



19231 POMPADOUR
FRANCE

Instruction de mise en œuvre

Form n° : 525
Ind : A

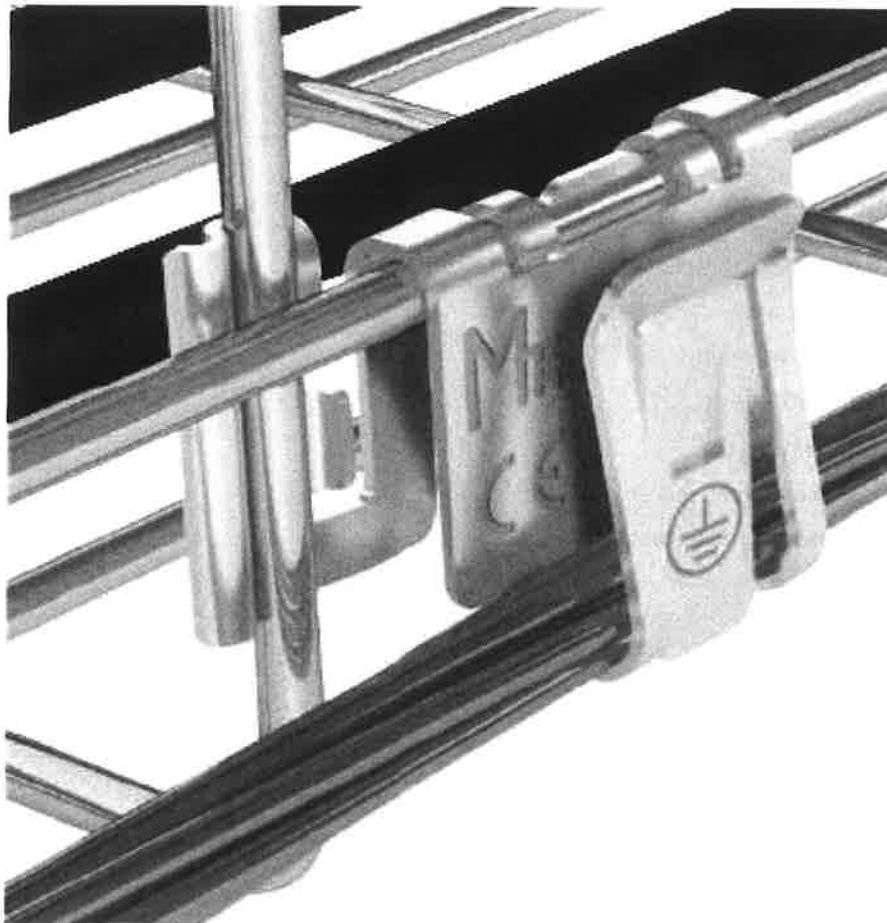
Document n° : 525_0000A0_7341980_Fr

ind : B

désignation : Agrafe de liaison équipotentielle

Référence : FCLIP16-35

Page : 1/5



B	Sept 2016	Ajout info norme §2 et mise à jour	Th LOPEZ	Eric GERY
A	Mars 2015	Création	Th LOPEZ	Eric GERY
Rev	Date	Modifications	Crée par	Approuvé par

Valide

Table des matières

1	But	3
2	Rappel de la norme	3
3	Présentation du produit	3
3.1	Fonction	3
3.2	vue générale	3
3.3	Cablettes de mise la terre	4
3.4	Chemin de câbles	4
3.5	Marquage	4
3.6	Prise en main	4
4	Conditionnement	5
5	Installation	5
5.1	Schéma de mise en oeuvre	5
5.2	Restriction d'utilisation	5

1 But

Ce document est conçu pour définir les limites d'utilisation de FCLIP16-35

2 Rappel de la norme

En France, les chemins de câbles ne servent qu'à supporter les câbles.

Même lorsque la continuité électrique est assurée, il convient de ne pas considérer le chemin de câbles métallique comme un conducteur de protection ou d'équipotentialité

§ 543.2.3 (extrait NFC 15-100) L'utilisation des éléments métalliques suivants comme conducteurs de protection ou d'équipotentialité n'est pas admise pour :

- Chemins de câbles et systèmes analogues

Installées tous les 15 à 20m au minimum, suivant le principe de sécurité (Cf NFC 15-100), des bornes relient les chemins de câbles au conducteur parallèle en cuivre pour assurer la mise à la terre.

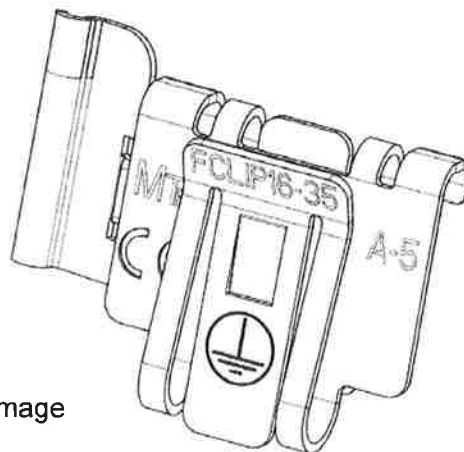
3 Présentation du produit

3.1 Fonction

FCLIP16-35 contribue de manière efficace et durable, à assurer la connexion et l'équipotentialité entre les structures conductrices d'une même installation (agrafe « liant » le chemin de câble et la câblette de cuivre nue de section appropriée).

FCLIP16-35 participe de fait, à la réalisation de la protection contre les contacts indirects. (mise à la terre)

3.2 vue générale



Matière : acier ressort

Protection contre la corrosion : étamage

3.3 Cablettes de mise la terre

Conçu pour des câbles rigides cuivre non isolés de section de 16 à 35 mm² appelés câblettes.

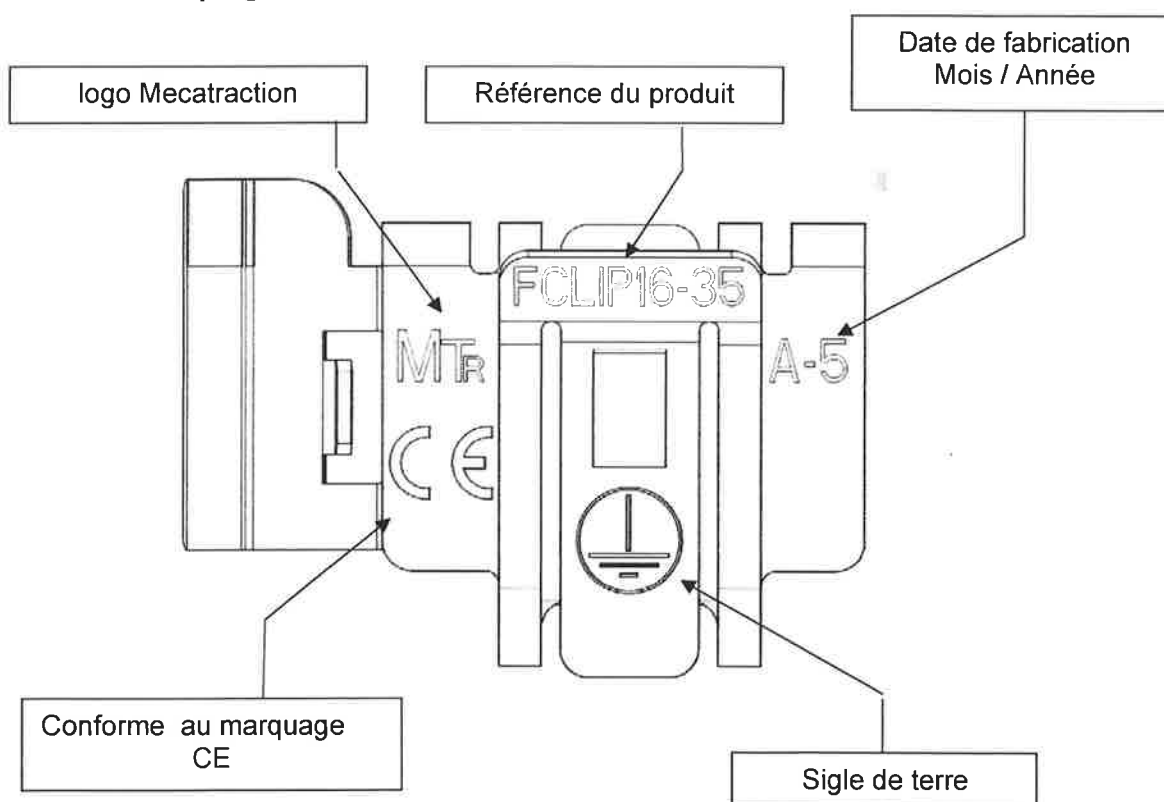
3.4 Chemin de câbles

S'adapte sur tous types de chemins de câbles filaires de Ø3 à 5mm

Installation recommandée sur supports

Electro-zingué	Oui
Galvanisé à Chaud	Oui
Inox	Oui

3.5 Marquage



3.6 Prise en main

FCLIP16-35 ne possède pas de zone fragile.

4 Conditionnement

Boîte carton : 140 x 140 x 70

Pièces en vrac

Quantités par carton : 40 pièces

Poids : 0.750 Kg

Conditions de stockage

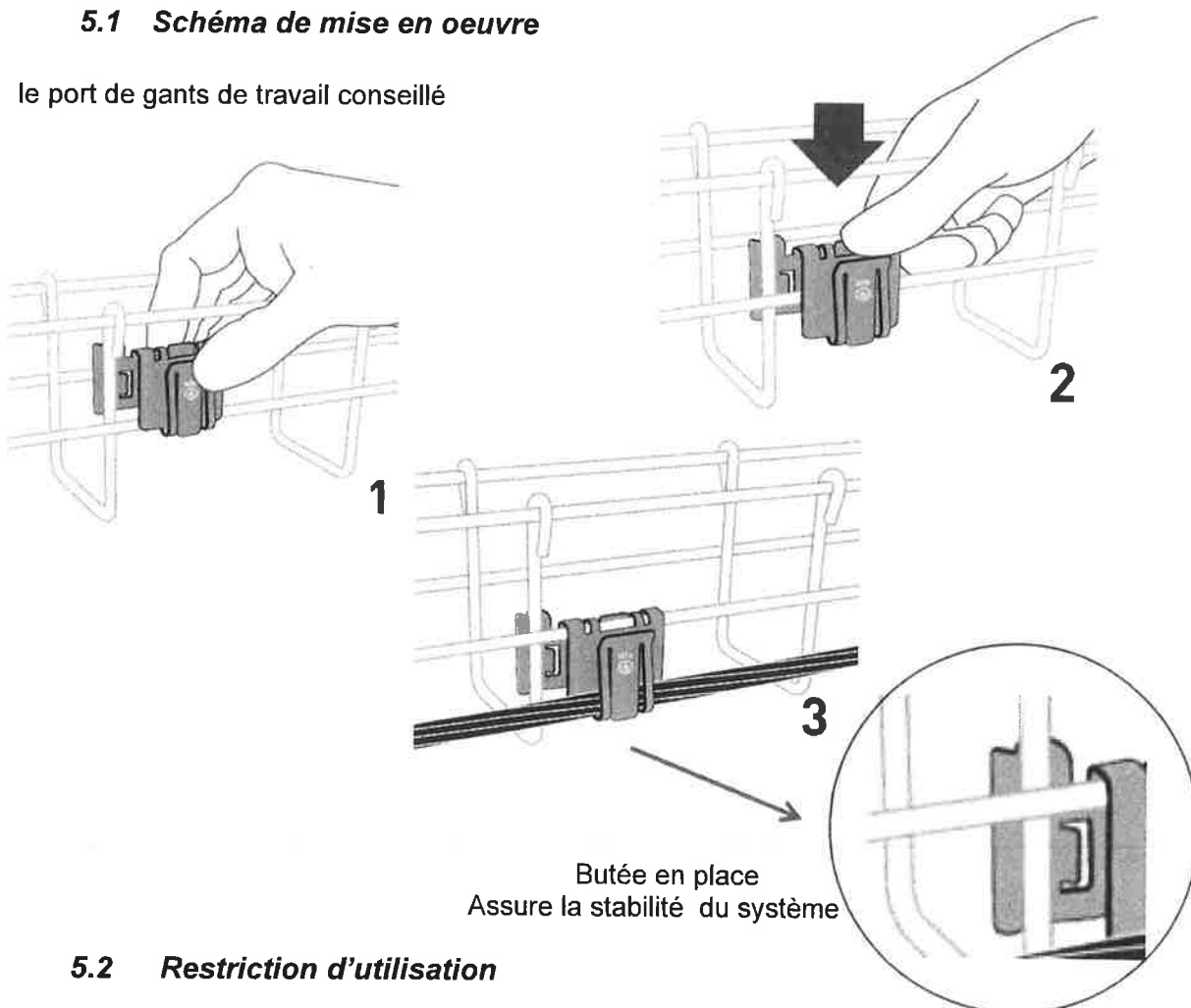
Durée : Aucune limite

Température : -40°C to +85°C

5 Installation

5.1 Schéma de mise en oeuvre

le port de gants de travail conseillé



5.2 Restriction d'utilisation

FCLIP16-35 ne peut pas être utilisé pour réaliser une jonction ou une dérivation électrique.
Application interdite en bord de mer