

PANNEAU MONOPHASE SANS COUPE-CIRCUIT TYPE A

REFERENCES : Enedis 69.81.155 - SEIFEL 80490

Spécification technique Enedis-CDCMC K.8.4-06

NOTICE D'INSTALLATION

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

CARACTERISTIQUES GENERALES :

Dimensions extérieures – Caractéristiques mécaniques :

250 (L) X 225 (H) x 45 (P) en mm (Hors compteur et disjoncteur)

Entraxe de fixation : 170 (L) x 100 (H) mm.

Capacités raccordement du câble d'arrivée :

- 16 à 25 mm² aluminium câblé suivant NFC 33-209,
- 16 à 35 mm² aluminium massif suivant NFC 33-210,
- 16 à 35 mm² aluminium câblé et 16 à 35 mm² aluminium massif suivant NFC 32-321,
- 10 à 25 mm² cuivre câblé suivant NFC 32-321,

Outillage préconisé :

- Tournevis Cruciforme Pozidriv N°2 isolé,
- Tournevis plat lame de 6.5mm,
- Pince isolée,
- Clé à cliquet isolé, rallonge 125mm carré 3/8 ou 1/2, **douille 6 pans de 10,**

Liste du matériel :

- 1 fond de panneau,
- 1 platine support
- 1 trappe sortie disjoncteur
- 1 rail + ses 2 vis de fixation
- 2 vis de fixation du disjoncteur (jointes dans le fond de panneau)
- 2 bornes de raccordement à perforation d'isolant (Neutre et phase) avec fouet HO7V 2K
- 2 liaisons compteur / disjoncteur HO7V 2K 16mm² (Neutre et phase)

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.

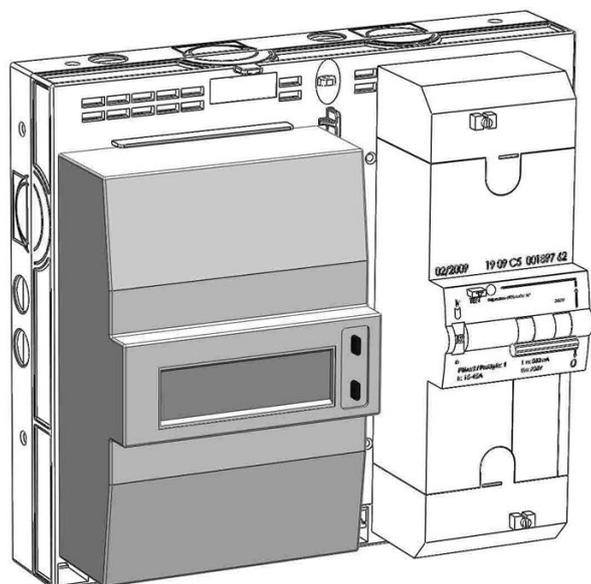
IMPORTANT : S'assurer que les règles d'exploitation sont respectées et notamment les prescriptions de la NF C14-100. Cette notice ne concerne que les principales étapes de l'installation du matériel sur des câbles hors tension. Les montages sous tension sont effectués sous la responsabilité du donneur d'ordre, dans le respect des règles en vigueur, notamment celles des CET-BT et des instructions UTE 18-510.

Domaine d'application :

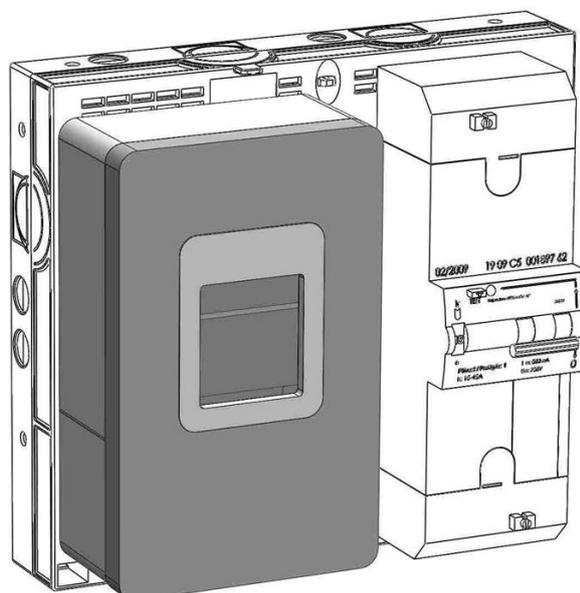
Ce panneau de contrôle, de type A, permet la pose d'un compteur CBE ou LINKY monophasé pour une puissance souscrite ≤ 12 kVA. Sa conception permet de réaliser, aisément, le remplacement d'un compteur existant de type CBE par un compteur de nouvelle génération de type LINKY sans accessoire spécifique. Le panneau de contrôle reçoit également le disjoncteur bipolaire associé au comptage.

Ce produit intègre les connecteurs à perforation d'isolant clipables en fond de panneau.

Compteur CBE + AGCP



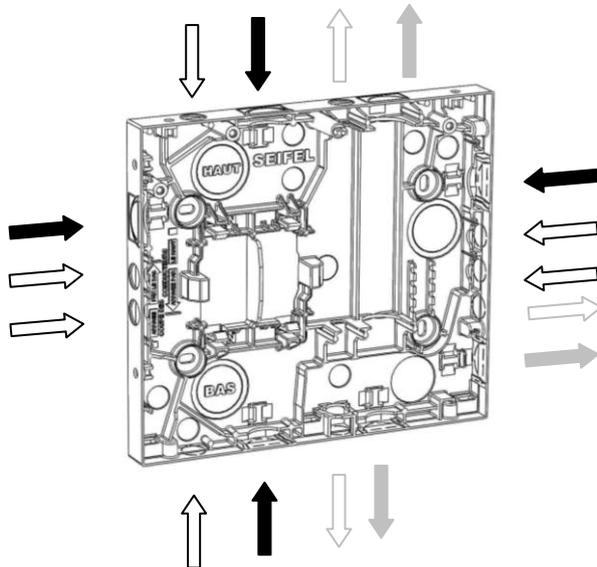
Compteur LINKY + AGCP



1 – INSTALLATION NF C 14-100

Le panneau de contrôle doit être installé à une distance minimum (distance comprise entre les bornes du compteur et les parois latérales de la GTL ou du tableau adjacent) de 3 cm si la paroi est isolante ou de 8 cm si la paroi est métallique.

2 – PASSAGE DES CABLES



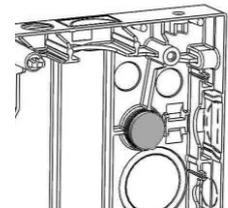
-  Arrivée Puissance
-  Arrivée Téléreport
-  Départ Puissance
-  Départ asservissement ou télé-information

Ouverture des zones prédéfinies (panneau et fond de panneau) :

- Affaiblir le tour de l'entrée sélectionnée à l'aide d'un tournevis,
- Retirer l'opercule à l'aide d'une pince.

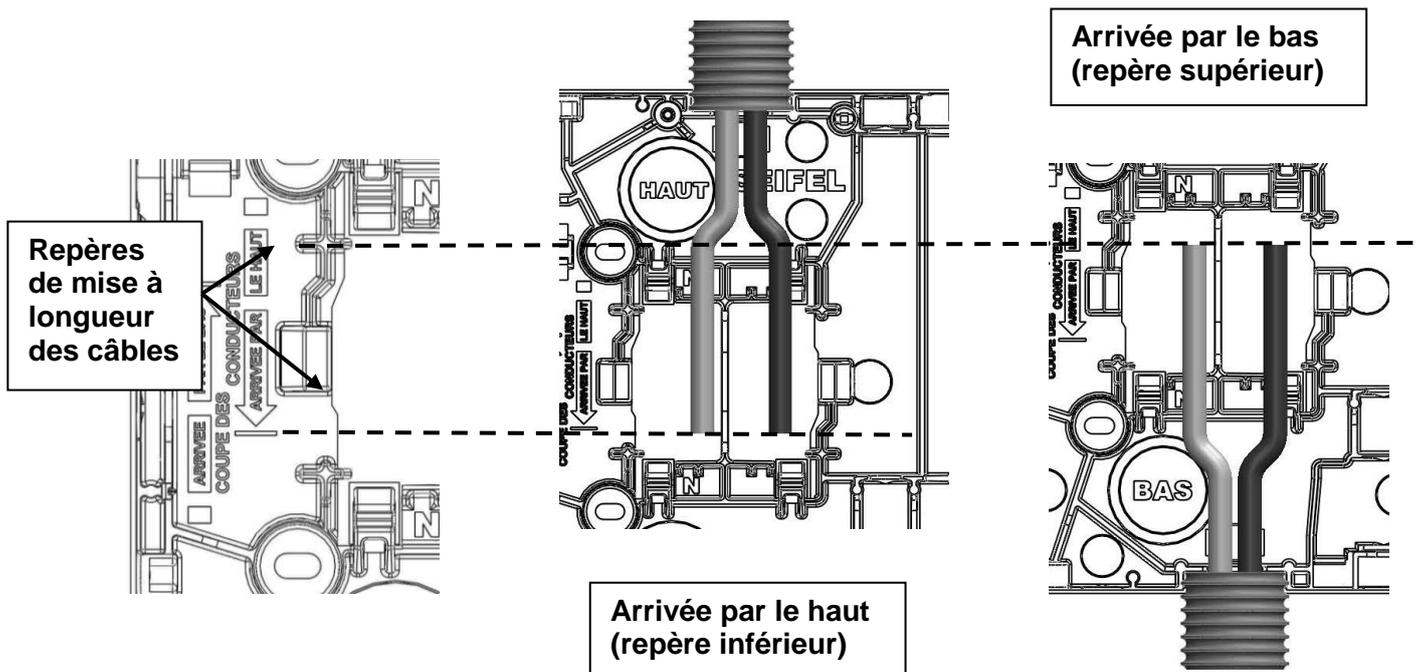
3 – FIXATION DU FOND DE PANNEAU

Fixer le fond de panneau avec 4 vis (non fournies) et protéger les têtes de vis avec les capuchons isolants fournis.



4 – MISE EN PLACE DU CABLE D'ARRIVÉE

Le câble peut indifféremment arriver par le bas ou par le haut du panneau. Selon la configuration choisie, la mise à longueur des conducteurs doit être réalisée conformément aux indications portées sur le produit.



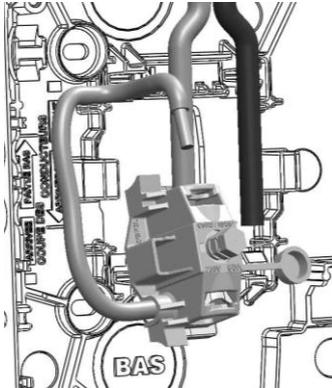
Dans le cas d'une arrivée latérale ou par le fond, ce même principe doit être appliqué.

5 – RACCORDEMENT AUX BORNES DE CONNEXION

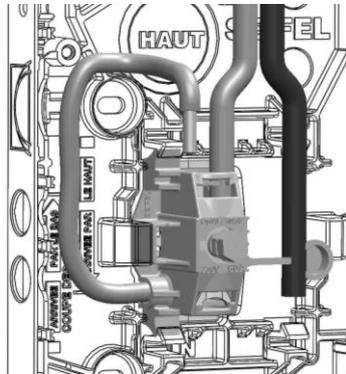
POUR FACILITER LE RACCORDEMENT, LES BORNES DE CONNEXION DOIVENT ETRE DEPOSEES AVANT LA MISE EN PLACE COMME INDIQUE CI DESSOUS :

Bornes à perforation d'isolant ⇒ **Ne pas dénuder les conducteurs**

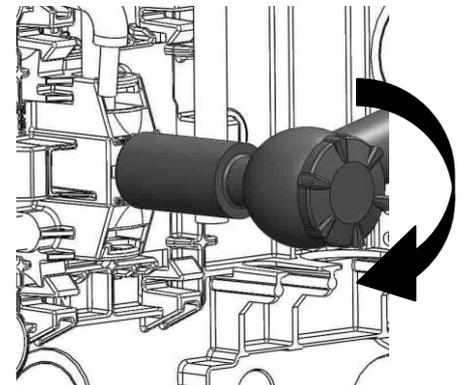
La borne étant symétrique, le raccordement avec une arrivée basse est similaire à celle décrite ci dessous.



1) Déposer la borne,
2) Enfiler la borne sur le conducteur,



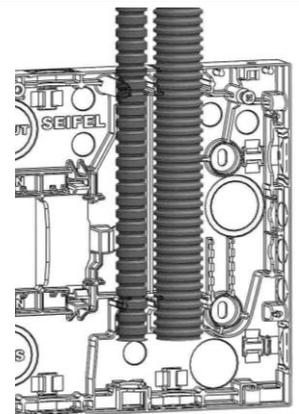
3) Cliper la borne sur le fond de panneau (2 clips par borne)



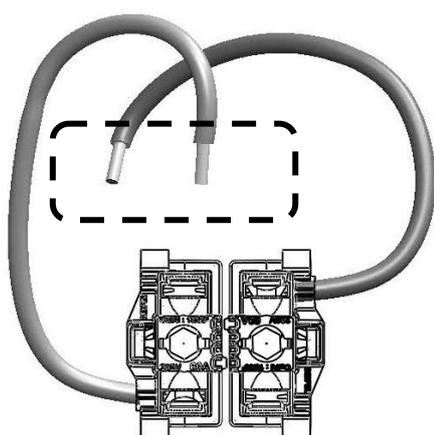
4) Visser la vis jusqu'à rupture de la tête.
Mettre en place le capuchon IP2X.

6 – RACCORDEMENT DU DEPART CLIENT VERS LE HAUT

Dans le cas d'un départ client (sortie disjoncteur) vers le haut, ouvrir les opercules prédéfinies et mettre en place des gaines comme indiqué ci contre :

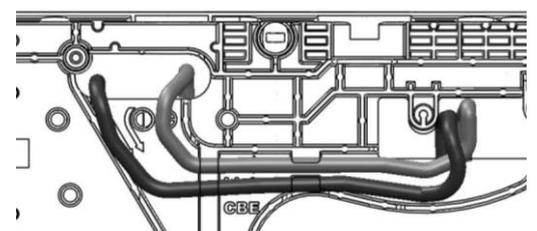


7 – RACCORDEMENT DU COMPTEUR CBE



1) Positionner les deux câbles d'arrivée vers le haut (au niveau de l'arrivée du compteur CBE),

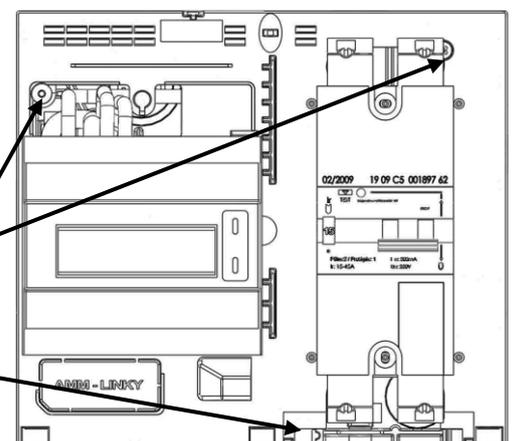
2) Positionner les deux liaisons compteur / disjoncteur souples en position haute de la platine support (⇒ Liaison CBE),



3) Raccorder le compteur CBE et le disjoncteur,

4) Fermer la platine support à l'aide des deux vis

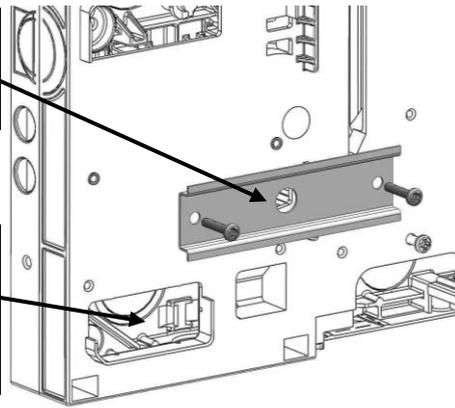
4) Mettre en place par clipage la trappe NFC 15-100



8 – RACCORDEMENT DU COMPTEUR LINKY

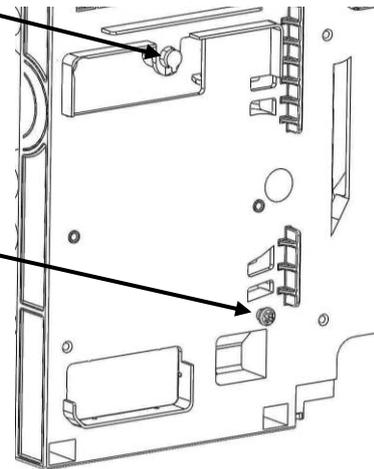
1) Déposer le rail DIN et conserver les deux vis

2) Ouvrir la zone prédéfonçable inférieure « LINKY »



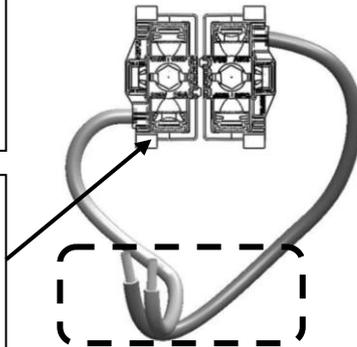
Ergot issu du moulage

3) Pour former le second ergot de fixation du compteur LINKY, visser une des deux vis issues du rail DIN à 3mm de la surface d'appui du compteur LINKY

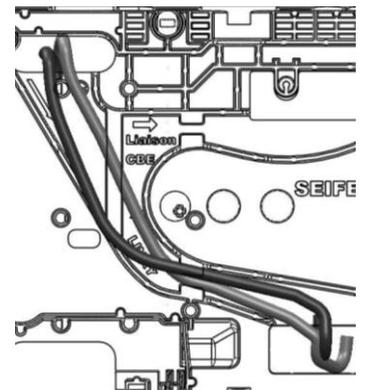


4) Positionner les deux câbles d'arrivée vers le bas (au niveau de l'arrivée du compteur LINKY),

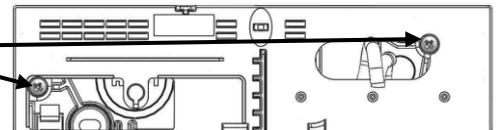
Dans le cas d'un changement de compteur CBE vers LINKY, la connectique à perforation d'isolant ne doit pas être sollicitée.



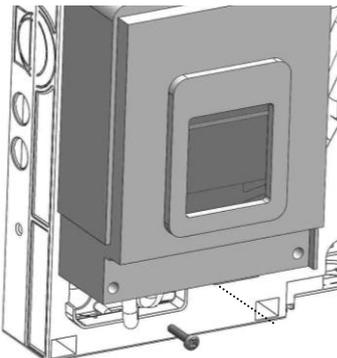
5) Positionner les deux liaisons compteur / disjoncteur souples en position transversale de la platine support (⇒ Liaison LINKY),



6) Fermer la platine support à l'aide des deux vis,

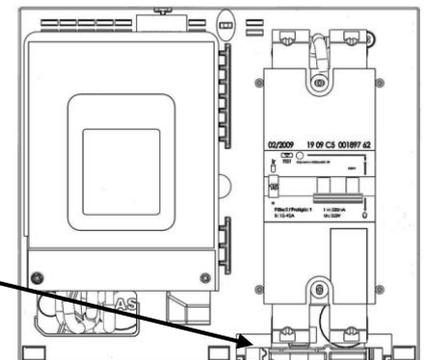


7) Fixer le compteur LINKY dans les deux ergots (voir point n°3), et visser la vis restante issue du rail DIN,



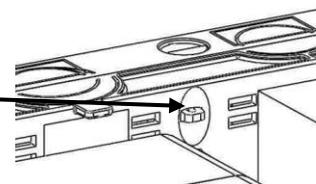
8) Raccorder le compteur LINKY et le disjoncteur

9) Mettre en place par clipage la trappe NFC 15-100



9 – CONDAMNATION

Mettre en place un scellé en partie supérieure du panneau (et sur les matériels électriques)



10 – DEPOSE EN FIN DE VIE

En fin de vie, le panneau 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.

NOTICE D'INSTALLATION

ENVELOPPE HARMONISEE REMBT 300

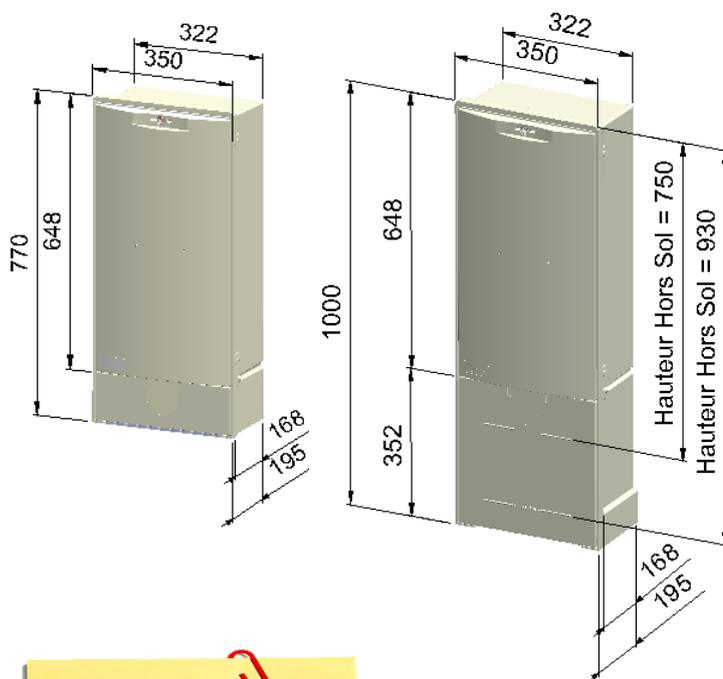
Spécification technique Enedis REMBT

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.

PRESENTATION ET REFERENCES



Nota : Le panneau et le JDB sont interchangeables entre constructeurs.

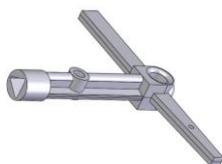
BORNE REMBT 300

Désignation	Codet Enedis	Réf SEIFEL
Enveloppe vide sans TLR	67 72 010	67951
Enveloppe vide avec TLR	67 72 011	67952
Enveloppe équipée d'un JDB 6 plages	67 72 100	80016
Enveloppe équipée d'un JDB 6 plages + TLR	67 72 102	80017

COFFRET REMBT 300		
Enveloppe vide sans TLR		81007
Enveloppe vide avec TLR		81008
Enveloppe équipée d'un JDB 6 plages		81011
Enveloppe équipée d'un JDB 6 plages + TLR		81012

OUTILLAGES PRECONISES

Clé triangle de 11 mm



Tournevis isolé Pozidriv PZ3



Tournevis isolé plat de 6.5mm



SEIFEL SAS

8 rue Claude Chapel

CS51865

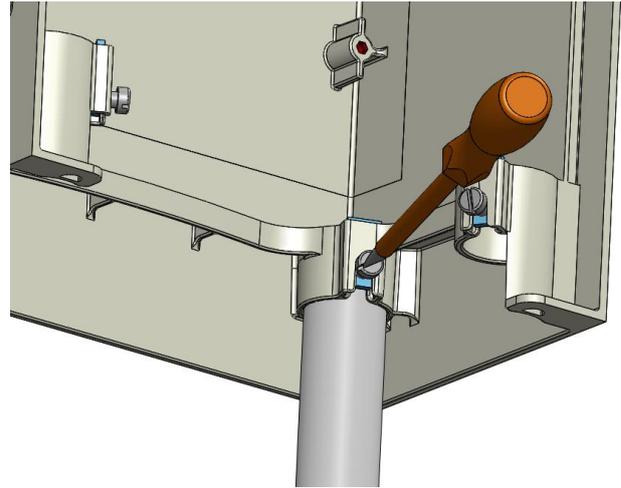
35418 SAINT MALO

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

FIXATION DES PIEDS SUR LA BORNE

(Borne uniquement)

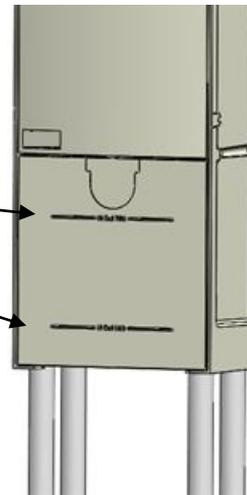
- Mettre en place les 4 tubes ϕ 40mm dans les logements prévus à cet effet,
- Serrer les vis jusqu'en butée sur les tubes ϕ 40mm.



DEUX HAUTEURS DE POSITIONNEMENT « SOL FINI » 750 ou 930 mm

(Borne uniquement)

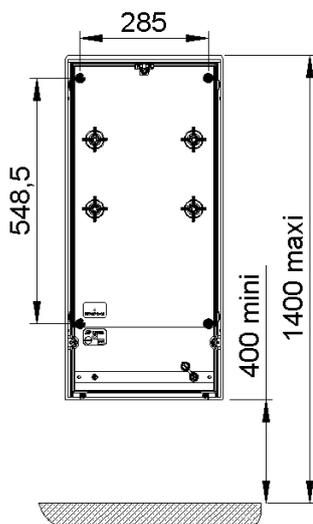
- Selon la configuration souhaitée, la borne peut être positionnée à 750 ou 930 mm hors sol. Deux repères sont indiqués sur la plinthe.



- immobiliser les pieds en fond de fouille à l'aide de béton en s'assurant que la verticalité et l'altitude sont correctes.

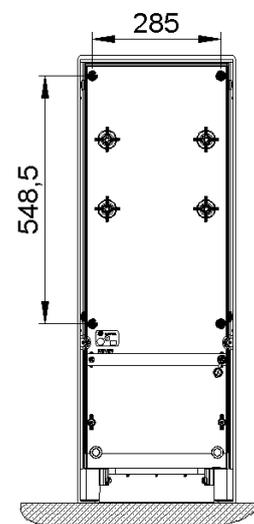
INSTALLATION EN FACADE OU ENCASTRE

COFFRET H770



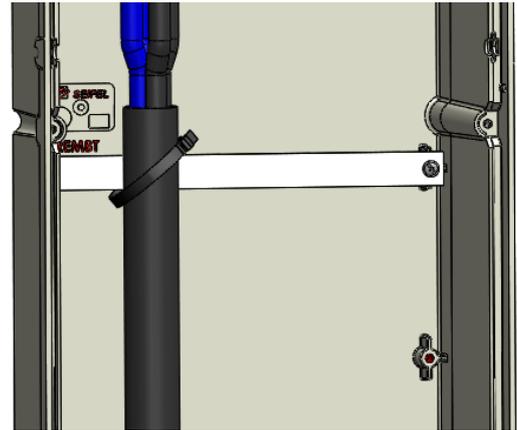
- _ Percer le fond de cuve ϕ 10mm comme repérés ci-contre et fixer à l'aide de vis de 8mm maximum.
- _ Recrée la classe 2 en mettant des bouchons de protection.
- _ Pour une fixation encastrée, préparer une niche dans le mur en respectant les hauteurs mini et maxi par rapport au sol fini.
- _ Ne pas se servir du coffret comme coffrage.
- _ Ne pas sceller le coffret.

BORNE



FIXATION DES CABLES

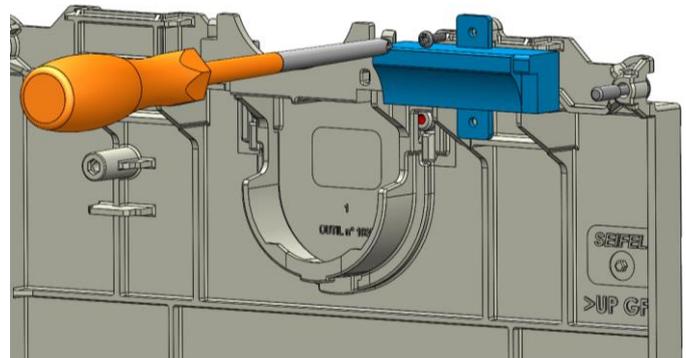
- Plaquer le câble au plus proche de la barre fixe câble,
- Maintenir chaque câble contre la barre fixe câble pour faciliter le raccordement,
- Fixer le câble à l'aide d'un collier de branchement (non fourni).



FIXATION DU DISPOSITIF DE DERIVATION DE TELEREPORT 4D ou 8D

- Plinthe déposée, fixer le dispositif de dérivation de téléreport (HN 44-S-28) à l'aide d'une seule vis de fixation,

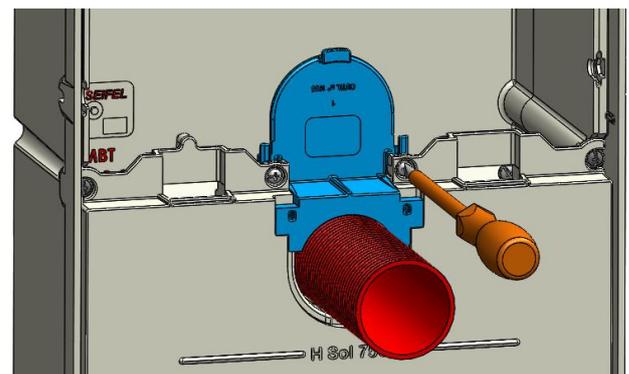
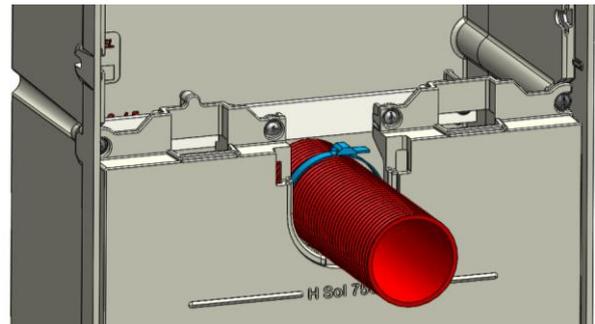
Nota : Privilégier les entrée/sorties des conducteurs vers l'intérieur de la cuve.



REALIMENTATION OU BRANCHEMENT PROVISOIRE

Utiliser la trappe de réalimentation intégrée :

- Déposer la trappe en retirant les 2 vis,
- Positionner la gaine de ϕ 63mm,
- Maintenir la gaine annelée à l'aide d'un collier souple de branchement (non fourni),
- Pivoter la trappe de 180°
- Fixer la trappe selon le schéma ci-contre.



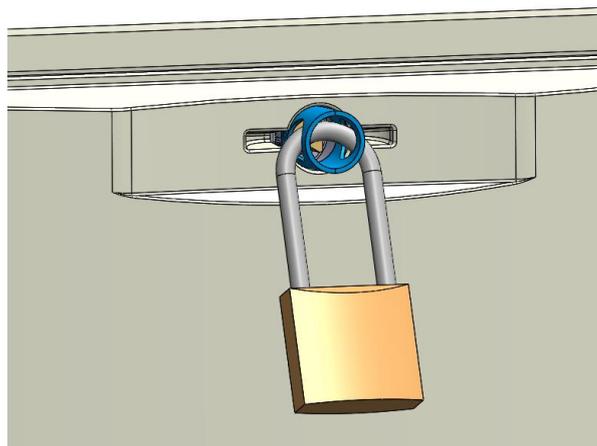
MISE EN PLACE D'UN SCELLE OU D'UN CADENAS

- Le panneau permet, sans accessoire complémentaire, la mise en place d'un scellé, canon de cadenassage en position rentrée,

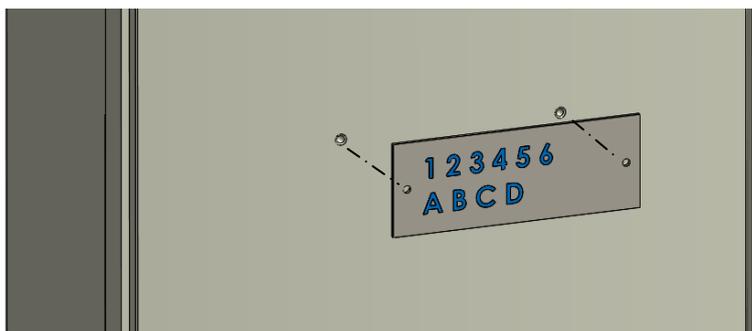


ou d'un cadenas ErDF, canon en position sortie.

Ce cadenas peut permettre la mise en place d'un Macaron C11.



SIGNALISATION



- Si souhaité, fixer la pancarte de signalisation à l'aide de deux rivets plastiques ou de deux vis adaptées.

ELIMINATION DU PRODUIT EN FIN DE VIE

- En fin de vie, le matériel est facilement démontable à l'aide d'outils traditionnels et chaque composant peut être séparé. Les pièces en matériaux synthétiques sont identifiées individuellement à l'aide d'un logo afin de permettre un tri avant recyclage.