


Q146

KIT 4 LIAISONS S35 400A 1 SPCM

Codet : 69 02 433

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



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.

Ce matériel doit être installé hors tension. En cas de travaux sous tension, ceux-ci doivent être effectués hors charge, 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.

Ce produit est destiné au réseau public de distribution d'électricité basse tension et doit être utilisé dans les limites d'usage définies par son gestionnaire.

Extrémité sertie rectangulaire pour connexion sur les bornes principales du distributeur

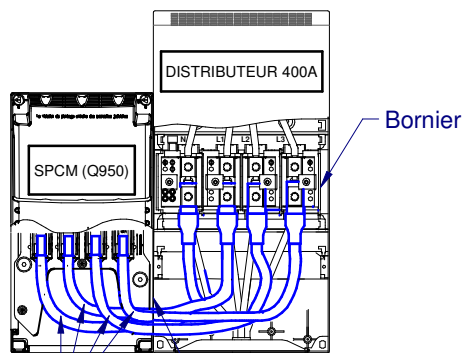


Extrémité sertie sur douille cylindrique pour connexion sur les bornes arrivée du SPCM

I - CONFIGURATION DE L'INSTALLATION

- Respecter les exigences du service de distribution et la NF C 14-100.
- Puissance : 120 kVA maximum.

Installation avec 1 seul SPCM simple.

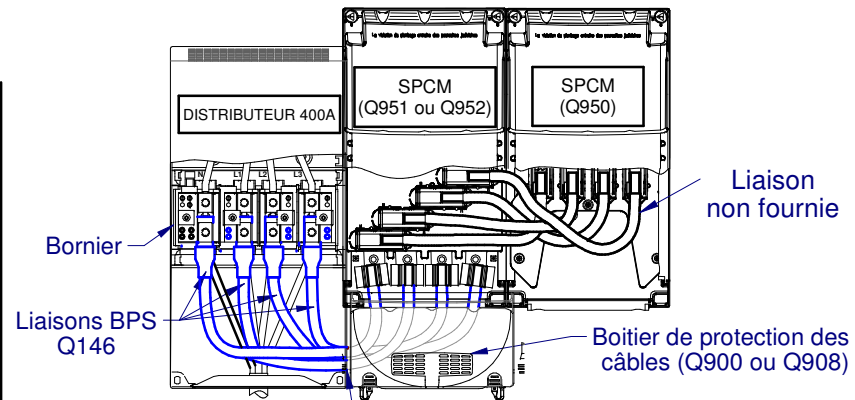


Liaisons BPS Q146

Les départs sont perpendiculaires au bornier du distributeur 400A

20.09

Installation avec 2 SPCM.



Bornier
Liaisons BPS Q146

Les départs sont perpendiculaires au bornier du distributeur 400A

Boîtier de protection des câbles (Q900 ou Q908)

Liaison non fournie

MICHAUD

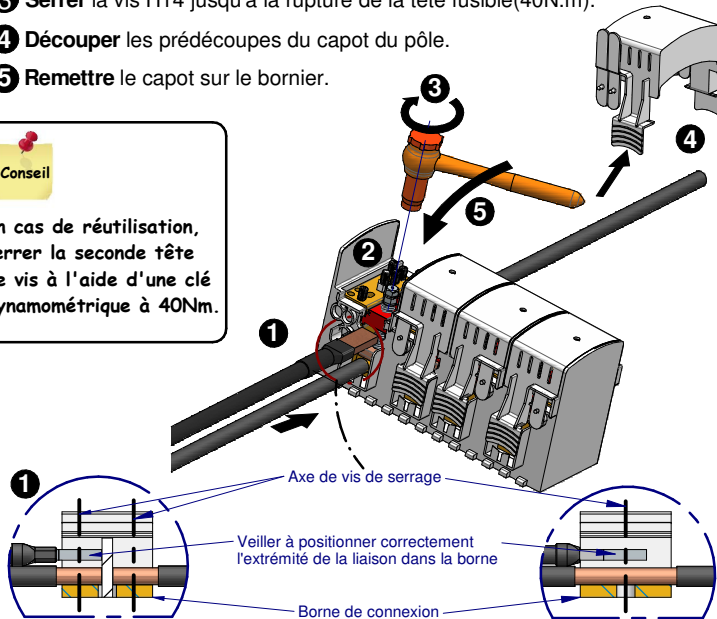
II - MISE EN OEUVRE

A - RACCORDEMENT SUR LE BORNIER DU DISTRIBUTEUR 400A :

(Se référer à la notice du distributeur 400A)

- 1 **Introduire** la liaison à l'intérieur de la borne (coté sertissage rectangulaire)
- 2 **Introduire** la coulisse dans la borne.
- 3 **Serrer** la vis H14 jusqu'à la rupture de la tête fusible(40N.m).
- 4 **Découper** les prédécoupes du capot du pôle.
- 5 **Remettre** le capot sur le bornier.

Conseil
En cas de réutilisation, serrer la seconde tête de vis à l'aide d'une clé dynamométrique à 40Nm.



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



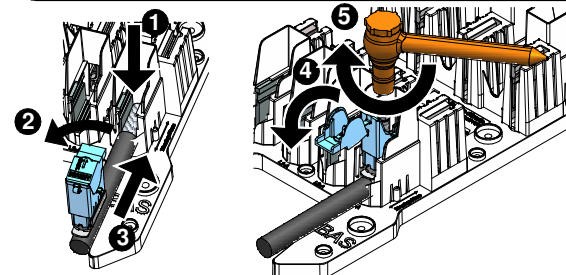
ELIMINATION DU PRODUIT EN FIN DE VIE

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.

B - RACCORDEMENT DES BORNES ARRIVEE SPCM :

- 1 **Introduire** le conducteur coté sertissage douille ronde dans la borne.
- 2 **Pousser** la languette d'imperdabilité de la coulisse.
- 3 **Prendre** une **coulisse arrivée** avec tige M8 et la glisser dans la borne en vérifiant son bon positionnement.
- 4 **Ouvrir** le capot.
- 5 **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 18Nm.



C - FERMETURE DU SPCM ET DU DISTRIBUTEUR 400A :

- 1 **Replacer** le capot du SPCM et du distributeur 400A.
- 2 **Fermer** les capots en tournant les vis quart de tour.
- 3 **Mettre** un scellé.

