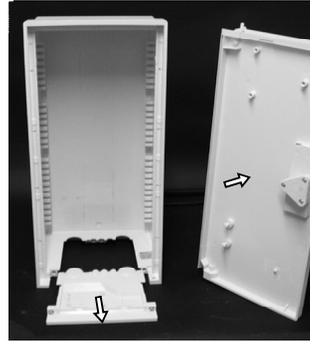
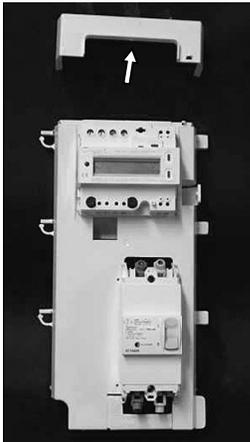




Raccordement du domaine NF C 14-100

1) Préparation du coffret :

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

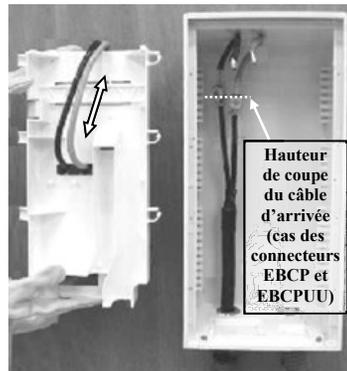


2) Préparation de la platine :

- Enlever le capot de la platine.
- Après avoir déposé leurs caches bornes, fixer le compteur et le disjoncteur sur la platine.

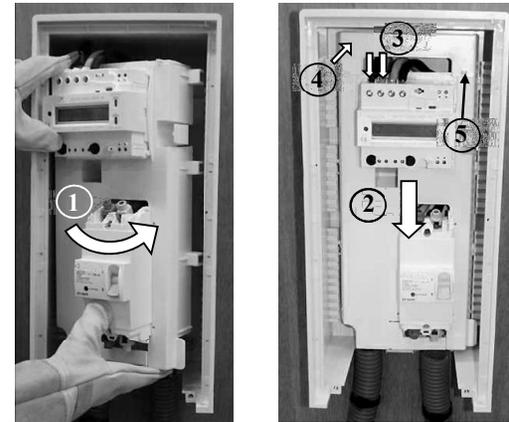
3) Raccordement des câbles de liaison compteur / disjoncteur et préparation du câble d'arrivée :

- Raccorder le compteur et le disjoncteur à l'aide du jeu de conducteurs 25² souples fourni.
- 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).



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 de la platine.

Désignation SEIFEL	Référence SEIFEL	N° EDF
Kit de branchement monophasé type 2 pour S22	66 926	69 80 499
Coffret haut S22 équipé d'une platine de branchement monophasé type 2	67 816	69 80 429
Coffret haut S22 sur socle à hauteur hors sol réduite équipé d'une platine de branchement monophasé type 2	67 566	69 80 540
Ensemble de 2 coffrets hauts S22 sur socles à hauteur hors sol réduite assemblés dos à dos avec embase téléreport <i>côté EDF : équipement A2D2 + embase téléreport / côté client : platine type 2</i>	68 121	69 80 541



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

- Présenter la platine de biais puis la mettre en place dans le coffret en la faisant pivoter ⌘. La glisser, ensuite, du haut vers le bas jusqu'à encliquetage Ⓞ.
- Raccorder les câbles d'arrivée aux bornes du compteur Ⓢ.
- Mettre en place le capot de la platine Ⓟ, puis placer le scellé entre les 2 pièces ⊗.
- Mettre en place les caches bornes du compteur et du disjoncteur, puis placer les scellés NF C 14-100.
- Remonter le tiroir et la porte du coffret.

Nota : Le démontage de la platine est condamné par les scellés.

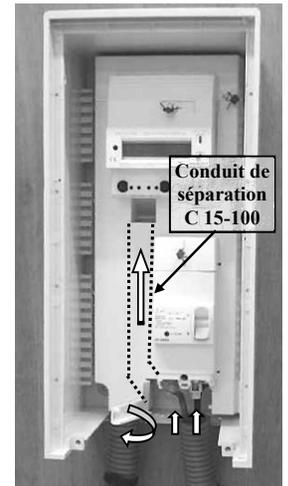
Raccordement du domaine NF C 15-100

5) Raccordement des câbles de départ, d'asservissement et de téléinformation :

- Déposer la porte et le tiroir du coffret.
- Déposer les caches bornes inférieurs du compteur et du disjoncteur.
- Ouvrir la trappe de la platine.
- Raccorder, si nécessaire, les câbles d'asservissement et de téléinformation du client au compteur en utilisant le conduit de séparation pour les conducteurs clients (NF C 15-100).
- Raccorder les câbles de départ du disjoncteur.
- Fermer la trappe de la platine.

6) Montage final de l'ensemble :

- Mettre en place les caches bornes inférieurs du compteur et du disjoncteur.
- Remonter le tiroir et la porte du coffret.



NOTICE DE MISE EN ŒUVRE

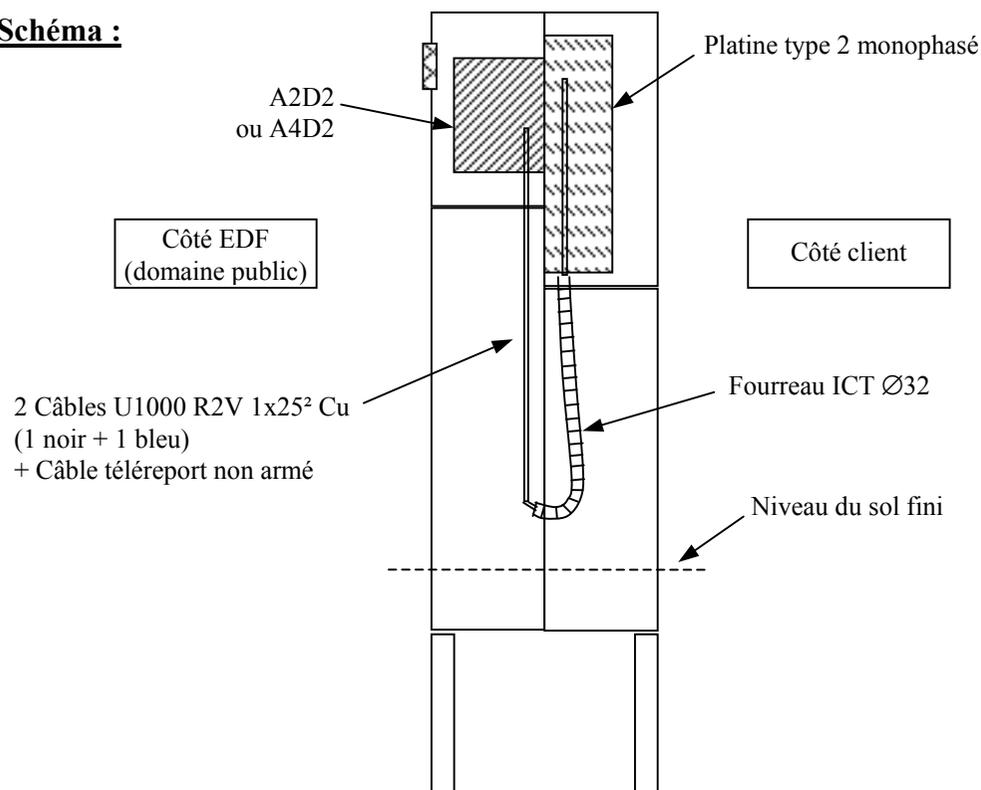
ENSEMBLE DE 2 COFFRETS BORNES S22 ASSEMBLES DOS A DOS POUR BRANCHEMENT TYPE 2 MONOPHASE

Descriptif du matériel :

Le matériel est constitué de 2 coffrets bornes S22 pré-assemblés dos à dos en usine, comportant :

- Côté EDF : un coffret simple A2D2 ou A4D2 avec embase téléreport sur socle.
- Côté client : un coffret haut équipé d'une platine de branchement type 2 monophasé sur socle réduit.
- Une liaison par 2 câbles U1000 R2V 1x25² Cu (1 noir et 1 bleu) et un câble téléreport non armé sous fourreau ICT de diamètre 32.

Schéma :



Désignation SEIFEL	Référence SEIFEL	N° EDF
Ensemble de 2 coffrets bornes S22 assemblés dos à dos avec embase téléreport <i>côté EDF : équipement A2D2 + embase téléreport</i> <i>côté client : platine type 2 monophasé</i>	68121	69 80 543
Ensemble de 2 coffrets bornes S22 assemblés dos à dos avec embase téléreport <i>côté EDF : équipement A4D2 + embase téléreport</i> <i>côté client : platine type 2 monophasé</i>	67302	69 80 542

Préparation du scellement de la borne double :

- Fixer les 4 pieds (voir schéma).
- Mettre en place les 2 câbles U1000 R2V 1x25² 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 746202 (fournie).
- Raccordement du côté EDF : se reporter à la notice 746092 (fournie).

Nota : Dans le cas de coffret EDF raccordé avec un câble à 4 conducteurs, l'emploi d'embouts isolants est obligatoire sur les phases non utilisées, conformément aux prescriptions d'EDF (Nomenclature EDF : 69 80 510).

Notice de mise en œuvre HN62-S-22

PRODUITS DE BRANCHEMENT
INDIVIDUEL ELECTRICITE SUIVANT LA
SPECIFICATION TECHNIQUE
EDF GDF HN62-S-22

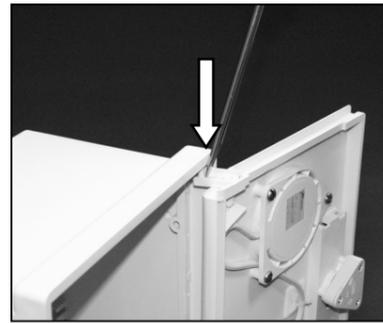
DESIGNATION SEIFEL	REFERENCE SEIFEL	CODE ARTICLE SEIFEL	NUMERO NOMENCLATURE EDF
Coffret simple mono	S22 E CS MTM	66042	69 80 420
CS mono + ETR	S22 E CS MTM + ETR	66043	69 80 421
Coffret haut mono	S22 E CH MTM	66046	69 80 430
CH mono + ETR	S22 E CH MTM + ETR	66047	69 80 431
Kit triphasé	S22 E KIT TRI	66060	69 80 471
Sachet 2 embouts isolants	S22 E Sachet 2 embouts isolants	68117	69 80 510
Socle de coffret simple	S22 E SC	66058	69 80 460
Coffret simple TLU	S22 E CS LU	66044	69 80 422
Chapeau de socle	S22 E CHAP	66061	69 80 472
Borne simple mono	S22 E BS MTM	66196	69 80 520
BS mono + ETR	S22 E BS MTM + ETR	66197	69 80 521
BS mono + ETR + GRP	S22 E BS MTM + ETR + GRP	66198	69 80 530
Borne simple TLU	S22 E BS LU	66199	69 80 522
Borne simple TLU + GRP	S22 E BS LU + GRP	66200	-

ZAC Maison Neuve 8, rue Claude Chapel BP82
35406 Saint-Malo cedex
tél.(33) 02 99 21 51 70 fax.(33) 02 99 81 95 13



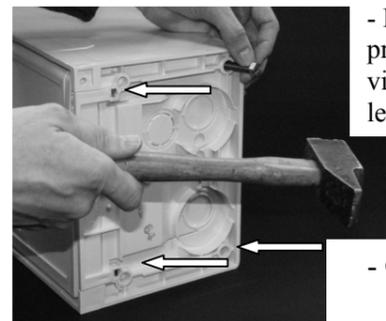
réf. 746620-B 03-02-05

1 DEMONTAGE DE LA PORTE 5 (AXE CAME HAUTE)



2 FIXATION DU COFFRET SUR SOCLE

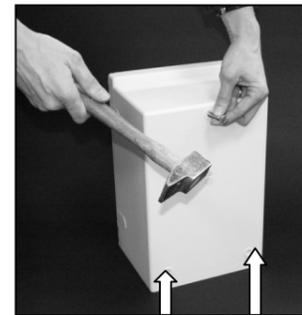
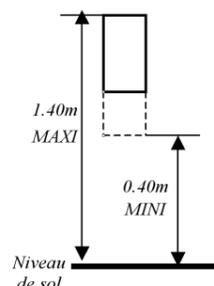
- sélectionner les 4 vis d'assemblage et les 4 rondelles
(voir notice du sachet de visserie)



- Percer les 4 trous prédéfinies en utilisant les vis d'assemblage fournies avec le socle

- Couple de serrage des vis 13Nm

3 FIXATION MURALE DU COFFRET



4 JUXTAPOSITION DE COFFRETS ET BORNES

sélectionner le boulon d'assemblage en matière plastique et sa rondelle
(voir notice du sachet de visserie)

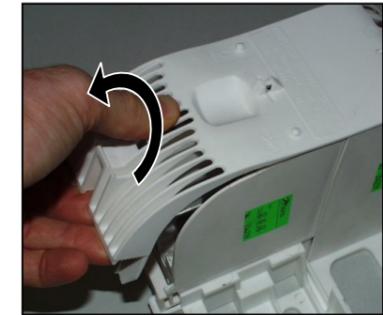


coffret HN 62-S-22



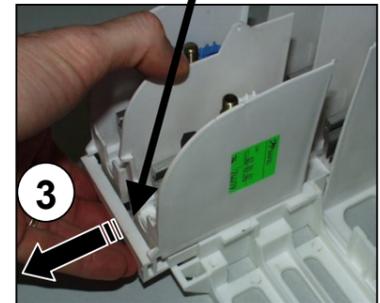
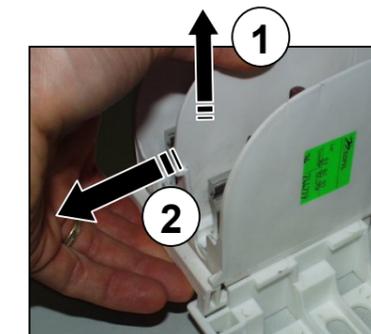
Coffret HN 62-S-20
(X2 pour le coffret haut)
(X1 pour le coffret simple)

5 DEPOSE DU CAPOT DE PROTECTION



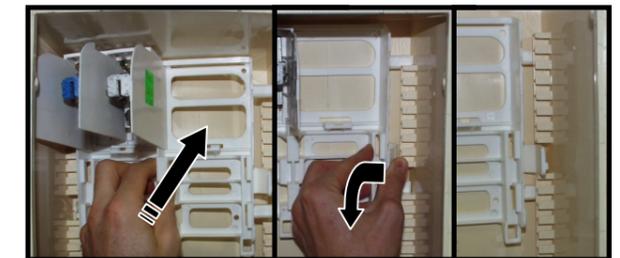
6 DEPOSE DU MODULE AVAL

levier de verrouillage



La mise en place et le retrait du module aval (opérations 1, 2 et 3), est à réaliser manuellement

7 MISE EN PLACE DE L'EQUIPEMENT



Etape 1 :
Mise en place

Etape 2 :
engager sous
les glissières

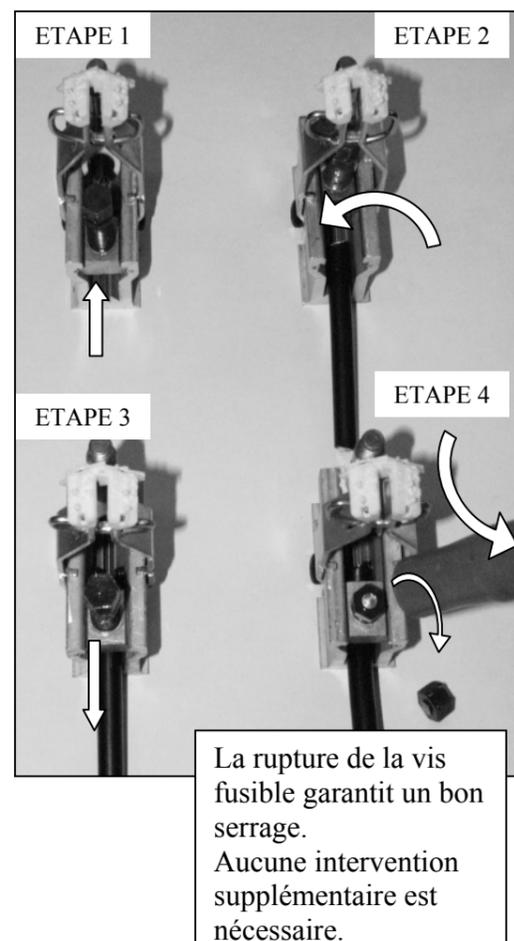
Etape 3 :
verrouiller

8 RACCORDEMENT DES CONNECTEURS AMONTS

Ne pas dénuder les câbles de phase.
Connectique à perforation d'isolant réutilisable 4 fois

(voir suite au verso)

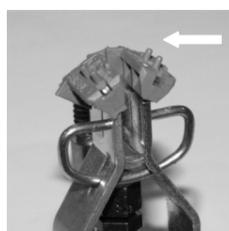
8 RACCORDEMENT DES CONNECTEURS AMONTS (SUITE)



La rupture de la vis fusible garantit un bon serrage. Aucune intervention supplémentaire est nécessaire.

Remarque : le conducteur de neutre devra être dénudé de sa gaine de plomb et regainé suivant l'usage avant mise en place dans le connecteur.

Réutilisation des connecteurs



En cas d'intervention ultérieure :

- Les vis doivent être serrées avec une clé dynamométrique isolée à un couple de **13.5 Nm**
- A chaque réutilisation, sectionner un pion témoin sur le protège-mâchoires au moyen d'une pince coupante isolée.

Changer le connecteur après 4 réutilisations
(Tous les témoins sont sectionnés)

9 RACCORDEMENT DES CONNECTEURS AVALS

- Mise en place du module aval = opération inverse de **6**
- Raccordement des connecteurs avals = voir **8**
- Fixation du capot de protection = opération inverse de **5**

10 INSTALLATION DE L'EQUIPEMENT TRIPHASE

suivre la notice de mise en œuvre du kit triphasé

11 CABLAGE TELEREPORT

- Longueur de pénétration des câbles de téléreport à l'intérieur du coffret = **300mm maxi**
- Longueur de pénétration de la gaine armée à l'intérieur du coffret = **30mm maxi**
- dégainage du câble sur **35mm**

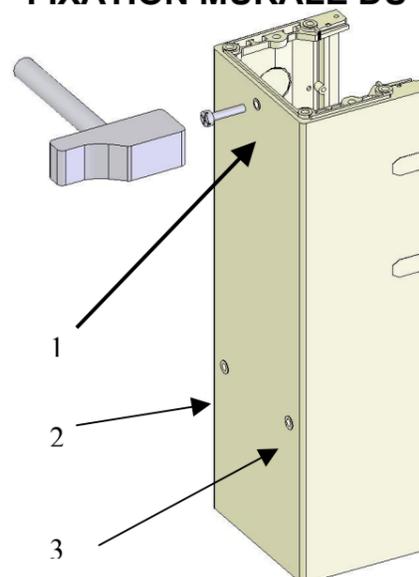
RESPECTER LES NOTICES SPECIFIQUES POUR LA CONNEXION DE CHAQUE APPAREIL DE TELEREPORT.

- ## 13
- **REMONTAGE DE LA PORTE = OPERATION INVERSE DE 1**
 - **FERMETURE DU VOLET PLOMBABLE**
 - **PLOMBAGE DE LA PORTE**

L'utilisation des coffrets de branchement est garantie pour les intensités maximales indiquées en fonction des sections de câble normalisé :	Section câble alu (mm ²)	16	25	35
	Intensité maximale (A)	72	72	108
	Section câble cuivre (mm ²)	10	16	25
	Intensité maximale (A)	54	72	108

- câble aluminium massif : 16 à 35 mm² (NFC 33-210, NFC 32-321)
- câble aluminium câblé : 16 à 25 mm² (NFC 33-209, NFC32-321)
- câble cuivre câblé : 10 à 25 mm² (NFC 32-321)

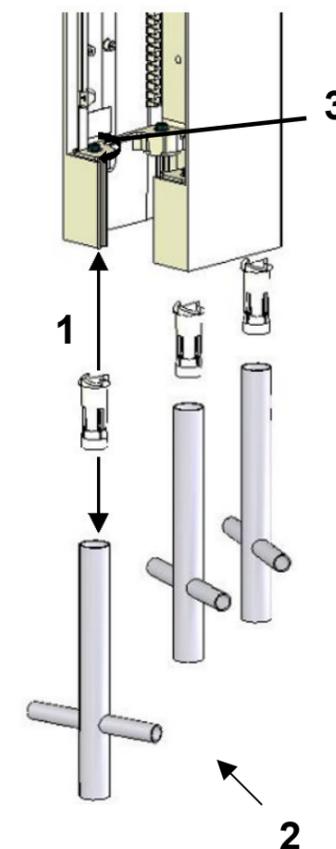
14 FIXATION MURALE DU SOCLE



Vis et chevilles
Non fournies

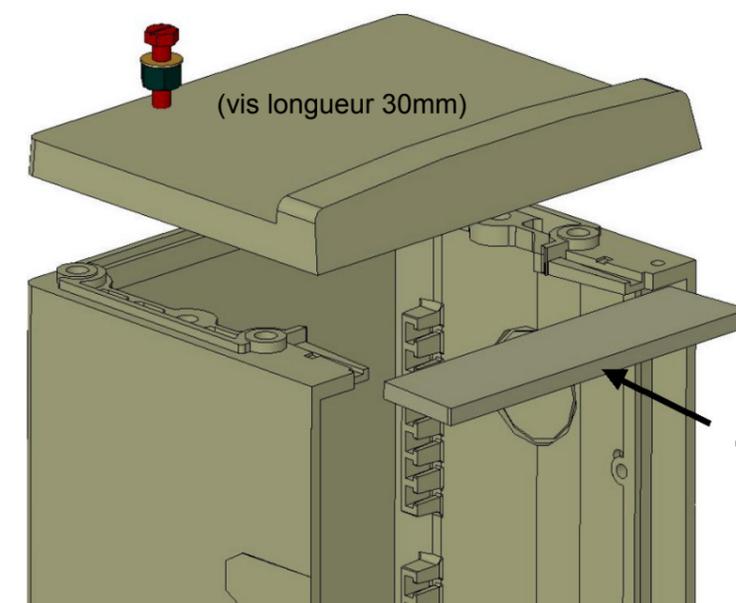
3 trous prédéfinies

15 FIXATION DE LA BORNE SUR LES PIEDS



- 1- Mise en place des manchons brides à l'aide des 4 vis M8 et rondelles plates.
- 2- Mise en place des croisillons Ø20 extérieur.
- 3- Serrage (x 4) : Effectuer un premier serrage à 13 Nm, puis finaliser en serrant à 15 Nm .

17 MONTAGE DU CHAPEAU



Serrage des 2 vis de fixation à 5.3Nm

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

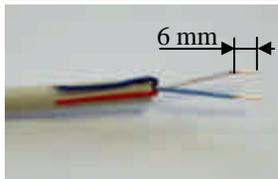
En cas de fixation de l'embase :

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

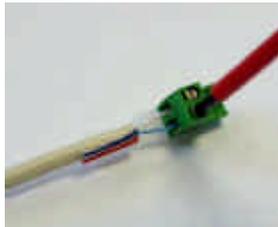
Raccordement câble



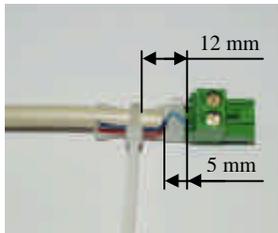
- . Mettre le câble à longueur
- . Dégainer le câble sur une longueur de 20 mm



- . 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.