

VACUETTE® PREMIUM

Système d'aiguilles de sécurité Tube-Touch

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

- Forme d'aiguille innovante réduisant l'exposition au sang pour le patient pendant le prélèvement.
- Une marque de position sur le capuchon indique l'orientation du biseau.
- La mise en sécurité automatique réduit le risque des piqûres d'aiguille.
- Une capsule perforée indique que le système est intégralement stérile avant l'ouverture.
- L'aiguille de sécurité PREMIUM, intégrant une aiguille protégée, un corps de pompe, et un système stérile est à usage unique.
- Conception ergonomique avec prise en main facilitée.
- Développé et testé pour garantir la meilleure des manipulations lors du prélèvement.

1. La mise en sécurité automatique assure également un maximum de sécurité lors de l'interruption involontaire ou volontaire du prélèvement.

2. Capuchon avec rappel du code couleur pour protéger l'aiguille avant le prélèvement.

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

4. Un film de protection à l'embase du corps de pompe pour garantir la stérilité du système et diminuer le volume de déchet.



Your Power for Health


greiner bio-one



Your Power for Health


greiner bio-one



Pour de plus amples informations, veuillez visiter notre site www.gbo.com/preanalytics ou nous contacter :

Autriche (siège)

Greiner Bio-One GmbH
Tél. (+43) 75 83 67 91-0
Fax (+43) 75 83 63 18
E-Mail office@at.gbo.com

Egypte

Greiner Bio-One Middle East
Tél. (+20) 26 21 87 06
Fax (+20) 26 21 87 08
E-Mail hisham.ouda@gbo.com

Hongrie

Greiner Bio-One Hungary Kft.
Tél. (+36) 96 21 30 88
Fax (+36) 96 21 31 98
E-Mail office@hu.gbo.com

Suisse

Greiner Bio-One VACUETTE
Schweiz GmbH
Tél. (+41) 7 12 28 55 22
Fax (+41) 7 12 28 55 21
E-Mail office@ch.gbo.com

Allemagne

Greiner Bio-One GmbH
Tél. (+49) 2 01 861 86-0
Fax (+49) 2 01 861 86-12
E-Mail office@de.gbo.com

Espagne

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

l'Inde

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

Thaïlande

Greiner Bio-One Thailand Ltd
Tél. (+66) 3 84 65 63-30
Fax (+66) 3 84 65 63-6
E-Mail office@th.gbo.com

Brésil

Greiner Bio-One Brasil
Tél. (+55) 19 34 68 96 00
Fax (+55) 19 34 68 96 21
E-Mail office@br.gbo.com

Etats-Unis

Greiner Bio-One North America Inc.
Tél. (+1) 70 42 61 78 00
Fax (+1) 70 42 61 78 99
E-Mail info@us.gbo.com

Pays-Bas

Greiner Bio-One B.V.
Tél. (+31) 1 72 42 09 00
Fax (+31) 1 72 44 38 01
E-Mail info@nl.gbo.com

Chine

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

France

Greiner Bio-One SAS
Tél. (+33) 1 69 86 25 50
Fax (+33) 1 69 86 25 36
E-Mail office@fr.gbo.com

Royaume-Uni

Greiner Bio-One Ltd.
Tél. (+44) 14 53 82 52 55
Fax (+44) 14 53 82 62 66
E-Mail info@uk.gbo.com



980057 rev.00 12.2011 f



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

Sécurité optimale contre les
risques d'exposition au sang.

VACUETTE® PREMIUM

Système d'aiguilles de sécurité 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, tels que les **VACUETTE® TIPGUARD** 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 système d'aiguilles de sécurité **VACUETTE® PREMIUM Tube-Touch**.

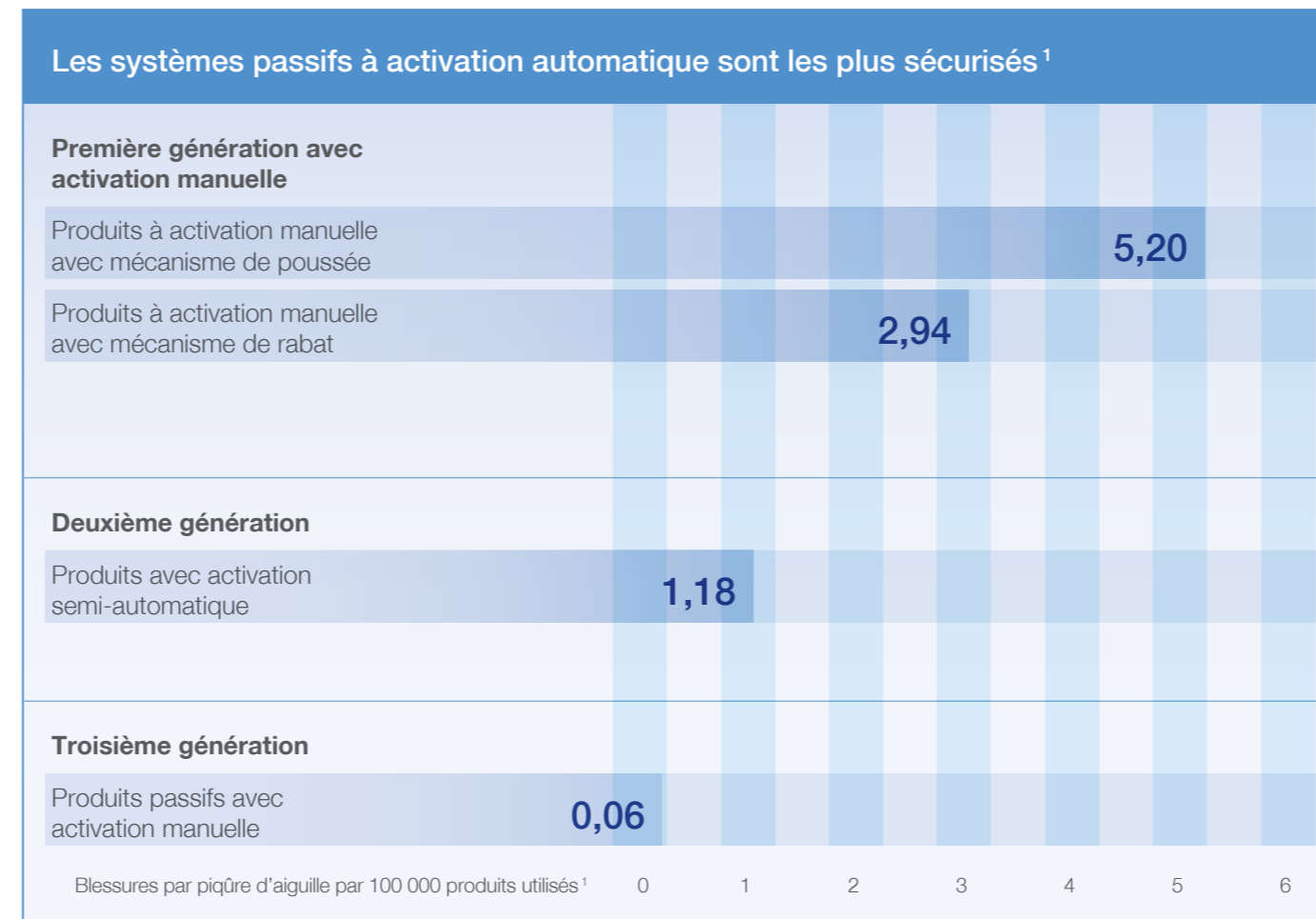


Quels sont les systèmes les plus sécurisés ?

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. Lors de l'utilisation de produits de sécurité avec activation automatique, ces scénarios ne se produisent plus.

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	Aiguilles sécurité VACUETTE® PREMIUM Tube-Touch , 20G x 1 1/4"	50 pcs.	800 pcs.
450257	Aiguilles sécurité VACUETTE® PREMIUM Tube-Touch , 21G x 1 1/4"	50 pcs.	800 pcs.
450256	Aiguilles sécurité VACUETTE® PREMIUM 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'Hériveau, 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, avril 2010, vol 31, NO.4
 2. Directive 2010/32/UE du Conseil du 10 mai 2010 portant application de l'accord-cadre relatif à la prévention des blessures par objets tranchants dans le secteur hospitalier et sanitaire conclu par l'HOSPEEM et la FSESP, Bruxelles 10.5.2010
 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: orientation pour la mise en application de l'accord-cadre UE, de la Directive du Conseil et de la législation nationale associée. www.europeanbiosafetynetwork.eu
 5. Ernst, Dennis J., MT(ASCP) « Safety Needles ». To the Point. Vol. 1. Indiana: Center for Phlebotomy Education, 2007 Pg. 36.
 6. Graf-Deuel E: Auswertung der Nadelstichverletzungen am KSSG Jahre 2000, 2001 und 2002, Personal-Ärztlicher Dienst St. Gallen 2002.