

# S-Monovette®

Systeme de prélèvement  
sanguin durable



**40 %**

d'économie  
d'équivalent CO<sub>2</sub>

**32 %**

de matériaux  
utilisés en moins\*

\* Par rapport aux systèmes de vide



**SARSTEDT**



# Économiser des équivalents CO<sub>2</sub>\* 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 CO<sub>2</sub> que ce qu'emmagasinent 116 arbres\*\* en une année.



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

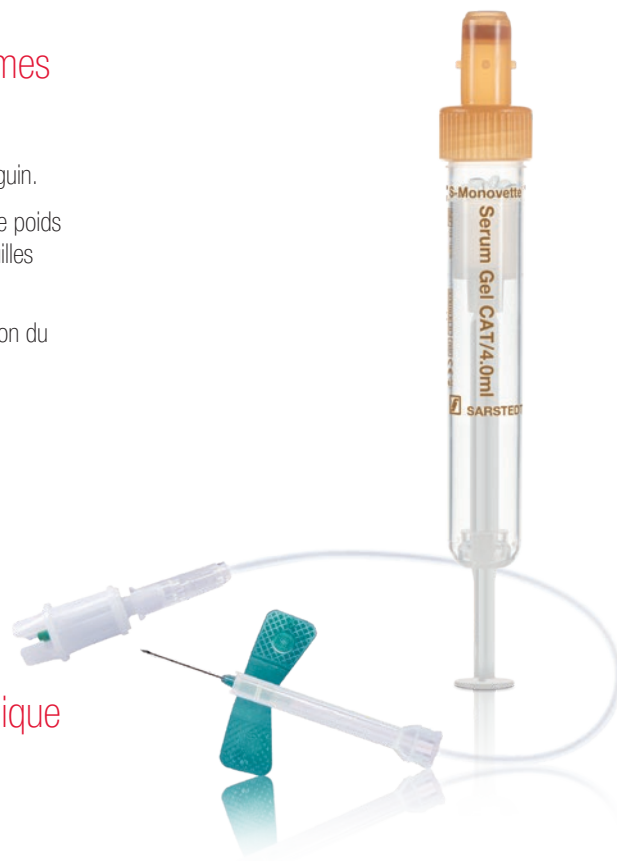
Notre contribution à une plus grande durabilité écologique à chaque prélèvement sanguin.

Les économies de matériaux et des émissions de CO<sub>2</sub>e 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 CO<sub>2</sub>e 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 <sub>2</sub> e [%]	Stockage de CO <sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> (CO<sub>2</sub>e) selon leur potentiel de réchauffement global. (Agence fédérale de l'environnement, 2023. équivalent de CO<sub>2</sub>)

\*\* 22 kg de CO<sub>2</sub>/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.

SARSTEDT respecte le principe d'utilisation réduite de matières premières, que ce soit en matière d'utilisation des composants du produit et d'emballage de la S-Monovette®. Les « **Guidelines for green and sustainable medical Laboratory** » des EFLM\*\*\* Task-Force Green Labs décrivent les exigences relatives aux plastiques et aux emballages au chapitre 5.2.1.1.

\*\*\* European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine

Les laboratoires médicaux peuvent être certifiés en tant que Green Lab et SARSTEDT les soutient en utilisant des composants de produit et d'emballage respectueux des ressources ! Vous trouverez de plus amples informations concernant les Green Labs sur [greenlabs.eflm.eu](https://greenlabs.eflm.eu)



## 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  
[www.sarstedt.com/fr/la-societe/presentation/presentation](http://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 CO<sub>2</sub>

L'un de nos principaux objectifs est la neutralité totale en CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> en oxygène grâce à différents projets de renaturation.



Nous nous réjouissons de recevoir votre message à l'adresse  
[www.sarstedt.com/fr/contact](http://www.sarstedt.com/fr/contact)

# 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](http://workflow.sarstedt.com)

✓ Archivage sûr

✓ Qualité optimale des échantillons



✓ Tri et répartition automatisés

✓ Transport direct