

## Dispositifs de Mise à la Terre et en Court Circuit pour tableaux BT

**MC-296-NFC**

### Introduction

La mise à la terre des ouvrages BT est une opération obligatoire dans la norme NF C 18-510 (Procédés de consignation chapitre 7.1). Le dispositif ci-après permet la mise en œuvre de cette opération grâce à une tresse de 5 branches et 5 micro-pinces, simple à installer, et répondant à la norme des dispositifs de mise à la terre (CEI 61230). Le courant de court-circuit max. admissible est : Icc 4kA1s

### Attention :

Avant la mise en place du dispositif de la Mise à la Terre toujours :

- Délimiter la zone de travail
- Condamner
- Faire une vérification d'absence de tension (VAT)

### Utilisation

Les micro-pinces s'adaptent sur les barres, les têtes de vis, etc., et peuvent se monter sur des diamètres de 6 à 10mm et sur du plat jusqu'à 5mm. Elles se vissent (M8) sur la tresse à cinq branches et sont orientables. Si les accès dans le tableau ne permettent pas leurs installations, installer au préalable (et Hors Tension) des bornes lisses en fixe afin de pouvoir, lors des opérations de maintenance, installer la MALT correctement. Toujours commencer par installer la connexion à la terre (tresse la plus longue), puis ensuite installer le dispositif sur le neutre et les phases.

### Maintenance

Toujours vérifier visuellement le matériel avant utilisation:  
Bon fonctionnement des dispositifs de serrage, bon état des isolants des câbles.  
Tout dispositif ayant subi un court-circuit doit être mis au rebut.

### Equipements complémentaires et de rechange

Il est possible de commander individuellement les micro-pinces MC-296-P.  
En complément, il existe des bornes lisses M6-M8-M10 & M12 ainsi qu'une panoplie d'outils que l'on peut utiliser en les vissant sur la tresse (couteaux tailles 00-115-160, cartouches rondes, fourches)



CATU S.A. 10 A 20 AVENUE JEAN-JAURÈS 92222 BAGNEUX CEDEX FRANCE

TÉL. : 01 42 31 46 00 - FAX : 01 42 31 46 31 www.catuelec.com

998817\_02

**CATU**<sup>TM</sup>

- **Dimensions : 300 x 160 mm (avec 4 rayons de 15)**
- **Design suivant fichier fourni par nos services.**
- **Vinyle blanc adhésivé sur une face (adhésif 3M7846 ou VCSR301WG1).**
- **Support prédécoupé**
- **Impression quadri, découpe massicot**

**Nota : fournir un bon à tirer après chaque évolution.**

02	29/05/18	SS	Ajout d'adhésif pour équivalence	FE9537
01	04/01/18	SS	Modification de l'adhésif	FE9441
00	07.09.12	SS	Création plan	
<b>Ind</b>	<b>Date.</b>	<b>Des.</b>	<b>Résumé de l'évolution</b>	<b>N° FE</b>

<u>Désignation</u>		<u>Date</u>	<u>Version</u>	
<b>NOTICE</b>		<b>07/09/12</b>	<b>2</b>	
<u>rédaction</u>	<b>SS</b>	<u>Vérification</u>	<u>Page</u>	<u>Réf</u>
			<b>1/1</b>	<b>998817</b>