée

Réf.	Volume (ml)	ø x h (mm)	Vitesse maxi	Unités/sachet	€/sachet
<a href="#">029256</a>	250	60,7 x 133,4	27 500 g	4	NC -
<a href="#">029257</a>	500	69,5 x 160	13 700 g	4	NC -

### Bouteilles en PC, bouchon PP joint silicone à étanchéité renforcée

Réf.	Volume (ml)	ø x h (mm)	Vitesse maxi	Unités/sachet	€/sachet
<a href="#">029206</a>	250	61,5 x 135,1	27 500 g	4	NC -
<a href="#">029255</a>	500	69,5 x 160	13 700 g	4	NC -

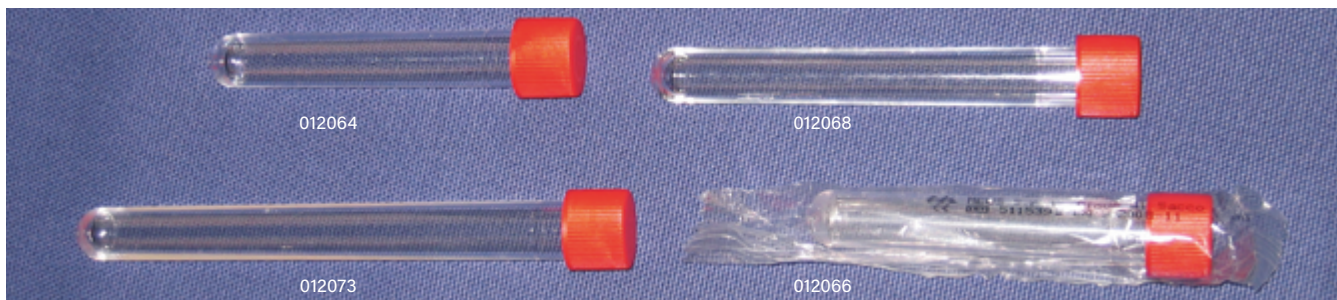
## Tubes 10 ml, 16 ml et 19 ml à capuchon vissant



012067B

En polystyrène cristal à fond rond et à capuchon vissant.

ø x h (mm)	Volume (ml)	Stérile	Réf.	Vrac		Sur rack de 88			Emballage unitaire		
				Unités/carton	€/carton	Réf.	Unités/carton	€/carton	Réf.	Unités/carton	€/carton
16 x 100	10	Non	<a href="#">012064</a>	1000	NC -	-	-	-	-	-	-
16 x 100	10	Oui	<a href="#">012065</a>	1000	NC -	<a href="#">012067B</a>	8 x 88	NC -	<a href="#">012066</a>	750	NC -
16 x 120	16	Non	<a href="#">012068</a>	750	NC -	-	-	-	-	-	-
16 x 120	16	Oui	<a href="#">012069</a>	750	NC -	<a href="#">012071B</a>	8 x 88	NC -	<a href="#">012070</a>	500	NC -
16 x 150	19	Non	<a href="#">012072</a>	625	NC -	-	-	-	-	-	-
16 x 150	19	Oui	<a href="#">012073</a>	625	NC -	<a href="#">012075B</a>	8 x 88	NC -	<a href="#">012045</a>	500	NC -



012064

012068

012073

012066

## Tubes à usage unique pour RIA, bactériologie, coagulation



- Pour RIA, bactériologie, coagulation
- Les tubes en polypropylène sont autoclavables à 120 °C et centrifugeables à 3000 g
- Les tubes en polystyrène supportent des centrifugations de 1400 g
- Les tubes 039384 sont en polypropylène à faible rétention de surface, permettant une récupération maximale de l'échantillon
- Les tubes emballés par 125 se présentent en barquette avec tous les tubes orientés dans le même sens



Dimensions (mm)	Volume	Coloris	Réf.	Tubes en polystyrène			Tubes en polypropylène			
				Unités/sachet	Unités/carton	€/carton	Réf.	Unités/sachet	Unités/carton	€/carton
12 x 75	5 ml	Naturel	<a href="#">039426</a>	1000	1000	NC -	<a href="#">039433</a>	1000	1000	NC -
12 x 75	5 ml	Bleu	<a href="#">039427</a>	1000	1000	NC -	<a href="#">039434</a>	1000	1000	NC -
12 x 75	5 ml	Vert	<a href="#">039428</a>	1000	1000	NC -	<a href="#">039435</a>	1000	1000	NC -
12 x 75	5 ml	Orange	<a href="#">039429</a>	1000	1000	NC -	<a href="#">039436</a>	1000	1000	NC -
12 x 75	5 ml	Jaune	<a href="#">039430</a>	1000	1000	NC -	<a href="#">039442</a>	1000	1000	NC -
12 x 75	5 ml	Naturel	<a href="#">039431</a>	125	1000	NC -	<a href="#">039382</a>	125	1000	NC -
12 x 75	5 ml cap double position	Naturel	<a href="#">039432</a>	1000	1000	NC -	<a href="#">039383</a>	1000	1000	NC -
12 x 75	5 ml faible tension surface	Naturel	-	-	-	-	<a href="#">039384</a>	1000	1000	NC -
13 x 100	8 ml	Naturel	<a href="#">039385</a>	1000	1000	NC -	<a href="#">039386</a>	1000	1000	NC -
17 x 100	14 ml	Naturel	<a href="#">039443</a>	1000	1000	NC -	<a href="#">039445</a>	1000	1000	NC -

## Bouchons en polyéthylène pour tubes 12 x 75 mm

Naturel	Bleu	Vert	Rouge	Blanc	Jaune	Unités/carton	€/carton
<a href="#">039970</a>	<a href="#">039971</a>	<a href="#">039972</a>	<a href="#">039973</a>	<a href="#">039974</a>	<a href="#">039975</a>	4000	NC -

## Tubes pour cytométrie en flux



062977

- En polystyrène, stériles
- Compatibles avec FACS BD
- Volume : 5 ml

- Dimensions : 12 x 75 mm
- Disponibles avec bouchon standard double position ou bouchon à filtre nylon 35 µm

Réf.	Bouchon	Unité d'emballage	Unités/carton	€/carton
<a href="#">062977</a>	A filtre	Sachet de 25	500	NC -
<a href="#">062978</a>	Standard	Sachet de 25	500	NC -
<a href="#">062979</a>	Sans	Plateau de 250	100	NC -
<a href="#">062981</a>	Sans	Vrac	4000	NC -

## Bouchon seul

Réf.	Désignation	Unité d'emballage	Unités/carton	€/carton
<a href="#">062980</a>	Bouchon standard double position	Sachet de 125	1000	NC -
<a href="#">062985</a>	Bouchon à filtre	Sachet de 25	500	NC -



062980

## Tubes de transport en polypropylène ou polyéthylène

■ Tubes en polyéthylène : -40 °C à +80 °C

■ Tubes en polypropylène (autoclavables) : -10 °C à +110 °C

Réf.	Matériau	Stérile	Bouchon	Présentation	Unité d'emb.	Unités/carton	€/carton
Flacons 5 ml, 17 x 40 mm							
<a href="#">064354</a>	PE	Non	Oui	-	-	1000	NC -
<a href="#">064355</a>	PE	Non	Non	En vrac	-	1000	NC -
Flacons 7 ml, 17 x 54 mm							
<a href="#">064357</a>	PP	Non	Oui	-	-	1000	NC -
Flacons 15 ml, 17 x 100 mm							
<a href="#">064363</a>	PP	Oui	Oui	En sachet	20	500	NC -

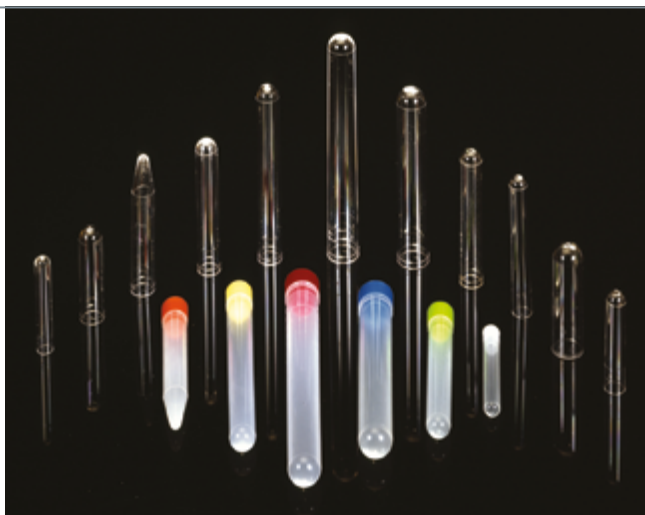


CONSOMMABLES  
USAGE UNIQUE

## Tubes fond rond ou conique

ø x H (mm)	Volume (ml)	Unités/carton	Fond	Polystyrène		Polypropylène	
				Réf.	€	Réf.	€
8 x 50	1,6	1 000	Rond	<a href="#">064314</a>	NC -	<a href="#">064375</a>	NC -
10 x 50	2,5	1 000	Rond	<a href="#">064315</a>	NC -	-	-
12 x 50	3,1	1 000	Rond	<a href="#">064316</a>	NC -	<a href="#">064317</a>	NC -
10 x 75	4	1 000	Rond	<a href="#">064318</a>	NC -	-	-
12 x 75	4,5	1 000	Conique	<a href="#">064197</a>	NC -	<a href="#">064319</a>	NC -
12 x 75	5	1 000	Rond	<a href="#">064321</a>	NC -	<a href="#">064200</a>	NC -
13 x 100	8	1 000	Rond	<a href="#">064322</a>	NC -	<a href="#">064323</a>	NC -
13 x 100	8	1 000	Rond	<a href="#">064262*</a>	NC -	<a href="#">064263*</a>	NC -
17 x 100	16	1 000	Rond	<a href="#">064324</a>	NC -	<a href="#">064325</a>	NC -
16 x 125	19	1 000	Rond	<a href="#">064326</a>	NC -	<a href="#">064327</a>	NC -
16 x 125	19	1 000	Rond	<a href="#">064328*</a>	NC -	-	-
16 x 150	21	1 000	Rond	<a href="#">064329</a>	NC -	-	-
16 x 150	21	1 000	Rond	<a href="#">064330*</a>	NC -	-	-

\* avec bouchon vissant



## Bouchons en polyéthylène pour tubes

ø tubes (mm)	Unités/carton	Bouchons plat		Bouchons Stopper	
		Réf.	€	Réf.	€
8	1000	<a href="#">064331</a>	NC -	<a href="#">064335</a>	NC -
10	1000	<a href="#">064332</a>	NC -	<a href="#">064336</a>	NC -
11	1000	-	-	<a href="#">064337</a>	NC -
12	1000	<a href="#">064333</a>	NC -	-	-
16	1000	-	-	<a href="#">064345</a>	NC -
17	1000	-	-	<a href="#">064346</a>	NC -

## Bouchons 2 positions

- Stériles
- Pour tubes en PS ou en PP

	Tubes de 12 mm	Tubes de 17 mm	Unités/carton	€/carton
Bouchon 2 positions pour tubes PP	<a href="#">064348</a>	<a href="#">064350</a>	1000	NC -
Bouchon 2 positions pour tubes PS	<a href="#">064347</a>	<a href="#">064349</a>	1000	NC -

## Bouchons stopper pour tubes de 12 mm

Bleu	Orange	Vert	Lavande	Rouge	Blanc	Unités/carton	€/carton
<a href="#">064338</a>	<a href="#">064339</a>	<a href="#">064340</a>	<a href="#">064341</a>	<a href="#">064342</a>	<a href="#">064343</a>	1000	NC -

## Tubes à centrifuger en polypropylène à fond rond



- Translucides
- En polypropylène
- Autoclavables à 121 °C
- Centrifugables jusqu'à 4000 rpm / 3000 RCF (g)

Réf.	Volume (ml)	ø x h (mm)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">391225</a>	7	12 x 100	100	NC -
<a href="#">391226</a>	16	17 x 101	500	NC -
<a href="#">391227</a>	31	24 x 93	50	NC -
<a href="#">391228</a>	48	30 x 104	25	NC -
<a href="#">391229</a>	70	35 x 99,5	20	NC -
<a href="#">391230</a>	110	40 x 119	25	NC -

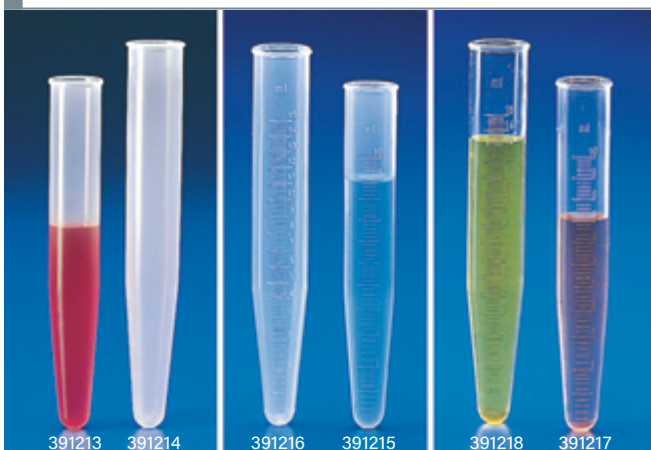
## Tubes à centrifuger en polycarbonate à fond rond



- En polycarbonate transparent
- Gradués
- Centrifugeables jusqu'à 5000 g
- Autoclavables (l'autoclavage tend à faire perdre les qualités de solidité du polycarbonate)

Réf.	Volume (ml)	ø x h (mm)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">091439</a>	50	35 x 98	10	NC -
<a href="#">091440</a>	100	41 x 115	10	NC -
<a href="#">091441</a>	100	45 x 98	10	NC -

## Tubes à centrifuger à fond conique



- Version polypropylène : translucides, autoclavables, excellente résistance chimique
- Version TPX : transparents, autoclavables, excellente résistance chimique et mécanique

Réf.	Matériau	Graduation	Volume (ml)	ø x h (mm)	Unités/carton	€/carton
<a href="#">391213</a>	PP	Non	10	16 x 108	500	NC -
<a href="#">391214</a>	PP	Non	15	18 x 120	500	NC -
<a href="#">391215</a>	PP	Oui (0,1 ml)	10	16 x 107	100	NC -
<a href="#">391216</a>	PP	Oui (0,2 ml)	15	18 x 118	100	NC -
<a href="#">391217</a>	TPX	Oui (0,1 ml)	10	16 x 107	50	NC -
<a href="#">391218</a>	TPX	Oui (0,2 ml)	15	18 x 118	50	NC -



## Tubes à fond rond pour culture Falcon®

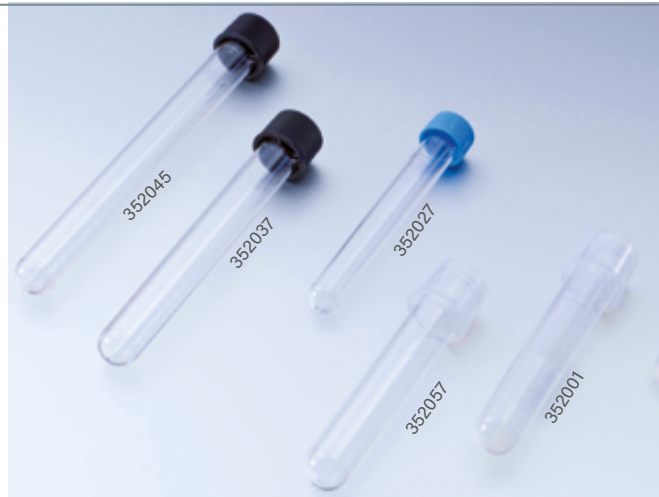
CORNING

- Bouchon "snap" à double position ou bouchon à vis
- Stériles rayons gamma ou non stériles
- Certifiés non pyrogènes et non cytotoxiques



### Centrifugation

- Polypropylène clarifié : 3000 g
- Polystyrène : 1400 g



## Tubes stériles

Volume (ml)	Ø x h (mm)	Matériau	Bouchon	Unités/sachet		Unités/carton		Unités/sachet		Unités/carton	
				1	500	25	500	125	1000		
				Réf.	€/carton	Réf.	€/carton	Réf.	€/carton	Réf.	€/carton
5	12 x 75	PS	Snap	<a href="#">352003</a>	NC -	<a href="#">352058</a>	NC -	<a href="#">352054</a>	NC -		
5	12 x 75	PS	Sans capuchon	-	-	-	-	<a href="#">352052</a>	NC -		
5	12 x 75	PP	Snap	-	-	<a href="#">352063</a>	NC -	-	-		
5	12 x 75	PP	Sans capuchon	-	-	-	-	<a href="#">352053</a>	NC -		
8	13 x 100	PS	A vis	-	-	-	-	<a href="#">352027</a>	NC -		
14	17 x 100	PS	Snap	<a href="#">352001</a>	NC -	<a href="#">352057</a>	NC -	<a href="#">352051</a>	NC -		
14	17 x 100	PP gradué	Snap	<a href="#">352006</a>	NC -	<a href="#">352059</a>	NC -	<a href="#">352018*</a>	NC -		
16	16 x 125	PS	A vis	<a href="#">352037</a>	NC -	-	-	<a href="#">352025</a>	NC -		
19	16 x 150	PS	A vis	<a href="#">352045</a>	NC -	-	-	-	-		

PS : polystyrène ; PP : polypropylène clarifié ; PE : polyéthylène / \* Sans bouchon

## Bouchons seuls

Réf.	Désignation	Matériau	Bouchon	Unités/sachet	Unités/carton	€/carton
<a href="#">352032</a>	Bouchons pour tubes 12 x 75 mm	PE	Snap	500	2000	NC -

## Tubes non stériles

Volume (ml)	Ø x h (mm)	Matériau	Bouchon	Réf.	Unités/sachet	Unités/carton	€/carton
5	12 x 75	PS	Sans capuchon	<a href="#">352008</a>	1000	1000	NC -
5	12 x 75	PP	Sans capuchon	<a href="#">352002</a>	1000	1000	NC -

PS : polystyrène ; PP : polypropylène clarifié

## Tubes à fond conique Falcon®

CORNING

- Tubes certifiés stériles, non pyrogènes, et non-cytotoxiques
- Emballage de grade médical garantissant une stérilité parfaite
- Graduations sérigraphiées et large surface de marquage
- Excellente clarté optique
- Faible adsorption des protéines sur les parois des tubes en polypropylène clarifié



### Centrifugation

- 50 ml polypropylène clarifié : 16000 g
- 15 ml polypropylène clarifié : 12000 g
- 15 ml polystyrène : 1800 g
- 175 ml et 225 ml en polypropylène : 7500 g



## Tubes en polypropylène clarifié à fond conique 15 ml et 50 ml

Réf.	Désignation	Unités/sachet	Unités/carton	€/carton
<a href="#">352070</a>	Tube 50 ml 30 x 115 mm (vrac)	25	500	NC -
<a href="#">352098</a>	Tube 50 ml 30 x 115 mm (sur socle)	25	500	NC -
<a href="#">352097</a>	Tube 15 ml 17 x 120 mm (sur socle)	50	500	NC -
<a href="#">352096</a>	Tube 15 ml 17 x 120 mm (vrac)	50	500	NC -

## Tubes en polystyrène à fond conique 15 ml et 50 ml

Réf.	Désignation	Unités/sachet	Unités/carton	€/carton
<a href="#">352070</a>	Tube 50 ml 30 x 115 mm (vrac)	25	500	NC -
<a href="#">352096</a>	Tube 15 ml 17 x 120 mm (vrac)	50	500	NC -

## Tubes en polypropylène à fond conique 175 ml et 225 ml

Réf.	Désignation	Unités/sachet	Unités/carton	€/carton
<a href="#">352075*</a>	Tube 225 ml ø 61 x 137 mm	8	48	NC -
<a href="#">352076*</a>	Tube 175 ml ø 61 x 118 mm	8	48	NC -
<a href="#">352090</a>	Coussin de centrifugation pour tubes 175 ml et 225 ml	8	8	NC -

\* Tubes stériles non certifiés non pyrogènes et non cytotoxiques.

## Tubes à centrifuger 250 et 500 ml Corning®

CORNING



- Tubes en polypropylène
- Un support amortissant doit être utilisé sauf si le rotor est adapté aux fonds en V
- Stériles

Réf.	Désignation	Unités/sachet	Unités/carton	€/carton
<a href="#">430776</a>	Tube à centrifuger 250 ml	6	17	NC -
<a href="#">430236</a>	Support amortissant pour tubes 250 ml	-	6	NC -
<a href="#">431123</a>	Tube à centrifuger 500 ml	6	6	NC -
<a href="#">431124</a>	Support amortissant pour tubes 500 ml	-	6	NC -

## Tubes à centrifuger en triple emballage pour les manipulations en GMP

greiner  
BIO-ONE



- Pour simplifier les manipulations stériles en salle blanche
- Evite les étapes de décontamination à l'alcool à 70° ou tout autre désinfectant dédié

Réf.	Volume (ml)	Stérile	Unités/sachet	Unités/carton	€/carton
<a href="#">188271TRI</a>	15	Oui	5	500	NC -
<a href="#">227261TRI</a>	50	Oui	5	250	NC -



## Tubes à centrifuger 15 et 50 ml Greiner Bio-One



Volume (ml)					15					
Ø ext. (mm)					16,95					
Ø int. (mm)					15,16					
Hauteur sans bouchon (mm)					119,5					
Hauteur avec bouchon (mm)					120,5					
Matière	Polystyrène ; bouchon en HDPE				Polypropylène ; bouchon en HDPE					
Stériles					Oui					
Autoclavables	Non				Oui (sans bouchon)					
Vitesse max de centrifugation (g)	4500				15000					
Jupe					Non					
Graduations	Oui (incrément 0,5)		Oui (incrément 0,5) ; graduation également dans le fond		Oui (incrément 0,5)					
Zone de marquage					Oui					
Coloris	Transparent				Noir					
Temp. d'utilisation	-20 °C à +60 °C		-80°C to +100°C		-196 °C à +121 °C					
Spécificités	Exempt de DNases et RNases, d'ADN humain, d'endotoxines et métaux lourds ; non cytotoxique		Exempt de DNases et RNases, d'ADN humain, d'endotoxines et métaux lourds ; non cytotoxique Bouchon ergonomique avec ouverture ¼ de tours permettant une ouverture plus simple à une main sans perte d'étanchéité		Exempt de DNases et RNases, d'ADN humain, d'endotoxines et métaux lourds ; non cytotoxique; Bouchon ergonomique avec ouverture ¼ de tours permettant une ouverture plus simple à une main sans perte d'étanchéité ; portoir en PET recyclé, réutilisable et recyclable, emballage avec une ouverture simplifiée. Evite les particules induites par les racks en carton ou autre.		Triple emballage idéal pour les applications en salle blanche; Exempt RNase, DNase, ADN humain et pyrogènes; non cytotoxique		Exempt de DNases et RNases, d'ADN humain, d'endotoxines et métaux lourds ; non cytotoxique	
Unités/carton	10 sachets de 100 tubes	10 portoirs de 50 tubes	10 sachets de 100 tubes	10 portoirs de 50 tubes	100 triples emballage de 5 tubes	1 sachet de 100 tubes	10 sachets de 100 tubes	1 portoir de 50 tubes	10 portoirs de 50 tubes	
Réf. bouchon bleu	<a href="#">188171</a>	<a href="#">188161</a>	<a href="#">188271N</a>	<a href="#">188261N</a>	<a href="#">188271TRI</a>	<a href="#">188280A</a>	<a href="#">188280</a>	<a href="#">188283A</a>	<a href="#">188283</a>	
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	



Volume (ml)	50									
Ø ext. (mm)	29,5									
Ø int. (mm)	27,48									
Hauteur sans bouchon (mm)	114,5	114,5	114,5	115,5	115,5	114,5	114,5	114,5	114,5	
Hauteur avec bouchon (mm)	115,5	115,5	115,5	116,5	116,5	115,5	115,5	115,5	115,5	
Matière	Polypropylène ; bouchon en HDPE									
Stérile	Oui									
Autoclavable	Oui (sans bouchon)	Oui (sans bouchon)	Oui (sans bouchon)	Non	Non	Oui (sans bouchon)	Oui (sans bouchon)	Oui (sans bouchon)	Oui (sans bouchon)	
Vitesse max de centrifugation (g)	17000	17000	17000	11500	11500	9000	9000	9000	9000	
Jupe	Non	Non	Non	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non	
Graduations	Oui (incrément 2,5 ml)									
Zone de marquage	Oui									
Coloris	Translucide					Noir				
Temp. d'utilisation	-196 °C à +121 °C									
Spécificités	Exempt DNases, RNases, ADN humain et endotoxines ; non cytotoxique			Triple emballage idéal pour les applications en salle blanche; Exempt DNases, RNases, ADN humain et endotoxines; non cytotoxique		Exempt DNases, RNases, ADN humain et endotoxines ; non cytotoxique				
Unités/carton	20 sachets de 25 tubes	12 portoirs de 25 tubes	50 triples emballage de 5 tubes	18 sachets de 25 tubes	12 portoirs de 25 tubes	1 sachet de 20 tubes	25 sachets de 20 tubes	Portoir de 25 tubes	12 portoirs de 25 tubes	
Réf. bouchon bleu	<a href="#">227261</a>	<a href="#">227270</a>	<a href="#">227261TRI</a>	<a href="#">210261</a>	<a href="#">210270</a>	<a href="#">227280A</a>	<a href="#">227280</a>	<a href="#">227283A</a>	<a href="#">227283</a>	
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	

Cryotubes à code-barres 1D ClearLine®



La qualité ClearLine®

- >> En polypropylène vierge de grade médical
- >> Utilisables jusqu'à - 196 °C
- >> Exempts d'ATP
- >> USP Classe VI (non cytotoxiques et non hémolytiques)
- >> Stérilisés aux rayons Beta, SAL 10-6



- Bouchon vissant bi-injecté, plastique et silicone : aucun risque de fuite et de contamination - excellente prise en main pour le vissage et le dévissage du cryotube
- Partie étoilée sur le dessus du bouchon ; adaptée pour l'utilisation de boucheuses / déboucheuses
- Gradués, surface d'inscription
- Livrés avec code-barres pré-imprimé à séquences aléatoires
- Fond permettant un verrouillage dans les portoirs en polycarbonate (tubes à fond jupé uniquement)
- Autoclavables (ouverts) à la vapeur à 121 °C pendant 20 min.

Cryotubes à pas de vis externe



Volume (ml)	Jupe	Cryotubes avec bouchon naturel	€ les 50
1	Oui	<a href="#">390700</a>	NC -
2	Oui	<a href="#">390701</a>	NC -
2	Non	<a href="#">390702</a>	NC -
3	Oui	<a href="#">390703</a>	NC -
4	Oui	<a href="#">390704</a>	NC -
5	Oui	<a href="#">390705</a>	NC -

Cryotubes à pas de vis interne



Volume (ml)	Jupe	Cryotubes avec bouchon naturel	€ les 50
1	Oui	<a href="#">390706</a>	NC -
2	Oui	<a href="#">390708</a>	NC -
2	Non	<a href="#">390707</a>	NC -
4	Oui	<a href="#">390710</a>	NC -
4	Non	<a href="#">390709</a>	NC -
5	Oui	<a href="#">390712</a>	NC -
5	Non	<a href="#">390711</a>	NC -

Pastilles de couleur pour bouchon

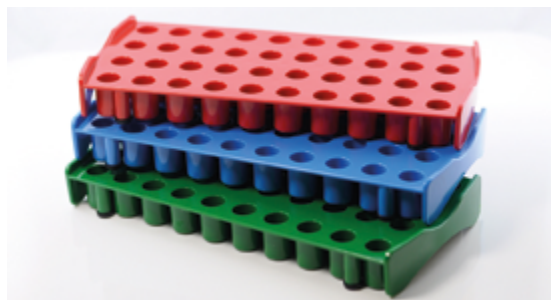
Bleu	Blanc	Jaune	Violet	Rouge	Vert	€ les 100	Assortis	€ les 6 x 100
<a href="#">390741A</a>	<a href="#">390742A</a>	<a href="#">390743A</a>	<a href="#">390789A</a>	<a href="#">390745A</a>	<a href="#">390746A</a>	NC -	<a href="#">390802A</a>	NC -

Tiges de récupération

Réf.	Désignation	Unités/carton	€/carton
<a href="#">390784</a>	Tige picker cryo	100	NC -
<a href="#">390784AA</a>	Tige picker cryo	1	NC -
<a href="#">390784A</a>	Tige picker cryo	10	NC -



Portoirs en polycarbonate pour 40 cryotubes



- Autoclavables
- L x l x h : 215 x 100 x 25 mm
- Fond permettant au tube un verrouillage dans le rack

Bleu	Rouge	Vert	€
<a href="#">390494</a>	<a href="#">390495</a>	<a href="#">390496</a>	NC -

CONSOMMABLES  
USAGE UNIQUE

## Cryotubes à code-barres 2D ClearLine®

ClearLine

### La qualité ClearLine

- >> En polypropylène vierge de grade médical
- >> Utilisables jusqu'à - 196 °C
- >> Exempts d'ATP
- >> USP Classe VI (non cytotoxiques et non hémolytiques)
- >> Stérilisés aux rayons Beta, SAL 10-6



**Notre Sélection**



- Gradués avec surface d'inscription
- Autoclavables à la vapeur à 121 °C pendant 20 min.



- Code-barres 2D Datamatrix sur le fond du tube, correspondant au code-barres imprimé
- Code-barres pré-imprimé sur chaque tube (Code 128)
- Lisibles dans les 2 sens, par toutes marques de lecteurs



- Utilisables avec boucheuse/déboucheuse
- Nouveau bouchon vissant bi-injecté (polyéthylène et silicone)
- Vissables et dévissables à une main
- Pied du tube verrouillable dans les CryoGen<sup>®</sup> Box 2D et dans les portoirs en polycarbonate

	Pas de vis externe		Pas de vis interne	
Volume (ml)	2	5	2	5
h x ø (mm)	45,6 x 12,6	87,6 x 12,6	48,2 x 12,6	90,3 x 12,6
Réf.	390713	390714	390715	390716
€ les 50	NC -	NC -	NC -	NC -

## Cryotubes en triple emballage pour les manipulations en GMP

greiner  
BIO-ONE

- Pour simplifier les manipulations stériles en salle blanche
- Evite les étapes de décontamination à l'alcool à 70° ou tout autre désinfectant dédié

Réf.	Volume (ml)	Pas de vis	Unités/sachet	Unités/carton	€/carton
122263TRI	2	Interne	10	200	NC -
123263TRI	1	Interne	10	200	NC -
126263TRI	2	Externe	10	200	NC -



## Cryotubes Nalgene

Cryotubes en polypropylène à bouchon à pas de vis externe en polyéthylène haute densité (HDPE). Avec ou sans graduation. Les modèles stériles sont stérilisés aux rayons gamma, non pyrogènes et non cytotoxiques. Les modèles non stériles ne sont pas autoclavables.

Réf.	Volume (ml)	Dimensions (mm)	Grad.	Stérile	Unités/sachet	€/sachet*
028001	1,2	13,5 x 38	Oui	Oui	25	NC -
028038	2	13,5 x 48	Oui	Oui	25	NC -
028039	5	13,5 x 92	Oui	Oui	10	NC -

\* Tous les Cryovials sont livrables en boîte.

Réf.	Volume (ml)	Dimensions (mm)	Grad.	Stérile	Unités/sachet	Unités/boîte	€/boîte
028040	1,2	13,5 x 38	Oui	Oui	1000	1000	NC -
028041	2	13,5 x 48	Oui	Oui	1000	1000	NC -
028042	1,2	13,5 x 38	Non	Non	1000	1000	NC -
028043	2	13,5 x 48	Non	Non	1000	1000	NC -

### Tige d'aluminium pour Cryotubes Nalgene

Tige pour cryotubes à utiliser dans les cryoconservateurs ou en Dewar. Chaque tige se complète par un onglet de couleur en aluminium pour identification.

Réf.	Désignation	€ les 12
029087	Tige longueur 290 mm pour 5 Cryotubes	NC -
029088	Tige longueur 300 mm pour 6 Cryotubes	NC -

### Onglets pour tige d'aluminium

Coloris	Blanc	€ les 100
Réf.	029089	NC -



### Inserts code-couleur pour Cryovials Nalgene

Inserts de couleur d'identification à insérer dans le bouchon.

Coloris	Blanc	Jaune	Bleu	Vert	Rouge	€ les 100
Réf.	028111	028112	028113	028114	028115	NC -



Tige aluminium

## Cryotubes Greiner Bio-One



- Cryotubes en polypropylène pour la congélation des échantillons jusqu'à -196 °C
- Bouchon à pas de vis intérieur à joint silicone (O-Ring) ou à pas de vis externe à joint moulé
- Bouchon de couleur pour une identification facile, qu'il est possible de compléter par une pastille d'un autre coloris
- Stériles, CE IVD
- Surface d'inscription blanche anti-rayures
- Possibilité de fabriquer des séries avec code-barres imprimé



Volume (ml)	ø x h (mm)	Pied cranté	Type de fond	Bouchon naturel	Bouchon vert	Bouchon jaune	Bouchon bleu	Bouchon rouge	Unités/sachet	€/sachet
<b>Cryotubes à pas de vis interne avec joint silicone</b>										
1	12,5 x 42	Oui	Rond	<a href="#">123263</a>	<a href="#">123277</a>	<a href="#">123278</a>	<a href="#">123279</a>	<a href="#">123280</a>	100	NC -
2	12,5 x 48	Oui	Rond	<a href="#">122263</a>	<a href="#">122277</a>	<a href="#">122278</a>	<a href="#">122279</a>	<a href="#">122280</a>	100	NC -
2	12,5 x 48	Non	Rond	<a href="#">121263</a>	<a href="#">121277</a>	<a href="#">121278</a>	<a href="#">121279</a>	<a href="#">121280</a>	100	NC -
5	12,5 x 86	Non	Rond	<a href="#">124263</a>	<a href="#">124275</a>	<a href="#">124276</a>	<a href="#">124274</a>	<a href="#">124273</a>	50	NC -
<b>Cryotube à pas de vis externe sans joint</b>										
2	12,5 x 47	Oui	Rond	<a href="#">126263</a>	<a href="#">126277</a>	<a href="#">126278</a>	<a href="#">126279</a>	<a href="#">126280</a>	100	NC -
3,5	12,5 x 83	Oui	Rond	<a href="#">127263</a>	<a href="#">127277</a>	<a href="#">127278</a>	<a href="#">127279</a>	<a href="#">127280</a>	50	NC -

## Pastilles de couleur

Coloris	Blanc	Bleu clair	Vert clair	€ les 50
Réf.	<a href="#">304134</a>	<a href="#">304131</a>	<a href="#">073061</a>	NC -

## Cryotubes Corning®

CORNING



- Tubes en polypropylène avec graduations noires
- Bouchon orange coiffant ou entrant en PP avec joint en silicone
- Fond rond ou conique, avec ou sans jupe
- Résistants de -196 °C à +121 °C
- Stériles

### Avec bouchon coiffant (filetage externe)

Réf.	Volume (ml)	Fond	Jupe	Unités/sachet	Unités/carton	€/carton
<a href="#">430658</a>	1,2	Conique	Oui	50	500	NC -
<a href="#">430659</a>	2	Rond	Oui	50	500	NC -
<a href="#">430662</a>	4	Rond	Oui	50	500	NC -
<a href="#">430663</a>	5	Rond	Oui	50	500	NC -

### Avec bouchon entrant (filetage interne)

Réf.	Volume (ml)	Fond	Jupe	Unités/sachet	Unités/carton	€/carton
<a href="#">430487</a>	1,2	Conique	Oui	50	500	NC -
<a href="#">430488</a>	2	Rond	Oui	50	500	NC -
<a href="#">00431386</a>	2	Rond	Oui	50	250	NC -
<a href="#">430489</a>	2	Rond	Non	50	500	NC -
<a href="#">430490</a>	4	Rond	Non	50	500	NC -
<a href="#">430491</a>	4	Rond	Oui	50	500	NC -
<a href="#">430656</a>	5	Rond	Oui	50	500	NC -

## Cryotubes avec code-barres

- Code-barres 1D/2D
- Bouchons compatibles avec boucheuse/déboucheuse
- Base verrouillable : évite la rotation du tube dans le rack (431724 et 431725)
- Volume 2 ml
- Tubes et bouchons autoclavables



Réf.	Code barres	Filetage	Unités/sachet	Unités/carton	€/carton
<a href="#">431721</a>	1D/2D	Interne	50	500	NC -
<a href="#">431722</a>	1D/2D	Externe	50	500	NC -
<a href="#">431723</a>	1D	Interne	50	500	NC -
<a href="#">431726</a>	1D	Externe	50	500	NC -

## Boîtes de stockage pour cryotubes avec code-barres

- En polycarbonate
- Dimensions (mm) : 132 x 132

Réf.	Code barres	Unités/carton	€/carton
<a href="#">431724</a>	Boîte de stockage pour 81 cryotubes	10	NC -
<a href="#">431725</a>	Boîte de stockage pour 100 cryotubes	10	NC -

# PARMI LES MARQUES DISTRIBUÉES CHEZ DOMINIQUE DUTSCHER



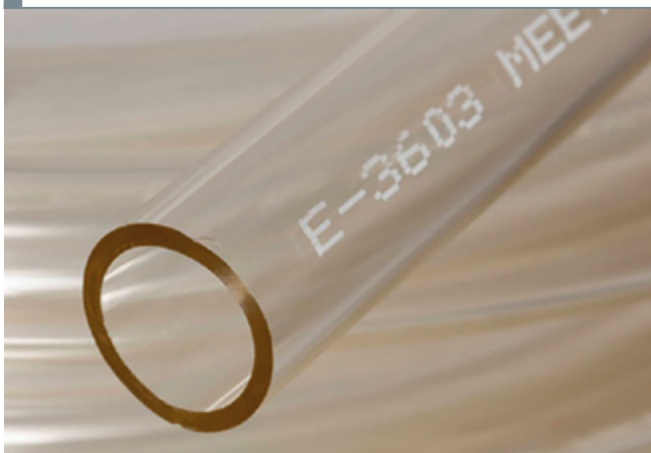
CONSOMMABLES  
USAGE UNIQUE

Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Dutscher.com

## Guide de sélection

	Autoclavable jusqu'à 121 °C.		Exempt de composés dérivés d'animaux.
	Autoclavable jusqu'à 134 °C.		Exempt de phtalate et bisphenol.
	Compatible pompes péristaltiques.		Adapté contact alimentaire.
	Compatible pompes à vide.		Non-hémolytique (selon ISO 10993-4).
	Large spectre de résistance chimique.		Non-cytotoxique (selon ISO 10993-4).

## Tuyaux Tygon E-3603



Matériel	Tygon E-3603
Apparence	Translucide
Dureté shore A	55
Température d'utilisation	- 51 à + 165 °C



Selon modèle

### Tuyaux pour vide

Réf.	Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)	Ep. paroi (mm)	Longueur (m)	€
<a href="#">260217B</a>	4,8	14,3	4,8	15	NC -
<a href="#">260218B</a>	6,4	15,9	4,8	15	NC -
<a href="#">260219B</a>	9,5	22,2	6,4	15	NC -
<a href="#">260220B</a>	12,7	28,6	8	15	NC -
<a href="#">260221B</a>	15,9	34,9	9,5	15	NC -
<a href="#">260222B</a>	19	38,1	9,5	15	NC -
<a href="#">260223B</a>	25,4	50,8	12,7	15	NC -

### Tuyaux pour écoulement

Réf.	Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)	Ep. paroi (mm)	Longueur (m)	€
<a href="#">260121B</a>	0,8	2,4	0,8	15	NC -
<a href="#">260122B</a>	1,6	3,2	0,8	15	NC -
<a href="#">260123B</a>	1,6	4,8	1,6	15	NC -
<a href="#">260124B</a>	2,4	4	0,8	15	NC -
<a href="#">260125B</a>	2,4	5,6	1,6	15	NC -
<a href="#">260126B</a>	3,2	4,8	0,8	15	NC -
<a href="#">260127B</a>	3,2	6,4	1,6	15	NC -
<a href="#">260128B</a>	4	5,6	0,8	15	NC -
<a href="#">260129B</a>	4	7,2	1,6	15	NC -
<a href="#">260130B</a>	4,8	6,4	0,8	15	NC -
<a href="#">260131B</a>	4,8	8	1,6	15	NC -
<a href="#">260132B</a>	4,8	9,6	2,4	15	NC -
<a href="#">260133B</a>	4,8	11,1	3,15	15	NC -
<a href="#">260134B</a>	6,4	8	0,8	15	NC -
<a href="#">260135B</a>	6,4	9,6	1,6	15	NC -
<a href="#">260136B</a>	6,4	11,1	2,35	15	NC -
<a href="#">260137B</a>	6,4	12,7	3,15	15	NC -
<a href="#">260138B</a>	2	4	1	15	NC -
<a href="#">260139B</a>	3	5	1	15	NC -
<a href="#">260140B</a>	4	6	1	15	NC -
<a href="#">260141B</a>	5	8	1,5	15	NC -
<a href="#">260142B</a>	6	9	1,5	15	NC -
<a href="#">260143B</a>	7	10	1,5	15	NC -
<a href="#">260144B</a>	8	12	2	15	NC -
<a href="#">260145B</a>	10	14	2	15	NC -
<a href="#">260146B</a>	8	11,1	1,55	15	NC -
<a href="#">260147B</a>	8	14,3	3,15	15	NC -

### Tuyaux pour écoulement

Réf.	Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)	Ep. paroi (mm)	Longueur (m)	€
<a href="#">260148B</a>	8	15,9	3,95	15	NC -
<a href="#">260149B</a>	9,5	12,7	1,6	15	NC -
<a href="#">260150B</a>	9,5	14,3	2,4	15	NC -
<a href="#">260151B</a>	9,5	15,9	3,2	15	NC -
<a href="#">260152B</a>	11,1	14,3	1,6	15	NC -
<a href="#">260153B</a>	11,1	15,9	2,4	15	NC -
<a href="#">260154B</a>	11,1	17,5	3,2	15	NC -
<a href="#">260155B</a>	12,7	15,9	1,6	15	NC -
<a href="#">260156B</a>	12,7	17,5	2,4	15	NC -
<a href="#">260157B</a>	12,7	19	3,15	15	NC -
<a href="#">260158B</a>	12,7	20,6	3,95	15	NC -
<a href="#">260159B</a>	14,3	19	2,35	15	NC -
<a href="#">260161B</a>	15,9	20,6	2,35	15	NC -
<a href="#">260162B</a>	15,9	22,2	3,15	15	NC -
<a href="#">260163B</a>	15,9	23,8	3,95	15	NC -
<a href="#">260164B</a>	17,5	22,2	2,35	15	NC -
<a href="#">260165B</a>	19	25,4	3,2	15	NC -
<a href="#">260166B</a>	19	27	4	15	NC -
<a href="#">260167B</a>	19	28,6	4,8	15	NC -
<a href="#">260168B</a>	19	31,8	6,4	15	NC -
<a href="#">260170B</a>	25,4	38,1	6,35	15	NC -
<a href="#">260171B</a>	28,6	38,1	4,75	15	NC -
<a href="#">260173B</a>	38,1	47,6	4,75	15	NC -
<a href="#">260174B</a>	38,1	50,8	6,35	15	NC -
<a href="#">260175B</a>	44,5	57,2	6,35	15	NC -
<a href="#">260176B</a>	50,8	63,5	6,35	15	NC -



## Tuyaux silicone Venabio Flow

Matériel	Silicone traité platine
Apparence	Translucide
Dureté shore A	60
Température d'utilisation	- 60 à + 220 °C



- Fabriqués en salle blanche ISO classe 7
- Surface interne ultra-lisse
- Haute biocompatibilité (voir fiche technique sur notre site)
- Marquage laser du numéro de lot et des diamètres sur le tuyau
- Double emballage



Réf.	Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)	Ep. paroi (mm)	Longueur (m)	€
<a href="#">823500</a>	0,8	2,4	0,8	15,24	NC -
<a href="#">823501</a>	1,6	3,2	0,8	15,24	NC -
<a href="#">823502</a>	1,6	4,8	1,6	15,24	NC -
<a href="#">823503</a>	2,4	4	0,8	15,24	NC -
<a href="#">823504</a>	2,4	5,6	1,6	15,24	NC -
<a href="#">823505</a>	3,2	4,8	0,8	15,24	NC -
<a href="#">823506</a>	3,2	6,4	1,6	15,24	NC -
<a href="#">823507</a>	3,2	7,9	2,35	15,24	NC -
<a href="#">823508</a>	3,2	9,5	3,15	15,24	NC -
<a href="#">823509</a>	4	7,1	1,6	15,24	NC -
<a href="#">823510</a>	4	8,7	2,35	15,24	NC -
<a href="#">823511</a>	4,8	6,4	0,8	15,24	NC -
<a href="#">823512</a>	4,8	7,9	1,6	15,24	NC -
<a href="#">823513</a>	4,8	9,5	2,35	15,24	NC -
<a href="#">823514</a>	4,8	11,1	3,15	15,24	NC -
<a href="#">823515</a>	6,4	7,9	0,8	15,24	NC -
<a href="#">823516</a>	6,4	9,5	1,6	15,24	NC -

Réf.	Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)	Ep. paroi (mm)	Longueur (m)	€
<a href="#">823517</a>	6,4	11,1	2,35	15,24	NC -
<a href="#">823518</a>	6,4	12,7	3,15	15,24	NC -
<a href="#">823519</a>	7,9	11,1	1,6	15,24	NC -
<a href="#">823520</a>	7,9	12,7	2,4	15,24	NC -
<a href="#">823521</a>	7,9	14,3	3,2	15,24	NC -
<a href="#">823522</a>	9,5	12,7	1,6	15,24	NC -
<a href="#">823523</a>	9,5	14,3	2,4	15,24	NC -
<a href="#">823524</a>	9,5	15,9	3,2	15,24	NC -
<a href="#">823525</a>	12,7	15,9	1,6	15,24	NC -
<a href="#">823526</a>	12,7	19,1	3,2	15,24	NC -
<a href="#">823527</a>	12,7	22,2	4,75	15,24	NC -
<a href="#">823528</a>	15,9	22,2	3,15	15,24	NC -
<a href="#">823529</a>	19,1	25,4	3,15	15,24	NC -
<a href="#">823530</a>	19,1	28,6	4,75	15,24	NC -
<a href="#">823531</a>	25,4	31,8	3,2	15,24	NC -
<a href="#">823532</a>	25,4	34,9	4,75	15,24	NC -
<a href="#">823533</a>	25,4	38,1	6,35	15,24	NC -

## Tuyaux silicone Versilic

Matériel	Silicone traité peroxyde
Apparence	Translucide
Dureté shore A	60
Température d'utilisation	- 50 à + 200 °C



- Conformes USP classe VI et ISO 10993



Réf.	Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)	Ep. paroi (mm)	Longueur (m)	€
<a href="#">260001</a>	1	3	1	50	NC -
<a href="#">260002</a>	1,5	3	0,75	50	NC -
<a href="#">260003</a>	2	4	1	50	NC -
<a href="#">260004</a>	2	5,5	1,75	50	NC -
<a href="#">260005</a>	2	6	2	50	NC -
<a href="#">260006</a>	3	5	1	50	NC -
<a href="#">260007</a>	3	5,5	1,25	50	NC -
<a href="#">225223</a>	3	6	1,5	50	NC -
<a href="#">260009</a>	3	7	2	50	NC -
<a href="#">225224</a>	4	6	1	50	NC -
<a href="#">260011</a>	4	7	1,5	25	NC -
<a href="#">225227</a>	4	8	2	25	NC -
<a href="#">260013</a>	4	10	3	25	NC -
<a href="#">260015B</a>	5	8	1,5	25	NC -
<a href="#">260016</a>	5	9	2	25	NC -
<a href="#">225228</a>	5	10	2,5	25	NC -
<a href="#">260018</a>	6	8	1	25	NC -
<a href="#">260019B</a>	6	9	1,5	25	NC -
<a href="#">673411</a>	6	10	2	25	NC -
<a href="#">260021B</a>	6	12	3	25	NC -

Réf.	Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)	Ep. paroi (mm)	Longueur (m)	€
<a href="#">225231</a>	7	10	1,5	25	NC -
<a href="#">260023</a>	7	11	2	25	NC -
<a href="#">225232</a>	7	12	2,5	25	NC -
<a href="#">225233</a>	7	13	3	25	NC -
<a href="#">260026</a>	8	11	1,5	25	NC -
<a href="#">673412</a>	8	12	2	25	NC -
<a href="#">260028</a>	8	14	3	25	NC -
<a href="#">225397</a>	8	16	4	25	NC -
<a href="#">260031</a>	9	13	2	25	NC -
<a href="#">374021</a>	10	14	2	25	NC -
<a href="#">374022</a>	10	16	3	25	NC -
<a href="#">225399</a>	10	18	4	25	NC -
<a href="#">260035</a>	10	23	6,5	25	NC -
<a href="#">260036</a>	12	15,5	1,75	25	NC -
<a href="#">260037</a>	12	17	2,5	25	NC -
<a href="#">260038</a>	15	21	3	25	NC -
<a href="#">260039</a>	18	24	3	10	NC -
<a href="#">260040</a>	20	27	3,5	10	NC -
<a href="#">260041</a>	25	35	5	10	NC -
<a href="#">260042</a>	30	40	5	10	NC -
<a href="#">260043</a>	40	50	5	10	NC -

## Tuyaux thermoplastique Venabio Pump



Matériel	Thermoplastique vulcanisé
Apparence	Opaque
Dureté shore A	62,5
Température d'utilisation	- 45 à + 135 °C



- Fabriqués en salle blanche ISO classe 7
- Longue durée de vie sur pompe péristaltique
- Impression du numéro de lot et des dimensions sur le tuyau
- Double emballage

Réf.	Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)	Ep. paroi (mm)	Longueur (m)	€
<a href="#">823543</a>	7,9	12,7	2,4	15,24	NC -
<a href="#">823544</a>	9,5	14,3	2,4	15,24	NC -
<a href="#">823545</a>	9,5	15,9	3,2	15,24	NC -
<a href="#">823546</a>	12,7	17,5	2,4	15,24	NC -
<a href="#">823547</a>	12,7	19,1	3,2	15,24	NC -
<a href="#">823548</a>	19,1	25,4	3,2	15,24	NC -
<a href="#">823549</a>	19,1	28,6	4,8	15,24	NC -
<a href="#">823550</a>	25,4	34,9	4,8	15,24	NC -

Réf.	Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)	Ep. paroi (mm)	Longueur (m)	€
<a href="#">823534</a>	1,6	4,8	1,6	15,24	NC -
<a href="#">823535</a>	1,6	6,4	2,4	7,62	NC -
<a href="#">823536</a>	3,2	7,9	2,4	7,62	NC -
<a href="#">823537</a>	4,8	7,9	1,6	15,24	NC -
<a href="#">823538</a>	4,8	9,5	2,4	15,24	NC -
<a href="#">823539</a>	6,4	9,5	1,6	15,24	NC -
<a href="#">823540</a>	6,4	11,1	2,4	15,24	NC -
<a href="#">823541</a>	6,4	12,7	3,2	15,24	NC -
<a href="#">823542</a>	7,9	11,1	1,6	15,24	NC -

## Tuyaux flexibles Tygon A-60-F



Matériel	Tygon A-60-F
Apparence	Opaque
Dureté shore A	61
Température d'utilisation	- 60 à + 135 °C



- Longue durée de vie dans les pompes péristaltiques
- Résistants aux UV et à l'ozone
- Compatibles avec un large spectre d'agents de nettoyage et détergents

Réf.	Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)	Ep. paroi (mm)	Longueur (m)	€
<a href="#">260103B</a>	1,6	4,8	1,6	15	NC -
<a href="#">260104B</a>	3,2	6,4	1,6	15	NC -
<a href="#">260105B</a>	4,8	8	1,6	15	NC -
<a href="#">260106B</a>	6,4	9,6	1,6	15	NC -
<a href="#">260107B</a>	6,4	12,7	3,15	15	NC -
<a href="#">260108B</a>	3	5	1	15	NC -
<a href="#">260109B</a>	4	6	1	15	NC -
<a href="#">260110B</a>	4	8	2	15	NC -
<a href="#">260111B</a>	6	10	2	15	NC -

Réf.	Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)	Ep. paroi (mm)	Longueur (m)	€
<a href="#">260112B</a>	7	11	2	15	NC -
<a href="#">260113B</a>	8	12	2	15	NC -
<a href="#">260114B</a>	10	14	2	15	NC -
<a href="#">260115B</a>	8	11,1	1,55	15	NC -
<a href="#">260116B</a>	9,5	12,7	1,6	15	NC -
<a href="#">260117B</a>	9,5	15,9	3,2	15	NC -
<a href="#">260118B</a>	12,7	19	3,15	15	NC -
<a href="#">260119B</a>	15,9	22	3,05	15	NC -
<a href="#">260120B</a>	19	25,4	3,2	15	NC -

## Tuyaux Pharmed



Matériel	Pharmed
Apparence	Opaque
Dureté shore A	64
Température d'utilisation	- 59 à + 135 °C



- Fabriqués en salle blanche ISO classe 7
- Perméabilité réduite
- Conformes USP classe VI, FDA et NSF

Réf.	Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)	Ep. paroi (mm)	Longueur (m)	€
<a href="#">260096</a>	0,5	3,7	1,6	7,5	NC -
<a href="#">260087</a>	0,8	4	1,6	7,5	NC -
<a href="#">260088</a>	1,6	3,2	0,8	7,5	NC -
<a href="#">260089</a>	1,6	4,8	1,6	7,5	NC -
<a href="#">260090</a>	2,4	5,6	1,6	7,5	NC -
<a href="#">260091</a>	3,2	4,8	0,8	7,5	NC -
<a href="#">260092</a>	3,2	6,4	1,6	7,5	NC -
<a href="#">260093</a>	4,8	8	1,6	7,5	NC -

Réf.	Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)	Ep. paroi (mm)	Longueur (m)	€
<a href="#">260094</a>	6,4	9,5	1,6	7,5	NC -
<a href="#">260095</a>	6,4	12,7	3,2	7,5	NC -
<a href="#">260097</a>	8	11,1	1,6	7,5	NC -
<a href="#">260098</a>	9,5	12,7	1,6	7,5	NC -
<a href="#">260099</a>	9,5	15,9	3,2	7,5	NC -
<a href="#">260100</a>	12,7	19	3,2	7,5	NC -
<a href="#">260101</a>	15,9	22,2	3,2	7,5	NC -
<a href="#">260102</a>	19	25,4	3,2	7,5	NC -

## Tuyaux silicone tressés Technosil & Technosil DB

Modèle	Technosil	Technosil DB
Matériel	Silicone	Silicone
Tressage	Polyester ; simple	Polyester ; double
Apparence	Translucide	Translucide/extérieur blanc
Température d'utilisation	- 60 à + 180 °C	



Selon modèle



NOUVEAU

### Tuyaux Technosil

■ Tressage simple dans la masse du tuyau pour une meilleure résistance à la pression

Réf.	Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)	Ep. paroi (mm)	Longueur (m)	€
<a href="#">823551</a>	6,35	13,2	3,4	20	NC -
<a href="#">823552</a>	7,93	15	3,5	20	NC -
<a href="#">823553</a>	9,52	16,6	3,5	20	NC -
<a href="#">823554</a>	12,7	20,3	3,8	20	NC -
<a href="#">823555</a>	15,87	24,5	4,3	20	NC -
<a href="#">823556</a>	19,05	27,9	4,4	20	NC -
<a href="#">823557</a>	22,22	31,3	4,5	20	NC -
<a href="#">823558</a>	25,4	34,5	4,5	20	NC -
<a href="#">823559</a>	31,75	40,8	4,5	20	NC -

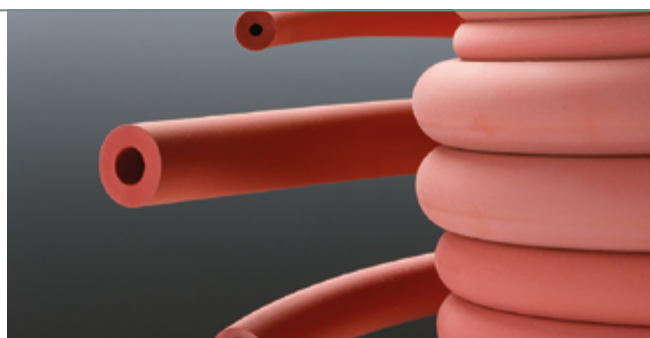
### Tuyaux Technosil DB

■ Tressage double dans la masse et sur la surface interne du tuyau pour une meilleure résistance à la pression et au vide

Réf.	Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)	Ep. paroi (mm)	Longueur (m)	€
<a href="#">823560</a>	6,35	13,2	3,4	20	NC -
<a href="#">823561</a>	7,93	15	3,5	20	NC -
<a href="#">823562</a>	9,52	16,6	3,5	20	NC -
<a href="#">823563</a>	12,7	20,3	3,8	20	NC -
<a href="#">823564</a>	15,87	24,5	4,3	20	NC -
<a href="#">823565</a>	19,05	27,9	4,4	20	NC -
<a href="#">823566</a>	22,22	31,3	4,5	20	NC -
<a href="#">823567</a>	25,4	34,5	4,5	20	NC -
<a href="#">823568</a>	31,75	40,8	4,5	20	NC -

## Tuyaux en caoutchouc GSR

Matériel	Caoutchouc naturel	<p>Selon modèle</p>
Apparence	Opaque rouge	
Dureté shore A	45	
Température d'utilisation	- 40 à + 70 °C	
Tolérance	± 1 mm	



### Tuyaux pour vide

Réf.	Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)	Ep. paroi (mm)	Longueur (m)	€
<a href="#">711185</a>	6	18	6	25	NC -
<a href="#">711186</a>	8	20	6	25	NC -
<a href="#">260469</a>	20	45	12,5	10	NC -

### Tuyaux pour vide partiel

Réf.	Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)	Ep. paroi (mm)	Longueur (m)	€
<a href="#">260452</a>	6	12	3	25	NC -
<a href="#">260453</a>	6	16	5	25	NC -
<a href="#">260459</a>	8	14	3	25	NC -
<a href="#">260460</a>	8	18	5	25	NC -
<a href="#">260463</a>	10	20	5	25	NC -
<a href="#">260466</a>	12	24	0	25	NC -
<a href="#">260467</a>	15	30	7,5	10	NC -

### Tuyaux pour écoulement

Réf.	Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)	Ep. paroi (mm)	Longueur (m)	€
<a href="#">260438</a>	1	3	1	25	NC -
<a href="#">260441</a>	3	6	1,5	25	NC -
<a href="#">260443</a>	4	7	1,5	25	NC -
<a href="#">260451</a>	6	10	2	25	NC -
<a href="#">260458</a>	8	12	2	25	NC -
<a href="#">260462</a>	10	14	2	25	NC -
<a href="#">260464</a>	12	17	2,5	25	NC -

## Tuyaux sans DEHP Tygon LMT-55

Matériel	LMT-55
Apparence	Transparent
Dureté shore A	55
Température d'utilisation	Jusqu'à +74 °C



Réf.	Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)	Ep. paroi (mm)	Longueur (m)	€
<a href="#">261021</a>	1,6	3,2	0,8	15	NC -
<a href="#">347060</a>	2,4	5,6	1,6	15	NC -
<a href="#">261024</a>	3,2	6,4	1,6	15	NC -
<a href="#">347061</a>	4,8	7,9	1,6	15	NC -
<a href="#">347062</a>	4,8	9,5	2,4	15	NC -

Réf.	Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)	Ep. paroi (mm)	Longueur (m)	€
<a href="#">374030</a>	6,4	9,5	1,6	15	NC -
<a href="#">347063</a>	6,4	11,1	2,4	15	NC -
<a href="#">347064</a>	7,9	12,7	2,4	15	NC -
<a href="#">347065</a>	9,5	12,7	1,6	15	NC -
<a href="#">347066</a>	9,5	15,9	3,2	15	NC -

## Connecteurs CPC pour tuyaux avec embout Luer



## Raccords droits CPC pour tuyaux



533060



533065



533067

- En polypropylène
- Compatibles avec tout raccord Luer ou Luer Lock
- Connectez un embout mâle et un embout femelle pour le raccordement de deux tuyaux

### Connecteur à embout Luer male

Réf.	Pour tuyaux Ø int. (mm)	€
<a href="#">533057</a>	1,6	NC -
<a href="#">533058</a>	2,4	NC -
<a href="#">533059</a>	3,2	NC -
<a href="#">533060</a>	4	NC -
<a href="#">533061</a>	4,8	NC -

### Connecteur à embout Luer femelle

Réf.	Pour tuyaux Ø int. (mm)	€
<a href="#">533062</a>	1,6	NC -
<a href="#">533063</a>	2,4	NC -
<a href="#">533064</a>	3,2	NC -
<a href="#">533065</a>	4	NC -
<a href="#">533066</a>	4,8	NC -
<a href="#">533120</a>	6,4	NC -

### ■ En polypropylène

Réf.	Pour tuyaux Ø int. (mm)	€
<a href="#">533067</a>	1,6	NC -
<a href="#">533068</a>	2,4	NC -
<a href="#">533069</a>	3,2	NC -
<a href="#">533070</a>	4	NC -
<a href="#">533071</a>	4,8	NC -
<a href="#">533072</a>	6,35	NC -
<a href="#">533073</a>	9,5	NC -

## Raccords droits pour tuyaux



781897



042390



Réf.	Pour tuyaux Ø int. (mm)	Matériaux	Unités/ carton	€/ carton
<a href="#">781897</a>	5 - 17	PP	10	NC -
<a href="#">042390</a>	3 - 5	PP	10	NC -
<a href="#">042388</a>	6 - 10	PP	10	NC -
<a href="#">042389</a>	9 - 13	PP	10	NC -

## Raccords réducteurs pour tuyaux



781753



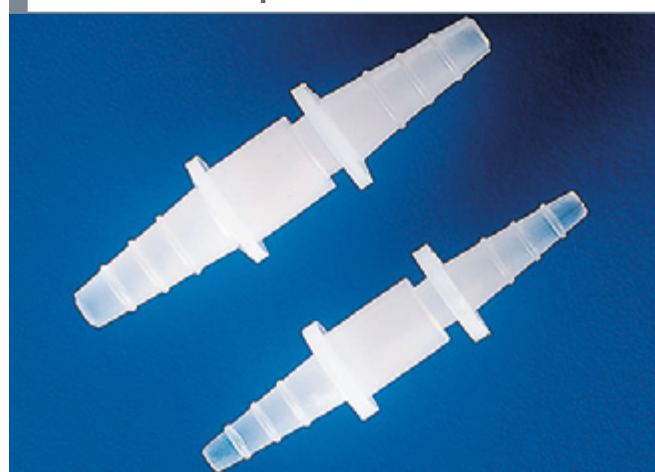
781998

En polypropylène



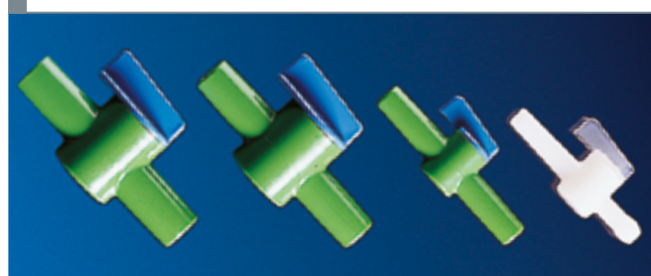
Réf.	Pour tuyaux Ø int. (mm)	Matériaux	Unités/ carton	€/ carton
<a href="#">781998</a>	8 - 10 / 11 - 14	HDPE	10	NC -
<a href="#">781999</a>	12 - 14 / 18 - 20,5	HDPE	10	NC -
<a href="#">781753</a>	3 - 5 / 6 - 10	PP	10	NC -
<a href="#">782001</a>	6 - 10 / 9 - 13	PP	10	NC -

## Connecteurs rapides en PE



Réf.	Pour tuyaux Ø int. (mm)	Unités/ carton	€/ carton
<a href="#">391219</a>	4 - 6	100	NC -
<a href="#">391220</a>	6 - 8	100	NC -
<a href="#">391221</a>	8 - 10	100	NC -
<a href="#">391222</a>	10 - 12	100	NC -
<a href="#">391223</a>	12 - 14	100	NC -
<a href="#">391224</a>	14 - 16	100	NC -

## Robinets

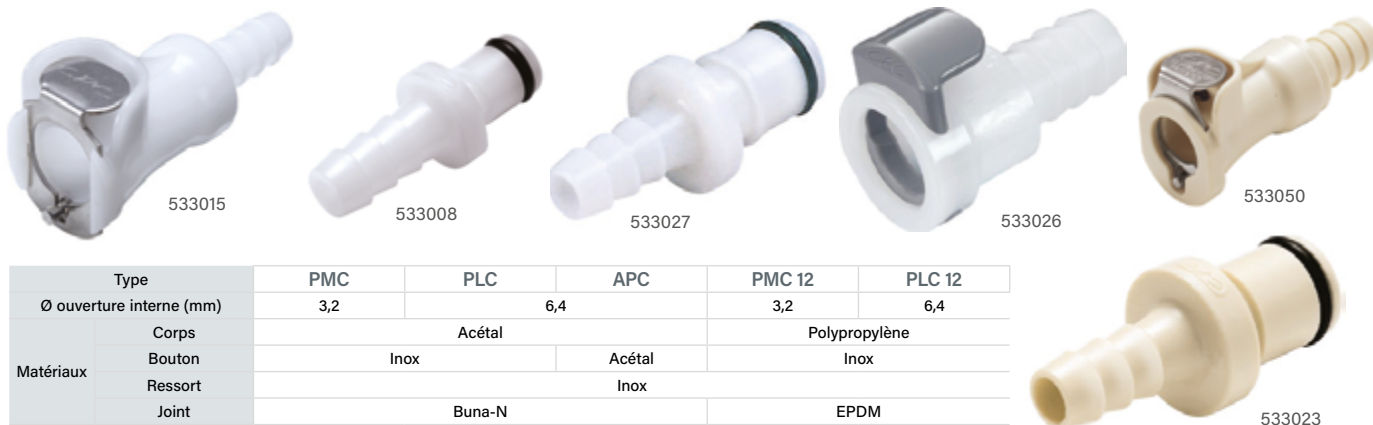


- Matière : polypropylène et polyéthylène haute densité
- Pour liquides et gaz à basse pression (pression de débit 0,5 bar) ou vide léger
- Corps et clé se manipulent sans effort et sans lubrifiants
- A passage rectiligne du flux

Réf.	Diamètre ext. (mm)	Diamètre intérieur (mm)	€ les 10
<a href="#">391234</a>	8	4,9	NC -
<a href="#">391235</a>	10	7	NC -
<a href="#">391236</a>	13	10,9	NC -
<a href="#">391237</a>	16	12,7	NC -

## Raccords droits CPC pour tuyaux

- Les embouts mâles et femelles du même type peuvent être connectés, quel que soit le diamètre de tuyau
- Modèles avec ou sans valve d'arrêt, permettant la coupure du flux lors du débranchement



Type	PMC	PLC	APC	PMC 12	PLC 12
Ø ouverture interne (mm)	3,2	6,4		3,2	6,4
Matériaux	Corps			Polypropylène	
	Bouton			Inox	
	Ressort			Inox	
	Joint			Inox	
Température d'utilisation (°C)	- 40 à + 82			0 à +71	
Coloris	Blanc / inox		Blanc / gris		Beige / inox

Pour tuyaux Ø int. (mm)	Type	Embout mâle				Embout femelle			
		Sans valve		Avec valve		Sans valve		Avec valve	
		Réf.	€/carton	Réf.	€/carton	Réf.	€/carton	Réf.	€/carton
1,6	PMC	<a href="#">533005</a>	NC -	<a href="#">533033</a>	NC -	<a href="#">533001</a>	NC -	<a href="#">533029</a>	NC -
3,2	PMC	<a href="#">533006</a>	NC -	<a href="#">533034</a>	NC -	<a href="#">533002</a>	NC -	<a href="#">533030</a>	NC -
4,8	PMC	<a href="#">533007</a>	NC -	<a href="#">533035</a>	NC -	<a href="#">533003</a>	NC -	<a href="#">533031</a>	NC -
6,4	PMC	<a href="#">533008</a>	NC -	<a href="#">533036</a>	NC -	<a href="#">533004</a>	NC -	<a href="#">533032</a>	NC -
6,4	PLC	<a href="#">533018</a>	NC -	<a href="#">533046</a>	NC -	<a href="#">533015</a>	NC -	<a href="#">533043</a>	NC -
7,9	PLC	<a href="#">533019</a>	NC -	<a href="#">533047</a>	NC -	<a href="#">533016</a>	NC -	<a href="#">533044</a>	NC -
9,5	PLC	<a href="#">533020</a>	NC -	<a href="#">533048</a>	NC -	<a href="#">533017</a>	NC -	<a href="#">533045</a>	NC -
6,4	APC	<a href="#">533027</a>	NC -	<a href="#">533055</a>	NC -	<a href="#">533025</a>	NC -	<a href="#">533053</a>	NC -
9,5	APC	<a href="#">533028</a>	NC -	<a href="#">533056</a>	NC -	<a href="#">533026</a>	NC -	<a href="#">533054</a>	NC -
1,6	PMC 12	<a href="#">533012</a>	NC -	<a href="#">533040</a>	NC -	<a href="#">533009</a>	NC -	<a href="#">533037</a>	NC -
3,2	PMC 12	<a href="#">533013</a>	NC -	<a href="#">533041</a>	NC -	<a href="#">533010</a>	NC -	<a href="#">533038</a>	NC -
6,4	PMC 12	<a href="#">533014</a>	NC -	<a href="#">533042</a>	NC -	<a href="#">533011</a>	NC -	<a href="#">533039</a>	NC -
6,4	PLC 12	<a href="#">533023</a>	NC -	<a href="#">533051</a>	NC -	<a href="#">533021</a>	NC -	<a href="#">533049</a>	NC -
9,5	PLC 12	<a href="#">533024</a>	NC -	<a href="#">533052</a>	NC -	<a href="#">533022</a>	NC -	<a href="#">533050</a>	NC -

CONSOMMABLES  
USAGE UNIQUE

## Raccords 3 voies en PP

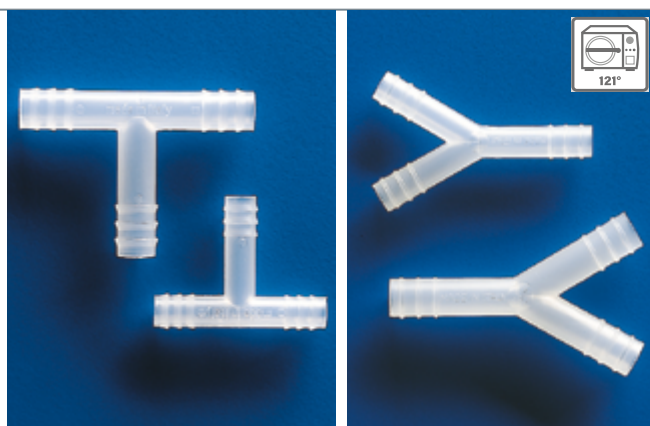
- Extrémités droites

### Raccords forme T

Réf.	Pour tuyaux Ø int. (mm)	€
<a href="#">391164</a>	3,3 - 3,6	NC -
<a href="#">391165</a>	4,5 - 5,4	NC -
<a href="#">391166</a>	6,9 - 7,6	NC -
<a href="#">391167</a>	8,7 - 9,5	NC -
<a href="#">391168</a>	10,7 - 11,5	NC -
<a href="#">391169</a>	12,7 - 13,7	NC -
<a href="#">391170</a>	14,7 - 15,6	NC -

### Raccords forme Y

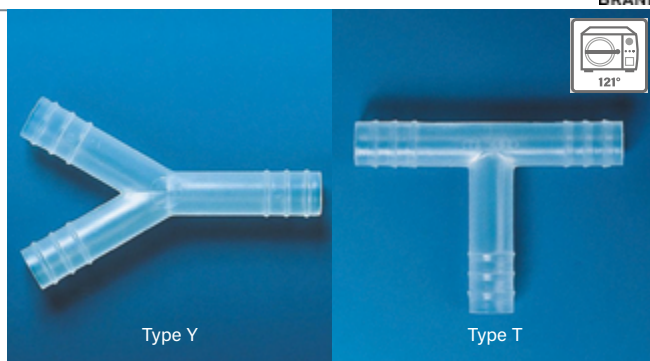
Réf.	Pour tuyaux Ø int. (mm)	€
<a href="#">391171</a>	3,2 / 4	NC -
<a href="#">391172</a>	4,7 / 5,7	NC -
<a href="#">391173</a>	6,6 / 7,6	NC -
<a href="#">391174</a>	8,9 / 9,9	NC -
<a href="#">391175</a>	10,5 / 11,6	NC -
<a href="#">391176</a>	12,8 / 13,7	NC -
<a href="#">391177</a>	14,7 / 15,7	NC -



## Raccords 3 voies pour tuyaux



Pour tuyaux Ø int. (mm)	Matériaux	Unités/ carton	Type Y		Type T	
			Réf.	€/carton	Réf.	€/carton
3	PP	20	<a href="#">042385</a>	NC -	<a href="#">042574</a>	NC -
4 - 5	PP	20	<a href="#">782004</a>	NC -	<a href="#">782005</a>	NC -
6 - 7	PP	20	<a href="#">042386</a>	NC -	<a href="#">782006</a>	NC -
8 - 9	PP	20	<a href="#">042387</a>	NC -	<a href="#">782007</a>	NC -
10 - 11	PP	20	<a href="#">042391</a>	NC -	<a href="#">782008</a>	NC -



## Coupe-tuyaux



- Pour la coupe droite et nette de tuyaux jusqu'à 20 mm de diamètre externe
- Adaptés à toute épaisseur de paroi

Réf.	Désignation	€
<a href="#">795818</a>	Coupe-tuyaux jusqu'à Ø 20 mm	NC -

## Colliers de serrage pour tuyaux

- Pour la fixation sécurisée des tuyaux

### Colliers de serrage en POM

- Serrage à coulisse, utilisable d'une seule main



Réf.	Pour tuyaux Ø ext. (mm)	Unités/ carton	€/ carton
<a href="#">796159</a>	6 - 6,5	10	NC -
<a href="#">796200</a>	9 - 10	10	NC -
<a href="#">796160</a>	10 - 11	10	NC -
<a href="#">796202</a>	11 - 12	10	NC -
<a href="#">796203</a>	12 - 14	10	NC -
<a href="#">796204</a>	13 - 15	10	NC -
<a href="#">796205</a>	15 - 17	10	NC -
<a href="#">796206</a>	17 - 19	10	NC -
<a href="#">796207</a>	18 - 20	10	NC -
<a href="#">796208</a>	20 - 22	10	NC -
<a href="#">796209</a>	23 - 25	10	NC -

## Lests en inox pour tuyau



- Maintient le tuyau immergé
- En acier inox 304
- Autoclavable

Réf.	Ø interne du tuyau (mm)	€
<a href="#">129355</a>	0,8	NC -
<a href="#">129356</a>	1,6	NC -
<a href="#">129357</a>	2,4	NC -
<a href="#">129358</a>	3,1	NC -
<a href="#">129359</a>	4,8	NC -
<a href="#">129360</a>	6,4	NC -
<a href="#">129491</a>	7,9	NC -
<a href="#">129492</a>	9,6	NC -
<a href="#">129493</a>	12,7	NC -

## Ruban en PTFE



- En PTFE
- Pour protéger les filetages et remédier aux fuites
- Couleur blanc
- L x l : 12 mm x 12 m

Réf.	Désignation	€ les 10
<a href="#">391507B</a>	Ruban 12 mètres	NC -

## Colliers de serrage en acier inox

- Serrage à vis, nécessite un tourne-vis droit



Réf.	Pour tuyaux Ø ext. (mm)	Unités/ carton	€/ carton
<a href="#">796193</a>	8 - 12	10	NC -
<a href="#">796194</a>	10 - 16	10	NC -
<a href="#">796195</a>	12 - 20	10	NC -
<a href="#">796196</a>	16 - 27	10	NC -
<a href="#">796197</a>	20 - 32	10	NC -
<a href="#">796198</a>	25 - 40	10	NC -

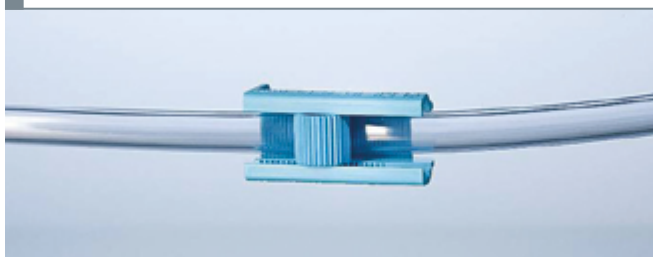
## Embouts de distribution en inox



- Facilite la distribution du liquide
- En acier inox 304
- Autoclavable

Réf.	Ø interne du tuyau (mm)	€
<a href="#">129349</a>	0,8	NC -
<a href="#">129350</a>	1,6	NC -
<a href="#">129351</a>	2,4	NC -
<a href="#">129352</a>	3,1	NC -
<a href="#">129353</a>	4,8	NC -
<a href="#">129354</a>	6,4	NC -
<a href="#">129494</a>	7,9	NC -
<a href="#">129495</a>	9,6	NC -
<a href="#">129496</a>	12,7	NC -

## Pinces pour tuyaux KECK™



- Contrôle précis de l'écoulement des fluides en utilisant un seul doigt
- En thermoplastique polyester (PBT)
- Résistent à des températures de +200 °C
- Autoclavables

Réf.	Diamètre (mm)	Coloris	€ les 10
<a href="#">091956</a>	4,5	Rouge	NC -
<a href="#">091957</a>	6	Jaune	NC -
<a href="#">091958B*</a>	10	Bleu	NC -
<a href="#">091959</a>	14	Rouge	NC -

\* Conditionnement par 100.

## Pince clamp pour tuyaux de laboratoire Nalgene™

Thermo SCIENTIFIC NALGENE

Permet une régulation de l'écoulement du fluide, d'une position complètement ouverte, en passant par la restriction de l'écoulement, jusqu'à une position complètement fermée.

- Pour une utilisation avec les tuyaux de laboratoire
- Autoclavable
- Pour tuyaux de diamètre externe 1/4 à 7/16 (pouces)

Réf.	Désignation	€ les 12
<a href="#">029733</a>	Pince clamp pour tuyaux	NC -



## Collier serre-tube

Bague en acier inoxydable.

Réf.	Désignation	€
<a href="#">076427</a>	Collier serre-tube 10 mm	NC -
<a href="#">076428</a>	Collier serre-tube 12 mm	NC -
<a href="#">076429</a>	Collier serre-tube 14 mm	NC -
<a href="#">076430</a>	Collier serre-tube 17 mm	NC -
<a href="#">076431</a>	Collier serre-tube 21 mm	NC -
<a href="#">076432</a>	Collier serre-tube 25 mm	NC -
<a href="#">076433</a>	Collier serre-tube 29 mm	NC -
<a href="#">076434</a>	Collier serre-tube 33 mm	NC -
<a href="#">076435</a>	Collier serre-tube 37 mm	NC -
<a href="#">076436</a>	Collier serre-tube 41 mm	NC -



## Pince à tube

Réf.	Désignation	€
<a href="#">076424</a>	Pince à tube 14 mm	NC -
<a href="#">076425</a>	Pince à tube 16 mm	NC -
<a href="#">076426</a>	Pince à tube 18 mm	NC -



## Pincettes de serrage

- Type Mohr ou Hoffmann
- En laiton nickelé

Réf.	L interne (mm)	Hauteur (mm)	Type	€
<a href="#">020393</a>	50	-	Mohr	NC -
<a href="#">020394</a>	60	-	Mohr	NC -
<a href="#">020395</a>	70	-	Mohr	NC -
<a href="#">020396</a>	80	-	Mohr	NC -
<a href="#">020397</a>	90	-	Mohr	NC -
<a href="#">020398</a>	17	15	Hoffmann	NC -
<a href="#">020399</a>	20	17	Hoffmann	NC -
<a href="#">020400</a>	25	20	Hoffmann	NC -
<a href="#">020401</a>	25	27	Hoffmann	NC -
<a href="#">020402</a>	30	20	Hoffmann	NC -
<a href="#">020403</a>	40	30	Hoffmann	NC -



Mohr

Hoffmann

# EXCELLENTE ANALYSES!



## SIÈGE ET SERVICE COMMANDES

2c, Rue de Bruxelles  
67170 Bernolsheim  
Tél. +33 (0)3 88 59 33 90  
Fax +33 (0)3 88 59 33 99  
info@dutscher.com

## SERVICE COMMERCIAL

89, Rue du Gouverneur Félix Eboué  
92130 Issy-les-Moulineaux  
Tél. +33 (0)1 41 46 09 80  
Fax +33 (0)1 46 38 80 63

[www.dutscher.com](http://www.dutscher.com)



ISO  
9001  
14001  
50001

BCS Certification

