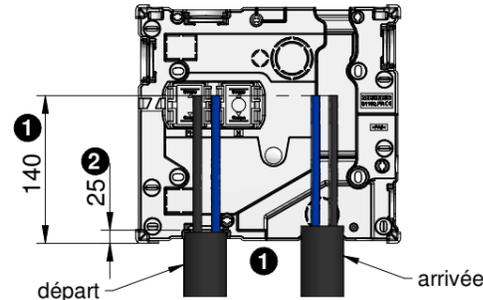


## D. Préparation des câbles arrivée / départ dans le panneau :

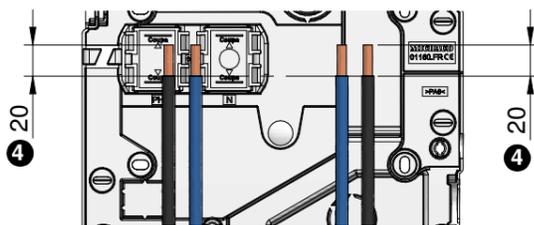
**Départ :** conducteur du kit rallonge DI

**Arrivée :** conducteur provenant du TGBT

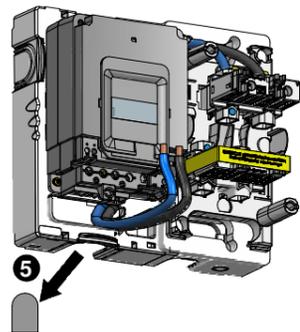
- 1 Introduire les câbles d'arrivée et de départ sur environ 140 mm à l'intérieur de la cuve avec les gaines.
- 2 Introduire les gaines pour laisser 25mm à l'intérieur de la cuve.
- 3 Préparer la tête de câble et le neutre comme à l'usage.



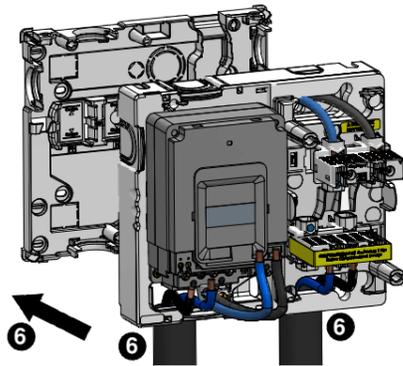
- 4 Dénuder les conducteurs sur 20mm.



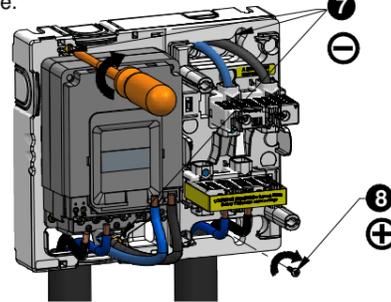
- 5 Casser la prédécoupe correspondante à la gaine de départ.



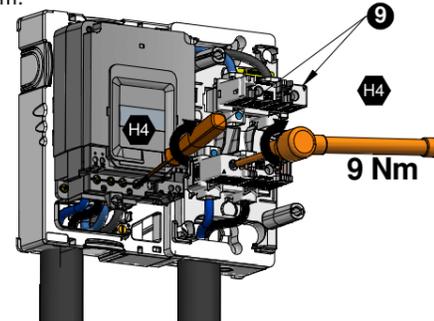
- 6 Mettre en place la platine sur la cuve en faisant ressortir les conducteurs par les ouvertures correspondantes.



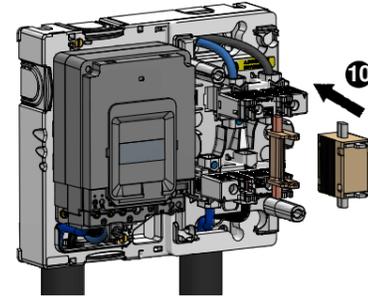
- 7 Verrouiller la platine avec les 3 vis 1/4 de tour.
- 8 Visser le tiroir d'accès à la zone C15-100 avec vis cruci-fendue.



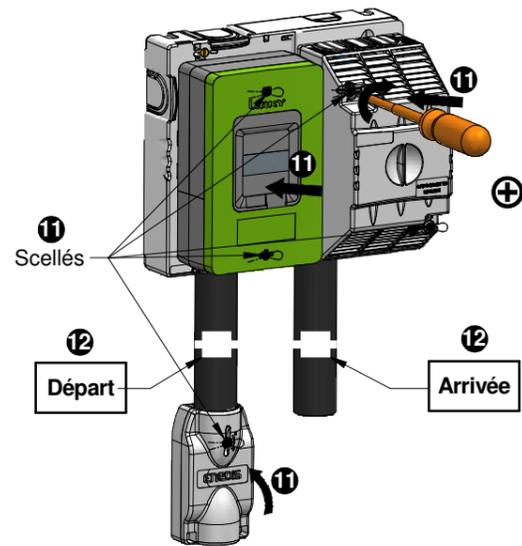
- 9 Raccorder le compteur et le C/C T00 et serrer les bornes à 9N.m.



- 10 Mettre en place le fusible T00 et la barrette de neutre.



- 11 Remettre les capots, les fermer et les sceller.
- 12 Mettre en place les étiquettes indiquant le sens d'alimentation.



## 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.

## 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 oeuvre doivent être comprises entre : -5°C et +40°C. Ce matériel doit être mis en oeuvre hors tension. 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 des documents NF C 18-510 et UTE C 18-510. Ce produit est destiné au réseau public de distribution d'électricité basse tension et doit être utilisé dans les limites d'usage définies par son gestionnaire et sous son contrôle.**

## UTILISATION

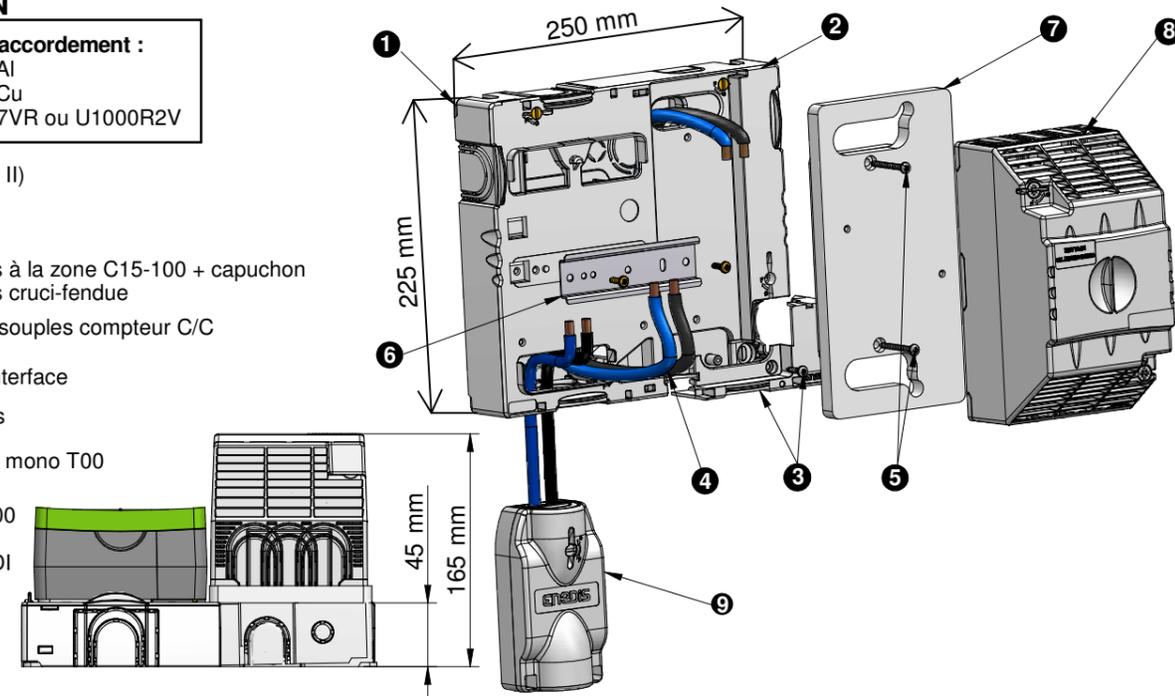
Pour un nombre limité d'utilisateurs souhaitant raccorder une borne de recharge, sans investir sur une infrastructure complète, il est possible d'effectuer le raccordement électrique en aval des Services Généraux et d'installer au niveau de chaque utilisateur un panneau pour comptage additionnel. Ce panneau recevra un compteur du Gestionnaire du Réseau de Distribution dont le rôle sera de «décompter» la consommation Véhicule Electrique et un C/C monophasé T00.

## DESCRIPTION

**Capacités de raccordement :**  
 - 16 à 35 mm<sup>2</sup> Al  
 - 16 à 35 mm<sup>2</sup> Cu  
 câbles type H07VR ou U1000R2V

Panneau

- 1 Cuve (classe II)
- 2 Platine
- 3 Tiroir d'accès à la zone C15-100 + capuchon classe II + vis cruci-fendue
- 4 Liaisons 16<sup>2</sup> souples compteur C/C
- 5 Vis fixation interface
- 6 Rail DIN + vis
- 7 Interface C/C mono T00
- 8 C/C mono T00
- 9 Kit rallonge DI

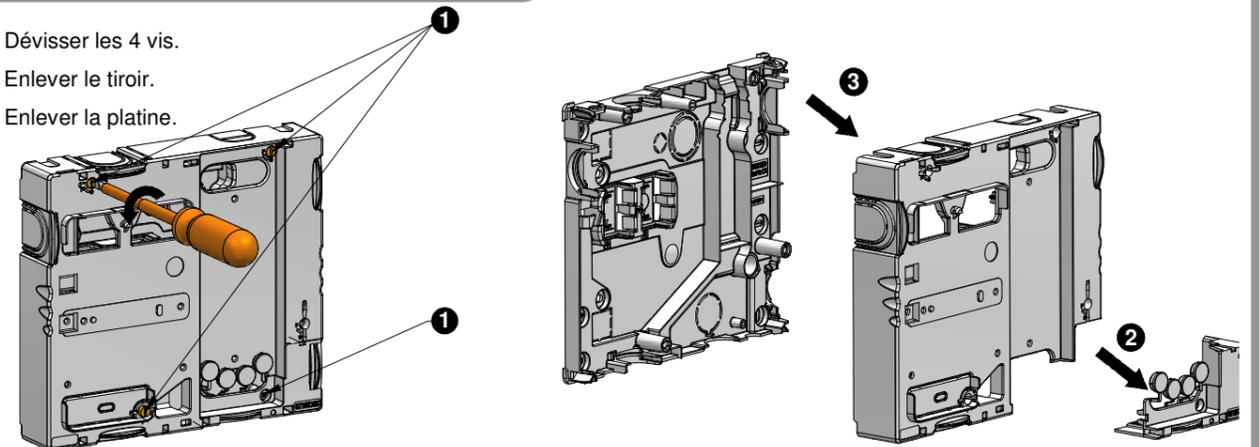


## OUTILLAGE PRECONISE :

Tournevis cruciforme	Tournevis plat	Pince coupante isolée	Clé 6 pans	Crayon	Couteau isolé	Clé à cliquet ou clé béquille	Clé dynamométrique + embout long 6 pans de 4
						H10 H10	H4

## I - OUVERTURE DU PANNEAU :

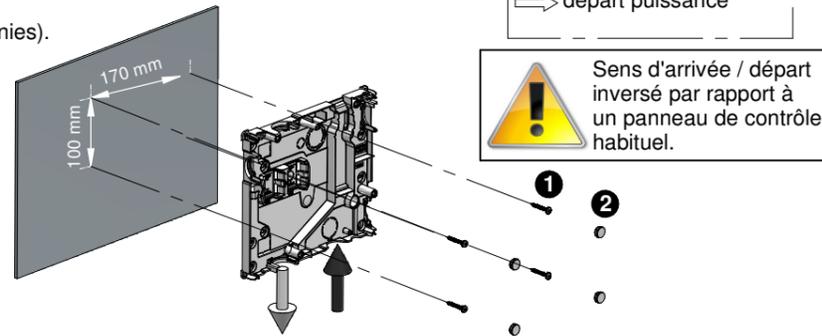
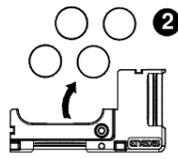
- 1 Dévisser les 4 vis.
- 2 Enlever le tiroir.
- 3 Enlever la platine.



## II - FIXATION DE LA CUVE ET RACCORDEMENT DU KIT RALLONGE DI :

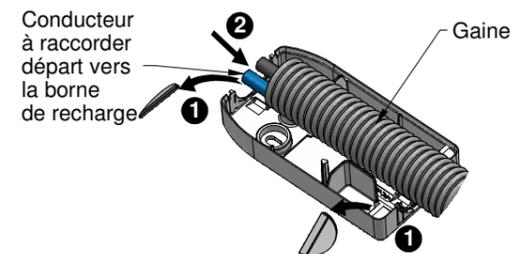
### A. Fixation de la cuve :

- 1 Visser la cuve à l'aide de 4 vis Ø5 (non fournies).
- 2 Mettre en place les capuchons classe II après les avoir détachés du tiroir et les ébavurer.



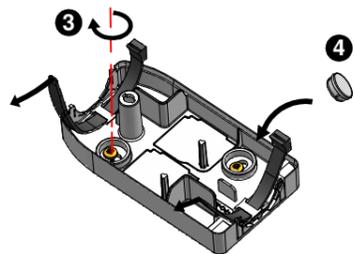
### B. Raccordement du kit rallonge DI :

- 1 Casser avec soin les prédécoupes correspondantes au conduit.
- 2 Placer le socle du boîtier sous les conducteurs à raccorder en veillant à ce que ces conducteurs pénètrent entièrement à l'intérieur du socle, puis repérer les 2 points de fixation.

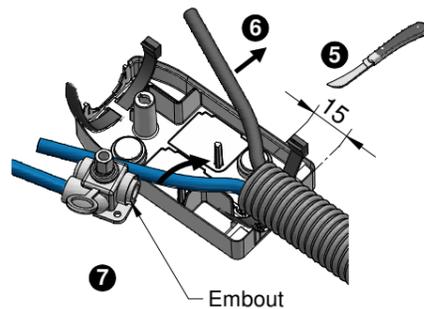


- 3 Positionner le boîtier et le fixer à l'aide de 2 vis (non fournies).
- 4 Protéger les têtes de vis avec les capuchons classe II (fournis).

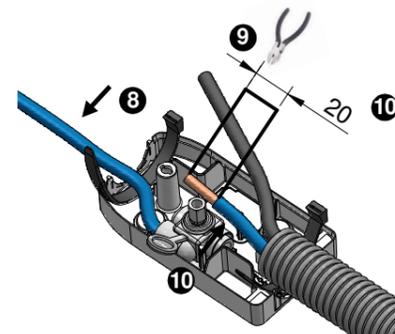
Remarque : Installer les colliers de serrage (fournis).



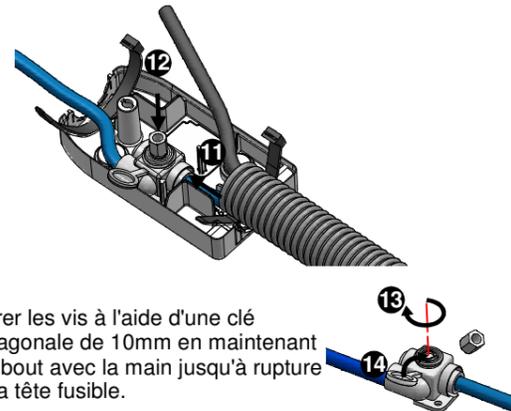
- 5 Couper la gaine pour qu'elle pénètre dans le socle sur environ 15mm.
- 6 Ecarter les conducteurs pour laisser le passage de l'embout.
- 7 Positionner l'embout sur son picot sans l'enfoncer à fond.



- 8 Former les conducteurs en respectant les polarités.
- 9 Couper les conducteurs à la longueur adaptée.
- 10 Dénuder ce conducteur sur 20mm.

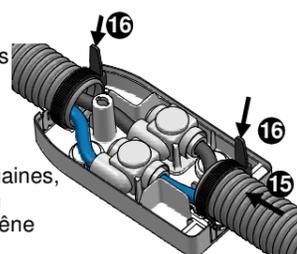


- 11 Introduire le conducteur à fond dans les embouts.
- 12 Enfoncer l'embout à fond sur son picot.



- 13 Serrer les vis à l'aide d'une clé hexagonale de 10mm en maintenant l'embout avec la main jusqu'à rupture de la tête fusible.
- 14 Clipper le capuchon isolant sur l'embout.

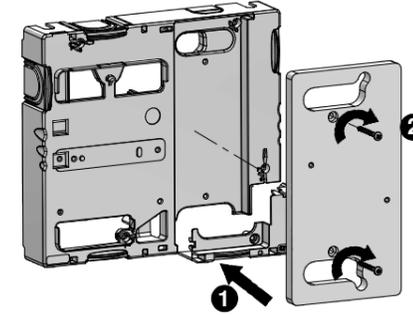
- 15 Mettre en place un conduit adapté autour des fouets des embouts. Préconisation d'une gaine Ø32mm.
- 16 Dans le cas d'utilisation de gaines, serrer les colliers souples en veillant à ce que la tête ne gêne pas la fermeture du capot.



## III - FIXATION ET RACCORDEMENT DES APPAREILLAGES :

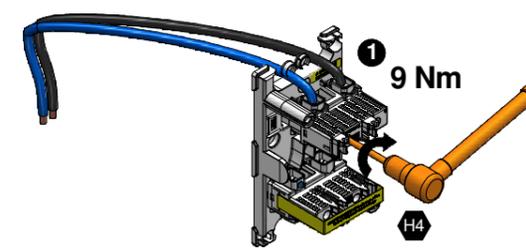
### A. Fixation de l'interface C/C T00 :

- 1 Casser la prédécoupe Ø32mm du tiroir et le clipper sur la face avant.
- 2 Fixer l'interface sur la platine à l'aide des 2 vis Ø4 (fournies).

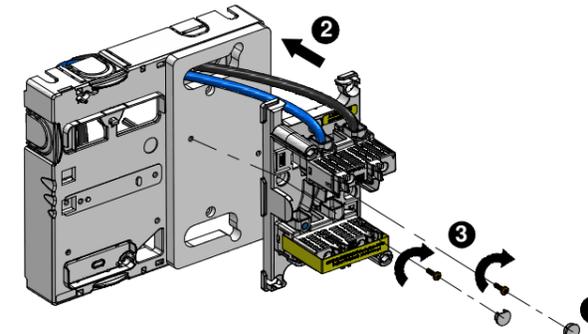


### B. Fixation et raccordement du C/C T00 :

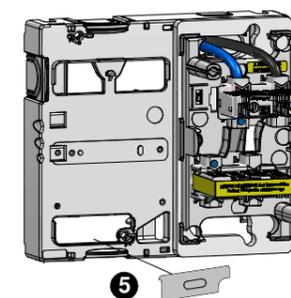
- 1 Raccorder les bornes amont du C/C T00 aux liaisons (fournies).



- 2 Insérer les liaisons compteur / C/C mono à travers la platine.
- 3 Fixer le C/C mono à l'aide des 2 vis Ø4x20 (fournies) sur l'interface.
- 4 Mettre en place les capuchons classe II.

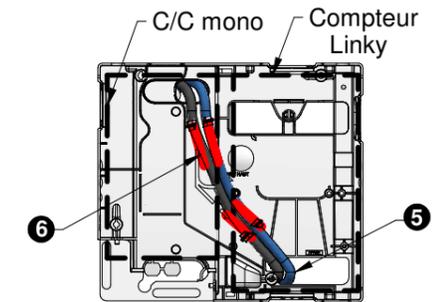


- 5 Casser la prédécoupe "Linky", le Linky doit avoir ses bornes en partie basse.



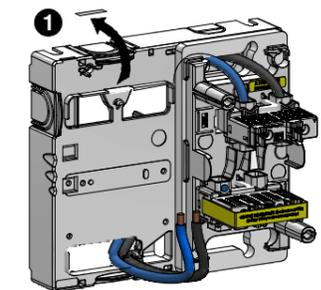
Note : conserver la prédécoupe en tant que jauge d'épaisseur lors de la pose du Linky.

- 5 Faire ressortir les liaisons compteur C/C mono par l'ouverture "Linky".
- 6 Suivre le chemin de câble pour faciliter la fermeture de la platine.

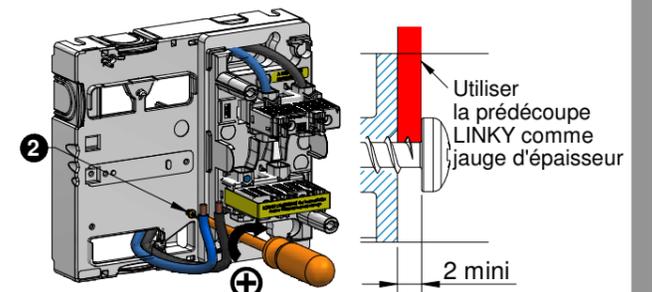


### C. Fixation et raccordement du compteur Linky :

- 1 Casser la zone centrale de la nervure antifraude autour de la lumière haute.



- 2 Prévisser une des deux vis Ø4 (fournies) dans le fût prévu à cet effet pour accueillir le compteur.



- 3 Glisser le compteur Linky sur les 2 accroches de la platine.
- 4 Fixer le compteur Linky à l'aide de la deuxième vis Ø4 (fournie).

