

Charge Amps **Aura**



# Manuel d'utilisation

Français



Respectez l'environnement ! Ce produit ne doit pas être mis au rebut avec les déchets ménagers ! Ce produit contient des composants électriques ou électroniques. Déposez le produit pour une collecte séparée et un traitement approprié dans un endroit dédié, par ex. le point de collecte de l'organisme local chargé du recyclage.



Conforme aux directives européennes correspondantes.

Le non-respect des indications, instructions et consignes de sécurité mentionnées dans ce manuel d'utilisation entraînera l'annulation des clauses de garantie et la possibilité pour Charge Amps de rejeter toute demande de dédommagement en lien avec des blessures, dommages ou incidents, directs ou indirects, résultant dudit non-respect.

Charge Amps AB ne fournit aucune garantie quant à l'exactitude ou l'exhaustivité du présent document et décline toute responsabilité pour les conséquences de l'utilisation de ces informations. Charge Amps AB se réserve le droit d'apporter des modifications aux informations publiées dans ce document sans préavis.

Pour obtenir les dernières versions du document, visitez le site [www.chargeamps.com](http://www.chargeamps.com).

© Copyright Charge Amps AB. Tous droits réservés. Toute copie, modification ou traduction est strictement interdite sans l'autorisation écrite préalable de Charge Amps AB.

# 1 Sécurité

**MISE EN GARDE ! Veuillez lire toutes les instructions avant l'installation.**

- Une utilisation inappropriée peut entraîner un risque de blessures.
- Seul un électricien qualifié est autorisé à installer ou à ouvrir le produit conformément au Manuel d'Installation.
- Les conditions et restrictions d'utilisation en vigueur à l'échelle nationale s'appliquent.
- N'utilisez ce produit que pour charger des véhicules électriques compatibles.
- N'utilisez jamais d'adaptateur entre le connecteur EV et le câble de charge.
- Il est interdit d'utiliser des rallonges électriques.
- Vérifiez que le produit ne présente pas de dommages visibles avant de l'utiliser.
- N'essayez jamais de réparer ou d'utiliser le produit s'il est endommagé.
- Ne plongez pas le produit dans l'eau, manipulez-le avec soin et n'insérez pas de corps étranger dans aucune partie du produit.
- N'essayez jamais de démonter le produit de quelque manière que ce soit.
- Le propriétaire est tenu d'informer les utilisateurs de la compatibilité de toute station de recharge.

## 2 Caractéristiques techniques

Mode de charge	Mode 3
Symbole de l'alimentation électrique pour VE	
Mesure de l'énergie	Tension, courant et puissance avec 3 phases
Prise	Type 2, jusqu'à 2 x 22 kW
Tension nominale ( $U_n$ )	230/400 V
Tension d'isolation nominale ( $U_i$ )	250/400 V
Tension nominale de tenue aux chocs ( $U_{imp}$ )	4 kV
Fréquence nominale ( $f_n$ )	50 Hz
Courant nominal ( $I_n$ )	63 A
Facteur de diversité nominal (RDF)	1 (peut être abaissé s'il est utilisé avec une fonction équilibrage de charge)
Dimensions (L x P x H)	367 x 159 x 405 mm
Caractéristiques de l'alimentation électrique et de la sortie	Équipement d'alimentation en courant alternatif due véhicule électrique connecté au réseau d'alimentation en courant alternatif, connecté en permanence.
Type d'assemblage	AECVS
RFID	Type : ISO/CEI 14443 Type A 13,56 MHz Mifare Plage de fréquence : 13.553 – 13.567 MHz Puissance : 31 dBm

---

Wi-Fi

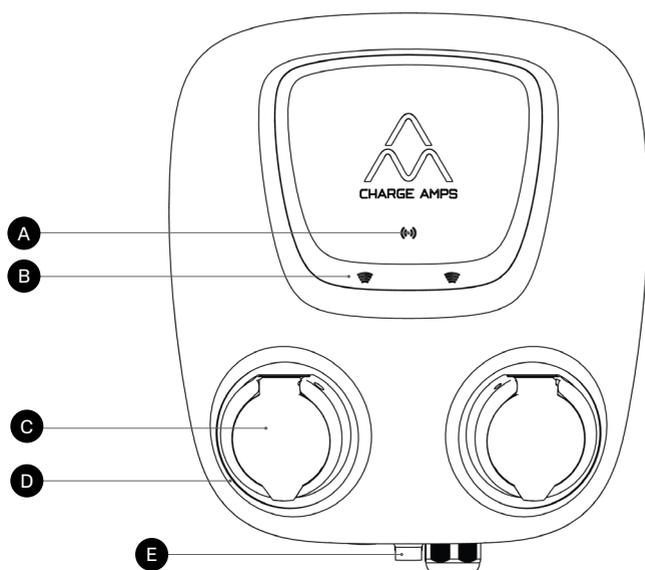
Type : 802.11 b/g/n  
Plage de fréquence : 2 400 – 2 500 MHz  
Puissance max. : 20/17/14 dBm@802.11  
b/g/n

---

Communication réseaux cellulaires  
(s'applique uniquement au Charge  
Amps Aura avec numéro de produit  
130908 et 101010-LTE).

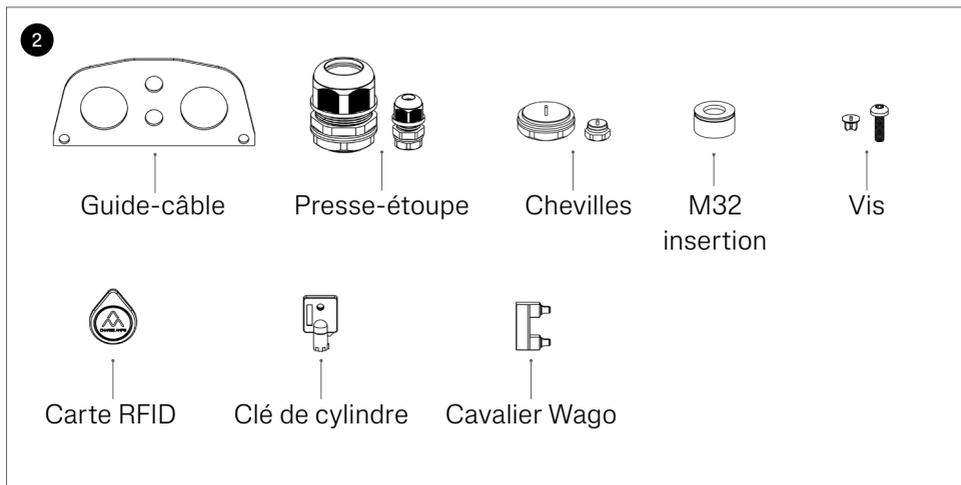
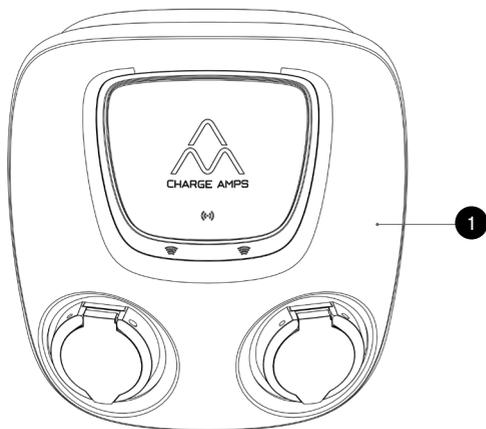
Type : GSM, GPRS, EDGE, UMTS/  
HSPA+, LTE  
Plage de fréquence : 698 – 960 / 1710  
– 2690 MHz  
Puissance max. : 33 dBm@GSM,  
24 dBm@WCDMA, 23 dBm@LTE  
Carte SIM : SIM standard (25 mm x  
15 mm).

### 3 Aperçu du produit



- |          |               |          |                    |
|----------|---------------|----------|--------------------|
| <b>A</b> | Lecteur RFID  | <b>D</b> | Témoin de la prise |
| <b>B</b> | Témoin RFID   | <b>E</b> | Serrure à cylindre |
| <b>C</b> | Connecteur EV |          |                    |

### 3.1 Contenu du colis



❶ Charge Amps Aura

❷ Accessoires :

- Guide-câble
- Presse-étoupe pour alimentation (M32) : 13 - 17,5 mm et 17 - 25 mm
- Presse-étoupe pour données (M12) : 4 - 8 mm
- Bouchons pour entrées de câble non utilisées
- M32 insertion uniquement
- Vis
- Deux cartes RFID
- Deux clés de verrouillage de cylindre
- Cavalier Wago pour connexion de réseau informatique (MPN : 2016-433)

**Contenu supplémentaire :**

- Document avec numéro de série et mot de passe
- Quick Guide

## 4 Utilisation

### 4.1 Ajouter une carte RFID

N.B. Assurez-vous que votre installateur vous a donné accès au Portail administrateur Charge Amps pour gérer les cartes RFID.

Ajoutez une carte RFID à l'aide du service de Cloud Charge Amps :  
<https://my.charge.space/admin>

### 4.2 Arrêter et démarrer la charge sans identification RFID

1. Lancez la charge en connectant la prise VE à la voiture.  
Connectez le connecteur VE à la prise VE.
2. Arrêtez la charge en débranchant le connecteur VE de la voiture et déconnectez le connecteur VE de la prise VE.

## 4.3 Arrêter et démarrer la charge avec identification RFID

1. Lancez la charge en connectant la prise VE à la voiture.  
Connectez le connecteur VE à la prise VE.
2. Tenez brièvement la carte RFID devant le lecteur RFID pour lancer la charge.

N.B. : si l'autre prise VE n'est pas déjà utilisée, elle deviendra sombre et sera indisponible pendant la période de vérification de la carte RFID de 5 minutes. En l'absence de vérification RFID pendant la période de 5 minutes, la charge doit être lancée à distance, ou en débranchant puis en rebranchant le connecteur véhicule.

3. Arrêtez la charge en débranchant le connecteur VE de la voiture et déconnectez le connecteur VE de la prise VE.

## 4.4 Verrouillage du câble

Pendant la charge, le verrouillage du câble sur la station de charge est activé automatiquement.

Pour verrouiller de manière permanente le câble de charge VE à Charge Amps Aura lorsqu'il n'y a pas de charge en cours, utilisez Charge Amps App ou Charge Amps Cloud.

## 4.5 Connectivité Cloud

Charge Amps Cloud et Charge Amps App sont disponibles pour une station Charge Amps Aura connectée à Charge Amps en tant que fournisseur de services cloud.

### Charge Amps App

Veuillez télécharger l'application Charge Amps pour un contrôle complet, ajuster les paramètres et permettre une charge et une programmation intelligentes.



### Charge Amps Cloud

Veuillez créer un compte dans le Charge Amps Cloud pour configurer, contrôler et gérer votre chargeur via notre interface Web.



My Charge Space →

<https://my.charge.space/>

### Documentation complète du produit

Allez sur [www.chargeamps.com](http://www.chargeamps.com) pour le manuel d'installation de Charge Amps Aura, le manuel d'utilisation de Charge Amps Aura et d'autres documentations sur les produits.



Informations sur le produit →

<https://chargeamps.com/fr/product/charge-amps-aura/>

## 4.6 Indications de voyant

### 4.6.1 Général

État	Témoin de la prise	Témoin RFID
Prêt pour la charge	Voyant vert	-
Charge	Voyant bleu	-
Charge terminée (en pause par le véhicule)	Voyant jaune	-
Charge en pause (en pause par Aura)	Voyant clignotant bleu/ voyant fixe jaune*	-

\*Selon la version

### 4.6.2 Vérification de la carte RFID

État	Témoin de la prise	Témoin RFID
En attente de la vérification RFID	Voyant jaune	Voyant bleu clignotant
Carte RFID non approuvée	Voyant jaune	Voyant rouge*
Carte RFID approuvée	-	Le voyant vert s'allume

\* Retour automatique à « Attente de la vérification RFID »

### 4.6.3 Autre

État	Témoin de la prise	Témoin RFID
Prise de sortie VE non disponible	Pas de voyant	Pas de voyant
Erreur	Voyant rouge	Pas de voyant

# 5 Maintenance

## 5.1 Maintenance régulière

**N.B. : Ne pulvérisez jamais d'eau ou tout autre liquide directement sur le produit.**

- Vérifiez visuellement que le connecteur VE n'est pas endommagé.
- L'extérieur du produit doit être régulièrement nettoyé à l'aide d'un chiffon propre et sec pour éliminer la saleté et la poussière.
- N'utilisez pas de détergent pour nettoyer les composants du produit.

## 5.2 Maintenance préventive

**N.B. : Une maintenance préventive doit être effectuée par un électricien qualifié une ou deux fois par an pour vérifier que le Charge Amps Aura est en bon état.**

- Retirez le couvercle avant et effectuez une vérification visuelle des connexions des câbles.
- Secouez doucement le RCBO interne pour vous assurer qu'il est bien en place.

## 6 Assistance et Entretien du produit

En cas de questions ou de problèmes relatifs au produit, le service après-vente est toujours disponible. Pour trouver rapidement des réponses à vos questions: Consultez ce manuel d'utilisation pour vérifier si vous trouvez des réponses à vos questions.

Si la réponse à votre question ne figure pas dans le Manuel d'utilisation :

1. Contactez votre fournisseur ou fournisseur de cloud.
2. Pour un entretien ou une réparation, commencez par contacter votre revendeur.
3. Pour plus d'informations, consultez notre Centre d'aide à l'adresse suivante : [www.chargeamps.com/support](http://www.chargeamps.com/support).

## 7 Garantie

Les conditions de garantie peuvent varier d'un marché à l'autre. Contactez votre fournisseur pour connaître les conditions de garantie.

[www.chargeamps.com](http://www.chargeamps.com)

Charge Amps AB (publ)  
Frösundaleden 2B, 8th floor  
SE-169 75 Solna, Suède

Charge Amps UK Ltd  
4th Floor, 3 More London Riverside  
Londres SE1 2AQ, Royaume-Uni