



# JUPITER

WALLBOX

**Borne de recharge intelligente pour  
véhicules électriques**

Modèles 7,4 kW ou 22 kW

## Caractéristiques du produit

- Prise de charge universelle de Type 2 S
- Puissance nominale - Jusqu'à 7,4 kW ou 22 kW
- Puissance nominale réglable - 10A, 13A, 16A et 32A
- Application gratuite Smart Wi-Fi
- Charge programmée / hors pointe / heures creuses
- Compatible avec gestion de l'énergie solaire\*
- Protection contre les courants résiduels (AC 30mA Type A, DC 6mA)
- Équilibrage dynamique de charge (tores / pince(s) CT et câble(s) inclus)
- Conforme à la norme OCPP 1.6
- Prise secondaire Type E- 16A
- Connectivité Wi-Fi / Ethernet
- Indicateur d'état de charge LED intégré
- Conforme à la réglementation sur les points de charge intelligents, y compris la sécurité contre les falsifications
- Certifié IP65 (boîtier) et IK08
- Résistance à la corrosion et au feu
- Certifié CE et UKCA
- Facile à installer et à entretenir
- Options de montage mural ou sur poteaux
- Garantie 3 ans

\*Fonctionnalités dépendantes de l'application

**NOTE:** Lors de l'équilibrage de charge, ce manuel suppose l'installation d'un seul point de charge. Bien que plusieurs points de charge puissent être connectés de la même manière, les installateurs peuvent envisager de se connecter/surveiller à l'aide d'une solution de gestion de l'énergie tierce adaptée.

Si vous vous connectez ou surveillez via un équipement tiers, assurez-vous de bien connaître les instructions du fabricant afin que l'appareil/système puisse être installé correctement et en conjonction avec l'installation de la borne de charge.

## À propos de l'équilibrage de charge

Cette borne de recharge dispose d'un **Équilibrage de charge dynamique**, capacité conçue pour éviter les surcharges de l'alimentation électrique de la propriété lorsqu'un véhicule est en charge.

Une fois correctement installé et configuré, le système surveillera la puissance consommée par le processus de charge et la comparera au maximum autorisé pour la propriété dans son ensemble (qui est défini dans le cadre de la configuration). Avec ces informations, la puissance mise à disposition pour la charge peut être ajustée dynamiquement pour réduire la charge avant que la charge maximale de la propriété ne soit dépassée.

### NOTES:

- L'équilibrage de charge contrôle **UNIQUEMENT** la puissance mise à la disposition du VÉHICULE. Il ne contrôle pas l'alimentation d'autres équipements et il est toujours possible que cet équipement surcharge l'alimentation électrique de la propriété.
- Selon le fabricant, les véhicules électriques ont besoin d'un minimum d'environ 6 ampères pour se recharger. Si la puissance disponible est inférieure à ce niveau, le véhicule peut arrêter la session de charge.
- Plus la puissance disponible pour la charge est faible, plus le véhicule sera chargé lentement.

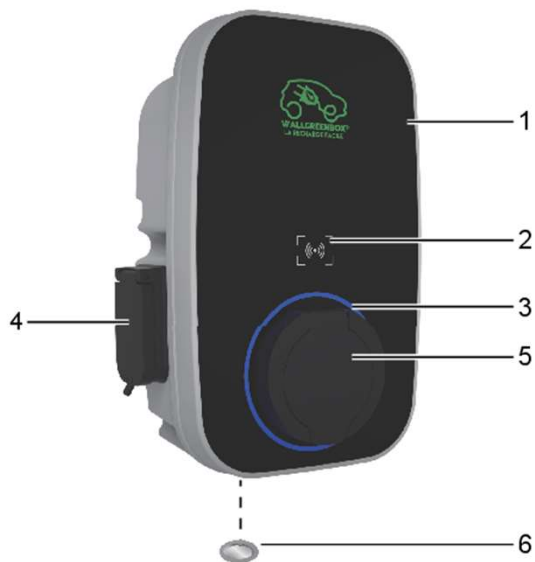
## Spécification du produit

### Spécification physique

Dimensions du boîtier	330mm x 200mm x109mm (H x W x D)
Matériaux de l'enceinte	PC/ABS Alliage
Masse	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2.5kg 1-Phase</li><li>• 2.75kg 3-Phase</li></ul>
Température de fonctionnement	-25°C to +50°C
Humidité	3%~95%
Altitude	<2000m
Protection	<ul style="list-style-type: none"><li>• IP65 - Entrée dans le boîtier</li><li>• IP54 - Entrée de prises/fiches</li><li>• UL94-V0 Résistant au feu</li><li>• IK08 Impact</li></ul>

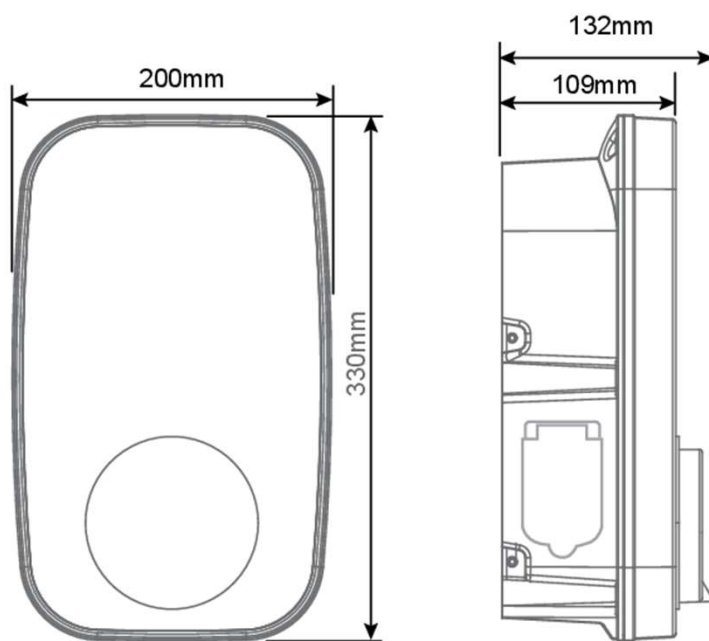
**WALLGREENBOX®**  
LA RECHARGE FACILE

Figure 1 : DESCRIPTION DU PRODUIT



- 1. Façade avant
- 2. RFID
- 3. Indicateur lumineux d'état
- 4. Prise Type E
- 5. Prise T2S
- 6. Bouton Fonction

Figure 2 : DIMENSIONS DU PRODUIT



BOX<sup>®</sup>  
CILE

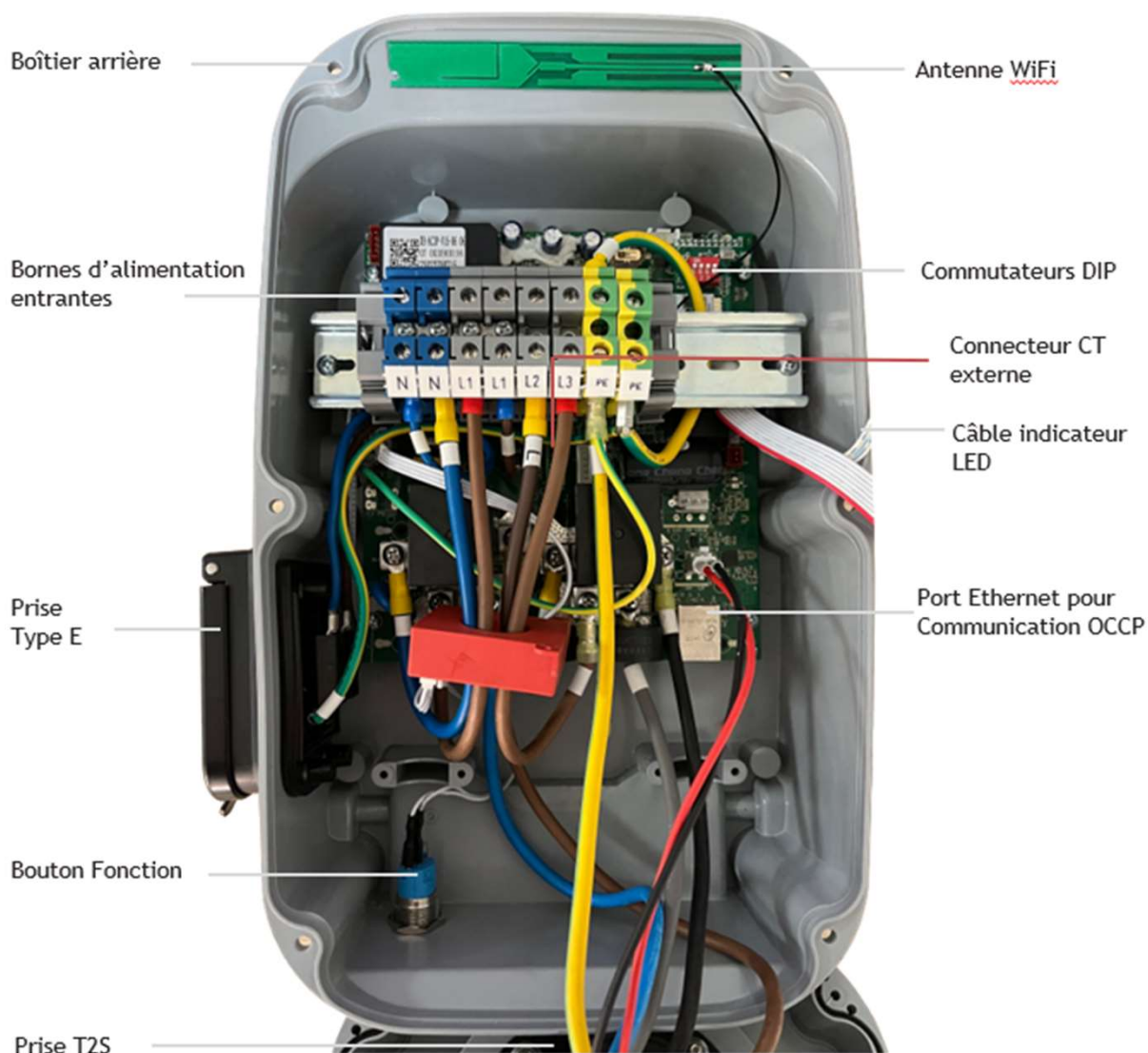


Figure 3 : Disposition interne (modèle triphasé)

**NOTE:** À l'exception du nombre de bornes d'alimentation entrantes, les dispositions internes de tous les modèles sont similaires.

## Spécification électrique

	EVJUP1S-32A	EVJUP3S-32A
Description	JUPITER à prise T2S + Type E	JUPITER à prise T2S + Type E
Puissance nominale	Jusqu'à 7.4kW (32A) + 3.6kW (16A)	Jusqu'à 22kW (32A) + 3.6kW (16A)
Courant nominal	Jusqu'à 32A max + 16A max	
Protection interne	Type A 30mA, DC 6mA (T2S)	
Courant de charge	Variable - 10A, 13A, 16A, & 32A + 16A	
Tension d'entrée	AC 220V-240V 50/60Hz (1-phase)	AC380V-415V 50/60Hz (3-phase)
Bornes des câbles entrants	3 x 10mm <sup>2</sup>	5 x 10mm <sup>2</sup>
Protection contre surintensités	40A Recommandé + 20A	
Connexion	IEC 62196 (Type 2 S) + NF C61-314 (Type E)	
Protocole de charge	Mode 3 (Type 2 S)	
Prise Type E (européenne)	Jusqu'à 16A max	

**NOTES:**

Un disjoncteur de courant résiduel (RCBO) de type « B » installé à la source est recommandé.



## Certifications et conformités

Ce produit a été conçu et construit conformément aux normes et législations suivantes :

EV Charging Compliance	EN IEC 61851-1:2019, BS EN IEC 61851-1:2019. Smart Regulations SI 2021:1467 inc Schedule 1.
EMC Compliance	2014/30/EU, SI 2016:1091. ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11) ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 (2019-03), ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09). IEC 61851-21-2:2018. EN IEC 61851-21-2:2021.
Radio Emissions	2014/53/EU, SI 2021:1467. ETSI EN 300 328 V2.2.2, ETSI EN 300 330 V2.1.1. ETSI EN 301 489-1 V2.2.3, ETSI EN 301 489-3 V2.1.1. ETSI EN 301 489-17 V3.2.4, EN IEC 61851-21-2:2021. EN IEC 61851-1:2019, EN IEC 62311:2020. BS EN IEC 61851-21-2:2021, BS EN IEC 62311:2020.
Safety Compliance	EN 60950-1:2006+A2:2013, EN 60950-22:2017. IEC 62955:2018.
Low Voltage Directive (LVD)	2014/35/EU, SI 2016:1101.

### Étiquetage

Respectez toutes les étiquettes d'avertissement affichées sur ou à l'intérieur du boîtier.

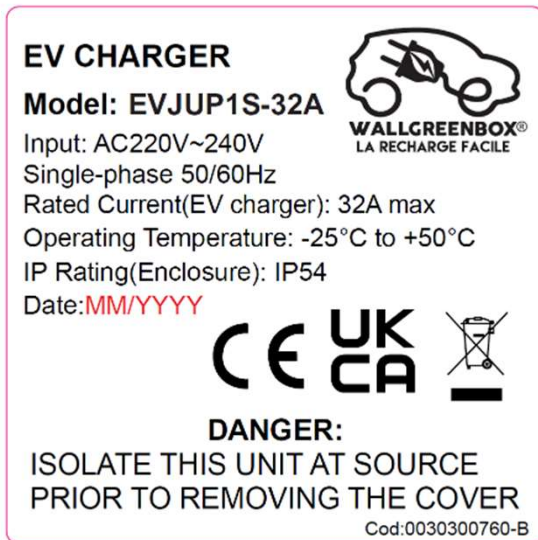


Figure 4 : Etiquette type du produit



Figure 5 : Etiquette type de numéro de série avec le mois et l'année de fabrication

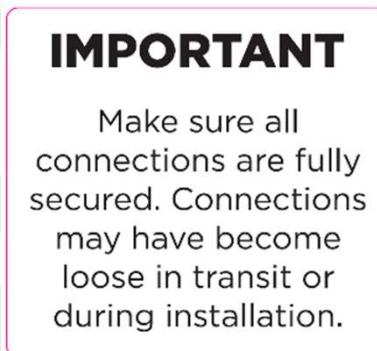
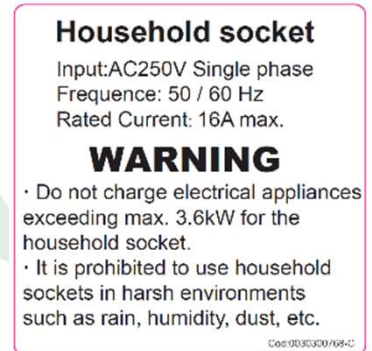


Figure 6 : Étiquettes de sécurité du chargeur



### Déballage

Le contenu de l'emballage dépend des options ou des accessoires qui peuvent avoir été sélectionnés.

**IMPORTANT:** Assurez-vous que tous les emballages sont éliminés de manière responsable et conformément à la réglementation en vigueur dans votre région.

### Contenu

- 1 x JUPITER et son support de fixation.
- 1 x Manuel d'installation et d'utilisation.
- 1 x Clé hexagonale.
- 4 x Embouts de Câblage.
- 1 x Presse -étoupe et œillet d'étanchéité en caoutchouc.
- 1 x Kit de fixation JUPITER (4 x Fixations et chevilles murales).
- 2 à 3 x Tores de mesure - Dispositif CT + câble 5m.
  - 1 x Barette de connexion dispositif CT équilibrage de charge + solaire
  - 1 x Œillet d'étanchéité en caoutchouc pour dispositif CT équilibrage de charge.

### Options

- Signalisation des points de charge.
- Disjoncteur de courant résiduel de type B (RCBO).
- Coffret pour disjoncteur de courant résiduel.

## Disposition

Conformément à la directive européenne 2002/96/CE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques et à sa transposition dans le droit national, les appareils électriques usagés doivent être collectés séparément et recyclés de manière respectueuse de l'environnement.

Assurez-vous de retourner votre appareil usagé à votre revendeur ou d'obtenir des informations concernant un système local de collecte et d'élimination autorisés. Le non-respect de cette directive de l'UE peut avoir un impact négatif sur l'environnement.

