

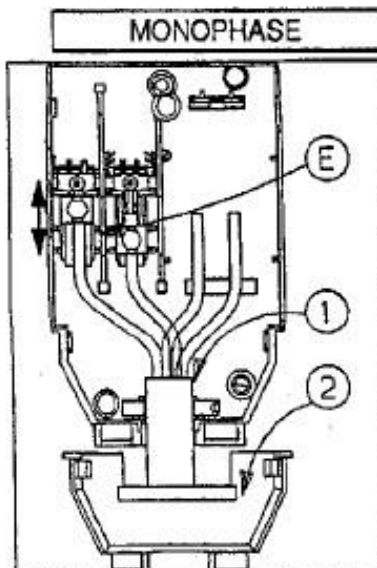
## INSTALLATION ET RACCORDEMENT Gamme « S 20 » Mono-tri

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 TA.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 CÂBLE D'ARRIVEE

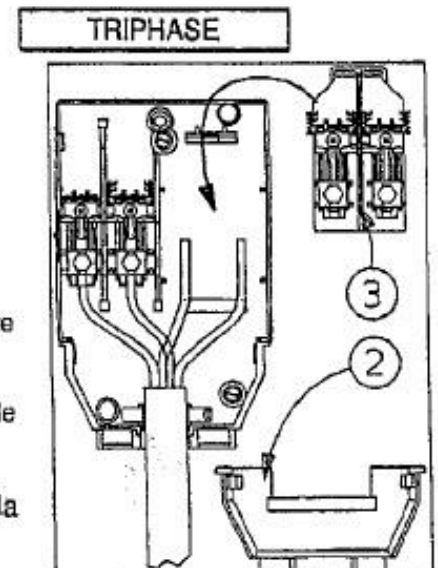
Section câble alu	16	25	35
Intensité maximale (A)	45	70	100
Section câble cuivre	10	16	25
Intensité maximale (A)	40	60	100



Le boîtier primaire reçoit le câble d'arrivée :

Câbles aluminium massif : 16 à 35 mm<sup>2</sup>  
 Câbles aluminium câblé : 16 à 25 mm<sup>2</sup>  
 Câbles cuivre câblé : 10 à 25 mm<sup>2</sup>

- \* 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.

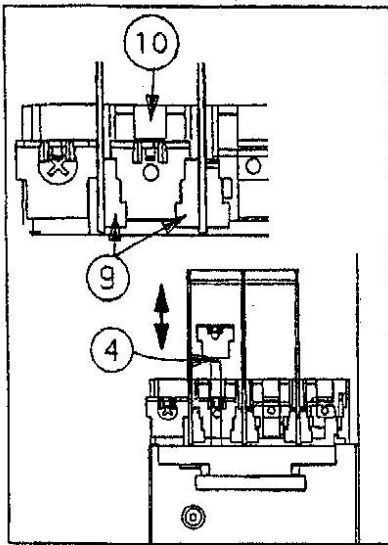


\* Dans le cas d'un branchement triphasé, clipser le module bipolaire (réf. 26466) 3 et opérer de la même façon.

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

# 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 autotaraudeuses.

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

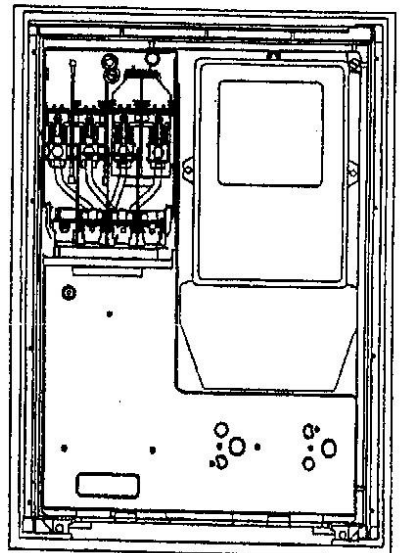
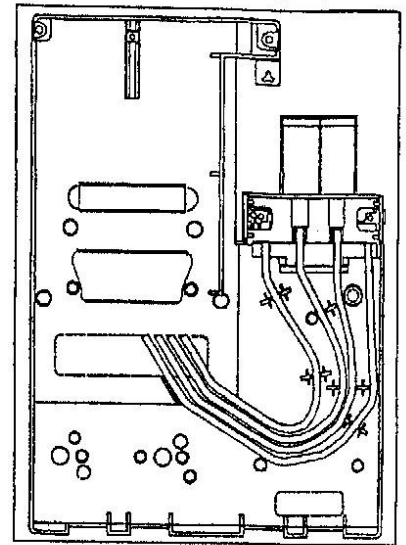
\* Pour le triphasé, après la mise en place des deux modules départ (réf. 26467), s'assurer que les câbles utilisent le guidage prévu.

\* 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

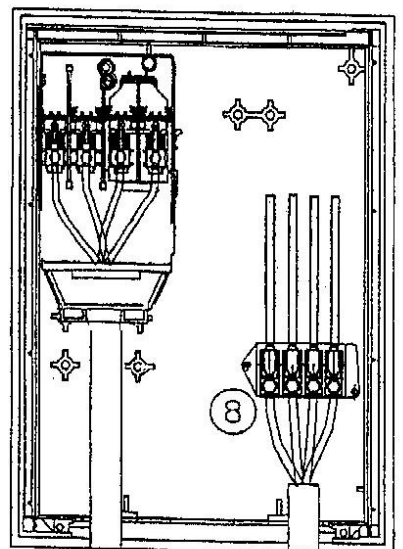
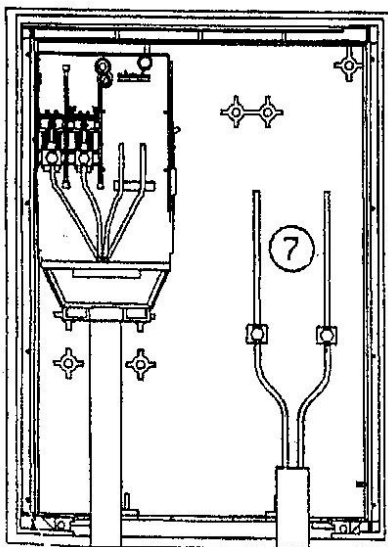
\* Câble alu : utilisation des EPI 7

\* Câble cuivre : raccordement direct

### Pour Triphasé

\* Câble cuivre et alu 25 mm<sup>2</sup> : utiliser le bornier additionnel 8 .

\* Autres sections de câbles : raccordement direct avec câble cuivre. Utiliser le bornier additionnel 8 pour câble alu



# NOTICE DE MISE EN ŒUVRE COFFRET GAMME 2300

<u>Désignation</u>	<u>Référence</u>	<u>Code article</u>	<u>N° NOMENCLATURE</u>
Coffret monophasé	C2300M	21084	69.80.020
Coffret triphasé	C2300T	21085	69.80.022
Panneau amovible mono	TAM	54010	69.80.024
Panneau amovible tri	TAT	54012	69.80.025
Bornier additionnel départ	B2300	54059	69.80.030

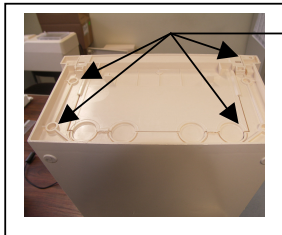
Section cable alu	16	25	35
Intensité maximale (A)	45	70	100
Section cable cuivre	10	16	25
Intensité maximale (A)	40	60	100

## DEMONTAGE DE LA PORTE

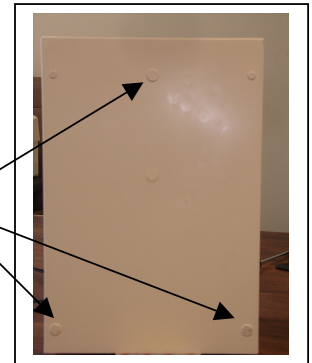


- Ouvrir la porte à 180°, exercer une légère pression sur la came haute afin de dégager l'axe supérieur, puis retirer la porte.
- Pour la remise en place de la porte, s'assurer de la bonne position du ressort dans son logement, puis procéder de manière inverse.

## FIXATION DU COFFRET



- Pour la pose d'un coffret sur socle, déboucher les 4 trous Dia. 10 du dessous de la cuve. Utiliser les 4 vis M8 fournies avec le socle.
- Pour la pose murale ou encastrée d'un coffret, déboucher les 3 trous Dia. 10 en fond de cuve.
- Utiliser 3 vis M8 maximum.



## JUXTAPOSITION DE 2 COFFRETS



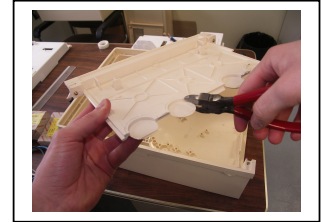
- Pour juxtaposer 2 coffrets. Contrepercez les coffrets à l'aide d'un forêt Dia. 6.5
- Assembler les coffrets à l'aide des boulons M6 fournis à cet effet.



## MISE EN PLACE DES CABLES



- Devisser les 2 vis de fixation du tiroir afin de le dégager.
- Ouvrir les passages de cables nécessaires, en dégageant les prédéfoncables, à l'aide d'une pince en tenant le tiroir fermement.



## RACCORDEMENT DU CABLE ARRIVEE

**ATTENTION : NE PAS DENUDER LES CABLES CONNECTIQUE A PERFORATION D'ISOLANT**



- Cables aluminium massif : 16 à 35 mm<sup>2</sup>
- Cables aluminium cable : 16 à 25 mm<sup>2</sup>
- Cables cuivre cable : 10 à 25 mm<sup>2</sup>
- Démontez la bride de la cuvette de branchement.
- Former les cables.
- Faire coulisser les étriers vers le haut.
- Mettre en place les cables, puis ramener les étriers vers le bas.
- Serrer les vis jusqu'à rupture de la tête.



## EQUIPEMENT ET MISE EN PLACE DU PANNEAU AMOVIBLE



- Dans le cas de comptage double tarif, ouvrir les prédéfoncables de passage de cables du relais et du coupe-circuit.
- Mettre en place le panneau dans les butées inférieures.
- Passer les câbles départ dans l'ouverture située sous le compteur.
- Fixer le panneau en fond de coffret à l'aide des 2 vis supérieures.
- En monophasé, si le câble est tetrapolaire, les 2 extrémités non utilisées seront munies de capuchons isolants.



## RACCORDEMENT DES CABLES DEPART



### Monophasé

- Câbles aluminium : Utiliser des embouts à perforation d'isolant.
- Câbles cuivres : Raccordement direct ou par embout.

### Triphasé

- Câbles cuivres et aluminium 25 mm<sup>2</sup> : Utiliser le bornier additionnel.
- Autres câbles : Raccordement direct ou bornier additionnel.

# NOTICE DE MISE EN OEUVRE

## Embase de téléreport HN 44-S-27

Désignation	N° EDF	N° SEIFEL
Embase de téléreport Ivoire	44 49 003	68 119
Embase de téléreport Grise	44 49 005	68 120

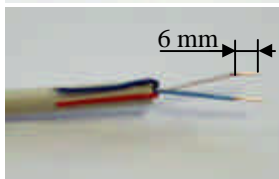
### En cas de fixation de l'embase :

Le support doit permettre l'installation de l'embase, il doit donc être muni de 3 bossages de fixation et d'un trou Ø73. Fixer à l'aide des 3 vis CLS ST 5.5x16-C

### Raccordement câble



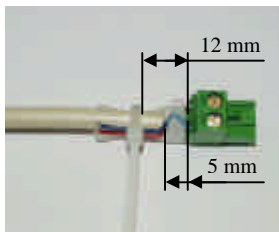
- . Mettre le câble à longueur
- . Dégainer le câble sur une longueur de 20 mm



- . Dénuder les conducteurs blanc et bleu clair sur 6 mm.
- . Mettre en repos les conducteurs rouge, bleu foncé et le drain le long du câble



- . Déconnecter le connecteur de l'embase
- . Raccorder les conducteurs blanc et bleu clair au connecteur



- . Positionner l'arrêt de gaine du câble à 5 mm du connecteur et le collier de maintien du câble à 12 mm ( voir ci-contre )



- . Serrer le collier de maintien du câble avec une pince pour collier de branchement.
- . Reconnecter le connecteur sur l'embase.