

ClearLine[®]
Prime

DÉCROUVREZ
VOTRE NOUVEAU
RACK



**NOUVEAU RACK,
MÊME POINTE !**

Conçu selon vos besoins

Nous nous sommes concentrés sur la partie la plus impactante du recyclage : la réduction !

La meilleure façon de minimiser le gaspillage et de créer une gamme de produit plus durable est de designer des produits comprenant moins de plastique dès la conception. Avec le nouveau rack ClearLine Prime, une meilleure expérience de pipetage est possible tout en réduisant la consommation de plastique d'un laboratoire de 27%.

Il semble difficile d'offrir toutes les caractéristiques techniques d'un rack de pointes tout en réussissant à réduire la quantité de plastique, mais c'est exactement ce que nous avons accompli avec le nouveau rack ClearLine Prime. Le design final de ce rack est le résultat de nombreuses années de collaboration entre l'équipe R&D et des groupes d'utilisateurs. Nous avons créé un produit durable et innovant, en prenant en compte les recommandations des groupes d'études.

Retrouvez ci-contre la liste des critères du nouveau design du rack ClearLine Prime.

Chaque élément de la conception du rack a une utilité. Chaque courbure et arête moulée dans le rack améliore la stabilité du design qui se veut léger, et participe à une meilleure expérience de pipetage.

Nouvelles caractéristiques

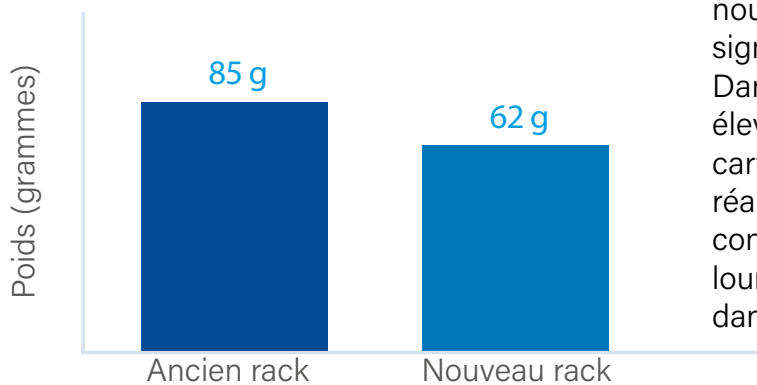
Moins de plastique que les autres marques du marché	✓
Résistant à de multiples autoclavages	✓
Couvercle verrouillable	✓
Ouverture du couvercle à plus de 180°	✓
Couvercle ouvert ne touchant pas la paillasse	✓
Encre résistante à l'éthanol / IPA	✓
Couvercle renforcé	✓
Plateau de recharges stable pour des pipetages multicanaux	✓
Plateau de recharges facilement retirable	✓

Design Eco-Friendly



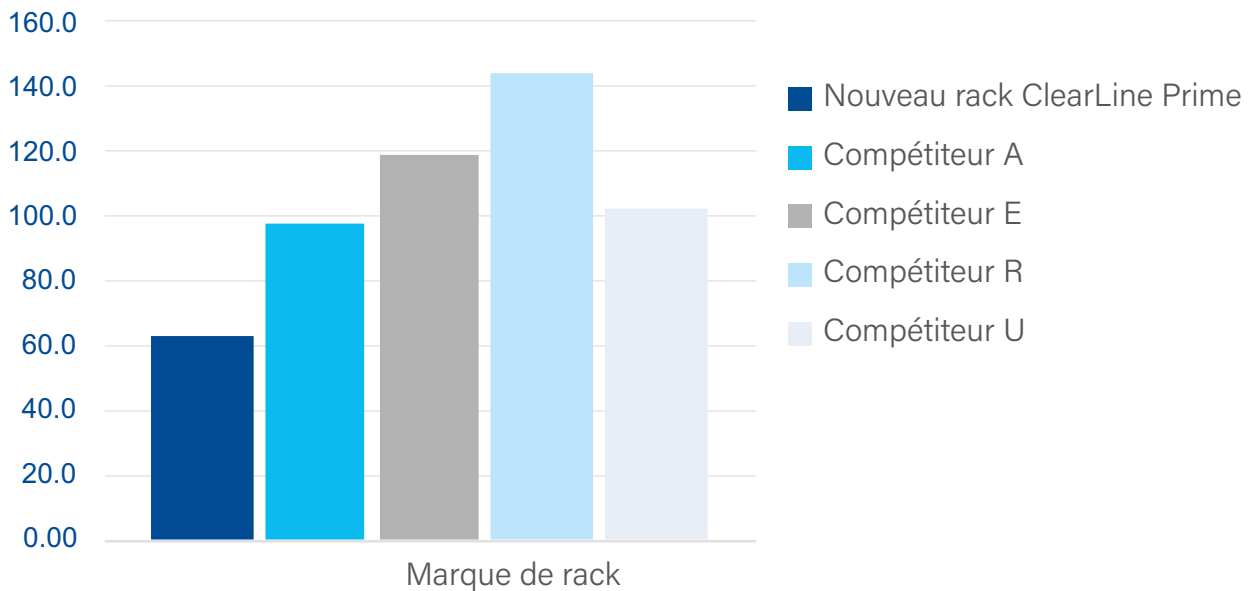
Produire moins de plastique
avec un meilleur design

Conçu avec moins de plastique



Comme montré ci-contre, le nouveau rack ClearLine Prime utilise significativement moins de plastique. Dans le cas d'une consommation élevée de racks à hauteur de 100 cartons par an, l'économie de plastique réalisée serait de 115 kilos. Les racks concurrents sont même parfois plus lourds que les 85 grammes utilisés dans cet exemple.

Comparaison plastique des racks concurrents



Vue d'ensemble des caractéristiques

Nous avons travaillé avec plusieurs groupes d'utilisateurs afin d'incorporer les caractéristiques dont les utilisateurs ont le plus besoin.

Couvercle verrouillable

Un système de verrouillage de la boîte située à l'avant du couvercle permet de sécuriser le rack durant le stockage ou le transport. Il se verrouille facilement à une seule main.



Fond large

Afin d'augmenter la stabilité lors de l'application des pointes sur la micropipette, les angles de la base de la boîte sont plus larges.



Fabriqué pour la réutilisation

- Réservoir à réactif

La base est réutilisable en réservoir à réactifs. Le fond de la boîte présente des puits de forme pyramidale afin de faciliter le prélèvement de liquide. Compatible à la fois avec les pipettes à 8 et 12 puits. Autoclavable et entièrement recyclable.

Nous avons travaillé avec plusieurs groupes d'études afin d'incorporer les caractéristiques dont les utilisateurs ont le plus besoin.

PLATEFORME DE PIPETAGE OUVERTE

Ouverture du couvercle à plus de 180°

Le couvercle du rack s'ouvre à plus de 180° pour une expérience de pipetage optimale avec une micropipette multicanal, offrant la possibilité de charger partiellement votre micropipette. Le couvercle est conçu pour ne pas reposer sur la paillasse.



Pensé pour la stabilité

Chaque arête de la base et du couvercle aide à renforcer les parois et à améliorer la résistance du rack aux conditions d'autoclavage.

Réduction de la souplesse du plateau de recharges

Lorsqu'on utilise une micropipette multicanaux, une pression est exercée sur le plateau de recharges, causant un affaissement pouvant altérer l'application des pointes sur la micropipette.

Nous avons breveté une nouvelle caractéristique pour ce rack dans le but de réduire cet effet. Les arêtes du plateau sont reliées à celles de la base afin de créer une surface plus stable. Il est prouvé que cette caractéristique réduit la flexion du plateau lors de pipetages multicanaux.

Pointes sans filtre et à filtre sur rack à charnières ClearLine® Prime



Pointes ClearLine® Prime en rack à charnières

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

Dans un souci de démarche environnementale, le rack été allégé en matière plastique



Pointes à filtre stériles sur rack à charnière ClearLine® Prime

Vol. (µl)	Description	Coloris plateau	Unité d'emb.	Pointe à filtre, stériles, faible rétention	
				Réf.	€
10	Pointe 10 µl graduée longueur : 31,24 mm	Rouge	10 x 96	257517	NC -
10	Pointe 10 µl longue graduée longueur : 45,87 mm	Rouge	10 x 96	257509	NC -
20	Pointe 20 µl graduée longueur : 50,75 mm	Jaune	10 x 96	257510	NC -
100	Pointe 100 µl graduée longueur : 59,54 mm	Jaune	10 x 96	257511	NC -
200	Pointe 200 µl graduée longueur : 59,54 mm	Jaune	10 x 96	257512	NC -
300	Pointe 300 µl graduée longueur : 59,54 mm	Vert	10 x 96	257518	NC -
1000	Pointe 1000 µl graduée longueur : 81,78 mm	Bleu	8 x 96	257513	NC -
1250	Pointe 1000µl longue graduée longueur : 98,40 mm	Bleu	8 x 96	257514	NC -

Pointes sans filtre stériles sur rack à charnières ClearLine® Prime

Vol. (µl)	Description	Coloris plateau	Unité d'emb.	Pointe sans filtre, stériles, standard		Pointe sans filtre, stériles, faible rétention	
				Réf.	€	Réf.	€
10	Pointe 10 µl graduée longueur : 31,24 mm	Rouge	10 x 96	257520	NC -	257526	NC -
10	Pointe 10 µl longue graduée longueur : 45,84 mm	Rouge	10 x 96	257519	NC -	257525	NC -
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
200	Pointe 200 µl graduée longueur : 50,75 mm	Jaune	10 x 96	257521	NC -	257527	NC -
300	Pointe 300 µl graduée longueur : 59,54 mm	Vert	10 x 96	257522	NC -	257528	NC -
1000	Pointe 1000 µl graduée longueur : 83,09 mm	Bleu	8 x 96	257523	NC -	257529	NC -
1250	Pointe 1000 µl longue graduée	Bleu	8 x 96	257524	NC -	257530	NC -



Recyclage des déchets plastiques liés aux pointes de la gamme Multi Sorenson/ClearLine®

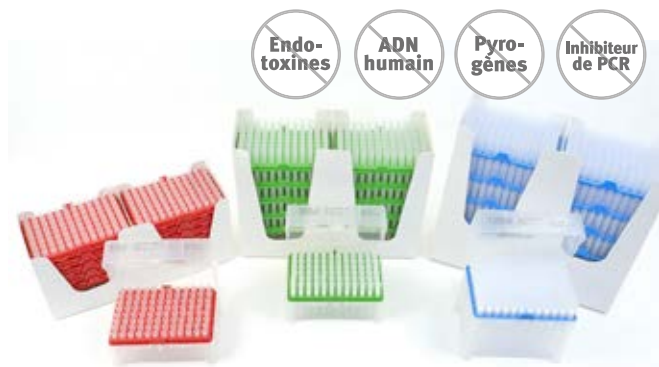
Dutscher propose gratuitement à ses clients de la gamme Multi Sorenson/ClearLine® de collecter et recycler leurs déchets liés aux pointes de pipettes.

De la mise à disposition du box de recyclage à son enlèvement, toute la logistique est gérée par Dutscher.

Découvrez ce service plus en détail sur Dutscher.com







Système de recharge pour rack à charnières 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® Prime sont compatibles avec les racks à charnières de pointes à filtre ClearLine® Prime
- Disponible en sachet refermable Cleanpack



Pointes sur système de recharge ClearLine® pour rack à charnières
Boîte vendue séparément de la recharge



Volume (µl)	Description	Coloris plateau	Recharge pointes standard						Recharge pointes faible rétention					
			Support carton			Sachet Cleanpack			Support carton			Sachet Cleanpack		
			Réf.	Unité d'emb.	€	Réf.	Unité d'emb.	€	Réf.	Unité d'emb.	€	Réf.	Unité d'emb.	€
10	Pointe 10 µl graduée longueur : 31,24 mm	Rouge	257764	10 x 96	NC -	257531	5 x 960	NC -	257770	10 x 96	NC -	257537	5 x 960	NC -
														
10	Pointe 10 µl longue graduée, long. : 45,84 mm	Rouge	257765	10 x 96	NC -	257532	5 x 960	NC -	257771	10 x 96	NC -	257538	5 x 960	NC -
														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	Pointe 200 µl graduée longueur : 50,75 mm	Jaune	257766	10 x 96	NC -	257533	5 x 960	NC -	257772	10 x 96	NC -	257539	5 x 960	NC -
														
300	Pointe 300 µl graduée longueur : 59,54 mm	Vert	257767	10 x 96	NC -	257534	5 x 960	NC -	257773	10 x 96	NC -	257540	5 x 960	NC -
														
1000	Pointe 1000 µl graduée longueur : 81,78 mm	Bleu	257768	8 x 96	NC -	257535	4 x 960	NC -	257774	8 x 96	NC -	257541	4 x 960	NC -
														
1250	Pointe 1000 µl longue graduée longueur : 98,40 mm	Bleu	257769	8 x 96	NC -	257536	4 x 960	NC -	257775	8 x 96	NC -	257542	4 x 960	NC -
														

NB : Les photos ne sont pas à l'échelle

Boîtes vides pour système de recharge ClearLine®

Réf.	Désignation	Unités/ carton	€/carton
257515	Boîte vide pour pointes 10 µl à 300 µl ClearLine®	10	NC -
257516	Boîte vide pour pointes 1000 µl et 1250 µl ClearLine®	8	NC -



RECYCLAGE DES DÉCHETS PLASTIQUES LIÉS AUX POINTES PENSEZ AU RECYCLAGE !

Soucieux du respect de l'environnement, Dominique Dutscher collecte les déchets en plastique liés aux pointes ClearLine®, Multi Sorenson, Thermo Scientific, Gilson, Greiner et Brand (boîtes vides, portoirs de recharge, ...)

1^{ère} possibilité : Mise en place d'un box en carton de récupération d'1m³

Nous mettons à votre disposition un box en carton de 1m³, sur votre site, à l'emplacement de votre choix. Les utilisateurs déposent les déchets en plastique liés aux pointes ClearLine®, Multi Sorenson, Thermo Scientific, Gilson, Greiner et Brand (boîtes vides - portoirs de recharges...) dans ce box en carton. Lorsque ce dernier est plein, nous le récupérons pour confier l'ensemble des déchets collectés à une filière de recyclage plastique.

- 1 Le box en carton vous arrive plié sur une palette
- 2 Dépliez le carton
- 3 Votre box en carton est prêt à recevoir l'ensemble des déchets liés aux pointes des gammes ClearLine®, Multi Sorenson, Thermo Scientific, Gilson, Greiner et Brand

Dimensions du box : L 1,15 m x l 1,10 m x h 1,20 m
(le box plein s'élargit d'une quinzaine de cm).



Le box doit être situé à un emplacement simple d'accès pour faciliter sa récupération.

Pour la mise en place (livraison) sur site du box vide et/ou la récupération du box plein, il vous suffit d'utiliser l'adresse email recyclage@dutscher.com

2^{ème} possibilité : Récupération de cartons

Si vous n'avez pas la place pour positionner ce box, vous pouvez déposer vos déchets de boîtes vides et/ou de plateaux de recharges des gammes ClearLine®, Multi Sorenson, Thermo Scientific, Gilson, Greiner et Brand dans les cartons de votre choix.

Lorsque vous avez atteint une certaine quantité de cartons (10 cartons au maximum), nous passons récupérer l'ensemble de ces cartons pour confier les déchets collectés à une filière de recyclage plastique. Les cartons doivent être situés à un emplacement simple d'accès pour faciliter leur récupération.

Pour la récupération de vos cartons, il vous suffit d'utiliser l'adresse email recyclage@dutscher.com

MULTI™

ClearLine®

Sorenson™
BioScience, Inc.

GILSON®

thermo
scientific

greiner
BIO-ONE

BRAND®

RECYCLAGE@DUTSCHER.COM

*Participez au développement durable avec Dominique Dutscher
et offrez une nouvelle vie aux déchets en plastique*



Dutscher.com
CONSOMMABLES ET MATÉRIELS DE LABORATOIRE

2C, rue de Bruxelles - 67170 BERNOLSHEIM
Tél. +33 3 88 59 33 90 - Fax : +33 3 88 59 33 99 - www.dutscher.com

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

LES SPÉCIALISTES PRODUITS

VOUS SOUHAITEZ PLUS D'INFORMATIONS
SUR UN PRODUIT ?
VOUS RECHERCHEZ UN ARTICLE SPÉCIAL ?
VOUS DEMANDEZ UN MODE D'EMPLOI,
UN CONSEIL D'UTILISATION ?



JUSTINE BOUTINOT

Port. 06 98 49 34 42
jboutinot@dutscher.com



GONZAGUE MAHIEU

Port. 06 69 59 22 61
gmahieu@dutscher.com

