

BOITIER DE CONNEXION AERIEN A PERFORATION D'ISOLANT

RECOMMANDATIONS - MISE EN OEUVRE

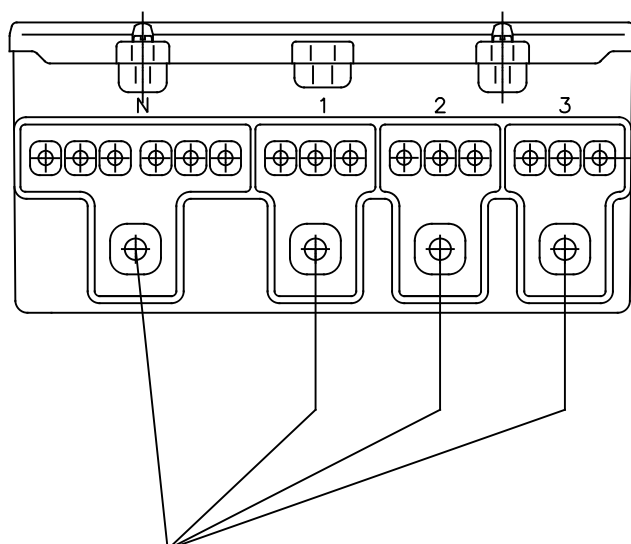
FIXATION

La platine métallique rigide solidaire du boîtier peut se poser indifféremment sur une façade d'immeuble par vissage (voir au verso de cette page le gabarit de pose), ou sur un poteau avec du feillard (voir au verso de cette page l'emplacement des lumières de passage).

BORNES DE RACCORDEMENT

Les bornes sont à perforation d'isolant avec les têtes de vis fusibles au couple de serrage préconisé.
Les séparateurs des bornes à l'intérieur du boîtier permettent la connexion des conducteurs dans n'importe quel ordre.

CAPACITE DES BORNES



BORNES "DEPART" :

- Conducteurs à une isolation :
 - * Ames massives : de 16 M à 50 M.
 - * Ames câblées rigides : de 10² à 35².
- Conducteurs à double isolation (U 1000 RO 2V) :
 - * Ame cuivre : 16² ou 25² (Après avoir dépouillé l'isolant extérieur).

BORNES "ARRIVEE" : Conducteur à une isolation de sections comprises entre 35 mm² et 150 mm²

PUISSANCE MAXIMALE DE TRANSIT : 110 KVA.

RECOMMANDATIONS - MISE EN OEUVRE

BORNES "ARRIVEE" :

- Enfoncer chaque conducteur au travers de la tulipe d'étanchéité correspondante à fond jusqu'en butée.
- Serrer la vis jusqu'à la rupture de la tête fusible.
- Utiliser une clé adaptée avec un bras de levier suffisant pour donner ce couple.
- Ne pas utiliser de douille à 12 pans.

BORNES "DEPART" :

- Enfoncer chaque conducteur à raccorder au travers de la tulipe d'étanchéité correspondante à fond jusqu'en butée.
- Serrer la vis de la borne jusqu'à rupture de la tête fusible.
- Ne pas utiliser de douille à 12 pans.

ATTENTION : La connexion peut être réalisée sous tension mais hors charge.

HAUT

CONTOUR DE LA PLATINE A FIXER



GABARIT

DE

POSE

LUMIERES DE PASSAGE
DES FEUILLARDS

CONTOUR DU BOITIER

BAS
(arrivées et départs des conducteurs)