

 Lire soigneusement la notice avant de procéder à l'utilisation 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. Faire attention au sens de montage des barreaux fixation.

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.

UTILISATION

Ce kit est utilisé pour la substitution des grilles de fausse coupure (ne répondant plus aux normes en vigueur) par des jeux de barres 300 ou 450, dans les socles des coffrets S15 ou S20.

- Il est composé :
- d'un jeu de barres 300 ou 450 (code Q600 ou Q601).
 - de 2 modules REMIC réseau 50-240 (code Q603) constitués de 4 bornes chacun (3Ph+1N).
 - d'un module REMIC de repiquage (code Q607) constitué de 4 bornes (3Ph+1N).
 - d'un barreau gauche et d'un barreau droit (prémunis de 2 vis de fixation chacun) pour fixation du jeu de barres en fond de socle.

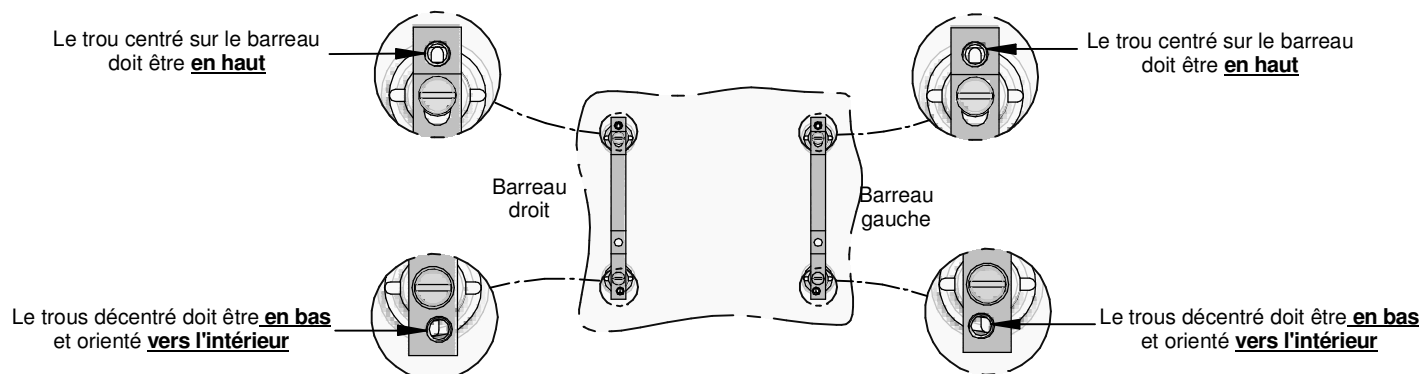
MISE EN OEUVRE

A - DEPOSE DE LA GRILLE FAUSSE COUPURE GFC :

- 1 - Ouvrir la porte du socle.
- 2 - Décâbler la grille de fausse coupure.
- 3 - Conformer les câbles sur l'avant du socle pour pouvoir sortir la grille de fausse coupure et introduire le nouveau matériel.
- 4 - Retirer la grille de fausse coupure en dévissant les 4 vis de fixation.

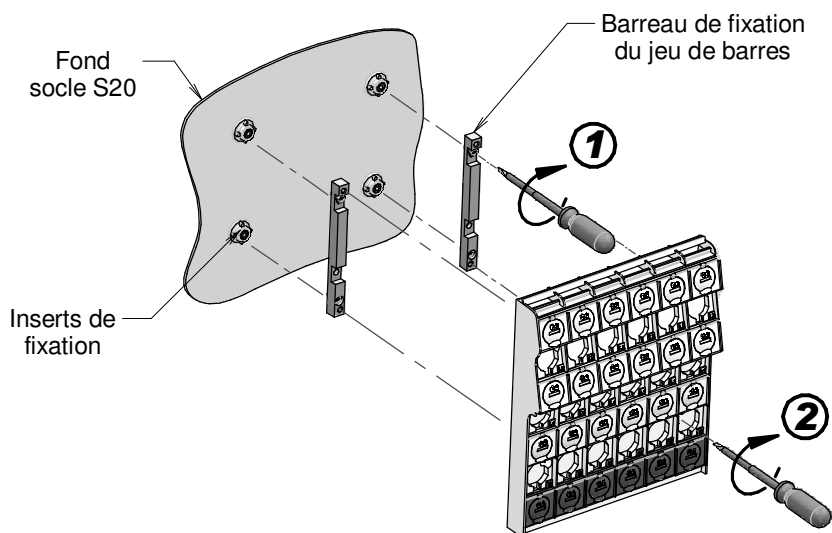
B - INSTALLATION DU JEU DE BARRES :

NOTE : avant la mise en place du jeu de barres, faire attention au sens de montage "haut/bas" et "droite/gauche" des barreaux.



Conseil : Pour installer convenablement les barreaux de fixation du jeu de barres, il est impératif de commencer par pré-serrer les 4 vis avant de les serrer définitivement. Il en est de même pour la fixation du jeu de barres.

1) MONTAGE DANS UN SOCLE S20



1 - Fixer les 2 barreaux au fond du socle en respectant le sens de montage. (voir "note" ci dessus)

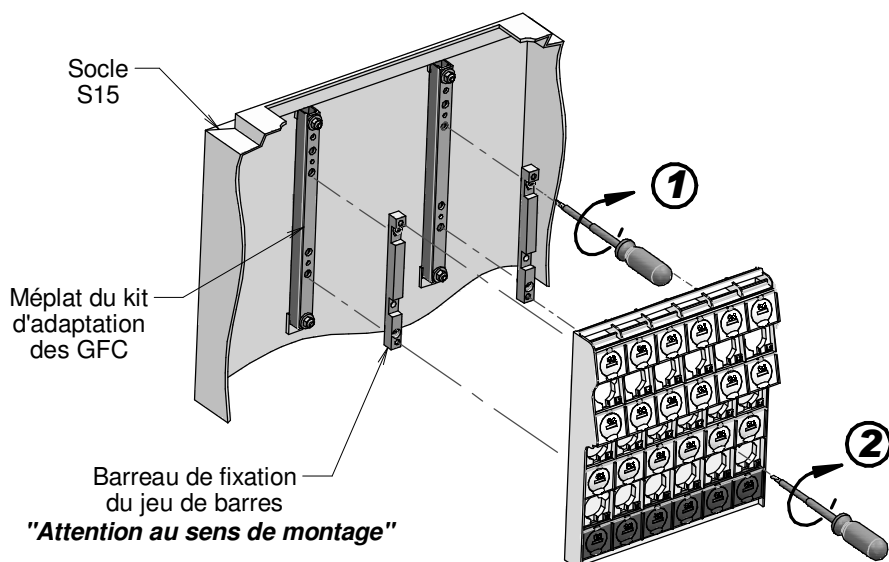
2 - Fixer le jeu de barres sur les barreaux en serrant les 4 vis de fixation.

Le méplat métallique habituel de fixation du JdB n'est pas utile pour cette application



2) MONTAGE DANS UN SOCLE S15

☐ Fixation sur les méplats du kit d'adaptation des GFC

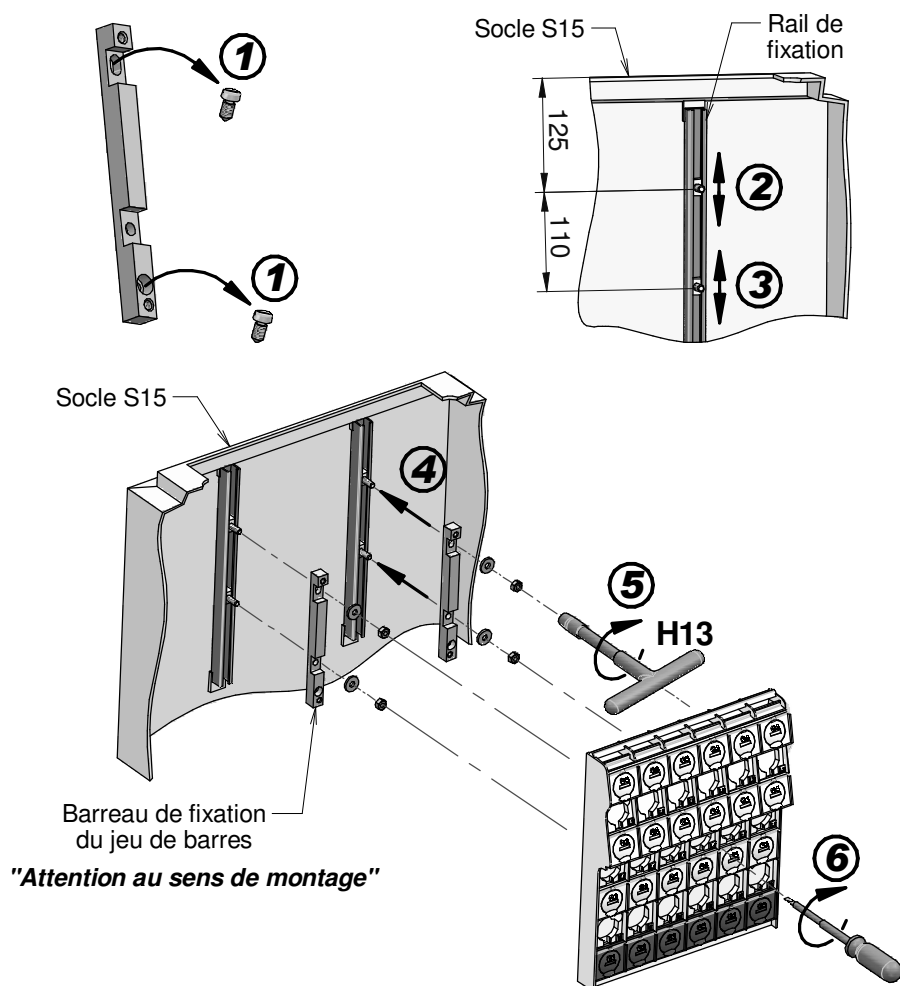


1 - Fixer les 2 barreaux au fond du socle en respectant le sens de montage. (voir "note" au §B)

2 - Fixer le jeu de barres sur les barreaux en serrant les 4 vis de fixation.

NB: Pour le JdB 450, il peut être placé plus à gauche ou plus à droite dans le socle si nécessaire en déplaçant les vis de fixation.

☐ Fixation directement sur les rails de fixation des GFC



1 - Retirer les 2 vis sur les 2 barreaux de fixation.

2 - Positionner les vis supérieures des rails à ~125 mm du haut du coffret.

3 - Positionner les vis inférieures des rails à 110 mm d'entraxe avec les vis supérieures.

4 - Positionner les barreaux sur les vis des rails en respectant le sens de montage. (voir "note" au §B)

5 - Fixer les barreaux à l'aide de l'écrou et de la rondelle fournis.

6 - Fixer le jeu de barres sur les barreaux en serrant les 4 vis de fixation.

C - INSTALLATION ET CABLAGE DES MODULES REMIC :

" Se référer à la notice de montage des modules REMIC correspondants "

- 1 - Installer et câbler les modules avec les câbles mis en attente lors de la dépose de la grille de fausse coupure. Recouper éventuellement la longueur des conducteurs si nécessaire.
- 2 - Fermer la porte du socle.

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.