

COFFRETS ET BORNES GAMME CIBE®

Spécification technique : Enedis-Spec-CIBE GV V1

IL EST CONSEILLE DE LIRE ATTENTIVEMENT LA NOTICE AVANT DE PROCEDER A L'INSTALLATION DU MATERIEL

Note : Ce matériel doit être installé par du personnel compétent et familier tant avec l'équipement qu'avec les règles de consignation. Cette notice ne peut en aucun cas se substituer à tout stage ou expérience relevant des consignes de sécurité.

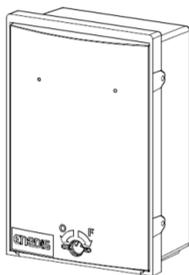
Important : S'assurer que les règles d'exploitation sont respectées. Cette notice ne concerne que les principales étapes de l'installation du matériel avec des câbles hors tension.

OUTILLAGE PRECONISE

- ✓ Tournevis cruciforme isolé Pozidriv N°2
- ✓ Tournevis plat lame de 6
- ✓ Clé triangulaire de 11
- ✓ Pincés isolées

PRESENTATION PRODUITS

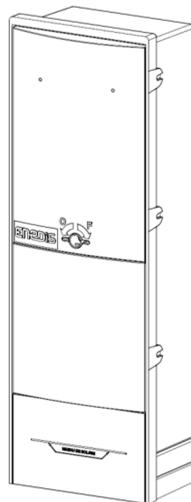
COFFRET CIBE



Dimensions extérieures : 230 x 340 x 138

Composition : Cuve
Panneau
Tiroir

BORNE CIBE

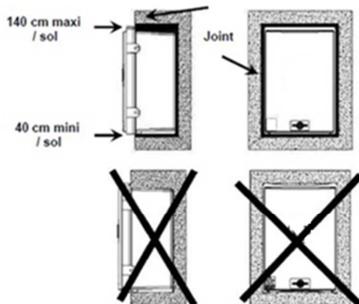
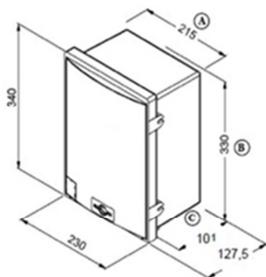


Dimensions extérieures : 692 x 230 x 157,5

Composition : Cuve
Panneau
Surplinthe
Plinthe

COFFRET - INSTALLATION ENCASTREE

Les cotes A,B,C indiquent les dimensions de la niche à réaliser pour fixer le coffret à l'intérieure d'un mur.

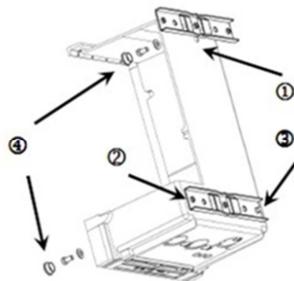
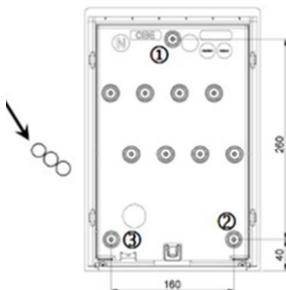


COFFRET - INSTALLATION EN SAILLIE OU PAR FERRURES

Ne percer qu'aux endroits prévus ①②③ en fond de cuve pour la fixation au mur ou sur ferrures.

(3 trous de $\varnothing 7$ maxi pour 3 vis $\varnothing 6$ avec tête cylindrique fendue ou tête fraisée pozidriv + rondelles)

Remettre impérativement en place les 3 bouchons ④ après les avoir dissociés pour assurer l'isolation électrique.



PREPARATION DU TIROIR DU COFFRET

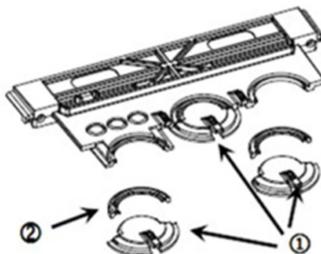
Câbles arrivée et départ

Fourreaux $\varnothing 32$:

Sur le tiroir, détacher les opercules sécables ① suivant besoin à l'aide d'une pince

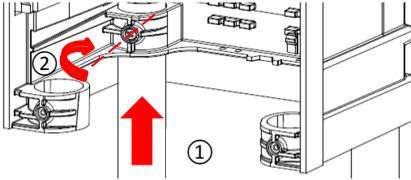
Fourreaux $\varnothing 40$:

Sur le tiroir, procéder comme précédemment et découper aussi les demi collerettes ②

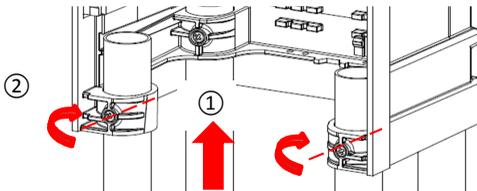


BORNE - INSTALLATION AU SOL

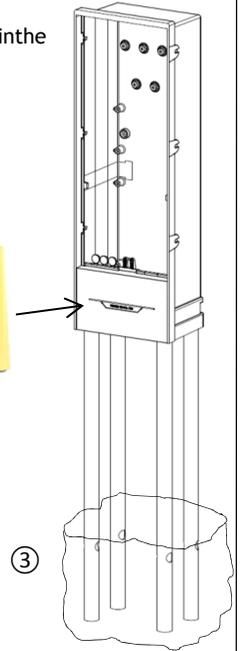
- 1
- Mettre en place 2 tubes en PVC ① du côté arrière de la cuve (extrémité percée côté fouille)
 - Récupérer 2 vis \varnothing 4,5 x 40 (fournies dans un sachet)
 - Visser les 2 vis ② jusqu'à être en butée



- 2
- Mettre en place 2 tubes en PVC ① du côté arrière de la cuve (extrémité percée côté fouille)
 - Récupérer les 2 vis \varnothing 4,5 x 40 (restantes)
 - Visser les 2 vis ② jusqu'à être en butée

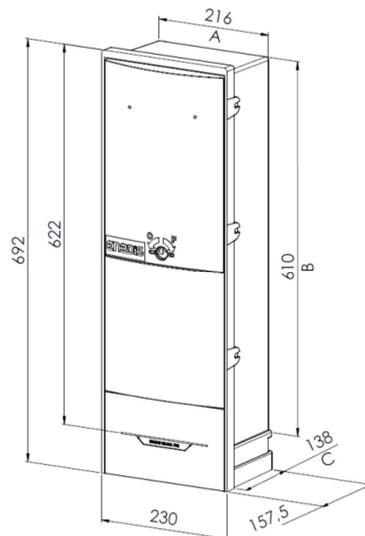


- 3
- Régler le niveau et la verticalité de la borne en dévissant et revissant selon besoin les vis, puis immobiliser les pieds en fond de fouille avec du béton ③
 - Mettre en place la plinthe



BORNE - INSTALLATION ENCASTREE

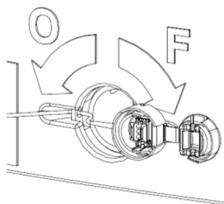
Les cotes A, B, C indiquent les dimensions de la niche à réaliser pour fixer la borne à l'intérieure d'un mur.



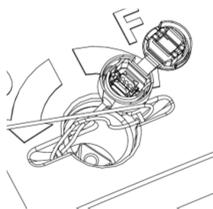
VERROUILLAGE DES PANNEAUX ET SECURISATION

Une serrure $\frac{3}{4}$ de tour permet le verrouillage du panneau. Seule la position verrouillée autorise l'accès aux trous de passage du scellé

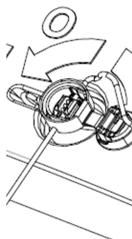
① Introduire le scellé par l'intérieure du fouillot au travers l'un des 2 trous



② Introduire le scellé par l'intérieure du fouillot au travers du second trou

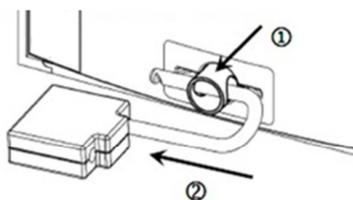
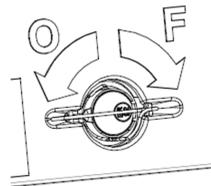


③ Traverser le scellé

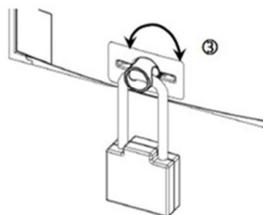


④ Serrer le scellé au maximum

⑤ Positionner le scellé à l'intérieure du fouillot de manière à ce qu'il ne dépasse pas



Un canon de cadénassage escamotable ① permet d'installer un cadenas ②. L'ensemble canon/cadenas reste libre en rotation ③



DEPOSE ET FIN DE VIE

En fin de vie, le coffret est facilement démontable à l'aide d'outils traditionnels et chaque élément peut être isolé. Les pièces en matériau synthétique sont identifiées d'une marque de leur famille d'appartenance pour permettre un tri éventuel avant recyclage.

TOUTE REPRODUCTION PARTIELLE OU TOTALE EST INTERDITE SANS L'AUTORISATION DE LA SOCIETE SEIFEL

SEIFEL
8 rue Claude Chapet
CS51865
35418 SAINT MALO
Tel. : 02.99.21.51.70

BRANCHEMENT TYPE2 CIBE®

Spécification technique : Enedis-Spec-CIBE GV V1

IL EST CONSEILLE DE LIRE ATTENTIVEMENT LA NOTICE AVANT DE PROCEDER A L'INSTALLATION DU MATERIEL

Note : Ce matériel doit être installé par du personnel compétent et familier tant avec l'équipement qu'avec les règles de consignation. Cette notice ne peut en aucun cas se substituer à tout stage ou expérience relevant des consignes de sécurité.

Important : S'assurer que les règles d'exploitation sont respectées. Cette notice ne concerne que les principales étapes de l'installation du matériel avec des câbles hors tension.

OUTILLAGE PRECONISE

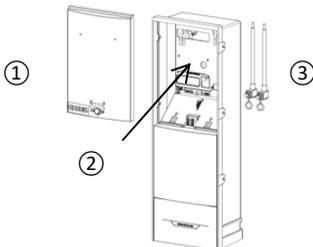
✓ Tournevis cruciforme isolé Pozidriv N°2

✓ Tournevis plat lame de 6

✓ Clé triangulaire de 11

✓ Pincés isolées

COMPOSITION



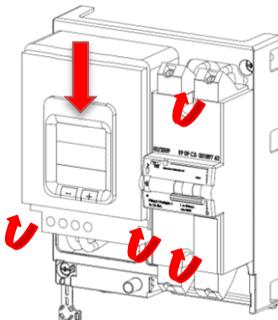
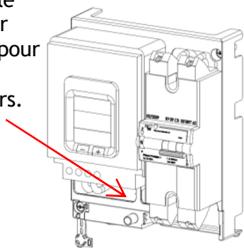
① Borne CIBE : Cuve, plinthe, Surplinthe, Panneau + serrure

② Platine Type 2

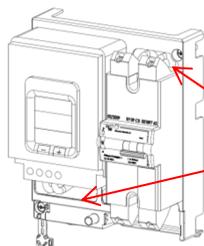
③ EBCP 35M16

RACCORDEMENT DU DOMAINE NF C14-100

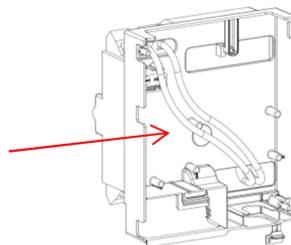
① Ouvrir le passage sur la platine pour les conducteurs.



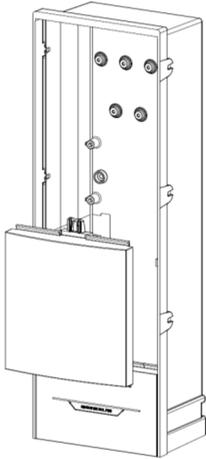
② Fixer le compteur et le disjoncteur sur la platine.



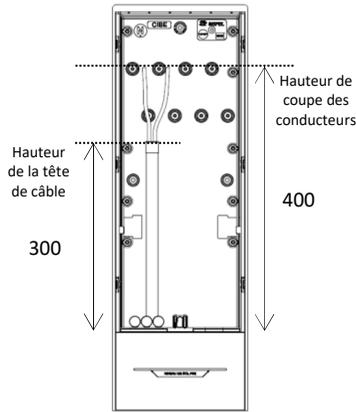
③ Raccorder ces matériels suivant les notices des constructeurs à l'aides des conducteurs 16² souples fourni.



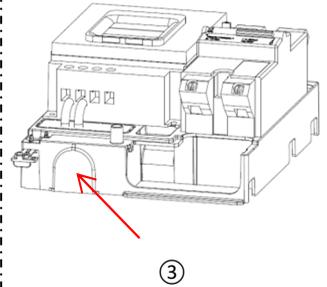
① Déposer la surplinte de la borne (soulever et basculer vers l'avant)



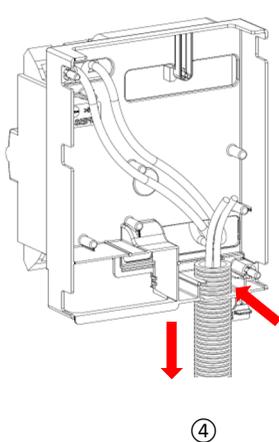
② Préparer la tête de câble comme à l'usage en respectant les hauteurs indiquées.



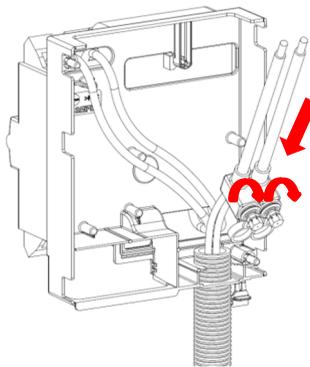
③ Casser l'opercule préfonçable en partie basse de la platine.



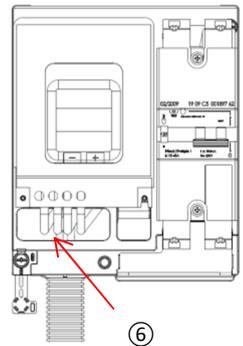
④ Mettre en place une gaine ICTA de Ø32 ou de Ø40 sur le câble puis introduire l'ensemble dans la platine par l'ouverture. La gaine doit être engagée dans l'ouverture de la platine.



⑤ Raccorder les embouts EBPC 35M16 fournis sur les conducteurs d'arrivée réseau.



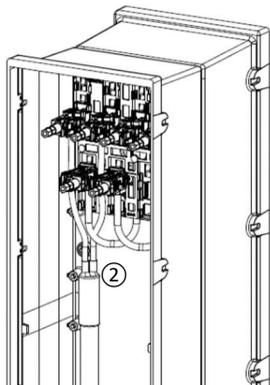
⑥ Raccorder les conducteurs d'arrivée réseau aux bornes du compteur par l'intermédiaire de ces embouts EBPC 35M16.



RACCORDEMENT DU CABLE D'ARRIVEE RESEAU / Cas de bornes dos à dos

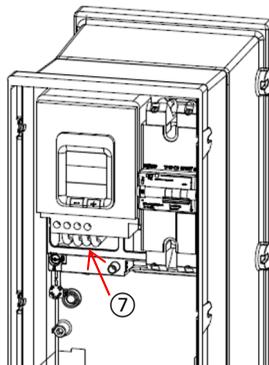
① Passer les conducteurs de liaisons 16² fournis (H07V-K) à travers le passe-fil prévu à cet effet

② Raccorder les bornes avales du CPF (Cf Notice CPF)



③ Passer les conducteurs de liaisons 16² à travers la platine

④ Raccorder les conducteurs aux bornes du compteur



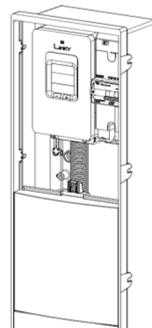
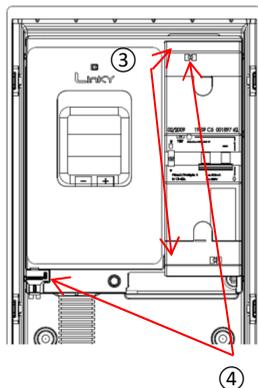
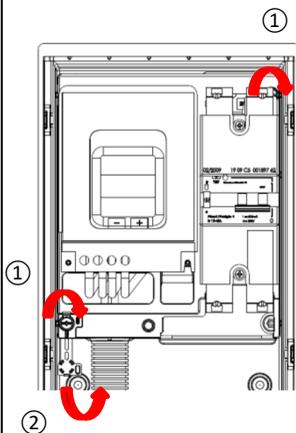
MISE EN PLACE DE LA PLATINE

① Fixer la platine en fond de cuve avec les 2 vis.

② Rabattre le capuchon

③ Mettre en place les caches bornes supérieur et inférieur du compteur et le cache borne supérieur du disjoncteur.

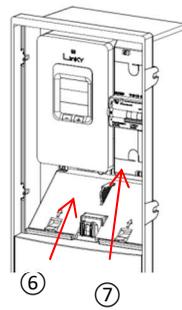
④ Mettre des scellés sur les caches bornes supérieurs du compteur et du disjoncteur.



⑤ Monter la surplinthe sur la borne.

⑥ Mettre en place l'écran de protection NF C 15-100.

⑦ Mettre en place le cache borne inférieur du disjoncteur

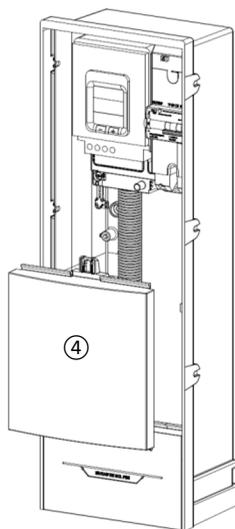
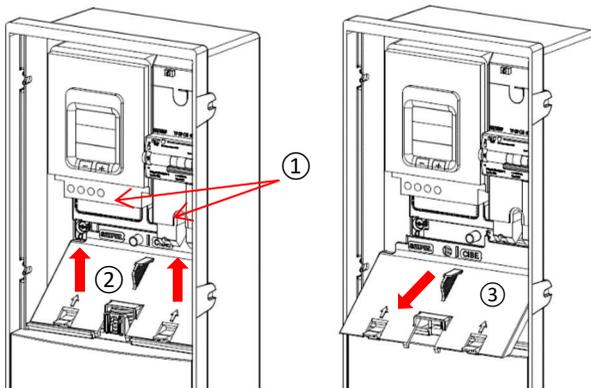


RACCORDEMENT DU DOMAINE NF C 15-100

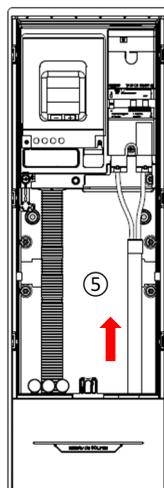
① Déposer les caches bornes inférieurs du compteur et du disjoncteur.

② Pour déposer l'écran de protection NF C 15-100, déverrouiller les clips du bas de celui-ci en les actionnant vers le haut.

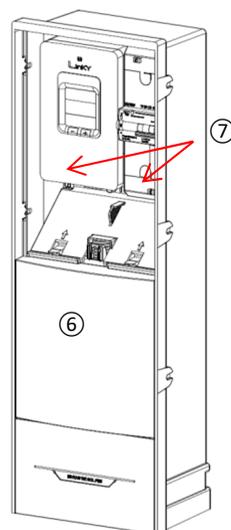
③ Puis, tirer sur l'écran par la poignée de manœuvre.



④ Déposer la surplinte de la borne (soulever et basculer vers l'avant)



⑤ Préparer la tête de câble comme à l'usage puis raccorder les conducteurs aux bornes aval du disjoncteur.



⑥ Mettre en place la surplinte de la borne et l'écran de protection NF C 15-100.

⑦ Mettre en place les caches bornes inférieurs du compteur et du disjoncteur.

DEPOSE ET FIN DE VIE

En fin de vie, La platine type 2 est facilement démontable à l'aide d'outils traditionnels et chaque élément peut être isolé. Les pièces en matériau synthétique sont identifiées d'une marque de leur famille d'appartenance pour permettre un tri éventuel avant recyclage.

TOUTE REPRODUCTION PARTIELLE OU TOTALE EST INTERDITE SANS L'AUTORISATION DE LA SOCIETE SEIFEL

SEIFEL
8 rue Claude Chapel
CS51865
35418 SAINT MALO
Tél. : 02.99.21.51.70

CONNECTIQUE 60A GAMME CIBE ®

Spécification technique : Enedis-Spec-CIBE GV

IL EST CONSEILLE DE LIRE ATTENTIVEMENT LA NOTICE AVANT DE PROCEDER A L'INSTALLATION DU MATERIEL

Note : Ce matériel doit être installé par du personnel compétent et familier tant avec l'équipement qu'avec les règles de consignation. Cette notice ne peut en aucun cas se substituer à tout stage ou expérience relevant des consignes de sécurité.

Important : S'assurer que les règles d'exploitation sont respectées. Cette notice ne concerne que les principales étapes de l'installation du matériel avec des câbles hors tension.

CARACTERISTIQUES DES BORNES DE RACCORDEMENT

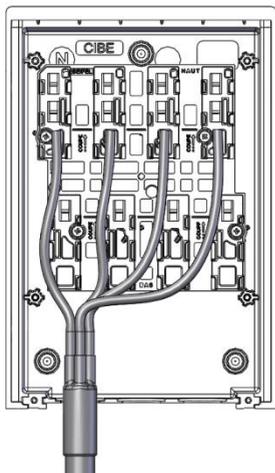
- ✓ Type de connectique : Perforation d'isolant réutilisable 4 fois
- ✓ Couple de serrage : 9 Nm
- ✓ Capacité de raccordement du câble d'arrivée :
 - 16 à 25 mm² aluminium câblé et 10 à 16 mm² cuivre câblé suivant NF C 33-209
 - 16 à 35 mm² aluminium massif suivant NF C 33-210
 - 16 à 25 mm² aluminium câblé et 16 à 35 mm² aluminium massif suivant NF C 32-321
 - 6 à 25 mm² cuivre câblé suivant NF C 32-321
 - 10 à 25 mm² cuivre câblé suivant NF C 32-201-3 et NF C 32-201-7
 - 25 à 35 mm² aluminium massif avec neutre périphérique cuivre suivant HM-27/03/139/B

OUTILLAGE PRECONISE

- | | | |
|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ✓ Tournevis cruciforme isolé Pozidriv N° 2 | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Pincés isolées | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Clé à cliquet isolée, douille isolée 6 pans de 10 Profondeur 6 pans : 10mm mini L'utilisation d'une visseuse est interdite |
|--|--|--|

PREPARATION DES TÊTES DE CÂBLE

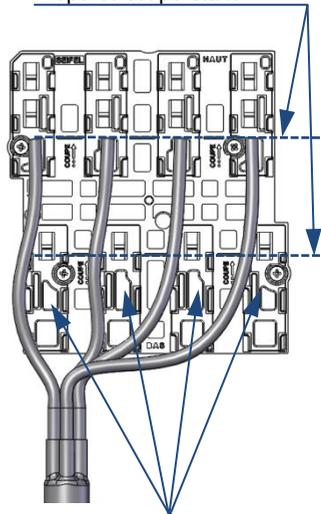
Préparation dans un coffret



Préparation dans une borne



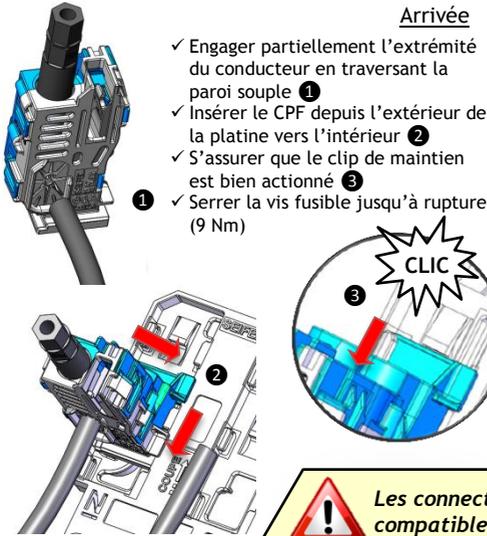
Repères coupe-câble



Zones sans recouvrement

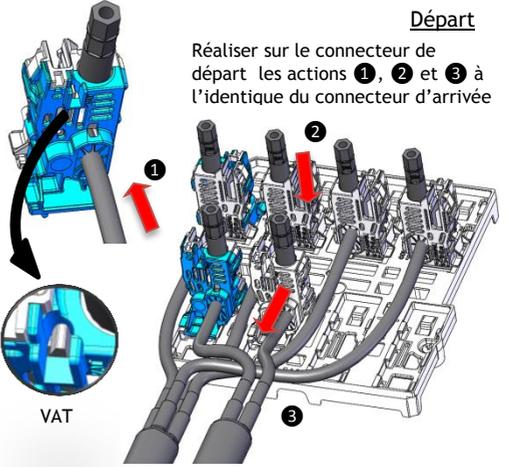
BRANCHEMENT DU CABLE ARRIVEE (Haut) ET DEPART (Bas)

Arrivée



- ✓ Engager partiellement l'extrémité du conducteur en traversant la paroi souple ①
- ✓ Insérer le CPF depuis l'extérieur de la platine vers l'intérieur ②
- ✓ S'assurer que le clip de maintien est bien actionné ③
- ✓ Serrer la vis fusible jusqu'à rupture (9 Nm)

Départ



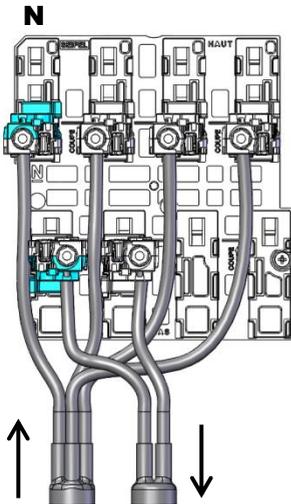
- Réaliser sur le connecteur de départ les actions ①, ② et ③ à l'identique du connecteur d'arrivée



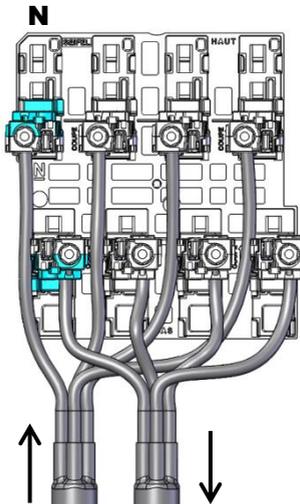
Les connecteurs CPF Constructeurs SEIFEL ne sont pas compatibles avec les platines CPF des autres constructeurs

CONFIGURATIONS

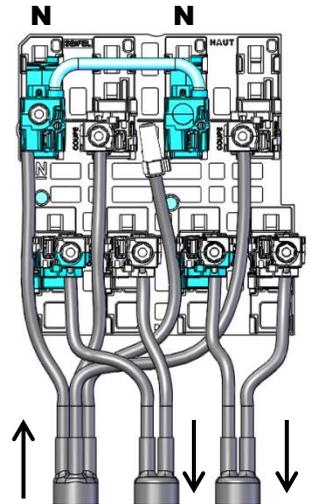
Monophasé 60A (A4D2)



Triphasé 60A (A4D4)



Double monophasé 60A



DEPOSE ET FIN DE VIE

En fin de vie, le coffret est facilement démontable à l'aide d'outils traditionnels et chaque élément peut être isolé. Les pièces en matériau synthétique sont identifiées d'une marque de leur famille d'appartenance pour permettre un tri éventuel avant recyclage.