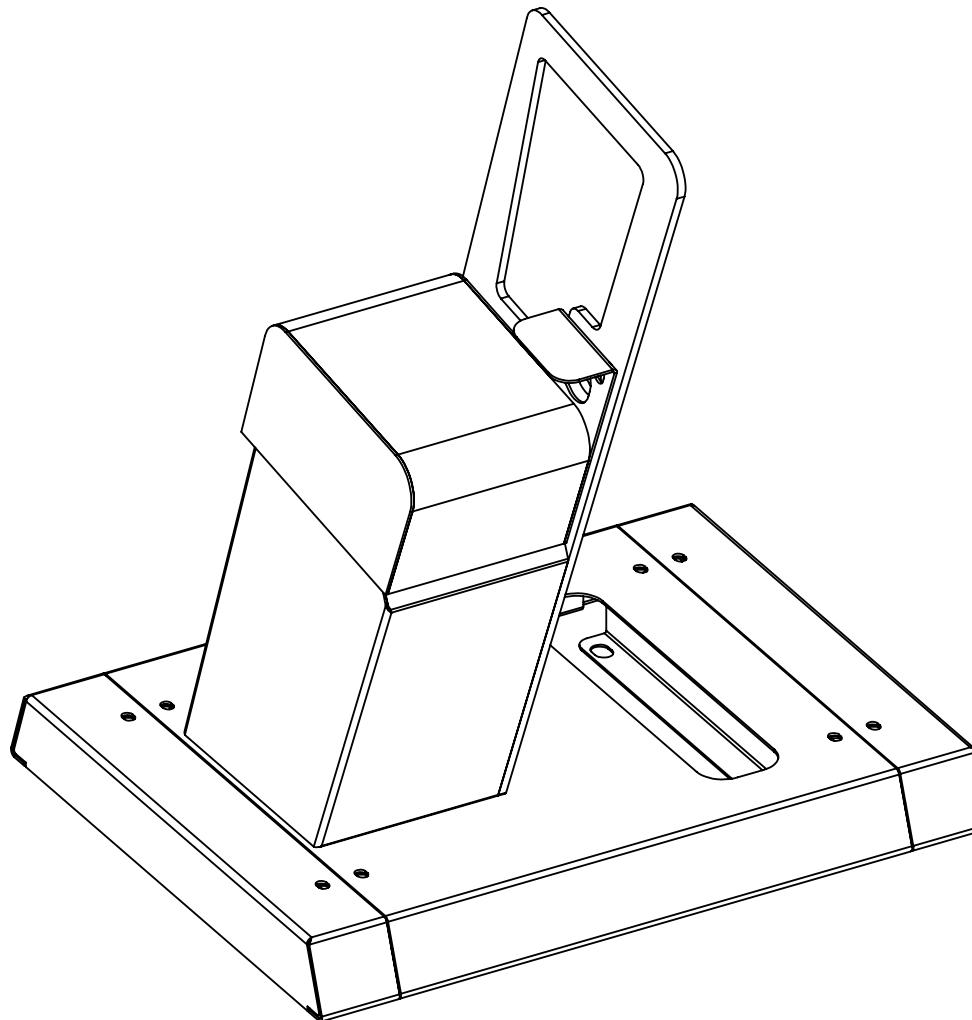


Rack de stationnement et de recharge VAE

ALTAO® Parco VAE – 1 place

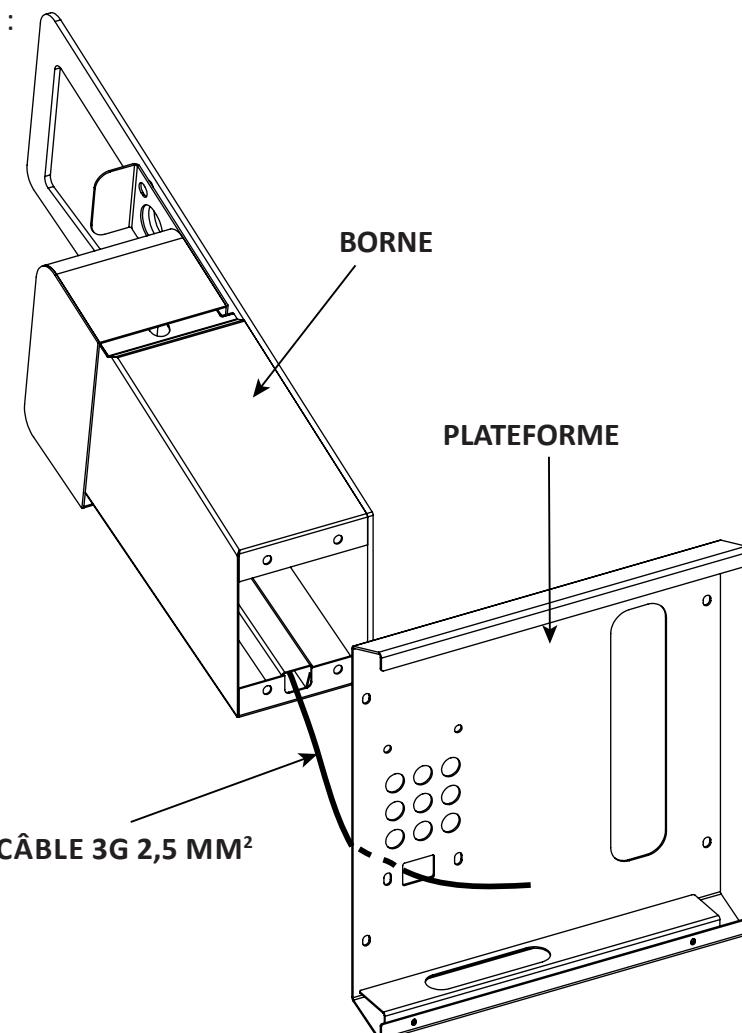


SOMMAIRE

ETAPE 1 : MONTAGE DE LA PLATEFORME SUR LA BORNE	3
ETAPE 2 : MONTAGE DES OMEGAS	4
ETAPE 3 : RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE DE LA BORNE, DES OMÉGAS ET DE LA PLATEFORME	5
ETAPE 4 : FIXATION DES OMÉGAS AU SOL	6
ETAPE 5 : RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE ET FIXATION DES EXTRÉMITÉS	7

ETAPE 1 : MONTAGE DE LA PLATEFORME SUR LA BORNE

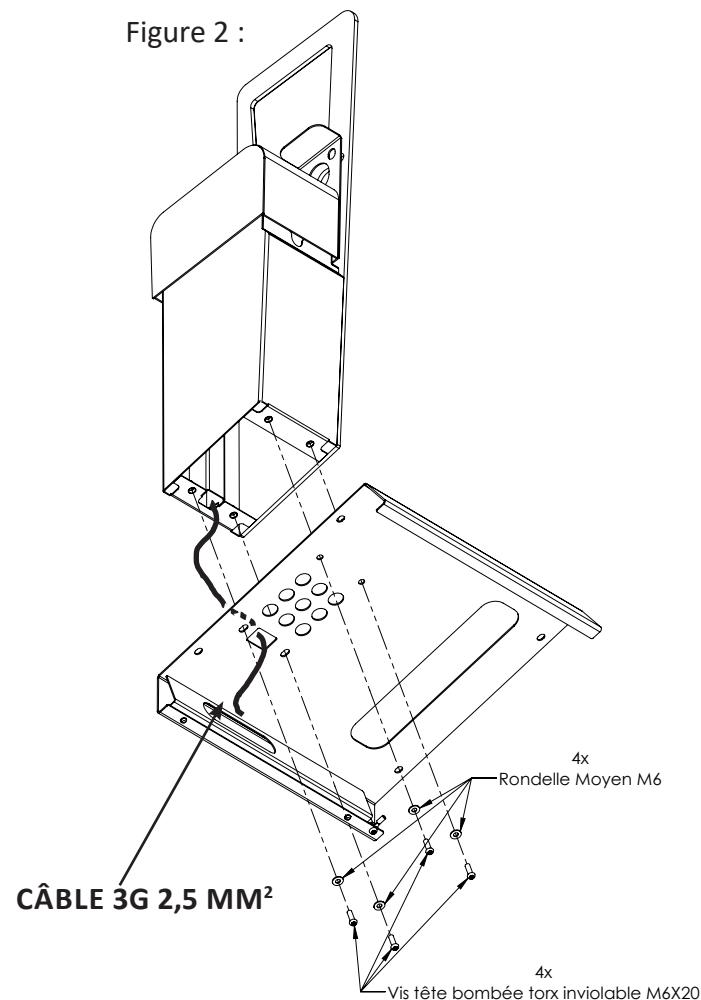
Figure 1 :



Etape 1 :

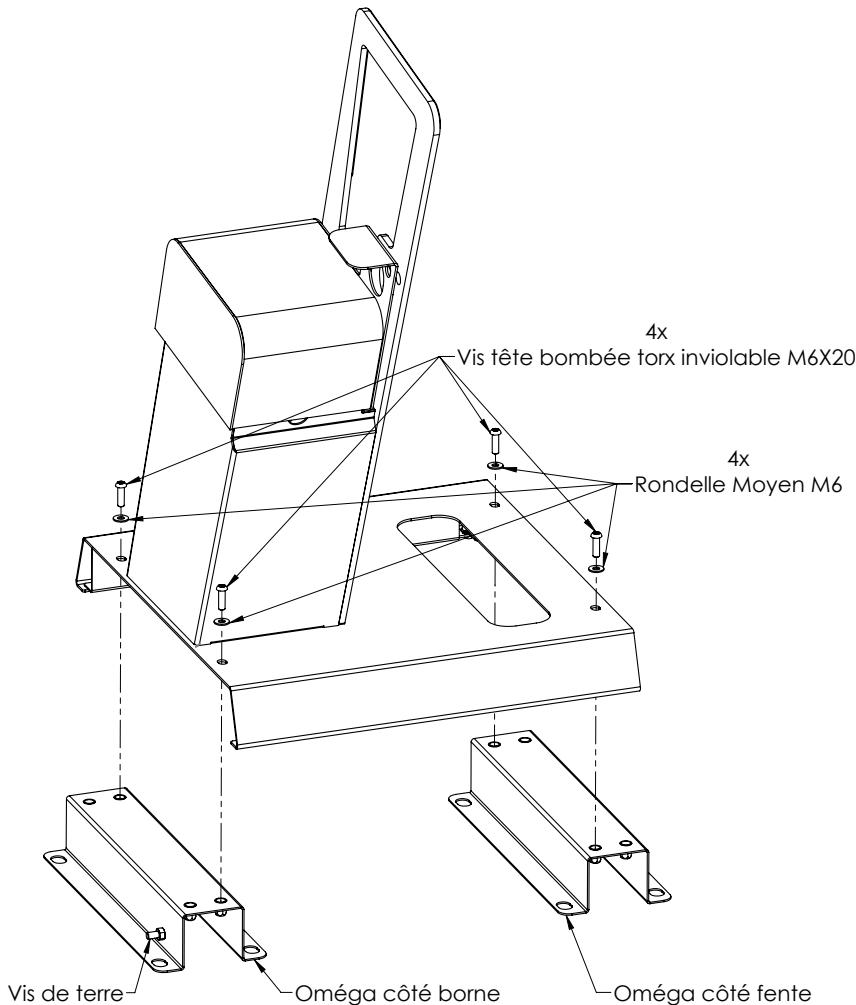
Sortir le câble électrique rangé dans la borne et le faire passer dans le trou prévu dans la plateforme (voir Figure 1).

Figure 2 :



Etape 2 :

Mettre en place les 4 vis inviolable M6X20 et les rondelles Moyen M6 en dessous de la plateforme et les visser dans les inserts filetés présent sous la borne (voir Figure 2).

ETAPE 2 : MONTAGE DES OMEGAS

Attention au positionnement des omégas :

- La vis de terre de l'oméga côté borne doit être orientée vers l'extérieur de la plateforme ;
- La vis de terre de l'oméga côté fente de maintien vélo doit être orientée vers l'extérieur de la plateforme.

Présenter 2 omégas et les visser sous la plateforme grâce à 4 vis inviolable M6X20 avec 4 rondelles Moyen M6.

ETAPE 3 : RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE DE LA BORNE, DES OMÉGAS ET DE LA PLATEFORME

1

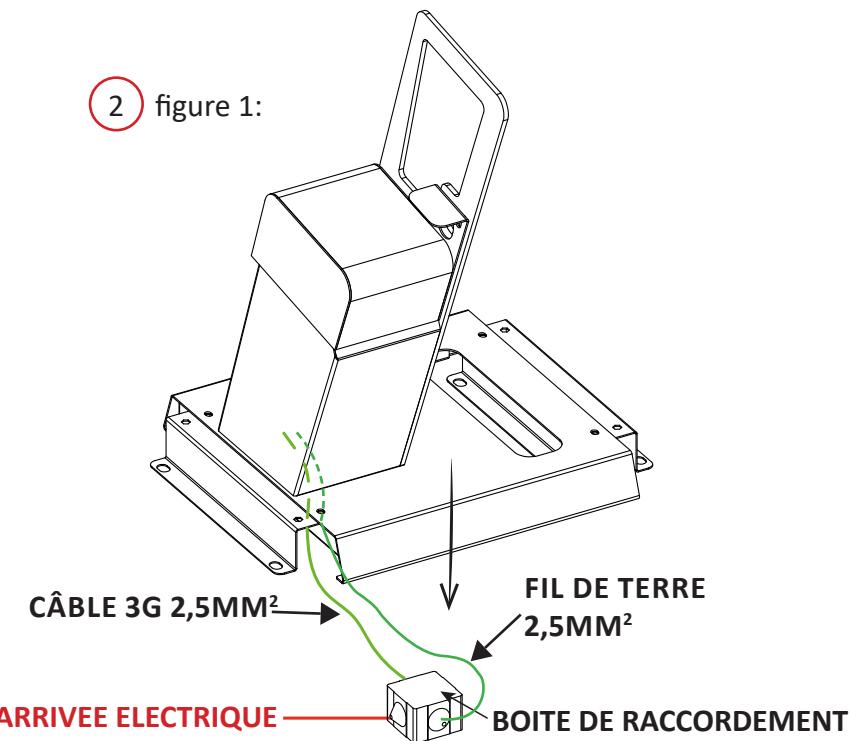
Branchements électriques de la borne :

Grâce aux connecteurs rapides WAGO fournis, relier les fils des bornes et de l'arrivée électrique (les Neutres ensemble, les Phases ensemble et les Terre ensemble) dans la boîte de raccordement (voir figure 1). La ligne d'alimentation doit être protégée en amont par :

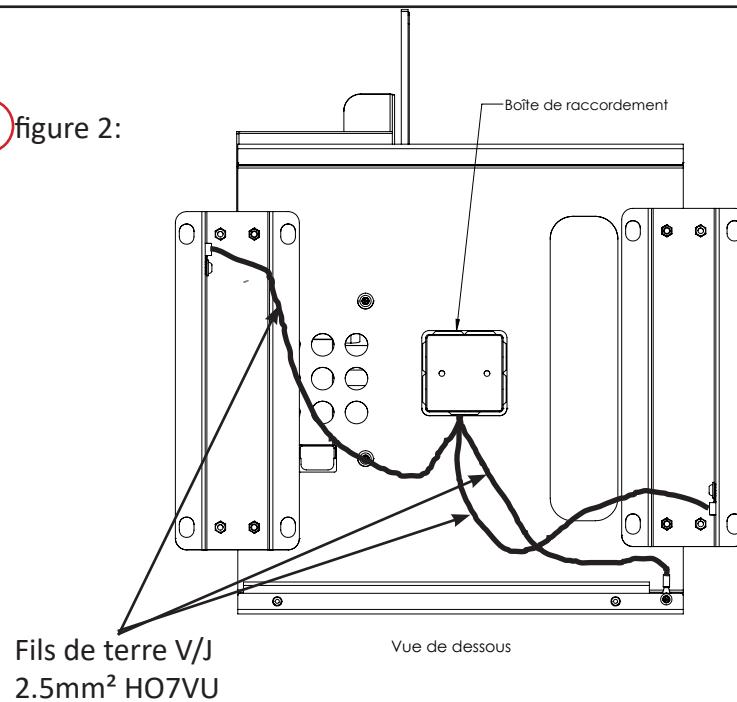
- soit un disjoncteur différentiel 20A/30mA (2 modules) par prise de courant ;
- soit un interrupteur différentiel 40A/30mA de type A (2 modules) et un disjoncteur 20A (1 module) par prise de courant.

La boîte de raccordement doit rester étanche et se positionne sous la borne.

2 figure 1:



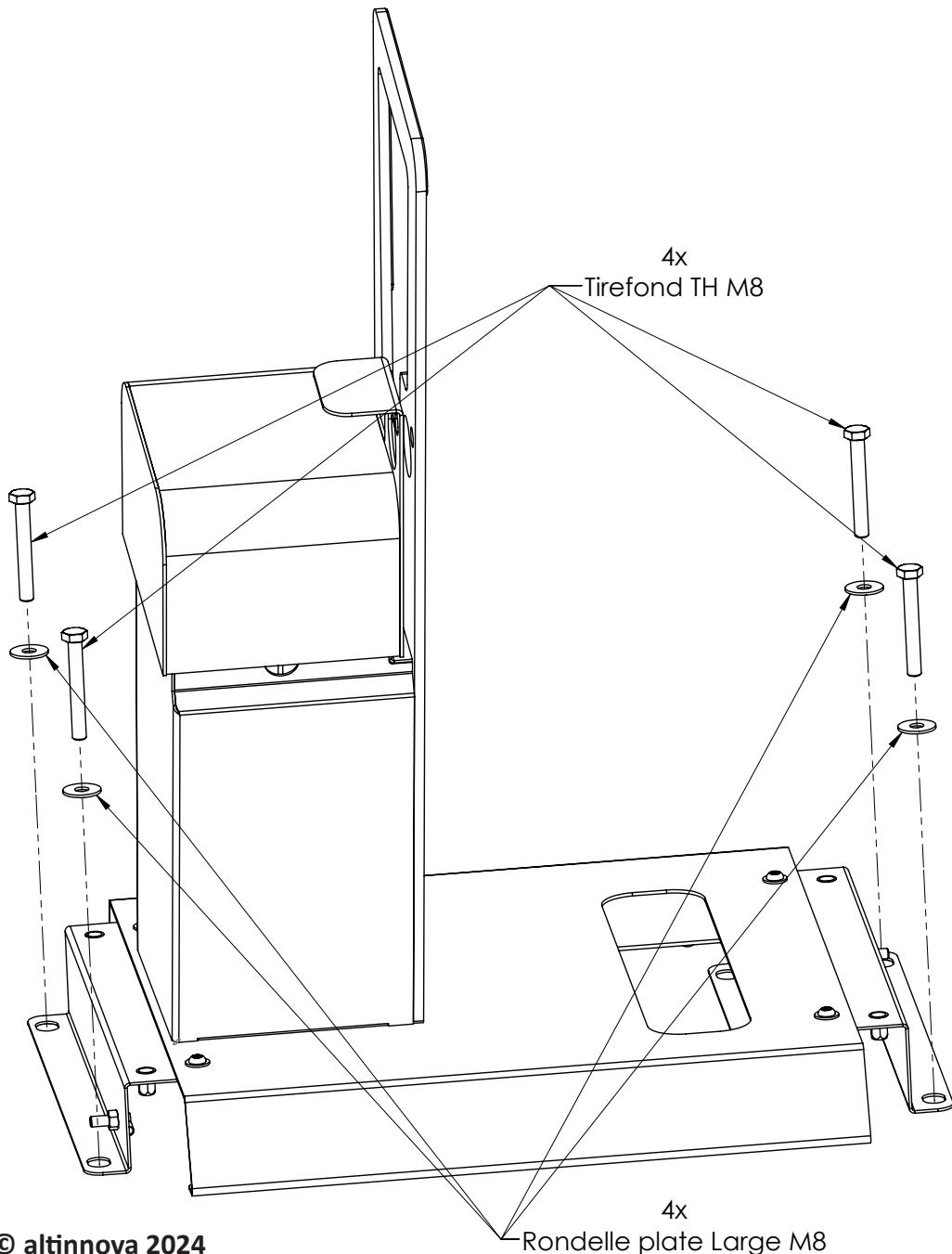
3 figure 2:



4

Raccorder les fils de terre des 2 Omégas et de la plateforme dans la boîte de raccordement (voir figure 2).

Puis positionner la borne à l'emplacement prévu : la boîte de raccordement se trouvera en dessous de la borne.

ETAPE 4 : FIXATION DES OMÉGAS AU SOL

Contrepercer les 4 trous d'ancrage de la borne et fixer-la au sol grâce aux tirefonds M8 et aux rondelles larges M8 dans les chevilles plastiques à béton M8 (ou utiliser des vis d'ancrage à béton M12).

ETAPE 5 : RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE ET FIXATION DES EXTRÉMITÉS

Figure 1:

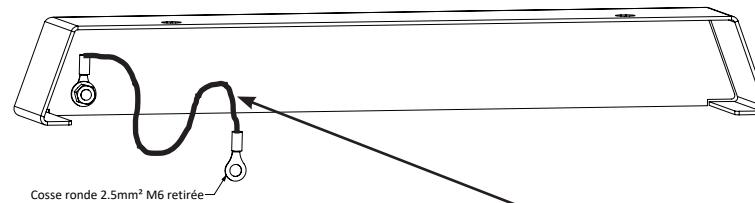
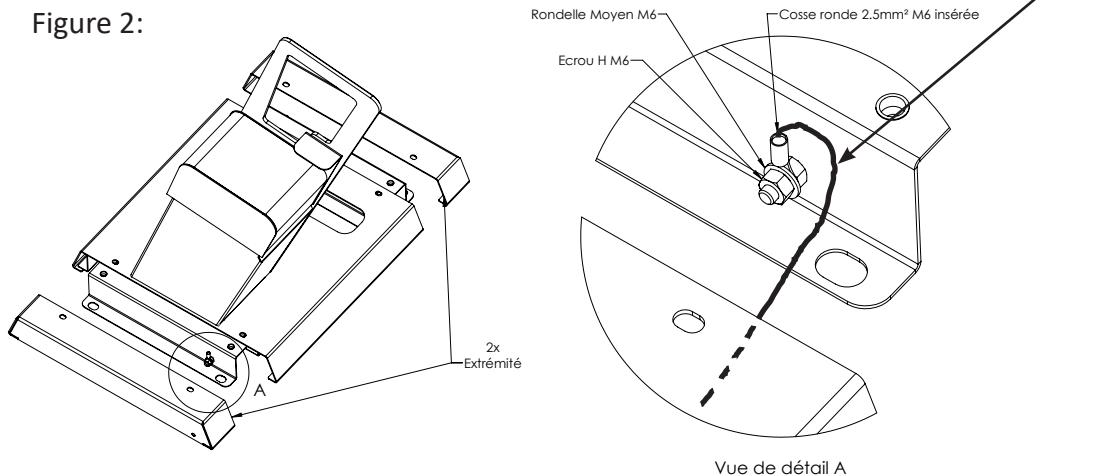
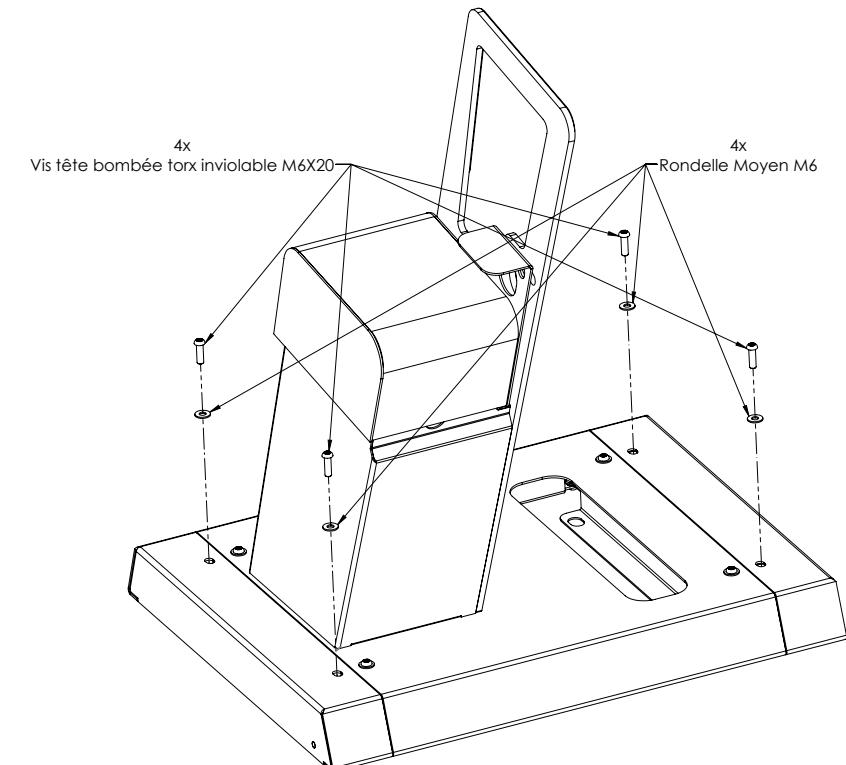


Figure 2:

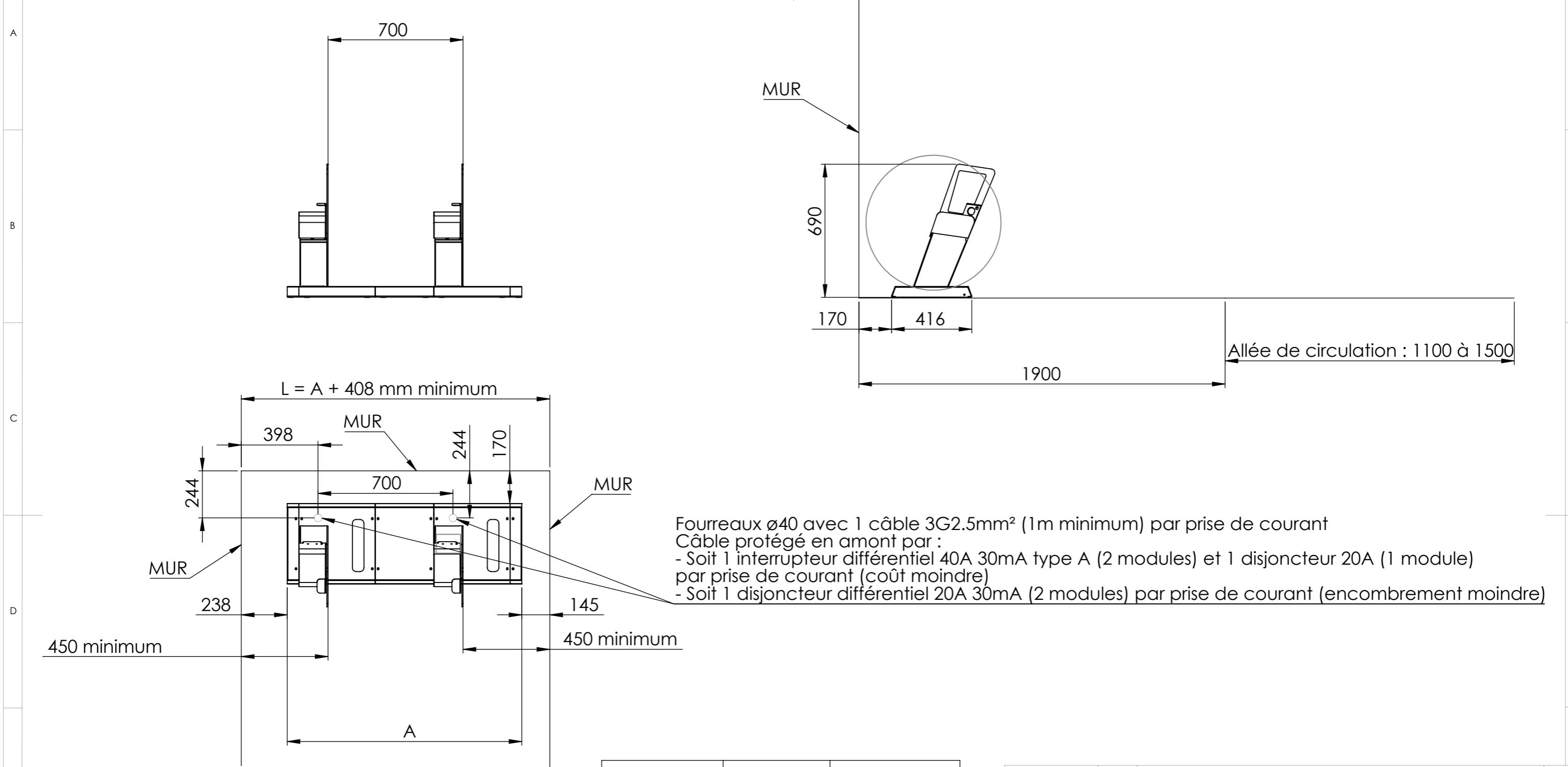


- 1) Dévisser l'écrou présent sur l'extrémité, retirer la 1ère cosse et revisser l'écrou (voir figure 1)
- 2) Insérer cette cosse sur la vis de l'omega, ajouter une rondelle Moyen M6 et fixer le tout avec un écrou H M6 (voir figure 2)
- 3) Répéter ces opérations pour l'autre extrémité

Figure 3:



- 4) Positionner et fixer les extrémités du rack avec 4 vis inviolable M6X20 et 4 rondelles moyen M6 (voir figure 3).



nombre de bornes	A en mm	L en mm
1	517	925
2	1217	1625
3	1917	2325
4	2617	3025
5	3317	3725
6	4017	4425
7	4717	5125
8	5417	5825

DO NOT SCALE DRAWING

28/06/23	TG	Modification fourreau existant et ajout d'1 fourreau	03
26/07/19	MJD	Modification allée	02
03/04/19	MJD	MAJ	01
DATE	Nom	Modifications	Rev

DATE : 03/10/2018

NOM : KE

A3 | ECH: 1:20

FEUILLE: 1/1



REV_03

altinnova

Implantation borne ALTAO Parco VAE