

NOTICE D'INSTALLATION

Il est conseillé de lire soigneusement et entièrement la notice avant de procéder à l'installation du matériel.

Connectique 60A Gamme CIBE®

1 – Outillage préconisé :

Clé à cliquet Rallonge 125mm Carré3/8 Douille isolée 6 pans de 10 Tournevis Cruciforme Pozidriv N°2

2 – Caractéristiques des bornes de raccordement des connecteurs 60A:

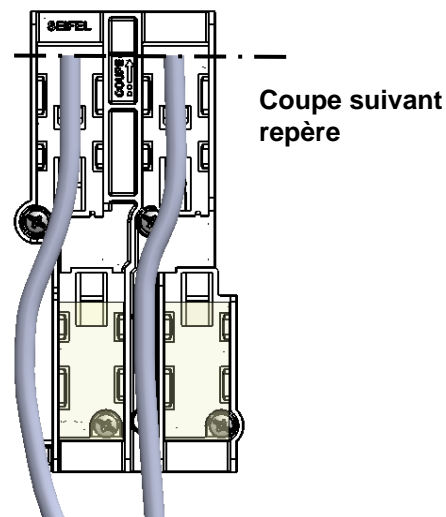
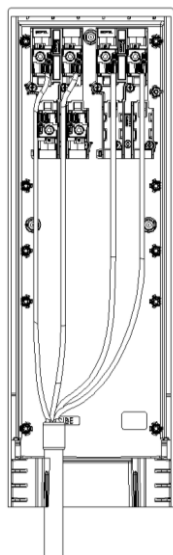
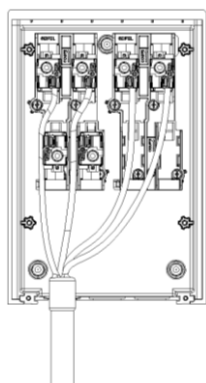
Capacité Minimum	Capacité Maximum	Type de connectique	Couple de serrage
10 mm²	35 mm²	Perforation d'isolant réutilisable 4 fois	9 Nm

Câbles spécifiés :	De 16 mm ² à 25 mm ² alu câblé	NF C 33-209
	De 16 mm ² à 35 mm ² alu massif	NF C 33-210
	De 16 mm ² à 25 mm ² alu câblé et 16 mm ² à 35 mm ² alu massif	NF C 32-321
	De 10 mm ² à 25 mm ² cuivre câblé	NF C 32-321
	De 25 mm ² à 35 mm ² alu massif neutre périphérique	HM-27/03/139/A

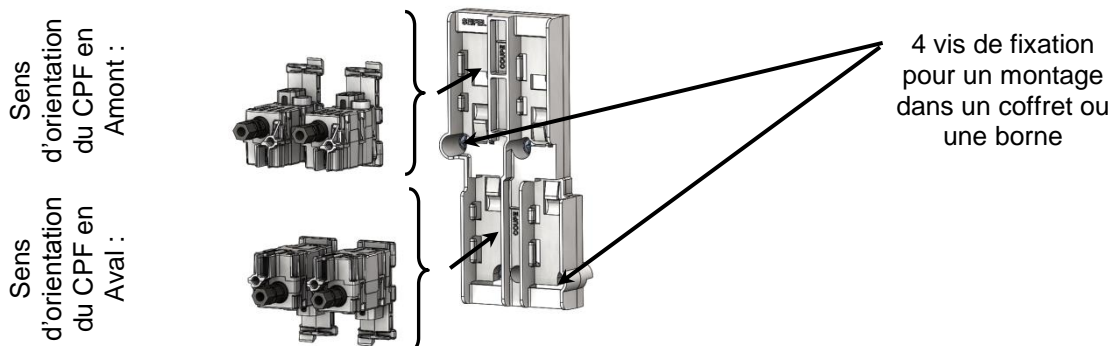
3 – Préparation des têtes de câbles:

Préparation dans un coffret Préparation dans une borne

(Préparation de la tête de câble comme à l'usage)



4 – Préalable : Principe de raccordement des connecteurs 60A :

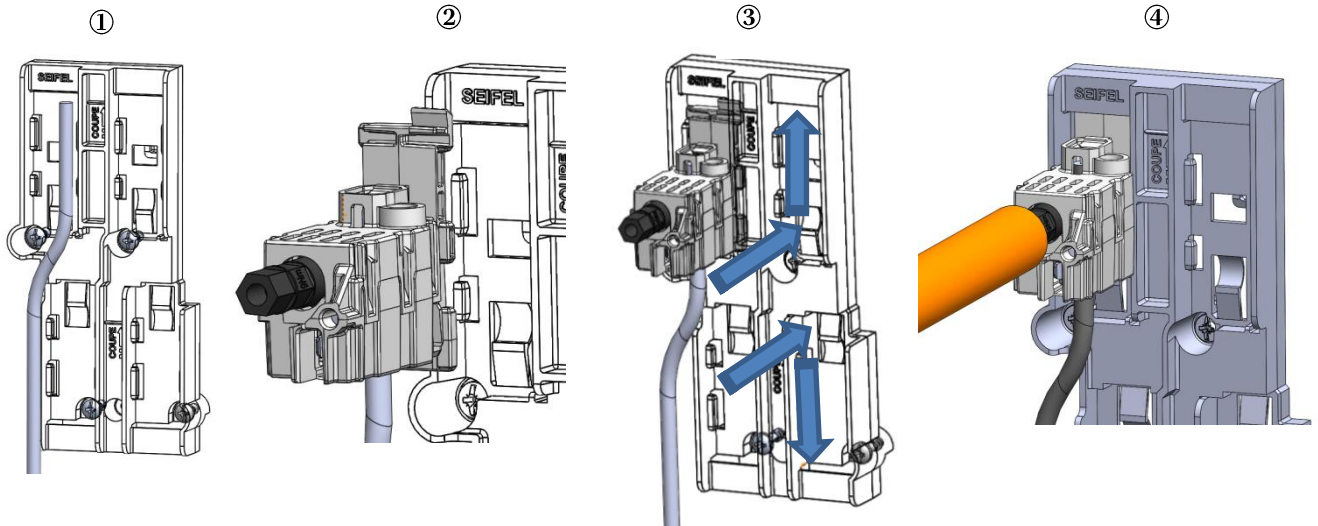


NOTE: Ce matériel doit être installé par du personnel compétent et familier tant avec l'équipement électrique qu'avec les règles de Consignation. Cette notice ne peut en aucun cas se substituer à tout stage, ou expérience relevant des consignes de sécurité

IMPORTANT : S'assurer que les règles d'exploitation sont respectées. Cette notice ne concerne que les principales étapes de l'installation du matériel sur des câbles hors tension. Les montages sous tension sont effectués sous la responsabilité du donneur d'ordre, dans le respect des règles en vigueur, notamment celles des CET-BT et des instructions UTE 18-510.

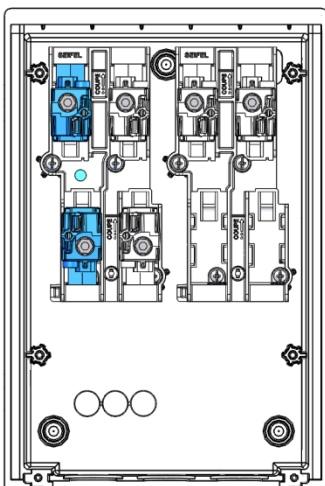
5 – Branchement des câbles Arrivée et Départ :

- ① Réaliser la mise en forme du conducteur au plus proche de la forme définitive,
- ② Insérer le CPF sur le conducteur et vérifier l'extrémité du câble,
- ③ Insérer le CPF depuis l'intérieur de la platine vers les extérieurs,
- ④ Après clipage , serrer les vis jusqu'à rupture de la tête fusible (9 Nm).

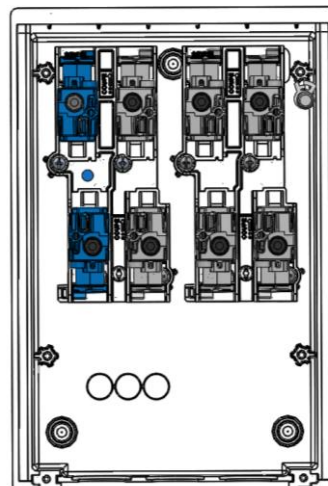


6 – Différent équipements:

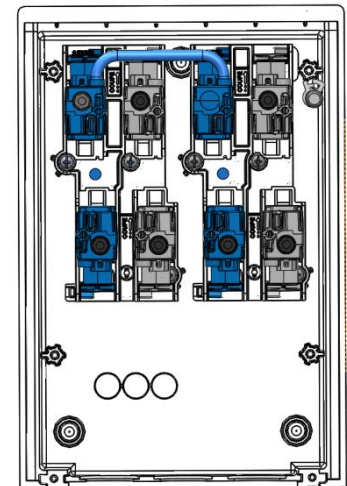
**Monophasé 60A
(A4D2)**



**Triphasé 60A
(A4D4)**



Double monophasé 60A



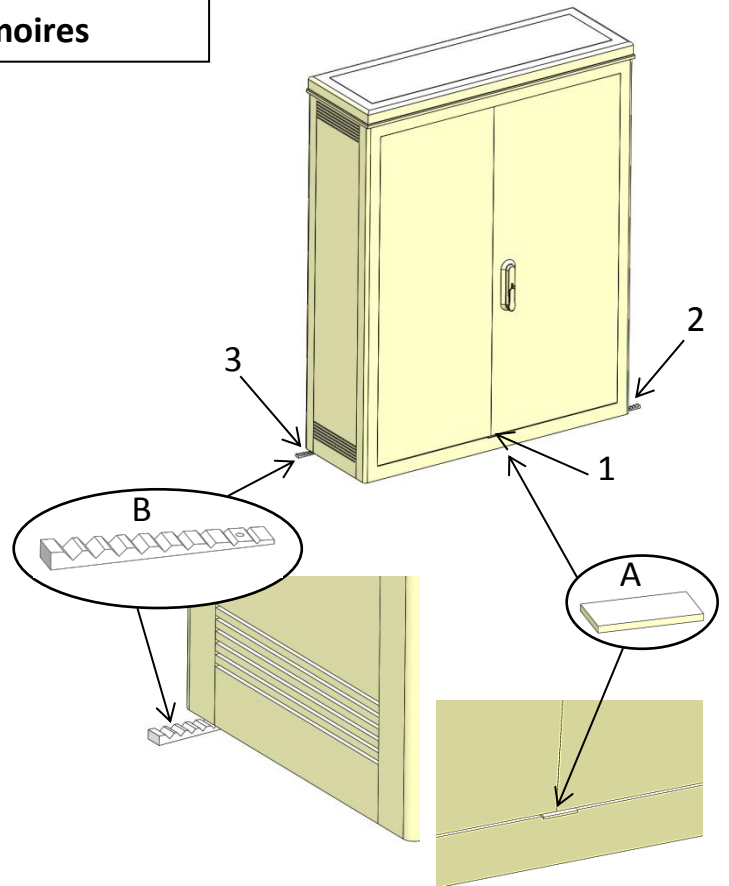
7 – Elimination du produit:

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.

Pose des armoires

ARMOIRE SANS DALLE INTEGREE

- 1) Réaliser une dalle lisse, plane et de **niveau**.
- 2) Fixer l'armoire par l'intérieur par la ceinture basse, effectuer un serrage léger au moyen de gougeons (\varnothing mini 10 mm), avec rondelles MN et écrous.
- 3) Enlever la cale de transport **A** (repère **1**) à l'aide d'un tournevis.
- 4) Vérifier la régularité du jeu au-dessus des portes ainsi que leur fermeture
Pour le réglage des portes, glisser si nécessaire, les cales **B** en **2** et/ou **3**.
- 5) Assurer le serrage définitif des écrous de fixation (< 40 mN)
- 6) Couper les cales

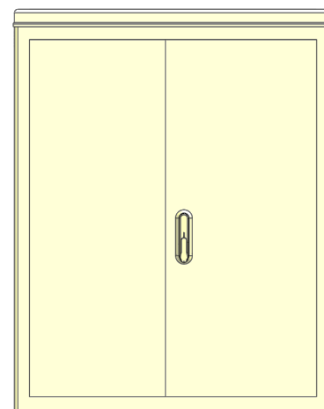


ARMOIRE AVEC DALLE INTEGREE AVEC OU SANS BETON

- A) Préparer le site avec du tout venant de carrière compacté ou une dalle béton lisse, plane et de **niveau**
- B) Suivre les instructions **3** et **4**.
- C) Le calage de la dalle de l'armoire sera réalisé de façon appropriée pour éviter tout mouvement ultérieur.

EQUIPEMENTS INTERIEURS

- Utiliser les dispositifs prévus à cet effet.
- D'autres fixations pourront être réalisées sur les parois en utilisant des vis auto-foreuses, longueur < 12 mm.



Contrôler le jeu des portes

ATTENTION NE FIXER AUCUN ELEMENT DANS LA TOITURE

IMPORTANT : Toute modification apportée à nos produits dégage la responsabilité de la société SEIFEL.
En outre l'installation doit être faite selon les règles de l'art dans le respect des normes en vigueur.