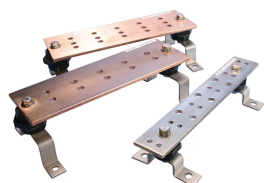


# Barre de mise à la terre

## Data Solutions



Une liaison appropriée est essentielle pour créer un plan équipotentiel entre les terres de service et les équipements en cas de défaillance et de conditions transitoires. Ce plan équipotentiel confère un différentiel proche de zéro et permet de protéger les personnes et les équipements au cours de ces événements. La barre de mise à la terre est le produit de liaison le plus utilisé de nos jours.

## CERTIFICATIONS



## FONCTIONS

Permet un emplacement pratique pour la liaison et la mise à la terre en un seul point

Les conducteurs sont soudés à la barre à l'aide d'une connexion exothermique nVent ERICO Cadweld ou fixés mécaniquement à l'aide de cosses

Il est possible de concevoir des barres personnalisées et de les fabriquer conformément aux spécifications du client

## SPÉCIFICATIONS

**Matériau:** Cuivre

Table 1/2

| Référence catalogue | Configuration de la barre collectrice | Types de trous | Taille du trou de montage | Longueur | Largeur | Épaisseur |
|---------------------|---------------------------------------|----------------|---------------------------|----------|---------|-----------|
|---------------------|---------------------------------------|----------------|---------------------------|----------|---------|-----------|

|              |                                         |                  |        |       |      |       |
|--------------|-----------------------------------------|------------------|--------|-------|------|-------|
| EGBA14206EET | Barre collectrice, isolants et supports | EE Hole Pattern  | 11.1mm | 152mm | 51mm | 6.4mm |
| EGBA14212BBT | Barre collectrice, isolants et supports | BB Hole Pattern  | 11.1mm | 305mm | 51mm | 6.4mm |
| EGBA14212EET | Barre collectrice, isolants et supports | EE Hole Pattern  | 11.1mm | 305mm | 51mm | 6.4mm |
| EGBA14212HH  | Barre collectrice, isolants et supports | HH Hole Pattern  | 11.1mm | 305mm | 51mm | 6.4mm |
| EGBA14212TES | Barre collectrice, isolants et supports | TES Hole Pattern | 11.1mm | 305mm | 51mm | 6.4mm |
| EGBA14215EET | Barre collectrice, isolants et supports | EE Hole Pattern  | 11.1mm | 381mm | 51mm | 6.4mm |
| EGBA14215JJ  | Barre collectrice, isolants et supports | JJ Hole Pattern  | 11.1mm | 381mm | 51mm | 6.4mm |
| EGBA14215TES | Barre collectrice, isolants et supports | TES Hole Pattern | 11.1mm | 381mm | 51mm | 6.4mm |
| EGBA14216HH  | Barre collectrice, isolants et supports | HH Hole Pattern  | 11.1mm | 406mm | 51mm | 6.4mm |
| EGBA14220DGT | Barre collectrice, isolants et supports | DG Hole Pattern  | 11.1mm | 508mm | 51mm | 6.4mm |
| EGBA14224EET | Barre collectrice, isolants et supports | EE Hole Pattern  | 11.1mm | 610mm | 51mm | 6.4mm |
| EGBA14224GGT | Barre collectrice, isolants et supports | GG Hole Pattern  | 11.1mm | 610mm | 51mm | 6.4mm |

|              |                                         |                  |        |        |       |       |
|--------------|-----------------------------------------|------------------|--------|--------|-------|-------|
| EGBA14240EET | Barre collectrice, isolants et supports | EE Hole Pattern  | 11.1mm | 1016mm | 51mm  | 6.4mm |
| EGBA14412CC  | Barre collectrice, isolants et supports | CC Hole Pattern  | 11.1mm | 305mm  | 102mm | 6.4mm |
| EGBA14420HIG | Barre collectrice, isolants et supports | HIG Hole Pattern | 11.1mm | 508mm  | 102mm | 6.4mm |
| EGBA14420LL  | Barre collectrice, isolants et supports | LL Hole Pattern  | 11.1mm | 508mm  | 102mm | 6.4mm |
| EGBA14424DDT | Barre collectrice, isolants et supports | DD Hole Pattern  | 11.1mm | 610mm  | 102mm | 6.4mm |
| EGBA14424MM  | Barre collectrice, isolants et supports | MM Hole Pattern  | 11.1mm | 610mm  | 102mm | 6.4mm |
| EGBA14436CC  | Barre collectrice, isolants et supports | CC Hole Pattern  | 11.1mm | 914mm  | 102mm | 6.4mm |
| EGBA14612AA  | Barre collectrice, isolants et supports | AA Hole Pattern  | 11.1mm | 305mm  | 152mm | 6.4mm |
| EGBA14618AA  | Barre collectrice, isolants et supports | AA Hole Pattern  | 11.1mm | 457mm  | 152mm | 6.4mm |
| EGBB14212JJ  | Barre collectrice et supports           | JJ Hole Pattern  | 11.1mm | 305mm  | 51mm  | 6.4mm |
| EGBC14212NN  | Barre collectrice uniquement            | NN Hole Pattern  | 11.1mm | 305mm  | 51mm  | 6.4mm |
| EGBC14412LLT | Barre collectrice uniquement            | LL Hole Pattern  | 11.1mm | 305mm  | 102mm | 6.4mm |

|             |                                     |                 |        |       |      |       |
|-------------|-------------------------------------|-----------------|--------|-------|------|-------|
| EGBD14224BB | Barre<br>collectrice et<br>isolants | BB Hole Pattern | 11.1mm | 610mm | 51mm | 6.4mm |
|-------------|-------------------------------------|-----------------|--------|-------|------|-------|

Table 2/2

| Référence catalogue | Étamage | Spirale incluse |
|---------------------|---------|-----------------|
| EGBA14206EET        | Oui     | Non             |
| EGBA14212BBT        | Oui     | Non             |
| EGBA14212EET        | Oui     | Non             |
| EGBA14212HH         | Non     | Non             |
| EGBA14212TES        | Non     | Non             |
| EGBA14215EET        | Oui     | Non             |
| EGBA14215JJ         | Non     | Non             |
| EGBA14215TES        | Non     | Non             |
| EGBA14216HH         | Non     | Non             |
| EGBA14220DGT        | Oui     | Non             |
| EGBA14224EET        | Oui     | Non             |
| EGBA14224GGT        | Oui     | Non             |
| EGBA14240EET        | Oui     | Non             |
| EGBA14412CC         | Non     | Non             |
| EGBA14420HIG        | Non     | Non             |
| EGBA14420LL         | Non     | Non             |

| Référence catalogue | Étamage | Spirale incluse |
|---------------------|---------|-----------------|
| EGBA14424DDT        | Oui     | Non             |
| EGBA14424MM         | Non     | Non             |
| EGBA14436CC         | Non     | Non             |
| EGBA14612AA         | Non     | Non             |
| EGBA14618AA         | Non     | Non             |
| EGBB14212JJ         | Non     | Non             |
| EGBC14212NN         | Non     | Non             |
| EGBC14412LLT        | Oui     | Non             |
| EGBD14224BB         | Non     | Non             |

## INFORMATIONS PRODUIT COMPLÉMENTAIRES

Les diagrammes sont représentatifs du modèle de trou. Le nombre de trous dépend de la longueur de la barre de mise à la terre.

Des configurations supplémentaires sont disponibles sur commande spéciale. Veuillez remarquer que les commandes spéciales peuvent entraîner des délais de production plus longs.

| EGB-A-14-4-12-CC-T-1T-K |                                                  |                                                                                                                                                                      |
|-------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EGB                     | Désignation de la barre de mise à la terre ERICO |                                                                                                                                                                      |
| A                       | Configuration                                    | A: Barre omnibus, Isolateurs et supports<br>B: Barre omnibus et supports<br>C: Busbar uniquement<br>D: Barre omnibus et isolateurs                                   |
| 14                      | Épaisseur (po)                                   | 14: 1/4 po · 38: 3/8 po · 12: 1/2 po                                                                                                                                 |
| 4                       | Largeur (po)                                     |                                                                                                                                                                      |
| 12                      | Longueur (")                                     | Arrondi au pouce le plus proche, 144" max.                                                                                                                           |
| CC                      | Modèle du trou                                   | Les diagrammes sont représentatifs du modèle de trou. Le nombre de trous dépend de la longueur de la barre de mise à la terre.                                       |
| T*                      | Plaquage à l'étain                               |                                                                                                                                                                      |
| 1T*                     | Code des câbles ERICO                            | 1K: Etain monobrin n° 4 · 1T : Etain monobrin n° 2<br>2C : 1/0 · 2G : 2/0 · 2L : 3/0 · 2Q : 4/0<br>2V : 250 kcmil · 3D : 350 kcmil · 3Q : 500 kcmil · 4L : 750 kcmil |
| K*                      | Longueur de raccords flexibles (pi)              | A:1 · B:2 · C:3 · D:4 · E:5 · F:6 · G:7 · H:8 · J:9 · K:10 · L:12 · M:14 · N:16<br>P:18 · Q:20 · R:22 · S:24 · T:26 · U:28 · V:30 · W:32 · X:34 · Y:36 · Z:38        |

\* Vide si aucun

## AVERTISSEMENT

Les produits nVent doivent être installés et utilisés uniquement comme indiqué dans les feuilles d'instructions et les documents de formation de nVent. Les feuilles d'instructions sont disponibles sur [www.nvent.com](http://www.nvent.com) et auprès de votre représentant du service client nVent. Une installation incorrecte, une mauvaise utilisation, une mauvaise application ou tout autre défaut de respect total des instructions et des avertissements de nVent peut entraîner une défaillance du produit, des dommages matériels, des blessures corporelles graves et la mort et/ou annuler votre garantie.



Notre gamme complète de marques:

**CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE**