

SGA
mobility



Notice d'installation TAO murale 30 kW Montage et raccordement

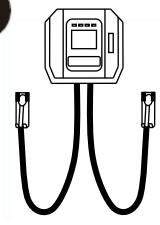
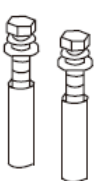
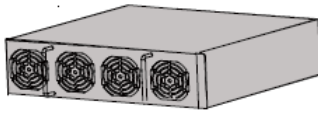
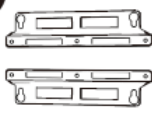
Clause de non-responsabilité :

Les informations contenues dans ce document sont fournies à titre informatif uniquement. Elles peuvent être modifiées sans préavis.

SGA Industries, y compris ses filiales, décline toute responsabilité quant à l'exactitude ou à l'exhaustivité des informations et des illustrations.

I. Inventaire	P.2
II. Montage de la borne	P.3
III. Installation du module de puissance	P.6
IV. Raccordement électrique	P.7

I. Inventaire

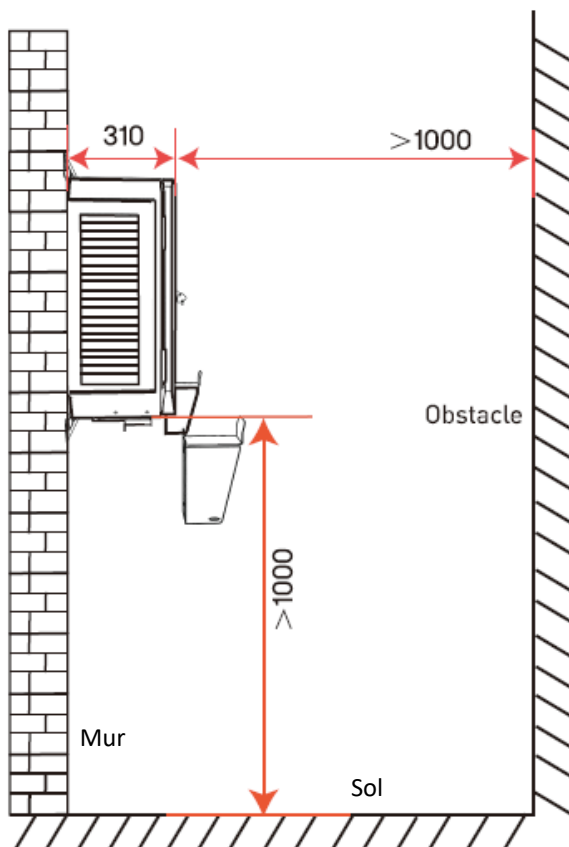
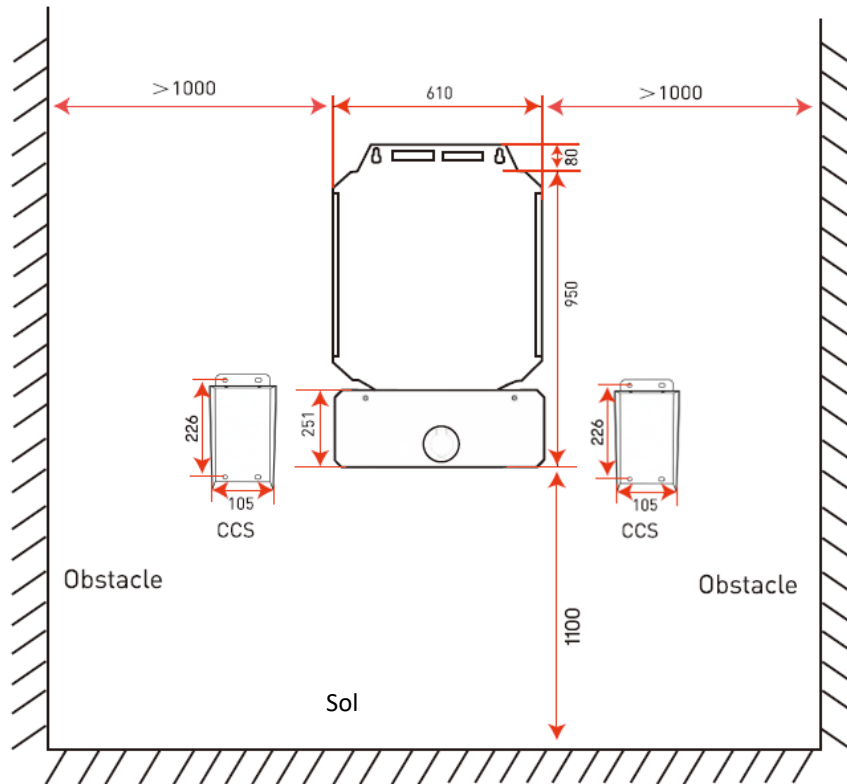
 1x TAO 30 kW	 4x Cheilles M8*60 (Fixation bornes)	 1x Fiche de contrôle Mise en service	 8x Cheilles M6*60 (Fixation support de câble)
 1x Clé d'ouverture	 1x Module de puissance	 5x Badges RFID	
 2x Kit fixation murale	 2x Support de câble	 6x Vis M6*16 (Fixation borne-> fixations murales)	

II. Montage de la borne

Toute la visserie est fournie (hors fixation au massif ou au regard modulaire).

1. Zone d'installation

Pour le bon fonctionnement de la borne et de la ventilation, la borne doit avoir un espace minimal de 1 000 mm avant de rencontrer un obstacle.



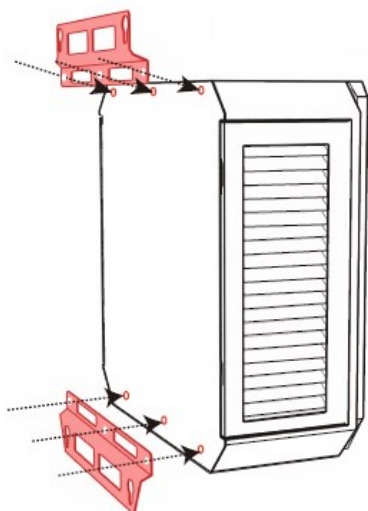
Attention

Le mur soutenant la borne doit être capable de supporter une charge de **100 kg** minimum.

II. Montage de la borne (suite)

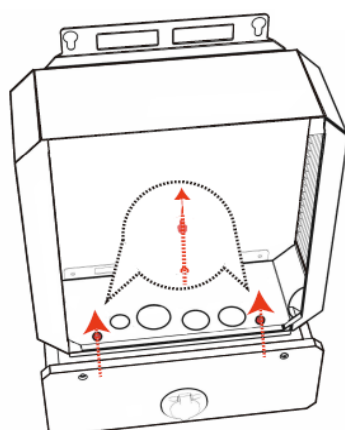
2. Installation de la borne TAO murale 30 kW

A. Installation des fixations murales



Installation des fixations murales à l'aide des 6 vis
M6*16

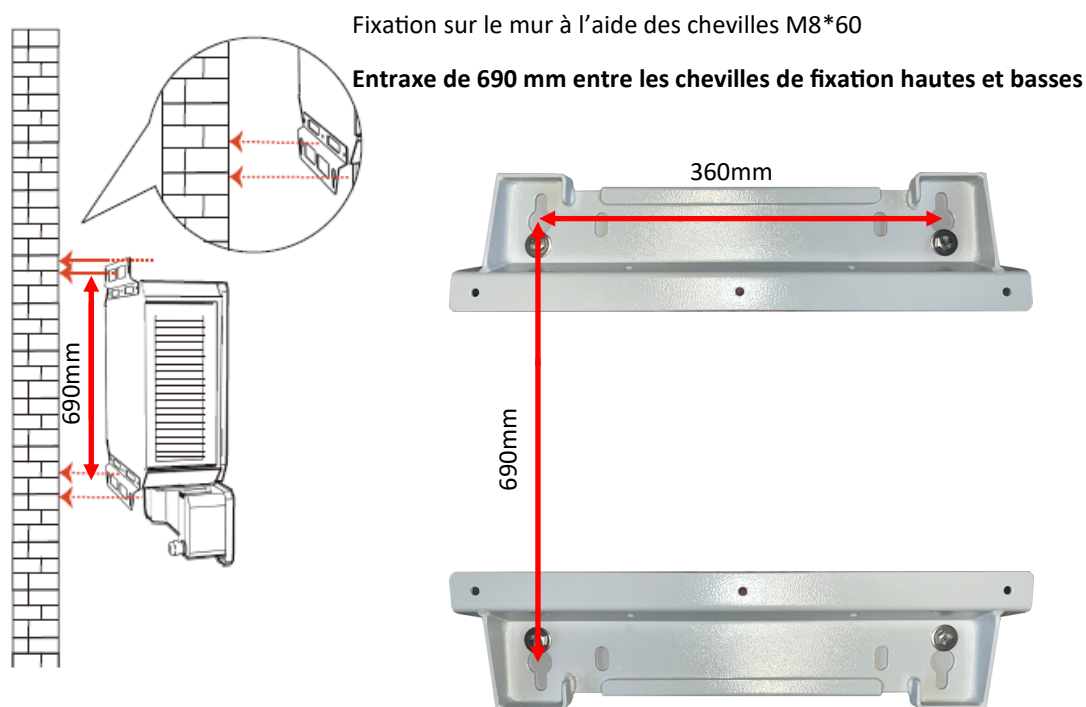
B. Installation du boîtier courant continu (uniquement si Prise T2)



Fixation du boîtier courant continu avec vis M6

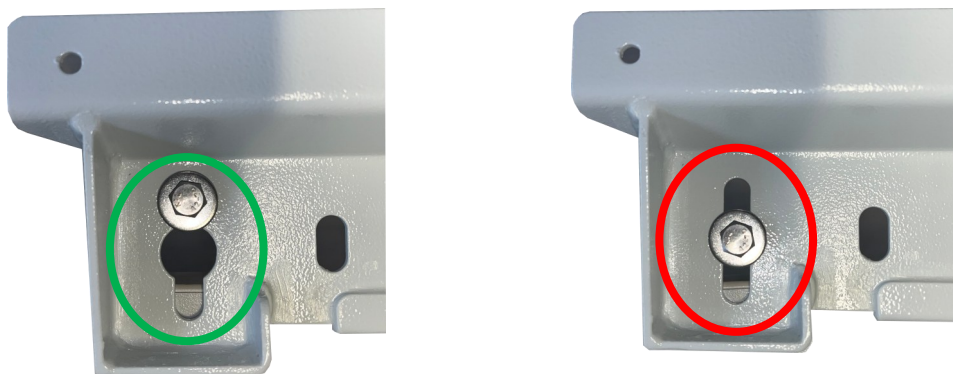
II. Montage de la borne (suite)

C. Fixation sur mur

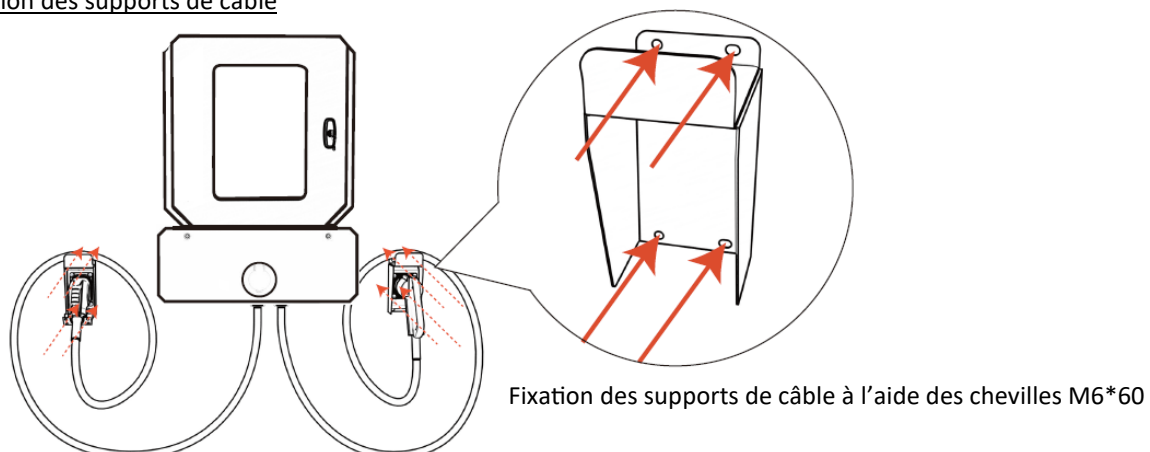


Attention

Avant le serrage, veiller au bon positionnement des chevilles de fixation



D. Fixation des supports de câble



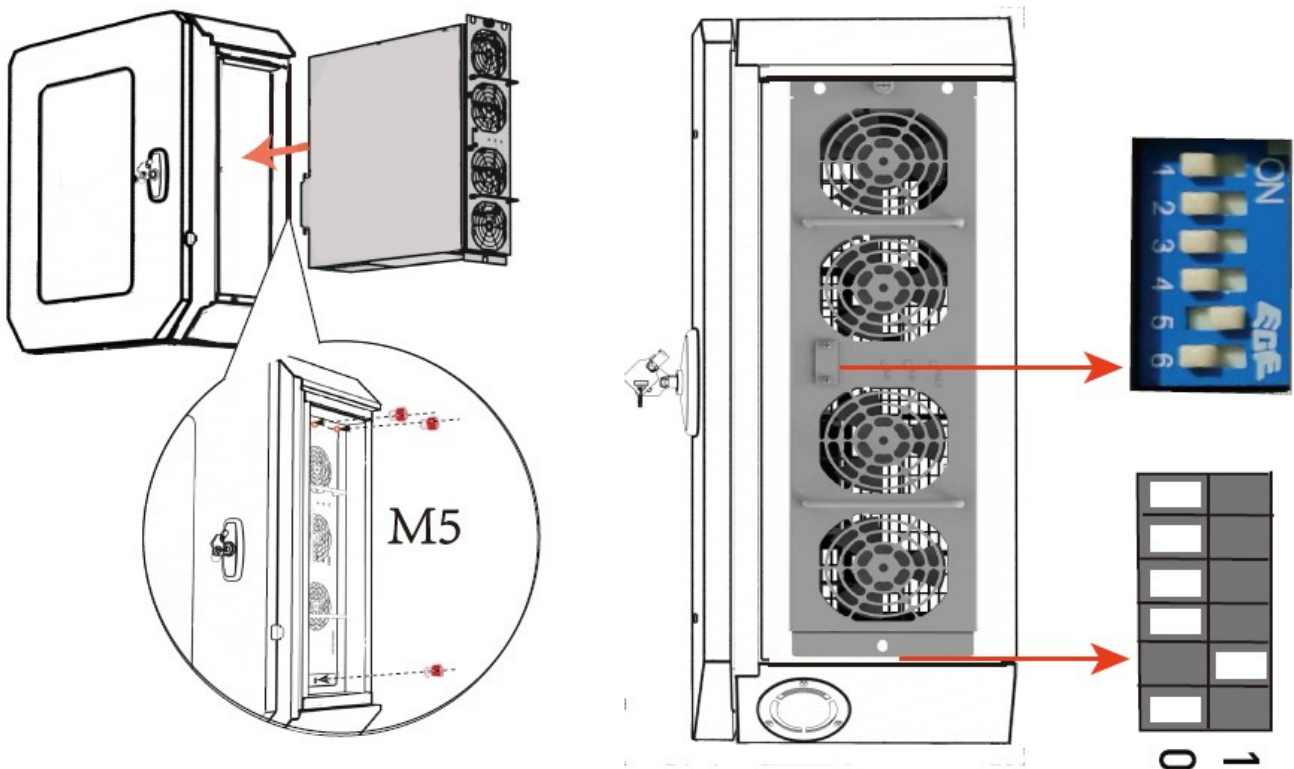
III. Installation du module de puissance

ATTENTION

Manipulation de la borne et du module de puissance uniquement si la borne est hors tension.

L'installation du module de puissance nécessite 5 étapes :

1. Ouverture de la porte avant de la borne
2. Ouverture par l'intérieur de la porte latérale
3. Insertion du module de puissance
4. Fixation du module à l'aide de 4 vis M5 (fournies avec le module)
5. Réglage du module en suivant le schéma suivant



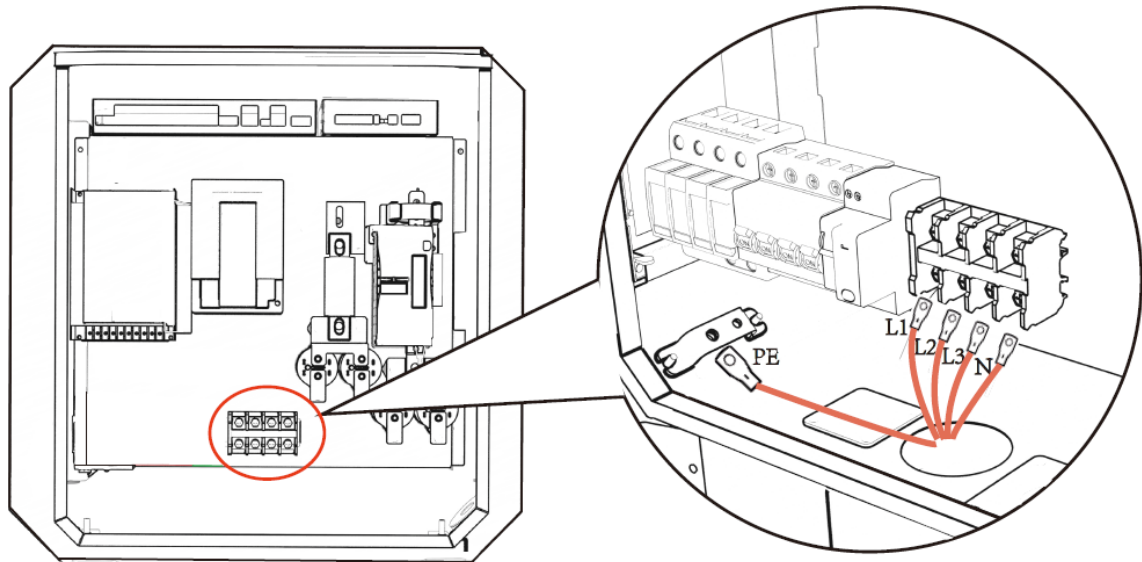
IV. Raccordement électrique

ATTENTION

Manipulation de la borne et du module de puissance uniquement si la borne est hors tension.

1. Passage de câble et fixations

Le bornier de raccordement dispose de 3 phases, 1 neutre et 1 bornier de terre.



Le raccordement se déroule en 2 étapes :

1. Installation du câble d'alimentation dans le passage de câble
2. Serrage des 5 cosses des fils sur le bornier de raccordement

Le câble d'alimentation électrique doit être nécessairement en cuivre.

2. Section de câble

Norme	Ampérage	Puissance de recharge max	Spécification bornier de raccordement	Marge de câble
CE	60 A	30 kW	L1/L2/L3/N vis M6 T vis M8	0,5 m

3. Connexion internet

Si la borne est équipée d'un Modem 3/4G avec carte SIM intégrée, alors le Modem va se mettre en route lors du raccordement électrique de la borne. S'il s'agit d'une borne par identification et si la borne est raccordée via un câble RJ45, voici les ports sortants à ouvrir sur le Firewall :

- 51.254.209.165 : Protocol NTP (Port 123 udp/tcp)
- 51.254.209.165 : Protocol SSH (Port 22 tcp)
- 141.94.101.114 : Port 80 tcp / Port 443 tcp / Port 2040 tcp

Il est recommandé d'utiliser des câbles RJ45 de Catégorie 6 et supérieure.