

Identifiez immédiatement tous les câbles, serveurs et composants

Guide de l'identification des centres de données

Pourquoi ce guide ?

Alors que la numérisation s'accélère dans de nombreux secteurs, la capacité des centres de données tient la cadence. Le besoin croissant en matière de sécurité, de vitesse et de capacité entraîne l'expansion, la modernisation, la délocalisation, l'augmentation de la densité des ports de serveur et de routeur, et la variabilité des panneaux.

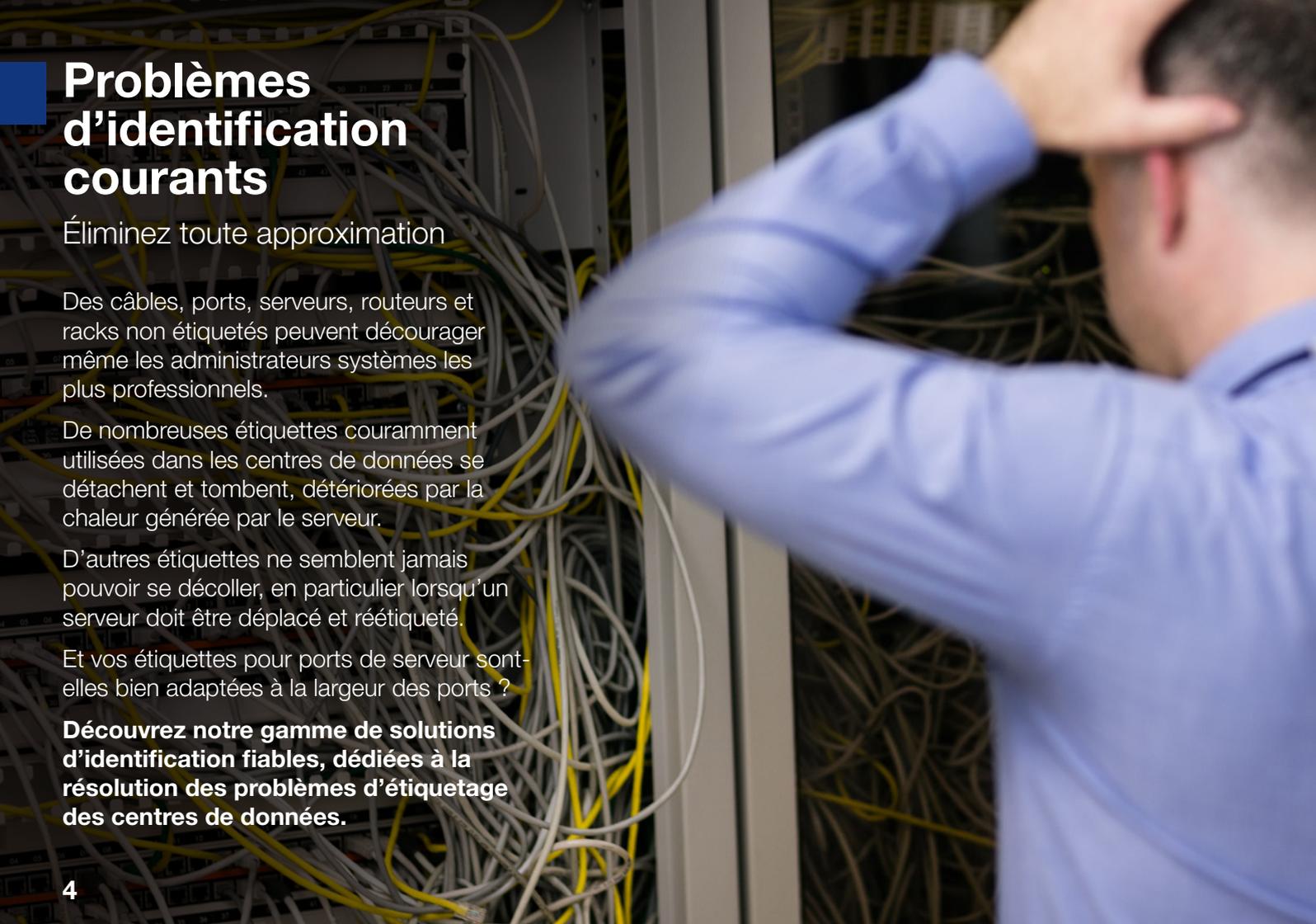
Tout ceci nécessite des solutions d'identification flexibles qui aident les professionnels des centres de données à travailler rapidement et efficacement.

Ce guide offre une vue d'ensemble des solutions d'identification que Brady fournit aux clients des centres de données. Nous espérons construire également une relation solide avec vous.



Table des matières

- 4 Problèmes d'identification courants
- 5 Directives d'étiquetage appropriées
- 6 Conçues pour rester en place
- 7 Aucun endommagement des câbles
- 8 Tous les diamètres de câble couverts
- 9 Identification des faisceaux de câbles
- 10 Aspect d'une plaque signalétique en métal
- 11 Résistance à la chaleur
- 12 Identification facile de tous les ports
- 13 Audit automatique des stocks
- 14 Étiquetage sécurisé des centres de données
- 15 Concevez vos propres étiquettes
- 16 Imprimez vos propres étiquettes

A man in a blue shirt is shown from the back, looking frustrated with his hand on his head. He is standing in a server room where a dense, chaotic mess of grey and yellow cables is visible. The background shows server racks and more cables, creating a sense of complexity and frustration.

Problèmes d'identification courants

Éliminez toute approximation

Des câbles, ports, serveurs, routeurs et racks non étiquetés peuvent décourager même les administrateurs systèmes les plus professionnels.

De nombreuses étiquettes couramment utilisées dans les centres de données se détachent et tombent, détériorées par la chaleur générée par le serveur.

D'autres étiquettes ne semblent jamais pouvoir se décoller, en particulier lorsqu'un serveur doit être déplacé et réétiqueté.

Et vos étiquettes pour ports de serveur sont-elles bien adaptées à la largeur des ports ?

Découvrez notre gamme de solutions d'identification fiables, dédiées à la résolution des problèmes d'étiquetage des centres de données.

Directives d'étiquetage appropriées

Normes et standards

Avant de commencer à étiqueter, il est recommandé de définir un standard facilement compréhensible par tous les collaborateurs. Les normes d'étiquetage existantes des centres de données peuvent être utiles :

TIA-606-C : norme de la Telecommunications Industry Association qui définit un niveau minimum d'informations que doivent contenir les étiquettes pour câbles.

EN50174-1 Clause 7 : norme européenne qui spécifie les exigences en matière de câblage informatique, y compris les règles générales d'étiquetage des câbles.

EN50700 : norme européenne qui spécifie le câblage réseau à fibre optique dans les locaux multi-abonnés, visant à aider au déploiement de réseaux à fibre optique à haut débit.

Conçues pour rester en place

Étiquettes de qualité professionnelle

Les étiquettes sont probablement aussi importantes que leur capacité à coller à la surface sur laquelle elles sont appliquées.

C'est pourquoi nos scientifiques recherchent et conçoivent des étiquettes qui restent en place. Les matériaux d'étiquette et les adhésifs sont sélectionnés avec soin, analysés, combinés dans des étiquettes Brady et testés conformément aux normes DIN et UL avant de vous être proposés.

Envoyez-nous un e-mail pour recevoir des échantillons et découvrir à quel point notre solution est fiable dans votre centre de données.



**Envoyez-nous
un e-mail**

Aucun endommagement des câbles

Identification minutieuse des fibres optiques

Identifiez immédiatement tous les câbles à fibre optique pour accélérer le dépannage et les mises à jour serveur.

Nos étiquettes drapeaux minimisent la surface de contact des câbles pour éviter tout endommagement des câbles lors de l'application ou du retrait. En parallèle, elles maximisent l'espace pour imprimer les données de suivi des câbles.

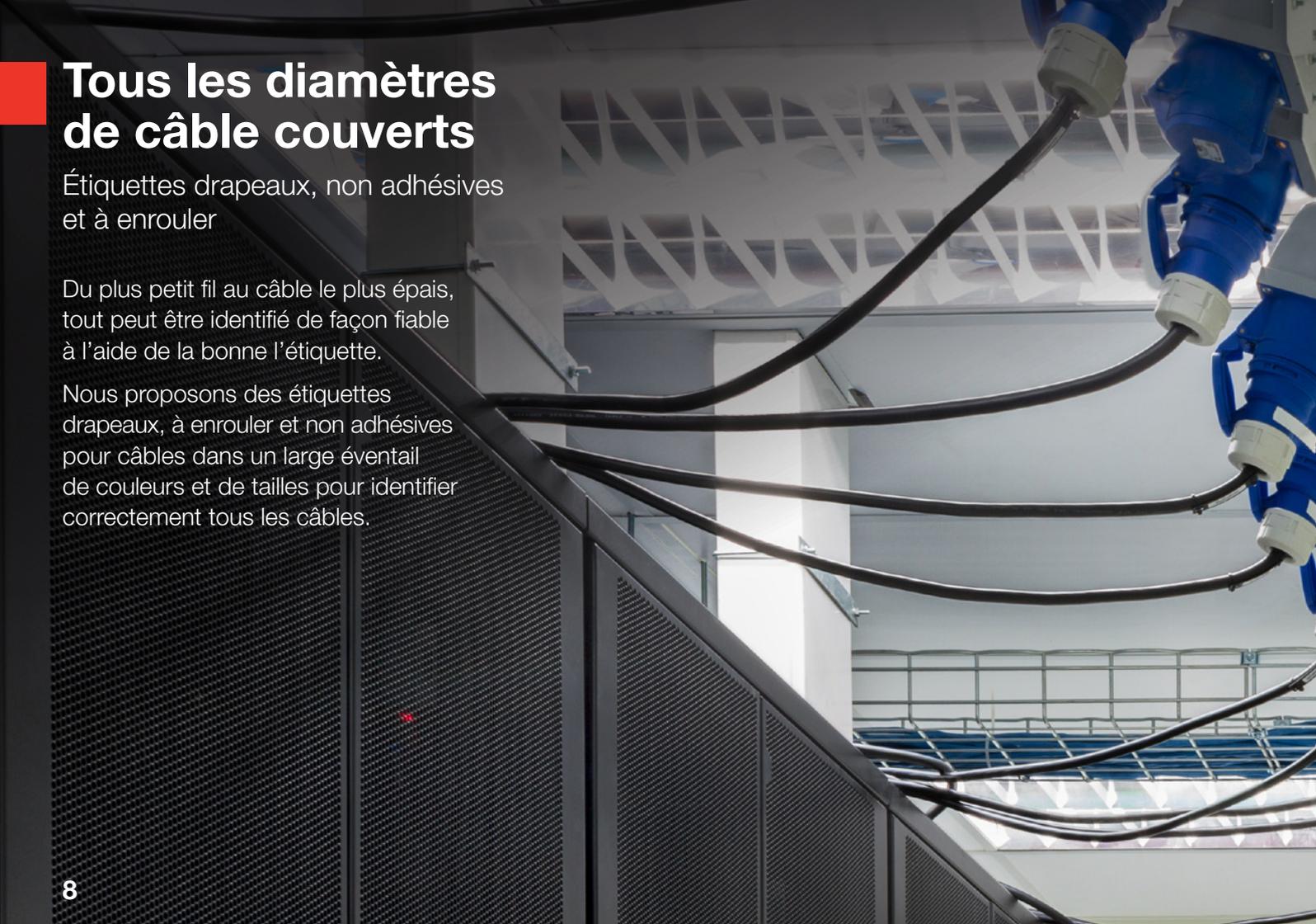
Grâce à nos systèmes d'impression et de pose automatiques, les fibres optiques peuvent également être étiquetées mécaniquement (5 secondes par étiquette) sans réduire le débit de données des câbles.

Tous les diamètres de câble couverts

Étiquettes drapeaux, non adhésives et à enrouler

Du plus petit fil au câble le plus épais, tout peut être identifié de façon fiable à l'aide de la bonne l'étiquette.

Nous proposons des étiquettes drapeaux, à enrouler et non adhésives pour câbles dans un large éventail de couleurs et de tailles pour identifier correctement tous les câbles.



Identification des faisceaux de câbles

Imprimable, accrochable et repositionnable

Vos faisceaux de câbles sont-ils fixés à l'aide d'un collier de serrage Velcro® One-Wrap ?

Notre matériau à crochets imprimable est une solution unique qui facilite l'impression et le positionnement d'une identification sur les faisceaux de câbles. Son dos accrochable facilite son repositionnement ou son retrait et évite ainsi tout réusinage coûteux. Il vous suffit de l'imprimer et de le positionner. C'est un jeu d'enfant.



Aspect d'une plaque signalétique en métal

Faites ressortir votre identification

Vous devez identifier des racks avec soin pour mieux guider les administrateurs système au bon endroit ?

Utilisez notre étiquette EPREP qui ressemble s'y méprendre à une plaque signalétique en métal, à une fraction du coût et du temps nécessaires pour la créer.

Sinon, si vous prévoyez de déplacer des racks prochainement, utilisez les étiquettes amovibles pour maintenir une sérialisation logique des racks.

Résistance à la chaleur

Fiabilité ultime

Les étiquettes Brady ne s'effacent, ni ne se rétrécissent, ni ne se décollent, ni ne se déchirent, ni ne tombent lorsqu'elles sont exposées à la chaleur générée par les serveurs et d'autres équipements électroniques.

Nos étiquettes resteront en place, lisibles et fiables lorsque vous en avez le plus besoin.

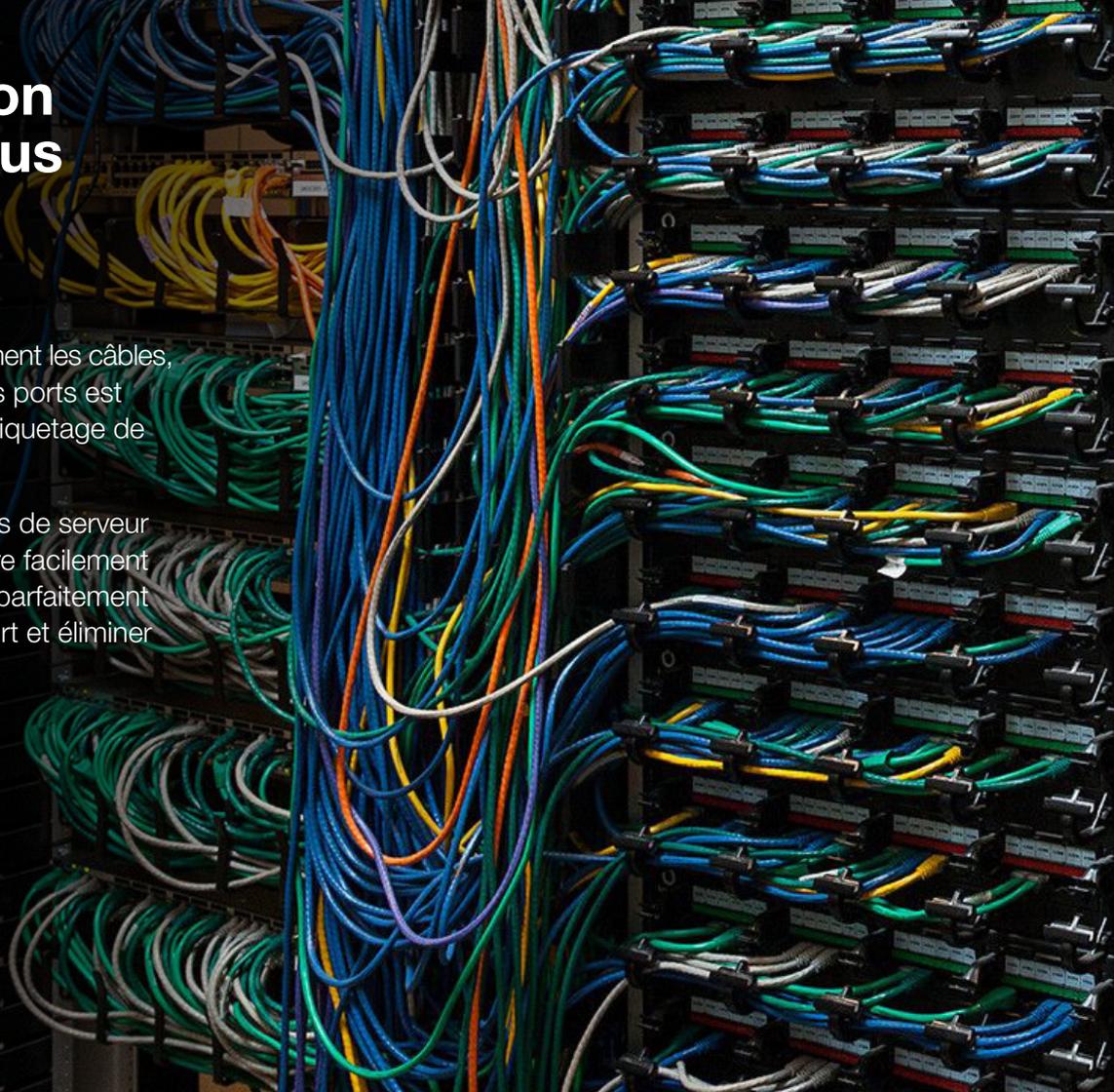


Identification facile de tous les ports

Précision millimétrée

Pour reconnecter rapidement les câbles, l'identification de tous les ports est aussi importante que l'étiquetage de tous les câbles.

Nos étiquettes pour ports de serveur et de routeur peuvent être facilement ajustées pour s'adapter parfaitement à différentes tailles de port et éliminer toute approximation.



Audit automatique des stocks

Technologie RFID pour surfaces métalliques

Automatisez l'audit des stocks et localisez chaque serveur en quelques clics.

Notre étiquette RFID pour surfaces métalliques contourne la loi de Faraday pour envoyer un signal radio même lorsqu'elle est appliquée à une surface métallique.

Combinés aux listes de stocks des salles de serveurs, aux portails de lecture RFID à la sortie de chaque pièce et à une étiquette sur chaque serveur, les rapports de stocks et la localisation des serveurs physiques peuvent être partagés d'un simple clic.



Étiquetage sécurisé des centres de données

Technologie NFC intégrée

Sécurisez l'étiquetage des câbles ou des serveurs en déplaçant les données sensibles vers une puce NFC intégrée à l'étiquette.

Les données de nos étiquettes NFC peuvent être chiffrées et associées à une interface de gestion des utilisateurs pour permettre un accès sécurisé et différencié aux données via des applications sur smartphone, des stylos RFID et/ou des lecteurs.

Imprimez et programmez ou reprogrammez rapidement des étiquettes dans vos locaux avec nos imprimantes RFID professionnelles pour une flexibilité d'identification totale.



Concevez vos propres étiquettes

Sélectionnez les applications dont vous avez besoin

Concevez facilement toutes les étiquettes dont vous avez besoin pour identifier les câbles et les composants des centres de données.

Enregistrez des modèles d'étiquettes et importez des données d'étiquette à partir de bases de données. Ajoutez des logos, codes-barres, symboles et numéros de série, le tout en quelques clics.

Sélectionnez les applications de conception d'étiquettes dont vous avez besoin depuis notre plateforme Brady Workstation, après les avoir essayées gratuitement pendant 30 jours !



**Obtenez une version
d'essai gratuite de
30 jours !**

Imprimez vos propres étiquettes

Amélioration de la flexibilité de l'étiquetage

Pourquoi attendre des commandes d'étiquettes et stocker des montagnes de rouleaux d'étiquettes dans une pièce à l'arrière, lorsque vous pouvez simplement imprimer l'étiquette dont vous avez besoin, quand vous en avez besoin ?

Nous proposons un large éventail d'imprimantes professionnelles pour répondre à tous les besoins d'impression d'étiquettes dans les centres de données.

Imprimez facilement depuis votre téléphone, un ordinateur portable, un clavier intégré, ou utilisez nos systèmes automatiques pour imprimer et appliquer une étiquette pour câble en 5 secondes.



Scannez
ou cliquez

**Bénéficiez d'une démo
gratuite dans vos locaux !**





▶ **Imprimez
depuis votre
téléphone !**



**Application
Étiquettes express**

Scannez ou
cliquez

Utilisez notre application Étiquettes express pour concevoir facilement des étiquettes, importer des données et les imprimer avec votre smartphone et notre étiqueteuse M211.

Afrique

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

Allemagne, Autriche et Suisse

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

Benelux

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

Danemark

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

Europe centrale et de l'Est

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

Espagne et Portugal

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

France

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

Hongrie

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

Italie

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

Moyen-Orient FZE

Dubaï, EAU
Tél. : +971 4881 2524
me@bradycorp.com

Norvège

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

Royaume-Uni et Irlande

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

Suède, Finlande et Pays Baltes

Kista, Suède
Tél. : +46 (0) 8 590 057 30
sweden@bradycorp.com

Turquie

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

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

www.bradyeurope.com

04.05.2022

EUR-M-243-FR

© 2022 Brady Worldwide Inc. Tous droits réservés.

