

UTILISATION : Ce kit est destiné à transformer des panneaux monophasés classiques en panneaux de branchement pour producteur consommateur (photovoltaïque, éolienne...) Ce kit convient plus particulièrement en rénovation lorsqu'il est nécessaire d'avoir deux dérivations individuelles.

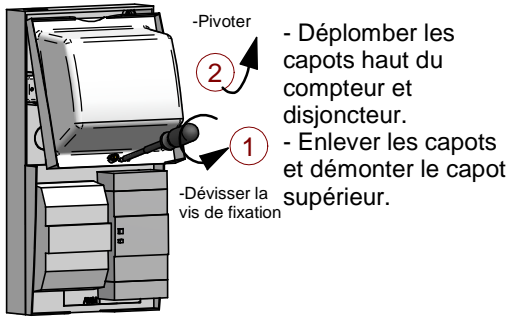
- Lire soigneusement et entièrement la notice avant de procéder à l'installation du matériel.

CONSIGNE 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.

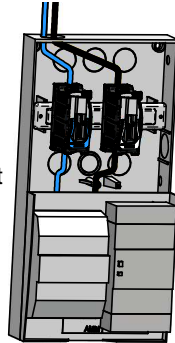
CET / BT Les travaux sous tension sont effectués sous la responsabilité du donneur d'ordre, dans le respect des règles en vigueur, notamment celles des CET/BT et des instructions UTE C 18-510.

CAS DES PANNEAUX 250x500 :

DEMONTAGE CAPOT



- Déplomber les capots haut du compteur et disjoncteur.
- Enlever les capots et démonter le capot supérieur.

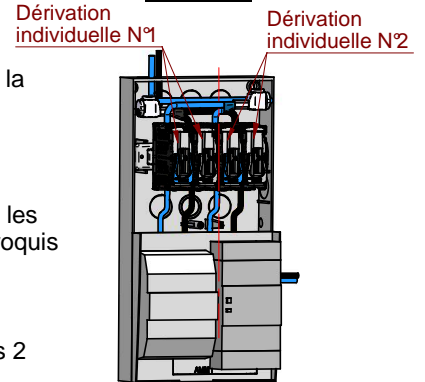


AVANT

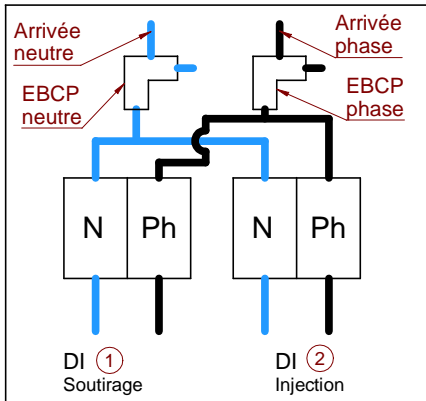
- Retirer les fusibles.
- Déconnecter les câbles arrivées.
- Démontez la base Ph existante et la placer contre la base N.
- Fixer ensuite les nouvelles bases CCPI N et Ph fournies dans le kit.
- Connecter sur le câble N arrivée l'EBCP double sortie N et brancher les foudets aux 2 bases CCPI N. Voir croquis N°1.
- Procéder idem pour le câble Ph arrivée avec l'EBCP double sortie Ph avec branchement sur les 2 bases Ph.

POSE DU KIT

APRES



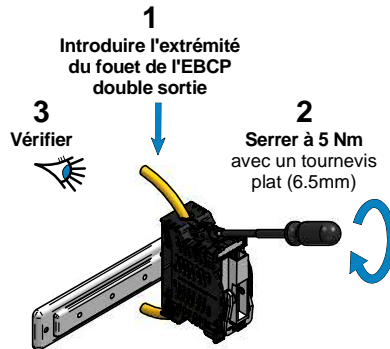
SCHEMA DE CABLAGE DES BASES CCPI



Pour cartouche fusible AD taille 00 60A (maxi) ou couteau neutre taille 00 conducteurs cuivre à âme câblée de section 6 à 35mm².

CROQUIS N°1

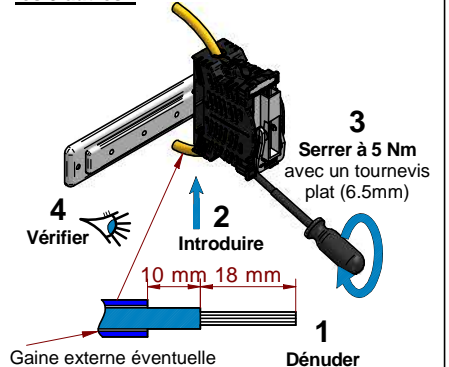
- Exemple de raccordement de l'arrivée client pour une base, faire la même opération sur les 3 autres :



Ne pas mettre d'élément fusible ou neutre si le départ client n'est pas connecté.

CROQUIS N°2

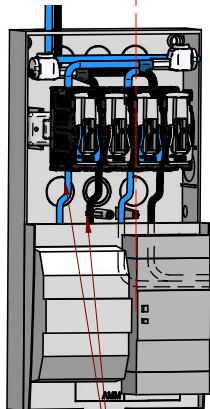
- Exemple de raccordement du départ client pour une base, faire la même opération sur les 3 autres :



Ne pas mettre d'élément fusible ou neutre si le départ client n'est pas connecté.

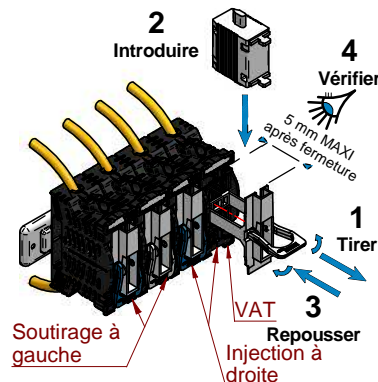
CABLAGE DEPART

Pour compteur CBEMM déjà en place
Pour branchement production autonome

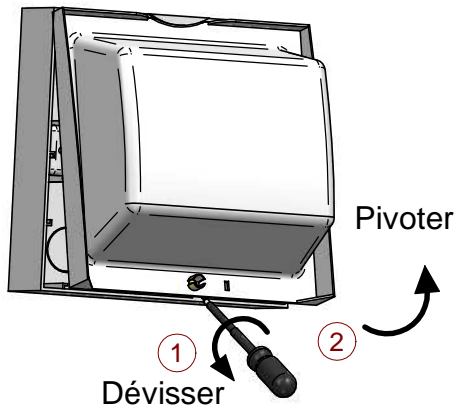


- L'installateur peut ensuite brancher les câbles au départ des bases CCPI pour le branchement production autonome.
- A l'issue de l'installation du kit remettre les fusibles et refixer le capot et le plomber.
- Pour le raccordement départ des nouveaux CCPI voir croquis N°2.

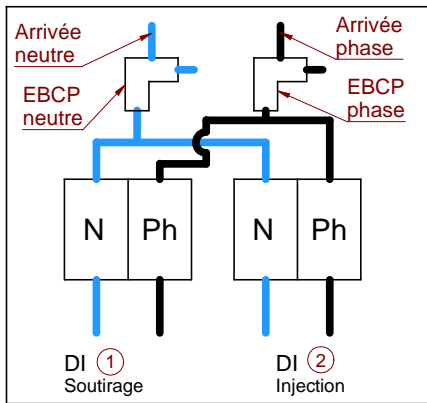
- Mise en place de l'élément fusible ou neutre à la fin des branchements arrivées et départ



OUVERTURE DU PANNEAU

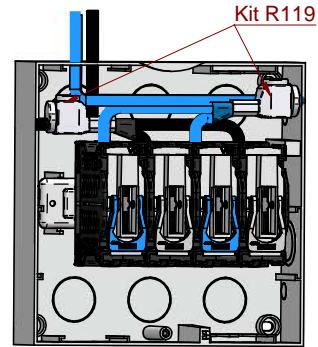


SCHEMA DE CABLAGE DES BASES CCPI



RACCORDER LE CABLE ARRIVEE

(Le cas échéant, isoler les conducteurs en attente)



CAPACITE :

- Conducteurs aluminium câblés 16² - 25²
- Conducteurs cuivre à âme câblée rigide : 10² à 35²

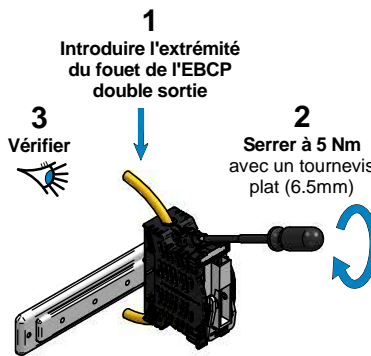
MISE EN OEUVRE DES EMBOUTS PERFO DOUBLE BRANCHEMENTS :

- Couper la partie dénudée des conducteurs arrivées.
- Introduire à fond l'extrémité du conducteur dans le connecteur du neutre ou de la phase correspondante.
- Tenir le boîtier à la main ou à l'aide d'une pince et serrer avec une clé de 10 la vis jusqu'à la rupture de la tête fusible.
- Reconstituer l'isolation en clipsant le cache-vis souple.
- Introduire l'extrémité de chaque fouet douillé dans le CCPI et serrer chaque vis à l'aide d'un tournevis plat à un couple de 5Nm.

Pour cartouche fusible AD taille 00 60A (maxi) ou couteau neutre taille 00 conducteurs cuivre à âme câblée de section 6 à 35mm².

CROQUIS N°1

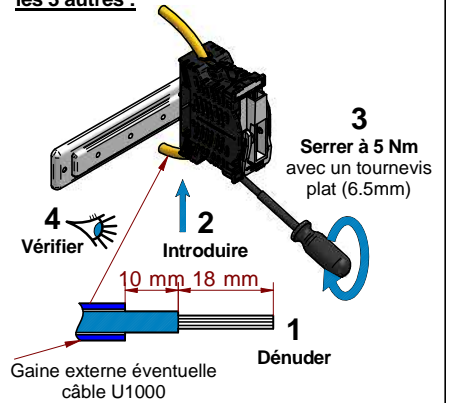
- Exemple de raccordement de l'arrivée client pour une base, faire la même opération sur les 3 autres :



Ne pas mettre d'élément fusible ou neutre si le départ client n'est pas connecté.

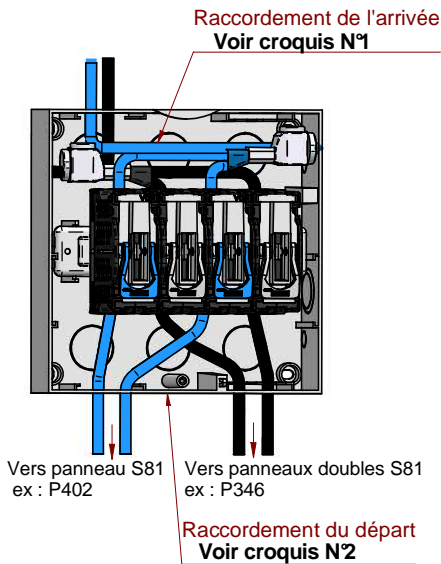
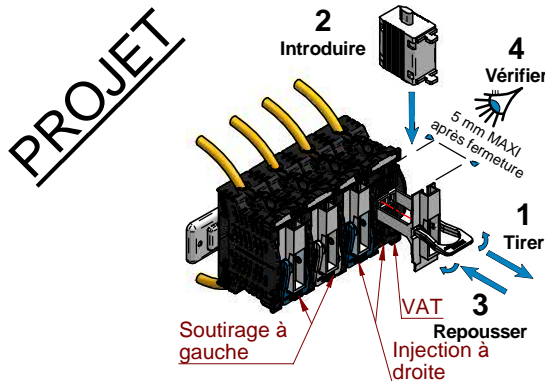
CROQUIS N°2

- Exemple de raccordement du départ client pour une base, faire la même opération sur les 3 autres :



Ne pas mettre d'élément fusible ou neutre si le départ client n'est pas connecté.

- Mise en place de l'élément fusible ou neutre à la fin des branchements arrivées et départ



DEMONTAGE - RECYCLAGE

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.