

## Pointes à filtre et sans filtre ClearLine XTip pour pipettes Rainin LTS



- Pointes graduées en polypropylène
- Pointes compatibles avec les micropipettes LTS
- Sur rack à charnière
- Faible rétention
- Pas de formation de gouttes à l'extrémité de la pointe
- Flexibilité du cône facilitant le chargement

## Pointes XTip à filtre

- Rack à charnière de 96 pointes
- Stérile

Référence	Volume (µl)	Unité d'emb.	€ HT/unité d'emb.
713178	20	10 x 96	NC -
713179	200	10 x 96	NC -
713180	1000	10 x 96	NC -

## Pointes XTip sans filtre

- Rack à charnière de 96 pointes rechargeables:
  - recharge en sachet refermable CleanPack
  - recharge en colonne TipEject

## Disponible en version stérile

Volume (µl)	Rack standard	Recharge CleanPack pour rack standard	Rack stérile	Recharge CleanPack pour rack stérile	Recharge Tip Eject pour rack stérile
20	Unité d'emb.	10 x 96	5 x 10 x 96	10 x 96	5 x 10 x 96
	Référence	713184	713190	713181	713187
	€ HT	NC -	NC -	NC -	NC -
200	Unité d'emb.	10 x 96	5 x 10 x 96	10 x 96	5 x 10 x 96
	Référence	713185	713191	713182	713188
	€ HT	NC -	NC -	NC -	NC -
1000	Unité d'emb.	10 x 96	4 x 10 x 96	10 x 96	4 x 10 x 96
	Référence	713186	713192	713183	713189
	€ HT	NC -	NC -	NC -	NC -

## Accessoires

Référence	Désignation	Unités/ carton	€ HT/ carton
713196	Boîte vide pour recharge XTip 20 - 250 µl	50	NC -
713197	Boîte vide pour recharge XTip 1000 µl	40	NC -

## Système 2 en 1 !

Travaillez avec la gamme sans filtre et à filtre ClearLine® et réduisez vos déchets : pensez à réutiliser vos racks à charnières avec les systèmes de recharge



## Mode d'emploi : Recharge Tip Eject

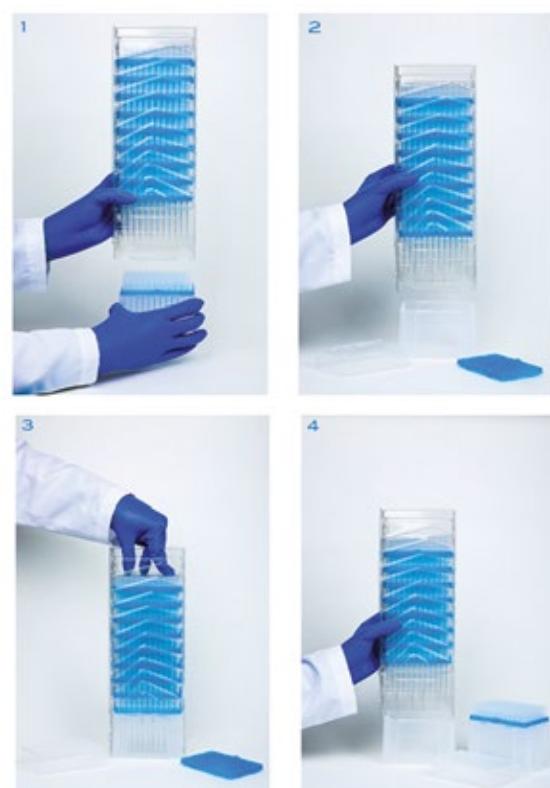
- Tour contenant 10 plateaux de 96 pointes stériles
- Manipulation aisée d'une main
- Emballage recyclable
- 1°/enlever le rack de protection à la base de la colonne
- 2°/placer la tour sur le portoir vide
- 3°/appuyer sur le haut - le clic indique que le plateau est bien mis en place dans le portoir
- 4°/replacer la colonne sur le rack de protection

**MATÉRIEL À PRIX RÉDUIT !**

Dominique DUTSCHER vous propose des appareils dégriffés... neufs mais pouvant présenter un léger défaut d'apparence (égratignure) ne remettant pas en cause leur bon fonctionnement. Ils sont bien entendu livrés avec la garantie du constructeur. Dans la limite des stocks disponibles.

**ASTUCE**

Astuce ! Saisissez « ddgriff » dans notre moteur de recherche sur [www.dutscher.com](http://www.dutscher.com) pour accéder à la liste des équipements dégriffés disponibles... ou en visitant la rubrique « bons plans ».



## Pointes sans filtre et à filtre sur rack à couvercle coiffant ClearLine®

La solution absolue pour les échantillons liquides.

- Pointes à filtre et sans filtre en polypropylène transparent sur rack avec couvercle coiffant ou sur rack à charnières
- Certifiées CE (Conformité Européenne) : conformes aux exigences essentielles de santé et de sécurité fixées par les directives européennes
- Certifiées IVD (In Vitro Diagnostic) : certificat attestant de la conformité des produits pour l'utilisation en technique d'In Vitro Diagnostic (IVD)
- ISO-8655 : la norme ISO-8655 établie par un laboratoire indépendant garantit que les pointes de pipettes utilisées n'altèrent pas les spécificités techniques de précision et de reproductibilité données par le fabricant.
- Retrouvez les constats de vérification des pointes ClearLine® avec vos micropipettes sur notre site internet [www.dutscher.com/clearline](http://www.dutscher.com/clearline)
- 2 choix de surface : standard ou faible rétention (low binding)
- Compatibles avec toutes les marques de micropipettes



**Certification**  
CE / IVD / ISO-8655



Saisissez la référence sur [dutscher.com](http://dutscher.com) pour retrouver les guides de note d'application

## Pointes à filtre stériles sur rack à couvercle coiffant ClearLine®

Numéro de photo	Volume (μl)	Description	Compatibilité	Pointes standard		Pointes faible rétention	
				Réf.	Unité d'emb.	€ HT	Réf.
1	0,1 - 10	Pointe courte type Gilson longueur 28,8 mm	Universelle	028200CL	10 x 96	NC -	035200CL 10 x 96 NC -
2	0,5-10	Pointe longue type Eppendorf longueur 45,5 mm	Eppendorf, Socorex, Gilson, Rainin	015020CL	10 x 96	NC -	035210CL 10 x 96 NC -
3	0,1 - 10	Pointe longue 45 mm	Universelle	038000CL	10 x 96	NC -	038000TCL 10 x 96 NC -
4	0,1 - 10	Pointe fine longue 45 mm	Universelle	130340CL	10 x 96	NC -	- - -
5	1 - 20	Pointe universelle - longueur 50,7 mm	Universelle	014210CL	10 x 96	NC -	035220CL 10 x 96 NC -
6	1 - 100	Pointe universelle - longueur 50,7 mm	Universelle	036060CL	10 x 96	NC -	036060TCL 10 x 96 NC -
7	1 - 200	Pointe universelle - longueur 50,7 mm	Universelle	014220CL	10 x 96	NC -	035230CL 10 x 96 NC -
8	1 - 20 , 1 - 100 , 1 - 200	Pointe polyvalente pour micropipette de 20, 100 ou 200 μl - longueur 78 mm	Universelle	017370CL	10 x 96	NC -	035240CL 10 x 96 NC -
9	1 - 300	Pointe longue 78 mm	Universelle	130510CL	10 x 96	NC -	130510TCL 10 x 96 NC -
10	100-1000	Pointe universelle - longueur 72,8 mm	Universelle	014200CL	10 x 100	NC -	035260CL 10 x 100 NC -
11	50-1250	Pointe longue 102 mm	Universelle	134000CL*	8 x 96	NC -	- - -

\* Sur rack à charnières

## Pointes sans filtre sur rack à couvercle coiffant ClearLine®

Numéro de photo	Volume (μl)	Description	Compatibilité	Pointes standard		Pointes faible rétention	
				Unités/ carton	Non stérile	Stérile	Non stérile
4	0,1 - 10	Pointe longue fine 45mm	Universelle	10 x 96	030560ACL	030570ACL	- -
3	0,1 - 10	Pointe longue 45 mm	Universelle	10 x 96	037640CL	037660CL	037640TCL 037660TCL
7	1 - 200	Pointe universelle coloris naturel - longueur 50,7 mm	Universelle	10 x 96	032230CL	032250CL	- 035100ACL
7	1 - 200	Pointe universelle graduée coloris jaune - longueur 50,7 mm	Universelle	10 x 96	032240CL	032260CL	- -
10	100-1000	Pointe universelle bleue - longueur 72,8 mm	Universelle	10 x 100	027110CL	027120CL	- -
11	50-1250	Pointe longue 102 mm	Universelle	8 x 96	134750CL*	134760CL*	- -
				€ HT	NC -	NC -	NC -

NB : Les photos ne sont pas à l'échelle

## Pointes sans filtre et à filtre sur rack à charnière ClearLine®



Pointes ClearLine® en rack à charnière

- ▶ Pointes stériles avec ou sans filtre
- ▶ Pointes à filtre à faible rétention : restitution maximale de l'échantillon assurant une distribution précise du volume distribué
- ▶ Compatibilité universelle



Certification CE / IVD / ISO-8655

## Pointes à filtre stériles sur rack à charnière ClearLine®

		Pointe à filtre, stérile, faible rétention			
Vol. (μl)	Description	Coloris plateau	Unité d'emb.	Réf.	€ HT
10	Pointe 10 μl graduée longueur : 31,24 mm	Rouge	10 x 96	713130	NC -
10	Pointe 10 μl longue graduée longueur : 45,87 mm	Rouge	10 x 96	713114	NC -
20	Pointe 20 μl graduée longueur : 50,75 mm	Jaune	10 x 96	713115	NC -
100	Pointe 100 μl graduée longueur : 59,54 mm	Jaune	10 x 96	713116	NC -
200	Pointe 200 μl graduée longueur : 59,54 mm	Jaune	10 x 96	713117	NC -
300	Pointe 300 μl graduée longueur : 59,54 mm	Vert	10 x 96	713131	NC -
1000	Pointe 1000 μl graduée longueur : 81,78 mm	Bleu	8 x 96	713118	NC -
1250	Pointe 1000 μl longue graduée longueur : 98,40 mm	Bleu	8 x 96	713119	NC -

## Pointes sans filtre stériles sur rack à charnière ClearLine®

		Pointe sans filtre, stérile, standard		Pointe sans filtre, stérile, faible rétention	
Vol. (μl)	Description	Coloris plateau	Unité d'emb.	Réf.	€ HT
10	Pointe 10 μl graduée longueur : 31,24 mm	Rouge	10 x 96	713136	NC -
10	Pointe 10 μl longue graduée longueur : 45,87 mm	Rouge	10 x 96	713135	NC -
200	Pointe 200 μl graduée longueur : 50,75 mm	Jaune	10 x 96	713137	NC -
300	Pointe 300 μl graduée longueur : 59,54 mm	Vert	10 x 96	713138	NC -
1000	Pointe 1000 μl graduée longueur : 81,78 mm	Bleu	8 x 96	713139	NC -
1250	Pointe 1000 μl longue graduée longueur : 98,40 mm	Bleu	8 x 96	713140	NC -

## Starter Kit micropipette 200 μl ClearLine®



## ▶ Pack composé de :

- 1 pipette monocalan Rainin XLS+ Universel (voir page 498)
- 1 recharge CleanPack de 10 x 96 pointes ClearLine®
- 1 boîte vide pour pointes ClearLine®

Référence	Désignation	Volume (μl)	€ HT
999843	Starter Kit micropipette 200 μl ClearLine®	20 - 200	NC -



## Système de recharge pour rack à charnière ClearLine®

- Système de recharge simple et rapide
- Pointes standard ou faible rétention, non stériles, sans filtre, compatibilité universelle
- Ecologique : emballage carton (réduction des déchets plastiques liés à l'emballage des tours de recharges)
- Très faible encombrement : système demandant 57 % en moins d'espace de rangement par rapport à d'autres systèmes
- Les plateaux de recharge ClearLine® sont compatibles avec les racks à charnière de pointes à filtre ClearLine®
- Disponible en sachet refermable Cleanpack



Certification CE / IVD / ISO-8655



Volume (µl)	Description	Coloris plateau	Recharge pointes standard				Recharge pointes faible rétention				
			Support carton		Sachet Cleanpack		Support carton		Sachet Cleanpack		
			Réf.	Unité d'emb.	€ HT	Réf.	Unité d'emb.	€ HT	Réf.	Unité d'emb.	€ HT
10	Pointe 10 µl graduée longueur : 31,24 mm	Rouge	713128	10 x 96	NC -	713165	5 x 960	NC -	713151	10 x 96	NC -
10	Pointe 10 µl longue graduée, long. : 45,84 mm	Rouge	713110	10 x 96	NC -	713166	5 x 960	NC -	713147	10 x 96	NC -
200	Pointe 200 µl graduée long. : 50,75 mm	Jaune	713111	10 x 96	NC -	713167	5 x 960	NC -	713148	10 x 96	NC -
300	Pointe 300 µl graduée longueur : 59,54 mm	Vert	713129	10 x 96	NC -	713168	5 x 960	NC -	713162	10 x 96	NC -
1000	Pointe 1000 µl graduée longueur : 81,78 mm	Bleu	713112	8 x 96	NC -	713169	5 x 768	NC -	713149	8 x 96	NC -
1250	Pointe 1000 µl longue graduée longueur : 98,40 mm	Bleu	713113	8 x 96	NC -	713170	5 x 768	NC -	713150	8 x 96	NC -

NB : Les photos ne sont pas à l'échelle

## Boîtes vides pour système de recharge ClearLine®



Référence	Désignation	Unités/ carton	€ HT/ carton
713120	Boîte vide pour pointes 10 µl à 300 µl ClearLine®	10	NC -
713121	Boîte vide pour pointes 1000 µl et 1250 µl ClearLine®	8	NC -