



**Solutions d'identification  
de fils et de câbles**

## Des produits performants

Les solutions d'identification de fils et de câbles de Brady résistent aux environnements industriels les plus extrêmes, sur Terre et partout ailleurs. Même dans l'espace, nos étiquettes restent en place pour permettre une identification claire des câbles et des fils. Les étiquettes Brady sont conformes à de nombreuses exigences de qualité à l'échelle mondiale ; et notre service de recherche et développement est toujours disposé à tester rigoureusement nos solutions d'identification au regard des exigences propres à chaque secteur professionnel.



## Expertise industrielle

### Transports publics

Tous les marqueurs et étiquettes d'identification doivent résister aux solvants agressifs utilisés dans le secteur des transports publics tout en restant visibles et lisibles. Ces produits d'identification de câbles, de fils et de composants doivent être adaptés à de larges plages de températures d'exploitation, en plus d'être extrêmement résistants. Brady développe des solutions de haute performance sur mesure, qui répondent intégralement à ces exigences.

### Aérospatial et défense

Une fiabilité maximale en matière d'identification de câbles, de fils et de composants contribue à garantir un temps de disponibilité optimal des véhicules et de leurs équipements. Les étiquettes d'identification de Brady résistent au froid et à la chaleur extrêmes ainsi qu'aux environnements difficiles sans aucune perte de performance ; et leur excellente qualité contribue à réduire les temps de maintenance au minimum.

### Electricité

L'identification claire, méthodique et durable des câbles, fils et composants peut se révéler essentielle pour assurer vitesse et flexibilité dans ce milieu professionnel exigeant où le rythme d'activité est intense. La pression exercée peut être importante en termes de temps et d'argent, d'où l'importance de disposer de câbles, de fils et de composants bien identifiés pour garantir la rentabilité des activités.

### Datacom et télécom

Dans l'industrie des télécommunications et des technologies de l'information et de la communication, la rapidité et la récupération sont essentielles en cas d'incident. L'identification rapide des câbles, des fils et des composants est importante pour restaurer rapidement les applications et éviter des milliers d'utilisateurs mécontents. Brady propose des solutions faciles à appliquer, extrêmement durables et lisibles, pour répondre à tous les problèmes d'identification de l'industrie.

### Automobile

La traçabilité des millions de composants fabriqués, transportés et assemblés sur de nouveaux véhicules dans le monde entier représente un défi majeur. Brady propose des solutions d'identification disponibles à l'échelle mondiale et entièrement automatisées pour améliorer la productivité et la qualité. Résistantes à la chaleur, au liquide de freins, à l'huile et aux solvants agressifs, les étiquettes Brady restent toujours lisibles.





## Étiquettes à enrouler

Les étiquettes à enrouler de Brady assurent une bonne résistance à la décoloration et à l'abrasion. Pour permettre l'identification permanente ou temporaire des câbles et des fils, les étiquettes à enrouler existent dans une grande variété de configurations, garantissant ainsi une excellente qualité d'impression et une bonne résistance aux températures extrêmes, aux substances chimiques et aux carburants.

Nos solutions à enrouler assurent une excellente protection de l'impression, en intérieur comme en extérieur.

Les étiquettes pour câbles en vinyle auto-protégées (B-427) sont pourvues d'un film vinyle transparent durable et d'un adhésif acrylique sensible à la pression. Ces étiquettes comprennent une zone blanche (ou d'une autre couleur) imprimable par transfert thermique et une surface de recouvrement transparente qui s'enroule autour de l'étiquette pour protéger le texte contre la décoloration et l'abrasion.

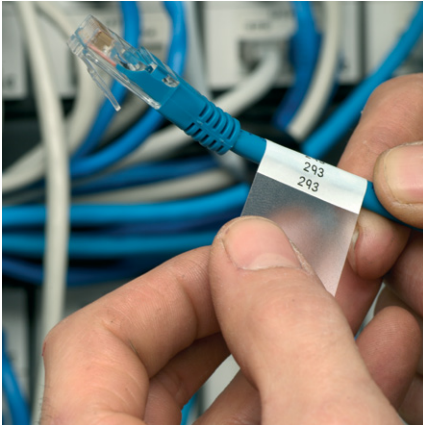
L'étiquette auto-protégée rotative B-427 de Brady peut accélérer l'identification des câbles grâce à la lisibilité de son impression sous tous les angles. L'étiquette peut être pivotée autour d'un câble grâce à sa zone imprimable non adhésive et son film autocollant translucide enroulable.

Les étiquettes auto-protégées à haute adhérence pour câbles B-417, sont idéales pour être appliquées sur des fils et des câbles de petit diamètre et sur des matériaux de gainage lisse, tels que le silicone ou le téflon. Ils permettent une identification fiable des fils, même dans des conditions difficiles où une adhérence élevée est nécessaire (p.ex. dans des environnements très humides)

Les étiquettes auto-protégées B-461 sont également sans halogènes conformément à la norme IEC 61249-2-21, ce qui les rend non seulement écologiques mais aussi appropriés pour les applications qui nécessitent ou privilégient l'utilisation de produits sans halogènes.

Les étiquettes en tissu vinyle repositionnable (B-498) sont pourvues d'un revêtement à formule spéciale et d'une doublure en tissu. Elles offrent une très bonne qualité d'impression par transfert thermique et une excellente tenue, et peuvent être retirées et repositionnées proprement.

Les étiquettes pour câbles et fils à enrouler résistantes au feu (B-472 et B-437) sont auto-extinguibles et empêchent les flammes de se propager. Elles font partie d'une gamme d'étiquettes à enrouler résistantes au feu spécialement conçues pour s'enrouler autour de fils et câbles de petit diamètre. Leur couche de finition spéciale permet une qualité d'impression par transfert thermique à haute lisibilité et une excellente résistance aux produits chimiques. Les étiquettes pour fils à enrouler résistantes au feu sont idéales pour les applications hautes températures.



## Étiquettes drapeaux

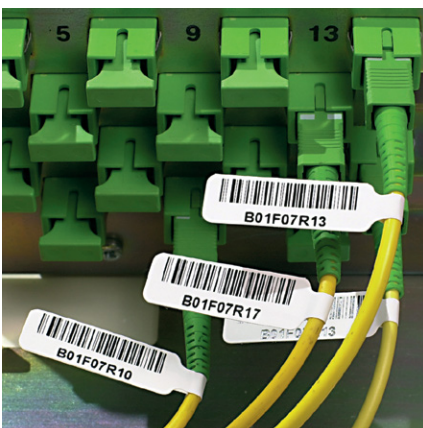
Les étiquettes drapeaux sont idéales lorsque l'inclusion d'informations supplémentaires ou d'un code-barres est nécessaire pour identifier correctement les câbles et les fils.

Les étiquettes drapeaux en polypropylène (B-425) forment une excellente solution d'identification des fibres optiques. Ce matériau est très souple. Brady a créé une étiquette en forme de P et une étiquette en forme de T à associer à ce consommable, afin de s'assurer que la surface adhésive entre l'étiquette et la fibre optique soit limitée au strict minimum.

Étiquettes drapeaux en tissu nylon (B-499) et en tissu vinyle (N-498) préformatées avec deux zones imprimables, permettant de plier facilement l'étiquette autour des fils et de créer une étiquette drapeau imprimée recto verso.

Étiquetage rapide et efficace des fils et câbles grâce à QuickFlag™

Grâce à leurs bords biseautés, les étiquettes QuickFlag monofaces permettent d'éviter tout défaut d'alignement des angles ou chevauchement des bords. Les étiquettes QuickFlag de Brady présentent une seule face adhésive aux bords biseautés, garantissant une application fiable, sans exposer l'adhésif.



## Manchons

Brady propose une gamme de manchons de qualité à glisser sur les câbles et les fils dans diverses applications et industries. Les manchons imprimables et anti-taches de Brady résistent à la chaleur, aux flammes, aux carburants courants, aux fluides organiques, aux lubrifiants et aux solvants tout en garantissant de faibles émissions de fumée.

Les manchons thermorétractables PermaSleeve™ (B-342) intégralement circulaires offrent un ajustement parfait et une identification permanente. Les manchons thermorétractables PermaSleeve ne s'effacent pas, sont auto-extinguibles et anti-taches. Taux de rétreint de 3:1.

Les manchons thermorétractables sans halogènes (B-7641) sont composés d'une gaine souple thermorétractable en polyoléfine, résistante au feu et sans halogènes ; ils possèdent des propriétés de sécurité-incendie associées à de très faibles émissions de fumée. Taux de rétreint de 2:1.

Les manchons en polyoléfine auto-extinguibles (B-7642) sont résistants aux températures élevées, extrêmement résistant au feu et très souples. Ils peuvent être utilisés de -40°C à 120°C et ont un taux de rétreint de 2:1.

Les manchons résistants au diesel (B-7646) sont disponibles en jaune et développés pour l'identification des fils et câbles dans les applications exposées à des fluides organiques, des carburants courants, des lubrifiants et des solvants pendant de longues périodes et à des températures élevées. Le taux de rétrécissement est de 3:1.

Les manchons thermorétractables (B-345) sont totalement résistants au feu et peuvent résister à des températures pouvant atteindre 225 °C. Ils sont fabriqués en PVDF (polyfluorure de vinylidène) et sont également adaptés aux applications à faible émission de fumée. Taux de rétreint de 2:1.

## Étiquettes pour câbles et fils

Ces étiquettes très résistantes aux déchirures, aux solvants et à la chaleur peuvent identifier les câbles et les fils dans les environnements hostiles. Une large palette de couleurs est disponible. Les étiquettes sont habituellement attachées à un fil ou à un câble à l'aide de colliers de serrage.

Le repère de câble sans halogène et non adhésif B-7643) est une solution économique et pratique pour identifier les câbles de gros diamètre et les faisceaux de câbles dans des environnements agressifs. Il est disponible en différentes couleurs.

Les supports laminés Laminat™ (B-7644) sont utilisés conjointement avec une étiquette afin de garantir une identification permanente lorsque la lisibilité de la légende est cruciale.

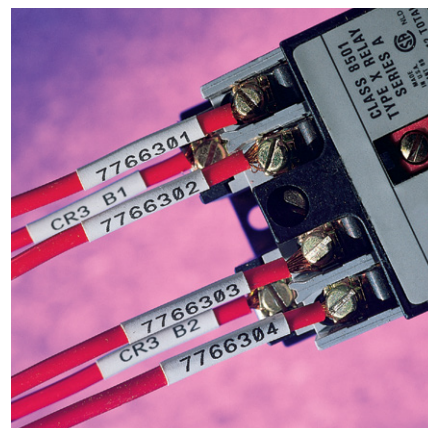
Les étiquettes Laminat™ (étiquettes Manila) (B-7645) sont idéales pour l'identification de produits dans des environnements difficiles. Elles peuvent également être équipées d'un anneau renforcé.

Les étiquettes en acier inoxydable (B-7316) résistent à 920 °C et sont conçues pour une utilisation en conditions extrêmes lorsque les matériaux des étiquettes standard ne suffisent pas à répondre à vos besoins d'identification. Lorsqu'ils sont couplés à des serre-câbles en acier inoxydable, ils fournissent un marquage résistant de longue durée.

La étiquette non-adhésive en polyester (B-7598) a été développée pour l'identification des câbles en extérieur. Disponible en 7 couleurs, elle offre une lisibilité et une résistance jusqu'à 10 ans en extérieur..

Étiquette Rapido en polyéthylène à revêtement jaune (B-7599) adaptée au marquage durable des fils terminés pour les appareils électriques et les installations de fibre.

B-109 est un marqueur non-adhésif en polyéthylène blanc avec une finition mate. C'est une étiquette polyvalente avec une bonne résistance aux intempéries, à l'humidité et qui reste lisible après exposition aux solvants.



## Matériau à crochets imprimable BradyGrip™

Le matériau à crochets imprimable BradyGrip™ (B-414) est une solution unique qui facilite l'impression et le positionnement d'une identification sur les faisceaux de câbles. Son dos accrochable facilite son positionnement ou son retrait et évite ainsi tout réusinage coûteux.

## Inserts et supports DuraSleeve™

La solution de marquage DuraSleeve comporte deux composants : un tube transparent (support) équipé d'une poche à étiquette et d'un insert à glisser dans cette poche. La légende est protégée en toutes circonstances par le tube et peut être facilement remplacée.

Les étiquettes en polyéthylène insérable sont fabriquées dans du PVC transparent. Leur forme spéciale permet de les adapter à des câbles de différents diamètres. Il existe plusieurs tailles de supports, convenant aux câbles d'un diamètre extérieur de 1,50 mm à 14 mm.

Les inserts imprimables DuraSleeve (B-7696, B-7697) de Brady garantissent des légendes durables. La construction rigide du système de marquage de fils DuraSleeve offre des inserts pouvant être facilement insérés dans un support propre. La légende peut être modifiée avant ou après installation.

## Identification de composants

Brady apporte également une aide aux installateurs en complétant son offre d'identification de câbles et de fils par des solutions d'identification de tous les types de composants : panneaux de connexion, prises, borniers, interrupteurs et boutons-poussoirs.

Les étiquettes de remplacement de plaque gravée (EPREP, B-7593) sont composées de mousse en polyéthylène et de polyester laminé. Elles sont disponibles dans différents styles et coloris afin de répondre au mieux à vos besoins d'identification de produits et d'équipement. Réalisez vos objectifs de production lean en créant à la demande des plaques durables et économiques en utilisant moins de temps, d'argent et d'effort que pour produire des plaques gravées.

Le vinyle haute performance (B-595) est durable, faiblement rétractable et doté d'un puissant adhésif. Les rouleaux continus de consommable B-595 sont disponibles dans différentes couleurs. Ils sont très idéals lorsque vous devez créer vos propres panneaux et étiquettes d'instructions.



### Personnalisation possible

Brady peut entièrement personnaliser votre solution d'identification pour répondre à vos besoins.



Veuillez contacter votre distributeur local Brady pour déterminer et choisir le support le plus approprié à votre application.

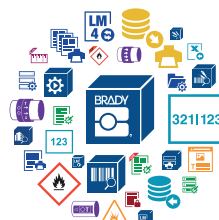
# Imprimantes Brady à usage professionnel

Pour les professionnels toujours en mouvement, Brady propose une gamme d'**imprimantes portables**. Elles sont légères et compactes, mais offrent des performances puissantes.

Brady propose une série d'**imprimantes de bureau** idéales pour la production d'importants volumes d'étiquettes différentes. Elles peuvent être utilisées pour imprimer des codes à barres, du texte et des graphiques sur les étiquettes et les marqueurs de fils. Ces appareils peuvent même imprimer les deux faces des manchons thermorétractables en une seule fois, vous évitant de perdre votre temps à ré-enrouler et à réimprimer.

Le système Brady Wraaptor A6500 est idéal pour assurer **l'impression et la pose automatiques**. Il accélère l'identification de fils et de câbles en réduisant de façon significative la charge de travail associée. Il accroît la productivité en transformant une série de tâches nécessitant beaucoup de travail en un processus pratique et automatisé permettant de gagner du temps et d'économiser des consommables.

Le logiciel **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.



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

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

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

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

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

**Bratislava, Slovaquie**  
Tel.: +421 2 3300 4800  
Email: central\_europe@bradycorp.com

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

**Budaörs**  
Tel.: +36 23 500 275  
Email: central\_europe@bradycorp.com

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

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

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

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

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

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



Afin de minimiser notre impact sur l'environnement, Brady limite le nombre de réimpressions.

Les versions à jour sont toujours disponibles pour téléchargement sur [www.bradyeurope.com](http://www.bradyeurope.com)

Chercher: EUR-M-740-FR



Y3344849

Votre partenaire