

Rossini**ENERGY**

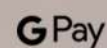
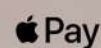
Bornes de recharge

Gamme Terza 22kW

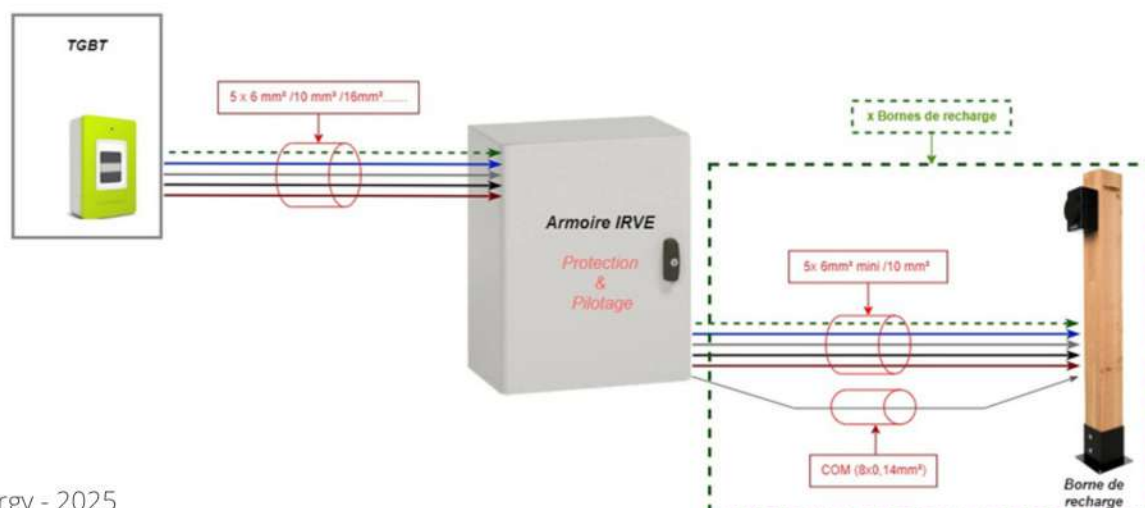
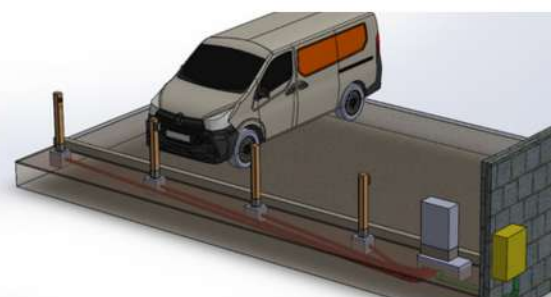
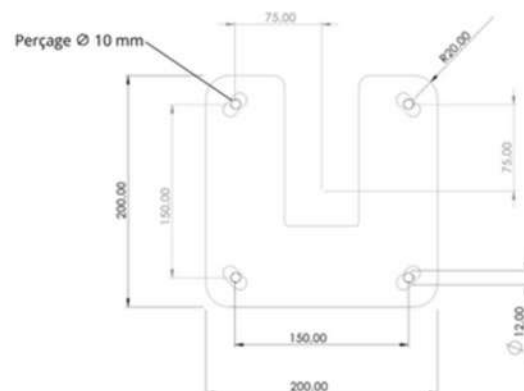
FABRIQUÉES AVEC SOIN EN REGIONS



FABRIQUÉ
EN FRANCE



Power input AC EV charger	
Tension et fréquence d'entrée	1 x 230 V 50 Hz – 1 phase [220V ; 240V] 3 x 400 V 50 Hz – 3 phases [380V ; 420V]
Régime de neutre	TT, TN-S
Courant d'entrée	6A à 125A (Valeur maximal dépend sur sectionneur voir tableau p4).
Power output	
Output power	3.6 kW à 22 kW (par point de charge)
Environnement	
Operating température	-25 °C à +60 °C
Altitude	< 2000 m
Humidité	< 95%
Mécanique armoire	
Montage de l'armoire	Installation au sol sur embase ou mural
Protection IP	Extérieur IP66 Intérieure IP30
Résistance	IK10 (armoire Extérieur) ou IK08 (armoire Intérieur)
Mécanique Poteau	
Montage du poteau	Installation au sol sur embase
Dimensions (H x L x l) en mm	1470x120x120
Poids du poteau	11 kg
Protection IP	IP54
Normes	
Conformité	IEC 61851-1 – Conformité CE – RoHS -
Prise T2S	IEC 62196-2



Protection électrique	
Protection générale IRVE	Non fournie - à dimensionner selon installation – ou – En option
Protection magnétothermique par point de charge	C40 – 10kA
Protection différentiel	40A – 30mA – Type B (via Type A + RCM 6mA DC)
Garantie	
Garantie	2 ans
Interface utilisateur et contrôle	
Contrôle d'accès	QR code
Gestion à distance	Logiciel de gestion (CPO) RossiniEnergy inclus – ou – Via OCPP 1.6
Connectivité	
Interface de communication	Wi-Fi, Ethernet
Interface réseau	Wi-Fi, Ethernet par défaut – ou – LTE 4G, SIM comprise (Option)
Équilibrage de la charge des VE	
Équilibrage de charge dynamique	Oui
Équilibrage des phases	Oui (précâblé avec alternance des phases)
Pilotage de puissance phase par phase	Oui
Comptage bâtiment	en option (+boîtier IPSUM si besoin de comptage déporté)
Mesure et adaptation photovoltaïque	en option
Comptage électrique	
MID	Oui

Référence (armoire intérieure)	Courant max (A)	Poid (kg)	Dimensions armoire (mm) hxlxp
2TRIAI	63	14	750 x 450 x 150
4TRIAI	100	28	900 x 575 x 170
6TRIAI	100	36	1050 x 575 x 170
8TRIAI	100	56	2x[750 x 450 x 150]
10TRIAI	125	61	2x[1050 x 575 x 170]
12TRIAI	125	72	2x[1050 x 575 x 170]

Référence (armoire extérieure)	Courant max (A)	Poid (kg)	Dimensions armoire (mm) hxlxp
2TRIAE	63	42	1000 x 600 x 310
4TRIAE	100	46	1000 x 600 x 310
6TRIAE	100	65	1200 x 800 x 310
8TRIAE	100	70	1200 x 800 x 310
10TRIAE	125	83	1400 x 800 x 310
12TRIAE	125	88	1400 x 800 x 310

Puissance jusqu'à 22 kW

La borne RossiniEnergy associe bois massif et intelligence embarquée. Son poteau en Douglas, un bois naturellement durable et mécaniquement performant, s'intègre avec élégance dans tous les environnements, tout en garantissant une excellente tenue dans le temps.

TGBT principal
-ou- Compteur



Armoire IRVE intérieur ou extérieur



ou



Bornes de recharge

2 Câbles de puissance 3G ou 5G

2 Câbles de données

Les avantages



Un seul interlocuteur

Soyez en contact direct avec l'équipe de conception software et hardware. Le design est personnalisable selon votre situation particulière (matériaux, logo). Bénéficiez du conseil de nos experts.

Une infrastructure évolutive

Vous souhaitez commencer avec une borne ? Nous avons conçu la structure pour bâtir votre parc en plusieurs étapes, et rajouter les suivantes dans le futur.



Accès sécurisé

Un accès activé par QRcode, grâce à un système de nom d'utilisateur et mot de passe, permet d'éviter qu'on se recharge sur votre borne à vos frais en votre absence.

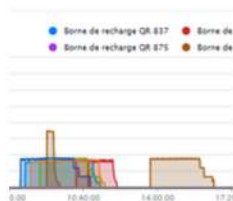
Paiement de la recharge

L'application de paiement par carte de crédit / ApplePay / GooglePay avec suivi de la recharge permet d'obtenir une nouvelle source de revenu. Vous choisissez le tarif et recevez les paiements pour les recharges des visiteurs sur votre compte.



Equilibrage des charges

La borne adapte le courant fourni suivant le nombre de véhicules présents et la consommation du bâtiment, pour une recharge efficace qui optimise votre puissance souscrite. (boîtier IPSUM en option pour mesure déportée). Nous appelons cela la gestion dynamique de la puissance.



Un produit durable et fiable

L'armoire IRVE, à l'intérieur ou l'extérieur du bâtiment, est à l'épreuve du vandalisme et facilite l'accès pour l'inspection. Les bornes sont labellisées Qualifelec et bénéficient de la subvention ADVENIR.



Portail de supervision

Activation d'utilisateurs, facturation des recharges, gestion des bornes : profitez d'une supervision totale de votre parc à partir du portail web.



Un penchant pour le bois

Nous privilégions pour nos produits cette matière noble, non traitée, qui est un puits de CO2 naturel. Pin douglas classe III, il est issu à 100% de forêts françaises.



+33 (0) 3 74 09 01 05



3, rue du Dr Huart
59000 Lille - France



info@rossinienergy.com



www.rossinienergy.com