



**Dutscher**

ENSEMBLE, AIDONS LA SCIENCE À PROGRESSER

Présente

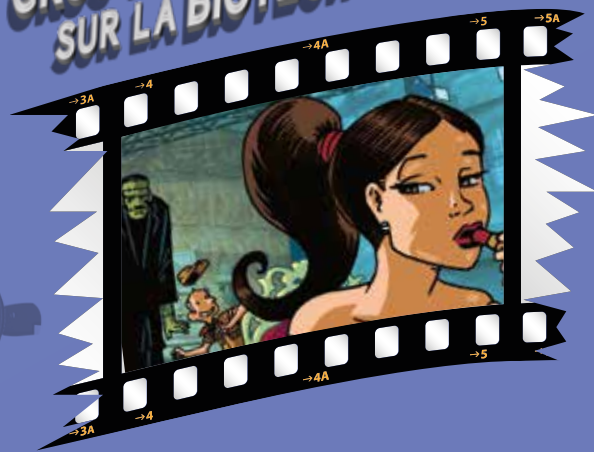
# GROS PLAN SUR LA BIOTECH



TUBES  
PORTOIRS

CATALOGUE  
2023-2024

# GROS PLAN SUR LA BIOTECH



## TUBES ET PORTOIRS

▪ Microtubes à bouchon snap ClearLine®, Eppendorf, Multi, Biosigma, Greiner Bio-One, Treff, Labcon, Simport®, 4titude, Hamilton et autres marques	715 à 728
▪ Tubes 5 ml et 25 ml à bouchon snap ClearLine®, Eppendorf, Greiner Bio-One, Labcon, Simport® et autres marques	729 à 732
▪ Microtubes à bouchon vissant ClearLine®, Greiner Bio-One, Simport®, Nalgene™ et autres marques	733 à 744
▪ Tubes 5 ml bouchon à vis et autres marques	745 à 747
▪ Tubes à centrifuger 15 ml, 25 ml et 50 ml	748 à 757
▪ Tubes avec pas de vis gros volume	758 et 759
▪ Tubes avec pas de vis Gosselin™, Greiner Bio-One, Nalgene™, Simport®, Labcon, Biosigma, Nunc™	760 à 771
▪ Tubes avec col droit Gosselin™, Greiner Bio-One, Nalgene™, Simport®, Nunc™, Biosigma	772 à 785
▪ Bouchons	786 à 794
▪ Portoires divers pour tubes	794 à 801
▪ Portoires pour tubes 5 ml à 50 ml	802 à 806
▪ Portoires pour tubes 0,2 à 2 ml	807 à 811
▪ Portoires pour microtubes à bouchon vissant	812
▪ Portoires multi-tubes	812 à 817
▪ Portoires en gradin	817 et 818
▪ Portoires flottants	819 et 820
▪ Paniers de transport, paniers et grilles en inox	821 et 822
▪ Sécheur de verrerie, égouttoirs	822 et 823
▪ Tubes et accessoires pour drosophiles, accessoires pour animaux	824 à 831

## Microtubes standard ClearLine®

Volume (ml)	1,5		2	
Diamètre (mm)	10,8	10,8	10,8	10,8
Hauteur (mm)	41	41	42	42
Matière	Polypropylène vierge			
Stérile	Non			
Type de bouchon	Snap perçable			
Autoclavable	Oui			
Vitesse max de centrifugation (g)	25000			
Graduation	Oui sur tube et bouchon			
Zone de marquage	Oui			
Températures d'utilisation	-80 °C à +121 °C			
Spécificités	Exempt de DNases, RNases, d'ADN humain, d'endotoxines, d'ATP et d'inhibiteurs de PCR ; marquage CE IVD			
Unités/carton	2 sachets refermable de 500 microtubes	1000 tubes	2 sachets refermables de 500 microtubes	1000 tubes
Réf. coloris naturel	<b>390689</b>	<b>390690</b>	<b>390691</b>	<b>390692</b>
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -





## Microtubes Clear-Lock ClearLine®





Volume (ml)	0,5				1,5				2			
Diamètre (mm)	7,8	7,8	7,8	7,8	10,66	10,66	10,66	10,66	10,73	10,73	10,73	10,73
Hauteur (mm)	30	30	30	30	38	38	38	38	40,1	40,1	40,1	40,1
Matière	Polypropylène vierge											
Stérile	Non	Non	Oui	Oui	Non	Non	Oui	Oui	Non	Non	Oui	Oui
Type de bouchon	Snap Clear-Lock ; perçable											
Autoclavable	Oui											
Vitesse max de centrifugation (g)	30000											
Graduation	Oui oui sur tube et bouchon											
Zone de marquage	Oui											
Températures d'utilisation	-80 °C à +121 °C											
Spécificités	Exempt de DNases, RNases, d'ADN humain, d'endotoxines, d'ATP et d'inhibiteurs de PCR ; marquage CE IVD ; système de verrouillage sécurisé, évitant toute ouverture accidentelle											
Unités/carton	Sachet de 500 microtubes	Boîte de 500 microtubes	50 microtubes emballés individuellement	5 sachets de 100 microtubes	Sachet de 1000 microtubes	2 boîtes de 500 microtubes	100 microtubes emballés individuellement	4 sachets de 50 microtubes	sachet de 1000 microtubes	2 boîtes de 500 microtubes	100 microtubes emballés individuellement	4 sachets de 50 microtubes
Réf. coloris naturel	<b>390931A</b>	<b>390929</b>	<b>395018</b>	<b>395019</b>	<b>390903</b>	<b>390901</b>	<b>390940</b>	<b>395020</b>	<b>390904</b>	<b>390902</b>	<b>390941</b>	<b>395021</b>
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Dutscher.com

Microtubes 3810 Eppendorf

	Eppendorf quality™	PCR Clean
		
Volume (ml)	1,5	1,5
Diamètre (mm)	10,8	10,8
Hauteur (mm)	41	41
Matière	Polypropylène vierge	Polypropylène vierge
Stérile	Non	Non
Type de bouchon	Snap	Snap
Autoclavable	Oui	Oui
Vitesse max de centrifugation (g)	30000	30000
Graduation	Oui	Oui
Zone de marquage	Oui sur tube et bouchon	Oui sur tube et bouchon
Températures d'utilisation	-86 °C à +100 °C	-86 °C à +100 °C
Spécificités	Ouverture facile et fermeture sécurisée ; sans agent de démoulage, plastifiants ni biocides	Qualité PCR Clean : exempt de DNases, RNases, d'ADN humain et d'inhibiteurs de PCR ; Ouverture facile et fermeture sécurisée ; sans agent de démoulage, plastifiants ni biocides
Unités/carton	Boîte de 1000 microtubes	Boîte de 1000 microtubes
Naturel	<b>033511</b>	<b>033510</b>
Jaune	<b>033512</b>	-
Rouge	<b>033514</b>	-
Vert	<b>033513</b>	-
Bleu	<b>033528</b>	-
€/carton	NC -	NC -

Microtubes Safe-Lock Eppendorf

	Eppendorf quality™			Biopur		
						
Volume (ml)	0,5	1,5	2	0,5	1,5	2
Diamètre (mm)	7,8	10,8	10,8	7,8	10,8	10,8
Hauteur (mm)	31	41	42	31	41	42
Matière	Polypropylène vierge			Polypropylène vierge		
Stérile	Non			Oui		
Type de bouchon	Snap Safe-Lock			Snap Safe-Lock		
Autoclavable	Oui			Oui		
Vitesse max de centrifugation (g)	30000	30000	25000	22000		
Graduation	Oui			Oui		
Zone de marquage	Oui sur tube et bouchon			Oui sur tube et bouchon		
Températures d'utilisation	-86 °C à +100 °C			-86 °C à +100 °C		
Spécificités	Système de verrouillage sécurisé, évitant toute ouverture accidentelle ; sans agent de démoulage, plastifiants ni biocides			Qualité Biopur® : exempt de DNases, RNases, d'ADN humain et bactérien, d'endotoxines, d'ATP et d'inhibiteurs de PCR ; système de verrouillage sécurisé, évitant toute ouverture accidentelle ; sans agent de démoulage, plastifiants ni biocides		
Unités/carton	Boîte de 500 microtubes	Boîte de 1000 microtubes	Boîte de 1000 microtubes	50 microtubes emballés individuellement	100 microtubes emballés individuellement	100 microtubes emballés individuellement
Naturel	<b>033283</b>	<b>033290</b>	<b>033297</b>	<b>033304</b>	<b>033305</b>	<b>033306</b>
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -
Jaune	<b>033284</b>	<b>033291</b>	<b>033298</b>	-	-	-
Rouge	<b>033285</b>	<b>033292</b>	<b>033299</b>	-	-	-
Vert	<b>033287</b>	<b>033294</b>	<b>033301</b>	-	-	-
Bleu	<b>033286</b>	<b>033293</b>	<b>033300</b>	-	-	-
Assortis*	<b>033289</b>	<b>033296</b>	<b>033303</b>	-	-	-
Ambré	<b>033288</b>	<b>033295</b>	<b>033302</b>	-	-	-
€/carton	NC -	NC -	NC -	-	-	-

\* Naturel, jaune, rouge, vert et bleu.

## Microtubes Safe-Lock Eppendorf



	Standard			PCR Clean Protein LoBind®			DNA LoBind®		
Volume (ml)	0,5	1,5	2	0,5	1,5	2	0,5	1,5	2
Diamètre (mm)	7,8	10,8	10,8	7,8	10,8	10,8	7,8	10,8	10,8
Hauteur (mm)	31	41	42	31	41	42	31	41	42
Matière	Polypropylène vierge			Polypropylène					
Stérile	Non								
Type de bouchon	Snap Safe-Lock								
Autoclavable	Oui								
Vitesse max de centrifugation (g)	30000	30000	25000	18000	18000	18000	30000	30000	25000
Graduation	Oui								
Zone de marquage	Oui sur tube et bouchon								
Températures d'utilisation	-86 °C à +100 °C								
Spécificités	Qualité PCR Clean : exempt de DNases, RNases, d'ADN humain et d'inhibiteurs de PCR ; système de verrouillage sécurisé, évitant toute ouverture accidentelle ; sans agent de démoulage, plastifiants ni biocides			Matériau protein LoBind, polymère spécial créant une surface hydrophile qui garantit une récupération maximale des échantillons ; qualité PCR Clean : exempt de DNases, RNases, d'ADN humain et d'inhibiteurs de PCR ; système de verrouillage sécurisé, évitant toute ouverture accidentelle ; sans agent de démoulage, plastifiants ni biocides			Matériau ADN LoBind, combinaison de technologies de fabrication spéciales et de lots sélectionnés garantissant une récupération de pratiquement 100 % des molécules d'ADN/ARN ; sans revêtement de surface afin d'éliminer le risque de contamination des échantillons ; qualité PCR Clean : exempt de DNases, RNases, d'ADN humain et d'inhibiteurs de PCR ; système de verrouillage sécurisé, évitant toute ouverture accidentelle ; sans agent de démoulage, plastifiants ni biocides		
Unités/carton	Boîte de 500 microtubes	Boîte de 1000 microtubes		2 sachets de 50 microtubes			5 sachets de 50 microtubes		
Coloris naturel	<b>033307</b>	<b>033508</b>	<b>033509</b>	<b>033867</b>	<b>033868</b>	<b>033869</b>	<b>033870</b>	<b>033871</b>	<b>033872</b>
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -
Unités/carton	-	-	-	1 sachet de 500 microtubes					
Réf.	-	-	-	<b>934600</b>	<b>934601</b>	<b>934602</b>	<b>934597</b>	<b>934598</b>	<b>934599</b>
€/carton	-	-	-	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -



	Forensic DNA		
Volume (ml)	0,5	1,5	2
Diamètre (mm)	7,8	10,8	10,8
Hauteur (mm)	31	41	42
Matière	Polypropylène vierge		
Stérile	Non		
Type de bouchon	Snap Safe-Lock		
Autoclavable	Oui		
Vitesse max de centrifugation (g)	30000		
Graduation	Oui		
Zone de marquage	Oui sur tube et bouchon		
Températures d'utilisation	-86 °C à +100 °C		
Spécificités	Qualité Forensic DNA : exempt de DNases, RNases, d'ADN humain et d'inhibiteurs de PCR ; système de verrouillage sécurisé, évitant toute ouverture accidentelle ; sans agent de démoulage, plastifiants ni biocides		
Unités/carton	Boîte de 500 microtubes		
Coloris naturel	<b>933933</b>	<b>933934</b>	<b>933935</b>
€/carton	NC -	NC -	NC -

Microtubes Safeseal Multi



Volume (ml)	0,65	1,5	2
Diamètre int. (mm)	6,4	9,19	10,95
Hauteur sans bouchon (mm)	29,97	38,98	39,12
Matière	Polypropylène		
Stérile	Non		
Type de bouchon	Snap Safeseal		
Autoclavable	Oui		
Vitesse max de centrifugation (g)	26 000 g		
Graduation	Oui		
Zone de marquage	Oui		
Températures d'utilisation	-80 °C à +121 °C		

Spécificités Bouchon conçu pour des fermetures et ouvertures répétées tout en assurant une bonne fermeture ; exempt de DNases, RNases, d'endotoxines, d'ADN humain et d'inhibiteurs de PCR

Unités/carton	Sachet de 1000 microtubes	20 sachets de 1000 microtubes	Boîte contenant 1 sachet de 1000 microtubes	10 sachets de 1000 microtubes	5 sachets de 200 microtubes	Sachet de 500 microtubes	10 sachets de 1000 microtubes	Sachet de 1000 microtubes	Boîte contenant 1 sachet de 500 microtubes	10 sachets de 500 microtubes	Sachet de 400 microtubes	Sachet de 800 microtubes	Boîte contenant 1 sachet de 400 microtubes	10 sachets de 400 microtubes
Naturel	017030A	017030	129240	-	-	037840	017040	017040A	129250	-	012000A	01220A	129260	-
Jaune	-	-	-	011190	-	-	-	-	-	011560	-	-	-	012040
Vert	-	-	-	011080	-	-	-	-	-	011450	-	-	-	011940
Bleu	-	-	-	011060	-	-	-	-	-	011430	-	-	-	011920
Rose	-	-	-	011120	-	-	-	-	-	011490	-	-	-	011980
Violet	-	-	-	011170	-	-	-	-	-	-	-	-	-	012020
Assortis	-	-	-	-	027540	-	-	-	-	011590	-	-	-	-
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

\* Naturel, jaune, rouge, vert et bleu.

Microtubes Low Binding



Volume (ml)	0,65	1,5	2
Diamètre int.(mm)	6,4	9,19	10,95
Hauteur sans bouchon (mm)	29,97	38,98	39,12
Matière	Polypropylène		
Stérile	Non		
Type de bouchon	Snap		
Autoclavable	Oui		
Vitesse max de centrifugation (g)	24 000		
Graduation	Oui		
Zone de marquage	Oui		
Spécificités	Bouchon conçu pour des fermetures et ouvertures répétées tout en assurant une bonne fermeture ; faible adsorption des protéines ; exempt de DNases, RNases, d'endotoxines, d'ADN humain et d'inhibiteurs de PCR		
Unités/carton	Sachet de 500 microtubes	250 microtubes	2 sachets de 500 microtubes
Réf. coloris naturel	027200	027210	012180
€/carton	NC -	NC -	NC -

Microtubes nez de dauphin



Volume (ml)	2
Diamètre interne (mm)	11,02
Hauteur sans bouchon (mm)	39,75
Matière	Polypropylène
Stérile	Non
Type de bouchon	Snap
Autoclavable	Oui
Vitesse max de centrifugation (g)	15 000
Graduation	Oui
Zone de marquage	Oui
Températures d'utilisation	-80 °C à +121 °C
Spécificités	Fond idéal pour la récupération du culot ; exempt de DNases, RNases, d'endotoxines, d'ADN humain et d'inhibiteurs de PCR
Unités/carton	1000 microtubes
Coloris naturel	027270
€/carton	NC -



## Microtubes Biosigma

TUBES  
PORTOIRS



Volume (ml)	1,5			2
Diamètre (mm)	10,8	10,8	10,8	10,8
Hauteur (mm)	41	41	41	41
Matière	Polypropylène			
Stérile	Non			
Bouchon	Oui	Oui	Non	Oui
Type de bouchon	Snap perçable	Snap perçable	-	Snap perçable
Autoclavable	Oui			
Vitesse max de centrifugation (g)	25 000			
Graduation	Oui			
Zone de marquage	Oui sur tube et bouchon			
Températures d'utilisation	-80 °C à +121 °C			
Spécificités	Marquage CE IVD			
Unités/carton	Sachet refermable de 500 microtubes		Sachet refermable de 1000 microtubes	
Réf. tube seul naturel	-	-	<b>390526</b>	-
Naturel	<b>390525</b>	-	-	<b>390524</b>
Jaune	-	<b>390536</b>	-	-
Vert	-	<b>390538</b>	-	-
Bleu	-	<b>390535</b>	-	-
Rose	-	<b>390537</b>	-	-
€/carton	<b>12,40 -</b>	<b>16,60 -</b>	<b>15,80 -</b>	<b>21,70 -</b>

## Microtubes Greiner Bio-One



Volume (ml)	0,5	1,5	2
Diamètre (mm)	7,7	10,45	9,31
Hauteur (mm)	31,9	39	40,25
Matière	Polypropylène		
Stérile	Non		
Bouchon	Oui	Oui	Oui
Type de bouchon	Snap	Snap	Snap
Autoclavable	Oui	Oui	Oui
Vitesse max de centrifugation (g)	18 000	18 000	16 000
Graduation	Non	Oui	Oui
Zone de marquage	Non	Oui	Oui
Températures d'utilisation	-80 °C à +121 °C	-80 °C à +121 °C	-80 °C à +100 °C
Spécificités	Exempt de DNases, RNases, d'ADN humain et d'endotoxines ; faible trace de métaux lourd ; compatible Viatron	Exempt de DNases, RNases, d'ADN humain et d'endotoxines ; faible trace de métaux lourd	
Unités/carton	1000 microtubes	500 microtubes	500 microtubes
Réf. tube seul naturel	-	-	<b>618201</b>
Naturel	<b>667201</b>	<b>616201</b>	-
Noir	-	-	<b>616283</b>
€/carton	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>

## Microtubes EasyFit® & ClickFit® Treff®



	CleanRoom Pure®				LoTrace® DNA				
	1	2	3	7	1	2	3	4	5
Volume (ml)	0,5		1,5		0,5	1,5	0,5	1,5	2
Diamètre (mm)	10	10	12,8	12,8	10	12,8	10	12,8	12,8
Hauteur (mm)	30	30	38,8	38,8	30	38,8	30	38,8	40
Matière	Polypropylène vierge	Polypropylène vierge	Polypropylène vierge	Polypropylène vierge	Polypropylène vierge	Polypropylène vierge	Polypropylène	Polypropylène	Polypropylène
Stérile	Non	Oui	Non	Oui	Non	Non	Non	Non	Non
Type de bouchon	Snap EasyFit®						Snap ClickFit®		
Autoclavable	oui								
Vitesse max de centrifugation (g)	30000								20 000
Graduation	Oui								
Zone de marquage	Oui								
Températures d'utilisation	-195 °C à +121 °C						-190 °C à +121 °C		
Spécificités	Pour un usage général ; ouverture facile ; fabrication salle blanche classe 8 selon la norme ISO 14644-1 ; exempt de DNases, RNases, d'ADN humain, d'endotoxines, d'ATP et d'inhibiteurs de PCR				Faible adhérence de l'ADN ; pour un usage général ; ouverture facile ; fabrication salle blanche classe 8 selon la norme ISO 14644-1 ; exempt de DNases, RNases, d'ADN humain, d'endotoxines, d'ATP et d'inhibiteurs de PCR		LightBlock pour les échantillons photosensibles ; faible adhérence de l'ADN ; pour un usage général avec fermeture renforcée ; idéal pour les applications nécessitant le chauffage du microtube ; fabrication salle blanche classe 8 selon la norme ISO 14644-1 ; exempt de DNases, RNases, d'ADN humain, d'endotoxines, d'ATP et d'inhibiteurs de PCRTTP		
Unités/carton	500 microtubes		1000 microtubes		2000 microtubes	1000 microtubes	100 microtubes	100 microtubes	100 microtubes
Naturel	<b>034001</b>	<b>034159</b>	<b>034013</b>	<b>034013S</b>	<b>982748</b>	<b>982749</b>	-	-	-
Jaune	<b>034003</b>	-	<b>034015</b>	-	-	-	-	-	-
Vert	<b>034004</b>	-	<b>034016B</b>	-	-	-	-	-	-
Bleu	<b>034005</b>	-	<b>034017</b>	-	-	-	-	-	-
Rose	<b>034002</b>	-	<b>034014</b>	-	-	-	-	-	-
Noir	-	-	-	-	-	-	<b>034008D</b>	<b>034024D</b>	<b>034126D</b>
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

## Microtubes CapLock® Treff®



	CleanRoom Pure®			LoTrace® DNA		
	1	2	3	1	2	3
Volume (ml)	0,5	1,5	2	0,5	1,5	2
Diamètre (mm)	10	12,8	12,8	10	12,8	12,8
Hauteur (mm)	30	38,8	40	30	38,8	40
Matière	Polypropylène vierge					
Stérile	Non					
Type de bouchon	Snap CapLock®					
Autoclavable	Oui					
Vitesse max de centrifugation (g)	30 000	30 000	20 000	30 000	30 000	20 000
Graduation	Oui					
Zone de marquage	Oui					
Températures d'utilisation	-190 °C à +121 °C					
Spécificités	Système de verrouillage sécurisé double Lock®, évitant toute ouverture accidentelle ; fabrication salle blanche classe 8 selon la norme ISO 14644-1 ; exempt de DNases, RNases, d'ADN humain, d'endotoxines, d'ATP et d'inhibiteurs de PCR			Faible adhérence de l'ADN ; système de verrouillage sécurisé double Lock®, évitant toute ouverture accidentelle ; fabrication salle blanche classe 8 selon la norme ISO 14644-1 ; exempt de DNases, RNases, d'ADN humain, d'endotoxines, d'ATP et d'inhibiteurs de PCR		
Unités/carton	500 microtubes	1000 microtubes	500 microtubes	2000 microtubes	1000 microtubes	1000 microtubes
Réf. coloris naturel	<b>982855</b>	<b>982856</b>	<b>982857</b>	<b>982753</b>	<b>982754</b>	<b>982755</b>
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -



**CapLock :**  
Capuchons totalement étanches, verrouillage double prévenant l'ouverture du capuchon lors de l'incubation

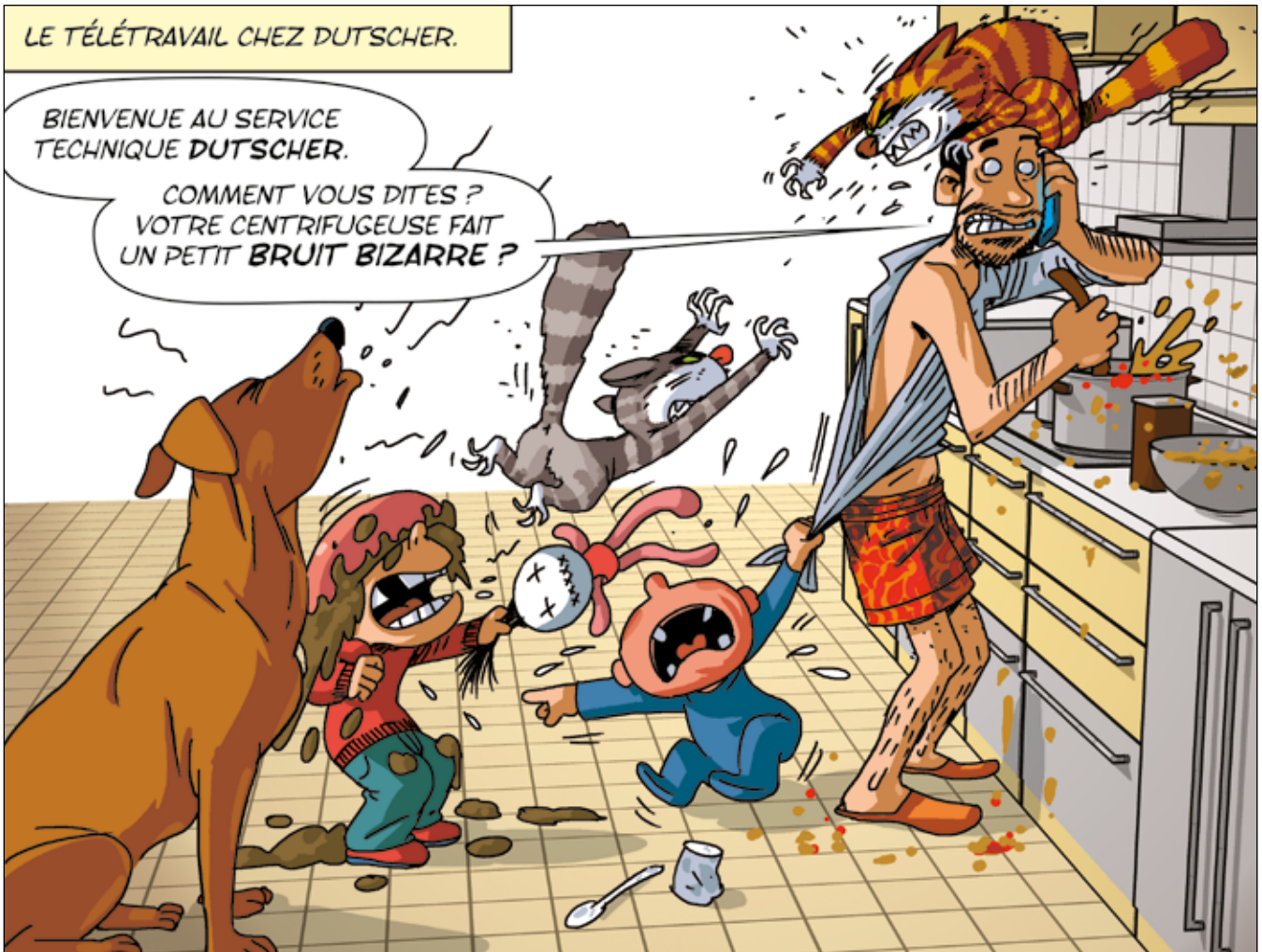


**EasyFit :**  
Pour utilisation générale et stockage



**ClickFit :**  
Fermeture renforcée, particulièrement adapté aux applications de chauffage





## Microtubes Superspin™ Labcon



Volume (ml)	1,5
Diamètre (mm)	12,2
Hauteur (mm)	40,64
Matière	Polypropylène
Stérile	Non
Autoclavable	Oui
Vitesse max de centrifugation (g)	40000
Graduation	Oui
Zone de marquage	Oui
Coloris	Ultra-transparent
Températures d'utilisation	-80 °C à +122 °C
Spécificités	Surface ultra lisse, low binding ; exempt de DNases, RNases, d'ADN humain, d'endotoxines (< 0,05 EU/ ml), d'ATP et d'inhibiteurs de PCR ; Certifié faible taux de métaux (< 1 ppm)
Unités/carton	10 sachets refermables de 500 microtubes
Naturel	<b>949832</b>
Jaune	<b>949834</b>
Rouge	<b>949836</b>
Vert	<b>949839</b>
Bleu	<b>949838</b>
Violet	<b>949837</b>
Orange	<b>949835</b>
Assortis*	<b>949840</b>
Ambré	<b>949833</b>
€/carton	NC -

\* Jaune, rouge, vert, bleu, orange.

## Microtubes SuperClear™ Labcon



Volume (ml)	0,5	1,7	2
Diamètre (mm)	7,7	10,3	10,1
Hauteur (mm)	30,2	39,3	39,3
Matière	Polypropylène		
Stérile	Non		
Type de bouchon	Snap	Snap	Snap percable
Autoclavable	Oui		
Vitesse max de centrifugation (g)	35000		
Graduation	Oui		
Zone de marquage	Oui		
Coloris	Ultra-transparent		
Températures d'utilisation	-80 °C à +122 °C		
Spécificités	Exempt de DNases, RNases, d'ADN humain, d'endotoxines (< 0,05 EU/ ml), d'ATP et d'inhibiteurs de PCR ; certifié faible taux de métaux (< 1 ppm)		
Unités/carton	10 sachets refermables de 1000 microtubes	10 sachets refermables de 500 microtubes	10 sachets refermables de 500 microtubes
Naturel	<b>949841</b>	<b>949831</b>	<b>949865</b>
Jaune	<b>949842</b>	<b>950685</b>	<b>949867</b>
Rouge	<b>949844</b>	<b>950687</b>	<b>949869</b>
Vert	<b>949847</b>	<b>950690</b>	<b>949872</b>
Bleu	<b>949846</b>	<b>950689</b>	<b>949871</b>
Violet	<b>949845</b>	<b>950688</b>	<b>949870</b>
Orange	<b>949843</b>	<b>950686</b>	<b>949868</b>
Assortis*	<b>949848</b>	<b>950691</b>	<b>949873</b>
Ambré	-	-	<b>949866</b>
€/carton	NC -	NC -	NC -

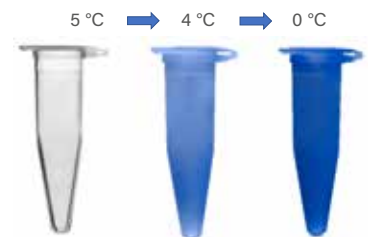
\* Jaune, rouge, vert, bleu, orange.

## Microtubes SuperSlik™ Labcon



Volume (ml)	0,5	1,5	1,7
Diamètre (mm)	7,7	10,3	10,1
Hauteur (mm)	30,2	39,3	39,3
Matière	Polypropylène		
Stérile	Non	Non	Oui
Autoclavable	Oui		
Vitesse max de centrifugation (g)	20 000	20 000	15 000
Graduation	Oui		
Zone de marquage	Oui		
Coloris	Transparent	Transparent	Transparent
Températures d'utilisation	-80 °C à +122 °C	-80 °C à +122 °C	-80 °C à +122 °C
Spécificités	Faible absorption des protéines ; exempt de DNases, RNases, d'ADN humain, d'endotoxines (< 0,05 EU/ ml), d'ATP et d'inhibiteurs de PCR ; certifié faible taux de métaux (< 1 ppm)		
Unités/carton	10 sachets refermables de 500 microtubes	10 sachets refermables de 250 microtubes	10 sachets refermables de 500 microtubes
Réf. Naturel	<b>949849</b>	<b>949864</b>	<b>949860</b>
€/carton	NC -	NC -	NC -

## Microtubes Viewpoint™ Labcon



Volume (ml)	1,5
Diamètre (mm)	10,3
Hauteur (mm)	39,3
Matière	Polypropylène
Stérile	Non
Autoclavable	Oui
Vitesse max de centrifugation (g)	40 000
Graduation	Oui
Zone de marquage	Oui
Coloris	Translucide à +5 °C ; bleu ciel à +4 °C ; bleu foncé à partir de 0 °C
Températures d'utilisation	-80 °C à +121 °C
Spécificités	Exempt de DNases, RNases, endotoxines (< 0,05 EU/ ml) et ATP ; certifié faible taux de métaux (< 1 ppm) ; conforme IATA 95 kPa pour le transport d'agents infectieux ; conforme U.S.P Classe VI ; recyclable ; Protection contre UV quand le tube devient bleu foncé
Unités/carton	10 sachets de 100 tubes
Réf. Naturel	<b>950664</b>
€/carton	NC -

## Microtubes Simport®



Volume (ml)	1,5	
Matière	Polypropylène	
Stérile	Non	
Type de bouchon	Snap Secure-Lock™ ; perçable	
Autoclavable	Oui	
Vitesse max. de centrifugation (g)	20 000	
Graduation	Oui	
Zone de marquage	Oui	
Températures d'utilisation	-175 °C à +121 °C	
Spécificités	Système de verrouillage sécurisé, évitant toute ouverture accidentelle ; exempt de DNases, RNases, d'ADN et d'endotoxines	
Unités/carton	Sachet refermable de 500 microtubes	
Réf.	<b>040210</b>	
€/carton	<b>NC -</b>	

## Microtubes 4titude



Volume (ml)	2	
Matière	Polypropylène	
Bouchon	Oui	
Type de bouchon	Snap safe-lock	
Autoclavable	Oui	
Vitesse max. de centrifugation (g)	20 000	
Graduation	Oui	
Zone de marquage	Oui	
Spécificités	Système de verrouillage sécurisé, évitant toute ouverture accidentelle ; exempt de DNases, RNases, d'ADN et d'endotoxines	
Unités/carton	Sachet de 500 microtubes	
Réf. coloris naturel	<b>448067</b>	
€/carton	<b>NC -</b>	

## Microtubes Hamilton







Volume (ml)	1,5	
Matière	Polypropylène	
Stérile	Non	Oui
Bouchon	Oui	
Type de bouchon	Snap ouverture par pression à l'arrière du bouchon / bouchon autobloquant à 90 °C	
Autoclavable	Oui	
Vitesse max de centrifugation (g)	15 000	15 000
Graduation	Oui	
Zone de marquage	Oui	
Températures d'utilisation	-80 °C à +121 °C	
Spécificités	-	Exempt de DNases, RNases, d'ADN humain, d'endotoxines, d'ATP et d'inhibiteurs de PCR
Unités/carton	4 sachets de 500 microtubes	20 sachets de 100 microtubes
Réf. coloris naturel	<b>199204</b>	<b>199206</b>
€/carton	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>

## Microtubes polypropylène avec bouchon snap



Volume (ml)	0,5					
Diamètre (mm)	7,5	7,7	7,9	7,7	-	-
Hauteur (mm)	31,25	30,2	31,3	30,2	-	-
Matière	Polypropylène					
Stérile	Non	Non	Non	Non	Oui	Non
Type de bouchon	Snap	Snap	Snap	Snap	Snap ; perçable	Snap
Autoclavable	Oui					
Vitesse max de centrif. (g)	11000	20000	18000	20000	28000	-
Jupe	Non					
Graduation	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Zone de marquage	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui bouchon et tube
Coloris	Translucide	Transparent	Excellente transparence	Excellente transparence	Excellente transparence	Naturel
Températures d'utilisation	-80 °C à +121 °C		-70 °C à +121 °C	-80 °C à +121 °C	-80 °C à +121 °C	-80 °C à +121 °C
Spécificités	Marquage CE-IVD	Exempt de DNases, RNases, d'ADN humain, d'endotoxines, d'ADN et d'inhibiteurs de PCR ; surface faible adsorption	Bouchon à fermeture renforcée	Bouchon à fermeture renforcée ; exempt de DNases, RNases, d'ADN humain, d'endotoxines, d'ADN et d'inhibiteurs de PCR	Bouchon à fermeture sécurisée ; exempt de DNases, RNases et d'endotoxines	Exempt de DNases, RNases, d'endotoxines et métaux
Unités/carton	Sachet de 1000 microtubes	Sachet de 500 microtubes	Sachet de 1000 microtubes	Sachet de 1000 microtubes	Sachet de 500 microtubes	10 sachets de 1000 microtubes
Naturel	<b>391233</b>	<b>045513</b>	<b>499002</b>	<b>840587</b>	<b>062911</b>	<b>038339</b>
Jaune	-	-	-	<b>840592</b>	-	-
Rouge	-	-	-	<b>840590</b>	-	-
Vert	-	-	-	<b>840589</b>	-	-
Bleu	-	-	-	<b>840588</b>	-	-
Violet	-	-	-	<b>840591</b>	-	-
Orange	-	-	-	<b>045519</b>	-	-
Assortis	-	-	-	<b>840593</b>	<b>062912</b>	-
Ambré	-	-	-	<b>045520</b>	-	-
€/carton	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>

## Microtubes polypropylène avec bouchon snap (suite)

					
<b>Volume (ml)</b>	0,6				
<b>Matière</b>	Polypropylène				
<b>Stérile</b>	Non	Non	Non	Oui	Oui
<b>Type de bouchon</b>	Snap ; perçable	Snap ; perçable	Snap fermeture sécurisée	Snap fermeture sécurisée	Snap fermeture sécurisée
<b>Autoclavable</b>	Oui				
<b>Vitesse max de centrif. (g)</b>	20000	20000	30000	30000	30000
<b>Jupe</b>	Non				
<b>Graduation</b>	Oui				
<b>Zone de marquage</b>	Oui	Oui	Oui sur tube et bouchon	Oui sur tube et bouchon	Oui sur tube et bouchon
<b>Coloris</b>	Translucide	Translucide	Translucide	Translucide	Translucide
<b>Températures d'utilisation</b>	-40 °C à +121 °C				
<b>Spécificités</b>	Exempt de DNases, RNases, d'ADN humain, d'endotoxines	Matériau à très faible adhésion qui garantit une récupération maximale des échantillons ; exempt de DNases, RNases, d'ADN humain, d'endotoxines	Système de verrouillage sécurisé, évitant toute ouverture accidentelle ; exempt de DNases, RNases, d'ADN, d'endotoxines et d'ATP		
<b>Unités/carton</b>	Sachet refermable de 1000 microtubes	Sachet refermable de 500 microtubes	20 sachets de 50 microtubes	10 sachets de 100 microtubes	500 microtubes emballés individuellement
<b>Naturel</b>	<b>054814</b>	<b>054818</b>	<b>038488</b>	<b>038486</b>	<b>038487</b>
<b>€/carton</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>



<b>Volume (ml)</b>	1,5							
<b>Diamètre (mm)</b>	-	-	-	10,7	10,7	-	10,86	10,8
<b>Hauteur (mm)</b>	-	-	-	41	41	-	39,96	39,9
<b>Matière</b>	Polypropylène							
<b>Stérile</b>	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Non	Non
<b>Type de bouchon</b>	Snap fermeture sécurisée	Snap fermeture sécurisée	Snap fermeture sécurisée	Snap large	Snap	Snap perçable	Snap	Snap
<b>Autoclavable</b>	Oui							
<b>Vitesse max de centrif. (g)</b>	24000	24000	24000	20000	20000	20000	11000	30000
<b>Jupe</b>	Non							
<b>Graduation</b>	Oui							
<b>Zone de marquage</b>	Oui sur tube et bouchon	Oui sur tube et bouchon	Oui sur tube et bouchon	Oui	Oui	Oui	Non	Oui
<b>Coloris</b>	Translucide	Translucide	Translucide	Excellente transparence	Transparent	Translucide	Translucide	Excellente transparence
<b>Températures d'utilisation</b>	-80 °C à +121 °C	-80 °C à +121 °C	-80 °C à +121 °C	-80 °C à +121 °C	-80 °C à +121 °C	-40 °C à +121 °C	-	-70 °C à +121 °C
<b>Spécificités</b>	Système de verrouillage sécurisé, évitant toute ouverture accidentelle ; exempt de DNases, RNases, d'ADN, d'endotoxines et d'ATP			Exempt de DNases, RNases, d'ADN humain, d'endotoxines, d'ADN et d'inhibiteurs de PCR	Exempt de DNases, RNases	Exempt de DNases, RNases, d'ADN humain, d'endotoxines	-	Bouchon à fermeture renforcée
<b>Unités/carton</b>	10 sachets de 50 microtubes	10 sachets de 50 microtubes	500 microtubes emballés individuellement	10 sachets de 500 microtubes	250 microtubes	Sachet de 500 microtubes	Sachet de 1000 microtubes	Sachet de 1000 microtubes
<b>Naturel</b>	<b>038485</b>	<b>038483</b>	<b>038484</b>	<b>048048</b>	<b>045401D</b>	<b>054817</b>	<b>391232</b>	<b>499001</b>
<b>€/carton</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>

## Microtubes polypropylène avec bouchon snap (suite)

TUBES  
PORTOIRS



Volume (ml)	1,5						
Diamètre (mm)	-	10,7	10,7	10,7	10,86	-	-
Hauteur (mm)	-	41	41	41	39,06	-	-
Matière	Polypropylène						
Stérile	Oui	Non	Non	Non	Non	Oui	Non
Type de bouchon	Snap perçable	Snap	Snap large	Snap	Snap perçable	Snap perçable	Snap
Autoclavable	Oui						Oui
Vitesse max. de centrif. (g)	28000	20000	20000	20000	15000	28000	-
Jupe	Non						
Graduation	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	Oui
Zone de marquage	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	Oui bouchon et tube
Coloris	Excellente transparence	Excellente transparence	Excellente transparence	Excellente transparence	Translucide	Excellente transparence	Naturel
Températures d'utilisation	-90 °C à +121 °C	-80 °C à +121 °C	-80 °C à +121 °C	-80 °C à +121 °C	-	-90 °C à +121 °C	-
Spécificités	Bouchon à fermeture sécurisée ; exempt de DNases, RNases et d'endotoxines	Bouchon à fermeture renforcée ; exempt de DNases, RNases, d'ADN humain, d'endotoxines, d'ADN et d'inhibiteurs de PCR	Exempt de DNases, RNases, d'ADN humain, d'endotoxines, d'ADN et d'inhibiteurs de PCR	Matériau à très faible adhésion qui garantit une récupération maximale des échantillons ; exempt de pyrogènes, RNase, DNase convient aux travaux sur protéines d'ADN ou d'ARN surface spécifique hydrophobe	-	Bouchon à fermeture sécurisée ; exempt de DNases, RNases et d'endotoxines	Exempt de DNases, RNases, d'endotoxines et métaux
Unités/carton	10 sachets de 50 microtubes	500 microtubes	500 microtubes	250 microtubes	1000 microtubes	500 microtubes	10 sachets de 50 microtubes
Naturel	<b>062931</b>	<b>048002</b>	-	<b>045514</b>	<b>391212</b>	<b>062901</b>	<b>125021</b>
Jaune	-	<b>840601</b>	<b>840620</b>	<b>045553</b>	<b>391212J</b>	<b>062908</b>	-
Rouge	-	<b>840599</b>	<b>840618</b>	<b>045536</b>	-	<b>062903</b>	-
Vert	-	<b>840598</b>	<b>840616</b>	<b>045552</b>	<b>391212V</b>	<b>062904</b>	-
Bleu	-	<b>840597</b>	<b>840615</b>	<b>045554</b>	<b>391212B</b>	<b>062902</b>	-
Rose	-	-	-	-	<b>391212R</b>	-	-
Violet	-	<b>840600</b>	<b>840619</b>	-	-	<b>062907</b>	-
Orange	-	<b>045537</b>	<b>840617</b>	-	-	<b>062905</b>	-
Assortis	-	<b>840602</b>	<b>048000</b>	-	-	<b>062909</b>	-
Assortis fluo	-	<b>045424</b>	-	-	-	-	-
Ambré	-	<b>045521</b>	-	-	-	-	-
Noir	-	-	-	-	-	<b>062906</b>	-
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

## Microtubes polypropylène avec bouchon snap (suite)

Volume (ml)	1,75	
Matière	Polypropylène	Polypropylène
Stérile	Non	Non
Type de bouchon	Snap perçable	Snap perçable
Autoclavable	Oui	Oui
Vitesse max de centrif. (g)	20000	20000
Jupe	Non	Non
Graduation	Oui	Oui
Zone de marquage	Oui	Oui
Coloris	Translucide	Transparent
Températures d'utilisation	-40 °C à +121 °C	-40 °C à +121 °C
Spécificités	Matériau à très faible adhésion qui garantit une récupération maximale des échantillons ; exempt de DNases, RNases, d'ADN humain, d'endotoxines	
Unités/carton	Sachet refermable de 500 microtubes	Sachet refermable de 250 microtubes
Naturel	<b>054815</b>	<b>054820B</b>
€/carton	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>

Volume (ml)	2								
Diamètre (mm)	-	-	-	10,06	13	10,06	9,7	-	
Hauteur (mm)	-	-	-	41	40,9	41	43,1	-	
Matière	Polypropylène								
Stérile	Oui	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	
Type de bouchon	Snap perçable	Snap perçable	Snap perçable	Snap	Snap	Snap	Snap	Snap	
Autoclavable	Oui								
Vitesse max de centrif. (g)	28000	20000	20000	20000	18000	20000	16000	-	
Jupe	Non							Oui	-
Graduation	Oui								
Zone de marquage	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui bouchon et tube	
Coloris	Excellente transparence	Translucide	Transparent	Excellente transparence	Excellente transparence	Excellente transparence	Translucide	Naturel	
Températures d'utilisation	-90 °C à +121 °C	-40 °C à +121 °C	-40 °C à +121 °C	-80 °C à +121 °C	-70 °C à +121 °C	-80 °C à +121 °C	-80 °C à +120 °C	-	
Spécificités	Bouchon à fermeture sécurisée ; exempt de DNases, RNases et d'endotoxines	Exempt de DNases, RNases, d'ADN humain, d'endotoxines	Matériau à très faible adhésion qui garantit une récupération maximale des échantillons ; exempt de DNases, RNases, d'ADN humain, d'endotoxines	Matériau à très faible adhésion qui garantit une récupération maximale des échantillons ; exempt de pyrogènes, RNases, DNases convient aux travaux sur protéines d'ADN ou d'ARN surface spécifique hydrophobe	Bouchon à fermeture renforcée	Bouchon à fermeture renforcée ; exempt de DNases, RNases, d'ADN humain, d'endotoxines, d'ADN et d'inhibiteurs de PCR	Exempt de DNases, RNases, d'endotoxines	Exempt de DNases, RNases, d'endotoxines et métaux	
Unités/carton	Sachet de 500 microtubes	Sachet refermable de 500 microtubes	Sachet refermable de 250 microtubes	Sachet refermable de 250 microtubes	Sachet de 1000 microtubes	Sachet de 500 microtubes	Sachet de 500 microtubes	8 sachets de 500 microtubes	
Naturel	<b>062910</b>	<b>054816</b>	<b>054821B</b>	<b>045515</b>	<b>499003</b>	<b>840607</b>	<b>978252</b>	<b>125020</b>	
Jaune	-	-	-	-	-	<b>840613</b>	-	-	
Rouge	-	-	-	-	-	<b>840611</b>	-	-	
Vert	-	-	-	-	-	<b>840609</b>	-	-	
Bleu	-	-	-	-	-	<b>840608</b>	-	-	
Violet	-	-	-	-	-	<b>840612</b>	-	-	
Orange	-	-	-	-	-	<b>840610</b>	-	-	
Assortis	-	-	-	-	-	<b>048008</b>	-	-	
Ambré	-	-	-	-	-	<b>840614</b>	-	-	
€/carton	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	

## Microtubes polypropylène sans bouchon



	1,5		2	
Volume (ml)				
Diamètre (mm)	10,5	10,8	12,7	10,77
Hauteur (mm)	39	39,9	43	39,32
Matière	Polypropylène			
Stérile	Non	Non	Non	Non
Bouchon	Non			
Autoclavable	Oui	Oui	Oui	-
Vitesse max de centrif. (g)	15000	17000	17000	20000
Jupe	Non			
Graduation	Non	Oui	Oui	Oui
Zone de marquage	Non	Oui	Oui	Oui
Coloris	Translucide			
Températures d'utilisation	-	-80 °C à +121 °C	-80 °C à +121 °C	-80 °C à +121 °C
Spécificités	-	Exempt de DNases, RNases, d'endotoxines	Exempt de DNases, RNases, d'endotoxines	Exempt de DNases, RNases, d'ADN humain, d'endotoxines, d'ADN et d'inhibiteurs de PCR
Unités/carton	1000 microtubes	1000 microtubes	1000 microtubes	500 microtubes
Réf. tube seul naturel	<b>391208</b>	<b>077233</b>	<b>077234</b>	<b>045516</b>
€/carton	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>

Réf. bouchon naturel	-		<b>077235</b>	-
Unités/carton	-		1000 bouchons	-
€/carton	-		<b>NC -</b>	-

## Microtubes polyéthylène



	0,250	0,5
Volume (ml)		
Diamètre (mm)	.	5,5
Hauteur (mm)	.	47,5
Matière	Polyéthylène	
Stérile	Non	
Type de bouchon	Snap	
Autoclavable	Non	
Vitesse max de centrif. (g)	-	11000
Jupe	Non	
Graduation	Non	
Zone de marquage	Non	
Coloris	Translucide	
Spécificités	-	Type Beckman
Unités/carton	1000 microtubes	100 microtubes
Réf. naturel	<b>245495</b>	<b>391178</b>
€/carton	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>

## Ouvre-microtubes



Coloris	Jaune	Orange	Vert	Bleu	Rouge
Réf.	<b>982884</b>	<b>982885</b>	<b>982886</b>	<b>982887</b>	<b>982888</b>
€	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>

## Cavaliers pour microtubes



Cavaliers de verrouillage empêchant toute ouverture accidentelle des microtubes de toute marque. Autoclavables. 6 coloris panachés : rouge, orange, jaune, vert, bleu, violet. Déconseillés sous azote liquide.

Réf.	Pour microtubes	Unités/carton	€/carton
<b>045427</b>	1,5 ml	100	<b>NC -</b>



## Tubes 5 ml Clear-Lock ClearLine®

ClearLine

Notre Sélection

TUBES PORTOIRS

Volume (ml)	5		
Diamètre (mm)	16,6		
Hauteur (mm)	56,5		
Matière	Polypropylène vierge		
Stérile	Non	Non	Oui
Type de bouchon	Snap Clear-Lock ; perçable		
Autoclavable	Oui		
Vitesse max de centrif. (g)	21000		
Graduation	Oui		
Zone de marquage	Oui sur tube et bouchon		
Températures d'utilisation	-80 °C à +121 °C		
Spécificités	Exempt de DNases, RNases, d'ADN humain, d'endotoxines, d'ATP et d'inhibiteurs de PCR ; marquage CE IVD ; système de verrouillage sécurisé, évitant toute ouverture accidentelle		
Unités/carton	Sachet de 500 tubes	2 boîtes de 100 tubes	50 tubes emballés individuellement
Naturel	<b>390932A</b>	<b>390930A</b>	<b>395022</b>
€/carton	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>



## Tubes 5 ml Eppendorf

eppendorf

	Eppendorf quality™		Biopur®	Forensic DNA	PCR Clean		
	Stérile				Protein LoBind®	DNA LoBind®	
Volume (ml)	5						
Diamètre (mm)	16,7						
Hauteur (mm)	60						
Matière	Polypropylène						
Stérile	Non	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non
Autoclavable	Oui						
Vitesse max de centrif. (g)	25000						
Graduation	Oui ; incrément 0,5 ml						
Zone de marquage	Oui						
Températures d'utilisation	-86 °C à +80 °C						
Spécificités	Fermeture sécurisée ; sans agent de démoulage, plastifiants ni biocides	Qualité stérile: exempt d'endotoxines ; fermeture sécurisée ; sans agent de démoulage, plastifiants ni biocides	Qualité Biopur®: exempt de DNases, RNases, d'ADN humain et bactérien, d'endotoxines, d'ATP et d'inhibiteurs de PCR ; fermeture sécurisée ; sans agent de démoulage, plastifiants ni biocides	Qualité Forensic DNA : exempt de DNases, RNases, d'ADN humain et d'inhibiteurs de PCR ; fermeture sécurisée ; sans agent de démoulage, plastifiants ni biocides	Qualité PCR Clean : exempt de DNases, RNases, d'ADN humain et d'inhibiteurs de PCR ; fermeture sécurisée ; sans agent de démoulage, plastifiants ni biocides	Matériau protein LoBind®, polymère spécial créant une surface hydrophile qui garantit une récupération maximale des échantillons ; qualité PCR Clean : exempt de DNases, RNases, d'ADN humain et d'inhibiteurs de PCR ; fermeture sécurisée ; sans agent de démoulage, plastifiants ni biocides	Combinaison de technologies de fabrication spéciales et de lots sélectionnés garantissant une récupération de pratiquement 100 % des molécules d'ADN/ARN ; sans revêtement de surface afin d'éliminer le risque de contamination des échantillons ; qualité PCR Clean : exempt de DNases, RNases, d'ADN humain et d'inhibiteurs de PCR ; fermeture sécurisée ; sans agent de démoulage, plastifiants ni biocides
Unités/carton	2 sachets de 100 tubes	10 sachets de 20 tubes	50 tubes emballés individuellement	4 sachets de 50 tubes	2 sachets de 100 tubes	2 sachets de 50 tubes	4 sachets de 50 tubes
Naturel	<b>933006</b>	<b>933008</b>	<b>933009</b>	<b>933937</b>	<b>933007</b>	<b>933010</b>	<b>933011</b>
Ambré	<b>999532</b>	-	-	-	-	-	-
€/carton	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>

## Starter pack Tubes® 5 ml PCR clean

Réf.	Désignation	€
<b>933012</b>	Contient : - 400 tubes (2 paquets de 200) - 2 racks blancs (12 positions) - 8 adaptateurs universels pour rotors de tubes coniques 15 ml	<b>NC -</b>

Tubes 25 ml Eppendorf



Volume (ml)	25			
Diamètre (mm)	29,6			
Hauteur (mm)	83			
Matière	Polypropylène			
Stérile	Non	Oui	Non	Non
Autoclavable	Oui			
Vitesse max de centrif. (g)	17000			
Graduation	Oui ; incrément de 2,5 à partir de 5 ml jusqu'à 25 ml	Oui ; incrément de 2,5 à partir de 5 ml jusqu'à 25 ml	Oui ; incrément de 2,5 à partir de 5 ml jusqu'à 25 ml	Oui ; incrément de 2,5 à partir de 5 ml jusqu'à 25 ml
Zone de marquage	Oui	Oui	Oui	Oui
Températures d'utilisation	-86 °C à +100 °C			
Spécificités	Fermeture sécurisée ; sans agent de démoulage, plastifiants ni biocides	Qualité stérile : exempt d'endotoxines ; fermeture sécurisée ; sans agent de démoulage, plastifiants ni biocides	Qualité PCR Clean : exempt de DNases, RNases, d'ADN humain et d'inhibiteurs de PCR ; fermeture sécurisée ; sans agent de démoulage, plastifiants ni biocides	DNA LoBind® / Matériau ADN LoBind, combinaison de technologies de fabrication spéciales et de lots sélectionnés garantissant une récupération de pratiquement 100 % des molécules d'ADN/ARN ; sans revêtement de surface afin d'éliminer le risque de contamination des échantillons
Unités/carton	5 sachets de 40 tubes	6 sachets de 25 tubes	5 sachets de 40 tubes	5 sachets de 40 tubes
Naturel	<b>934350</b>	<b>934352</b>	<b>934351</b>	<b>934718</b>
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -

Starter pack tubes 25 ml PCR Clean

Contenu du pack

- + 200 tubes 25 ml
- + 4 portoirs individuels
- + 6 adaptateurs pour centrifugation

Réf.	Désignation	€
934353	Starter pack tubes 25 ml à capuchon snap	NC -

Accessoires

Réf.	Désignation	Unités/ carton	€/carton
934360	Set de 4 adaptateurs et d'un outils de prélèvement pour SmartBlock 50 ml	1	NC -
934361	Adaptateurs tubes 25 ml à snap pour centrifugation	6	NC -

Tubes 5 ml Greiner Bio-One



Volume (ml)	5	
Diamètre (mm)	16,6	
Hauteur (mm)	56,6	
Matière	Polypropylène	
Stérile	Non	Oui
Autoclavable	Oui	
Vitesse max de centrif. (g)	25000	
Graduation	Oui	
Zone de marquage	Oui	
Coloris	Haute clarté	
Températures d'utilisation	-80 °C à +121 °C	
Spécificités	Exempt de DNases, RNases, d'ADN humain et d'endotoxines ; faible trace de métaux lourd	
Unités/carton	10 sachets de 100 tubes	5 sachets de 200 tubes
Naturel	<b>622201</b>	<b>622261</b>
€/carton	NC -	NC -

Tubes 5 ml SuperClear™ Labcon



Volume (ml)	5	
Diamètre (mm)	16,6	
Hauteur (mm)	56,6	
Matière	Polypropylène	
Stérile	Non	
Type de bouchon	Snap ; perçable	
Autoclavable	Oui	
Vitesse max de centrif. (g)	25000	
Graduation	Oui ; incrément 0,5 ml	
Zone de marquage	Oui	
Températures d'utilisation	-80 °C à +122 °C	
Spécificités	Exempt de DNases, RNases, d'ADN humain, d'endotoxines (<0,05 EU/ ml), d'ATP et d'inhibiteurs de PCR ; Certifié faible taux de métaux (<1 ppm)	
Unités/carton	10 sachets de 250 tubes	10 sachets de 200 tubes
Naturel	<b>949874</b>	-
Assortis (jaune, rouge, vert, bleu)	-	<b>949876</b>
Ambré	<b>949875</b>	-
€/carton	NC -	NC -

## Tubes 5 ml à bouchon ClickLock plat



Volume (ml)	5	
Diamètre (mm)	15,8	
Hauteur (mm)	60,2	
Matière	Polypropylène	
Stérile	Non	Oui
Type de bouchon	Snap ; perçable	
Autoclavable	Oui	
Vitesse max de centrif. (g)	25000	
Graduation	Oui ; incrément 0,5 ml	
Zone de marquage	Oui sur tube et bouchon	
Températures d'utilisation	-90 °C à +121 °C	-40 °C à +121 °C
Spécificités	Exempt de DNases, RNases, d'ADN humain, et d'endotoxines	
Unités/carton	2 sachets de 100 tubes	10 sachets de 20 tubes
Naturel	<b>040923</b>	<b>040929</b>
Jaune	<b>040927</b>	-
Rouge	<b>040926</b>	-
Vert	<b>040925</b>	-
Bleu	<b>040924</b>	-
Ambré	<b>040928</b>	<b>040930</b>
€/carton	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>

## Tubes 5 ml à bouchon ClickLock pour pastille de couleur



Volume (ml)	5	
Diamètre (mm)	15,8	
Hauteur (mm)	60,2	
Matière	Polypropylène	
Stérile	Non	Oui
Type de bouchon	Snap ; perçable	
Autoclavable	Oui	
Vitesse max de centrif. (g)	25000	
Graduation	Oui ; incrément 0,5 ml	
Zone de marquage	Oui sur tube et bouchon	
Températures d'utilisation	-90 °C à +121 °C	-40 °C à +121 °C
Spécificités	Exempt de DNases, RNases, d'ADN humain, et d'endotoxines	
Unités/carton	2 sachets de 100 tubes	10 sachets de 20 tubes
Naturel	<b>040931</b>	<b>040937</b>
Jaune	<b>040935</b>	-
Rouge	<b>040934</b>	-
Vert	<b>040933</b>	-
Bleu	<b>040932</b>	-
Ambré	<b>040936</b>	<b>040938</b>
€/carton	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>

## Pastilles de couleur pour bouchon

Bleu	Vert	Lilas	Rouge	Jaune	Unités/sachet	Unités/carton	€/carton	2D	Unités/sachet	Unités/carton	€/carton
<b>040958</b>	<b>040959</b>	<b>040960</b>	<b>040961</b>	<b>040962</b>	100	500	<b>NC -</b>	<b>040957</b>	100	500	<b>NC -</b>

## Tubes 5 ml à bouchon snap

Volume (ml)	5						
Diamètre ext. (mm)	18	-	-	14,7	16,5	16,5	16,5
Hauteur avec bouchon (mm)	60	-	-	60,3	56	56	56
Matière	Polypropylène						
Stérile	Non	Non	Non	Oui	Non	Non	Oui
Bouchon	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Type de bouchon	-	Snap	Snap	Snap	Snap ; perçable	Snap ; perçable	Snap ; perçable
Autoclavable	Oui						
Vitesse max de centrifugation (g)	5000	5000	25000	14000	25000	25000	25000
Jupe	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non	Non
Graduation	Oui ; Incrément 1 ml	Oui ; Incrément 1 ml	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Zone de marquage	Oui sur tube et bouchon	Oui sur tube et bouchon	Oui sur tube et bouchon	Oui sur tube et bouchon	Oui	Oui	Oui
Coloris	-	-	-	-	haute clarté	haute clarté	haute clarté
Températures d'utilisation	-80 °C à +121 °C	-80 °C à +121 °C	-80 °C à +121 °C	-90 °C à 130 °C	-86 °C à +80 °C	-86 °C à +80 °C	-86 °C à +80 °C
Spécificités	-	-	Exempt de DNases, RNases et d'endotoxines	Exempt de DNases et RNases	Exempt de DNases et RNases	Exempt de DNases et RNases	Exempt de DNases et RNases et d'endotoxines
Unités/carton	Sachet de 250 tubes	Sachet de 250 tubes	Sachet de 200 tubes	Sachet de 25 tubes	2 sachets de 100 tubes	4 sachets de 50 tubes	10 sachets de 20 tubes
Naturel	<b>442069</b>	<b>442070</b>	<b>442071B</b>	-	<b>062616</b>	-	<b>062617</b>
Jaune	-	-	<b>442076B</b>	-	<b>062621</b>	-	-
Rouge	-	-	-	<b>141106</b>	<b>062618</b>	-	-
Vert	-	-	-	<b>141105</b>	<b>062620</b>	-	-
Bleu	-	-	<b>442073B</b>	<b>141103</b>	<b>062619</b>	-	-
Assortis (jaune, rouge, vert et bleu)	-	-	-	-	-	<b>062623</b>	-
Ambré	-	-	-	-	-	-	-
Noir	-	-	<b>442077B</b>	-	<b>062622</b>	-	-
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

## Cavalier Eppendorf



## Accessoires pour tubes 5 ml










062626








■ Cavalier pour tube Eppendorf de 5 ml, assurant la fermeture des bouchons à plus de 80 °C








Réf.	Désignation	Unités/ carton	€/carton
933015	Cavalier pour tube Eppendorf de 5 ml	10	NC -

Réf.	Désignation	Unités/ carton	€/carton
062625	Clip Caplock avec languette	20	NC -
062626	Adaptateur emplacement 15 ml pour tube 5 ml	4	NC -

## Microtubes à bouchon vissant sans joint ClearLine®

	Standard					
						
Volume (ml)	0,5	1,5	2	0,5	1,5	2
Diamètre ext. (mm)	10,20	10,20	10,20	10,20	10,20	10,20
Diamètre int. (mm)	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
Hauteur (mm)	46,2	46,2	46,5	47,5	47	47,8
Matière	Polypropylène vierge ; grade médical					
Stérile	Oui					
Autoclavable	Oui					
Vitesse max de centrifugation (g)	25000					
Jupe	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui
Graduation	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Oui
Zone de marquage	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Oui
Températures d'utilisation	-85 °C à +121 °C					
Spécificités	Conforme USP classe VI ; exempt de DNases, RNases et d'endotoxines ; marquage CE IVD					
Unités/carton	2 sachets de 500 microtubes					
Réf. bouchon naturel	<b>390627CL</b>	<b>390634CL</b>	<b>390646CL</b>	<b>390632CL</b>	<b>390640CL</b>	<b>390652CL</b>
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

	Pour insert					
						
Volume (ml)	0,5	1,5	2	0,5	1,5	2
Diamètre ext. (mm)	10,20					
Diamètre int. (mm)	8,5					
Hauteur (mm)	48,8	48,2	48,4	49,2	49	49,8
Matière	Polypropylène vierge ; grade médical					
Stérile	Oui					
Autoclavable	Oui					
Vitesse max de centrifugation (g)	25000					
Jupe	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui
Graduation	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Oui
Zone de marquage	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Oui
Températures d'utilisation	-85 °C à +121 °C					
Spécificités	Conforme USP classe VI ; exempt de DNases, RNases et d'endotoxines ; marquage CE IVD					
Unités/carton	2 sachets de 500 microtubes					
Réf. bouchon naturel	<b>390629CL</b>	<b>390636CL</b>	<b>390648CL</b>	<b>390829CL</b>	<b>390642CL</b>	<b>390654CL</b>
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

	Pour insert avec attache					
						
Volume (ml)	0,5	1,5	2	0,5	1,5	2
Diamètre ext. (mm)	10,20					
Diamètre int. (mm)	8,5					
Hauteur (mm)	48,8	48,2	48,4	49,2	49	49,8
Matière	Polypropylène vierge ; grade médical					
Stérile	Oui					
Autoclavable	Oui					
Vitesse max de centrifugation (g)	25000					
Jupe	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui
Graduation	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Oui
Zone de marquage	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Oui
Températures d'utilisation	-85 °C à +121 °C					
Spécificités	Conforme USP classe VI ; exempt de DNases, RNases et d'endotoxines ; marquage CE IVD					
Unités/carton	2 sachets de 500 microtubes					
Réf. bouchon naturel	<b>390631CL</b>	<b>390638CL</b>	<b>390650CL</b>	<b>390830CL</b>	<b>390644CL</b>	<b>390656CL</b>
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

## Microtubes bouchon vissant avec joint ClearLine®



	Standard					
Volume (ml)	0,5	1,5	2	0,5	1,5	2
Diamètre ext. (mm)	10,20					
Diamètre int. (mm)	8,5					
Hauteur (mm)	46,2	46,2	46,2	47,5	47	47,8
Matière	Polypropylène vierge ; grade médical					
Stérile	Oui					
Autoclavable	Oui					
Vitesse max de centrifugation (g)	25000					
Jupe	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui
Graduation	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Oui
Zone de marquage	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Oui
Températures d'utilisation	-85 °C à +121 °C					
Spécificités	Conforme USP classe VI ; exempt de DNases, RNases et d'endotoxines ; marquage CE IVD					
Unités/carton	2 sachets de 500 microtubes					
Réf. bouchon naturel	<b>390418CL</b>	<b>390420CL</b>	<b>390422CL</b>	<b>390419CL</b>	<b>390421CL</b>	<b>390423CL</b>
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -



	Pour insert					
Volume (ml)	0,5	1,5	2	0,5	1,5	2
Diamètre ext. (mm)	10,20					
Diamètre int. (mm)	8,5					
Hauteur (mm)	48,8	48,2	48,4	49,2	49	49,8
Matière	Polypropylène vierge ; grade médical					
Stérile	Oui					
Autoclavable	Oui					
Vitesse max de centrifugation (g)	25000					
Jupe	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui
Graduation	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Oui
Zone de marquage	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Oui
Températures d'utilisation	-85 °C à +121 °C					
Spécificités	Conforme USP classe VI ; exempt de DNases, RNases et d'endotoxines ; marquage CE IVD					
Unités/carton	2 sachets de 500 microtubes					
Réf. bouchon naturel	<b>390424CL</b>	<b>390426CL</b>	<b>390428CL</b>	<b>390425CL</b>	<b>390427CL</b>	<b>390429CL</b>
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -



	Pour insert avec attache					
Volume (ml)	0,5	1,5	2	0,5	1,5	2
Diamètre ext. (mm)	10,20					
Diamètre int. (mm)	8,5					
Hauteur (mm)	48,8	48,2	48,4	49,2	49	49,8
Matière	Polypropylène vierge ; grade médical					
Stérile	Oui					
Autoclavable	Oui					
Vitesse max de centrifugation (g)	25000					
Jupe	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui
Graduation	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Oui
Zone de marquage	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Oui
Températures d'utilisation	-85 °C à +121 °C					
Spécificités	Conforme USP classe VI ; exempt de DNases, RNases et d'endotoxines ; marquage CE IVD					
Unités/carton	2 sachets de 500 microtubes					
Réf. bouchon naturel	<b>390430CL</b>	<b>390432CL</b>	<b>390434CL</b>	<b>390431CL</b>	<b>390433CL</b>	<b>390435CL</b>
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

Tous les microtubes ClearLine® sont disponibles avec bouchon vissant de couleur.

## Microtubes sans bouchon

Volume (ml)	0,5		1,5		2	
Diamètre ext. (mm)	10,20					
Diamètre int. (mm)	8,5					
Hauteur (mm)	45,2	46,1	45,2	46,1	45,4	46,8
Matière	Polypropylène vierge ; grade médical					
Stérile	Non					
Bouchon	Non					
Autoclavable	Oui					
Vitesse max de centrifugation (g)	25000					
Jupe	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui
Graduation	Oui	Oui	Non	Non	Oui	Oui
Zone de marquage	Oui	Oui	Non	Non	Oui	Oui
Températures d'utilisation	-85 °C à +121 °C					
Spécificités	Conforme USP classe VI ; exempt de DNases, RNases et d'endotoxines ; marquage CE IVD					
Unités/carton	1000 microtubes					
Réf. bouchon naturel	<b>390436CL</b>	<b>390437CL</b>	<b>390438CL</b>	<b>390439CL</b>	<b>390440CL</b>	<b>390441CL</b>
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

## Bouchon

	Sans joint			Avec joint	
	Standard	Pour insert	Pour insert avec attache	Standard	
Matière	Polyéthylène vierge ; grade médical				
Spécificités	Exempt de DNases, RNases et d'endotoxines ; marquage CE IVD				
Unités/carton	1000 bouchons	500 bouchons	1000 bouchons	1000 bouchons	1000 bouchons
Naturel	<b>390442CL</b>	-	<b>390443CL</b>	<b>390444CL</b>	<b>390445CL</b>
Blanc	-	<b>390748CL</b>	-	-	-
Jaune	-	<b>390749CL</b>	-	-	-
Rouge	-	<b>390751CL</b>	-	-	-
Vert	-	<b>390752CL</b>	-	-	-
Bleu	-	<b>390747CL</b>	-	-	-
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

## Inserts de couleur pour bouchon Cap-Disks

- Pour diversifier et organiser vos microtubes à souhait
- Inserts colorés à placer dans les capuchons vissants ClearLine® dédiés

Couleur	Bleu ciel	Blanc	Jaune	Rose	Rouge	Vert	Panachés*
Réf.	<b>390448</b>	<b>390449</b>	<b>390450</b>	<b>390451</b>	<b>390452</b>	<b>390453</b>	<b>390454</b>
€ les 1000	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

\* Toutes couleurs sauf blanc.



## Microtubes à vis Greiner Bio-One



Volume (ml)	1,5			2		
Diamètre ext. (mm)	11,3					
Hauteur (mm)	45,2	45,8	45,8	46,8	46,8	46,8
Matériau	Polypropylène vierge ; grade médical					
Stérile	Non	Non	Oui	Non	Oui	Oui
Bouchon	Non	Non	Oui	Non	Non	Oui
Autoclavable	Oui					
Vitesse max de centrifugation (g)	20000	20000	20000	22000	22000	22000
Jupe	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Graduation	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Oui
Zone de marquage	Oui					
Températures d'utilisation	-80 °C à +121 °C					
Spécificités	Exempt de DNases, RNases, d'ADN et d'endotoxines ; Faible trace de métaux lourds					
Unités/carton	500 microtubes					
Réf. microtube seul	<b>716201</b>	<b>717201</b>	-	<b>722201</b>	<b>722251</b>	-
Réf. bouchon blanc	-	-	<b>717261</b>	-	-	-
Réf. bouchon naturel	-	-	-	-	-	<b>073057</b>
€/carton	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>

## Bouchons avec joint pour microtubes à vis Greiner Bio-One

Matériau	Polypropylène
Spécificités	Exempt de DNases, RNases, et d'ADN ; exempts de métaux lourds
Unités/carton	500 bouchons
Naturel	<b>366380</b>
Jaune	<b>366386</b>
Rouge	<b>366383</b>
Vert	<b>366385</b>
Bleu	<b>366384</b>
€/carton	<b>NC -</b>

■ Compatibles avec tubes GBO diamètre 12 mm



## Micrewtube® à bouchon vissant à lèvres de scellé Simport®

Volume (ml)	0,5			1,5						2					
Diamètre (mm)	11														
Hauteur (mm)	44														
Matière	Polypropylène														
Stérile	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Oui
Bouchon	Oui à vis avec lèvres de scellé														
Autoclavable	Oui sans bouchon														
Vitesse max de centrifugation (g)	17000	17000	17000	20000	20000	20000	17000	17000	17000	20000	20000	20000	17000	17000	17000
Jupe	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui
Graduation	Non	Non	Oui	Non	Non	Oui	Non	Non	Oui	Non	Non	Oui	Non	Non	Oui
Zone de marquage	Non	Non	Oui	Non	Non	Non	Non	Oui	Oui	Non	Non	Oui	Non	Non	Oui
Températures d'utilisation	-196 °C à +121 °C														
Spécificités	Bouchon à lèvres de scellé étanche et évitant toute contamination ; sans agent de démoulage, plastifiants ni biocides ; exempt de DNases, RNases, d'ADN, d'endotoxines ; testé à 95 kPa														
Unités/carton	1000 microtubes	500 microtubes	500 microtubes	1000 microtubes	500 microtubes	500 microtubes	1000 microtubes	500 microtubes	500 microtubes	1000 microtubes	500 microtubes	500 microtubes	1000 microtubes	500 microtubes	500 microtubes



### PLAT

Réf. bouchon naturel	039161	039343	039166	039162	039349	039167	039163	039346	039168	039164	039355	039169	039165	039352	039170
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -



### POUR INSERT

Réf. bouchon naturel	039327	039328	039329	039333	039334	039335	039330	039331	039332	039339	039340	039341	039336	039337	039338
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -



### POUR INSERT AVEC ATTACHE

Réf. bouchon naturel	039313	039314	039315	039319	039320	039321	039316	039317	039318	039324	039325	039326	039322	039342	039323
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

## Micrewtube® à bouchon vissant avec joint Simport®



Volume (ml)	0,5			1,5						2					
Diamètre (mm)	11														
Hauteur (mm)	44														
Matière	Polypropylène														
Stérile	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Oui
Bouchon	Oui à vis avec joint														
Autoclavable	Oui														
Vitesse max de centrifugation (g)	17000	17000	17000	20000	20000	20000	17000	17000	17000	20000	20000	20000	17000	17000	17000
Jupe	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui
Graduation	Non	Non	Oui	Non	Non	Oui	Non	Non	Oui	Non	Non	Oui	Non	Non	Oui
Zone de marquage	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Températures d'utilisation	-196 °C à +121 °C														
Spécificités	Bouchon avec joint pour une étanchéité parfaite ; sans agent de démoulage, plastifiants ni biocides ; exempt de DNases, RNases d'ADN et d'endotoxines ; testé à 95 kPa														
Unités/carton	1000 microtubes	500 microtubes	500 microtubes	1000 microtubes	500 microtubes	500 microtubes	1000 microtubes	500 microtubes	500 microtubes	1000 microtubes	500 microtubes	500 microtubes	1000 microtubes	500 microtubes	500 microtubes



### PLAT

Réf. bouchon naturel	039151	039156	039270	039152	039157	039309	039153	039158	039308	039154	039159	039312	039155	039160	039311
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -



### POUR INSERT

Réf. bouchon naturel	039296	039297	039298	039301	039302	039272	039299	039300	039271	039305	039306	039274	039303	039304	039273
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -



### POUR INSERT AVEC ATTACHE

Réf. bouchon naturel	039258	039282	039283	039260	039288	039289	039259	039285	039286	039257	039294	039295	039256	039291	039292
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -



### AVEC BAGUE D'INVOLABILITÉ

Réf. bouchon naturel	040214	040213	040212	040220	040219	040218	040217	040216	040215	040226	040225	040224	040223	040222	040221
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

## Micrewtube® sans bouchon Simport®

	Non gradués									
	Standard					Pour insert				
Volume (ml)	0,5	1,5		2		0,5	1,5		2	
Diamètre (mm)	11									
Hauteur (mm)	44									
Matière	Polypropylène									
Stérile	Non									
Autoclavable	Oui									
Vitesse max de centrifugation (g)	17000	17000	20000	17000	20000	17000	17000	20000	17000	20000
Jupe	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Non
Graduation	Non									
Zone de marquage	Non									
Températures d'utilisation	-196 °C à +121 °C									
Spécificités	Sans agents de démoulage, plastifiants ni biocides ; exempt de DNases, RNases d'ADN et de pyrogènes					Matériau à très faible adhésion qui garantit une récupération maximale des échantillons ; sans agents de démoulage, plastifiants ni biocides ; exempt de DNases, RNases d'ADN et de pyrogènes				
Unités/carton	1000 microtubes									
Réf. microtube seul	<b>039171</b>	<b>039173</b>	<b>039172</b>	<b>039175</b>	<b>039174</b>	<b>039181</b>	<b>039183</b>	<b>039182</b>	<b>039185</b>	<b>039184</b>
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

	Gradués, à faible adhésion					Ambrés				
Volume (ml)	0,5	1,5		2		0,5	1,5		2	
Diamètre (mm)	11									
Hauteur (mm)	44									
Matière	Polypropylène									
Stérile	Non									
Autoclavable	Oui									
Vitesse max de centrifugation (g)	17000	17000	20000	17000	20000	17000	17000	20000	17000	20000
Jupe	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Non
Graduation	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non	Non
Zone de marquage	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non	Non
Températures d'utilisation	-196 °C à +121 °C									
Spécificités	Sans agents de démoulage, plastifiants ni biocides ; exempt de DNases, RNases d'ADN et de pyrogènes.					Sans agents de démoulage, plastifiants ni biocides ; Exempt de DNases, RNases d'ADN et de pyrogènes ; Pour échantillons photosensibles.				
Unités/carton	1000 microtubes									
Réf. microtube seul	<b>039176</b>	<b>039178</b>	<b>039177</b>	<b>039180</b>	<b>039179</b>	-	-	-	-	-
Réf. microtube seul ambré	-	-	-	-	-	<b>039186</b>	<b>039188</b>	<b>039187</b>	<b>039190</b>	<b>039189</b>
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

## Bouchons seuls pour Microwtube® Simport®

TUBES  
PORTOIRS



	Bouchon à lèvres de scellé			Bouchon avec joint			Bouchon à septum
	Plat	Pour insert	Pour insert avec attache	Plat	Pour insert	Pour insert avec attache	
<b>Autoclavable</b>	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Oui
<b>Matière</b>	Polyéthylène	Polyéthylène	Polyéthylène	Polypropylène	Polypropylène	Polypropylène	Polypropylène ; septum PTFE
<b>Spécificités</b>	Exempt de DNase, de RNase, et de pyrogènes						Exempt de DNase, de RNase, et de pyrogènes Perçable
<b>Unités/carton</b>	1000 bouchons	1000 bouchons	1000 bouchons	1000 bouchons	1000 bouchons	1000 bouchons	250 bouchons
Naturel	<b>039205</b>	<b>039591</b>	<b>039212</b>	<b>039191</b>	<b>039592</b>	<b>039198</b>	-
Blanc	<b>039211</b>	<b>039594</b>	<b>039218</b>	<b>039197</b>	<b>039440</b>	<b>039204</b>	-
Jaune	<b>039210</b>	<b>039595</b>	<b>039217</b>	<b>039196</b>	<b>039439</b>	<b>039203</b>	-
Rouge	<b>039209</b>	<b>039593</b>	<b>039216</b>	<b>039195</b>	<b>039438</b>	<b>039202</b>	-
Vert	<b>039207</b>	<b>039588</b>	<b>039214</b>	<b>039193</b>	<b>039441</b>	<b>039200</b>	<b>040809</b>
Bleu	<b>039206</b>	<b>039587</b>	<b>039213</b>	<b>039192</b>	<b>039437</b>	<b>039199</b>	-
Violet	<b>039208</b>	<b>039589</b>	<b>039215</b>	<b>039194</b>	<b>039590</b>	<b>039201</b>	-
Ambré	<b>040705</b>	<b>040706</b>	<b>040709</b>	<b>040816</b>	<b>040707</b>	<b>040708</b>	-
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

## Pastilles color-code pour capuchons creux

	Panachés	Bleu	Vert	Mauve	Rouge	Jaune	Blanc	Gris	Rose	Violet	Orange	€ les 500
<b>Réf.</b>	<b>039365</b>	<b>039371</b>	<b>039372</b>	<b>039374</b>	<b>039377</b>	<b>039380</b>	<b>039379</b>	<b>039373</b>	<b>039376</b>	<b>039378</b>	<b>039375</b>	<b>33,10 -</b>

## Microwtube® sans bouchon pour bouchon à vis inviolable



	0,5	1,5	2	0,5	1,5	2	0,5	1,5	2	2	
<b>Volume (ml)</b>	0,5	1,5	2	0,5	1,5	2	0,5	1,5	2	2	
<b>Diamètre (mm)</b>	11										
<b>Hauteur (mm)</b>	44										
<b>Matière</b>	Polypropylène										
<b>Stérile</b>	Non										
<b>Autoclavable</b>	Oui										
<b>Vitesse max de centrifugation (g)</b>	17000	17000	20000	17000	20000	17000	17000	17000	20000	17000	20000
<b>Jupe</b>	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	Non
<b>Graduation</b>	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Oui
<b>Zone de marquage</b>	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
<b>Températures d'utilisation</b>	-196 °C à +121 °C										
<b>Spécificités</b>	Sans agents de démoulage, plastifiants ni biocides ; exempt de DNases, RNases, d'ADN et de pyrogènes ; testé à 95 kPa										
<b>Unités/carton</b>	1000 microtubes										
<b>Réf. microtube seul</b>	<b>040228</b>	<b>040230</b>	<b>040232</b>	<b>040234</b>	<b>040236</b>	<b>040227</b>	<b>040229</b>	<b>040231</b>	<b>040233</b>	<b>040235</b>	
<b>€/carton</b>	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	

### Micrewtube® sans bouchon pour bouchon SnapTwist™



Volume (ml)	1,5		1,8	
Matière	Polypropylène			
Vitesse max de centrifugation (g)	17000	20000	17000	20000
Jupe	Oui	Non	Oui	Non
Graduation	Non			
Zone de marquage	Non			
Coloris	Transparent			
Températures d'utilisation	-90 °C à +100 °C			
Spécificités	Fermeture étanche simplement en clipsant le bouchon et pour le retirer il suffit de dévisser d'1/4 de tour ; exempt de DNases, RNases, d'ADN et de pyrogènes.			
Unités/carton	1000 microtubes			
Réf. microtube seul	<b>040742</b>	<b>040743</b>	<b>040744</b>	<b>040745</b>
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -

### Bouchon Micrewtube® SnapTwist™



Autoclavable	Non	
Matière	Polyéthylène	
Spécificités	Exempt de DNases, RNases, d'ADN, de pyrogènes	
Unités/carton	1000 bouchons	
Naturel	<b>040746</b>	<b>040753</b>
Blanc	<b>040752</b>	<b>040759</b>
Jaune	<b>040751</b>	<b>040758</b>
Rouge	<b>040750</b>	<b>040757</b>
Vert	<b>040748</b>	<b>040755</b>
Bleu	<b>040747</b>	<b>040754</b>
Violet	<b>040749</b>	<b>040756</b>
€/carton	NC -	NC -

### Tubes à échantillons sans bouchon Simport®



Volume (ml)	1,2		2				3		4				5			
Diamètre ext. (mm)	12,5															
Hauteur (mm)	43	43	48	48	49	49	72	72	75	75	76	76	92	92	93	93
Matière	Polypropylène															
Sterile	Non															
Fond	Conique	Conique	Rond	Rond	Rond	Rond	Rond	Rond	Rond	Rond	Rond	Rond	Rond	Rond	Rond	Rond
Bouchon	Non															
Autoclavable	Oui															
Vitesse max de centrifugation (g)	-	-	17000	17000	-	-	-	-	17000	17000	-	-	17000	17000	-	-
Jupe	Oui	Oui	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Oui	Oui	Non	Non	Oui	Oui
Graduation	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui
Zone de marquage	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui
Températures d'utilisation	-196 °C à +121 °C															
Spécificités	Testé à 95 kPa															
Unités/carton	1000 tubes															
Réf. microtube seul	<b>039710</b>	<b>040844</b>	<b>039711</b>	<b>040845</b>	<b>039712</b>	<b>040846</b>	<b>039713</b>	<b>040847</b>	<b>039714</b>	<b>040848</b>	<b>039715</b>	<b>040849</b>	<b>039716</b>	<b>040850</b>	<b>039717</b>	<b>040851</b>
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

### Bouchons pour tubes à échantillons Simport®

Autoclavable	Oui	Oui
Matière	Polypropylène	Polypropylène ; septum en PTFE et silicone
Spécificités	Testé à 95 kPa	Perçable
Unités/carton	1000 bouchons	250 bouchons
Naturel	<b>039871</b>	-
Blanc	<b>039874</b>	-
Jaune	<b>039875</b>	-
Rouge	<b>039873</b>	-
Vert	<b>039869</b>	<b>040843</b>
Bleu	<b>039868</b>	-
Violet	<b>039870</b>	-
Orange	<b>039872</b>	-
€/carton	NC -	NC -



040843

## Microtubes Nalgene™

Volume (ml)	0,5		1,5	2		4,5
Diamètre ext. (mm)	13	13	13	13	13	12
Hauteur (mm)	49	49	47	49	49	77
Matière	Copolymère de polypropylène					
Stérile	Oui	Non	Oui	Oui	Non	Oui
Bouchon	Non					
Autoclavable	Oui					
Vitesse max de centrifugation (g)	13000					
Jupe	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Oui
Graduation	Non					
Zone de marquage	Non					
Spécificités	Conforme USP classe VI ; exempt de DNases, RNases et d'endotoxines ; Faibles traces de métaux lourds ; non cytotoxique ; conforme FDA	Conforme USP classe VI ; exempt d'endotoxines ; Faibles traces de métaux lourds ; non cytotoxique ; conforme FDA	Conforme USP classe VI ; exempt de DNases, RNases et d'endotoxines ; Faibles traces de métaux lourds ; non cytotoxique ; conforme FDA	Conforme USP classe VI ; exempt de DNases, RNases et d'endotoxines ; Faibles traces de métaux lourds ; non cytotoxique ; conforme FDA	Conforme USP classe VI ; exempt d'endotoxines ; Faibles traces de métaux lourds ; non cytotoxique ; conforme FDA	Conforme USP classe VI ; exempt de DNases, RNases et d'endotoxines ; Faibles traces de métaux lourds ; non cytotoxique ; conforme FDA
Unités/ sachet	1000 microtubes					
Réf. microtube seul	<b>029559</b>	<b>029563</b>	<b>029560</b>	<b>029561</b>	<b>029565</b>	<b>029562</b>
Réf. microtube seul ambré	<b>029567</b>	<b>029569</b>	-	<b>029568</b>	<b>029570</b>	-
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

## Bouchons plats



Matière	Copolymère de polypropylène	
Stérile	Oui	Non
Spécificités	Exempt de DNases, RNases et d'endotoxines ; faibles traces de métaux lourds ; non cytotoxique	
Unités/carton	2 sachets de 500 bouchons	
Naturel	<b>029593</b>	<b>029601</b>
Blanc	<b>029594</b>	<b>029602</b>
Jaune	<b>029595</b>	<b>029603</b>
Rouge	<b>029625</b>	<b>029605</b>
Vert	<b>029596</b>	<b>029604</b>
Bleu	<b>029597</b>	<b>029606</b>
Rose	-	<b>029609</b>
Violet	<b>029598</b>	<b>029607</b>
Ambré	<b>029599</b>	<b>029608</b>
€/carton	NC -	NC -

## Bouchons avec pastille de couleur






Matière	Copolymère de polypropylène	
Stérile	Oui	Non
Spécificités	Exempt de DNases, RNases et d'endotoxines ; faibles traces de métaux lourds ; non cytotoxique	
Unités/carton	2 sachets de 500 bouchons	
Sans insert	<b>029571</b>	<b>029582</b>
€/carton	NC -	NC -
Insert naturel	<b>029580</b>	<b>029591</b>
Insert blanc	<b>029572</b>	<b>029583</b>
Insert jaune	<b>029573</b>	<b>029584</b>
Insert rouge	<b>029576</b>	<b>029587</b>
Insert vert	<b>029575</b>	<b>029586</b>
Insert bleu	<b>029577</b>	<b>029588</b>
Insert violet	<b>029579</b>	<b>029590</b>
Insert orange	<b>029574</b>	<b>029585</b>
Insert or	<b>029578</b>	<b>029589</b>
Bleu vert	<b>029581</b>	<b>029592</b>
€/carton	NC -	NC -






## Bouchons pour tubes 4,5 ml réf. 029562













Matière	Copolymère de polypropylène
Stérile	Oui
Spécificités	Exempt de DNases, RNases et d'endotoxines ; Faibles traces de métaux lourds ; non cytotoxique
Unités/carton	2 sachets de 500 bouchons
Naturel	<b>029643</b>
Blanc	<b>029644</b>
Vert	<b>029645</b>
€/carton	NC -

## Microtubes à bouchon vissant avec bouchon









						
Volume (ml)	0,5				0,75	
Diamètre (mm)	11				-	
Hauteur (mm)	45,2				-	
Matière	Polypropylène				Polypropylène	
Stérile	Non	Oui	Non	Oui	Non	
Type de bouchon	Bouchon à vis avec joint				Bouchon à vis avec joint ; perçable	
Autoclavable	Oui				Oui	
Vitesse max de centrifugation (g)	-	-	-	-	17000	
Jupe	Non	Non	Oui	Oui	Oui	
Graduation	Non	Non	Non	Non	Oui	
Zone de marquage	Non	Non	Non	Non	Non	
Coloris	Translucide				Translucide	
Températures d'utilisation	-80 °C à +95 °C				-196 °C à +121 °C	
Spécificités	-	-	-	-	-	
Unités/carton	Sachet de 500 microtubes				Sachet de 500 microtubes	
Réf. bouchon naturel	<b>077073</b>	<b>077542</b>	<b>077533</b>	<b>077772</b>	<b>104430</b>	
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	

							
Volume (ml)	1,5					1,6	
Diamètre (mm)	12,8	11	11	11	11	-	-
Hauteur (mm)	45	45,2	45,2	45,2	45,2	-	-
Matière	Polypropylène					Polypropylène	
Stérile	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui
Type de bouchon	Bouchon à vis avec joint	Bouchon à vis avec joint				Bouchon à vis avec joint ; perçable	
Autoclavable	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Vitesse max de centrifugation (g)	22000	-	-	-	-	17000	17000
Jupe	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Non
Graduation	Non	Non	Non	Non	Non	Oui	Oui
Zone de marquage	Non	Non	Non	Non	Non	Oui	Oui
Coloris	Excellente transparence	Translucide	Translucide	Translucide	Translucide	Translucide	Translucide
Températures d'utilisation	-90 °C à +121 °C	-80 °C à +121 °C				-196 °C à +121 °C	
Spécificités	Exempt de DNases, RNases et d'endotoxines	-	-	-	-	-	Exempt de DNases, RNases et de endotoxines
Unités/carton	1000 microtubes	500 microtubes	500 microtubes	500 microtubes	500 microtubes	Sachet de 500 microtubes	10 sachets de 50 microtubes
Réf. bouchon naturel	-	<b>077742</b>	<b>077744</b>	<b>077787</b>	<b>077752</b>	<b>104431</b>	<b>104437</b>
Réf. bouchon Bleu	<b>162641</b>	-	-	-	-	-	-
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

## Microtubes à bouchon vissant avec bouchon (suite)

												
Volume (ml)	2											
Diamètre (mm)	10,4	10,5	10,5	-	13	-	-	11	11	11	11	9,6
Hauteur (mm)	44,5	45,5	46,5	-	47	-	-	45,2	45,2	45,2	45,2	47,5
Matière	Polypropylène											
Stérile	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Oui
Type de bouchon	Bouchon à vis avec joint		Bouchon à vis avec joint avec attache	Bouchon à vis avec joint ; perçable				Bouchon à vis avec joint				Bouchon à vide
Autoclavable	Oui	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Vitesse max de centrifugation (g)	20000			17000				-	-	-	-	-
Jupe	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui
Graduation	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non	Non
Zone de marquage	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non	Non
Coloris	Excellente transparence				Translucide				Opaque			
Températures d'utilisation	-196 °C à +121 °C	-196 °C à +121 °C	-196 °C à +121 °C	-196 °C à +121 °C	-196 °C à +121 °C	-196 °C à +121 °C	-196 °C à +121 °C	-80 °C à +95 °C	-80 °C à +121 °C	-80 °C à +121 °C	-80 °C à +121 °C	-86 °C à +121 °C
Spécificités	Exempt de DNases, RNases, d'ADN, inhibiteurs de PCR et d'endotoxines	Exempt de DNases, RNases et d'endotoxines	Exempt de DNases, RNases et d'endotoxines	-	Exempt de DNases, RNases et d'endotoxines	-	Exempt de DNases, RNases et d'endotoxines	-	-	-	-	Exempt de DNases, RNases, d'ADN humain et d'endotoxines
Unités/carton	Sachet de 250 microtubes	20 sachets de 50 microtubes		Sachet de 500 microtubes	10 sachets de 50 microtubes	Sachet de 500 microtubes	10 sachets de 50 microtubes	Sachet de 500 microtubes	Sachet de 500 microtubes	Sachet de 500 microtubes	Sachet de 500 microtubes	Sachet de 500 microtubes
Réf. bouchon naturel	-	062966	062967	104433	104438	104434	104439	077788	077754	077789	038554	-
Réf. bouchon blanc	048042A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Réf. bouchon ambré	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	010220
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

## Microtubes à bouchon vissant sans bouchon

									
Volume (ml)	0,5		1,5		2			10,4	9,6
Diamètre (mm)	11	11	11	11	11	11	10,4	9,6	
Hauteur (mm)	45,2	45,2	45,2	45,2	45,2	45,2	43,4	47,5	
Matière	Polypropylène								
Stérile	Non								
Autoclavable	-	-	-	-	-	-	Oui	Oui	
Vitesse max de centrifugation (g)	-	-	-	-	-	-	20000	23000	
Jupe	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	
Graduation	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Oui	Non	
Zone de marquage	Oui								
Coloris	Translucide	Translucide	Translucide	Translucide	Translucide	Translucide	Translucide	Opaque	
Températures d'utilisation	-80 °C à +95 °C	-80 °C à +95 °C	-80 °C à +95 °C	-80 °C à +95 °C	-80 °C à +95 °C	-80 °C à +95 °C	-80 °C à +95 °C	-196 °C à +121 °C	
Spécificités	-	-	-	-	-	-	Exempt de DNases, RNases, d'ADN, d'inhibiteurs de PCR et d'endotoxines	-	
Unités/carton	Sachet de 500 microtubes	Sachet de 500 microtubes	Sachet de 500 microtubes	Sachet de 500 microtubes	Sachet de 500 microtubes	Sachet de 500 microtubes	Sachet de 5000 microtubes	Sachet de 500 microtubes	
Réf. tube seul naturel	077241	077785	077242	077786	077243	077536	048035	-	
Réf. tube seul ambré	-	-	-	-	-	-	-	010218	
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	



## Bouchons pour microtubes à bouchon vissant

■ Pour réf. 077241 à 077243 et 077785, 077786 et 077536

Unités/carton	500 bouchons
Naturel	077773
Blanc	077908
Jaune	077779
Rouge	077778
Vert	077776
Bleu	077775
Rose	077906
Violet	077907
Orange	077777
Ambré	992063
Noir	077905
Assortis	077769
€/carton	NC -

Unités/carton	500 bouchons	
Compatibilité	048035	010218
Naturel	-	-
Blanc	-	-
Jaune	048041	-
Rouge	048039	-
Vert	048037	-
Bleu	048036	-
Rose	-	010219
Violet	048040	-
Orange	048038	-
Ambré	-	-
Noir	-	-
Assortis	-	-
€/carton	NC -	NC -

## Microtubes bouchon à vis

## Bouchons pour microtubes à bouchon vissant

■ Pour références 125016, 125017 et 125018  
 ■ Autoclavables et exempts de DNases, RNases, d'endotoxines et métaux









Unités/carton	Sachet de 500 bouchons	30 sachets de 500 bouchons
Naturel	125019	-
Jaune	-	125024
Vert	-	125023
Bleu	-	125022
Violet	-	125026
Orange	-	125025
Ambré	-	125027
€/carton	NC -	NC -

Volume (ml)	0,5	1,5	2
Diamètre (mm)	-		
Hauteur (mm)	-		
Matière	Polypropylène		
Stérile	Non		
Autoclavable	Oui		
Vitesse max de centrifugation (g)	20000 g		
Graduation moulée	Non		
Zone de marquage	Oui		
Coloris	Naturel		
Températures d'utilisation	- 200 °C		
Spécificités	Exempt de DNases, RNases, d'endotoxines et métaux; faible adsorption des protéines		
Unités/carton	10 sachets de 500 microtubes		
Réf.	125016A	125017A	125018A
€/carton	NC -	NC -	NC -

Tubes 5 ml bouchon à vis

TUBES  
PORTOIRS

	Eppendorf quality™		Stérile	Forensic DNA	PCR Clean		
						Protein LoBind® 	DNA LoBind® 
Volume (ml)	5						
Diamètre (mm)	15,5						
Hauteur (mm)	66,1						
Matière	Polypropylène						
Stérile	Non	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non
Autoclavable	Non						
Vitesse max de centrifugation (g)	25000						
Graduation	Oui ; incrément 0,5 ml						
Zone de marquage	Oui						
Températures d'utilisation	-86 °C à +100 °C						
Spécificités	Sans agents de démolage, plastifiants ni biocides	Exempt de DNases, RNases, ADN, de pyrogènes ; sans agents de démolage, plastifiants ni biocides ; pour échantillons photosensibles	Qualité stérile: exempt de DNases, RNases, ADN et de pyrogènes ; sans agents de démolage, plastifiants ni biocides	Qualité Forensic DNA : exempt de DNases, RNases, d'ADN humain et d'inhibiteurs de PCR ; Fermeture sécurisée ; sans agents de démolage, plastifiants ni biocides	Qualité PCR Clean : exempt de DNases, RNases, d'ADN humain et d'inhibiteurs de PCR Fermeture sécurisée ; sans agents de démolage, plastifiants ni biocides	Matériau protein LoBind®, polymère spécial créant une surface hydrophile qui garantit une récupération maximale des échantillons ; qualité PCR Clean ; exempt de DNases, RNases, d'ADN humain et d'inhibiteurs de PCR ; fermeture sécurisée ; sans agents de démolage, plastifiants ni biocides	Combinaison de technologies de fabrication spéciales et de lots sélectionnés garantissant une récupération de pratiquement 100 % des molécules d'ADN/ARN ; sans revêtement de surface afin d'éliminer le risque de contamination des échantillons ; qualité PCR Clean : exempt de DNases, RNases, d'ADN humain et d'inhibiteurs de PCR ; fermeture sécurisée ; sans agent de démolage, plastifiants ni biocides
Unités/carton	2 sachets de 100 tubes						
Réf. bouchon gris	999541	934560	999543	933936	999542	934302	934559
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

Starter pack tubes® 5 ml PCR Clean

Réf.	Désignation	€
934561	Contient : - 400 tubes (2 paquets de 200) - 2 racks (12 positions) - 8 adaptateurs universels pour rotor de tubes coniques 15 ml	NC -



## Tubes 5 ml Greiner Bio-One bouchon à vis



Volume (ml)	5	
Diamètre (mm)	17,63	
Hauteur (mm)	63,53	
Matière	Polypropylène	
Stérile	Non	Oui
Autoclavable	Oui	
Vitesse max de centrifugation (g)	25000g	
Graduation	Oui	
Zone de marquage	Oui	
Températures d'utilisation	-80 °C à +121 °C	
Spécificités	Exempt de DNases, RNases, d'ADN humain et de pyrogènes	
Unités/carton	5 sachets de 100 tubes	10 portoirs de 50 tubes
Ref. bouchon bleu	<b>725201</b>	<b>725261</b>
€/carton	NC -	NC -

## Tubes 5 ml Simport® bouchon à vis



Volume (ml)	5	
Diamètre (mm)	16	
Hauteur (mm)	62,5	
Matière	Polypropylène	
Stérile	Non	Oui
Bouchon	Sans	Bouchon à vis ; Avec attache ; perçable
Autoclavable	Oui	
Vitesse max de centrifugation (g)	25000	
Graduation	Oui	
Zone de marquage	Oui sur tube et bouchon	
Températures d'utilisation	-196 °C à +121 °C	
Spécificités	Exempt de DNases, RNases, d'ADN humain, et de pyrogènes ; sans agents de démolage et substances biocides	
Unités/carton	2 sachets de 100 tubes	10 sachets de 20 tubes
Ref. tube naturel*	<b>040939</b>	<b>040941</b>
Ref. tube ambré*	<b>040940</b>	<b>040942</b>
€/carton	NC -	NC -

\*sans bouchon

## Bouchons à vis pour tubes 5 ml

Type de bouchon	A vis sans attache ; perçable	A vis avec attache ; perçable
Autoclavable	Non	
Matière	Polyéthylène haute densité	
Spécificités	Sans attache	Avec attache
Unités/carton	2 sachets de 100 bouchons	
Naturel	<b>040943</b>	<b>040950</b>
Blanc	<b>040947</b>	<b>040954</b>
Jaune	<b>040948</b>	<b>040955</b>
Rouge	<b>040946</b>	<b>040953</b>
Vert	<b>040945</b>	<b>040952</b>
Bleu	<b>040944</b>	<b>040951</b>
Ambré	<b>040949</b>	<b>040956</b>
€/carton	NC -	NC -



## Pastilles de couleur pour bouchon

Bleu	Vert	Lilas	Rouge	Jaune	Unités/sachet	Unités/carton	€/carton	2D	Unités/sachet	Unités/carton	€/carton
<b>040958</b>	<b>040959</b>	<b>040960</b>	<b>040961</b>	<b>040962</b>	100	500	NC -	<b>040957</b>	100	500	NC -

## Tubes 5 ml bouchon à vis

Volume (ml)	5		
Diamètre ext. (mm)	17,63		
Hauteur (mm)	63,53		
Matière	Polypropylène vierge		
Stérile	Non	Oui	Oui
Autoclavable	Non		
Vitesse max de centrifugation (g)	25000 g		
Graduation moulée	Oui : incrément 0,2 ml		
Zone de marquage	Oui		
Coloris tube	Transparent	Noir opaque	
Coloris bouchon	Bleu	Noir	
Températures d'utilisation	-86 °C à +110 °C		
Spécificités	Exempt de DNases, RNases		
Unités/carton	5 sachets de 100 tubes	10 racks polystyrène de 50 tubes	
Ref.	<b>062627</b>	<b>062628</b>	<b>062987</b>
€/carton	NC -	NC -	NC -



Tubes BioBased Eppendorf



Volume (ml)	5	15	25	50
Diamètre (mm)	15,5	15,5	28,3	26,7
Hauteur (mm)	68	121	77,2	116
Matière	Polypropylène (matière première selon l'USP de classe 6) ; bouchon en HDPE			
Stérile	Oui	Oui	Oui	Oui
Autoclavable	Non	Non	Non	Non
Vitesse max de centrifugation (g)	25000	19500	17000	19500
Graduation	Oui	Oui	Oui	Oui
Zone de marquage	Oui	Oui	Oui	Oui
Températures d'utilisation	- 86 °C à 100 °C	- 86 °C à 100 °C	- 86 °C à 100 °C	- 86 °C à 100 °C
Spécificités	Exempt de DNases, RNases, d'ADN humain et de pyrogènes ; Bouchon avec côtés aplatis et rainurés ; Biopolypropylène de qualité supérieure, produit à partir de matières premières recyclées de deuxième génération, dans ce cas dérivées uniquement de déchets et de résidus provenant par exemple de la production d'huile végétale et de l'huile de cuisson usagée			
Unités/carton	2 sachets 100 tubes	10 sachets 50 tubes	8 sachets 25 tubes	20 sachets 25 tubes
Réf. bouchon gris	<b>934683</b>	<b>934684</b>	<b>934685</b>	<b>934686</b>
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -

Fabriqués en biopolypropylène de qualité supérieure, produit à partir de matières premières recyclées de 2<sup>ème</sup> génération, dérivées uniquement de déchets et de résidus provenant par exemple de la production d'huile végétale et de l'huile de cuisson usagée.



## Tubes à centrifuger 15 ml et 25 ml Eppendorf

	Stérile			Forensic DNA	PCR Clean			Eppendorf quality™	Stérile	PCR Clean	
					Protein LoBind®		DNA LoBind®				
Volume (ml)	15						25				
Diamètre ext. (mm)	17						29,8				
Hauteur (mm)	121						79,2				
Matière	Polypropylène ; bouchon en HDPE						Tube en polypropylène ; bouchon en HDPE				
Stérile	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non	Oui	Non		
Autoclavable	Non						Non				
Vitesse max de centrifugation (g)	19500						17000				
Graduation	Oui (incrément 0,5 ml)						Oui ; incrément de 2,5 à partir de 5 ml jusqu'à 25 ml				
Zone de marquage	Oui						Oui				
Coloris	Transparent	Transparent	Ambré	Transparent	Transparent	Transparent	Transparent	Transparent	Transparent		
Températures d'utilisation	-86 °C à +100 °C						-86 °C à +100 °C				
Spécificités	Exempt de DNases, RNases, d'ADN humain et de pyrogènes ; sans agents de démolage, plastifiants ni biocides ; bouchon avec côtés aplatis et rainurés			Qualité Forensic DNA : exempt de DNases, RNases, d'ADN humain et d'inhibiteurs de PCR ; sans agents de démolage, plastifiants ni biocides ; bouchon avec côtés aplatis et rainurés	Matériau protein LoBind®, polymère spécial créant une surface hydrophile qui garantit une récupération maximale des échantillons ; qualité PCR Clean : exempt de DNases, RNases, d'ADN humain et d'inhibiteurs de PCR ; sans agents de démolage, plastifiants ni biocides ; bouchon avec côtés aplatis et rainurés	Combinaison de technologies de fabrication spéciale et de lots sélectionnés garantissant une récupération de pratiquement 100 % des molécules d'ADN/ARN ; sans revêtement de surface afin d'éliminer le risque de contamination des échantillons ; qualité PCR Clean : exempt de DNases, RNases, d'ADN humain et d'inhibiteurs de PCR ; sans agents de démolage, plastifiants ni biocides ; bouchon avec côtés aplatis et rainurés		Sans agents de démolage, plastifiants ni biocides	Qualité stérile : Exempt de DNases, RNases, d'ADN humain et d'endotoxines ; sans agents de démolage, plastifiants ni biocides	Qualité PCR Clean : exempt de DNases, RNases, d'ADN humain et d'inhibiteurs de PCR ; sans agents de démolage, plastifiants ni biocides	
Unités/carton	10 sachets de 50 tubes	20 portoirs de 25 tubes	4 sachets de 50 tubes	100 tubes emballés individuellement	4 sachets 50 tubes	4 sachets 50 tubes	4 sachets de 50 tubes	8 sachets de 254 tubes	4 sachets de 50 tubes	8 sachets de 254 tubes	
Réf. bouchon gris	933175	934169	934278	933938	934279	0030122208	934355	934357	934356		
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -		

### Starter pack tubes 25 ml PCR Clean

#### Contenu du pack

- + 200 tubes 25 ml
- + 4 portoirs individuels
- + 6 adaptateurs pour centrifugation

Réf.	Désignation	€
934353	Starter pack tubes 25 ml à capuchon snap	NC -
934358	Starter pack tubes 25 ml à capuchon à vis	NC -

### Accessoires

Réf.	Désignation	Unités/carton	€/carton
934360	Set de 4 adaptateurs et d'un outil de prélèvement pour SmartBlock 50 ml	1	NC -
934362	Adaptateurs tubes 25 ml à capuchon à vis pour centrifugation	6	NC -



Astuce

Retrouvez nos marques culture de tubes à centrifuger 15 et 50 ml dans notre chapitre 'Culture cellulaire'

Tubes à centrifuger et 50 ml Eppendorf (suite)

TUBES  
PORTOIRS

	Stérile			Forensic	PCR Clean	
					Protein LoBind®	DNA LoBind®
Volume (ml)	50					
Diamètre ext. (mm)	30					
Hauteur (mm)	116					
Matière	Polypropylène ; bouchon en HDPE					
Stérile	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Non
Autoclavable	Non					
Vitesse max de centrifugation (g)	19500					
Graduation	Oui (incrément 2,5 ml)					
Zone de marquage	Oui					
Coloris	Transparent	Transparent	Ambré	Transparent	Transparent	Transparent
Températures d'utilisation	- 86 °C à +100 °C					
Spécificités	Exempt de DNases, RNases, d'ADN humain et d'endotoxines ; sans agents de démoulage, plastifiants ni biocides ; bouchon avec côtés aplatis et rainurés			Qualité Forensic DNA : exempt de DNases, RNases, d'ADN humain et d'inhibiteurs de PCR ; sans agents de démoulage, plastifiants ni biocides ; bouchon avec côtés aplatis et rainurés	Matériau protein LoBind®, polymère spécial créant une surface hydrophile qui garantit une récupération maximale des échantillons ; qualité PCR Clean : exempt de DNases, RNases, d'ADN humain et d'inhibiteurs de PCR ; sans agents de démoulage, plastifiants ni biocides ; bouchon avec côtés aplatis et rainurés	
Unités/carton	20 sachets de 25 tubes	12 portoirs de 25 tubes	8 sachets de 25 tubes	48 tubes emballés individuellement	4 sachets 50 tubes	4 sachets 50 tubes
Réf. bouchon gris	933185	934170	934280	933939	934281	934295
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

Tubes à centrifuger 50 ml Eppendorf à bouchon snap



	Eppendorf quality™	Stérile	PCR Clean
Volume (ml)	50		
Diamètre ext. (mm)	29,7	29,7	29,7
Hauteur (mm)	118	118	118
Matière	Polypropylène		
Stérile	Non	Oui	Non
Autoclavable	Oui	Oui	Oui
Vitesse max. de centrifugation (g)	17000	17000	17000
Graduation	Oui (incrément 2,5 ml)	Oui (incrément 2,5 ml)	Oui (incrément 2,5 ml)
Zone de marquage	Oui	Oui	Oui
Coloris	Transparent	Transparent	Transparent
Températures d'utilisation	- 86 °C à +100 °C		
Spécificités	Exempt de DNases, RNases, d'ADN humain et d'endotoxines ; Sans agents de démoulage, plastifiants ni biocides ; Bouchon avec côtés aplatis et rainurés	Qualité stérile : exempt de DNases, RNases, d'ADN humain et d'endotoxines ; Sans agents de démoulage, plastifiants ni biocides	Qualité PCR Clean : exempt de DNases, RNases, d'ADN humain et d'inhibiteurs de PCR ; Fermeture sécurisée ; Sans agents de démoulage, plastifiants ni biocides ; Bouchon avec côtés aplatis et rainurés
Unités/carton	8 sachets de 30 tubes	10 sachets de 20 tubes	8 sachets de 30 tubes
Réf. bouchon gris	934611	934613	934612
€/carton	NC -	NC -	NC -

# TUBES À CENTRIFUGER 15 ML ET 50 ML

## Tubes à centrifuger 15 ml et 50 ml Nunc™

Thermo  
SCIENTIFIC nunc



Volume (ml)	15		50	
Diamètre (mm)	17		130	
Hauteur (mm)	120		115	
Matière	Polypropylène		Polypropylène	
Stérile	Non		Non	
Autoclavable	Oui		Oui	
Vitesse max de centrifugation (g)	8500		9500	
Graduation	Oui		Oui	
Zone de marquage	Oui		Oui	
Spécificités	Exempt de DNases, RNases		Exempt de DNases, RNases	
Unités/carton	10 sachets de 50 tubes	10 racks de 50 tubes	10 sachets de 50 tubes	10 racks de 50 tubes
Réf. bouchon naturel	<b>056169NS</b>	<b>056170NS</b>	<b>056171NS</b>	<b>056172NS</b>
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -

TUBES  
PORTOIRS

## Tubes Perform™ et Tubes PerformR™ avec jupe Labcon

labcon®



	Tubes PerformR™						Tubes PerformR™ avec jupe		
Volume (ml)	15			50			50		
Diamètre (mm)	17			29			30		
Hauteur (mm)	118			115			115		
Matière	Tube en polypropylène ; bouchon en HDPE			Tube en polypropylène ; bouchon en HDPE			Tube en polypropylène ; bouchon en HDPE		
Stérile	Oui	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non
Type de bouchon	A vis ; plat			A vis ; plat			A vis ; plat		
Autoclavable	Oui			Oui			Oui		
Vitesse max de centrifugation (g)	12500			12500			10500		
Jupe	Non			Non			Oui		
Graduation	Oui			Oui			Oui (incrément 2,5 ml de 5 à 45 ml)		
Zone de marquage	Oui sur tube et sur bouchon			Oui sur tube et sur bouchon			Oui		
Coloris	Translucide			Translucide			Translucide		
Températures d'utilisation	-80 °C à +121 °C			-80 °C à +121 °C			-80 °C à +121 °C		
Spécificités	Exempt de DNases, RNases, endotoxines (< 0,05 EU/ ml) et ATP ; certifié faible taux de métaux (< 1 ppm) ; conforme IATA 95 kPa pour le transport d'agents infectieux ; conforme U.S.P Classe VI ; recyclable			Exempt de DNases, RNases, endotoxines (< 0,05 EU/ ml) et ATP ; certifié faible taux de métaux (< 1 ppm) ; conforme IATA 95 kPa pour le transport d'agents infectieux ; conforme U.S.P Classe VI ; recyclable			Exempt de DNases, RNases, endotoxines (< 0,05 EU/ ml) et ATP ; certifié faible taux de métaux (< 1 ppm) ; conforme IATA 95 kPa pour le transport d'agents infectieux ; conforme U.S.P Classe VI ; recyclable		
Unités/carton	Sachet de 500 tubes	Sachet de 500 tubes et sachet de 500 bouchons	12 portoirs en polypropylène de 25 tubes	Sachet de 500 tubes	Sachet de 500 tubes et sachet de 500 bouchons	12 portoirs en polypropylène de 25 tubes	10 sachets de 50 tubes	10 sachets de 50 tubes	Sachet de 500 tubes et sachet de 500 bouchons
Réf. bouchon vert plat	<b>949434</b>	<b>949901</b>	<b>949536</b>	<b>949432</b>	<b>949917</b>	<b>949538</b>	<b>949026</b>	<b>949027</b>	<b>949028</b>
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -



	Tubes PerformR™			Tubes PerformR™ avec jupe			Tubes PerformR™ avec jupe		
Type de bouchon	A vis ; avec zone de jointure épaisse ; étanchéité renforcée			A vis ; avec zone de jointure épaisse ; étanchéité renforcée			A vis ; avec zone de jointure épaisse ; étanchéité renforcée		
Spécificités	Exempt de DNases, RNases, endotoxines (< 0,05 EU/ ml) et ATP ; certifié faible taux de métaux (< 1 ppm) ; conforme U.S.P Classe VI ; recyclable			Exempt de DNases, RNases, endotoxines (< 0,05 EU/ ml) et ATP ; certifié faible taux de métaux (< 1 ppm) ; conforme U.S.P Classe VI ; recyclable			Exempt de DNases, RNases, endotoxines (< 0,05 EU/ ml) et ATP ; certifié faible taux de métaux (< 1 ppm) ; conforme U.S.P Classe VI ; recyclable		
Unités/carton	Sachet de 500 tubes	Sachet de 500 tubes et sachet de 500 bouchons	12 portoirs en polypropylène de 25 tubes	Sachet de 500 tubes	Sachet de 500 tubes et sachet de 500 bouchons	12 portoirs en polypropylène de 25 tubes	10 sachets de 50 tubes	10 sachets de 50 tubes	Sachet de 500 tubes et sachet de 500 bouchons
Bouchon vert étanchéité renforcée	<b>949024</b>	<b>949902</b>	<b>949537</b>	<b>949020</b>	<b>949918</b>	<b>949539</b>	<b>949029</b>	<b>949030</b>	<b>949031</b>
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

## Tubes SuperClear™ Labcon



Volume (ml)	15							
Diamètre (mm)	17							
Hauteur (mm)	118							
Matière	Tube et bouchon en polypropylène							
Stérile	Oui	Non	Non	Oui	Non	Oui	Oui	Oui
Type de bouchon	A vis ; plat avec joint élastomère							
Autoclavable	Oui							
Vitesse max de centrifugation (g)	17000							
Jupe	Non							
Graduation	Oui standard et inversée ; indication du niveau maximal pour congélation							
Zone de marquage	Oui sur tube en pointillé pour une visibilité du contenu et sur bouchon							
Températures d'utilisation	-80 °C à +121 °C							
Spécificités	Exempt de DNases, RNases, endotoxines (< 0,05 EU/ ml)et ATP ; certifié faible taux de métaux (< 1 ppm) ; conforme IATA 95 kPa pour le transport d'agents infectieux ; conforme U.S.P Classe VI ; recyclable							
Unités/carton	10 sachets de 50 tubes	10 sachets de 50 tubes	Sachet de 500 tubes et sachet de 500 bouchons	20 portoirs en carton de 25 tubes	20 portoirs en carton de 25 tubes	20 portoirs en polypropylène de 25 tubes	2 intégrapacks de 5 sachets de 10 tubes	100 tubes emballés individuellement
Ref. bouchon vert plat	<b>949823</b>	<b>949886</b>	<b>949431</b>	<b>949430</b>	<b>949894</b>	<b>949895</b>	<b>949885</b>	<b>949884</b>
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -



Type de bouchon	A vis ; avec zone de jointure épaisse ; étanchéité renforcée				
Spécificités	Exempt de DNases, RNases, endotoxines (< 0,05 EU/ ml)et ATP ; certifié faible taux de métaux (< 1 ppm) ; conforme U.S.P Classe VI ; recyclable				
Unités/carton	10 sachets de 50 tubes	10 sachets de 50 tubes	Sachet de 500 tubes et sachet de 500 bouchons	20 portoirs en carton de 25 tubes	20 portoirs en carton de 25 tubes
Ref. bouchon vert PEHD étanchéité renforcée	<b>949890</b>	<b>949889</b>	<b>949899</b>	<b>949897</b>	<b>949896</b>
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -



Volume (ml)	50							
Diamètre (mm)	29							
Hauteur (mm)	115							
Matière	Tube et bouchon en polypropylène							
Stérile	Oui	Non	Non	Oui	Non	Oui	Oui	Oui
Type de bouchon	A vis ; plat avec joint élastomère							
Autoclavable	Oui							
Vitesse max de centrifugation (g)	20000							
Jupe	Non							
Graduation	Oui standard et inversée ; indication du niveau maximal pour congélation							
Zone de marquage	Oui sur tube en pointillé pour une visibilité du contenu et sur bouchon							
Températures d'utilisation	-80 °C à +121 °C							
Spécificités	Exempt de DNases, RNases, endotoxines (< 0,05 EU/ ml)et ATP ; certifié faible taux de métaux (< 1 ppm) ; conforme IATA 95 kPa pour le transport d'agents infectieux ; conforme U.S.P Classe VI ; recyclable							
Unités/carton	10 sachets de 50 tubes	10 sachets de 50 tubes	Sachet de 500 tubes et sachet de 500 bouchons	20 portoirs en carton de 25 tubes	20 portoirs en carton de 25 tubes	20 portoirs en polypropylène de 25 tubes	2 intégrapacks de 5 sachets de 10 tubes	100 tubes emballés individuellement
Ref. bouchon vert plat	<b>949531</b>	<b>949905</b>	<b>949429</b>	<b>949428</b>	<b>949910</b>	<b>949911</b>	<b>949904</b>	<b>949903</b>
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -



Type de bouchon	A vis ; avec zone de jointure épaisse ; étanchéité renforcée				
Spécificités	Exempt de DNases, RNases, endotoxines (< 0,05 EU/ ml)et ATP ; certifié faible taux de métaux (< 1 ppm) ; conforme U.S.P Classe VI ; recyclable				
Unités/carton	10 sachets de 50 tubes	10 sachets de 50 tubes	Sachet de 500 tubes et sachet de 500 bouchons	20 portoirs en carton de 25 tubes	20 portoirs en carton de 25 tubes
Ref. bouchon vert PEHD étanchéité renforcée	<b>949907</b>	<b>949906</b>	<b>949915</b>	<b>949913</b>	<b>949912</b>
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -



## Tubes Viewpoint™ Labcon

Volume (ml)	15			50		
Diamètre (mm)	17			29		
Hauteur (mm)	118			115		
Matière	Tube en polypropylène ; bouchon en HDPE					
Stérile	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Oui
Type de bouchon	A vis ; avec joint élastomère					
Autoclavable	Oui					
Vitesse max de centrifugation (g)	12 500					
Jupe	Non					
Graduation	Oui					
Zone de marquage	Oui					
Coloris	Translucide à 5 °C ; bleu ciel à 5 °C ; bleu foncé à partir de 0 °C					
Températures d'utilisation	-80 °C à +121 °C					
Spécificités	Exempt de DNases, RNases, endotoxines (< 0,05 EU/ ml)et ATP ; certifié faible taux de métaux (< 1 ppm) ; conforme U.S.P Classe VI ; recyclable ; Protection contre UV quand le tube devient bleu foncé					
Unités/carton	2 intégrapacks de 5 sachets de 10 tubes	2 intégrapacks de 5 sachets de 10 tubes	12 portoirs de 25 tubes	2 intégrapacks de 5 sachets de 10 tubes	2 intégrapacks de 5 sachets de 10 tubes	12 portoirs de 25 tubes
Réf. bouchon vert	<b>950665</b>	<b>950666</b>	<b>950668</b>	<b>950669</b>	<b>950670</b>	<b>950671</b>
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

## Tubes Metal Free™ Labcon

Volume (ml)	15		50	
Diamètre (mm)	17	17	29	29
Hauteur (mm)	118	118	115	115
Matière	Tube en polypropylène ; bouchon en HDPE			
Stérile	Oui			
Type de bouchon	A vis			
Autoclavable	Oui			
Vitesse max de centrifugation (g)	17000	17000	20000	20000
Jupe	Non			
Graduation	Oui standard et inversé ; indication du niveau maximal pour congélation			
Zone de marquage	Oui sur tube et sur bouchon			
Coloris	Translucide			
Températures d'utilisation	-80 °C à +121 °C			
Spécificités	Exempt de DNases, RNases, endotoxines (< 0,05 EU/ ml)et ATP ; certifié faible taux de métaux (< 1ppb) ; conforme U.S.P Classe VI ; recyclable			
Unités/carton	10 sachets de 50 tubes	20 portoirs en carton de 25 tubes	10 sachets de 50 tubes	20 portoirs en carton de 25 tubes
Réf. bouchon blanc	<b>949892</b>	<b>949528</b>	<b>949909</b>	<b>949527</b>
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -

## Tubes UVsafe™ Labcon



Volume (ml)	15			50		
Diamètre (mm)	17	17	17	29	29	29
Hauteur (mm)	118	118	118	115	115	115
Matière	Tube en polypropylène ; bouchon en HDPE					
Stérile	Oui	Non	Oui	Oui	Non	Oui
Type de bouchon	A vis					
Autoclavable	Oui					
Vitesse max de centrifugation (g)	12500					
Jupe	Non					
Graduation	Oui standard et inversée ; indication du niveau maximal pour congélation					
Zone de marquage	Oui					
Coloris	Opaque					
Températures d'utilisation	-80 °C à +121 °C					
Spécificités	Exempt de DNases, RNases, endotoxines (< 0,05 EU/ ml) et ATP ; certifié faible taux de métaux (< 1ppb) ; conforme U.S.P Classe VI ; recyclable ; Bloque 100 % des UV					
Unités/carton	10 sachets de 50 tubes	1 sachet de 500 tubes et 1 sachet de 500 bouchons	20 rack en carton de 25 tubes	10 sachets de 50 tubes	1 sachet de 500 tubes et 1 sachet de 500 bouchons	20 rack en carton de 25 tubes
Réf. bouchon vert	<b>949891</b>	<b>949900</b>	<b>949898</b>	<b>949908</b>	<b>949916</b>	<b>949914</b>
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

## Tubes ProtectR™ Labcon



Volume (ml)	15			50		
Diamètre (mm)	17	17	17	29	29	29
Hauteur (mm)	118	118	118	115	115	115
Matière	Tube et bouchon en polypropylène					
Stérile	Non	Oui	Oui	Non	Non	Oui
Type de bouchon	A vis ; plat avec joint élastomère					
Autoclavable	Oui					
Vitesse max de centrifugation (g)	12500					
Jupe	Non					
Graduation	Oui standard et inversée ; indication du niveau maximal pour congélation					
Zone de marquage	Oui sur tube en pointillé pour une visibilité du contenu et sur bouchon					
Coloris	Translucide					
Températures d'utilisation	-80 °C à +121 °C					
Spécificités	Exempt de DNases, RNases, endotoxines (< 0,05 EU/ ml) et ATP ; certifié faible taux de métaux (< 1 ppm) ; conforme IATA 95 kPa pour le transport d'agents infectieux ; conforme U.S.P Classe VI ; recyclable ; pour le transport d'échantillon avec carboglace, évite l'acidification de l'échantillon dû aux vapeurs de CO2 dégagées par la carboglace et donc la détérioration des propriétés de l'échantillon					
Unités/carton	2 intégrapacks de 5 sachets de 10 tubes					
Réf. bouchon jaune	<b>949532</b>	<b>949533</b>	<b>949533</b>	<b>949534</b>	<b>949534</b>	<b>949535</b>
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

## Tubes 50 ml Simport®



Volume (ml)	50	
Diamètre (mm)	30	
Hauteur (mm)	115	
Matière	Tube en polypropylène ; bouchon fileté étanche en polyéthylène	
Stérile	Oui	Non
Autoclavable	Oui	
Jupe	Oui	
Graduation	Oui	
Zone de marquage	Non	
Températures d'utilisation	-90 °C à +121 °C	
Spécificités	Conforme CE IVD ; Testé à 95 kPa ; Résistant aux produits chimiques et incassables	
Unités/carton	20 sachets de 25	5 sachets de 100
Réf. bouchon jaune	-	<b>040722</b>
Réf. bouchon vert	<b>040721</b>	-
€/carton	NC -	NC -



## Tubes 15 et 50 ml Wheaton®



Volume (ml)	15			50		
Diamètre (mm)	17	17	17	29	29	29
Hauteur (mm)	121	121	121	115	115	115
Matière	Polystyrène ; bouchon en polyéthylène			Polypropylène ; bouchon en polyéthylène		
Stérile	Oui					
Vitesse max de centrifugation (g)	9000	9000	9000	9500	9500	9500
Jupe	Non	Non	Non	Non	Non	Oui
Graduation	Oui ; incrément 0,5 ml	Oui ; incrément 0,5 ml	Oui ; incrément 0,5 ml	Oui ; incrément 2,5 ml	Oui ; incrément 2,5 ml	Oui ; incrément 2,5 ml
Zone de marquage	Oui					
Températures d'utilisation	- 140 °C à +121 °C					
Spécificités	Exempt de DNases, RNases, endotoxines ; conforme FDA					
Unités/carton	10 portoirs de 50 tubes	10 sachets de 50 tubes	10 portoirs de 50 tubes	20 sachets de 25 tubes	20 portoirs de 25 tubes	20 sachets de 25 tubes
Réf. bouchon	<b>055760</b>	<b>055761</b>	<b>055762</b>	<b>055757</b>	<b>055758</b>	<b>055763</b>
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

# TUBES À CENTRIFUGER 15 ML ET 50 ML

## Tubes 15 ml



Volume (ml)	15					
Diamètre (mm)	17	17	17	17,5	17,5	17
Hauteur (mm)	121	121	121	119,6	119,6	118
Matière	Polypropylène		Polypropylène ; bouchon en polyéthylène	Polypropylène		
Stérile	Oui					
Autoclavable	Oui sans bouchon	Non	Oui sans bouchon	Non	Non	Non
Vitesse max de centrifugation (g)	6200	12000	12000	8400	8400	12000
Jupe	Non					
Graduation	Oui incrément de 0,5 ml	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Zone de marquage	Oui					
Coloris	Translucide	Translucide	Translucide	Transparent	Transparent	Translucide
Températures d'utilisation	-80 °C à +110 °C	-190 °C à +120 °C	- 86 °C à +121 °C	-20 °C à +121 °C	-20 °C à +121 °C	-86 °C à +121 °C
Spécificités	Marquage CE et IVD ; exempt d'endotoxines	Exempt de DNases et RNases	Exempt de DNases et RNases	Exempt de DNases et RNases ; conforme IATA	Exempt de DNases et RNases ; conforme IATA	Exempt de DNases, RNases et endotoxines ; non cytotoxique
Unités/carton	750 tubes emballés individuellement	20 sachets de 25 tubes	10 sachets de 50 tubes	20 sachets de 25 tubes	10 portoirs de 50 tubes	10 portoirs de 50 tubes
Réf. bouchon bleu	<b>391526B</b>	-	<b>062969</b>	<b>010156</b>	<b>010151</b>	<b>062630</b>
Réf. bouchon coloris assortis (blanc, jaune, rouge, vert et bleu)	-	<b>051924</b>	-	-	-	-
€/carton	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>



Volume (ml)	15					
Diamètre (mm)	17			16,5		
Hauteur (mm)	120			121		
Matière	Polypropylène ; bouchon en polyéthylène		Polystyrène ; bouchon en polyéthylène	Polypropylène vierge; bouchon en HDPE		
Stérile	Non	Oui	Oui	Oui	Non	Oui
Autoclavable	Non	Non	Non	Non	Oui	Oui
Vitesse max de centrifugation (g)	9000	9000	9000	3000	18000	18000
Jupe	Non					
Graduation	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Zone de marquage	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Coloris	Translucide					
Températures d'utilisation	-	-	-	-40 °C à +70 °C	-80°C à +121°C	
Spécificités	Marquage CE IVD	Marquage CE IVD	Marquage CE IVD	Exempt de DNases, RNases et endotoxines	Exempt de DNase, RNase, endotoxines, ADN humain et ATP; certifié faible taux de métaux (<1ppb); conforme U.S.P Classe VI	
Unités/carton	34 sachets de 50 tubes	34 sachets de 50 tubes	750 tubes emballés indi.	20 sachets de 25 tubes	Sachet de 500	20 sachets de 25 tubes
Réf. bouchon blanc	-	-	-	-	<b>224150</b>	<b>224151</b>
Réf. bouchon rouge	-	<b>390057</b>	<b>390058</b>	<b>380505</b>	-	-
Réf. bouchon vert	-	-	-	-	-	-
Réf. bouchon bleu	<b>390056</b>	-	-	-	-	-
€/carton	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>





\*1 portoir en PP inclus

# TUBES À CENTRIFUGER 15 ML ET 50 ML

## Tubes 50 ml

							
Volume (ml)	50						
Diamètre (mm)	30	30	30	29	29	29,6	29,6
Hauteur (mm)	117	117	117	115	115	114,7	114,7
Matière	Polypropylène			Polypropylène ; bouchon en polyéthylène		Polypropylène	
Stérile	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Autoclavable	Oui (sans bouchon)	Non	Non	Oui (sans bouchon)	Oui (sans bouchon)	-	-
Vitesse max de centrifugation (g)	9400	12000	12000	15000	15000	9400	9400
Jupe	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Graduation	Oui (incrément 2,5 ml)	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui (incrément 5 ml)	Oui (incrément 5 ml)
Zone de marquage	Oui						
Coloris	Translucide	Translucide	Translucide	Translucide	Translucide	Transparent	Transparent
Températures d'utilisation	-80 °C à +110 °C	-190 °C à +120 °C	-190 °C à +120 °C	- 86 °C à +121 °C	- 86 °C à +121 °C	-20 °C à +121 °C	-20 °C à +121 °C
Spécificités	Marquage CE et IVD ; exempt d'endotoxines	Exempt RNases, DNases	Exempt RNases, DNases	Exempt RNases, DNases et endotoxines	Exempt RNases, DNases et endotoxines	Exempt de DNases et RNases ; conforme IATA	Exempt de DNases et RNases ; conforme IATA
Unités/carton	400 tubes en emb. individuel	20 sachets de 25 tubes	20 racks de 25 tubes	20 sachets de 25 tubes	20 racks de 25 tubes	10 sachets de 50 tubes	10 racks de 50 tubes
Réf. bouchon bleu	<b>391527</b>	-	-	<b>062972</b>	<b>062971</b>	<b>010157</b>	<b>010152</b>
Réf. bouchon coloris assortis (blanc, jaune, rouge, vert et bleu)	-	<b>051926</b>	<b>051927</b>	-	-	-	-
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -



										
Volume (ml)	50									
Diamètre (mm)	30	29	29,5	29,5	29,5	29,5	29,5	29,5	29,5	29,5
Hauteur (mm)	115	115	114	114	116	116	116	117,3	117,3	117,3
Matière	Polypropylène		Polystyrène ; bouchon en polyéthylène		Tubes en polypropylène vierge; bouchon en HDPE					
Stérile	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Non	Oui	Non	Non	Oui
Autoclavable	Non	-	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Vitesse max de centrifugation (g)	16000	15000	3000	3000	20000	20000	20000	7000	7000	7000
Jupe	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui
Graduation	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Zone de marquage	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Coloris	Translucide	Translucide	Transparent	Transparent	Translucide	Translucide	Translucide	Translucide	Translucide	Translucide
Températures d'utilisation	-80 °C à +121 °C	-86 °C à +121 °C	- 40 °C à +70 °C	- 40 °C à +70 °C	-80°C à +121°C	-80°C à +121°C	-80°C à +121°C	-80°C à +121°C	-80°C à +121°C	-80°C à +121°C
Spécificités	Capuchon numéroté ; rack en polystyrène	Exempt RNases, DNases et endotoxines ; non cytotoxique ; bouchon dépoli étanche	-	Exempt de DNases, RNases et endotoxines	Exempt de DNase, RNase, endotoxines, ADN humain et ATP ; certifié faible taux de métaux (<1ppb) ; conforme U.S.P Classe VI					
Unités/carton	12 racks de 25 tubes	20 racks de 25 tubes	Sachet de 500 tubes	20 sachets de 25 tubes	Sachet de 500	20 sachets de 25 tubes	20 sachets de 25 tubes	Sachet de 500	20 sachets de 25 tubes	20 sachets de 25 tubes
Réf. bouchon blanc	-	-	-	-	<b>224153</b>	<b>224154</b>	<b>224155</b>	<b>224156</b>	<b>224157</b>	<b>224158</b>
Réf. bouchon rouge	-	-	<b>380501</b>	<b>380502</b>	-	-	-	-	-	-
Réf. bouchon vert	<b>978365</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Réf. bouchon bleu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Réf. bouchon coloris assortis (jaune, rouge, vert, bleu et orange)	-	<b>062631</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

\* 1 portoir en PP inclus

## Tubes avec pas de vis gros volume Labcon



Volume (ml)	175		225	
Diamètre (mm)	61		61	
Hauteur (mm)	117		137	
Matière (tube et bouchon)	Polypropylène			
Stérile	Non	Oui	Non	Oui
Autoclavable	Oui		Oui	
Vitesse max de centrifugation (g)	8000		8000	
Graduation	Oui		Oui	
Zone de marquage	Non	Non	Non	Non
Températures d'utilisation	-80 °C à +121 °C		-80 °C à +121 °C	
Spécificités	Exempt de DNases, RNases, endotoxines (< 0,05 EU/ ml), ATP Oléamide, DiHEMDA, et phtalates ; certifié faible taux de métaux (< 1 ppm) ; CE IVD			
Unités/carton	48			
Réf. bouchon vert	<b>949518</b>	<b>949519</b>	<b>949520</b>	<b>949521</b>
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -

## Tubes en polypropylène Nalgene™



Volume (ml)	175	250			500			1000		
Diamètre (mm)	61,5	61,8	61,1	73,8	69,5	69,5	97,5	97,7	97,5	
Hauteur (mm)	143,5	127,7	132,8	169,8	170,2	160	184,5	179	185,3	
Matière	Co-polymère de polypropylène ; bouchon en polypropylène			Co-polymère de polypropylène ; bouchon en PP					Co-polymère de PP ; bouchon en PP, fermeture en PPE modifié	
Stérile	Non									
Fond	Conique	Plat	Plat	Plat	Plat	Plat	Plat	Plat	Plat	
Autoclavable	Oui									
Vitesse max de centrifugation (g)	27500	13200	27500	4800	4800	13700	7100	7100	15810	
Graduation	Oui	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	
Zone de marquage	Non									
Spécificités	Bouchon avec joint silicone pour une meilleure étanchéité et fermeture renforcée	-	Joint silicone à étanchéité renforcée	-	-	Joint silicone à étanchéité renforcée	-	-	Joint en silicone ; conçu pour les rotors Fiberlite (FCS 6X1000Y, F8S 6X1000Y, F9S 4X1000Y) ; non cytotoxique	
Unités/carton	4 tubes	4 tubes	4 tubes	4 tubes	4 tubes	4 tubes	4 tubes	4 tubes	6 tubes	
Réf. bouchon naturel	<b>029258</b>	<b>029205</b>	<b>029256</b>	<b>029236</b>	<b>029239</b>	<b>029257</b>	<b>029237</b>	<b>029238</b>	-	
Réf. bouchon bleu	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>029907</b>	
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	

## Adaptateur



Réf.	Désignation	Unités/carton	€/carton
<b>029274</b>	Adaptateur	4 adaptateurs	NC -



Retrouver nos marques culture de tubes à centrifuger 15 et 50 ml dans notre chapitre 'Culture cellulaire'

## Tubes en polycarbonate Nalgene™

Thermo SCIENTIFIC NALGENE

TUBES  
PORTOIRS



Volume (ml)	175		250		500		1000		
Diamètre (mm)	61,4	61,9	61,8	61,8	69,5	69,5	97,6	98,1	-
Hauteur (mm)	144,3	145,8	127,6	134,4	169,6	160	188,4	180,2	-
Matière	Polycarbonate ; bouchon en polypropylène								Polycarbonate ; bouchon en Polypropylène, fermeture en PPE modifiée
Stérile	Non								
Fond	Conique	Rond	Plat	Plat	Plat	Plat	Plat	Plat	Plat
Autoclavable	Oui								
Vitesse max de centrifugation (g)	27500	27500	27500	27500	13500	13700	7100	7100	15810
Graduation	Oui	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Zone de marquage	Non								
Spécificités	Bouchon avec joint silicone pour une meilleure étanchéité et fermeture renforcée	Etanche	-	Joint silicone à étanchéité renforcée	-	Joint en silicone à étanchéité renforcée	-	-	Joint en silicone ; conçu pour les rotors Fiberlite (FCS 6X1000Y, F8S 6X1000Y, F9S 4X1000Y) ; non cytotoxique
Unités/carton	4 tubes	4 tubes	4 tubes	4 tubes	4 tubes	4 tubes	4 tubes	4 tubes	6 tubes
Bouchon naturel	<b>029259</b>	<b>029244</b>	<b>029241</b>	<b>029206</b>	<b>029242</b>	<b>029255</b>	<b>029200</b>	<b>029243</b>	-
Bouchon bleu	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>029906</b>
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

## Adaptateurs

Réf.	Désignation	Unités/ carton	€/carton
<b>029274</b>	Adaptateur pour Réf. 029259	4	NC -
<b>029273</b>	Adaptateur pour Réf. 029244	4	NC -



029274



029273

## Tubes en PTFE et en polyéthylène basse densité Nalgene™

Thermo SCIENTIFIC NALGENE

Volume (ml)	250	
Diamètre (mm)	60	61,2
Hauteur (mm)	128,8	131,9
Matière	PTFE FEP ; bouchon en ETFE	HDPE ; bouchon en polypropylène
Stérile	Non	
Fond	Plat	
Autoclavable	Oui	Non
Vitesse max de centrifugation (g)	4000	8000
Graduation	Non	
Zone de marquage	Non	
Températures d'utilisation	- 100 °C à +150 °C	- 100 °C à +120 °C
Spécificités	Excellente résistance chimique	
Unités/carton	1 tube emballé à l'unité	Sachet de 6 tubes
Réf. bouchon naturel	<b>029245</b>	<b>029240</b>
€/carton	NC -	NC -



## Tubes en polypropylène avec pas de vis Corning Gosselin™



Volume (ml)	7			10		
Diamètre (mm)	16,6	16,6	16,6	16	16	16
Hauteur (mm)	54	54	54	97	97	97
Matière	Polypropylène ; bouchon en polyéthylène basse densité					
Stérile	Non	Non	Oui	Non	Oui	Non
Fond	Plat	Plat	Plat	Rond	Rond	Rond
Bouchon	Sans	Oui	Oui	Oui	Oui	Sans
Autoclavable	Oui					
Vitesse max de centrifugation (g)	3000					
Jupe	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui
Graduation	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Zone de marquage	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Coloris	Translucide					
Températures d'utilisation	-20 °C à +120 °C					
Unités/carton	4 sachets de 500 tubes	4 sachets de 400 tubes	4 sachets de 400 tubes	4 sachets de 250 tubes	4 sachets de 250 tubes	4 sachets de 250 tubes
Réf. tube seul	<b>080938</b>	-	-	-	-	<b>688339</b>
Réf. bouchon blanc	-	<b>688118</b>	<b>688340</b>	<b>080261</b>	-	-
Réf. bouchon rouge	-	-	<b>688117</b>	-	<b>030466</b>	-
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

### Accessoire

Réf.	Désignation	Unités/sachet	€/sachet
076027	Bouchon blanc pour Réf. 080938	1500	NC -

## Tubes en polypropylène avec pas de vis Greiner Bio-One



Volume (ml)	12
Diamètre (mm)	15,45
Hauteur sans bouchon (mm)	99
Hauteur avec bouchon (mm)	100
Matière	Polypropylène ; bouchon en polyéthylène haute densité
Stérile	Non
Fond	Rond
Bouchon	Oui
Autoclavable	Oui (sans bouchon)
Vitesse max de centrifugation (g)	26000
Jupe	Non
Graduation	Non
Zone de marquage	Non
Coloris	Translucide
Températures d'utilisation	- 196 °C à +121 °C
Spécificités	Exempt de DNases et RNases, d'ADN humain et d'endotoxines ; non-cytotoxique
Unités/carton	900 tubes
Réf. bouchon blanc	<b>163270</b>
€/carton	NC -



# TUBES AVEC PAS DE VIS EN POLYPROPYLENE

## Tubes en polypropylène avec pas de vis Nalgene™

Thermo SCIENTIFIC NALGENE

TUBES PORTOIRS



Volume (ml)	10		16	28	30		35	50		
Diamètre (mm)	16,13	16	18,1	25,8	25,7	25,5	28,3	28,83	28,8	
Hauteur (mm)	80,5	82	106,4	94	93,4	102,1	103,8	105,9	113,5	
Matière	Copolymère de polypropylène ; bouchon en polypropylène									
Stérile	Non									
Fond	Rond	Rond	Rond	Rond	Rond	Rond	Conique	Rond	Rond	
Bouchon	Oui									
Autoclavable	Oui									
Vitesse max de centrifugation (g)	50000									
Jupe	Non									
Graduation	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Oui (incrément 1 ml de 1 à 35 ml)	Non	Non	
Zone de marquage	Non									
Coloris	Translucide									
Températures d'utilisation	0 à +135 °C									
Spécificités	-	Bouchon avec joint silicone pour une meilleure étanchéité et fermeture renforcée		-	-	Bouchon avec joint silicone pour une meilleure étanchéité et fermeture renforcée		Etanche	-	Bouchon avec joint silicone pour une meilleure étanchéité et fermeture renforcée
Unités/carton	10 tubes									
Réf. bouchon naturel	029199	029251	029252	029233	029234	029253	029262	029235	029254	
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	

### Adaptateur pour réf. 029262

Réf.	Désignation	Unités/ carton	€/carton
029283	Adaptateur	6	NC -



## Tubes en polypropylène Simport®

Simport Scientific



Volume (ml)	5	7		10		12	30				
Diamètre ext. (mm)	17	13	13	17	17	17	25	25	25	25	
Hauteur (mm)	65	84	84	85	84	84	111	111	111	111	
Matière	Polypropylène										
Stérile	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Oui	Non
Fond	Conique	Plat	Plat	Rond	Conique	Rond	Conique	Conique	Conique	Conique	Conique
Bouchon	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Oui	Oui
Type de bouchon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A vis	A vis
Autoclavable	Oui										
Jupe	Oui	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Graduation	Oui, gravée	Non	Non	Oui, sérigraphiée	Oui, gravée	Non	Oui, gravée	Oui, gravée	Oui, gravée	Oui	Oui
Zone de marquage	Non										
Coloris	Translucide										
Températures d'utilisation	0 °C à +135 °C	0 °C à +135 °C	0 °C à +135 °C	0 °C à +135 °C	0 °C à +135 °C	0 °C à +135 °C	0 °C à +135 °C	0 °C à +135 °C	0 °C à +135 °C	-90 °C à +121 °C	-90 °C à +121 °C
Spécificités	Testé à 95 kPa										
Unités/carton	Sachet de 1000 tubes	Sachet de 1000 tubes	Sachet de 1000 tubes	Sachet de 1000 tubes	Sachet de 1000 tubes	Sachet de 1000 tubes	Sachet de 1000 tubes	Sachet de 500 tubes	Sachet de 500 tubes	20 sachets de 25 tubes	5 sachets de 100 tubes
Réf. tube seul	040769	040770	040779	040771	040772	039235	040773	040774	040780	-	-
Réf. bouchon blanc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	040723	040724
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Dutscher.com

# TUBES AVEC PAS DE VIS EN POLYPROPYLENE

## Bouchons pour tubes en polypropylène Simport® (page précédente)



TUBES  
PORTOIRS

Pour tube Réf.	040769	040770	040779	040771	040772	039235	040773	040774	040780
Réf. bouchon blanc à lèvres de scellé	040775	040777	-	039237	040775	039237	040775	040778	-
Unités/carton	1000	1000	-	1000	1000	1000	1000	500	-
€/carton	NC -	NC -	-	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	-
Réf. bouchon blanc avec joint O-Ring	-	-	-	039238	-	039238	-	-	-
Unités/carton	-	-	-	1000	-	1000	-	-	-
€/carton	-	-	-	NC -	-	NC -	-	-	-
Réf. bouchon blanc inviolable	040781	-	040782	-	040781	-	040781	-	040783
Unités/carton	1000	-	1000	-	1000	-	1000	-	500
€/carton	NC -	-	NC -	-	NC -	-	NC -	-	NC -

## Tubes en polypropylène Labcon



Volume (ml)	5	10
Diamètre (mm)		15,2
Hauteur (mm)	60,2	94
Matière		Polypropylène
Stérile	Non	Non
Fond		Conique
Bouchon		Oui
Autoclavable		Oui
Vitesse max de centrifugation (g)		12000
Jupe		Oui
Graduation		Oui, incrément 1 ml
Zone de marquage		Oui
Coloris		Translucide
Températures d'utilisation		-80 °C à +122 °C
Spécificités	Exempt de DNases, RNases, d'ATP et d'endotoxines, certifié faibles traces métaux, conforme IATA 95 kPa, USP classe VI	
Unités/carton	2 sachets de 500 tubes et 2 sachets de 500 bouchons	2 sachets de 500 tubes et 2 sachets de 500 bouchons
Réf. bouchon vert	950680	950684
€/carton	NC -	NC -

## Tubes en polystyrène Greiner Bio-One



Volume (ml)		12		15
Diamètre ext. (mm)	16,8	16,8	17	17
Hauteur sans bouchon (mm)	100	100	100	15
Hauteur avec bouchon (mm)	101	101	101	120
Matière	Polystyrène ; bouchon HDPE			
Stérile	Non	Oui	Non	Oui
Fond	Conique	Conique	Rond	Rond
Bouchon	Oui			
Autoclavable	Non			
Vitesse max de centrifugation (g)	5000	5000	3000	2500
Jupe	Oui	Oui	Non	Non
Graduation	Non			
Zone de marquage	Non			
Coloris	Transparent			
Températures d'utilisation	-20 °C à +60 °C	-20 °C à +60 °C	-20 °C à +60 °C	-20 °C à +60 °C
Spécificités	Exempt de métaux lourds	Exempt de DNases, RNases, d'ADN humain et d'endotoxines ; non cytotoxique	Exempt de métaux lourds	Exempt de DNases, RNases, d'ADN humain et d'endotoxines ; non cytotoxique
Unités/carton	Sachet de 1300 tubes	40 sachets de 25 tubes	Sachet de 900 tubes	10 sachets de 100 tubes
Réf. bouchon blanc	<b>164180</b>	-	-	-
Réf. bouchon bleu	-	<b>164161</b>	-	<b>186171</b>
Réf. bouchon noir	-	-	<b>163177</b>	-
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -

### Bouchon

Réf.	Désignation	Unités/ carton	€/carton
314386B	Bouchon bleu	1000	NC -

## Tubes en polystyrène Biosigma

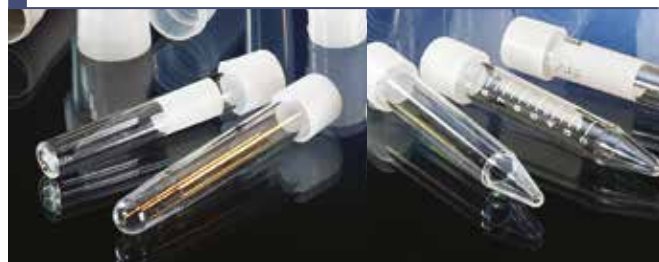


Volume (ml)	5		
Diamètre (mm)	13		
Hauteur (mm)	75		
Matière	Polystyrène		
Stérile	Non	Non	Oui
Fond	Rond		
Bouchon	Non	Oui	Oui
Autoclavable	Non		
Jupe	Non		
Graduation	Non		
Zone de marquage	Non		
Coloris	Transparent		
Unités/carton	Sachet de 4200 tubes	Sachet de 2100 tubes	21 sachets de 100 tubes
Réf. tube seul	<b>390559</b>	-	-
Réf. bouchon jaune	-	<b>390490</b>	<b>390560</b>
€/carton	NC -	NC -	NC -

### Bouchon

Réf.	Désignation	Unités/ carton	€/carton
390558	Bouchon jaune	1000	NC -

## Tubes en polystyrène Nunc™



Volume (ml)	10		11		
Diamètre (mm)	16				
Hauteur (mm)	100	110	110	110	110
Matière	Polystyrène ; bouchon en polyéthylène				
Stérile	Oui				
Fond	Plat	Rond	Conique	Conique	Conique
Bouchon	Oui				
Autoclavable	Non				
Vitesse max de centrifugation (g)	3000				
Jupe	Non				
Graduation	Non	Non	Non	Non	Oui
Zone de marquage	Oui	Non	Non	Oui	Oui
Coloris	Transparent				
Températures d'utilisation	20 °C à 90 °C				
Unités/carton	6 sachets de 80 tubes				
Réf. bouchon naturel	<b>056022</b>	<b>056024</b>	<b>056027</b>	<b>055455</b>	<b>056322</b>
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

## Tubes en polycarbonate Nalgene™



Volume (ml)	10		16	28	30		50		85
Diamètre (mm)	16,1	16,1	18,1	25,8	25,8	25,8	28,8	28,8	38,2
Hauteur sans bouchon (mm)	80,5	83,8	107,2	94	94	102,6	115	106,4	105,2
Matière	Polycarbonate ; bouchon en polypropylène								
Stérile	Non								
Fond	Rond								
Bouchon	Oui								
Autoclavable	Oui								
Vitesse max de centrifugation (g)	50000								
Jupe	Non								
Graduation	Non								
Zone de marquage	Non								
Coloris	Transparent								
Températures d'utilisation	-135 °C à +135 °C								
Spécificités	-	Bouchon avec joint silicone pour une meilleure étanchéité et fermeture renforcée		-	-	Bouchon avec joint silicone pour une meilleure étanchéité et fermeture renforcée		-	-
Unités/carton	10 tubes								
Réf. bouchon naturel	<b>029229</b>	<b>029248</b>	<b>029249</b>	<b>029230</b>	<b>029231</b>	<b>028103</b>	<b>029250</b>	<b>029232</b>	<b>028416</b>
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

## Tubes Nunc™



Volume (ml)	11	
Diamètre (mm)	16	
Hauteur (mm)	110	
Matière	Polycarbonate ; bouchon en polypropylène	
Stérile	Oui	
Fond	Conique	
Bouchon	Oui	
Autoclavable	Oui (sans bouchon)	
Vitesse max de centrifugation (g)	6000	
Jupe	Non	
Graduation	Non	
Zone de marquage	Non	Oui
Coloris	Transparent	
Températures d'utilisation	-135 °C à +135 °C	
Unités/carton	6 sachets de 80 tubes	
Réf. bouchon blanc	<b>056020</b>	<b>055458</b>
€/carton	NC -	NC -

## Tubes Nalgene™



Volume (ml)	10	30	50
Diamètre ext. (mm)	16	25,7	28,8
Hauteur sans bouchon (mm)	81,5	93	106,7
Matière	PTFE ; bouchon ETFE		
Stérile	Non		
Fond	Rond		
Bouchon	Oui		
Autoclavable	Oui		
Vitesse max de centrifugation (g)	50000		
Jupe	Non		
Graduation	Non		
Zone de marquage	Non		
Coloris	Translucide		
Températures d'utilisation	-100 °C à +260 °C		
Unités/carton	2 tubes		
Réf. bouchon naturel	<b>029217</b>	<b>028116</b>	<b>029218</b>
€/carton	NC -	NC -	NC -

## Tubes en polysulfone Nalgene™

Volume (ml)	30	50	
Diamètre ext. (mm)	25,7	29	28,8
Hauteur sans bouchon (mm)	94	107,2	114,8
Matière	Polysulfone ; bouchon en polypropylène		
Stérile	Non		
Fond	Rond		
Bouchon	Oui		
Autoclavable	Oui		
Vitesse max de centrifugation (g)	50000		
Jupe	Non		
Graduation	Non		
Zone de marquage	Non		
Coloris	Transparent		
Températures d'utilisation	-100 °C à +165 °C		
Spécificités	-	-	Bouchon avec joint silicone pour une meilleure étanchéité et fermeture renforcée
Unités/carton	Sachet de 10 tubes		
Réf. bouchon naturel	<b>029220</b>	<b>029221</b>	<b>029247</b>
€/carton	NC -	NC -	NC -



## Tubes en polypropylène fond conique avec bouchon

Fond conique  
Avec bouchon



Volume (ml)	5						
Diamètre ext. (mm)	16	16	16	16	15,5	16	16
Diamètre int. (mm)	-	-	-	-	-	-	-
Hauteur sans bouchon (mm)	56	56	56	60	67,3	57	57
Matière	Polypropylène ; bouchon en polyéthylène	Polypropylène ; bouchon en polyéthylène	Polypropylène ; bouchon en polyéthylène	Polypropylène	Polypropylène; bouchon en HDPE		Polypropylène
Stérile	Non	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Oui
Fond	Conique						
Bouchon	Oui	Oui (attaché)	Oui	Oui	-	-	Oui
Type de bouchon	A vis	-	A vis	A vis	-	-	A vis
Autoclavable	-	-	-	Oui	Non		Oui
Jupe	Oui						
Graduation	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Zone de marquage	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Non
Coloris	Translucide						
Spécificités	-	-	-	Exempt de DNases et RNases et d'entoxines ; étanche	Exempt de DNases, RNases, d'endotoxines et d'ADN humain		-
Unités/carton	Sachet de 1000 tubes et sachet de 1000 bouchons	Sachet de 1000 tubes	Sachet de 500 tubes	10 sachets de 100 tubes	2 sachets de 100 tubes	2 sachets de 100 tubes	20 sachets de 25 tubes
Réf. bouchon blanc	<b>380551</b>	<b>380562</b>	<b>380564</b>	<b>162613</b>	-	-	-
Réf. bouchon jaune	<b>380555</b>	-	-	-	-	-	-
Réf. bouchon rouge	<b>380554</b>	-	-	-	-	-	-
Réf. bouchon vert	<b>380553</b>	-	-	-	<b>330265</b>	<b>330266</b>	-
Réf. bouchon bleu	<b>380552</b>	-	-	-	-	-	<b>077080</b>
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

## Tubes en polypropylène fond conique avec bouchon

Fond conique  
Avec bouchon



Volume (ml)	10							30
Ø ext. (mm)	16	16	16	16	16	15,7	15,7	30
Ø int. (mm)	-	-	-	-	-	15	15	-
Hauteur sans bouchon (mm)	92	92	92	92	80	100	100	82
Hauteur avec bouchon (mm)	-	-	-	-	-	103,6	103,6	-
Matière	Polypropylène; bouchon en polyéthylène	Polypropylène; bouchon en polyéthylène	Polypropylène; bouchon en polyéthylène	Polypropylène bouchon en polyéthylène	Polypropylène	Polypropylène	Polypropylène	Polypropylène bouchon en polyéthylène
Stérile	Non	Non	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Oui
Fond	Conique							
Bouchon	Oui	Oui	Oui (attaché)	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Type de bouchon	A vis							
Autoclavable	-	-	-	-	Oui	Oui	Oui	Oui (sans bouchon)
Vitesse max de centrifugation (g)	-	-	-	-	-	3000 rpm	3000 rpm	7000 rpm
Jupe	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Oui
Graduation	Oui							
Zone de marquage	Non	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Oui
Coloris	Translucide	Ambré	Translucide	Translucide	Translucide	Translucide	Translucide	Translucide
Température d'utilisation	-	-	-	-	-	0 °C à +135 °C	0 °C à +135 °C	- 86 °C à +121 °C
Spécificités	-	-	-	-	Exempt de DNases et RNases et d'endotoxines ; étanche	Compatible avec automate bioMerieux® PREVI™ isola	-	Exempt de DNases et RNases et d'endotoxines
Unités/carton	Sachet de 1000 tubes et sachet de 1000 bouchons	Sachet de 1000 tubes	Sachet de 1000 tubes	Sachet de 500 tubes	10 sachets de 100 tubes	2 sachets de 500 tubes	10 sachets de 100 tubes	20 sachets de 25 tubes
Réf. bouchon blanc	<b>380556</b>	<b>380561</b>	<b>380563</b>	<b>380565</b>	<b>162614</b>	<b>380525</b>	-	-
Réf. bouchon jaune	<b>380560</b>	-	-	-	-	-	<b>380526</b>	-
Réf. bouchon rouge	<b>380559</b>	-	-	-	-	-	-	-
Réf. bouchon vert	<b>380558</b>	-	-	-	-	-	-	-
Réf. bouchon bleu	<b>380557</b>	-	-	-	-	-	-	<b>062974</b>
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

## ■ Tubes en polypropylène fond conique sans bouchon

Sans bouchon















Volume (ml)	5	
Diamètre ext. (mm)	16	16
Diamètre int. (mm)	-	-
Hauteur sans bouchon (mm)	97	97
Matière	Polypropylène	
Stérile	Non	
Fond	Conique (faux fond)	Conique (faux fond)
Autoclavable	Oui	Oui
Jupe	Oui	
Graduation	Non	Non
Zone de marquage	Non	
Coloris	Translucide	
Température d'utilisation	0 °C à +135 °C	
Spécificités	Tubes avec faux fond pour une utilisation avec tubes secondaires pour automate de code barres ou analyseurs ; compatible avec analyseurs Hitachi®, Olympus®, Corning®, Ortho®, Kodak®, Beckman®, IA®, Tosoh®, Vitros®, et autres	
Unités/carton	1000 tubes	1500 tubes
Réf. tube seul	<b>380515</b>	<b>380516</b>
€/carton	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>

## ■ Bouchons



Unités/carton	1000 bouchons	1500 bouchons
Réf. bouchon blanc	<b>380521</b>	<b>380522</b>
Réf. bouchon rouge	-	-
€/carton	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>

## Tubes en polypropylène fond rond avec bouchon

Fond rond Avec bouchon	5		7		8	10		12		15		
												
Volume (ml)	5		7		8	10		12		15		
Diamètre ext. (mm)	12,3	17	17	17	17	13	17	17	16,3	16,3	17	17
Diamètre int. (mm)	-	-	-	-	-	-	-	-	14,4	14,4	-	-
Hauteur sans bouchon(mm)	75	40	40	54	54	100	70	70	102,5	102,5	100	
Hauteur avec bouchon(mm)	-	-	-	-	-	-	-	-	103,9	103,9	-	-
Matière	Polypropylène		Copolymère de polypropylène			Polypropylène	Copolymère de polypropylène		Polypropylène ; bouchon en polyéthylène basse densité		Copolymère de polypropylène	
Stérile	Non	Non	Oui	Non	Oui	Non	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui
Autoclavable	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	-	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Vitesse max de centrifugation (g)	-	-	-	-	-	10000	-	-	15000	15000	-	-
Jupe	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Graduation	Non	Oui, incrément 1 ml	Oui, incrément 1 ml	Oui, incrément 1 ml	Oui, incrément 1 ml	Non	Oui, incrément 1 ml	Oui, incrément 1 ml	Non	Non	Oui, incrément 1 ml	Oui, incrément 1 ml
Zone de marquage	Non	Oui sur toute la surface du tube				Non	Oui sur toute la surface du tube		Non		Oui sur toute la surface du tube	
Coloris	Translucide											
Températures d'utilisation	0 °C à +135 °C	-10 °C à +110 °C	-10 °C à +110 °C	-10 °C à +110 °C	-10 °C à +110 °C	-	-10 °C à +110 °C	-10 °C à +110 °C	-	-	-10 °C à +110 °C	-10 °C à +110 °C
Unités/carton	4 sachets de 250 tubes	Sachet de 1000 tubes	25 sachets de 20 tubes	Sachet de 1000 tubes	25 sachets de 20 tubes	Sachet de 1000 tubes	Sachet de 1000 tubes	25 sachets de 20 tubes	6 sachets de 250 tubes	1500 tubes emballés individuellement	Sachet de 1000 tubes	25 sachets de 20 tubes
Réf. avec bouchon blanc	380524	064351	064353	064357	064044	-	064359	064050	-	-	064361	064363
Réf. avec bouchon rouge	380523	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Réf. avec bouchon vert	-	-	-	-	-	064263	-	-	080193	080194	-	-
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -



## Tubes en polypropylène fond rond sans bouchon

Fond rond  
Sans  
bouchon



Volume (ml)	5	7	10	15
Diamètre ext. (mm)	17			
Hauteur sans bouchon (mm)	40	54	70	100
Matière	Copolymère de polypropylène			
Stérile	Non			
Autoclavable	Oui			
Graduation	Oui, incrément 1 ml			
Zone de marquage	Oui sur toute la surface du tube			
Coloris	Translucide			
Températures d'utilisation	-10 à +110 °C			
Unités/carton	1000 tubes			
Réf. tube seul	<b>064352</b>	<b>064358</b>	<b>064360</b>	<b>064362</b>
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -

## Bouchons

Unités/carton	1000 bouchons
Naturel	<b>064100</b>
Blanc	<b>064106</b>
Jaune	<b>064107</b>
Rouge	<b>064105</b>
Vert	<b>064103</b>
Bleu	<b>064101</b>
Violet	<b>064104</b>
Orange	<b>064102</b>
€/carton	NC -



# TUBES AVEC PAS DE VIS EN POLYSTYRÈNE

## Tubes en polystyrène fond rond avec bouchon

Fond rond Avec bouchon							
Volume (ml)	8	10				12	
Ø ext. (mm)	13	16	16	16	16	16,3	16,3
Ø int. (mm)	-	-	-	-	-	14,4	14,4
Hauteur sans bouchon (mm)	100	100	100	100	100	102,5	102,5
Hauteur avec bouchon (mm)	-	-	-	-	-	103,9	103,9
Matière	Polystyrène					Polystyrène ; bouchon en polyéthylène haute densité	
Stérile	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Non	Oui
Fond	Rond						
Bouchon	Oui						
Autoclavable	Non						
Vitesse max de centrifugation (g)	8200	-	-	-	-	7500	7500
Jupe	Non	Non	Non	Non	Non	Oui	Oui
Graduation	Non						
Zone de marquage	Non						
Coloris	Transparent						
Unités/carton	Sachet de 1000 tubes	Sachet de 1000 tubes	Sachet de 1000 tubes	8 portoirs de 88 tubes	750 tubes emballés individuellement	6 sachets de 250 tubes	1500 tubes emballés individuellement
Réf. bouchon rouge	-	<b>012064</b>	<b>012065</b>	<b>012067B</b>	<b>012066</b>	-	-
Réf. bouchon vert	<b>064262</b>	-	-	-	-	<b>080191</b>	<b>080192</b>
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

## Tubes en polystyrène fond rond avec bouchon

Fond rond Avec bouchon										
Volume (ml)	16				19				21	
Ø ext. (mm)	16									
Hauteur sans bouchon (mm)	120	120	120	120	150	150	150	150	125	150
Matière	Polystyrène									
Stérile	Non	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Oui	Non	Non
Fond	Rond									
Bouchon	Oui									
Autoclavable	Non									
Vitesse max de centrifugation (g)	-	-	-	-	-	-	-	-	8200	8200
Jupe	Non									
Graduation	Non									
Zone de marquage	Non									
Coloris	Transparent									
Unités/carton	Sachet de 750 tubes	Sachet de 750 tubes	8 portoirs de 88 tubes	500 tubes emballés individuellement	Sachet de 625 tubes	Sachet de 625 tubes	8 portoirs de 88 tubes	500 tubes emballés individuellement	Sachet de 1000 tubes	Sachet de 1000 tubes
Réf. bouchon rouge	<b>012068</b>	<b>012069</b>	<b>012071B</b>	<b>012070</b>	<b>012072</b>	<b>012073</b>	<b>012075B</b>	<b>012045</b>	-	-
Réf. bouchon vert	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>064328</b>	<b>064330</b>
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

## Tubes avec pas de vis en polyéthylène



Volume (ml)	5		
Diamètre ext. (mm)	17		
Hauteur sans bouchon (mm)	40		
Matière	Polyéthylène		
Stérile	Non	Oui	Non
Fond	Rond		
Bouchon	Oui	Oui	Sans
Autoclavable	Non		
Jupe	Oui		
Graduation	Oui, incrément 1 ml		
Zone de marquage	Oui sur toute la surface du tube		
Coloris	Translucide		
Températures d'utilisation	-40 °C à +80 °C		
Unités/carton	Sachet de 1000 tubes	25 sachets de 20 tubes	Sachet de 1000 tubes
Réf. tube seul	-	-	<b>064355</b>
Réf. bouchon blanc	<b>064354</b>	<b>064356</b>	-
€/carton	NC -	NC -	NC -

## Tubes avec pas de vis en polycarbonate



Volume (ml)	8	11	15	26
Ø ext. (mm)	13	15	16	20
Hauteur sans bouchon (mm)	100	103	125	125
Hauteur avec bouchon (mm)	102,1	105,6	127,1	127,1
Matière	Polycarbonate			
Stérile	Non			
Fond	Plat			
Bouchon	Oui			
Autoclavable	Oui			
Jupe	Non			
Graduation	Non			
Zone de marquage	Non			
Coloris	Transparent			
Températures d'utilisation	-125 °C à +125 °C			
Unités/carton	1500 tubes	1716 tubes	1200 tubes	900 tubes
Réf. bouchon bleu	<b>360513</b>	<b>360512</b>	<b>360511</b>	<b>360510</b>
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -

# TUBES AVEC COL DROIT EN POLYPROPYLÈNE

CORNING

## Tubes en polypropylène avec col droit Corning Gosselin™



	2	3,5	5	10		
Volume (ml)	2	3,5	5	10		
Diamètre ext. (mm)	10,9	12	12	12,8	15,4	15,4
Diamètre int. (mm)	8,9	10	10	10,9	13,5	13,5
Hauteur (mm)	42,5	75	75	74,5	95	95
Matière	Polypropylène					
Stérile	Non	Non	Oui	Oui	Non	Oui
Fond	Rond					
Bouchon	Non	Non	Oui	Oui	Non	Oui
Type de bouchon	-	-	A ailettes	A ailettes	-	A ailettes
Autoclavable	Oui					
Vitesse max de centrifugation (g)	3000					
Jupe	Non					
Graduation	Non					
Zone de marquage	Non					
Coloris	Transparent	Translucide	Translucide	Translucide	Translucide	Translucide
Températures d'utilisation	-20 °C à +120 °C					
Unités/carton	4 sachets de 1500 tubes	5 sachets de 500 tubes	4 sachets de 625 tubes	4 sachets de 500 tubes	5 sachets de 250 tubes	4 sachets de 250 tubes
Réf. tube seul	<b>080044</b>	<b>080073</b>	-	-	<b>080031</b>	-
Réf. bouchon rouge	-	-	<b>080075</b>	<b>080072</b>	-	<b>080084</b>
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

## Tubes en polypropylène avec col droit Greiner Bio-One

greiner  
BIO-ONE



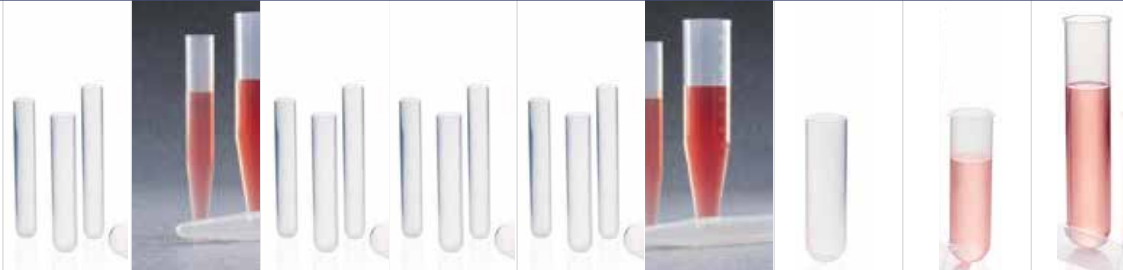
	4	5	12	14
Volume (ml)	4	5	12	14
Diamètre ext. (mm)	11,8	12	16,1	18
Diamètre int. (mm)	10,1	10	13,5	15
Hauteur (mm)	54,7	74,2	98,9	95
Matière	Polypropylène			
Stérile	Non			
Fond	Rond			
Bouchon	Non			
Autoclavable	Oui			
Vitesse max de centrifugation (g)	5800	5800	5800	4800
Jupe	Non			
Graduation	Non			
Zone de marquage	Non			
Coloris	Translucide			
Températures d'utilisation	-196 °C à +120 °C			
Unités/carton	15 sachets de 240 tubes	8 sachets de 250 tubes	Sachet de 1600 tubes	Sachet de 1500 tubes
Réf. tube seul	<b>112201</b>	<b>115201</b>	<b>160201</b>	<b>187201</b>
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -

# TUBES AVEC COL DROIT EN POLYPROPYLÈNE

## Tubes polypropylène avec col droit Nalgene™

Thermo SCIENTIFIC NALGENE


TUBES PORTOIRS



Volume (ml)	12	15			16	38	50		100	
Diamètre (mm)	15,8	16,8	15,8	17,8	25,2	28,7	28,5	28,4	31,5	
Hauteur (mm)	102,1	118,6	112,8	98,6	88,1	133,1	102,4	102	163,1	
Matière	Copolymère de polypropylène									
Stérile	Non									
Fond	Rond	Conique	Rond	Rond	Rond	Conique	Rond	Rond	Rond	
Bouchon	Sans									
Vitesse max de centrifugation (g)	50000	6000	50000	50000	50000	6000	50000	50000	50000	
Jupe	Non									
Graduation	Non	Oui	Non	Non	Non	Oui	Non	Non	Non	
Zone de marquage	Non									
Coloris	Translucide									
Températures d'utilisation	0 °C à +135 °C									
Unités/carton	10 tubes									
Réf. tube seul	029211	029207	029212	029213	029214	029208	029215	028444	029216	
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	

## Tube en polypropylène avec col droit Simport®

Simport Scientific



Volume (ml)	5						8	14	15	
Diamètre ext. (mm)	12	12	12	12	12	12	12	13	17	17
Hauteur (mm)	75	75	75	75	75	75	75	100	100	120
Matière	Polypropylène									
Stérile	Non									
Fond	Rond	Rond	Rond	Rond	Rond	Rond	Rond	Rond	Rond	Conique
Bouchon	Sans									
Autoclavable	Oui									
Vitesse max de centrifugation (g)	3000									
Jupe	Non									
Graduation	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Oui (0,25, 0,5, 1,0, 2,5, 5, 10, 12 et 15 ml)
Zone de marquage	Non									
Coloris	Translucide	Translucide	Translucide	Bleu	Vert	Orange	Jaune	Transparent	Transparent	Translucide
Températures d'utilisation	0 °C à +135 °C									
Spécificités	-	-	Low binding	-	-	-	-	-	-	Chimiquement inerte ; sans métal
Unités/carton	Sachet de 1000 tubes	8 sachets de 125 tubes	Sachet de 1000 tubes	Sachet de 1000 tubes	Sachet de 1000 tubes	Sachet de 1000 tubes	Sachet de 1000 tubes	Sachet de 1000 tubes	Sachet de 1000 tubes	Sachet de 1000 tubes
Réf. tube seul	039433	039382	039384	039434	039435	039436	039442	039386	039445	039392
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

## Tubes avec col droit en polypropylène



Volume (ml)	5											
Ø ext. (mm)	12											
Hauteur (mm)	75											
Matière	Polypropylène											
Stérile	Non	Oui	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	
Fond	Rond	Rond	Rond	Rond	Rond	Rond	Rond	Rond	Rond	Rond	Rond	
Bouchon	Non											
Autoclavable	Oui											
Vitesse max de centrifugation (g)	1500											
Jupe	Non											
Graduation	Non											
Zone de marquage	Non											
Coloris	Naturel	Naturel	Naturel	Naturel	Jaune	Orange	Rouge	Violet	Bleu		Vert	
Températures d'utilisation	-40 °C à +90 °C											
Spécificités	Exempt de DNases, d'RNases, d'ATP et d'endotoxines, certifié faibles traces métaux, conforme IATA 95 kPa, USP classe VI											
Unités/carton	8 sachets de 125 tubes	8 sachets de 125 tubes	Sachet de 3000 tubes	Sachet de 1000 tubes	Sachet de 1000 tubes	Sachet de 1000 tubes	Sachet de 1000 tubes	Sachet de 1000 tubes	Sachet de 1000 tubes	Sachet de 1000 tubes	Sachet de 1000 tubes	
Réf. tube seul	<b>949941</b>	<b>949942</b>	<b>949929</b>	<b>949931</b>	<b>949932</b>	<b>949933</b>	<b>949934</b>	<b>949935</b>	<b>949936</b>	<b>949937</b>	<b>949937</b>	
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	
Volume (ml)	5			8				14				
Ø ext. (mm)	12	12	12	13	13	13	13	17	17	17	17	17
Hauteur (mm)	75	75	75	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Matière	Polypropylène											
Stérile	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Oui	Non	Non	Oui	Non	Oui	Oui
Fond	Rond											
Bouchon	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui
Type de bouchon	Snap double position	Snap double position	A ailettes	-	-	-	-	-	-	Snap double position	Snap double position	Snap double position
Autoclavable	Oui											
Vitesse max de centrifugation (g)	1500											
Jupe	Non											
Graduation	Non											
Zone de marquage	Non											
Coloris	Naturel											
Spécificités	Exempt de DNases, d'RNases, d'ATP et d'endotoxines, certifié faibles traces métaux, conforme IATA 95 kPa, USP classe VI											
Températures d'utilisation	-40 °C à +90 °C											
Unités/carton	8 sachets de 125 tubes	20 sachets de 25 tubes	20 sachets de 25 tubes	Sachet de 1000 tubes	8 sachets de 125 tubes	8 sachets de 125 tubes	Sachet de 1000 tubes	8 sachets de 125 tubes	8 sachets de 125 tubes	Sachet de 1000 tubes	Sachet de 125 tubes	Sachet de 25 tubes
Réf. tube seul	<b>949944</b>	<b>949946</b>	<b>949948</b>	<b>949953</b>	<b>949956</b>	<b>949957</b>	<b>949960</b>	<b>949965</b>	<b>949966</b>	<b>949962</b>	<b>949968</b>	<b>949970</b>
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

## Tubes en polystyrène avec col droit Corning Gosselin™

CORNING

TUBES  
PORTOIRS

Volume (ml)	2		3,5	4	5	10			
Ø ext. (mm)	10,9	10,9	11,8	12	12,8	15,4	15,4	21	21
Ø int. (mm)	8,9	8,9	10	10	10,9	13,5	13,5	-	-
Hauteur sans bouchon (mm)	42,5	42,5	75	75	74,5	95	95	82	82
Matière	Polystyrène								
Stérile	Non	Oui	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Oui
Fond	Rond	Rond	Rond	Rond	Rond	Rond	Rond	Conique	Conique
Bouchon	Non	Oui	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Oui
Type de bouchon	-	A ailettes	-	A ailettes	A ailettes	-	A ailettes	-	Rentrant
Autoclavable	Non								
Vitesse max de centrifugation (g)	3000								
Jupe	Non								
Graduation	Non								
Zone de marquage	Non								
Coloris	Transparent								
Températures d'utilisation	-40 °C à +65 °C								
Unités/carton	4 sachets de 1500 tubes	4 sachets de 1250 tubes	6 sachets de 500 tubes	4 sachets de 625 tubes	4 sachets de 500 tubes	5 sachets de 250 tubes	4 sachets de 250 tubes	5 sachets de 250 tubes	5 sachets de 250 tubes
Réf. tube seul	080043	-	080067	-	-	080030	-	080000	-
Réf. bouchon rouge	-	080045	-	080074	080064	-	080040	-	080010
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

## Tubes en polystyrène avec col droit Greiner Bio-One

greiner  
BIO-ONE



Volume (ml)	4,5	5	10	12	14	20
Diamètre ext. (mm)	12,4	12	16	14	16	16
Diamètre int. (mm)	10	10	-	12	14	13,7
Hauteur (mm)	75	75	65	100	100	151
Matière	Polystyrène					
Stérile	Non					
Fond	Rond					
Bouchon	Non					
Autoclavable	Non					
Vitesse max de centrifugation (g)	4800	5800	5800	4000	5800	5200
Jupe	Non					
Graduation	Non					
Zone de marquage	Non					
Coloris	Transparent					
Températures d'utilisation	-20 °C à +60 °C					
Unités/carton	Sachet de 2500 tubes	8 sachets de 250 tubes	6 sachets de 300 tubes	Sachet de 1400 tubes	Sachet de 1600 tubes	Sachet de 1500 tubes
Tube seul	120101	115101	151101	136101	160101	187101
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -



## Tubes en polystyrène avec col droit Biosigma



Volume (ml)	3	5
Diamètre ext. (mm)	11,5	12
Diamètre int. (mm)		10,7
Hauteur (mm)	55	86
Matière	Polystyrène	
Stérile	Non	
Fond	Rond	
Bouchon	Sans	
Autoclavable	Non	
Jupe	Non	
Graduation	Oui	
Zone de marquage	Non	
Coloris	Transparent	
Températures d'utilisation	-10 °C à +50 °C	
Unités/carton	6000 tubes	4000 tubes
Tube seul	<b>390595</b>	<b>395035</b>
€/carton	NC -	NC -

## Tubes en polystyrène avec col droit Nunc™



Volume (ml)	4	5	12	12	14	14
Diamètre (mm)	11	12	15	15	17	17
Hauteur (mm)	70	75	100	100	110	110
Matière	Polystyrène ; bouchon en polyéthylène					
Stérile	Non	Non	Oui	Oui	Non	Oui
Fond	Rond	Rond	Rond	Rond	Conique	Conique
Bouchon	Oui					
Type de bouchon	Rentrant					
Type de col	Droit					
Autoclavable	Non					
Vitesse max de centrifugation (g)	3000	3000	-	-	-	-
Jupe	Non					
Graduation	Oui 1 graduation à 2,5 ml	Oui 1 graduation à 2,5 ml	Oui 2 graduations à 5 et 10 ml	Oui 2 graduations à 5 et 10 ml	Oui 2 graduations à 5 et 10 ml	Oui 2 graduations à 5 et 10 ml
Zone de marquage	Non					
Coloris	Transparent					
Températures d'utilisation	+20 °C à +90 °C					
Unités/carton	24 sachets de 150 tubes	3 sachets de 1000 tubes	8 sachets de 150 tubes	5 sachets de 100 tubes	18 sachets de 100 tubes	5 sachets de 100 tubes
Réf. bouchon naturel	<b>056032</b>	<b>056035</b>	<b>056039</b>	<b>056041</b>	<b>056043</b>	<b>056044</b>
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -



# TUBES AVEC COL DROIT EN POLYSTYRÈNE

## Tubes en polystyrène avec col droit Simport®

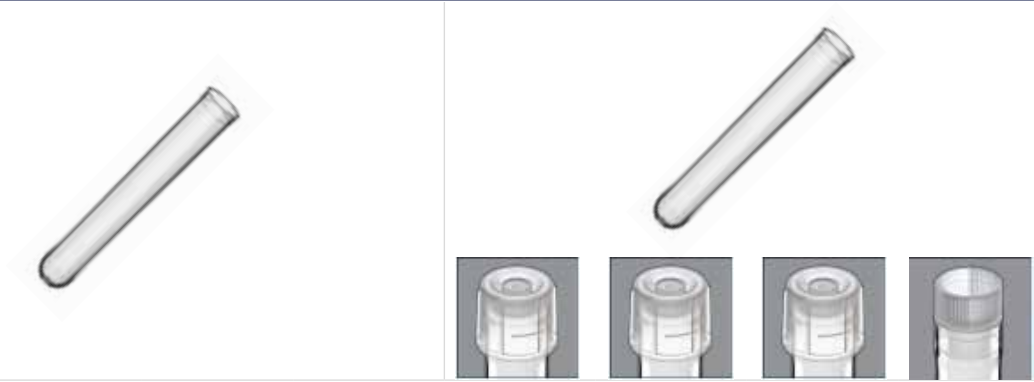


TUBES  
PORTOIRS

	12		12		12		13		17		17	
	5						8	14	15			
Volume (ml)	5						8	14	15			
Ø ext. (mm)	12	12	12	12	12	12	13	17	17	17	17	17
Hauteur (mm)	75	75	75	75	75	75	100	95	120	120	120	120
Matière	Polystyrène											
Stérile	Non											
Fond	Rond	Rond	Rond	Rond	Rond	Rond	Rond	Rond	Rond	Conique	Conique	Conique
Bouchon	Sans											
Type de col	Droit	Droit	Droit	Droit	Droit	Droit	Droit	Droit	Droit	Droit avec rebord	Droit avec rebord	Droit avec rebord
Autoclavable	Non											
Vitesse max de centrifugation (g)	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1200	1200	1200
Jupe	Non											
Graduation	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Oui 0,25, 0,5, 1,0, 2,5, 5, 10, 12 et 15 ml	Oui 0,25, 0,5, 1,0, 2,5, 5, 10, 12 et 15 ml	Oui 0,25, 0,5, 1,0, 2,5, 5, 10, 12 et 15 ml
Zone de marquage	Non											
Coloris	Transparent	Transparent	Bleu	Vert	Orange	Jaune	Transparent	Transparent	Transparent	Transparent	Transparent	Transparent
Températures d'utilisation	+20 °C à +90 °C											
Spécificités	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Chimiquement inerte ; sans métal		
Unités/carton	Sachet de 1000 tubes	8 sachets de 125 tubes	Sachet de 1000 tubes	Sachet de 1000 tubes	Sachet de 1000 tubes	Sachet de 1000 tubes	Sachet de 1000 tubes	Sachet de 1000 tubes	Sachet de 1000 tubes	10 sachets de 100 tubes	Sachet de 1000 tubes	Sachet de 1000 tubes
Réf. tube seul	<b>039426</b>	<b>039431</b>	<b>039427</b>	<b>039428</b>	<b>039429</b>	<b>039430</b>	<b>039385</b>	<b>039443</b>	<b>039390</b>	<b>039391</b>	<b>039391</b>	<b>039391</b>
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

## Tubes en polystyrène avec col droit Labcon

TUBES  
PORTOIRS












Volume (ml)	5								
Ø ext. (mm)	12								
Hauteur (mm)	75								
Matière	Polystyrène								
Stérile	Non	Oui	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Oui
Fond	Rond								
Bouchon	Non	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Type de bouchon	-	-	-	-	Snap double position	Snap double position	Snap double position	Snap double position	A ailettes
Autoclavable	Oui								
Vitesse max de centrifugation (g)	3000								
Jupe	Non								
Graduation	Non								
Zone de marquage	Non								
Coloris	Naturel								
Températures d'utilisation	-80 °C à +122 °C								
Spécificités	Exempt de DNases, RNases, d'ATP et d'endotoxines, certifié faibles traces métaux, CE, IVD, conforme IATA 95 kPa, USP classe VI								
Unités/carton	8 sachets de 125 tubes	8 sachets de 125 tubes	Sachet de 3000 tubes	Sachet de 1000 tubes	1 sachet de 1000 tubes et 1 sachet de 100 bouchons	8 sachets de 125 tubes	20 sachets de 25 tubes	20 sachets de 25 tubes	20 sachets de 25 tubes
Réf. tube seul	<b>949939</b>	<b>949940</b>	<b>949928</b>	<b>949930</b>	<b>949938</b>	<b>949943</b>	<b>949945</b>	<b>949947</b>	<b>949947</b>
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -










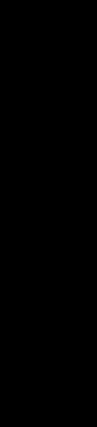
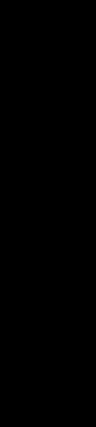


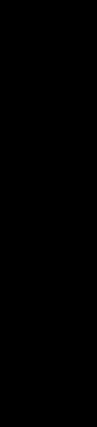
Volume (ml)	8				14				
Ø ext. (mm)	13	13	13	13	17	17	17	17	17
Hauteur (mm)	100								
Matière	Polystyrène								
Stérile	Non	Non	Oui	Non	Non	Oui	Non	Oui	Oui
Fond	Rond								
Bouchon	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui
Type de bouchon	-	-	-	-	-	-	Snap double position	Snap double position	Snap double position
Autoclavable	Oui								
Vitesse max de centrifugation (g)	3000								
Jupe	Non								
Graduation	Non								
Zone de marquage	Non								
Coloris	Naturel								
Températures d'utilisation	-80 °C à +122 °C								
Spécificités	Exempt de DNases, RNases, d'ATP et d'endotoxines, certifié faibles traces métaux, CE, IVD, conforme IATA 95 kPa, USP classe VI								
Unités/carton	Sachet de 1000 tubes	8 sachets de 125 tubes	8 sachets de 125 tubes	Sachet de 1000 tubes	8 sachets de 125 tubes	8 sachets de 125 tubes	Sachet de 1000 tubes	Sachet de 125 tubes	Sachet de 25 tubes
Réf. tube seul	<b>949952</b>	<b>949954</b>	<b>949955</b>	<b>949959</b>	<b>949963</b>	<b>949964</b>	<b>949961</b>	<b>949967</b>	<b>949969</b>
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

## Tubes avec col droit en polycarbonate Nalgene™

										
Volume (ml)	12	15		16	38	50			100	
Ø ext. (mm)	15,9	17	16	17,9	25,3	28,7	28,8	28,5	31,5	
Hauteur (mm)	103,1	120,1	114	99,8	88,6	134,1	103,1	102	164,3	
Matière	Polycarbonate									
Stérile	Non									
Fond	Rond	Conique	Rond	Rond	Rond	Conique	Rond	Rond	Rond	
Bouchon	Sans									
Type de col	Droit	Droit	Droit	Droit	Droit	Droit	Droit	Droit avec rebord	Droit avec rebord	
Autoclavable	Oui									
Vitesse max de centrifugation (g)	50000	6000	50000	50000	50000	6000	50000	50000	50000	
Jupe	Non									
Graduation	Non	Oui	Non	Non	Non	Oui	Non	Non	Non	
Zone de marquage	Non									
Coloris	Transparent									
Températures d'utilisation	-135 °C à +135 °C									
Unités/carton	Sachet de 10 tubes									
Réf. tube seul	029222	029209	029223	029224	029225	029210	029226	029228	029227	
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

## Tubes avec col droit en polypropylène



												
Volume (ml)	1,6	3	3,1						5			
Ø ext. (mm)	8	11,5	12	12	12,8	13	12	12	13	13	13	12
Ø int. (mm)	-	-	-	-	10,9	11	-	-	-	-	-	-
Hauteur sans bouchon (mm)	50	55	50	75	75	75	75	75	75	75	75	86
Matière	Polypropylène											
Stérile	Non											
Fond	Rond											
Type de col	Droit	Droit	Droit	Droit	Droit	Droit	Droit	Droit	Droit	Droit	Droit avec rebord	Droit avec rebord
Autoclavable	-	Non	-	-	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Vitesse max de centrifugation (g)	10000	5000	10000	10000	-	-	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Jupe	Non											
Graduation	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Oui	Oui
Zone de marquage	Non											
Coloris	Translucide											
Spécificités	-	-	-	-	-	-	Tube type Sorvall	Tube type Sorvall	-	-	-	-
Unités/carton	Sachet de 1000 tubes	12 sachets de 500 tubes	Sachet de 1000 tubes	Sachet de 1000 tubes	Sachet de 2000 tubes	4 sachets de 1000 tubes	16 sachets de 250 tubes	Sachet de 4000 tubes	16 sachets de 250 tubes	Sachet de 4000 tubes	Sachet de 4500 tubes	Sachet de 4000 tubes
Réf. tube seul	064375	390017	064317	064200	080071	388589	390018	390019	390020	390021	390026	390027
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

## Tubes avec col droit en polypropylène à fond rond sans bouchon

Fond rond Sans bouchon												
Volume (ml)	6		7		12		13		16		10	
Ø ext. (mm)	16	13	13	13	12	13	13	16	16	16	16	16
Ø int. (mm)	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	14	13,8
Hauteur sans bouchon (mm)	65	100	100	99	100	100	100	75	100	100	100	100
Matière	Polypropylène											
Stérile	Non											
Fond	Rond											
Type de col	Droit	Droit	Droit	Droit	Droit avec rebord	Droit	Droit	Droit	Droit	Droit avec rebord	Droit	Droit
Autoclavable	Oui	Oui	Non	Non	Oui	-	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Vitesse max de centrifugation (g)	-	-	5000	-	3000	10000	-	-	5000	5000	-	-
Jupe	Non											
Graduation	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Non
Zone de marquage	Non											
Coloris	Translucide											
Températures d'utilisation	-	-	-	-	-10 °C à +120 °C	-	-	-	-	-10 °C à +120 °C	-	-
Unités/carton	4 sachets de 500 tubes	4 sachets de 400 tubes	Sachet de 3000 tubes	3 sachets de 1000 tubes	Sachet de 100 tubes	Sachet de 1000 tubes	Sachet de 1000 tubes	2 sachets de 500 tubes	Sachet de 2000 tubes	Sachet de 2000 tubes	Sachet de 2000 tubes	5 sachets de 500 tubes
Réf. tube seul	<b>483035</b>	<b>483040</b>	<b>390022</b>	<b>349011</b>	<b>391225</b>	<b>064323</b>	<b>380640</b>	<b>380642</b>	<b>390023</b>	<b>390029</b>	<b>390678</b>	<b>349015</b>
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

Fond rond Sans bouchon												
Volume (ml)	16		19		31		48		70		110	
Ø ext. (mm)	17	17	16	16	24	30	35	40				
Hauteur sans bouchon (mm)	101	100	125	125	93	104	99,5	119				
Matière	Polypropylène											
Stérile	Non											
Fond	Rond											
Type de col	Droit à rebord	Droit	Droit	Droit	Droit à rebord	Droit à rebord	Droit à rebord	Droit à rebord				
Autoclavable	Oui	-	Non	-	Oui	Oui	Oui	Oui				
Vitesse max de centrifugation (g)	3000	10000	-	10000	3000	3000	3000	3000				
Jupe	Non											
Graduation	Non											
Zone de marquage	Non											
Coloris	Translucide											
Températures d'utilisation	-10 °C à +120 °C	-	-	-	-10 °C à +120 °C	-10 °C à +120 °C	-10 °C à +120 °C	-10 °C à +120 °C				
Unités/carton	Sachet de 500 tubes	Sachet de 1000 tubes	2 sachets de 500 tubes	Sachet de 1000 tubes	Sachet de 50 tubes	Sachet de 25 tubes	Sachet de 20 tubes	Sachet de 25 tubes				
Réf. tube seul	<b>391226</b>	<b>064325</b>	<b>380644</b>	<b>064327</b>	<b>391227</b>	<b>391228</b>	<b>391229</b>	<b>391230</b>				
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -				

# TUBES AVEC COL DROIT EN POLYPROPYLÈNE

TUBES  
PORTOIRS

## Tubes avec col droit en polypropylène à fond rond avec bouchon

Volume (ml)	7
Ø ext. (mm)	13
Ø int. (mm)	11
Hauteur sans bouchon (mm)	99
Matière	Polypropylène
Stérile	Oui
Fond	Rond
Bouchon	Oui
Type de bouchon	A ailettes
Type de col	Droit
Autoclavable	Non
Jupe	Non
Graduation	Non
Zone de marquage	Non
Coloris	Translucide
Unités/carton	4 sachets de 375 tubes
<b>Ref. bouchon rouge</b>	<b>080083</b>
€/carton	NC -



## Tubes avec col droit en polypropylène

Fond conique  
Sans bouchon



	10				15	
	16	16	16	16	18	18
Volume (ml)						
Ø ext. (mm)						
Hauteur sans bouchon (mm)	100	100	108	107	120	118
Matière	Polypropylène					
Stérile	Non					
Fond	Conique					
Type de col	Droit	Droit avec rebord	Droit avec rebord	Droit avec rebord	Droit avec rebord	Droit avec rebord
Autoclavable	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Oui
Vitesse max de centrifugation (g)	5000	5000	3000	3000	3000	3000
Jupe	Non					
Graduation	Oui	Oui	Non	Oui ; incrément 0,1 ml	Non	Oui ; incrément 0,2 ml
Zone de marquage	Non					
Coloris	Translucide					
Températures d'utilisation	-	-	-	-10 °C à +120 °C	-	-10 °C à +120 °C
Unités/carton	2000 tubes	2000 tubes	500 tubes	100 tubes	500 tubes	100 tubes
Ref. tube seul	<b>390024</b>	<b>390030</b>	<b>391213</b>	<b>391215</b>	<b>391214</b>	<b>391216</b>
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

Fond conique  
Avec bouchon



	10	
	21	15
Volume (ml)		
Ø ext. (mm)		
Hauteur sans bouchon (mm)	82	57
Hauteur avec bouchon (mm)	-	60
Matière	Polypropylène	
Stérile	Oui	Non
Fond	Conique	
Bouchon	Oui	
Type de bouchon	Rentrant	Clip à fermeture inviolable
Type de col	Droit	Droit avec rebord
Autoclavable	Non	Oui
Vitesse max de centrifugation (g)	3000	-
Jupe	Non	Oui
Graduation	Non	Oui (incrément de 1 ml)
Zone de marquage	Non	
Coloris	Translucide	
Températures d'utilisation	-20 °C à +120 °C	-90 °C à +121 °C
Spécificités	-	Bouchon à fermeture inviolable : appuyer fortement sur le bouchon pour fermer le tube de manière inviolable, une collerette se glisse sous le col du tube (pour ouvrir le tube il faut casser le scellé)
Unités/carton	5 sachets de 250 tubes	Sachet de 250 tubes
Ref. bouchon blanc	-	<b>442307</b>
<b>Ref. bouchon rouge</b>	<b>080014</b>	-
Ref. bouchon bleu	-	<b>442305</b>
Ref. bouchon rose	-	<b>442306</b>
€/carton	NC -	NC -

## Tubes avec col droit en polypropylène fond plat



Volume (ml)	3	5
Ø ext. (mm)	12	16
Hauteur sans bouchon (mm)	56	60
Matière	Polypropylène	
Stérile	Non	
Fond	Plat	
Bouchon	Sans	
Type de col	Droit avec rebord	Droit avec rebord
Autoclavable	Non	Non
Vitesse max de centrifugation (g)	5000	5000
Jupe	Non	
Graduation	Oui	Oui
Zone de marquage	Non	
Coloris	Translucide	
Températures d'utilisation	-	-
Unités/carton	Sachet de 600 tubes	Sachet de 3500 tubes
Réf. tube seul	<b>390025</b>	<b>390028</b>
€/carton	NC -	NC -

## Tubes avec col droit en polystyrène fond rond sans bouchon

Fond rond  
Sans bouchon



Volume (ml)	0,8	1,6	2,5	3				3,5	4
Ø ext. (mm)	7	8	10	11,5	11	12	12	12	10
Hauteur (mm)	38	50	50	55	70	55	50	75	75
Matière	Polystyrène								
Stérile	Non								
Fond	Rond	Rond	Rond	Rond	Rond	Rond	Rond	Rond	Rond
Type de col	Droit								
Autoclavable	Non								
Vitesse max de centrifugation (g)	-	8200	8200	2500	2500	-	8200	-	8200
Jupe	Non								
Graduation	Non								
Zone de marquage	Non								
Coloris	Transparent								
Températures d'utilisation	+20 °C à +90 °C								
Spécificités	-	-	-	-	Tube pour R.I.A	-	-	-	-
Unités/carton	Sachet de 100 tubes	Sachet de 1000 tubes	Sachet de 1000 tubes	12 sachets de 500 tubes	24 sachets de 250 tubes	Sachet de 1000 tubes	Sachet de 1000 tubes	6 sachets de 500 tubes	Sachet de 1000 tubes
Réf. tube seul	<b>080048</b>	<b>064314</b>	<b>064315</b>	<b>390000</b>	<b>390001</b>	<b>380638</b>	<b>064316</b>	<b>483036</b>	<b>064318</b>
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

## Tubes avec col droit en polystyrène fond rond sans bouchon

Fond rond  
Sans bouchon



Volume (ml)	5										
Ø ext. (mm)	12	12	12,8	13	12	12	12	13	13	13	12
Ø int. (mm)	10	-	10,9	11	-	-	-	-	-	-	-
Hauteur sans bouchon (mm)	74,5	75	75	75	86	75	75	75	75	75	86
Matière	Polystyrène										
Stérile	Non										
Fond	Rond										
Type de col	Droit	Droit	Droit	Droit	Droit	Droit	Droit	Droit	Droit	Droit avec rebord	Droit avec rebord
Autoclavable	Non										
Vitesse max de centrifugation (g)	-	8200	-	-	-	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Jupe	Non										
Graduation	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Oui	Oui
Zone de marquage	Non										
Coloris	Transparent										
Températures d'utilisation	+20 °C à +90 °C										
Spécificités	-	-	-	-	-	Tube type Sorvall	Tube type Sorvall	-	-	-	-
Unités/carton	4 sachets de 1000 tubes	Sachet de 1000 tubes	5 sachets de 500 tubes	4 sachets de 1000 tubes	Sachet de 1000 tubes	16 sachets de 250 tubes	Sachet de 4000 tubes	16 sachets de 250 tubes	Sachet de 4000 tubes	Sachet de 4500 tubes	Sachet de 4000 tubes
Réf. tube seul	<b>390597</b>	<b>064321</b>	<b>080053</b>	<b>390588</b>	<b>380637</b>	<b>390002</b>	<b>390003</b>	<b>390004</b>	<b>390005</b>	<b>390012</b>	<b>390013</b>
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

Fond rond  
Sans bouchon



Volume (ml)	6		7			8	
Ø ext. (mm)	16	13	13	13	13	13	16
Ø int. (mm)	-	-	-	11	-	-	-
Hauteur sans bouchon (mm)	65	100	100	100	100	100	75
Matière	Polystyrène						
Stérile	Non						
Fond	Rond						
Type de col	Droit						
Autoclavable	Non						
Vitesse max de centrifugation (g)	-	-	-	-	8200	-	-
Jupe	Non						
Graduation	Non						
Zone de marquage	Non						
Coloris	Transparent						
Températures d'utilisation	+20 °C à +90 °C						
Unités/carton	4 sachets de 500 tubes	4 sachets de 400 tubes	Sachet de 3000 tubes	6 sachets de 1000 tubes	Sachet de 1000 tubes	Sachet de 1000 tubes	2 sachets de 500 tubes
Réf. tube seul	<b>483034</b>	<b>483039</b>	<b>390006</b>	<b>080049</b>	<b>064322</b>	<b>380639</b>	<b>380641</b>
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

## Tubes avec col droit en polystyrène fond rond sans bouchon

Fond rond  
Sans bouchon



Volume (ml)	10							11	16	19	21
Ø ext. (mm)	16	16	16	16	16	16	16	16	17	16	16
Ø int. (mm)	-	-	-	-	-	-	14	13,8	-	-	-
Hauteur sans bouchon (mm)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	125	150
Matière	Polystyrène										
Stérile	Non										
Fond	Rond	Rond	Conique	Rond	Rond	Conique	Rond	Rond	Rond	Rond	Rond
Type de col	Droit	Droit	Droit	Droit	Droit avec rebord	Droit avec rebord	Droit	Droit	Droit	Droit	Droit
Autoclavable	Non										
Vitesse max de centrifugation (g)	-	2500	2500	2500	2500	2500	-	-	8200	8200	8200
Jupe	Non										
Graduation	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non
Zone de marquage	Non										
Coloris	Transparent										
Températures d'utilisation	+20 °C à +90 °C										
Spécificités	-	-	-	Epaisseur augmentée	-	-	-	-	-	-	-
Unités/carton	5 sachets de 250 tubes	Sachet de 2000 tubes	Sachet de 2000 tubes	Sachet de 2000 tubes	Sachet de 2000 tubes	Sachet de 2000 tubes	4 sachets de 500 tubes	5 sachets de 500 tubes	Sachet de 1000 tubes	Sachet de 1000 tubes	Sachet de 1000 tubes
Réf. tube seul	<b>483037</b>	<b>390007</b>	<b>390008</b>	<b>390009</b>	<b>390015</b>	<b>390016</b>	<b>390679</b>	<b>349016</b>	<b>064324</b>	<b>064326</b>	<b>064329</b>
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

## Tubes avec col droit en polystyrène fond rond avec bouchon

Fond rond  
Avec bouchon



Volume (ml)	7	17
Ø ext. (mm)	13	16,3
Ø int. (mm)	11	14,6
Hauteur sans bouchon (mm)	99	151
Matière	Polystyrène	
Stérile	Oui	
Fond	Rond	
Bouchon	Oui	
Type de bouchon	A ailettes	
Type de col	Droit	
Autoclavable	Non	
Jupe	Non	
Graduation	Non	
Zone de marquage	Non	
Coloris	Transparent	
Températures d'utilisation	+20 °C à +90 °C	
Unités/carton	4 sachets de 375 tubes	2 sachets de 500 tubes
Réf. bouchon rouge	<b>080082</b>	<b>080211</b>
€/carton	NC -	NC -

## Tubes avec col droit en polystyrène

Fond plat  
Sans bouchon

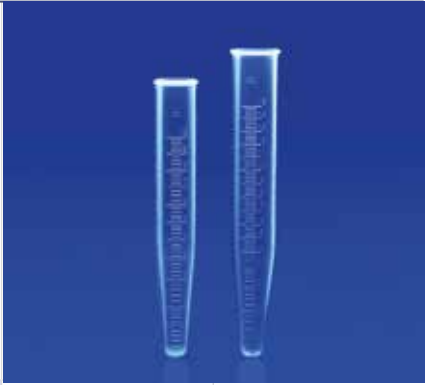


Volume (ml)	3	5
Ø ext. (mm)	12	16
Hauteur sans bouchon (mm)	56	60
Matière	Polystyrène	
Stérile	Non	
Fond	Plat	
Type de col	Droit avec rebord	
Autoclavable	Non	
Vitesse max de centrifugation (g)	2500	
Jupe	Non	
Graduation	Oui	
Zone de marquage	Non	
Coloris	Transparent	
Températures d'utilisation	+20 °C à +90 °C	
Unités/carton	Sachet de 6000 tubes	Sachet de 3500 tubes
Réf. tube seul	<b>390011</b>	<b>390014</b>
€/carton	NC -	NC -



## Tubes avec col droit en PMP

Fond conique  
Sans bouchon



Volume (ml)	10	15
Ø ext. (mm)	16	18
Hauteur sans bouchon (mm)	107	118
Matière	TPX	
Stérile	Non	
Fond	Conique	
Type de col	Droit avec rebord	
Autoclavable	Oui	
Jupe	Non	
Graduation	Oui incrément 0,1 ml	Oui incrément 0,2 ml
Zone de marquage	Non	
Coloris	Transparent	
Températures d'utilisation	0 °C à +120 °C	
Unités/carton	Sachet 50 tubes	
Réf. tube seul	<b>391217</b>	<b>391218</b>
€/carton	NC -	NC -

## Tubes avec col droit en polycarbonate

Fond rond  
Sans bouchon



Volume (ml)	50	100
Ø ext. (mm)	35	41 45
Hauteur sans bouchon (mm)	98	115 98
Matière	Polycarbonate	
Stérile	Non	
Fond	Rond	
Type de col	Droit	
Autoclavable	Oui	
Vitesse max de centrifugation (g)	5000	
Jupe	Non	
Graduation	Non	
Zone de marquage	Non	
Coloris	Transparent	
Températures d'utilisation	-100 à +135 °C	
Conditionnement	Sachet de 10 tubes	
Tube seul	<b>091439</b>	<b>091440 091441</b>
€/carton	NC -	NC - NC -

# BOUCHONS



Pour bien choisir votre bouchon : mesurez le diamètre interne du tube pour les bouchons rentrants et le diamètre externe pour les bouchons coiffants

## Bouchons pour tubes 12 et 17 mm



Pour tubes Ø (mm)	12	17
Unités/carton	Carton de 4000 bouchons	4 sachets de 1000 bouchons
Blanc	039974	039398
Jaune	039975	039397
Rouge	039973	039395
Vert	039972	039394
Bleu	039971	039396
Naturel	039970	-
€/carton	NC -	NC -

## Bouchons rentrants



Pour tubes Ø (mm)	11	12	15
Unités/carton	6 sachets de 600 bouchons	6 sachets de 500 bouchons	8 sachets de 300 bouchons
Naturel	056045	056047	056050
€/carton	NC -	NC -	NC -

## Bouchons double position



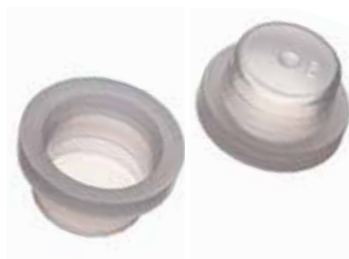
Pour tubes Ø (mm)	12	17
Unités/carton	3 sachets de 1000 bouchons	Sachet de 1000 bouchons
Naturel	949919	949958
€/carton	NC -	NC -

## Bouchons à ailettes



Pour tubes Ø (mm)	12	
Unités/carton	3 sachets de 1000 bouchons	6 sachets de 500 bouchons
Blanc	949921	-
Jaune	949922	-
Rouge	949923	-
Vert	949926	-
Bleu	949925	-
Naturel	949920	-
Assortis	-	949927
€/carton	NC -	NC -

## Bouchons rentrants



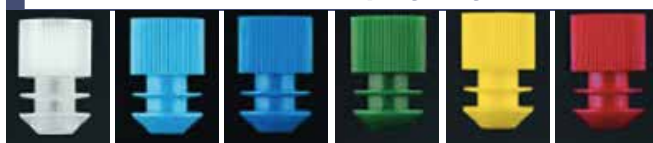
Pour tubes Ø (mm)	17
Unités/carton	2 sachets de 500 bouchons
Naturel	949877
€/carton	NC -

## Bouchons



Pour tubes Ø (mm)	Ø ext 16 mm et Ø interne 13,5 mm
Unité d'emb.	500
Unités/ carton	12
Blanc	483041
€/carton	NC -

## Bouchons à ailettes en polyéthylène



Pour tubes Ø (mm)	12	13	16
Unités/carton	Sachet de 1000 bouchons		
Naturel	390077	390084	390091
Blanc	390078	390085	390092
Jaune	390082	390089	390096
Rouge	390083	390090	390097
Vert	390081	390088	390095
Bleu	390080	390087	390094
Bleu clair	390079	390086	390093
€/carton	NC -	NC -	NC -

## Bouchons rentrants en polyéthylène

## Dessus du bouchon plat

Pour tubes Ø (mm)	8	10	12
Unités/carton		1000	
Naturel	064331	064332	064333
€/carton	NC -	NC -	NC -

## Dessus du bouchon creux

Pour tubes Ø (mm)	8	10	11	12	13	16	17
Unités/carton	Sachet de 1000 bouchons						
Naturel	-	064336	064337	-	-	-	-
Blanc	-	-	-	064343	-	-	-
Jaune	-	-	-	-	064344	-	-
Rouge	-	-	-	064342	-	064345	-
Vert	064335	-	-	064340	-	-	-
Bleu	-	-	-	064338	-	-	064346
Lavande	-	-	-	064341	-	-	-
Orange	-	-	-	064339	-	-	-
€/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -



## Bouchons en polyéthylène pour tubes



- En polyéthylène
- Souples
- Non autoclavables

## Bouchons à ailettes

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

\* Réf. 305502 : pour tube ø int. (mm) : 14,5 mm.

## Bouchons rentrants

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



## Bouchons rentrants en polyéthylène

Pour tubes Ø (mm)	Bleu	Naturel	Vert	Lavande	Orange	Rouge	Blanc	Jaune	€ les 1000
11	-	380616	-	-	-	-	-	-	NC -
12	380617	380618	380619	380620	380621	380622	380623	380624	NC -
16	380626	-	380627	-	-	380628	380625	380629	NC -
16*	-	-	-	-	-	-	380630	-	NC -
17	-	-	-	-	-	-	380631	-	NC -

\* Haute adhérence.



## Bouchons à ailettes



■ En polyéthylène

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

## Bouchons universels type topettes



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

Bleu	Noir	Vert	Gris	Lavande	Naturel	Rouge	Jaune	€ les 1000
040237	040238	040239	040240	040241	040242	040243	040244	NC -

## Bouchons perçables

- Le matériau utilisé n'interfère pas avec les produits chimiques courants, ni la coagulation
- S'utilisent à température ambiante, à 4 °C ou au freezer à -20 °C
- Pour tube de Ø ext. 12-13 mm ou 16 mm
- En santoprène
- A usage unique
- Applicables d'une seule main
- Se percent à l'aide d'une aiguille

Coloris	Pour tubes 12 - 13 mm bouchons	Pour tubes 16 mm
Bleu	040245	040252
Vert	040246	040253
Gris	040247	040254
Lavande	040248	040255
Rouge	040249	040256
Blanc	040250	040257
Jaune	040251	040258
€ les 1000	NC -	NC -



## Bouchons ventilés autoclavables

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

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



## Bouchons à double position

- Pour tubes bactériologie
- Position fermée : milieu anaérobie / position ouverte : milieu aérobie
- En polyéthylène

Réf.	Bouchon position double	Unités/carton	€/carton
039387	Pour tube en polystyrène Ø 12 mm	1000	NC -
039388	Pour tube en polypropylène Ø 12 mm	1000	NC -
039269	Pour tube en polystyrène Ø 17 mm	1000	NC -
039389	Pour tube en polypropylène Ø 17 mm	1000	NC -



**Simport**  
Scientific

## Capuchons LABOCAP



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

## Sans poignée

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

## Avec poignée

LABOCAP	Argent	Bleu	Rouge	Unités/ carton	€/ carton
15/16	<b>110668B</b>	<b>110669B</b>	<b>110670B</b>	100	NC -
17/18	<b>110671B</b>	<b>110672B</b>	<b>110673B</b>	100	NC -
19/20	<b>110674</b>	<b>110675</b>	-	100	NC -

## Capuchons pour erlens



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

Bouchon aluminium	Collerette	Argent	Bleu	Rouge	Unités/ carton	€/ carton
37/39	Sans	<b>110546</b>	<b>110551</b>	<b>110556</b>	10	NC -

## Capuchons Alu-Steck



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

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

## Bouchons en silicone pour culture en aérobic

- Alternative aux bouchons en ouate de cellulose à usage unique
- Réutilisables, facilement stérilisés à l'autoclave ou au poupinel
- Utilisables environ 10000 heures ; supportent environ 3000 autoclavages
- Structure poreuse sur le principe du col de cygne
- Perméabilité à l'air équivalente à la ouate de cellulose
- Aucune influence sur le PH
- Utilisables en air sec jusqu'à 200 °C
- Aucune prolifération de micro-organismes possible sur ou dans le bouchon
- Excellente résistance chimique et thermique

## Bouchons Silicosen rentrants types T, L et S

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



## Bouchons Silicosen coiffants type C

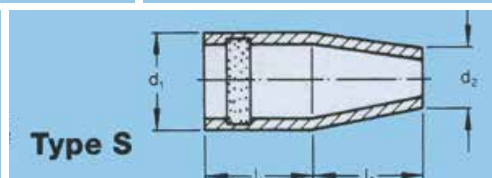
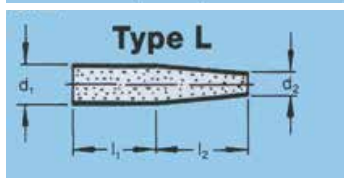
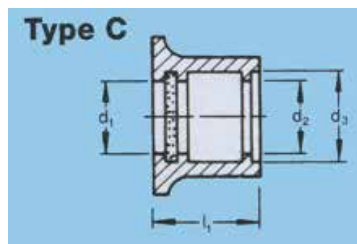
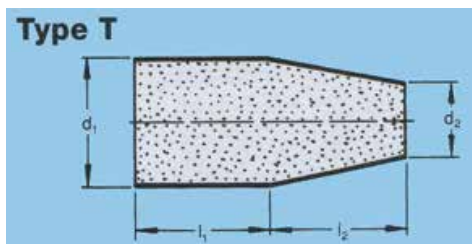
Réf.	Dimensions (mm)				Pour col ø (mm)	Couleur	Unités/ carton	€/carton
	d1	d2	l1	l2				
<b>Bouchons de type C</b>								
080430	16	12	20	28	15/20	Rose	10	NC -
080431	26	18	30	28	20/30	Rose	10	NC -
080432	36	27	40	28	30/40	Rose	10	NC -
080433	50	34	55	28	40/55	Rose	10	NC -



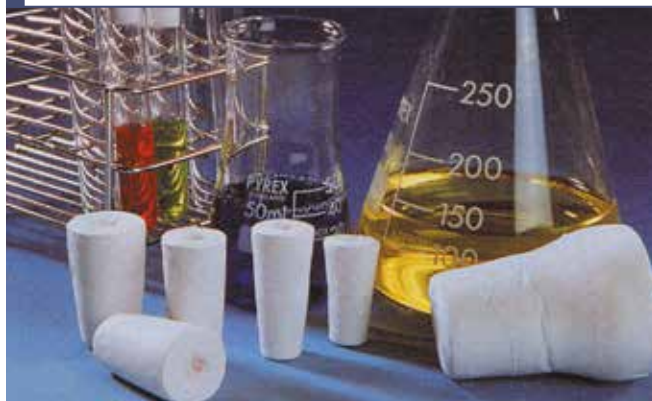
## Bouchons pour tubes et flacons de culture Biosilico

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

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



## Bouchons pour stérilisation "Steristopper®"



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

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

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

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

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

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

## Bouchons à jupe rabattable



- Bouchon en caoutchouc
- A jupe rabattable

Réf.	Ø (mm)	Unités/carton	€/carton
110600B	7,1	7500	NC -
110601	10,2	50	NC -
110602	14,9	20	NC -
110603	19,4	20	NC -
110604	30,7	5	NC -
110605	23,7	10	NC -
110606	15,9	20	NC -
110607	12,7	50	NC -

## Bouchons silicone multi-usages



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



## Bouchons en caoutchouc ou en silicone Versilic

Bouchon caoutchouc  
gris bleu

## Bouchons caoutchouc gris bleu

- Bouchons en caoutchouc naturel pour la fermeture de tubes et de flacons
- Forme tronconique
- Utilisables de -35 à +70 °C

Bouchon silicone  
Versilic

## Bouchons silicone Versilic

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

		Bouchons caoutchouc gris bleu			Bouchons caoutchouc gris bleu pré-perforé			Bouchons silicone Versilic					
Type	Type	ø haut (mm)	Réf.	Unités/carton	€/carton	Réf.	Nb. de perfo.	ø (mm)	Unités/carton	€/carton	Réf.	Unités/carton	€/carton
6D	3,5 x 6,5	15	260236	100	NC -	-	-	-	-	-	-	-	-
8D	4 x 8	20	225266	500	NC -	-	-	-	-	-	260263	500	NC -
10D	5 x 9	20	260238	100	NC -	-	-	-	-	-	260264	500	NC -
13D	8 x 12	20	-	-	-	-	-	-	-	-	260265	500	NC -
15D	10,5 x 14,5	20	-	-	-	-	-	-	-	-	260266	500	NC -
16D	12,5 x 16,5	20	260241	50	NC -	-	-	-	-	-	260267	250	NC -
18D	14 x 18	20	260242B	250	NC -	-	-	-	-	-	260268	250	NC -
21D	17 x 22	25	-	-	-	-	-	-	-	-	260269	100	NC -
24D	18 x 24	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27D	21 x 27	30	260245	50	NC -	-	-	-	-	-	260271	50	NC -
29D	23 x 29	30	260246	50	NC -	-	-	-	-	-	-	-	-
31D	26 x 32	30	260247	10	NC -	-	-	-	-	-	260273	25	NC -
34D	29 x 35	30	-	-	-	-	-	-	-	-	260274	25	NC -
38D	31 x 38	35	-	-	-	-	-	-	-	-	260275	25	NC -
41D	34 x 41	35	225282	25	NC -	-	-	-	-	-	260276	25	NC -
45D	36 x 44	40	260251	20	NC -	211944	5	6,5	5	NC -	260277	25	NC -
49D	41 x 49	40	260252B	20	NC -	260231A	5	6,5	1	NC -	260278	20	NC -
54D	47 x 55	40	260253B	20	NC -	-	-	-	-	-	260279	10	NC -
60D	50,5 x 59,5	45	-	-	-	-	-	-	-	-	260280	10	NC -
65D	56 x 65	45	260255	5	NC -	-	-	-	-	-	260281	10	NC -
70D	60 x 70	50	260256	5	NC -	260424	5	10	5	NC -	260282	5	NC -
75D	64,5 x 75,5	55	260257	5	NC -	260430	5	11,5	5	NC -	260283	5	NC -
83D	71 x 83	60	260258	5	NC -	-	-	-	-	-	260284	5	NC -
92D	72 x 92	65	260259	5	NC -	-	-	-	-	-	260285	5	NC -
100D	87 x 100	65	261044	3	NC -	-	-	-	-	-	260286	5	NC -
107D	94 x 107	65	260261	1	NC -	-	-	-	-	-	260287	1	NC -

## Perce-bouchons

## Set de perce-bouchons

- En laiton nickelé
- Livré avec une tige solide pour vider les restes de bouchon dans l'emporte-pièce

Réf.	Nbre de tailles	Ø trous (mm)	€
810655	6	5 à 11	NC -
810656	12	5 à 19	NC -
942780	18	5 à 26	NC -

## Perce-bouchons à l'unité

- En nickel-chrome

Réf.	Ø trous (mm)	€
942781	5	NC -
942782	6,2	NC -
942783	7,5	NC -
942784	8,8	NC -
942785	10	NC -
942786	11,2	NC -



Set de perce-bouchons

Perce-bouchons à l'unité

## Affiloir pour perce-bouchons

- Lame en acier trempé
- Manche métallique

Réf.	Désignation	€
810657	Affiloir pour perce-bouchons 170 mm	NC -



Affiloir pour perce-bouchons

## Bouchons en liège



- Pour de nombreuses utilisations
- Différents diamètres disponibles

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

## Portoirs en acier inoxydable autoclavable avec revêtement RILSAN

Réf.	L x l x h (mm)	Pour tubes de ø (mm)	Nombre de tubes	€
805108*	207 x 103 x 25	11	5 x 10	NC -
844038	72 x 55 x 55	13	4 x 3	NC -
844068	108 x 72 x 55	13	4 x 6	NC -
844128	206 x 72 x 55	13	4 x 12	NC -
840108	172 x 172 x 55	13	10 x 10	NC -
854038	100 x 78 x 65	16 - 18 - 20	4 x 3	NC -
864038	100 x 78 x 100	16 - 18 - 20	4 x 3	NC -
864068	150 x 100 x 100	16 - 18 - 20	25	NC -
864128	296 x 100 x 100	16 - 18 - 20	4 x 12	NC -
874128	348 x 122 x 100	22 - 25	4 x 12	NC -
843288	280 x 110 x 90	30	3 x 8	NC -

\* Portoir à poignées latérales.

## Portoirs en acier inoxydable



Réf.	L x l x h (mm)	Pour tubes de ø (mm)	Nombre de tubes	€
844061	108 x 72 x 55	13	4 x 6	NC -
844121	206 x 72 x 55	13	4 x 12	NC -
854061	150 x 100 x 65	16 - 18 - 20	4 x 6	NC -
864061	150 x 100 x 100	16 - 18 - 20	4 x 6	NC -
864121	296 x 100 x 100	16 - 18 - 20	4 x 12	NC -
874061	176 x 122 x 100	22 - 25	4 x 6	NC -
874121	348 x 122 x 100	22 - 25	4 x 12	NC -
841121	205 x 20 x 50	Tube à hémolyse	1 x 12	NC -
843201	291 x 54 x 50	45	1 x 6	NC -

## Demi-portoir en acier époxy



Petit portoir en acier époxy qui convient aux espaces limités : sous la hotte, au bain-marie, etc.  
Disponible en 3 coloris : vert, bleu ou orange.

Pour tubes Ø (mm)	Capacité tubes	L x l x h (mm)	Vert	Bleu	Orange	€
10 à 13	36 (6 x 6)	110 x 130 x 62	086606	086609	-	NC -
15 à 16	24 (6 x 4)	121 x 89 x 62	086607	086610	086613	NC -
18 à 20	20 (5 x 4)	125 x 108 x 62	086608	086611	086614	NC -

## Portoir en acier époxy

Réf.	L x l x h (mm)	Pour tubes (ø mm)	Capacité tubes	Coloris	€
320109	205 x 105 x 65	13	6 x 12	Bleu	NC -
320717	204 x 161 x 65	13	9 x 12		NC -
320718	200 x 83 x 59	16	4 x 10		NC -
320719	237 x 127 x 65	16	4 x 12		NC -
037774	241 x 188 x 65	16	6 x 12		NC -
037773	241 x 188 x 65	16	9 x 12		Rouge
320720	241 x 188 x 65	16	9 x 12		NC -
037894	127 x 76 x 76	18	3 x 5		NC -
320721	240 x 90 x 80	20	4 x 10		NC -
320722	240 x 190 x 80	20	8 x 10		NC -
320723	260 x 107 x 80	22	4 x 10	NC -	
320726	273 x 105 x 80	25	3 x 8	Bleu	NC -
320724	290 x 118 x 80	25	4 x 10		NC -
320725	290 x 230 x 80	25	8 x 10		NC -
320105	164 x 64 x 32	25	2 x 6		NC -
320106	271 x 145 x 32	25	5 x 10		NC -
037593	147 x 80 x 89	30	2 x 4		NC -
320727	277 x 209 x 98	30	6 x 8		NC -
320107	212 x 80 x 60	33	2 x 6		NC -
320108	355 x 189 x 60	33	5 x 10		NC -
320728	357 x 139 x 98	40	3 x 8		NC -
320729	350 x 260 x 98	40	6 x 8	NC -	
320111	293 x 262 x 50	58	6 x 4	NC -	
037904	205 x 135 x 104	60	2 x 3	NC -	

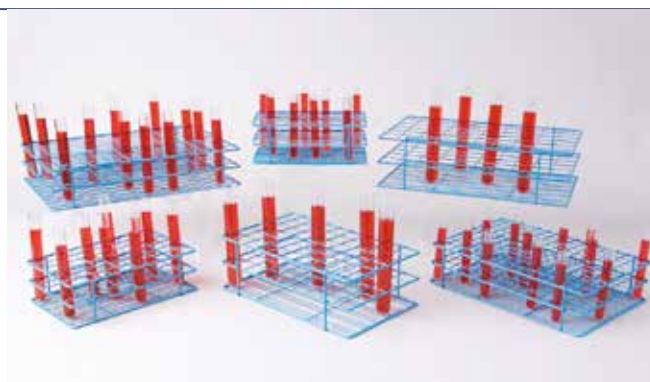
- Bonne résistance chimique
- Température d'utilisation: -40 °C à 121 °C
- Autoclavable
- Portoir en fil enduit HDPE
- Solide
- Pour le transport et la manipulation d'échantillons
- Adaptés aux tubes ou bouteilles plastique à fond conique, rond ou plat



## Racks Poxygrid pour tubes

- En fil d'acier recouvert d'époxy
- Bonne résistance aux produits chimiques
- Utilisables de - 223 °C à 121 °C
- A trois étages pour un bon maintien des tubes (sauf pour rack oblique)
- Autoclavables à 121 °C
- Coins renforcés
- Coloris bleu

Réf.	Nombre de tube	Pour tubes de ø (mm)	L x l x h (cm)	€
088771	60	10-13	17,5 x 11,4 x 6,4	NC -
088772	150	10-13	25,6 x 17,9 x 6,4	NC -
088773	60	15-16	20,3 x 12,9 x 6,4	NC -
088774	150	15-16	30,5 x 21 x 6,4	NC -
086001	96	17	24,2 x 17 x 6,4	NC -
088775	60	18-20	24,4 x 15,6 x 8,3	NC -
088776	60	22-25	29,5 x 18,7 x 8,3	NC -



## Rack oblique

Réf.	Désignation	€
086685	Rack oblique pour 8 tubes 50 ml ou tubes Ø 30 mm	NC -



086685

## Portoirs pour tubes coniques 50 ml

Portoirs autoclavables en acier recouvert d'époxy.  
Pour le support des tubes 50 ml de toutes marques : Falcon, Nunc, Corning, TPP, Greiner Bio-One (ø 30 mm).

Réf.	Désignation	L x l x h (mm)	€
045871	Portoir pour 8 tubes (4 x 2)	140 x 76 x 89	NC -
045872	Portoir pour 36 tubes (6 x 6)	210 x 210 x 89	NC -
045873	Portoir pour 16 tubes (4 x 4)	152 x 152 x 89	NC -



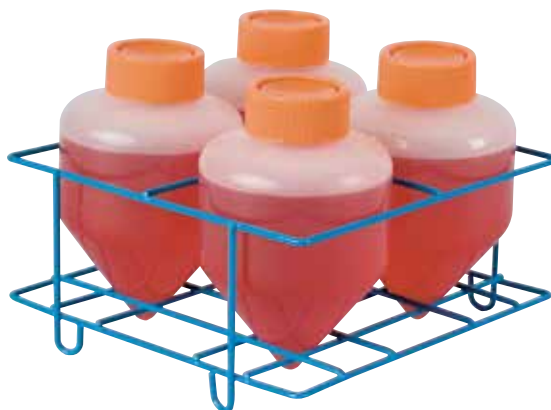
Portoir pour tubes coniques 15 ml



Portoir en acier recouvert d'époxy pour 15 tubes coniques 15 ml de Ø 17 mm. L x l x h : 127 x 76 x 76 mm.

Réf.	Désignation	€
045879	Portoir pour tubes coniques 15 ml	NC -

Rack Poxygrid



- Pour 4 tubes coniques de 500 ml
- L x l x h : 203 x 203 x 76 mm
- Autoclavable à 121 °C

Réf.	Désignation	€
086716	Rack Poxygrid pour 4 tubes coniques de 500 ml	NC -

Portoir pour tubes d'hybridation



Portoir en acier recouvert d'époxy pour tubes à hybridation (Ø < 40 mm).

Réf.	Désignation	L x l x h (mm)	€
045875	Portoir pour 6 tubes (3 x 2)	137 x 200 x 127	NC -

Portoir pour tubes à centrifuger 250 ml



Portoir autoclavable en acier recouvert d'époxy pour le support de bouteilles à fond conique à centrifuger, de type Corning, Falcon, Nunc.

- Volume : 250 ml
- Ø : 60 mm

Réf.	Désignation	L x l x h (mm)	€
045874	Portoir pour 6 bouteilles (3 x 2)	208 x 102 x 135	NC -

Rack Polypropylène OneRack

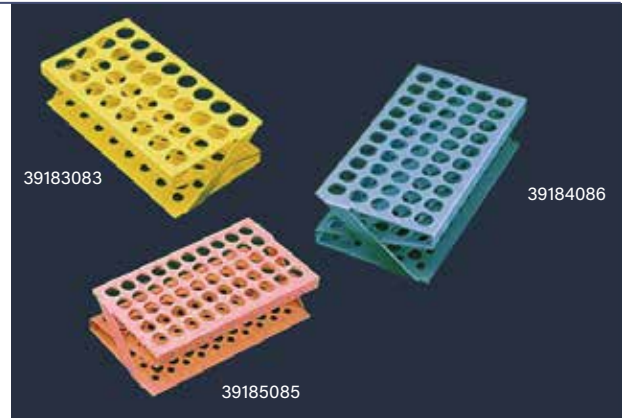


- En polypropylène et Delrin® (fibre de verre renforcée polyoxyméthylène POM)
- Pour le séchage de tubes
- 2 versions : capacité simple ou double

Pour tubes de Ø (mm)	Nbre tubes	Dimensions (mm)	Blanc	Bleu	Vert	Rose	€
13	72	104 x 202 x 59	037811	037812	037813	037814	NC -
16	72	127 x 250 x 70	037815	037816	037817	037818	NC -
20	40	100 x 252 x 83	037819	037821	037822	037823	NC -
25	40	120 x 300 x 92	037824	037825	037826	037827	NC -
30	24	110 x 282 x 85	037828	037829	037831	037832	NC -
13	36	104 x 104 x 59	037833	037834	037835	037836	NC -
16	36	127 x 127 x 70	037837	037838	037839	037841	NC -
20	20	100 x 127 x 83	037842	037843	037844	037845	NC -
25	16	120 x 122 x 92	037846	037847	037848	037849	NC -
30	9	110 x 110 x 85	037851	037852	037853	037854	NC -
En polypropylène							
13	72	104 x 202 x 59	037885	037886	037887	037888	NC -
16	72	127 x 250 x 70	037889	037891	037892	037893	NC -

## Portoires ABS "racks S"

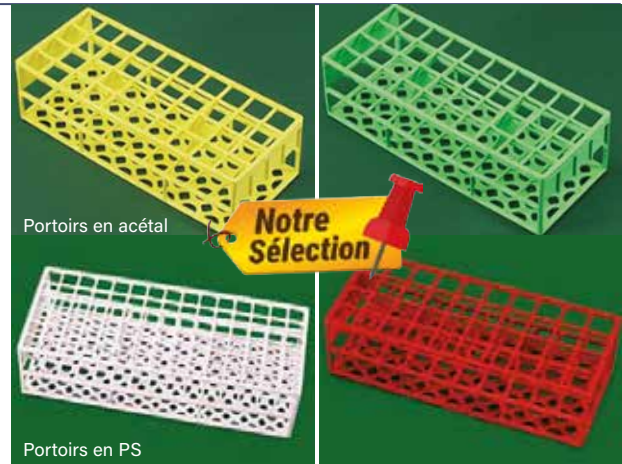
Pour tubes de ø (mm)	Nbre tubes	Dimensions (mm)	Blanc	Jaune	Vert	Rose	Bleu	€
13	50	180 x 94 x 50	39185082	39185083	39185084	39185085	39185086	NC -
17	50	225 x 114 x 60	39184082	39184083	39184084	39184085	39184086	NC -
21	32	225 x 114 x 60	39183082	39183083	39183084	39183085	39183086	NC -



## Portoires à trous carrés

**Portoires acétal** - Portoires à trous carrés en résine acétalique, résistant jusqu'à 121 °C. Dimensions : 246 x 101 x 70 mm.

Pour tube ø	Nbre tubes	Rouge	Blanc	Jaune	Vert	Rose	Bleu	€
21 mm	40	39187081	39187082	39187083	39187084	-	39187086	NC -
17 mm	60	39188081	39188082	39188083	39188084	39188085	39188086	NC -
13 mm	90	39189081	39189082	39189083	39189084	39189085	39189086	NC -



**Portoires en polystyrène usage unique** - Portoires économiques trous carrés. A usage unique. Dimensions : 246 x 101 x 70

Pour tubes de ø (mm)	Capacité tubes	Rouge	Blanc	€
21	40	39187011	39187012	NC -
17	60	39188011	39188012	NC -
13	90	39189011	39189012	NC -

## Mega racks grande capacité

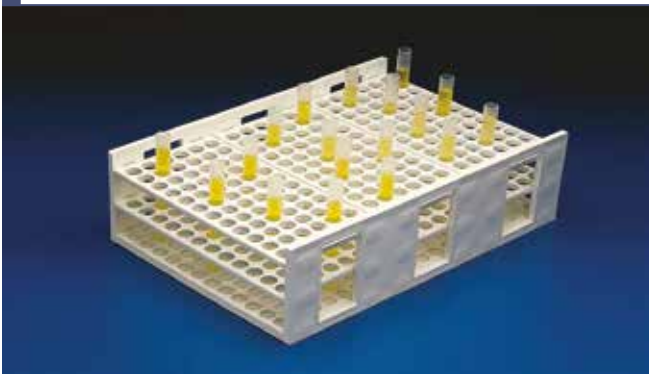
- En polypropylène, autoclavables
- Marquage alphanumérique de la grille
- Coloris blanc ou bleu

	Pour 216 tubes 10 ou 12-13 mm	Pour 240 tubes 13 - 16 mm	Pour 432 tubes 13 - 16 mm	Pour 120 tubes 16 mm	Pour 120 tubes 18-20 mm
Dim (mm)*	337 x 235 x 91	337 x 267 x 91	337 x 267 x 91	337 x 267 x 91	-
Bleu	037969	047693	047691	037972	320762
Blanc	037971	047692	047690	037973	320761
€	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

\* Hauteur avec les ailettes.



## Portoires grande capacité



Portoires en polypropylène de grande capacité. Autoclavables. Pratiques pour le pipetage ou le stockage d'un grand nombre d'échantillons. Remarque : les modèles ci-dessous ne présentent pas d'ouverture sur les côtés.

Réf.	Pour tubes de ø (mm)	Capacité tubes	L x l x h (mm)	€
045885	10 à 13	216	342 x 230 x 76	NC -
045886	13 - 16	120	335 x 260 x 89	NC -
045887	16 - 20	120	335 x 260 x 89	NC -

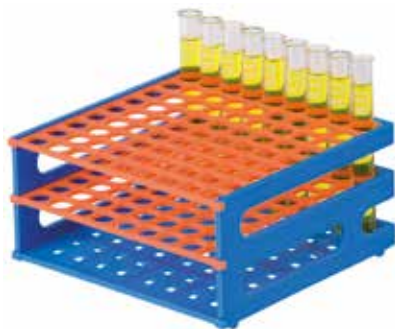
## Portoires à trous ronds en ABS pour tubes 13 - 17 mm



- En ABS
- Empilables
- Coloris blanc avec marquage alphanumérique

Réf.	Pour tubes de ø (mm)	Nbre tubes	L x l x h (mm)	€
39182082	13	50	210 x 105 x 50	NC -
39181082	17	50	260 x 130 x 60	NC -

## Portoirs neoRack



- En polypropylène
- Pour tous les diamètres de tubes
- Portoir bleu démontable
- Plateaux de couleurs différentes selon la taille
- Dimensions (L x l x H) : 146 x 146 x 70 mm

Réf.	Pour tubes de ø (mm)	Nombre de tubes	Couleur de la grille	€
764047	13	9 x 9	Orange	NC -
764048	16	7 x 7	Jaune	NC -
764049	20	6 x 6	Vert	NC -
764050	25	5 x 5	Blanc	NC -
764051	30	4 x 4	Rouge	NC -

## Rack modulable avec grilles amovibles



- En polyoxyméthylène
- Grille interchangeable
- Pour tubes de diamètre 10 à 30 mm
- Grand rack : plus compact et moins cher que plusieurs petits
- Autoclavable
- Pieds en caoutchouc pour une plus grande stabilité
- Grilles sur 3 trois niveaux pour un meilleur maintien des tubes
- Dimensions des racks L x l x H (mm) : 318 x 111 x 67



Rack de rangement avec grille				Grille pour rack de rangement			
Réf.	Pour tubes de ø (mm)	Couleur	€	Réf.	Pour tube de Ø (mm)	Couleur	€
088834	10 - 13	Orange	NC -	088839	10 - 13	Orange	NC -
088835	13 - 16	Bleu	NC -	088840	13 - 16	Bleu	NC -
088836	16 - 20	Vert	NC -	088841	16 - 20	Vert	NC -
088837	20 - 25	Fuchsia	NC -	088842	20 - 25	Fuchsia	NC -
088838	25 - 30	Jaune	NC -	088843	25 - 30	Jaune	NC -

## Multiracks en acétal



- 3 modèles pour tubes de 13, 16 ou 30 mm
- En polymère à base d'acétal hautement résistant
- Autoclavables 20 minutes à 120 °C
- L x l x h : 293 x 115 x 65 mm

ø (mm)	Capacité tubes	Bleu	Vert	Mauve	Orange	Jaune	€
13	84	039837	039838	039839	039840	039841	NC -
16	60	039842	039843	039844	039845	039846	NC -
30	18	039847	039848	039849	039850	039851	NC -

## Racks 2 ou 3 niveaux de maintien



- Pour utilisations en bain-marie, réfrigérateur, congélateur, incubateur
- Trois coloris
- Pour tubes de ø 13 mm à 30 mm, du microtube aux tubes de culture de 50 ml
- Empilables
- En polypropylène renforcé et ABS
- Poignée de transport
- Les racks à 3 niveaux (hauts) sont recommandés pour les tubes longs
- H x l x L modèles hauts : 62 x 135 x 275 mm
- H x l x L modèles bas : 39 x 135 x 275

Type	Nombre de niveaux	ø tube (mm)	Capacité tubes	Rouge	Bleu	Vert	€
Haut	3	13	84	442024	442025	442026	NC -
Haut	3	16	60	442027	442028	442029	NC -
Haut	3	30	18	442030	442031	442032	NC -
Bas	2	13	84	442033	442034	442035	NC -
Bas	2	16	60	442036	442037	442038	NC -
Bas	2	30	18	442039	442040	442041	NC -

## Unwire racks Nalgene™

Racks moulés d'une seule pièce pour tubes de 13, 16, 20, 25 et 30 mm.

- En ResMer™
- Gardent leurs couleurs plus longtemps
- Bonne résistance aux produits chimiques et aux désinfectants

### Unwire racks

Pour tubes ø (mm)	13	16	20	25	30
L x l x h (mm)	200 x 102 x 57	248 x 127 x 70	250 x 102 x 83	300 x 121 x 92	283 x 108 x 83
Nombre de tubes	6 x 12	6 x 12	4 x 10	4 x 10	3 x 8
Blanc	028625	028631	028637	028643	028649
Orange	028626	028632	028638	028644	028650
Jaune	028627	028633	028639	028645	028651
Bleu	028628	028634	028640	028646	028652
Vert	028629	028635	028641	028647	028653
Rouge	028630	028636	028642	028648	028654
€	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -



### Demi-racks

Pour tubes ø (mm)	13	16	20	25	30
L x l x h (mm)	102 x 102 x 56	126 x 126 x 68	128 x 103 x 83	122 x 122 x 75	109 x 109 x 84
Nombre de tubes	6 x 6	6 x 6	4 x 5	4 x 4	3 x 3
Blanc	028655	028659	028663	028667	029284
Bleu	028656	028660	028664	028668	028671
Vert	028657	028661	028665	-	028672
Rouge	028658	028662	028666	-	028673
€	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -



## Portoires pour tubes à hémolyse et tubes à essai

- En polypropylène, autoclavables
- Pour tubes de ø 13, 16, 20, 25 et 30 mm
- Livrés à plat
- Superposables
- Surface de marquage sur les deux longueurs
- Repérage alphanumérique sur le plateau
- 4 coloris disponibles : blanc, bleu, jaune, rouge

Pour tubes ø	Capacité tubes	L x l x h (mm)	Blanc	Bleu	Jaune	Rouge	€
13 mm	90 (6 x 15)	246 x 105 x 64	391074	391075	391076	391077	NC -
16 mm	60 (5 x 12)	246 x 105 x 72	391078	391079	391080	391081	NC -
20 mm	40 (4 x 10)	246 x 105 x 72	391082	391083	391084	391085	NC -
25 mm	40 (4 x 10)	295 x 125 x 85	391086	391087	391088	391089	NC -
30 mm	24 (3 x 8)	300 x 112 x 85	391090	391091	391092	391093	NC -



## Portoires avec grilles adhérentes pour tubes à hémolyse et tubes à essai

- En polypropylène
- Autoclavables à 121 °C
- Avec languettes de maintien pour diminuer les risques de déversement
- Idéaux pour le travail au bain-marie
- Réduisent les risques de déversement
- Empilables, puits identifiés par marquage alphanumérique
- Dimensions des portoires (L x l x h) : 14,8 x 10,5 x 7 cm

Réf.	Pour les tubes de ø (mm)	Capacité tubes	€
948144	10 - 13	90 (6 x 15)	NC -
088800	15 - 16	60 (5 x 12)	NC -
947935	18 - 20	40 (4 x 10)	NC -



## Portoirs en polypropylène pour tubes

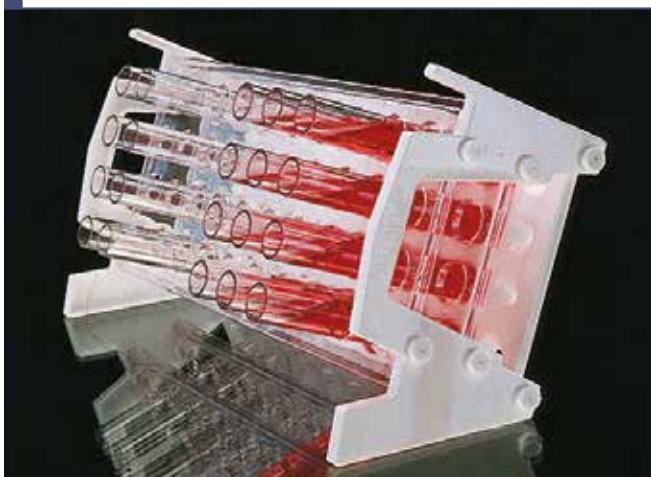


Portoirs en polypropylène pour tubes à hémolyse et tubes à essais.

- Poignée de transport
- Bonne résistance chimique, non autoclavables
- Repères alphanumériques

Réf.	Pour tubes de ø (mm)	Capacité	L x l (mm)	€
029172	13 à 16	40 (4 x 10)	28 x 12	NC -
029173	16 à 20	40 (4 x 10)	28 x 12	NC -
029069	25 à 30	24 (3 x 8)	32 x 12	NC -

## Portoir incliné pour tubes à essai

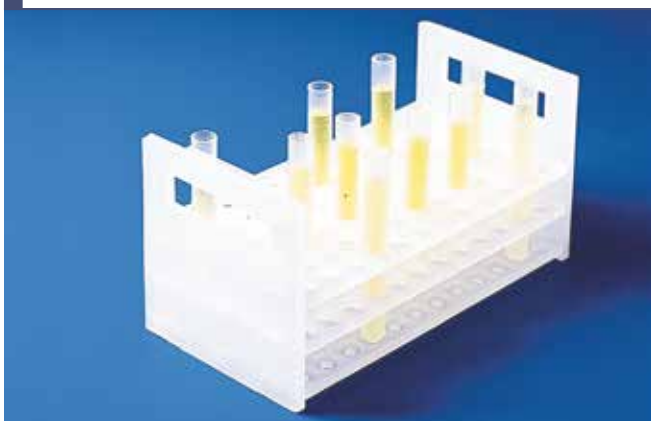


Portoir inclinable sous 2 angles :

- + 5 degrés à grande surface de culture (idéal pour les cultures en aérobic) ;
- + 20 degrés à plus faible surface (pour les cultures en anaérobic).

Réf.	Pour tubes de ø (mm)	Capacité	L x l (mm)	€
028090	15 - 16	40 (4 x 10) tubes	285 x 115	NC -
028091	20	40 (4 x 10) tubes	285 x 115	NC -

## Portoirs submersibles pour bain-marie



Ces portoirs en polypropylène sont prévus pour l'usage en bain-marie où ils ne flottent pas. L x l : 213 x 110 mm.

Réf.	Pour tubes de ø (mm)	Capacité tubes	Hauteur plateau (mm)	Hauteur totale (mm)	€
085925	10 à 13	72	57	111	NC -
085926	13 à 16	50	57	111	NC -
085929	27 à 30	15	70	127	NC -

## Racks 2 étages pour tubes



- En Plexiglas (PMMA)
- A deux étages pour un bon maintien des tubes

Réf.	Capacité	Ø trou du haut (mm)	Ø trou du bas (mm)	L x l x h (mm)	Unités/ carton	€
391476	12	32	20	90 x 255 x 81	5	NC -
391477	12	38	22	97 x 289 x 81	5	NC -
391478	12	44	22	110 x 316 x 81	5	NC -



## Portoir multi-diamètres pour tubes



- En polypropylène autoclavable
- Attachable, empilable
- 25 places (5 x 5), avec index numérique
- Dimensions : 122 x 116 x 52 mm
- Pour tous tubes de Ø 8 mm jusqu'à 17 mm
- Résistant aux températures variant entre - 80 °C et + 121 °C

Réf.	Désignation	€
140433	Portoir pour tubes multi-diamètres	NC -

## Rack multi-tubes



- Avec languettes de maintien pour tubes de 10 à 17 mm
- Pour tubes hémolyse, cryotubes, microtubes
- En polyamide lavable jusqu'à 90 °C
- Dimensions 140 x 140 x 42 mm

Réf.	Désignation	€
030171	Rack Multi-tubes	NC -

## Rack bas pour flacons

- Pour 30 flacons ø 23 mm
- En acrylique
- Dimensions : 310 x 110 x 22 mm

Réf.	Désignation	€
085112	Rack bas pour 30 flacons ø 23 mm	NC -



## Portoirs en fibre de verre renforcée



037856

037857

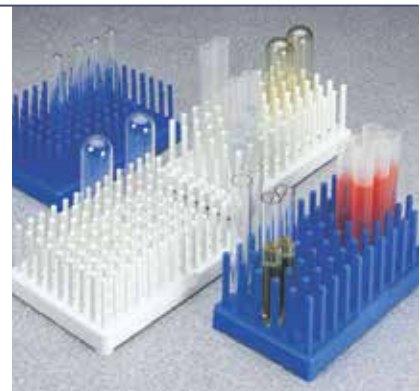
Rack à piques. Autoclavables.

Réf.	Pour tubes de ø (mm)	Puits	Couleur	€
037855	14 - 17	50	Blanc	NC -
037856	14 - 17	50	Bleu	NC -
037857	10 - 13	96	Blanc	NC -
037858	10 - 13	96	Bleu	NC -

## Portoirs à piques

Portoirs à piques en polypropylène pour tubes à hémolyse et tubes à essais.

- Ne flottent pas au bain-marie
- Peuvent servir d'égouttoirs à tubes
- Peuvent être utilisés avec des plaques d'électrophorèse ou de chromatographie
- Autoclavables



Réf.	Pour tubes de ø (mm)	Capacité	Couleur	L x l x h (mm)	Unités/boîte	€
029070	10 à 13	8 x 12	Blanc	179 x 127 x 64	2	NC -
029071	10 à 13	8 x 12	Bleu	179 x 127 x 64	2	NC -
029072	14 à 17	5 x 10	Blanc	187 x 105 x 70	2	NC -
029073	14 à 17	5 x 10	Bleu	187 x 105 x 70	2	NC -

## Portoirs en polypropylène Eppendorf



933946

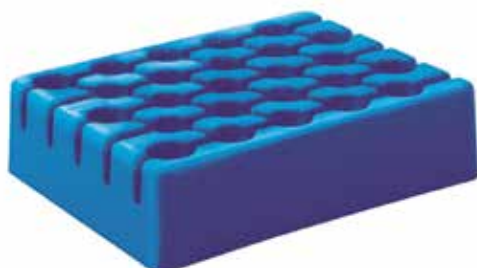


934354

■ Pour tubes à fond conique

Réf.	Dim. (mm) L x l x h	Nb de tubes	Pour tubes Ø (mm)	Types de tubes	Unités/carton	€/carton
933946	240 x 95 x 57	12	16,5	15 ml ou 5 ml	2	NC -
934354	-	1	30	25 ml ou 50 ml	1	NC -

## Portoirs pour tubes 5 ml Simport



- En polypropylène
- Pour 25 tubes 5 ml
- Autoclavables
- Congelables à -90 °C
- Puits numérotés

Bleu	Orange	Rouge	Unités/carton	€/carton
040970	040971	040972	5	NC -

## Portoirs pour tubes 5 ml



062672



062986

Réf.	Nombre de tubes	€
062672	50	NC -
062986	16	NC -

## Rack acrylique pour tubes de 5 ml



- En acrylique transparent
- Pour 20 tubes de 5 ml
- Tubes maintenus à deux niveaux dans le rack

Réf.	Désignation	€
141397	Rack pour 20 tubes de 5 ml	NC -

## Portoir pour tubes à centrifuger Eppendorf 5 ml



Spécialement adapté au tube à centrifuger de 5 ml de la marque Eppendorf.

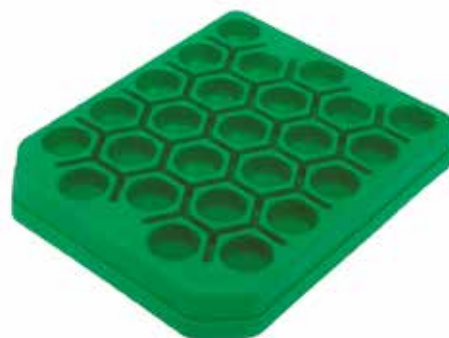
- En polypropylène blanc
- Poignées sur les bords du rack, facilitant le transport et l'empilement
- Porte jusqu'à 40 tubes de 13-16 mm de Ø
- Hauteur de l'étagère : 34 mm
- Dimensions : 260 x 113 x 105 mm
- Autoclavable à 121 °C

Réf.	Désignation	€
947672	Rack pour tubes Eppendorf 5 ml	NC -

## Racks pour tubes 15 ml ou 50 ml

- En polypropylène autoclavable
- Réutilisable, recyclable
- Bonne résistance chimique

Réf.	Désignation	Unités/ carton	€/carton
978504	Rack pour 25 tubes 15 ml	5	NC -
978506	Rack pour 25 tubes 50 ml	5	NC -



## Rack monotube 50 ml



Trois versions :

- + en époxy ;
- + en polystyrène ;
- + en polypropylène encliquetable pour transformer le rack mono place en rack linéaire multiplaces.

Résistants aux produits chimiques et autoclavables (sauf polystyrène). Les racks en polypropylène sont livrés en 5 coloris assortis (bleu, vert, jaune, rose et orange).

Réf.	Désignation	Unités/ boîte	€/boîte
037591	Rack époxy monotube 50 ml	1	NC -
037592	Rack encliquetable monotube 50 ml en PP	5	NC -
037897	Rack bleu monotube 50 ml en PS	5	NC -

## Portoir multitubes 15 ml et 50 ml



- En polypropylène autoclavable
- Pour le rangement de 30 tubes 15 ml et/ou 20 tubes 50 ml

Réf.	Capacité	L x l x h (mm)	€
199019	20 x 50 ml et/ou 30 x 15 ml	168 x 205 x 60	NC -

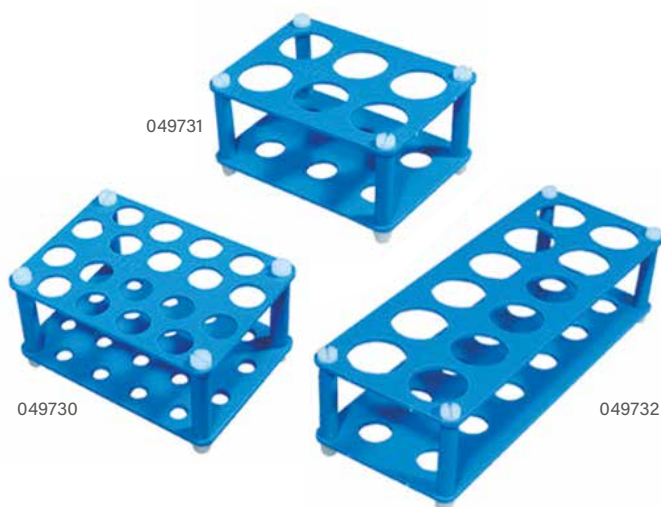
## Portoir en polypropylène pour tubes 15 ml et 50 ml



Portoir en polypropylène pour 30 tubes 15 ml et/ou 20 tubes 50 ml. Stable au bain-marie.

Réf.	Désignation	€
037613	Portoir PP pour tubes coniques 15 et 50 ml	NC -

## Portoirs pour tubes de 15 et 50 ml



- En polypropylène renforcé, autoclavables à +121 °C
- Congelables à -80 °C

Réf.	Désignation	L x l x h (mm)	€
049730	Rack bleu pour 18 tubes 15 ml	122 x 88 x 70	NC -
049731	Rack bleu pour 6 tubes 50 ml	122 x 88 x 70	NC -
049732	Rack bleu pour 12 tubes 50 ml	234 x 88 x 70	NC -

## Portoir multifonctions pour tubes de culture



Pour le rangement vertical de 8 tubes 15 ml et 4 tubes 50 ml, ou le rangement horizontal de tubes à fond plat sur 2 niveaux. Le niveau supérieur translucide permet la visualisation du niveau inférieur.

- Autoclavable
- L x l x h : 86 x 197 x 71 mm
- Idéal pour l'incubateur

Réf.	Désignation	€
199018	Portoir multifonctions pour tubes de culture	NC -

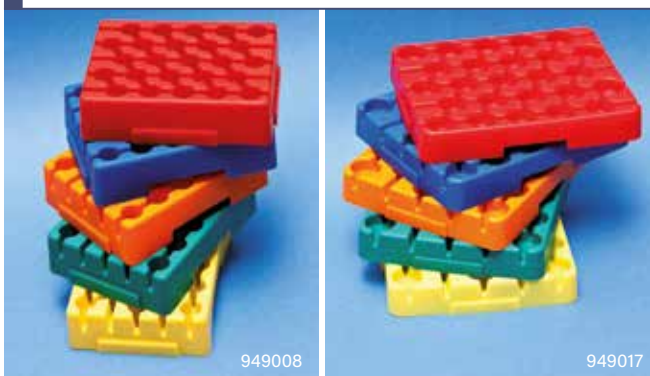
## Portoir pour tubes 15 ml et 50 ml



- En polypropylène
- Pour le rangement de 18 tubes 15 ml ou 10 tubes 50 ml
- Autoclavable

Réf.	Capacité	L x l x h (mm)	€
191055	18 tubes 15 ml ou 10 tubes 50 ml	97 x 205 x 60	NC -

## Rack pour tubes de 15 et 50 ml



- Pour tubes de 50 ml : 25 tubes, hauteur du portoir 40 mm
- Pour tubes de 15 ml : 50 tubes, hauteur du portoir 31 mm
- Autoclavables à 121 °C
- Congelables à -80 °C
- Empilables
- Encliquetables

Pour tubes	Naturel	Blanc	Jaune	Orange	Rouge
15 ml	949000	949001	-	949003	949004
50 ml	949009	949010	949011	949012	949013
€ les 5	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -
Pour tubes	Violet	Bleu	Vert	Assortis	
15 ml	949005	949006	949007	949008	
50 ml	949014	949015	949016	949017	
€ les 5	NC -	NC -	NC -	NC -	

## Portoir mono tube



- Support "main libres" pour l'utilisateur
- Blanc : le tube s'enlève d'une seule main
- Deux modèles
- Bleu : portoir agrippant, le tube est ancré dans le portoir : pour l'enlever, il faut utiliser les deux mains

Réf.	Désignation	€ les 5
085962	Portoir mono tube blanc	NC -
085963	Portoir mono tube grip bleu	NC -

## Portoir individuel pour tubes 15 ml et 50 ml



- En polypropylène autoclavable
- Ø base : 77 mm
- Poids : 13,8 g

Réf.	Désignation	€ les 4
086717	Portoir pour tube conique 15 et 50 ml	NC -

## Boîtes pour tubes 15, 20, 30 et 50 ml avec couvercle



Boîtes rigides constituées d'un support de couleur fixé sur un fond translucide, et d'un couvercle coiffant translucide, pour une visualisation complète des tubes.

- Pour tubes de 15, 20, 30 et 50 ml
- Utilisables de -5 °C à +125 °C
- Avec index de numérotation

Réf.	L x P x H (mm)	Ø tubes (mm)	Volume tubes (ml)	Nombre de trous	Coloris	€ les 2
064201	148 x 148 x 129	17	15	36	Vert	NC -
064202	148 x 148 x 60	30	20	16	Mauve	NC -
064203	148 x 148 x 91	30	30	16	Orange	NC -
064204	148 x 148 x 129	30	50	16	Rose	NC -

## Rack pour tubes 50 ml

- Pour 20 tubes de 50 ml Ø 29 mm
- Marquage alphanumérique des trous
- En polystyrène
- Coloris jaune
- Contient du matériel recyclé (à raison de 50 %)
- Dimensions L x l x h : 204 x 165 x 27 mm

Réf.	Désignation	€
064056	Rack pour 20 tubes 50 ml	NC -



## Racks Pop Up™ pour tubes 15 ml et 50 ml

- Pliables, empilables pliés ou ouverts
- En polypropylène
- Grille imprimée
- Non autoclavables
- Dimensions (L x l x h) : 255 x 137 x 21 mm (plié) 72 mm (ouvert)

Réf.	Pour tubes	Couleur	Unité/boîte	€/boîte
037974	21 tubes de 15 ml et 12 tubes de 50 ml	Bleu	2	NC -
037975	21 tubes de 15 ml et 12 tubes de 50 ml	Rose	2	NC -
320055	45 tubes de 15 ml	Violet	2	NC -
320056	18 tubes de 50 ml	Vert	2	NC -



## Portoires pour tubes coniques 15 et 50 ml



- En polypropylène
- 25 emplacements
- Coloris : bleu foncé

Réf.	Pour tubes volume (ml)	L x l x h (mm)	€
330130	15	104,1 x 127,9, 48,1	NC -
330133	50	132,7 x 249,7 x 48,1	NC -

## Portoir pour 18 tubes 50 ml



- Dimensions : 243 x 126 x 64 mm
- En polypropylène autoclavable

Réf.	Capacité	Pour tube de volume	€
39180042	18 tubes	50 ml	NC -

## Rack universel pour 12 tubes 15 à 50 ml

- Rack en polypropylène, non autoclavable
- A trous à écartement variable s'ajustant au Ø du tube
- Jusqu'à 12 tubes similaires
- Adapté pour les tubes de 15 à 50 ml (16 à 30 mm de Ø)
- Dimensions : 194 x 140 x 51 mm

Réf.	Désignation	€
320052	Rack universel	NC -



## Portoirs multitubes

**NOUVEAU**



- En polypropylène
- Pour 50 tubes diamètre 12 - 18 mm
- Autoclavables
- Dimensions L x l x h (mm) : 115 x 200 x 50

Réf.	Coloris	Unités/ carton	€/carton
851050	Rouge	1	NC -
851051	Blanc	1	NC -

## Portoirs multitubes modulables



- Portoirs modulables avec différents inserts indépendants, articulés et déplaçables, pour accueillir différents types de tubes
- Les inserts peuvent pivoter pour une meilleure accessibilité aux échantillons
- Poignées ergonomiques
- Repère alphanumérique
- Autoclavables
- Une base livrée avec 2 inserts pour 20 tubes de diamètre 10-13 mm, 2 inserts pour 20 tubes de diamètre 13-17 mm, et 2 inserts pour 6 tubes de diamètre 25-30 mm
- Dimensions L x l x H : 309 x 107 x 77 mm

Réf.	Nombre de portoir inclus	Ø des puits	Nbr de puits	Dim. (cm) L x l x H	Coloris	€
320757	2	17 mm	20	30,9 x 10,7 x 7,7	Bleu	NC -
320758	2	17 mm	20	30,9 x 10,7 x 7,7	Violet	NC -

## Portoir réfrigérable pour tubes 15 ou 50 ml



- Rack avec réservoir réfrigérant pour glace ou eau
- Pour 28 tubes de 15 ou 50 ml
- En polypropylène
- Autoclavable à 121 °C pendant 20 minutes
- 320 x 200 x 150 mm

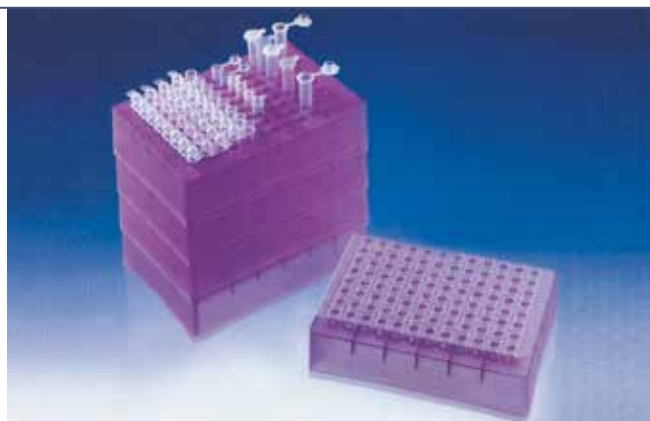
Réf.	Désignation	€
085960	Rack pour tubes 15 ou 50 ml	NC -
085961	Couvercle pour rack	NC -

## Station de travail PCR

Plateau à 96 compartiments format microplaque qui fait office de portoir de stockage ou de station de travail. Pour 96 microtubes PCR 0,2 ml, individuels ou en barrette, et plaque PCR.

- Empilable
- Utilisable de -70 °C à +121 °C

Réf.	Désignation	€ les 10
016094	Station de travail PCR	NC -



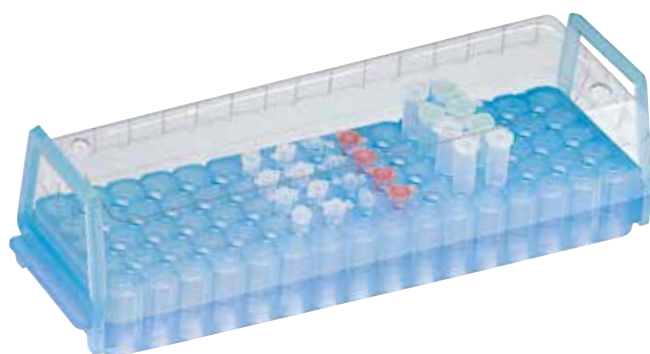
## Rack PCR pour 96 tubes 0,2 ml ou barrettes

Portoirs bi-faces :

- + face 1 pour 80 tubes de Ø 10 à 12 mm ;
- + face 2 pour 60 tubes PCR ou microtubes de 0,2 à 0,5 ml.

- En polypropylène autoclavable
- Avec surface de marquage dépolie
- Empilables, encliquetables
- 6 coloris assortis, couvercle transparent en accessoire
- Livrés avec des poignées qui assurent une bonne stabilité aux racks superposés

Coloris	Bleu	Vert	Orange	Rose	Rouge	Jaune	€
Réf.	039249	039250	039251	039252	039253	039254	NC -



## Couvercle

Réf.	Désignation	€
039255	Couvercle transparent	NC -

## Rack PCR pour 96 tubes 0,2 ml ou barrettes



- En polypropylène
- Résiste de -90 °C à +121 °C
- Identification alphanumérique
- L x l x h : 132 x 91 x 30 mm
- Couvercle transparent avec identification de chaque puits
- Encliquetable horizontalement
- Empilable
- Autoclavable

Bleu	Vert	Orange	Rose	Rouge	Jaune	€	Assortis	€
039830	039831	039832	039833	039834	039835	NC -	039836	NC -

## Rack PCR

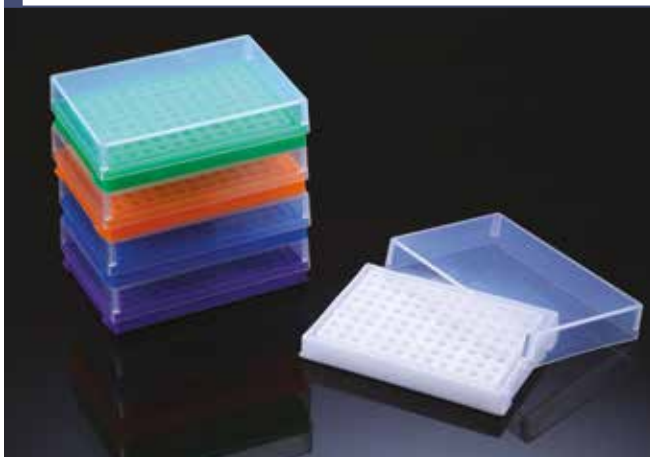
eppendorf



- Portoir pour la manipulation et le stockage de tubes et de plaques
- Pour tubes de 0,1 à 0,5 ml et pour plaques 96 puits
- Empilable
- Peut être conservé jusqu'à -90 °C
- Autoclavable (121 °C, 20 min)

Réf.	Désignation	€ les 10
035635	Rack PCR coloris assortis	NC -

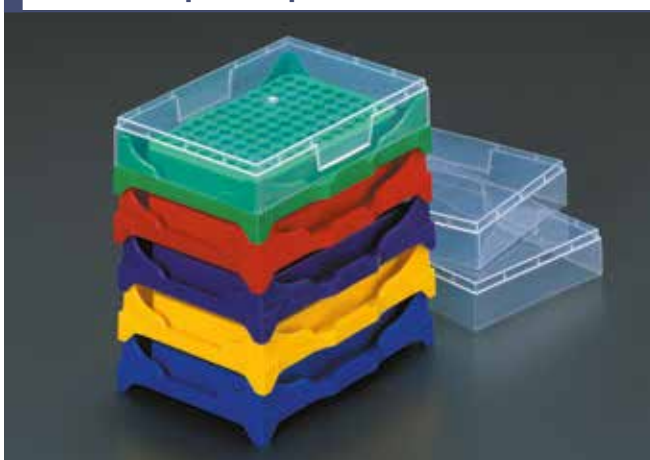
## Portoir pour tubes PCR



- En polypropylène
- 96 emplacements
- Autoclavable
- L x l x h : 123,2 x 86 x 14,6 mm

Bleu	Vert	Orange	Violet	€
330141	330142	330143	330145	NC -

## Portoir empilable pour PCR



Portoir en polypropylène de couleur, avec un couvercle transparent pour 96 tubes PCR 0,2 ml ou 1 plaque PCR (avec ou sans jupe).

### Dimensions :

- + 138 x 98 x 39 mm avec couvercle ;
- + 138 x 98 x 30 mm sans couvercle.

- Empilable avec ou sans couvercle
- Couvercle auto-bloquant
- 4 pieds
- Accepte les plaques PCR sans jupe, à jupe ou demi-jupe, les tubes individuels ou en barrettes de 8 ou 12

Réf.	Désignation	€
045546	Lot de 5 portoirs coloris panachés (bleu, jaune, rouge, vert, violet) avec couvercle	NC -

## Portoirs Low Temp PCR® Rack



- Portoirs 96 puits (8 x 12) pour tubes 0,2 ml individuels ou en barrettes
- Couvercle en polypropylène transparent
- Couvercle détachable avec ouverture latérale pour refroidissement plus rapide des échantillons
- Résistants jusqu'à -80 °C
- Repère alphanumérique

Réf.	Couleur	Dimensions L x l x h (cm)	Ø des puits (mm)	Unités/ carton	€/ carton
320555	Assortiment*	12,5 x 9,2 x 3,7	5,2	5	NC -
320556	Bleu	12,5 x 9,2 x 3,7	5,2	5	NC -
320557	Vert	12,5 x 9,2 x 3,7	5,2	5	NC -
320558	Violet	12,5 x 9,2 x 3,7	5,2	5	NC -

\* Bleu, violet, orange, vert, jaune.

## Portoirs pour 96 microtubes PCR 0,2 ml



Portoirs en polypropylène pour 96 microtubes PCR 0,2 ml individuels ou en barrettes.

- Index alphanumérique
- Couvercle à charnières
- Coloris assortis
- Dimensions : 130 x 98 x 33 mm

Coloris	Naturel	Bleu	Vert	€ les 5	Assortis*	€ les 5
Réf.	037532	037533	037534	NC -	037536	NC -

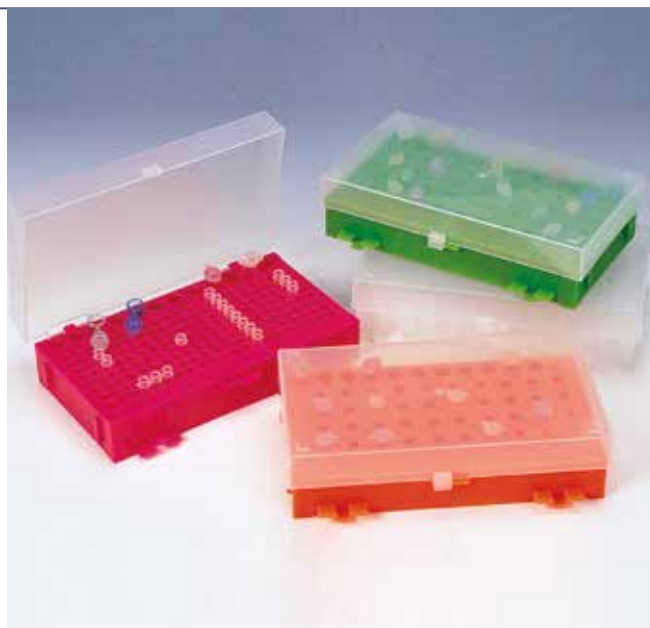
\* Rose, orange, bleu, vert et jaune.



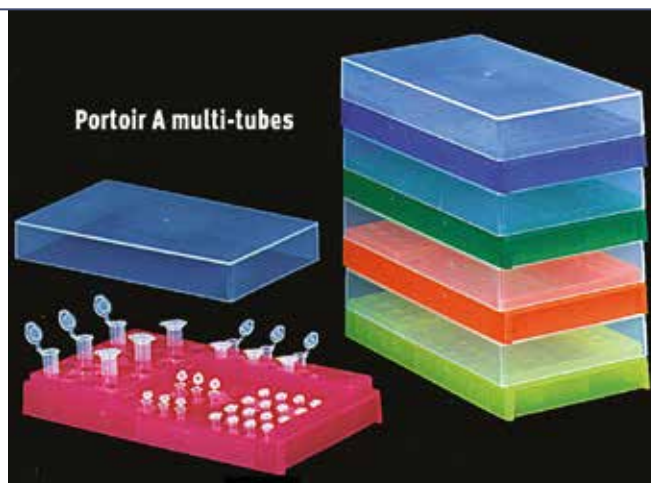
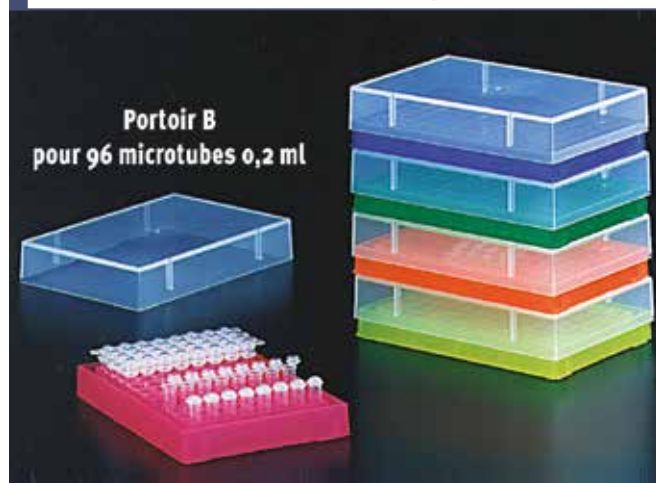
## Portoires PCR réversibles

Racks en polypropylène avec couvercle amovible pour 168 microtubes de 0,2 ml d'un côté et 40 microtubes de 0,5 ml de l'autre. Avec une rangée pour 12 microtubes de 1,5 ml de chaque côté. Livrés par 5 en coloris assortis (un de chacune des couleurs suivantes : bleu, vert, rose, orange, jaune). L x l x h : 228,6 x 133,4 x 32 mm.

Réf.	Désignation	€ les 5
037589	Rack PCR réversibles coloris assortis	NC -



## Portoires multi-microtubes spécial PCR



### Portoir A avec couvercle pour stocker sur une face unique

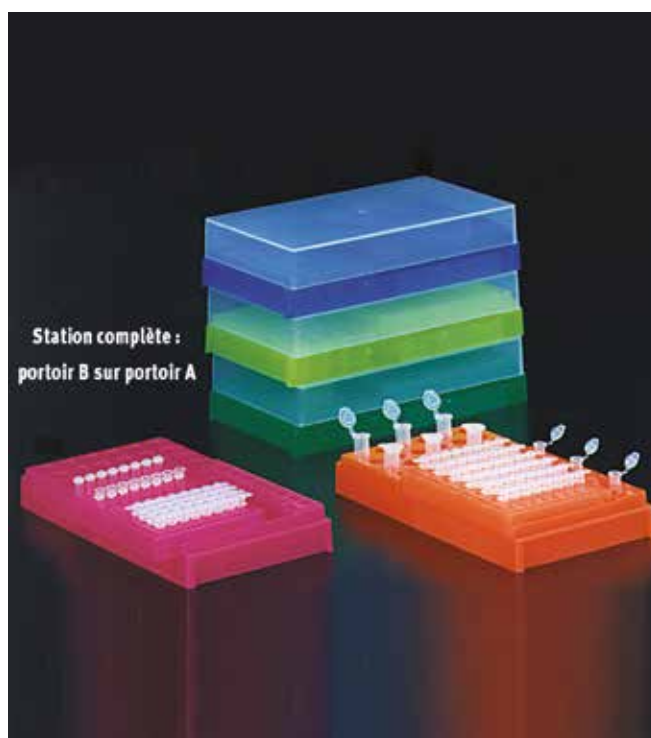
Il est possible de fixer sur le portoir A, le portoir B pour 96 microtubes 0,2 ml ; ce dernier se clipse à l'emplacement prévu pour les microtubes individuels 0,2 ml.

- Couvercle translucide inclus
- Choix de coloris vifs
- Superposables
- Index alphanumérique
- Capacité : 32 microtubes individuels 0,2 ml PCR, 16 microtubes 0,5 ml, 24 microtubes 1,5 ml ou 2 ml

### Portoir B pour 96 microtubes PCR 0,2 ml

- Format microplaque
- Avec couvercle
- Utilisable seul ou peut se clipser sur le portoir A
- L x l x h : 126 x 86 x 33 mm avec couvercle, 126 x 86 x 11 mm sans couvercle

	Portoir A multi-tubes	Portoir B pour 96 microtubes 0,2 ml
Bleu	045465	045471
Vert	045466	045472
Orange	045467	045473
Rose	045468	045474
Jaune	045469	045475
€	NC -	NC -
Jeu de 5 coloris assortis	045470	045476
€ les 5	NC -	NC -



## Portoirs pour 80 microtubes



Portoirs en polypropylène rigide pour 80 microtubes 1,5 ml ou 2 ml.

- Repérage alphanumérique et poignées latérales
- Utilisables de -90 °C à 121 °C (autoclavables)
- Accessoires : boîte de rangement à couvercle, étagère de stockage
- L x l x h : 228,2 x 66,5 x 27,2 mm

Portoir 80 couleur standard		Portoir 80 couleur fluo	
Coloris	Réf.	Coloris	Réf.
Naturel	840515	Jaune fluo	840523
Jaune	840519	Orange fluo	840524
Orange	840520	Rose fluo	840525
Rouge	840518	Bleu fluo	840526
Violet	840521	Vert fluo	840527
Bleu	840516	-	-
Vert	840530	-	-
Noir	840522	-	-
€	NC -	€	NC -
Le jeu de 5 portoirs coloris assortis	840528	Le jeu de 5 portoirs coloris assortis	840529
€ les 5	NC -	€ les 5	NC -

### Etagères en acrylique

Permettent de stocker et manipuler les portoirs sans les empiler.

- + Modèle horizontal : 8 cases pour 8 portoirs.  
L x l x h : 300 x 230 x 115 mm.
- + Modèle vertical : 8 cases pour 8 portoirs.  
L x l x h : 153 x 230 x 220 mm.

Réf.	Désignation	€ les 5
037579	Etagère horizontale pour 8 portoirs	NC -
037580	Etagère verticale pour 8 portoirs	NC -

## Racks empilables pour 48 microtubes 1,5 / 2 ml



- En polystyrène
- Pour 48 microtubes de diamètre 11 mm (1,5 / 2 ml)
- Racks empilables
- Dimensions haut (L x l) : 182 x 122 mm
- Dimensions totale (L x l x h) : 192 x 122 x 47 mm
- 5 coloris différents : jaune, blanc, rouge, violet et vert

Réf.	Désignation	Unités/carton	€/carton
393003	Racks pour 48 tubes à centrifuger	10	NC -

## Portoirs pour microtubes



Portoirs en polyketone de bonne résistance chimique (sauf acides) pour microtubes 1,5 ml et 2 ml.

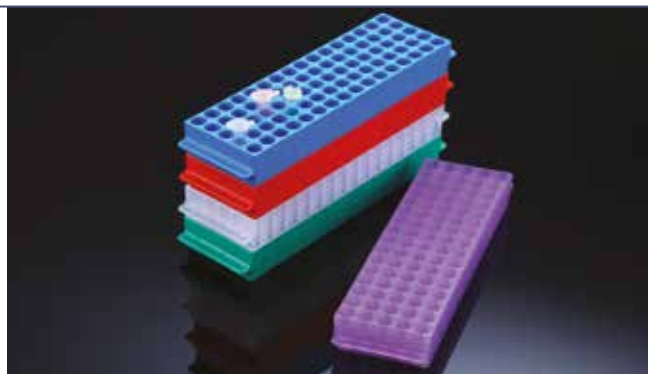
- Gerbables
- Autoclavables
- Coloris blanc

Réf.	Capacité	€
029078	24 (6 x 4)	NC -

## Portoirs pour microtubes

- En polypropylène
- 80 emplacements
- Autoclavables
- L x l x h : 228 x 66,4 x 27,5 mm

Blanc	Bleu	Vert	Rouge	Violet	€
330136	330137	330138	330139	330140	NC -



## Rack réversible en polypropylène recyclé pour microtubes 0,5 ml et 2 ml

- Fabriqué entièrement à base de polypropylène recyclé (le coloris peut donc varier dans différentes tonalités de bleu)
- Réversible : une face avec emplacements pour microtubes 0,5 ml et l'autre face pour microtubes 2 ml
- Diamètre interne des puits :
  - face 0,5 ml : 7 mm,
  - face 2 ml : 12 mm



Réf.	Nombre de puits	Dimensions externes l x p x h (mm)	€
442311	48	215 x 68 x 27	NC -
442312	96	215 x 130 x 27	NC -



## Portoir pour 100 microtubes

Portoir en polypropylène pour 100 microtubes de 1,5 et 2 ml.

- Livré à plat, superposable
- Surface de marquage sur les deux longueurs
- Autoclavable
- Repérage alphanumérique sur le plateau
- 4 coloris disponibles : blanc, bleu, jaune, rouge
- Dimensions : 110 x 263 x 45 mm

Coloris	Blanc	Bleu	Jaune	Rouge	€
Réf.	391070	391071	391072	391073	NC -



## Portoirs en acrylique transparent pour microtubes Eppendorf

- Portoirs collés et vissés
- Stables

Réf.	Pour tubes (ml)	Nombre de tubes	Dimensions L x l x h (mm)	€
764037	1,5	2 x 6	132 x 50 x 50	NC -
764038	0,5	2 x 12	262 x 50 x 50	NC -
764039	1,5	2 x 12	262 x 50 x 50	NC -
764040	2,2	2 x 12	262 x 50 x 50	NC -
764041	0,5	4 x 12	262 x 100 x 50	NC -
764042	1,5	4 x 12	262 x 100 x 50	NC -
764043	2,2	4 x 12	262 x 100 x 50	NC -
764044	1,5	6 x 12	262 x 125 x 50	NC -



## Portoirs en acrylique de couleur pour microtubes 1,5 ml

- Robustes, hygiéniques, faciles à laver et extrêmement durables.

Dimensions L x l x h (mm)	145 x 50 x 50	270 x 50 x 50	270 x 100 x 50
Capacité	2 x 6 tubes	2 x 12 tubes	4 x 12 tubes
Orange	764028	764031	764034
Bleu	764029	764032	764035
Rouge	764030	764033	764036
€	NC -	NC -	NC -



## Rack pour microtubes OneHand



Pour l'ouverture des microtubes à capuchon vissant à l'aide d'une seule main !

- En polymère à base d'acétal
- L x l x h : 293 x 115 x 39 mm
- Capacité 84 microtubes

Pour les microtubes à jupe, ils s'insèrent parfaitement dans la base du portoir et sont maintenus. Pour les autres types de microtubes, la partie supérieure du portoir les maintient grâce à des griffes qui vont agripper les microtubes dont le col porte des sillons.

Bleu	Vert	Mauve	Orange	Jaune	€
039825	039826	039827	039828	039829	NC -

## Système de rangement LaboBox

Système de rangement flexible comprenant racks, boîtes et une caisse compatibles. Ordonnez, stockez et déplacez vos tubes en toute sécurité et facilité.

### La caisse

- Pour le stockage et le transport des boîtes
- Contient 2 boîtes par étage sur 3 ou 4 niveaux en fonction de la dimension des celles-ci
- En polypropylène non résistant à la cryoconservation
- Dimensions (L x l x h) : 185 x 175 x 200 mm



Réf.	Désignation	€
764103	Caisse pour système LaboBox	NC -

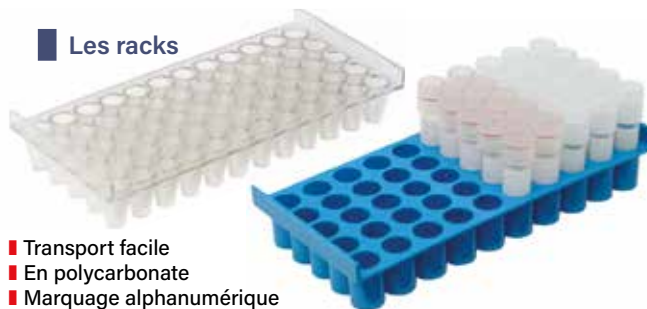
### Les boîtes



- Boîtes avec couvercle en polycarbonate pour le rangement des racks
- Résistantes de - 130 °C à + 130 °C, autoclavables et cryoconservables
- 2 hauteurs disponibles: 43 mm ou 55 mm

Réf.	L x l x h (mm)	Hauteur intérieure (mm)	€
764101	170 x 83 x 43	39	NC -
764102	170 x 83 x 55	49	NC -

### Les racks



- Transport facile
- En polycarbonate
- Marquage alphanumérique
- Dimensions (L x l x h) : 164 x 76 x 28 mm
- Résistants de - 130 °C à + 130 °C et autoclavables
- Pour les microtubes, tubes jusqu'à 12,5 mm et 15 mm de diamètre
- Disponibles en 2 coloris : transparent et bleu

Fond	Nombre de puits	Pour tubes	Transparent	Bleu	€
Conique	5 x 12 (60)	1,5 ml	764095	764098	NC -
Plat	5 x 10 (50)	Ø 12,5 mm	764096	764099	NC -
Plat	4 x 9 (36)	Ø 15 mm	764097	764100	NC -

## Portoir Unirack bi-faces

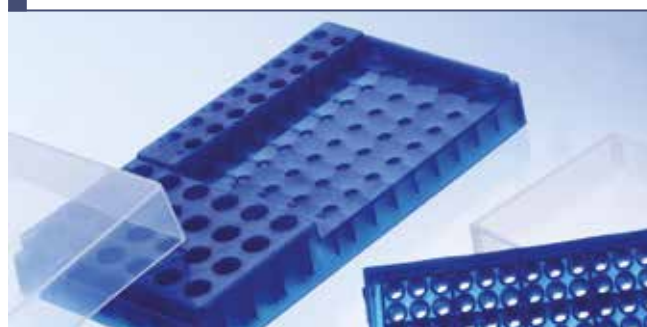


Portoir bi-faces :

- + face 1 pour 25 tubes de diamètre 10 et 12 mm
- + face 2 pour 16 tubes de PCR ou microtubes de 0,2 à 0,5 ml

Coloris	Bleu	Rouge	Jaune	€ les 10
Réf.	040784	040785	040786	NC -

## Portoir 1 face multitubes



Portoir en polypropylène pour le stockage sur 1 seule face de 24 microtubes 1,5/2 ml, 16 microtubes 0,5 ml, 32 microtubes 0,2 ml.

- Résiste jusqu'à -80 °C
- Couvercle translucide

Réf.	Désignation	€
879070	Portoir multitubes	NC -

## Portoir réversible XY pour 48 microtubes

- Pour 48 microtubes de 0,2 ml ou 0,5 ml, et pour 48 microtubes de 1,5 ml ou 2 ml (2 faces)
- Marquage alphanumérique
- 2 languettes glissent le long de chaque côté, permet de repérer le dernier échantillon traité
- Dimensions : 202 x 136 x 27 mm
- 3 coloris

Rouge	Bleu	Vert	€
441937	441938	441939	NC -

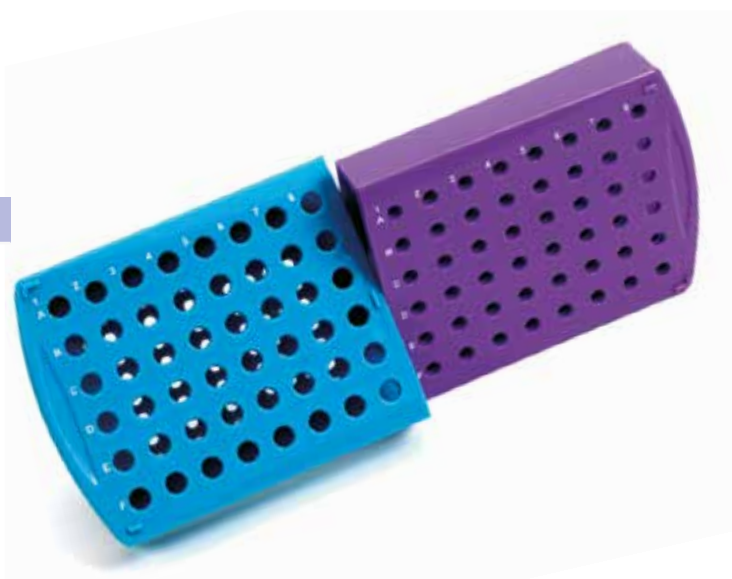
Portoir 96 emplacements permettant de manipuler 48 microtubes capuchon ouvert.



## Rack double rotatif Rota-Rack

- 2 portoirs rotatifs attachés
- Marquage alphanumérique sur les racks
- Autoclavable
- Bleu et violet
- 2 x 48 trous de 1,5 ml
- 1 x 96 trous de 0,2 ml
- 1 x 48 trous de 0,5 ml

Réf.	L x p x h (mm)	€
037993	296 x 118 x 34	NC -



## Minirack Sliplock Flipper réversible

- Pour microtubes de 0,5 ou 1,5 / 2 ml d'un côté et pour microtubes PCR ou barrettes de l'autre
- Racks accolables, empilables avec leur couvercle : le couvercle se positionne sur deux racks
- Dimensions d'un rack sans couvercle : 130 x 54 x 35 mm
- Dimensions de deux racks accolés avec couvercle : 133 x 107 x 56 mm
- En polypropylène, autoclavable avec précaution
- Résistance à la température -80 °C à + 121 °C
- Livré en 4 modules de couleur : vert, bleu, rouge, jaune avec deux couvercles
- Pour 24 tubes de 1,5 ou 2 ml ou 16 microtubes de 0,5 ml
- Pour 60 microtubes PCR 0,2 ml (en rangée de 5 x 12)
- Pour une plaque PCR à positionner sur deux blocs

Réf.	Désignation	€
840535	Jeu de 4 racks Sliplock Flipper avec deux couvercles	NC -



## Portoirs double face pour microtubes



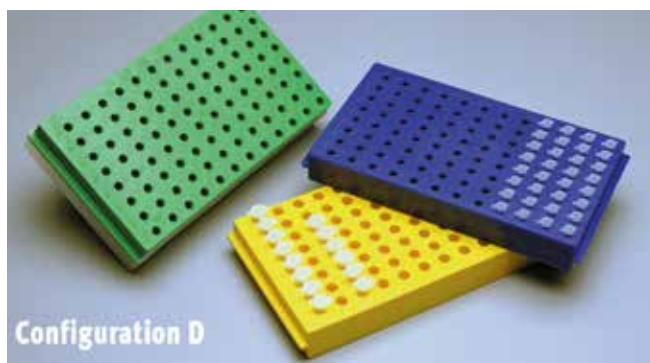
Configuration A



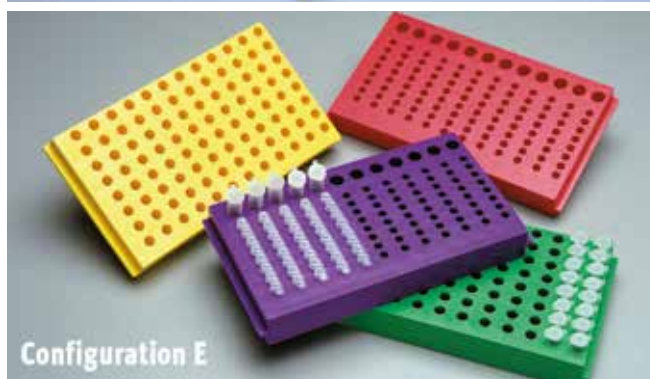
Configuration B encliquetable



Configuration B Eco couvercle non inclus



Configuration D



Configuration E

Capacité microtubes	Version standard				Version éco	
	Configuration A	Configuration (encliquetable) B	Configuration D	Configuration E	Configuration B	Configuration B
0,2 ml	-	-	96	96	-	-
0,5 ml	8 et 32	96	96	96	96	96
1,5 ml et 2 ml	8 et 32	96	-	12	96	96
Couvercle	Optionnel	Compris	Compris	Compris	Optionnel	Optionnel
Index alphanum.	Non	Oui	Oui	Oui	Non	Non
Bleu	-	037574	-	-	048018A	048018
Vert	-	037575	-	-	048019A	048019
Orange	-	-	-	-	840665A	840665
Rouge	-	-	-	-	038171A	038171B
Rose	-	037576	038172	-	-	-
Violet	-	-	-	-	038173A	038173B
Jaune	-	037577	-	-	048020A	048020**
€	-	NC -	NC -	-	NC -	NC -
Naturel	-	037573	-	-	048017A	048017**
€	-	NC -	-	-	NC -	NC -
Coloris panachés	-	037578*	-	-	-	-
€	-	NC -	-	-	-	-
Bleu fluo	-	-	-	-	038168A	038168B
Vert fluo	-	-	038169	-	038169A	038169B
Orange fluo	-	-	038170	038178	038170A	038170B
Rose Fluo	-	-	-	-	038172A	038172B
Jaune fluo	-	-	-	-	038174A	038174B**
€	-	-	NC -	NC -	NC -	NC -
Coloris panachés	045450*	-	-	-	038175A*	038175B**
€	NC -	-	-	-	NC -	NC -
Couvercle transparent optionnel	-	-	-	-	048015A	048015**
€	-	-	-	-	NC -	NC -

- En polypropylène
- Congelables
- Autoclavables

### Configuration A

Face 1 : 32 microtubes 1,5 / 2 ml + 8 microtubes 0,5 ml  
Face 2 : 32 microtubes 0,5 ml + 8 microtubes 1,5 / 2 ml  
Dimensions (l x p x h) : 258 x 79 x 28 mm

### Configuration B

Face 1 : 96 microtubes 1,5 / 2 ml  
Face 2 : 96 microtubes 0,5 ml  
Dimensions (l x p x h) : 242 x 120 x 47,5 mm

### Configuration D

Face 1 : 96 microtubes 0,2 ml (individuels ou en barrettes)  
Face 2 : 96 microtubes 0,5 ml  
Dimensions (l x p x h) : 216 x 114 x 38 mm

### Configuration E

Face 1 : 12 microtubes 1,5 ml + 96 microtubes 0,2 ml (individuels ou en barrettes)  
Face 2 : 96 microtubes 0,5 ml  
Dimensions (l x p x h) : 216 x 114 x 38 mm

## Rack 4 faces Flipper

- En polypropylène, autoclavable
- 4 couleurs : vert, bleu, rouge et jaune

Face A	4 tubes coniques 50 ml
Face B	18 microtubes 5 ml et 32 microtubes 0,5 ml
Face C	12 tubes coniques 15 ml
Face D	32 microtubes 1,5 ou 2,0 ml
Dim. L x p x h (mm)	173 x 91 x 51
Réf.	<b>840877</b>
€ les 4	NC -



## Portoirs ajustables pour tubes Adapt-a-Rack

Portoirs flexibles, permettant le maintien de tubes de diamètres différents.

- En polyoxyméthylène
- Disponibles en différents coloris pour identification
- Côtés ouverts pour visualisation des marquages
- Attachables (soutenir par-dessous pendant le transport)
- Dimensions L x l x h : 181 x 56 x 76 mm
- Autoclavables

Réf.	Coloris	Unités/ carton	€/carton
320140	Bleu / Vert	2	NC -
320141	Bleu / Jaune	2	NC -
320142	Rose / Blanc	2	NC -
320143	Bleu / Bleu	2	NC -
320144	Blanc / Blanc	2	NC -
320145	Rose / Rose	2	NC -
320146*	Jaune / Jaune	2	NC -
320147	Vert / Vert	2	NC -



\* Dimensions: 104 x 202 x 59 mm.

## Racks barillet



Racks à modules pivotants comme un barillet. Utilisables par simple module ou encliquetables. Bloc de 4 racks coloris vert, bleu, rouge, jaune.

- En polypropylène, autoclavable avec précaution

Modèle	Rack barillet	Rack barillet Eco
Dim. L x l x h	108 x 108 x 69 mm	108 x 108 x 68 mm
Gamme de temp.	- 80 °C à + 121 °C	- 30 °C à + 121 °C
Capacité	2 tubes 50 ml + 8 tubes 15 ml	9 microtubes 1,5 ml ou 2 ml ø max. 11 mm
	12 microtubes 1,5 ml ou 2 ml ø max. 11 mm	6 microtubes 0,5 ml ø max. 8 mm
	6 microtubes 0,5 ml ø max. 8 mm	1 plaque PCR (utilisation de 2 modules)
	1 plaque PCR (utilisation de 2 modules)	6 barrettes PCR 8 microtubes par module
	6 barrettes PCR 8 microtubes par module	8 barrettes PCR 12 tubes sur 2 modules
	8 barrettes PCR 12 tubes sur 2 modules	48 microtubes PCR sur 1 module
Réf.	<b>048021</b>	<b>048021B</b>
€	NC -	NC -

## Rack à 4 modules à mouvement circulaire Rota-Rack



L x l x h :  
224 x 112 x 112 mm

L x l x h :  
208 x 100 x 100 mm

- Chaque module tourne et se règle sur le module suivant
- 2 modèles pour tubes ou microtubes
- Les 4 modules sont de couleurs différentes (rose, jaune, bleu, vert)

### Capacité Micro Rota-Rack

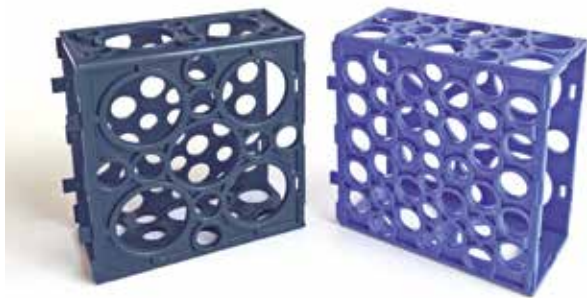
- + 6 microtubes de 15 ml ;
- + 9 microtubes de 1,5-2 ml ;
- + 12 microtubes de 0,5-0,6 ml ;
- + 32 microtubes PCR de 0,2 ml ou 4 barrettes de 8 microtubes PCR.

### Capacité Macro Rota-Rack

- + 2 tubes de 50 ml ;
- + 8 tubes de 15 ml ;
- + 6 tubes de 16-20 mm ;
- + 10 tubes de 10-13 mm.

Réf.	Désignation	€
037781	Macro Rota-Rack pour tubes	NC -
037782	Micro Rota-Rack pour microtubes	NC -

## Racks Multirack encliquetables



Racks en polypropylène à 4 faces, encliquetables.

	Bleu	Mauve
L x l x h (mm)	100 x 95 x 49	100 x 95 x 49
Capacité		
Face 1	5 tubes de 50 ml (ø 30 mm)	16 tubes de 15 ml (ø 17 mm)
	8 microtubes de 1,5 ml (ø 17 mm)	9 microtubes de 1,5 ml (ø 12 mm)
Face 2	26 microtubes de 1,5 ml (ø 12 mm)	15 microtubes de 1,5 ml (ø 12 mm)
	13 microtubes de 0,5 ml (ø 8 mm)	28 microtubes de 0,5 ml (ø 8 mm)
Face 3	6 tubes de 15 ml (ø 17 mm)	6 tubes de 15 ml (ø 17 mm)
	6 microtubes de 1,5 ml (ø 12 mm)	6 microtubes de 1,5 ml (ø 12 mm)
Face 4	2 tubes de 50 ml (ø 30 mm)	2 tubes de 50 ml (ø 30 mm)
Réf.	<b>888118</b>	<b>888119</b>
€	NC -	NC

## Jeu de 4 portoirs multi-tubes sur plateau

Thermo SCIENTIFIC HALOGENE



Ingénieux, multi-usages, ce kit est indispensable sur la paillasse, car il se prête à toutes les configurations. Constitué d'un plateau et d'un jeu de 4 portoirs en polypropylène à 4 faces :

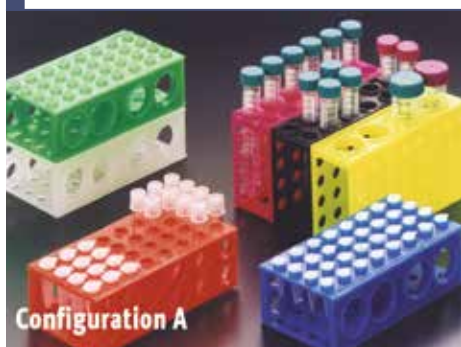
- + 1 face pour 12 microtubes 0,5 ml (ø 10 mm)
- + 1 face pour 9 cryotubes (ø 11 mm) ou 9 microtubes 1,5 ml / 2 ml
- + 1 face pour 6 tubes 15 ml (ø 17 mm)
- + 1 face pour 2 tubes 50 ml (ø 30 mm)

- Chaque portoir est utilisable individuellement
- Coloris panachés
- Utilisable de -80 °C à +115 °C
- Plateau de transport (ou de stockage) inclus
- L x l x h du portoir : 92 x 92 x 48 mm

Réf.	Désignation	€
<b>045428</b>	Lot de 4 portoirs rouge, bleu, blanc, vert + plateau	NC -
<b>045429</b>	Lot de 4 portoirs fluo vert, orange, rose, jaune + plateau	NC -

## Portoirs réversibles multifaces

Thermo SCIENTIFIC HALOGENE



- Pour stocker tous diamètres de tubes, microtubes, cryotubes, organiser ses préparations et d'identifier ses tubes sur la paillasse
- En polypropylène autoclavable
- Acceptent bain-marie et congélation

**Configuration A - 4 faces pour :**  
 + 32 microtubes 0,5 ml  
 + 32 microtubes 1,5 ml ou tubes ø 12 mm  
 + 12 tubes coniques 15 ml ø 17 mm  
 + 4 tubes coniques 50 ml ø 30 mm

L x l x h : 174 x 95 x 52 mm.

**Configuration B - 4 faces pour :**  
 + 8 tubes coniques 50 ml ø 30 mm  
 + 20 tubes ø 20 mm  
 + 24 tubes coniques 15 ml ø 17 mm  
 + 40 tubes ø 13 mm

L x l x h : 198 x 114 x 95 mm.

**Configuration C - 4 faces pour :**  
 + 12 tubes ø 25 mm  
 + 20 tubes ø 20 mm  
 + 24 tubes coniques 15 ml ø 17 mm  
 + 40 tubes ø 13 mm

L x l x h : 198 x 114 x 95 mm.

**Configuration D - 4 faces pour :**  
 + 4 tubes coniques 50 ml ø 30 mm  
 + 10 tubes coniques 15 ml ø 17 mm  
 + 12 tubes ø 12 mm  
 + 16 microtubes 1,5 ml ou 2 ml

L x l x h : 108 x 113 x 113 mm.

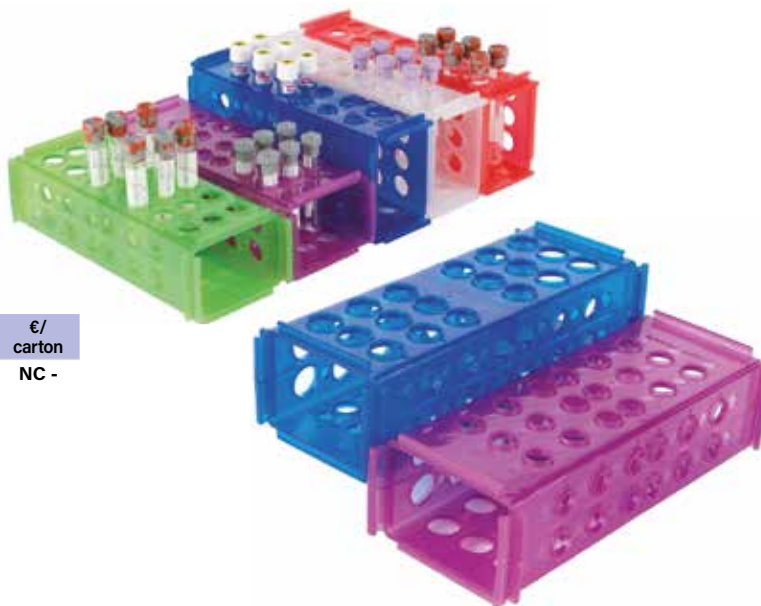
	Configuration A	Configuration (encliquetable) B	Configuration C	Configuration D
Naturel	037559	-	-	-
Bleu	<b>037560</b>	<b>045431</b>	-	-
Vert	<b>037561</b>	<b>045432</b>	-	-
Orange	<b>037562</b>	<b>045433</b>	<b>045441</b>	-
Rose	<b>037563</b>	<b>045434</b>	<b>045442*</b>	-
Jaune	<b>037564</b>	<b>045436</b>	-	-
€	<b>31,50 -</b>	<b>63,90 -</b>	<b>46,30 -</b>	-
5 coloris panachés	<b>037565</b>	<b>045437</b>	<b>045443</b>	<b>037572</b>
€ les 5	NC -	NC -	NC -	NC -

\*rouge



## Rack à 4 faces

- En polypropylène
- Pour tubes 13 à 17 mm
- 4 faces:
  - 12 tubes de 13 mm
  - 18 tubes de 13 mm
  - 12 tubes de 17 mm
  - 18 tubes de 17 mm
- Connectable face à face ou bout à bout
- Peut être utilisé au bain-marie ou au congélateur
- Marquage alphanumérique
- Dimensions : 232 x 70 x 95 mm
- Autoclavable



Bleu	Violet	Vert	Naturel	Unités/ carton	€/carton	Assortis	Unités/ carton	€/carton
320707	320708	320709	320710	5	NC -	320706*	5	NC -

\* Bleu, violet, vert, rouge, naturel.

## Pupitre à angle pour portoirs de tubes



053569



053570



053571

- Meilleur confort de pipetage
- Réduit la fatigue musculaire
- Pour portoirs de 140 x 216 mm au maximum
- En acrylique

Réf.	Angle	€
053569	Fixe : 30 °	NC -
053570	Ajustable : 25, 35, 45 °	NC -
053571	Ajustable : 0 à 35 °	NC -

## Racks en gradin pour microtubes

ClearLine®

- En polypropylène
- Coloris rouge, bleu ou vert
- Modèle en gradin
- Pour 12 microtubes 0,2 ml, 14 microtubes de 0,5 ml et 17 microtubes de 1,5 ml
- 5 emplacements supplémentaires pour microtubes 1,5/2 ml avec système de verrouillage
- Autoclavables à 121 °C

Rouge	Bleu	Vert	€
020452	020453	020454	NC -



## Portoir universel en gradin



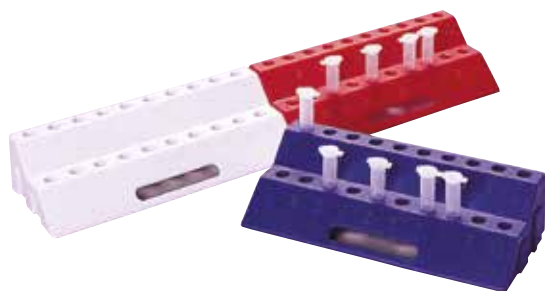
Portoir en polystyrène anti-antichoc à gradins pour le rangement de :  
 + 5 tubes de 50 ml (ø 30 mm) ;  
 + 8 tubes 15 ml (ø 17 mm) ;  
 + 10 tubes 5 ml (ø 12 - 13 mm) ;  
 + 12 microtubes 1,5 ml ou 2 ml (ø 11 - 12 mm).

Dimensions base : 134 x 201 mm.

Hauteur des gradins (du bas vers le haut) : 26, 32, 38 et 51 mm.

Coloris	Bleu	Vert	Jaune	€ les 5
Réf.	<b>064012</b>	<b>064013</b>	<b>064014</b>	<b>NC -</b>

## Portoirs assemblables à double gradin



- Capacité 20 microtubes 1,5 ml ou 2 ml
- Gradin avec numérotation facilitant l'accès aux microtubes
- Assemblables

Coloris	Bleu	Assortis*	€ les 6
Réf.	<b>037541</b>	<b>037543</b>	<b>NC -</b>

## Portoirs en gradin pour 48 microtubes



Portoirs rigides en polypropylène pour 48 microtubes.

- Index alphanumérique
- Pieds en caoutchouc

Réf.	Désignation	€
<b>015170A</b>	Portoir pour 48 microtubes 0,5 ml ou 0,65 ml	<b>NC -</b>
<b>015190A</b>	Portoir pour 48 microtubes 1,5 ml ou 2 ml	<b>NC -</b>

## Portoires flottants pour microtubes

- Pour tubes de 1,5 et 2 ml
- Autoclavables
- Utilisables de -190 °C à +122 °C

Réf.	Désignation	Unités/ sachet	Unités/ carton	€/carton
949862	Rack flottant pour 24 tubes avec boîte à charnières avec couvercle	10	100	NC -
949863	Rack flottant pour 24 tubes	10	100	NC -
949861	Rack flottant pour 48 tubes avec boîte à charnières avec couvercle	5	50	NC -



## Mini rack flottant pour 12 microtubes

- Polypropylène, autoclavable à 121 °C
- Avec languettes de maintien
- Pour 12 microtubes de 1,5 ou 2 ml
- Diamètre de 9,5 cm adapté à la plupart des béchers de 100 ml
- Utilisable avec ou sans support pour vortex

Coloris	Naturel	Turquoise	Fuschia	Jaune Fluo	€
Mini rack	088752	088753	088754	088755	NC -
Mini rack avec support	088756	088757	088758	088759	NC -

Réf.	Désignation	€
088760	Support amovible pour vortex	NC -



## Portoires en polypropylène

Portoires ronds ou carrés pour tempérer, refroidir ou incuber les microtubes.

- 4 pieds maintiennent le portoir sur la paillasse
- Résistent à des températures de -70 °C à +100 °C
- Autoclavables
- Repères alphanumériques

Réf.	Forme	Type microtubes	Capacité	Coloris	L x l x h (mm)	€ les 4
029168	Carrée	1,5 / 2 ml	16 (4 x 4)	Blanc	103 x 103 x 65	NC -
029169	Ronde	1,5 / 2 ml	8	Blanc	ø 66 x 65	NC -
029170	Ronde	1,5 / 2 ml	20	Blanc	ø 96 x 65	NC -



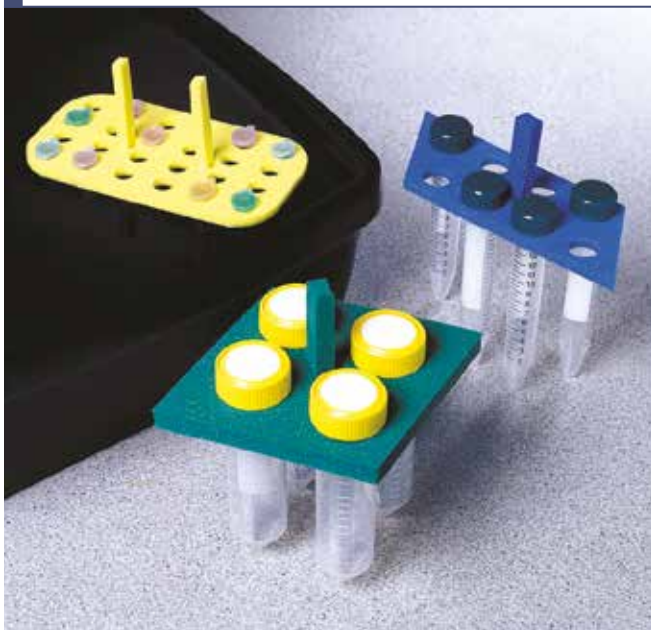
## Portoir flottant pour microtubes

- En polypropylène vierge, utilisable de -80 °C à +121 °C
- Pour utilisation en bain-marie ou en incubateur
- Pour 18 tubes de 1,5 / 2 ml
- Grille numérotée
- Poignée de préhension
- H x l x L : 40 x 90 x 133 mm

Réf.	Désignation	€ les 5
442042	Portoir flottant coloris blanc pour microtubes	NC -



## Portoirs flottants en mousse



Portoirs en mousse pour tubes et microtubes flottant en bain-marie, avec poignée de préhension.

Réf.	Désignation	Coloris	€ les 5
037544	Portoirs pour 4 tubes ø 30 mm 50 ml	Vert	NC -
037545	Portoirs pour 8 tubes ø 17 mm 15 ml	Bleu	NC -
037546	Portoirs pour 24 microtubes 1,5 ml ou 2 ml	Jaune	NC -

## Portoir flottant pour microtubes PCR



- En mousse rouge
- Pour 10 tubes PCR ou pour 4 barrettes de 8 microtubes

Réf.	Désignation	€ les 10
030122	Portoir flottant pour 10 tubes PCR	NC -
030123	Portoir flottant pour 4 barrettes de 8 tubes PCR	NC -

## Portoirs flottants pour microtubes



- En polypropylène
- Languette de maintien du tube sur le rack
- Poignées de transport
- Autoclavables

Réf.	Capacité	Dimensions l x p x h (mm)	Unités/ carton	€/ carton
947717	60 microtubes 1,5 - 2 ml	269 x 77 x 43	2	NC -
088899	24 microtubes 5 ml	170 x 79 x 54	2	NC -



## Boîtier de transport

Système de transport clos en polycarbonate transparent pour protéger l'utilisateur pendant le transport des échantillons.

- S'utilise avec les racks Unwire
- Poignées internes moulées
- Les fermetures par clamps assurent une bonne étanchéité
- En conformité avec la norme de transport des agents pathogènes OSHA
- Standard 29 CFR Part 1910.1030
- Autoclavable démonté
- Dim. L x P x h : 370 x 185 x 173 mm

Réf.	Désignation	€
028014	Boîte de transport	NC -



## Boîtes de transport

- En polycarbonate
- Autoclavables
- Fermeture sécurisée par 3 attaches
- Joint en silicone
- Poignée de transport
- Séparateurs fournis pour créer des compartiments
- Dimensions: 380 x 196 x 160 mm



Coloris	Transparente attaches bleues	Rouge translucide	Jaune translucide	€
Réf.	320096	320097	320098	NC -

## Paniers en fil d'acier inoxydable

Paniers ronds ou carrés en acier inoxydable avec anse.

### Paniers ronds

Réf.	Forme	ø x h (mm)	€
140750	Ronde	140 x 140	NC -
170751	Ronde	160 x 160	NC -
140754	Ronde	300 x 200	NC -

### Paniers carrés

Réf.	Forme	L x l x h (mm)	€
140756	Carrée	160 x 160 x 140	NC -
140758	Carrée	200 x 200 x 200	NC -



## Paniers en aluminium

Pour le stockage ou le lavage de tubes en verre ou de petits accessoires. Autoclavables.

Réf.	L x l x h (mm)	€
037622	256 x 152 x 152	NC -



## Paniers en fil inox



- En acier inox
- AISI 304
- Polis électrolytiquement

Dimensions ø x h (mm)	Sans croisillons		Avec croisillon	
	Réf.	€/carton	Réf.	€/carton
150 x 120 mm	068598	NC -	068602	NC -
210 x 180 mm	068599	NC -	068603	NC -
240 x 180 mm	068601	NC -	068604	NC -

## Paniers en inox à mailles



- En acier inox
- Maille : 8 mm

Réf.	ø x h (mm)	€
076501	100 x 80	NC -
076502	120 x 100	NC -
076503	150 x 120	NC -
076504	180 x 160	NC -
076505	210 x 180	NC -
076506	240 x 180	NC -
076507	270 x 180	NC -
076508	300 x 200	NC -

## Panier porte-pipettes



- En acier inox
- AISI 304
- Polis électrolytiquement
- ø x h (mm) : 250 x 90

Réf.	Désignation	€
068591	Panier porte-pipettes	NC -

## Egouttoir en polystyrène



- Antichoc
- Plaque de support de 4 mm
- 72 emplacements pour verrerie avec une ouverture de 15 mm de diamètre et 11 emplacements pour tubes de 6 mm de diamètre
- Les supports peuvent être retirés facilement
- Livré avec kit de drainage (raccord + tuyau)
- Tuyaux de décharge diamètre int. 11 mm et ext. 13 mm
- L x h x l : 450 x 63 x 110 mm

Réf.	Désignation	€
391593	Egouttoir en polystyrène	NC -

## Egouttoir en acier epoxy



Support en acier recouvert d'époxy pour le séchage de la vaisselle de laboratoire. Comporte 14 tiges doublées (largeur 18 mm) idéales pour la verrerie lourde et 12 tiges 102 mm.

- Accepte toute vaisselle : tubes, béchers, erlens, bouteilles
- Avec fond de récupération des gouttes et dos en polystyrène
- Pratique : se pose sur une table ou s'accroche sur une paroi
- Grande capacité
- L x h x l : 430 x 480 x 170 mm

Réf.	Désignation	€
045842	Egouttoir pour vaisselle en acier epoxy	NC -

## Egouttoir modulable

- En polystyrène
- Dimensions (mm) : 441 x 66 x 139
- A poser ou accrocher au mur
- Petits et grands picots s'adaptant à différentes tailles de vaisselle
- Livré avec : 72 picots (36 petits et 36 grands), 2 paniers, 2 tubes drainage, guide de montage



Réf.	Désignation	€
320760	Egouttoir	NC -
320773	Kit de 10 picots (5 petits, 5 grands)	NC -
320772	Lot de 2 paniers	NC -
320774	Kit de drainage	NC -

## Egouttoirs muraux

- Plateau en PVC
- Picots en polypropylène repositionnables

Dim. (mm)	Nombre de picots			Sans rigole d'évacuation		Avec rigole d'évacuation	
	Taille des picots			Réf.	€	Réf.	€
	60 mm	100 mm	150 mm				
400 x 400	5	26	2	795549	NC -	795547	NC -
500 x 500	10	39	4	795550	NC -	795548	NC -
600 x 600	15	56	6	795546	NC -	795543	NC -



## Egouttoirs suspendus



En fil plastifié PVC.

Réf.	Nombre de têtes	L x h (mm)	€
068595	32	400 x 300	NC -
068596	48	400 x 500	NC -
068597	88	500 x 620	NC -

## Egouttoir de table ou à suspendre



- En fil plastifié PVC
- Avec 79 têtes et plateau d'égouttage
- H x l : 640 x 500 mm

Réf.	Désignation	€
068592	Egouttoir de table ou à suspendre	NC -

## Tubes à fond plat en polystyrène, non stériles, non bouchés



Volume (ml)	Dimensions (mm)	Tubes seuls (non bouchés)			Bouchons rentrants lamelles		
		Réf.	Unités/carton	€/carton	Réf.	Unités/carton	€/carton
28	ø 26 x 64	<b>205101</b>	1500	<b>262 -</b>	<b>326312</b>	6000	<b>NC -</b>
35	ø 31 x 56	<b>214101</b>	1300	<b>191,10 -</b>	<b>328312</b>	5000	<b>NC -</b>
54	ø 41 x 60	<b>223101</b>	800	<b>215 -</b>	<b>331312</b>	2500	<b>NC -</b>
68	ø 36 x 83	<b>217101</b>	605	<b>181,70 -</b>	<b>329312</b>	3800	<b>NC -</b>

## Tubes pour drosophiles



- 3 résines :
  - PS transparent : non autoclavable ;
  - Résine K : idéal pour le transport, très résistant, quasiment incassable, non autoclavable ;
  - PP : translucide et autoclavable
- 2 formats de tubes :
  - étroit : 25 x 95 mm
  - large : 28,5 x 95 mm
- Livrés en plateaux de 100, rangés de 10 x 10 (5 x 100 tubes par carton) ou en vrac

Matériau	ø x h (mm)	En vrac			Sur plateau de 100		
		Réf.	Unités/carton	€/carton	Réf.	Unités/carton	€/carton
PS	24 x 75	<b>789007B</b>	400	<b>89 -</b>	-	-	-
PS	25 x 95	<b>789008</b>	500	<b>95,90 -</b>	<b>789001B</b>	500	<b>NC -</b>
PS	28,5 x 95	<b>789009</b>	500	<b>115,10 -</b>	<b>789002</b>	500	<b>NC -</b>
Résine K	25 x 95	<b>789010</b>	500	<b>256 -</b>	<b>789003</b>	500	<b>NC -</b>
Résine K	28,5 x 95	-	-	-	<b>789004</b>	500	<b>NC -</b>
PP	25 x 95	<b>789012</b>	500	<b>266 -</b>	<b>789001PP</b>	500	<b>NC -</b>
PP	28,5 x 95	<b>789013</b>	500	<b>313 -</b>	<b>789002PP</b>	500	<b>NC -</b>

## Tubes autres formats En polystyrène, fond plat, en vrac.

Réf.	ø x h (mm)	Unités/carton	€/carton
<b>205101</b>	24 x 64	1500	<b>NC -</b>
<b>217101</b>	36 x 83	605	<b>NC -</b>
<b>999021</b>	52 x 102 (col à vis)	250	<b>NC -</b>
<b>999021B</b>	52 x 102 (col à vis)	320	<b>NC -</b>
<b>080700</b>	25 x 95	500	<b>NC -</b>
<b>080702</b>	28,5 x 95	400	<b>NC -</b>

## Système de recharges de tubes pour drosophiles



Système de recharge des tubes pour drosophiles. Les tubes sont montés sur plateaux sans paroi et se glissent dans les plateaux à parois en quelques secondes.

Réf.	Désignation	€ les 144
<b>789272</b>	Insert de répartition réutilisable à 10 x 10 cases	<b>NC -</b>

## Flacons

Réf.	Matériau	ø x h (mm)	Unités/carton	€/carton
<b>789220</b>	Polystyrène	25 x 95	5 x 100	<b>NC -</b>
<b>789222</b>	Polypropylène	25 x 95	5 x 100	<b>NC -</b>

## Plateaux de recharge

■ Dimensions (L x l) : 26 x 26 cm

Noir	Bleu	Vert	Rouge	Blanc	Unités/carton	€/carton
<b>789223</b>	<b>789224</b>	<b>789225</b>	<b>789226</b>	<b>789227</b>	12	<b>NC -</b>

## Droso-plugs™



- Structure cellulaire ultra dense : 92,1 kg/m<sup>3</sup>
- Fermeture facile
- Réutilisables (lavables)

Réf.	Bouchon pour	Unités/carton	€/carton
<b>789190</b>	Bouteille	1536	<b>NC -</b>
<b>789215</b>	Bouteille plastique	2560	<b>NC -</b>
<b>789193</b>	Tube étroit	6760	<b>NC -</b>
<b>789194</b>	Tube large	4840	<b>NC -</b>



## Bouchons Flugs™

- Bouchon stop-mites
- En acétate de cellulose dense pour tubes et bouteilles à drosophiles
- Meilleure barrière que le coton ou la rayonne

Réf.	Bouchon pour	Unités/ carton	€/carton
789034	Bouteille plastique ø 38 mm	1000	NC -
789035	Tube ø 28,5 mm	1000	NC -
789036	Tube ø 25 mm	1000	NC -
789037	Bouteille verre ø 22 mm	1000	NC -



## Tableau de compatibilité tubes / bouchons

	789034	789035	789036	789037	789028	789038	789042	789044	789043	789041	789046	789045
Tubes 24 x 75 mm				X			X			X	X	X
Tubes 25 x 95 mm			X				X			X	X	X
Tubes 28,5 x 95 mm		X			X			X			X	X
Bouteille PP ronde 64 x 103 mm réf. 789020	X					X					X	X
Bouteille PP ronde 60 x 130 mm réf. 789021	X					X					X	X
Bouteille PP carrée 57 x 103 mm réf. 789022	X					X					X	X
Bouteille PE carrée 57 x 103 mm réf. 789025						X					X	X
Bouteille PE carrée 57 x 103 mm réf. 789024	X					X					X	X
Bouteille verre réf. 789040									X		X	X

## Portoirs en carton pour tubes drosophiles

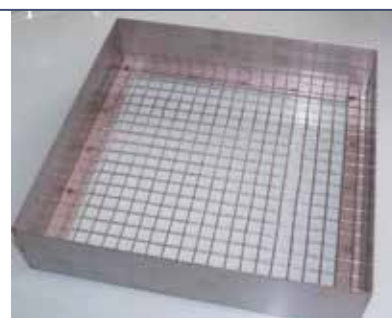


- Pour tubes drosophiles
- En carton avec ou sans cloisons pour 100 tubes
- En boîtes de 50 portoirs

Réf.	Désignation	Unités/ carton	€/carton
789016	Plateau seul - pour tubes Ø 25 mm	50	NC -
789017	Plateau seul - pour tubes Ø 28,5 mm	50	NC -
789018	Cloisons pour tubes Ø 25 mm	50	NC -
789019	Cloisons pour tubes Ø 28,5 mm	50	NC -

## Plateaux en inox

- Plateaux vendus sans séparateurs, à commander séparément



Réf.	Désignation	€
789217	Plateau acier inox pour 10 x 10 tubes 25 mm	NC -
789218	Plateau acier inox pour 10 x 10 tubes 28,5 mm	NC -
789272	Séparateurs pour plateaux 789217 et 789218 (les 144)	NC -

## Bouteilles de stockage pour drosophiles

- Bouteilles en plastique réutilisable
- 789024B relooké : acceptent tous les bouchons, meilleure visibilité, intervalle de graduation de 12,5 ml
- 3 matières :
  - en polyéthylène : bonne transparence et col souple, non autoclavables ;
  - en polypropylène : transparent, col rigide, autoclavables ;
  - en verre : pour usages à très long terme, autoclavables

Réf.	Matériau	Forme	Vol. (ml)	ø x h (mm)	Bouchon adaptable	Unités/ carton	€/carton
789021	PP	Ronde	237	64 x 130	Universel	250	NC -
789022B	PP	Carrée	177	57 x 103	Universel	250	NC -
789024B	PE	Carrée	177	57 x 103	Universel	250	NC -
789040	Verre	Ronde	-	63 x 136*	Couv papier + Droso plug	60	NC -

\* hauteur : 136 mm / ø base : 63 mm.

\* ø haut ext. : 55,5 mm / ø haut int. : 42 mm / ø haut intérieur collerette : 35,2 mm.



789022B et 789024B

789021

789040

## Accessoire

Réf.	Désignation	€
789053	Plateau en aluminium pour 4 x 5 bouteilles	NC -

## Bouteilles pour drosophiles



- En polypropylène
- Autoclavables
- Avec fond carré
- Col rigide pour une manipulation aisée
- Graduations moulées

Réf.	Volume (ml)	Ø col (mm)	Ø col fond (mm)	Hauteur (mm)	Unités/ carton	€/ carton
010223	177	43	55,6	103,3	200	NC -

### Bouchons en mousse haute densité

- Réduction de l'évaporation
- Idéaux pour des retraits répétés

Réf.	Compatibilité	Unité d'emb.	Unités/ carton	€
010224	Bouteille 010223	50	1000	NC -

## Bouchons gris en mousse ClearLine®

**ClearLine**



- En mousse polyéther P2560
- Réutilisables
- Surface assez lisse permettant le marquage au feutre
- Densité 25 kg/m<sup>3</sup>
- Portance 6,3 kPa

Réf.	Diamètre (mm)	Hauteur (mm)	Unités/ carton	€/ carton
999046CL	50	50	100	NC -
999047CL	40	40	100	NC -
999048CL	26	30	100	NC -

## Boules et cordes de coton ou rayonne



- Pour le bouchage des flacons et des tubes drosophiles
- Les cordes se coupent aux dimensions sélectionnées

Réf.	Désignation	Unités/ carton	€/ carton
789041	Boule rayonne pour tube 25 mm	2000	NC -
789042	Boule coton pour tube 25 mm	2000	NC -
789043	Boule coton pour tube 28,5 mm	2000	NC -
789044	Boule coton pour bouteille	2000	NC -
789301	Boule coton pour bouteille extra large	1000	NC -
789302	Boule rayonne pour flacon plastique extra large	2000	NC -
789045	Rouleau fil rayonne	7,5 kg	NC -
789046	Rouleau fil coton	7,5 kg	NC -

## Bouchons blancs ou gris en mousse



- Réutilisables
- Coloris blanc ou gris
- Surface relativement lisse permettant le marquage au feutre

Réf.	Désignation	Coloris	Unités/ carton	€/ carton
330070	Bouchon mousse ø x h = 36 x 40 mm	Blanc	605	NC -

## Gaze Cheese cloth



- En coton 100 % tissé
- 28 x 24 fils par inch carré
- Déplié : 91,4 cm x 64 m

Réf.	Désignation	€
789056	Gaze Cheese cloth	NC -

## Dispositif de remplissage Droso-Filler

Dispositif de remplissage de nourriture pour tubes.

- Pour remplir 100 tubes diamètre fin
- Pour remplir 100 tubes diamètre large
- Pour remplir 25 bouteilles carrées en une seule fois à l'aide du plateau

Réf.	Pour	Tubes adaptés (mm)	Dimensions ext. (cm)	Dimensions int. (cm)	Distance inter-trous (cm)	€/carton
789166	Tubes fins	Ø 25	31,4 x 34,9 x 29,2	26 x 27,9 x 14	2,54	NC -
789167	Tubes larges	Ø 28,5	35,5 x 36,8 x 30,5	29,8 x 30,2 x 14	3,17	NC -
789168	Flacons carrés	57 x 57	35,5 x 36,8 x 30,5	29,8 x 30,2 x 14	5,71	NC -



## Cage de ponte pour drosophiles

- En acrylique longue durée
- Cage en LDPE souple
- Cage pour embryons de mouches
- Filtre en acier inox 97 µm pour faciliter la respiration et éliminer la condensation
- Avec bouchon en LDPE souple qui accepte une boîte de Petri
- La boîte est bien maintenue en place dans le couvercle
- A nettoyer avec de l'eau savonneuse uniquement, ne pas laver à l'éthanol ou autres alcools

Réf.	Modèle	Ø x h (cm)	Pour boîtes de Petri	Unités/carton	€/carton
789127	Mini	3,75 x 5,8	Ø 35 mm	4	NC -
789066	Small	5,6 x 7,6	Ø 60 mm	4	NC -
789092	Large	8,75 x 14,8	Ø 100 mm	4	NC -



## Bouchons de remplacement

Réf.	Modèle bouchon	Unités/carton	€/carton
789128	Pour cage de ponte modèle Mini (789092)	8	NC -
789123	Pour cage de ponte modèle Small (789066)	8	NC -
789120	Pour cage de ponte modèle Large (789092)	8	NC -

## Film adhésif GeneSeal

Réf.	Désignation	€
789163	Film GeneSeal pour tube Ø 24 mm - rouleau 192 m	NC -
789164	Film GeneSeal pour tube Ø 28,5 mm - rouleau 192 m	NC -



## Accessoires pour drosophiles

### Régulateur FlowBuddy

Réf.	Désignation	€
789099	Régulateur FlowBuddy	NC -
789067	Régulateur FlowBuddy complet* avec standard FlyPad	NC -
789181	Régulateur FlowBuddy complet* avec Ultimate FlyPad	NC -
789100	Régulateur FlowBuddy mural	NC -
789101	Régulateur FlowBuddy complet* mural avec standard FlyPad	NC -
789182	Régulateur FlowBuddy complet* mural avec Ultimate FlyPad	NC -

\*Système complet : FlowBuddy + poignée anesthésiante avec tube spirale et aiguille 0,05 x 1 3/16" (ou sur demande aiguille 0,072 x 1 3/4") + support standard FlyPad ou Ultimate FlyPad + 182,88 cm de tube ø 1/8".

### Pédale FlyStuff

Réf.	Désignation	€
789102	Pédale FlyStuff	NC -
789103	Pédale FlyStuff complète*	NC -
789180	Pédale FlyStuff complète* avec Ultimate Flypad (pas de cadre)	NC -

\* Système complet : 1 pédale FlyStuff + 1 cadre Flypad + 152,40 cm de tube ø 1/8" + 1 connexion "T" + poignée anesthésiante avec tube spirale et aiguille 0,05 x 1 3/16" (ou sur demande aiguille 0,072 x 1 3/4").

### Accessoires pour anesthésie

Réf.	Désignation	€
789110	Tube transparent 33 cm	NC -
789111	Tube vert 33 cm	NC -
789112	Tube vert spirale	NC -
789113	Connexion "T"	NC -
789185	Réducteur de tube 3/16" (4,75 mm)	NC -
789184	Réducteur de tube 1/4" (6,40 mm)	NC -
789124	Connecteur tuyau	NC -

### Poignée anesthésiante Blowgun

Réf.	Désignation	€
789096	Poignée anesthésiante	NC -
789178	Mini poignée anesthésiante	NC -
789097	Aiguille de remplacement 0,05 x 1 3/16"	NC -
789098	Aiguille de remplacement longue 0,05 x 1 3/4"	NC -
789179	Adapteur Luer lock	NC -

### FlyPad

Réf.	Désignation	€
789060	Support FlyPad standard 8,1 x 11,6 cm	NC -
789059	Cadre FlyPad standard 127 x 91 x 12 mm	NC -
789094	Support FlyPad large 10,1 x 14 cm	NC -
789095	Cadre FlyPad grand modèle 147 x 109 x 12 mm	NC -
789183	Ultimate FlyPad avec accessoires*	NC -
789273	Connecteur rapide pour tube ø interne 3 mm ou 1/8"	NC -

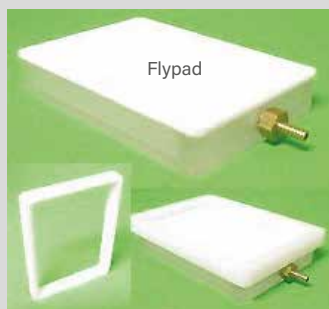
\*Chaque Ultimate FlyPad contient 2 pads de remplacement, clef allen, 152,40 cm de tube Genesee, 2 threaded plugs, 1 (one) 1/8" I.D. threaded input, and 1 (one) 1/4" I.D. threaded input.

### Autres accessoires

Réf.	Désignation	€
789106	Cartouche CO2 16 g	NC -
789114	Adaptateur, 1/8" x 5/16-3/8"	NC -
789219	Vernis ongle transparent	NC -

### Brosses

Réf.	Modèle bouchon	Unités/ carton	€/carton
789212	Brosse superconductive pour drosophiles	3	NC -
789213	Brosse et support pour drosophiles	1	NC -



Flypad



Tube spirale



Connexion T



Pédale FlyStuff



Poignée anesthésiante Blowgun et régulateur FlowBuddy



Adaptateurs



Brosse



789113

789184

789185

789124

## Agar pour drosophiles

### Agar standard

- Utilisé en agroalimentaire, excellentes propriétés de dispersion, stabilisation, épaississement et gélification
- Utilisé dans de nombreuses techniques
- Fusion à 85 - 90 °C / gélification à 34 - 38 °C

### Agar type II

- Agar USP, ingrédient de base dans la nourriture des mouches
- Dimension : 100 mesh
- Contrôle lot à lot
- Utilisé lors du rajout d'antibiotiques - Agar de type Moorhead

Volume (kg)	Agar standard	€	Agar de type II	€
5	789148	NC -	789150	NC -
10	789149	NC -	789201	NC -
25	789199	NC -	789202	NC -
50	-	-	789203	NC -



## Milieux Nutri-Fly

### Milieu standard pour drosophiles

- Formulations Bloomington ou mélasse, livrés en sachet scellé ou en seau
- Conviennent aussi bien aux grandes qu'aux petites quantités de milieux pour drosophiles
- Les ingrédients sont ceux cités par l'université d'Indiana, centre de stock des drosophiles Bloomington

Composition	Bloomington	Mélasse
Semoule de maïs	x	x
Levure nutritionnelle inactive	x	x
Gélose Nutri-Fly, gelidium	x	x
Extraits de sirops de maïs	x	
Farine de soja	x	
Mélasse solide	x	x

Réf.	Formulation	Volume final par unité (l)	Unité d'emballage	€
789210	Bloomington	1	10 sachets	NC -
789211	Bloomington	10	10 sachets	NC -
789313	Bloomington	100	1 seau	NC -
789238	Mélasse	1	10 sachets	NC -
789233	Mélasse	10	10 sachets	NC -
798315	Mélasse	100	1 seau	NC -



Milieu standard



Milieu formulation German

### Milieu Nutri-Fly Instant

- Alimentation instantanée pour drosophiles
- Très facile à utiliser, pas de cuisson nécessaire (ajouter simplement de l'eau au Nutri-Fly Instant à volume égal dans le flacon)
- Contient l'agent anti-fongique Tegosept pour éviter toute moisissure
- Ingrédients : flocons de pomme de terre, dextrose, levure de bière et Tegosept

Réf.	Désignation	€
789274	Nutri-Fly Instant pour 1 l	NC -

### Milieu Nutri-Fly formulation German

- Idéal pour les lignées de drosophile faible
- Ingrédients : levure de bière, saccharose, gélose Nutri-Fly, extrait de levure, MgSO4 x 6H2O, dextrose, peptone et CaCl2 x 2H2O

Réf.	Désignation	€
789234	Nutri-Fly formulation German	NC -



Milieu Nutri-fly Instant



## Pack de poudre d'Agar à base de raisin



- Agar riche en arôme et en couleur prune ; il suffit d'ajouter de l'eau
- Fabriqué par lyophilisation ce qui garde les arômes, les nutriments et la couleur du raisin
- Chaque pack est conçu pour 500 ml d'Agar
- Passer au four à micro-ondes ou chauffer sur une plaque chauffante
- Rendement approx. par pack : 79 plaques de ø 35 mm, 47 plaques de ø 60 mm, 24 plaques de ø 100 mm

Réf.	Désignation	€ 25 packs
789132	Agar de raisin pour croissance d'embryons drosophile	NC -

## Nourriture pour drosophiles



### Tegosept

- Utilisé comme conservateur, sans odeur, sans goût, non toxique
- Actif à faible concentration contre de nombreux micro-organismes
- Synonymes : benzoic acid, p-hydroxy-, methyl ester ; methyl paraben ; nipagen ; Lexgard M.

Réf.	Désignation	€
789063	Tegosept 1 kg	NC -
789130	Tegosept 5 kg	NC -
789131	Tegosept 25 kg	NC -

### Semoule de maïs jaune

- Dégermé
- Contrôle qualité lot à lot

Réf.	Désignation	€
789147	Semoule de maïs jaune 5 kg	NC -
789129	Semoule de maïs jaune 11,3 kg	NC -

### Propionate de sodium

- Solution sûre et économique, bonne alternative à l'acide propionique
- Poudre facilement soluble dans l'eau
- Utilisé comme conservateur

Réf.	Désignation	€
789177	Propionate de sodium 1 kg	NC -

### Mélasse

Réf.	Désignation	€
789214	Mélasse sans soufre 1 gallon 3,78 l	NC -

### Levure sèche inactive

- Source naturelle de minéraux et d'acides aminés lors de la nutrition des drosophiles
- Se dissout facilement dans toutes les recettes de nourriture pour mouches

Réf.	Désignation	€
789126	Levure sèche inactive 5 kg	NC -
789195	Levure sèche inactive 10 kg	NC -
789196	Levure sèche inactive 22,68 kg	NC -

### Levure sèche active

- Livrée en sachet de 900 grs, scellé sous vide en poche d'aluminium
- Se conserve à température ambiante

Réf.	Désignation	€
789093	Levure sèche active 900 g	NC -

## Tondeuses pour animaux

Modèle	SUPER TRIM	REX MINI
Matériaux des lames	Acier inox	
Largeur des lames (mm)	32	32
Longueur de coupe (mm)	0,4	0,1
Vitesse des lames (rpm)	5750	3000
Autonomie de la batterie (min)	100	-
Dimensions (l x p x h) (mm)	-	136 x 41 x 35
Poids (g)	130	190
Réf.	<b>067254B</b>	<b>067251</b>
€	NC -	NC -

067254B



067251



## Système de prélèvement de nématodes

Stylo WormStuff muni d'une attache magnétique destinée à accueillir une pointe de prélèvement en platine spatulée.

Longueur stylo : 125 mm. Longueur pointe platine : 25 mm.

- Pour la récupération et le prélèvement facile des vers
- 2 choix de matériaux : fil en platine pur (99,95 %), plus souple ou fil en platine/irridium (90 %/10 %) plus rigide
- 2 choix de diamètre : gauge 30 (0,254 mm) ou gauge 32 (0,203 mm)
- Une version en vrac permet de réaliser ses propres pointes (non adaptables sur le WormStuff)

### Système de prélèvement WormStuff - support pointe seul

Bleu	Noir	Vert	Violet	Rouge	€
<b>789270</b>	<b>789277</b>	<b>789278</b>	<b>789279</b>	<b>789280</b>	NC -



### Bobine de fil

Réf.	Désignation	€
<b>789266</b>	Bobine 1 mètre platine 99,95 % gauge 30 (diam : 0,254 mm)	NC -
<b>789267</b>	Bobine 1 mètre platine 99,95 % gauge 32 (diam : 0,203 mm)	NC -

Gauge Worm Pick	Ø (mm)	% Platinum	% Iridium	6 aiguilles		36 aiguilles	
				Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
30	0,254	99,95	< 0,005	<b>789260</b>	<b>789263</b>		
32	0,203	99,95	< 0,005	<b>789261</b>	<b>789264</b>		
30	0,254	90	10	<b>789262</b>	<b>789265</b>		
			€	NC -	NC -		



789280



789279



789278



789277



789270



**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

ISO  
9001  
14001  
50001

BCS Certification  
Score

