

#### 1- Caractéristiques

Courant nominal	: 400A
Tension d'emploi	: 400V AC
Fusibles	: Taille 2, 115mm
Poids sans fusible	: 6.8 kg
Dimensions (HxPxL)	: 990mm x 261mm x 98mm
Degré de protection	: IP2X (avec fusibles HN)
Raccordement	: - 50-240mm <sup>2</sup> en NF C 33-210 - 50-150mm <sup>2</sup> en NF C 33-209

#### 2- Déballage et manutention

Saisir le produit au niveau des flèches



#### 3- Mise en place des départs sur un tableau

Le premier départ se monte à gauche du tableau, celui-ci étant face à l'opérateur.  
L'emplacement le plus à droite est réservé au Départ Provisoire.

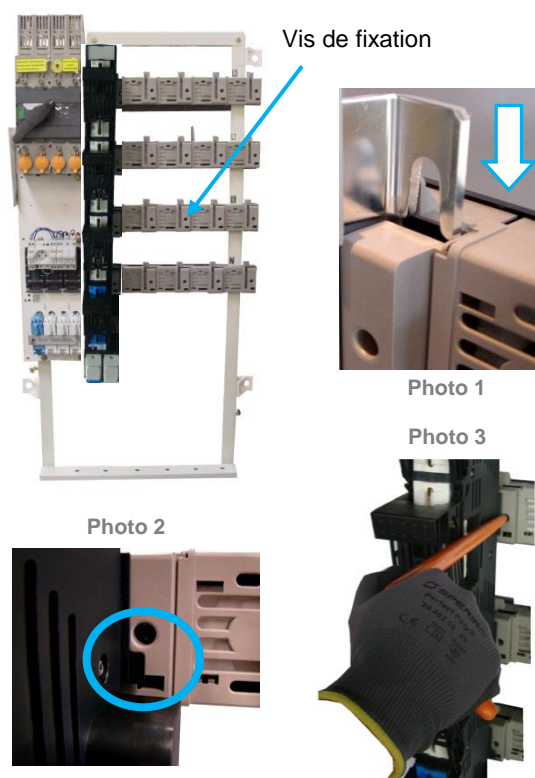
- 3.1 Vérifier le desserrage des vis de fixation de la grille.
- 3.2 Avancer le départ dans un mouvement horizontal vers la grille, à l'aplomb des trous de fixation.
- 3.3 Faire glisser verticalement le départ vers le bas en introduisant les accroches dans les fentes du tableau.

S'assurer que les 4 accroches entrent bien dans les vis de fixation des barres (photo 1).

Le détrompeur au niveau de la barre de neutre doit se situer sous la vis de fixation (photo 2).

Les accroches ne doivent pas dépasser des fentes.

- 3.4 Fixer le départ avec une clé coudée Torx T50 (photo 3).  
Couple de serrage préconisé : 22±5 Nm.



## 4- Raccordement des câbles

Attention : pour des raisons de sécurité, veillez à connecter le câble de neutre en premier et le déconnecter en dernier lors du démontage (voir repérage des lignes en photo 4).

4.1 Couper les câbles aux bonnes longueurs :

- 405 ±5 mm / sol pour N et L3
- 495 ±5 mm / sol pour L1 et L2

puis dénuder les câbles d'une longueur de 55 mm.

4.2 Relever le volet de la borne à raccorder en tirant sur la languette de préhension (rep.A photo 5).

4.3 Dévisser complètement la vis de borne sans dépasser un couple de 4 Nm et remonter le coulisseau de borne tout en haut. La vis doit se bloquer dans les « pinces » (rep.D) du volet de borne (photo 5).

4.4 Mettre en place la partie dénudée du câble sur la plage de connexion en centrant le câble dans la borne.

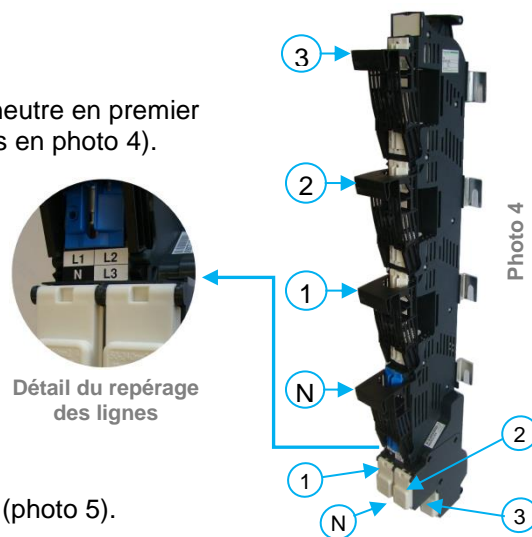
4.5 Faire redescendre le coulisseau de borne jusqu'à sa butée basse (photo 6).

4.6 Serrer la vis jusqu'à rupture de sa tête en veillant à conserver le centrage du câble dans la borne. En cas de nouveau câblage, serrer la vis entre 44 et 52 Nm.

4.7 Rabaisser le volet de borne et clipser sa partie avant (rep.B photo 5) puis sa « languette » (rep.C photo 5 et photo 7)

4.8 Effectuer ces opérations sur les 3 autres bornes.

4.9 Fixer les câbles sur le dispositif de fixation de câbles du tableau.

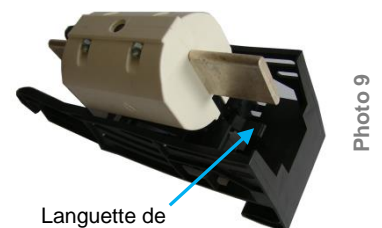
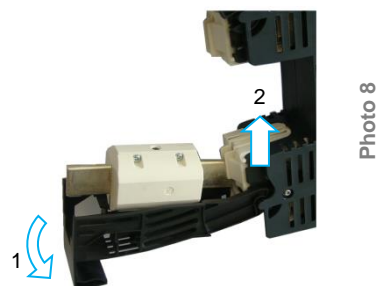


## 5- Mise en place et extraction des fusibles

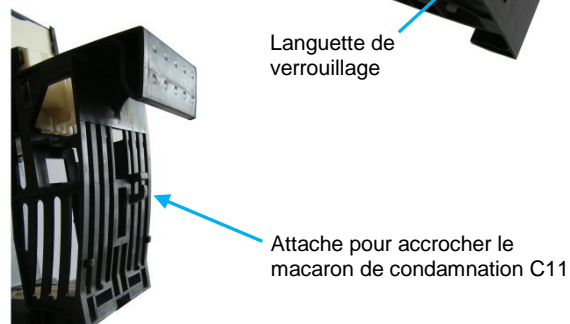
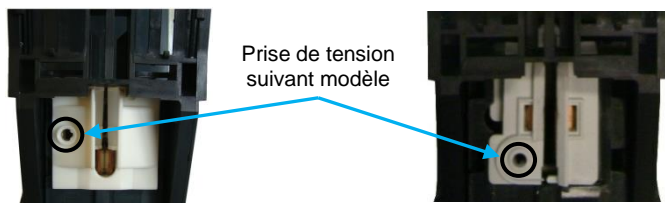
5.1 Ouvrir le porte-fusible en le basculant vers le bas, puis une fois en position horizontale, le soulever verticalement pour le désolidariser du départ (photo 8).

5.2 Mettre en place le fusible en le glissant tel qu'indiqué sur la photo 9 jusqu'au verrouillage par la languette. Pour retirer le fusible, effectuer le mouvement inverse tout en appuyant sur la languette.

5.3 Remettre en place le porte-fusible sur le départ et refermer le porte-fusible.



## 6- Prise de tension et macaron de condamnation



En raison de l'évolution des normes et du matériel, les caractéristiques et cotes d'encombrement données ne nous engageant qu'après confirmation par nos services