

INSTALLATION ET RACCORDEMENT Gamme « S 20 » Mono-tri

DESIGNATION	Code article	Référence	N° EDF
Coffret Mono-tri équipé d'un boîtier primaire monophasé sans panneau amovible	26463	C 2300 MT	69.80.130
Panneau amovible interchangeable Mono-tri équipé monophasé 90 A	26464	TAMT	69.80.132
Coffret Mono-tri équipé d'un boîtier primaire monophasé 90 A avec panneau amovible	26465	C 2300 T.A.MT	69.80.134
Module d'arrivée bipolaire interchangeable pour boîtier primaire Mono-tri	26466	MODAR	69.80.136
Lot de 2 modules départ, interchangeables unipolaires pour panneau amovible Mono-tri	26467	MODEP	69.80.137
Boîtier primaire Mono-tri équipé monophasé 90 A avec couvercle	26468	BP-MT	69.80.138

IMPORTANT : Connecteur à perforation d'isolant, ne pas dénuder les fils.

RACCORDEMENT DU CABLE D'ARRIVEE

Section câble alu	16	25	35
Intensité maximale (A)	45	70	100
Section câble cuivre	10	16	25
Intensité maximale (A)	40	60	100

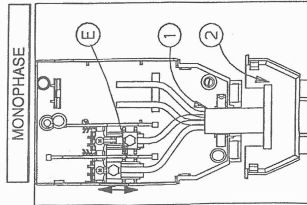
Le boîtier primaire reçoit le câble d'arrivée :

- Câbles aluminium massif : 16 à 35 mm²
- Câbles aluminium câblé : 16 à 25 mm²
- Câbles cuivre câblé : 10 à 25 mm²

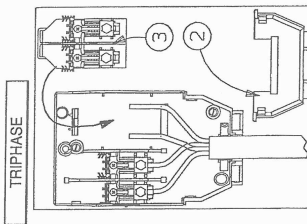
- Mettre les étriers E en position haute.
- Après la mise en place du câble, redescendre les étriers vers le bas.
- Serrer le collier plastique 1 pour maintenir le câble dans cette position.
- Serrer les vis des étriers jusqu'à rupture de la tête fusible.

* Dans le cas d'un branchement triphasé, clipser le module bipolaire (réf. 26468) 3 et opérer de la même façon.

* Pour les branchements en attente, mettre en place la pièce de protection 2 et le capot.



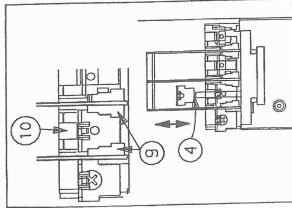
MONOPHASE



TRIPHASE

EQUIPEMENT ET MISE EN PLACE DU PANNEAU AMOVIBLE

MONOPHASE



* Pour le montage d'une mâchoire 4, faire coulisser celle-ci dans les glissières 9 jusqu'à action du clips 10. Fixer avec les vis autorotatives.

* Pour le démontage d'une mâchoire, ôter les vis de fixation puis appuyer sur le clips, et dégager la mâchoire.

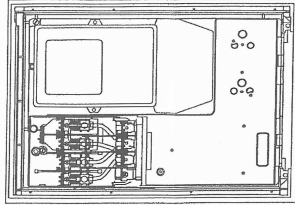
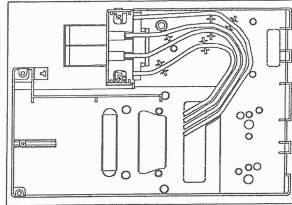
* Pour le triphasé, après la mise en place des deux modules départ (réf. 26467), s'assurer que les câbles utilisent le guidage prévu.

* En dehors du coffret, équiper le panneau amovible du compteur (pour le triphasé, défoncer la partie correspondante) et le raccorder.

* En monophasé, et en utilisant le module d'arrivée 3, il est possible d'équilibrer le réseau en déplaçant la mâchoire de départ 4.

* Engager le panneau dans les taquets inférieurs, le fixer à l'aide des 2 vis supérieures 6, puis fixer le capot de protection.

TRIPHASE



RACCORDEMENT DES CABLES DEPART

Pour Monophasé

- * Câble alu : utilisation des EPI 7
- * Câble cuivre : raccordement direct

Pour Triphasé

- * Câble cuivre et alu 25 mm² : utiliser le bornier additionnel 8.
- * Autres sections de câbles : raccordement direct avec câble cuivre. Utiliser le bornier additionnel 8 pour câble alu.

