


Your **Power** for Health

  
greiner bio-one

Your **Power** for Health

  
greiner bio-one



  
Le tube extérieur est fabriqué en polyéthylène téréphtalate (PET) et garantit une préservation prolongée du vide.

Pour plus d'informations, nous vous invitons à visiter notre site [www.gbo.com/preanalytics](http://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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto:office@hu.gbo.com)



980138 Rev.00 01.2010 f



# VACUETTE®

## Tubes hémostases

Nos innovations pour votre sécurité

# VACUETTE® Tubes hémostases

Une technologie de double paroi brevetée garantit des résultats d'analyse fiables

Fabriqués par Greiner Bio-One, les tubes de prélèvement sanguin innovants **VACUETTE®** destinés aux analyses de coagulation se sont imposés comme solution optimale sur le marché et font leurs preuves depuis des années. Le mérite en revient à la compétence supérieure de Greiner Bio-One, dont le savoir-faire technologique, accumulé au fil des décennies, garantit la qualité la plus élevée.

Développement et amélioration continus du tube

Greiner Bio-One est le seul fournisseur au monde de tubes hémostases sous vide avec un bouchon de sécurité vissant permettant une ouverture facile tant manuelle qu'automatique à l'aide d'appareils décapsuleurs.

Les nouvelles étiquettes PREMIUM transparentes permettent un meilleur contrôle visuel de la qualité de l'échantillon dans le tube.

## Recommandations de manipulation générales

Lors de la ponction veineuse, plusieurs échantillons sont prélevés pour différents examens de laboratoire. A cet effet, nous recommandons l'ordre de prélèvement ci-contre.

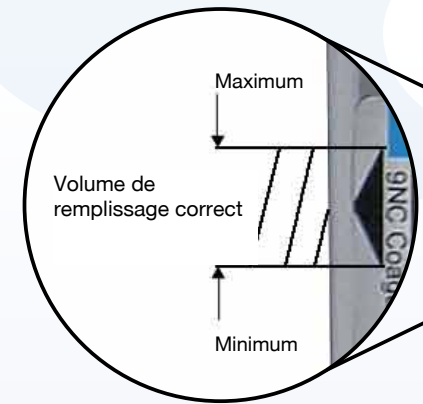
Cet ordre de prélèvement est conforme à la norme CLSI H3-A6 - « Procedures for the Collection of Diagnostic Blood Specimens by Venipuncture; Approved Standard-Sixth Edition ».

\* S'il n'est pas nécessaire de réaliser une hémoculture, commencez par remplir un tube sans additif ou un tube sérum. Si un tube citrate destiné aux analyses de coagulation est le premier ou le seul tube à être utilisé, commencez par remplir un tube de 5 ml sans additif, puis jetez-le afin de prévenir toute contamination par la thromboplastine tissulaire.



Ordre de prélèvement	
1	Tube à hémoculture ou tube sans additif
2	Tube hémostases*
3	Tube sérum avec/sans gel
4	Tube héparine avec/sans gel
5	EDTA
6	Glycémie
7	Autres

Nouveaux indicateurs de niveau de remplissage à 1 ml, 2 ml, 3 ml et 3,5 ml

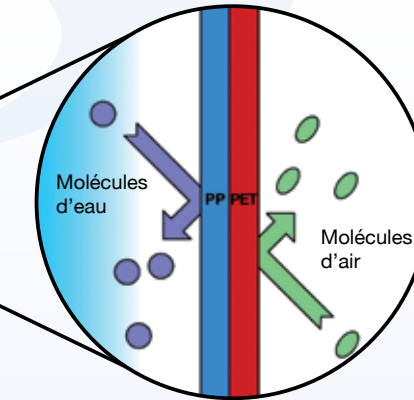
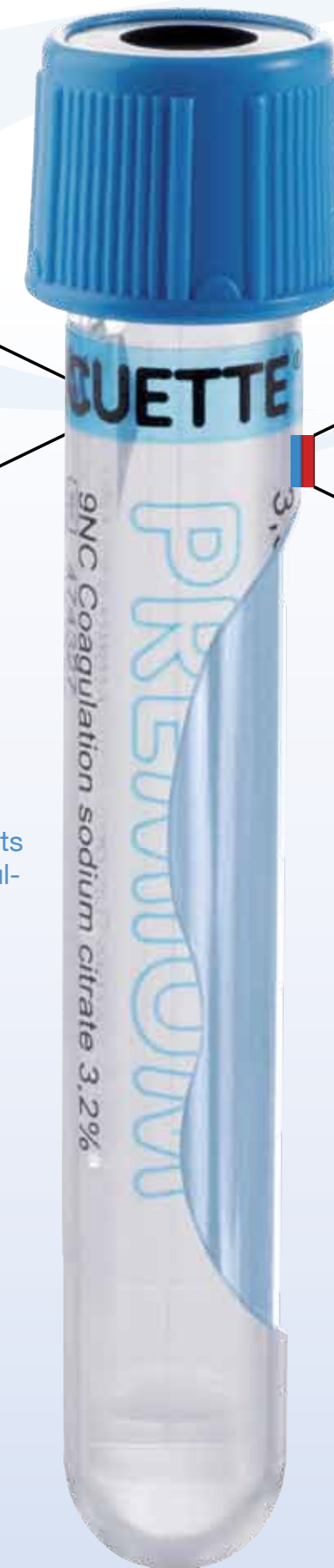


Un nouvel indicateur de niveau de remplissage pour des rapports de mélange corrects et des résultats fiables

Un nouvel indicateur de niveau de remplissage sous forme de flèche indique les niveaux de remplissage minimum et maximum ainsi que le volume de remplissage optimal de manière simple et compréhensible, assurant ainsi un rapport sang/additif fiable et correct.

Le rapport de mélange correct du sang veineux et du citrate de sodium est assuré immédiatement au moment du prélèvement sanguin, le tube contenant 1 part de citrate de sodium et 9 parts de sang.

Immédiatement après le prélèvement sanguin, retournez les tubes hémostases 4 fois avec précaution sans les agiter pour assurer un mélange parfait du sang avec l'additif.



Le tube intérieur est fabriqué en polypropylène (PP) et prévient l'évaporation de la solution de citrate.

Le polypropylène (PP) est idéalement adapté aux paramètres de coagulation sensibles en raison de ses caractéristiques inertes.

## Recommandations pour la centrifugation

	Vitesse de centrifugation	Durée
Plasma citraté riche en plaquettes (PRP)	150 g	5 min.
Plasma citraté pauvre en plaquettes (PPP)	1500 – 2000 g	10 min.
Plasma citraté sans plaquettes (PPF)	2500 – 3000 g	20 min.

Il est recommandé de centrifuger les tubes hémostases avec des rotors « swing-out » 90°, qui sont les seuls à permettre à la surface du sédiment de former un angle droit avec la paroi du tube.

Contrôlez le positionnement correct des tubes dans le panier de la centrifugeuse. Lors de la centrifugation de plasma citraté, la centrifugeuse devrait s'arrêter doucement, sans freinage.

Art. n°	Vol. nom.	Couleur bouchon	Couleur bague	Taille du tube	Description
9 NC Coagulation citrate de sodium 3,2% - PREMIUM (Bouchon de sécurité vissant)					
454320	1 ml	bleu clair	blanche	13 x 75	citrate de sodium 3,2%, tube de sandwich, tube pédiatrique
454321	2 ml	bleu clair	blanche	13 x 75	citrate de sodium 3,2%, tube de sandwich, tube pédiatrique
474321	2 ml	bleu clair	blanche	13 x 75	citrate de sodium 3,2%, tube de sandwich, tube pédiatrique, étiquette transparente
454325	3 ml	bleu clair	noire	13 x 75	citrate de sodium 3,2%, tube de sandwich
454327	3,5 ml	bleu clair	noire	13 x 75	citrate de sodium 3,2%, tube de sandwich
474327	3,5 ml	bleu clair	noire	13 x 75	citrate de sodium 3,2%, tube de sandwich, étiquette transparente
9NC Coagulation citrate de sodium 3,2% - Non-rigid (Bouchon non vissant)					
454322	2 ml	bleu clair	blanche	13 x 75	citrate de sodium 3,2%, tube de sandwich, tube pédiatrique
454360	2 ml	bleu clair	blanche	13 x 75	citrate de sodium 3,2%, tube de sandwich, tube pédiatrique, étiquette transparente
454334	3 ml	bleu clair	noire	13 x 75	citrate de sodium 3,2%, tube de sandwich
454332	3,5 ml	bleu clair	noire	13 x 75	citrate de sodium 3,2%, tube de sandwich
9NC Coagulation citrate de sodium 3,8% - PREMIUM (Bouchon de sécurité vissant)					
454381	2 ml	bleu clair	blanche	13 x 75	citrate de sodium 3,8%, tube de sandwich, tube pédiatrique
454385	3 ml	bleu clair	noire	13 x 75	citrate de sodium 3,8%, tube de sandwich
454387	3,5 ml	bleu clair	noire	13 x 75	citrate de sodium 3,8%, tube de sandwich
9NC Coagulation citrate de sodium 3,8% - Non-rigid (Bouchon non vissant)					
454382	2 ml	bleu clair	blanche	13 x 75	citrate de sodium 3,8%, tube de sandwich, tube pédiatrique
454393	3 ml	bleu clair	noire	13 x 75	citrate de sodium 3,8%, tube de sandwich
454392	3,5 ml	bleu clair	noire	13 x 75	citrate de sodium 3,8%, tube de sandwich
CTAD - PREMIUM (Bouchon de sécurité vissant)					
474065	2 ml	bleu clair	jaune	13 x 75	CTAD, 0.11 M citrate de sodium, de la thiothymine, de l'adénosine, de l'apyridamole, tube de sandwich, étiquette transparente
474304	3 ml	bleu clair	jaune	13 x 75	CTAD, 0.11 M citrate de sodium, de la thiothymine, de l'adénosine, de l'apyridamole, tube de sandwich, étiquette transparente
454064	3,5 ml	bleu clair	jaune	13 x 75	CTAD, 0.11 M citrate de sodium, de la thiothymine, de l'adénosine, de l'apyridamole, tube de sandwich
474064	3,5 ml	bleu clair	jaune	13 x 75	CTAD, 0.11 M citrate de sodium, de la thiothymine, de l'adénosine, de l'apyridamole, tube de sandwich, étiquette transparente
CTAD - Non-rigid (Bouchon non vissant)					
454441	3 ml	bleu clair	jaune	13 x 75	CTAD, 0.11 M citrate de sodium, de la thiothymine, de l'adénosine, de l'apyridamole, tube de sandwich, étiquette transparente

Les tubes hémostases et CTAD sont disponibles au choix avec des étiquettes en papier ou en matière synthétique transparente.