

Your **Power** for Health


greiner bio-one



VACUETTE®

Produits de sécurité

Nos innovations
pour votre sécurité

Les piqûres d'aiguille : toujours un risque important



Source de danger potentielle : recapuchonnage des aiguilles usagées.

Les blessures par piqûre avec un dispositif contaminé sont toujours la cause la plus fréquente d'accidents en milieu hospitalier. Elles représentent un danger considérable pour de nombreuses personnes travaillant dans le secteur de la santé.

Nous connaissons à présent 30 agents pathogènes transmis par le sang dont les plus dangereux sont le VHB, le VHC et le VIH. Des études récentes ont démontré que le risque d'infection est jusqu'à dix fois plus élevé en milieu hospitalier qu'à l'extérieur.

La prévention : la seule façon d'éviter les accidents

Les conséquences d'une infection peuvent avoir des effets particulièrement importants sur la carrière et la vie privée de la personne concernée et de sa famille, avec des répercussions aussi bien sociales que pécuniaires. Ce fardeau n'est acceptable ni pour la personne concernée ni pour une compagnie d'assurance.

Des actions préventives doivent être mises en œuvre pour éviter tout accident.

Offrez à votre personnel la possibilité de se protéger

Vous pouvez protéger votre personnel de ce risque en leur apportant la sécurité opérationnelle dont ils ont besoin pour travailler sans pression inutile.

Laissez-nous vous aider

Nos brochures d'information peuvent être utiles pour aborder, de manière professionnelle, le sujet des blessures par piqûre d'aiguille avec vos employés.

L'utilisation de produits de sécurité conformément aux exigences de la Directive européenne 2010/32/UE garantit une protection complète dans diverses situations à risque.

Une meilleure protection à un prix abordable

Lorsque l'on compare le coût de la prévention à celui de la prise en charge à la suite d'une blessure, les actions préventives sont clairement avantageuses.



Directive européenne 2010/32/UE

Dans le but de prévenir les blessures par piqûre d'aiguille, les partenaires sociaux européens sont arrivés à un consensus général en 2009 qui a été adopté en 2010 sous forme d'une directive de l'Union européenne.

Les États membres doivent mettre en vigueur les dispositions législatives internes nécessaires pour se conformer à cette directive avant le 11 mai 2013.

L'objectif : la meilleure sécurité possible

L'objectif est de créer un environnement de travail sécurisé pour l'ensemble des professionnels de santé concernés. Pour ce faire, deux actions doivent être mises en œuvre. Tout d'abord, la sensibilisation des professionnels à travers des formations et des supports d'information. Puis, la mise à disposition de matériel sécurisé (semi-manuel ou automatique).

Agissez maintenant !

Pour remédier à cette grave situation, il convient de mettre en œuvre ces mesures dès à présent. Dans certains États membres, comme l'Espagne ou l'Allemagne (Directive « TRBA 250 »), les mesures préventives définies dans la Directive européenne ont déjà été appliquées en droit interne.

Les caractéristiques de produit suivantes, définies dans les recommandations relatives à la mise en œuvre de la Directive européenne, s'appliquent à tous les produits de sécurité **VACUETTE®** :

- Le dispositif ne doit pas diminuer le niveau de soins du patient.
- Le dispositif doit fonctionner correctement.
- Le mécanisme de sécurité doit faire partie intégrante du dispositif ; il ne doit pas être un accessoire à part.
- L'instrument doit être facile à utiliser et entraîner un changement mineur des pratiques.
- L'activation du mécanisme de sécurité doit être simple et facilement contrôlable.
- L'utilisation du dispositif ne doit pas générer d'autres risques de sécurité ou des sources d'exposition au sang.
- Une activation uni-manuelle ou automatique est préférable.
- Un signal évident (audible, tangible ou visible) doit indiquer à l'utilisateur que le mécanisme de sécurité est correctement activé.
- Une fois activé, le mécanisme de sécurité doit être irréversible.

De plus, les produits de sécurité **VACUETTE®** offrent des avantages supplémentaires, qui simplifient l'utilisation et augmentent la sécurité.

VACUETTE® QUICKSHIELD

Corps de pompe de sécurité

Pour les prélèvements sanguins de routine

Le corps de pompe de sécurité **VACUETTE® QUICKSHIELD** est particulièrement adapté aux prélèvements sanguins de routine. La technique de prélèvement habituelle est la même et le capuchon d'aiguille s'active soit d'une main à l'aide d'une surface solide, soit avec le pouce. Ce produit garantit au préleveur un maniement extrêmement simple et une protection fiable contre les infections. Une fois activé, il est impossible de retirer l'aiguille usagée, ce qui prévient également les blessures avec l'extrémité arrière du manchon de l'aiguille.



Corps de pompe de sécurité **VACUETTE® QUICKSHIELD Complete PLUS**

Également disponible en tant que produit complet avec une aiguille **VACUETTE® VISIO PLUS** préassemblée, faisant du porte-tubes de sécurité **VACUETTE® QUICKSHIELD** le produit idéal pour un prélèvement sanguin sûr. L'aiguille **VACUETTE® VISIO PLUS** avec contrôle optique de la ponction veineuse facilite grandement le prélèvement sanguin par le préleveur. Grâce à la fenêtre transparente dans l'embase de l'aiguille, le flux sanguin est visible immédiatement après une ponction veineuse réussie.

Procédure d'utilisation*



1 Mettez en place l'aiguille (sauf pour le dispositif préassemblé)



2 Retirez le capuchon de protection



3 Réalisez la ponction veineuse



4 Introduisez le tube



5 Retirez le dernier tube



6 Activez le mécanisme de sécurité (à l'aide d'une surface solide ou avec le pouce)



7 Un clic audible signale que le mécanisme est bien activé



8 Éliminez le dispositif

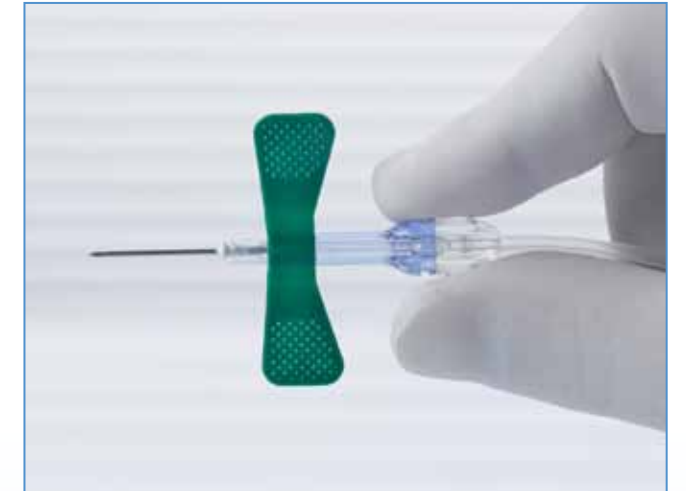
* Pour des instructions complètes sur l'utilisation, veuillez consulter le Mode d'emploi de chaque produit.

Kits de prélèvement sanguin de SÉCURITÉ

Particulièrement adapté lorsque la ponction veineuse est difficile

Le kit de prélèvement sanguin de SÉCURITÉ a été spécialement mis au point pour des patients chez qui la ponction veineuse est difficile.

Le mécanisme de protection est activé alors que l'aiguille est encore positionnée dans la veine, ce qui garantit un niveau élevé de sécurité. Un signal audible signale que le mécanisme est bien activé. Grâce à la fenêtre transparente, la pénétration de l'aiguille peut être contrôlée visuellement, ce qui améliore encore la sécurité de la ponction veineuse.



Kit de prélèvement sanguin de SÉCURITÉ

Trois versions du kit de prélèvement sanguin de SÉCURITÉ sont disponibles :

- Le kit de prélèvement sanguin/perfusion SÉCURITÉ (sans adaptateur Luer) ; convient également à des procédures de perfusion de courte durée
- Le kit de prélèvement sanguin SÉCURITÉ avec adaptateur Luer
- Le kit de prélèvement sanguin SÉCURITÉ avec porte-tubes

Procédure d'utilisation*



1 Retirez le capuchon de protection



2 Réalisez la ponction veineuse



3 Introduisez le tube



4 Retirez le dernier tube



5 Activez le mécanisme de sécurité (en appuyant sur et en tirant vers l'arrière la zone de couleur moins foncée)



6 Un clic audible signale que le mécanisme est bien activé



7 Kit de prélèvement sanguin SÉCURITÉ activé



8 Éliminez le dispositif

* Pour des instructions complètes sur l'utilisation, veuillez consulter le Mode d'emploi de chaque produit.

VACUETTE® PREMIUM

Système d'aiguille de sécurité Tube-Touch

Une sécurité maximale

Le système d'aiguille de sécurité **VACUETTE® PREMIUM** Tube-Touch est le dernier développement de la division Pré-analytique. L'aiguille de sécurité est intégrée au corps de pompe de prélèvement. Ce nouveau produit offre une grande simplicité d'utilisation car la personne qui effectue le prélèvement sanguin n'a pas besoin d'activer le mécanisme de sécurité manuellement. Ce produit est garant d'une sécurité automatique. L'indicateur visuel sur le capuchon de sécurité permet en outre au préleveur de vérifier la profondeur de pénétration de l'aiguille dans la veine.

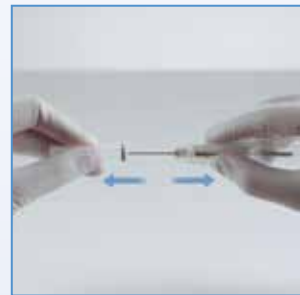


VACUETTE® PREMIUM Système d'aiguilles de sécurité Tube-Touch

Activation par l'insertion du tube - « Tube-Touch » :

Quand l'utilisateur insère le tube, la pression du tube sur l'extrémité arrière de l'aiguille active automatiquement le mécanisme de sécurité. Le capuchon de sécurité couvre alors l'aiguille et vient s'appuyer en douceur sur la peau du patient. Le capuchon de sécurité peut alors évoluer librement et enfermera l'aiguille lors de son retrait de la veine grâce au mécanisme à ressort. Ce système se distingue par son extrême confort d'utilisation, sa sécurité maximale et offre à l'utilisateur l'avantage supplémentaire de pouvoir effectuer les prélèvements sanguins comme d'habitude, sans aucune manipulation supplémentaire.

Procédure d'utilisation*



1 Retirez l'opercule et le capuchon de protection



2 Système d'aiguille de sécurité non activé



3 Réalisez la ponction veineuse,



4 Introduisez à fond le tube (l'activation est automatique)



5 Retirez le tube



6 Retirez l'aiguille de la veine



7 Système activé



8 Éliminez le dispositif

* Pour des instructions complètes sur l'utilisation, veuillez consulter le Mode d'emploi de chaque produit.

Corps de pompe à usage unique HOLDEX®

Utilisé en association avec l'aiguille hypodermique Needle-Pro® avec dispositif de protection de l'aiguille*

Grâce à l'intégration d'un système Luer pratique, les prélèvements sanguins de routine sont facilités par l'utilisation du corps de pompe à usage unique **HOLDEX®** avec une aiguille hypodermique de sécurité. Il permet d'éviter le processus, parfois long, qui consiste à installer l'aiguille de prélèvement multi-usages à deux pointes.

De par sa conception, l'adaptateur Luer du corps de pompe à usage unique **HOLDEX®** est excentré, ce qui permet un angle de ponction plus plat et donc plus confortable.



HOLDEX® et l'aiguille hypodermique Needle-Pro®

Lorsqu'utilisé en association avec l'aiguille Needle-Pro®, le système **HOLDEX®** garantit la réalisation de prélèvements sanguins en toute sécurité. Le capuchon de protection est activé immédiatement après le prélèvement sanguin à l'aide d'une surface solide.

Procédure d'utilisation**



1 Installez l'aiguille



2 Retirez le capuchon de protection



3 Réalisez la ponction veineuse



4 Introduisez le tube



5 Retirez le dernier tube



6 Activez le mécanisme de sécurité (à l'aide d'une surface solide)



7 Vérifiez visuellement que le mécanisme de sécurité a bien été activé



8 Éliminez le dispositif

* Needle-Pro® est une marque déposée de Smiths Medical.

** Pour des instructions complètes sur l'utilisation, veuillez consulter le Mode d'emploi de chaque produit.

MiniCollect® Lancettes de sécurité

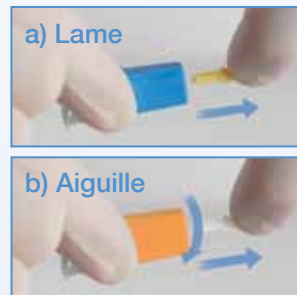
Une sécurité maximale, même pour les prélèvements capillaires

La manipulation des lancettes de sécurité **MiniCollect®** est des plus faciles, ce qui renforce la sécurité de la procédure de prélèvement. Une légère pression sur le bouton du boîtier de la lancette déclenche la ponction, puis la lancette est rétractée automatiquement dans le boîtier. Une fois activé, le mécanisme de sécurité est irréversible.

Les lancettes de sécurité **MiniCollect®** pour les prélèvements sanguins capillaires sont disponibles avec différentes profondeurs de ponction, avec lame ou aiguille, et sont faciles à identifier grâce à un code couleur :

- Lancettes de sécurité **MiniCollect®** avec lame : rose 1.0 mm, vert 1.5 mm, bleu 2.0 mm
- Lancettes de sécurité **MiniCollect®** avec aiguille : lavande 1.25 mm / 28G, orange 2.25 mm / 23G

Procédure d'utilisation*



1 Retirez le capuchon de protection



2 Positionnez la lancette



3 Réalisez la ponction cutanée



4 Collectez une goutte de sang. (Essuyez la première goutte de sang, puis procédez au prélèvement sanguin capillaire comme décrit dans le mode d'emploi.*)

* Pour des instructions complètes sur l'utilisation, veuillez consulter le Mode d'emploi de chaque produit.



À gauche : Lancettes de sécurité **MiniCollect®** version avec lame (capuchon jaune) À droite : Lancettes de sécurité **MiniCollect®** version avec aiguille (capuchon blanc)

VACUETTE® Tube PREMIUM

Une protection optimale lors de l'ouverture des tubes de prélèvement au laboratoire

L'utilisation des tubes **VACUETTE®** PREMIUM avec bouchons vissants de sécurité comme éléments du système de prélèvement sanguin **VACUETTE®** offre un niveau élevé de protection pour le personnel des laboratoires, notamment lors de l'ouverture des tubes. Un demi-tour suffit pour ouvrir le capuchon de protection. Ce contrôle de l'ouverture contribue à éviter les éclaboussures de sang et les aérosols. La bonne fixation du capuchon assure une sécurité absolue lors du transport.



VACUETTE® Tubes PREMIUM



L'ouverture est réalisée au moyen d'un court mouvement de rotation.



Tube ouvert avec pas de vis

Containers d'élimination pour objets tranchants

Pour l'élimination d'objets piquants et tranchants

Les récipients pour objets tranchants contribuent significativement à accroître la sécurité. Ils sont utilisés presque partout en milieu hospitalier. Notre gamme de produits offre différents récipients selon les situations et les objets à éliminer. Les récipients sont disponibles avec un volume de 0,6 à 50 litres. Les récipients sont impénétrables et une fois fermés, ne peuvent pas être rouverts.

Homologation : Norme britannique, UN, AFNOR



Containers d'élimination pour objets tranchants

Une sélection de produits de sécurité **VACUETTE®** est présentée ci-après.

Art. n°	Description	Conditionnement	
VACUETTE® Corps de pompe de sécurité QUICKSHIELD			
450230	VACUETTE® Corps de pompe de sécurité QUICKSHIELD	50 pcs.	1000 pcs.
450235	VACUETTE® QUICKSHIELD Complete PLUS 21G x 1", stérile Corps de pompe de sécurité & Aiguilles VACUETTE® VISIO PLUS sachet stérile	30 pcs.	300 pcs.
450239	VACUETTE® QUICKSHIELD Complete PLUS 21G x 1 1/2", stérile Corps de pompe de sécurité & Aiguilles VACUETTE® VISIO PLUS sachet stérile	30 pcs.	300 pcs.
450226	VACUETTE® QUICKSHIELD Complete PLUS 22G x 1", stérile Corps de pompe de sécurité & Aiguilles VACUETTE® VISIO PLUS sachet stérile	30 pcs.	300 pcs.
450228	VACUETTE® QUICKSHIELD Complete PLUS 22G x 1 1/2", stérile Corps de pompe de sécurité & Aiguilles VACUETTE® VISIO PLUS sachet stérile	30 pcs.	300 pcs.
Unités de prélèvement à ailettes SÉCURITÉ			
450090	Unités de prélèvement à ailettes SÉCURITÉ 25G x 3/4", tubulure de 19 cm, stérile, emballage individuel	50 pcs.	1000 pcs.
450091	Unités de prélèvement à ailettes SÉCURITÉ 21G x 3/4", tubulure de 19 cm, stérile, emballage individuel	50 pcs.	1000 pcs.
450092	Unités de prélèvement à ailettes SÉCURITÉ 23G x 3/4", tubulure de 19 cm, stérile, emballage individuel	50 pcs.	1000 pcs.
450083	Unités de prélèvement à ailettes SÉCURITÉ 21G x 3/4", tubulure de 10 cm, stérile, emballage individuel	50 pcs.	1000 pcs.
450081	Unités de prélèvement à ailettes SÉCURITÉ + adaptateur Luer 21G x 3/4", tubulure de 19 cm, stérile, emballage individuel	50 pcs.	1000 pcs.
450095	Unités de prélèvement à ailettes SÉCURITÉ + adaptateur Luer 21G x 3/4", tubulure de 30 cm, stérile, emballage individuel	50 pcs.	1000 pcs.
450084	Unités de prélèvement à ailettes SÉCURITÉ + adaptateur Luer 23G x 3/4", tubulure de 10 cm, stérile, emballage individuel	50 pcs.	1000 pcs.
450082	Unités de prélèvement à ailettes SÉCURITÉ + adaptateur Luer 23G x 3/4", tubulure de 19 cm, stérile, emballage individuel	50 pcs.	1000 pcs.
450096	Unités de prélèvement à ailettes SÉCURITÉ + adaptateur Luer 23G x 3/4", tubulure de 30 cm, stérile, emballage individuel	50 pcs.	1000 pcs.
450099	Unités de prélèvement à ailettes SÉCURITÉ + adaptateur Luer 25G x 3/4", tubulure de 30 cm, stérile, emballage individuel	50 pcs.	1000 pcs.
450087	Unités de prélèvement à ailettes SÉCURITÉ + corps de pompe 21G x 3/4", tubulure de 10 cm, stérile, emballage individuel	24 pcs.	240 pcs.
450085	Unités de prélèvement à ailettes SÉCURITÉ + corps de pompe 21G x 3/4", tubulure de 19 cm, stérile, emballage individuel	24 pcs.	240 pcs.
450086	Unités de prélèvement à ailettes SÉCURITÉ + corps de pompe 23G x 3/4", tubulure de 19 cm, stérile, emballage individuel	24 pcs.	240 pcs.
450080	Unités de prélèvement à ailettes SÉCURITÉ + corps de pompe 25G x 3/4", tubulure de 30 cm, stérile, emballage individuel	24 pcs.	240 pcs.
450182	Unités de prélèvement à ailettes SÉCURITÉ + corps de pompe universel 21G x 3/4", tubulure de 19 cm, stérile, emballage individuel	24 pcs.	240 pcs.
450183	Unités de prélèvement à ailettes SÉCURITÉ + corps de pompe universel 23G x 3/4", tubulure de 19 cm, stérile, emballage individuel	24 pcs.	240 pcs.
450184	Unités de prélèvement à ailettes SÉCURITÉ + corps de pompe universel 21G x 3/4", tubulure de 30 cm, stérile, emballage individuel	24 pcs.	240 pcs.
450185	Unités de prélèvement à ailettes SÉCURITÉ + corps de pompe universel 23G x 3/4", tubulure de 30 cm, stérile, emballage individuel	24 pcs.	240 pcs.
Aiguilles sécurité VACUETTE® PREMIUM Tube-Touch,			
450255	Aiguilles sécurité VACUETTE® PREMIUM Tube-Touch, 20G x 1 1/4", stérile	50 pcs.	800 pcs.
450257	Aiguilles sécurité VACUETTE® PREMIUM Tube-Touch, 21G x 1 1/4", stérile	50 pcs.	800 pcs.
450256	Aiguilles sécurité VACUETTE® PREMIUM Tube-Touch, 22G x 1 1/4", stérile	50 pcs.	800 pcs.
Hypodermique Needle-Pro® avec dispositif de protection de l'aiguille			
4658308	Hypodermique Needle-Pro® 21G x 1", 25 x 0.8mm	100 pcs.	800 pcs.
4658315	Hypodermique Needle-Pro® 22G x 1", 25 x 0.7mm	100 pcs.	800 pcs.
4658309	Hypodermique Needle-Pro® 21G x 1 1/2, 38 x 0.8mm	100 pcs.	800 pcs.
4658307	Hypodermique Needle-Pro® 22G x 1 1/2", 38 x 0.7mm	100 pcs.	800 pcs.

Art. n°	Description	Conditionnement	
Corps de pompe à usage unique HOLDEX® (stérile)			
450263	Corps de pompe à usage unique HOLDEX® PP	100 pcs.	800 pcs.
Lancettes de sécurité MiniCollect®			
450427	Lancettes de sécurité MiniCollect® , 1 mm, rose, avec lame, stérile	200 pcs.	2000 pcs.
450428	Lancettes de sécurité MiniCollect® , 1,5 mm, vert, avec lame, stérile	200 pcs.	2000 pcs.
450429	Lancettes de sécurité MiniCollect® , 2 mm, bleu, avec lame, stérile	200 pcs.	2000 pcs.
450438	Lancettes de sécurité MiniCollect® , 1,25 mm, 28G, lavande, avec aiguille, stérile	200 pcs.	2000 pcs.
450439	Lancettes de sécurité MiniCollect® , 2,25 mm, 23G, orange, avec aiguille, stérile	200 pcs.	2000 pcs.
VACUETTE® Tubes PREMIUM (sélection de la gamme de produits)			
474092	4ml, Z Sérum activateur de coagulation, rouge/noire, 13x75, étiquette transparente	50 pcs.	1200 pcs.
476092	6ml, Z Sérum activateur de coagulation, rouge/noire, 13x100, étiquette transparente	50 pcs.	1200 pcs.
456092	6ml, Z Sérum activateur de coagulation, rouge/noire, 13x100, étiquette papier	50 pcs.	1200 pcs.
474071	4ml, Z Sérum Gel activateur de coagulation, rouge/jaune, 13x75, étiquette transparente	50 pcs.	1200 pcs.
454071	4ml, Z Sérum Gel activateur de coagulation, rouge/jaune, 13x75, étiquette papier	50 pcs.	1200 pcs.
476071	5ml, Z Sérum Gel activateur de coagulation, rouge/jaune, 13x100, étiquette transparente	50 pcs.	1200 pcs.
456071	5ml, Sérum Gel activateur de coagulation, rouge/jaune, 13x100, étiquette papier	50 pcs.	1200 pcs.
474084	4ml, LH Héparine de lithium, vert/noire, 13x75, étiquette transparente	50 pcs.	1200 pcs.
454084	4ml, LH Héparine de lithium, vert/noire, 13x75, étiquette papier	50 pcs.	1200 pcs.
476084	6ml, LH Héparine de lithium, vert/noire, 13x100, étiquette transparente	50 pcs.	1200 pcs.
474083	4ml, LH Héparine de lithium Gel, vert/jaune, 13x75, étiquette transparente	50 pcs.	1200 pcs.
454083	4ml, LH Héparine de lithium Gel, vert/jaune, 13x75, étiquette papier	50 pcs.	1200 pcs.
474327	3.5ml, 9NC Coagulation citrate de sodium 3.2%, bleu clair/noire, 13x75, étiquette transparente	50 pcs.	1200 pcs.
474036	4ml, K3E K3EDTA, lavande/noire, 13x75, étiquette transparente	50 pcs.	1200 pcs.
Containers d'élimination pour objets tranchants			
450330	Minicompact, 0.6 Litre	1 pc.	150 pcs.
450331	Minicompact, 1.0 Litre	1 pc.	150 pcs.
450332	Biocompact, 1.8 Litre	1 pc.	30 pcs.
450333	Biocompact, 3.0 Litre	1 pc.	30 pcs.
450334	Biocompact, 5.0 Litre	1 pc.	30 pcs.
450335	Biocompact, 10 Litre	1 pc.	30 pcs.
450338	Biogrip, 30 Litre	1 pc.	1 pc.
450339	Biogrip, 50 Litre	1 pc.	1 pc.



Pour plus d'informations, nous vous invitons à visiter notre site www.gbo.com/preanalytics ou nous contacter :

Autriche (siège)

Greiner Bio-One GmbH
Tél. +43 7583 6791-0
Fax +43 7583 6318
E-Mail office@at.gbo.com

Espagne

VACUETTE Espana S.A.
Tél. +34 91 652 77 07
Fax +34 91 652 33 35
E-Mail info@vacuette.es

Inde

Greiner Bio-One INDIA Pvt., Ltd.
Tél. +91 120 456 8787
Fax +91 120 456 8788
E-Mail info@gboindia.com

Suisse

Greiner Bio-One VACUETTE
Schweiz GmbH
Tél. +41 71 228 55 22
Fax +41 71 228 55 21
E-Mail office@ch.gbo.com

Allemagne

Greiner Bio-One GmbH/Preanalytics
Tel +49 7022 948-0
Fax +49 7022 948-514
E-Mail office@de.gbo.com

Etats-Unis

Greiner Bio-One North America Inc.
Tél. +1 704 261-7800
Fax +1 704 261-7899
E-Mail info@us.gbo.com

Pays-Bas

Greiner Bio-One B.V.
Tél. +31 172 4209 00
Fax +31 172 4438 01
E-Mail info@nl.gbo.com

Thaïlande

Greiner Bio-One Thailand Ltd
Tél. +66 38 46 56 33
Fax +66 38 46 56 36
E-Mail office@th.gbo.com

Brésil

Greiner Bio-One Brasil
Tél. +55 19 3468-9600
Fax +55 19 3468-9621
E-Mail office@br.gbo.com

France

Greiner Bio-One SAS
Tél. +33 1 69 86 25 25
Fax +33 1 69 86 25 35
E-Mail office@fr.gbo.com

Royaume-Uni

Greiner Bio-One Ltd.
Tél. +44 1453 8252 55
Fax +44 1453 8262 66
E-Mail info@uk.gbo.com

Chine

Greiner Bio-One Suns Co., Ltd.
Tél. +86 10 83 55 19 91
Fax +86 10 63 56 69 00
E-Mail office@cn.gbo.com

Hongrie

Greiner Bio-One Hungary Kft.
Tél. +36 96 213 088
Fax +36 96 213 198
E-Mail office@hu.gbo.com