



**Dutscher**

ENSEMBLE, AIDONS LA SCIENCE À PROGRESSER

Présente

# GROS PLAN SUR LA BIOTECH



FLACONNAGE

CATALOGUE  
2023-2024

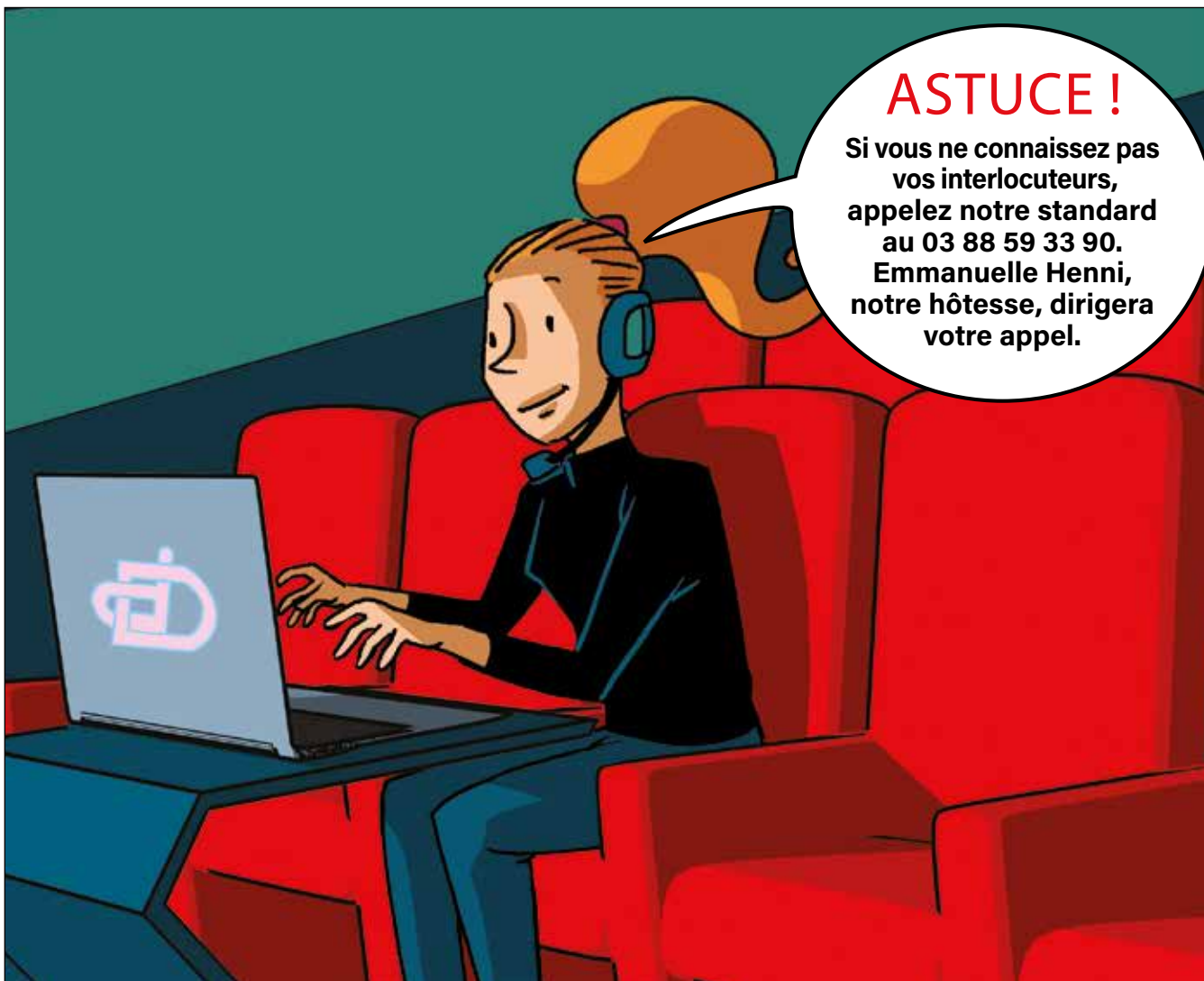


# GROS PLAN SUR LA BIOTECH



## FLACONNAGE ET PLASTIQUE

▪ Bouteilles		▪ Pots à couvercle emboîtant	
En polystyrène	903	En polystyrène	968
En polypropylène	903 à 905	En polypropylène	969 et 970
En polyéthylène haute densité	906 à 913	Avec anse	970
En polyéthylène haute densité fluoré	913	En polyéthylène basse densité	970
En polyéthylène basse densité	914 à 916	En polyéthylène haute densité	971
En TPX	916	▪ Seaux	971
En FEP	917	▪ Bacs	972 à 976
En PFA	917	▪ Boîtes	977 à 979
En PTFE	917	▪ Boîtes et paniers de transport	980 et 981
En PVC	918	▪ Tiroirs	981 à 983
En polycarbonate	918 à 920	▪ Modules de rangement	983 et 984
En PET	920 à 922	▪ Bêchers	
En PETG	923 et 924	En polystyrène	985
En aluminium	925	En polypropylène	985 à 988
▪ Bonbonnes		En polyéthylène haute densité	988
En polypropylène	925 à 928	En TPX	988 et 989
En polyéthylène haute densité	929 à 932	▪ Eprouvettes	990 à 993
En polyéthylène basse densité	933	▪ Erlenmeyer	994 à 995
En polycarbonate	933	▪ Fioles jaugées	996
En PETG	934	▪ Ampoules à décanter	997
▪ Jerricans		▪ Entonnoirs	997 à 999
En polypropylène	934	▪ Coupelles de pesée	1000 à 1003
En polyéthylène haute densité	935	▪ Pelles et cuillères	1003 à 1006
En polyéthylène basse densité	936	▪ Accessoires en plastique	1006 à 1008
▪ Fûts	936	▪ Dessiccateurs	1008 à 1011
▪ Bouchons de transfert	936 et 937	▪ Tuyaux	1012 à 1022
▪ Pissettes	938 à 941	▪ Pincés pour tubes	1023
▪ Pissettes sérigraphiées	942 à 945		
▪ Flacons distributeurs	946 et 947		
▪ Flacons compte-gouttes	949 à 951		
▪ Flacons à scintillations	952 et 953		
▪ Pots de prélèvement avec bouchon à vis, sans étiquette			
En polystyrène	954 et 955		
En polypropylène	956 à 961		
En polyéthylène basse densité	974		
En TPX	962		
▪ Pots de prélèvement avec bouchon à vis, avec étiquette			
En polystyrène	962		
En polypropylène	963 à 965		
Avec spatule ou cuillère	966		
Avec système d'aspiration pour tubes sous vide	967		
Avec lamelle	967		
Avec thiosulfate	967		
Avec acide borique	967		
Avec anse	968		



## ASTUCE !

Si vous ne connaissez pas vos interlocuteurs, appelez notre standard au 03 88 59 33 90. Emmanuelle Henni, notre hôtesse, dirigera votre appel.

FLACONNAGE  
PLASTIQUE

## Entretien et utilisation

- + Les données suivantes sont des recommandations générales sur l'entretien et l'utilisation de plastique en laboratoire.
- + Ces informations sont purement indicatives, chaque résine en plastique ayant des propriétés qui lui sont propres, n'hésitez pas à nous contacter pour plus de précisions.

### Informations générales

- Les produits chimiques peuvent modifier les caractéristiques (résistance, surface, couleur, dimensions)
- Vérifier la compatibilité chimique avec le polymère utilisé avant toute manipulation

### Nettoyage

- Le consommable de laboratoire en plastique se nettoie à l'aide d'un détergent non-alcalin et d'un chiffon doux ou d'une éponge
- Le polystyrène et le polycarbonate sont particulièrement sensibles et plus susceptibles d'être attaqués par les alcalins
- Si vous utilisez un lave-vaisselle, programmez toujours des cycles courts et une température de 60 °C maximum. Une température élevée peut affecter le plastique et la précision volumétrique des consommables gradués
- Le polystyrène, l'acrylique et le polycarbonate, dû aux limitations de température et une détérioration de la résistance, ne doivent pas être placés au lave-vaisselle
- Si vous utilisez un bain à ultrasons, assurez-vous que les produits les produits ne soient pas directement en contact avec la membrane

### Stérilisation

- Vérifiez que le plastique peut être stérilisé par autoclavage et résiste à une exposition répétée à + 121 °C
- Il est recommandé d'utiliser un cycle de 20 minutes à + 121 °C et 1 bar
- Veillez à toujours dévisser les bouchons des bouteilles ou tubes avant autoclavage. Tout matériau obstruant l'ouverture risque de créer une déformation voire une destruction du plastique

### Chauffage

- Ne placez jamais du plastique directement en contact avec une flamme ou plaque chauffante

### Recyclage et élimination

- Le processus de recyclage nécessite que les produits en plastique soient triés selon leur type de résine, avant d'être récupérés pour être recyclés en résines pouvant servir de matière première à de nouveaux produits
- Beaucoup de nos produits portent un code pour faciliter leur identification



- Si le produit ne peut être recyclé, respectez toujours les réglementations et lois en vigueur pour l'éliminer

## 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 : bécchs, 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 : bécchs 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 : bécchs, 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 : bécchs 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, bécchs 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 bécchs

#### 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



## Bouteilles en polystyrène, col étroit

### Bouteilles containers stériles

- En polystyrène
- Stériles
- Pour le stockage et la récupération de milieux pour la culture cellulaire
- Diamètre de col : 45 mm
- Emballage unitaire

Réf.	Volume (ml)	Unités/carton	€/carton
978219	150	24	NC -
978220	250	24	NC -
978221	500	24	NC -
978222	1000	24	NC -



## Bouteilles en polypropylène, col large

### Bouteilles rondes col large Nalgene™ Thermo SCIENTIFIC

- Bouchon en polypropylène
- Étanche
- Autoclavable



Capacité (ml)	30	60	125	250	500	1000
Taille bouchon (mm)	28	28	38	43	53	63
Unités/sachet	12	12	12	12	12	6
Unités/carton	72	72	72	72	48	24
Réf.	028738	028739	028740	028741	028742	028743
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

### Bouteilles en polypropylène, col large DWK LIFE SCIENCES

- Étanches
- Bague anti-goutte
- Livrées bouchon monté
- Bouchon à double scellé



Volume (ml)	30	60	125	250	500
ø x h (mm)	33 x 69	39 x 88	51 x 98	61 x 125	72 x 164
Bouchon	28-410	28-410	38-410	43-410	53-410
Unités/sachet	12	12	12	12	12
Unités/carton	72	72	72	72	48
Réf.	048364	048365	048366	048367	048368
€/sachet	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

## Bouteilles économiques Nalgene™ Thermo SCIENTIFIC

- Col large
- Bouchon en polypropylène
- Étanche

Capacité	30	125	1000
Taille bouchon (mm)	28	38	63
Réf.	029994	029996	029999
Unités/carton	72	72	24
€/carton	NC -	NC -	NC -



## Bouteilles en polypropylène, col large

### Flacons en polypropylène col large Azlon®



- Très bonne étanchéité
- Flacons en polypropylène, autoclavables à + 121 °C
- Bonne résistance chimique

Vol. (ml)	Ø x h (mm)	Par 10		Version BULK		
		Réf.	€	Réf.	Unités/carton	€/carton
30	32 x 70	<b>BWP0030N</b>	NC -	<b>785409</b>	1200	NC -
60	40 x 82	<b>BWP0060N</b>	NC -	<b>761866</b>	740	NC -
100	51 x 89	<b>232661</b>	NC -	-	-	-
125	51 x 104	<b>BLP0125P</b>	NC -	<b>761867</b>	350	NC -
150	51 x 116	<b>232662</b>	NC -	<b>761868</b>	350	NC -
250	60 x 140	<b>BWP0250P</b>	NC -	<b>761869</b>	200	NC -
500	75 x 161	<b>BWP0500P</b>	NC -	<b>761872</b>	100	NC -
1000	90 x 205	<b>BWP1000P**</b>	NC -	<b>761870</b>	60	NC -

\*\* Par 5.

### Flacons gradués à col large normalisé en polypropylène



- Avec graduations
- Résistants et à durée de vie longue, autoclavables
- Certifiés pour le contact alimentaire
- Col et filetage selon les normes DIN 13316 et 168

+ de produit  
Dutscher.com

Vol. (ml)	Grad. (ml)	Ø x h (mm)	Ø col (mm)	DIN	Unités/carton	Réf.	€/carton
50	10	38 x 88	24	GL32	100	<b>391273</b>	NC -
100	20	48 x 105	24	GL32	100	<b>391274</b>	NC -
250	25	60 x 140	38	GL45	50	<b>391275</b>	NC -
500	100	75 x 170	38	GL45	25	<b>391276</b>	NC -
1000	100	95 x 206	55	GL63	17	<b>391277</b>	NC -
2000	100	120 x 252	55	GL63	15	<b>391278</b>	NC -

### Grandes bouteilles rondes large ouverture Nalgene™



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

Capacité (l)	Ø x h (mm)	Ø (mm) bouchon	Réf.	€
2	119 x 244	100	<b>029032A</b>	NC -
4	153 x 288	100	<b>029534A</b>	NC -

### Bouteilles haute résistance Nalgene™



- Parois épaisses, fermeture renforcée (étanchéité garantie)
- Pour le stockage en toute sécurité de milieux, liquides biologiques ou chimiques, produits chimiques secs
- Excellente résistance chimique, 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
Réf.	<b>029307</b>	<b>029305</b>	<b>029306</b>	<b>029296</b>	<b>028162</b>
Unités/sachet	1	6	2	1	1
€/sachet	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

### Bouteilles carrées col large Nalgene™



- Bouteilles carrées en polypropylène
- Col large
- Bouchon en polypropylène
- Étanches
- Autoclavables

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
Réf.	<b>029405</b>	<b>029406</b>	<b>029407</b>	<b>029366</b>	<b>029408</b>
Unités/sachet	12	12	12	12	6
€/sachet	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

### Grandes bouteilles carrées large ouverture Nalgene™



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

Réf.	Capacité	Matériau	Bouchon	€
<b>029356A</b>	4 litres	PP	100 mm	NC -



## Bouteilles en polypropylène, col étroit

### Bouteilles rondes col étroit Nalgene™

- Bouchon en polypropylène
- Etanches
- Autoclavables

Capacité (ml)	4	8	15	30	60	125	250	500	1000
Taille bouchon (mm)	13	20	20	20	20	24	24	28	38-430
Unités/sachet	12	12	12	12	12	12	12	12	6
Unités/carton	72	72	72	72	72	72	72	48	24
Réf.	028787	028785	028786	028779	028780	028781	028782	028783	028784
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -



### Bouteilles économiques Nalgene™

- Bouteille et bouchon en polypropylène
- Col étroit
- Etanche

Capacité (ml)	30	60	125	250
Taille bouchon (mm)	20	20	24	24
Réf.	029988	029989	029990	029991
Unités/carton	72	72	72	72
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -



### Bouteilles en 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
Réf.	048338	048339	048340	048341	048342	048343	048344	048345	048346
€/sachet	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -



### Bouteilles carrées col étroit Nalgene™

- Bouteilles carrées et bouchon en polypropylène
- Etanches
- Autoclavables

Capacité (ml)	30	60	125	250	500	1000
h x côté (mm)	63 x 38	83 x 41	110 x 54	116 x 61	146 x 74	181 x 95
Taille bouchon (mm)	20	24	38-430	38-430	38-430	38-430
Réf.	028701	028702	028703	028704	028705	028706
Unités/sachet	12	12	12	12	12	6
€/sachet	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -



## Bouteilles en polyéthylène haute densité, col large

### Bouteilles rondes col large Nalgene™

Thermo SCIENTIFIC | NALGENE



HDPE



HDPE ambré

- Bouteilles rondes à col large en HDPE
- Bouchon en polypropylène
- Étanches

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

Réf.	028725	028726	028727	028728	028729	028730	029391
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

#### Bouteille ronde col large HDPE ambrée, bouchon PP ambré

Réf.	028744	028745	028746	028747	028748	028749	-
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	-

### Bouteilles économiques Nalgene™

Thermo SCIENTIFIC | NALGENE



### Flacons en HDPE

DWK LIFE SCIENCES

- En HDPE translucide
- Bouchons à vis en polypropylène
- Étanches
- Bonne résistance chimique



#### Bouteille col large HDPE, bouchon PP

Caractéristiques	Étanche					
	30	60	125	250	500	1000
Capacité	30	60	125	250	500	1000
Taille bouchon (mm)	28	28	38	43	53	63
Réf.	028810	028811	028812	028813	028814	028815
Unités/carton	72	72	72	72	48	24
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -
Réf.	-	-	028820	028821	028822	028823
Unités/carton	-	-	500	250	125	50
€/carton	-	-	NC -	NC -	NC -	NC -

#### Bouteille col large HDPE ambrée, bouchon PP ambré

Caractéristiques	Étanche					
	30	60	125	250		
Réf.	-	-	028806	028807	028808	028809
Unités/carton	-	-	72	72	48	24
€/carton	-	-	NC -	NC -	NC -	NC -

Vol. (ml)	Ø x h (mm)	Par 10		Version BULK		
		Réf.	€	Réf.	Unités/carton	€/carton
30	32 x 70	723861	NC -	-	-	-
60	40 x 82	723862	NC -	761839	740	NC -
100	51 x 89	232659	NC -	761840	420	NC -
125	51 x 104	232581*	NC -	761841*	350	NC -
150	51 x 116	232660*	NC -	761842*	350	NC -
250	60 x 140	723863	NC -	761843	200	NC -
500	75 x 161	723864	NC -	761844	100	NC -
1000	90 x 205	723865**	NC -	761845	60	NC -
2000	120 x 242	121304**	NC -	761846	30	NC -

\* Non agréé contact alimentaire. \*\* Par 5.

### Bouteilles en HDPE col large Wheaton®

DWK LIFE SCIENCES



- Étanches
- 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 HDPE

Réf.	048353	048354	048355	048356	048357	048358
€/sachet	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

#### Bouteille en HDPE ambré

Réf.	048369	048360	048361	048362	048363	048772
€/sachet	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -



## Bouteilles en polyéthylène haute densité, col large

### Bouteilles rondes en HDPE

- En HDPE
- Bouchon en polypropylène étanche
- Pour le stockage et le transport de liquides
- Epaisseur des parois uniforme
- Bonne résistance chimique
- Version naturelle pour une visibilité du contenu ou ambrée pour les échantillons sensibles à la lumière

Réf.	Volume	Couleur	Col	Hauteur (mm)	Ø de la base (mm)	Unités/ carton	€/ carton
135735	8 ml	Naturel	Large	42,6	24,9	1000	NC -
135736	15 ml	Naturel	Large	56,1	24,9	1000	NC -
135737	30 ml	Naturel	Large	59,2	34	400	NC -
135738	60 ml	Naturel	Large	81	39	650	NC -
135739	125 ml	Naturel	Large	95	50	350	NC -
135740	250 ml	Naturel	Large	128,2	60,5	200	NC -
135741	500 ml	Naturel	Large	162,8	72,2	100	NC -
135742	1 l	Naturel	Large	193,5	91	50	NC -
135744	8 ml	Ambré	Large	42,6	24,9	1000	NC -
135745	15 ml	Ambré	Large	56,1	24,9	1000	NC -
135746	30 ml	Ambré	Large	59,2	34	400	NC -
135747	60 ml	Ambré	Large	81	39	650	NC -
135748	125 ml	Ambré	Large	95	50	350	NC -
135749	250 ml	Ambré	Large	128,2	60,5	200	NC -
135750	500 ml	Ambré	Large	162,8	72,2	100	NC -
135751	1 l	Ambré	Large	193,5	91	50	NC -



### Grandes bouteilles rondes large ouverture Nalgene™

Thermo SCIENTIFIC NALGENE

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

Réf.	Capacité (l)	Ø x h (mm)	Ø (mm) bouchon	€
029330A	2	119 x 244	100	NC -
029533A	4	153 x 288	100	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	799228	500	NC -	799229	10	NC -
70	50 x 60	35	799230	400	NC -	799231	10	NC -
120	56 x 71	35	799232	500	NC -	799233	10	NC -
250	69 x 94	48	799234	300	NC -	799235	10	NC -
1500	112 x 184	86	799240	60	NC -	799241	5	NC -

### 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
391318	70	50 x 60	36	100	NC -
391319	120	56 x 71	36	100	NC -
391320	250	69 x 94	50	50	NC -
391321	500	86 x 107	70	50	NC -
391322	1000	111 x 128	85	20	NC -
391324	1500	111 x 182	87	10	NC -
391323	2000	111 x 235	87	10	NC -

## Bouteilles en polyéthylène haute densité, col large

### Flacons cylindriques à col large en polyéthylène avec bouchon rouge Corning® Gosselin™ CORNING



Volume (ml)	Dimensions (mm)	Unités/carton	Col large simple fermeture				Col large double fermeture			
			Non stérile		Stérile		Non stérile		Stérile	
			Réf.	€/carton	Réf.	€/carton	Réf.	€/carton	Réf.	€/carton
50	39 x 70	600	-	-	-	-	030412	NC -	030371	NC -
100	52 x 80	335	030408	NC -	030372	NC -	030413	NC -	030382	NC -
150	52 x 108	250	-	-	030373	NC -	-	-	030383	NC -
250	61 x 125	145	030321	NC -	030374	NC -	030415	NC -	030384	NC -
500	81 x 136	140	030409	NC -	030323	NC -	030416	NC -	030324	NC -
1000	100 x 174	68	030410	NC -	030331	NC -	030417	NC -	030332	NC -
2000	122 x 220	25	030411	NC -	-	-	030418	NC -	030340	NC -

### Bouteilles haute résistance Nalgene™



Thermo SCIENTIFIC | NALGENE

- Parois épaisses, fermeture renforcée (étanchéité garantie)
- Pour le stockage en toute sécurité de milieux, liquides biologiques ou chimiques, produits chimiques secs
- Excellente résistance chimique

Volume (ml)	1000	2000	4000
ø x h (mm)	93 x 226	119 x 260	155 x 338
Capuchon type	53B	53B	83B
Réf.	029303	028119	029304
Unités/sachet	6	2	1
€/sachet	NC -	NC -	NC -

### Bouteilles carrées col large Nalgene™



Thermo SCIENTIFIC | NALGENE

- Bouteilles carrées en HDPE
- Bouchon en polypropylène
- Col large
- Etanches

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
Réf.	028720	028721	028722	028723	028724
Unités/sachet	12	12	12	12	6
€/sachet	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

### Bouteilles rectangulaires en HDPE



En coloris naturel ou ambré.

Volume (ml)	125	250	500	1000	2000
H x l x p (mm)	102 x 64 x 38	114 x 76 x 48	140 x 94 x 58	180 x 125 x 71	239 x 152 x 81
ø bouchon (mm)	28	38	48	53	63
Bouteille rectangulaire en HDPE coloris naturel					
Réf.	029392	029393	029394	029395	029396
Unités/sachet	12	12	12	6	4
Unités/carton	72	72	48	24	12
€/sachet	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -
Bouteille rectangulaire en HDPE coloris ambré					
Réf.	029397	029398	029399	029400	029401
Unités/sachet	12	12	12	6	4
Unités/carton	72	72	48	24	12
€/sachet	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

### Grandes bouteilles carrées large ouverture



Thermo SCIENTIFIC | NALGENE

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

Réf.	Capacité	Matériau	Bouchon	€
029535A	4 litres	HDPE	100 mm	NC -



## Bouteilles en polyéthylène haute densité, col large

### Flacons carrés 2 litres à 2,7 litres en polyéthylène large ouverture Corning® Gosselin™ CORNING

- Pour stockage de liquides, solides ou poudres
- En polyéthylène translucide
- Col large, facile à remplir
- Modèles gradués
- Aseptiques bouchés (bouchons à vis jointés)
- 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
030846	2	230	73	Naturel	Rouge	50	NC -
030849	2,7	250	70	Naturel	Rouge	30	NC -

\* ø ouverture

### Flacons carrés à col large en polyéthylène avec bouchon rouge Corning® Gosselin™ CORNING

Volume (ml)	Dimensions (mm)	Unités/carton	Col large simple fermeture				Col large double fermeture			
			Non stérile		Stérile		Non stérile		Stérile	
			Réf.	€/carton	Réf.	€/carton	Réf.	€/carton	Réf.	€/carton
150	50 x 50 x 95	300	030419	NC -	-	-	030423	NC -	-	-
250	57 x 57 x 109	210	030420	NC -	030428	NC -	030424	NC -	030399	NC -
500	76 x 76 x 122	175	030421	NC -	030429	NC -	030425	NC -	030375	NC -
1000	95 x 76 x 185	90	030422	NC -	-	-	030398	NC -	030391RG	NC -
2000	109 x 96 x 230	50	030820	NC -	030432	NC -	030426	NC -	030434	NC -



### Flacons carrés col large en HDPE naturel

- Section carrée
- Renforcement prévu pour l'étiquetage
- Idéaux 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)	€
063291	100	45 x 45	24	32	101	NC -
063292	250	59 x 59	35	45	129,5	NC -
063293	500	60 x 60	35	54	164	NC -
063270	750	83 x 83	42,5	54	188	NC -
063294	1000	85 x 85	42,5	54	214	NC -
063300	1500	108 x 108	68,5	80	209	NC -
063271	2500	122 x 122	68,5	80	209	NC -
063272	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)	€
063319	UN 3h1/X0.3/S	100	45 x 45	24	32	101	NC -
063320	UN 3h1/X0.8/S	250	59 x 59	35	45	129,5	NC -
063321	UN 3H1/1.5/S	500	75 x 75	42,5	54	162	NC -
063323	UN 3H1/2.5/S	1000	85 x 85	42,5	54	214	NC -
063325	UN 3H1/5/S	2500	122 x 122	68,5	80	260	NC -
063326	UN 3H1/5.5/S	4000	142 x 142	68,5	80	294	NC -

### Bouchons pour flacons à col large en HDPE

\*conditionnement par 550

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	-	-	-	-	063371	NC -
100	32	063483	NC -	063302	NC -	063333	NC -
250	45	063484	NC -	063315	NC -	063335	NC -
500/750/1000	54	063486	NC -	063296	NC -	063331B*	NC -
1500/2500/4000	80	063485	NC -	063301	NC -	-	-

## Bouteilles en polyéthylène haute densité, col étroit

### Bouteilles rondes col étroit Nalgene™



- Bouteilles rondes en HDPE
- Bouchon en polypropylène
- Etanches

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

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 HDPE ambrée, bouchon PP ambré

Réf.	028778	028776	028777	028441	028771	028772	-	028773	028774	-	028775
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	-	NC -	NC -	-	NC -

### Bouteilles économiques Nalgene™



- Bouteilles en HDPE
- Bouchon en polypropylène
- Col étroit
- Etanches

Capacité (ml)	60	125	250	500	1000
Taille bouchon (mm)	20	24	24	28	38-430

#### Bouteille col étroit HDPE, bouchon PP

Réf.	028793	028794	028795	028796	028797
Unités/carton	72	72	72	48	24
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -
Réf.	-	028816	028817	028818	028819
Unités/carton	-	500	250	125	50
€/carton	-	NC -	NC -	NC -	NC -

#### Bouteille col étroit HDPE ambrée, bouchon PP ambré

Réf.	-	028800	-	-	028803
Unités/carton	-	72	-	-	24
€/carton	-	NC -	-	-	NC -

### Bouteilles stériles en HDPE Nalgene™



- Stériles
- En HDPE
- 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 en polyéthylène haute densité, col étroit

### Flacons en HDPE Azlon®



- En HDPE translucide
- Bouchons à vis en polypropylène
- Étanches
- Bonne résistance chimique



Col étroit				
Vol. (ml)	Unités/carton	Réf.	Ø x h (mm)	€/carton
30	10	232493	30 x 70	NC -
60	10	232649	40 x 82	NC -
100	10	232650	51 x 90	NC -
125	10	232651	51 x 106	NC -
150	10	232652	51 x 118	NC -
250	10	232663	60 x 142	NC -
500	10	232664	75 x 163	NC -
1000	5	232665	90 x 203	NC -
2000	5	232666	120 x 244	NC -

### Bouteilles rondes en HDPE

- En HDPE
- Bouchon en polypropylène étanche
- Pour le stockage et le transport de liquide
- Epaisseur des parois uniforme
- Bonne résistance chimique
- Version naturelle pour une visibilité du contenu



Réf.	Volume	Couleur	Col	Hauteur (mm)	Ø de la base (mm)	Unités/carton	€/carton
135743	1 l	Naturel	Etroit	193,5	91	50	NC -

### Bouteilles en HDPE, col étroit Wheaton®



- Étanches
- Bague anti-goutte
- Livrées bouchon monté

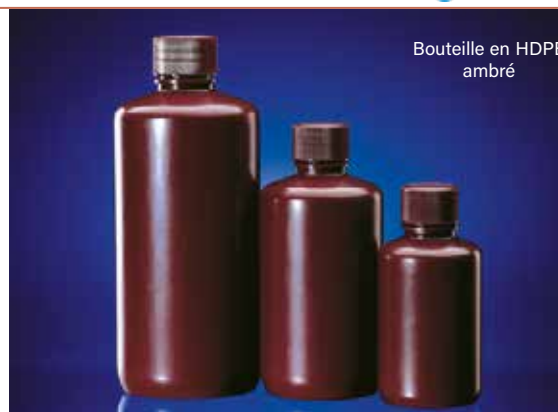
Volume (ml)	4	8	15	30	60	125	250	500	1000
Ø x h (mm)	16 x 38	25 x 43	25 x 56	32 x 69	39 x 84	50 x 101	61 x 129	72 x 171	91 x 210
Bouchon	13-425	20-410	20-410	20-410	20-410	24-410	24-410	28-410	38-430
Unités/sachet	12	12	12	12	12	12	12	12	6
Unités/carton	72	72	72	72	72	72	72	48	24

#### Bouteille en HDPE

Réf.	048320	048321	048322	048323	048324	048325	048326	048327	048328
€/sachet	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

#### Bouteille en HDPE ambré

Réf.	048329	048330	048331	048332	048333	048334	048335	048336	048337
€/sachet	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -



Bouteille en HDPE ambré

### 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
391262	50	36	84	100	NC -
391263	100	44	101	100	NC -
391264	250	60	136	50	NC -
391265	500	74	170	30	NC -
391266	1000	90	222	20	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 en doivent pas être ouverts après le remplissage

Réf.	Volume (ml)	Diamètre (mm)	Hauteur (mm)	Diamètre col (mm)	Unités/carton	€/carton
391436	250	60	137	30	50	NC -
391437	500	74	177	30	30	NC -
391438	1000	90	230	30	20	NC -





## Bouteilles en polyéthylène haute densité, col étroit

### Flacons à col étroit ONU en HDPE

Pour flacon de vol. (ml)	Dim. corps (mm)	Ø col int.	Filetage Ø ext. (mm)	H. sans bouchon (mm)	Poids (g)	Homologation	Coloris naturel		Coloris noir	
							Réf.	€	Réf.	€
500	77 x 77	28,7	45	176,5	52	UN 1H1/X1.9/250	<b>063380</b>	NC -	<b>063451</b>	NC -
1000	96 x 96	28,7	45	211,8	92	UN 3H1/X1.9/250	<b>063365</b>	NC -	<b>063452</b>	NC -
2500	126 x 126	28,7	45	282	167	UN 3H1/X1.9/250	<b>063366</b>	NC -	<b>063384</b>	NC -



- Coloris naturel ou noir
- Flacons à col étroit avec homologation ONU
- Renforcement prévu pour l'étiquetage 1000 et 2500 ml
- Trois types de bouchons disponibles
- Livrés sans bouchon (à commander séparément)

### Bouchons noirs pour flacons à col étroit ONU en HDPE

Pour flacon (ml)	Filetage Ø (mm)	Bouchon cloche PP, avec bague d'inviolabilité PP rouge et avec godet PTFE		Bouchon cloche PP, rouge système dégazage et avec godet PTFE perforé	
		Réf.	€	Réf.	€
500 à 2500	45	<b>063367</b>	<b>3,10 -</b>	<b>063368</b>	<b>10,80 -</b>

### Bouteilles carrées col étroit Nalgene™

Thermo SCIENTIFIC | NALGENE



- Bouteilles carrées en HDPE
- Bouchon en polypropylène
- Etanches

Capacité (ml)	30	60	125	250	500	1000
h x côté (mm)	63 x 38	83 x 41	110 x 54	116 x 61	146 x 74	181 x 95
Taille bouchon (mm)	20	24	38-430	38-430	38-430	38-430
Réf.	<b>028707</b>	<b>028708</b>	<b>028709</b>	<b>028710</b>	<b>028711</b>	<b>028712</b>
Unités/sachet	12	12	12	12	12	6
€/sachet	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

### Flacons carrés à rainures en HDPE



- En HDPE
- Etanches
- 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)	€
<b>063206</b>	100	40,5 x 32	12,9	18	110,5	NC -
<b>063207</b>	250	53,5 x 42,5	19	25	148	NC -
<b>063209</b>	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	-	-	<b>063281</b>	NC -	<b>063297</b>	NC -
25	<b>063232B</b>	NC -	<b>063280</b>	NC -	<b>063297</b>	NC -

## Bouteilles en polyéthylène haute densité, col étroit

### Flacons carrés col étroit en HDPE

- Renforcement prévu pour l'étiquetage
- Section carrée
- Livrés sans bouchon (à commander séparément)
- 4 types de bouchons différents

Vol. (ml)	Dim. corps (mm)	Ø col int. (mm)	Filetage Ø ext. (mm)	H. sans bouchon (mm)	Naturelle		Blanc	
					Réf.	€	Réf.	€
100	45 x 45	17	32	108	<b>063346</b>	NC -	-	-
250	60 x 60	17	32	136	<b>063347</b>	NC -	<b>063353</b>	NC -
500	74 x 74	17	32	170	<b>063348</b>	NC -	-	-
1000	85 x 85	17	32	221	<b>063349</b>	NC -	-	-

### Bouchon pour flacons à col étroit en HDPE

- Avec bague d'inviolabilité

Réf.	Désignation	Pour flacon (ml)	Filetage Ø (mm)	€
<b>063345</b>	Bouchon pour flacons à col étroit, bleu avec cône d'étanchéité	100 à 1000	32	NC -



## Bouteilles en polyéthylène haute densité fluoré, col large

### Bouteilles étanches en HDPE fluoré Nalgene™

- Bouteilles en HDPE
- Bouchon en polypropylène fluoré
- Col large

Bouteille col large HDPE fluoré, bouchon en PP fluoré						
Capacité (ml)	125	250	500	1000	2000	1000
Taille bouchon (mm)	38	43	53	63	100	181 x 95
Unités/sachet	12	12	12	6	2	38-430
Réf.	<b>029040A</b>	<b>029041A</b>	<b>029042A</b>	<b>029043A</b>	<b>029044A*</b>	<b>028712</b>
€/sachet	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

\* Bouchon blanc.

Thermo SCIENTIFIC NALGENE



## Bouteilles en polyéthylène haute densité fluoré, col étroit

### Bouteilles étanches en HDPE fluoré Nalgene™

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.	<b>029033</b>	<b>029034</b>	<b>029035</b>	<b>029036A</b>	<b>029037A</b>	<b>029038</b>	<b>029039</b>
€/sachet	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

Thermo SCIENTIFIC NALGENE



## Bouteilles en polyéthylène basse densité, col large

### Bouteilles rondes col large Nalgene™

Thermo  
SCIENTIFIC | NALGENE



- Bouteilles rondes en LDPE
- Bouchon en polypropylène
- Col large
- Etanches

Capacité (ml)	30	60	125	250	500	1000
Taille bouchon (mm)	28	28	38	43	53	63
Unités/sachet	12	12	12	12	12	6
Unités/carton	72	72	72	72	48	24
Réf.	028400	028401	028402	028403	028736	028737
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

### Flacons cylindriques à col large en LDPE



- Idéaux pour les liquides, produits pâteux et granuleux
- Etanches
- Flacons livrés avec bouchon

Réf.	Volume (ml)	Ø corps (mm)	Ø col interne (mm)	Filetage	Hauteur (mm)	€
063464	50	39	23,8	32	76	NC -
063465	100	48	23,8	32	93,5	NC -
063466	200	59	30,8	40	114	NC -
063467	250	64	30,8	40	120	NC -
063468	300	67,5	30,8	40	128	NC -
063471	1000	95	50	65	205	NC -



### Bouteilles en LDPE, col large Wheaton®

DWK  
LIFE SCIENCES



- Etanches
- Bague anti-goutte
- Livrées bouchon monté
- Bouchon à double scellé

Volume (ml)	30	125	250	500
ø x h (mm)	33 x 69	51 x 98	61 x 125	72 x 164
Bouchon	28-410	38-410	43-410	53-410
Unités/sachet	12	12	12	12
Unités/carton	72	72	72	48
Réf.	048347	048349	048350	048351
€/sachet	NC -	NC -	NC -	NC -

### Flacons gradués à col large normalisé en polyéthylène



- Avec graduations
- Résistants et à durée de vie longue
- Certifiés pour le contact alimentaire
- Faciles et 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	Réf.	€/carton
50	10	38 x 88	24	GL32	100	391267	NC -
100	20	48 x 105	24	GL32	100	391268	NC -
250	25	60 x 140	38	GL45	50	391269	NC -
500	100	75 x 170	38	GL45	25	391270	NC -
1000	100	95 x 206	55	GL63	17	391271	NC -
2000	100	120 x 252	55	GL63	15	391272	NC -



## Bouteilles en polyéthylène basse densité, col large

### Flacons gradués rectangulaires en polyéthylène à col large

- Matériaux : polyéthylène (corps) et polypropylène (bouchons)
- Graduations 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 dans lesquels il est possible d'introduire des notes réservées

Réf.	Volume (ml)	Graduation (ml)	Dimensions (mm)	ø col (mm)	Unités/carton	€/carton
391429	25	5	32 x 34 x 52	18	500	NC -
391430	50	10	38 x 38 x 70	24	400	NC -
391431	100	20	42 x 48 x 90	34,5	600	NC -
391432	250	50	57 x 60 x 110	34,5	300	NC -
391433	500	100	70 x 80 x 138	45	150	NC -
391434	1000	100	80 x 103 x 176	58	80	NC -
391435	2000	100	100 x 134 x 210	58	40	NC -



## Bouteilles en polyéthylène basse densité, col étroit

### Bouteilles rondes col étroit Nalgene™

Thermo SCIENTIFIC NALGENE

- Bouteilles en LDPE
- Bouchon en polypropylène
- Col étroit
- Étanches

Capacité (ml)	8	15	30	60	125	250	500	1000
Taille bouchon (mm)	20	20	20	20	24	24	28	38-430
Unités/sachet	12	12	12	12	12	12	12	6
Unités/carton	72	72	72	72	72	72	48	24
Réf.	028768	028769	028761	028762	028763	028764	028765	028766
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -



### Bouteilles en LDPE, col étroit Wheaton®

DWK LIFE SCIENCES

- Étanches
- Bague anti-goutte
- Livrées bouchon monté

Volume (ml)	8	15	30	60	125	250
ø x h (mm)	25 x 43	25 x 56	32 x 69	39 x 84	50 x 101	61 x 129
Bouchon	20-410	20-410	20-410	20-410	24-410	24-410
Unités/sachet	12	12	12	12	12	12
Unités/carton	72	72	72	72	72	72
Réf.	048767	048768	048769	048770	048317	048318
€/sachet	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -



## Bouteilles en polyéthylène basse densité, col étroit

### Flacons à col étroit gris foncé



- En polyéthylène
- Complètement opaques
- Idéaux 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	Hauteur (mm)	ø col (mm)	Unités/carton	€/carton
391256	50	39	76,5	18,5	100	NC -
391257	125	46	115	18,5	100	NC -
391258	250	60	137	23	50	NC -
391259	500	74	165	23	25	NC -
391260	1000	93	213	34,5	20	NC -
391261	2000	116	273	34,5	20	NC -

### Flacons carrés col étroit en polyéthylène avec bouchon rouge Corning® Gosselin™

CORNING



Non stériles.

Réf.	Volume (ml)	Dimensions (mm)	Unités/carton	€/carton
030435	100	39 x 39 x 103	300	NC -
030437	250	55 x 55 x 128	208	NC -
030438	500	70 x 70 x 149	100	NC -
030439	1000	89 x 89 x 184	60	NC -

## Bouteilles en TPX, col large

### Bouteilles rondes col large Nalgene™

Thermo SCIENTIFIC | NALGENE



- Bouteilles rondes en PMP
- Bouchon en polypropylène
- Col large
- Etanches
- Autoclavables

Capacité (ml)	250	500	1000
Taille bouchon (mm)	43	53	63
Unités/sachet	12	12	6
Unités/carton	72	48	24
Réf.	028118	028152	028153
Unités/carton	24	16	16
€/carton	NC -	NC -	NC -

## Bouteilles en FEP, col large et col étroit

### Bouteilles en fluoropolymère Nalgene™

Les plus résistantes aux produits chimiques et à la corrosion. Les flacons en FEP sont excellents pour tous les usages à haute et basse température. Conseillées pour le stockage et l'analyse d'échantillons hautement purifiés. Autoclavables. Etanches.

Bouteille col large FEP, bouchon ETFE				
Capacité (ml)	125	250	500	1000
Taille bouchon (mm)	33	43	48	53
Unités/sachet	1	1	1	1
Réf.	028946A	028947A	028948A	028949A
€/sachet	NC -	NC -	NC -	NC -



Bouteille col étroit FEP, bouchon ETFE							
Capacité (ml)	30	60	125	250	500	1000	2000
Taille bouchon (mm)	20	20	24	24	28	38	38-430
Unités/sachet	1	1	1	1	1	1	1
Réf.	028937A	028938A	028939A	028940A	028941A	028942A	028943A
€/sachet	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -



## Bouteilles en PFA, col large

### Bouteilles en fluoropolymère Nalgene™

Les plus résistantes aux produits chimiques et à la corrosion. Les flacons en PFA sont excellents pour tous les usages à haute et basse température. Conseillées pour le stockage et l'analyse d'échantillons hautement purifiés. Autoclavables. Etanches.

Bouteille col étroit PFA, bouchon PFA						
Capacité (ml)	30	60	125	250	500	1000
Taille bouchon (mm)	20	20	38-430	38-430	38-430	38-430
Unités/sachet	1	1	1	1	1	1
Réf.	028950A	028951A	028952A	028953A	028954A	028955A
€/sachet	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -



## Bouteilles en PTFE, col large

### 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)	€
098893	1	10	16 x 27	NC -
098896	5	10	22 x 34	NC -
098894	10	12	26 x 50	NC -
098899	25	19	33 x 61	NC -
098901	50	25	43 x 76	NC -
098903	100	35	52 x 88	NC -
098905	150	35	60 x 90	NC -
098907	250	42	67 x 115	NC -
098909	500	52	80 x 150	NC -
098911	1 000	57	100 x 185	NC -
098913	2 000	60	120 x 240	NC -
098915	5 000	80	170 x 335	NC -

## Bouteilles en PTFE, col étroit

### Bouteilles PTFE à faible taux de particules

Inertes et idéales pour le stockage d'échantillons chimiques très purs.

- Certifiées contenant moins de 20 particules de 0,3 µm par ml et certifiées pour des taux de métaux à niveau de traces
- Certificat d'analyse inclus dans chaque carton
- Etanches, non stériles
- Double emballage sous hotte à flux laminaire classe 10 et en salle blanche classe 100
- Autoclavables



Réf.	Vol. (ml)	Unités/sachet	Unités/carton	€/carton
029916	125	1	6	NC -
029917	250	1	4	NC -
029918	500	1	4	NC -
029919	1000	1	4	NC -



## Bouteilles en PVC, col large

### 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	<b>063250</b>	NC -	<b>063225</b>	NC -
100	46 x 46	31	40	71	<b>063251</b>	NC -	<b>063226</b>	NC -
300	67,5 x 67,5	41	50	94	<b>063264</b>	NC -	-	-
500	80,5 x 80,5	54	65	108	<b>063253</b>	NC -	<b>063228</b>	NC -
750	91,5 x 91,5	69	80	120	<b>063266</b>	NC -	<b>063265</b>	NC -
1000	97 x 97	69	80	143	<b>063254</b>	NC -	<b>063229</b>	NC -
2000	122 x 122	69	80	187	<b>063299</b>	NC -	<b>063298</b>	NC -

### Bouchons pour flacons carrés en PVC

- Noirs, avec joint mousse PE

Réf.	Pour pots de volume (ml)	Filetage	€
<b>063256</b>	50	32	NC -
<b>063257</b>	100	40	NC -
<b>063258</b>	200 / 300	50	NC -
<b>063259</b>	500	65	NC -
<b>063260</b>	750/1000/1500/2000	80	NC -
<b>063261</b>	2000	80	NC -

## Bouteilles en polycarbonate, col large

### 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
<b>360519</b>	180	Ronde, col large	54 mm	12	NC -
<b>360518</b>	400	Ronde, col large	63 mm	12	NC -
<b>360517</b>	500	Ronde, col large	63 mm	12	NC -
<b>360516</b>	1000	Ronde, col large	63 mm	12	NC -

## Bouteilles en polycarbonate, col étroit

### Bouteilles en polycarbonate Azlon®



- En polycarbonate hautement transparent
- Fournies avec bouchon polypropylène sans joint
- De forme ronde standard, ou de forme carrée pratique
- Résistantes et durables, autoclavables à +121 °C

### Bouteilles carrées en PC

Réf.	Volume (ml)	Ø base x h (mm)	Ø col (mm)	Unités/carton	€/carton
<b>251575</b>	250	59 x 139	28	24	NC -
<b>251576</b>	500	73 x 172	28	12	NC -
<b>251577</b>	1000	92 x 213	28	12	NC -
<b>251578</b>	2000	115 x 266	40	6	NC -

### Bouteilles rondes en PC

Réf.	Volume (ml)	Dimensions (Ø x h)(mm)	Ø col (mm)	Unités/carton	€/carton
<b>251579</b>	500	81 x 175	28	12	NC -
<b>251580</b>	1000	97 x 216	28	12	NC -

## Bouteilles en polycarbonate, col étroit

### Grandes bouteilles rondes col étroit en polycarbonate Nalgene™

Thermo SCIENTIFIC NALGENE

- 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
029416	500 ml	PC	38-430	4	24	NC -
029418	1 litre	PC	38-430	4	24	NC -
029419	2 litres	PC	38-430	1	1	NC -
029420	2,5 litres	PC	38-430	1	1	NC -
029536	4 litres	PC	38-430	1	1	NC -
029417	8 litres	PC	53B	1	1	NC -



### Bouteilles carrées col étroit Nalgene™

Thermo SCIENTIFIC NALGENE

- Bouteilles carrées en PC
- Bouchon en PP
- Étanches
- Transparentes
- Autoclavables

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
Réf.	028694	028695	028696	028697	028121	028699	028013
Unités/sachet	12	12	6	6	4	4	1
€/sachet	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
360506	30	Octogonale	20/415	24	NC -
360505	60	Octogonale	24/415	24	NC -
360504	125	Octogonale	38/430	24	NC -
360503	250	Octogonale	38/430	24	NC -
360502	500	Octogonale	38/430	12	NC -
360501	1000	Octogonale	38/430	12	NC -
360500	2000	Octogonale	53B	6	NC -
360509	300	Ronde	38/430	24	NC -
360508	500	Ronde	38/430	12	NC -
360507	1000	Ronde	38/430	12	NC -



### Bouteilles Biotainer en polycarbonate Nalgene™

Thermo SCIENTIFIC NALGENE

- En polycarbonate bleuté
- Graduées
- Stériles
- Convient pour des températures de stockage allant de -85 °C jusqu'à près de +100 °C
- Avec bouchon



Réf.	Volume bouteille	ø (mm) bouchon	ø (mm) col	L x l x h bouteille (mm)	Unités/carton	€/carton
088002	125 ml	38	26	52 x 52 x 102	50	NC -
088007	1 l	38	37	98 x 98 x 194	35	NC -
088010	2 l	48	37	116 x 116 x 262	20	NC -
030093*	5 l	48	38	166 x 166 x 290	5	NC -
088012	5 l	48	38	166 x 166 x 290	5	NC -



## Bouteilles en polycarbonate, col étroit

### Flacons carrés stériles Pharmatainers™ 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
- 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

Vol.	Ø bouchon (mm)	Ø col (mm)	Dimensions l x p x h (mm)	Unité de vente	Réf.	€/unité de vente
125 ml	48	37	58,8 x 58,2 x 95	Carton de 100	<b>351023</b>	NC -
				Sachet de 5	<b>351024</b>	NC -
500 ml	48	37	83,2 x 83,2 x 152	Carton de 60	<b>351025</b>	NC -
				Sachet de 5	<b>351026</b>	NC -
1 l	48	37	101 x 101 x 187	Carton de 30	<b>351027</b>	NC -
				Sachet de 5	<b>351028</b>	NC -
2 l	48	37	120 x 120 x 240	Carton de 20	<b>351030</b>	NC -
				Sachet de 5	<b>351031</b>	NC -
5 l	70	55	168 x 168 x 322	Carton de 6	<b>351032</b>	NC -
				Individuel	<b>351033</b>	NC -
10 l	70	55	212 x 212 x 395	Carton de 2	<b>351034</b>	NC -
				Individuel	<b>351035</b>	NC -
20 l	70	55	256 x 256 x 500	Carton de 2	<b>351036</b>	NC -
				Individuel	<b>351037</b>	NC -

## Bouteilles en PET, col étroit

### Flacons octogonaux en PET Corning® Gosselin™

CORNING



- En PET (polyéthylène téréphtalate), transparent comme le verre
- Gradués 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
<b>076806C</b>	125	108 x 53	24	336	NC -
<b>076814C</b>	250	135 x 63	24	144	NC -
<b>076821C</b>	500	173 x 74	12	120	NC -
<b>076800B</b>	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	<b>688315</b>	NC -	-	-
500	170 x 74	12	120	-	-	<b>076825</b>	NC -

#### Flacons avec bouchons non montés (non stériles)

Réf.	Volume (ml)	Dimensions H x l (mm)	Unités/sachet	Unités/carton	€/carton
<b>076808B</b>	125	105 x 53	24	288	NC -
<b>076813B</b>	250	132 x 63	24	144	NC -
<b>076822B</b>	500	170 x 74	12	120	NC -
<b>076801B</b>	1000	212 x 92,5	12	48	NC -



Bouteilles en PET, col étroit

Bouteilles carrées et flacons octogonaux en PET Corning®

- En PET transparent
- Bouteilles et flacons gradués
- Stériles
- USP Classe VI, non cytotoxique

Bouteilles carrées

- Ø col : 37 mm
- Bouchon orange avec joint GL45 en PP

Réf.	Volume (ml)	Graduation (ml)	Intervalle (ml)	Unités/carton	€/carton
00431530	125	50-125	25	24	NC -
00431531	250	50-250	25	24	NC -
00431532	500	100-500	50	24	NC -
00431533	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
00431729	30	10-30	10	120	NC -
00431730	60	10-60	10	96	NC -
00431731	125	25-125	25	48	NC -
00431732	250	50-250	50	48	NC -
00431733	500	50-500	50	24	NC -
00431734	1000	50-1000	50	24	NC -



FLACONNAGE PLASTIQUE

Bouteilles PET triple emballage Corning®

- Pour applications en salle blanche
- Triple emballage : 2 sur sacs et un plateau sur emballé
- Gradués moulés
- En PET Transparent
- Bouchon étanche HDPE
- Stérilité SAL 10<sup>6</sup>
- Conformes aux exigences de l'Association Internationale du Transport Aérien (IATA) pour les volumes 125 ml à 1 l

Réf.	Volume (ml)	Unités/plateau	Unités/carton	€/carton
432229	30	24	240	NC -
432230	60	24	192	NC -
432231	125	24	96	NC -
432232	250	24	72	NC -
432233	500	12	48	NC -
432234	1000	12	24	NC -



Bouteilles en PET conforme IATA

- En PET transparent
- Stériles
- Gradués moulés
- Ø interne du col : 31,7 mm
- Incassables et ergonomiques
- Bouchon étanche en HDPE naturel
- Conformes aux exigences de l'Association Internationale du Transport Aérien (IATA)



Réf.	Volume (ml)	Graduation (ml)	Intervalle (ml)	Unités/carton	€/carton
432331	125	25-125	25	48	NC -
432332	250	50-250	50	48	NC -
432333	500	50-500	50	24	NC -
432334	1000	50-1000	50	24	NC -



## Bouteilles en PET, col étroit

### 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
048764	125	53 x 53 x 99	24	48	NC -

### Bouteilles pour milieux de culture Greiner Bio-One



- Fabriquées en polyéthylène téréphtalate (PET)
- Stérilisation par irradiation
- Avec graduations
- Disponible en triple-emballage

Réf.	Volume	Unités/ carton	€/ carton
951700	100	100	NC -
950700	500	50	NC -
952700	1000	24	NC -

### Flacons carrés stériles Pharmatainers™ PET



Flacons stériles bouchés de grade médical. Convient 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
- Traçabilité : chaque flacon porte un numéro de série unique, numéro de lot, date d'expiration et un code-barres

Vol.	Ø bouchon (mm)	Ø col (mm)	Dimensions l x p x h (mm)	Unité de vente	Réf.	€/unité de vente
125 ml	48	37	58,8 x 58,2 x 95	Carton de 100	351000	NC -
				Sachet de 5	351000A	NC -
500 ml	48	37	83,2 x 83,2 x 152	Carton de 60	351017	NC -
				Sachet de 5	351017A	NC -
1 l	48	37	101 x 101 x 187	Carton de 30	351018	NC -
				Sachet de 5	351018A	NC -
2 l	48	37	120 x 120 x 240	Carton de 20	351019	NC -
				Sachet de 5	351019A	NC -
5 l	70	55	168 x 168 x 322	Carton de 6	351020	NC -
				Individuel	351020A	NC -
10 l	70	55	212 x 212 x 395	Carton de 2	351021	NC -
				Individuel	351021A	NC -
20 l	70	55	256 x 256 x 500	Carton de 2	351022	NC -
				Individuel	351022A	NC -

## Bouteilles en PETG, col large

### 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)	€
063304	50	38,5 x 38,5	23	32	60,5	NC -
063305	100	46 x 46	31	40	71	NC -
063306	200	59,5 x 59,5	41	50	88	NC -
063307	500	80,5 x 80,5	54	65	108	NC -
063308	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	€
063256	50	32	NC -
063257	100	40	NC -
063258	200 / 300	50	NC -
063259	500/750	65	NC -
063260	1000/1500/2000	80	NC -



## Bouteilles en PETG, col étroit

### Bouteilles carrées stériles avec bouchon septum Nalgene™

Thermo SCIENTIFIC | NALGENE

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
029551	60	24-415	200	NC -
029552	125	38-430	96	NC -
029553*	250	38-430	60	NC -
029554	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 milieu en PET ou PETG

Réf.	Pour bouteille de col	Unités/carton	€/carton
029627	24-415	200	NC -
029628	38-430	240	NC -

### Bouchons en HDPE

Bouchons en polyéthylène haute densité pour les bouteilles à milieu en PET ou PETG. SAL 10-6, non hémolytiques.

Réf.	Pour bouteille de col	Unités/carton	€/carton
029629	20-415	280	NC -
029630	24-415	200	NC -



### Bouteilles carrées stériles en PETG Nalgene™

Thermo SCIENTIFIC | NALGENE

- Transparentes
- Pour le stockage de milieu
- Bouchon à vis étanche doublé d'une bande thermorétractable
- Congelables jusqu'à -40 °C
- Stérilisées aux rayons gamma
- Graduées
- Emballage par plateaux

Réf.	Volume (ml)	L x h (mm)	Unités/plateau	Unités/carton	€/carton
028021	30	38 x 63	24	96	NC -
028022	60	41 x 82	24	96	NC -
028023	125	52 x 108	24	48	NC -
028024	250	58 x 147	24	48	NC -
028025	500	73 x 177	12	24	NC -
028026	1000	93 x 218	12	24	NC -
028027	2000	116 x 270	6	12	NC -



### Bande thermorétractable en PVC-irradiable aux rayons gamma

Réf.	Pour bouteille carrée PETG	Type bouchon HDPE	€ les 1000
029821	30 ml	20-415	NC -
029822	60 ml	24-415	NC -
029823	125 ml à 1000 ml	38-430	NC -
029824	2000 ml	53B	NC -



## Bouteilles en PETG, col étroit

### Bouteilles Biotainer en PETG Nalgene™

Thermo SCIENTIFIC NALGENE



- En PETG clair, stériles
- Graduées
- Convient pour des températures de stockage allant de -40 °C à +70 °C
- Avec bouchon
- Stérilisées aux rayons gamma

Réf.	Volume bouteille	ø (mm) bouchon	ø (mm) col	L x l x h bouteille (mm)	Unités/ carton	€/ carton
088000	125 ml	38	26	52 x 52 x 102	5 x 20	NC -
088003	500 ml	38	26	77 x 77 x 172	5 x 14	NC -
088004	500 ml	38	26	77 x 77 x 172	1 x 70	NC -
088005	1 l	48	37	98 x 98 x 194	5 x 7	NC -
088006	1 l	38	37	98 x 98 x 194	1 x 35	NC -
088008	2 l	48	37	116 x 116 x 262	5 x 4	NC -
088009	2 l	48	37	116 x 116 x 262	1 x 20	NC -
030080*	5 l	48	NC	NC	6	NC -
088013	5 l	48	NC	NC	6	NC -

\* avec poignées

## 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
360526	30	Inviolable	20/415	24	NC -
360525	60	Inviolable	24/415	24	NC -
360524	125	Inviolable	38/430	24	NC -
360523	250	Inviolable	38/430	24	NC -
360522	500	Inviolable	38/430	12	NC -
360521	1000	Inviolable	38/430	12	NC -
360520	2000	Inviolable	53B	6	NC -
360533	30	Standard	20/415	24	NC -
360532	60	Standard	24/415	24	NC -
360531	125	Standard	38/430	24	NC -
360530	250	Standard	38/430	24	NC -
360529	500	Standard	38/430	12	NC -
360528	1000	Standard	38/430	12	NC -
360527	2000	Standard	53B	6	NC -



### Bouchons standard

- En polypropylène autoclavable

Réf.	Filetage	Unités/ carton	€/ carton
360536	53B	192	NC -
360537	38/430	384	NC -

### Bouchons à septum

- En polypropylène autoclavable
- Septum en butyl

Réf.	Filetage	Unités/ carton	€/ carton
360544	53B	192	NC -
360545B	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
360543	38/430	288	NC -

### Bouchon ventilé à septum

- En polypropylène autoclavable
- Membrane PTFE 0,22 µm
- Septum en butyl

Réf.	Filetage	Unités/ carton	€/ carton
360546	53B	288	NC -

### Bouchons inviolables

- En polyéthylène
- Avec bague de scellé
- Stériles
- Non autoclavables

Réf.	Filetage	Unités/ carton	€/ carton
360538	53B	192	NC -
360539	38/430	288	NC -
360540	24/415	384	NC -
360541	20/415	384	NC -

### Bouchons de transfert

- En polypropylène autoclavable
- Avec 3 ou 4 ports refermables (bouchons inclus)

Réf.	Filetage	Nombre de ports	€/ carton
360548	53B	4	NC -
360549	38/430	3	NC -

### Bouchon inviolable à septum

- En polypropylène autoclavable
- Avec bague de scellé
- Septum en butyl

Réf.	Filetage	Unités/ carton	€/ carton
360547	53B	288	NC -



## Bouteilles en aluminium

## Bouteilles en aluminium



Pour le stockage, le transport et l'expédition d'échantillon.

- Flacons en aluminium pur (AL 99,5) léger, incassable et opaque
- Fermeture étanche avec bouchon fileté en PP avec joint intérieur en aluminium
- Agrément UN 1B1/X/250 pour le transport sauf Réf. 671063
- Livrés avec bouchon non monté



Réf.	Volume (ml)	Ø (mm)	Hauteur avec bouchon (mm)	€
671063	38	35	70	NC -
795597	60	40	88	NC -
795598	120	57	97	NC -
795599	300	57	160	NC -
671084	600	74	192	NC -
795600	1200	88	248	NC -
795762	3000	161	215	NC -
795763	5600	161	340	NC -

## Bonbonnes en polypropylène, sans robinet

### Bonbonnes Nalgene™



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



Volume	10	20	50
ø x h (mm)	250 x 389	282 x 513	379 x 678
Bouchon	83B	83B	83B
Réf.	028618	028621	028565
€	NC -	NC -	NC -



### Grandes bouteilles rondes col étroit Nalgene™



- En polypropylène
- Étanches
- Bouchon en polypropylène
- Les modèles de 4 et 8 l ont une attache sur l'épaule pour l'intégration d'une étiquette de marquage

Capacité (l)	Ø x h (mm)	Bouchon	PP naturel	€	PP ambré	€
2	121 x 249	38-430	029412	NC -	029413	NC -
4	152 x 333	38-430	029329	NC -	029414	NC -
8	193 x 409	53B	029302	NC -	029415	NC -



### Bonbonnes rectangulaires en polypropylène



- 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.	029122	029123
€	NC -	NC -



## Bonbonnes en polypropylène, sans robinet

### Bonbonnes ultra-fines



- En polypropylène transparent
- Bidons sans robinet stérilisables en autoclave
- Avec graduations au litre en relief
- Casiers range-bidons en aluminium pour stockage sûr disponible en option (seulement pour les bidons de 5 l)



### Bonbonnes Heavy Duty Nalgene™

Thermo SCIENTIFIC NALGENE



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

Réf.	Adaptée pour robinet	Volume (l)	L x p x H (mm)	Ø col (mm)	€
090004	Non	5	65 x 335 x 335	41	NC -
795764	Non	10	125 x 335 x 335	41	NC -

Réf.	Capacité (l)	€
028163	10	NC -
029437	20	NC -

## Bonbonnes carrées en polypropylène autoclavable Azlon®

DWK LIFE SCIENCES



Bonbonnes en polypropylène, à capuchon à vis étanche.

Réf.	Volume (l)	Base x hauteur (mm)	Col (mm)	€
090848	5	220 x 270	GL 45	NC -
090808	10	280 x 360	83B	NC -
090809	20	350 x 420	83B	NC -

## Bonbonnes rectangulaires en polypropylène



- Bouchon en polypropylène
- Anse large pour une meilleure prise
- Graduation
- Carboys en PP autoclavable à +121 °C

Réf.	Dimensions l x p x h (mm)	Volume (l)	Couleur	Robinet	Ø bouchon (mm)	€
311103	128 x 170 x 307	2,5	Blanc	Non	83	NC -
311106	131 x 220 x 417	5	Ambré foncé	Non	83	NC -
311109	131 x 220 x 417		Blanc	Non	83	NC -
311116	162 x 293 x 487	10	Blanc	Non	Col sanitaire	NC -
311117	162 x 273 x 496			Non	83	NC -
311126	205 x 345 x 640	20	Ambré foncé	Non	120	NC -
311127	205 x 345 x 640			Non	120	NC -
311128	205 x 345 x 640			Oui	120	NC -
311129	205 x 345 x 605			Non	Col sanitaire	NC -
311130	205 x 345 x 615	40	Blanc	Non	83	NC -
311138	250 x 433,2 x 771			Non	120	NC -
311140	250 x 433,2 x 736	75	Blanc	Non	Col sanitaire	NC -
311142	365 x 475 x 761			Non	120	NC -

## Bonbonnes en polypropylène, avec robinet

### Bonbonnes Nalgene™

Thermo  
SCIENTIFIC NALGENE

- En polypropylène
- Etanches, pour le stockage d'eau distillée ou de réactifs
- 2 poignées
- Graduées par 5 litres et par gallon
- Modèle en PP à autoclaver vide, avec le bouchon non vissé (à part)



Volume	10	20	50
Ø x h (mm)	250 x 389	282 x 513	379 x 678
Bouchon	83B	83B	83B
Réf.	<b>028002</b>	<b>028003</b>	<b>028574</b>
€	NC -	NC -	NC -

### Bonbonnes rectangulaires en PP à robinet Nalgene™

Thermo  
SCIENTIFIC NALGENE

- Autoclavables
- Poignée robuste en acier inoxydable
- Graduées en litres et gallons
- Avec robinet :
  - robinet de remplacement en polypropylène pour utilisation classique
  - robinet de remplacement en éthylène tétrafluoroéthylène pour solvants



Capacité (l)	9	20
H x L x P (mm)	216 x 146 x 356	318 x 219 x 381
Réf.	<b>029128</b>	<b>029130</b>
€	NC -	NC -
Réf. robinet PP remplacement		<b>029110</b>
€		NC -
Réf. robinet ETFE remplacement		<b>029872</b>
€		NC -

## Bonbonnes carrées en polypropylène autoclavable Azlon®

DWK  
LIFE SCIENCES

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

Réf.	Volume (l)	Base x hauteur mm	Col (mm)	€
<b>090849</b>	5	220 x 270	GL 45	NC -
<b>090850</b>	10	280 x 360	83B	NC -



## Bonbonnes rectangulaires en polypropylène

- Bouchon en polypropylène
- Anse large pour une meilleure prise
- Graduation
- Carboys en PP autoclavable à +121 °C
- Bonbonnes blanches
- Avec robinet

Réf.	Dimensions l x p x h (mm)	Volume (l)	Ø bouchon (mm)	€
<b>311110</b>	131 x 270 x 417	5	83	NC -
<b>311118</b>	162 x 293 x 496	10	83	NC -
<b>311128</b>	205 x 345 x 640	20	120	NC -
<b>311131</b>	205 x 345 x 614		83	NC -
<b>311139</b>	250 x 433,2 x 771	40	120	NC -

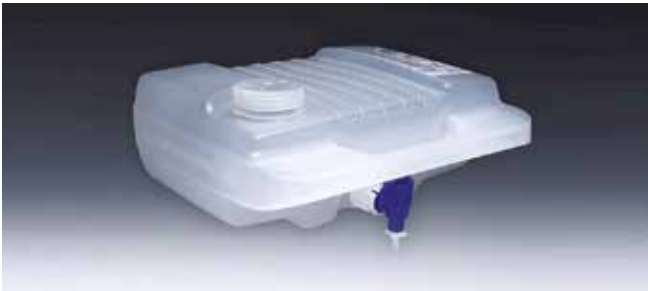




## Bonbonnes en polypropylène, avec robinet

### Bonbonnes basses en polypropylène Nalgene™

Thermo SCIENTIFIC | NALGENE



- 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	PP
Réf.	<b>029454</b>	<b>029455</b>
€	NC -	NC -

### Bonbonnes ultra-fines



- En polypropylène transparent
- Avec tubulure filetée 3/4" pour robinet
- Avec graduations au litre en relief
- Casiers range-bidons en aluminium pour stockage sûr disponible en option (seulement pour les bidons de 5 l)
- Disponible en option : robinet StopCock avec bec orientable anti-goutte et robinet d'écoulement
- Compacts s'adaptant sur des bidons à tubulure filetée 3/4"

+ de produit  
Dutscher.com

Réf.	Adaptée pour robinet	Volume (l)	L x p x H (mm)	Ø col (mm)	€
090005	Oui	5	65 x 335 x 335	41	NC -
795765	Oui	10	125 x 335 x 335	41	NC -

## Bonbonnes en polypropylène, avec tubulure

### Bonbonnes autoclavables avec tubulure de sortie Nalgene™

Thermo SCIENTIFIC | NALGENE



- En polypropylène, autoclavable
- Graduées, étanches
- Bouchon 83B
- Avec tubulure de diamètre intérieur de 13 mm à la base de la bonbonne
- Tuyau à commander séparément

Réf.	Capacité (l)	€
029204	10	NC -
029436	20	NC -

## Bonbonnes en polyéthylène haute densité, sans robinet

### Bonbonnes large ouverture à poignée Nalgene™

Thermo  
SCIENTIFIC NALGENE

- 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	€
029448	10	88	250	343 / 338	NC -
029449	15	88	269	389 / 379	NC -
028677	20	88	287	493 / 480	NC -

### Bonbonnes en hexagonales, rondes ou carrées Azlon®

DWK  
LIFE SCIENCES

- En HDPE, non autoclavables
- Hexagonales, rondes ou carrées (gain de place)
- Poignée de transport
- Col étroit
- Bonne résistance aux produits chimiques



Vol. (l)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Col (mm)	Poignée	Réf.	€
<b>Forme hexagonale</b>						
5	160	340	49	1	090080	NC -
10	220	370	49	1	090081	NC -
<b>Forme ronde</b>						
25	280	600	64	2	090082	NC -
50	340	720	64	2	090083	NC -
<b>Forme carrée</b>						
20	262	465	50	2	090066	NC -
30	305	525	65	2	090079	NC -

## Bidons à col large et étroit

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

### Bidons à col étroit

- Peuvent être utilisés à température inférieure à 0 °C
- Filetage profond de 12 mm pour assurer une étanchéité parfaite

Vol. (l)	Ø x h (mm)	Ø col (mm)	Nombre poignée	Réf.	€
5	170 x 345	62,5	1	391326A	NC -
10	210 x 425	62,5	1	391327A	NC -
25	280 x 565	95,5	2	391328A	NC -
50	350 x 700	95,5	2	391329A	NC -

### Bidons à col large

- 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)	€
391231A	5	170 x 340	94	NC -
391325A	10	210 x 415	108	NC -



Bidons à col large



Bidons à col étroit

## Bonbonnes rectangulaires

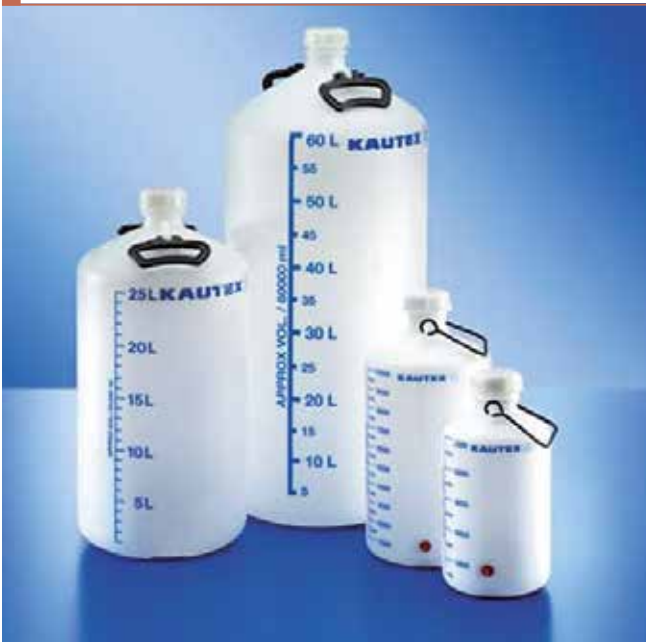
- Bouchon en polypropylène
- Graduation
- Anse large pour une meilleure prise
- En PP autoclavable à +121 °C

Réf.	Dimensions l x p x h (mm)	Volume (l)	Couleur	Ø bouchon (mm)	€
311100	128 x 170 x 304	2,5	Ambré	83	NC -
311101	128 x 170 x 304		Blanc	83	NC -
311104	131 x 220 x 417	5	Ambré	83	NC -
311107	131 x 220 x 417		Blanc	83	NC -
311112	162 x 273 x 495	10	Ambré	83	NC -
311114	162 x 273 x 495		Blanc	83	NC -
311120	205 x 345 x 640	20	Ambré	120	NC -
311122	205 x 345 x 640		Blanc	120	NC -
311124	205 x 345 x 614			83	NC -
311134	250 x 433,2 x 771	40	Ambré	120	NC -
311136	250 x 433,2 x 771		Blanc	120	NC -
311141	365 x 475 x 762		Blanc	120	NC -



## Bonbonnes en polyéthylène haute densité, sans robinet

### Bonbonnes en HDPE



- En HDPE
- Graduation bleue
- Avec bouchon vissé

Volume (l)	Ø corps (mm)	Ø col int. (mm)	Hauteur (mm)	Réf.	€
5	167	50	330	063357	NC -
10	206	50	427	063359	NC -
25	278	50	580	063360	NC -
60	346	50	823	063361	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	-	063427	NC -	-	-
2,5	153 x 115	34,5	45	208	125	UN 3H1/Y1.6/150	063429	NC -	-	-
3	153 x 115	34,5	45	240	140	UN 3H1/Y1.6/150	063434	NC -	-	-
5	190 x 145	40,5	50	251	250	UN 3H1/X1.9/250	063418	NC -	-	-
6	192 x 145	34,5	45	294	265	-	063426	NC -	-	-
8	230 x 190	34,5	45	270	320	-	063327	NC -	-	-
20	290 x 246	48,5	60	385	950	UN 3H1/X1.9/250	063432	NC -	063433	NC -
30	320 x 284	48,5	60	435	1250	UN 3H1/X1.9/250	063430	NC -	-	-



### 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	
	Réf.	€	Réf.	€	Réf.	€
2/2,5/3	063487	NC -	063399B	NC -	063400B	NC -
5	063424	NC -	063428	NC -	063423	NC -
6/8	063487	NC -	063399B	NC -	063400B	NC -
20	063422	NC -	063489	NC -	063488	NC -
25	063422	NC -	063489	NC -	063488	NC -
30	063422	NC -	063489	NC -	063488	NC -



## Bonbonnes en polyéthylène haute densité, avec robinet

### Bonbonnes rectangulaires HDPE à robinet Nalgene™

Thermo SCIENTIFIC NALGENE

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

Capacités nominales (l.)	9	20
Dimensions (mm)	216 x 146 x 356	318 x 219 x 381
Réf.	029131	029132
€	NC -	NC -



### Bonbonnes basses en HDPE Nalgene™

Thermo SCIENTIFIC NALGENE

- 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	HDPE	HDPE
Réf.	029452	029453
€	NC -	NC -



### Bonbonnes en HDPE hexagonales ou rondes Azlon®

DWK LIFE SCIENCES

- En HDPE, non autoclavables
- Poignée de transport
- Col étroit, bouchon noir
- Bonne résistance aux produits chimiques

Vol. (l.)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Col (mm)	Poignée	Réf.	€
<b>Forme hexagonale</b>						
5	160	340	49	1	090084	NC -
10	220	370	49	1	090085	NC -
<b>Forme ronde</b>						
25	280	600	64	2	090086	NC -
50	340	720	64	2	090087	NC -



### Robinet de recharge

Réf.	Forme bonbonnes	Réf. bonbonnes	€
001484	Hexagonale	090084 et 090085	NC -
001767	Ronde	090086 et 090087	NC -

### Bidons à col étroit

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

#### Bidons à col étroit

- 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 avec robinet	
				Réf.	€
5	170 x 345	62,5	1	391330A	NC -
10	210 x 425	62,5	1	391331A	NC -
25	280 x 565	95,5	2	391332A	NC -
50	350 x 700	95,5	2	391333A	NC -

#### Accessoire

Réf.	Désignation	Unités/carton	€/carton
391334	Robinet anglais avec attache 3/4"	2	NC -



Bidons à col étroit

## Bonbonnes en polyéthylène haute densité, avec robinet

### Bonbonne en HDPE avec robinet



- Bonbonne et bouchon en HDPE
- Pour la distribution des solutions de nettoyage, désinfectants et réactifs
- Possibilité de coller une étiquette ou d'écrire sur les côtés lisses
- Avec une poignée
- Résistantes aux acides corrosifs

Réf.	Capacité (l)	€
947847	20	NC -

### Bonbonnes rectangulaires avec robinet



- Bouchon en polypropylène
- Anse large pour une meilleure prise
- Graduation
- En PP autoclavable à 121 °C

Réf.	Dimensions l x p x h (mm)	Volume (l)	Couleur	Ø bouchon (mm)	€
311105	131 x 270 x 415	5	Ambré	83	NC -
311108	131 x 270 x 417		Blanc	83	NC -
311113	162 x 293 x 496	10	Ambré	83	NC -
311115	162 x 293 x 495		Blanc	83	NC -
311121	205 x 345 x 614	20	Ambré	83	NC -
311123	205 x 345 x 640		Blanc	120	NC -
311125	205 x 345 x 640	40	Ambré	83	NC -
311135	250 x 433,2 x 771		Blanc	120	NC -
311137	250 x 433,2 x 771		Blanc	120	NC -

### Bonbonnes en HDPE avec robinet



- En HDPE
- Graduation bleue
- Avec bouchon vissé
- Robinet à commander séparément

Volume (l)	Ø corps (mm)	Ø col int. (mm)	Hauteur (mm)	Réf.	€
10	206	50	427	063358	NC -
60	346	50	823	063364	NC -

### Accessoires

Réf.	Désignation	€
063318	Robinet de puisage HDPE bleu pour bonbonnes 5 - 60 l	NC -
063341	Robinet de puisage PP bleu pour bonbonnes 5 - 60 l	NC -
063340	Raccord HDPE, bleu robinet de puisage PP	NC -

### Bonbonnes fluorées avec robinet Nalgene™



- En HDPE
- Robinet Tefzel
- Pour stockage et distribution de solvants
- Surfaces fluorées, réduit la diffusion de solvants
- Graduations moulées
- Poignée en acier inoxydable
- Robinet de remplacement polypropylène pour utilisation classique
- Robinet de remplacement éthylène tétrafluoroéthylène pour solvants

Capacités (l)	9	20
Dimensions (mm)	216 x 146 x 343	318 x 219 x 381
Réf.	029194	029195
€	NC -	NC -
Réf. bouchon de fermeture pour robinet	029374	
€	NC -	
Réf. robinet PP remplacement	029110	
€	NC -	
Réf. robinet ETFE remplacement	029872	
€	NC -	

## Bonbonnes en polyéthylène basse densité, sans robinet

### Bonbonnes Nalgene™

Thermo SCIENTIFIC NALGENE

- En LDPE
- Étanches, pour le stockage d'eau distillée ou de réactifs
- 2 poignées, avec ou sans robinet
- Graduées par 5 litres et par gallon

Volume	10	15	20	25	50
ø x h (mm)	250 x 389	285 x 419	282 x 513	287 x 584	379 x 678
Bouchon	83B	83B	83B	83B	83B
Réf.	029440	029441	029442	029443	029444
€/unité	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -



## Bonbonnes en polyéthylène basse densité, avec robinet

### Bonbonnes Nalgene™

Thermo SCIENTIFIC NALGENE

- En LDPE
- Étanches, pour le stockage d'eau distillée ou de réactifs
- 2 poignées, avec ou sans robinet
- Graduées par 5 litres et par gallon



Volume (l)	4	10	20	25	50
ø x h (mm)	154 x 330	250 x 389	282 x 513	287 x 584	379 x 678
Bouchon	38-430	83B	83B	83B	83B
Réf.	029135	028422	028624	029445	029291
€	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

### Bonbonnes en LDPE avec robinet

- Bonne et bouchon en LDPE
- Pour la distribution des solutions de nettoyage, désinfectants et réactifs
- Possibilité de coller une étiquette ou d'écrire sur les côtés lisses
- Avec une poignée
- Résistantes aux acides corrosifs

Réf.	Capacité (l)	€
947845	4	NC -
947846	8	NC -

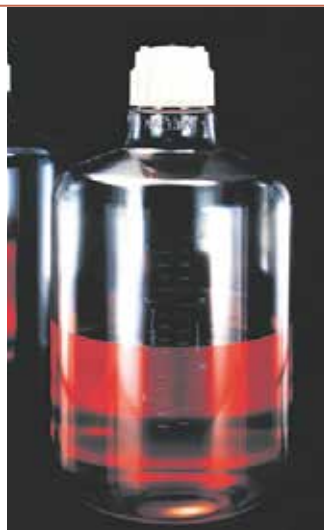


## Bonbonnes en polycarbonate, sans robinet

### Bonbonnes en polycarbonate transparent Nalgene™

Thermo SCIENTIFIC NALGENE

- 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	€
029105	10	249 x 381	64	Non	NC -
029106	20	282 x 513	64	Non	NC -

### Bonbonne rectangulaire



Réf.	Dimensions l x p x h (mm)	Volume (l)	Couleur	Ø bouchon (mm)	€
311132	205 x 345 x 640	20	Transparent	120	NC -



## Bonbonnes en polycarbonate, avec robinet

### Bonbonnes rectangulaires en polycarbonate à robinet Nalgene™

Thermo SCIENTIFIC | NALGENE



029110



029374



- Autoclavables
- Transparentes, graduations moulées
- Résistantes aux chocs
- Conviennent aux chambres froides
- Poignée robuste en acier inoxydable
- Robinet de remplacement en polypropylène pour utilisation classique
- Robinet de remplacement en éthylène tétrafluoroéthylène pour solvants

Capacité (l)	9	20
L x l x h (mm)	216 x 146 x 362	318 x 219 x 381
Réf.	<b>029133</b>	<b>029134</b>
€	NC -	NC -
Réf. bouchon de rechange	<b>029374</b>	
€	NC -	
Réf. robinet PP remplacement	<b>029110</b>	
€	NC -	
Réf. robinet ETFE remplacement	<b>029872</b>	
€	NC -	

### Bonbonnes en polycarbonate transparent Nalgene™

Thermo SCIENTIFIC | NALGENE



- 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	€
<b>029120</b>	10	249 x 381	64	Oui	NC -
<b>029121</b>	20	282 x 513	64	Oui	NC -

### Jerricans en polypropylène, sans robinet

#### Jerricans ronds à poignée Nalgene™

Thermo SCIENTIFIC | NALGENE



- Autoclavables
- Etanches
- En polypropylène
- Avec ouverture placée sur le côté pour faciliter le versement des liquides

Réf.	Capacité (l)	Matériau	€
<b>029438</b>	4	PP	NC -
<b>029439</b>	8	PP	NC -

### Bonbonnes en PETG, sans robinet

#### Bonbonnes rectangulaires

- Anse large pour une meilleure prise
- Graduation



Réf.	Dimensions l x p x h (mm)	Volume (l)	Couleur	Ø bouchon (mm)	€
<b>311102</b>	128 x 170 x 307	2,5	Transparent	83	NC -
<b>311111</b>	131 x 220 x 417	5	Transparent	83	NC -
<b>311119</b>	162 x 273 x 501	10	Transparent	83	NC -
<b>311133</b>	205 x 345 x 640	20	Transparent	120	NC -

## Jerricans en polyéthylène haute densité, sans robinet

### Jerricans HDPE avec capuchon PP Nalgene™

Thermo SCIENTIFIC FALGIERNE

- Conception lourde et robuste
- Pour utilisations extrêmes
- Grande stabilité et bec verseur long
- Graduations moulées
- En polypropylène haute densité
- Non autoclavables



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 (gallons)	1/4	1/4	1
Ø bouchon (mm)	53B	53B	53B
Réf.	<b>029456</b>	<b>029457</b>	<b>029458</b>
€	NC -	NC -	NC -

### Bidons empilables



- 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
<b>391337</b>	2	175 x 155 x 115	GL 45	48	NC -
<b>391338C</b>	5	250 x 195 x 150	GL 51	40	NC -
<b>391339</b>	10	320 x 225 x 195	GL 51	24	NC -
<b>391340</b>	20	370 x 295 x 245	GL 51	6	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	-	<b>063427</b>	NC -	-	-
2,5	153 x 115	34,5	45	208	125	UN 3H1/Y1.6/150	<b>063429</b>	NC -	-	-
3	153 x 115	34,5	45	240	140	UN 3H1/Y1.6/150	<b>063434</b>	NC -	-	-
5	190 x 145	40,5	50	251	250	UN 3H1/X1.9/250	<b>063418</b>	NC -	-	-
6	192 x 145	34,5	45	294	265	-	<b>063426</b>	NC -	-	-
8	230 x 190	34,5	45	270	320	-	<b>063327</b>	NC -	-	-
20	290 x 246	48,5	60	385	950	UN 3H1/X1.9/250	<b>063432</b>	NC -	<b>063433</b>	NC -
25	290 x 246	48,5	60	450	1100	UN 3H1/X1.9/250	-	-	-	-
30	320 x 284	48,5	60	435	1250	UN 3H1/X1.9/250	<b>063430</b>	NC -	-	-



### Bouchons pour jerricans en HDPE

Pour jerrican(l)	4) Teinte naturelle, avec robinet de vidange, rouge		5) Blanc, avec pompe doseuse	
	Réf.	€	Réf.	€
2/2,5/3	<b>063421</b>	NC -	<b>063490</b>	NC -
5	<b>063411</b>	NC -	-	-
6/8	<b>063421</b>	NC -	<b>063490</b>	NC -
20	<b>063412</b>	NC -	<b>063342</b>	NC -
25	<b>063412</b>	NC -	<b>063343</b>	NC -
30	<b>063412</b>	NC -	<b>063344</b>	NC -

## Jerricans en polyéthylène haute densité, avec robinet

### Bonbonnes avec robinet

- En HDPE
- Volume de 10 litres et 20 litres
- Parfait 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
- Simplifient le conditionnement et le transport des liquides

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



## Jerricans en polyéthylène basse densité, sans robinet

### Jerricans ronds à poignée Nalgene™



- Autoclavable s
- Etanches
- En LDPE
- Avec ouverture placée sur le côté pour faciliter le versement des liquides

Réf.	Capacité (l)	Materiau	€
029450	4	LDPE	NC -
029383	8	LDPE	NC -

## Fûts

### Fûts à grande ouverture en HDPE

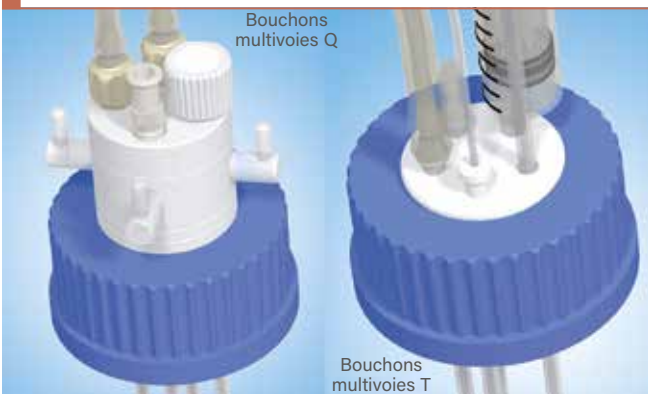


- En HDPE
- Produits de qualité alimentaire
- Etanches et hermétiques
- Température maximum au remplissage : +80 °C
- Température à la fermeture : +30 °C

Capacité (l)	6	10	15	20	26	42	55	68
Poignées	Sans	Sans	Sans	Sans	Sans	Avec	Avec	Avec
Dimensions Ø x h (mm)	198 x 265	274 x 239	274 x 328	274 x 418	316 x 426	410 x 416	410 x 518	410 x 632
Ø ouverture (mm)	136	204	204	204	204	282	282	282
Poids brut maximum (kg)	20	22	22	27	33	51	66	81
Réf.	773001	773002	773003	773004	773005	773006	773007	773008
€	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

## Bouchons de transfert

### Bouchons multivoies



#### Bouchons multivoies Série Q

- Pour du transfert de liquides (applications avec pression)
- Anti-torsion
- Corps en PTFE
- Tuyaux connectés par orifices filetés 1/4"-28 en acier inox et écrous
- Ferrules recommandées, Omni-Lok™ ou système Gripper
- Livrés avec un jeu de tuyaux

Col	Nombre de voie	Vanne	Bouchons multivoies Q		Bouchons multivoies T	
			Réf.	€	Réf.	€
GL 45	2	Ok	910527	NC -	910695	NC -
GL 45	3	Ok	-	-	910696	NC -
GL 45	4	Ok	910684	NC -	910697	NC -
38-340	2	Ok	-	-	910698	NC -
38-340	3	Ok	-	-	910699	NC -
38-340	4	Ok	-	-	910700	NC -
GL 32	2	Ok	910688	NC -	-	-
GL 45	2	-	910689	NC -	910701	NC -
GL 45	3	-	910690	NC -	910702	NC -
GL 45	4	-	910691	NC -	910703	NC -
38-340	2	-	910692	NC -	910704	NC -
38-340	3	-	910693	NC -	910705	NC -
38-340	4	-	910694	NC -	910706	NC -
GL 32	2	-	-	-	910707	NC -

#### Bouchons multivoies Série T

- Pour du transfert de liquides (pompes péristaltiques...)
- Simples et multi-usages
- Ni écrous, ni ferrules
- Anti-torsion
- Corps en PTFE
- Orifices pour tuyaux rigides de diamètre extérieur 3,2 mm ou adaptateur Luer mâles
- Avec valve de contrôle et filtre pour prévenir la fuite de vapeurs dans l'environnement de travail et la contamination de la solution

## Bouchons de transfert aseptiques

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	€
029107	53B	6,4 mm (1/4)	NC -
029108	83B	12,7 mm (1/2)	NC -
029109	83B	6,4 mm (1/4)	NC -

## Bouchons Top Works

- Bouchons en polypropylène
- Autoclavables
- Etanches
- Pour le transfert de liquides de manière aseptique
- Avec deux ou trois ports, munis de tubulures flexibles en silicone
- Les tubulures sont soudées par fusion pour former un système de fermeture d'une seule pièce



Réf.	Modèle	Nombre de ports	Dimensions internes des tubulures (inch)	€
028999	38 - 430	3	(1) 1/4 ; (2) 1/8	NC -
029000	53B	Sans	-	NC -
029001	53B	2	(1) 1/4 ; (1) 1/4	NC -
029002	53B	3	(1) 1/8 ; (2) 1/4	NC -
029003	83B	Sans	-	NC -
029004	83B	2	(1) 1/4 ; (1) 1/2	NC -
029005	83B	3	(1) 3/8 ; (2) - 1/4	NC -
029369	GL45	3	(2) 1/4 ; (1) - 1/8	NC -

## Bouchon de remplissage

- 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
029421	6,3	2	NC -
029422	9,5	2	NC -
029423	6,3	3	NC -
029424	9,5	3	NC -



## Connexions de remplacement pour bouchon de remplissage

- En polypropylène
- Attention : les tailles ne sont pas interchangeables



Réf.	Sortie (mm)	Type	Unités/carton	€/carton
029426	6,3	Droit	6	NC -
029427	9,5	Droit	6	NC -
029428	6,3	Coudé	6	NC -
029429	9,5	Coudé	6	NC -





## PISETTES - LES BASIQUES - En polyéthylène basse densité, col large

### Pissettes à col large ClearLine®



- En polyéthylène basse densité
- 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 Azlon® vierges à col large avec système anti-goutte



- En LDPE
- Bouchon coloré à col large en polypropylène
- Système DripLok® anti-goutte minimisant la perte de solvants

Volume	500 ml	1000 ml
Blanc	761770	761776
Jaune	761772	761777
Rouge	761771	761778
Bleu	761774	761779
Vert	761773	761780
Orange	761775	761781
Unités/carton	5	5
€/carton	NC -	NC -

#### Kit de pissettes

Réf.	Désignation	€
761769	Kit de 5 pissettes 250 ml, bouchons assortis (blanc, rouge, jaune, vert, bleu)	NC -

### Pissettes col large bouchon de couleur Azlon®



- 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	001432	001438	001442
Rouge	001433	001439	001444
Jaune	001434	001440	001443
Vert	001435	001441	001446
Bleu	001436	001437	001445
Unités/carton	5	5	5
€/carton	NC -	NC -	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	391316	391462	391464	391466	NC -
500	100	75	391317	391463	391465	391467	NC -



## PISSETTES - LES BASIQUES - En polyéthylène basse densité, col étroit

### Pissettes à bec sur le bouchon Nalgene™



- Corps en LDPE
- Tige et bouchon en polypropylène
- Tige et bouchon moulés d'une seule pièce
- Étanches

Réf.	Volume (ml)	Unités/carton	€/carton
028891	125	6	NC -
028892	250	6	NC -
028105	500	6	NC -
028894	1000	4	NC -



### Pissettes col étroit bouchon blanc Azlon®



- En polyéthylène
- Col étroit
- Bouchon en polypropylène avec bec pivotant



Coloris bouchon	250 ml	500 ml
Blanc	001457	001463
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 avec petit cône extractible



Réf.	Volume (ml)	Diamètre (mm)	Hauteur (mm)	Unités/boîte	€/boîte
391304	50	35	96	10	NC -
391305	100	43	115	10	NC -
391306	250	60	140	10	NC -
391307	500	75	180	10	NC -
391308	1000	95	220	10	NC -

### Flacons pissettes en LDPE forme bouteille à col étroit Azlon®



- 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
761713	250	Blanc	1	NC -
090406	250	Rouge	5	NC -
761716	500	Blanc	1	NC -
785620	500	Blanc	5	NC -
090408	1000	Blanc	5	NC -

### Pissettes 500 ml à bouchon de couleur Nalgene™



- Corps en polyéthylène basse densité (LDPE)
- Bouchon à vis en polypropylène
- Capacité 500 ml

Volume (ml)	Rouge	Vert	Bleu	Jaune	€
500	028913	028912	028911	028910	NC -

### Pissettes de couleur à col étroit en LDPE



Volume (ml)	Rouge	Vert	Bleu	Jaune	€
500	068664	068665	068666	068667	NC -

## PISETTES - LES BASIQUES - En polyéthylène basse densité, col étroit

### Flacons à col étroit LDPE



- En LDPE
- Col étroit
- Flexibles
- Etanches
- Flacons livrés avec bouchon
- Peuvent être complétés par un bouchon compte-gouttes ou tige de pissettes

Réf.	Vol. (ml)	Ø corps (mm)	Ø col int. (mm)	Filetage	Hauteur (mm)	€
063455	30	33,5	9,2	14	68,5	NC -
063456	50	37,5	12,9	18	86	NC -
063457	100	47	12,9	18	105	NC -
063460	500	75	19	25	177	NC -
063461	1000	97,5	21,5	28	223,5	NC -
063462	2000	120	21,5	28	264	NC -
063463	3000	138	23,8	32	300	NC -

### Bouchons pour flacons à col étroit LDPE

Pour flacons de vol. (ml)	Filetage	Compte-goutte, LDE, avec pointe naturelle	
		Réf.	€
10/20/30	14	063282	NC -
50 / 100	18	063281	NC -
500	25	063280	NC -

### Flacons à col court LDPE



- Forme élancée et haute
- Etanches
- A compléter avec un bouchon ou une tige d'aspiration (à commander séparément)

Réf.	Vol. (ml)	Ø corps (mm)	Ø col int. (mm)	Filetage	Hauteur (mm)	€
063201	50	36,5	12,9	18	82	NC -
063202	100	44,5	12,9	18	98,5	NC -
063203	250	60	19	25	127,5	NC -

### Bouchons pour flacons à col court en LDPE - Capuchon avec tige d'aspiration

Pour flacons de volume (ml)	Filetage	Réf.	€
100	18	063309	NC -
250	25	063238	NC -
1000	28	063239	NC -

## PISETTES - LES BASIQUES - En polypropylène, col large et col étroit

### Pissette autoclavable col large Azlon®



- En polypropylène
- Volume : 500 ml
- A col large
- Autoclavables jusqu'à +121 °C (ne pas autoclaver s'il y reste du solvant/réactif ou autres liquides)
- Bouchon blanc sans système anti-goutte
- Toujours autoclaver le bouchon à part

Réf.	Désignation	€ les 5
233079	Pissette 500 ml en polypropylène autoclavable	NC -

### Pissettes 500 ml autoclavables Nalgene™



- Bouteille en copolymère de polypropylène
- Bouchon à vis en polypropylène
- Marquées "autoclavables"

Réf.	Capacité (ml)	ø bouchon (mm)	Unités/sachet	€/sachet
028904	500	28	6	NC -
028905	1000	38-430	4	NC -



## PISSETTES - LES BASIQUES - En PTFE, col étroit

### Pissettes en PTFE Nalgene™

Thermo SCIENTIFIC NALGENE

- Bouteille en PTFE
- Bouchon et tige en Tefzel
- Etanches
- Autoclavables

Réf.	Volume (ml)	Unités/carton	€/carton
028900	125	4	NC -
028901	250	4	NC -
028902	500	4	NC -
028903	1000	2	NC -



## PISSETTES - LES BASIQUES - En FLPE, col étroit

### Pissettes fluorées pour solvants Nalgene™

Thermo SCIENTIFIC NALGENE

- 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
028909	500	53	2	NC -

## PISSETTES - LES INTÉGRALES - En polyéthylène basse densité

### Pissettes à col large et bec latéral Nalgene™

Thermo SCIENTIFIC NALGENE

- 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 -



### Pissettes de sécurité rouges Nalgene™

Thermo SCIENTIFIC NALGENE



- En LDPE
- Coloris rouge

Réf.	Volume (ml)	Col	Coloris	Unités/sachet	€/sachet
029874	250	Large	Rouge	4	NC -
029875	500	Large	Rouge	4	NC -

### Pissette 500 ml à embout attaché et bouchon de couleur Nalgene™

Thermo SCIENTIFIC NALGENE



- Bouteille en LDPE
- Bouchon à vis en polypropylène
- Livrées par 4 : rouge, bleue, blanche, jaune
- Etanches

Réf.	Désignation	Capacité (ml)	Unités/sachet	€/sachet
028914	Pissette LDPE coloris panachés	500	4	NC -

### Pissettes modèle "intégral"



- En polyéthylène
- Avec tube faisant corps avec le flacon
- Etanchéité 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
391314	GL32	250	140	10	NC -
391315	GL32	500	178	10	NC -



## PISETTES sérigraphiées - LES BASIQUES - En polyéthylène basse densité, col large

### 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	IMS	€ les 5
Vol. (ml)	Rouge	Vert	Bleu	Orange	Blanc	Blanc	Blanc	Jaune	
250	001357	001360	001359	001358	001356	001366	001368	232784	NC -
500	001362	001365	001364	001363	001361	001367	001369	232786	NC -

### Pissettes à col large imprimées



- LDPE teinte naturelle
- Rondes
- 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	Ethanol	Isopropanol	Méthanol	Eau distillée	€
		Cap. rouge	Cap. vert	Cap. jaune	Cap. orange	Cap. bleu	
250	40	063441	063437	063438	063439	063440	NC -
500	50	063446	063442	-	063444	-	NC -

### Pissettes de sécurité VITsafe LDPE



- 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 1er décembre 2010 pour les substances et à compter du 1er juillet 2015 pour les mélanges
- Remplacement des carrés sur fond orange par des losanges rouge sur fond blanc
- Col large : filetage GL 45 pour (250 et 500 ml) et GL 63 (1000 ml)
- Volume 250 ml, 500 ml ou 1 l

Impression	Matière	250 ml		500 ml		1000 ml	
		Réf.	€	Réf.	€	Réf.	€
Méthanol	LDPE	069215	NC -	069216	NC -	069223	23,60 -
Acétate d'éthyle	LDPE	069204	NC -	069205	NC -	069219	23,60 -
Acétonitrile	LDPE	-	-	069206	NC -	-	-
Acide acétique	LDPE	-	-	069207	NC -	-	-
Eau Distillée	LDPE	069209	NC -	069210	NC -	069220	23,70 -
Ethanol	LDPE	069211	NC -	069212	NC -	069221	
Isopropanol	LDPE	069213	NC -	069214	NC -	069222	23,60 -
Dichlorométhane	LDPE	-	-	068992	NC -	-	-
NN diméthylformamide	LDPE	-	-	068994	NC -	-	-
Xylène	LDPE	-	-	068995	NC -	-	-
AN-heptane	LDPE	-	-	069228	NC -	-	-
N-héxane	LDPE	-	-	069229	NC -	-	-
Tétrahydrofurane	LDPE	-	-	069230	NC -	-	-
Toluène	LDPE	-	-	069231	NC -	-	-

GHS01 GHS02 GHS03



GHS04 GHS05 GHS06 GHS07 GHS08 GHS09



## PISSETTES sérigraphiées - LES BASIQUES - En polyéthylène basse densité, col large

### 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	090410	090411	090412	090413	232785	5	NC -
A	500	090415	090416	090417	090418	232787	5	NC -
B	500	233082	233085	233084	233083	-	5	NC -
C	500	233086	233089	233088	233087	-	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	090414	5	NC -	-	-	-
	500	090419	5	NC -	233072	5	NC -
	1000	090420	5	NC -	-	-	-
Sans système anti-gouttes	250	001681	5	NC -	-	-	-
	500	001683	5	NC -	-	-	-
	1000	001684	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
233073	233074	233075	233076	233077	233078	5	NC -

### Accessoire

Réf.	Désignation	€ les 2
233071	Feutre noir indéformable pour marquage de pissettes	NC -

## PISSETTES sérigraphiées - LES BASIQUES - En polyéthylène basse densité, col étroit

### Pissettes col étroit en LDPE sérigraphiées Nalgene™

- Sérigraphiées aux noms des solvants couramment utilisés
- Symboles internationaux d'identification des produits
- Ventilées

Réf.	Coloris	Marquage	Volume (ml)	Unités/carton	€/carton
922814	Blanc	Ethanol	500	6	NC -
922815	Vert	Méthanol	500	6	NC -
922816	Jaune	Isopropanol	500	6	NC -
922817	Naturel	Eau distillée	500	6	NC -
922818	Blanc	Sodium hypochlorite	500	6	NC -
922819	Naturel	Eau déionisée	500	6	NC -



### Pissettes avec marquage à bec sur le bouchon Nalgene™

Ventilées.

- Bouteilles en LDPE ou PPCO blanc, bouchon en PP ou en HDPE
- Tube de remplissage en PPCO
- Avec code couleur sur le flacon et le bouchon
- Pissettes 1000 ml

Coloris	Marquage	Réf.	Unités/sachet	€/sachet
Vert	Methanol	028983	4	NC -



## PISETTES sérigraphiées - LES BASIQUES - En polyéthylène basse densité, col étroit

### Pissettes de sécurité VITsafe LDPE



- 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 1er décembre 2010 pour les substances et à compter du 1er juillet 2015 pour les mélanges
- Remplacement des carrés sur fond orange par des losanges rouge sur fond blanc
- Col étroit : filetage GL 25 pour (250 et 500 ml) et GL 32 (1000 ml)
- Volume 250 ml, 500 ml ou 1 l

Impression	Matière	250 ml		500 ml		1000 ml	
		Réf.	€	Réf.	€	Réf.	€
Méthanol	LDPE	<b>068993</b>	NC -	<b>068981</b>	NC -	<b>069203</b>	NC -
Acétate d'éthyle	LDPE	<b>068982</b>	NC -	<b>068983</b>	NC -	<b>068996</b>	NC -
Acétonitrile	LDPE	-	-	<b>068984</b>	NC -	-	-
Acide acétique	LDPE	-	-	<b>068985</b>	NC -	-	-
Eau Distillée	LDPE	<b>068986</b>	NC -	<b>068987</b>	NC -	<b>068997</b>	NC -
Ethanol	LDPE	<b>068988</b>	NC -	<b>068989</b>	NC -	<b>068998</b>	NC -
Isopropanol	LDPE	<b>068990</b>	NC -	<b>068991</b>	NC -	<b>068999</b>	NC -
Dichlorométhane	LDPE	-	-	<b>068992</b>	NC -	-	-
NN diméthylformamide	LDPE	-	-	<b>068994</b>	NC -	-	-
Xylène	LDPE	-	-	<b>068995</b>	NC -	-	-
AN-heptane	LDPE	-	-	<b>069228</b>	NC -	-	-
N-héxane	LDPE	-	-	<b>069229</b>	NC -	-	-
Tétrahydrofurane	LDPE	-	-	<b>069230</b>	NC -	-	-
Toluène	LDPE	-	-	<b>069231</b>	NC -	-	-



### Pissettes format bouteille Azlon®



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
	Cap. rouge	Cap. orange	Cap. bleu	Cap. vert	Cap. jaune	Cap. blanc	Cap. blanc		
250	<b>761701</b>	<b>761704</b>	<b>761703</b>	<b>761702</b>	-	<b>761710</b>	<b>761700</b>	1	NC-
250	-	-	-	-	<b>785621</b>	-	-	5	NC-
500	<b>761706</b>	<b>761709</b>	<b>761708</b>	<b>761707</b>	-	<b>761711</b>	<b>761705</b>	1	NC-
500	<b>761676</b>	<b>090914</b>	-	<b>761677</b>	<b>785622</b>	-	-	5	NC-

### Flacons pissettes en LDPE forme bouteille imprimées Azlon®



- Pissettes étiquetées pour une identification facile du contenu
- Impression indélébile comprenant une sélection de sept solvants de laboratoire très utilisés, de danger appropriés et numéros CAS
- Leur forme fine et allongée permet une manipulation aisée
- Bouchons et becs en polypropylène avec code couleur
- Becs dotés d'une ouverture fine et précise pour un contrôle parfait du jet

Réf.	Volume (ml)	Libellé	Couleur bouchon	€
<b>761710</b>	250	Eau distillée	Blanc	NC -
<b>761711</b>	500	Eau distillée	Blanc	NC -





## PISSETTES sérigraphiées - LES BASIQUES - En polyéthylène, col large et col étroit

### Pissettes de sécurité Azlon®



#### Pissettes de sécurité multilingues en polypropylène à col large, sans système anti-gouttes

- Marquage de sécurité en anglais, français, allemand et espagnol
- Non autoclavables

Volume (ml)	Bouchon blanc	Bouchon vert	Unités/ carton	€/carton
	Dichlorométhane	Méthyléthylcétone		
500	<b>233080</b>	<b>233081</b>	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
<b>233073</b>	<b>233074</b>	<b>233075</b>	<b>233076</b>	<b>233077</b>	<b>233078</b>		

#### Accessoire

Réf.	Désignation	€/les 2
<b>233071</b>	Feutre noir indélébile pour marquage de pissettes	NC -



### Pissettes de sécurité VITsafe en 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 1er décembre 2010 pour les substances et à compter du 1er 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)
- Volume 250 ml, 500 ml ou 1 l



Impression	Matière	Col étroit		Col large		Col étroit		Col large		Col large	
		250 ml		500 ml		500 ml		1000 ml		1000 ml	
		Réf.	€	Réf.	€	Réf.	€	Réf.	€	Réf.	€
Acétone	PP	<b>069224</b>	NC -	<b>069233</b>	NC -	<b>069225</b>	NC -	-	-	<b>069241</b>	NC -
Méthyléthylcétone	PP	-	-	-	-	<b>069227</b>	NC -	<b>069236</b>	NC -	-	-

## PISSETTES sérigraphiées - LES INTÉGRALES - En polyéthylène basse densité

### 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

Réf.	Eau Distillée	Acétone	Méthanol	Alcool isopropylique	Ethanol	Assortiment marquage panaché
	Blanc	Rouge	Vert	Bleu	Orange	
<b>785334</b>	<b>785335</b>	<b>785336</b>	<b>785337</b>	<b>785338</b>	<b>785333</b>	<b>785333</b>
Unités/sachet	5	5	5	5	5	5
€/sachet	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -





## Flacons vaporisateurs

### 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
068673	400	Blanc	5	NC -
068674	850	Blanc	5	NC -
068675	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
670881	250	220	19	NC -
670882	500	240	19	NC -
670883	1000	295	19	NC -

### Flacons vaporisateurs en HDPE



- Flacon en HDPE et bouchon en PP, PE, POM
- Pompe ajustable position ON-OFF
- Col 28-410

Réf.	Volume (ml)	Ø (mm)	H. avec/sans pompe (mm)	Ø du col (mm)	Unités/carton	€/carton
397196	500	74	210/170	22	90	NC -
397197	1000	90	260/222	22	50	NC -

## Embouts vaporisateurs

### 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
947839	Embouts spray pour pissette avec adaptateur	2	NC -

## Flacons avec pompes

### Flacons avec pompe distributrice

- Flacons en HDPE et bouchon en PP, PE, verre et acier
- Pompe ajustable position ON-OFF

**NOUVEAU**



Réf.	Volume (ml)	Ø (mm)	H. avec/sans pompe (mm)	Ø du col (mm)	Unités/carton	€/carton
397191	500	70	215/170	22	90	NC -
397192	1000	90	265/222	22	50	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
391303	500	77	229	22,5	5	NC -

## Flacons sprays

### Flacons vaporisateurs avec atomiseur

- Contenu visible grâce à la transparence du flacon
- Capuchon protecteur empêchant l'actionnement involontaire de la pompe

Réf.	Contenance (ml)	Ø (mm)	Hauteur avec bouchon (mm)	€
670884	20	28	85	NC -
670885	50	35	110	NC -
670886	100	37	161	NC -
670887	250	50	222	NC -

+ de produit  
Dutscher.com



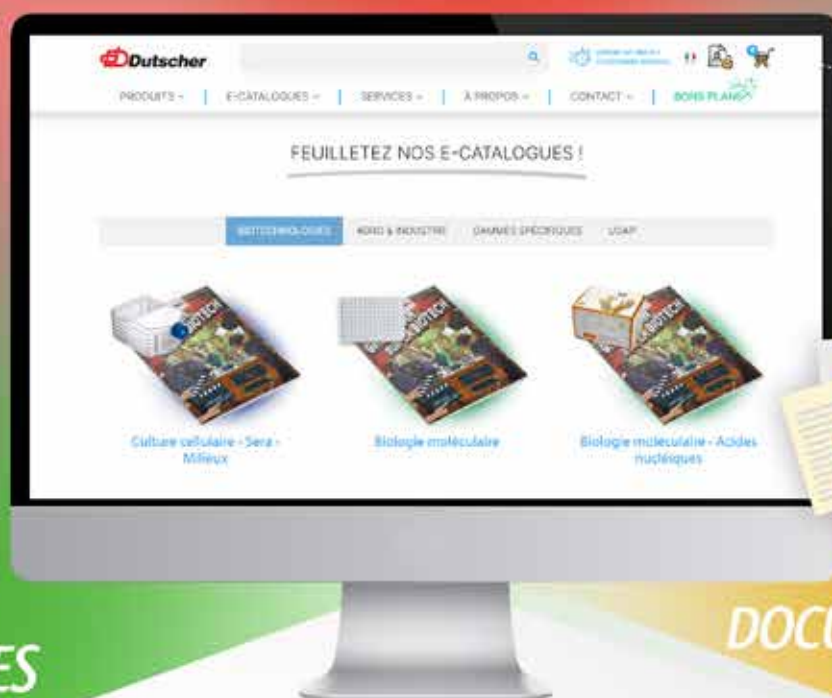
**bürkle**

# PAS ENCORE INSCRIT SUR DUTSCHER.COM ?

Créez votre espace client web dès maintenant !



**VOS  
CONTACTS**



**PROMOS  
EXCLUSIVES**

**DOCUMENTATION  
ENRICHIE**



**STOCKS**  
en temps réel



**DONNÉES  
TECHNIQUES**  
Toutes les infos en un clic



**TARIFICATION  
PERSONNALISÉE**  
Vos offres et conditions  
«marché»



**TRACKING**  
Suivez vos  
commandes



**PROGRAMME  
FIDÉLITÉ**  
Cumulez des points  
et faites-vous plaisir !



## Flacon avec bouchon flip top

### Flacons en HDPE

- Flacons en HDPE, bouchon en PP
- Bouchon flip top avec ouverture 4,5 mm
- Col 28-410

Réf.	Volume (ml)	Ø (mm)	Hauteur (mm)	Ø du col (mm)	Unités/carton	€/carton
397193	250	60	136	22	50	NC -
397194	500	74	170	22	115	NC -
397195	1000	90	222	22	58	NC -



## Flacons compte-gouttes, en polypropylène

### Flacons compte-gouttes Nalgene™

- En polypropylène autoclavable avec capuchon bleu en polypropylène autoclavable

Réf.	Volume (ml)	Unités/carton	€/carton
029482	125	6	NC -
029483	250	6	NC -



Thermo SCIENTIFIC NALGENE

## Flacons compte-gouttes, en polyéthylène haute densité

### Flacons compte-gouttes en HDPE

- Refermables hermétiquement quand la pointe du compte-goutte est coupée
- Forme stable et maniable
- Flacons livrés sans bouchon

Réf.	Volume (ml)	Ø corps (mm)	Ø col int. (mm)	Filetage Ø ext. (mm)	H. sans bouchon (mm)	€
063436	10	24	12,7	18	50	NC -
063419	25	31,3	12,7	18	64,5	NC -
063328	50	40	12,7	18	77	NC -



### Bouchon combiné HDPE

Réf.	Pour flacon de volume (ml)	Filetage interne (mm)	€
063332	10/25/50	18	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)	€
063317	50	32	17	22	86	NC -
063284	100	41	17	22	108,5	NC -
063285	250	56	17	22	135,5	NC -
063286	500	70	19,4	25	173	NC -



### Bouchons vissant avec capuchon à charnière

Réf.	Désignation	€
063295	Pour flacon de volume 50/100/250 ml, filetage 22	NC -
063288	Pour flacon de volume 500/1000 ml, filetage 25	NC -



## Flacons compte-gouttes, en polyéthylène basse densité

### Flacons compte-gouttes 4 à 15 ml Nalgene™

Thermo SCIENTIFIC NALGENE



- 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)	Facon LDPE Bouchon blanc LDPE Pointe LDPE		Facon blanc LDPE Bouchon blanc LDPE Pointe LDPE		Facon LDPE Bouchons assortis PP Pointe LDPE		Facon blanc LDPE Bouchons assortis PP Pointe LDPE	
	Réf.	€ les 25	Réf.	€ les 25	Réf.	€ les 25	Réf.	€ les 25
4	029470	NC -	029286	NC -	029474	NC -	-	-
8	029469	NC -	029471	NC -	029472	NC -	-	-
15	029372	NC -	029287	NC -	029473	NC -	029476	NC -

### Flacons compte-gouttes Wheaton®

DWK LIFE SCIENCES



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

+ de produit  
Dutscher.com

#### 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	048109	NC -	048101	NC -
12	144	6	17 x 58	13-425	048110	NC -	048102	NC -
12	144	7	19 x 63	15-415	048111	NC -	048103	NC -
12	144	15	25 x 78	15-415	048112	NC -	048104	NC -
12	144	30	32 x 85	20-410	048113	NC -	048105	NC -
12	144	60	39 x 101	20-410	048114	NC -	048106	NC -

#### Flacons seuls

Vol. (ml)	Bouchon	Réf.	Flacons seuls Coloris naturel		Flacons seuls Coloris blanc		Flacons seuls Coloris naturel			
			Unités/carton	€/carton	Réf.	Unités/carton	€/carton	Réf.	Unités/carton	€/carton
3	8-425	048117	100	NC -	048126	100	NC -	048135	1000	NC -
6	13-425	048118	100	NC -	048127	100	NC -	048136	1000	NC -
7	15-415	048119	100	NC -	048128	100	NC -	048137	1000	NC -
10	15-415	048120	100	NC -	048129	100	NC -	048138	1000	NC -
15	15-415	048121	100	NC -	048130	100	NC -	048139	1000	NC -
30	20-410	048122	100	NC -	048131	100	NC -	048140	1000	NC -
60	20-410	048123	100	NC -	048132	100	NC -	-	-	-

### Flacons compte-gouttes Nalgene™

Thermo SCIENTIFIC NALGENE



- En polyéthylène naturel avec bouchon et capuchon en polypropylène

Réf.	Volume (ml)	Bouchon	Unités/sachet	Unités/carton	€/sachet
029477	15	20	12	72	NC -
029478	30	20	12	72	NC -
029479	60	20	12	48	NC -
029480	125	24	12	48	NC -
029481	250	24	6	36	NC -

## Flacons à col étroit LDPE

- En LDPE
- Col étroit
- Flexibles
- Etanches
- Flacons livrés avec bouchon
- Peuvent être complétés par un bouchon compte-gouttes ou tige de pissettes

Réf.	Vol. (ml)	Ø corps (mm)	Ø col int. (mm)	Filetage	Hauteur (mm)	€
063453	10	26	9,2	14	46,5	NC -
063455	30	33,5	9,2	14	68,5	NC -
063456	50	37,5	12,9	18	86	NC -
063457	100	47	12,9	18	105	NC -
063460	500	75	19	25	177	NC -
063461	1000	97,5	21,5	28	223,5	NC -
063462	2000	120	21,5	28	264	NC -
063463	3000	138	23,8	32	300	NC -

## Bouchons pour flacons à col étroit LDPE

Pour flacons de vol. (ml)	Filetage	Compte-goutte, LDE, avec pointe naturelle		Capuchon de sécurité, PVC, rouge	
		Réf.	€	Réf.	€
10/20/30	14	063282	NC -	063297	NC -
50	18	063281	NC -	063297	NC -
100	18	063281	NC -	063297	NC -
200	18	063281	NC -	063297	NC -
250	25	063280	NC -	063297	NC -
500	25	063280	NC -	063297	NC -
1000	28	-	-	063297	NC -
2000	28	-	-	063297	NC -
3000	32	-	-	063297	NC -



## Flacons à col court LDPE

- Forme élancée et haute
- Etanches
- A compléter avec un bouchon ou une tige d'aspiration (à commander séparément)

Réf.	Vol. (ml)	Ø corps (mm)	Ø col int. (mm)	Filetage	Hauteur (mm)	€
063201	50	36,5	12,9	18	82	NC -
063202	100	44,5	12,9	18	98,5	NC -
063203	250	60	19	25	127,5	NC -

## Bouchons pour flacons à col court LDPE

Pour flacons de vol. (ml)	Filetage	Compte-goutte, LDE, avec pointe naturelle		Capuchon de sécurité, PVC, rouge	
		Réf.	€	Réf.	€
50	18	063281	NC -	063297	NC -
100	18	063281	NC -	063297	NC -
250	25	063280	NC -	063297	NC -
500	25	063280	NC -	063297	NC -
1000	28	-	-	063297	NC -



## Flacons compte-gouttes en LDPE à bec pivotant Azlon®

- 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
232530	30	66	32	10	NC -
232531	60	79	40	10	NC -
232532	150	120	59	10	NC -
232533	250	145	59	10	NC -
232534	500	174	74	10	NC -



## Flacons à scintillation 20 ml en PE



Flacons de comptage en polyéthylène haute densité. Conditionnés en plateaux de 100 flacons, avec index alphanumérique.

- Aucun bruit de fond
- Peu perméables aux solvants organiques

### Choix des capuchons-joints :

- + Liège : non recommandés avec acides et bases forts.
- + PEL expansé : recommandés avec acides et bases forts.
- + Cône Polyseal : excellente étanchéité pour tous types d'échantillons.

Réf.	Joint	Bouchon	Unité d'emb.	Unités/carton	€/carton
045299	Liège - aluminium	Urea - Monté	100	500	NC -
065300	Liège - aluminium	Urea - Non monté	100	500	NC -
045301	Polyéthylène expansé	PP - Non monté	100	500	NC -

## Flacons et tubes à scintillation 7 ml et 20 ml



Flacons de comptage en polyéthylène linéaire rigide.

- Très faible bruit de fond
- Faible perméabilité aux solvants
- Indéformables

Réf.	Volume (ml)	Dimensions (mm)	Bouchon	Unités/carton	€/carton
031000	20	27 x 60	A vis extérieure	1000	NC -
031001	7	15 x 57	Cap intérieur	1000	NC -

## Flacons à scintillation Snap Twist 6,5 ml et 20 ml Simport®



Flacons de comptage en polypropylène pour volumes de 6,5 ml et 20 ml de liquide de scintillation. Le système de bouchon Snap Twist permet de fermer le tube par simple pression et permet d'ouvrir le tube en dévissant d'un quart de tour. Fermeture étanche.

Réf.	Tube	Capuchon	Volume (ml)	ø x h (mm)	ø col (mm)	Présentation	Unités/carton	€/carton
039231	Polyéthylène	Polypropylène	6,5	16 x 57	12,5	Vrac	1000	NC -
039232	Polypropylène	Polyéthylène	6,5	16 x 57	12,5	Vrac	1000	NC -
039233	Polypropylène	Polyéthylène	20	26 x 61	23	Vrac	500	NC -
039234	Polypropylène	Polyéthylène	20	26 x 61	23	Plateau de 100	500	NC -

## Flacons à scintillation 20 ml PET

- Flacons de 20 ml
- Résistants
- Légers
- Transparents
- Capuchons à vis attaché
- Dimension capuchon monté : 27 x 61 mm

Réf.	Composition du bouchon	Joint bouchon	Bouchon	Unités/ carton	€/ carton
048451	Polypropylène	Metal	22-400	500	NC -
048452	Polyéthylène	Sans joint	22-400	500	NC -
048453	Urea	Cone poly-seal	22-400	500	NC -



## Racks pour 50 flacons à scintillation

Rack à 50 emplacements.

- Pour tubes de 20 ml, de diamètre max. 28 mm
- En polypropylène
- Avec trou de drainage sous chaque emplacement
- Dimensions : 33 x 17 x 3 cm

Réf.	Désignation	€
048457	Rack pour 5 x 10 flacons à scintillation 20 ml	NC -



(Livré sans flacon)

## Racks pour 48 flacons à scintillation

Rack à 48 emplacements.

- Diamètre max. 15 mm
- En polypropylène
- Dimensions : 26,6 x 9,4 x 2,8 cm

Réf.	Désignation	€
048458	Rack pour 4 x 12 flacons	NC -



(Livré sans flacon)

## Rack pour flacons à scintillation de ø 13 à 17 mm

- Pour 90 échantillons
- Dimensions : 32 x 17 x 3 cm

Réf.	Désignation	€
048459	Rack pour 6 x 15 flacons	NC -



(Livré sans flacon)



## Pots de prélèvement avec bouchon à vis, sans étiquette, en polystyrène

### 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)	Réf.	Unités/carton	€/carton
60	44 x 61	999125	300	NC -
100	50 x 76	761608	200	NC -
250	65 x 121	030315	50	NC -
250	65 x 121	761616*	50	NC -

\* Sur plateau.

### Flacon Bijou aseptique 7 ml à capuchon vissant



Tube en polystyrène à fond plat avec capuchon vissant.

- Volume : 7 ml
- Aseptique
- ø x h : 17 x 50 mm
- Capuchon vissant blanc

Réf.	Désignation	Unités/carton	€/carton
080170	Tube standard	700	NC -

### Containers universels à jupe 30 ml Sterilin



- Avec bouchons vissants en polypropylène et joint haute stérilité
- Fond conique à jupe
- Centrifugeables à 3889 g
- Tubes de 30 ml garantis 95 kPa
- ø x h : 24,5 x 89 mm
- Marquage CE en conformité avec la Directive sur les Dispositifs Médicaux pour le Diagnostic in Vitro (98/79/EC)



Réf.	Stérile	Unités/carton	€/carton
080004	Non	400	NC -
080005	Oui	400	NC -

### Flacons universels Wheaton®



- Fermeture étanche
- Dimensions ø x h : 30,5 x 93,5 mm
- Volume : 30 ml
- Stériles

Réf.	Conditionnement	€
055731	8 sachets de 50	NC -



### Flacon bijou en polystyrène 7 ml Wheaton®



- Idéaux pour les faibles volumes
- Polystyrène de qualité médicale vierge
- Bouchon de sécurité étanche
- Stérilisé à l'oxyde d'éthylène
- Marquage CE en accord avec la directive européenne 98/79/EC

Réf.	Volume (ml)	Ø x H (mm)	Stérile	Unités/carton	€/carton
442709	7	22 x 50,2	Oui	700	NC -



## Pots de prélèvement avec bouchon à vis, sans étiquette, en polystyrène

### Pots à vis en polystyrène ClearLine®

ClearLine®

- Pots en polystyrène cristal à 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 Réf., code-barres et n° de lot
- Température d'utilisation : -40 °C à +65 °C
- Convient 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	
						Réf.	€/carton	Réf.	€/carton
160	155	58 x 69	PS	31,7 / 19	360	Réf.	076050	Réf.	076051
						€/carton	NC -	€/carton	NC -
220	205	58 x 95	PS	37,2 / 24,5	300	Réf.	076054	Réf.	076055
						€/carton	NC -	€/carton	NC -

076050

### Pots de prélèvement à capuchon vissant

- Pots droits en polystyrène
- Avec capuchons à vis étanche
- Stériles par ionisation ou aseptiques

#### Pots en polystyrène, aseptiques

Coloris bouchon		Rouge	Blanc	Bleu	Unité d'emb.	Unités/carton	€/carton
Vol. (ml)	h x Ø (mm)	Réf.	Réf.	Réf.			
140	70 x 55	080812	-	-	270	270	NC -
150	60 x 70	-	030304*	-	200	200	NC -
200	85 x 66	-	-	391421	500	500	NC -

\* Flacon mélange polystyrène/polypropylène.

#### Pots en polystyrène, stériles

Vol. (ml)	h x Ø (mm)	Bouchon rouge		Unités/carton	€/carton
		Réf.	Unité d'emb.		
200	85 x 66	391422	1	200	NC -
200	100 x 55	076024	162	162	NC -



FLACONNAGE PLASTIQUE

## Pots de prélèvement avec bouchon à vis, sans étiquette, en polypropylène

## Pots de prélèvement à capuchon vissant Corning® Gosselin™

CORNING



- Pots droits en polystyrène ou polypropylène
- Avec capuchons à vis étanche
- Stériles par ionisation ou aseptiques

### Pots en polypropylène, stériles

Vol. (ml)	h x Ø (mm)	Coloris bouchon				Unité d'emb.	Unités/carton	€/carton
		Rouge	Blanc	Bleu	Vert			
40	70 x 30	340448	-	-	-	1	800	NC -
40	70 x 30	688249	688250	-	-	100	1000	NC -
50	70 x 38	340486	-	-	-	1	600	NC -
60	70 x 33	688267	-	-	-	1	500	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 -
180	102 x 52	688287	-	-	-	1	200	NC -
180	102 x 52	688278	688279	688277	688280	264	264	NC -

\*\* En plateau filmé.

### Pots en polypropylène, aseptiques

Vol. (ml)	h x Ø (mm)	Coloris bouchon				Unité d'emb.	Unités/carton	€/carton
		Rouge	Blanc	Bleu	Vert			
30	38 x 35	-	-	391410	-	600	600	NC -
40	70 x 30	688252	030400B	688251	688253	100	1000	NC -
60	65 x 38	-	-	391414B	-	500	500	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 -
180	102 x 52	688282	030406B	688281	688283	264	264	NC -
200	100 x 55	080833	-	-	-	162	162	NC -

## Pot à prélèvement avec couvercle en métal



- 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)
- Aseptique
- Pot de 60 ml garantis 95 kPa

Volume (ml)	ø x h (mm)	Réf.	Unités/carton	€/carton
250	63 x 119	761615	50	NC -

## Container universel à jupe 30 ml Sterilin



- Avec bouchon vissant en polypropylène et joint haute stérilité
- Fond conique à jupe
- Centrifugeable à 3889 g
- Tube de 30 ml garantis 95 kPa
- ø x h : 24,5 x 89 mm
- Marquage CE en conformité avec la Directive sur les Dispositifs Médicaux pour le Diagnostic in Vitro (98/79/EC)

Réf.	Stérile	Unités/carton	€/carton
761694	Non	400	NC -

## Flacon 30 ml RNase et DNase free



- Flacon en polypropylène à fond conique, avec jupe
- Fabrication en salle blanche
- Volume de travail : 25 ml
- Bouchon à vis étanche
- Testé à 95 kPa à température ambiante
- Centrifugation jusqu'à 9500 g
- N° de lot sur chaque flacon

Réf.	Désignation	Unités/sachet	Unités/carton	€/carton
999158	Flacon non gradué	50	400	NC -

## Flacon universel en polypropylène 30 ml Wheaton®

DWK LIFE SCIENCES



- Bouchon étanche
- Qualité de grade édical
- Pour le stockage d'échantillons et utilisation in vitro
- Marquage CE (directive européenne 98/79/EC)
- Stérile

Réf.	Désignation	Unités/sachet	Unités/carton	€/carton
440269	Flacon universel en polypropylène 30 ml	50	400	NC -

# POTS DE PRÉLÈVEMENT AVEC BOUCHON À VIS

## Pots de prélèvement avec bouchon à vis, sans étiquette, en polypropylène

### Pots à vis en polypropylène ClearLine®

ClearLine

- Pots en polypropylène naturel, usage unique
- Capuchons vissants en HDPE, blanc ou rouge
- Disponibles aseptiques (bouchon blanc) ou stériles irradiés par E-beam à 10 kGy (bouchon rouge)
- Traçabilité : étiquettes avec réf., code-barres et n° de lot
- Température d'utilisation : -40 °C à +85 °C
- Convient 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	rouge, irradié stérile	
160	150	57 x 68	PP	25 / 16	360	Réf.	<b>076052</b>	<b>076053</b>
						€/carton	NC -	NC -
220	205	57 x 94	PP	30 / 21	300	Réf.	<b>030306B</b>	<b>030307B</b>
						€/carton	NC -	NC -



### Flacons stériles à emballage unitaire

#### Flacons à prélèvement.

- Bouchon rouge
- En polypropylène
- Stériles
- Emballés individuellement



Réf.	Volume (ml)	Ø x h (mm)	Unités/sachet	Unités/carton	€/carton
<b>391411</b>	30	35 x 38	1	400	NC -
<b>391413</b>	60	35 x 70	1	400	NC -
<b>391415</b>	60	35 x 65	1	400	NC -
<b>391418</b>	150	62 x 73	1	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
<b>349017B</b>	Bouchon vissé	Non	450	NC -
<b>349018</b>	Bouchon séparé	Non	620	NC -
<b>349019B</b>	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
<b>390977*</b>	30	Rouge	Non	700	NC -
<b>390976*</b>	30	Rouge	Oui, emb. indiv.	500	NC -
<b>861083</b>	60	Blanc	Non	600	NC -
<b>861084</b>	60	Rouge	Oui, emb. indiv.	500	NC -
<b>861085</b>	120	Blanc	Non	300	NC -
<b>861086</b>	120	Rouge	Oui, emb. indiv.	250	NC -

\* Fond conique.



### Pots de prélèvement 125 ml

Volume (ml)	125	
Matériau	Polypropylène	
Fond	Plat	
Bouchon	Oui, monté (sauf réf. 483051 non monté)	
Stérile	Non	Oui
Surface d'inscription	Oui	
Réf.	<b>483051</b>	<b>483053</b>
Unité d'emb.	500	200
Unités/carton	500	200
€/carton	NC -	NC -
Réf.	<b>483052</b>	<b>483054</b>
Unité d'emb.	200	1
Unités/carton	200	200
€/carton	NC -	NC -





## Pots de prélèvement avec bouchon à vis, sans étiquette, en polypropylène

### Pots de prélèvement

- Haute transparence
- Fermeture étanche
- Graduations précises
- Incassables



Réf.	<b>390141</b>	<b>390142</b>	<b>390143</b>	<b>390144</b>	<b>390145</b>	<b>390146</b>	<b>390147</b>
Volume (ml)	30						30
Matériau	Polypropylène	Polypropylène	Polypropylène	Polypropylène	Polypropylène	Polypropylène	Polypropylène
Fond	Conique	Conique	Conique	Conique	Conique	Conique	Conique
Bouchon	Oui, séparé	Oui, séparé	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Stérile	Non	Non	Non	Non	Oui	Non	Oui
Surface d'inscription	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Unité d'emb.	700	700	700	700	700	1	1
Unités/carton	700	700	700	700	700	500	500
€/carton	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>



Réf.	<b>390130</b>	<b>390131</b>	<b>390132</b>	<b>390133</b>	<b>390134</b>	<b>390135</b>	<b>390136</b>
Volume (ml)	60						60
Matériau	Polypropylène	Polypropylène	Polypropylène	Polypropylène	Polypropylène	Polypropylène	Polypropylène
Fond	Plat	Plat	Plat	Plat	Plat	Plat	Plat
Bouchon	Oui, séparé	Oui, séparé	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Stérile	Non	Non	Non	Non	Oui	Non	Oui
Surface d'inscription	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Unité d'emb.	500	500	600	600	600	1	1
Unités/carton	500	500	600	600	600	500	500
€/carton	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>



Réf.	<b>390115</b>	<b>390116</b>	<b>390117</b>	<b>390118</b>	<b>390119</b>	<b>390120</b>	<b>390121</b>
Volume (ml)	120						120
Matériau	Polypropylène	Polypropylène	Polypropylène	Polypropylène	Polypropylène	Polypropylène	Polypropylène
Fond	Plat	Plat	Plat	Plat	Plat	Plat	Plat
Bouchon	Oui, séparé	Oui, séparé	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Stérile	Non	Non	Non	Non	Oui	Non	Oui
Surface d'inscription	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Unité d'emb.	500	500	300	300	300	1	1
Unités/carton	500	500	300	300	300	250	250
€/carton	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>

## Pots de prélèvement avec bouchon à vis, sans étiquette, en polypropylène

### 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
349000	20	34 x 43	1000	NC -
349001	40	45 x 43	600	NC -
349002	60	45 x 60	500	NC -
349003	80	45 x 75	400	NC -
349004	90	53 x 63	300	NC -
349005	120	53 x 78	300	NC -
349006	250	89 x 57	100	NC -
349007	500	90 x 110	200	NC -
349008	1000	111 x 139	100	NC -



### Jarres à large ouverture Nalgene™

Flacons en forme de jarre cylindrique, à capuchon vissant externe.

- Idéaux pour le stockage longue durée d'échantillons ou de solides
- Non étanches aux liquides
- Autoclavables
- Bouchon en polypropylène blanc



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
Réf.	028079A	028080A	028081A	028082A	028083A	028084A	028085A
Unités/carton	12	12	12	12	6	6	6
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -



Thermo SCIENTIFIC NALGENE

FLACONNAGE PLASTIQUE

### 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	Pots sans bouchon		
		Bouchon vert	Bouchon blanc			Réf.	Unités/carton	€/carton
250	90 x 65	064218	064223	36	NC -	064228	72	NC -
400	90 x 100	064219	064224	24	NC -	-	-	-
500	90 x 125	064220	064225	18	NC -	-	-	-
750	120 x 97	064221	064226	12	NC -	-	-	-
950	120 x 138	064222	064227	24	NC -	-	-	-

### Pots en polypropylène avec bouchon vissant Azlon®

DWK LIFE SCIENCES

- Autoclavables

Réf.	Volume (ml)	Ø x h (mm)	Unités/carton	€/carton
232711	30	43 x 43	72	NC -
232712	60	53 x 47	48	NC -
232713	125	70 x 60	36	NC -
232714	250	89 x 66	36	NC -
232715	500	89 x 97	24	NC -
232716	950	120 x 100	24	NC -
232717	1200	120 x 132	24	NC -



## Pots de prélèvement avec bouchon à vis, sans étiquette, en polypropylène

### Pots de prélèvement



Réf.	Volume (ml)	Matériau	Gradué	Bouchon vissant	Unités/carton	€/carton
064237	60	Polypropylène	Oui	Vissant	500	NC -
064238	90	Polypropylène	Oui	Vissant	400	NC -
064239	120	Polypropylène	Oui	Vissant	500	NC -
064240	150	Polypropylène	Oui	Vissant	500	NC -

### Containers en polypropylène avec fermeture de sécurité Simport®



- Flacons à capuchon rose
- Color codables 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	040711	NC -	040716	NC -
40	42 x 51,4	500	040712	NC -	040717	NC -
60	41,3 x 60,3	500	040713	NC -	040718	NC -
90	51,5 x 60,3	400	040714	NC -	040719	NC -
120	51,5 x 76,2	300	040715	NC -	040720	NC -

### Inserts

	Panachés	Bleu	Vert	Mauve	Rouge	Jaune	Blanc	Gris	Rose	Violet	Orange
Réf.	039365	039371	039372	039374	039377	039380	039379	039373	039376	039378	039375
€ les 500	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	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)	€
670834	12	25	31	NC -
670835	25	31	40	NC -
670836	60	41	56	NC -
670837	90	52	52	NC -
670838	125	52	67	NC -
670839	250	68	79	NC -
670840	625	90	113	NC -
670841	1000	102	129	NC -

## Pots de prélèvement avec bouchon à vis, sans étiquette, en polypropylène

### Pommadiers en polypropylène blanc à bouchon blanc Corning® Gosselin™

CORNING

Réf.	Vol.	ø x h (mm)	Type de Bouchon	Stérile (ionisé)	Unités/ carton	€/ carton
080786	125 ml	54 x 60	Bouchon monté	Non	300	NC -
080790	500 ml	83 x 98	Bouchon monté	Non	90	NC -
080791	1070 ml	120 x 106	Bouch. non monté + obturateur	Non	90	NC -
080792	1070 ml	120 x 106	Bouchon monté + obturateur	Non	70	NC -
080793	1070 ml	120 x 106	Bouchon monté + obturateur	Oui	70	NC -
080794	1 l	100 x 138	Bouchon monté + obturateur	Non	80	NC -
080795	1 l	100 x 138	Bouchon non monté	Non	75	NC -
080796	1 l	100 x 138	Bouchon monté + obturateur	Oui	75	NC -
080797	500 ml	101 x 72	Bouchon monté + obturateur	Oui	160	NC -
080784	500 ml	101 x 72	Bouchon monté + obturateur	Non	160	NC -
080772	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
674406	45	34,8 x 53,5	10	NC -
674407	100	48,6 x 59,1	10	NC -
674408	130	54,4 x 63,9	6	NC -
674409	150	54,4 x 72,4	6	NC -
674410	250	64 x 83	6	NC -
674411	500	86 x 105,2	4	NC -
674412	1000	108 x 123,8	2	NC -



### Pots à vis en polypropylène

- En polypropylène blanc
- Pour le stockage de liquides et poudres
- Congelables
- Autoclavables à +121 °C
- Compatibles usage alimentaire

Réf.	Volume (ml)	ø x h (mm)	Unités/ carton	€/ carton
851015	35	38 x 48	350	NC -
851016	60	45 x 57	350	NC -
851019	500	97 x 92	160	NC -



## Pots de prélèvement avec bouchon à vis, sans étiquette, en polycarbonate

### Jarres à large ouverture Nalgene™

Thermo SCIENTIFIC NALGENE

Flacons en forme de jarre cylindrique, à capuchon vissant externe.

- Idéaux pour le stockage longue durée d'échantillons ou de solides
- Non étanches aux liquides
- Autoclavables
- Bouchon en polypropylène blanc

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
Réf.	028067A	028068A	028069A	028070A	028071A	028072A	028073A
Unités/sachet	4	4	4	4	4	4	4
€/sachet	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -





## Pots de prélèvement avec bouchon à vis, sans étiquette, en TPX

### Jarres à large ouverture Nalgene™

Thermo SCIENTIFIC NALGENE

+ d'info  
Dutscher.com



Flacons en forme de jarre cylindrique, à capuchon vissant externe.

- Idéaux pour le stockage longue durée d'échantillons, ou de solides
- Non étanches aux liquides
- Autoclavables
- Bouchon en polypropylène blanc

Volume (ml)	60	125	250	500	1000
ø bouchon (mm)	53	70	70	120	120
ø externe (mm)	48	64	75	112	107
Hauteur totale (mm)	45	74	119	88	135
Réf.	<b>028074A</b>	<b>028075A</b>	<b>028076A</b>	<b>028077A</b>	<b>028078A</b>
Unités/sachet	4	4	4	4	4
€/sachet	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

## Pots de prélèvement avec bouchon à vis, avec étiquette, en polystyrène

### 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		
		Réf.	Unités/carton	€/carton	Réf.	Unités/carton	€/carton
60	44 x 61	<b>761606</b>	300	NC -	<b>761607</b>	300	NC -
100	50 x 76	<b>761609</b>	200	NC -	<b>761610</b>	200	NC -
150	55 x 107,5	<b>761611</b>	120	NC -	<b>761612</b>	120	NC -
250	65 x 121	<b>761613</b>	50	NC -	<b>761614</b>	50	NC -
250	65 x 121	<b>761617*</b>	50	NC -	-	-	-

\* Sur plateau.

### Flacon Bijou aseptique 7 ml à capuchon vissant



Tube en polystyrène à fond plat avec capuchon vissant.

- Volume : 7 ml
- Aseptique
- ø x h : 17 x 50 mm
- Capuchon vissant blanc

Réf.	Désignation	Unités/carton	€/carton
<b>080171</b>	Tube avec étiquette	700	NC -

### Containers universels à jupe 30 ml Sterilin



- Avec bouchons vissants en polypropylène et joint haute stérilité
- Fond conique à jupe
- Centrifugeables à 3889 g
- Tubes de 30 ml garantis 95 kPa
- ø x h : 24,5 x 89 mm
- Marquage CE en conformité avec la Directive sur les Dispositifs Médicaux pour le Diagnostic in Vitro (98/79/EC)

Étiquette	Marquage étiquette	Stérile	Unités/carton	Réf.	€/carton
Avec	Oui	Non	400	<b>761618</b>	NC -
Avec	Non	Non	400	<b>761619</b>	NC -
Avec	Oui	Oui	400	<b>080005E</b>	NC -

\* Réf. vendue avec une cuillère en plastique bleue.

## Pots de prélèvement avec bouchon à vis, avec étiquette, en polypropylène

### Flacons universels Wheaton®

DWK LIFE SCIENCES



- Fermeture étanche
- Disponibles également en version pré-remplie d'acide borique pour échantillons d'urine
- Dimensions ø x h : 30,5 x 93,5 mm
- Volume : 30 ml
- Stériles

Réf.	Matériau	Étiquette	Acide borique	Unités/carton	€/carton
<b>055782</b>	Polypropylène	Vierge	Non	8 sachets de 50	NC -
<b>055783</b>	Polypropylène	Imprimée	Non	8 sachets de 50	NC -

## Pots de prélèvement avec bouchon à vis, avec étiquette, en polypropylène

### Containers universels à jupe 30 ml Sterilin

- Avec bouchons vissants en polypropylène et joint haute stérilité
- Fond conique à jupe
- Centrifugeables à 3889 g
- Tubes de 30 ml garantis 95 kPa
- Ø x h : 24,5 x 89 mm
- Marquage CE en conformité avec la Directive sur les Dispositifs Médicaux pour le Diagnostic in Vitro (98/79/EC)



Réf.	Etiquette	Marquage étiquette	Stérile	Unités/carton	€/carton
761695	Avec	Oui	Non	400	NC -
761696	Avec	Non	Non	400	NC -

### Flacons 30 ml RNase et DNase free

- Flacons en polypropylène à fond conique, avec jupe
- Fabrication en salle blanche
- Volume de travail : 25 ml
- Bouchon à vis étanche
- Testé à 95 kPa à température ambiante
- Centrifugation jusqu'à 9500 g
- N° de lot sur chaque flacon



Réf.	Désignation	Unités/sachet	Unités/carton	€/carton
999159	Flacon gradué /5 ml	50	400	NC -

### Pots de prélèvement avec étiquette Corning® Gosselin™

CORNING

- Pots droits
- Avec capuchons à vis étanches
- Stériles par ionisation ou aseptiques

Couleur pot		Transparent	Bleu						
Couleur bouchon		Rouge	Bleu						
Vol. (ml)	h x Ø (mm)	Stérile	Réf.	Réf.	Unité d'emb.	Unités/carton	€/carton		
40	70 x 30	Oui	688256	-	100	1000	NC -		
60	70 x 33	Oui	688266	688263	70	700	NC -		
125	74 x 52	Oui	-	080825B	380	380	NC -		
180	102 x 52	Oui	-	688284	264	264	NC -		



### Containers en polypropylène Simport®

Simport Scientific

- 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 la bonne position de la bague et son verrouillage sur le filetage de container ; lors de l'ouverture la bague est retenue et permet de repérer facilement que le container a été ouvert
  - à bouchon à vis standard



#### Version standard

Volume (ml)	Ø x h (mm)	Unités/carton	Non stérile				Stérile			
			Avec bouchon de sécurité	€/carton	Avec bouchon standard	€/carton	Avec bouchon de sécurité	€/carton	Avec bouchon standard	€/carton
60	41,3 x 60,3	500	040831	NC -	040837	NC -	040834	NC -	040840	NC -
90	51,5 x 60,3	400	040832	NC -	040838	NC -	040835	NC -	040841	NC -
120	51,5 x 76,2	300	040833	NC -	040839	NC -	040836	NC -	040842	NC -

#### Version écologique

Volume (ml)	Ø x h (mm)	Unités/carton	Non stérile				Stérile			
			Avec bouchon de sécurité	€/carton	Avec bouchon standard	€/carton	Avec bouchon de sécurité	€/carton	Avec bouchon standard	€/carton
60	41,3 x 60,3	500	040819	NC -	040825	NC -	040822	NC -	040828	NC -
90	51,5 x 60,3	400	040820	NC -	040826	NC -	040823	NC -	040829	NC -
120	51,5 x 76,2	300	040821	NC -	040827	NC -	040824	NC -	040830	NC -

## Pots de prélèvement avec bouchon à vis, avec étiquette, en polypropylène

### Pots de prélèvement

- Haute transparence
- Fermeture étanche
- Graduations précises
- Incassables



Réf.	390148	390149	390150	390151
Volume (ml)			30	
Matériau	Polypropylène	Polypropylène	Polypropylène	Polypropylène
Fond	Conique	Conique	Conique	Conique
Bouchon	Oui	Oui	Oui	Oui
Stérile	Non	Non	Oui	Oui
Surface d'inscription	Oui + étiquette	Oui + étiquette	Oui + étiquette	Oui + étiquette
Unité d'emb.	700	1	1	700
Unités/carton	700	500	500	700
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -



Réf.	390137	390138	390139	390140
Volume (ml)			60	
Matériau	Polypropylène	Polypropylène	Polypropylène	Polypropylène
Fond	Plat	Plat	Plat	Plat
Bouchon	Oui	Oui	Oui	Oui
Stérile	Non	Non	Oui	Oui
Surface d'inscription	Oui + étiquette	Oui + étiquette	Oui + étiquette	Oui + étiquette
Unité d'emb.	600	1	1	600
Unités/carton	600	500	500	600
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -



Réf.	390122	390123	390124	390125
Volume (ml)			120	
Matériau	Polypropylène	Polypropylène	Polypropylène	Polypropylène
Fond	Plat	Plat	Plat	Plat
Bouchon	Oui	Oui	Oui	Oui
Stérile	Non	Non	Oui	Oui
Surface d'inscription	Oui + étiquette	Oui + étiquette	Oui + étiquette	Oui + étiquette
Unité d'emb.	300	1	1	300
Unités/carton	300	250	250	300
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -



## Pots de prélèvement avec bouchon à vis, avec étiquette, en polypropylène

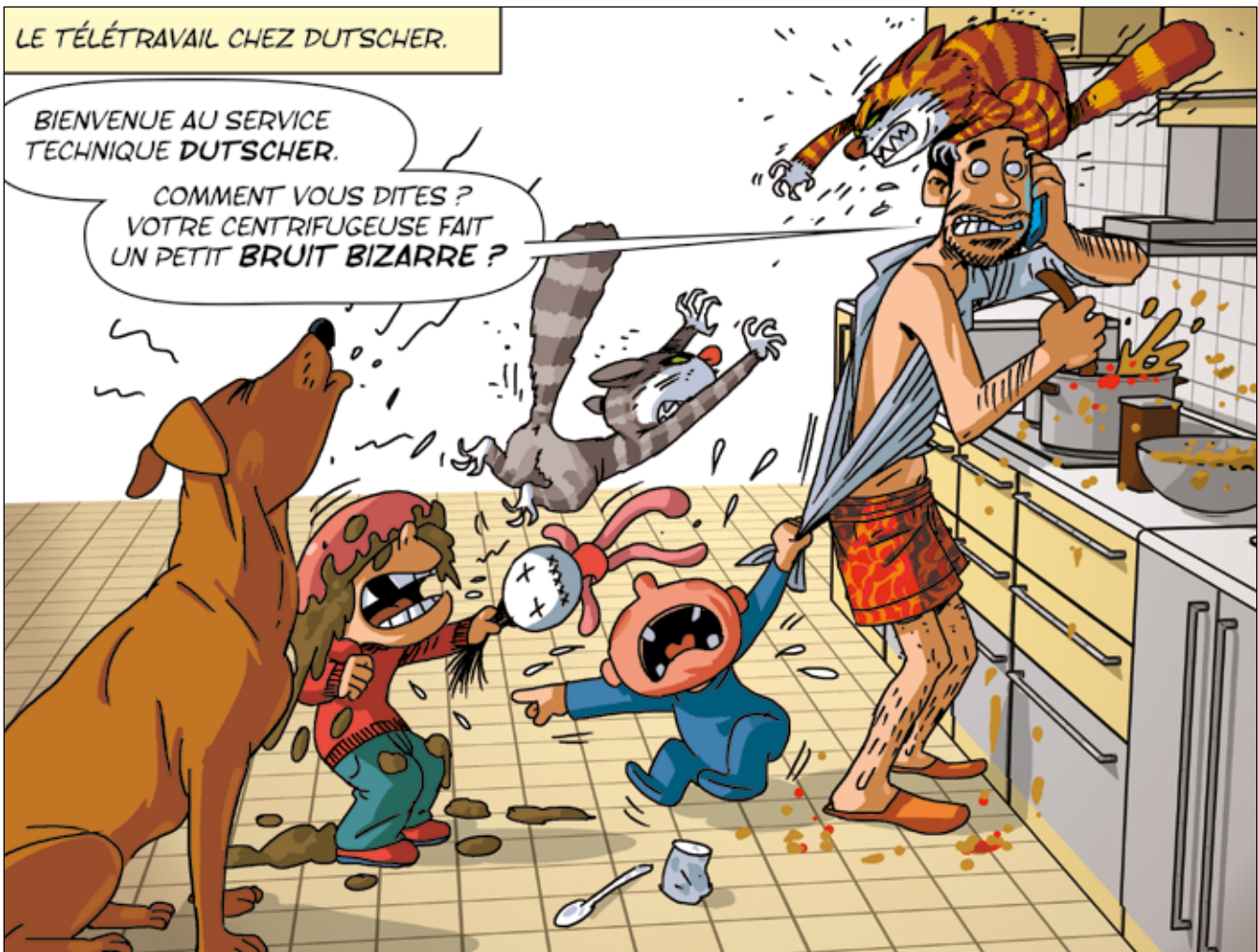
### Flacons de prélèvements Corning® Gosselin™

CORNING

- En PET ou en HDPE
- Bouteilles en PET octogonales avec bouchon blanc et bouteilles en HDPE carrées avec bouchon rouge
- Bouchon à vis ou attachant avec témoin d'intégrité
- Translucides
- Incassables
- Etiquette de traçabilité
- Stériles



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	<b>076820C</b>	144	NC -	-	-	-
500	70 x 70 x 148	29	HDPE	<b>080903</b>	100	NC -	-	-	-
500	74 x 74 x 173	31	PET	<b>076826C</b>	120	NC -	-	-	-
500	70 x 70 x 160	22	HDPE	<b>080949</b>	100	NC -	-	-	-
1000	92,5 x 92,5 x 214	32	PET	<b>080885B</b>	48	NC -	<b>080953</b>	45	NC -
1000	90 x 90 x 182	28	HDPE	<b>080950</b>	77	NC -	-	-	-





## Pots de prélèvement avec bouchon à vis, avec spatule ou cuillère

### Flacons universels Wheaton®



- Fermeture étanche
- Dimensions  $\varnothing$  x h : 30,5 x 93,5 mm
- Volume : 30 ml
- Stériles

Réf.	Matériau	Etiquette	Acide borique	Unités/ carton	€/carton
055734*	Polystyrène	Imprimée	Non	8 sachets de 50	NC -
055785*	Polypropylène	Imprimée	Non	8 sachets de 50	NC -

\* avec cuillère.

### Flacons universels Wheaton®



- Fermeture étanche
- Disponibles également en version pré-remplie d'acide borique pour échantillons d'urine
- Dimensions  $\varnothing$  x h : 30,5 x 93,5 mm
- Volume : 30 ml
- Stériles

Réf.	Matériau	Etiquette	Acide borique	Unités/ carton	€/carton
055782	Polypropylène	Vierge	Non	8 sachets de 50	NC -
055783	Polypropylène	Imprimée	Non	8 sachets de 50	NC -

### Pots de prélèvement à capuchon vissant Corning® Gosselin™



Type spatule



Type cuillère

- Pots droits en polypropylène
- Avec capuchons à vis étanches
- Stériles par ionisation ou aseptiques

Réf.	Vol. (ml)	h x $\varnothing$ (mm)	Type pot	Coloris pot / bouchon	Stérile	Unité d'emb.	Unités/ carton	€/carton
688264	60	70 x 33	Cuillère	Blanc / Vis rouge	Oui	70	700	NC -
688276	125	74 x 52	Spatule	Blanc / Vis rouge	Non	380	380	NC -
688244	125	74 x 52	Spatule	Blanc / Vis rouge	Oui	380	380	NC -
688288	180	102 x 52	Spatule	Naturel / Vis rouge	Oui	380	264	NC -

### Pots de prélèvement avec spatule



- En polypropylène
- Avec surface de marquage
- Bouchon à vis

Réf.	Volume (ml)	$\varnothing$ x h (mm)	Stérile	Unité d'emb.	Unités/ carton	€/carton
390978	30	28 x 82,5	Non	700	700	NC -
390979	30	28 x 82,5	Oui	1	500	NC -

# POTS DE PRÉLÈVEMENT AVEC BOUCHON À VIS

## Pots de prélèvement avec bouchon à vis, avec système d'aspiration pour tubes sous vide

## Pots de prélèvement pour urine, avec bouchon jaune et système d'aspiration

- 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
861087	120	Jaune	Oui, emb. indiv.	250	NC -
861088	120	Jaune	Non, emb. indiv.	250	NC -
861089	120	Jaune	Non, vrac	250	NC -
861090	120	Jaune	Oui, vrac	250	NC -

## Pots de prélèvement avec bouchon à vis, avec lamelle

## Flacons Bijou aseptiques 7 ml à capuchon vissant

Comportent une lamelle interne destinée à l'utilisation en technique TRAC.

- Volume : 7 ml
- Aseptiques
- ø x h : 17 x 50 mm
- Capuchon vissant blanc

Réf.	Désignation	Unités/carton	€/carton
080172	Tube TRAC standard	700	NC -

## Pots de prélèvement avec bouchon à vis, avec thiosulfate

## Flacons de prélèvements Corning® Gosselin™

CORNING

- En PET ou en HDPE
- Bouteilles en PET octogonales avec bouchon blanc et bouteilles en HDPE carrées avec bouchon rouge
- Bouchon à vis ou attenant avec témoin d'intégrité
- Translucides
- Incassables
- Etiquette de traçabilité
- Stériles



Avec thiosulfate				Dose thiosulfate (mg/l)	En vrac			Emballage individuel			Dose thiosulfate (mg/l)	En vrac			Emballage individuel		
Vol. (ml)	L x l x h (mm)	Ø col (mm)	Matériau		Réf.	Unités/carton	€/carton	Réf.	Unités/carton	€/carton		Réf.	Unités/carton	€/carton	Réf.	Unités/carton	€/carton
250	60 x 45 x 155	20	HDPE	20	030393	312	NC -	080775	200	NC -	-	-	-	-	-	-	
250	57 x 57 x 109	37	HDPE	20	080954	210	NC -	080959	182	NC -	-	-	-	-	-	-	
250	63 x 63 x 132	31	PET	20	080955	144	NC -	-	-	-	120	080963	144	NC -	080968	150	NC -
500	70 x 70 x 159	22	HDPE	20	030380	100	NC -	030396	100	NC -	120	080964	100	NC -	080922	100	NC -
500	70 x 70 x 128	55	HDPE	20	080773B	175	NC -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
500	70 x 70 x 148	29	HDPE	20	030376	100	NC -	030552	100	NC -	120	080898	100	NC -	080899	100	NC -
500	74 x 74 x 170	31	PET	20	080956	120	NC -	-	-	-	120	080965	120	NC -	-	-	-
1000	82 x 82 x 182	28	HDPE	20	030809B	77	NC -	030545B	77	NC -	120	080966	77	NC -	080970	77	NC -
1000	92 x 77 x 187	55	HDPE	20	030852B	85	NC -	-	-	-	120	030854B	90	NC -	-	-	-
2000	110 x 93 x 237	58	HDPE	20	080958B	50	NC -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

## Pots de prélèvement avec bouchon à vis, avec acide borique

## Flacons universels Wheaton®

DWK LIFE SCIENCES

- Fermeture étanche
- Pré-remplis d'acide borique pour échantillons d'urine
- Dimensions ø x h : 30,5 x 93,5 mm
- Volume : 30 ml
- Stériles

Réf.	Matériau	Etiquette	Acide borique	Conditionnement	€
055733	Polystyrène	Imprimée	Oui	8 sachets de 50	NC -
055784	Polypropylène	Imprimée	Oui	8 sachets de 50	NC -



## Pots de prélèvement avec bouchon à vis, avec anse

### Pots de prélèvement avec anse amovible

CORNING



- Pot en polypropylène bleu translucide, anse coloris bleu
- Témoin d'intégrité
- Capuchon vissant ou attachant

Réf.	Vol. (ml)	h x ø (mm)	Coloris pot / bouchon		Stérile	Unité d'emb.	Unités/carton	€/carton
030313	40	275* x 30	Bleu	Vis bleue	Oui	1	250	NC -
030867	90	290* x 43	Bleu	Attachant bleu	Oui	1	150	NC -
999739	125	275* x 52	Bleu	Vis bleue	Oui	1	100	NC -
688309	180	305* x 52	Bleu	Vis bleue	Oui	1	100	NC -

\*Hauteur totale avec l'anse.

### Pots de prélèvement DISPODIPPER

- En polypropylène transparent bleu
- Gradué
- Profondeur immersion : 270 mm
- Tige sécable
- Produit, assemblé et emballé dans une salle classe 7
- Stérile par ionisation aux rayons gamma et emballage unitaire
- 3 tailles disponibles : 50, 100 et 250 ml
- Conforme directive alimentaire UE et FDA
- Par 20

Réf.	Volume (ml)	Stérile	flacon Ø x h (mm)	Long. totale (mm)	€
795739	50	Non	40 x 98	417	NC -
795740	50	Oui	40 x 98	417	NC -
795823	100	Non	53 x 98	415	NC -
795824	100	Oui	53 x 98	415	NC -
795825	250	Non	72 x 116	429	NC -
795826	250	Oui	72 x 116	429	NC -

## Pots à couvercle emboîtant, en polystyrène

### Conteneurs en polystyrène



- Corps transparent avec bouchon pression en polyéthylène faible densité
- Col large
- Adaptés pour le stockage de crème, substances semi-solides, cristaux, granulés et poudre

Réf.	Volume (ml)	Diamètre (mm)	Hauteur (mm)	Unités/carton	€/carton
056687B	30	39	32	750	NC -
056688B	50	39	52	500	NC -
056690B	100	51	60	500	NC -
397001	150	65	50	350	NC -
397002	200	65	67	250	NC -
397003	250	65	85	200	NC -
397004	500	100	95	100	NC -

## Tubes et pots à fond plat en polystyrène, non stériles, bouchés Greiner Bio-One

greiner  
BIO-ONE



Réf.	Volume (ml)	Diamètre (mm)	Unités/carton	€/carton
205111	28	ø 26 x 64	1200	NC -
214111	35	ø 31 x 56	800	NC -
223111	54	ø 41 x 60	600	NC -
217111	68	ø 36 x 83	600	NC -

## Pots à couvercle emboîtant, en polypropylène

### Pots coniques en polypropylène Corning® Gosselin™

GOSELIN  
A Corning Brand

- 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	080859	660	NC -	080860	220	NC -	030350	660	NC -	080861	220	NC -
400	Transparent	85 x 72 x 100	080862	460	NC -	080863	185	NC -	030361T	460	NC -	030362T	185	NC -
1000	Transparent	105 x 96 x 130	080864	250	NC -	080865	120	NC -	080867	250	NC -	080866	80	NC -
200	Blanc	62 x 54 x 88	080979	660	NC -	-	-	-	030353	660	NC -	080978	220	NC -
400	Blanc	85 x 72 x 100	-	-	-	-	-	-	030361	460	NC -	030362	185	NC -
1000	Blanc	105 x 96 x 130	-	-	-	-	-	-	030363	250	NC -	030364	80	NC -

### Pots stériles avec couvercle emboîtant Falcon®

FALCON®  
A Corning Brand



- Pots en polypropylène
- Avec ou sans couvercle emboîtant en polyéthylène
- Stériles

Réf.	Volume (ml)	Couvercle	Unités/sachet	Unités/carton	€/carton
354013	110	Oui	1	100	NC -
354014	110	Non	20	500	NC -
354015	220	Oui	1	100	NC -

### Pots ronds en polypropylène



- En polypropylène
- Utilisables de - 40 à + 130 °C
- Livrés avec couvercle

Réf.	ø x h (mm)	Volume (ml)	Unités/carton	€/carton
711968	118 x 51	300	10	NC -
711970	118 x 107	770	10	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	039985	80	NC -	039990	50	NC -
Bleu	-	-	-	039991	50	NC -
Rouge	039987	80	NC -	039992	50	NC -
Vert	039988	80	NC -	039993	50	NC -
Jaune	039989B	80	NC -	039994	50	NC -





## Pots à couvercle emboîtant, en polypropylène

### Flacons à fermeture à charnière



- En polypropylène
- Aseptiques
- Couvercle à charnière
- Parfaitement étanches

Réf.	Capacité (ml)	ø x h (mm)	ø ouverture (mm)	Unités/carton	€/carton
080912	45	29 x 85	29	650	NC -
080913*	50	31 x 80	31	650	NC -
080939*	90	43 x 80	39	350	NC -
999282	90	43 x 80	39	350	NC -

\* Stérile.

## Pots à couvercle emboîtant, avec anse

### Pots avec couvercle emboîtant Corning®

CORNING



- Pots en polypropylène bleu translucide, anse coloris bleu
- Témoin d'intégrité

Réf.	Vol. (ml)	h x ø (mm)	Coloris pot / bouchon		Stérile	Unité d'emb.	Unités/carton	€/carton
030867	90	290* x 43	Bleu	Attenant bleu	Oui	1	150	NC -

\*hauteur totale avec l'anse.

## Pots à couvercle emboîtant, en polyéthylène basse densité

### Pots avec couvercle emboîtant



- Pot en PEL avec couvercle emboîtant étanche
- Idéaux pour la conservation et le transfert

Réf.	Volume (ml)	Dimensions (mm) ø haut x ø bas x H	Anse	Couvercle	€
320000A	500	120 x 100 x 80	Non	Inclus	NC -
320923	1000	120 x 92 x 135	Oui	Inclus	NC -
320003A	1800	140 x 115 x 140	Non	Inclus	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
391004	1	8 x 32	500	NC -
391005	2,5	14 x 31,5	100	NC -
391011	5	15 x 49	100	NC -
391006	8	17,2 x 57,6	100	NC -
391007	7	22,8 x 32,9	100	NC -
391008	20	24,8 x 74,5	100	NC -
391009	35	31 x 74,5	50	NC -
391010	25	31,3 x 52,5	50	NC -

## Pots à couvercle emboîtant, en polyéthylène haute densité

### Pots de prélèvement



Réf.	Volume (ml)	Matériau	Gradué	Bouchon vissant	Unités/carton	€/carton
<b>064241</b>	240	HDPE	Non	Emboîtant	120	<b>NC -</b>
<b>064242</b>	480	HDPE	Non	Emboîtant	120	<b>NC -</b>
<b>064243</b>	960	HDPE	Non	Emboîtant	84	<b>NC -</b>
<b>064244</b>	1920	HDPE	Non	Emboîtant	48	<b>NC -</b>
<b>064245</b>	2490	HDPE	Non	Emboîtant	28	<b>NC -</b>
<b>064246</b>	4950	HDPE	Non	Emboîtant	12	<b>NC -</b>

## Seaux en polypropylène

### Seaux SUPERLIFT à couvercle étanche

- Seau en polypropylène
- Idéaux pour le transport de pièces de grand volume
- 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	€
<b>320004A</b>	3,1	199 x 176 x 134	Plastique	<b>NC -</b>	<b>320029B</b>	<b>NC -</b>
<b>320005A</b>	3,8	199 x 174 x 159	Plastique	<b>NC -</b>	<b>320029B</b>	<b>NC -</b>
<b>320006A</b>	5,5	227 x 197 x 181	Plastique	<b>NC -</b>	<b>320031A</b>	<b>NC -</b>
<b>320007A</b>	5,8	227 x 195 x 193	Plastique	<b>NC -</b>	<b>320031A</b>	<b>NC -</b>
<b>320008A</b>	10,8	267 x 229 x 250	Plastique	<b>NC -</b>	<b>320033A</b>	<b>NC -</b>
<b>320009A</b>	11,2	267 x 231 x 261	Plastique	<b>NC -</b>	<b>320033A</b>	<b>NC -</b>
<b>320010A</b>	12,7	294 x 251 x 255	Métal	<b>NC -</b>	<b>320035A</b>	<b>NC -</b>
<b>320011A</b>	15,6	294 x 252 x 314	Métal	<b>NC -</b>	<b>320035A</b>	<b>NC -</b>



### 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*	€			
<b>Seaux standard</b>										
<b>320012A</b>	2,8	198 x 172 x 140	Matière synth.	1	<b>NC -</b>	Inclus	-			
<b>320013A</b>	5	224 x 192 x 190,50	Métal	1	<b>NC -</b>	Inclus	-			
<b>320014A</b>	11	292 x 255 x 225	Métal	1	<b>NC -</b>	Inclus	-			
<b>Seaux grand volume : seaux seuls</b>				<b>Couvercles seuls*</b>						
<b>320015A</b>	20,7	323 x 266 x 360	Synth./métal	1	<b>NC -</b>	<b>320022A</b>	<b>NC -</b>			
<b>320016A</b>	26,5	376 x 303 x 350	Poignées coquille	1	<b>NC -</b>	<b>320909</b>	<b>NC -</b>			
<b>320017A</b>	32,8	376 x 305 x 420	Poignées coquille	1	<b>NC -</b>	<b>320909</b>	<b>NC -</b>			
<b>Seaux rectangulaires : seaux seuls</b>				<b>Couvercles seuls*</b>						
Réf.	Vol. (l)	Dim. ext. haut (mm)	Dim. ext. bas (mm)	H (mm)	Anse	Unités/carton	€/carton	Réf.	Unités/carton	€
<b>320020A</b>	10,9	277 x 241	244,5 x 209,5	22,5	Métal	50	<b>NC -</b>	<b>320027A</b>	<b>50</b>	<b>NC -</b>
<b>320021A</b>	13,1	277 x 241	244,5 x 206	265,2	Métal	50	<b>NC -</b>	<b>320027A</b>	<b>50</b>	<b>NC -</b>



## Bacs en polystyrène

### Plateaux pour le transport ou le stockage



■ En polystyrène antichoc

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

## Bacs en polypropylène

### Plateaux péniche



■ 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 -

### Boîtes pour réfrigération



■ Boîte en polypropylène avec un couvercle en polyéthylène basse densité  
 ■ Pour la conservation de produits entre 0 °C et +8 °C  
 ■ Boîtes translucides et couvercles de coloris blanc

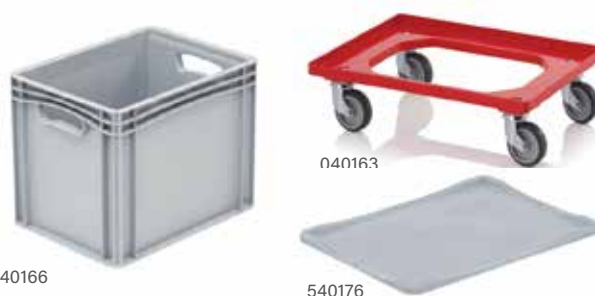
Forme	Volume (l)	Dimension (mm)	Réf.	€
Carrée	0,6	110 x 110 x 70 (haut) / 90 x 90 x 70 (bas)	001167	NC -
Carrée	1,2	215 x 110 x 70 (haut) / 198 x 90 x 70 (bas)	001168	NC -
Carrée	2,5	220 x 220 x 70 (haut) / 198 x 198 x 70 (bas)	001169	NC -

## Bacs en polypropylène

### 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)	€
540164	400 x 300 x 120	NC -
540165	400 x 300 x 220	NC -
540166	400 x 300 x 320	NC -
540167	600 x 400 x 75	NC -
540168	600 x 400 x 120	NC -
540169	600 x 400 x 170	NC -
540170	600 x 400 x 220	NC -
540171	600 x 400 x 270	NC -
540172	600 x 400 x 320	NC -
540173	800 x 600 x 220	NC -
540174	800 x 600 x 420	NC -



### Accessoires

Réf.	Désignation	€
540175	Couvercle pour bac 400 x 300 mm	NC -
540176	Couvercle pour bac 600 x 400 mm	NC -
540177	Couvercle pour bac 800 x 600 mm	NC -
040163	Chariot pour bac 600 x 400 mm	NC -

## Cuves en polypropylène Azlon®

Cuves en polypropylène blanc rectangulaires.

- Convient à la stérilisation des instruments
- Robustes et profondes
- Autoclavables
- Peuvent se fermer à l'aide d'un couvercle en polystyrène non autoclavable (à commander séparément)

### Cuve seule (sans couvercle)

Réf.	Volume (l)	Dimensions L x l x h (mm)	€
001208	10	390 x 290 x 110	NC -

### Couvercles

Réf.	Désignation	€
001210	Couvercle pour cuve 10 litres	NC -



## Bacs avec couvercle Nalgene™

Thermo NALGENE

- A parois épaisses : 4,6 mm
- Bonne résistance à la plupart des solvants organiques
- Autoclavables



Réf.	Capacité (l)	Matériau	L x l x h (cm)	€
028994	8	PP	20 x 20 x 20	NC -
028995	23	PP	36 x 25 x 25	NC -
028996	27	PP	31 x 31 x 31	NC -

## Bacs hermétiques avec couvercle



- 6 poignées
- Empilables et emboîtables
- En polypropylène transparent
- Couvercle renforcé
- Protègent de l'humidité et de la poussière
- Étanches (joint d'étanchéité)

Réf.	Dimensions ext. L x l x h (mm)	Capacité de charge (kg)	Volume (l)	€
540033	590 x 390 x 290	30	50	NC -
540034	590 x 390 x 390	35	70	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
- Préhension facile grâce aux deux poignées ergonomiques
- Encastrables sans couvercle
- 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
540115	3	290 x 195 x 98	5	NC -
540116	6	290 x 195 x 185	5	NC -
540117	8	390 x 290 x 108	5	NC -
540118	14	390 x 290 x 185	5	NC -
540119	21	510 x 390 x 169	5	NC -
540120	32	510 x 390 x 258	5	NC -
540121	53	510 x 390 x 435	5	NC -





## Bacs en polypropylène

### Bacs de transport en PP avec couvercle

+ de produit  
Dutscher.com



- 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)			€
540122B	-	400	300	222	NC -
540123B	-	400	300	264	NC -
540158	-	400	300	356	NC -
540124B	28	400	306	320	NC -
540126	44	600	400	250	NC -
540127	60	600	400	320	NC -
540128	68	600	400	365	NC -
540129	78	600	400	416	NC -

### Boîtes de rangements BASICBOX



540085



540090

- 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
540085	1,7	205 x 170 x 75	5	NC -
540086	2,3	205 x 170 x 100	5	NC -
540087	3,5	205 x 170 x 145	5	NC -
540088	9	328 x 250 x 190	5	NC -
540089	15	380 x 285 x 213	5	NC -
540090	20	425 x 330 x 213	5	NC -
540091	30	595 x 395 x 170	5	NC -
540092	52	595 x 395 x 310	5	NC -
540093	134	780 x 570 x 400	5	NC -

## Bacs en polyéthylène haute densité

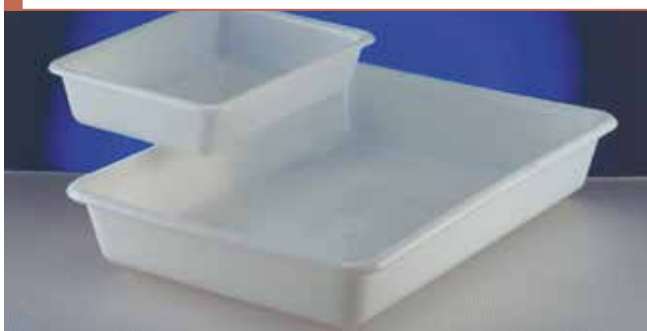
### Bacs profonds



- Rectangulaires avec peu de zones de rétention pour un nettoyage facilité
- Emboîtables
- Agréés contact alimentaire

Réf.	Dimensions L x l x p (mm)	Volume (l)	Poids (kg)	€
001196	555 x 430 x 380	55	2,85	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	€
001044	2	300 x 205 x 65	NC -	-	-
001045	3	350 x 235 x 73	NC -	211968	NC -
001046	5	435 x 285 x 80	NC -	211969	NC -
001047	8	490 x 335 x 80	NC -	211967	NC -
001048	10	540 x 385 x 80	NC -	-	-

## Bacs en polyéthylène haute densité

### Bacs de transport

- En HDPE blanc
- Superposables

#### Forme basse

Réf.	Capacité (l)	L x l x h (mm)	€
391043	10	310 x 415 x 97	NC -
391044	16	350 x 540 x 115	NC -
391045	20	410 x 458 x 143	NC -

#### Forme basse avec trous de drainage

Réf.	Capacité (l)	L x l x h (mm)	€
391046	16	350 x 540 x 115	NC -

#### Forme haute

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



### Caisses pleines en HDPE

- 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 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	211987	211980	NC -
15	400 x 300 x 215	1,09	211988	211981	NC -
25	600 x 400 x 165	1,41	211989	211982	NC -
35	600 x 400 x 217	1,6	211990	211983	NC -
55	600 x 400 x 315	2,2	211991	211984	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	211992	211985	NC -
Pour bac 25 - 35 - 55 l	600 x 400 x 35	0,86	211993	211986	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)	€
001189B	3	350 x 235 x 85	280 x 160 x 80	NC -
001190B	5	440 x 290 x 85	360 x 220 x 80	NC -
001191B	8	490 x 340 x 85	410 x 270 x 80	NC -



## Bacs en polyéthylène haute densité

### Bacs antibactériens HACCP



- Bacs en HDPE, empilables, avec poignées
- Livrés avec couvercles
- Conformes HACCP contact alimentaire
- Lavables en machine, angles arrondis, pas de zone de rétention
- Étiquette de suivi pour la traçabilité
- Effet biocide jusqu'à 2 ans par libération d'ions argent (film antibactérien)

Capacité (l)	Dimensions L x l x h (mm)	Poids (kg)	Bleu	€
12	405 x 300 x 180	1,25	212037	NC -
15	405 x 300 x 228	1,51	212040	NC -
35	600 x 400 x 230	2,46	212046	NC -
55	600 x 400 x 334	3,05	212049	NC -

## Bacs en polyéthylène basse densité

### Bacs profonds



- Rectangulaires avec peu de zones de rétention pour un nettoyage facilité
- Emboîtables
- Agréés contact alimentaire

Réf.	Dimensions L x l x p (mm)	Volume (l)	Poids (kg)	€
001192	365 x 310 x 160	10	0,75	NC -
001193	450 x 370 x 170	19	1,12	NC -
001194	540 x 435 x 200	30	1,8	NC -
001195	550 x 445 x 305	45	2,55	NC -

### Bacs avec couvercle Nalgene™



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

Réf.	Capacité (l)	Matériau	L x l x h (cm)	€
028990	8	LDPE	20 x 20 x 20	NC -
028991	23	LDPE	36 x 25 x 25	NC -
028992	27	LDPE	31 x 31 x 31	NC -
028993	42	LDPE	46 x 31 x 31	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)	€
001203	4,5	320 x 95	NC -
001204	7,5	350 x 125	NC -
001205	9	390 x 125	NC -
001206	14	430 x 175	NC -

### Cuvettes carrées

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

## Bacs en PVC

### Bacs à rainures



- Rectangulaires
- En PVC

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

## Boîtes en polystyrène

### Boîtes rectangulaires et rondes

- Polystyrène cristal transparent
- Avec couvercle emboîtant



Réf.	Type	L x l x h ou ø x h (mm)	Vol. (ml)	Unités/carton	€/carton
077301B	Rectangulaire	36 x 23 x 6	6	250	NC -
077302	Rectangulaire	56 x 41 x 6	13	125	NC -
077303	Rectangulaire	72 x 58 x 6	25	125	NC -
077304B	Rectangulaire	200 x 75 x 12	NC	100	NC -
077305	Ronde	26 x 8	4	125	NC -
077306	Ronde, couvercle rouge	12 x 10	1	1 000	NC -
077307	Ronde	25 x 7	3	125	NC -
077308	Ronde	25 x 13	6	125	NC -
077309	Ronde	27 x 13	7	125	NC -
077310	Ronde, couvercle PS choc rouge	29 x 13	8	1 000	NC -
077311	Ronde	30 x 6	4	125	NC -
077312	Ronde	38 x 5	5	125	NC -
077313	Ronde	37 x 8	9	125	NC -
077314	Ronde	38 x 10	11	125	NC -
077315	Ronde	42 x 14	19	250	NC -
077316	Ronde	45 x 8	12	250	NC -

Réf.	Type	ø x h (mm)	Vol. (ml)	Unités/carton	€/carton
077317	Ronde	45 x 15	23	250	NC -
077318	Ronde	45 x 25	39	250	NC -
077319	Ronde	48 x 13	24	250	NC -
077320	Ronde	48 x 18	33	250	NC -
077321	Ronde	48 x 23	43	250	NC -
077322	Ronde	56 x 18	44	224	NC -
077323	Ronde	58 x 14	36	224	NC -
077324	Ronde	57 x 35	92	200	NC -
077325B	Ronde	62 x 23	71	135	NC -
077326	Ronde	71 x 15	61	250	NC -
077327	Ronde	71 x 20	81	250	NC -
077328B	Ronde	79 x 15	75	125	NC -
077329	Ronde	80 x 25	125	150	NC -
077331D	Ronde	99 x 30	235	120	NC -
077334	Ronde	116 x 80	845	30	NC -

### Boîtes à compartiments

Adaptées au stockage, au transport et à la présentation de petites pièces.

- Matière Copolymère 100 % recyclable
- Couvercle parfaitement transparent
- 2 hauteurs de boîtes différentes
- Plateaux compartimentés amovibles
- Fermeture sécurisée par simple pression
- Modèle empilable de façon stable et sécurisée

Réf.	Dimensions tot. L x l x h (mm)	Nombre de compartiments	Dimensions des cases L x l (mm)	€
540188	285 x 177 x 45	5	3 cases 60 x 60 1 case 151 x 65 1 case 194 x 85	NC -
540189		6	85 x 73	NC -
540190		15	47 x 47	NC -
540191		28	35 x 35	NC -
540192	285 x 177 x 25	15	45 x 45	NC -
540193		31	30 cases 31 x 26 1 case 150 x 45	NC -
540194		54	25 x 20	NC -



### Boîte de rangement en polystyrène

- Couvercle à charnières
- En polystyrène
- Boîte de stockage avec 10 compartiments
- Dimensions des compartiments : L x l : 34 x 40,6 mm (8 compartiments)
- Dim. totales (L x l x h) : 183 x 97 x 33 mm



Réf.	Désignation	€
393004	Boîte de rangement en polystyrène	NC -

### Boîtes de rangement transparentes

Boîtes transparentes universelles pour le rangement de petits consommables, pièces diverses.

- Superposables
- Autobloquantes
- Couvercle coiffant

Réf.	Dimensions boîte (mm)	Unités/carton	€/carton
039452	60 x 45 x 50	5	NC -
039453	90 x 60 x 50	5	NC -
039454	120 x 90 x 50	2	NC -
039455	180 x 120 x 75	1	NC -
039456	240 x 180 x 100	1	NC -
039457	360 x 240 x 140	1	NC -





## Boîtes en polystyrène

### Boîtier à usage multiple VARIBOX



- En polystyrène transparent
- Empilable, détrompeur sur le côté, pour 5 plaques empilables
- Utilisable comme réservoir, bac de coloration en électrophorèse ou comme boîte de rangement
- H x l x L : 78 x 120 x 156 mm

Réf.	Désignation	Unités/ carton	€/carton
442023	Varibox	4	NC -

## Boîtes en polypropylène

### Bacs en polypropylène empilables



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

Réf.	L x l x h (mm)	€	Couvercles seuls pour bacs			€
			Coloris Bleu	Coloris Vert	Coloris Jaune	
039606	265 x 325 x 100	NC -	039657	039658	039659	NC -
039607	265 x 325 x 150	NC -	039657	039658	039659	NC -
039608	176 x 325 x 100	NC -	039660	039661	039662	NC -
039609	176 x 325 x 150	NC -	039660	039661	039662	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
540024B	325x265x150	10	6	NC -

## Boîtes de rangement



- En polypropylène
- Couvercles souples
- Fermeture hermétique
- Résistantes aux acides et aux alcalins
- Température d'utilisation : - 20 °C à + 100 °C
- Qualité alimentaire
- Surface antidérapante

Réf.	Volume (l)	Dimensions ext. L x l x h (mm)	Unités/ carton	€/carton
540237	0,25	95 x 70	10	NC -
540238	0,5	110 x 94	10	NC -
540239	1	119 x 145	10	NC -
540240	2	167 x 145	10	NC -
540241	2	103 x 171	6	NC -
540242	1,5	238 x 119 x 70	5	NC -
540243	6	200 x 383 x 115	5	NC -
540244	5	283 x 283 x 95	5	NC -
540245	8	283 x 283 x 141	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. ø x h ou L x l x h (mm)	Volume (ml)	€
039997	95 x 64,3	280	NC -
039998	95 x 83,5	365	NC -
040002	95 x 118	520	NC -
040003	118 x 87,5	565	NC -
040005	133 x 130	1180	NC -
540140	128 x 128 x 89	900	NC -

## Boîtes en polypropylène

### Boîtes de rangement rectangulaires

- En polypropylène
- Résistance de - 40 à + 130 °C
- Couverts vendus séparément



Boîtes					Couverts		
Réf.	L x P x h (mm)	Vol. (ml)	Unités/ carton	€/ carton	Réf.	Unités/ carton	€/ carton
711963	120 x 82 x 40	280	10	NC -	711966	10	NC -

### Boîtes de rangements

- Boîtes carrées en polypropylène
- Étanches, fermeture sécurisée par pression
- Charnières
- Non autoclavables, non stériles
- Autres dimensions disponibles, nous consulter

Réf.	Dimensions (mm)	Unités/ carton	€/ carton
734035B	47 x 47 x 40	320	NC -
734036	58 x 58 x 40	10	NC -
734037	67 x 67 x 40	5	NC -
734038	85 x 85 x 40	10	NC -
734039B	100 x 100 x 40	110	NC -
734040	125 x 125 x 40	10	NC -
734041	160 x 160 x 40	10	NC -
734042B	200 x 200 x 40	40	NC -
734043	250 x 250 x 25	5	NC -



### Tubby containers

- En polypropylène high impact

Réf.	Désignation	Dimensions (mm)	€
037793	Kit 5 fonds + 5 couvercles + 15 entretoises	330 x 200 x 115	NC -



## Boîtes en polyéthylène basse densité

### Boîte transparente étanche



Boîte transparente à usage multiple en styrène-acrylonitrile transparent.

- Couvertre emboîtant en polyéthylène
- Congelable et gerbable
- Coins arrondis pour un nettoyage facile

Réf.	Volume (ml)	L x l x h (mm)	Unités/ boîte	€/ boîte
029179	1000	127 x 73 x 175	2	NC -

## Boîtes en PMMA

### Boîtes cristal

- En PMMA transparent
- A charnières
- Compatibles usage alimentaire
- Empilables et emboîtables
- Couvertre renforcé
- Protègent de l'humidité et de la poussière



Réf.	Dimensions intérieures L x l x h (mm)	€
540035	150 x 70 x 70	NC -
540036	160 x 110 x 40	NC -
540037	117 x 117 x 119	NC -
540038	188 x 140 x 68	NC -
540039	240 x 180 x 80	NC -

## Boîtes en aluminium

### Caisses ZARGES BOX



- Caisse en aluminium
- Couvercle en acier inoxydable avec charnières
- Deux sangles
- Joint d'étanchéité
- Couvercle verrouillable par fermeture à serrures, cadennassable
- Poignées de transport

Réf.	Dimensions ext. L x l x h (mm)	Dimensions int. L x l x h (mm)	Volume (l)	€
670568	500 x 340 x 200	450 x 290 x 180	24	NC -
670569	600 x 400 x 240	550 x 350 x 220	42	NC -
670567	600 x 400 x 330	550 x 350 x 310	60	NC -
670570	800 x 400 x 330	750 x 350 x 310	81	NC -
670571	900 x 500 x 370	850 x 450 x 350	135	NC -

## Boîtes et paniers de transports

### Safety box et supports



391483

- En polycarbonate, entièrement autoclavable
- Pour le transport d'échantillons biologiques
- Avec poignée de transport inox incluse
- Joint silicone + 4 attaches latérales
- Approuvé par l'Organisation Mondiale de la Santé
- L x l x h : 330 x 175 x 180 mm

Réf.	Désignation	€
391483	Boîte de transport Safety Box avec poignées	NC -

### Support en acier inox

Pour 10 récipients jusqu'à 200 ml et 4 récipients de 30 ml.

Réf.	Désignation	€
391486	Rack pour 10 récipients ø 60 mm et 4 récipients ø 25 mm	NC -



391486

### Accessoires

Réf.	Désignation	Unités/ carton	€/carton
391484	Attaches de fermeture de rechange	4	NC -
391485	Joint en silicone de rechange	1	NC -

## Boîtier de transport Nalgene™

Thermo SCIENTIFIC NALGENE



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, poignée en acier inox en option
- 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
- Dimensions L x P x h : 370 x 185 x 173 mm

Réf.	Désignation	€
028014	Boîte de transport	NC -
029661	Poignée en acier inox	NC -



## Boîtes et paniers de transports

### 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
320523	24	58	406 x 460 x 89	10	NC -



## Tiroirs

### Eco tiroir

- Système modulaire de tiroirs transparents superposables et extractibles des 2 côtés
- En polypropylène
- Livré avec clips permettant de joindre les tiroirs à l'horizontal
- Idéal pour les charges légères

Réf.	Dimensions ext. L x l x H (mm)	Capacité par tiroir (l)	€
040137	596 x 390 x 213	36	NC -
040138	196 x 390 x 160	7	NC -
040139	396 x 390 x 213	23	NC -
040140	296 x 390 x 160	12	NC -



## Boîtes-tiroirs de rangement



Boîtes transparentes en polystyrène, idéales pour le rangement modulaire au laboratoire. Le choix des dimensions et de la configuration des séparateurs offre une variété infinie de combinaisons de rangement.

Capacité (cm3)	Dimensions (mm)				Séparations		
	Long.	Larg.	Haut.	Longitudinale	Transversale	1/2 transvers.	
1900	ext.	235	168	72			
	int.	204	156	60	1901	1902	1903
2000	ext.	275	166	61			
	int.	247	156	52	2001	2002	2003
7000	ext.	335	210	125			
	int.	330	195	110	7001	7002	7003
10000	ext.	410	265	125			
	int.	365	250	110	10001	10002	10003
30000	ext.	542	322	216			
	int.	500	300	200			

- En polystyrène transparent, visibilité totale
- Aucun outillage nécessaire
- Porte étiquette

### Tiroirs seuls

Capacité (cm3)	1 900	2 000	7 000	10 000	30 000
Réf.	039460	039464	039468	039472	039476
€	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

### Séparateurs

Type	1901	2001	7001	10001	-
Réf.	039461	039465	039469	039473	-
€	NC -	NC -	NC -	NC -	-
Type	1902	2002	7002	10002	-
Réf.	039462	039466	039470	039474	-
€	NC -	NC -	NC -	NC -	-
Type	1903	2003	7003	10003	-
Réf.	039463	039467	039471	039475	-
€	NC -	NC -	NC -	NC -	-

### Étiquettes (coloris blanc)

Réf.	Désignation	€
039477	Étiquette pour boîtes-tiroirs 7000, 10 000, 30 0000 cm3	NC -
039478	Étiquette pour boîtes-tiroirs 2000 cm3	NC -
039479	Étiquette pour boîtes-tiroirs 1900 cm3	NC -



## Tiroirs

### Tiroirs de rangement Multiroir cristal



- Tiroirs "incassables" s'intégrant parfaitement au standard 600 x 400 et/ou au système "plein-vide"
- Petits et grands tiroirs interchangeable
- Entièrement transparents
- En polycarbonate, très résistants aux chocs
- Stérilisables en autoclave
- Chaque tiroir peut-être divisé en 8
- Butée antichute sur chaque tiroir
- Etiquettes livrées en plaques

Réf.	Désignation	Unités/ carton	€/carton
040101	Casier et grand tiroir 355 x 185 x 101 mm	1	NC -
040102	Casier et deux petits tiroirs 355 x 185 x 101 mm	1	NC -
039980	Grand tiroir - 320 x 172 x 92 mm	12	NC -
039981B	Petit tiroir - 320 x 82 x 92 mm	24	NC -
039982	Séparateur transversal pour grand tiroir 171 x 84 mm	1	NC -
039983	Séparateur transversal pour petit tiroir 82 x 84 mm	1	NC -

### Casiers-tiroirs SOLOBOX



- Empilables
- En polypropylène
- Grande capacité de rangement
- Corps gris ou blanc
- Tiroir translucide

Réf.	Coloris	L x l x h (mm)	Unités / carton	€/carton
039917	Blanc	370 x 263 x 174	6	NC -
039918	Pétrole	370 x 263 x 174	6	NC -

### Boîte de rangement à tiroir basculant



- Casier en ABS
- Excellente résistance aux chocs et aux rayures
- Tiroir transparent en polystyrène crystal

Réf.	Dimensions ext Lxlxh (mm)	Dimensions int Lxlxh (mm)	Unités / carton	€/carton
039450D	120 x 120 x 160	99 x 106 x 148	10	NC -

### Casiers à bacs-tiroirs basculants amovibles



- En ABS
- Coloris du casier : beige
- Coloris des tiroirs : transparent
- Ouverture frontale à 45°

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

## Tiroirs

### Dessertes à tiroirs

- En polypropylène
- Très résistantes aux chocs
- Roulettes multi-directionnelles

Réf.	Nombre de tiroir	Dimensions ext. L x l x h (mm)	€
540154	4	400 x 290 x 670	NC -
540155	3	400 x 290 x 670	NC -
540156	3	600 x 410 x 690	NC -
540157	4	600 x 410 x 890	NC -



540156



540154

FLACONNAGE  
PLASTIQUE

## Modules de rangement

### Distributeur pour accessoires de protection

Distributeurs en acrylique pouvant contenir des bouchons d'oreilles, des couvre-chaussures et des masques.

- L x l x h (mm) : 203 x 203 x 406 (sauf 320730 : 227 x 162 x 156)
- En acrylique
- Accès facile pour les accessoires
- Se pose sur la paillasse ou se fixe au mur

Réf.	Désignation	Coloris	€
037939	Distributeur pour 20 paires de lunettes	Bleu	NC -
320730	Distributeur pour 10 paires de lunettes	Bleu	NC -
037941	Distributeur pour bouchons d'oreille	Vert	NC -
037942	Distributeur pour charlottes	Naturel	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)	€
037801	Simple	155 x 155 x 170	Bleu néon	NC -
037799	Double	180 x 155 x 165	Vert néon	NC -



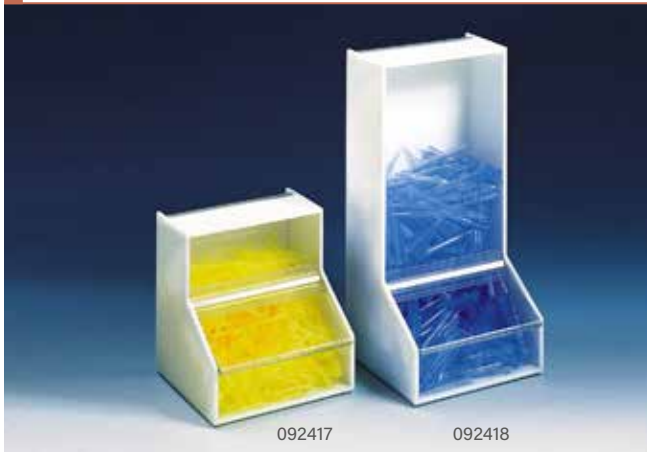
037799



037801

## Modules de rangement

### Boîtier à usage multiple VARIBOX



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

- En PMMA robuste
- Couvercle en haut
- Ouverture à charnières en façade
- Boîtier blanc avec façade transparente

Réf.	L x l x H (mm)	€
092417	165 x 152 x 178	NC -
092418	165 x 152 x 355	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)	€
320042	Support pour boîte d'essuyeurs (11 x 21 cm)	Vert	130 x 91 x 98	NC -
320044	Support pour 2 pipettes	Violet	131 x 112 x 76	NC -
320045	Boîte de rangement (stylos, notes...)	Orange	130 x 78 x 102	NC -
320041	Assortiment*	Assortis	-	NC -

\* Comprend 4 supports.

### 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)	€
037802	1	184 x 194 x 232	NC -
037803	2	150 x 177 x 368	NC -
037804	3	217 x 170 x 217	NC -
037805	4	287 x 170 x 217	NC -

## Béchers en polystyrène, sans poignée

### 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
045109	5	1000	NC -
045110	10	1000	NC -
045111	20	500	NC -
045112	50	500	NC -
045113	150	100	NC -
045114	250	100	NC -

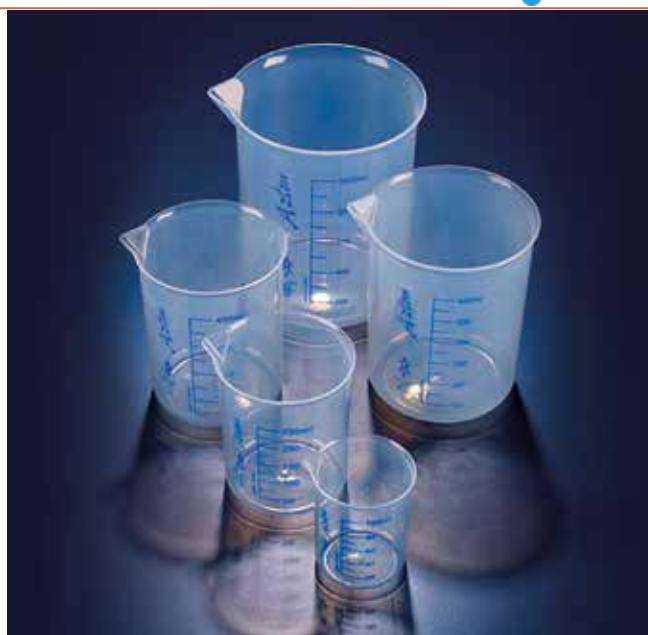


## Béchers en polypropylène, sans poignée

### Béchers gradués forme basse en PP Azlon®

- Thermorésistante jusqu'à +121 °C
- Graduations imprimées résistante aux solvants
- Conformes à la norme 7056
- Autoclavables

Réf.	Volume (ml)	Graduations (ml)	Ø ext. (mm)	Hauteur (mm)	Unités/carton	€/carton
251516	10	2	27	36	12	NC -
251517	25	5	35	50	12	NC -
251518	50	10	42	60	12	NC -
251519	100	10	51	69	12	NC -
251521	400	50	80	111	6	NC -
251523	600	50	95	125	6	NC -
251524	1000	100	107	148	6	NC -
251525	2000	200	131	187	6	NC -



## Béchers Nalgene™

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

Capacité (ml)	Unités/sachet	Réf.	€/sachet
30	12	028857	NC -
50	12	028858	NC -
100	12	028859	NC -
150	12	028860	NC -
250	6	028861	NC -
400	6	028862	NC -
600	4	028863	NC -
1000	3	028864	NC -
2000	1	028865	NC -
4000	1	028866	NC -



### Pack variété béchers Nalgene™ en polypropylène translucide

Réf.	Désignation	€
128018	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, sans poignée

### Béchers en polypropylène



- Versions polypropylène
- Forme permettant l'empilage 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	224002	NC -
100	73	12	224003	NC -
250	94	12	224004	NC -
500	128	6	224005	NC -
1000	150	4	224006	NC -
2000	190	4	224007	NC -
5000	263	2	224008	NC -
10000	328	1	224009	NC -

### Béchers en polypropylène clair, gradués, avec bec verseur Azlon®



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

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

### Béchers grand volume en polypropylène



- En polypropylène, autoclavables à +121 °C
- Gradués
- Bec verseur

Réf.	Volume (ml)	ø haut x ø bas x hauteur (mm)	€
088699	5	222 x 165 x 273	NC -
086655	10	269 x 223 x 320	NC -

### Béchers économiques en polypropylène



Graduations moulées

Graduations sérigraphiées

#### Béchers gradués forme basse en polypropylène.

- Gradués moulés ou sérigraphiés
- Autoclavables
- Bec verseur

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

## Béchers en polypropylène, sans poignée

### Béchers Tricorn Simport®



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

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

### Béchers Tricorn économiques



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

Réf.	Volume (ml)	Unités/carton	€
010187	50	25	NC -
010188	100	25	NC -
010189	250	25	NC -
010191	400	25	NC -
010192	800	25	NC -
010193	1000	25	NC -

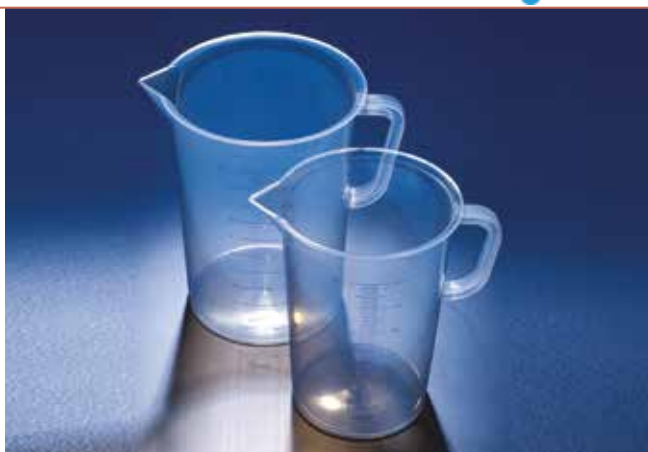
## Béchers en polypropylène, avec poignée

### Carafes graduées agréées contact alimentaire Azlon®



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

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



### Carafes forme basse et haute

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

#### Carafes forme haute

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

#### Carafes forme basse

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



## Béchers en polypropylène, avec poignée

### Carafes grand volume



- En polypropylène
- Graduation moulée
- Poignée

088702

Réf.	Volume (l)	ø haut x ø bas x hauteur (mm)	€
088701	5	215 x 152 x 270	NC -
088702	10	269 x 223 x 320	NC -

### Béchers avec poignée



- En polypropylène
- Poignée facile à attraper
- Marquage facile à lire
- Bec verseur anti-gouttes
- Autoclavables

Capacité (ml)	Hauteur (mm)	Unités/carton	Réf.	€/carton
100	73	6	224018	NC -
250	94	6	224019	NC -
500	128	6	224020	NC -
1000	150	4	224021	NC -
2000	192	4	224022	NC -
5000	263	2	224023	NC -
10000	330	1	224024	NC -

## Béchers en polyéthylène haute densité, avec poignée

### Béchers à poignée Nalgene™

Thermo SCIENTIFIC NALGENE



- Graduations moulées en onces et en millilitres
- Large poignée facile à attraper

Capacité	Unités/sachet	Réf.	€/sachet
1 litre	1	028887	NC -
3 litres	1	028888	NC -

## Béchers en TPX, sans poignée

### Béchers Nalgene™

Thermo SCIENTIFIC NALGENE



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

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

## Béchers gradués forme basse en PMP (TPX) Azlon®

DWK LIFE SCIENCES



- Thermorésistants jusqu'à +150 °C
- Graduations imprimées résistantes aux solvants
- Conformes à la norme 7056
- Autoclavables

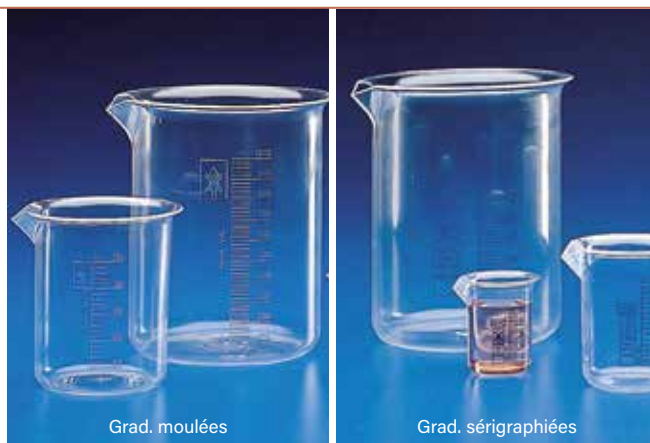
Volume (ml)	Graduations (ml)	Ø ext. (mm)	Hauteur (mm)	Réf.	Unités/carton	€/carton
25	5	35	50	251526	12	NC -
50	10	42	60	251527	12	NC -
100	10	51	69	251528	12	NC -
250	25	71	94	251529	6	NC -
500	50	87	117	251531	6	NC -
600	50	95	125	251532	6	NC -
1000	100	107	148	251533	6	NC -

## Béchers en TPX, sans poignée

### 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	391562	20	NC -	391553	20	NC -
50	42 x 60	391563	20	NC -	391554	20	NC -
100	52 x 72	391564	12	NC -	391555	12	NC -
250	71 x 95	391565	16	NC -	391556	16	NC -
500	88 x 119	391566	12	NC -	391557	12	NC -
1000	110 x 146	391567	4	NC -	391558	4	NC -
2000	133 x 184	391568	4	NC -	391559	4	NC -
3000	159 x 200	391569	2	NC -	391560	2	NC -
5000	190 x 228	391570	2	NC -	391561	2	NC -



Grad. moulées

Grad. sérigraphiées

### Béchers en TPX

- Version polyméthylpentène (TPX)
- Marquage facile à lire
- Forme permettant l'empilage pour un gain de place au rangement
- Bec verseur anti-gouttes
- Autoclavables

Capacité (ml)	Hauteur (mm)	Unités/carton	Réf.	€/carton
50	59	12	224010	NC -
100	73	12	224011	NC -
250	94	12	224012	NC -
500	128	6	224013	NC -
1000	150	4	224014	NC -
2000	190	4	224015	NC -
5000	263	2	224016	NC -
10000	328	1	224017	NC -



## Béchers en TPX, avec poignée

### 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	224025	NC -
250	94	6	224026	NC -
500	128	6	224027	NC -
1000	150	4	224028	NC -
2000	192	4	224029	NC -
5000	263	2	224030	NC -
10000	330	1	224031	NC -

### Béchers à poignée Nalgene™

Thermo SCIENTIFIC NALGENE



- En polyméthylpentène transparent
- Graduations moulées en onces et en millilitres
- Autoclavables
- Large poignée facile à attraper

Capacité	Unités/sachet	Réf.	€/sachet
1 litre	1	028889	NC -
3 litres	1	028890	NC -



## Eprouvettes en polypropylène

### Eprouvettes graduées forme basse en polypropylène Azlon®



- En polypropylène de haute clarté
- Forme basse
- Base ronde avec drain
- Graduations moulées avec impression bleue

Réf.	Vol. (ml)	Haut. (mm)	Tolérance (± ml)	Unités/carton	€/carton
232718	100	163	2	5	NC -
232719	250	192	5	1	NC -
232720	500	218	10	1	NC -
232721	1000	285	20	1	NC -

### Eprouvettes graduées forme basse



Eprouvette forme basse en polypropylène.

- Graduations moulées
- Excellente résistance chimique
- Autoclavable

Réf.	Vol. (ml)	Graduation (ml)	Divisions (ml)	Diamètre (mm)	Hauteur (mm)	Unités/carton	€/carton
391145	10	2	0,25	16	88	10	NC -
391146	25	5	1	22	107	10	NC -
391147	50	10	2,5	29	143	12	NC -
391148	100	25	5	34	178	8	NC -
391149	250	50	10	45,5	264	4	NC -
391107	500	100	10	55,5	305	4	NC -
391108	1000	200	25	70	332	2	NC -
391150	2000	400	50	92	371	2	NC -

### Eprouvettes graduées forme basse polypropylène



- En polypropylène
- Grande clarté
- Graduées bleu
- DIN 12681 et ISO 6706

Réf.	Volume (ml)	Graduation (ml)	Hauteur (mm)	Précision (ml)	Unités/carton	€/carton
145613	10	0,2	145	± 0,2	10	NC -
145614	25	0,5	170	± 0,5	10	NC -
145615	50	1	200	± 1	10	NC -
145616	100	1	250	± 1	10	NC -
091481	250	2	315	± 2	5	NC -
145617	500	5	360	± 5	5	NC -
145597	1000	10	440	± 10	5	NC -
145618	2000	20	535	± 20	1	NC -

### Eprouvettes graduées en polypropylène translucide Azlon®



- 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	001964	10	NC -	090208	1	NC -
25	20 x 170	090209	1	NC -	002042	1	NC -
50	26 x 200	7CP0050P	10	NC -	090202	1	NC -
100	31 x 250	7CP0100P	5	NC -	090203	1	NC -
250	42 x 315	7CP0250P	1	NC -	090204	1	NC -
500	55 x 360	7CP0500P	1	NC -	090205	1	NC -
1000	66 x 440	7CP1000P	1	NC -	090206	1	NC -
2000	83 x 535	090207	1	NC -	002043	1	NC -

#### Lot de 6 éprouvettes graduations moulées

(une de chacun des volumes suivants : 10, 25, 50, 100, 250 et 500 ml)

Réf.	Désignation	€ le lot
001965	Lot de 6 éprouvettes	NC -

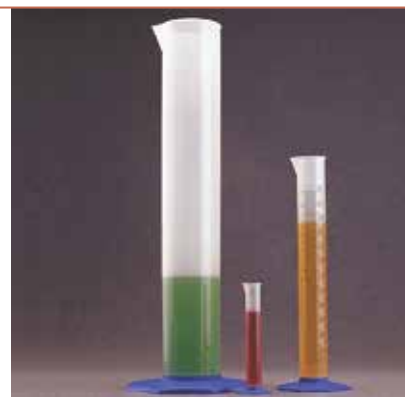
## Eprouvettes en polypropylène

### Eprouvettes graduées en polypropylène Nalgene™

Thermo SCIENTIFIC NALGENE

Capacité (ml)	Incrément (ml)	Précision (ml)	Réf. PP	€
10	0,2	+/- 0,20	028824	NC -
25	0,5	+/- 0,34	028825	NC -
50	1	+/- 0,50	028826	NC -
100	1	+/- 1	028827	NC -
250	2	+/- 2	028828	NC -
500	5	+/- 4	028829	NC -
1000	10	+/- 6	028830	NC -
2000	20	+/- 12	028831	NC -
4000	50	+/- 29	028832	NC -

- Avec base bleue
- Classe B
- Graduons moulés
- Autoclavables



### Pack variété éprouvettes graduées en polypropylène

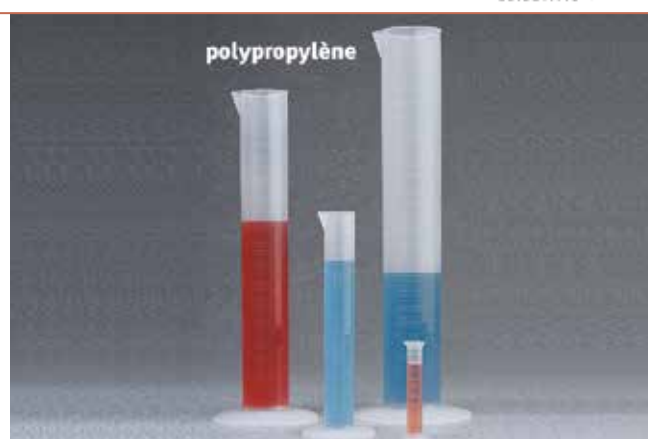
Réf.	Contenu du pack	€
128019	1 éprouvette de chacun des volumes suivants : 10 ml, 25 ml, 50 ml, 100 ml, 250 ml, 500 ml, 1000 ml	NC -

### Eprouvettes graduées économiques Nalgene™

Thermo SCIENTIFIC NALGENE

- Graduons moulés
- En polypropylène translucide

Capacité (ml)	Incrément (ml)	Réf.	€
10	0,2	028842	NC -
25	0,5	028843	NC -
50	1	028844	NC -
100	1	028845	NC -
250	2	028846	NC -
500	5	028847	NC -
1000	10	028848	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
- Graduons permanentes en relief
- Excellente résistance chimique

Réf.	Vol. (ml)	Graduation (ml)	Divisions (ml)	Précision (ml)	ø x h (mm)	Unités/ carton	€/ carton
046608	10	2	0,2	+/- 0,2	13,5 x 140	1	NC -
046609	25	5	0,5	+/- 0,5	18 x 195	1	NC -
046610	50	10	1	+/- 1,0	25,5 x 199	1	NC -
046611	100	10	1	+/- 1,0	30,5 x 249	1	NC -
046612	250	20	2	+/- 2,0	41,5 x 315	1	NC -
046613	500	50	5	+/- 5,0	55 x 361	1	NC -
046614	1000	100	10	+/- 10,0	66 x 439	1	NC -
391341	2000	200	20	+/- 20,0	84 x 531	6	NC -



### Eprouvettes forme haute avec graduations de couleur bleue

- 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
- Graduons permanents
- Parois hydro-répulsives
- Absence totale de ménisque

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	391350	NC -
25	5	0,5	+/- 0,5	18 x 195	30	391351	NC -
50	10	1	+/- 1,0	25,5 x 199	30	391352	NC -
100	10	1	+/- 1,0	30,5 x 249	30	391353	NC -
250	20	2	+/- 2,0	41,5 x 315	12	391354	NC -
500	50	5	+/- 5,0	55 x 361	12	391355	NC -
1000	100	10	+/- 10,0	66 x 439	6	391356	NC -
2000	200	20	+/- 20,0	84 x 531	2	391357	NC -



## Eprouvettes en polypropylène

### Eprouvettes graduées en polypropylène



- 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	Réf.	€/carton
10	0,2	± 0,2	138	12	224032	NC -
25	0,5	± 0,5	170	12	224033	NC -
50	1	± 1	198	12	224034	NC -
100	1	± 1	257	6	224035	NC -
250	2	± 2	314	6	224036	NC -
500	5	± 5	344	3	224037	NC -
1000	10	± 10	412	3	224038	NC -
2000	20	± 20	482	3	224039	NC -

## Eprouvettes en TPX

### Eprouvettes graduées PMP classe A



- Forme haute
- Classe A conforme à la norme DIN 12681 et ISO 6706
- Transparentes, graduations 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
090672B	10	0,1	0,2	145	12	2	NC -
068766	25	0,2	0,5	169	21	2	NC -
068767	50	0,2	1	199	26	2	NC -
068768	100	0,4	1	260	34	2	NC -
068769	250	0,4	2	315	47	2	NC -
068770	500	1,4	5	350	61	2	NC -
068771	1000	2,5	10	415	76	1	NC -
068772	2000	5	20	482	97	1	NC -

### Eprouvettes graduées forme basse



Eprouvette forme basse en polypropylène ou en TPX.

- Graduations moulées
- Excellente résistance chimique
- Autoclavable

Réf.	Vol. (ml)	Graduation (ml)	Divisions (ml)	Diamètre (mm)	Hauteur (mm)	Unités/carton	€/carton
391151	10	2	0,25	16	87	10	NC -
391152	25	5	1	22	107	10	NC -
391153	50	10	2,5	29	143	12	NC -
391154	100	25	5	34,5	177	8	NC -
391155	250	50	10	46	263	4	NC -
391156	500	100	10	56	302	4	NC -
391157	1000	200	25	71	331	2	NC -
391158	2000	400	50	92	369	2	NC -

### Eprouvettes graduées en TPX Nalgene™

Thermo SCIENTIFIC NALGENE



- En polyméthylpentène transparent (TPX)
- Avec base bleue
- Classe B
- Graduations moulées
- Autoclavables

Capacité (ml)	Incrément (ml)	Précision (ml)	Réf.	€
10	0,2	+/- 0,20	028833	NC -
25	0,5	+/- 0,34	028834	NC -
50	1	+/- 0,50	028835	NC -
100	1	+/- 1	028836	NC -
250	2	+/- 2	028837	NC -
500	5	+/- 4	028838	NC -
1000	10	+/- 6	028839	NC -
2000	20	+/- 12	028840	NC -
4000	50	+/- 29	028841	NC -

## Eprouvettes en TPX

### Eprouvettes graduées économiques Nalgene™

Thermo  
SCIENTIFIC NALGENE™

- Gradués moulés
- En polyméthylpentène transparent (TPX)

Capacité (ml)	Incrément (ml)	Réf.	€
10	0,2	028849	NC -
25	0,5	028850	NC -
50	1	028851	NC -
100	1	028852	NC -
250	2	028853	NC -
500	5	028854	NC -
1000	10	028855	NC -



### Eprouvettes forme haute avec graduations de couleur bleue

- 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 hydrophobes
- Absence totale de ménisque
- Gradués permanents

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	391358	NC -
25	5	0,5	+/- 0,5	18 x 195	30	391359	NC -
50	10	1	+/- 1,0	25,5 x 199	30	391360	NC -
100	10	1	+/- 1,0	30,5 x 249	30	391361	NC -
250	20	2	+/- 2,0	41,5 x 315	12	391362	NC -
500	50	5	+/- 5,0	55 x 361	12	391363	NC -
1000	100	10	+/- 10,0	66 x 439	6	391364	NC -
2000	200	20	+/- 20,0	84 x 531	2	391365	NC -



### Eprouvettes graduées en TPX

- Version polyméthylpentène
- Gradués moulés faciles à lire
- Large 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	Réf.	€/ carton
10	0,2	± 0,2	138	12	224040	NC -
25	0,5	± 0,5	170	12	224041	NC -
50	1	± 1	198	12	224042	NC -
100	1	± 1	257	6	224043	NC -
250	2	± 2	314	6	224044	NC -
500	5	± 5	344	3	224045	NC -
1000	10	± 10	412	3	224046	NC -
2000	20	± 20	482	3	224047	NC -



### Eprouvettes graduées en polyméthylpentène (TPX) de haute qualité

- Gradués moulés faciles à lire
- Large becs-verseurs 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)	€
224048	10	0,2	± 0,1	138	NC -
224049	25	0,5	± 0,25	170	NC -
224050	50	1	± 0,5	198	NC -
224051	100	1	± 0,5	257	NC -
224052	250	2	± 1	314	NC -
224053	500	5	± 2,5	344	NC -
224054	1000	10	± 5	412	NC -
224055	2000	20	± 10	482	NC -





## Erlenmeyer sans bouchon en polypropylène

### Erlenmeyer Nalgene™

Thermo  
SCIENTIFIC NALGENE



- Autoclavables
- Modèle 2 litres avec graduations moulées

Réf.	Capacité (ml)	Numéro bouchon	Unités/sachet	€/sachet
029007	125	3	12	NC -
029008	250	6	6	NC -
029009	500	7	4	NC -
029010	1000	8	2	NC -
029011	2000	10	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
391388	10	50	14/23	20	NC -
391389	25	125	14/23	20	NC -
391390	25	250	19/26	15	NC -
391391	50	500	24/29	8	NC -
391392	50	1000	29/32	8	NC -
391393	100	2000	34/35	4	NC -

## Erlenmeyer avec bouchon en polypropylène

### Fioles Erlenmeyer, col large et col étroit Azlon®

DWK  
LIFE SCIENCES

#### Erlenmeyer col large, gradué en polypropylène



- Avec bouchon à vis
- En polypropylène
- Très transparents
- Avec graduations
- Rodage femelle normalisé au col
- Autoclavables

Volume (ml)	Graduation (ml)	Rodage CN	Réf.	€
50	10	34/35	093002	NC -
100	20	34/35	093003	NC -
250	50	45/40	093004	NC -
500	100	45/40	093005	NC -
1000	200	45/40	093006	NC -

#### Erlenmeyer col étroit, gradué en polypropylène



- Col étroit
- Bouchon en LDPE
- Très transparents

Réf.	Capacité (ml)	Diamètre ext. (mm)	Hauteur (mm)	Rodage CN	Unités/carton	€/carton
092300B	50	52	90	34/35	6	NC -
092301B	100	64	110	34/35	6	NC -
092302B	250	85	140	45/40	6	NC -
092303B	500	108	180	45/40	6	NC -
092304B	1000	135	220	45/40	4	NC -

## Erlenmeyer sans bouchon en polycarbonate

### Erlenmeyer Nalgene™

Thermo SCIENTIFIC NALGENE



- Pour la préparation ou le stockage de milieux de culture
- Gradués
- Autoclavables
- Transparents

Réf.	Capacité (ml)	Numéro bouchon	Unités/sachet	€/sachet
029013	125	5	12	NC -
029014	250	6	6	NC -

## Erlenmeyer avec bouchon en polycarbonate

### Erlenmeyer à capuchon vissant Nalgene™

Thermo SCIENTIFIC NALGENE



PC  
capuchon PP

- Pour la préparation ou le stockage de milieux de culture
- Bouchon sans joint
- Autoclavables (bouchon non serré)
- Transparents

Réf.	Capacité (ml)	Fermeture (mm)	Unités/sachet	€/sachet
029019	125	33	6	NC -
029020	250	38	4	NC -
029021	500	43	4	NC -

## Erlenmeyer avec bouchon en TPX

### Erlenmeyer à capuchon vissant Nalgene™

Thermo SCIENTIFIC NALGENE



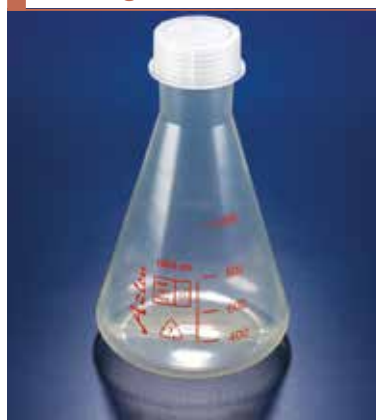
PMP  
capuchon PP

- Autoclavables
- Transparents
- Utilisables au four micro-ondes

Réf.	Capacité (ml)	Fermeture (mm)	Unités/sachet	€/sachet
029023	125	33	6	NC -
029024	250	38	4	NC -
029025	500	43	4	NC -
029026	1000	53	2	NC -

### Fioles Erlenmeyer, col large Azlon®

DWK LIFE SCIENCES



- Avec bouchon à vis
- En PMP
- Très transparentes
- Rodage femelle normalisé au col
- Autoclavables

Volume (ml)	Graduation (ml)	Rodage CN	Réf.	€
100	20	34/35	093008	NC -
250	50	45/40	093009	NC -
500	100	45/40	093010	NC -
1000	200	45/40	093011	NC -

## Erlenmeyer pour culture cellulaire en polycarbonate

### Flacons d'agitation à baffles en polycarbonate

Thermo SCIENTIFIC NALGENE

- En polycarbonate transparent
- Munis de baffles
- Destinés à la culture et à la trypsinisation
- Autoclavables
- Les baffles renforcent l'effet de l'agitation et améliorent l'aération et les échanges gazeux
- Légers et incassables, ils remplacent avantageusement les flacons en verre

Réf.	Volume (ml)	Unités/carton	€/carton
029543	250	4	NC -
027998	500	4	NC -
029332	1000	2	NC -
027999	2000	2	NC -



## Fioles jaugées en polypropylène

### Fioles jaugées en polypropylène Azlon®



- 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)	Réf.	€
25	10/19	40 x 118	001068	NC -
50	14/23	48 x 156	001069	NC -
100	14/23	63 x 180	001070	NC -
250	19/26	83 x 240	001071	NC -
500	19/26	103 x 270	001072	NC -
1000	24/29	125 x 310	093000	NC -

\* Hauteur totale avec bouchon.

### Fioles jaugées avec bouchon standard



Avec bouchon standard

- En polypropylène
- Sans ménisque (rend très facile la lecture)
- Jaugées avec méthode gravimétrique à 20 °C en classe B
- Autoclavables
- Livrées avec bouchons

Réf.	Volume (ml)	Hauteur (mm)	Diamètre (mm)	NS/DIN	Unités/ carton	€/ carton
391366	25	121	36	12/21	20	NC -
391367	50	143	46	14/23	20	NC -
391368	100	174	58	14/23	20	NC -
391369	250	225	82	19/26	10	NC -
391370	500	265	100	19/26	10	NC -
391371	1000	325	120	19/26	5	NC -

## Fioles jaugées en TPX

### 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
068682	10	0,04	90	10 / 19	6	NC -
068683	25	0,04	115	10 / 19	6	NC -
068684	50	0,06	150	10 / 19	6	NC -
068685	100	0,10	180	14 / 23	6	NC -
068686	250	0,15	235	19 / 26	5	NC -
068687	500	0,25	270	19 / 26	4	NC -
068688	1000	0,40	310	24 / 29	3	NC -

### Fioles jaugées en TPX Azlon®



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)	Réf.	€
25	10/19	40 x 118	001073	NC -
50	14/23	48 x 156	001074	NC -
100	14/23	63 x 180	001075	NC -
250	19/26	83 x 240	001076	NC -
500	19/26	103 x 270	001077	NC -
1000	24/29	125 x 310	093001	NC -

\* hauteur totale avec bouchon

## Ampoules à décantier

### Ampoules à décantier en Teflon Nalgene™

- 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
029659	125	28	65	1	4	NC -
029737	250	33	65	1	1	NC -
029738	500	43	65	1	1	NC -
029739	1000	53	65	1	1	NC -
029740	2000	53	65	1	1	NC -
020389	817	150	220	15	95	NC -



## Entonnoirs pour liquide en polystyrène

### Entonnoirs en polystyrène Simport®

- En polystyrène
- Entonnoirs d'usage général
- Pourvus de cannelures pour un meilleur débit
- A usage unique

ø (mm)	Hauteur (mm)	Longueur tige (mm)	ø tige (mm)	Unités/carton	Réf.	€/carton
55	69	25	4.3	100	040725	NC -
65	78	30	4.3	100	040726	NC -



## Entonnoirs pour liquide en polypropylène

### Entonnoirs en polypropylène tous usages

Réf.	Volume (ml)	Diamètre (mm)	Longueur (mm)	Ø intérieur tige (mm)	Longueur tige (mm)	€
020383	6	30	47	4	25	NC -
020384	14	40	65	4	35	NC -
020385	32	50	85	7	43	NC -
020386	88	75	108	7	55	NC -
020387	222	100	155	8	77	NC -
020388	342	120	180	11	90	NC -
020389	817	150	220	15	95	NC -



### Entonnoirs en polypropylène Simport®

- En polypropylène
- Entonnoirs d'usage général
- Pourvus de cannelures pour un meilleur débit
- A usage unique

ø (mm)	Hauteur (mm)	Longueur tige (mm)	ø tige (mm)	Unités/carton	Réf.	€/carton
55	69	25	4.3	100	040727	NC -
65	78	30	4.3	100	039913	NC -



Thermo  
SCIENTIFIC

Simport  
Scientific



## Entonnoirs pour liquide en polypropylène

### 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)	€
391394A	27	3,5	37	4	NC -
391395A	37	10	37	5	NC -
391396A	46	20	43	5	NC -
391397AA	66	50	62	10	NC -
391398A	81	100	70	11	NC -
391400A	120	350	86	11	NC -
391402A	183	1250	140	14	NC -

### Entonnoirs analytiques Nalgene™

Thermo SCIENTIFIC NALGENE



- 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/carton	12	12	12	6	4	2
Réf.	029484	029486	029487	029488	029490	029491
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

### Entonnoirs utilisations diverses Nalgene™

Thermo SCIENTIFIC NALGENE



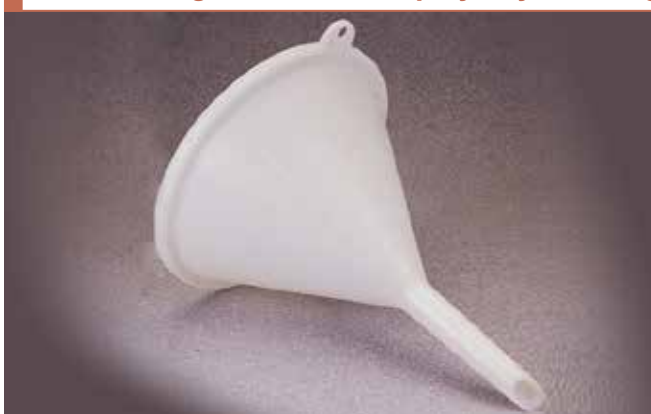
En polypropylène autoclavable.

Matériau	PP	PP
Diamètre interne haut (mm)	65	103
Diamètre externe tige (mm)	10	11
Longueur tige (mm)	21	34
Hauteur totale (mm)	65	117
Capacité (ml)	62	270
Unités/carton	12	12
Réf.	029497	029499
€/carton	NC -	NC -

## Entonnoirs pour liquide, en polyéthylène haute densité

### Entonnoirs grand format en polyéthylène Nalgene™

Thermo SCIENTIFIC NALGENE



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/carton	1	1
Réf.	029509	029510
€/carton	NC -	NC -

## Entonnoirs pour liquide en polyéthylène haute densité

### 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)	€
391440A	100	80	13	NC -
391441A	300	100	14,7	NC -
391442A	450	120	20	NC -
391443A	750	140	24	NC -
391444A	1500	180	30	NC -
391445A	2750	220	35	NC -
391446A	4000	260	38	NC -
391447	5500	310	43	NC -
391448	10000	420	57	NC -



## Entonnoirs pour liquide en polyéthylène basse densité

### Entonnoirs usage intensif et paroi épaisse Nalgene™

Thermo SCIENTIFIC NALGENE

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/carton	2	1	1
Réf.	029505	029506	029507
€/carton	NC -	NC -	NC -

### Entonnoirs utilisations diverses Nalgene™

Thermo SCIENTIFIC NALGENE



Matériau	HDPE
Diamètre interne haut (mm)	155
Diamètre externe tige (mm)	26
Longueur tige (mm)	67
Hauteur totale (mm)	176
Capacité (ml)	1059
Unités/carton	12
Réf.	029501
€/carton	NC -

## Entonnoirs pour poudre en polypropylène

### Entonnoirs à poudre Nalgene™

Thermo SCIENTIFIC NALGENE



- 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/carton	12	12	6	4
Réf.	029494	029495	029197	029496
€/carton	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.	391490A	391491A	391492A	391493A	391494A	391495A
€	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

## Coupeles de pesée en polystyrène

### Nacelles de pesée stériles



- En polystyrène 100 % vierge
- Stérilisation par faisceau délectron conforme à la norme ISO 11137-3:2017
- Traçabilité du numéro de lot pour l'assurance qualité
- Coins arrondis simplifiant le transfert et le versement d'échantillons liquides, en poudre ou granulaires
- Base plate pour un placement stable
- Antistatiques

Réf.	Dim. L x l x h (mm)	Forme	Volume (ml)	Unités d'emballage	Unités/carton	€/carton
320790	46 x 46 x 80	Carré	10	5	200	NC -
320687	85 x 85 x 24	Carré	85	5	200	NC -
320791	38 x 25 x 90	Hexagone	6	5	200	NC -
320792	64 x 51 x 19	Hexagone	46	5	200	NC -

### Coupeles de pesée anti-chocs



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

- En polystyrène antichoc, 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	045104	500	NC -
140 x 140 x 22	045108	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.	Volume (ml)	Unités/boîte	€/boîte
037609	38 x 25	500	NC -
037610	64 x 51	500	NC -
045126	76 x 55	500	NC -
037611	102 x 76	500	NC -
045127	120 x 100	500	NC -
037612	127 x 89	500	NC -
045128	139 x 108	500	NC -

### Sabots de pesée à usage unique



- En polystyrène anti-choc
- Sa forme évite de plier les nacelles traditionnelles
- Fond plat
- Température maximale d'utilisation : +60 °C

Réf.	L x l x h (mm)	Unités/carton	€/carton
045100	41 x 60 x 8	250	NC -

## Coupeles de pesée en polystyrène

### Nacelles de pesée standard ou antistatiques

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



- En polystyrène flexibles
- 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

### 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	<b>245496</b>	<b>245497</b>	500	NC -
Losange	86 x 58 x 16	<b>245498</b>	<b>245499</b>	500	NC -
Losange	150 x 100 x 25	<b>245494</b>	-	250	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	<b>320191</b>	NC -	<b>320607</b>	NC -
83 x 132 x 26	500	<b>047688</b>	NC -	<b>320608</b>	NC -
108 x 183 x 26	500	<b>320606</b>	NC -	<b>320609</b>	NC -



### Nacelles de pesée Wheaton®

- Polystyrène haute résistance
- Manipulation de liquides ou solides
- Antistatiques pour éviter la rétention d'échantillons par électricité statique
- Coins arrondis

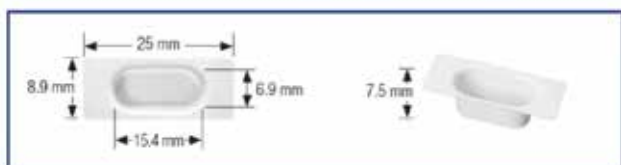
Forme	Volume (ml)	L x l (mm)	Unités/ sachet	Unités/ carton	Blanc	€/ carton	Noir	€/ carton
Carrée	7	44 x 44	1000	25000	<b>055806</b>	NC -	<b>055805</b>	NC -
	100	80 x 80	1000	10000	<b>055802</b>	NC -	<b>055801</b>	NC -
	250	140 x 140	1000	4000	<b>055804</b>	NC -	<b>055803</b>	NC -
Losange	5	55 x 35	1000	30000	<b>055800</b>	NC -	<b>055799</b>	NC -
	30	85 x 65	500	5000	<b>055798</b>	NC -	<b>055797</b>	NC -
	100	125 x 100	250	1500	<b>055796</b>	NC -	<b>055795</b>	NC -





## Coupeles de pesée en polystyrène

### Nacelles de pesée microvolume



- En polystyrène
- Faciles à manipuler
- Antistatiques
- Qualité alimentaire
- Volume approximatif : 500 µl

Réf.	Désignation	Unités/ carton	€/carton
320777	Nacelle de pesée micro volume	250	NC -

## Coupeles de pesée en aluminium

### 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
045380	6,5 x 3,5	2,5	40	250	NC -
045381	10 x 4	4,5	110	250	NC -
045382	12 x 4	2,7	120	250	NC -
045383	12 x 2	4,5	120	250	NC -
045384	25 x 7	7	1120	50	NC -
045385	Ø 6	3,5	35	250	NC -
045379	Ø 13	2,5	350	100	NC -

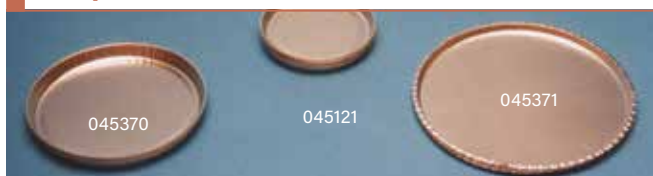
### Nacelles en aluminium, parois plissées à oreillette



- Oreillette pour maintien
- Parois plissées rigides
- Universelles, à usages multiples
- Boîte d'évaporation ou de stockage

Réf.	Volume (ml)	ø x h (mm)	€ les 100
045117	20	43 x 13	NC -
045118	50	57 x 15	NC -
045119	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
045121	70 x 6	50	NC -
045370	102 x 7	50	NC -
045371	121 x 4	100	NC -



### Coupeles à parois lisses

Réf.	ø x h (mm)	Unités/ carton	€/carton
045120	70 x 17	100	NC -
045122	103 x 18	100	NC -

## Nacelles évasées pour évaporation



### Nacelles à parois striées

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

## Coupeilles de pesée en papier sulfurisé

## Coupeilles de pesée biodégradables

- En papier sulfurisé certifié FSC
- Prépléées
- Utilisables jusqu'à +210 °C
- Biodégradables

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



## Pelles et cuillères

### Pelles de mesure

- En polypropylène blanc ou en polyéthylène haute densité
- Capacité de 10 à 1500 ml

Capacité (ml)	Modèle	Polypropylène			Polyéthylène haute densité			
		Réf.	Unités/carton	€/carton	Long. (cm)	Réf.	Unités/carton	€/carton
10	32 x 103 x 16	391120	12	NC -	-	-	-	
25	43,8 x 137 x 21	391121	12	NC -	-	-	-	
50	55,4 x 163,7 x 26	391122	12	NC -	-	-	-	
100	67,2 x 201,7 x 34	391123	12	NC -	-	-	-	
250	94 x 261,7 x 34	391124	6	NC -	25	391541	25	NC -
500	112 x 315 x 55	391125	6	NC -	30	391542	25	NC -
1000	141 x 386,6 x 69,4	391126	6	NC -	-	-	-	-
1500	-	-	-	-	40	391543	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)	€
001294	0,5	29	NC -
001295	0,75	34	NC -
001296	1	38	NC -
001297	2	42	NC -

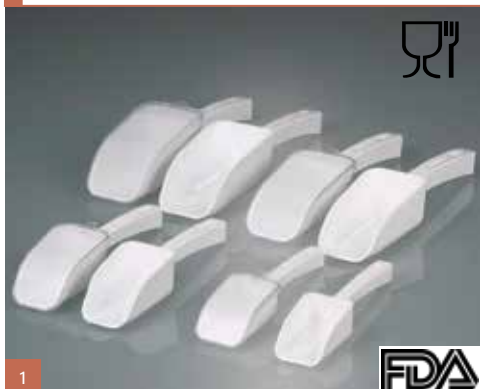
### Pelle à glace



- En polypropylène
- Dimensions : 40 x 229 x 89 mm ; manche 114 mm

Réf.	Désignation	€
086002	Pelle à glace	NC -

## Pelles, cuillères et spatules de prélèvement Laboplast et Steriplast



- 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



### Steriplast détectable

- En polystyrène bleu
- Détectables par scanner couleurs, détecteur de métaux ou rayons X

### 1 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	795500	NC -	795508	NC -	795516	NC -	795520	NC -	795651	NC -
25	142	Oui	1	10	795501	NC -	795509	NC -	-	-	-	-	-	-
50	160	Non	1	10	795502	NC -	795510	NC -	795517	NC -	795521	NC -	795652	NC -
50	161	Oui	1	10	795503	NC -	795511	NC -	-	-	-	-	-	-
100	205	Non	1	10	795504	NC -	795512	NC -	795518	NC -	795522	NC -	795653	NC -
100	206	Oui	1	10	795505	NC -	795513	NC -	-	-	-	-	-	-
150	216	Non	1	10	795506	NC -	795514	NC -	795519	NC -	795523	NC -	795654	NC -
150	218	Oui	1	10	795507	NC -	795515	NC -	-	-	-	-	-	-
250	232	Non	1	10	795560	NC -	795564	NC -	-	-	-	-	795655	NC -
250	235	Oui	1	10	795561	NC -	795565	NC -	-	-	-	-	-	-
500	280	Non	1	10	795562	NC -	795566	NC -	-	-	-	-	795656	NC -
500	283	Oui	1	10	795563	NC -	795567	NC -	-	-	-	-	-	-
1000	332	Non	1	10	795639	NC -	795640	NC -	-	-	-	-	795657	NC -

### 2 Cuillères de prélèvement

Capacité (ml)	Longueur (mm)	Unités/sachet	Unités/boîte	Laboplast		Steriplast		Laboplast bio		Steriplast bio		Steriplast détectable	
				Réf.	€	Réf.	€	Réf.	€	Réf.	€	Réf.	€
2,5	127	1	100	795524	NC -	795526	NC -	795528	NC -	795530	NC -	795659	NC -
10	170	1	100	795525	NC -	795527	NC -	795529	NC -	795531	NC -	795660	NC -

### 3 Spatules de prélèvement

L. lame (mm)	L. totale (mm)	Gaine	Unités/sachet	Unités/boîte	Laboplast		Steriplast		Laboplast bio		Steriplast bio		Steriplast détectable	
					Réf.	€	Réf.	€	Réf.	€	Réf.	€	Réf.	€
150	263	Non	1	10	795532	NC -	795534	NC -	795536	NC -	795537	NC -	795658	NC -
150	268	Oui	1	10	795533	NC -	795535	NC -	-	-	-	-	-	-



### Kit de prélèvement stérile SteriPlast

Kit contenant dix pelles ou spatules Steriplast et dix sachets SteriBag Premium.

Réf.	Composants du kit	€
795662	10 pelles de prélèvement 50 ml Steriplast réf. 795510 et 10 SteriBag Premium 300 ml réf. 795661	NC -
795663	10 spatules de prélèvement 150 mm Steriplast réf. 795532 et 10 SteriBag Premium 300 ml réf. 795661	NC -

### Petites spatules

- Blanches
- Résistent jusqu'à 230 °C

Réf.	Longueur (cm)	€
857049	30	NC -
857050	40	NC -

- Manche résistant à 200 °C
- Palette à 260 °C

Réf.	Longueur (mm)	€
857051	250	NC -
857052	350	NC -
857053	450	NC -



## Cuillères de prélèvement

- En plastique, stérilisées
- Idéales pour tous prélèvements d'échantillons solides ou liquides
- En polystyrène high impact
- Emballage individuel stérile ou par 12 non stérile
- Long manche pour prélèvement aisé
- Modèle économique une pièce

## Petites cuillères stériles

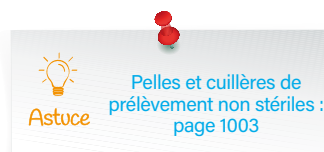
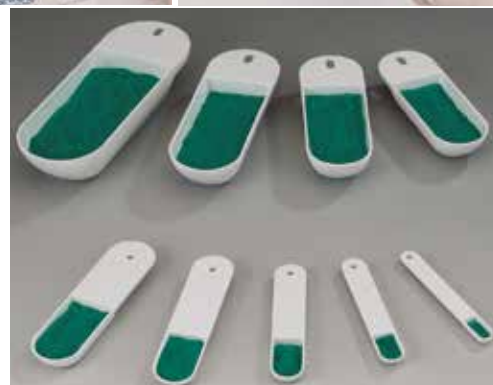
Vol. (ml)	Long. manche (mm)	Unité d'emb.	Réf.	€ le carton de 200	Réf.	€ le carton de 10
1,2	178	1	085876	NC -	085876A	NC -
2,5	178	1	085877	NC -	085877A	NC -
5	178	1	085878	NC -	085878A	NC -
15	178	1	085879	NC -	085879A	NC -

## 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	085881	NC -	085881A	NC -
125	25 x 89 x 44	191	1	085882	NC -	085882A	NC -
250	51 x 127 x 51	216	1	085883	NC -	085883A	NC -

## Cuillères une pièce économiques - Stériles unitaires ou non stériles (par 12).

Vol. (ml)	Unité d'emb.	Réf.	Laboplast			Laboplast bio					
			Unités/carton	€/carton	Réf.	Unités/carton	€/carton	Réf.	Unité d'emb.	Unités/carton	€/carton
1,25	1	085975	100	NC -	085975A	10	NC -	085989	12	12	NC -
2,5	1	085976	100	NC -	085976A	10	NC -	085990	12	12	NC -
5	1	085977	100	NC -	085977A	10	NC -	085991	12	12	NC -
8	1	085978	100	NC -	085978A	10	NC -	085992	12	12	NC -
20	1	085979	100	NC -	085979A	10	NC -	085993	12	12	NC -
63	1	085980	50	NC -	-	-	-	085985	12	12	NC -
83	1	085981	50	NC -	-	-	-	085986	12	12	NC -
125	1	085982	50	NC -	-	-	-	085987	12	12	NC -
250	1	085983	50	NC -	-	-	-	085988	12	12	NC -



## Couvert multifonctions

- 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
150127	Couvert multifonctions	500	NC -



## Cuillères avec spatule, à usage unique

- 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
795631	Cuillère avec spatule LaboPlast	Non	Non	100	NC -
795632	Cuillère avec spatule SteriPlast	Oui	Oui	100	NC -





## Cuillères de prélèvement stériles



- Stériles, emballage unitaire
- Coloris rouge
- 3 volumes : 60, 125 et 250 ml

Réf.	Capacité (ml)	Dimensions (mm)	Longueur totale (mm)	Unités/carton	€/carton
085900A	60	-	-	10	NC -
085901	125	25 x 89 x 44	216	100	NC -
085901A	125	25 x 89 x 44	216	10	NC -
085902	250	51 x 127 x 51	221	100	NC -
085902A	250	51 x 127 x 51	221	10	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
085880	Spatule stérile en V	36	19 x 13	100	NC -

## Pelle de prélèvement avec sachet stérile



Set comprenant un sachet stérile de 114 x 229 mm et une pelle de prélèvement.

Réf.	Désignation	Capacité (ml)	Unités/carton	€/carton
085932	Set pelle et sachet	60	50	NC -

## Divers : accessoires en plastique

### 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	046954	NC -	046950	NC -
250	5	160	046955	NC -	046951	NC -
500	10	180	046956	NC -	046952	NC -
1000	20	270	046957	NC -	046953	NC -

### Panier autoclavable Nalgene™

Thermo SCIENTIFIC | NALGENE



- En polypropylène
- Ne raye pas le verre ou le plastique
- Couvercle à charnières
- Autoclavable

Réf.	Dimensions l x L x h (mm)	€
029334A	178 x 156 x 178	NC -

# PARMI LES MARQUES DISTRIBUÉES PAR DOMINIQUE DUTSCHER



FLACONNAGE  
PLASTIQUE

Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Dutscher.com

## Divers : accessoires en plastique

### Boîtes de stérilisation Polyesteribox



Container de stérilisation, autoclavable, réutilisable.

- Autoclavables jusqu'à +134 °C
- Marquage CE
- Sans support d'instrument en silicone
- Accessoires de rechange sur demande
- Livrées sans tapis à picots
- Des plots de sécurité à usage unique permettent de fermer la boîte de manière inviolable (2 plots à utiliser par boîte)
- Possibilité de rajouter des étiquettes de sécurité qui se glissent dans des encoches (indicateur chimique qui vire du rouge au brun si la stérilisation a été effective)

Réf.	Modèle	Dimensions int. (mm)	Dimensions ext. (mm)	€
070541B	S	177 x 76 x 45	208 x 111 x 54	NC -
070542B	M	155 x 123 x 32	184 x 144 x 59	NC -
070543B	L	261 x 164 x 65	290 x 183 x 74	NC -

#### Accessoires

Réf.	Désignation	Unités/ carton	€/ carton
070584	Plots de sécurité seals	1000	NC -
070586	Étiquettes de sécurité pr Polyesteribox S,M et L	1000	NC -
070587	Tapis à picots pour Polyesteribox S	1	NC -
070588	Tapis à picots pour Polyesteribox M	1	NC -
070589	Tapis à picots pour Polyesteribox L	1	NC -

## Dessicateurs

### Mini dessicateurs



- Mini dessicateurs 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 étagère (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










490955

Chambre	Basic		Premium	
	Réf.	€	Réf.	€
Simple	490948	NC -	490951	NC -
Double	490949	NC -	490952	NC -
Triple	490950	NC -	490953	NC -
Mobile	490954	NC -	490958	NC -
Gaz inerte	490955	NC -	490959	NC -
Noir	490956	NC -	490960	NC -
Protect orange	490957	NC -	490961	NC -



## Dessicateurs

### Dessicateurs 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 dessicant, emballé dans un sachet pratique	x	x	Dessicant 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 dessicants			1		2	1	-
Nbr d'étagères ajustables livrées	4 (verre)		2 (acier inox)	4 (acier inox)			1 (acier inox)
Pieds	4 pieds antidérapants en caoutchouc			4 roulettes dont 2 pièces avec frein de blocage		4 pieds antidérapants 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
Dimensions extérieures 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
Dimensions intérieures 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.	<b>490900</b>	<b>490901</b>	<b>490902</b>	<b>490903</b>	<b>490904</b>	<b>490962</b>	<b>499107</b>
€	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

### Etagère de rechange pour Grand star, Maxi 1 Bola et Maxi 2 bola

Réf.	Désignation	€
<b>490927</b>	Etagère de rechange en acier inox avec des guides	NC -

### Chambre 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 paille
- Pour le stockage de composés anhydres, d'échantillons hygroscopiques
- Etagères ajustables
- Avec plateau à rebord pour dessicant

Réf.	Nombre d'étagère	Nombre de sillons	Dimensions (H x l x p) mm	€
<b>029467</b>	2	3	178 x 305 x 305	NC -
<b>029468</b>	3	5	305 x 305 x 305	NC -
<b>029381</b>	4	7	457 x 305 x 305	NC -





## Dessiccateurs

### Dessiccateurs Secador verticaux et horizontaux

- En co-polyester
- Pour le stockage des produits sensibles à l'humidité
- Module automatique : régénération déshumidification et dessiccation toutes les 20 minutes

- Version ambrée : pour les produits sensibles à la lumière (réduction de 50 % de la pénétration de la lumière visible)
- Large porte avec hygromètre digital
- Étagères perforées amovibles

#### Dessiccateurs verticaux

- Dimensions L x p (mm) : 341 x 414



#### Dessiccateur horizontal

- Dimensions L x p x h (mm) : 518 x 414 x 341



Modèle	2.0		3.0		4.0		
	Transparent	Ambré	Transparent	Ambré	Transparent	Ambré	Bleu
Hauteur (mm)	314	314	417	417	518	518	518
Volume (l)	33	33	45	45	53	53	53
Nombre d'étagères	2	2	3	3	3	3	3
Réf.	085110	947849	086695	947850	947851	947852	947853
€	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

Modèle	4.0
Coloris	Transparent
Volume (l)	53
Nombre d'étagères	2
Réf.	088876
€	NC -

### Dessiccateur en polycarbonate Nalgene™

Thermo SCIENTIFIC NALGENE



- 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.	029289
€	NC -

### Dessiccateurs en polycarbonate



Dessiccateurs avec robinet à grand volume intérieur, 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)	€
039705	171	149	140	206	121	NC -
039706	230	197	190	260	157	NC -
039707	273	240	230	311	197	NC -

## Dessiccateurs

### Dessiccateur à couvercle en polycarbonate Nalgene™

Thermo SCIENTIFIC NALGENE

- 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.	<b>029363</b>	<b>029364</b>
€	NC -	NC -

### Cartouches de dessiccant

- Pour les dessiccateurs en verre ou plastique
- Passe du bleu au rose suivant la quantité absorbée
- Possibilité de régénérer le dessiccant en étuve à +150 °C

Réf.	Désignation	€
<b>948612</b>	Cartouche de dessiccant 500 g	NC -
<b>948619</b>	Cartouche de dessiccant 1000 g	NC -



### Gels de silice pour dessiccateur

- Détermination du degré de saturation grâce à un changement de couleur
- Deux 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	€
<b>490938</b>	Gel de silice orange 360 g	NC -
<b>490937</b>	Gel de silice orange 720 g	NC -
<b>453317-CER</b>	Gel de silice ambre sans cobalt 1 kg	NC -
<b>453319-CER</b>	Gel de silice ambre sans cobalt 5 kg	NC -



Gels de silice

### Support pour gel de silice

Adapté pour le dessiccateur Star de réf. 490900.

Réf.	Dimensions L x H x P (mm)	€
<b>490940</b>	347 x 30 x 297	NC -



Supports pour gel de silice

### Sachet déshydratant

Sachet de 1 gramme. S'utilise comme dessiccant.

Réf.	Unités/sachet	€/sachet
<b>036399ASC</b>	5000	NC -
<b>036399ASC1</b>	100	NC -



### Plaque pour dessiccateur Nalgene™











Thermo SCIENTIFIC NALGENE

Pour compléter les dessiccateurs 029289, 029363 et 029364. En composite métal-céramique, coloris vert clair.

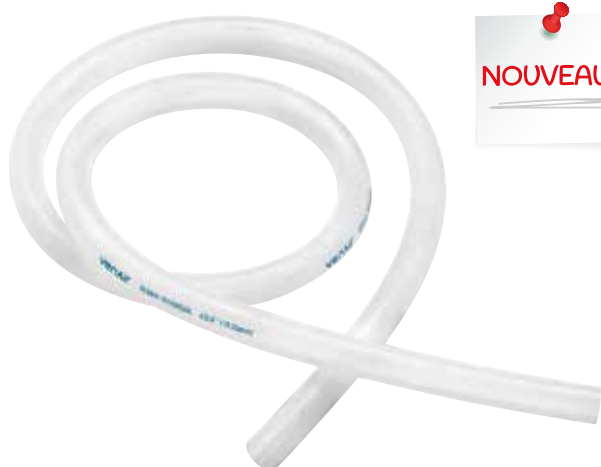
Réf.	Désignation	€
<b>029290</b>	Plaque pour dessiccateur	NC -



## 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 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

### 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)	€
823551	6,35	13,2	3,4	20	NC -
823552	7,93	15	3,5	20	NC -
823553	9,52	16,6	3,5	20	NC -
823554	12,7	20,3	3,8	20	NC -
823555	15,87	24,5	4,3	20	NC -
823556	19,05	27,9	4,4	20	NC -
823557	22,22	31,3	4,5	20	NC -
823558	25,4	34,5	4,5	20	NC -
823559	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)	€
823560	6,35	13,2	3,4	20	NC -
823561	7,93	15	3,5	20	NC -
823562	9,52	16,6	3,5	20	NC -
823563	12,7	20,3	3,8	20	NC -
823564	15,87	24,5	4,3	20	NC -
823565	19,05	27,9	4,4	20	NC -
823566	22,22	31,3	4,5	20	NC -
823567	25,4	34,5	4,5	20	NC -
823568	31,75	40,8	4,5	20	NC -

## Tuyaux silicone Silclear



Matériel	Silicone
Apparence	Translucide
Dureté shore A	58
Température d'utilisation	- 60 à + 200 °C



- Grade médical
- Livré avec certificat de conformité

Réf.	Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)	Ep. paroi (mm)	Longueur (m)	€
910601	2	4	1	25	NC -
910603	4,8	9,5	2,35	15	NC -
910604	6,4	9,5	1,55	15	NC -
910605	6,4	12,7	3,15	15	NC -
910606	12,7	19,05	3,175	15	NC -

## Tuyaux silicone Venabio Flow

Matériel	Silicone traité platine
Apparence	Translucide
Dureté shore A	60
Température d'utilisation	- 60 à + 220 °C



- Fabriqué en salle blanche ISO classe 7
- Surface interne ultra-lisse
- Haute biocompatibilité (voir fiche technique)
- 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)	€
823500	0,8	2,4	0,8	15,24	NC -
823501	1,6	3,2	0,8	15,24	NC -
823502	1,6	4,8	1,6	15,24	NC -
823503	2,4	4	0,8	15,24	NC -
823504	2,4	5,6	1,6	15,24	NC -
823505	3,2	4,8	0,8	15,24	NC -
823506	3,2	6,4	1,6	15,24	NC -
823507	3,2	7,9	2,35	15,24	NC -
823508	3,2	9,5	3,15	15,24	NC -
823509	4	7,1	1,6	15,24	NC -
823510	4	8,7	2,35	15,24	NC -
823511	4,8	6,4	0,8	15,24	NC -
823512	4,8	7,9	1,6	15,24	NC -
823513	4,8	9,5	2,35	15,24	NC -
823514	4,8	11,1	3,15	15,24	NC -
823515	6,4	7,9	0,8	15,24	NC -
823516	6,4	9,5	1,6	15,24	NC -

Réf.	Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)	Ep. paroi (mm)	Longueur (m)	€
823517	6,4	11,1	2,35	15,24	NC -
823518	6,4	12,7	3,15	15,24	NC -
823519	7,9	11,1	1,6	15,24	NC -
823520	7,9	12,7	2,4	15,24	NC -
823521	7,9	14,3	3,2	15,24	NC -
823522	9,5	12,7	1,6	15,24	NC -
823523	9,5	14,3	2,4	15,24	NC -
823524	9,5	15,9	3,2	15,24	NC -
823525	12,7	15,9	1,6	15,24	NC -
823526	12,7	19,1	3,2	15,24	NC -
823527	12,7	22,2	4,75	15,24	NC -
823528	15,9	22,2	3,15	15,24	NC -
823529	19,1	25,4	3,15	15,24	NC -
823530	19,1	28,6	4,75	15,24	NC -
823531	25,4	31,8	3,2	15,24	NC -
823532	25,4	34,9	4,75	15,24	NC -
823533	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



- Conforme USP classe VI et ISO 10993



Réf.	Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)	Ep. paroi (mm)	Longueur (m)	€
260001	1	3	1	50	NC -
260002	1,5	3	0,75	50	NC -
260003	2	4	1	50	NC -
260004	2	5,5	1,75	50	NC -
260005	2	6	2	50	NC -
260006	3	5	1	50	NC -
260007	3	5,5	1,25	50	NC -
225223	3	6	1,5	50	NC -
260009	3	7	2	50	NC -
225224	4	6	1	50	NC -
260011	4	7	1,5	25	NC -
225227	4	8	2	25	NC -
260013	4	10	3	25	NC -
260014	5	7	1	25	NC -
260015B	5	8	1,5	25	NC -
260016	5	9	2	25	NC -
225228	5	10	2,5	25	NC -
260018	6	8	1	25	NC -
260019B	6	9	1,5	25	NC -
673411	6	10	2	25	NC -
260021B	6	12	3	25	NC -

Réf.	Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)	Ep. paroi (mm)	Longueur (m)	€
225231	7	10	1,5	25	NC -
260023	7	11	2	25	NC -
225232	7	12	2,5	25	NC -
225233	7	13	3	25	NC -
260026	8	11	1,5	25	NC -
673412	8	12	2	25	NC -
260028	8	14	3	25	NC -
225397	8	16	4	25	NC -
260031	9	13	2	25	NC -
374021	10	14	2	25	NC -
374022	10	16	3	25	NC -
225399	10	18	4	25	NC -
260035	10	23	6,5	25	NC -
260036	12	15,5	1,75	25	NC -
260037	12	17	2,5	25	NC -
260038	15	21	3	25	NC -
260039	18	24	3	10	NC -
260040	20	27	3,5	10	NC -
260041	25	35	5	10	NC -
260042	30	40	5	10	NC -
260043	40	50	5	10	NC -



## 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)	€
260217B	4,8	14,3	4,8	15	NC -
260218B	6,4	15,9	4,8	15	NC -
260219B	9,5	22,2	6,4	15	NC -
260220B	12,7	28,6	8	15	NC -
260221B	15,9	34,9	9,5	15	NC -
260222B	19	38,1	9,5	15	NC -
260223B	25,4	50,8	12,7	15	NC -

### Tuyaux pour écoulement

Réf.	Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)	Ep. paroi (mm)	Longueur (m)	€
260121B	0,8	2,4	0,8	15	NC -
260122B	1,6	3,2	0,8	15	NC -
260123B	1,6	4,8	1,6	15	NC -
260124B	2,4	4	0,8	15	NC -
260125B	2,4	5,6	1,6	15	NC -
260126B	3,2	4,8	0,8	15	NC -
260127B	3,2	6,4	1,6	15	NC -
260128B	4	5,6	0,8	15	NC -
260129B	4	7,2	1,6	15	NC -
260130B	4,8	6,4	0,8	15	NC -
260131B	4,8	8	1,6	15	NC -
260132B	4,8	9,6	2,4	15	NC -
260133B	4,8	11,1	3,15	15	NC -
260134B	6,4	8	0,8	15	NC -
260135B	6,4	9,6	1,6	15	NC -
260136B	6,4	11,1	2,35	15	NC -
260137B	6,4	12,7	3,15	15	NC -
260138B	2	4	1	15	NC -
260139B	3	5	1	15	NC -
260140B	4	6	1	15	NC -
260141B	5	8	1,5	15	NC -
260142B	6	9	1,5	15	NC -
260143B	7	10	1,5	15	NC -
260144B	8	12	2	15	NC -
260145B	10	14	2	15	NC -
260146B	8	11,1	1,55	15	NC -
260147B	8	14,3	3,15	15	NC -

### Tuyaux pour écoulement

Réf.	Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)	Ep. paroi (mm)	Longueur (m)	€
260148B	8	15,9	3,95	15	NC -
260149B	9,5	12,7	1,6	15	NC -
260150B	9,5	14,3	2,4	15	NC -
260151B	9,5	15,9	3,2	15	NC -
260152B	11,1	14,3	1,6	15	NC -
260153B	11,1	15,9	2,4	15	NC -
260154B	11,1	17,5	3,2	15	NC -
260155B	12,7	15,9	1,6	15	NC -
260156B	12,7	17,5	2,4	15	NC -
260157B	12,7	19	3,15	15	NC -
260158B	12,7	20,6	3,95	15	NC -
260159B	14,3	19	2,35	15	NC -
260161B	15,9	20,6	2,35	15	NC -
260162B	15,9	22,2	3,15	15	NC -
260163B	15,9	23,8	3,95	15	NC -
260164B	17,5	22,2	2,35	15	NC -
260165B	19	25,4	3,2	15	NC -
260166B	19	27	4	15	NC -
260167B	19	28,6	4,8	15	NC -
260168B	19	31,8	6,4	15	NC -
260170B	25,4	38,1	6,35	15	NC -
260171B	28,6	38,1	4,75	15	NC -
260173B	38,1	47,6	4,75	15	NC -
260174B	38,1	50,8	6,35	15	NC -
260175B	44,5	57,2	6,35	15	NC -
260176B	50,8	63,5	6,35	15	NC -

## Tuyaux Tygon 2375 & 2475



Matériel	Tygon 2375	Tygon 2475
Apparence	Translucide	
Dureté shore A	72	
Température d'utilisation	- 78 à + 52 °C	

- Surface intérieure lisse empêchant réduisant les dépôts de particules
- Faible sorption préservant l'intégrité du fluide
- Conforme USP classe VI



### Tuyaux Tygon 2375 ■ Conforme USP classe VI

### Tuyaux Tygon 2475

- Adapté contact alimentaire. Conforme USP classe VI

Réf.	Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)	Ep. paroi (mm)	Longueur (m)	€
261013	1,6	4,8	1,6	15	NC -
261014	3,2	6,4	1,6	15	NC -
261015	4,8	8	1,6	15	NC -
260470	6,4	9,6	1,6	15	NC -
261016	8	11,2	1,6	15	NC -
261017	9,6	12,7	1,55	15	NC -
261018	12,7	19,1	3,2	15	NC -
261019	15,9	22,3	3,2	15	NC -

Réf.	Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)	Ep. paroi (mm)	Longueur (m)	€
110608B	1,6	3,2	0,8	15	NC -
110609B	1,6	4,8	1,6	15	NC -
110610B	2,4	4	0,8	15	NC -
110611B	3,2	6,4	1,6	15	NC -
110612B	4	5,6	0,8	15	NC -
110613B	4,8	8	1,6	15	NC -
110615B	8	11,2	1,6	15	NC -
110616B	9,5	12,7	1,6	15	NC -
110617B	12,7	19,1	3,2	15	NC -
110618B	15,9	22,3	3,2	15	NC -
110619B	19	25,4	3,2	15	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)	€
823534	1,6	4,8	1,6	15,24	NC -
823535	1,6	6,4	2,4	7,62	NC -
823536	3,2	7,9	2,4	7,62	NC -
823537	4,8	7,9	1,6	15,24	NC -
823538	4,8	9,5	2,4	15,24	NC -
823539	6,4	9,5	1,6	15,24	NC -
823540	6,4	11,1	2,4	15,24	NC -
823541	6,4	12,7	3,2	15,24	NC -
823542	7,9	11,1	1,6	15,24	NC -



Réf.	Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)	Ep. paroi (mm)	Longueur (m)	€
823543	7,9	12,7	2,4	15,24	NC -
823544	9,5	14,3	2,4	15,24	NC -
823545	9,5	15,9	3,2	15,24	NC -
823546	12,7	17,5	2,4	15,24	NC -
823547	12,7	19,1	3,2	15,24	NC -
823548	19,1	25,4	3,2	15,24	NC -
823549	19,1	28,6	4,8	15,24	NC -
823550	25,4	34,9	4,8	15,24	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
- Conforme USP classe VI, FDA et NSF

Réf.	Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)	Ep. paroi (mm)	Longueur (m)	€
260096	0,5	3,7	1,6	7,5	NC -
260087	0,8	4	1,6	7,5	NC -
260088	1,6	3,2	0,8	7,5	NC -
260089	1,6	4,8	1,6	7,5	NC -
260090	2,4	5,6	1,6	7,5	NC -
260091	3,2	4,8	0,8	7,5	NC -
260092	3,2	6,4	1,6	7,5	NC -
260093	4,8	8	1,6	7,5	NC -



Réf.	Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)	Ep. paroi (mm)	Longueur (m)	€
260094	6,4	9,5	1,6	7,5	NC -
260095	6,4	12,7	3,2	7,5	NC -
260097	8	11,1	1,6	7,5	NC -
260098	9,5	12,7	1,6	7,5	NC -
260099	9,5	15,9	3,2	7,5	NC -
260100	12,7	19	3,2	7,5	NC -
260101	15,9	22,2	3,2	7,5	NC -
260102	19	25,4	3,2	7,5	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
- Résistant 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)	€
260103B	1,6	4,8	1,6	15	NC -
260104B	3,2	6,4	1,6	15	NC -
260105B	4,8	8	1,6	15	NC -
260106B	6,4	9,6	1,6	15	NC -
260107B	6,4	12,7	3,15	15	NC -
260108B	3	5	1	15	NC -
260109B	4	6	1	15	NC -
260110B	4	8	2	15	NC -
260111B	6	10	2	15	NC -



Réf.	Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)	Ep. paroi (mm)	Longueur (m)	€
260112B	7	11	2	15	NC -
260113B	8	12	2	15	NC -
260114B	10	14	2	15	NC -
260115B	8	11,1	1,55	15	NC -
260116B	9,5	12,7	1,6	15	NC -
260117B	9,5	15,9	3,2	15	NC -
260118B	12,7	19	3,15	15	NC -
260119B	15,9	22	3,05	15	NC -
260120B	19	25,4	3,2	15	NC -

## Tuyaux latex



Matériel	Latex
Apparence	Translucide jaune
Dureté shore A	40
Température d'utilisation	Jusqu'à + 120 °C

Réf.	Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)	Ep. paroi (mm)	Longueur (m)	€
091762	2	4	1	10	NC -
091763	2	6	2	10	NC -
091764	3	5	1	10	NC -
091765	3	6	1,5	10	NC -
091766	3	7	2	10	NC -
091767	4	6	1	10	NC -
091768	4	7	1,5	10	NC -
091769	4	8	2	10	NC -
091770	5	7	1	10	NC -
091771	5	8	1,5	10	NC -
091772	5	9	2	10	NC -
091773	6	8	1	10	NC -

Réf.	Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)	Ep. paroi (mm)	Longueur (m)	€
091774	6	9	1,5	10	NC -
091775	6	10	2	10	NC -
091776	7	10	1,5	10	NC -
091777	7	11	2	10	NC -
091778	8	12	2	10	NC -
091779	9	13	2	10	NC -
091780	9	14	2,5	10	NC -
091781	10	14	2	10	NC -
091782	10	16	3	10	NC -
091783	12	17	2,5	10	NC -

## Tuyaux polyéthylène



Matériel	Polyéthylène
Apparence	Translucide
Température d'utilisation	Jusqu'à + 80 °C

Réf.	Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)	Ep. paroi (mm)	Longueur (m)	€
091785	1	1,8	0,4	100	NC -
091786	1,5	3,5	1	100	NC -
091787	2	2,8	0,4	100	NC -
091788	2	4	1	100	NC -
091789	3	4	0,5	100	NC -
091790	3	5	1	100	NC -
091791	4	5	0,5	100	NC -
091792	4	6	1	100	NC -
091793	5	7	1	100	NC -
091794	6	8	1	100	NC -
091795	6	9	1,5	100	NC -
091796	7	9	1	100	NC -

Réf.	Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)	Ep. paroi (mm)	Longueur (m)	€
091797B	7	10	1,5	50	NC -
091798	8	10	1	100	NC -
091799B	8	11	1,5	50	NC -
091800B	9	11	1	50	NC -
091801B	9	13	2	50	NC -
091802B	10	12	1	50	NC -
091803B	10	13	1,5	50	NC -
091804B	10	14	2	50	NC -
091805B	12	14	1	50	NC -
091806B	12	15	1,5	50	NC -
091807B	12	16	2	50	NC -

## Tuyaux en caoutchouc GSR



Matériel	Caoutchouc naturel
Apparence	Opaque rouge
Dureté shore A	45
Température d'utilisation	- 40 à + 70 °C



Selon modèle

### Tuyaux pour vide

Réf.	Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)	Ep. paroi (mm)	Longueur (m)	€
711185	6	18	6	25	NC -
711186	8	20	6	25	NC -
260228	15	35	10	10	NC -
260469	20	45	12,5	10	NC -

## Tuyaux pour écoulement

Réf.	Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)	Ep. paroi (mm)	Longueur (m)	€
260438	1	3	1	25	NC -
260441	3	6	1,5	25	NC -
260443	4	7	1,5	25	NC -
260444	4	8	2	25	NC -
260451	6	10	2	25	NC -
260454	7	10	1,5	25	NC -
260455	7	11	2	25	NC -
260458	8	12	2	25	NC -
260462	10	14	2	25	NC -
260464	12	17	2,5	25	NC -
260465	12	18	3	25	NC -

### Tuyaux pour vide partiel

Réf.	Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)	Ep. paroi (mm)	Longueur (m)	€
260445	4	9	2,5	25	NC -
260448	5	10	2,5	25	NC -
260452	6	12	3	25	NC -
260453	6	16	5	25	NC -
260456	7	15	4	25	NC -
260457	7	17	5	25	NC -
260459	8	14	3	25	NC -
260460	8	18	5	25	NC -
260463	10	20	5	25	NC -
260466	12	24	0	25	NC -
260467	15	30	7,5	10	NC -

## Tuyaux fluoroélastomère Iso-Versinic

Matériel	Fluoroélastomère
Apparence	Opaque noir
Dureté shore A	60
Température d'utilisation	- 20 à + 200 °C



Réf.	Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)	Ep. paroi (mm)	Longueur (m)	€
225455	1	3	1	50	NC -
225456	1,5	3	0,75	50	NC -
225457	2	4	1	50	NC -
225458	3	5	1	50	NC -
225459	4	6	1	50	NC -
225460	4	8	2	25	NC -
225461	5	8	1,5	25	NC -
225463	6	9	1,5	25	NC -

Réf.	Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)	Ep. paroi (mm)	Longueur (m)	€
225464	6	10	2	25	NC -
225465	6	12	3	25	NC -
225236	7	10	1,5	25	NC -
225466	8	11	1,5	25	NC -
225467	8	12	2	25	NC -
225468	10	14	2	25	NC -
225469	12	17	2,5	25	NC -
260064	30	40	5	10	NC -

## Tuyaux Versilon 2001



Matériel	Versilon 2001
Apparence	Translucide
Dureté shore A	69
Température d'utilisation	- 78 à + 57 °C



■ Conformes à la directive européenne 2002/95/CE (RoHS)

Réf.	Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)	Ep. paroi (mm)	Longueur (m)	€
110628	1,6	4,8	1,6	15	NC -
110629	3,2	6,4	1,6	15	NC -
110630	4,8	8	1,6	15	NC -
110631	6,4	9,6	1,6	15	NC -
110632	8	11,2	1,6	15	NC -
110633	9,5	12,7	1,6	15	NC -
110634	12,7	19,1	3,2	15	NC -
110635	25,4	35	4,8	15	NC -

## Tuyaux Tygon Chemical



Matériel	Tygon chemical
Apparence	Opaque
Dureté shore A	61
Température d'utilisation	-60 à +74 °C



- Longue durée de vie sur pompe péristaltique
- Limite l'adsorption et l'absorption de produits aqueux
- Conformes à la directive européenne 2002/95/CE (RoHS)

Réf.	Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)	Ep. paroi (mm)	Longueur (m)	€
110636	3,2	6,4	1,6	15	NC -
110637	4,8	8	1,6	15	NC -
110638	6,4	9,6	1,6	15	NC -
110639	9,5	12,7	1,6	15	NC -
110640	12,7	19,1	3,2	15	NC -

## Tuyaux PTFE

Matériel	PTFE
Apparence	Translucide
Température d'utilisation	Jusqu'à + 270 °C

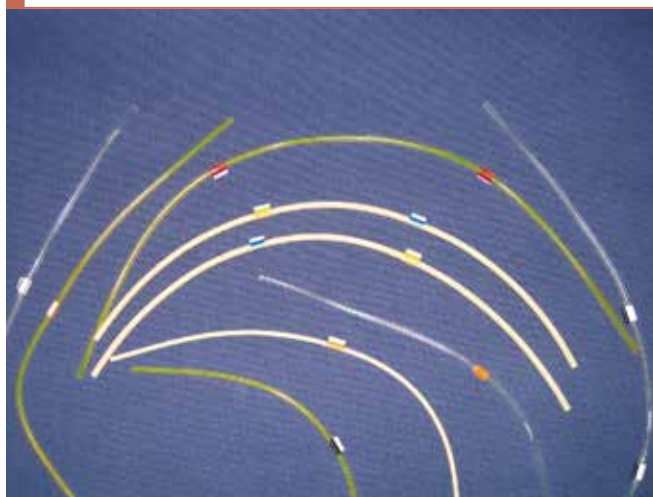


Réf.	Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)	Ep. paroi (mm)	Longueur (m)	€
091926	0,3	1,5	0,6	25	NC -
091927	0,5	1	0,25	25	NC -
091908	0,5	1,6	0,55	25	NC -
091928	0,6	1,3	0,35	25	NC -
091929	0,8	1,3	0,25	25	NC -
091916	1	1,5	0,25	25	NC -
091930	1	2	0,5	25	NC -
091931	1	3	1	25	NC -
091932	1,15	1,75	0,3	25	NC -
091933	1,3	1,8	0,25	25	NC -
091934	1,5	2,1	0,3	25	NC -
091917	1,5	3	0,75	25	NC -
091935	2	3	0,5	25	NC -
091936	2	4	1	25	NC -
091937	2,7	3,2	0,25	25	NC -
091938	3	4	0,5	25	NC -
091939	3	5	1	25	NC -

Réf.	Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)	Ep. paroi (mm)	Longueur (m)	€
091940	4	5	0,5	25	NC -
091941	4	6	1	25	NC -
091942	5	7	1	25	NC -
091943	4,5	6,5	1	25	NC -
091944	5	6	0,5	25	NC -
091945	6	7	0,5	25	NC -
091946	6	8	1	25	NC -
091947	7	8,5	0,75	25	NC -
091948	8	9,5	0,75	25	NC -
091949	8	10	1	25	NC -
091950	8	11	1,5	25	NC -
091951	9	11	1	25	NC -
091952	10	12	1	25	NC -
091953	12	14	1	25	NC -



## Tuyaux pour pompes péristaltiques



Tuyaux de 39 cm munis de 2 cavaliers à coloris normalisés.

### 6 qualités de polymère :

- + Pharmed : faible perméabilité aux gaz, répond aux normes FDA et classe VI de la pharmacopée américaine ; excellente compatibilité chimique ;
- + Tygon LMT-55 : PVC transparent, souple, non toxique, non contaminant, excellente résistance mécanique et chimique, sans DEHP ; classe VI de la pharmacopée américaine.
- + Tygon SPT-3350 : silicone platine, surface interne très lisse, conforme FDA et pharmacopée américaine, classe VI, non hémolytique, non cytotoxique, non pyrogénique, utilisable de - 80 °C à + 230 °C, excellente résistance chimique.
- + Santoprene : bonne résistance mécanique et chimique, souple et robuste, non toxique, utilisable de - 50°C à + 135°C, répond aux normes FDA et classe VI ;
- + PVC : souple et robuste, faible perméabilité, utilisable de - 50°C à + 74°C, classe VI ;
- + Silicone : bonne résistance chimique, flexible, inodore, non toxique, utilisable de -50°C à +230°C, Classe VI.

Couleur cavalier 1	Couleur cavalier 2	ø int. (mm)	ø ext. (mm)	Epaisseur (mm)	Pharmed	Tygon LMT-55	Tygon SPT-3350	Santoprene	PVC	Silicone
Orange	Noir	0,13	1,93	0,9	-	260290B	-	-	4906517	-
Orange	Rouge	0,19	1,99	0,9	-	260291B	-	-	4906518	-
Orange	Bleu	0,25	2,05	0,9	260335	260292B	-	4906500	4906519	4906584
Orange	Vert	0,38	2,18	0,9	-	260293B	-	4906501	4906521	4906585
Vert	Jaune	0,44	2,24	0,9	-	260294B	-	-	-	-
Orange	Jaune	0,51	2,31	0,9	260337	260295B	260352	4906502	4906522	4906586
Blanc	Jaune	0,57	2,37	0,9	-	260296B	-	-	-	-
Orange	Blanc	0,64	2,44	0,9	260338	260297B	260353	4906503	4906523	4906587
Noir	Noir	0,76	2,46	0,85	260339	260298B	260354	4906504	4906524	4906588
Orange	Orange	0,89	2,59	0,85	260340	260299B	260355	4906505	4906525	4906589
Blanc	Noir	0,95	2,65	0,85	-	260300B	-	-	-	-
Blanc	Blanc	1,02	2,72	0,85	260341	260301B	260356	4906506	4906526	4906590
Blanc	Rouge	1,09	2,79	0,85	-	260302B	-	-	-	-
Rouge	Rouge	1,14	2,84	0,85	-	260303B	260357	4906507	4906527	4906591
Rouge	Gris	1,22	2,92	0,85	-	260304B	-	-	-	-
Gris	Gris	1,3	3	0,85	260343	260305B	260358	4906508	4906528	4906592
Jaune	Jaune	1,42	3,12	0,85	260344	260306B	260359	4906509	4906529	4906593
Jaune	Bleu	1,52	3,22	0,85	260345	260307B	260360	4906510	4906530	4906594
Bleu	Bleu	1,65	3,35	0,85	260346	260308B	260361	4906511	4906531	4906595
Bleu	Vert	1,75	3,45	0,85	-	260309B	-	-	-	-
Vert	Vert	1,85	3,55	0,85	260347	260310B	-	4906512	4906532	4906596
Violet	Violet	2,06	3,76	0,85	260348	260311B	260363	4906513	4906533	4906597
Violet	Noir	2,29	3,99	0,85	260349	260312B	260364	4906514	4906534	4906598
Violet	Orange	2,54	4,24	0,85	260350	260313B	-	4906515	4906535	4906599
Violet	Blanc	2,79	4,48	0,85	260351	260314B	-	4906516	4906536	4906600
Noir	Blanc	3,17	4,87	0,85	-	260315B	-	-	4906537	4906601
Unités/carton					6	12	6	6	12	6
€/carton					NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

## Tubes calibrés pour pompe péristaltique Gilson



Réf.	Désignation	ø intérieur (mm)	Unités/ carton	€/ carton
066149	Tube PVC orange/bleu	0,25	12	NC -
066150	Tube PVC orange/vert	0,38	12	NC -
066151	Tube PVC orange/jaune	0,5	12	NC -
066152	Tube PVC noir/noir	0,76	12	NC -
066153	Tube PVC blanc/blanc	1	12	NC -
066154	Tube PVC gris/gris	1,29	12	NC -
066155	Tube PVC jaune/bleu	1,52	12	NC -
066156	Tube PVC bleu/bleu	1,65	12	NC -
066157	Tube PVC violet/violet	2,06	12	NC -
066158	Tube PVC violet/noir	2,28	12	NC -
066159	Tube PVC violet/blanc	2,79	12	NC -
066160	Tube PVC noir/blanc	3,16	12	NC -
066161	Tube fluoroélastomère	3	4	NC -
066162	Tube fluoroélastomère	4	4	NC -
066163	Tube fluoroélastomère	0,5	4	NC -
066164	Tube fluoroélastomère	1	4	NC -
066165	Tube fluoroélastomère	2	4	NC -

Large gamme de tubulures.

- + Version standard : 0,3 µl/min à 30 ml/min (pression max 0,5 MPa)
- + Version high flow : 1 ml/min à 220 ml/min (pression max 0,3 MPa)



## Coupe-Tuyaux



- Permet la coupe droite et nette de tuyaux jusqu'à 20 mm de diamètre externe
- Adaptés à toute épaisseur de paroi

Réf.	Désignation	€
795818	Coupe-Tuyaux jusqu'à Ø 20 mm	NC -

## Colliers de serrage pour tuyaux

- Permet 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
796159	6 - 6,5	10	NC -
796200	9 - 10	10	NC -
796160	10 - 11	10	NC -
796202	11 - 12	10	NC -
796203	12 - 14	10	NC -
796204	13 - 15	10	NC -
796205	15 - 17	10	NC -
796206	17 - 19	10	NC -
796207	18 - 20	10	NC -
796208	20 - 22	10	NC -
796209	23 - 25	10	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	€
391507B	Ruban 12 mètres	les 10 NC -

## Colliers de serrage en acier inox

- Serrage à vis, nécessite un tourne-vis droit



Réf.	Pour tuyaux Ø ext. (mm)	Unités/ carton	€/ carton
796193	8 - 12	10	NC -
796194	10 - 16	10	NC -
796195	12 - 20	10	NC -
796196	16 - 27	10	NC -
796197	20 - 32	10	NC -
796198	25 - 40	10	NC -

## Lests en inox pour tuyau



- Maintien le tuyau immergé
- En acier inox 304
- Autoclavable

Réf.	Ø interne du tuyau (mm)	€
129355	0,8	NC -
129356	1,6	NC -
129357	2,4	NC -
129358	3,1	NC -
129359	4,8	NC -
129360	6,4	NC -
129491	7,9	NC -
129492	9,6	NC -
129493	12,7	NC -

## Embouts de distribution en inox



- Facilite la distribution du liquide
- En acier inox 304
- Autoclavable

Réf.	Ø interne du tuyau (mm)	€
129349	0,8	NC -
129350	1,6	NC -
129351	2,4	NC -
129352	3,1	NC -
129353	4,8	NC -
129354	6,4	NC -
129494	7,9	NC -
129495	9,6	NC -
129496	12,7	NC -

## Connecteurs CPC pour tuyaux avec embout Luer



533060



533065

- 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 mâle

Réf.	Pour tuyaux Ø int. (mm)	€
533057	1,6	NC -
533058	2,4	NC -
533059	3,2	NC -
533060	4	NC -
533061	4,8	NC -

### Connecteur à embout Luer femelle

Réf.	Pour tuyaux Ø int. (mm)	€
533062	1,6	NC -
533063	2,4	NC -
533064	3,2	NC -
533065	4	NC -
533066	4,8	NC -
533120	6,4	NC -

## Raccords droits CPC pour tuyaux



533067

- En polypropylène

Réf.	Pour tuyaux Ø int. (mm)	€
533067	1,6	NC -
533068	2,4	NC -
533069	3,2	NC -
533070	4	NC -
533071	4,8	NC -
533072	6,35	NC -
533073	9,5	NC -

## Raccords droits pour tuyaux



781897



042390



Réf.	Pour tuyaux Ø int. (mm)	Matériaux	Unités/ carton	€/ carton
781897	5 - 17	PP	10	NC -
042390	3 - 5	PP	10	NC -
042388	6 - 10	PP	10	NC -
042389	9 - 13	PP	10	NC -

## Raccords réducteurs pour tuyaux



781753



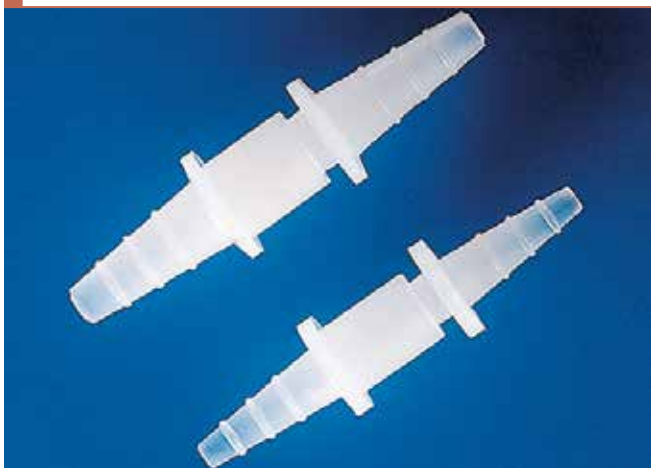
781998

En polypropylène



Réf.	Pour tuyaux Ø int. (mm)	Matériaux	Unités/ carton	€/ carton
781998	8 - 10 / 11 - 14	HDPE	10	NC -
781999	12 - 14 / 18 - 20,5	HDPE	10	NC -
781753	3 - 5 / 6 - 10	PP	10	NC -
782001	6 - 10 / 9 - 13	PP	10	NC -

## Connecteurs rapides en PE



Réf.	Pour tuyaux Ø int. (mm)	Unités/ carton	€/ carton
391219	4 - 6	100	NC -
391220	6 - 8	100	NC -
391221	8 - 10	100	NC -
391222	10 - 12	100	NC -
391223	12 - 14	100	NC -
391224	14 - 16	100	NC -

## Assortiment de 72 raccords



+ de produit   
Dutscher.com

Assortiment de 72 raccords en polypropylène autoclavables de tous types, rangés dans une boîte en polystyrène transparent.

### Comprend :

- + 10 raccords droits de diamètre identique de part et d'autre (ø : 3,2 ; 4,8 ; 6,4 ; 9,5 ; 12,7 mm) ;
- + 12 raccords en T et 12 raccords Y (ø : 3,2, 4,8, 6,4, 7,9, 9,5, 12,7 mm) ;
- + 12 raccords droits à diamètres différents de part et d'autre (ø : 4,8 - 6,4 ; 4,8 - 9,5 ; 4,8 - 12,7 ; 6,4 - 9,5 ; 6,4 - 12,7 ; 9,5 - 12,7 mm) ;
- + 6 raccords Quick Disconnect (3,2 - 6,4 ; 6,4 - 9,5 ; 9,5 - 12,7 mm) ;
- + 24 bouchons Stopper taille 0 à 10 (hauteur 25 mm).

Réf.	Désignation	€
045460	Assortiment de 72 raccords	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	Acétal			Polypropylène	
	Inox		Acétal	Inox	
	Buna-N			EPDM	
	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	533005	NC -	533033	NC -	533001	NC -	533029	NC -
3,2	PMC	533006	NC -	533034	NC -	533002	NC -	533030	NC -
4,8	PMC	533007	NC -	533035	NC -	533003	NC -	533031	NC -
6,4	PMC	533008	NC -	533036	NC -	533004	NC -	533032	NC -
6,4	PLC	533018	NC -	533046	NC -	533015	NC -	533043	NC -
7,9	PLC	533019	NC -	533047	NC -	533016	NC -	533044	NC -
9,5	PLC	533020	NC -	533048	NC -	533017	NC -	533045	NC -
6,4	APC	533027	NC -	533055	NC -	533025	NC -	533053	NC -
9,5	APC	533028	NC -	533056	NC -	533026	NC -	533054	NC -
1,6	PMC 12	533012	NC -	533040	NC -	533009	NC -	533037	NC -
3,2	PMC 12	533013	NC -	533041	NC -	533010	NC -	533038	NC -
6,4	PMC 12	533014	NC -	533042	NC -	533011	NC -	533039	NC -
6,4	PLC 12	533023	NC -	533051	NC -	533021	NC -	533049	NC -
9,5	PLC 12	533024	NC -	533052	NC -	533022	NC -	533050	NC -

## Raccords 3 voies en PP

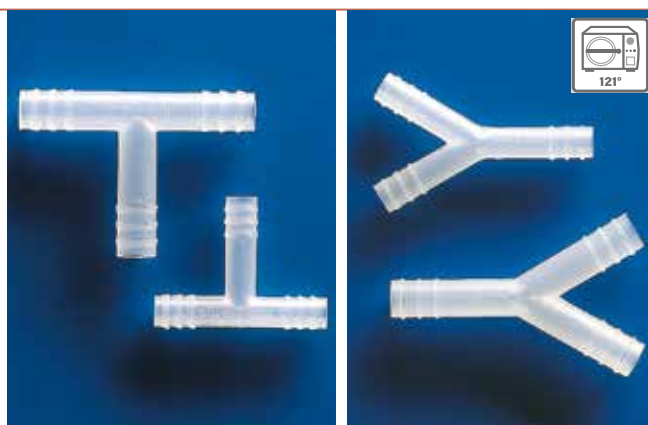
Extrémités droites

### Raccords forme T

Réf.	Pour tuyaux Ø int. (mm)	€
391164	3,3 - 3,6	NC -
391165	4,5 - 5,4	NC -
391166	6,9 - 7,6	NC -
391167	8,7 - 9,5	NC -
391168	10,7 - 11,5	NC -
391169	12,7 - 13,7	NC -
391170	14,7 - 15,6	NC -

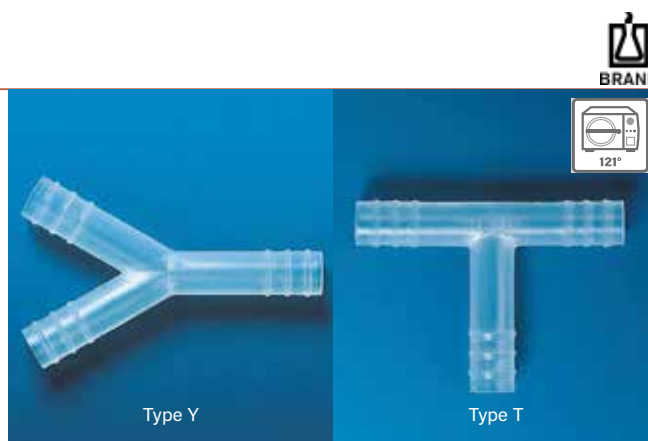
### Raccords forme Y

Réf.	Pour tuyaux Ø int. (mm)	€
391171	3,2 / 4	NC -
391172	4,7 / 5,7	NC -
391173	6,6 / 7,6	NC -
391174	8,9 / 9,9	NC -
391175	10,5 / 11,6	NC -
391176	12,8 / 13,7	NC -
391177	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	042385	NC -	042574	NC -
4 - 5	PP	20	782004	NC -	782005	NC -
6 - 7	PP	20	042386	NC -	782006	NC -
8 - 9	PP	20	042387	NC -	782007	NC -
10 - 11	PP	20	042391	NC -	782008	NC -





## Kit de valves et connecteurs pour raccords Luer

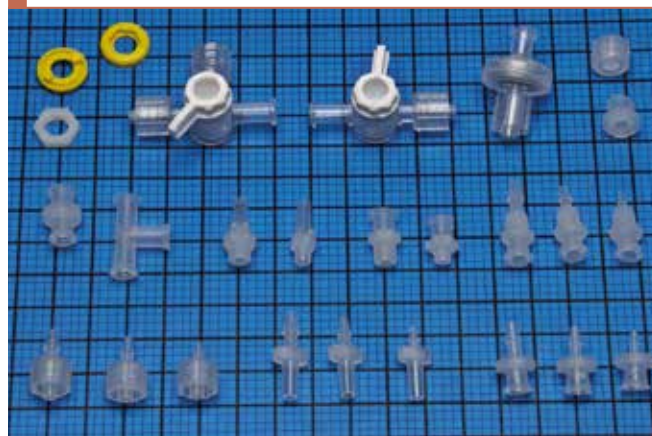


+ d'info  
Dutscher.com

Kit contenant une large gamme de valves et connecteurs pour les systèmes d'écoulement de liquide.

Réf.	Désignation	€
W14011	Kit de valves pour connexion Luer	NC -

## Kit de connexion Luer pour tuyaux



Kit contenant une large gamme de connecteurs Luer pour tuyaux de diamètres internes 1,6 / 2,4 et 3,2 mm.

- Connecteurs en polypropylène autoclavables
- Valves en polycarbonate et polyéthylène, non autoclavables

Réf.	Désignation	€
W504954	Kit de connexion en polypropylène	NC -
W504955	Kit de 250 connexions Luer nylon	NC -

## Robinetts



PVDF

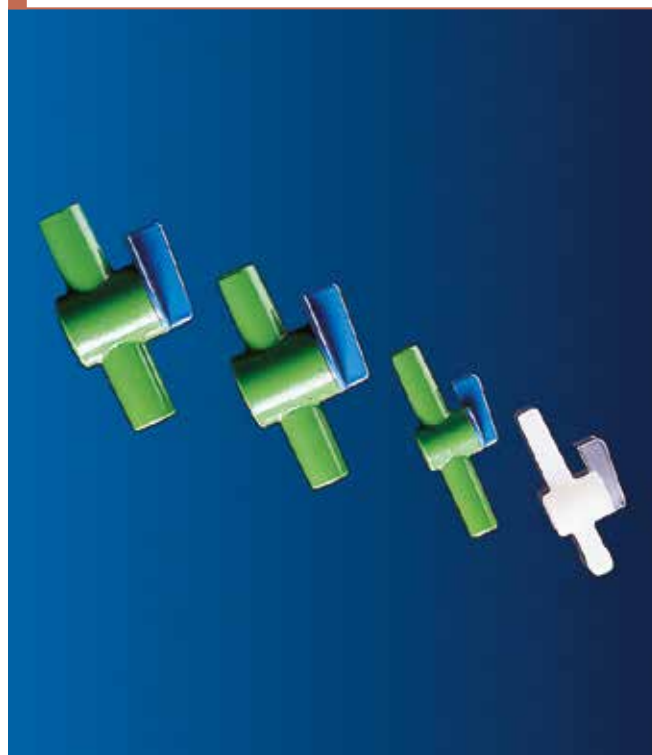


PE

Robinetts à 2 ou 3 voies, Le polyéthylène présente une excellente résistance chimique, Le PVDF est autoclavable et accepte des températures jusqu'à +204 °C, Pression maximale : 34,3 kPa (5 psi),

Réf.	Matériau	Nombre de voies	Dimensions	Pour tuyau de ø intérieur (mm)	€
086621	PTFE	2	ø 2 mm	6 à 9,5	NC -
086622	PTFE	2	ø 4 mm	6 à 9,5	NC -
086623	PTFE	3	ø 2 mm	6 à 9,5	NC -
086624	PTFE	3	ø 4 mm	6 à 9,5	NC -
086625	PE	2	Long, 70 mm	9,5	NC -
086626	PE	2	Long, 98 mm	12,7	NC -
086627	PVDF	3	ø 4 mm	6	NC -
086628	PVDF	3	ø 6 mm	8	NC -
086629	PVDF	3	ø 8 mm	10	NC -

## Robinetts



- 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
391234	8	4,9	NC -
391235	10	7	NC -
391236	13	10,9	NC -
391237	16	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
091956	4,5	Rouge	NC -
091957	6	Jaune	NC -
091958B*	10	Bleu	NC -
091959	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.

- 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 -



## Collier serre-tube

Bague en acier inoxydable.

Réf.	Désignation	€
076427	Collier serre-tube 10 mm	NC -
076428	Collier serre-tube 12 mm	NC -
076429	Collier serre-tube 14 mm	NC -
076430	Collier serre-tube 17 mm	NC -
076431	Collier serre-tube 21 mm	NC -
076432	Collier serre-tube 25 mm	NC -
076433	Collier serre-tube 29 mm	NC -
076434	Collier serre-tube 33 mm	NC -
076435	Collier serre-tube 37 mm	NC -
076436	Collier serre-tube 41 mm	NC -



## Pince à tube

Réf.	Désignation	€
076424	Pince à tube 14 mm	NC -
076425	Pince à tube 16 mm	NC -
076426	Pince à tube 18 mm	NC -



## Pinces de serrage

- Type Mohr ou Hoffmann
- En laiton nickelé

Réf.	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Type	€
020393	50	-	Mohr	NC -
020394	60	-	Mohr	NC -
020395	70	-	Mohr	NC -
020396	80	-	Mohr	NC -
020397	90	-	Mohr	NC -
020398	17	15	Hoffmann	NC -
020399	20	17	Hoffmann	NC -
020400	25	20	Hoffmann	NC -
020401	25	27	Hoffmann	NC -
020402	30	20	Hoffmann	NC -
020403	40	30	Hoffmann	NC -



Mohr

Hoffmann



**Dutscher**  
ENSEMBLE, AIDONS LA SCIENCE À PROGRESSER

**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)



DOMINIQUE DUTSCHER S.A.S. SIRET 325 204 725 00049 - APE 4646Z

