



La fin des pertes d'échantillon

Guide d'utilitisation pour
l'identification des échantillons

Qui est Brady ?

Brady est un partenaire d'identification présent partout dans le monde

Brady développe des produits destinés à identifier et à protéger les personnes, les produits et les environnements. Nous proposons des solutions complètes pour répondre à tous vos besoins en identification de produits, de sécurité et de fils et câbles.

Spécialiste de l'identification en laboratoires

Fortes de leurs connaissances approfondies en matériaux et de leur expertise chimique, les équipes de Brady élaborent des étiquettes durables qui résistent au stockage et au traitement des échantillons. Brady assure également une identification de sécurité de qualité.

Résistantes et durables

Nos solutions d'identification sont élaborées de façon à garantir une résistance exceptionnelle, grâce à des méthodes de production durables.

Facilité d'utilisation

Nos matériaux sont conçus pour être faciles et rapides à appliquer afin d'optimiser votre temps de travail.

Des produits prêts à l'emploi, dès que vous en avez besoin

Notre réseau de distribution assure la livraison des produits dont vous avez besoin de manière ponctuelle.

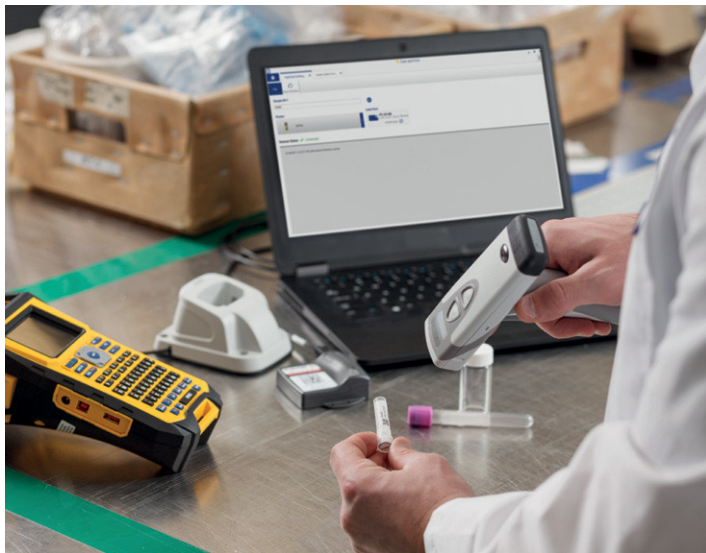


Table des matières

- 2 Qui est Brady ?
- 4 Un flux croissant d'échantillons
- 5 Coût de la perte d'échantillons
- 6 Etiquettes écrites à la main ou étiquettes imprimées
- 9 Identification d'échantillons congelés par cryogénie
- 11 Identification de flacons et tubes
- 13 Identification des bouteilles et tubes coniques
- 15 Identification de lamelles
- 17 Identification soluble dans l'eau
- 19 Indication de stérilisation
- 21 Identification générale
- 23 Création d'étiquettes sur site
- 24 Guide de comparaison des imprimantes
- 26 Logiciel d'étiquetage

Un flux croissant d'échantillons

Le 21e siècle a connu de nombreuses avancées médicales sans précédent qui changent continuellement nos méthodes de diagnostic, de traitement et de guérison des maladies. Mais le changement apporte aussi son lot de défis. Pour les laboratoires, le flux croissant d'échantillons a entraîné la surveillance accrue des méthodes d'identification, de suivi et de compte rendu des échantillons.



Coût de la perte d'échantillons

Nous avons récemment interrogé 350 scientifiques à propos de leurs processus de gestion des échantillons. Près de 60 % d'entre eux ont indiqué avoir déjà perdu des échantillons en raison d'un problème d'étiquetage, et près de la moitié d'entre eux ont précisé que ces pertes affectaient plus de 2 % de leurs échantillons.

La perte peut avoir différents impacts dans plusieurs types de laboratoire, du simple inconvénient à la véritable catastrophe.

- Dans un cadre clinique, la perte d'échantillons peut entraîner des erreurs de diagnostic, des retards de diagnostic ou même des décès et des poursuites judiciaires.
- Dans un environnement pharmaceutique, la perte d'échantillons peut retarder ou interrompre le développement et la production de médicaments.
- Dans un laboratoire universitaire, la perte d'échantillons peut altérer ou même invalider les recherches.
- Dans un cadre biotechnologique, la perte d'échantillons peut compromettre le contrôle qualité, l'intégrité des données ou l'innocuité des médicaments. Celle-ci comporte également un risque de perte de propriété intellectuelle ou de retard de produits et technologies.

Dans chacune de ces situations, la perte d'un seul échantillon peut entraîner la reproduction d'informations ou de données essentielles à un coût supplémentaire potentiellement énorme.



Étiquettes écrites à la main ou étiquettes imprimées

Avez-vous déjà dû reporter une recherche à cause d'échantillons non identifiés ou d'étiquettes devenues illisibles sur les échantillons dont vous avez besoin ? Spécialement conçues pour identifier les échantillons, les étiquettes pour laboratoires vous permettent d'éviter toute perte d'échantillon et la frustration qui l'accompagne.



Les étiquettes écrites à la main :

- Sont difficiles à lire
- Bavent lorsqu'elles sont manipulées
- Ont un potentiel de communication limité
- Finissent par s'effacer lorsqu'elles sont stockées
- Sont effacées par les produits chimiques

Les étiquettes pour laboratoires imprimées :

- Sont claires, nettes et lisibles
- Ne bavent pas et ne s'effacent pas
- Peuvent contenir beaucoup d'informations
- Ont une durabilité accrue
- Résistent aux produits chimiques

Identification d'échantillons en laboratoires

Les produits d'identification pour laboratoires de Brady sont destinés à l'usage des chercheurs en biotechnologie, agriculture, environnement et forensique du monde entier. Que votre domaine de spécialisation soit la pathologie, l'histologie, la chromatographie ou un autre domaine scientifique, les solutions d'étiquetage de Brady peuvent vous aider à maintenir de bonnes pratiques de laboratoires.

Les solutions d'identification d'échantillons de Brady :

- correspondent aux tailles standard de flacons, lamelles et plaques de puits ;
- restent lisibles tout au long du traitement et du stockage ;
- résistent à la conservation au congélateur, à l'azote liquide, à l'autoclave, aux bains d'eau bouillante et aux solvants, notamment le xylène, le DMSO et l'éthanol ;
- permettent un codage par code à barres pour stocker un maximum d'informations sur un échantillon minuscule ;
- s'intègrent parfaitement avec votre Système de gestion de l'Information de Laboratoire (SIL).



Ce guide d'identification d'échantillons présente les solutions d'identification d'échantillons les plus prisées et les plus utilisées au sein de grands laboratoires du monde entier. Pour consulter la gamme complète de matériaux, rendez-vous sur notre page Web : www.bradyeurope.com/lab.



Identification d'échantillons congelés par cryogénie

Utilisation

Les étiquettes FreezerBondz™ de Brady sont spécialement conçues pour identifier les échantillons de laboratoires destinés à une conservation cryogénique. Les étiquettes FreezerBondz peuvent être utilisées sur des échantillons à température ambiante ou déjà congelés, avec une légère superposition. L'étiquette reste lisible et adhère au conteneur de l'échantillon pendant le traitement, même lorsqu'elle est exposée à une chaleur extrême ou à des produits chimiques tels que le DMSO, le xylène et l'éthanol. Les étiquettes FreezerBondz, imprimables avec codes à barres, assurent une identification des échantillons dans les conditions les plus difficiles en laboratoires. L'étiquette B-492 est également proposée sous forme de bande d'étiquettes permettant l'identification simultanée de 8 tubes PCR.

Produit

- **Référence Brady** : B-490 (surface plate) et B-492 (surface arrondie)
- **Matériau** : polyester
- **Épaisseur** : 0,053 mm (B-490) et 0,081 mm (B-492)
- **Adhésif** : résistant aux produits chimiques et aux températures extrêmes
- **Longueur** : fixe et variable



Congélateur Azote liquide Bain d'eau
bouillante

Recherchez des matériaux (B-number) sur www.bradyeurope.com/tds pour plus d'informations techniques.



Identification de flacons et tubes

Utilisation

Les étiquettes d'identification d'échantillons B-461 et B-488 en polyester de Brady sont idéales pour identifier les flacons, tubes à centrifuger, tubes à essai, pailles et lamelles. Elles peuvent être utilisées avec un autoclave ou un congélateur et résistent à l'azote liquide (B-461). Les informations imprimées sur l'étiquette restent nettes même en cas d'exposition à des produits chimiques. Il est également possible de compléter ces étiquettes de façon personnalisée.

Produit

- **Référence Brady :** B-461 (surface arrondie) et B-488 (surface plate)
- **Matériau :** polyester
- **Adhésif :** résistant aux produits chimiques et aux températures extrêmes
- **Épaisseur :** 0,0483 mm (B-461) et 0,0914 mm (B-488)
- **Longueur :** fixe et variable

F

Congélateur

N

Azote liquide

HBain d'eau
bouillante**A**

Autoclave

Recherchez des matériaux (B-number) sur www.bradyeurope.com/tds pour plus d'informations techniques.



Identification des bouteilles et tubes coniques

Utilisation

Les étiquettes d'identification d'échantillons B-499 sont idéales pour identifier les bouteilles et les tubes coniques. Cette étiquette en nylon épais est facile à manier et très souple, ce qui permet une application parfaite sur des conteneurs d'échantillon arrondis. Cette étiquette d'identification reste en place et lisible, même lorsque l'échantillon est conservé dans un congélateur, dans de l'azote liquide ou est chauffé dans un autoclave.

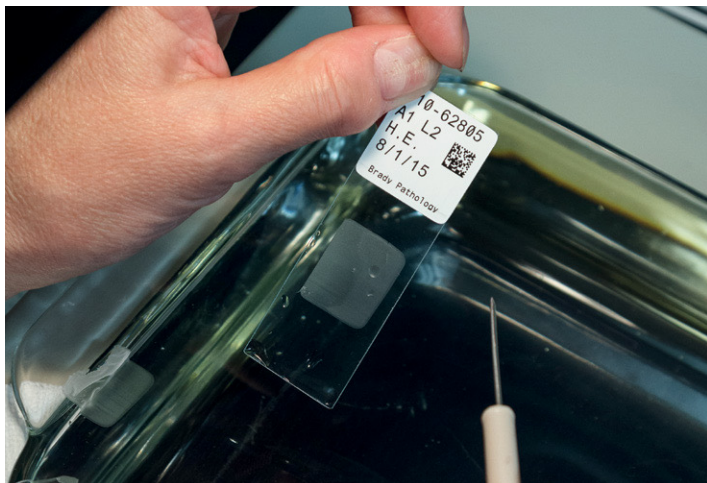
Produit

- **Référence Brady** : B-499
- **Matériau** : nylon avec revêtement en polyimide
- **Adhésif** : résistant aux produits chimiques et aux températures extrêmes
- **Épaisseur** : 0,166 mm
- **Longueur** : fixe et variable



Congélateur Azote liquide Autoclave

Recherchez des matériaux (B-number) sur www.bradyeurope.com/tds pour plus d'informations techniques.



Identification de lamelles

Utilisation

Les étiquettes StainerBondz™ de Brady sont spécialement conçues pour identifier les lamelles et résister à l'exposition aux produits chimiques corrosifs pendant le processus de coloration de lamelles. Elles résistent bien au processus de coloration de lamelles à l'hématoxyline et à l'éosine, et assurent une excellente résistance aux produits chimiques, ce qui peut également s'avérer utile dans d'autres environnements. Les étiquettes StainerBondz résistent aux températures comprises entre -80 °C (congélateur) et 121 °C (autoclave).

Produit

- **Référence Brady** : B-481
- **Matériau** : polyester
- **Adhésif** : résistant aux produits chimiques et aux températures extrêmes
- **Épaisseur** : 0,0838 mm
- **Longueur** : fixe



Congélateur



Bain d'eau



bouillante

Autoclave

Recherchez des matériaux (B-number) sur www.bradyeurope.com/tds pour plus d'informations techniques.



Identification soluble dans l'eau

Utilisation

L'étiquette en papier soluble dans l'eau B-403 est autocollante et extrêmement facile à appliquer. L'étiquette en papier se dissout complètement dans de l'eau tiède en 30 secondes, sans endommager la surface sur laquelle elle est appliquée et sans laisser de résidus de colle. L'étiquette B-403 réduit la main-d'oeuvre requise pour retirer les étiquettes, diminue la maintenance des filtres et des canalisations, et permet une nouvelle identification d'éléments réutilisables.

Produit

- **Référence Brady** : B-403
- **Matériau** : papier
- **Adhésif** : résistant aux produits chimiques et aux températures extrêmes
- **Épaisseur** : 0,0762 mm
- **Longueur** : variable



Congélateur

Recherchez des matériaux (B-number) sur www.bradyeurope.com/tds pour plus d'informations techniques.



Indication de stérilisation

Utilisation

Le matériau B-7425-AC est une étiquette en polypropylène d'indication de stérilisation par vapeur avec en-tête pré-imprimé affichant la mention « STERILIZED » lorsqu'il est exposé à des conditions de stérilisation par autoclave. Ce produit est idéal pour assurer la traçabilité des échantillons, la gestion des stocks, le suivi général et l'identification des matériaux de laboratoire nécessitant une stérilisation.

Produit

- **Référence Brady** : B-7425-AC
- **Matériau** : polypropylène
- **Adhésif** : résistant aux produits chimiques et aux températures extrêmes
- **Épaisseur** : 0.102 mm
- **Longueur** : fixe



Congélateur Azote liquide Autoclave

Recherchez des matériaux (B-number) sur www.bradyeurope.com/tds pour plus d'informations techniques.



Identification générale

Utilisation

A l'instar d'une étiquette d'échantillon résistante qui indique quel échantillon vous êtes en train de manipuler, une étiquette d'armoire ou de tiroir peut vous informer sur le contenu de l'armoire ou du tiroir que vous allez ouvrir. Une identification appropriée permet de consacrer le temps habituellement passé à chercher le bon échantillon ou le bon outil à d'autres tâches plus importantes. Pour identifier les tiroirs, armoires, étagères et unités de stockage, Brady propose l'étiquette à usage général B-595.

Produit

- **Référence Brady** : B-595
- **Matériau** : vinyle
- **Adhésif** : résistant aux produits chimiques et aux températures extrêmes
- **Épaisseur** : 0,10 mm
- **Longueur** : fixe et variable



Blanc



Jaune



Rouge



Vert



Bleu



Orange



Noir



Transparent

Recherchez des matériaux (B-number) sur www.bradyeurope.com/tds pour plus d'informations techniques.



Création d'étiquettes sur site

Grâce aux étiqueteuses Brady, les professionnels peuvent imprimer des étiquettes d'identification spécialisées, sur site et à la demande. Associées à un logiciel de personnalisation et à un système d'application spécifiquement conçu pour les laboratoires, adaptables à des processus ou des formats de fichiers de données spécifiques, les étiqueteuses Brady permettent de gagner en temps et en flexibilité d'identification des échantillons.

Chaque étiquette d'identification Brady peut être imprimée sur site à l'aide d'une étiqueteuse Brady portable ou de bureau. Consultez notre guide de comparaison des étiqueteuses ou contactez votre distributeur Brady pour choisir l'étiqueteuse adaptée à vos besoins.



Imprimantes portables

	Nombre d'étiquettes utilisées par jour	Tailles de police	Dimensions d'étiquette (largeur max./min.)	Impression autonome (déconnectée du PC)
 <p>BMP[®]61 LABEL PRINTER</p>	750	4 à 174 pt	50,80 mm / 6,40 mm	Autonome et connectée
 <p>BMP[®]71 LABEL PRINTER</p>	1000	4 à 174 pt	Etiquettes continues : 50 mm / 9 mm Etiquettes prédécoupées : 50 mm / 6 mm	Oui, connexion à un PC via USB
 <p>BMP[®]51 LABEL PRINTER</p>	500	4 à 102 pt	38 mm / 6 mm	Oui, connexion à un PC via USB, Wi-Fi, LAN + Bluetooth
 <p>M210-LAB LABEL PRINTER</p>	100	6 à 40 pt	9,05 mm / 6,35 mm	Oui
 <p>BradyPrinter M611 MOBILE LABEL PRINTER</p>	750	4 - 174 pt	50,80 mm / 6,40 mm	compatible avec n'importe quel smartphone

Imprimantes de bureau

	Nombre d'étiquettes utilisées par jour	Tailles de police	Dimensions d'étiquette (largeur max./min.)	Impression autonome (déconnectée du PC)
 BradyJet J2000 <small>COLOR LABEL PRINTER</small>	3000	via logiciel	101,60 mm / 19 mm	Connectée
 BradyPrinter i5100 <small>INDUSTRIAL LABEL PRINTER</small>	5000	via logiciel	116 mm / 5 mm	Autonome et connectée
 BradyPrinter i7100 <small>INDUSTRIAL LABEL PRINTER</small>	7000	via logiciel	110 mm / 4 mm	Autonome et connectée
 BradyPrinter i3300 <small>INDUSTRIAL LABEL PRINTER</small>	1000	via logiciel	106 mm / 6,35 mm	Connectée
 BBP™ 12 <small>LABEL PRINTER</small>	500	via logiciel	112 mm / 10 mm	Autonome et connectée

Concevez n'importe quelle étiquette avec les applications Brady Workstation

Brady Workstation propose des applications professionnelles intuitives permettant de concevoir des panneaux de sécurité et des étiquettes de qualité pour produits et câbles. La conception d'étiquettes devient plus simple, rapide et facilement adaptable aux nouvelles normes d'étiquetage grâce aux mises à jour centralisées.

Sélectionnez les applications dont vous avez besoin

Sélectionnez les applications dont vous avez besoin, téléchargez la version d'essai de 30 jours et achetez-les si vous êtes satisfait.

Voici quelques uns des multiples conteneurs d'échantillons inclus dans Brady Workstation :

- Flacons cryogéniques
- Lamelles
- Cassettes d'inclusion
- Plaques de puits
- Tubes à centrifuger



Faites un essai dès aujourd'hui ! Découvrez Brady Workstation à l'adresse www.bradyeurope.com/workstation ou téléchargez-la depuis le site workstation.bradyd.com.

Concevez des étiquettes pour échantillons de laboratoire complexes sur votre smartphone

Grâce à l'application Étiquettes express de Brady, vous pouvez concevoir des étiquettes pour échantillons de laboratoire complexes avec n'importe quel smartphone. Des assistants de conception d'étiquettes pratiques sont inclus pour concevoir facilement des étiquettes pour flacons, lamelles, boîtes et tubes. Les conceptions d'étiquettes peuvent être envoyées d'un simple clic à une imprimante Brady compatible, notamment les étiqueteuses BMP51, BMP61 et BradyPrinter M611, afin d'identifier vos échantillons à l'aide d'étiquettes fiables.



Nous identifions et protégeons les personnes, les produits et les locaux.

www.bradyeurope.com

Afrique

Randburg, Afrique du Sud
Tel.: +27 11 704 3295
Email: africa@bradycorp.com

Allemagne, Autriche & Suisse

Egelsbach, Allemagne
Tel.: +49 (0) 6103 7598 660
Email: germany@bradycorp.com

Benelux

Zele, Belgique
Tel.: +32 (0) 52 45 78 11
Email: benelux@bradycorp.com

Danemark

Odense
Tel.: +45 66 14 44 00
Email: denmark@bradycorp.com

Espagne & Portugal

Madrid, Espagne
Tel.: +34 900 902 993
Email: spain@bradycorp.com,
portugal@bradycorp.com

Europe Centrale & Orientale

Bratislava, Slovaquie
Tel.: +421 2 3300 4800
Email: central_europe@bradycorp.com

France

Roncq
Tel.: +33 (0) 3 20 76 94 48
Email: france@bradycorp.com

Hongrie

Budaörs
Tel.: +36 23 500 275
Email: central_europe@bradycorp.com

Italie

Gorgonzola
Tel.: +39 02 26 00 00 22
Email: italy@bradycorp.com

Moyen-Orient

Dubai, UAE
Tel.: +971 4881 2524
Email: me@bradycorp.com

Norvège

Kjeller
Tel.: +47 70 13 40 00
Email: norway@bradycorp.com

Royaume-Uni & Irlande

Banbury, Royaume-Uni
Tel.: +44 (0) 1295 228 288
Email: uk@bradycorp.com

Suède, Finlande, Pays baltes

Kista, Suède
Tel.: +46 (0) 8 590 057 30
Email: sweden@bradyeurope.com

Turquie

Istanbul
Tel.: +90 212 264 02 20 / 264 02 21
Email: turkey@bradycorp.com

30/03/2022



Y4092462

EUR-M-749-FR