

NOTICE DE MISE EN OEUVRE

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

UTILISATION

Ces produits sont utilisés pour permettre une coupure d'un circuit complet comme une infrastructure véhicule électrique : IRVE



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 $+40^{\circ}\text{C}$

Ce matériel doit être mis en oeuvre hors tension. 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.

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.

DESCRIPTION

Capacités :

Ces bornes acceptent des conducteurs aluminium et cuivre :

Arrivée et départ : $50^2 - 240^2$ Type U 1000 R2V ou AR2V XPC 32321, Enedis-cdc-IRVE, NFC 32 323

Nota : Utiliser le bon câble en fonction du lieu de pose de l'appareil et du lieu de passage du câble.

Composition :

Composition du produit	
	1 socle équipé
	1 capot équipé de 4 vis quart de tour
	2 boîtiers de protection et d'épanouissement de câbles

Configurations d'utilisation :

Respecter les exigences du Gestionnaire du Réseau de Distribution : GRD et la NF C 14-100.

- Utilisation intérieure : Ce matériel doit être installé dans un local technique adapté en accord avec le GRD.
- $I_{maxi} = 400\text{A}$.
- $U = 440\text{V}\sim$.

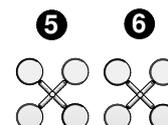
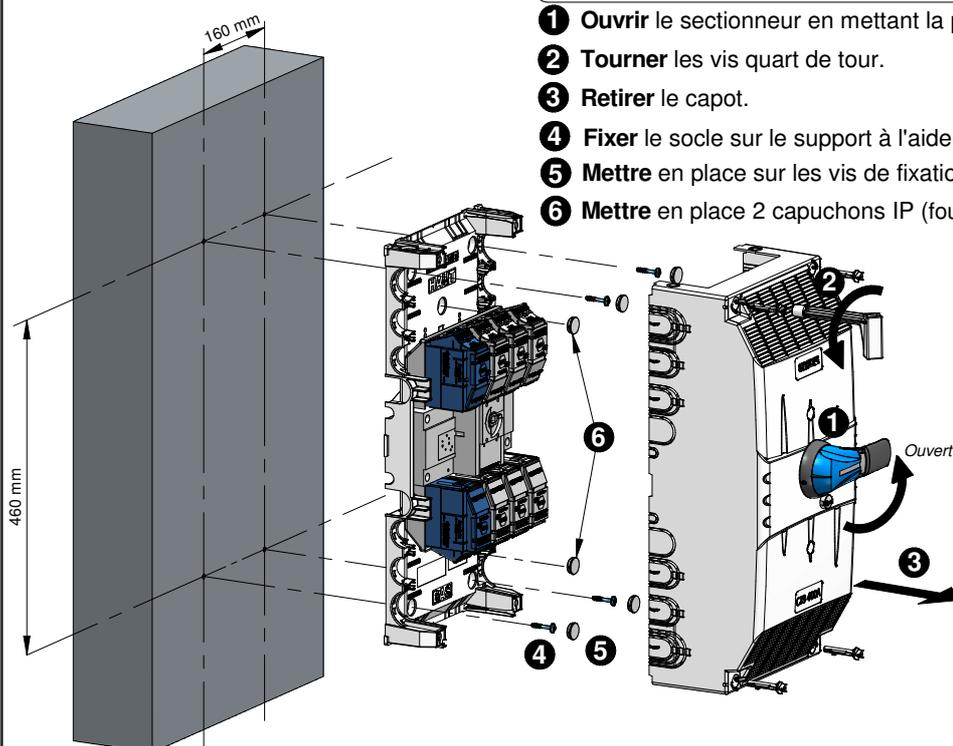
Outils nécessaires :

 Clé triangle 11 mm	 Tournevis isolé N°2
 Outil à dénuder	 Clé à douille isolée H14

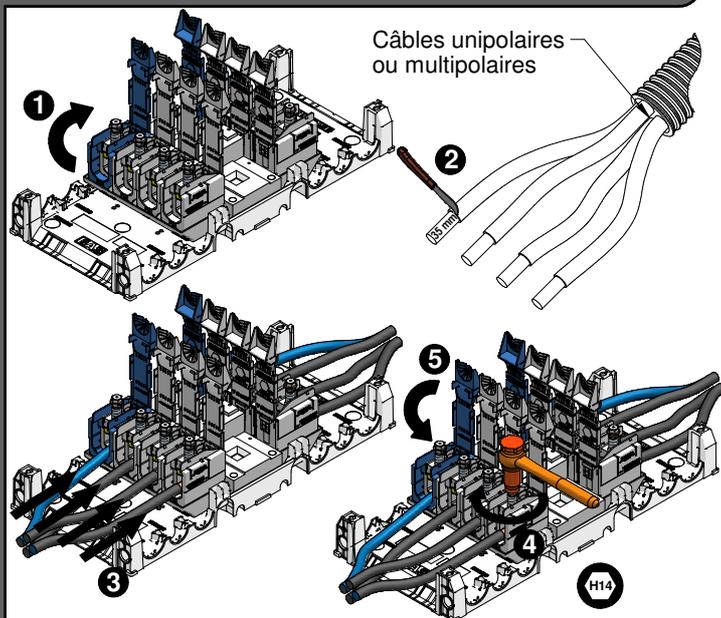
1 - POSE DU CIS

 Le capot ne peut être ouvert que lorsque la poignée est en position ouverte.

- 1 Ouvrir le sectionneur en mettant la poignée en position ouverte (horizontale).
- 2 Tourner les vis quart de tour.
- 3 Retirer le capot.
- 4 Fixer le socle sur le support à l'aide de 4 vis (non fournies).
- 5 Mettre en place sur les vis de fixation les 4 capuchons IP (fournis).
- 6 Mettre en place 2 capuchons IP (fournis).



2 - RACCORDEMENT DES CONDUCTEURS



NOTA L'arrivée peut se faire dans les 2 sens.

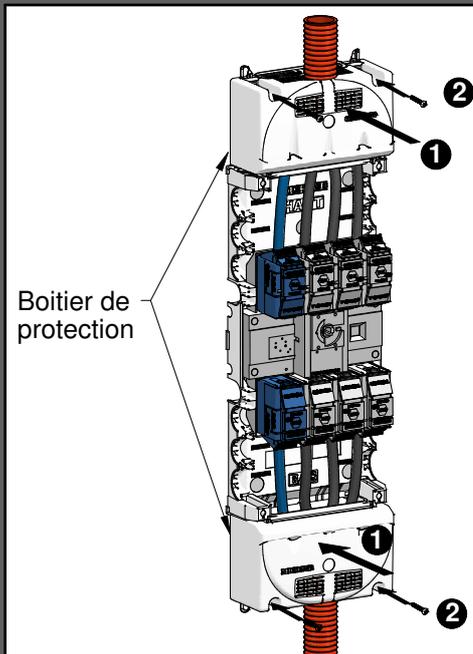
⚠ Toujours commencer le raccordement par le neutre. Brosser les conducteurs sous graisse neutre.

- 1 Ouvrir les 8 capots IP (bleu et blanc).
- 2 Couper les câbles à la longueur nécessaire et les dénuder sur 35 mm.
- 3 Introduire les conducteurs dans les bornes jusqu'en butée (Attention : Neutre en premier).
- 4 Serrer les vis des coulisses à l'aide d'une clé à douille H14 jusqu'à rupture de la tête fusible.

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

- 5 Remettre les capots IP en place.

3 - POSE DES BOITIERS DE PROTECTION



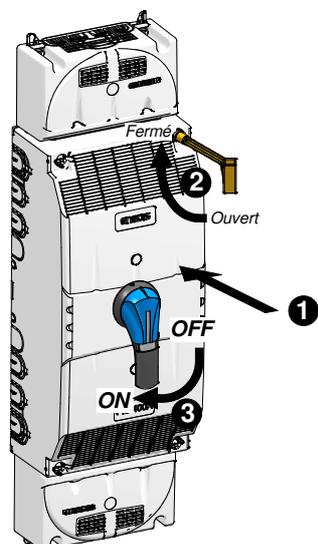
- 1 Mettre en place un boîtier de protection systématiquement sur chaque entrée et sortie de câble.

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

- 2 Fixer les boîtiers de protection sur le support.

Conseil Se référer à la notice de montage du boîtier de protection.

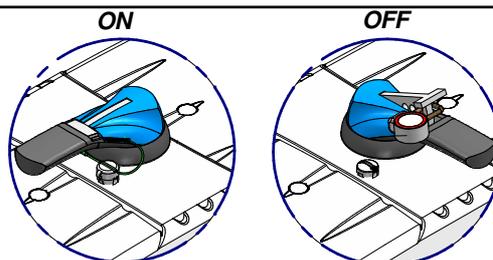
4 - FERMETURE ET MISE EN FONCTIONNEMENT



- 1 Replacer le capot.
- 2 Fermer les vis 1/4 de tour et les sceller.
- 3 Actionner la poignée pour passer en mode ON/OFF.

La poignée peut être scellée et cadencée en position OFF.

La poignée peut être scellée en position ON.



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.