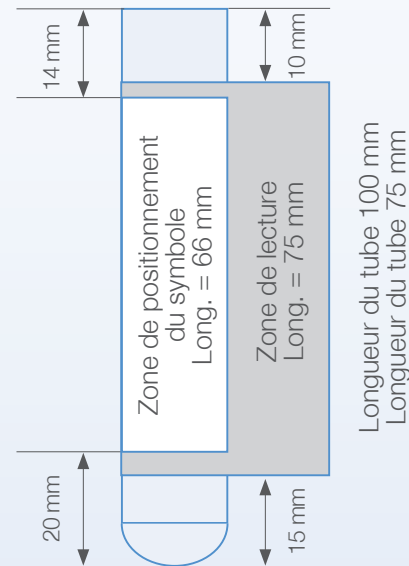


Automatisation des procédures de laboratoire

L'étiquetage uniforme et standardisé assure une lecture optimale des tubes code à barres lors de leurs passages sur les automates.



Les étiquettes des tubes code à barres **VACUETTE®** répondent aux normes internationales. (CLSI AUTO2 – A2 Vol. 25, page 14).



Nous recommandons les tubes code à barres **VACUETTE®** avec le « Code-G » :

- Code 128 (recommandé par CLSI / ISO IEC 15416)
- 10 caractères uniques pour une lecture optimale
- Informations relatives à la référence produit
- Informations relatives à la fabrication (par exemple la date de péremption)
- Numéro de lot GBO unique



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
Tél. +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



VACUETTE®

Tubes code à barres

Une nouvelle génération de tubes pour plus de sécurité et d'efficacité



980290 rev.01, 07.2015 f

Les tubes code à barres VACUETTE® ...

... permettent de réduire les étapes nécessaires à l'examen médical. Ainsi, le système code à barres standardise les tâches liées à l'identito-vigilance tout en contribuant à la diminution significative des non-conformités. Le nouveau tube code à barre VACUETTE®, associé à son application informatique dédiée, augmente l'efficacité des procédures tout en optimisant les coûts d'exploitation du laboratoire de biologie médicale.

Les tubes code à barres VACUETTE®, leurs avantages

- Les étapes de préparation pré-analytique sont optimisées. Exemple : impression et collage des étiquettes d'identification patient
- L'identito-vigilance est sécurisée
- Le tube de prélèvement reste un milieu stérile
- Les renseignements obligatoires (date, heure du prélèvement et nom du préleveur) sont maîtrisés
- Le suivi de l'analyse tout au long du processus est maîtrisé
- La position standardisée de l'étiquette facilite la lecture par l'automate
- Le code à barres répond aux normes internationales (ISO 15417)
- La gamme propose un large choix de tubes
- Les informations importantes restent visibles - Observation optimale de la qualité de l'échantillon (par ex. niveau de remplissage, hémolyse)



Les tubes code à barres VACUETTE® optimise le processus :



1 Identito-vigilance sécurisée

2 Identification de l'échantillon au plateau technique

3 Analyse de l'échantillon

Des tubes code à barres VACUETTE® comme source d'économie

Les économies générées par l'utilisation de tubes code à barres VACUETTE® et son application informatique dédiée ont été estimées par d'une étude scientifique¹.

Pour un laboratoire qui traite 1270 dossiers par jour (soit 323 850 échantillons sur 255 jours ouvrables), l'étude apporte la preuve des économies suivantes :

Étape de procédure	Durée et coût actuels par heure / individu	Durée et coût optimisés
Contrôle des échantillons à leur arrivée au laboratoire	16 h	16 h
Saisie des données	8 h	---
Résolution de non-conformités	4 h	2 h
Impression et collage d'étiquettes	24 h	---
Centrifugation et répartition sur automates	8 h	8 h
Qualification de l'analyse	4 h	---
Heures de travail quotidiennes effectuées par le personnel	64 hrs.	26 hrs.
Coût² pour 255 jours ouvrables par an	571.200,- euros	232.050,- euros

Économies estimées sur l'ensemble du processus :

Au total :

Par échantillon traité³:

339.150,00 Euro
1,05 Euro

En parallèle des économies potentielles, une baisse significative des non-conformités :

- Saisie erronée des données
- Choix erroné du tube de prélèvement
- Échantillons étiquetés incorrectement
- Délai pré-analytique dépassé
- Données et documents illisibles
- Impression des codes-barres de mauvaise qualité

¹ Cf. Potential der elektronischen Datenübertragung mittels XML im B2B Laborbereich, 2009. Nous contacter directement pour obtenir tout complément d'information relatif à ce projet scientifique.

² Basé sur un taux horaire de 35 euros.

³ 339 150 (total des économies par an) / 323 850 (échantillons par an) = 1.05



Domaines d'application

Les tubes code à barres VACUETTE® conviennent à tous les domaines d'application du secteur de la santé. Ils peuvent être utilisés dans le domaine des sciences humaines mais également des sciences vétérinaires.



Tubes code à barres VACUETTE®

Tubes double code à barres VACUETTE®

Indépendamment de l'application informatique dédiée, les tubes double code à barres VACUETTE® contribuent à l'amélioration du processus pré-analytique. Une partie de l'étiquette peut être utilisée pour identifier le dossier patient et en assurer sa traçabilité tout au long du processus de l'examen de biologie médicale. Ainsi, ce tube devient une source concrète d'économie et d'efficacité pour le laboratoire.



Tubes double code à barres VACUETTE®