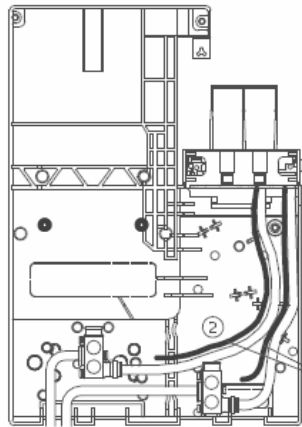


## INSTALLATION ET RACCORDEMENT

### TABLEAUX MONO ET MONO-TRI OBTURES

#### RACCORDEMENT DES CABLES DEPART

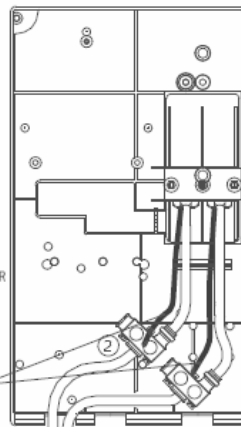
TABLEAU MONO-TRI OBTURE



- Les embouts à perforation d'isolant reçoivent le câble de départ :
  - câbles aluminium massif : 16 à 35mm<sup>2</sup>
  - câbles aluminium câblés : 16 à 25mm<sup>2</sup>
  - câbles cuivre câblés : 10 à 25mm<sup>2</sup>
- Introduire les câbles dans les embouts à perforation d'isolant. Serrer les vis des embouts jusqu'à rupture de la tête fusible.
- Pour réaliser un équipement triphasé à partir d'une version mono-tri montée en monophasé, ajouter un MODAR (code article 26466, N° EDF69.80.136) et un MODEP+CPI (code article 26851, N° EDF69.80.139)

Cablettes d'alimentation du concentrateur. Pour les tableaux codes 26849 et 26850 seulement, livrées non montées.

TABLEAU MONO OBTURE



#### Designation

#### Reference

#### Code article

#### N° nomenclature

Tableau mono obture	TAM OBT CPI	33369	69.80.317
Tableau mono obture	TAM OBT CPI+CAB.CONC	26849	69.80.317
Tableau mono-tri obture	TAMT OBT CPI	33370	69.80.319
Tableau mono-tri obture	TAMT OBT CPI+CAB.CONC	26850	69.80.319
Tableau mono-tri obture	TAMT MIXTE B4D+KIT ALIM	67751	69.80.195
Jeu 2 modules depart	MODEP+CPI	26851	69.80.139

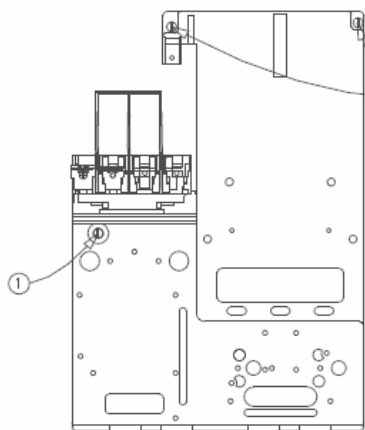
Les produits codes 26849 et 26850 sont équipés de cablettes de raccordement concentrateur.

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

**IMPORTANT:** CONNECTIQUE A PERFORATION D'ISOLANT, NE PAS DENUDER LES CABLES.

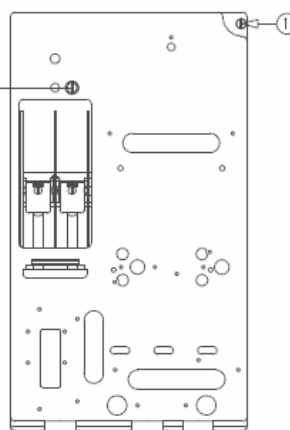
#### MISE EN PLACE DES TABLEAUX

TABLEAU MONO-TRI OBTURE



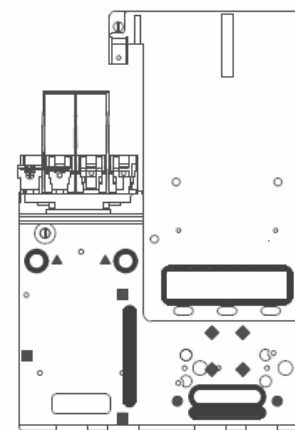
- Engager le panneau dans les taquets inférieurs de la cuve du coffret, puis le faire basculer vers le haut.
- Fixer le tableau à l'aide des vis ①, puis le capot de protection.

TABLEAU MONO OBTURE



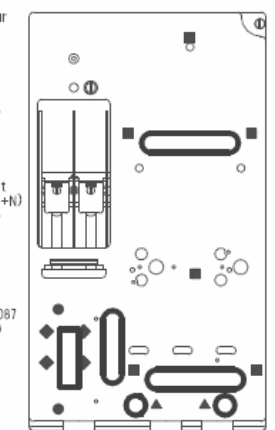
#### EMPLACEMENT DES EQUIPEMENTS SUR LES TABLEAUX

TABLEAU MONO-TRI OBTURE



- Points de fixation pour concentrateur (Vis auto-taraudeuse CLS,ST4.2-16,C)
- Points de fixation pour barrette de connexion. N° EDF 44.49.056 (Vis auto-taraudeuse CLS,ST3.5-22,C) ou (Vis auto-taraudeuse CLS,ST3.9-22,C)
- ▲ Points de fixation pour coupe-circuit de protection 2A (taille 10.3x38 UNI+N) (Vis auto-taraudeuse CLS,ST3.5-22,C) ou (Vis auto-taraudeuse CLS,ST3.9-22,C)
- ◆ Points de fixation pour boîtier de dérivation N° EDF 44.49.075 ou 44.49.087 (Vis auto-taraudeuse CLS,ST4.2-32,C)

TABLEAU MONO OBTURE



# NOTICE DE MISE EN OEUVRE

## Embase de téléport HN 44-S-27

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

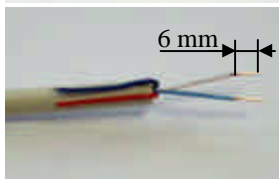
### En cas de fixation de l'embase :

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



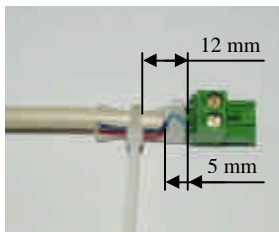
- . Mettre le câble à longueur
- . Dégainer le câble sur une longueur de 20 mm



- . 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.

## NOTICE DE MISE EN ŒUVRE

# ENSEMBLE DE 2 COFFRETS SUR BORNES S20 ASSEMBLES DOS A DOS POUR BRANCHEMENT TYPE 2 TRIPHASE

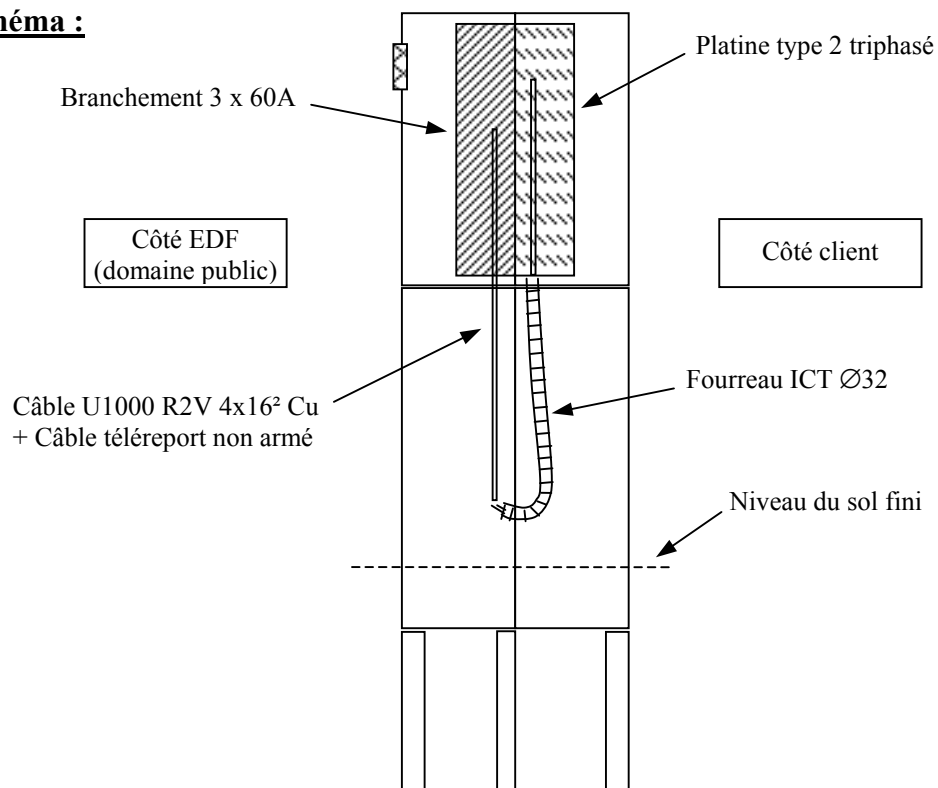
Désignation SEIFEL	Référence SEIFEL	N° EDF
Ensemble de 2 coffrets S20 sur socles assemblés dos à dos avec embase téléreport <i>côté EDF : branchement 3 x 60A + embase téléreport</i> <i>côté client : platine type 2 triphasé</i>	67981	69 80 329

### Descriptif du matériel :

Le matériel est constitué de 2 coffrets sur bornes S20 pré-assemblés dos à dos en usine, comportant :

- Côté EDF : un coffret 3 x 60A avec embase téléreport sur borne.
- Côté client : un coffret équipé d'une platine de branchement type 2 triphasé sur borne.
- Une liaison en câble U1000 R2V 4x16<sup>2</sup> Cu et un câble téléreport non armé sous fourreau ICT de diamètre 32.

### Schéma :



### Préparation du scellement de la borne double :

- Fixer les pieds (voir schéma).
- Mettre en place le câble U1000 R2V 4x16<sup>2</sup> Cu et le câble téléreport (fournis) sous fourreau ICT de diamètre 32 (fourni) (voir schéma).
- Sceller la borne double en fond de fouille.

### Raccordement des coffrets comme à l'usage :

- Raccordement du côté client : se reporter à la notice 746223 (fournie).
- Raccordement du côté EDF : se reporter à la notice 746073 (fournie).

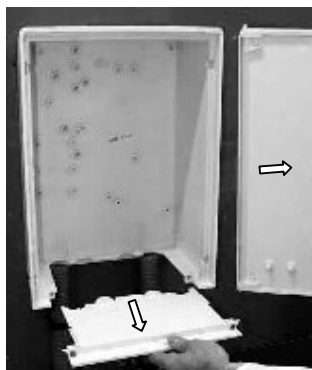
# NOTICE DE MISE EN ŒUVRE

## PANNEAU DE BRANCHEMENT TRIPHASE TYPE 2 POUR S20

### Raccordement du domaine NF C 14-100

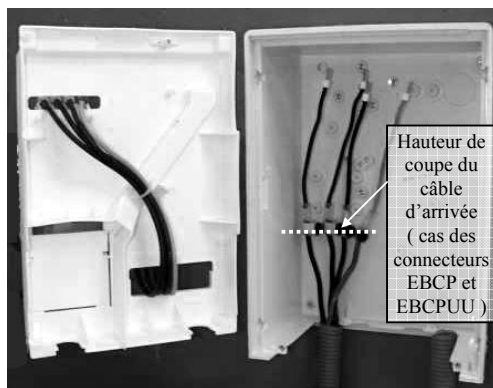
#### 1 ) Préparation du coffret :

- 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 16<sup>2</sup> 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).

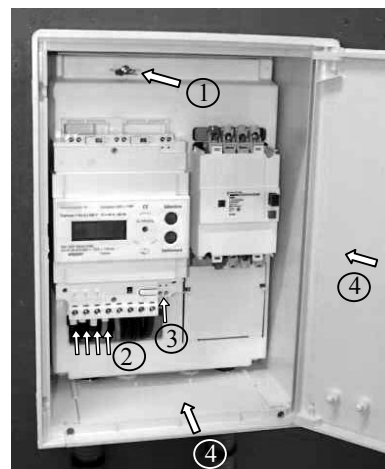
Désignation SEIFEL	Référence SEIFEL	N° EDF
Panneau amovible pour branchement type 2 triphasé pour S20	67 970	69 80 326
Coffret S20 pour branchement type 2 triphasé + panneau	67 969	69 80 327
Coffret S20 sur socle pour branchement type 2 triphasé + panneau	67 980	69 80 328
Ensemble de 2 coffrets S20 sur 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.

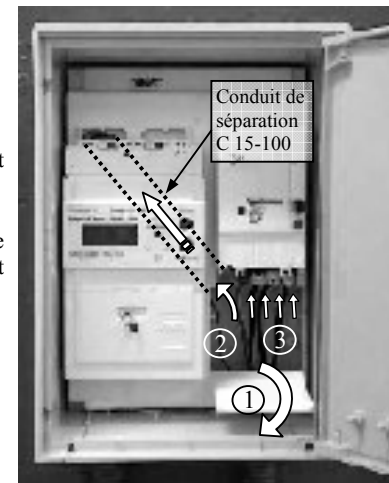
- Mettre en place le scellé du panneau ←.
- Raccorder le câble d'arrivée puissance aux bornes du compteur ↑.
- Raccorder, si nécessaire, les conducteurs du câble téléreport →.
- Mettre en place les caches bornes du compteur et du disjoncteur, puis placer les scellés NF C 14-100.
- Remonter et sceller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