

BOITIER A DENUDAGE 7 SORTIES

RECOMMANDATIONS - MISE EN OEUVRE

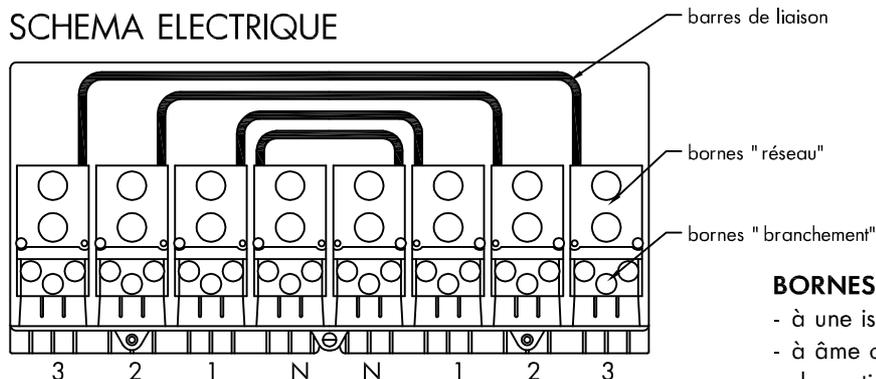
FIXATION

La platine métallique rigide solidaire du boîtier peut se poser indifféremment sur une façade par vissage ou sur un poteau avec du feuillard.

BORNES DE RACCORDEMENT

Les bornes "réseau" sont à perforation d'isolant avec les têtes de vis fusibles au couple de serrage convenable. Les bornes "branchement" sont à dénudage pour permettre leur réutilisation.

SCHEMA ELECTRIQUE



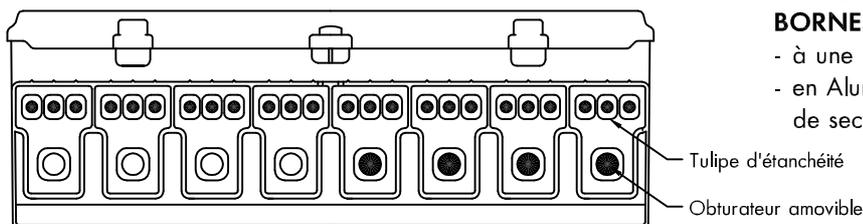
BORNES "BRANCHEMENT" pour conducteurs :

- à une isolation.
- à âme câblée rigide en Aluminium ou en Cuivre de sections 10^2 à 35^2 .
- à âme massive en Aluminium. de sections 16M à 50M.

BORNES "RESEAU" pour conducteurs :

- à une isolation.
- en Aluminium ou en Cuivre de sections circulaires ou sectoriales de 50^2 à 150^2 .

CAPACITE DES BORNES



Tulipe d'étanchéité
Obturateur amovible

PUISSANCE MAXIMALE DE TRANSIT : 160 KVA

MISE EN OEUVRE DE LA CONNEXION

Attention : La connexion n'est pas conçue pour résister à une traction mécanique sur les conducteurs qui doivent être préalablement ancrés sur un support.

BORNES " RESEAU"

- La connexion peut être réalisée sous tension mais hors charge.
- Oter les obturateurs amovibles sur les tulipes pour réaliser la connexion.
- Enfoncer chaque conducteur au travers de la tulipe d'étanchéité correspondante à fond.
- Vérifier son bon positionnement à travers la protection transparente.
- Afin d'avoir un bon contact, le couple de rupture de la tête est important. Il faut utiliser une clé adaptée avec un bras de levier suffisant.
- Ne pas utiliser de douille à 12 pans.

BORNES " BRANCHEMENT"

- Dénuder le conducteur à raccorder sur une longueur de 30 mm.
- Le brosser sous graisse neutre.
- L'enfoncer au travers de la tulipe d'étanchéité jusqu'en butée. Vérifier son bon positionnement à travers la protection transparente.
- Serrer la vis de la borne jusqu'à rupture de la tête fusible.
- Ne pas utiliser de douille à 12 pans.
- En cas de réutilisation, rafraîchir le conducteur. Le couple préconisé est de 10 N.m.
- La mise en oeuvre peut se faire sous tension mais la charge sur le conducteur raccordé ne doit pas excéder 60A.