

2016



Une vaste sélection  
de cônes de haute  
précision pour la plupart  
des applications.



## **Cônes BioClean** Qualité, pureté et performances

**METTLER TOLEDO**

# Cônes BioClean

Qualité supérieure

Absence certifiée de contamination

Large choix





### **Technologie de cônes Rainin**

BioClean™	4
LifeTouch™ System (LTS®)	6
Embouts universels	8

### **Options de conditionnement**

Vue d'ensemble	12
TerraRack™	14
Portoirs à couvercle amovible	18
Green-Pak™ et Green-Pak SpaceSaver™	22
StableStak™ et StableRak™	26
Cônes en sachets	30

### **Cônes pour applications spéciales**

Vue d'ensemble	34
Avec filtre	38
Faible rétention	42
Orifice large	46
ShaffGard™	48
Volume important	50
Plus longs	52
Gel-Well™	53

<b>Rainin et l'environnement</b>	<b>54</b>
----------------------------------	-----------

## Rainin BioClean

### Des performances maximales pour une fidélité des données à toute épreuve

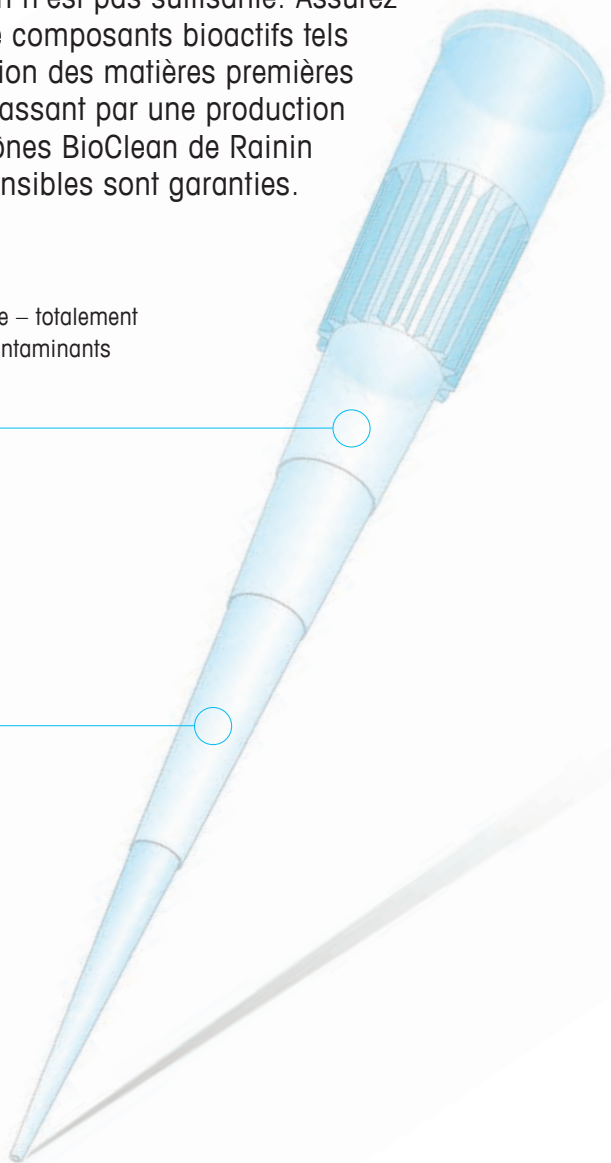
Pour réussir vos expériences, vous devez vous assurer que vos cônes de pipettes sont complètement inertes et n'interfèrent pas avec vos résultats. L'absence de contamination n'est pas suffisante. Assurez-vous d'utiliser des cônes exempts de composants bioactifs tels que les cônes BioClean. De la sélection des matières premières au conditionnement automatisé en passant par une production propre, la pureté et la sécurité des cônes BioClean de Rainin pour vos échantillons et réactions sensibles sont garanties.

• 100 % propre – totalement exempt de contaminants biologiques.

• 100 % pure – aucune impureté bioactive

#### Pureté absolue

Chez Rainin, la résine pure des cônes en polypropylène vierge est achetée sous forme de granules certifiés CFR 21, exempts de tout type d'additifs ou colorants, et est soumise à de multiples analyses.



Les cônes BioClean de Rainin sont certifiés et garantis exempts des contaminants biologiques suivants :

- ADN
- DNase
- RNase
- Pyrogène
- ATP
- Inhibiteurs PCR



### Production et conditionnement en milieu propre

Les cônes BioClean de Rainin sont fabriqués de façon entièrement automatisée dans une salle blanche de classe 100 000. Pour garantir une pureté absolue, aucun additif ou colorant n'est utilisé et des procédures de fabrication conformes ISO 9001 sont appliquées afin d'éliminer toute source externe de contamination.



### Analysé pour offrir une sécurité maximale

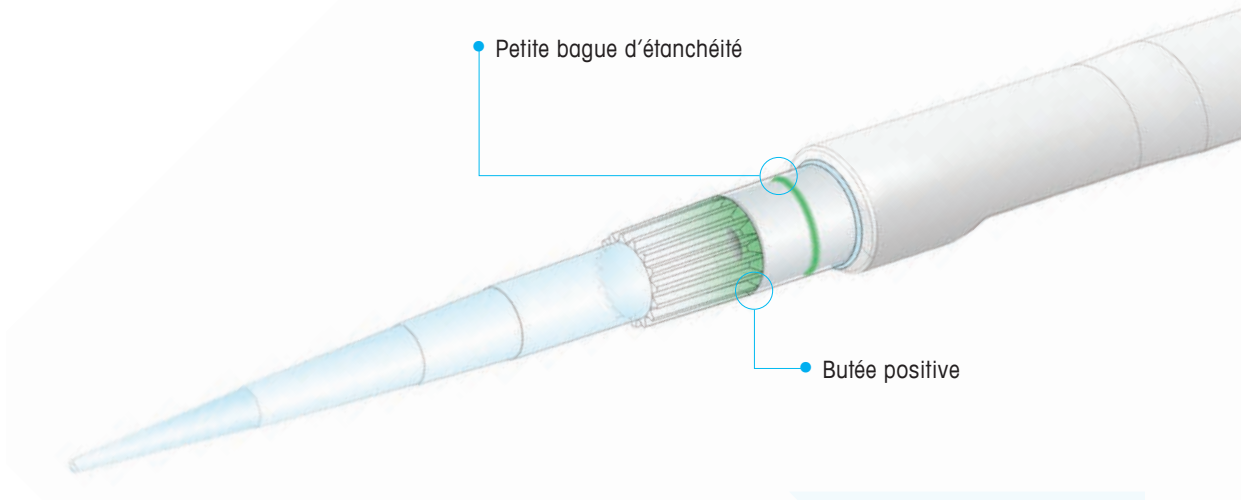
Les cônes BioClean sont soumis à des tests rigoureux selon les procédures les plus avancées possibles. Chaque lot est soigneusement évalué afin de détecter la moindre quantité d'ADN, de DNase, de RNase, de pyrogène, d'ATP, d'inhibiteurs de PCR, de traces de matières premières ou de traces de matières organiques.



## LTS LiteTouch System

Parce que le pipetage ne devrait pas faire mal

En modifiant la manière dont les cônes se montent sur les pipettes, le Rainin LiteTouch System réduit drastiquement la force nécessaire pour charger et éjecter des cônes. Une petite bague d'étanchéité située près du sommet du cône glisse aisément sur l'embout, créant une fermeture hermétique étanche à l'air ne nécessitant qu'un minimum de force et de friction. Les pipettes LTS ont des extrémités cylindriques (et non en forme de cônes) ainsi qu'une butée positive à l'intérieur du cône pour guider l'embout dans la profondeur d'insertion correcte.



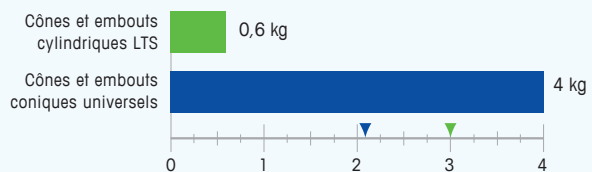
### La différence LTS

Les pipettes standard ont des embouts en forme de cône, qui maintiennent le cône en place grâce à la friction – le cône est littéralement contraint de s'étirer autour de l'embout. Et la force nécessaire pour éjecter les cônes est au moins aussi importante que celle que vous exercez pour insérer les cônes. Cette force, c'est votre pouce qui l'exerce principalement.





### Forces d'éjection des cônes



#### Force du pouce (kg)

▼ 30 % de la pression max. recommandée exercée par une femme = 2,1 kg

▼ 30 % de la pression max. recommandée exercée par un homme = 3,0 kg

### 85 % de force en moins

La force d'éjection des embouts/cônes de pipettes de conception standard est de 4 kg en moyenne, mais peut atteindre jusqu'à 10 kg. La force d'éjection de cône avec LTS est réduite à 0,6 kg. Avec des ressorts souples et seulement 0,6 kg de force nécessaire pour éjecter les cônes, les pipettes équipées de LTS diminuent les efforts exigés et vous permettent de vous concentrer sur votre travail et sur la technique de pipetage.

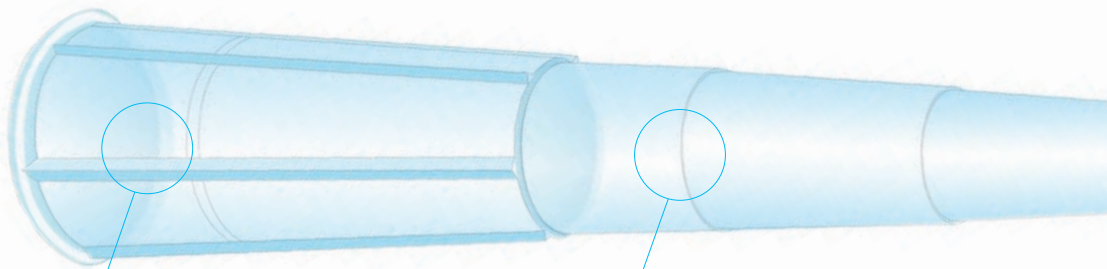




## Cônes universels

Niveaux supérieurs de qualité et de performances

Les cônes universels Rainin assurent des niveaux de performances exceptionnels pour les pipettes Rainin non-LTS et la plupart des pipettes d'autres marques, y compris Gilson®, Eppendorf®, Sartorius® (BioHit®), ThermoFisher® (Finnpipette®) et VWR®. Comme tous les cônes BioClean de Rainin, nos cônes universels, conçus en incorporant des technologies de pointe, sont fabriqués dans le respect des normes de qualité ISO 9001 en conditions de salle blanche, classe 100 000.



### • Embouts universels

Les cônes universels Rainin offrent des performances supérieures sur la plupart des pipettes des plus grands fabricants. Pour voir toute la gamme de cônes Rainin disponible pour votre pipette universelle, utilisez notre outil de recherche en ligne Tip Finder à l'adresse :

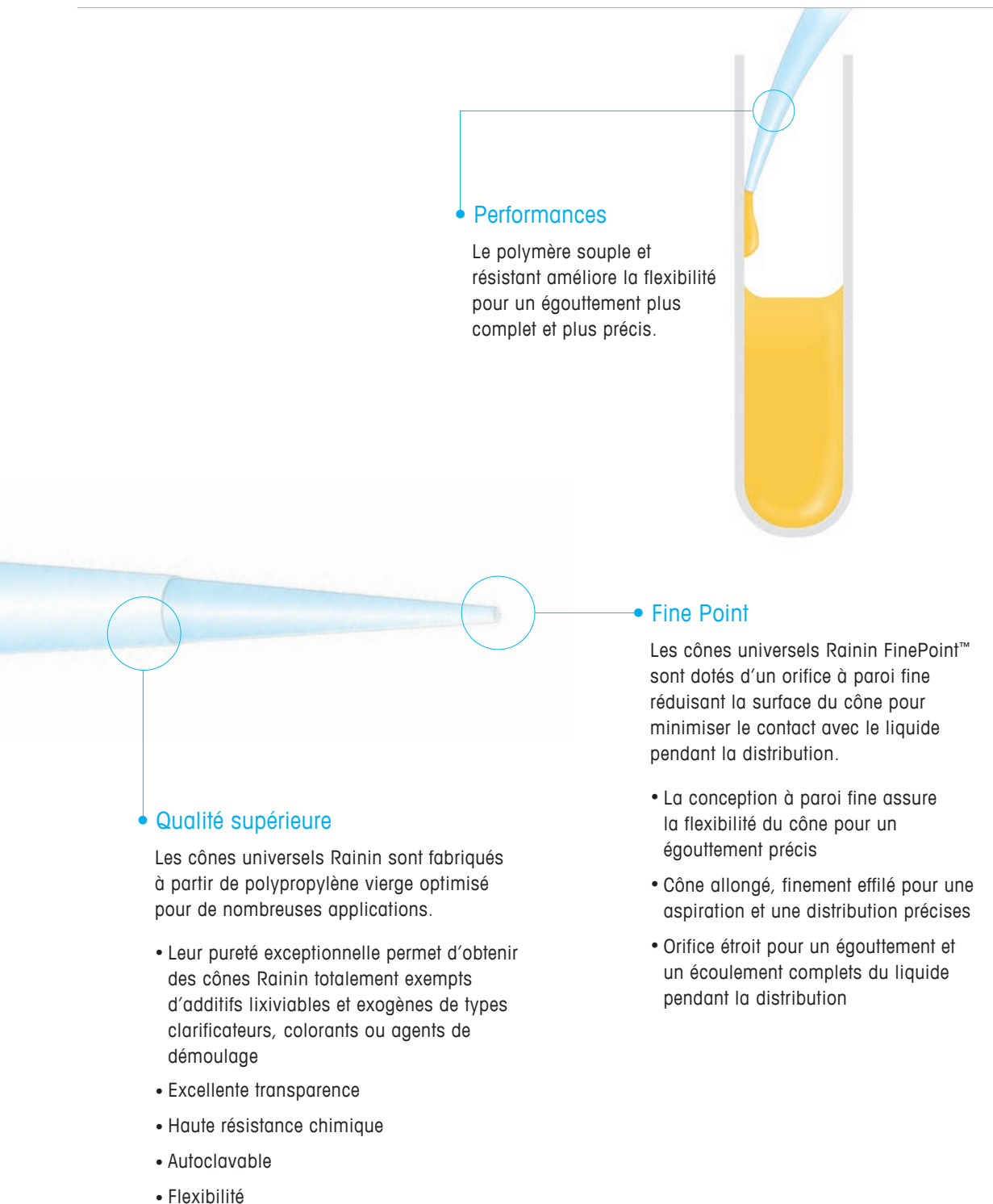
► [www.mt.com/TipFinder](http://www.mt.com/TipFinder)

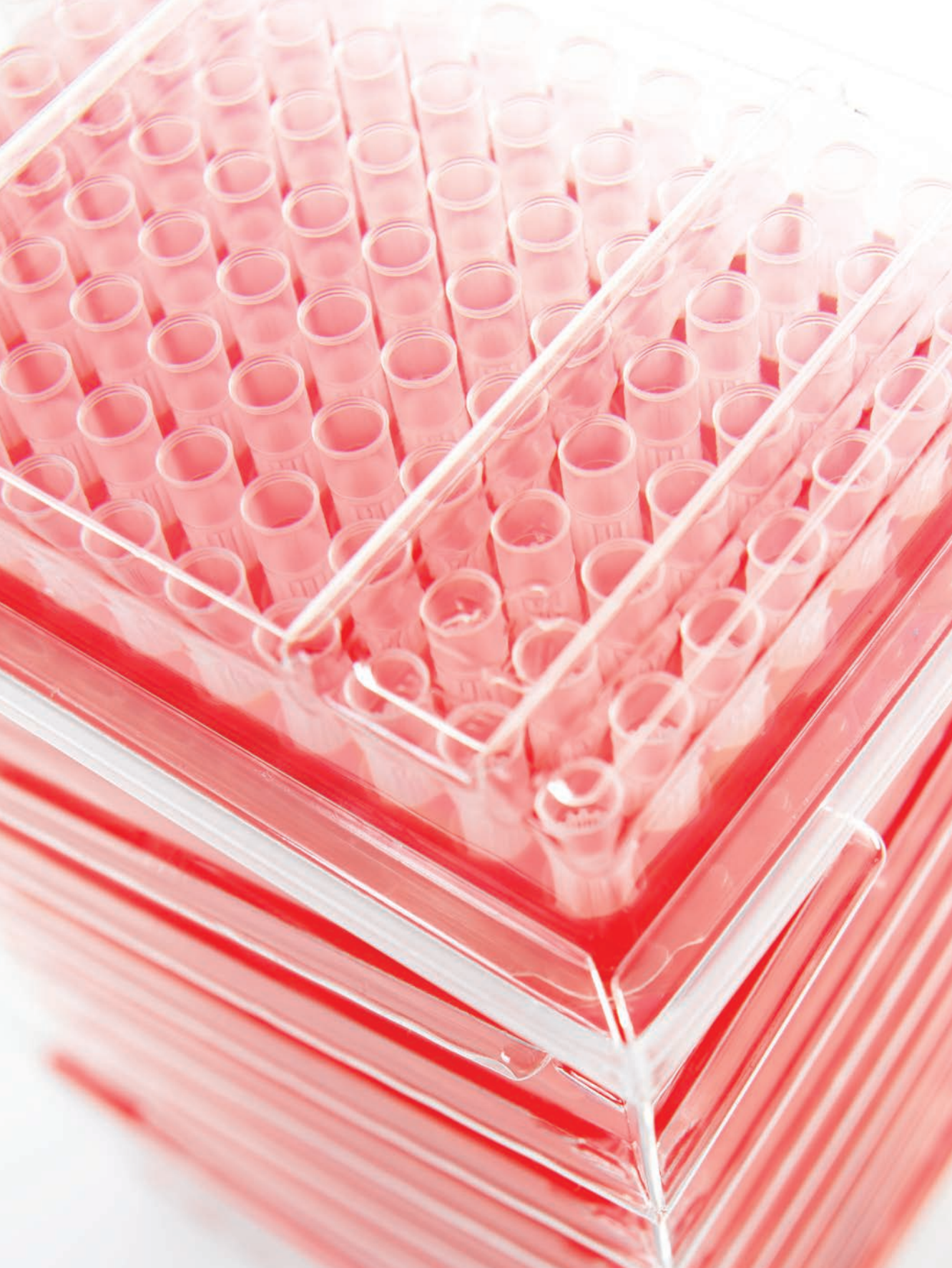
### • BioClean

Les cônes BioClean sont fabriqués dans les conditions strictes de salle blanche, pour une propreté et une pureté absolues. Chaque lot de cônes est rigoureusement testé, certifié et garanti, et est exempt des contaminants biologiques suivants :

- ADN
- DNase
- RNase
- Pyrogène
- ATP
- Inhibiteurs PCR









## Options de conditionnement

Des solutions respectueuses de l'environnement aux solutions très économiques, les cônes BioClean de Rainin sont disponibles dans une large gamme de formats d'emballages.

## Conditionnement des cônes

### Portoirs, plateaux et recharges

Quel que soit votre lieu ou votre flux de travail, Rainin offre des cônes BioClean LTS et universels dans un format qui répond à vos besoins.



---

#### TerraRack

Plus légers, moins de déchets, 100 % recyclables. Portoirs préstérilisés et jetables à usage unique.

Page 14

#### Green-Pak

Les recharges en portoir unique permettent de réduire les déchets plastiques de 75 % par rapport aux portoirs individuels.

Page 22

#### Green-Pak SpaceSaver

La solution la plus pratique : simplicité d'utilisation, gain d'espace et réduction des déchets plastiques de 85 %.

Page 23

### Cônes en sachets

L'achat en vrac est la solution la plus économique pour se procurer des cônes de qualité BioClean.

Page 30



### Portoirs à couvercle amovible

Chargement optimal des cônes pour les pipettes monocanal et multicanaux. Autoclavable, rechargeable.

Page 18

### StableRak

Portoirs individuels 2x96. Idéal pour les utilisateurs de cônes à filtre, 35 % de déchets plastiques en moins.

Page 26

### StableStak

Portoirs à plateaux superposés en format 2x96. Économisez de l'espace, 60 % de déchets plastiques en moins !

Page 27



## TerraRack

### Le portoir le plus écologique du marché

TerraRack est une véritable révolution en matière de portoirs de cônes. Aussi solide que les portoirs traditionnels, il contient plus de deux fois moins de plastique et est entièrement recyclable. En effet, le couvercle articulé du portoir TerraRack est en PET, un plastique facilement recyclable.

Dans un souci de commodité et de propreté absolue, les portoirs TerraRack avec les cônes BioClean sont présterilisés, ce qui élimine le passage à l'autoclave.\*



- 100 % recyclables

Non seulement le portoir TerraRack est entièrement recyclable, mais il est en grande partie composé de PET, un plastique facile à recycler et largement récupéré parmi les déchets plastiques.

## Plus légers Moins de déchets 100 % recyclables

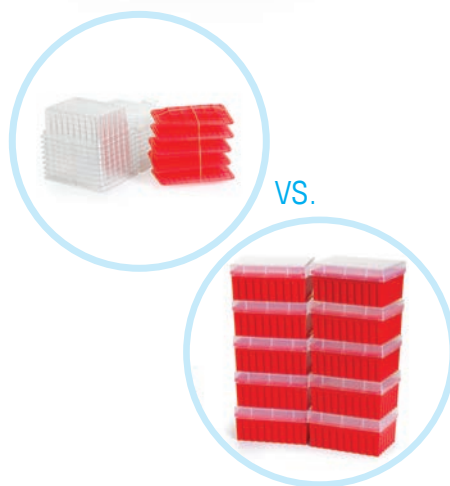
### • Stériles

Les portoirs TerraRack sont stérilisés. Contrairement aux systèmes rechargeables, qui présentent un risque de placement de cônes propres sur un portoir contaminé, les portoirs TerraRack vous assurent la propreté et la stérilité du portoir à chaque utilisation.



### Moins de déchets

Avec 50 % de plastique en moins que les portoirs traditionnels, les portoirs TerraRack sont extrêmement compressibles. Les portoirs usagés prennent donc beaucoup moins de place dans les conteneurs de déchets ou de stockage.



VS.



Conditionnement

---

## **TerraRack**



## LTS Cônes LTS pour pipettes Rainin avec LiteTouch System



RÉF. COMMANDE	DESCRIPTION	CAPACITÉ MAX.
<b>Cônes TerraRack LTS en TerraRack PET avec couvercle à charnière</b>		
<b>17014960</b>	TR-L10S 960 cônes LTS dans 10 portoirs, stérilisés	20 µL
<b>17014961</b>	TR-L10F 960 cônes LTS dans 10 portoirs, stérilisés, à filtre	20 µL
<b>17014962</b>	TR-L250S 960 cônes LTS dans 10 portoirs, stérilisés	200 µL
<b>17014963</b>	TR-L200F 960 cônes LTS dans 10 portoirs, stérilisés, à filtre	200 µL
<b>17014964</b>	TR-L300S 768 cônes LTS dans 8 portoirs, stérilisés	300 µL
<b>17014965</b>	TR-L300F 768 cônes LTS dans 8 portoirs, stérilisés, à filtre	300 µL
<b>17014966</b>	TR-L1000S 768 cônes LTS dans 8 portoirs, stérilisés	1 000 µL
<b>17014967</b>	TR-L1000F 768 cônes LTS dans 8 portoirs, stérilisés, à filtre	1 000 µL
<b>17014968</b>	TR-L1200S 768 cônes LTS dans 8 portoirs, stérilisés	1 200 µL
<b>17014969</b>	TR-L1200F 768 cônes LTS dans 8 portoirs, stérilisés, à filtre	1 200 µL

## UNV Cônes universels pour Rainin, Pipetman® et toutes les marques avec embout porte-cône universel



RÉF. COMMANDE	DESCRIPTION	CAPACITÉ MAX.
<b>Cônes TerraRack en TerraRack PET avec couvercle à charnière</b>		
<b>17014970</b>	TR-10S 960 cônes dans 10 portoirs, stérilisés	10 µL
<b>17014971</b>	TR-10F 960 cônes dans 10 portoirs, stérilisés, à filtre	10 µL
<b>17014972</b>	TR-10GS 960 cônes ShaffGard dans 10 portoirs, stérilisés	10 µL
<b>17014973</b>	TR-10GF 960 cônes ShaffGard dans 10 portoirs, stérilisés, à filtre	10 µL
<b>17014974</b>	TR-20F 960 cônes dans 10 portoirs, stérilisés, à filtre	30 µL
<b>17014975</b>	TR-100F 960 cônes dans 10 portoirs, stérilisés, à filtre	100 µL
<b>17014976</b>	TR-250S 960 cônes dans 10 portoirs, stérilisés	250 µL
<b>17014977</b>	TR-200F 960 cônes dans 10 portoirs, stérilisés, à filtre	200 µL
<b>17014978</b>	TR-300S 768 cônes dans 8 portoirs, stérilisés	300 µL
<b>17014979</b>	TR-300F 768 cônes dans 8 portoirs, stérilisés, à filtre	300 µL
<b>17014980</b>	TR-1000S 768 cônes dans 8 portoirs, stérilisés	1 000 µL
<b>17014981</b>	TR-1000F 768 cônes dans 8 portoirs, stérilisés, à filtre	1 000 µL

## TerraBase



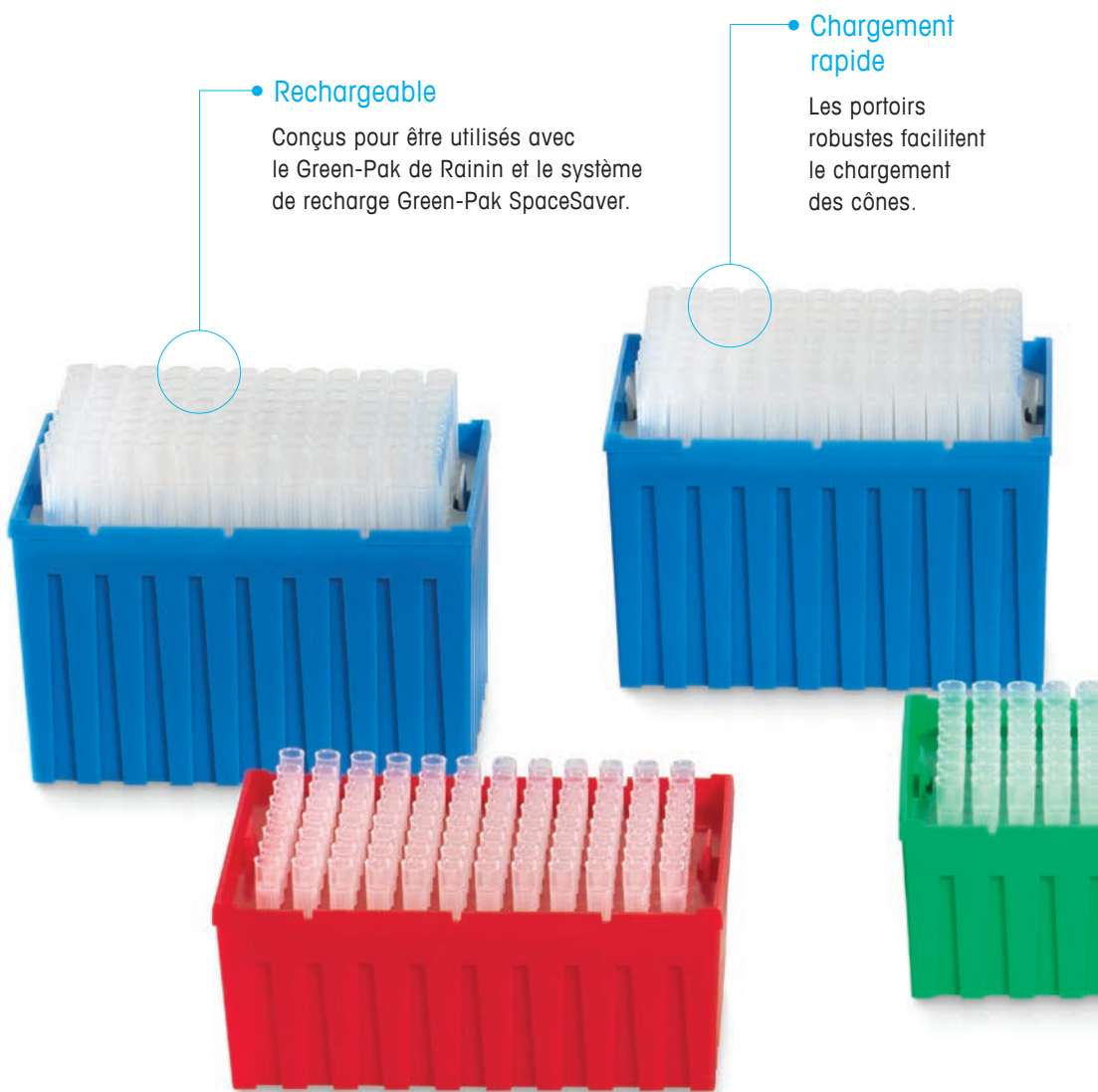
Même si les portoirs TerraRack sont extrêmement solides, TerraBase peut être un accessoire utile pour améliorer leur stabilité sur certaines surfaces. Disponible en tailles courte et longue. TerraBase est en polycarbonate, matériau autoclavable et résistant aux produits chimiques, elle est dotée de pieds en silicone et assurera des années d'utilisation.

RÉF. COMMANDE	DESCRIPTION
<b>Accessoire TerraBase pour TerraRack</b>	
<b>17014982</b>	TR-SB Base TerraRack – courte ; 1 base accueille des portoirs TerraRack de 10 à 300 µL
<b>17014983</b>	TR-TB Base TerraRack – longue ; 1 base accueille des portoirs TerraRack de 1 000/1 200 µL

## Portoirs à couvercle amovible

### Portoirs de cônes rapidement rechargeables

Les portoirs à couvercle amovible Rainin constituent la base de notre gamme de cônes. Adoptés par de grands laboratoires dans le monde entier, les portoirs à couvercle amovible offrent un moyen facile de ranger et d'organiser les cônes. Les boîtes de cônes sont rechargeables et extrêmement durables.



### Autoclavables

Couvercle à deux positions pour une stérilisation efficace.



### • Hermétiques

Ils protègent les cônes des saletés et de la contamination.

Modèles LTS présentés

# Portoirs à couvercle amovible



**LTS** Cônes LTS pour pipettes Rainin avec LifeTouch System

RÉF. COMMANDE DESCRIPTION

CAPACITÉ MAX.

## Portoirs RT à couvercle amovible

Réf. commande	Description	Capacité max.
17002930	RT-L10 960 cônes LTS dans 10 portoirs	20 µL
17002929	RT-L10S 960 cônes LTS dans 10 portoirs, stérilisés	20 µL
17002928	RT-L10F 960 cônes LTS dans 10 portoirs, stérilisés, à filtre	20 µL
17007955	RT-L10LR 960 cônes LTS à faible rétention dans 10 portoirs	20 µL
17007956	RT-L10SLR 960 cônes LTS à faible rétention dans 10 portoirs, stérilisés	20 µL
17007957	RT-L10FLR 960 cônes LTS à faible rétention dans 10 portoirs, stérilisés, à filtre	20 µL
17002927	RT-L200F 960 cônes LTS dans 10 portoirs, stérilisés, à filtre	200 µL
17007961	RT-L200FLR 960 cônes LTS à faible rétention dans 10 portoirs, stérilisés, à filtre	200 µL
17014294	RT-L200WFLR 960 cônes LTS à faible rétention à large orifice dans 10 portoirs, stérilisés, à filtre	200 µL
17008887	RT-L200XF 768 cônes LTS dans 8 portoirs, stérilisés, à filtre	200 µL
17002932	RT-L250 960 cônes LTS dans 10 portoirs	200 µL
17002931	RT-L250S 960 cônes LTS dans 10 portoirs, stérilisés	200 µL
17007102	RT-L250W 960 cônes LTS à large orifice dans 10 portoirs	200 µL
17007101	RT-L250WS 960 cônes LTS à large orifice dans 10 portoirs, stérilisés	200 µL
17007959	RT-L250LR 960 cônes LTS à faible rétention dans 10 portoirs	200 µL
17007960	RT-L250SLR 960 cônes LTS à faible rétention dans 10 portoirs, stérilisés	200 µL
17014292	RT-L250WLR 960 cônes LTS à faible rétention à large orifice dans 10 portoirs	200 µL
17014293	RT-L250WSLR 960 cônes LTS à faible rétention à large orifice dans 10 portoirs, stérilisés	200 µL
17008814	RT-L250X 768 cônes LTS dans 8 portoirs	200 µL
17008815	RT-L250XS 768 cônes LTS dans 8 portoirs, stérilisés	200 µL
17002935	RT-L300 768 cônes LTS dans 8 portoirs	300 µL
17002934	RT-L300S 768 cônes LTS dans 8 portoirs, stérilisés	300 µL
17002933	RT-L300F 768 cônes LTS dans 8 portoirs, stérilisés, à filtre	300 µL
17002922	RT-L1000 768 cônes LTS dans 8 portoirs	1 000 µL
17002921	RT-L1000S 768 cônes LTS dans 8 portoirs, stérilisés	1 000 µL
17002920	RT-L1000F 768 cônes LTS dans 8 portoirs, stérilisés, à filtre	1 000 µL
17007100	RT-L1000W 768 cônes LTS à large orifice dans 8 portoirs	1 000 µL
17007099	RT-L1000WS 768 cônes LTS à large orifice dans 8 portoirs, stérilisés	1 000 µL
17007952	RT-L1000LR 768 cônes LTS à faible rétention dans 8 portoirs	1 000 µL
17007953	RT-L1000SLR 768 cônes LTS à faible rétention dans 8 portoirs, stérilisés	1 000 µL
17007954	RT-L1000FLR 768 cônes LTS à faible rétention dans 8 portoirs, stérilisés, à filtre	1 000 µL
17014295	RT-L1000WLR 768 cônes LTS à faible rétention à large orifice dans 8 portoirs	1 000 µL
17014296	RT-L1000WSLR 768 cônes LTS à faible rétention à large orifice dans 8 portoirs, stérilisés	1 000 µL
17014297	RT-L1000WFLR 768 cônes LTS à faible rétention à large orifice dans 8 portoirs, stérilisés, à filtre	1 000 µL
17008817	RT-L1000X 768 cônes LTS dans 8 portoirs	1 200 µL
17008818	RT-L1000XS 768 cônes LTS dans 8 portoirs, stérilisés	1 200 µL
17008819	RT-L1000XF 768 cônes LTS dans 8 portoirs, stérilisés, à filtre	1 200 µL
17006421	RT-L1200 768 cônes LTS dans 8 portoirs	1 200 µL
17006420	RT-L1200S 768 cônes LTS dans 8 portoirs, stérilisés	1 200 µL
17006419	RT-L1200F 768 cônes LTS dans 8 portoirs, stérilisés, à filtre	1 200 µL
17008026	RT-L1200LR 768 cônes LTS à faible rétention dans 8 portoirs	1 200 µL
17008027	RT-L1200SLR 768 cônes LTS à faible rétention dans 8 portoirs, stérilisés	1 200 µL
17008028	RT-L1200FLR 768 cônes LTS à faible rétention dans 8 portoirs, stérilisés, à filtre	1 200 µL
17002926	RT-L2000 480 cônes LTS dans 8 portoirs	2 000 µL
17002924	RT-L2000S 480 cônes LTS dans 8 portoirs, stérilisés	2 000 µL
17002923	RT-L2000F 480 cônes LTS dans 8 portoirs, stérilisés, à filtre	2 000 µL
17002937	RT-L5000 192 cônes LTS dans 8 portoirs	5 000 µL
17002936	RT-L5000S 192 cônes LTS dans 8 portoirs, stérilisés	5 000 µL



## Cônes universels pour Rainin, Pipetman® et toutes les marques avec embout universel



RÉF. COMMANDE	DESCRIPTION	CAPACITÉ MAX.
<b>Portoirs RT à couvercle amovible</b>		
<b>17002896</b>	RT-10 960 cônes dans 10 portoirs	10 µL
<b>17002905</b>	RT-10S 960 cônes dans 10 portoirs, préstérilisés	10 µL
<b>17002904</b>	RT-10F 960 cônes dans 10 portoirs, préstérilisés, à filtre	10 µL
<b>17002908</b>	RT-10G 960 cônes ShaffGard dans 10 portoirs	10 µL
<b>17002907</b>	RT-10GS 960 cônes ShaffGard dans 10 portoirs, préstérilisés	10 µL
<b>17002906</b>	RT-10GF 960 cônes ShaffGard dans 10 portoirs, préstérilisés, à filtre	10 µL
<b>17014343</b>	RT-10LR 960 cônes à faible rétention dans 10 portoirs	10 µL
<b>17014344</b>	RT-10SLR 960 cônes à faible rétention dans 10 portoirs, préstérilisés	10 µL
<b>17014345</b>	RT-10FLR 960 cônes à faible rétention dans 10 portoirs, préstérilisés, à filtre	10 µL
<b>17014347</b>	RT-10GLR 960 cônes ShaffGard à faible rétention dans 10 portoirs	10 µL
<b>17014348</b>	RT-10GSLR 960 cônes ShaffGard à faible rétention dans 10 portoirs, préstérilisés	10 µL
<b>17014349</b>	RT-10GFLR 960 cônes ShaffGard à faible rétention dans 10 portoirs, préstérilisés, à filtre	10 µL
<b>17002917</b>	RT-20F 960 cônes dans 10 portoirs, préstérilisés, à filtre	30 µL
<b>17014351</b>	RT-20FLR 960 cônes à faible rétention dans 10 portoirs, préstérilisés, à filtre	30 µL
<b>17002903</b>	RT-100F 960 cônes dans 10 portoirs, préstérilisés, à filtre	100 µL
<b>17014352</b>	RT-100FLR 960 cônes à faible rétention dans 10 portoirs, préstérilisés, à filtre	100 µL
<b>17002912</b>	RT-200F 960 cônes dans 10 portoirs, préstérilisés, à filtre	200 µL
<b>17014356</b>	RT-200FLR 960 cônes à faible rétention dans 10 portoirs, préstérilisés, à filtre	200 µL
<b>17014364</b>	RT-200WFLR 960 cônes à faible rétention à large orifice dans 10 portoirs, préstérilisés, à filtre	200 µL
<b>17002916</b>	RT-250 960 cônes dans 10 portoirs	250 µL
<b>17002913</b>	RT-250S 960 cônes dans 10 portoirs, préstérilisés	250 µL
<b>17007958</b>	RT-250LR 960 cônes à faible rétention dans 10 portoirs	250 µL
<b>17014354</b>	RT-250SLR 960 cônes à faible rétention dans 10 portoirs, préstérilisés	250 µL
<b>17014362</b>	RT-250WLR 960 cônes à faible rétention à large orifice dans 10 portoirs	250 µL
<b>17014363</b>	RT-250WSLR 960 cônes à faible rétention à large orifice dans 10 portoirs, préstérilisés	250 µL
<b>17002902</b>	RT-1000 768 cônes dans 8 portoirs	1 000 µL
<b>17002901</b>	RT-1000S 768 cônes dans 8 portoirs, préstérilisés	1 000 µL
<b>17002897</b>	RT-1000F 768 cônes dans 8 portoirs, préstérilisés, à filtre	1 000 µL
<b>17014359</b>	RT-1000LR 768 cônes à faible rétention dans 8 portoirs	1 000 µL
<b>17014360</b>	RT-1000SLR 768 cônes à faible rétention dans 8 portoirs, préstérilisés	1 000 µL
<b>17014361</b>	RT-1000FLR 768 cônes à faible rétention dans 8 portoirs, préstérilisés, à filtre	1 000 µL
<b>17002911</b>	RT-2000 480 cônes dans 8 portoirs	2 000 µL
<b>17002910</b>	RT-2000S 480 cônes dans 8 portoirs, préstérilisés	2 000 µL
<b>17002909</b>	RT-2000F 480 cônes dans 8 portoirs, préstérilisés, à filtre	2 000 µL
<b>17002919</b>	RT-5000 192 cônes dans 8 portoirs	5 000 µL
<b>17002918</b>	RT-5000S 192 cônes dans 8 portoirs, préstérilisés	5 000 µL

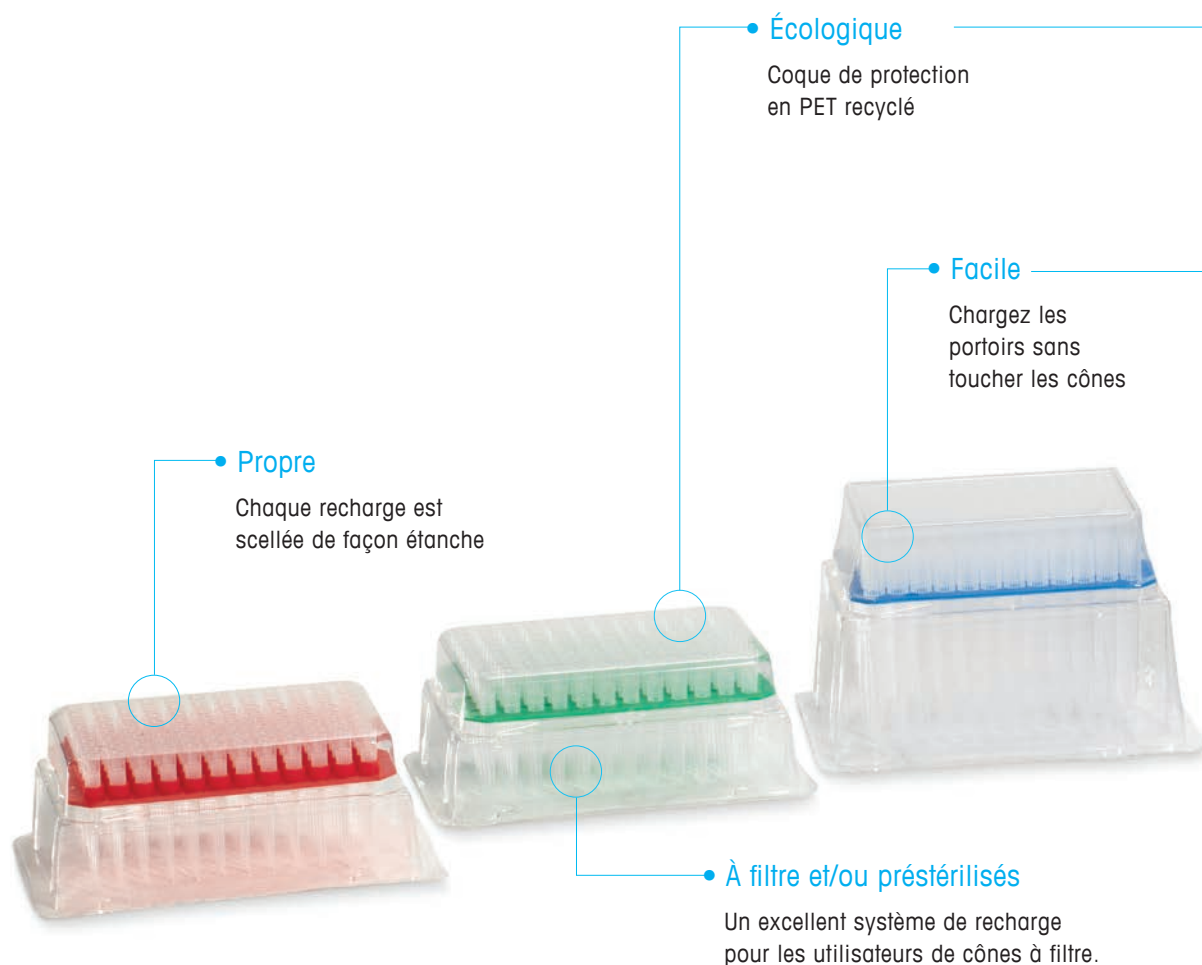
## Green-Pak et Green-Pak SpaceSaver

### Recharges écologiques

Les systèmes Green-Pak et Green-Pak SpaceSaver de Rainin ne se contentent pas d'économiser de l'espace, ils réduisent également les déchets plastiques et sont conditionnés dans des emballages produits à partir de matériaux recyclés.

#### Recharges individuelles sur portoir Green-Pak

La solution Green-Pak est un kit de recharge emballé et conditionné individuellement destiné aux portoirs de cônes Rainin. Elles constituent une solution très économique et écologique, notamment pour les cônes à filtre.







**PET recyclé !**

Les distributeurs et coques de Green-Pak sont 100 % en PET recyclé.

### Système de recharges empilées SpaceSaver

Chaque SpaceSaver possède 8 ou 10 recharges empilées dans une enveloppe facile d'utilisation en PET recyclé. Idéal pour les laboratoires qui n'ont pas beaucoup d'espace.



# Green-Pak et Green-Pak SpaceSaver

## Moins de déchets, moins d'espace

**LTS** Cônes LTS pour pipettes Rainin avec LiteTouch System



RÉF. COMMANDE DESCRIPTION CAPACITÉ MAX.

### Recharges empilées Green-Pak SpaceSaver pour portoirs RT

<b>17005091</b>	GPS-L10	960 cônes LTS en 10 recharges	20 µL
<b>17005090</b>	GPS-L10S	960 cônes LTS en 10 recharges, stérilisés	20 µL
<b>17014307</b>	GPS-L10LR	960 cônes LTS à faible rétention en 10 recharges	20 µL
<b>17014335</b>	GPS-L10SLR	960 cônes LTS à faible rétention en 10 recharges, stérilisés	20 µL
<b>17005093</b>	GPS-L250	960 cônes LTS en 10 recharges	200 µL
<b>17005092</b>	GPS-L250S	960 cônes LTS en 10 recharges, stérilisés	200 µL
<b>17014336</b>	GPS-L250LR	960 cônes LTS à faible rétention en 10 recharges	200 µL
<b>17014337</b>	GPS-L250SLR	960 cônes LTS à faible rétention en 10 recharges, stérilisés	200 µL
<b>17005095</b>	GPS-L300	768 cônes LTS en 8 recharges	300 µL
<b>17005094</b>	GPS-L300S	768 cônes LTS en 8 recharges, stérilisés	300 µL
<b>17005089</b>	GPS-L1000	768 cônes LTS en 8 recharges	1 000 µL
<b>17005088</b>	GPS-L1000S	768 cônes LTS en 8 recharges, stérilisés	1 000 µL
<b>17014338</b>	GPS-L1000LR	768 cônes LTS à faible rétention en 8 recharges	1 000 µL
<b>17014339</b>	GPS-L1000SLR	768 cônes LTS à faible rétention en 8 recharges, stérilisés	1 000 µL

### Recharges individuelles Green-Pak pour portoirs RT

<b>17002424</b>	GP-L10	960 cônes LTS en 10 recharges	20 µL
<b>17002430</b>	GP-L10S	960 cônes LTS en 10 recharges, stérilisés	20 µL
<b>17002429</b>	GP-L10F	960 cônes LTS en 10 recharges, stérilisés, à filtre	20 µL
<b>17002428</b>	GP-L200F	960 cônes LTS en 10 recharges, stérilisés, à filtre	200 µL
<b>17002425</b>	GP-L250	960 cônes LTS en 10 recharges	200 µL
<b>17002431</b>	GP-L250S	960 cônes LTS en 10 recharges, stérilisés	200 µL
<b>17002423</b>	GP-L1000	768 cônes LTS en 8 recharges	1 000 µL
<b>17002427</b>	GP-L1000S	768 cônes LTS en 8 recharges, stérilisés	1 000 µL
<b>17002426</b>	GP-L1000F	768 cônes LTS en 8 recharges, stérilisés, à filtre	1 000 µL

### Portoirs vides pour recharges

<b>17001865</b>	GPR-L10	Portoirs vides pour cônes de 20 µL (rouge, lot de 10)
<b>17001863</b>	GPR-L250	Portoirs vides pour cônes de 200/250 µL (vert, lot de 10)
<b>17001864</b>	GPR-L1000	Portoirs vides pour cônes de 1000 µL (bleu, lot de 8)



## Cônes universels pour Rainin, Pipetman® et toutes les marques avec embout universel



RÉF. COMMANDE DESCRIPTION

CAPACITÉ MAX.

### Recharges empilées Green-Pak SpaceSaver pour portoirs RT

RÉF.	COMMANDE	DESCRIPTION	CAPACITÉ MAX.
17005085	GPS-10G	960 cônes ShaffGard en 10 recharges	10 µL
17005084	GPS-10GS	960 cônes ShaffGard en 10 recharges, préstérilisés	10 µL
17014381	GPS-10GLR	960 cônes ShaffGard à faible rétention en 10 recharges	10 µL
17014383	GPS-10GSLR	960 cônes ShaffGard à faible rétention en 10 recharges, préstérilisés	10 µL
17005087	GPS-250	960 cônes en 10 recharges	250 µL
17005086	GPS-250S	960 cônes en 10 recharges, préstérilisés	250 µL
17014385	GPS-250LR	960 cônes à faible rétention en 10 recharges	250 µL
17014386	GPS-250SLR	960 cônes à faible rétention en 10 recharges, préstérilisés	250 µL
17005083	GPS-1000	768 cônes en 8 recharges	1 000 µL
17005082	GPS-1000S	768 cônes en 8 recharges, préstérilisés	1 000 µL
17014387	GPS-1000LR	768 cônes à faible rétention en 8 recharges	1 000 µL
17014394	GPS-1000SLR	768 cônes à faible rétention en 8 recharges, préstérilisés	1 000 µL



### Recharges individuelles Green-Pak pour portoirs RT

RÉF.	COMMANDE	DESCRIPTION	CAPACITÉ MAX.
17002419	GP-10	960 cônes en 10 recharges	10 µL
17002415	GP-10S	960 cônes en 10 recharges, préstérilisés	10 µL
17002414	GP-10F	960 cônes en 10 recharges, préstérilisés, à filtre	10 µL
17002416	GP-10GF	960 cônes ShaffGard en 10 recharges, préstérilisés, à filtre	10 µL
17002422	GP-20F	960 cônes en 10 recharges, préstérilisés, à filtre	30 µL
17002413	GP-100F	960 cônes en 10 recharges, préstérilisés, à filtre	100 µL
17002420	GP-200F	960 cônes en 10 recharges, préstérilisés, à filtre	200 µL
17002409	GP-250	960 cônes en 10 recharges	250 µL
17002421	GP-250S	960 cônes en 10 recharges, préstérilisés	250 µL
17002412	GP-1000	768 cônes en 8 recharges	1 000 µL
17002411	GP-1000S	768 cônes en 8 recharges, préstérilisés	1 000 µL
17002410	GP-1000F	768 cônes en 8 recharges, préstérilisés, à filtre	1 000 µL

### Portoirs vides pour recharges

RÉF.	COMMANDE	DESCRIPTION
17001860	GPR-10	Portoirs vides pour cônes de 10 µL (violet, lot de 10)
17001862	GPR-10G	Portoirs vides pour cônes ShaffGard de 10 µL (rouge, lot de 10)
17001861	GPR-250	Portoirs vides pour cônes de 200/250 µL (vert, lot de 10)
17001859	GPR-1000	Portoirs vides pour cônes de 1000 µL (bleu, lot de 10)

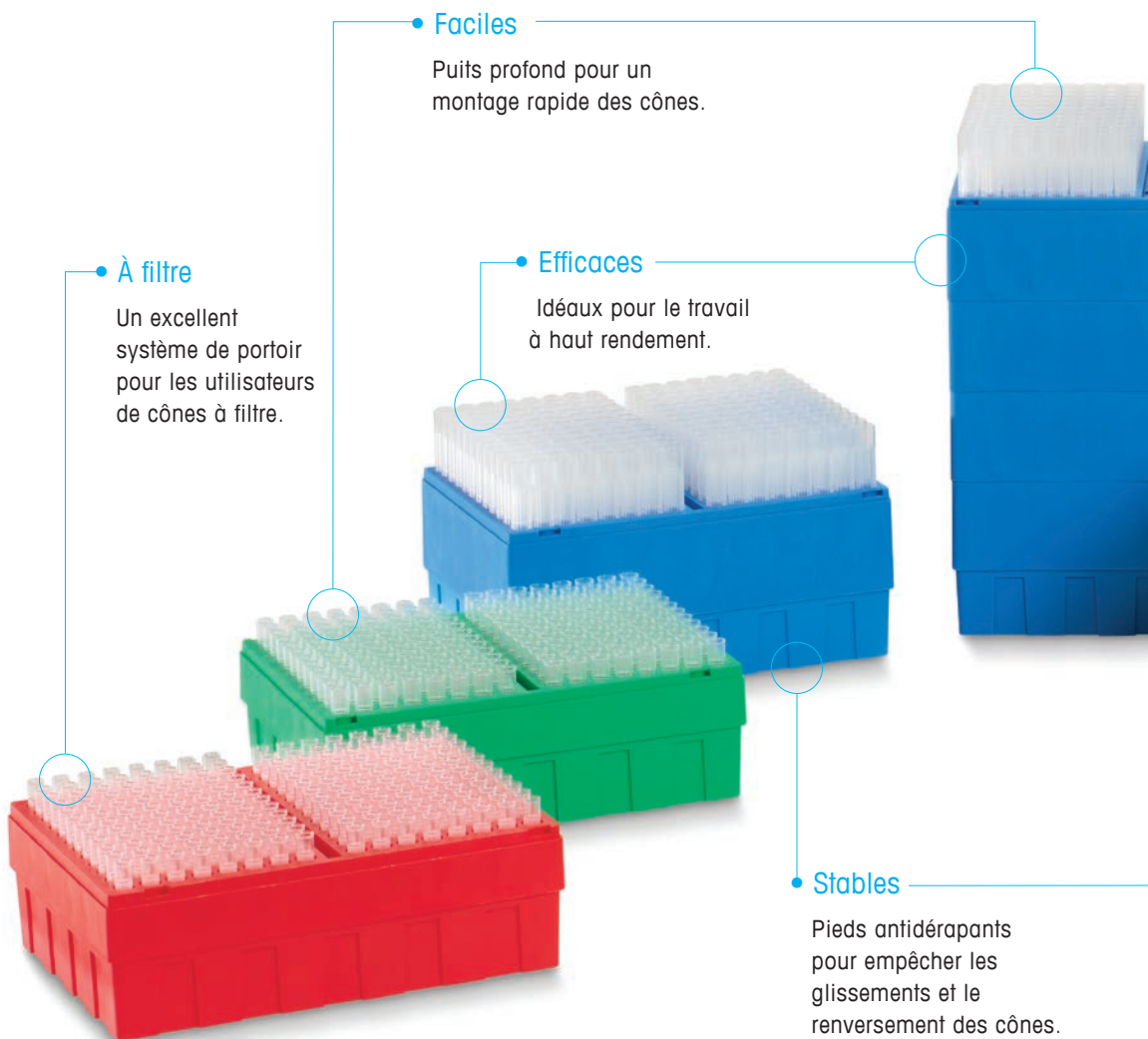
# StableRak et StableStak

## Portoirs et plateaux de 2x96 cônes

Idéaux pour les multicanaux, StableRak et StableStak de Rainin simplifient le travail à haut rendement tout en réduisant l'encombrement des portoirs et les déchets. Chaque portoir contient 192 cônes dans un format standard de 8 par 12.

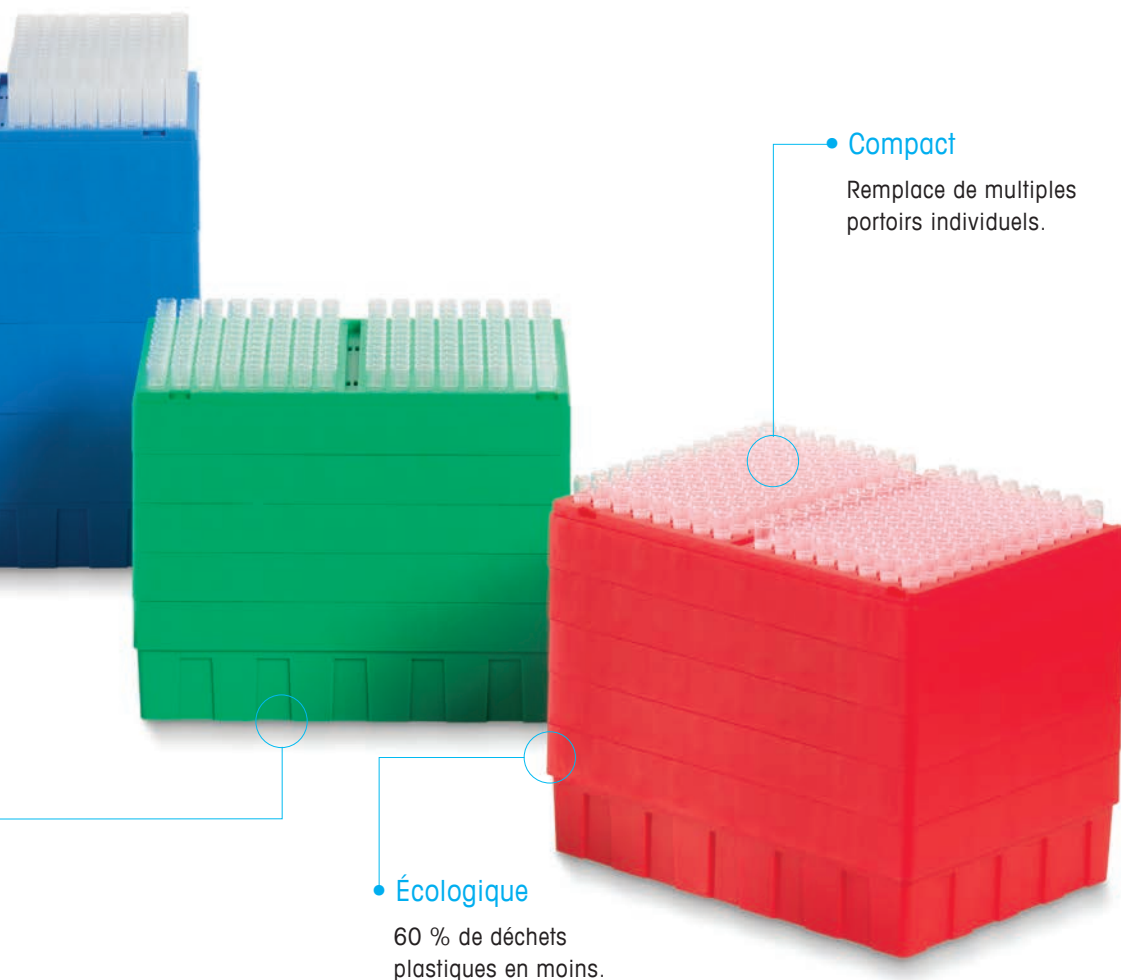
### Portoirs individuels StableRak

StableRak est un portoir individuel de 2x96 cônes pour le pipetage à haut rendement. Par rapport à deux portoirs individuels classiques, StableRak produit 35 % de déchets plastiques en moins.



## Portoirs à plusieurs plateaux StableStak

Le système à plusieurs plateaux StableStak de Rainin permet de rationaliser les opérations multicanaux à haut débit de production. Conçu avec 192 cônes par plateau, chaque système StableStak est équivalent à 8 ou 10 portoirs de 96 cônes.



## StableStak et StableRak

### Stabilité optimale pour les opérations multicanaux

Ces portoirs de 2x96 cônes vous feront économiser du temps et augmenter votre productivité.

**LTS** Cônes LTS pour pipettes Rainin avec LifeTouch System



RÉF. COMMANDE DESCRIPTION CAPACITÉ MAX.

#### Portoirs individuels StableRak format 2x96

RÉF. COMMANDE	DESCRIPTION	CAPACITÉ MAX.
<b>17005862</b>	SR-L10 960 cônes LTS dans 5 portoirs	20 µL
<b>17005861</b>	SR-L10S 960 cônes LTS dans 5 portoirs, préstérilisés	20 µL
<b>17005860</b>	SR-L10F 960 cônes LTS dans 5 portoirs, préstérilisés, à filtre	20 µL
<b>17005859</b>	SR-L200F 960 cônes LTS dans 5 portoirs, préstérilisés, à filtre	200 µL
<b>17005864</b>	SR-L250 960 cônes LTS dans 5 portoirs	200 µL
<b>17005863</b>	SR-L250S 960 cônes LTS dans 5 portoirs, préstérilisés	200 µL
<b>17005867</b>	SR-L300 768 cônes LTS dans 4 portoirs	300 µL
<b>17005866</b>	SR-L300S 768 cônes LTS dans 4 portoirs, préstérilisés	300 µL
<b>17005865</b>	SR-L300F 768 cônes LTS dans 4 portoirs, préstérilisés, à filtre	300 µL
<b>17007083</b>	SR-L1000 768 cônes LTS dans 4 portoirs	1 000 µL
<b>17007082</b>	SR-L1000S 768 cônes LTS dans 4 portoirs, préstérilisés	1 000 µL
<b>17007081</b>	SR-L1000F 768 cônes LTS dans 4 portoirs, préstérilisés, à filtre	1 000 µL
<b>17007086</b>	SR-L1200 768 cônes LTS dans 4 portoirs	1 200 µL
<b>17007085</b>	SR-L1200S 768 cônes LTS dans 4 portoirs, préstérilisés	1 200 µL
<b>17007084</b>	SR-L1200F 768 cônes LTS dans 4 portoirs, préstérilisés, à filtre	1 200 µL

RÉF. COMMANDE DESCRIPTION CAPACITÉ MAX.

#### Portoirs empilés StableStak format 2x96

RÉF. COMMANDE	DESCRIPTION	CAPACITÉ MAX.
<b>17005873</b>	SS-L10 960 cônes LTS sur 5 plateaux	20 µL
<b>17005872</b>	SS-L10S 960 cônes LTS sur 5 plateaux, préstérilisés	20 µL
<b>17005875</b>	SS-L250 960 cônes LTS sur 5 plateaux	200 µL
<b>17005874</b>	SS-L250S 960 cônes LTS sur 5 plateaux, préstérilisés	200 µL
<b>17005877</b>	SS-L300 768 cônes LTS sur 4 plateaux	300 µL
<b>17005876</b>	SS-L300S 768 cônes LTS sur 4 plateaux, préstérilisés	300 µL
<b>17007090</b>	SS-L1000 768 cônes LTS sur 4 plateaux	1 000 µL
<b>17007089</b>	SS-L1000S 768 cônes LTS sur 4 plateaux, préstérilisés	1 000 µL







## Cônes universels pour Rainin, Pipetman® et toutes les marques avec embout universel



RÉF. COMMANDE	DESCRIPTION	CAPACITÉ MAX.
	Portoirs individuels StableRak format 2x96	
<b>17005857</b>	SR-300 768 cônes dans 4 portoirs	300 µL





## Cônes en sachets

La meilleure qualité au prix le plus bas

L'achat en vrac est la solution la plus économique pour se procurer des cônes de qualité BioClean. Il s'agit des mêmes cônes BioClean que dans les autres conditionnements, fournis dans des sachets refermables à glissière.



• **Pratique**

Emballés dans des sachets zippés refermables.

• **Tous volumes**

De 10  $\mu$ L à 10 mL

• **BioClean**

Garantis sans RNase, DNase, ADN, pyrogènes, inhibiteurs de PCR ni ATP.

## LTS Cônes LTS pour pipettes Rainin avec LifeTouch System



RÉF. COMMANDE	DESCRIPTION	CAPACITÉ MAX.
<b>Cônes en vrac</b>		
<b>17001128</b>	RC-L10 1 000 cônes LTS en sachets	20 µL
<b>17014340</b>	RC-L10LR 1 000 cônes LTS à faible rétention en sachets	20 µL
<b>17001118</b>	RC-L250 1 000 cônes LTS en sachets	200 µL
<b>17014341</b>	RC-L250LR 1 000 cônes LTS à faible rétention en sachets	200 µL
<b>17001132</b>	RC-L300 1 000 cônes LTS en sachets	300 µL
<b>17001129</b>	RC-L1000 1 000 cônes LTS en sachets	1 000 µL
<b>17014342</b>	RC-L1000LR 1 000 cônes LTS à faible rétention en sachets	1 000 µL
<b>17006324</b>	RC-L1200 1 000 cônes LTS en sachets	1 200 µL
<b>17001130</b>	RC-L2000 1 000 cônes LTS en sachets	2 000 µL
<b>17001133</b>	RC-L5000 1 000 cônes LTS en sachets	5 000 µL
<b>17001119</b>	RC-L10ML 200 cônes LTS en sachets	10 mL
<b>17005940</b>	RC-L10MLS 75 cônes LTS en sachets, stérilisés, emballés individuellement	10 mL
<b>17001131</b>	RC-L20ML 100 cônes LTS en sachets	20 mL
<b>17005941</b>	RC-L20MLS 50 cônes LTS en sachets, stérilisés, emballés individuellement	20 mL

## UNV Cônes universels pour Rainin, Pipetman® et toutes les marques avec embout porte-cône universel



RÉF. COMMANDE	DESCRIPTION	CAPACITÉ MAX.
<b>Cônes en vrac</b>		
<b>17001124</b>	RC-10 1 000 cônes en sachets	10 µL
<b>17001123</b>	RC-10G 1 000 cônes ShaftGard en sachets	10 µL
<b>17014395</b>	RC-10LR 1 000 cônes à faible rétention en sachets	10 µL
<b>17014396</b>	RC-10GLR 1 000 cônes ShaftGard à faible rétention en sachets	10 µL
<b>17001116</b>	RC-250 1 000 cônes en sachets	250 µL
<b>17001127</b>	RC-250W 1 000 cônes à orifice large en sachets	250 µL
<b>17014397</b>	RC-250LR 1 000 cônes à faible rétention en sachets	250 µL
<b>17001121</b>	RC-1000 1 000 cônes en sachets	1 000 µL
<b>17014398</b>	RC-1000LR 1 000 cônes à faible rétention en sachets	1 000 µL
<b>17015068</b>	RC-1000WLR 1 000 cônes à faible rétention à large orifice en sachets	1 000 µL
<b>17001125</b>	RC-2000 1 000 cônes en sachets	2 000 µL
<b>17001126</b>	RC-2500 1 000 cônes en sachets	2500 µL
<b>17001117</b>	RC-5000 1 000 cônes en sachets	5 000 µL
<b>17001122</b>	RC-10ML 200 cônes en sachets	10 mL
<b>17005939</b>	RC-10MLS 75 cônes LTS en sachets, stérilisés, emballés individuellement	10 mL





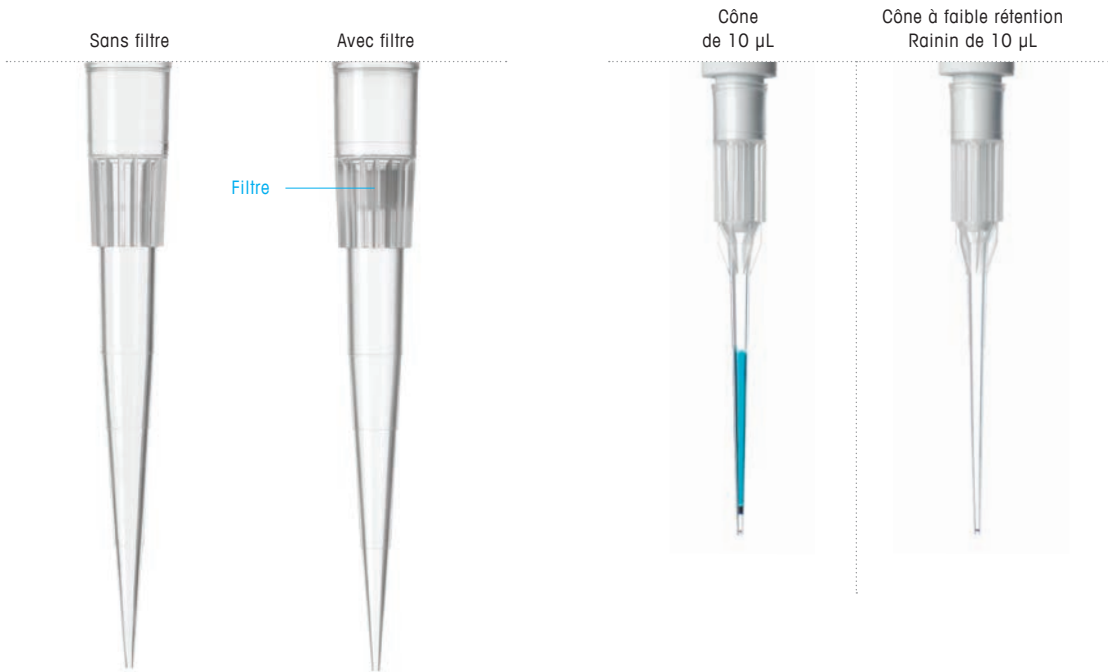
## Cônes pour applications spéciales

Rainin propose une large gamme de cônes de pipette BioClean de qualité exceptionnelle, spécifiquement conçus pour vos applications uniques.

## Cônes spécialisés

Pour les applications spécifiques

Cônes spéciaux pour les applications exigeantes.



---

### Cônes à filtre

Protection contre la contamination croisée.

Page 38

### Cônes à faible rétention

Échantillonnez les liquides complexes sans difficulté.

Page 42

Les cônes présentés ne sont pas à l'échelle



## Cônes à large orifice

Idéal pour les échantillons délicats et denses.

Page 46

## ShaftGard

Pour éviter la contamination des pipettes.

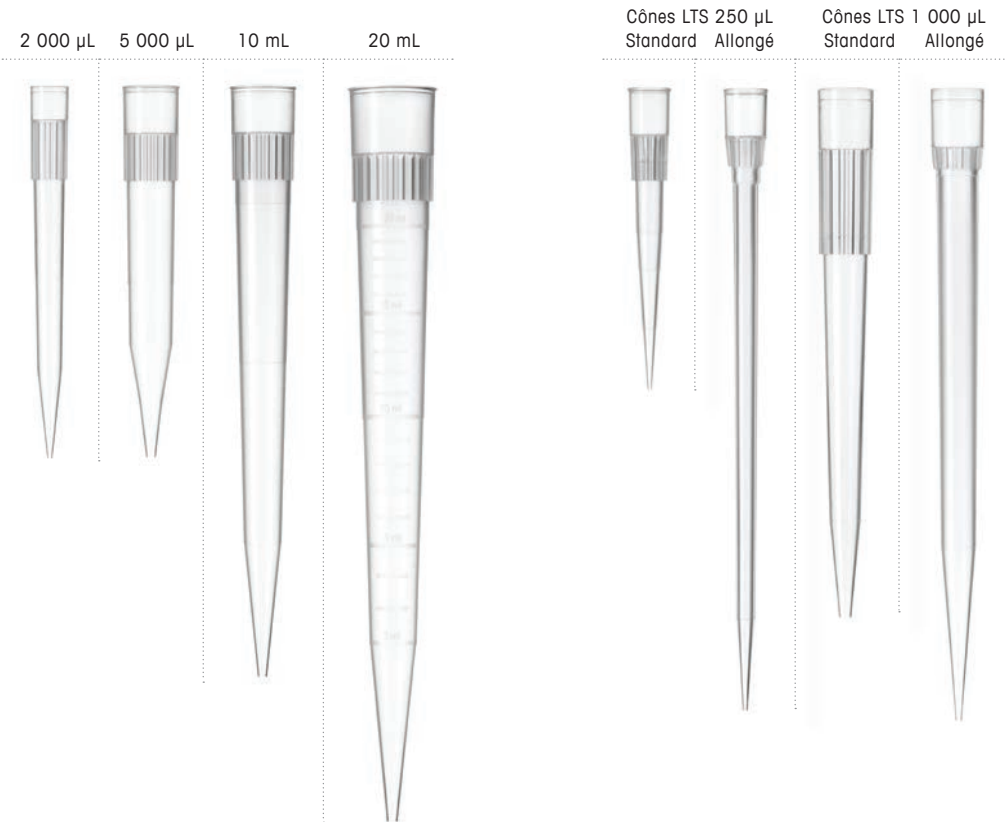
Page 48



## Cônes spécialisés

Pour les applications spécifiques

Cônes spéciaux pour optimiser vos flux de travail.



---

### Cônes pour grands volumes

Dédiés au pipetage de macro-volumes.

Page 50

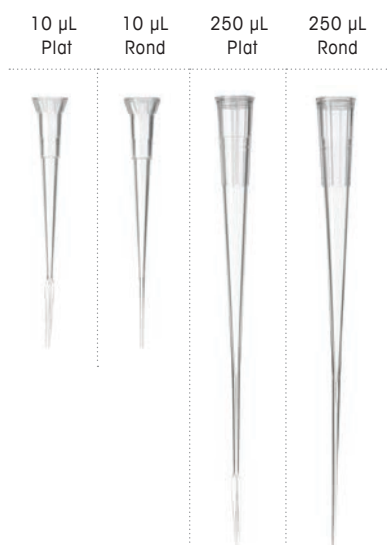
### Cônes allongés

Pour tubes hauts et étroits.

Page 52

---

Les cônes présentés ne sont pas à l'échelle



---

## Gel-Well™

Chargement des gels polyacrylamides fins.

Page 53

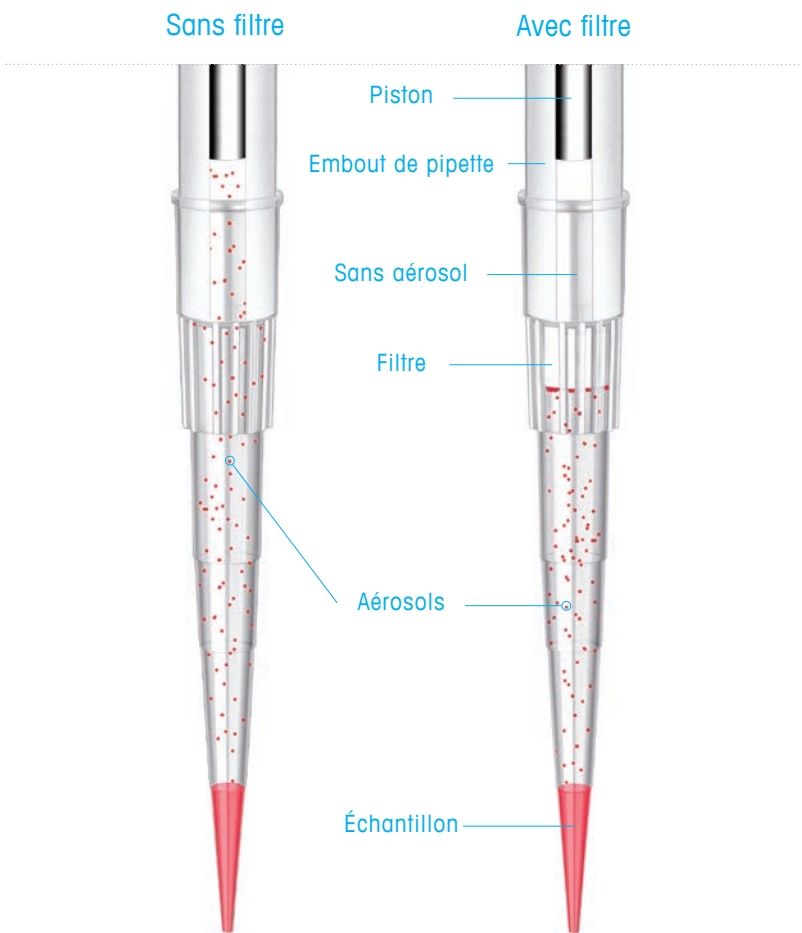


## Cônes à filtre

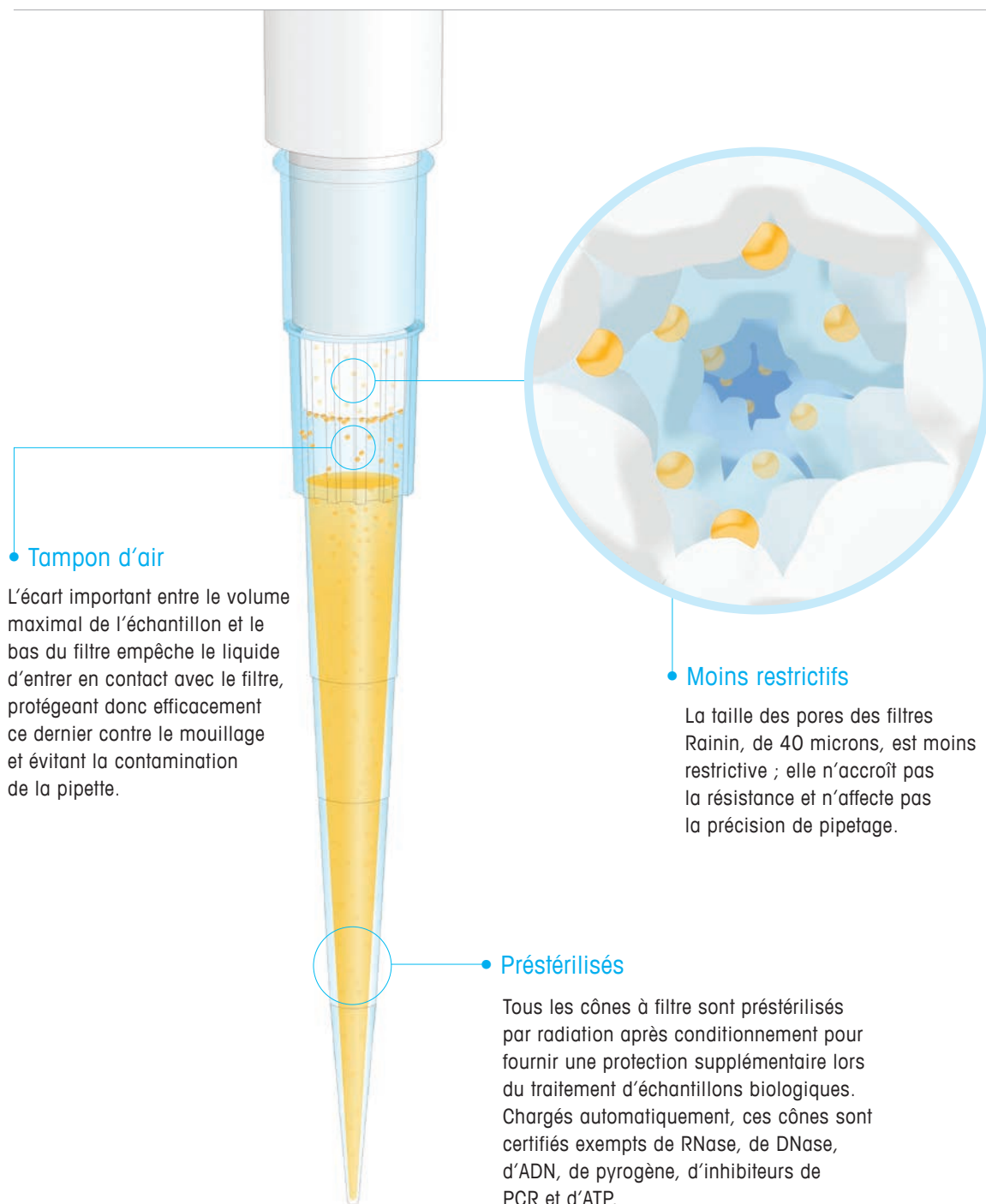
### Protection contre les contaminations par aérosols

Alors que certains types de filtres contiennent des additifs pouvant inhiber les réactions enzymatiques, les cônes à filtre Rainin sont composés de polyéthylène vierge pur. Les particules de polyéthylène fritté empêchent l'aspiration d'aérosols et de liquides dans le corps de la pipette, qui est donc complètement inerte et non réactif.

Les filtres Rainin sont chargés en machine afin de préserver les cônes pendant la fabrication et le conditionnement.



**Certification Rainin** La précision des mesures est garantie lorsque les cônes à filtre sont utilisés avec des pipettes Rainin et conformément aux manuels d'instructions.  
**BioClean** Garantis sans RNase, DNase, ADN, pyrogènes, inhibiteurs de PCR ni ATP.



- **Tampon d'air**

L'écart important entre le volume maximal de l'échantillon et le bas du filtre empêche le liquide d'entrer en contact avec le filtre, protégeant donc efficacement ce dernier contre le mouillage et évitant la contamination de la pipette.

- **Moins restrictifs**


La taille des pores des filtres Rainin, de 40 microns, est moins restrictive ; elle n'accroît pas la résistance et n'affecte pas la précision de pipetage.

- **Présterilisés**

Tous les cônes à filtre sont présterilisés par radiation après conditionnement pour fournir une protection supplémentaire lors du traitement d'échantillons biologiques. Chargés automatiquement, ces cônes sont certifiés exempts de RNase, de DNase, d'ADN, de pyrogène, d'inhibiteurs de PCR et d'ATP.

## Cônes à filtre

### Protection contre les contaminations par aérosols

 **Cônes LTS** pour pipettes Rainin avec LiteTouch System

RÉF. COMMANDE	DESCRIPTION	CAPACITÉ MAX.
<b>Couvercle amovible</b>		
<b>17002928</b>	RT-L10F 960 cônes LTS dans 10 portoirs, préstérilisés, à filtre	20 µL
<b>17007957</b>	RT-L10FLR 960 cônes LTS à faible rétention dans 10 portoirs, préstérilisés, à filtre	20 µL
<b>17002927</b>	RT-L200F 960 cônes LTS dans 10 portoirs, préstérilisés, à filtre	200 µL
<b>17007961</b>	RT-L200FLR 960 cônes LTS à faible rétention dans 10 portoirs, préstérilisés, à filtre	200 µL
<b>17014294</b>	RT-L200WFLR 960 cônes LTS à faible rétention à large orifice dans 10 portoirs, préstérilisés, à filtre	200 µL
<b>17008887</b>	RT-L200XF 768 cônes LTS dans 8 portoirs, préstérilisés, à filtre	200 µL
<b>17002933</b>	RT-L300F 768 cônes LTS dans 8 portoirs, préstérilisés, à filtre	300 µL
<b>17002920</b>	RT-L1000F 768 cônes LTS dans 8 portoirs, préstérilisés, à filtre	1 000 µL
<b>17007954</b>	RT-L1000FLR 768 cônes LTS à faible rétention dans 8 portoirs, préstérilisés, à filtre	1 000 µL
<b>17014297</b>	RT-L1000WFLR 768 cônes LTS à faible rétention à large orifice dans 8 portoirs, préstérilisés, à filtre	1 000 µL
<b>17008819</b>	RT-L1000XF 768 cônes LTS dans 8 portoirs, préstérilisés, à filtre	1 000 µL
<b>17006419</b>	RT-L1200F 768 cônes LTS dans 8 portoirs, préstérilisés, à filtre	1 200 µL
<b>17008028</b>	RT-L1200FLR 768 cônes LTS à faible rétention dans 8 portoirs, préstérilisés, à filtre	1 200 µL
<b>17002923</b>	RT-L2000F 480 cônes LTS dans 8 portoirs, préstérilisés, à filtre	2 000 µL
<b>Green-Pak</b>		
<b>17002429</b>	GP-L10F 960 cônes LTS en 10 recharges, préstérilisés, à filtre	20 µL
<b>17002428</b>	GP-L200F 960 cônes LTS en 10 recharges, préstérilisés, à filtre	200 µL
<b>17002426</b>	GP-L1000F 768 cônes LTS en 8 recharges, préstérilisés, à filtre	1 000 µL
<b>StableRak</b>		
<b>17005860</b>	SR-L10F 960 cônes LTS dans 5 portoirs, préstérilisés, à filtre	20 µL
<b>17005859</b>	SR-L200F 960 cônes LTS dans 5 portoirs, préstérilisés, à filtre	200 µL
<b>17005865</b>	SR-L300F 768 cônes LTS dans 4 portoirs, préstérilisés, à filtre	300 µL
<b>17007081</b>	SR-L1000F 768 cônes LTS dans 4 portoirs, préstérilisés, à filtre	1 000 µL
<b>17007084</b>	SR-L1200F 768 cônes LTS dans 4 portoirs, préstérilisés, à filtre	1 200 µL
<b>TerraRack</b>		
<b>17014961</b>	TR-L10F 960 cônes LTS dans 10 portoirs, préstérilisés, à filtre	20 µL
<b>17014963</b>	TR-L200F 960 cônes LTS dans 10 portoirs, préstérilisés, à filtre	200 µL
<b>17014965</b>	TR-L300F 768 cônes LTS dans 8 portoirs, préstérilisés, à filtre	300 µL
<b>17014967</b>	TR-L1000F 768 cônes LTS dans 8 portoirs, préstérilisés, à filtre	1 000 µL
<b>17014969</b>	TR-L1200F 768 cônes LTS dans 8 portoirs, préstérilisés, à filtre	1 200 µL



## Cônes universels pour Rainin, Pipetman® et toutes les marques avec embout porte-cône universel

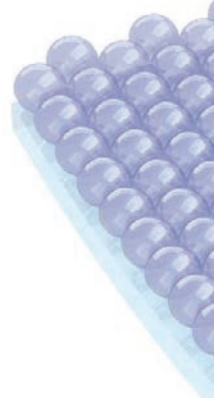
RÉF. COMMANDE	DESCRIPTION	CAPACITÉ MAX.
<b>Couvercle amovible</b>		
<b>17002904</b>	RT-10F 960 cônes dans 10 portoirs, stérilisés, à filtre	10 µL
<b>17002906</b>	RT-10GF 960 cônes ShaftGard dans 10 portoirs, stérilisés, à filtre	10 µL
<b>17014345</b>	RT-10FLR 960 cônes à faible rétention dans 10 portoirs, stérilisés, à filtre	10 µL
<b>17014349</b>	RT-10GFLR 960 cônes ShaftGard à faible rétention dans 10 portoirs, stérilisés, à filtre	10 µL
<b>17002917</b>	RT-20F 960 cônes dans 10 portoirs, stérilisés, à filtre	30 µL
<b>17014351</b>	RT-20FLR 960 cônes à faible rétention dans 10 portoirs, stérilisés, à filtre	30 µL
<b>17002903</b>	RT-100F 960 cônes dans 10 portoirs, stérilisés, à filtre	100 µL
<b>17014352</b>	RT-100FLR 960 cônes à faible rétention dans 10 portoirs, stérilisés, à filtre	100 µL
<b>17002912</b>	RT-200F 960 cônes dans 10 portoirs, stérilisés, à filtre	200 µL
<b>17014356</b>	RT-200FLR 960 cônes à faible rétention dans 10 portoirs, stérilisés, à filtre	200 µL
<b>17014364</b>	RT-200WFLR 960 cônes à faible rétention à large orifice dans 10 portoirs, stérilisés, à filtre	200 µL
<b>17002897</b>	RT-1000F 768 cônes dans 8 portoirs, stérilisés, à filtre	1 000 µL
<b>17014361</b>	RT-1000FLR 768 cônes à faible rétention dans 8 portoirs, stérilisés, à filtre	1 000 µL
<b>17002909</b>	RT-2000F 480 cônes dans 8 portoirs, stérilisés, à filtre	2 000 µL
<b>Green-Pak</b>		
<b>17002414</b>	GP-10F 960 cônes en 10 recharges, stérilisés, à filtre	10 µL
<b>17002416</b>	GP-10GF 960 cônes ShaftGard en 10 recharges, stérilisés, à filtre	10 µL
<b>17002422</b>	GP-20F 960 cônes en 10 recharges, stérilisés, à filtre	30 µL
<b>17002413</b>	GP-100F 960 cônes en 10 recharges, stérilisés, à filtre	100 µL
<b>17002420</b>	GP-200F 960 cônes en 10 recharges, stérilisés, à filtre	200 µL
<b>17002410</b>	GP-1000F 768 cônes en 8 recharges, stérilisés, à filtre	1 000 µL
<b>TerraRack</b>		
<b>17014971</b>	TR-10F 960 cônes dans 10 portoirs, stérilisés, à filtre	10 µL
<b>17014973</b>	TR-10GF 960 cônes ShaftGard dans 10 portoirs, stérilisés, à filtre	10 µL
<b>17014974</b>	TR-20F 960 cônes dans 10 portoirs, stérilisés, à filtre	30 µL
<b>17014975</b>	TR-100F 960 cônes dans 10 portoirs, stérilisés, à filtre	100 µL
<b>17014977</b>	TR-200F 960 cônes dans 10 portoirs, stérilisés, à filtre	200 µL
<b>17014979</b>	TR-300F 768 cônes dans 8 portoirs, stérilisés, à filtre	300 µL
<b>17014981</b>	TR-1000F 768 cônes dans 8 portoirs, stérilisés, à filtre	100 µL



## Cônes à faible rétention

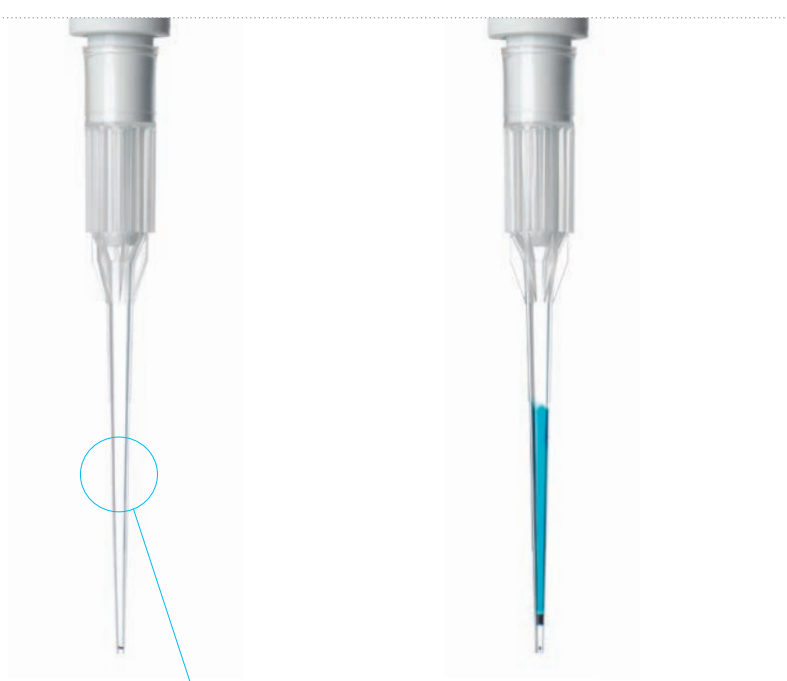
### Améliorez la précision de pipetage

Les cônes Rainin LR à faible rétention améliorent la précision du pipetage en réduisant au minimum le volume résiduel, en particulier lors du transfert de liquides caractérisés par différentes tensions, viscosités et d'autres propriétés physiques ou chimiques.



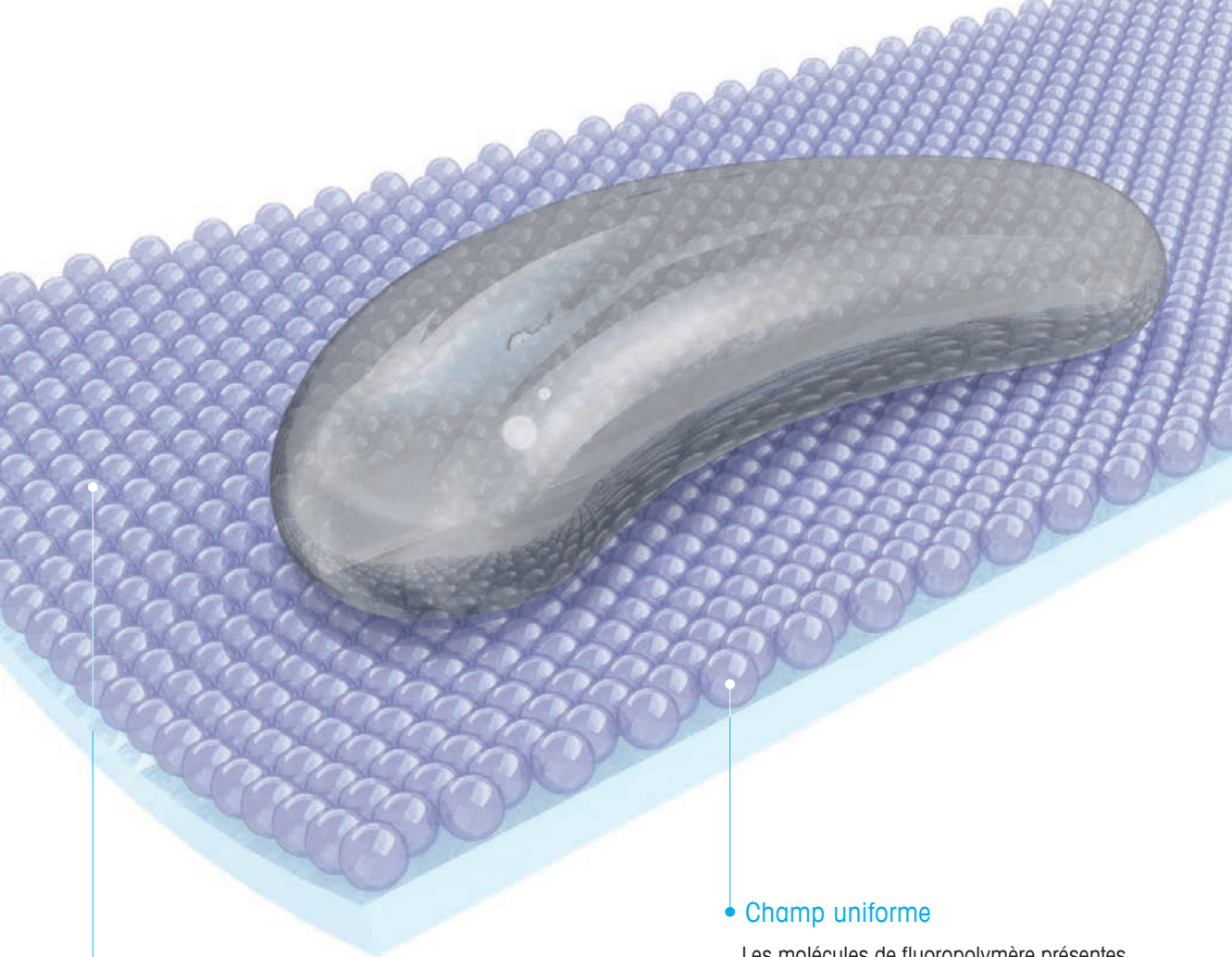
Faible rétention  
Cône 10 µL

Standard  
Cône 10 µL



- **Volume résiduel bien moindre**

Le propylène glycol présent dans les colorants alimentaires peut interagir avec la surface de polypropylène en entraînant la formation d'un film ou d'une couche à l'intérieur du cône. Dans l'illustration ci-contre, le champ de fluoropolymère hautement hydrophobe des cônes Rainin LR force le colorant à glisser en douceur sur la surface de polypropylène et empêche la formation d'une couche.



- **Surface hautement hydrophobe**

« Normalise » le mouvement des liquides de diverses compositions pour un pipetage précis dans toute une série d'applications.

- **Champ uniforme**

Les molécules de fluoropolymère présentes à la surface des cônes Rainin LR forment un champ dense et uniforme. Elles sont intégrées dans le polypropylène et résistent à l'autoclave.

## Performances optimales

Les cônes Rainin LR empêchent les échantillons d'interagir avec la surface de polypropylène du cône. Nous appliquons un processus de fabrication unique afin de produire des cônes dotés d'un champ uniforme de molécules de fluoropolymère hautement répulsives formant une surface « superhydrophobe » impénétrable. Le résultat : les liquides et les molécules sont suspendus au-dessus de la surface du cône, ce qui permet aux liquides délicats de s'écouler facilement pour pénétrer dans le cône et en ressortir.

## Cônes à faible rétention

### Superhydrophobe pour des performances optimales

**LTS** Cônes LTS pour pipettes Rainin avec LiteTouch System

RÉF. COMMANDE	DESCRIPTION	CAPACITÉ MAX.
<b>Cônes à faible rétention en portoirs RT à couvercle amovible</b>		
<b>17007955</b>	RT-L10LR 960 cônes LTS à faible rétention dans 10 portoirs	20 µL
<b>17007956</b>	RT-L10SLR 960 cônes LTS à faible rétention dans 10 portoirs, stérilisés	20 µL
<b>17007957</b>	RT-L10FLR 960 cônes LTS à faible rétention dans 10 portoirs, stérilisés, à filtre	20 µL
<b>17007961</b>	RT-L200FLR 960 cônes LTS à faible rétention dans 10 portoirs, stérilisés, à filtre	200 µL
<b>17014294</b>	RT-L200WFLR 960 cônes LTS à faible rétention à large orifice dans 10 portoirs, stérilisés, à filtre	200 µL
<b>17007959</b>	RT-L250LR 960 cônes LTS à faible rétention dans 10 portoirs	200 µL
<b>17007960</b>	RT-L250SLR 960 cônes LTS à faible rétention dans 10 portoirs, stérilisés	200 µL
<b>17014292</b>	RT-L250WLR 960 cônes LTS à faible rétention à large orifice dans 10 portoirs	200 µL
<b>17014293</b>	RT-L250WSLR 960 cônes LTS à faible rétention à large orifice dans 10 portoirs, stérilisés	200 µL
<b>17007952</b>	RT-L1000LR 768 cônes LTS à faible rétention dans 8 portoirs	1 000 µL
<b>17007953</b>	RT-L1000SLR 768 cônes LTS à faible rétention dans 8 portoirs, stérilisés	1 000 µL
<b>17007954</b>	RT-L1000FLR 768 cônes LTS à faible rétention dans 8 portoirs, stérilisés, à filtre	1 000 µL
<b>17014295</b>	RT-L1000WLR 768 cônes LTS à faible rétention à large orifice dans 8 portoirs	1 000 µL
<b>17014296</b>	RT-L1000WSLR 768 cônes LTS à faible rétention à large orifice dans 8 portoirs, stérilisés	1 000 µL
<b>17014297</b>	RT-L1000WFLR 768 cônes LTS à faible rétention à large orifice dans 8 portoirs, stérilisés, à filtre	1 000 µL
<b>17008026</b>	RT-L1200LR 768 cônes LTS à faible rétention dans 8 portoirs	1 200 µL
<b>17008027</b>	RT-L1200SLR 768 cônes LTS à faible rétention dans 8 portoirs, stérilisés	1 200 µL
<b>17008028</b>	RT-L1200FLR 768 cônes LTS à faible rétention dans 8 portoirs, stérilisés, à filtre	1 200 µL
<b>Cônes à faible rétention en Green-Pak SpaceSaver</b>		
<b>17014307</b>	GPS-L10LR 960 cônes LTS à faible rétention en 10 recharges	20 µL
<b>17014335</b>	GPS-L10SLR 960 cônes LTS à faible rétention en 10 recharges, stérilisés	20 µL
<b>17014336</b>	GPS-L250LR 960 cônes LTS à faible rétention en 10 recharges	200 µL
<b>17014337</b>	GPS-L250SLR 960 cônes LTS à faible rétention en 10 recharges, stérilisés	200 µL
<b>17014338</b>	GPS-L1000LR 768 cônes LTS à faible rétention en 8 recharges	1 000 µL
<b>17014339</b>	GPS-L1000SLR 768 cônes LTS à faible rétention en 8 recharges, stérilisés	1 000 µL
<b>Cônes en vrac</b>		
<b>17014340</b>	RC-L10LR 1 000 cônes LTS à faible rétention en sachets	20 µL
<b>17014341</b>	RC-L250LR 1 000 cônes LTS à faible rétention en sachets	200 µL
<b>17014342</b>	RC-L1000LR 1 000 cônes LTS à faible rétention en sachets	1 000 µL



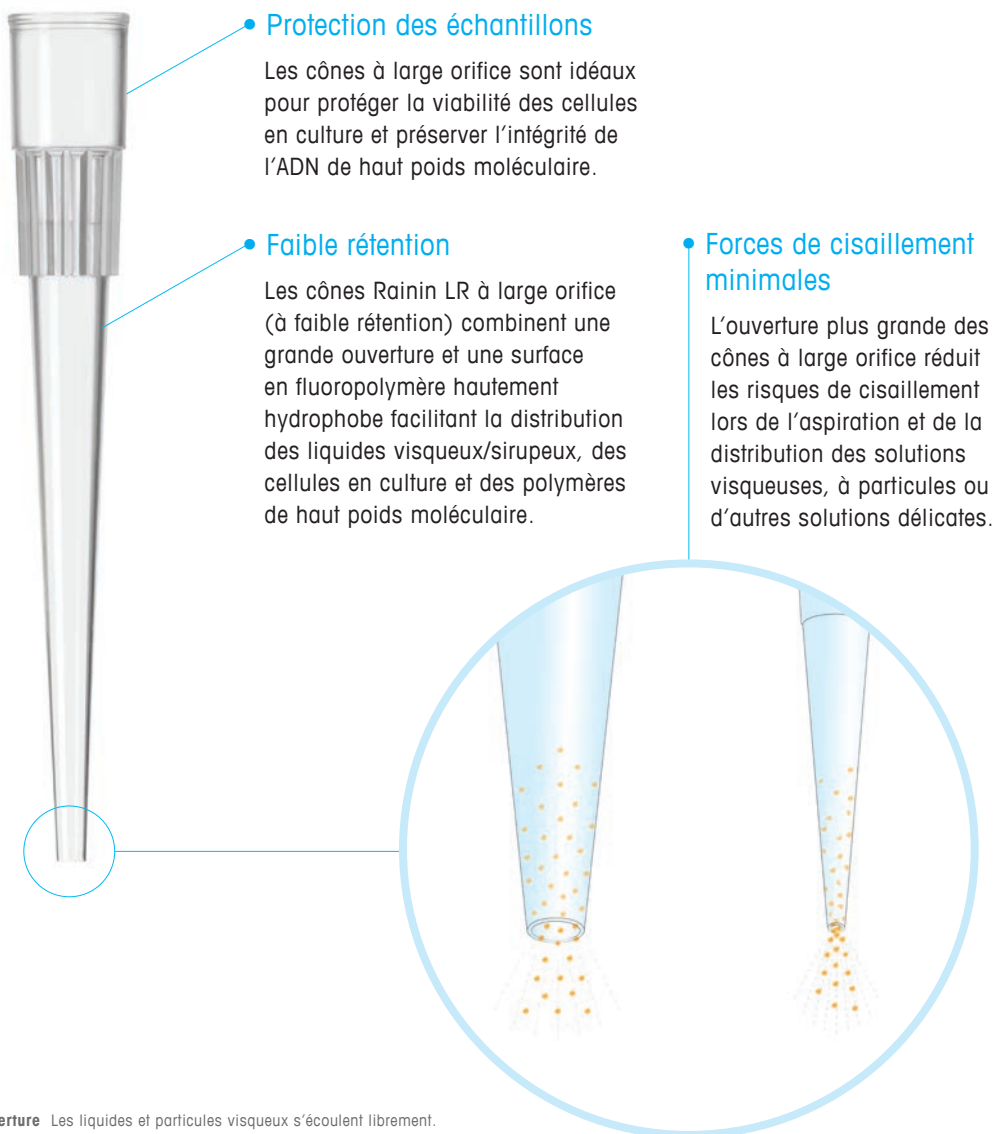
## Cônes universels pour Rainin, Pipetman® et toutes les marques avec embout porte-cône universel

RÉF. COMMANDE	DESCRIPTION	CAPACITÉ MAX.
<b>Cônes à faible rétention en portoirs RT à couvercle amovible</b>		
<b>17014343</b>	RT-10LR 960 cônes à faible rétention dans 10 portoirs	10 µL
<b>17014344</b>	RT-10SLR 960 cônes à faible rétention dans 10 portoirs, stérilisés	10 µL
<b>17014345</b>	RT-10FLR 960 cônes à faible rétention dans 10 portoirs, stérilisés, à filtre	10 µL
<b>17014347</b>	RT-10GLR 960 cônes ShaftGard à faible rétention dans 10 portoirs	10 µL
<b>17014348</b>	RT-10GSLR 960 cônes ShaftGard à faible rétention dans 10 portoirs, stérilisés	10 µL
<b>17014349</b>	RT-10GFLR 960 cônes ShaftGard à faible rétention dans 10 portoirs, stérilisés, à filtre	10 µL
<b>17014351</b>	RT-20FLR 960 cônes à faible rétention dans 10 portoirs, stérilisés, à filtre	30 µL
<b>17014352</b>	RT-100FLR 960 cônes à faible rétention dans 10 portoirs, stérilisés, à filtre	100 µL
<b>17014356</b>	RT-200FLR 960 cônes à faible rétention dans 10 portoirs, stérilisés, à filtre	200 µL
<b>17014364</b>	RT-200WFLR 960 cônes à faible rétention à large orifice dans 10 portoirs, stérilisés, à filtre	200 µL
<b>17007958</b>	RT-250LR 960 cônes à faible rétention dans 10 portoirs	250 µL
<b>17014354</b>	RT-250SLR 960 cônes à faible rétention dans 10 portoirs, stérilisés	250 µL
<b>17014362</b>	RT-250WLR 960 cônes LTS à faible rétention à large orifice dans 10 portoirs	250 µL
<b>17014363</b>	RT-250WSLR 960 cônes à faible rétention à large orifice dans 10 portoirs, stérilisés	250 µL
<b>17014359</b>	RT-1000LR 768 cônes à faible rétention dans 8 portoirs	1 000 µL
<b>17014360</b>	RT-1000SLR 768 cônes à faible rétention dans 8 portoirs, stérilisés	1 000 µL
<b>17014361</b>	RT-1000FLR 768 cônes à faible rétention dans 8 portoirs, stérilisés, à filtre	1 000 µL
<b>Cônes à faible rétention en Green-Pak SpaceSaver</b>		
<b>17014381</b>	GPS-10GLR 960 cônes ShaftGard à faible rétention en 10 recharges	10 µL
<b>17014383</b>	GPS-10GSLR 960 cônes ShaftGard à faible rétention en 10 recharges, stérilisés	10 µL
<b>17014385</b>	GPS-250LR 960 cônes à faible rétention en 10 recharges	250 µL
<b>17014386</b>	GPS-250SLR 960 cônes à faible rétention en 10 recharges, stérilisés	250 µL
<b>17014387</b>	GPS-1000LR 768 cônes à faible rétention en 8 recharges	1 000 µL
<b>17014394</b>	GPS-1000SLR 768 cônes à faible rétention en 8 recharges, stérilisés	1 000 µL
<b>Cônes en vrac</b>		
<b>17014395</b>	RC-10LR 1 000 cônes à faible rétention en sachets	10 µL
<b>17014396</b>	RC-10GLR 1 000 cônes ShaftGard à faible rétention en sachets	10 µL
<b>17014397</b>	RC-250LR 1 000 cônes à faible rétention en sachets	250 µL
<b>17014398</b>	RC-1000LR 1 000 cônes à faible rétention en sachets	1 000 µL
<b>17015068</b>	RC-1000WLR 1 000 cônes à faible rétention à large orifice en sachets	1 000 µL

## Cônes à large orifice

### Protection des échantillons délicats

Les cônes à large orifice disposent d'ouvertures de 1,5 mm pour minimiser les forces de cisaillement sur les échantillons délicats et réduire la résistance à l'écoulement pour les échantillons visqueux.



**Grande ouverture** Les liquides et particules visqueux s'écoulent librement.

**Différents formats** standard, préstérilisés et avec filtre.

**BioClean** Garantis sans RNase, DNase, ADN, pyrogènes, inhibiteurs de PCR ni ATP.

## Cônes LTS pour pipettes Rainin avec LiteTouch System

RÉF. COMMANDE	DESCRIPTION	CAPACITÉ MAX.
<b>Cônes à large orifice en portoirs RT à couvercle amovible</b>		
<b>17014294</b>	RT-L200WFLR 960 cônes LTS à faible rétention à large orifice dans 10 portoirs, préstérilisés, à filtre	200 µL
<b>17007102</b>	RT-L250W 960 cônes LTS à large orifice dans 10 portoirs	200 µL
<b>17007101</b>	RT-L250WS 960 cônes LTS à large orifice dans 10 portoirs, préstérilisés	200 µL
<b>17014292</b>	RT-L250WLR 960 cônes LTS à faible rétention à large orifice dans 10 portoirs	200 µL
<b>17014293</b>	RT-L250WSLR 960 cônes LTS à faible rétention à large orifice dans 10 portoirs, préstérilisés	200 µL
<b>17007100</b>	RT-L1000W 768 cônes LTS à large orifice dans 8 portoirs	1 000 µL
<b>17007099</b>	RT-L1000WS 768 cônes LTS à large orifice dans 8 portoirs, préstérilisés	1 000 µL
<b>17014295</b>	RT-L1000WLR 768 cônes LTS à faible rétention à large orifice dans 8 portoirs	1 000 µL
<b>17014296</b>	RT-L1000WSLR 768 cônes LTS à faible rétention à large orifice dans 8 portoirs, préstérilisés	1 000 µL
<b>17014297</b>	RT-L1000WFLR 768 cônes LTS à faible rétention à large orifice dans 8 portoirs, préstérilisés, à filtre	1 000 µL

## Cônes universels pour Rainin, Pipetman® et toutes les marques avec embout porte-cône universel

RÉF. COMMANDE	DESCRIPTION	CAPACITÉ MAX.
<b>Cônes à large orifice en portoirs RT à couvercle amovible</b>		
<b>17014364</b>	RT-200WFLR 960 cônes à faible rétention à large orifice dans 10 portoirs, préstérilisés, à filtre	200 µL
<b>17014362</b>	RT-250WLR 960 cônes LTS à faible rétention à large orifice dans 10 portoirs	250 µL
<b>17014363</b>	RT-250WSLR 960 cônes à faible rétention à large orifice dans 10 portoirs, préstérilisés	250 µL
<b>Cônes en vrac</b>		
<b>17001127</b>	RC-250W 1 000 cônes à orifice large en sachets	250 µL
<b>17015068</b>	RC-1000WLR 1 000 cônes à faible rétention à large orifice en sachets	1 000 µL



## ShaftGard

### Évitez la contamination croisée

Les cônes ShaftGard recouvrent l'éjecteur et l'embout porte-cône de la pipette afin de les protéger contre toute contamination accidentelle, ce qui réduit la maintenance de l'éjecteur et de l'embout porte-cône lorsque vous travaillez avec des échantillons biologiques ou d'autres échantillons délicats.



- **Maintenance réduite**

La couverture de l'embout porte-cône et de l'éjecteur de cônes de la pipette réduit les besoins de décontamination ou de stérilisation de la pipette.

- **Longueur supérieure**

Les cônes ShaftGard sont nettement plus longs que les cônes standard de 10 µL, facilitant l'accès aux microtubes à centrifuger et aux tubes PCR.



- **Réduction de la contamination des pipettes**

Les cônes ShaftGard réduisent la contamination de l'embout porte-cône et de l'éjecteur de cônes. Le cône recouvre l'éjecteur de cônes. Le cône est éjecté en appuyant sur l'épaulement situé à l'intérieur du cône (ce qui réduit encore les risques de contamination).

**Différents formats** Standard, préstérilisés, à faible rétention et avec filtre.

**BioClean** Garantis sans RNase, DNase, ADN, pyrogènes, inhibiteurs de PCR ni ATP.



## Cônes universels pour Rainin, Pipetman® et toutes les marques avec embout porte-cône universel

RÉF. COMMANDE	DESCRIPTION	CAPACITÉ MAX.
<b>ShaffGard en portoirs RT à couvercle amovible</b>		
<b>17002908</b>	RT-10G 960 cônes ShaffGard dans 10 portoirs	10 µL
<b>17002907</b>	RT-10GS 960 cônes ShaffGard dans 10 portoirs, stérilisés	10 µL
<b>17002906</b>	RT-10GF 960 cônes ShaffGard dans 10 portoirs, stérilisés, à filtre	10 µL
<b>17014347</b>	RT-10GLR 960 cônes ShaffGard à faible rétention dans 10 portoirs	10 µL
<b>17014348</b>	RT-10GSLR 960 cônes ShaffGard à faible rétention dans 10 portoirs, stérilisés	10 µL
<b>17014349</b>	RT-10GFLR 960 cônes ShaffGard à faible rétention dans 10 portoirs, stérilisés, à filtre	10 µL
<b>ShaffGard en Green-Pak SpaceSaver</b>		
<b>17005085</b>	GPS-10G 960 cônes ShaffGard en 10 recharges	10 µL
<b>17005084</b>	GPS-10GS 960 cônes ShaffGard en 10 recharges, stérilisés	10 µL
<b>17014381</b>	GPS-10GLR 960 cônes ShaffGard à faible rétention en 10 recharges	10 µL
<b>17014383</b>	GPS-10GSLR 960 cônes ShaffGard à faible rétention en 10 recharges, stérilisés	10 µL
<b>ShaffGard en Green-Pak</b>		
<b>17002416</b>	GP-10GF 960 cônes ShaffGard en 10 recharges, stérilisés, à filtre	10 µL
<b>Cônes en vrac</b>		
<b>17001123</b>	RC-10G 1 000 cônes ShaffGard en sachets	10 µL
<b>17014396</b>	RC-10GLR 1000 cônes ShaffGard à faible rétention en sachets	10 µL
<b>ShaffGard en TerraRack</b>		
<b>17014972</b>	TR-10GS 960 cônes ShaffGard dans 10 portoirs, stérilisés	10 µL
<b>17014973</b>	TR-10GF 960 cônes ShaffGard dans 10 portoirs, stérilisés, à filtre	10 µL
<b>Portoirs vides pour recharges</b>		
<b>17001862</b>	GPR-10G Portoirs vides pour cônes ShaffGard de 10 µL avec code couleur (rouge, lot de 10)	


## Cônes pour grands volumes

### Pipetage de macro-volumes

Les cônes pour grands volumes de Rainin distribuent des échantillons de grand volume avec une exactitude et une précision optimales. Notamment par rapport à des dispositifs de pipetage en verre. Nos cônes pour grands volumes sont fabriqués en polypropylène vierge sans colorant. Des filtres sont également disponibles pour l'extrémité de l'embout de la pipette.



**Certification Rainin** La précision des mesures est garantie lorsque les cônes à filtre sont utilisés avec des pipettes Rainin et conformément aux manuels d'instructions.  
**BioClean** Garantis sans RNase, DNase, ADN, pyrogènes, inhibiteurs de PCR ni ATP.


**Cônes LTS** pour pipettes Rainin avec LiteTouch System

RÉF. COMMANDE	DESCRIPTION	CAPACITÉ MAX.
<b>Cônes pour grands volumes en portoirs RT à couvercle amovible</b>		
<b>17002926</b>	RT-L2000 480 cônes LTS dans 8 portoirs	2 000 µL
<b>17002924</b>	RT-L2000S 480 cônes LTS dans 8 portoirs, stérilisés	2 000 µL
<b>17002923</b>	RT-L2000F 480 cônes LTS dans 8 portoirs, stérilisés, à filtre	2 000 µL
<b>17002937</b>	RT-L5000 192 cônes LTS dans 8 portoirs	5 000 µL
<b>17002936</b>	RT-L5000S 192 cônes LTS dans 8 portoirs, stérilisés	5 000 µL
<b>Cônes en vrac</b>		
<b>17001130</b>	RC-L2000 1 000 cônes LTS en sachets	2 000 µL
<b>17001133</b>	RC-L5000 1 000 cônes LTS en sachets	5 000 µL
<b>17001119</b>	RC-L10ML 200 cônes LTS en sachets	10 mL
<b>17005940</b>	RC-L10MLS 75 cônes LTS en sachets, stérilisés, emballés individuellement	10 mL
<b>17001131</b>	RC-L20ML 100 cônes LTS en sachets	20 mL
<b>17005941</b>	RC-L20MLS 50 cônes LTS en sachets, stérilisés, emballés individuellement	20 mL


**Cônes universels** pour Rainin, Pipetman® et toutes les marques avec embout porte-cône universel

RÉF. COMMANDE	DESCRIPTION	CAPACITÉ MAX.
<b>Cônes pour grands volumes en portoirs RT à couvercle amovible</b>		
<b>17002911</b>	RT-2000 480 cônes dans 8 portoirs	2 000 µL
<b>17002910</b>	RT-2000S 480 cônes dans 8 portoirs, stérilisés	2 000 µL
<b>17002909</b>	RT-2000F 480 cônes dans 8 portoirs, stérilisés, à filtre	2 000 µL
<b>17002919</b>	RT-5000 192 cônes dans 8 portoirs	5 000 µL
<b>17002918</b>	RT-5000S 192 cônes dans 8 portoirs, stérilisés	5 000 µL
<b>Cônes en vrac</b>		
<b>17001125</b>	RC-2000 1 000 cônes en sachets	2 000 µL
<b>17001126</b>	RC-2500 1 000 cônes en sachets	2500 µL
<b>17001117</b>	RC-5000 1 000 cônes en sachets	5 000 µL
<b>17001122</b>	RC-10ML 200 cônes en sachets	10 mL
<b>17005939</b>	RC-10MLS 75 cônes LTS en sachets, stérilisés, emballés individuellement	10 mL

## Cônes allongés

### Pipetage dans les tubes hauts et étroits

Les cônes allongés permettent une aspiration et une distribution précises dans des récipients profonds et étroits, et dans d'autres applications qui nécessitent des cônes de grande longueur. Bien qu'ils soient plus longs et plus étroits que les cônes de pipettes standard, les cônes LTS allongés n'ont aucun effet discernable sur la précision du pipetage.



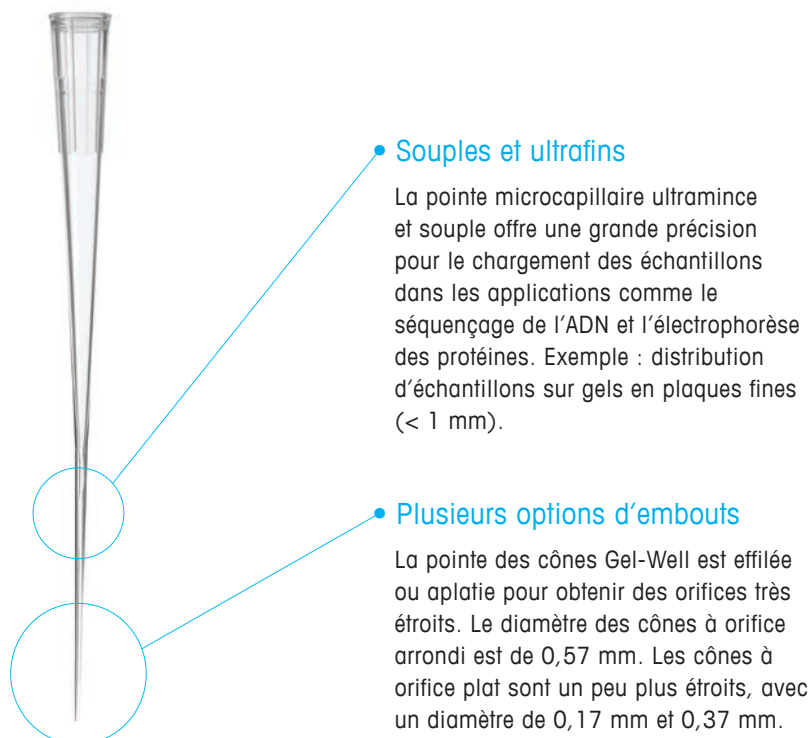
### **LTS** Cônes LTS pour pipettes Rainin avec LifeTouch System

RÉF. COMMANDE	DESCRIPTION	CAPACITÉ MAX.
<b>Cônes allongés (102 mm de long) enportoirs RT à couvercle amovible</b>		
<b>1700887</b>	RT-L200XF 768 cônes LTS dans 8 portoirs, préstérilisés, à filtre	200 µL
<b>1700884</b>	RT-L250X 768 cônes LTS dans 8 portoirs	200 µL
<b>1700885</b>	RT-L250XS 768 cônes LTS dans 8 portoirs, préstérilisés	200 µL
<b>1700887</b>	RT-L1000X 768 cônes LTS dans 8 portoirs	1 000 µL
<b>1700888</b>	RT-L1000XS 768 cônes LTS dans 8 portoirs, préstérilisés	1 000 µL
<b>1700889</b>	RT-L1000XF 768 cônes LTS dans 8 portoirs, préstérilisés, à filtre	1 000 µL

## Cônes Gel-Well

### Parfaits pour les puits de gel étroits

Les cônes Gel-Well sont idéaux pour manipuler des échantillons dans des récipients ou des ouvertures exceptionnellement étroits.



#### Souples et ultrafins

La pointe microcapillaire ultramince et souple offre une grande précision pour le chargement des échantillons dans les applications comme le séquençage de l'ADN et l'électrophorèse des protéines. Exemple : distribution d'échantillons sur gels en plaques fines (< 1 mm).

#### Plusieurs options d'embouts

La pointe des cônes Gel-Well est effilée ou aplatie pour obtenir des orifices très étroits. Le diamètre des cônes à orifice arrondi est de 0,57 mm. Les cônes à orifice plat sont un peu plus étroits, avec un diamètre de 0,17 mm et 0,37 mm.

**Autoclavables** Cycles d'autoclavage jusqu'à 1 bar et 121 °C pendant 15 minutes.

**UNV** **Cônes universels** pour Rainin, Pipetman® et toutes les marques avec embout porte-cône universel

RÉF. COMMANDE	DESCRIPTION	CAPACITÉ MAX.
<b>Cônes à chargement de gel Gel-Well™</b>		
<b>17002375</b>	GT-10-2 200 cônes pour gel dans 1 portoir, orifice plat de 0,17 mm	10 µL
<b>17002377</b>	GT-10-4 200 cônes pour gel dans 1 portoir, orifice plat de 0,37 mm	10 µL
<b>17002380</b>	GT-10-6 200 cônes pour gel dans 1 portoir, orifice plat de 0,57 mm	10 µL
<b>17002376</b>	GT-250-2 200 cônes pour gel dans 1 portoir, orifice plat de 0,17 mm	250 µL
<b>17002378</b>	GT-250-4 200 cônes pour gel dans 1 portoir, orifice plat de 0,37 mm	250 µL
<b>17002379</b>	GT-250-6 200 cônes pour gel dans 1 portoir, orifice plat de 0,57 mm	250 µL



# Plus écologique aujourd'hui Pour un avenir encore plus vert

## Réduire, réutiliser, recycler

Nous optimisons la fabrication de chaque produit de façon à réduire les déchets. Nous broyons et moulons à nouveau les déchets générés pour fabriquer d'autres produits pour lesquels la précision et la pureté absolue sont moins cruciales. Par exemple, les déchets de polypropylène et de polyéthylène sont soigneusement collectés, broyés et retransformés en plateaux de cônes.

Non seulement les solutions de conditionnement innovantes de Rainin réutilisent des déchets et du plastique recyclé, mais elles permettent également une réduction des déchets d'emballages allant jusqu'à 85 % !

Nos colis d'expédition sont fabriqués en carton brun et naturel facilement dégradable. La plupart de ces colis sont composés à 59 % de fibre de papier recyclé, dont près de la moitié provient de déchets post-consommation.

## Production plus écologique

En installant des éclairages LED contrôlés par ordinateur, des systèmes robotisés et des machines de moulage à basse consommation d'énergie, nous avons considérablement réduit notre consommation d'énergie dans notre site de production dernier cri. Notre fournisseur d'électricité, Pacific Gas & Electric, a mesuré que Rainin avait réduit ses émissions annuelles de gaz à effet de serre de 224 tonnes.

Dans nos activités commerciales, le passage à des technologies basées sur le web pour recueillir et distribuer les informations nous a permis de réduire drastiquement notre utilisation de formulaires et de documents de marketing imprimés. Les documents papier que nous utilisons sont maintenant imprimés « à la demande » pour réduire le plus possible la quantité de déchets et le gaspillage. Et grâce à notre partenariat avec la société mondiale d'impression dans le nuage HubCast, les impressions sont réalisées dans la ville ou la région où elles sont exigées.

► Pour en savoir plus sur ce sujet, rendez-vous sur [mt.com/rainin-green](https://mt.com/rainin-green)



Rainin et sa société-mère METTLER-TOLEDO s'attachent à fabriquer des produits de la plus haute qualité, de la manière la plus durable et la plus respectueuse de l'environnement possible. De la production et du conditionnement jusqu'au marketing et à la distribution, nous utilisons activement des technologies et techniques durables, et nous mettons tout en œuvre pour trouver de nouvelles solutions afin de réduire encore davantage notre empreinte environnementale à l'avenir.

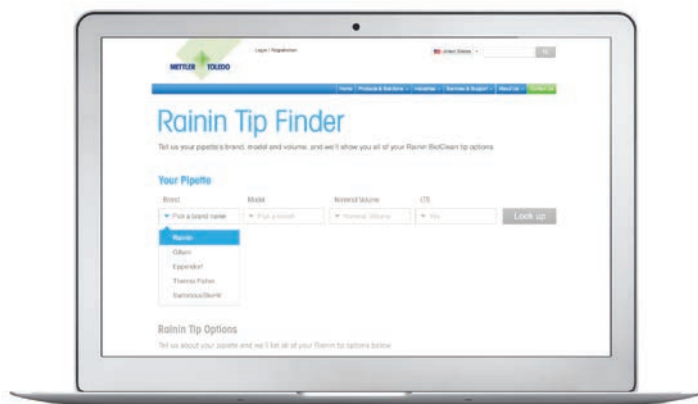


# Achetez des cônes qui s'adaptent partout

## Toutes les grandes marques de pipettes

Utilisez notre nouveau moteur de recherche en ligne Tip Finder pour trouver les cônes Rainin BioClean qui conviennent à vos pipettes Rainin, Eppendorf, Gilson, ThermoFisher et Sartorius/BioHit.

► Pour plus d'informations, rendez-vous sur [www.mt.com/TipFinder](http://www.mt.com/TipFinder)



MARQUES DÉPOSÉES DE RAININ : RAININ, LTS, LiteTouch, TerraRack, BioClean, Green-Pak, SpaceSaver, StableStak, StableRak, ShaffGard, Gel-Well, FinePoint, Pipet-Lite, XLS, Pipetting 360° et le logo 360° sont des marques déposées de Rainin Instrument, LLC.

MARQUES DÉPOSÉES DE TIERS : Pipetman, Gilson, Eppendorf, Sartorius, BioHit, ThermoFisher, Finnpiptette et VWR sont des marques déposées de leurs détenteurs respectifs.

[www.mt.com/rainin](http://www.mt.com/rainin)

Pour plus de renseignements

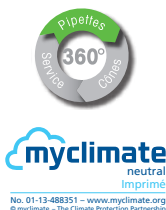


Certification de qualité ISO 9001  
Certification environnementale ISO14001

Sous réserve de modifications techniques

© 11/2013 Mettler-Toledo AG  
Imprimé en Suisse 17700859  
Marketing RAININ Europe  
Global MarCom Switzerland

Rainin, Pipetting 360° et le logo 360° sont des marques déposées de Rainin Instrument, LLC. FrameStar est une marque déposée de 4iitude Ltd. Les plaques FrameStar sont couvertes par un ou plusieurs des brevets suivants, déposés aux États-Unis (ou leurs équivalents à l'étranger) et appartenant à Eppendorf AG : N° des brevets déposés aux États-Unis 7,347,977 et 6,340,589.



Certification qualité ISO 9001  
Internet : <http://www.mt.com/rainin>  
Service dans le monde entier