

Monovette[®] Urine

Le système de prélèvement urinaire durable



44 %

d'économie de CO₂e *

29 %

de matériaux utilisés en moins*

* En comparaison avec les systèmes sous vide



Pré-analytique

Économiser du CO₂e avec la Monovette® Urine !

Afin de pouvoir comparer différents gaz à effet de serre, ceux-ci sont convertis en équivalents CO₂(CO₂e) en fonction de leur potentiel de réchauffement global.*

Par rapport aux systèmes utilisant la technique sous vide, 100 prélèvements d'urine par jour - calculés sur l'année - permettent d'économiser autant de CO₂e que peuvent stocker plus de 20 arbres ** par an.



Avantages de la Monovette® Urine par rapport aux systèmes sous vide

Notre contribution à plus de durabilité écologique à chaque prélèvement urinaire.

Les économies de matériaux et d'émission de CO₂e ont été calculées en évaluant le poids et les matériaux utilisés. Pour ce faire, une Monovette® Urine SARSTEDT, avec canule de prélèvement, trois tubes sous vide différents unité de transfert correspondante comprise, ont fait l'objet d'une comparaison.

Le résultat de cette étude montre clairement les avantages écologiques de l'utilisation du système de prélèvement urinaire Monovette® Urine :

- 44 % de CO₂e en moins à chaque prélèvement d'urine
- 29 % de matériaux utilisés en moins par rapport aux systèmes sous vide
- 100 % de caoutchouc en moins grâce au bouchon de la Monovette® Urine
- 100 % d'aiguilles en acier en moins grâce au prélèvement sans aiguille

Notre contribution à plus de durabilité écologique dans les établissements de santé, les cabinets médicaux et les laboratoires.



Comparaison des économies annuelles

Prélèvements urinaires par jour	Prélèvements urinaires par an	Économie de matériau [kg]	Économie de CO ₂ e* [%]	Stockage de CO ₂ en nombre d'arbres**
50	18.250	60	44 %	> 10
100	36.500	120	44 %	> 20
500	182.500	600	44 %	> 100

* Office fédéral de l'économie et du contrôle des exportations, 2024. Fiche d'information sur les facteurs CO₂ Subvention fédérale pour l'efficacité énergétique et des ressources dans l'économie - Subvention (mise à jour 08/2024), www.bafa.de/SharedDocs/Downloads/DE/Energie/eww_infoblatt_co2_faktoren_2024.pdf?__blob=publicationFile&v=2 eww_infoblatt_co2_faktoren_2024.pdf

** 22 kg de CO₂/arbre/an (Agence européenne pour l'environnement (AEE), 2024, www.eea.europa.eu/articles/forests-health-and-climate-change)

SARSTEDT suit le principe de l'utilisation minimale de matières premières, aussi bien pour l'utilisation des composants du produit que pour l'emballage de la Monovette® Urine. Les « **Guidelines for green and sustainable medical laboratories** » (Lignes directrices pour des laboratoires médicaux verts et durables) de l'EFLM*** Task-Force Green Labs décrivent les exigences relatives aux plastiques et aux

emballages au chapitre 5.2.1.1. Les laboratoires médicaux peuvent être certifiés en tant que Green Lab et SARSTEDT les soutient grâce aux composants de produit et d'emballage respectueux des ressources ! Plus d'informations concernant les Green Labs sur greenlabs.eflm.eu



*** Fédération européenne de chimie clinique et de médecine de laboratoire

Ensemble pour plus de durabilité et de protection de l'environnement

Le monde ainsi que notre communauté mondiale sont face à un grand bouleversement. Le changement climatique nous impactera fortement à l'avenir et influencera notre quotidien de différentes manières. Nous devons donc développer des technologies écologiques qui respectent l'environnement et nous devons les utiliser partout où cela est possible. En tant qu'entreprise familiale de transformation des matières plastiques, ce qui compte pour nous est d'assumer une certaine responsabilité pour les générations futures, au-delà de notre objectif commercial. Concernant nos produits médicaux et nos articles de laboratoire de haute qualité,

l'utilisation de polymères non recyclés pour le moulage par injection est incontournable à ce jour, car nos clients du monde entier ont besoin des niveaux de qualité et des certifications de sécurité les plus élevés afin d'assurer des soins optimaux aux patients et de satisfaire aux exigences élevées des travaux de laboratoire. En revanche, nous nous efforçons de vivre, de promouvoir et d'étendre constamment la durabilité.



Plus d'informations sur SARSTEDT
www.sarstedt.com/fr/la-societe/presentation/presentation

AUJOURD'HUI ET DEMAIN

SARSTEDT s'engage pour la durabilité écologique et la protection de l'environnement en faveur des générations actuelles et futures.



Nous sommes certifiés

Dans le cadre de la certification ISO 14001, nos sites d'Oberberg ainsi que de Hemer et de Rheinbach sont soumis à un système de gestion entrepreneuriale de l'environnement reconnu. La durabilité ne concerne plus seulement les produits eux-mêmes, mais également la manière dont ils sont fabriqués. C'est pourquoi nous prenons en compte les actions respectueuses de l'environnement sur l'ensemble de notre chaîne de création de valeur.



Réduction de CO₂

L'un de nos principaux objectifs est la neutralité totale en CO₂ pour ce qui est de l'utilisation de combustibles, de carburants et d'électricité. À l'heure actuelle, nous nous procurons déjà de l'énergie verte neutre en CO₂ sur tous nos sites allemands. L'extension de l'achat d'énergie verte sur tous les sites mondiaux se poursuit en conséquence.



Nous recyclons

En tant qu'entreprise de transformation des matières plastiques, le recyclage est pour nous un thème central. Même si l'utilisation de plastique neuf (aussi appelé plastique vierge) dans le milieu médical et des laboratoires est toujours incontournable à de nombreux endroits, nous misons sur le recyclage des produits et des matériaux chaque fois que cela est possible.



Nous misons sur les énergies renouvelables

Notre stratégie de durabilité vise à développer progressivement l'utilisation des énergies renouvelables. En utilisant systématiquement des énergies renouvelables, par exemple en installant des panneaux photovoltaïques sur les toits de nos ateliers de production, nous apportons une contribution essentielle au développement durable.



Nous faisons évoluer la durabilité

Nous nous concentrons aussi sur une gestion durable des matériaux dans le cadre du développement de nos produits. Avec notre concept révolutionnaire de boîtes et de recharges pour pointes de pipettes, nous proposons une solution innovante pour un travail durable en laboratoire. 70 % de gain de place. 64 % de gain de matériau.



Nous lançons des projets environnementaux

Grâce à différents projets de renaturation, nous veillons à la biodiversité, à la protection des espèces et, surtout, à la transformation du CO₂ en oxygène.



Nous nous réjouissons de recevoir votre message à l'adresse
www.sarstedt.com/fr/contact

Pour toute question :
Nous restons à votre écoute !

Consultez également notre site Internet :
www.sarstedt.com

Le flux de travail préanalytique par SARSTEDT

Profitez de la synergie et de la
combinaison de nos systèmes

SARSTEDT S.A.R.L.

Route de Gray
Z.I. des Plantes
70150 Marnay

Tel: +33 384 31 95 95

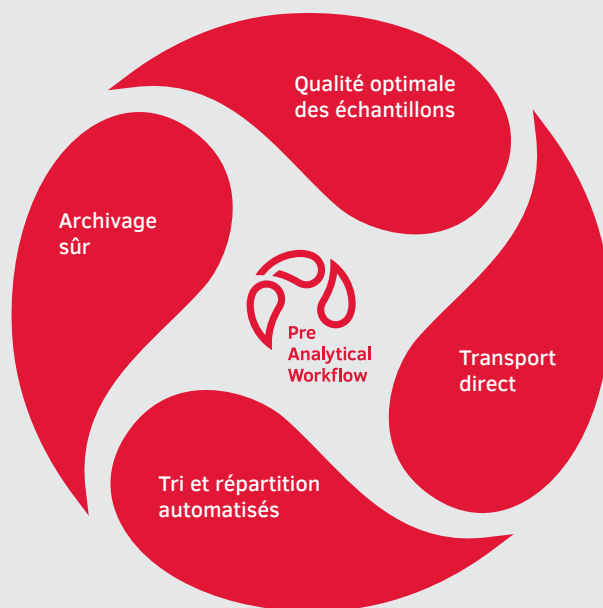
Fax: +33 384 31 95 99

info.fr@sarstedt.com

www.sarstedt.com



Pour plus d'informations, vidéos et
pour toute commande d'échantillons :
sarstedt.com



Découvrez les solutions
préanalytiques à 360°
de SARSTEDT :



workflow.sarstedt.com