

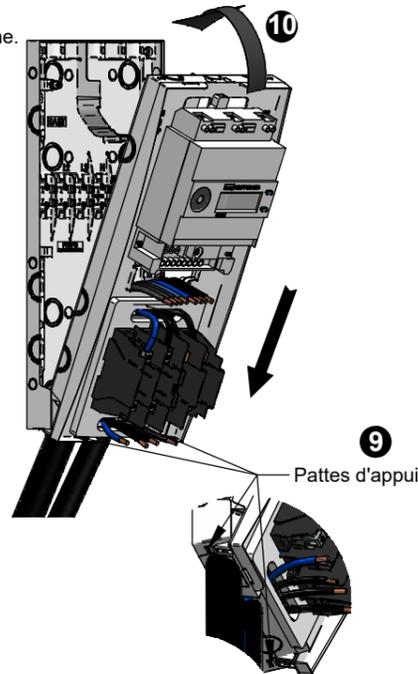
**7** Faire ressortir les liaisons de départ par l'ouverture du branchement compteur tri.

**8** Faire ressortir les liaisons d'arrivée par l'ouverture basse du C/C tétra.

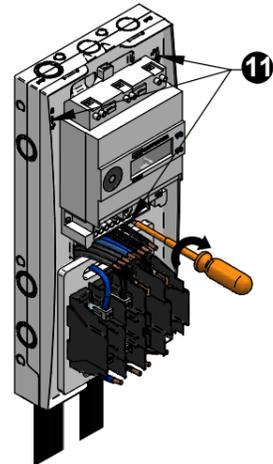


**9** Positionner la platine dans les 2 encoches inférieures de la cuve.

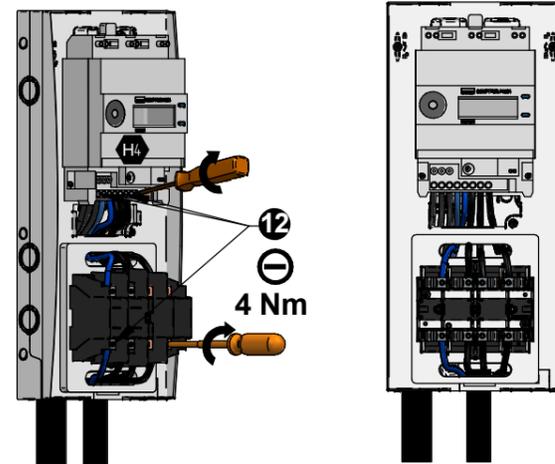
**10** Fermer la platine.



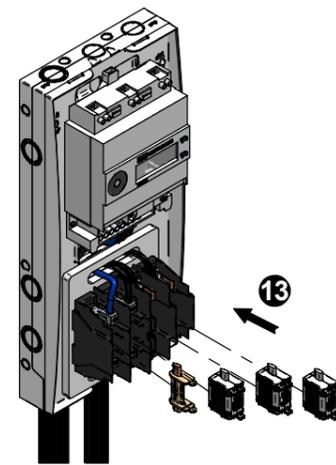
**11** Verrouiller la platine avec les 3 vis 1/4 de tour.



**12** Raccorder le compteur et le C/C Tétra T00 et serrer les bornes à 4N.m.

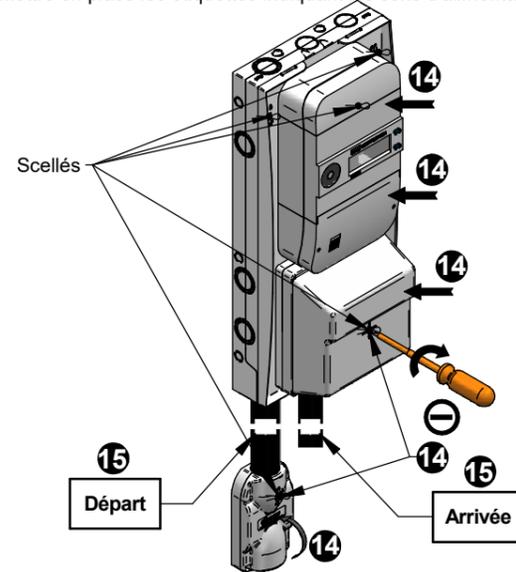


**13** Mettre en place les fusibles T00 et la barrette de neutre.



**14** Remettre les capots, les fermer et les sceller.

**15** Mettre en place les étiquettes indiquant les 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 maxi sont : -5°C à +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 :



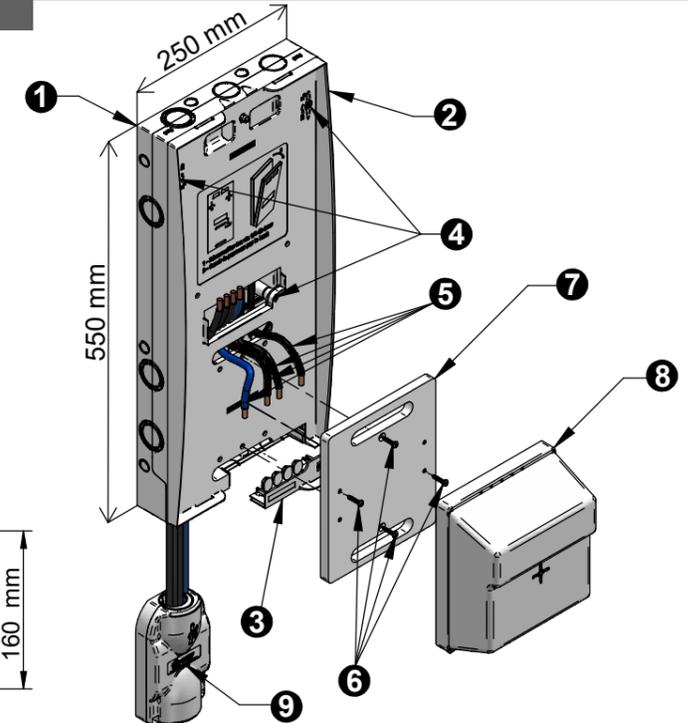
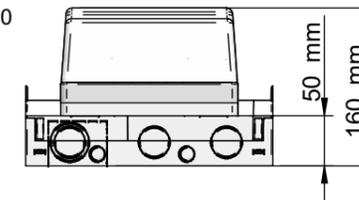
Pour un nombre limité d'utilisateurs souhaitant raccorder une borne de recharge, sans investir sur une infrastructure complète, il est possible d'effectuer le raccordement électrique en aval des Services Généraux et d'installer au niveau de chaque utilisateur un panneau pour comptage additionnel. Ce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

### PRESENTATION :

#### 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 NF C 15-100 + capuchons classe II
  - 4 Vis de fermeture
  - 5 Liaisons 16<sup>2</sup> souples compteur / C/C tétra T00
  - 6 Vis de fixation interface
  - 7 Interface C/C tétra T00
  - 8 C/C tétra T00
  - 9 Kit rallonge DI tri

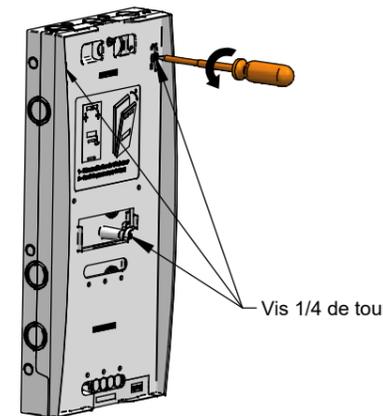


### OUTILLAGE PRECONISE :

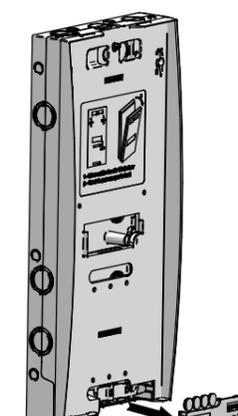
Tournevis cruciforme	Tournevis plat	Pince coupante isolée	Clé 6 pans	Marqueur	Couteau isolé	Clé à cliquet ou clé béquille
			H4			H10 H10

### I- OUVERTURE DU PANNEAU :

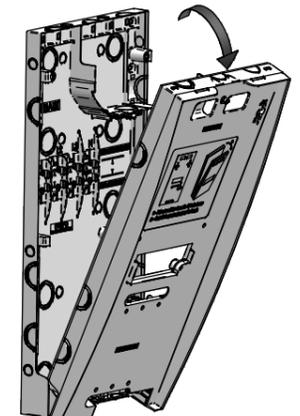
**1** Dévisser les 3 vis.



**2** Retirer le tiroir.



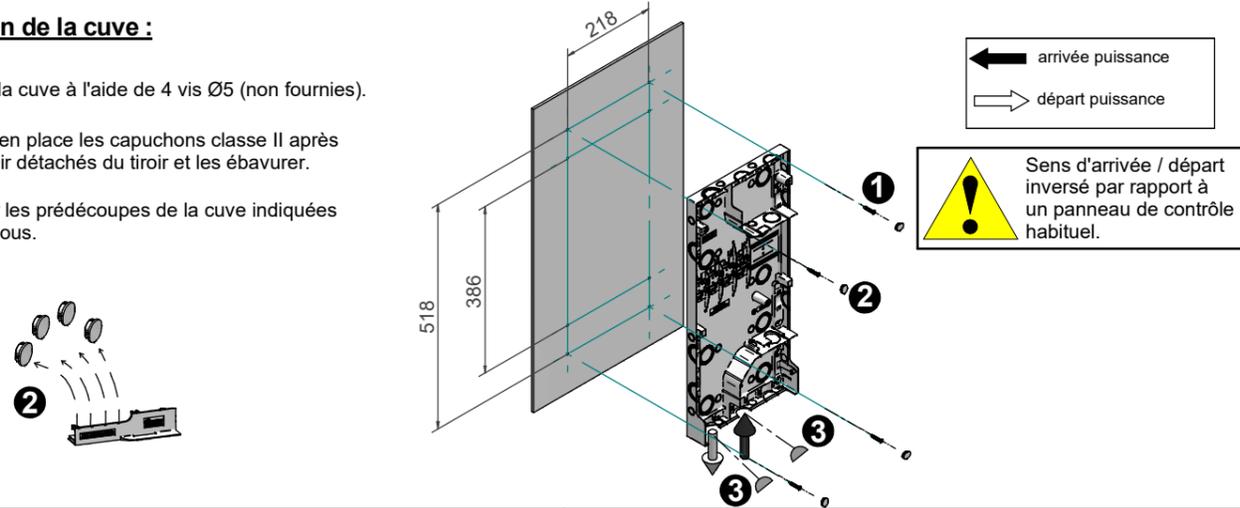
**3** Basculer la face avant pour la retirer.



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

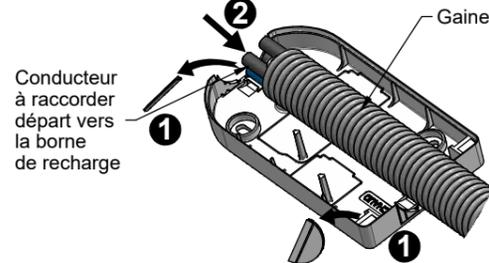
### A. Fixation de la cuve :

- 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.
- 3 Casser les prédécoupes de la cuve indiquées ci-dessous.



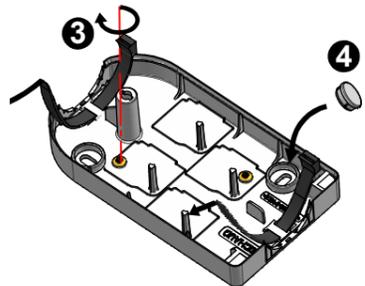
### B. Raccordement du kit rallonge DI :

- 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.

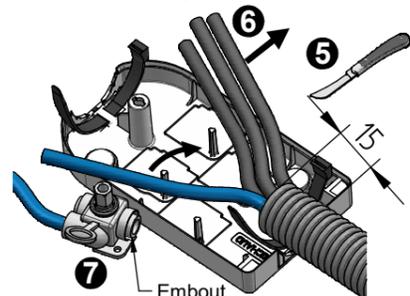


- 3 Positionner le boîtier et le fixer à l'aide de 2 vis (non fournies).
- 4 Protéger les têtes de vis avec les capuchons classe II (fournis).

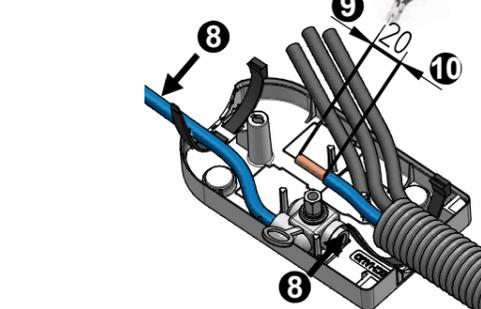
Remarque : Installer les colliers de serrage (fournis).



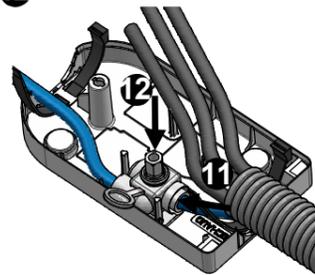
- 5 Couper la gaine pour qu'elle pénètre dans le socle sur environ 15mm.
- 6 Ecarter les conducteurs pour laisser le passage de l'embout.
- 7 Positionner l'embout sur son picot sans l'enfoncer à fond.



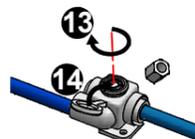
- 8 Former les conducteurs en respectant les polarités.
- 9 Couper les conducteurs à la longueur adaptée.
- 10 Dénuder ce conducteur sur 20mm.



- 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.

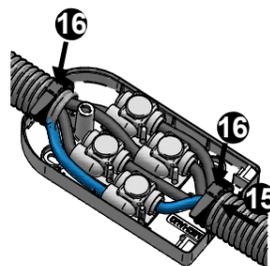


- 14 Clipper le capuchon isolant sur l'embout.

- 15 Mettre en place un conduit adapté autour des fouets des embouts.

Préconisation d'une gaine Ø32mm.

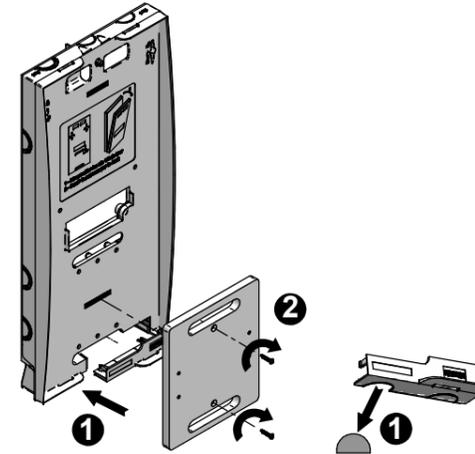
- 16 Dans le cas d'utilisation de gaines, serrer les colliers souples en veillant à ce que la tête ne gêne pas la fermeture du capot.



## III- FIXATION ET RACCORDEMENT DES APPAREILLAGES :

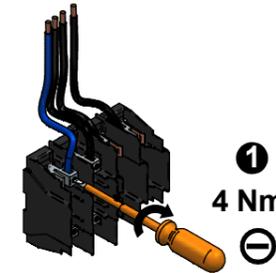
### A. Fixation de l'interface C/C tétra T00 :

- 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 Ø4x40 (fournies).

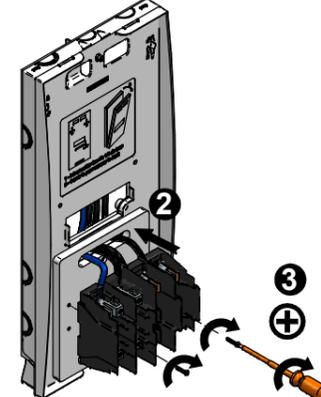


### B. Fixation et raccordement du C/C tétra T00 :

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



- 2 Insérer les liaisons compteur / C/C tétra à travers la platine.
- 3 Fixer le C/C tétra à l'aide des 2 vis Ø4x20 (fournies) sur l'interface.

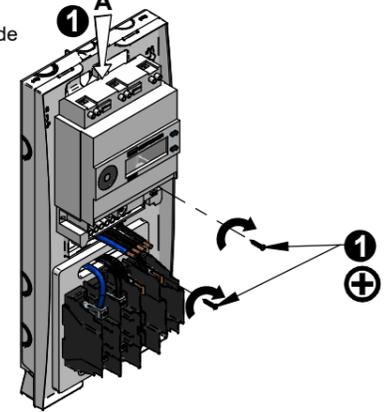


- 4 Faire ressortir les liaisons compteur / C/C tétra par l'ouverture du branchement du compteur tri.



### C. Fixation et raccordement du compteur :

- 1 Glisser le compteur tri sur le crochet supérieur (repère A).
- 2 Fixer le compteur tri à l'aide des 2 vis Ø4 (fournies).

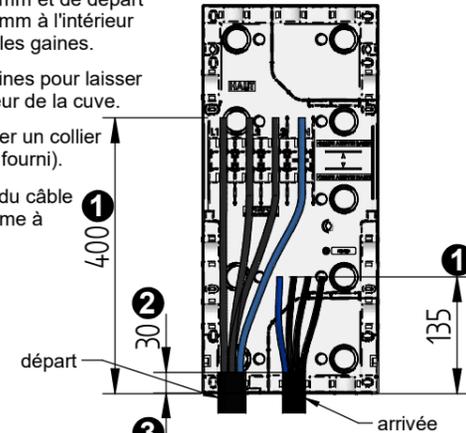


### D. Préparation des câbles arrivée / départ dans le panneau :

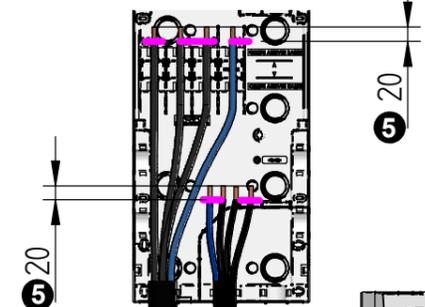
Départ : conducteur du kit rallonge DI

Arrivée : conducteur provenant du TGBT

- 1 Introduire les câbles d'arrivée sur environ 135 mm et de départ sur environ 400 mm à l'intérieur de la cuve avec les gaines.
- 2 Introduire les gaines pour laisser 30 mm à l'intérieur de la cuve.
- 3 Si besoin, installer un collier de serrage (non fourni).
- 4 Préparer la tête du câble et le neutre comme à l'usage.



- 5 Dénuder les conducteurs sur 20mm.



- 6 Casser la prédécoupe de la platine correspondante à la gaine de départ.

