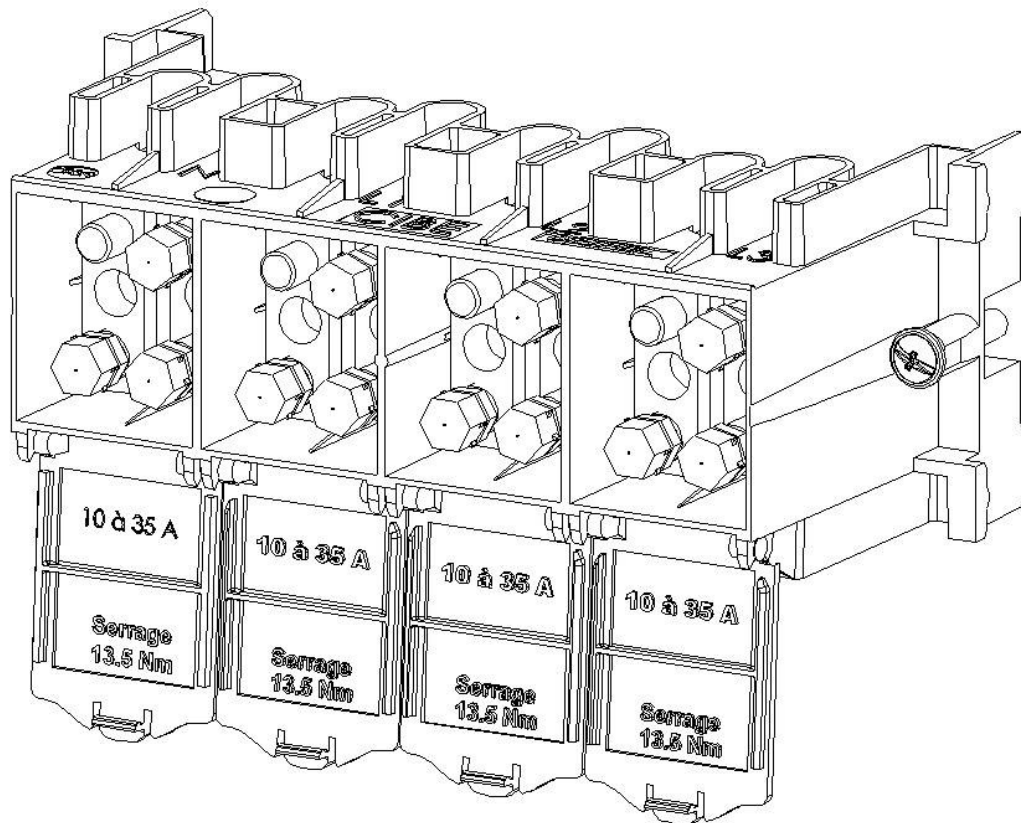


## NOTICE D'INSTALLATION

Il est conseillé de lire soigneusement et entièrement la notice avant de procéder à l'installation du matériel.

### GRILLE DE REPIQUAGE CIBE®



#### 1 – Outillage préconisé :

Clé à cliquet

Douille isolée 6 pans de 10

Tournevis cruciforme Pozidriv n°3

#### 2 – Caractéristiques des bornes de raccordement de la grille :

Capacité Minimum	Capacité Maximum	Type de connectique	Couple de serrage
<b>10 mm<sup>2</sup></b>	<b>35 mm<sup>2</sup></b>	<b>Perforation d'isolant réutilisable 4 fois</b>	<b>13.5 Nm</b>

Capacité maxi de la grille :      1 arrivée 35mm<sup>2</sup> ---- 2 départs 35mm<sup>2</sup>

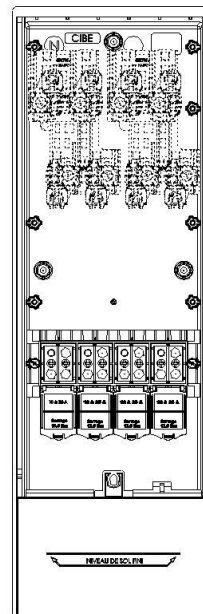
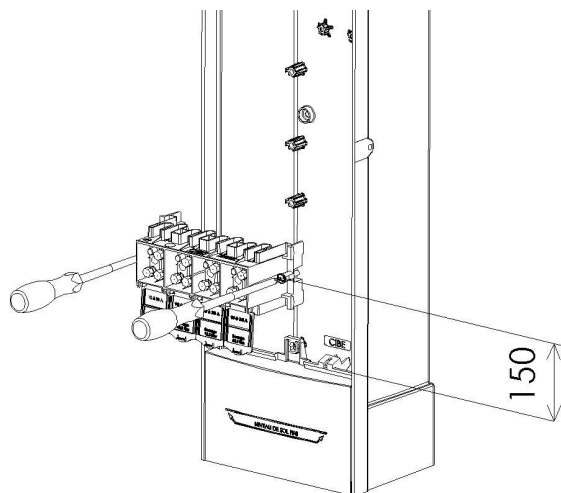
Câbles spécifiés :	De 16 mm <sup>2</sup> à 25 mm <sup>2</sup> alu massif	NF C 33-209
	De 16 mm <sup>2</sup> à 35 mm <sup>2</sup> alu massif	NF C 33-210
	De 16 mm <sup>2</sup> à 25 mm <sup>2</sup> alu câblé et 16 mm <sup>2</sup> à 35 mm <sup>2</sup> alu massif	NF C 32-321
	De 10 mm <sup>2</sup> à 25 mm <sup>2</sup> cuivre câblé	NF C 32-321
	De 25 mm <sup>2</sup> à 35 mm <sup>2</sup> alu massif neutre périphérique	HM-27/03/139/A

**IMPORTANT :** S'assurer que les règles d'exploitation sont respectées. Cette notice ne concerne que les principales étapes de l'installation du matériel sur des câbles hors tension. Les montages sous tension sont effectués sous la responsabilité du donneur d'ordre, dans le respect des règles en vigueur, notamment celles des CET-BT et des instructions UTE 18-510.

### 3 – Installation dans la borne CIBE :

- (1) Insérer la grille dans la borne CIBE de manière à centrer les vis sur les plots du fond de la cuve.
- (2) Serrer les 2 vis avec un tournevis cruciforme pozidriv N°3

- (3) Cette position **basse** permet l'installation d'un CCPI au dessus



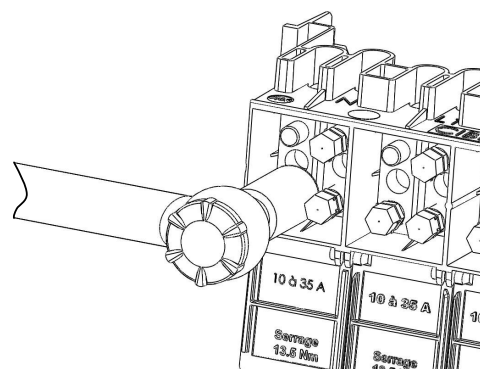
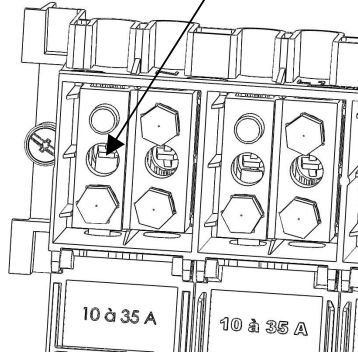
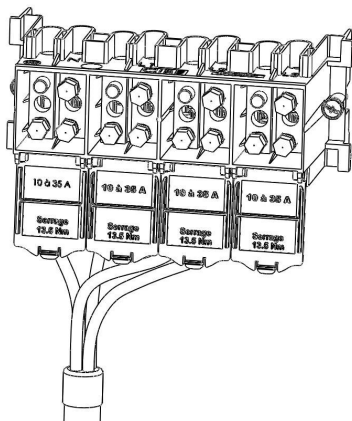
### 4 – Raccordement des câbles :

Préparation de la tête de câble et du neutre comme à l'usage

- (1) Former le conducteur et le couper de manière à ce qu'il dépasse de 5mm au dessus de la vis de borne.

- (2) Le conducteur doit être visible par le trou prévu au dessus de la vis de borne.

- (3) Utiliser une douille 6 pans de 10 mm sans rallonge. Serrer la vis jusqu'à rupture de la tête fusible (13.5 Nm)



### 5 – Elimination du produit en fin de vie :

En fin de vie, la grille est facilement démontable à l'aide d'outil traditionnels et chaque élément peut être isolé. Les pièces en matériau synthétique sont identifiées d'une marque de leur famille d'appartenance pour permettre un tri éventuel avant recyclage.

Pièces	Composition	Valorisation	Moyen	Utilisation possible
Equipement isolant	Thermoplastique PP	Matière	Broyé	Mobilier urbain, ...
Bornes	Aluminium	Matière	Fondu	Fonderie aluminium

**NOTE :** Ce matériel doit être installé par du personnel compétent et familier tant avec l'équipement électrique qu'avec les règles de consignation. Cette notice ne peut en aucun cas se substituer à tout stage, ou expérience relevant des consignes de sécurité.