
A
2
3
4
5
6
7
8
9
10
B
C
D
E

09. CONSERVATION D'ÉCHANTILLONS





Portoirs pour cryotubes en polystyrène

Portoirs fabriquées en polystyrène pour 81 cryotubes de 1 et 2 ml. Résistance de **–80 ºC à 80 ºC**. Empilables. Couvercle transparent avec grille imprimée et numérotée.
Chaque rack intègre un adaptateur pour extraire les tubes sans avoir à les toucher avec les mains. Ils disposent d'un socle blanc et de fentes pour faciliter l'aération ainsi que d'un rack intérieur numéroté.
Le couvercle s'adapte à la base dans une seule position pour éviter les erreurs.
Dimensions: 133 x 133 x 52 mm.
Capacité: 81. Ø **puits**: 12,8 mm.

code	couleur	capacité	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
M-036B		81	4	0,62	0,0045
M-036AM		81	4	0,62	0,0045

Portoirs pour cryotubes en polycarbonate

Destinés au stockage à températures extrêmes **(–196 ºC** jusqu'à **121 ºC)**, ces portoirs acceptent des cryotubes de 2 ou 5 ml, (selon modèle).
Compatibles avec d'autres systèmes de stockage, **sont stérilisables par autoclave**.
Aptes pour immerger en nitrogène liquide. Avec des orifices pour une meilleure évacuation du liquide après le bain.

code	capacité*	modèle	couleur	dimensions mm	diamètre mm	max. capacité des tubes	hauteur mm max. tubes	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
M-061NA	25	D		75 x 75 x 52	14,44	2 ml	48	5	0,35	0,002
M-061AM	25	E		75 x 75 x 52	14,44	2 ml	48	20	1,40	0,009
M-062B	81	C		132 x 132 x 53	12,7	2 ml	48	5	1,00	0,007
M-062R	81	C		132 x 132 x 53	12,7	2 ml	48	5	1,00	0,007
M-063B	81	B		132 x 132 x 95	12,7	5 ml	93	5	1,25	0,013
M-063R	81	B		132 x 132 x 95	12,7	5 ml	93	5	1,25	0,013
M-064V*	100	A		132 x 132 x 53	12,7	2 ml	48	5	0,95	0,007
M-064AM*	100	A		132 x 132 x 53	12,7	2 ml	48	5	0,95	0,007

* Les modèles de capacité 100 cryotubes acceptent jusq'à 50 cryotubes à vis externe.



Portoirs pour cryotubes en polycarbonate

Fabriquées en polycarbonate. Portoirs pour cryotubes de 1 à 5 ml. Résistance de **–190 °C** à **121 °C**. **Autoclavables**.
Empilables. Couvercle transparent avec grille numérotée (81 ou 100 cases).

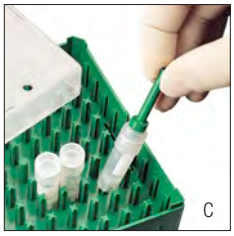
- Les portoirs pour 81 cryotubes ont une base de couleur blanche et une grille intérieure numérotée (**photo A**).
- Les portoirs pour 100 cryotubes* possèdent une base avec séparations incorporées. Puits numérotés (**photo B**).
- Chaque portoir est livré avec un adaptateur permettant d'extraire les tubes sans contact direct avec les doigts (**photo C**).

Tous les modèles ont une base avec rainures pour une meilleure ventilation. Couvercle à détrompeur pour éviter les erreurs de position des tubes.
Les racks ont des boîtes de 12x12 mm.

code	couleur	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
Pour cryotubes de 1,2 et 2 ml 81 trous. Dimensions: 133 x 133 x 52 mm				
M-033AM	●	4	0,73	0,0043
M-033R	●	4	0,73	0,0043
M-033V	●	4	0,73	0,0043
Pour cryotubes de 3,4 et 5 ml 81 trous. Dimensions: 133 x 133 x 95 mm				
M-034AM	●	10	2,28	0,0200
Pour cryotubes 1,2 et 2 ml 100 trous. Dimensions: 133 x 133 x 52 mm				
M-035AM	●	4	0,72	0,0043
M-035R	●	4	0,72	0,0043
M-035V	●	4	0,72	0,0043

* Les modèles de capacité 100 cryotubes acceptent jusq'à 50 cryotubes à vis externe.





C

A

B



Portoir 9x9 hauteur 45

Portoir fabriqué en **polypropylène**. **Dimensions avec couvercl**e: 133 x 133 x 45 mm. Disponible dans des couleurs fluo pour faciliter son identification, avec couvercle transparent. Il peut être **congelé jusqu'à –100 °C**. **Autoclavable** à **121 °C**. Codification alphanumérique sur le fond et sur le rebord supérieur pour une meilleure identification des échantillons. Apte pour 81 microtubes (0,5-1,5-2 ml) ou cryotubes (1,2 ml) jusqu'à 12 mm de diamètre et 42 mm de hauteur. La capacité du portoir se réduise quand il s'y stocke des cryotubes à vis externe lors du large diamètre du bouchon.

Compatible avec tubes: **200400, 200401, 200405, 200407, 200410, 4092.2N, 4092.5N, 4092.6N, 4092.6NS, 409001.**

code	couleur	quantité	poids	volume
M-020AM	●	1	0,17	0,0003
M-020N	○	1	0,17	0,0003
M-020R	●	1	0,17	0,0003
M-020V	●	1	0,17	0,0003



Portoir 9x9 hauteur 50

Portoir fabriqué en **polypropylène. Dimensions avec couvercle:** 133 x 133 x 53 mm. Disponible dans des couleurs fluo pour faciliter son identification, avec couvercle transparent. Il peut être **congelé jusqu'à –100 °C**. **Autoclavable** à **121 °C**. Codification alphanumérique sur le fond et sur le rebord supérieur pour une meilleure identification des échantillons. Apte pour 81 microtubes (0,5-1,5-2 ml) et cryotubes (1,2-2 ml) jusqu'à 12,5 mm de diamètre et jusqu'à 50 mm de hauteur. La capacité du portoir se réduise s'on y stocke des cryotubes à vis externe lors du large diamètre du bouchon.

Compatible avec tubes: **200400, 4092.2N, 4092.5N, 4092.6N, 409002,409002.1, 409110.1, 409111/2.**

code	couleur	quantité par sachet	poids du sachet	volume du sachet
U-9950CAM	●	1	0,17	0,0011
U-9950CN	○	1	0,17	0,0011
U-9950CNA	●	1	0,17	0,0011
U-9950CR	●	1	0,17	0,0011
U-9950CV	●	1	0,17	0,0011



Portoir 9x9 hauteur 95

Fabriqué en **polypropylène**. Il peut être congelé jusqu'à **–100 °C**. **Autoclavable** à **121 °C**. Dimensions avec couvercle: 133 x 133 x 95 mm. Disponible dans des couleurs fluo avec couvercle translucide-transparent. Repérage alphanumérique tant à la base comme aux rebords supérieurs. Idéale pour cryo tubes de 4 ou 5 ml. 81 cavités appropriées pour des microconteneurs jusqu'à 12 mm de diamètre, et 93 mm d'hauteur: microtubes à vis, pour des crioviales (inclus tels de 4 et 5 ml) et aussi pour des microtubes type Eppendorf® et tubes de basse et moyene hauteur.

Compatible avec tubes: **300300, 300500, 300700, 300800, 400700, 400800, 401100.**

code	couleur	quantité par sachet	poids du sachet	volume du sachet
U-9581N	○	1	0,24	0,0026

Consulter disponibilité pour jaune et vert.

Portoir 8x8 trou rond hauteur 45

Portoir fabriqué en **polypropylène**, **autoclavable** à **121 ºC**.
Dimensions avec couvercle : 133 x 133 x 45 mm.
Disponible dans des couleurs fluo pour faciliter son identification, avec couvercle transparent. Il peut être congelé jusqu'à **–100 ºC**.
Apte pour 64 microtubes (0,5-1,5-2 ml) et cryotubes (1,2 ml) jusqu'à 11 mm de diamètre et jusqu'à 42 mm de hauteur.
Identification alphanumérique.

Compatible avec tubes **4092.1N, 4092.1NS, 4092.2N, 4092.5N, 4092.6N, 4092.6NS, 200400, 409111/1.**



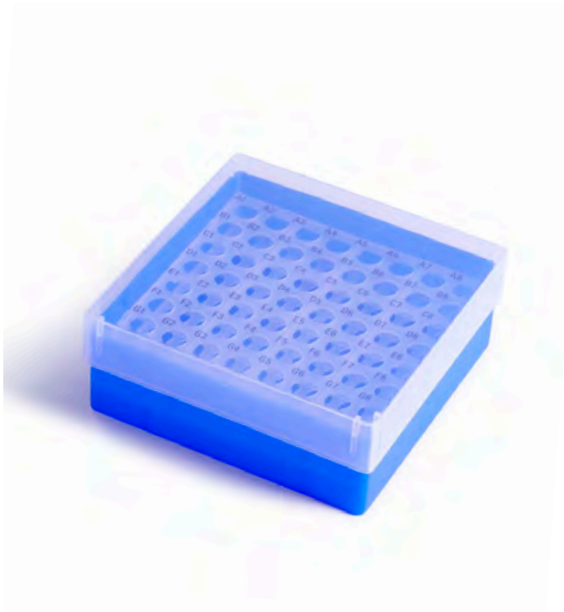
code	couleur	quantité	poids	volume
U-8845A	●	1	0,13	0,001

D'autres couleurs sont fournies sur demande. Consultez l'équipe commerciale.

Portoir 8x8 trou rond hauteur 50

Portoir fabriqué en polypropylène, **autoclavable** à **121 ºC**.
Dimensions avec couvercle : 133 x 133 x 45 mm.
Disponible dans des couleurs fluo pour faciliter son identification, avec couvercle transparent. Il peut être congelé jusqu'à **–100 ºC**.
Apte pour 64 microtubes (0,5-1,5-2 ml) et cryotubes (1,2-2 ml) jusqu'à 11 mm de diamètre et jusqu'à 50 mm de hauteur.
Identification alphanumérique.

Compatible avec tubes: **200400, 408003, 409110.1, 409110.2, 409110.3, 409110.4, 409110.5, 409111/1, 409111/2, 409111/3, 409111/4, 409111/5, 409111/6, 4092.2N, 4092.5N, 4092.6N, 4092.6NS.**



code	couleur	quantité	poids	volume
U-8850A	●	1	0,13	0,0011

D'autres couleurs sont fournies sur demande. Consultez l'équipe commerciale.

Portoir 7x7 hauteur 50

Portoir fabriqué en polypropylène, **autoclavable** à **121 ºC**.
Dimensions avec couvercle : 133 x 133 x 45 mm.
Disponible dans des couleurs fluo pour faciliter son identification, avec couvercle transparent. Il peut être congelé jusqu'à **–100 ºC**.
Apte pour 49 microtubes (0,5-1,5-2 ml), cryotubes (1,2-2 ml), tubes et gobelets jusqu'à 16 mm de diamètre et 50 mm de hauteur.

Compatible avec tubes: **409002, 409002.1, 409104.1, 409106.1, 409106.2.**



code	couleur	quantité	poids	volume
U-7750A	●	1	0,14	0,0012
U-7750N	○	1	0,14	0,0012



Boîtes à congélation en carton, intérieur assemblé

Pour la conservation et stockage d'échantillons dans le congélateur.
Fabriqués en carton hydrophobe et recouvert de papier blanc spécial.
Compartiments intérieurs assemblés.
Plage de **température entre -196ºC et 121ºC.** Repérage alphanumérique.
Les coffrets sont présentés assemblés à l'intérieur.
Adaptable aux racks des congélateurs coffres.

A-Z
0-1

code	diménsions exterieures mm	nombre de trous	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
M-600	150 x 150 x 55	10 x 10	10	2,05	0,017
M-610	150 x 150 x 100	10 x 10	10	2,50	0,030
M-607	134 x 134 x 47	10 x 10	10	1,23	0,013
M-606	134 x 134 x 57	10 x 10	10	1,12	0,021
M-603	134 x 134 x 75	9 x 9	10	1,70	0,021



Portoir 10x10 hauteur 37

Portoir fabriqué en polypropylène.
Dimensions avec couvercle: 133 x 133 x 37 mm.
Disponible dans des couleurs fluo pour faciliter son identification, avec couvercle transparent.
Il peut être **congelé jusqu'à –196 ºC**. **Autoclavable** à **121 ºC**. Apte pour 100 microtubes ou cryotubes jusqu'à 10 mm de diamètre et 34 mm de hauteur.

Compatible avec tubes: **4092.1N, 4092.1NS, 900117.**

121ºC

code	couleur	quantité	poids	volume
U-0537A	●	1	0,15	0,0012
U-0537N	○	1	0,15	0,0012



Portoir 4x4 hauteur 45

Fabriqué en polypropylène.
Dimensions avec couvercle: 67 x 67 x 45 mm.
Disponible dans des couleurs fluo avec couvercle translucide.
Il peut être congelé jusqu'à **–196 ºC**. **Autoclavable** à **121 ºC**.
16 cavités (15x15 mm)
Il peut être utilisé avec des tubes de plus hauteur en reposant le couvercle sur le bouchon des tubes (jusqu'à 60 mm de haut).

Microtubes à vis (série **409110.1** par exemple), pour des crioviales (tels **409001**) et aussi pour des microtubes type Eppendorf® (comme les codes **200400** ou le **4092.2N**) et tubes de basse hauteur (codes **300500, 400500, 401100**).

121ºC

code	couleur	quantité par sachet	poids du sachet	volume du sachet
U-4445N	○	5	0,17	0,0013
U-4445A	●	5	0,17	0,0013

Portoirs avec couvercle

En **polypropylène autoclavable**. Le couvercle est uni au portoir, grâce à une charnière.
Résistants à **–90 °C**.
Gradués alphanumériquement.
Pour des microtubes 1,5/2,0 ml ou des cryotubes 2,0 ml.

Deux modèles disponibles: pour 50 et 100 microtubes.
Dimensions: 71 x 153 x 54 mm (pour 50 tubes).
140 x 153 x 54 mm (pour 100 tubes).



code	couleur	Ø orifices	capacité	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
M-500	○	12,50 mm	50	20	2,48	0,020
M-501	●	12,50 mm	50	20	2,48	0,020
M-502	●	12,50 mm	50	20	2,48	0,020
M-503	●	12,50 mm	50	20	2,48	0,020
M-510	○	12,45 mm	100	20	3,98	0,028
M-511	●	12,45 mm	100	20	3,98	0,028
M-512	●	12,45 mm	100	20	3,98	0,028
M-513	●	12,45 mm	100	20	3,98	0,028

Quantité minimale de vente: 5 et multiples de 5 jusqu'à 20. À partir de 20, multiples de 20.

Portoir avec couvercle

Fabriqués en **polypropylène autoclavable**. Couleur: naturelle. Idéaux pour la conservation d'échantillons au congélateur pendant de longues durées.
Résistance jusqu'à **–90 °C**.
Le modèle **M-450** accepte 50 microtubes de 0,5 ml (diamètre du trou: 10 mm).
Le modèle **M-410** accepte 50 microtubes de 1,5/2,0 ml (diamètre du trou: 12 mm).
Couvercle avec marquage alphanumérique et fenêtre transparente pour une meilleure visualisation des tubes.
Côtés du couvercle de surface mate pour inscription ou étiquetage.



code	dimensions mm	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
M-450	120 x 60, hauteur 37,5	5	0,48	0,0022
M-410	140 x 73, hauteur 37,5	5	0,53	0,0035



Portoirs mixtes avec poignées

Fabriqués en polypropylène. **Autoclavables à 121ºC**.
Dimensions: 223 x 67 x 27mm

Les portoirs ont deux côtés pour différents types des tubes.
Accepte: d'un côté 80 tubes de maximum 12 mm de diamètre.
De l'autre côté accepte 60 microtubes ou tubes de PCR (Ø 8 mm; 0,2 ou bien 0,5 ml).

Plusieurs portoirs peuvent être attachés latéralement grâce à des languettes livrées avec chaque portoir.

Le portoir s'empile sur les poignées du portoir inférieur.

code	couleur	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
M-563A	●	10	1,60	0,008
M-563NA	●	10	1,60	0,008



Portoirs pour microtubes

Fabriqués en **polypropylène**. Acceptent 80 microtubes jusqu'à 11 mm de diamètre. **Autoclavables**. Résistance à **–80 ºC**.
Portoirs offrant un important gain de place, idéaux pour usage en congélateur ou réfrigérateur. Emplacements (pour 80 tubes en rangées de 5 x 16) numérotés.
Une boîte de rangement pour portoirs, fabriquée en plastique transparent pour une meilleure visualisation du contenu, est également disponible (code **M-011.1**).
Compatibles avec le collecteur de fractions Gilson FC 80, par exemple.

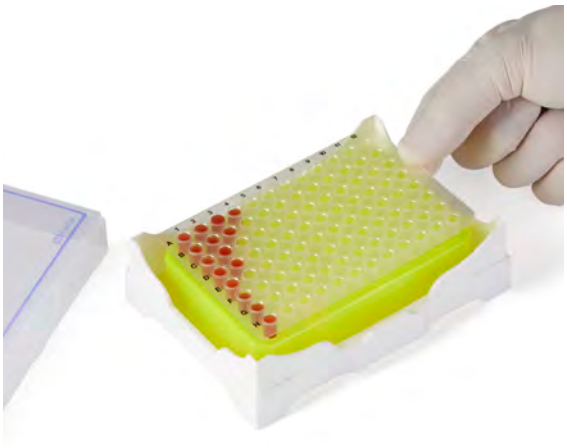
code	couleur	dimensions mm	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
M-010.1	●	225 x 65 x 27	5	0,86	0,0023
M-010.2	○	225 x 65 x 27	5	0,86	0,0023
M-010.5	●	225 x 65 x 27	5	0,86	0,0023
M-010.6	●	225 x 65 x 27	5	0,86	0,0023
M-010.7	●	225 x 65 x 27	5	0,86	0,0023

Portoir réfrigérant *IsoFreeze* avec indicateur de température

Fabriqué en polypropylène, il est conçu pour contenir jusqu'à 96 tubes de 0,2 ml, individuels, en barrette, ou en plaque. Il contient un gel non toxique qui maintient la température des tubes à **4 ºC** pendant presque quatre heures, une fois le portoir retiré du congélateur (ou panne du congélateur).

Devant le changement de la température le plastique change de couleur: il passe du vert au jaune, en indiquant si les tubes sont encore froids (regarder le dessin).
Dimensions avec couvercle: 141 x 99 x 44 mm.
Dimensions sans couvercle: 141 x 99 x 38 mm.

IMPORTANT: À congeler pendant 8 heures à **–20 ºC** avant usage.
Mantenir le portoir couvert durant la non utilisation.
À garder au congélateur hors utilisation.



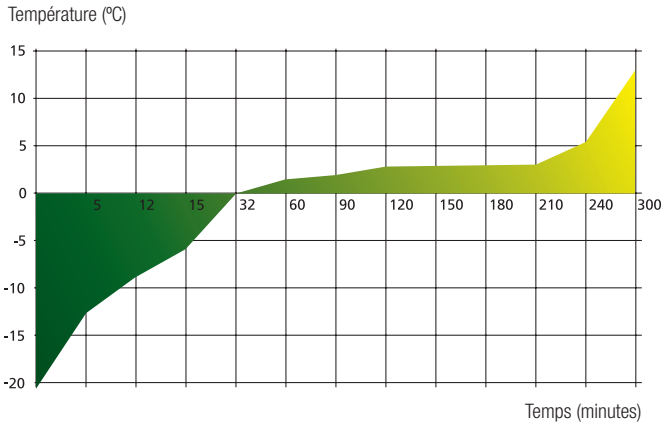
Portoir à temperature ambiante



Portoir à -20 ºC

Plus d'information sur tubes et plaques PCR
dans le chapitre **Culture cellulaire. Biologie moleculaire**

code	Ø trous mm	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
M-572	6,78	2	0,64	0,003





Portoirs PCR avec couvercle

En polypropylène **autoclavable**.
Pour le travail ou le stockage de tubes PCR. Il accepte des tubes individuels de 0,2 ml ou des barrettes de 8 ou 12 tubes.
Identification alphanumérique.
Empilables. Couvercle transparent pour voir facilement le contenu.
L'avantage de ces portoirs est qu'ils peuvent être fixés les uns aux autres par leurs côtés afin d'unir plusieurs portoirs.
Dimensions avec couvercle: 132 x 91 x 32 mm.
Il résiste à des temperatures de **–90 ºC** à **121 ºC**.
Les puits sont coniques avec des **diamètres** de 6 mm et 4 mm.



code	couleur	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
M-585	●	20	3,00	0,020
M-581	●	20	3,00	0,020

Quantité minimale de vente: 5 et multiples de 5 jusqu'à 20.



Portoir à incubation

Fabriqué en **polypropylène autoclavable**.
Portoir flottant, conçu pour l'incubation d'un total de 24 microtubes en bain marie.
Peut contenir des tubes de 0,5 à 1,5 ml.
Repérage alphanumérique pour une meilleure identification des tubes.
Placer le portoir sur une table et appuyer pour extraire les tubes.
Dimensions: 119 x 78 mm.

code	description	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
M-022	portoir à incubation	4	0,29	0,0024



Portoir à incubation rond

Fabriqué en **polypropylène autoclavable**.
Capacité: 8 ou 20 tubes selon le modèle. Idéal pour réaliser une incubation en bêcher.
Lorsque le portoir est entièrement chargé de tubes et placé dans un bêcher ou dans l'eau, les tubes restent totalement immergés tandis que les bouchons se maintiennent au-dessus du portoir.
Placer le portoir sur une table et appuyer pour extraire les tubes.
Les trous de **diamètre** 10,8 mm acceptent des microtubes de 1,5 ml.
Epaisseur du portoir: 6,4 mm.
Longueur des pieds: 19 mm.
Manche central pour une utilisation pratique..

code	capacité	Ø portoir	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
M-024	8 tubes	66	4	0,13	0,0015
M-026	20 tubes	105	4	0,20	0,0075



Portoirs réfrigérants *IsoFreeze* réversibles

Fabriqués en **polycarbonate**. Contiennent un gel non toxique. Ces portoirs de sécurité s'utilisent pour maintenir la température des tubes pour PCR, cellules, enzymes ou autres produits qui, très sensibles à l'effet de la température, pourraient se dégrader s'ils sont retirés du congélateur.
Portoirs également utilisés en urgence, en cas de panne du congélateur.
Réversibles (2 faces), ils peuvent contenir jusqu'à 20 microtubes de 1,5/2,0 ml d'un côté (Ø: 12,1 mm), et jusqu'à 20 microtubes de 0,5 ml (Ø: 8,33 mm) de l'autre côté. Couvercle transparent pour une meilleure visualisation des tubes.
Emplacements numérotés.
Deux modèles disponibles, selon la température à maintenir:
M-570: de couleur blanche, maintient une température de **0 °C** pendant 5 heures.
M-571: de couleur bleue, maintient une température entre **–10 °C** et **–20 °C** pendant 3 heures.
Dimensions: 172 x 180 x 70 mm.

code	couleur	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
M-570	○	1	1,30	0,005
M-571	●	1	1,30	0,005

Portoir 20 microtubes

Fabriqué en **polypropylène** autoclavable de couleur bleue.
Portoir pour 20 microtubes type Eppendorf.
Les portoirs peuvent se fixer l'un contre l'autre par leurs rebords latéraux.
La rainure frontale permet une manipulation aisée.
Les tubes se présentent sur deux niveaux pour une meilleure visualisation de leur contenu.

Tous les puits de 10 mm de diamètre sont numérotés.
Dimensions: 210 x 90 x 48 mm.



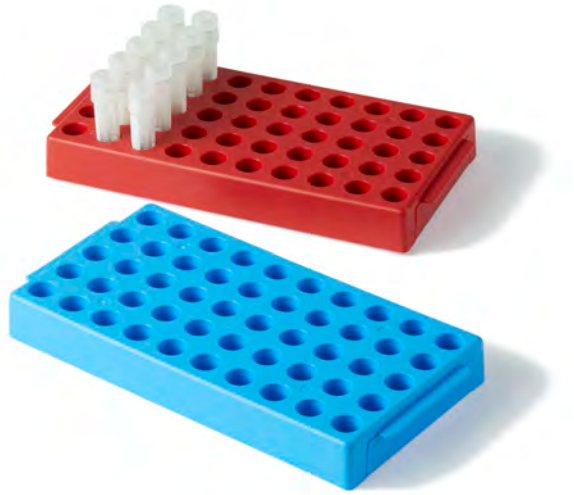
code	couleur	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
200420	●	6	0,80	0,004

Portoirs pour cryotubes

Fabriqués en **polypropylène**. **Autoclavable**. Spécialement recommandés pour les cryotubes avec jupe présentés page 174 et successives. Capacité: 50 cryotubes. Tous les puits possèdent un système de bloquage maintenant les tubes en place et permettant de les visser et dévisser d'une seule main. Puits avec marquage alphanumérique pour une meilleure identification des tubes. Base du portoir munie de cinq pieds antidérapants. Poignées latérales pour un transport pratique et sûr.

Dimensions: 100 x 250 x 25 mm.
Diamètre: 12 mm





code	couleur	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
M-028.5	●	4	1,00	0,004
M-028.6	●	4	1,00	0,004

Boîtes sans couvercle en porex

Boîtes fabriqués en **polystyrène** expansible.
Idéales pour l'stockage de microtubes dans le congélateur pendant longtemps.
Sont empilables, légères et économiques.
Portoir de 100 puits.



code	microtubes aptes	dimensions (mm)	Ø portoir	quantité carton	poids carton	volume carton
244109	10 ml	224 x 213 x 48	16 mm	24	1,40	0,069
244111	5 ml	194 x 183 x 43	13 mm	48	1,90	0,094



Portoirs pour PCR tubes

Fabriqué en polypropylène **autoclavable**. Pour travailler avec des tubes de differents volumes simultanément. Au total ils acceptent 32 tubes pour PCR de 0,2 ml (Ø: 6,35 mm) , 16 microtubes de 0,5 ml (Ø: 8,20 mm) et 24 microtubes de 1,5 à 2,0 ml (Ø: 11,43 mm). De plus le portoir est équipé d'un deuxième portoir complémentaire qui vient se «cliper» à l'émplacement prévu pour les 32 microtubes, ce portoir de format microtitration accepte 96 tubes de 0,2 ml. Il peut s'obtenir séparément, voir ci-dessous. Couvercle transparent avec marquage alphanumérique. Surface rugueuse sur les côtés du portoir pour étiquetage. Poignées latérales pour plus de commodité. Il résiste de **–90 °C** à **121 °C**.

Dimensions : portoir principa l: 215 x 118 x 50 mm.
portoir secondaire : 125 x 85 x 15 mm.

code	couleur	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
M-540	●	5	1,46	0,007
M-541	●	5	1,46	0,007
M-542	●	5	1,46	0,007

Unité minime de vente: 5



Portoirs pour 96 tubes PCR avec couvercle

Polypropylène **autoclavable**.
Acceptent nos plaques de 96 puits, ou bien des tubes individuels et en barretes.
Identification alphanumérique.
Couvercle transparent avec surface anti-glissante qui facilite le stockage.
Ce produit est adaptable à la station mixte, **M-540,** voir ci-dessus.
Dimensions: 125 x 85 x 15 mm.
Ils résistent de **–90 °C** à **121 °C**.
Ø: 6,10 mm.

code	couleur	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
M-550	●	5	0,80	0,005
M-551	●	5	0,80	0,005
M-552	●	5	0,80	0,005
M-553	●	5	0, 80	0,005

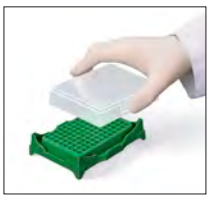


5ml microtubes rack

Prend en charge les tailles de tube courantes (0,5, 1,5 / 2,0 et 5,0 ml).
Idéal pour les microtubes et les tubes à centrifuger.
Les encoches latérales facilitent le retrait du couvercle.
Convient pour des températures aussi basses que -90 ° C, ainsi que pour l'autoclavage.
Les étagères sont livrées avec un couvercle.
Dimensions : 143,8 x 75,2 x 53,0 mm.

code	couleur	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
M-015	○	5	2,30	0,013

Portoir empilable pour PCR



Le portoir empilable pour tubes PCR est solide et pratique comme une station de travail ou de stockage pour plaques, barrettes ou tubes.
Dimensions avec couvercle : 98 x 138 x 39 mm.
Dimensions sans couvercle : 98 x 138 x 30 mm.
Le couvercle transparent dispose d'un système simple de fermeture qui le rend plus sûr. Une légère préssion sur chaque côté du couvercle permet de le retirer facilement.
Portoir et couvercle en polypropylène **autoclavable**.
Idéal pour les plaques PCR de 0,2 ml avec ou sans jupe (8 x 12), les barrettes et les tubes. Ce portoir est empilable avec ou sans couvercle et que les tubes soient bouchés ou non.
Il résiste à une température de **–90 °C** a **121 °C**.
Les portoirs sont livrés en cartons de 5 unités de différentes couleurs (rouge, bleue, verte, jaune et violette).



code	description	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
M-554	portoir pour PCR	5	0,45	0,0035

COMBI Portoir pour stockage PCR

Boîte fabriquée en PVC (**non autoclavable**) et portoir en polypropylène **autoclavable**. Système idéal pour le classement d'échantillons, la congélation et le transport. Boîte et portoir peuvent être utilisés ensembles ou bien séparé.

La boîte: empilable, peut être utilisée indifféremment pour le classement des tubes ou comme station de travail. La base de la boîte, blanche, peut accepter des plaques de 96 et 384 puits.
Dimensions du couvercle : 108,0 x 148,6 x 35,6 mm.
Dimensions de la boîte : 108,0 x 148,6 x 24,9 mm.

Le portoir: accepte 96 tubes individuels, des plaques ou des barrettes de tubes. Avec repérage alphanumérique et bande d'écriture. Empilable.
Résiste aux températures de **–80 °C** à **121 °C**.
Dimensions : 84,6 x 125,5 x 28,9 mm.



code	description	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
M-640	boîte avec couvercle	5	0,20	0,0004
M-641	portoir 96 puits	5	0,20	0,0004

Portoirs mixtes avec couvercle, 96 trous

Fabriqués en polypropylène **autoclavable**.
Résiste à des températures de **–90 °C** à **121 °C**.
Réversible: une face accepte 96 microtubes de 0,5 ml, l'autre face accepte 96 microtubes 1,5 / 2,0 ml. Repérage alphanumérique pour une meilleure identification des tubes. Couvercle transparent pour une meilleure visualisation du contenu. Surface rugueuse sur les côtés du portoir pour étiquetage.
Poignées latérales pour plus de commodité.
Dimensions : 213 x 114 x 26 mm.



code	couleur	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
M-021AM	●	5	2,05	0,008
M-021R	●	5	2,05	0,008
M-021V	●	5	2,05	0,008



Portoir pour cuves

Fabriqué en **polypropylène blanc**. **Autoclavable**.
Portoir démontable d'assemblage très facile, idéal pour garder en toute sécurité les produits fragiles tels que les cuves pour spectrophotométrie.
Capacité: 42 (6x7) cuves de trajet optique 12 mm. (Voir page 93)
Approprié aussi pour les tubes.
Dimensions : 128 x 105 x 43 mm. **Orifices:** 12x12mm

121°C

code	description	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
M-100	portoir pour cuves	8	1,04	0,013

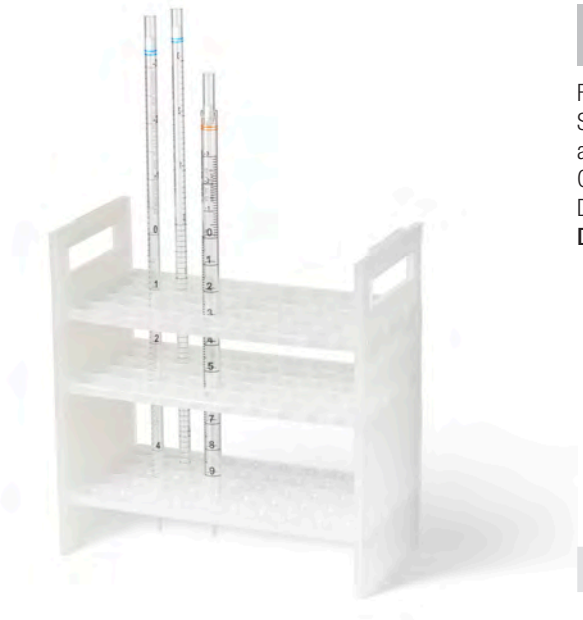


Panier avec couvercle

En **polypropylène**. **Autoclavable**. Idéal pour le matériel en verre.
Pour transporter, sécher ou conserver les tubes après lavage.
Couvercle coulissant. 3 modèles disponibles.

121°C

code	description	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
M-050	panier 152 x 152 x 152 mm	6	1,39	0,003
M-060	panier 229 x 229 x 229 mm	6	3,12	0,080



Portoir pour pipettes

Fabriqué en polypropylène **autoclavable**.
Spécialement étudié pour que les pointes des pipettes ne soient pas en contact avec la surface de la table de travail.
Capacité: 50 pipettes (5x10).
Diamètre du trou: 16 mm. Deux poignées pour faciliter le transport.
Dimensions : 213 x 114 x 222 mm.

121°C

code	description	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
19973	portoir pour pipettes	1	0,54	0,006

Portoirs mixtes

Fabriqués en polypropylène. Ces portoirs multitubes peuvent **être fixés les uns aux autres par leurs côtés**, afin d'unir plusieurs portoirs et de présenter les tubes selon différentes configurations.
Acceptent les tubes suivants:
- 4 tubes coniques de 50 ml
- 12 tubes coniques de 15 ml
- 32 tubes de 12 mm de diamètre ou 32 microtubes de 1.5/2.0 ml
- 32 microtubes de 0.5 ml

Repérage alphanumérique sur toutes les faces des portoirs pour une meilleure identification des tubes.
Autoclavables. Pour utilisation au congélateur ou bain-marie.
Dimensions : 172 x 50 x 90 mm.



code	couleur	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
M-520	○	5	0,96	0,005
M-521	●	5	0,96	0,005
M-522	●	5	0,96	0,005
M-523	●	5	0,96	0,005



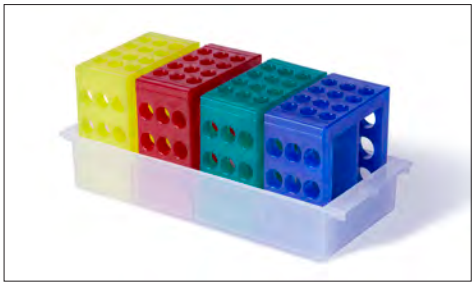


Set de portoirs mixtes combinables

Fabriqués en polypropylène. **Autoclavables**. Ils résistent à des temperatures de **–90 ºC** à **121 ºC**. Peuvent être utilisés en congélateur.
Cet ensemble comprend quatre portoirs cubiques de différentes couleurs, présentés dans un plateau incolore.
Ensemble multi-options: chaque portoir peut être manipulé indépendamment pour stocker et utiliser des tubes de différents volumes à la fois.
Repérage alphanumérique sur toutes les faces des portoirs pour une meilleure identification des tubes.
Chaque portoir accepte les tubes suivants:
- 2 tubes coniques de 50 ml
- 6 tubes coniques de 15 ml
- 9 tubes de 12 mm de diamètre ou 9 microtubes de 1,5 / 2,0 ml
- 12 microtubes de 0,5 ml

Dimensions :
Plateau (poignées incluses) : 243 x 102 x 41 mm.
Portoirs : 48 x 92 x 92 mm.

code	couleur	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
330	● ● ● ●	1	0,63	0,003





Portoirs démontables

Fabriqués en polypropylène. **Autoclavables**, empilables et avec repérage alphanumérique pour faciliter la localisation des tubes. Spécialement conçus pour assurer une température d'incubation identique pour tous les tubes. Montage très facile, ils peuvent être empilés lorsqu'ils sont vides. Couleur standard: blanche. Livrés démontés pour un gain de place.

code	nombre de trous	Ø tube mm	dimensions mm	quantité par sachet	poids du sachet	volume du sachet	bleue (ajouter à la fin des codes)	jaune (ajouter à la fin des codes)	rouge (ajouter à la fin des codes)
19563	100 (4 x 25)	micro	262 x 108 x 45	5	0,70	0,007	.04	.06	.10
19564	90 (6 x 15)	13	246,5 x 104 x 60	5	0,80	0,006	.04	.06	.10
19565	60 (5 x 12)	16	246,5 x 104 x 70	5	0,89	0,006	.04	.06	.10
19566	40 (4 x 10)	20	246,5 x 104 x 70	5	0,82	0,006	.04	.06	.10
19567	40 (4 x 10)	25	296,5 x 124 x 85	5	1,00	0,007	.04	.06	.10
19568	24 (3 x 8)	30	300 x 111 x 83	5	0,88	0,009	.04	.06	.10



Portoir autoclavable pour tubes de 30 mm

C'est un portoir fabriqué en polypropylène **autoclavable** de couleur bleue.
Il est ideal pour l'usage quotidien de stockage des échantillons.
Il accepte 21 tubes de 50 ml (30 mm de diamètre), et incorpore un espace pour l'écriture et un repère alphanumérique d'identification.
La base permet d'empiler plusieurs portoirs.

Il est fourni en sachet unitaire, non-monté et plié pour occuper peu d'espace; il se monte facilement et rapidement (instructions inclus).



code	dimensions mm	trous	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
19570	246 x 104 x 64	3 x 7	8	1,50	0,020



Portoirs en acétal

Fabriqués en polymère acétal résistant à la plupart des produits chimiques.
Trois modèles sont disponibles pour tout un ensemble de tubes.
Couleur bleue. Ces portoirs sont compacts, légers, et empilables pour gagner un maximum d'espace.
Autoclavables à 121ºC pendant 20 minutes.
Submersibles sans perdre la stabilité. Avec des poignées pour faciliter leur manipulation. **Dimensions extérieures** : 293 x 115 x 65 mm H.

Acceptent tubes de: 12x75 mm, 13x75 mm, 15x95 mm, 16x100 mm, tubes coniques, etc.

code	pour des tubes Ø	capacité	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
M-560A	jusqu'à 13 mm	(6 x 14) 84	10	3,27	0,032
M-561A	jusqu'à 16 mm	(5 x 12) 60	10	3,00	0,029



Portoirs à usage unique

Fabriqués en polystyrène, flexibles. Économiques.
Dimensions :
901407 : 200 x 240 x 30 mm,
901410 : 160 x 170 x 25 mm.

code	Ø trou	nº trous	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
901407	16 mm Ø	10 x 12	25	1,90	0,033
901410	13 mm Ø	10 x 10	25	0,66	0,012



Portoir mixte hauteur 128

Portoir fabriqué en polypropylène.
Dimensions avec couvercle : 133 x 133 x 128 mm.
Disponible dans des couleurs fluo pour faciliter son identification, avec couvercle transparent. Il peut être congelé jusqu'à **–196 ºC**. **Autoclavable** à **121 ºC**. Apte pour 10 tubes jusqu'à 30 mm de diamètre, 2 tubes jusqu'à 16 mm de diamètre et pour 1 tube jusqu'à 11 mm de diamètre ; tous jusqu'à 125 mm de hauteur.

code	couleur	quantité par sachet	poids du sachet	volume du sachet
U-50128A	●	1	0,20	0,0035
U-50128R	●	1	0,20	0,0035
U-50128V	●	1	0,20	0,0035

Boîte 1x1 hauteur 45

Portoir fabriqué en polypropylène.
Dimensions avec couvercle: 133 x 133 x 45 mm.
Disponible dans des couleurs fluo pour faciliter son identification, avec couvercle transparent. Il peut être congelé jusqu'à **–196 ºC**.
Autoclavable à **121 ºC**.



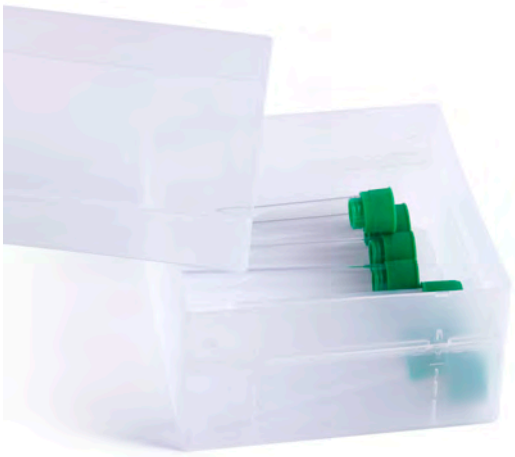
Cavité unique. Pour tout type de tubes ou d'autres objets.

121°C

code	couleur	quantité	poids	volume
U-1145A	●	1	0,10	0,0012
U-1145N	○	1	0,10	0,0012

Boîte 1x1 hauteur 70

Portoir fabriqué en polypropylène.
Dimensions avec couvercle: 133 x 133 x 70 mm. Disponible dans des couleurs fluo pour faciliter son identification, avec couvercle transparent. Il peut être **congelé jusqu'à –196 ºC**. **Autoclavable** à **121 ºC**.



Cavité unique. Pour tout type de tubes ou d'autres objets.

121°C

code	couleur	quantité	poids	volume
U-1170A	●	1	0,12	0,0014
U-1170N	○	1	0,12	0,0014

Portoir 9x9 hauteur 70

Portoir fabriqué en polypropylène.
Dimensions avec couvercle: 133 x 133 x 70 mm.
Disponible dans des couleurs fluo pour faciliter son identification, avec couvercle transparent. Il peut être **congelé jusqu'à –196 ºC**. **Autoclavable** à **121 ºC**.
Apte pour 81 tubes jusqu'à 12 mm de diamètre et jusqu'à 67 mm de hauteur.



Idéal pour nos références **300500** et **400500**.

121°C

code	couleur	quantité	poids	volume
U-9970A	●	1	0,18	0,0014



Portoir 7x7 hauteur 80

Portoir fabriqué en polypropylène.
Dimensions avec couvercle : 133 x 133 x 80 mm.
Disponible dans des couleurs fluo pour faciliter son identification, avec couvercle transparent. Il peut être **congelé jusqu'à –196 ºC**.
Autoclavable à **121 ºC**. Apte pour 49 tubes jusqu'à 16 mm de diamètre et jusqu'à 77 mm de hauteur.

Compatible avec tubes: **401100, 409003.1, 409107.1, 409108.1.**

121°C

code	couleur	quantité	poids	volume
U-7780A	●	1	0,16	0,0016
U-7780N	○	1	0,16	0,0016
U-7780NA	●	1	0,16	0,0016



Portoir 9x9 hauteur 80

Portoir fabriqué en polypropylène.
Dimensions avec couvercle : 133 x 133 x 80 mm.
Disponible dans des couleurs fluo pour faciliter son identification, avec couvercle transparent. Il peut être **congelé jusqu'à –196 ºC**.
Autoclavable à **121 ºC**. Apte pour 81 tubes jusqu'à 12 mm de diamètre et jusqu'à 77 mm de hauteur.

Compatible avec tubes: **400500, 409003.2, 409108, 409108.1, 801175T, 901075, 409003.1, 409107, 409107.1, 801075, 801275.**

121°C

code	couleur	quantité	poids	volume
U-9980A	●	1	0,18	0,0021
U-9980N	○	1	0,18	0,0021



Portoir 7x7 hauteur 96

Fabriqué en polypropylène.
Dimensions avec couvercle : 130 x 130 x 96 mm
Cryobox pour tubes cryogéniques sans séparateur, fond vert fluo, couvercle transparent sans impression, sans code ID.
Convient pour 49 tubes de 17 mm de diamètre.
Stockage des matériaux au réfrigérateur et au congélateur jusqu'à -100 °C.

Idéal pour tubes 16x90-92mm.

121°C

code	couleur	quantité	poids	volume
U-7796V	●	1	0,17	0,0021

Portoir 9x9 hauteur 96

Portoir fabriqué en polypropylène.
Dimensions avec couvercle : 133 x 133 x 96 mm. Disponible dans des couleurs fluo pour faciliter son identification, avec couvercle transparent. Il peut être **congelé jusqu'à –196 ºC**. **Autoclavable** à + **121 ºC**.
Apte pour 81 tubes jusqu'à 12 mm de diamètre et jusqu'à 93 mm de hauteur.

Compatible avec tubes: **300700, 300702, 300704, 300800, 300800.1, 300800.2, 400700, 400800, 400800.1, 409003.1, 409003.2, 409107, 409108, 409107.1, 409109, 409108.1, 409109.1, 801175T, 801275, 901275.**



code	couleur	quantité	poids	volume
U-9996A	●	1	0,20	0,0021
U-9996N	○	1	0,20	0,0021

Portoir 5x5 trou rond hauteur 105

Portoir fabriqué en polypropylène.
Dimensions avec couvercle : 133 x 133 x 105 mm.
Disponible dans des couleurs fluo pour faciliter son identification, avec couvercle transparent. Il peut être **congelé jusqu'à –196 ºC**.
Autoclavable à **121 ºC**. Apte pour 25 tubes jusqu'à 17 mm de diamètre et jusqu'à 102 mm de hauteur.

Compatible con tubos: **300705, 300707, 300900, 301200, 301201, 301202, 301700, 400705, 400900, 401200, 401201, 401204, 401700, 713100, 716100, 810100T, 913100, 916100.**



code	couleur	quantité	poids	volume
U-105105A	●	1	0,18	0,0023

Portoir 5x5 trou rond hauteur 128

Portoir fabriqué en polypropylène. **Dimensions avec couvercle :** 133 x 133 x 128 mm. Disponible dans des couleurs fluo pour faciliter son identification, avec couvercle transparent. Il peut être **congelé jusqu'à –196 ºC**.
Autoclavable à **121 ºC**. Apte pour 25 tubes jusqu'à 17 mm de diamètre et jusqu'à 125 mm de hauteur. Alphanumérique codification visible à coté des trous.

Compatible avec tubes: **300705, 300900, 300904, 300907, 300908, 301200, 301201, 301202, 301212, 301213, 301403, 400705, 400900, 401200, 401201, 401204, 401403, 401700, 409920, 429910, 429940, 429942, 429945, 713100, 716100, 913100, 916100.**



code	couleur	quantité	poids	volume
U-15128A	●	1	0,20	0,0033
U-15128AM	●	1	0,20	0,0033
U-15128N	○	1	0,20	0,0033

PORTOIRS EN ACIER INOXYDABLE

Nous produisons artisanalement des portoirs et des paniers en acier inoxydable depuis plus de 40 ans. Nous utilisons des matériaux de la plus grande qualité afin d'obtenir un produit final excellent tant au niveau des finitions que de la résistance, la robustesse et la durabilité.

La majorité des modèles peuvent être fabriqués avec une plaque d'identification latérale.







Portoirs en aluminium

10 x 5 trous

Numérotés. Alphanumériques. Empilables.
Livrés sous film protecteur.
Code **Z-300** approprié pour tubes de 12 ml a vis, série **301402** et tubes de centrifuge de 15 ml, série **429900** (voir chapitre tubes).

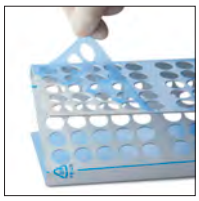
code	dimensions mm	Ø trou mm	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
Z-100	165 x 85 x 45	12	10	1,26	0,010
Z-250	195 x 100 x 45	15	10	1,63	0,011
Z-300	220 x 110 x 45	17	10	1,86	0,010

5 x 5 trous

Numérotés. Alphanumériques. Empilables.
Livrés sous film protecteur.
Code **Z-075** approprié pour tubes de 12 ml a vis, série **301402** et tubes de centrifuge de 15 ml, série **429900** (voir chapitre tubes).

code	dimensions mm	Ø trou mm	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
Z-050	100 x 100 x 45	15	10	0,86	0,010
Z-075	110 x 110 x 45	17	10	1,06	0,010

Unité minime de vente: 1







Portoirs en acier inoxydable

10 x 5 trous

Numérotés. Alphanumériques. Empilables.
Livrés sous film protecteur.
Code **Z-600** approprié pour tubes de 12 ml a vis, série **301402** et tubes de centrifuge de 15 ml, série **429900** (voir chapitre tubes).

code	dimensions mm	Ø trou mm	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
Z-500	165 x 85 x 50	12	10	3,04	0,012
Z-600	220 x 110 x 50	17	10	4,48	0,010

5 x 5 trous

Numérotés. Alphanumériques. Empilables.
Livrés sous film protecteur.
Code **Z-800** approprié pour tubes de 12 ml a vis, série **301402** et tubes de centrifuge de 15 ml, série **429900** (voir chapitre tubes).

code	dimensions mm	Ø trou mm	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
Z-700	85 x 85 x 50	12	10	1,90	0,010
Z-800	110 x 110 x 50	17	10	2,46	0,010

Unité minime de vente: 1



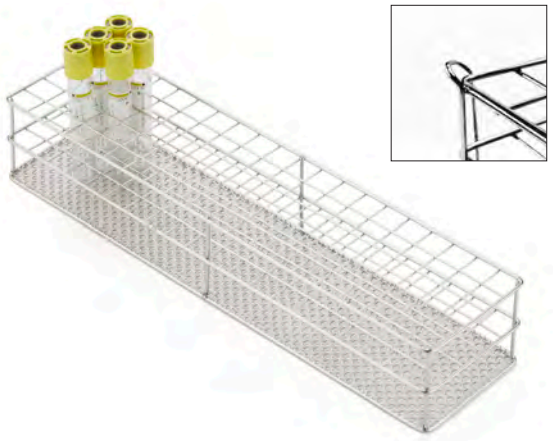


Portoirs en acier inoxydable

Pour tubes jusqu'à 12 mm Ø, trou 13 mm Ø.
Portoir avec une annexe pour l'empilage.

121°C

code	longeur x largeur x hauteur (mm)	capacité tubes	quantité	poids	volume
F-210	155 x 80 x 35	50 (10 x 5)	1	0,13	0,0006

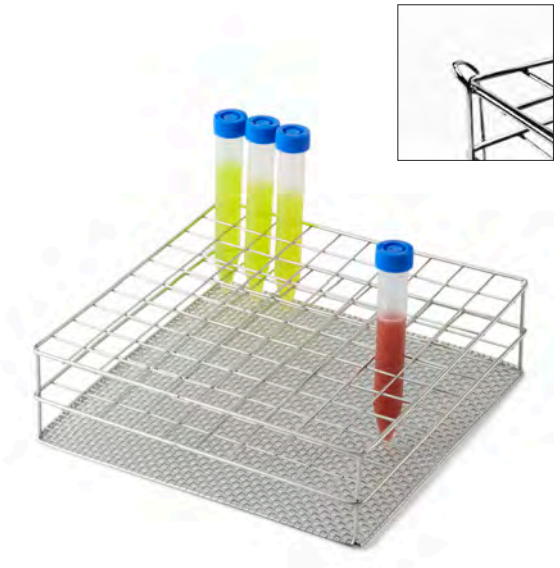


Portoirs en acier inoxydable

Pour tubes jusqu'à 14 mm Ø, trou 15 mm Ø.
Portoir avec une annexe pour l'empilage.

121°C

code	longeur x largeur x hauteur (mm)	capacité tubes	quantité	poids	volume
B-200	175 x 175 x 60	100 (10 x 10)	1	0,24	0,0028



Portoirs en acier inoxydable

Pour tubes jusqu'à 18 mm Ø, trou 19 mm Ø. Les codes **A-202**, **A-212**, **A-222** et **A-242** sont appropriés pour tubes de 12 ml a vis, série **301402** et tubes de centrifuge de 15 ml, série **429900** (voir chapitre tubes).
Portoirs avec une annexe pour l'empilage.

121°C

code	longeur x largeur x hauteur (mm)	capacité tubes	quantité	poids	volume
A-250	87 x 65 x 60	12 (4 x 3)	1	0,07	0,0007
A-240	125 x 85 x 60	24 (6 x 4)	1	0,11	0,0001
A-231*	169 x 128 x 40	48 (8 x 6)	1	0,20	0,0008
A-201	210 x 210 x 40	100 (10 x 10)	1	0,33	0,0028
A-211	210 x 110 x 40	50 (10 x 5)	1	0,18	0,0012
A-200	210 x 210 x 60	100 (10 x 10)	1	0,32	0,0043
A-210	210 x 110 x 60	50 (10 x 5)	1	0,19	0,0021
A-202	210 x 210 x 85	100 (10 x 10)	1	0,34	0,0062
A-212	210 x 110 x 85	50 (10 x 5)	1	0,21	0,0034

* Modèle unique sans appendice d'empilement.

Portoirs pour tubes jusqu'à 23 mm Ø

En acier inoxydable. Trou 25 mm.
Base en maille fine.



Compatible avec des tubes en verre des pages 153-155

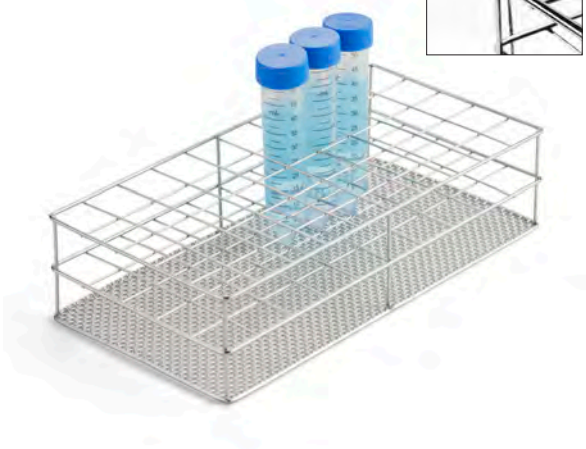
121°C

code	longeur x largeur x hauteur (mm)	capacité tubes	quantité	poids	volume
D-250	111 x 84 x 85	12 (4 x 3)	1	0,10	0,0013
D-240	165 x 110 x 85	24 (6 x 4)	1	0,16	0,0020
D-230	219 x 166 x 85	48 (8 x 6)	1	0,26	0,0042

Portoirs pour flacons jusqu'à 28 mm Ø

En acier inoxydable. Trou 30 mm. Base en maille fine.
Ref. C-256 avec une annexe pour l'empilage.





Compatibles pour flacons des pages 41-43

121°C

code	longeur x largeur x hauteur (mm)	capacité tubes	quantité	poids	volume
C-256	200 x 70 x 60	12 (6 x 2)	1	0,13	0,0012
C-211	315 x 160 x 60	50 (10 x 5)	1	0,30	0,0039

Portoirs pour flacons jusqu'à 28 mm Ø

En acier inoxydable. Trou 30 mm. Base en maille fine.
Portoir avec une annexe pour l'empilage.





Compatibles pour flacons des pages 116-117

121°C

code	longeur x largeur x hauteur (mm)	capacité tubes	quantité	poids	volume
C-254	195 x 65 x 40	12 (6 x 2)	1	0,12	0,0008

Portoirs pour tubes 30 mm Ø

Jusqu'à 30 mm diamètre (trou 33 mm) en acier inoxydable. Pour tubes 50 ml. Base en maille fine.
Ref. R-292 et R-293 avec une annexe pour l'empilage.

121°C

code	longeur x largeur x hauteur (mm)	capacité tubes	quantité	poids	volume
R-292	137 x 104 x 85	12 (3 x 4)	1	0,12	0,0017
R-293	171 x 171 x 85	25 (5 x 5)	1	0,22	0,0035
R-281	138 x 70 x 92	8 (4 x 2)	1	0,11	0,0017
R-282	138 x 138 x 92	16 (4 x 4)	1	0,15	0,0020
R-283	206 x 206 x 89	36 (6 x 6)	1	0,60	0,0050



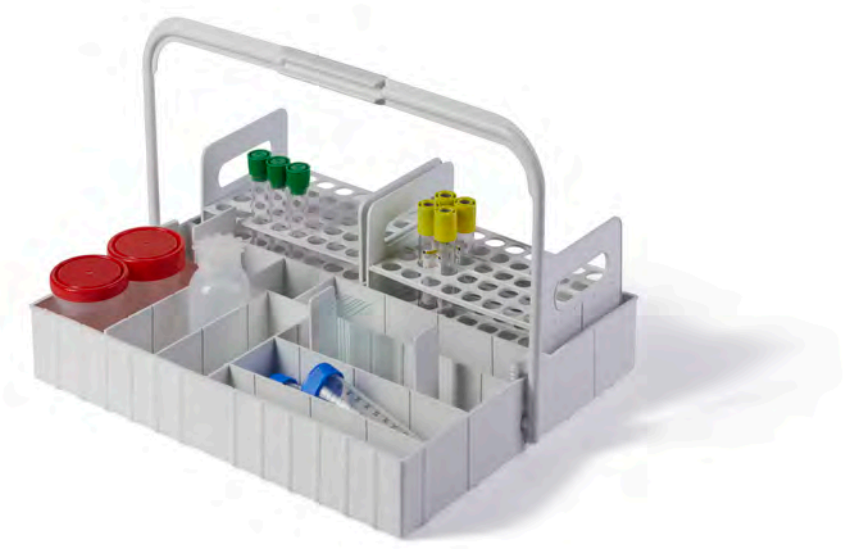


Panier pour prélèvements, en plastique

Fabriqué en polypropylène blanc.
Très résistant. Idéal pour le transport d'échantillons dans le laboratoire, ou pour faire des prélèvements en chambres d'hôpital. Le panier comprend deux portoirs pour 40 tubes de 16 mm de diamètre maximum, et un panier pour 18 lames porte-objets de 26 x 76 mm. Les autres divisions du panier sont amovibles pour s'adapter aux besoins de l'usager.

121°C

code	dimensions mm	quantité	poids	volume
M-300	356 x 292 x 51	1	1,38	0,017



Portoirs pour flacons jusqu'à 38 mm Ø

En acier inoxydable. Trou 40 mm.
Ref. L-240 avec une annexe pour l'empilage.





Compatible avec flacons des pages 122-123

121°C

code	longeur x largeur x hauteur (mm)	capacité tubes	quantité	poids	volume
L-250	170,5 x 129 x 45	12 (4 x 3)	1	0,14	0,0013
L-240	255 x 170 x 43	24 (6 x 4)	1	0,25	0,0023

Portoirs pour flacons 47 mm Ø

En acier inoxydable. Trou 50 mm.
Portoir avec une annexe pour l'empilage.





Compatible avec flacons des pages 124-127

121°C

code	longeur x largeur x hauteur (mm)	capacité tubes	quantité	poids	volume
I-240	315 x 210 x 45	24 (6 x 4)	1	0,35	0,0042

Portoirs pour flacons 58 mm Ø

En acier inoxydable. Trou 63 mm.
Ref. N-240 avec une annexe pour l'empilage.





Compatible avec flacons des pages 124-129

code	longeur x largeur x hauteur (mm)	capacité tubes	quantité	poids	volume
N-240	393 x 262 x 45	24 (6 x 4)	1	0,46	0,0056
N-250	393 x 132 x 45	12 (6 x 2)	1	0,37	0,0029



Porte-bouteilles avec poignées rabattables

En acier inoxydable.
Pour le transport de 6 bouteilles d'un litre.

Voir nos récipients et bouteilles au chapitre
Flaconage et stockage de laboratoire et industriel

121°C

code	longeur x largeur x hauteur (mm)	quantité	poids	volume
19700	380 x 240 x130	1	1,34	0,018



Plateaux pour instruments

En maille fine d'acier inoxydable. Avec poignées.
Renforcés pour supporter le poids.

121°C

code	longeur x largeur x hauteur (mm)	quantité	poids	volume
T-200	370 x 240 x 80	1	1,06	0,016



Portoirs pour sacs

Fabriqués en acier inoxydable.
Spéciaux pour les sacs homogénéisateurs, type Stomacher.
Dimensions: 390 x 200 x 240 mm.

Consulter sacs homogénéisateurs, type Stomacher
au chapitre **Flacons. Échantillonnage**

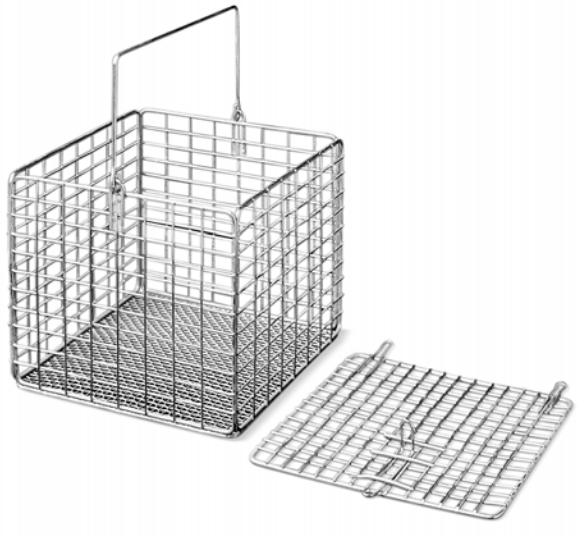
121°C

code	description	quantité	poids	volume
15006	portoir pour 14 sacs	1	1,77	0,039
983047	pinces pour soutien des sacs	200	4,30	0,0114

Autres modèles sur commande. Consulter le departement commercial.

Paniers carrés avec couvercle en option

En acier inoxydable, empilables et renforcés. Poignées rabattable.
Base en maille fine.
Pour commander le couvercle ajouter à la référence la lettre "**T**", exemple "**H-200T**". Comande minimale avec couvercle: 5 unités.
Si vous désirez des compartiments intérieurs consultez notre département commercial.



code	longeur x largeur x hauteur (mm)	quantité	poids	volume
H-200	120 x 120 x 145	1	0,26	0,004
H-210	160 x 160 x 140	1	0,40	0,005
H-215	140 x 140 x 140	1	0,50	0,003
H-220	210 x 210 x 180	1	0,65	0,008

Paniers autoclaves

Fabriqués en acier inoxydable.



code	longeur x largeur x hauteur (mm)	quantité	poids	volume
H-290	470 x 300 x 200	1	1,40	0,028

Paniers ronds avec poignées

Base du panier protégée par une maille fine, anse rabattable et structure renforcée.
Acier inoxydable.
Livrés avec cloison intérieure, sur demande.



code	hauteur mm	diamètre	quantité	poids	volume
R-215	150	200	1	0,35	0,006
R-240	180	230	1	0,56	0,010
R-250	180	240	1	0,53	0,010

Supports à coloration pour lames

Fabriqués en acier inoxydable.
Dimensions: 435 x 85 mm.



code	description	quantité	poids	volume
S-004	pour 12 lames	1	0,25	0,003
S-003	sans divisions	1	0,21	0,003