

# Station de recharge Raption 150 compact

Borne de recharge rapide CCS / CHAdeMO 150 kW



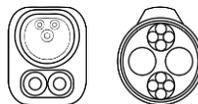
CLR150C

L'équilibre parfait entre puissance, design compact et fiabilité.

La station de recharge rapide pour véhicules électrique Circontrol Raption 150 Compact s'adapte parfaitement aux applications dans les quelles le temps de recharge du VE est un facteur crucial.

La Raption sera parfaite dans les stations-service et aires de repos des voies rapides, dans les centres commerciaux, ou pour les flottes de voitures professionnelles et autobus urbains.

La borne peut être installée dans tout environnement: des zones urbaines les plus élégantes aux zones industrielles, grâce à son design raffiné, flexible, mince et robuste, ce qui constitue également un atout indéniable.



## Points forts

- Recharge rapide jusqu'à 150 kW
- Prises CCS et CHAdeMO
- Puissance modulaire
- Gestion de la charge
- Grand écran tactile anti-vandalisme
- Installation facilitée avec la double porte frontale
- Éclairage de courtoisie
- Terminal de paiement intégré
- Protocole OCPP
- Station e recharge IP 54 et IK 10

## Puissance modulaire

Sa technologie de puissance modulaire assure une excellente fiabilité et réduit les coûts, en permettant à la borne de poursuivre la charge en cas de défaillance de l'un des modules de puissance.

## Haut rendement

Réduit la consommation d'énergie et les coûts d'exploitation grâce à un niveau constant à haut rendement en déconnectant certains modules de puissance lorsque le VE demande une moindre puissance de charge.

## Gestion de la charge

La station Raption 150 compact permet de répartir la puissance disponible entre deux véhicules (par exemple 75 kW + 75 kW).

Cela permet d'utiliser la puissance maximale et de s'adapter aux nouvelles exigences du marché, les batteries étant de plus en plus puissantes.

## Installation et maintenance

La double porte frontale à clé facilite l'accès à l'intérieur de la borne, l'installation de l'équipement et les opérations de maintenance préventive ou corrective.

Cela permet d'installer l'équipement sur un mur afin d'optimiser l'espace.

## Protection du connecteur

Sa conception unique de protection du connecteur, avec fonction de verrouillage (en option) et câble flottant, réduit le risque de rupture, ce qui allonge sa durée de vie et diminue les coûts d'exploitation.

## Ecran tactile anti-vandalisme

Son écran tactile couleur anti-vandalisme de 8 pouces est lisible à la lumière du jour ; il affiche des instructions de charge simples et l'état opérationnel du chargeur, et permet de choisir la langue de l'interface.

## Éclairage de courtoisie

L'expérience de l'utilisateur est améliorée par un éclairage de courtoisie intégré qui facilite la localisation du point de charge et aide à lire les instructions de fonctionnement lorsque le véhicule est stationné dans une zone peu éclairée.

## Personnes à mobilité réduite

La hauteur des connecteurs et de l'écran satisfait aux normes internationales relatives aux personnes à mobilité réduite.

## Terminal de paiement

Son terminal de paiement intégré (en option) offre une solution facile et intuitive qui améliore l'expérience de l'utilisateur.

Il n'est pas nécessaire d'être abonné à une plateforme : il suffit d'approcher la carte et de payer.

## Zones résidentielles

Inclus appareil CEM de classe B pour utilisation en zone résidentielle.

# Station de recharge Raption 150 compact

## Borne de recharge rapide CCS / CHAdeMO 150 kW

CLR150C

### Caractéristiques générales

Alimentation secteur CA	3P + N + Terre
Tension d'entrée CA	400 V CA $\pm$ 10 %, 50 / 60 Hz
Intensité maximale d'entrée CA	237 A
Puissance d'alimentation	163 kVA
Facteur de puissance	> 0,98
Efficacité	95 % à puissance nominale
Protection électrique d'entrée	Déconnexion de l'interrupteur principal
Protection contre les surcharges	Disjoncteur miniature
Protection contre le courant différentiel	DDR Type B
Connexion au réseau	Ethernet 10 / 100 Base TX (TCP-IP)
Connexion sans fil UE	4G LTE / Wi-Fi Hotspot / GPRS / GSM
Protocole de l'interface	OCPP 1.5 / OCPP 1.6J SM
Normes	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ CE/Combo-2</li><li>▪ DIN 70121 ; ISO15118</li><li>▪ IEC 61851-1 ; IEC 61851-23 ; IEC 61851-21-2</li><li>▪ Compatible avec CHAdeMO</li></ul>
Boîtier	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Matériaux : Acier inoxydable</li><li>▪ Protection : IP54</li><li>▪ Résistance : IK10</li><li>▪ Accès : double porte frontale avec serrure</li></ul>
Interfaces utilisateur	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Écran couleur tactile 8 anti-vandale</li><li>▪ Balise lumineuse RGB</li></ul>
Limitation de puissance de sortie	Par logiciel
Lecteur RFID	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ ISO/IEC 14443-1/2/3</li><li>▪ MIFARE Classic</li></ul>
Longueur du câble	4 mètres (CCS, CHAdeMO)
Système de refroidissement	Ventilateurs
Niveau sonore	< 55 dBA
Compteur CA	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Conforme aux normes EN 50470-1</li><li>▪ EN 50470-3 (MID normes européennes)</li><li>▪ IEC 62052-11</li></ul>
Température de fonctionnement	De -30 à +50 °C
Température de stockage	De -40 à +60 °C
Humidité maximale tolérée	De 5 à 95 % sans condensation
Dimensions (L x H x P)	510 x 1 130 x 1 810 mm (sans câble)
Poids	335 Kg

# Station de recharge Raption 150 compact

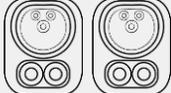
Borne de recharge rapide CCS / CHAdeMO 150 kW

CLR150C

## Options

Connexion sans fil	LATAM / APAC / 4G LTE / GPRS / GSM
Protection contre les surtensions	Protecteur contre les surtensions transitoires quatre pôles IEC 61643-1 (classe II)
Longueur du câble	5,5 m (tous les câbles)
Protection anti-vandalisme du connecteur	CHAdeMO, CCS (verrouillage mécanique du connecteur)
Concentrateur de réseau	<ul style="list-style-type: none"><li>Switch TCP Ethernet 8 ports</li><li>Switch TCP Ethernet 12 ports</li></ul>
Extension RFID	<ul style="list-style-type: none"><li>Legic Advant / Legic Prime</li><li>ISO 15693 / ISO 18092</li><li>Sony FeliCa</li></ul>
Système de paiement sans contact	Terminal de paiement par carte de crédit intégré

## Caractéristiques des modèles

Modèle Raption 150 Compact	CSS	CSS CHA	CSS CSS
Puissance maximale de sortie	<ul style="list-style-type: none"><li>CCS : 150 kW</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>CCS : 150 kW</li><li>CHA : 100 kW</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>CCS : 150 kW</li><li>CCS : 150 kW</li></ul>
Plage de tensions	<ul style="list-style-type: none"><li>CCS : 150-920 V</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>CCS : 150-920 V</li><li>CHA : 150-500 V</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>CCS : 150-920 V</li><li>CCS : 150-920 V</li></ul>
Intensité maximale de sortie	<ul style="list-style-type: none"><li>CCS : 375 A</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>CCS : 375 A</li><li>CHA : 200 A</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>CCS : 375 A</li><li>CCS : 375 A</li></ul>
Connexion			



ACCOR SOLUTIONS se réserve le droit de modifier la description des produits sans préavis. Leur description ne peut revêtir un aspect contractuel.



ACCOR SOLUTIONS  
2 Rue Léonard de Vinci - 91200 Le Plessis-Pâte  
Tel. +33 (0)1 60 85 64 62

[www.accor-solutions.com](http://www.accor-solutions.com)