

CIBE

CPF

CONNECTEUR PORTE-FUSIBLE 60A UNIV.

NOTICE DE MISE EN ŒUVRE

NOTICE DE MISE EN ŒUVRE



Lire soigneusement la notice avant de procéder à l'installation du matériel

UTILISATION :



Ce matériel doit être installé par du personnel compétent suivant les règles de l'art. Avant la mise sous tension, effectuer toutes les vérifications nécessaires. Les températures de mise en oeuvre maxi sont -10°C à +40°C

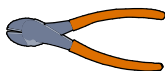
Lors de travaux sous tension, ils sont effectués sous la responsabilité du donneur d'ordre, dans le respect des règles en vigueur, notamment celles des CET-BT et des instructions UTE C 18-510.

COMPOSITION :

- La connectique CIBE pour un Branchement 60A MONO est constituée de 2 CPF Phase et de 2 CPF Neutre et d'une platine
- La connectique CIBE pour un Branchement 2 x 60A MONO est constituée de 4 CPF Phase, de 2 CPF Neutre, de 2 CPF Neutre pontés et de deux platines.
- La connectique CIBE pour un Branchement 60A TRI est constituée d'une connectique mono, de 4 CPF phase et d'une platine supplémentaire .

OUTILLAGE PRECONISE :

- Pince coupante



- Clé à douille isolée 6 pans de 10 + rallonge



ou clé en T avec douille de 10



CARACTERISTIQUES DE LA CONNECTIQUE :

Capacité minimum	Capacité maximum	Type de connectique	Couple de serrage
6 mm ²	35 mm ²	Perforation d'isolant / réutilisable 4 fois	9 Nm

Câbles spécifiés :

De 16 mm² à 35 mm² Alu massif

NF C 33-210

De 10 mm² à 35 mm² Alu ou Cu Câblé

NF C 32-321(série U1000 Ro2V)

NF C 32-321(série H07 V-R)

De 25 mm² à 35 mm² Alu Massif et 16 mm² à 21 mm² Cu

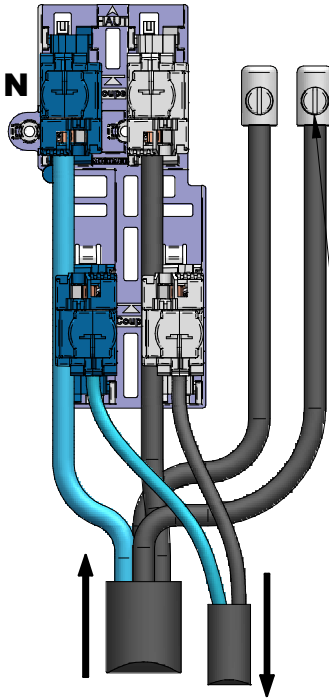
HM-27/04/166/A

Remarque :

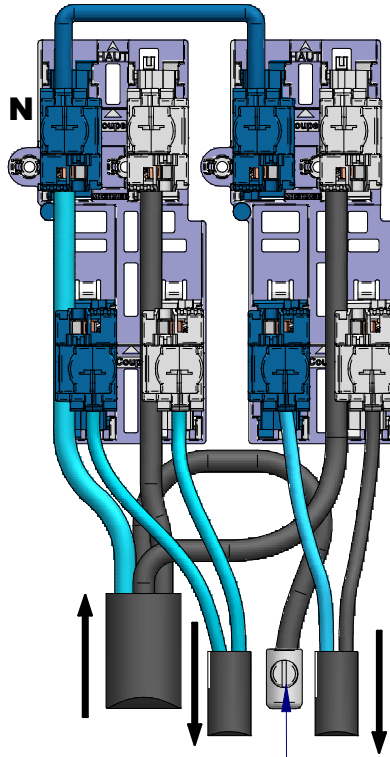
- Oter la gaine pour les câbles à double isolation.
- Pour le neutre isolé au Plomb : ôter le Plomb et isoler le conducteur comme à l'usage selon les consignes des extrémités d'isolation.
- Pour le neutre périphérique en Cuivre préparer le câble comme à l'usage selon les consignes des extrémités d'isolation.

TYPES DE BRANCHEMENT DU CPF CIBE :

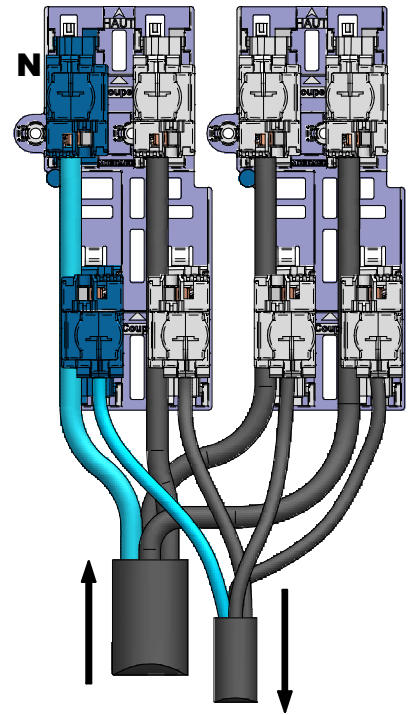
Monophasé 60A



Double monophasé 60A



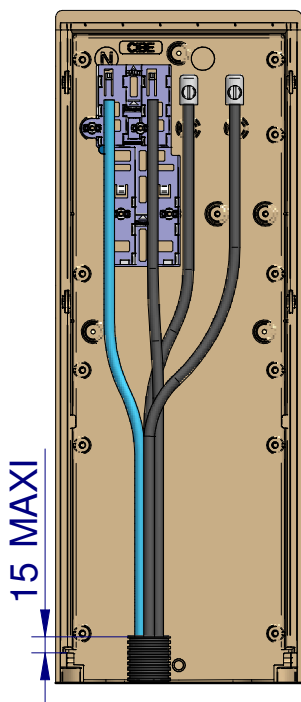
Triphasé 60A



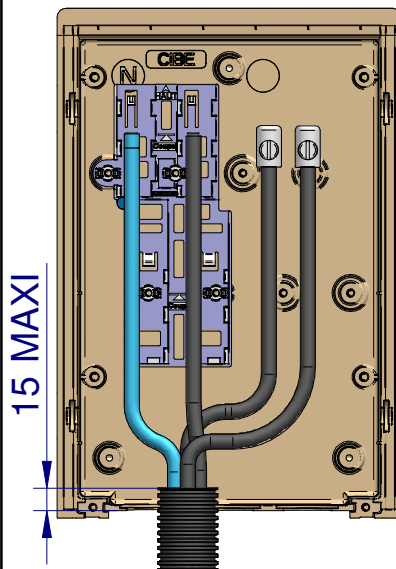
Isoler les câbles de phases non-utilisées avec des dispositifs d'attente de phase

PREPARATION DES CABLES :

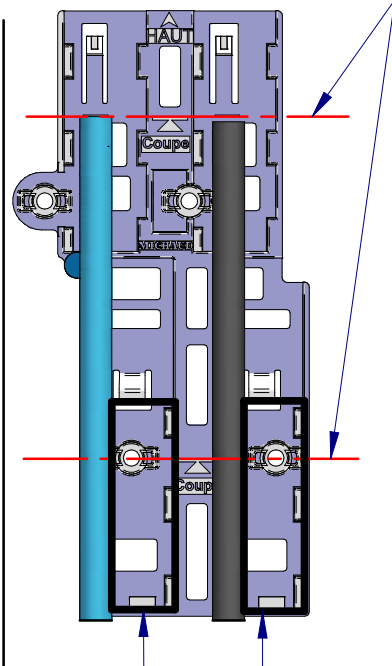
Préparation dans une borne



Préparation dans un coffret

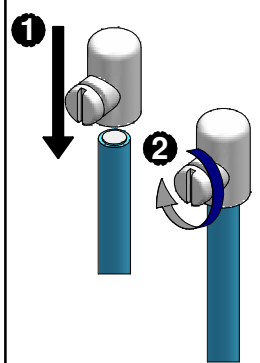


Repère de coupe du conducteur



Zones sans recouvrement des conducteurs

Dispositif d'isolation

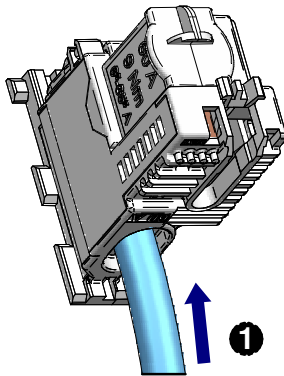


Conserver les conducteurs des phases non-utilisées avec une longueur de réserve suffisante et isoler leur extrémité.

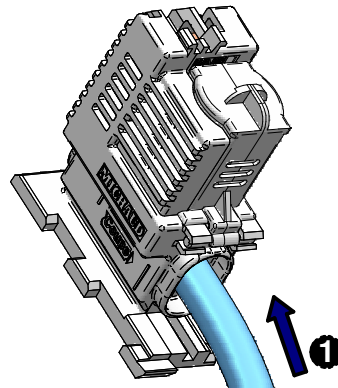
MISE EN OEUVRE DES CPF :

Branchement des conducteurs :

- ① - Enfiler partiellement le connecteur sur l'extrémité du conducteur en perforant la membrane souple.

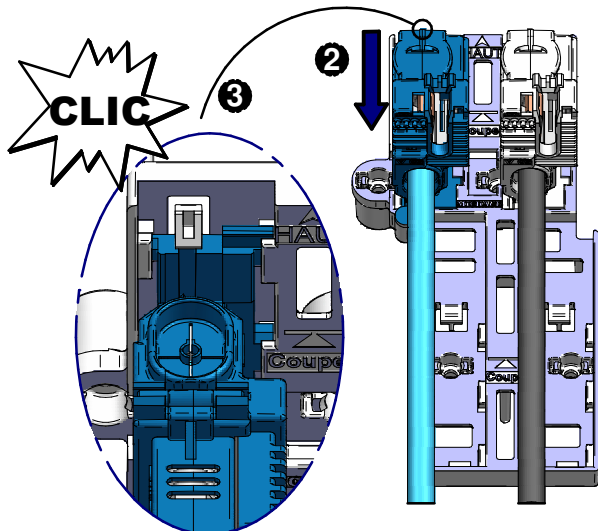


Arrivée

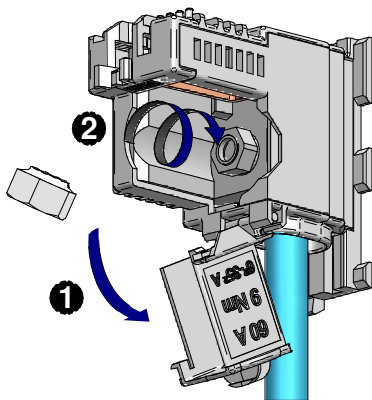


Départ

- ② - Glisser le CPF sur la platine .
③ - S'assurer que le clip de maintien de la platine soit bien remonté.

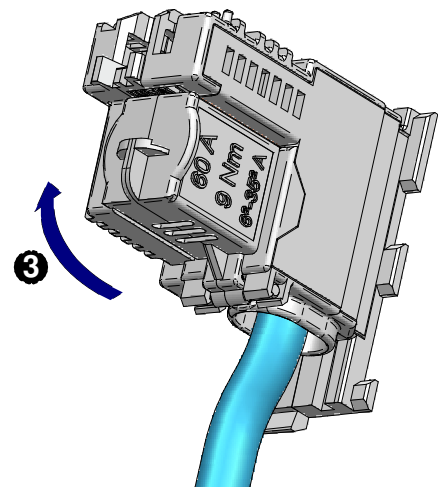
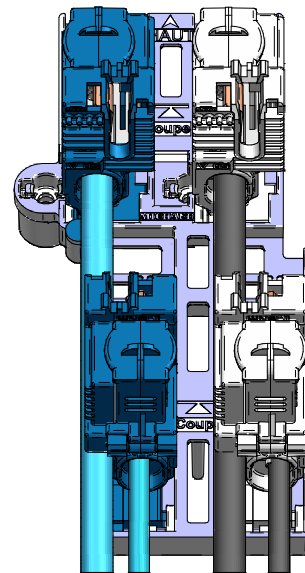


Serrage des câbles :



- ① - Ouvrir le capot du CPF.
② - Serrer la vis avec une clé six pans de 10mm jusqu'à rupture de la tête fusible (9Nm).

- Realiser les actions ①, ②, ③ pour chaque CPF



- ③ - Refermer le capot.

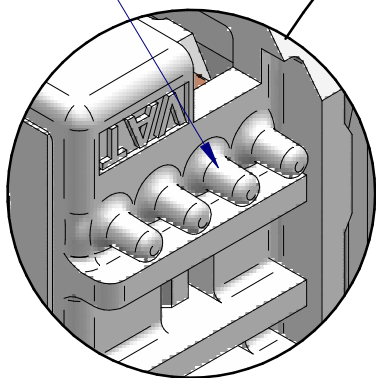
REUTILISATION DU PRODUIT :

 - Le Connecteur Porte-Fusible 60A est réutilisable 4 fois.

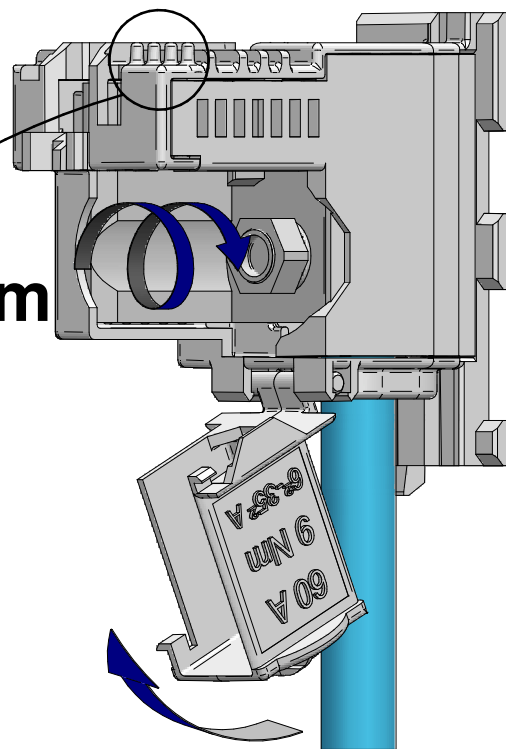
- Le couple de serrage de 9Nm est appliqué à l'aide d'une clé dynamométrique.

- Après chaque utilisation couper un des picots.

4 Picots de réutilisation



9 Nm

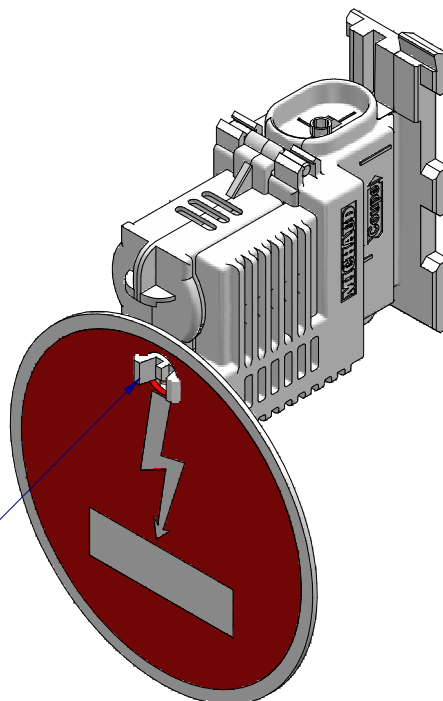


-Ne pas oublier de refermer le capot .

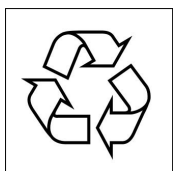
EXPLOITATION :

- Dans le cas où le fusible est retiré, et si nécessaire, pour consignation, placer le macaron C11 de condamnation sur le crochet.

Accroche macaron C11 de condamnation



RECYCLAGE DU PRODUIT :



Le matériel sera démonté pour trier les métaux et les matériaux synthétiques. Pour le recyclage du produit, se renseigner auprès du distributeur d'énergie pour la conduite à tenir.