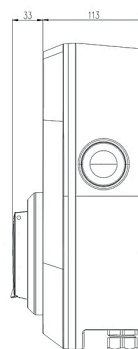
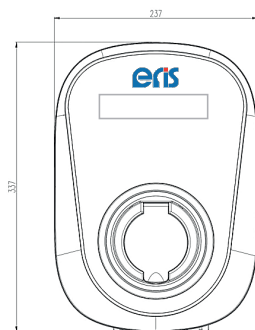
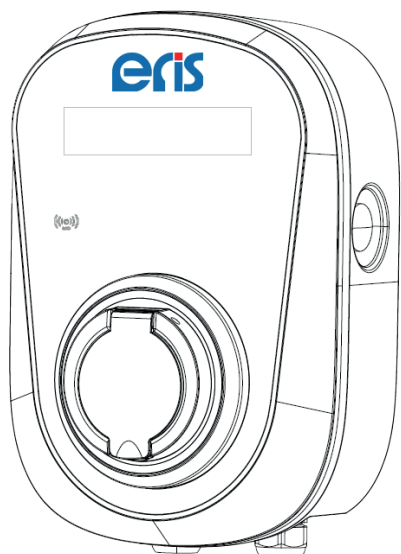
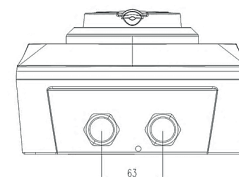


# BORNE DE RECHARGE VE

Modèle WIFI

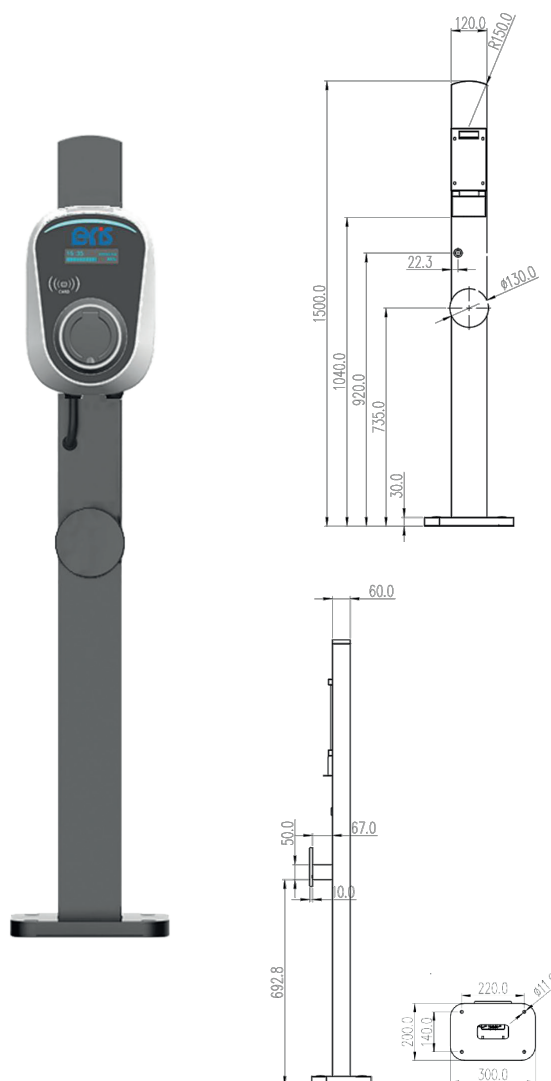


Dimensions de la borne en mm:

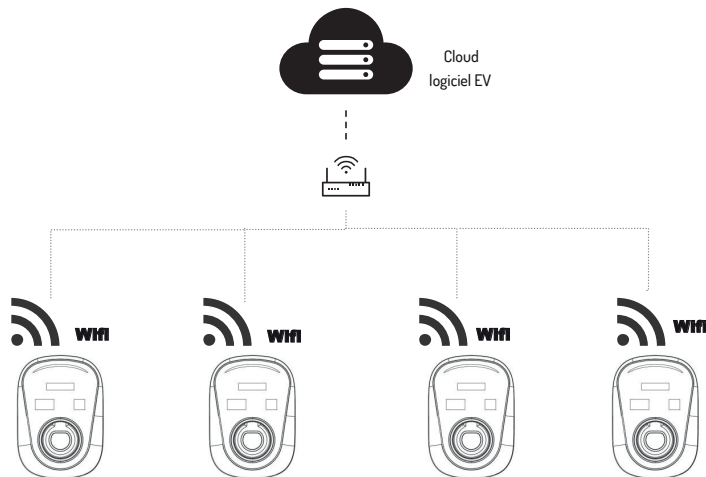


Référence :	EVM7KWR	EVT22KWR
<b>DONNÉES TECHNIQUES :</b>		
Modèle de recharge (EN 61851)	Mode 3	Mode 3
Type de recharge (EN 62196)	Type 2S (Shutter)	Type 2S (Shutter)
Protection électrique	Non fournie	Non fournie
Câble d'alimentation	3G 10 mm <sup>2</sup>	5G 10 mm <sup>2</sup>
Tension voltage	230 V	400 V
Intensité nominale	32 A	32 A
Puissance max	7,2 kW	22 kW
Protection contre les fuites intégrée	Type A	Type A + DC 6 mA
Mesure d'énergie	Inclus	Inclus
Communication	WiFi / Partage de connexion	WiFi / Partage de connexion
Load management	Inclus	Inclus
Activation de la charge	RFID / APP	RFID / APP
Affichage	Écran LED	Écran LED
Installation type	Mural / sur pied	
Matière	PC	
IP protection	IP55 IK10	
Température d'opération	-30°C/50°C	

Dimensions du **EVSTAND** en mm :



## SCHÉMA DE CONNEXION D'ARRIÈRE-PLAN DE MODÈLE WIFI

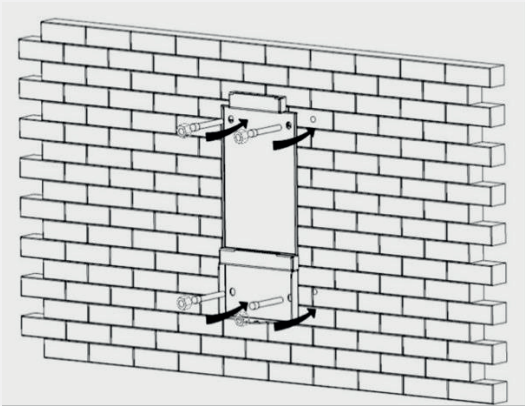
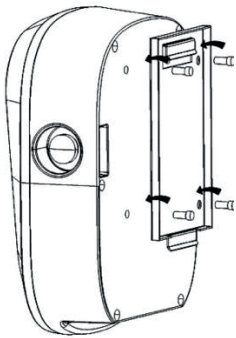
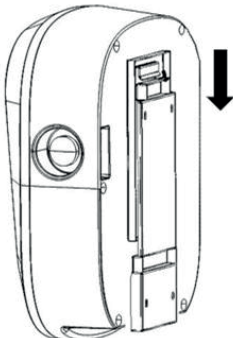





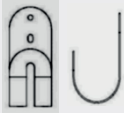





Toutes les bornes de recharge VE équipés de Wifi communiquent avec le backend via le protocole MQTT. La connectivité s'effectue via un routeur disponible dans le système. (Routeur WIFI / Box)

## MONTAGE DE LA BORNE DE RECHARGE

### Conditions de montage

Image de démonstration	Conditions de montage
<p>Diagramme montrant les dimensions de la borne de recharge : une largeur de 237mm et une hauteur de 343mm.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>○ La surface de montage de la borne doit être faite d'un matériau ininflammable.</li><li>○ L'emplacement doit offrir une ventilation d'air suffisante.</li><li>○ La surface d'installation nécessite au moins 237 mm x 343 mm.</li></ul>
<p>Diagramme montrant la borne de recharge installée sur une surface plane, avec des lignes indiquant son positionnement.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>○ Une surface de support solide et plate, comme du béton ou de la maçonnerie, est nécessaire pour le montage.</li></ul>
<p>Diagramme montrant la borne de recharge avec des flèches indiquant des espaces libres de 20 cm par rapport à d'autres équipements ou objets.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>○ Une distance minimale de 20 cm par rapport à d'autres équipements ou objets doit être conservée.</li></ul>
<p>Diagramme montrant la borne de recharge installée à une hauteur de 140-160 cm du sol au bas du boîtier de la borne.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>○ La hauteur d'installation est comprise entre 140 et 160 cm (du sol au bas du boîtier de la borne).</li></ul>
<p>Diagramme montrant la borne de recharge avec des flèches indiquant que le lieu d'installation doit être librement accessible.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>○ Le lieu d'installation doit être librement accessible.</li><li>○ Le lieu de montage doit être choisi de telle sorte que le chargeur de VE et le véhicule puissent être raccordés par câble de recharge sans exercer une contrainte excessive sur ce dernier.</li></ul>

Image de démonstration		Description
		<p><b>Étape 1</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ En utilisant la plaque de montage (B) comme gabarit pour déterminer la position des trous, percez quatre trous à une profondeur de 50 mm à l'aide d'une perceuse électrique avec un forêt anφ8 mm.</li> <li>○ Insérez doucement les chevilles à frapper métal renforcé de dilatation dans les trous percés avec un marteau.</li> <li>○ Fixez la plaque de montage (B) au mur et serrez les vis.</li> </ul>
		
Utilisez un tournevis de taille appropriée pour fixer la plaque de montage (A) au dos du boîtier de la borne.	Accrochez soigneusement la borne à la plaque de montage (A).	Insérez et serrez la vis antivol pour protéger le chargeur contre le vol.
<b>Étape 2</b>	<b>Étape 3</b>	<b>Étape 4</b>

Les accessoires livrés avec la borne			
RFID Carte x 3	Manuel d'utilisateur (pictogramme à scanner) x 1	Manuel de l'APP (pictogramme à scanner) x 1	
Borne de recharge	 x 1	Plaque de montage (A) - à fixer sur le boîtier de borne	 x 1
Porte-câble	 x 1	Plaque de montage (B) - support mural	 x 1
Vis pour plaque de montage (A)	 x 4	Vis pour plaque de montage (B) et support de câble	 x 6
Outil pour vis antivol	 x 1	Vis antivol	 x 1