

VACUETTE® TUBE-TOUCH

Un produit unique de la dernière génération pour la meilleure sécurité possible

- Développé et testé pour garantir la meilleure des manipulations lors du prélèvement.
- **VACUETTE® TUBE-TOUCH** intégrant une aiguille protégée, un corps de pompe, et un système stérile est à usage unique.
- La mise en sécurité automatique réduit le risque des piqûres d'aiguille.
- La mise en sécurité automatique assure également un maximum de sécurité lors de l'interruption involontaire ou volontaire du prélèvement.
- Capuchon avec rappel du code couleur pour protéger l'aiguille avant le prélèvement
- Une capsule perforée indique que le système est intégralement stérile avant l'ouverture.
- Un film de protection à l'embase du corps de pompe pour garantir la stérilité du système et diminuer le volume de déchet.

1. Forme d'aiguille innovante réduisant l'exposition au sang pour le patient pendant le prélèvement

2. Conception ergonomique avec prise en main facilitée.

3. Une ergonomie innovante pour un prélèvement plus tangentiel à la veine.

4. Une marque de position sur le capuchon indique l'orientation du biseau.



Your Power for Health

 greiner bio-one



Your Power for Health

 greiner bio-one



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



980257 rev.01_06.2013 f



VACUETTE® TUBE-TOUCH

Sécurité optimale contre les risques d'exposition au sang.

VACUETTE® TUBE-TOUCH

Sécurité optimale contre les risques d'exposition au sang.

Un maximum de sécurité

L'objectif de la directive 2010/32/UE est de créer un environnement de travail engendrant un maximum de sécurité pour tous les professionnels de santé.²

Cet objectif peut être atteint d'une part, à l'aide d'une information et d'une sensibilisation de la conscience des professionnels vis à vis du danger et d'autre part, à travers une élimination ciblée des risques à l'aide de mesures de protection adaptée, par ex. grâce à l'utilisation de systèmes sécurisés comme des aiguilles protégées ou des mécanismes de protection automatique.⁴

L'efficacité croissante des solutions sécurisées

Fin 80

Les premiers produits pour la protection des expositions au sang sont apparus dans les années 80. Il s'agissait de supports de capuchons pour aiguille et de boîtes jetables simples.

Années 90

La première génération de produits de sécurité apparaît sur le marché : des produits de sécurité à activation manuelle comme les kits de prélèvement sanguin avec protection, des produits de sécurité avec déclenchement manuel de la sortie de l'aiguille ou des solutions avec un bouclier de protection qui se rabat sur l'aiguille.

1ère moitié de la nouvelle décennie

La deuxième génération de produits de sécurité : des systèmes qui s'activent grâce à l'aide d'un bouton pression et les produits avec rétraction de l'aiguille suite à la mise en activation.

2ème moitié de la nouvelle décennie

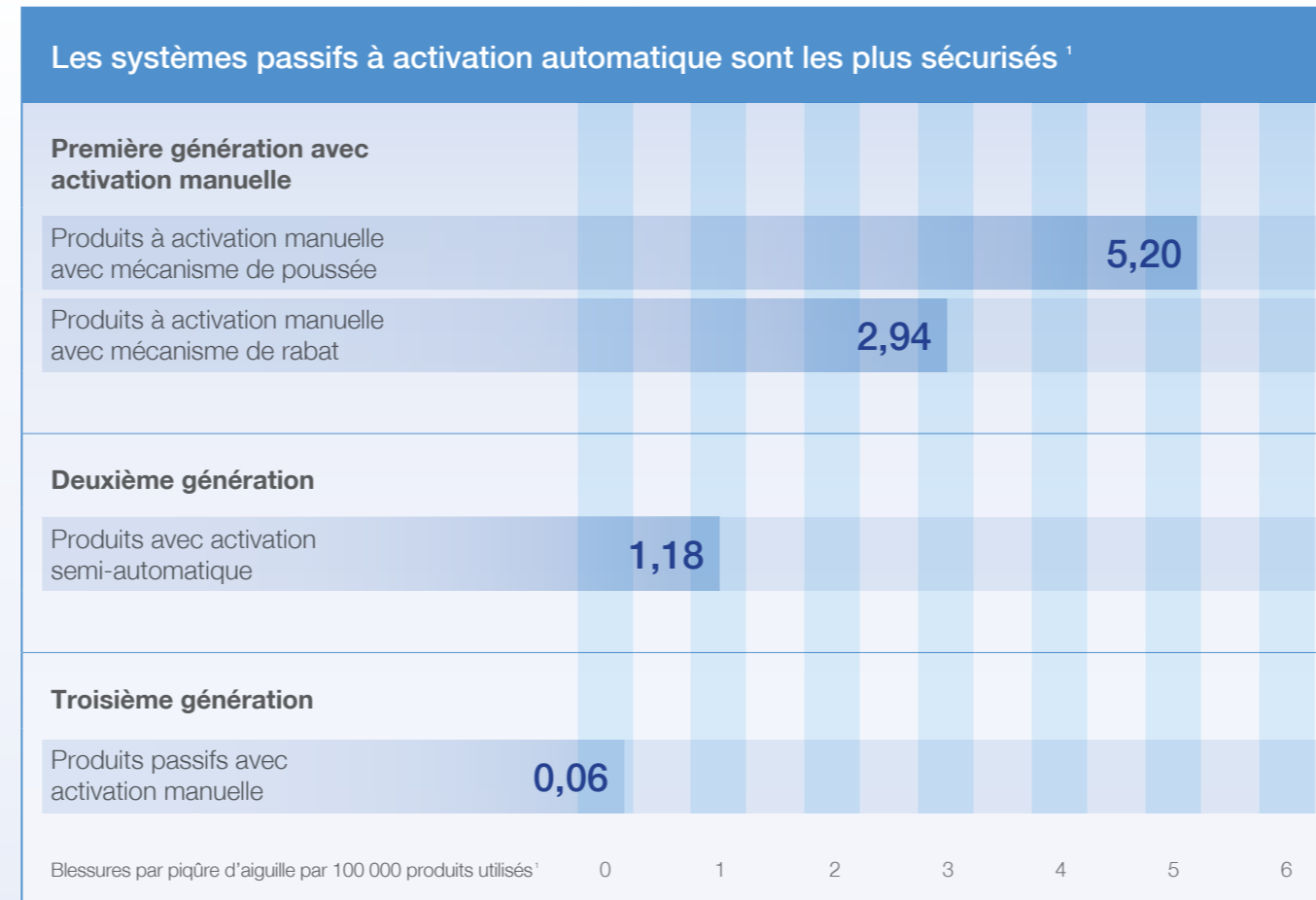
La troisième génération de produits de sécurité : des systèmes dits passifs avec une activation automatique du mécanisme de sécurité comme le **VACUETTE® TUBE-TOUCH**.

Quels sont les systèmes les plus sécurisés ?

Nous observons sur le marché 3 générations de produits de sécurité. Les systèmes à activation manuelle, les systèmes semi-automatiques et les systèmes passifs sans activation par l'utilisateur. Pour les systèmes passifs, l'activation est entièrement automatisée.

Des études comparent l'efficacité de ces 3 générations de produits et parviennent à des résultats sans équivoque :

Lors de l'utilisation de 22 millions de produits de sécurité dans 61 hôpitaux, 453 blessures par piqûre d'aiguille ont été signalées. Ce sont en moyenne 2,05 blessures sur 100 000 produits utilisés.



Lors de l'utilisation de produits de sécurité de la première génération, les blessures par piqûre d'aiguille sont **80 fois plus fréquentes** que lors de l'utilisation de systèmes passifs.

Pourquoi les produits à activation manuelle sont-ils moins sûrs ?

- Les produits à activation manuelle ne sont parfois pas activés par manque de conscience du danger.
- Dans les situations de stress, l'activation du système de sécurité peut être soit omise, oubliée ou réalisée de manière incomplète.
- Les comportements ou les réactions imprévisibles du patient peuvent provoquer des situations de danger.
- Les produits à activation manuelle sont plus compliqués à manipuler.
- Les formations de manipulation requises ne sont pas effectuées.
- Des produits contaminés peuvent être transmis à des tiers avant l'activation de la sécurité.

Lors de l'utilisation de produits de sécurité avec activation automatique, ces scénarios ne peuvent pas se produire.

C'est pourquoi les produits passifs sont plus sûrs.

Des coûts élevés en cas de transmission d'une infection

Les coûts peuvent fortement varier en fonction du cas de traitement. Les coûts directs imputables sont entre 356 et 3 465 euros.⁶ L'Association américaine des hôpitaux évalue les coûts d'une infection sérieuse suite à une piqûre par aiguille à env. 1 million de dollars.⁵

Ceci comprend les coûts pour :

- le traitement immédiat après la blessure.
- la perte de l'emploi dans le service de santé.
- la perte de travail jusqu'à la préretraite.
- les traitements médicamenteux sur des années avec effets secondaires et leurs coûts de traitement.
- les coûts des contentieux et des actions en justice.
- les coûts pour préjudices moraux et restrictions sociales de la personne concernée en cas d'infection au VIH ou au VHC.

Tous ces coûts justifient l'utilisation du produit le plus sûr.

Art. n°	Description	Conditionnement	
		Intérieur	Extérieur
450255	VACUETTE® TUBE-TOUCH, 20G x 1 1/4"	50 pcs.	800 pcs.
450257	VACUETTE® TUBE-TOUCH, 21G x 1 1/4"	50 pcs.	800 pcs.
450256	VACUETTE® TUBE-TOUCH, 22G x 1 1/4"	50 pcs.	800 pcs.

1. William Tosini, MD; Céline Ciotti, RN; Florian Goyer, RN; Isabelle Lolom, MSc; Francois L'Héritau, MD; Dominique Abiteboul, MD; Gerard Pellissier, RHD; Elisabeth Bouvet, MD; Needlestick Injury Rates According to Different Types of Safety Engineered Devices: Results of a French Multicenter Study: Infection Control and Hospital Epidemiology, April 2010, Vol. 31, NO.4
 2. Council Directive 2010/32/EU dated 10 May 2010 for the implementation of the framework agreement concluded by HOSPEEM and EGÖD concerning the prevention of injuries by sharp/pointed instruments in the hospital and health sector, Brussels 10/05/2010
 3. Occupational Safety: Selected Cost and Benefit Implications of Needlestick Prevention Devices for Hospitals; United States General Accounting Office Washington, DC 20548
 4. European Biosafety Network: Guideline for the implementation of the EU framework agreement, the directive of the council and the associated national legislation. www.europeanbiosafetynetwork.eu
 5. Ernst, Dennis J., MT(ASCP) "Safety Needles." Dennis Ernst. To the Point. Vol. 1. Indiana: Center for Phlebotomy Education, 2007 Pg. 36
 6. Graf-Deuel E: Evaluation of needlestick injuries at the KSSG for 2000, 2001 and 2002, Personal-Ärztlicher Dienst St. Gallen 2002.

