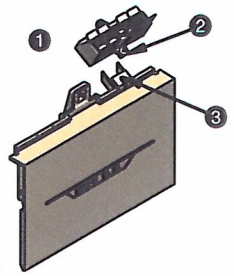
MICHAUD
HABITAT ET RÉSEAU ELECTRIQUE

6. Fixation sur la plinthe de la connectique de téléreport 4D :



➔ Si besoin fixer le dispositif non fourni (1) à l'aide d'une seule vis (2) sur l'appui incliné (3), situé sur le côté gauche de la plinthe

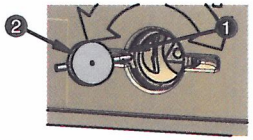
7. Identification du ou des branchements désservis :

Une surface plane en partie basse des parois latérales permet de repérer à l'aide d'un stylo feutre le ou les branchements desservis par le coffret ou la borne.

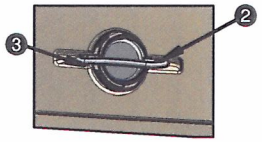
8. Verrouillage des panneaux et sécurisation :

Une serrure ¾ de tour permet le verrouillage du panneau. Seule la position verrouillée autorise l'accès aux trous de passage du scellé.

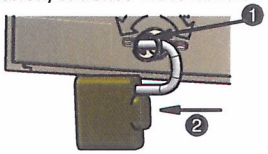
➔ Introduire le scellé par l'interieur du fouillot au travers de l'un des deux trous (1) en maintenant la pastille (3) à l'extérieur :

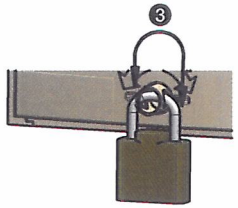


➔ Introduire le scellé par l'intérieur du fouillot au travers du second trou (2). Traverser la pastille (3), serrer, loger la à l'intérieur du canon.



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





9. 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.

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.

Réf. / codet
N150 / 69 80 802
N151 / 69 80 803
N152 / 69 80 805
N153 / 69 80 806
N156 / 69 80 887
N157 / 69 80 888
N158 / 69 80 890
N159 / 69 80 891
N168 / 69 80 823
N169 / 69 80 811
N170 / 69 80 812
CB019 / 69 80 866
CB020 / 69 80 867
CB021 / 69 80 868
CB022 / 69 80 870

MICHAUD
HABITAT ET RÉSEAU ELECTRIQUE

Crée le 19.07.2017

NOTICE D' INSTALLATION DU MATERIEL CIBE

Coffrets et Bornes CIBE

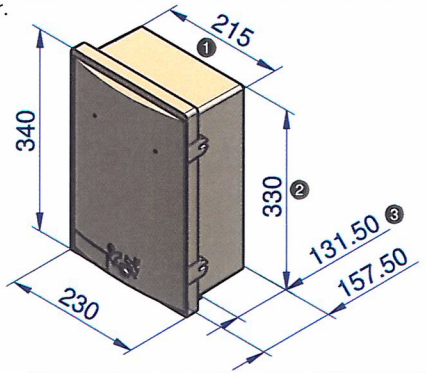
1. Outillage préconisé

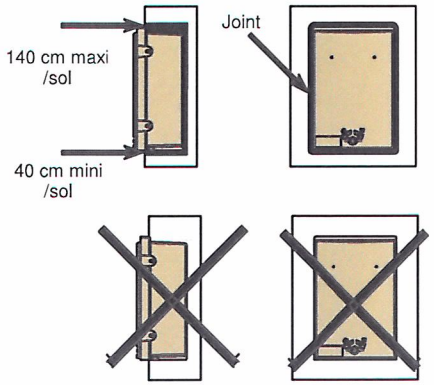
-Clé dynamométrique - Clé à cliquet isolée + Douille isolée de 13 - Pince coupante
-Clé triangulaire de 11 - Tournevis Plat lame de 6 - Tournevis cruciforme Pozidriv n°2

2. Installation du coffret

2.1 Installation encastrée

Les cotes (1), (2) et (3) indiquent les dimensions de la niche à réaliser pour fixer le coffret à l'intérieur d'un mur.



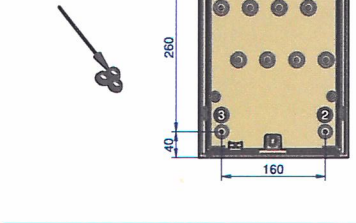


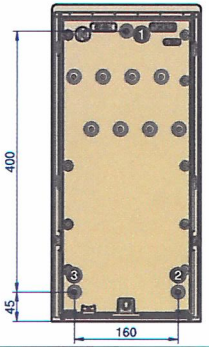
2.2 Installation en saillie ou par ferrures :

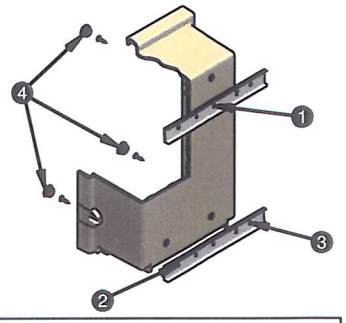
➔ Ne percer qu'aux endroits prévus : (1),(2) et (3) en fond de cuve pour la fixation au mur ou sur ferrures. (3 trous ø 7 maxi pour (3) vis ø 6 avec tête cylindrique fendue ou tête fraisée pozidriv + rondelles)

➔ Remettre impérativement en place les 3 bouchons (4) pour assurer l'isolation électrique

Bouchons







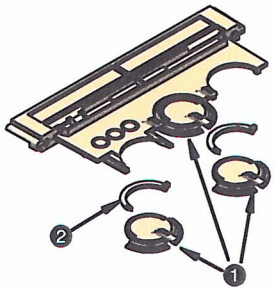
IMPORTANT : S'assurer que les règles d'exploitation sont respectées. Cette notice ne concerne que les principales étapes de l'installation du matériel sur des câbles hors tension. Les montages sous tension sont effectués sous la responsabilité du donneur d'ordre, dans le respect des règles en vigueur,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

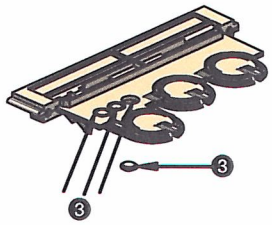
MICHAUD
HABITAT ET RÉSEAU ELECTRIQUE

3. Préparation du tiroir du coffret pour l'introduction des câbles

Câbles arrivée et départ

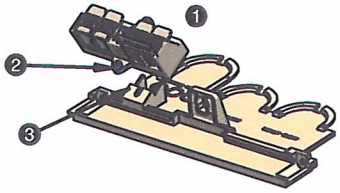
Fourreaux ø 32	Sur le tiroir, détacher les opercules sécables (1) suivant besoin à l'aide d'une pince
Fourreaux ø 40	Sur le tiroir, procéder comme précédemment et découper aussi les demi collerettes (2)
Câbles téléreport	Sur le tiroir, détacher les opercules sécables (3)ø12 suivant besoin à l'aide d'un tournevis





4. Fixation sur le tiroir de la connectique de téléreport 4D :

➔ Si besoin fixer le dispositif non fourni (1) à l'aide d'une seule vis (2) sur l'appui incliné (3) situé sur le côté gauche du tiroir

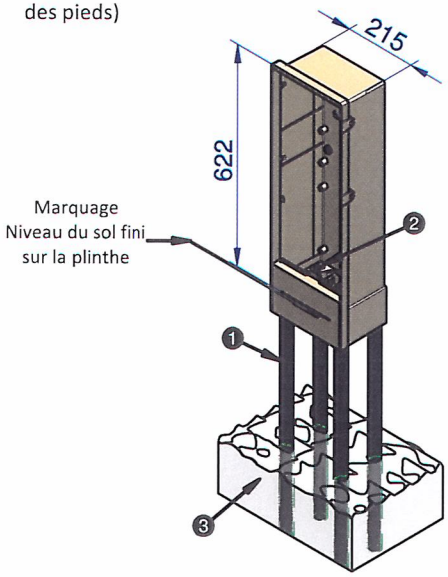


MICHAUD
HABITAT ET RÉSEAU ELECTRIQUE

5. Installation de la borne

5.1 Installation au sol de la borne

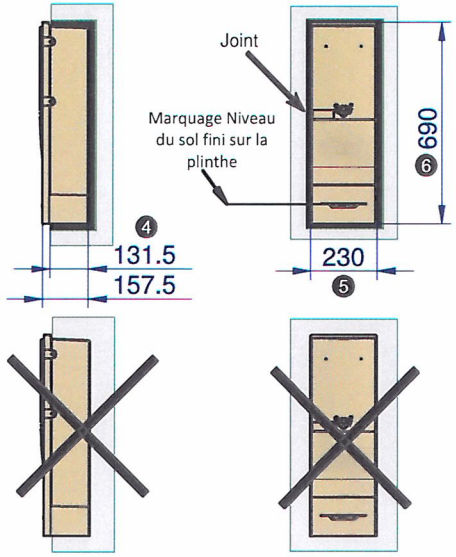
➔ Mettre en place les 4 pieds PVC (1) (extrémité percée côté fouille), et les bloquer à l'aide des 4 systèmes de fixation (2) (se référer à la notice des pieds)



➔ Pour l'ensemble type 2 mettre les 4 pieds aux 4 coins de l'ensemble

5.2 Installation encastrée

➔ Les cotes (4), (5) et (6) indiquent les dimensions de la niche à réaliser pour fixer la borne à l'intérieur d'un mur.

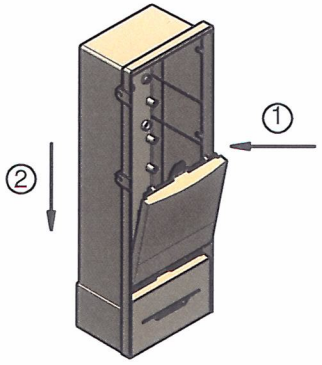


METTRE LA PLINTHE EN PLACE

Pour une installation au sol régler si nécessaire le niveau et la verticalité de la borne en désserant les systèmes de fixation des pieds puis immobiliser les pieds en fond de fouille avec du béton (3).

5.3 Montage de la sur plinthe

➔ Fixer la sur plinthe par l'intermédiaire de ses crochets inférieurs sur la plinthe et à l'aide de ses 2 accroches hautes qui se fixent directement sur les 2 ergots de la cuve



CB019
CB020
GC002

69 80 866
69 80 867
69 80 869

COFFRET CIBE HAUT & BORNE CIBE POUR PLATINE CONCENTRATEUR LINKY

NOTICE DE MISE EN OEUVRE

⚠ *Lire soigneusement la notice avant de procéder à l'installation du matériel* ⚠

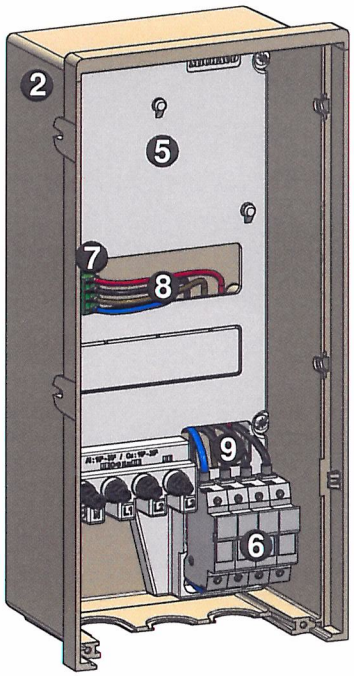
Ce matériel doit être installé par du personnel compétent suivant les règles de l'art. Avant la mise sous tension, effectuer toutes les vérifications nécessaires. Les températures de mise en œuvre doivent être comprises entre -10 °C et +40 °C.
Ce matériel doit être mise en œuvre hors tension, les conducteurs d'arrivée peuvent être raccordés sous tension mais hors charge. Les travaux 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 C 18510.

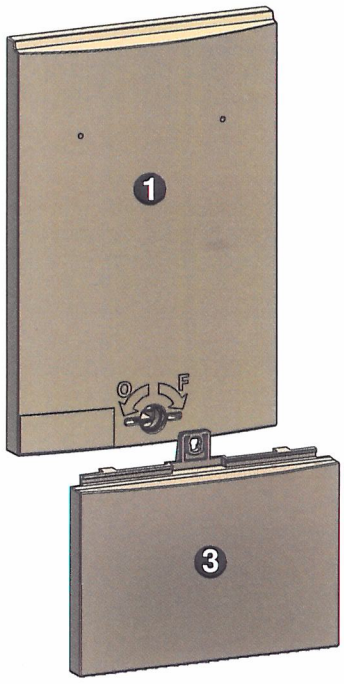
UTILISATION :

la platine est destinée à recevoir le concentrateur CPL de télé-relevé (LINKY) et sa protection tétra-polaire par fusibles. L'installation d'un autre appareillage de communication sur cette platine est possible. La platine est prévue pour être installée dans un coffret de branchement individuel BT (CIBE) sur un réseau BT de Distribution Publique.

PRESENTATION :

1. Panneau CIBE
2. Cuve coffret CIBE HAUT (modèle présenté) ou borne CIBE
3. Plinthe
4. Tiroir
5. Platine
6. Coupe circuit modulaire tétra polaire
7. Connecteur électronique pour alimentation concentrateur
8. Liaison 2.5² entre le CC et le concentrateur
9. Liaison 6² entre les bornes d'arrivée et le CC





Câble d'arrivée :
-NFC 33 209 16-25 Alu câblé.
-NFC 33 210 16M-35M Alu Massif.
-NFC 32 321 16-35 Alu ou cuivre câblé (La gaine de protection doit être enlevée).

OUTILLAGE PRECONISE :

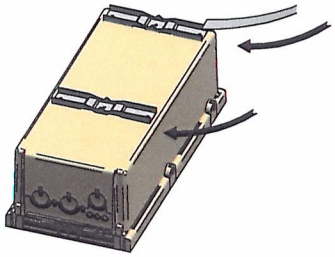
Tournevis cruciforme	Clé à cliquet	clé triangle
PZ3	H10	

1- INSTALLATION / MISE EN ŒUVRE :

1.1- FIXATION :

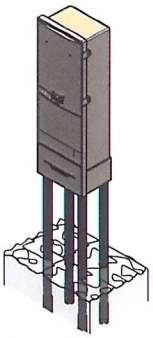
A- Du coffret haut :

Passer le feuillard prévu à travers les plaquettes de fixation et fixer l'ensemble sur le poteau comme à l'usage.



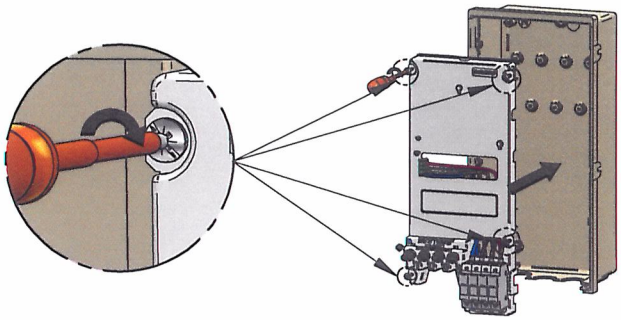
B- De la borne :

Voir la notice correspondante.



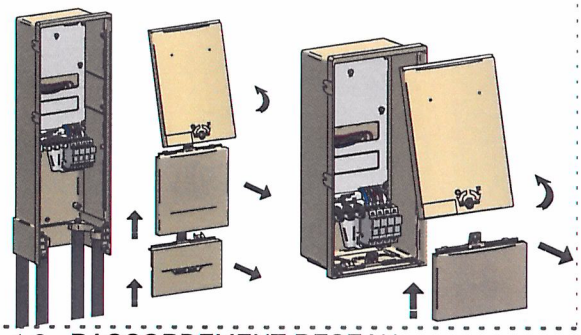
Note :

Pour la platine concentrateur CPL seule code GC002 (codet 69 80 869), fixer la platine concentrateur dans un coffret CIBE HAUT ou une borne CIBE à l'aide des 4 vis prévues à cette effet avec un tournevis PZ3.

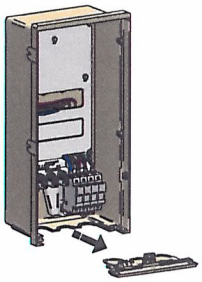


1.2- PREPARATION DU COFFRET/BORNE :

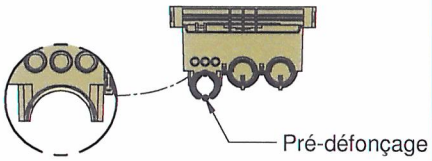
1. Déposer le panneau et la plinthe du coffret (borne).



2. Dévisser et retirer le tiroir.

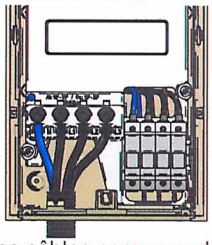


3. Préparer l'entrée du câble d'alimentation en cassant le pré-défonçage. Placer le câble dans le conduit Ø 32 et remettre le tiroir.



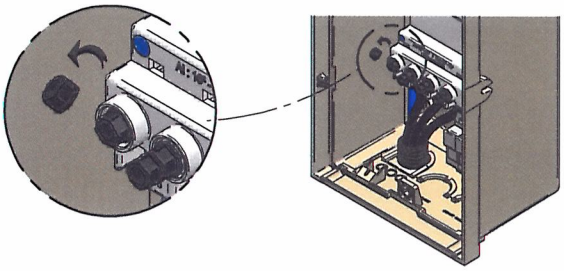
1.3- RACCORDEMENT RESEAU :

1. Enfiler les câbles d'arrivée dans les bornes d'arrivée en commençant par le neutre bleu à gauche et vérifier la bonne introduction des conducteurs.



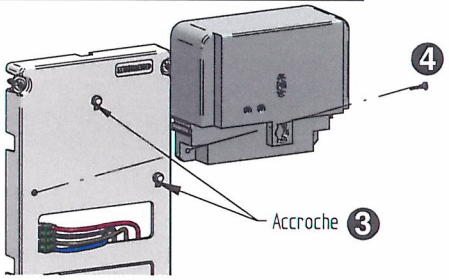
⚠ Dans le cas des câbles correspondant à la norme NFC 32 321 et NFC 33 210 dégainer la gaine de protection sur 100 mm

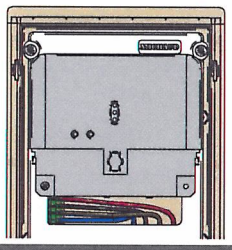
2. Visser jusqu'à rupture de la tête de la vis en commencant par le neutre bleu à gauche.

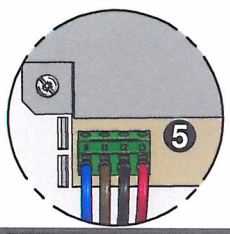


1.4- MISE EN PLACE ET RACCORDEMENT DU CONCENTRATEUR :

1. Retirer la vis de fixation du concentrateur en attente sur la platine.
2. Enlever le capot du concentrateur.
3. Accrocher le concentrateur sur la platine en le faisant coulisser sur les deux accroches.
4. Fixer le concentrateur à l'aide de la vis fournie.







5. Raccorder le connecteur vert d'alimentation au concentrateur.
6. Reposer le capot du concentrateur.
7. Mettre en place les fusibles et le tube de neutre.
8. Poser le scellé et refermer le coffret comme à l'usage.

NOTA: *Pour la mise en oeuvre et le scellé du concentrateur voir la notice corespondante.*

ELIMINATION DU PRODUIT EN FIN DE VIE :

Le matériel sera démonté pour trier les métaux et les matériaux synthétiques. Pour le recyclage du produit, se renseigner auprès du distributeur d'énergie pour la conduite à tenir.