

NOTICE DE MISE EN OEUVRE

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

AVERTISSEMENTS

Ce matériel doit être installé par du personnel compétent suivant les règles de l'art.



Ce matériel doit être mis en oeuvre hors tension. Avant la mise sous tension, effectuer toutes les vérifications nécessaires. Les températures de mise en oeuvre maxi sont : -10°C à +40°C

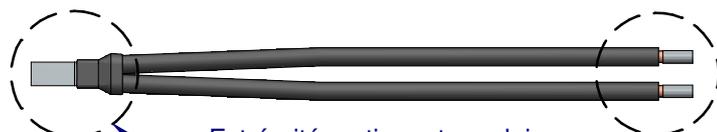
Les travaux sous tension sont effectués sous la responsabilité du donneur d'ordre, dans le respect des règles en vigueur, notamment celles des CET/BT et des instructions UTE C 18-510.

DESCRIPTION

Ce kit est utilisé pour effectuer le raccordement d'un distributeur MICHAUD 400A à deux SPCM (Q950 ou Q951 ou Q952) placés de chaque côté du distributeur .
Il est composé de 4 liaisons doubles 70²

Description d'une liaison double :

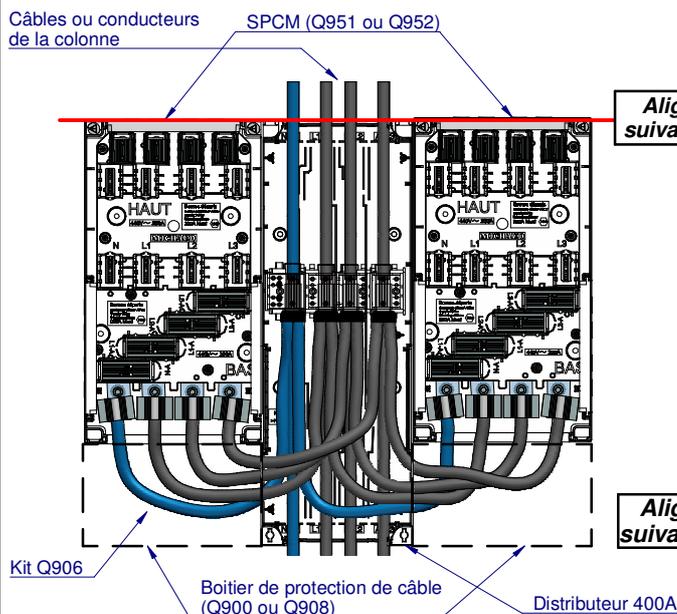
Extrémités serties sur douille cylindrique pour connexion sur les bornes arrivée du SPCM



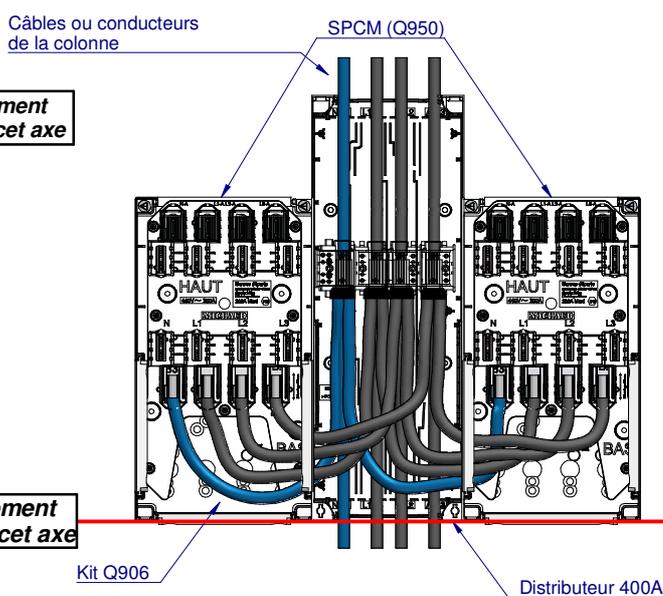
Extrémité sertie rectangulaire pour connexion sur les bornes principales du distributeur avec des conducteurs aluminium ou cuivre

Configurations d'installation : Respecter les exigences du service de distribution et la NF C 14-100.

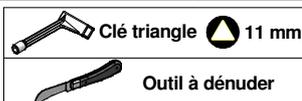
A - CONFIGURATION POUR Q951 et Q952 :



B - CONFIGURATION POUR Q950 :



Outils nécessaires :



ELIMINATION DU PRODUIT EN FIN DE VIE

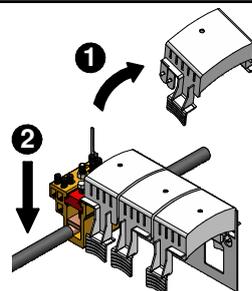
Le matériel sera démonté pour trier les métaux et les matériaux synthétiques. Pour le recyclage du produit, se renseigner auprès du distributeur d'énergie pour la conduite à tenir.

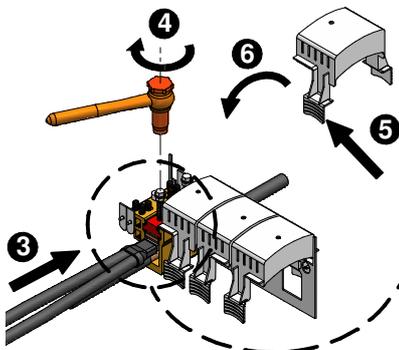
1 - MISE EN OEUVRE

A - RACCORDEMENT SUR LE BORNIER DU DISTRIBUTEUR

 **Conseil** Se référer à la notice du distributeur.

- 1 Oter du bornier le capot du pôle à raccorder.
- 2 Positionner dans la borne le câble principal sans coupure dans le cas d'un distributeur de niveau ou les câbles d'arrivée et départ dans le cas d'un distributeur d'arrivée.

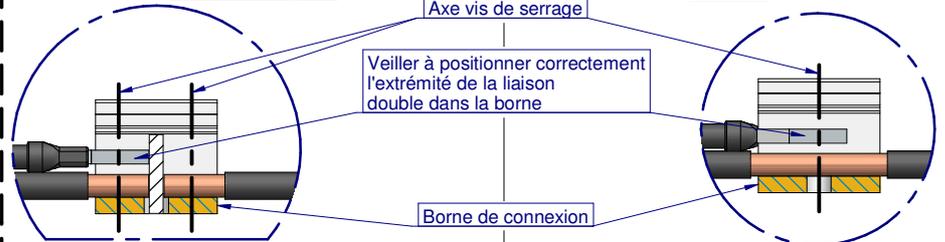




- 3 Introduire la liaison double à l'intérieur de la borne (coté sertissage rectangulaire).
- 4 Serrer la vis HM16 jusqu'à rupture de la tête fusible (40N.m).
- 5 Découper les prédécoupes du capot du pôle.
- 6 Remettre le capot sur le bornier.

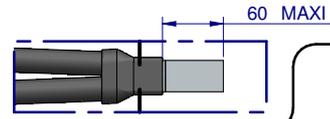
Cas d'un distributeur d'arrivée avec câbles d'arrivée et départ :

Cas d'un distributeur de niveau avec câble en passant :



Conseil

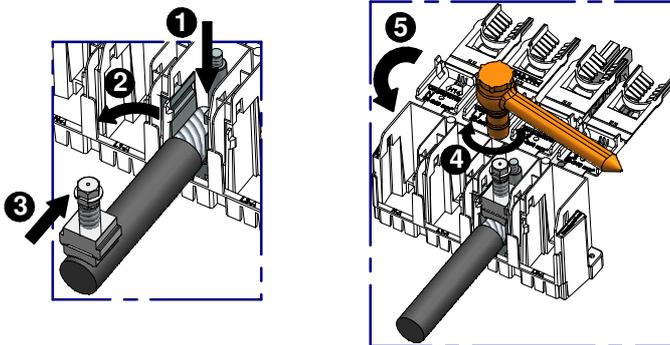
Adapter la longueur dénudée selon le type de borne du distributeur (distributeur d'arrivée ou de niveau)
Pour le distributeur de niveau, il est nécessaire de dénuder une partie de la gaine.



B - RACCORDEMENT DES BORNES D'ARRIVEE 240 (Q951 et Q952)

Conseil

Se référer à la notice du SPCM.



- 1 Introduire le conducteur dans la borne.
- 2 Pousser la languette d'imperdabilité de la coulisse.
- 3 Glisser la coulisse dans la borne en vérifiant son bon positionnement.
- 4 Serrer la vis HM14 jusqu'à rupture de la tête fusible.

Conseil

En cas de réutilisation, serrer la seconde tête de vis à l'aide d'une clé dynamométrique au couple de 40N.m.

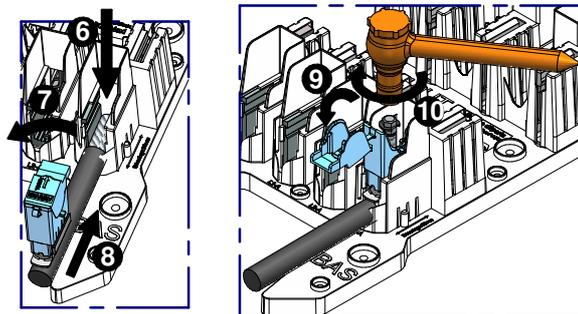
- 5 Remettre le capot IP en place.

C - RACCORDEMENT DES BORNES D'ARRIVEE Q950 :

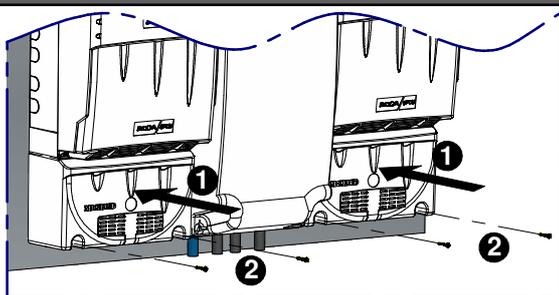
- 6 Introduire le conducteur dénudé dans la borne.
- 7 Pousser la languette d'imperdabilité de la coulisse.
- 8 Prendre une coulisse arrivée avec tige M8 et la glisser dans la borne en vérifiant son bon positionnement.
- 9 Ouvrir le capot.
- 10 Serrer la vis HM10 jusqu'à rupture de la tête fusible.

Conseil

En cas de réutilisation, serrer la seconde tête de vis à l'aide d'une clé dynamométrique au couple de 18N.m.



2 - MISE EN PLACE DES BOITIERS DE PROTECTION DE CÂBLE POUR Q951 ET Q952



Conseil

Se référer à la notice du boîtier de protection de câble (Q900 ou Q908).

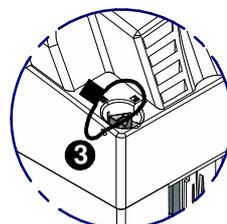
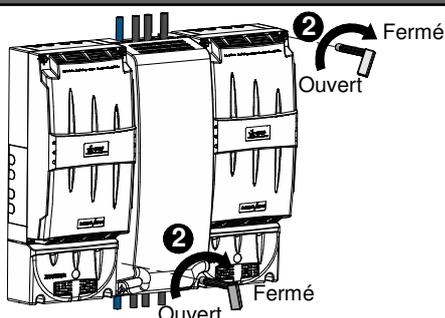
- 1 Mettre en place un boîtier de protection de câble sur chaque SPCM.

Conseil

Effectuer les découpes d'entrée au plus près des câbles pour assurer un indice de protection conforme.

- 2 Fixer les boîtiers de protection de câble sur le support .

3 - FERMETURE DU DISTRIBUTEUR ET DES SPCM



- 1 Replacer les capots.
- 2 Fermer les capots en tournant les vis quart de tour.
- 3 Mettre des scellés.