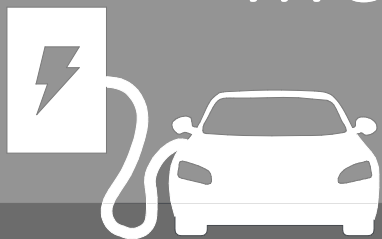


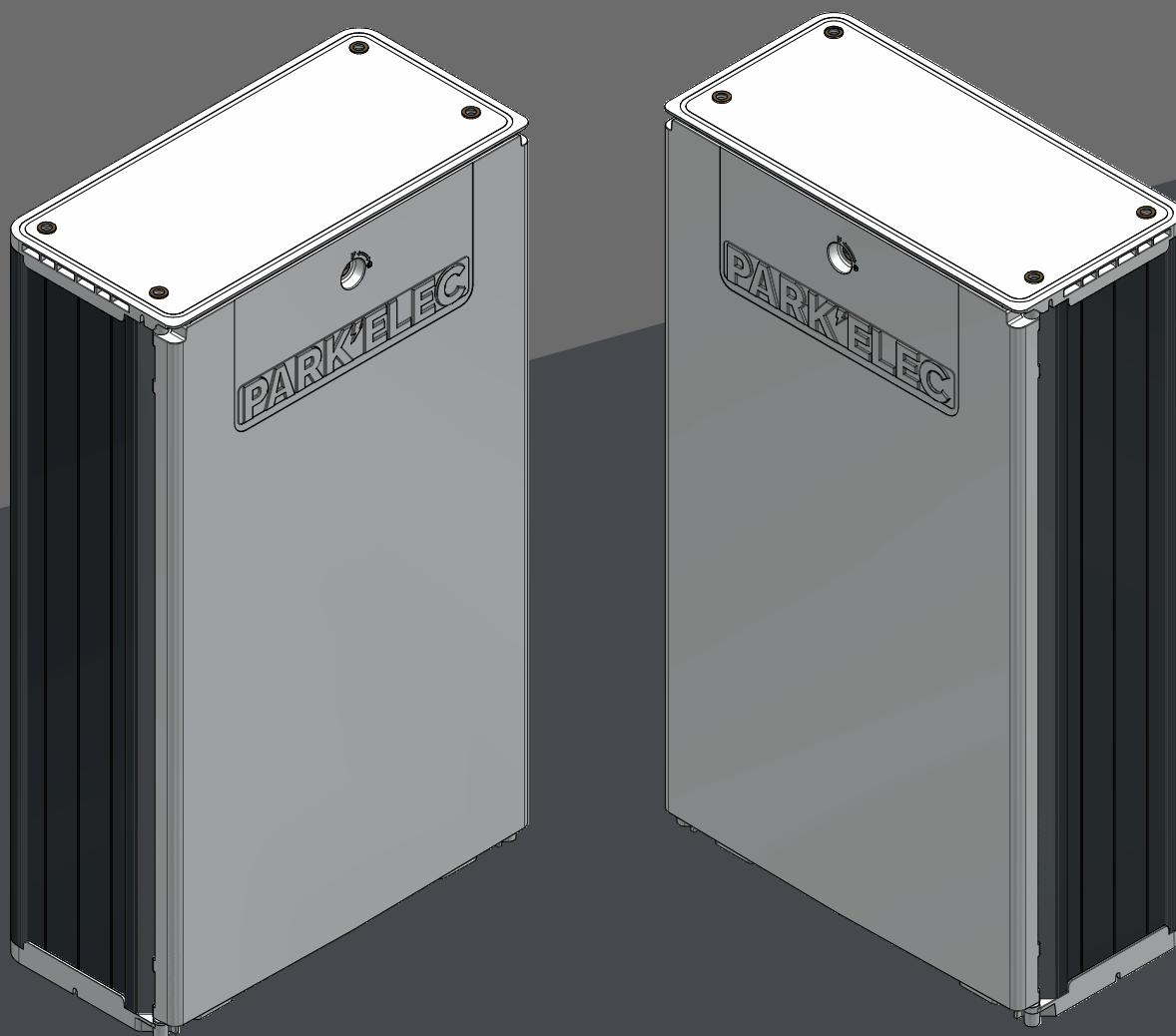
MODULPARK START



Réf. GE400 / GE401



NOTICE DE MISE EN ŒUVRE



PARK'ELEC

by **MICHAUD**
MATÉRIEL ÉLECTRIQUE

Précautions : - 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 sont comprises entre -10°C et +40°C.

- Ce matériel doit être mis en œuvre **hors tension**.

I. DESCRIPTION DU PRODUIT

UTILISATION :

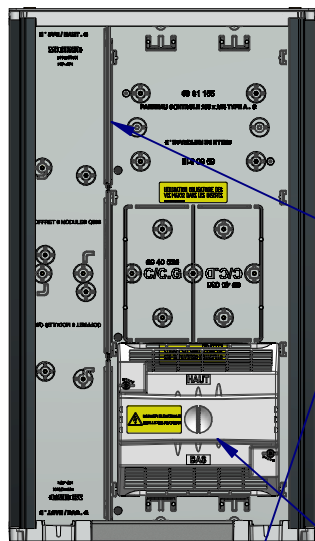
Le totem ModulPark START permet la recharge de véhicule électrique lorsqu'il est équipé d'une prise renforcée ou d'une borne de recharge.

Le totem ModulPark START permet le raccordement du PDL sur une place de parking en extérieur.

Le totem intègre : le CCPI de la dérivation individuelle, le panneau destiné à recevoir le compteur LINKY et le disjoncteur de branchement, un coffret 6 modules vide pour l'appareillage de protection de la borne de recharge ou d'une prise renforcée.

CONTENU :

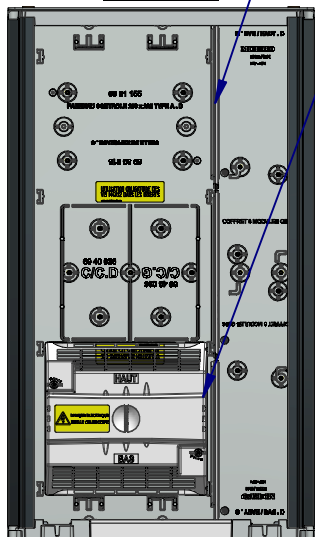
GE400



3 séparateurs

Capot grille de repiquage

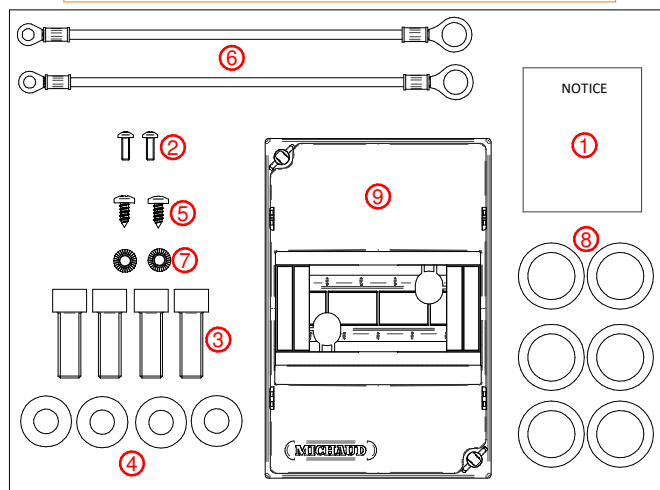
GE401



 Grille de repiquage non fournie.

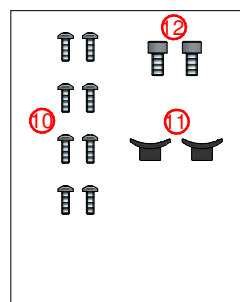
KIT INSTAL. MODULPARK :

- ① - Notice de mise en œuvre électricien installation.
- ② - 2x Vis TCB cruci M4x12.
- ③ - 4x Vis CHC M12x35.
- ④ - 4x Rondelles 14x27x2,5.
- ⑤ - 2x Vis TCBX 5,5x13.
- ⑥ - 2x Câbles de terre.
- ⑦ - 2x Rondelles de contact élec.
- ⑧ - 6x Rondelles 25x35x0,5.
- ⑨ - TDR 6 modules.



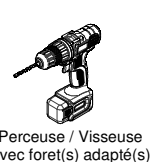
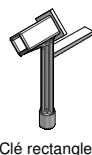
KIT INSTAL. ENEDIS MODULPARK :

- ⑩ - 8x Vis TCB cruci M4x12.
- ⑪ - Embase berceau à vis.
- ⑫ - 2x Vis TORX 6x12.



II. INSTRUCTIONS DE MONTAGE

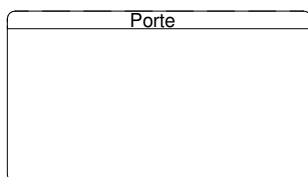
OUTILLAGE PRECONISE :



A - CONFIGURATION DE POSE

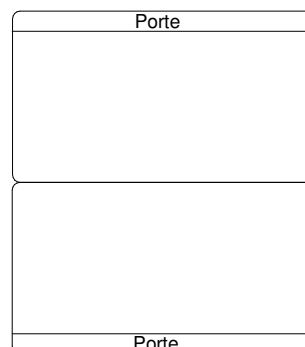
SOLO

Le choix de la version gauche ou droite se fait par rapport à la configuration de pose. En effet, le sens indiqué correspond au côté sur lequel on pourra installer une prise renforcée.



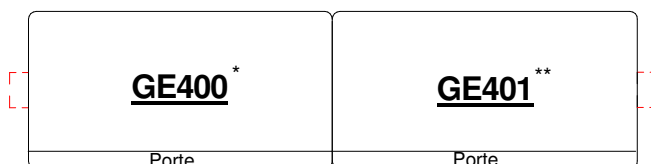
DUO (dos à dos)

Pour la configuration SOLO et DUO dos à dos, le choix est à faire **selon la disposition du parking**.



DUO (côte à côte)

Pour les configurations DUO côte à côte et Quattro, le choix est imposé par **la disposition des socles** comme indiqué sur les schémas ci-dessus.

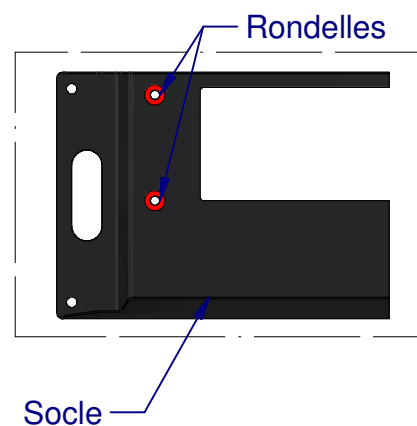
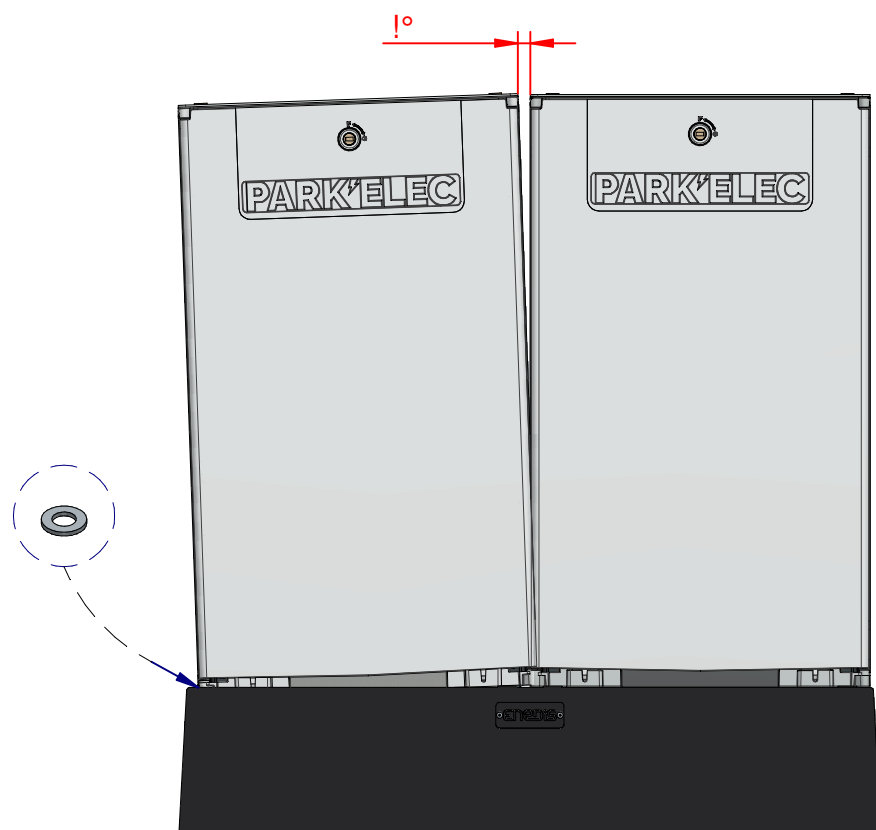


* : GE400 est la référence pour laquelle on pourra installer la prise renforcée côté gauche.

** : GE401 est la référence pour laquelle on pourra installer la prise renforcée côté droit.

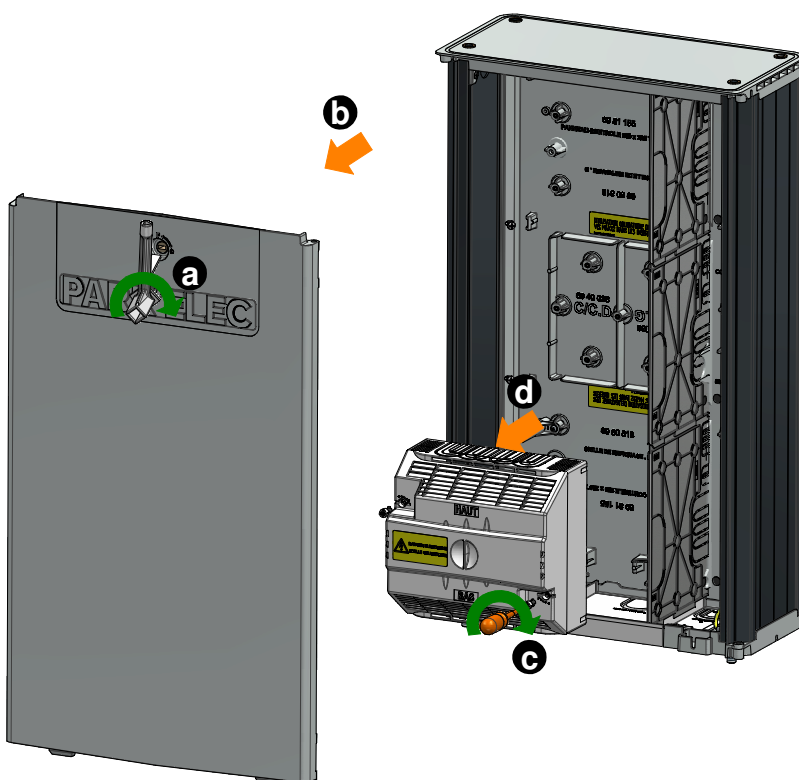
B - FIXATION DE PLUSIEURS TOTEMS

- ❶ Avant de fixer les produits, placer les sur les socles et vérifier l'existence d'un jeu.
- ❷ Si vous observez un jeu, ajouter une ou plusieurs rondelles (Ⓢ) du kit installateur pour mettre les produits de niveau.

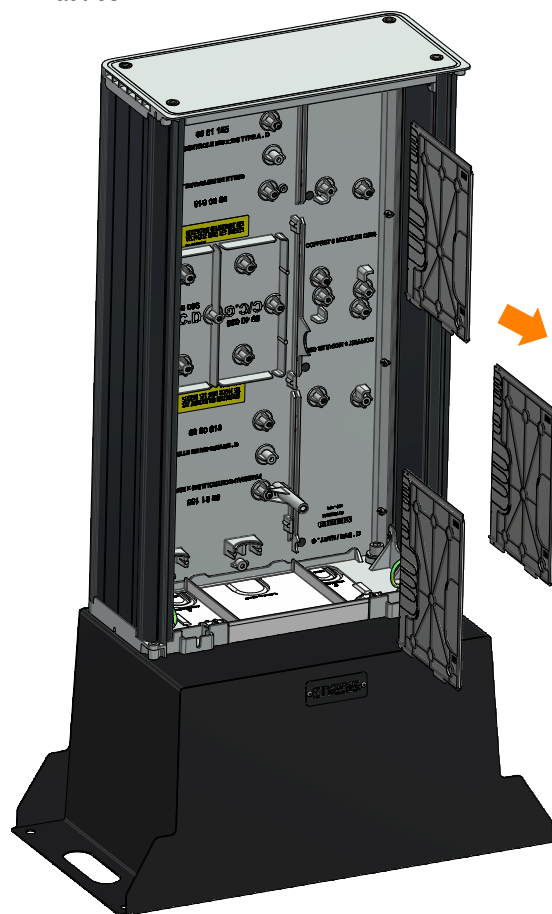


C - FIXATION DU TOTEM SUR SOCLE

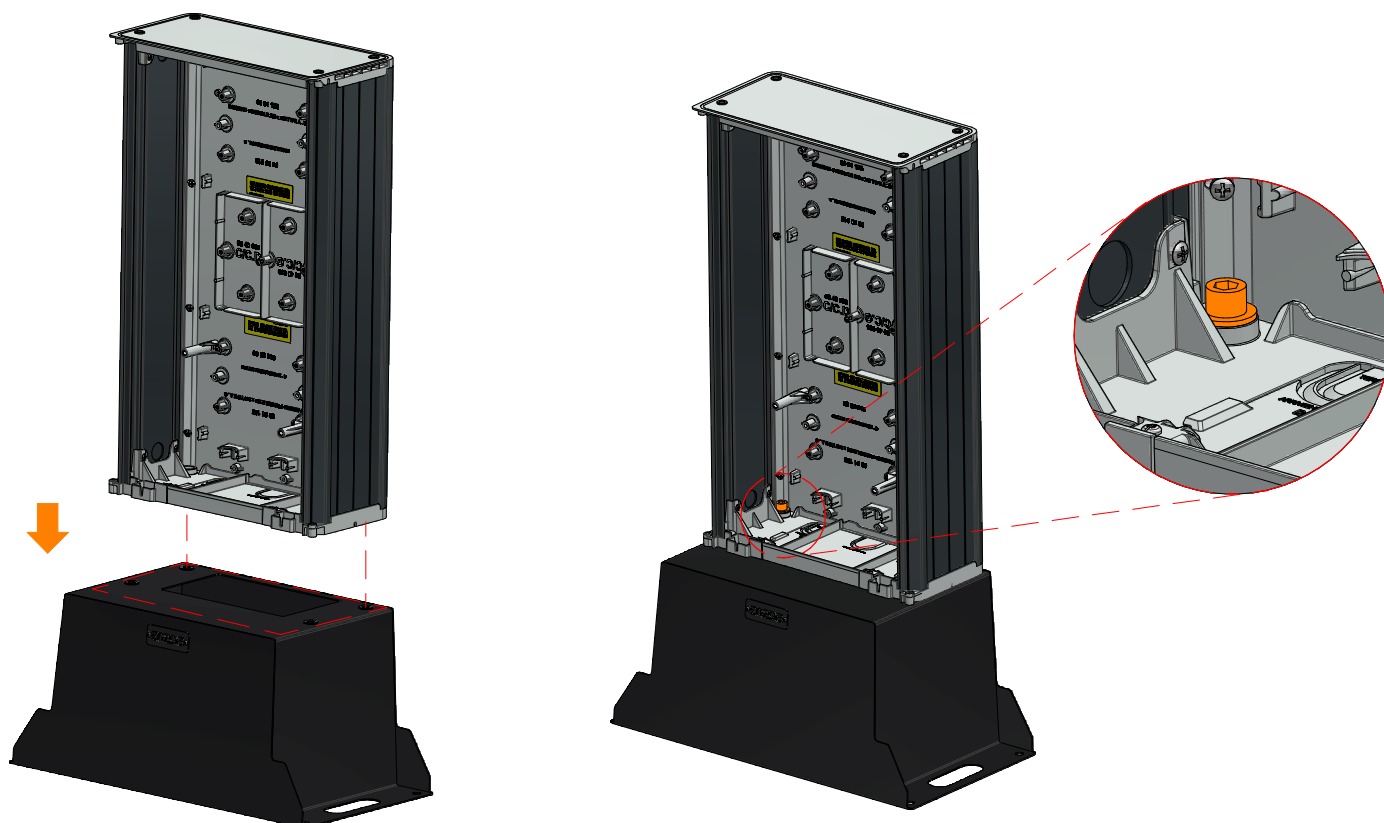
1 Démontez le capot de la grille de repiquage pour accéder plus facilement aux vis de fixations.



2 Démontez le séparateur central puis les deux autres.

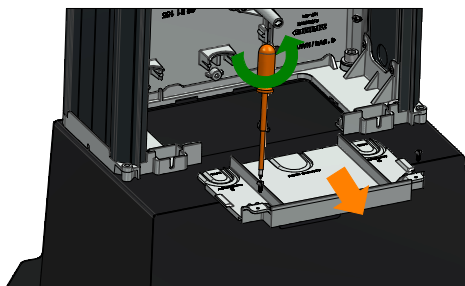


3 Fixer le totem sur le socle à l'aide de deux vis M12 fournies (③) et deux rondelles fournies (④).

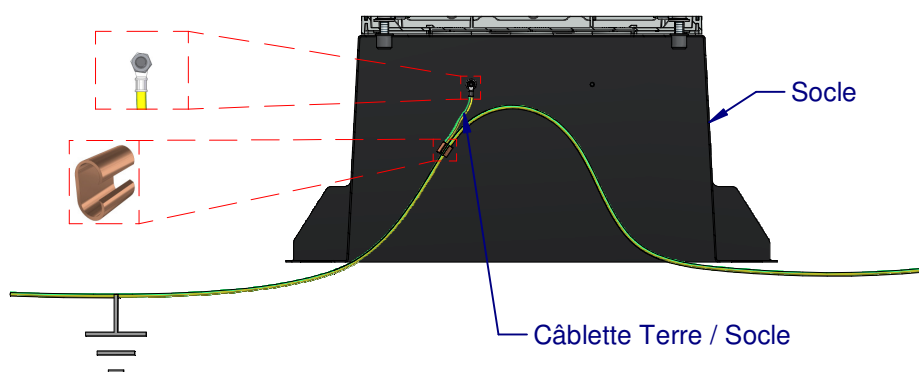


III. RACCORDEMENT DE LA TERRE (INSTALLATION ELECTRICIEN)

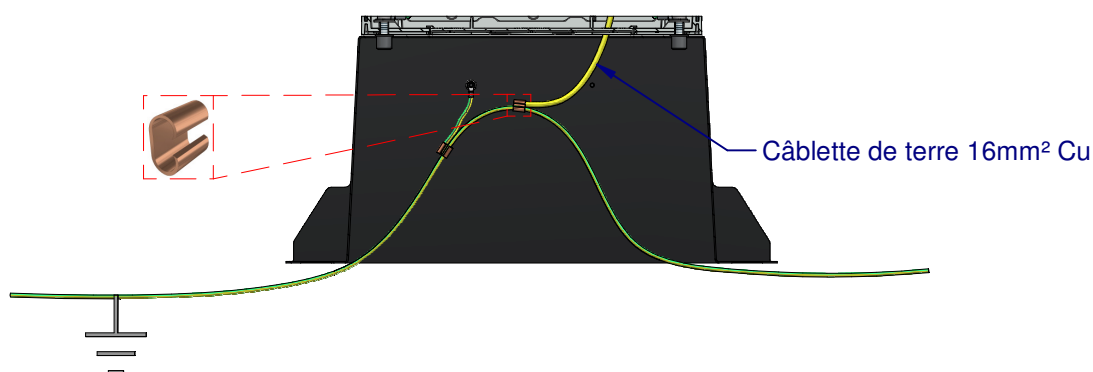
- 1 Démontez le tiroir



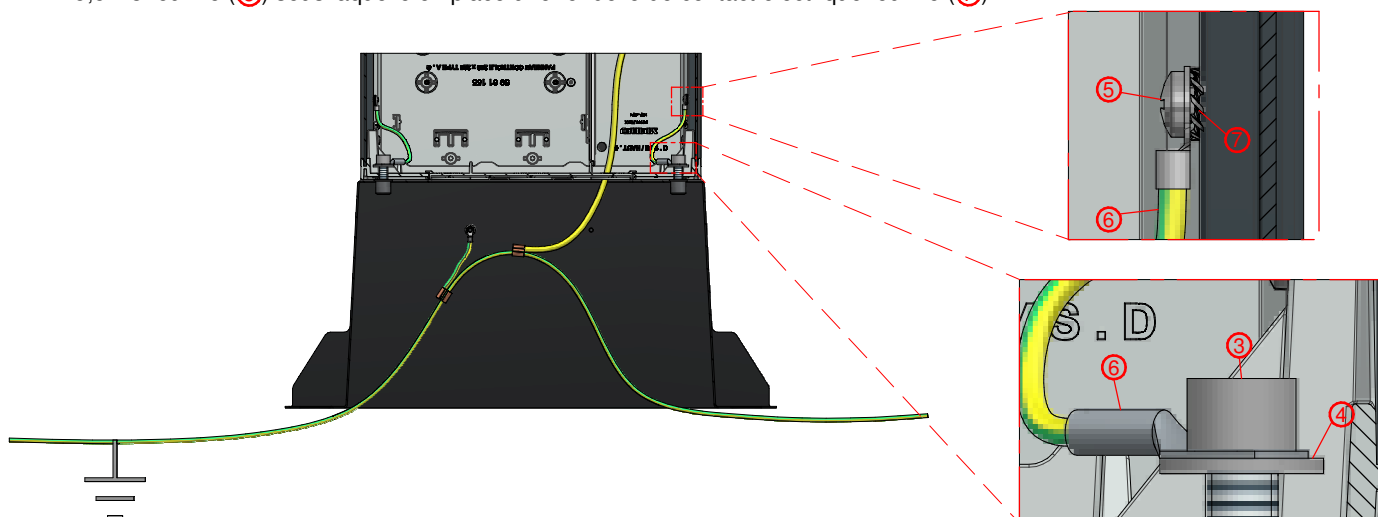
- 2 Si ça n'a pas été fait lors de la pose du socle, installer un connecteur en C sur le câble de terre collective et raccorder le socle.



- 3 Placer un second connecteur en C sur le câble de terre collective et raccorder une câblette de terre 16mm² Cu d'une longueur suffisante pour le connecter dans un TDR.



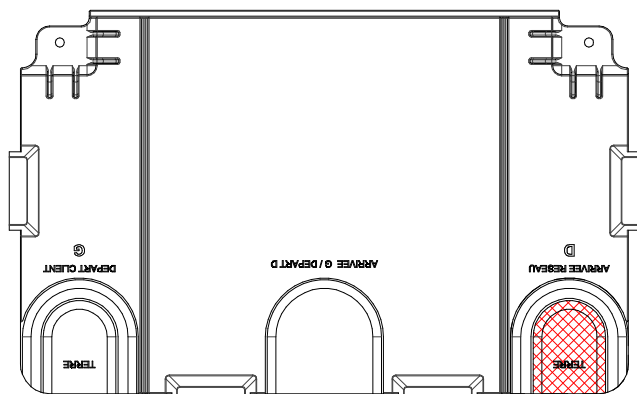
- 4 Raccordement à la terre des montants latéraux : Sur chaque montant, fixer une câblette de terre (6) fournie grâce à une vis 5,5x13 fournie (5) sous laquelle on place une rondelle de contact électrique fournie (7).



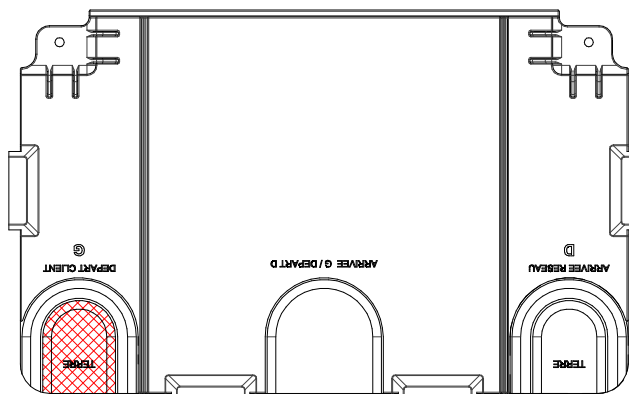
Finir de fixer le totem en plaçant l'œillet de la câblette (6) entre la tête de la vis M12 (3) et sa rondelle (4).

- 5 Faire la prédécoupe dans le tiroir comme indiquée ci-dessous et remettez-le en place.

GE401

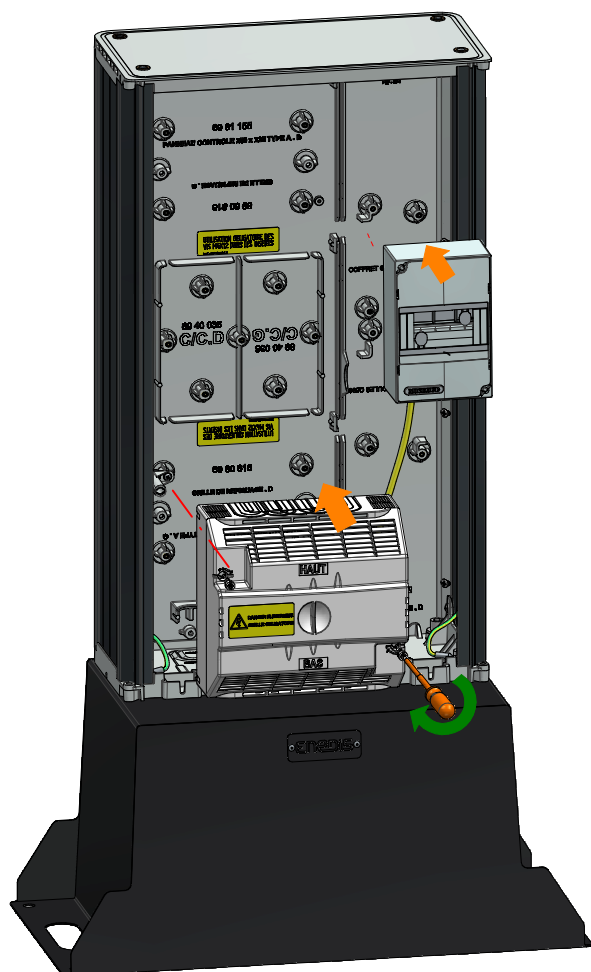


GE400



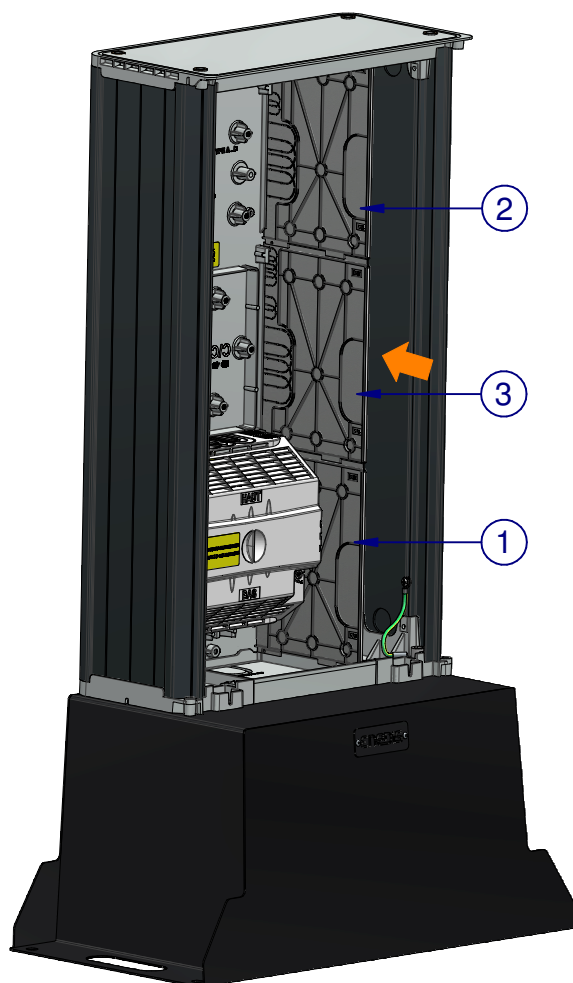
Tiroir

- 6 Monter le coffret 6 modules à l'aide de 2 vis M4 fournies (2) et raccorder la câblette de terre dans le bornier prévue dans ce dernier. Replacer le capot de la grille de repiquage.



- 7 Replacer les séparateurs suivant l'ordre indiqué sur le fond du produit.

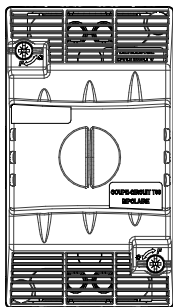
Puis refermer la porte du produit.



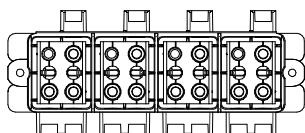
IV. INSTALLATION PDL (INSTALLATEUR ENEDIS)

Matériel à installer (Non fourni)

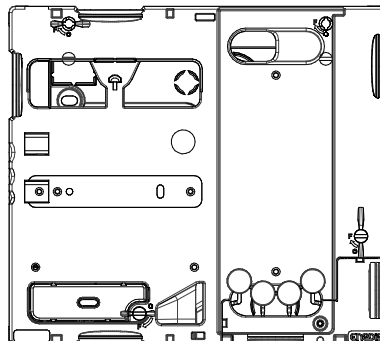
Coupe circuit
Code MICHAUD : GB015
Codet : 69 40 036



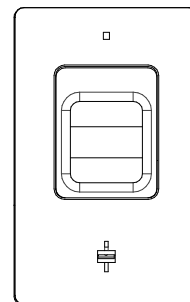
Grille de repiquage
Code MICHAUD : N165
Codet : 69 80 818



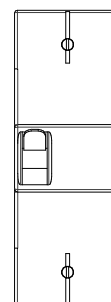
Panneau de comptage
Code MICHAUD : GB002
Codet : 69 81 155



Compteur LINKY



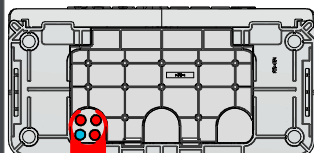
+ Disjoncteur



A. Câblage ModulPARK START

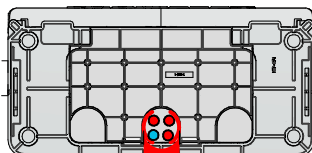
SOLO

GE401 - Droite



Arrivée
réseau

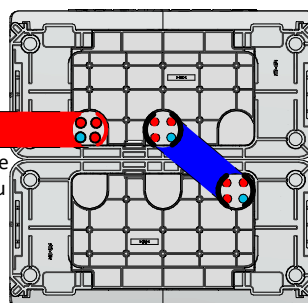
GE400 - Gauche



Arrivée
réseau

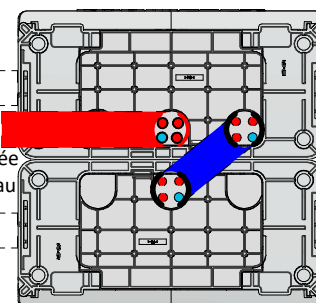
DUO (dos à dos)

GE401



Arrivée
réseau

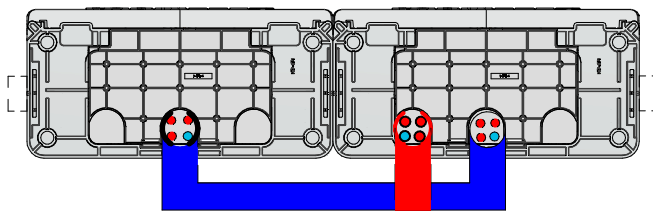
GE400



Arrivée
réseau

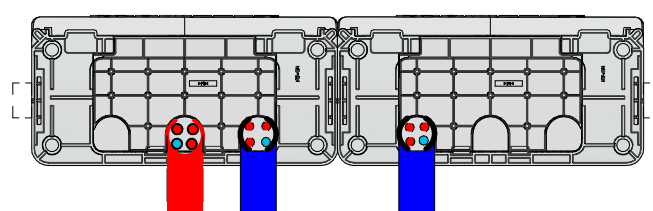
DUO (côte à côte)

Départ GE401



Arrivée
réseau

Départ GE400



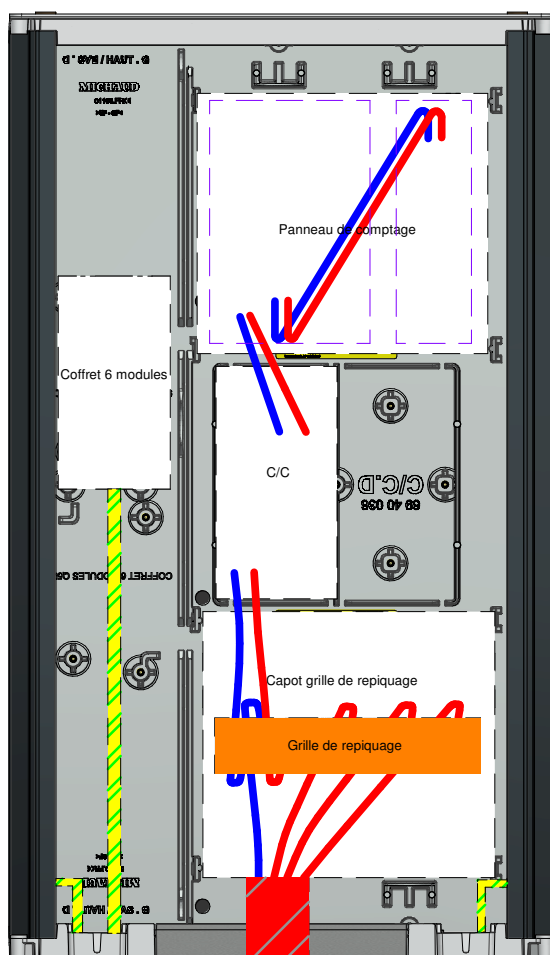
Arrivée
réseau

() Gaine Ø40, Arrivée alimentation

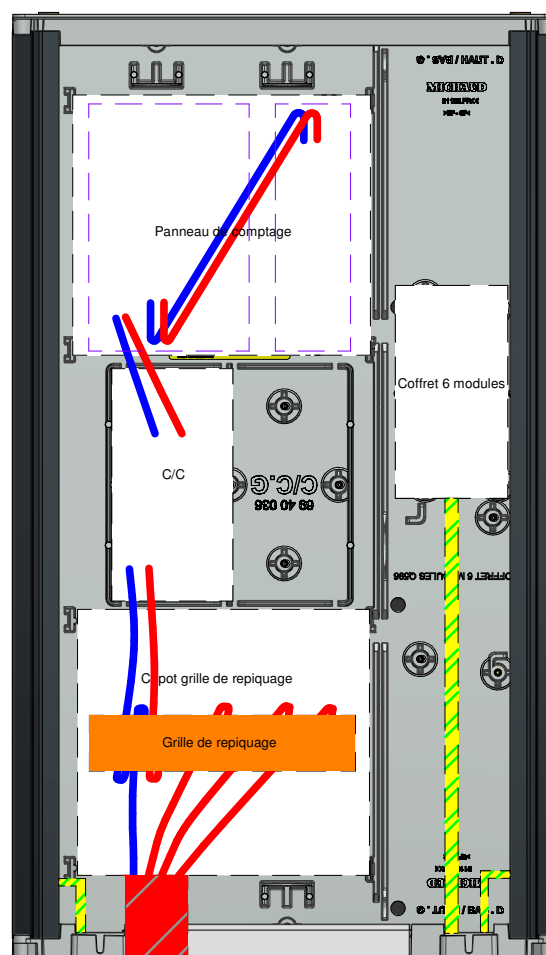
() Gaine Ø40, Départ vers arrivée

PLAN DE CABLAGE

GE400

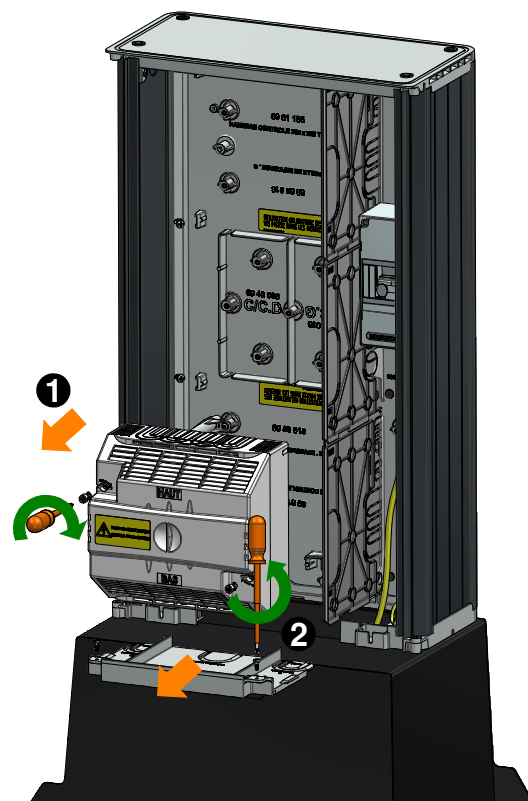
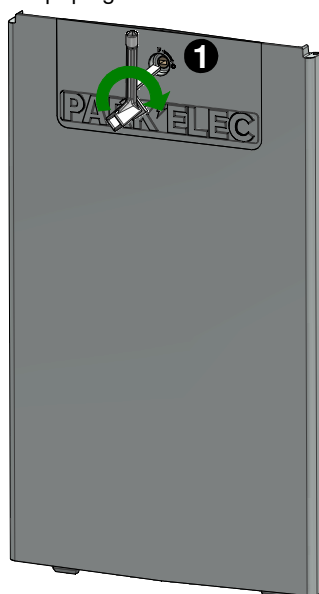


GE401



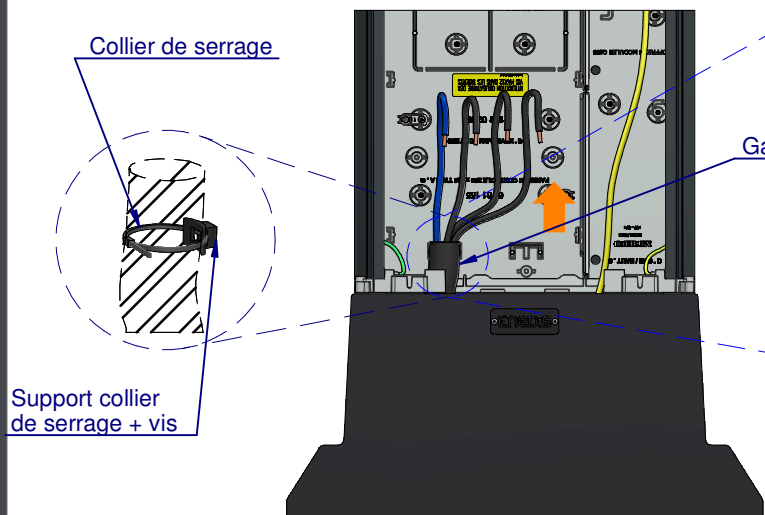
B - Raccordement du produit

- ❶ Ouvrir la porte et démonter le capot de la grille de repiquage.
- ❷ Démonter le tiroir.

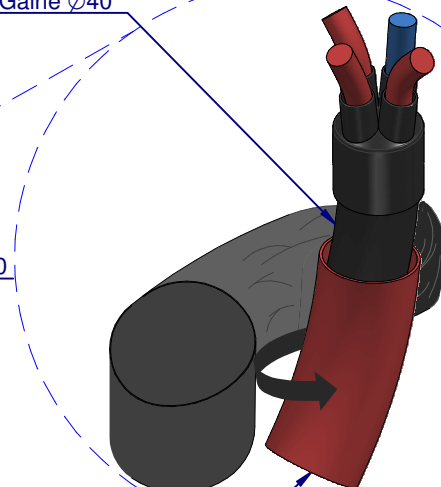


- ❸ Tirer le câble d'arrivée de puissance.

! Bloquer la gaine avec un collier de serrage avant de tirer les câbles dans le totem (support collier de serrage fourni (❶) et collier de serrage (non fourni)).

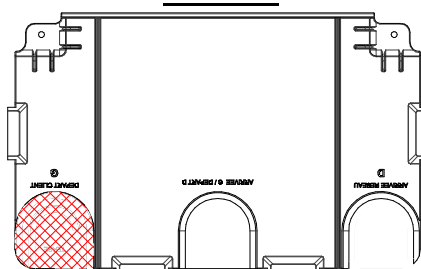


Gaine Ø40

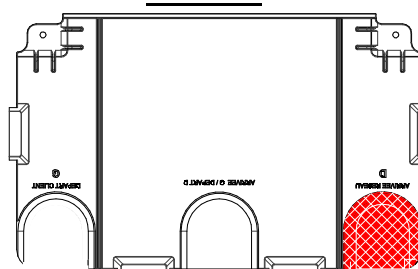


- ❹ Faire la prédécoupe nécessaire et remonter le tiroir.

GE401



GE400

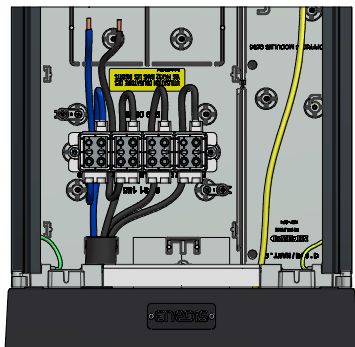


- 5 Monter la grille de repiquage, raccorder les câbles et faire sortir des câbles pour le C/C.

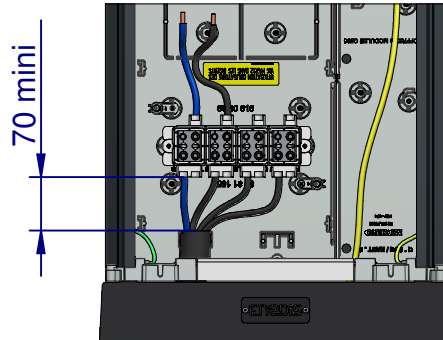


Pour la fixation et le raccordement de la grille de repiquage, se référer à la notice de montage de cette dernière.

Option 1 : Câblage grille par le haut (recommander)

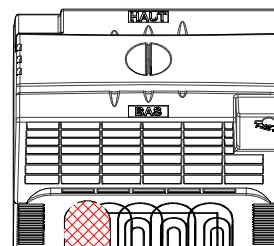
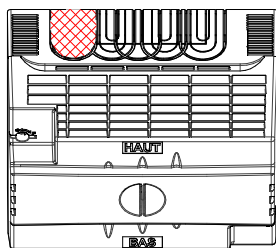


Option 2 : Câblage grille par le bas



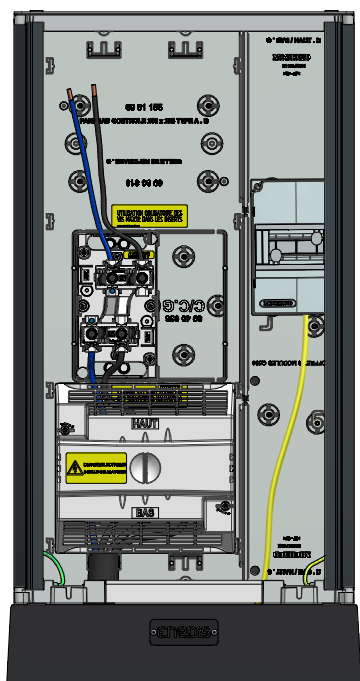
- 6 Faire les prédécoups du capot de la grille de repiquage.

Haut du capot



Bas du capot

- 7 Fermer le capot de la grille de repiquage. Monter le C/C à l'aide des vis M4 fournies (10), raccorder les câbles d'arrivée et de départ et faire sortir des câbles de départ pour le panneau.

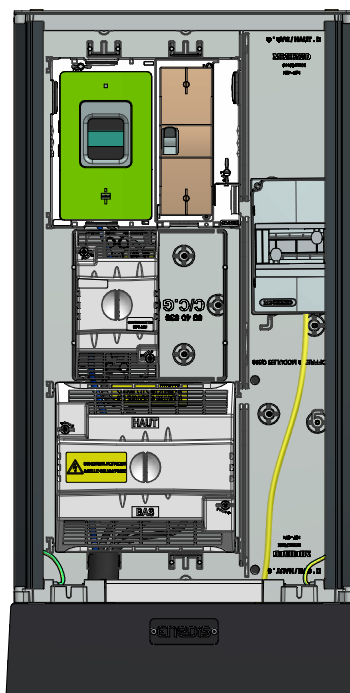


Pour la fixation et le raccordement du C/C, se référer à sa notice de montage.



Utilisez les vis M4 fournies pour monter le C/C.

- 8 Fermer le capot du C/C. Monter le panneau de comptage à l'aide des vis M4 fournies (10) et raccorder les câbles. Monter le compteur LINKY et le disjoncteur.



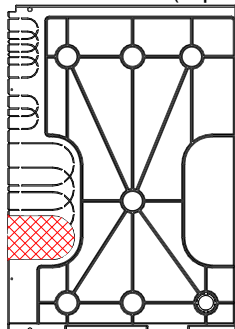
Pour la fixation et le raccordement du panneau de comptage, se référer à sa notice de montage.



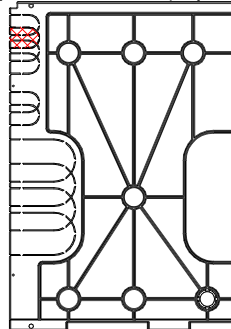
Utilisez les vis M4 fournies pour monter le panneau de comptage.

V. INSTALLATION C15-100 (INSTALLATEUR ELECTRICIEN)

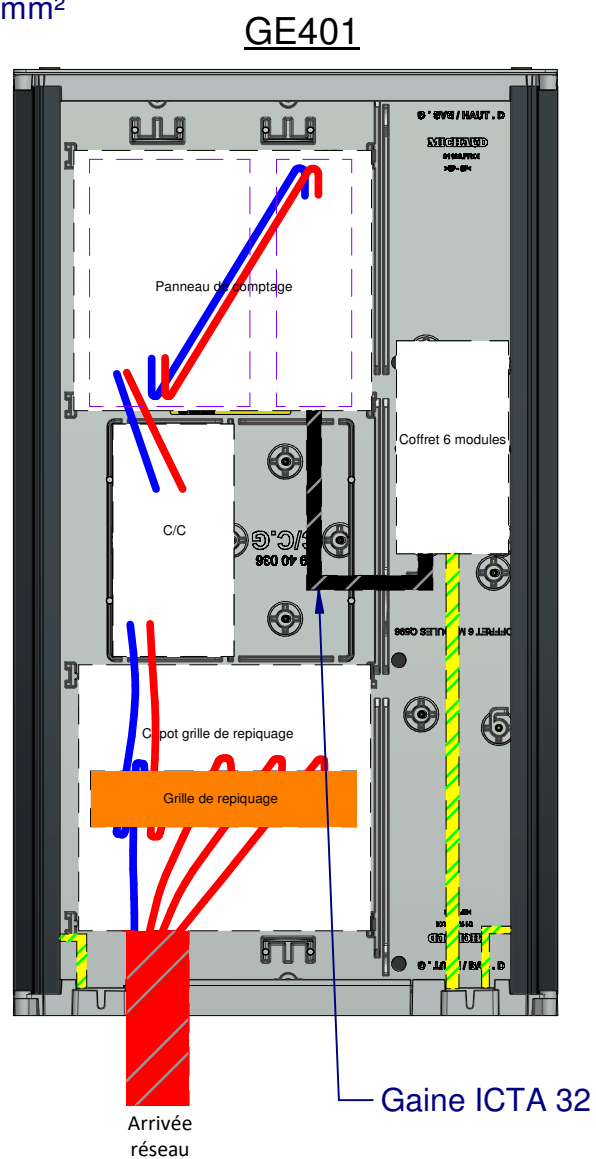
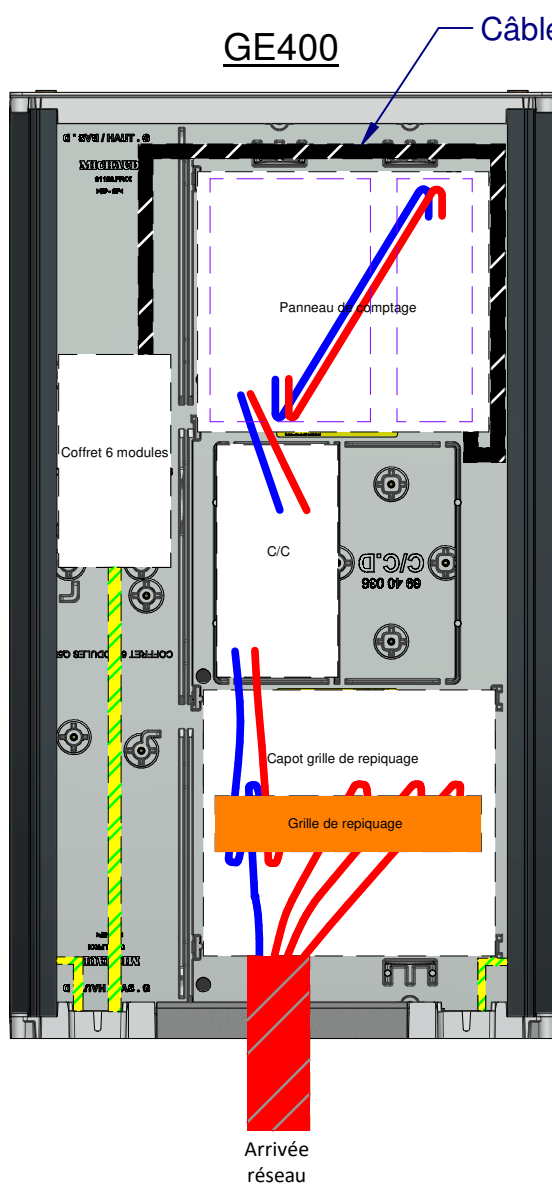
GE400
Séparateur central (repère 3)



GE401
Séparateur haut (repère 2)

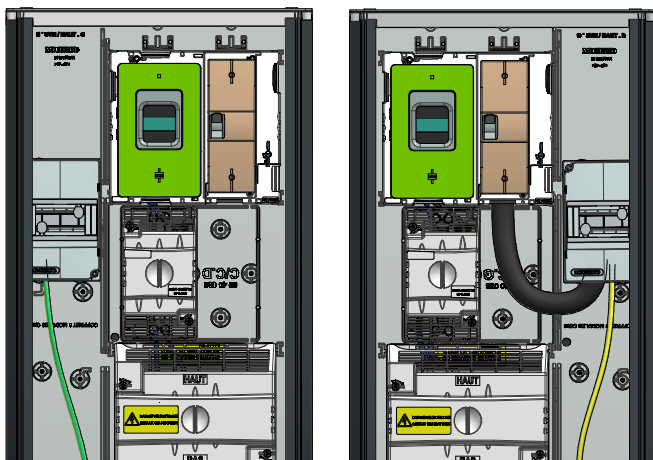


PLAN DE CABLAGE



Option : Installation prise renforcée latérale

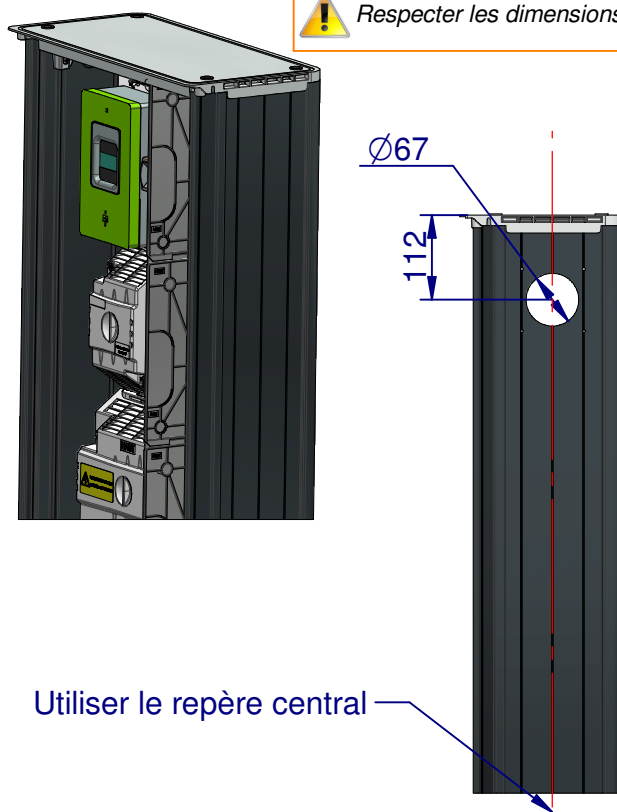
- 1 Ouvrir la porte, enlever les séparateurs et faire les prédécoupes nécessaires. Passer les câbles de départ du panneau de comptage vers le coffret 6 modules.



- 2 Sur le profil latéral, faire une découpe pour le montage de la prise de recharge.



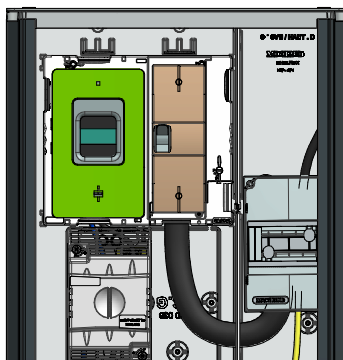
Respecter les dimensions.



Utiliser le repère central

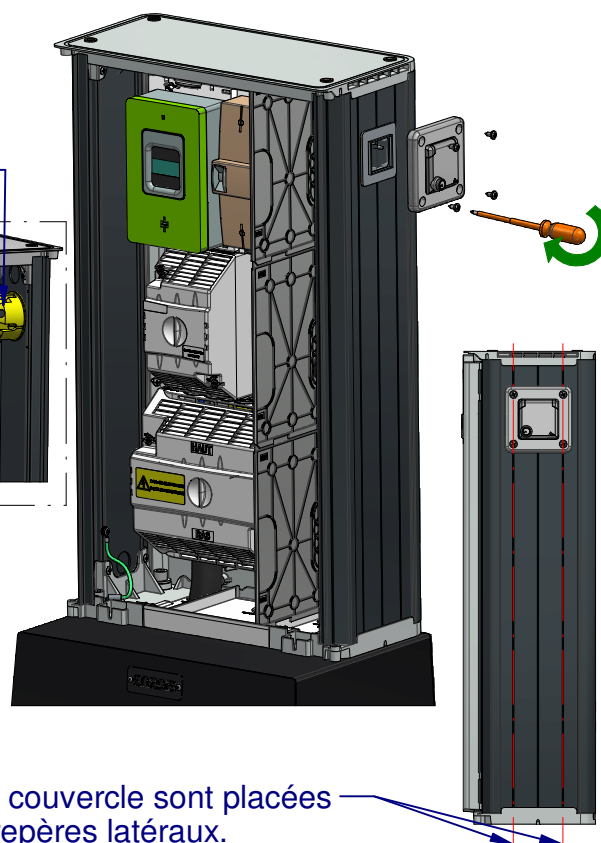
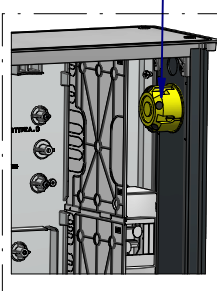
- 3 Sortir une gaine du tableau modulaire vers le perçage de la prise de recharge.

Installation des protections modulaires pour la prise renforcée.



- 4 Assembler la boîte sèche sur la face latérale et installer la prise à l'intérieur.

Boîte sèche



Les vis du couvercle sont placées selon les repères latéraux.



Recommandation prise renforcée LEGRAND. Réf : 077898.

- 5 Fermer la porte de l'armoire.

MICHAUD

MATÉRIEL ÉLECTRIQUE

ZI Le Blanchon – 490, Rue Georges CONVERT
CS 90100 – 01160 PONT D'AIN – FRANCE
Tél. 04 74 39 14 44 – Fax 04 74 39 18 44
www.michaud.fr