

S-Monovette®

Systeme de prélèvement
sanguin durable



40 %

d'économie
d'équivalent CO₂

32 %

de matériaux
utilisés en moins*

* Par rapport aux systèmes de vide



SARSTEDT

Économiser des équivalents CO₂* grâce à la S-Monovette® !

En comparaison avec les systèmes utilisant la technique sous vide, en partant sur une base de 200 prélèvements sanguins par jour, sur une année, cela équivaut à économiser autant d'équivalent CO₂ que ce qu'emmagasinent 116 arbres** en une année.



Avantages de la S-Monovette® par rapport aux systèmes sous vide

Notre contribution à une plus grande durabilité écologique à chaque prélèvement sanguin.

Les économies de matériaux et des émissions de CO₂e ont été calculés en évaluant le poids et les matériaux utilisés. Pour ce faire, trois S-Monovette et trois tubes sous vide, aiguilles correspondantes comprises, ont fait l'objet d'une comparaison.

Le résultat de cette étude montre clairement les avantages écologiques liés à l'utilisation du système de prélèvement sanguin S-Monovette® :

- 40 % d'émissions de CO₂e en moins pour chaque prélèvement sanguin
- 32 % de matériaux utilisés en moins par rapport aux systèmes sous vide
- 93 % de caoutchouc naturel en moins grâce au bouchon de la S-Monovette®
- 10 % d'émissions en moins grâce à l'utilisation de PP au lieu de PET
- 100 % de consommation d'énergie verte certifiée pour la production

Notre contribution à une plus grande durabilité écologique dans les établissements de santé, et les laboratoires.



Comparaison des économies annuelles

Prélèvements sanguins par jour	Prélèvements sanguins par an	Économie de matériau [kg]	Économie de CO ₂ e [%]	Stockage de CO ₂ en nombre d'arbres
100	36.500	329	40 %	58
200	73.000	657	40 %	116
500	182.500	1.643	40 %	290
1000	365.000	3.285	40 %	580

* Afin de pouvoir comparer différents gaz à effet de serre, ceux-ci sont convertis en équivalents de CO₂ (CO₂e) selon leur potentiel de réchauffement global. (Agence fédérale de l'environnement, 2023. équivalent de CO₂)

** 22 kg de CO₂/arbre/an (Agence européenne de l'environnement (AEE), 2021. Forêts, santé et changement climatique)

Nous partagerons avec plaisir les bases du calcul avec vous. N'hésitez pas à nous contacter.



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

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 accompagnera 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 c'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. Dans le même temps, notre objectif est de vivre, de promouvoir et de développer sans cesse la durabilité.



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

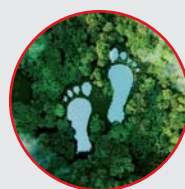
Aujourd'hui et demain

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 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 (appelé aussi plastique vierge) dans le milieu médical et des laboratoires est toujours incontournable 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 de manière conséquente des énergies renouvelables, par exemple en installant des panneaux photovoltaïques sur les toits de nos ateliers de production, nous apportons une contribution significative à la durabilité.



Nous faisons évoluer la durabilité

Nous nous concentrons aussi sur une gestion durable des matériaux dans le cadre du développement de nos produits. Nous apportons une solution innovante pour une activité durable en laboratoire grâce à notre concept révolutionnaire de boîtes et de recharges pour pointes de pipette. 70 % de gain de place. 64 % de gain de matériau.



Nous lançons des projets environnementaux

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

Le flux de travail préanalytique par SARSTEDT

Profitez de la synergie et de la combinaison de nos systèmes.

Découvrez
les solutions
préanalytiques à
360° de SARSTEDT



workflow.sarstedt.com

✓ Archivage sûr

✓ Qualité optimale des échantillons



✓ Tri et répartition automatisés

✓ Transport direct