

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

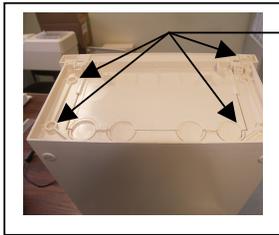
Section cable alu	16	25	35
Intensité maximale (A)	45	70	100
Section cable cuivre	10	16	25
Intensité maximale (A)	40	60	100

DEMONTAGE DE LA PORTE

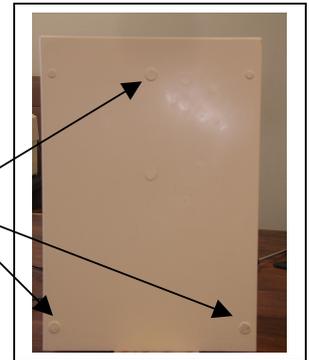


- Ouvrir la porte à 180°, exercer une légère pression sur la came haute afin de dégager l'axe supérieur, puis retirer la porte.
- Pour la remise en place de la porte, s'assurer de la bonne position du ressort dans son logement, puis procéder de manière inverse.

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 mm²
- Cables aluminium cable : 16 à 25 mm²
- Cables cuivre cable : 10 à 25 mm²
- 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 mm² : Utiliser le bornier additionnel.
- Autres câbles : Raccordement direct ou bornier additionnel.

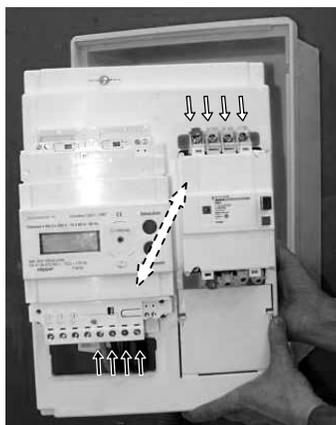
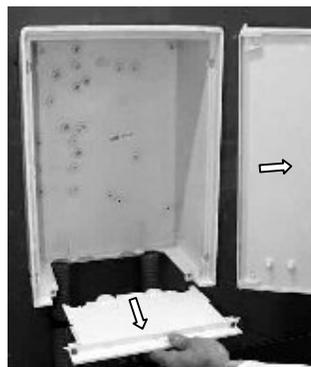
NOTICE DE MISE EN ŒUVRE

PANNEAU DE BRANCHEMENT TRIPHASE TYPE 2 POUR S20

Raccordement du domaine NF C 14-100

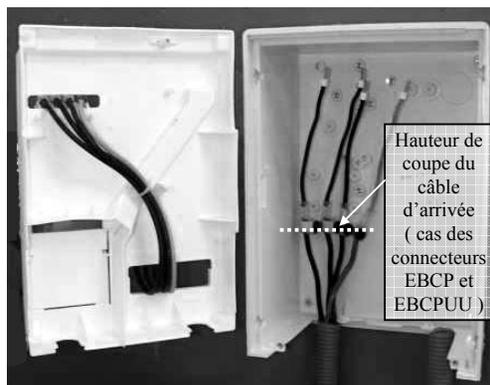
1) Préparation du coffret :

- Déposer la porte puis le tiroir du coffret.
- Préparer les entrées de câbles.



2) Préparation de la platine et raccordement des conducteurs de liaison compteur / disjoncteur :

- Après avoir déposé leurs caches bornes, fixer le compteur et le disjoncteur sur le panneau.
- Raccorder le compteur et le disjoncteur à l'aide du jeu de conducteurs 16² souples fourni.



3) Préparation du câble d'arrivée :

- Préparer le câble d'arrivée :
 - Ⓢ soit pour une arrivée directe par câble cuivre et, éventuellement, par l'intermédiaire de connecteurs EBCPUU (non fournis).
 - Ⓢ soit pour une arrivée par câble aluminium et, impérativement, par l'intermédiaire de connecteurs EBCP (non fournis).

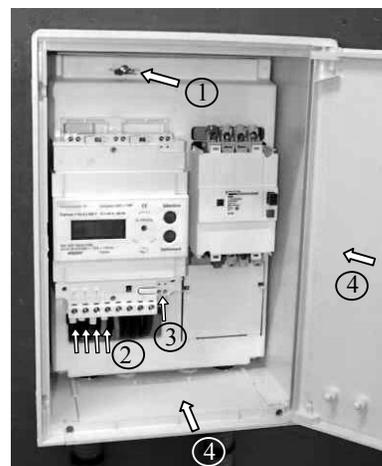
Désignation SEIFEL	Référence SEIFEL	N° EDF
Panneau amovible pour branchement type 2 triphasé pour S20	67 970	69 80 326
Coffret S20 pour branchement type 2 triphasé + panneau	67 969	69 80 327
Coffret S20 sur socle pour branchement type 2 triphasé + panneau	67 980	69 80 328
Ensemble de 2 coffrets S20 sur socles assemblés dos à dos côté EDF : branchement 3 x 60A + embase téléreport côté client : panneau type 2 triphasé	67 981	69 80 329

4) Mise en place de la platine et raccordement des câbles d'arrivée :

- Mettre en place le panneau dans le coffret puis le fixer en utilisant la vis ← (fente de la vis perpendiculaire à la fente du panneau).

Nota : Il est impératif de s'assurer que le panneau est correctement engagé dans les pattes d'accrochage inférieures de la cuve.

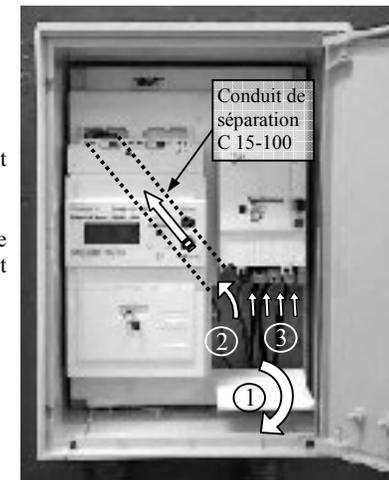
- Mettre en place le scellé du panneau ←.
- Raccorder le câble d'arrivée puissance aux bornes du compteur ↑.
- Raccorder, si nécessaire, les conducteurs du câble téléreport →.
- Mettre en place les caches bornes du compteur et du disjoncteur, puis placer les scellés NF C 14-100.
- Remonter et sceller le tiroir, puis remonter la porte du coffret ↓.



Raccordement du domaine NF C 15-100

5) Raccordement du câble de départ, du câble d'asservissement ou de téléinformation :

- Déposer les caches bornes inférieur du disjoncteur et supérieur du compteur.
- Ouvrir la trappe du panneau ←.
- Raccorder, si nécessaire, le câble d'asservissement ou de téléinformation du client au compteur en utilisant le conduit de séparation pour les conducteurs clients (NF C 15-100) ↑.
- Raccorder le câble de départ au disjoncteur →.
- Fermer la trappe du panneau.



6) Montage final de l'ensemble :

- Mettre en place les caches bornes inférieur du disjoncteur et supérieur du compteur.

Nota : Le conduit ICTA d'arrivée des câbles séparant la NF C 14-100 de la NF C 15-100 doit être engagé dans l'ouverture du panneau.