



Les bornes de recharge DC de la gamme I-FAST sont des solutions de recharge rapide idéales pour recharger les véhicules électriques à forte rotation sur les parkings des bâtiments tertiaire & industrie, les ERP, les lieux publics. L'offre se compose d'une borne murale 30 kW, d'une borne compacte 60 kW, et de bornes haute-puissance de 90 à 480 kW. Elles présentent un design élégant et des finitions haut de gamme qui en font un produit se fondant dans tous les environnements. L'écran et les touches de navigation offre une expérience de recharge unique aux utilisateurs.

<b>Caractéristiques de l'alimentation - Entrée CA</b>		<b>Environnemental</b>	
Tension d'entrée	3Φ 380 + 415 Vac	Température de fonctionnement	-30 °C à +50 °C
Connexion d'entrée courant alternatif	3P+N+PE (configuration en Y), TN/TT	Humidité	5 % + 95 % HR, sans condensation
Courant d'entrée max.	3Φ 880A	Altitude	≤ 2.000 m
Fréquence	50 Hz / 60 Hz	Indice de protection	IP55
Facteur de puissance	> 0.99	Résistance aux chocs	IK10 (sans écran et module RFID)
Efficacité	>95%	Méthode de refroidissement	Ventilateur de refroidissement
<b>Caractéristiques de l'alimentation - Entrée CC</b>		<b>Mécanique</b>	
Plage de tension en sortie	CCS2: 150 + 950 Vdc	Dimensions	800 mm x 1036 mm x 2100 mm
Courant de sortie max.	CCS2: 500A (liquide)	Poids	≤985 kg
Puissance de sortie maximale	480 kW	Longueur câble	6 m
Précision de tension/courant	±2%	<b>Protection</b>	-
<b>Interface utilisateur et commande</b>		Protection de l'alimentation	
Écran	7" LCD	OVP, OCP, OPP, OTP, UVP, RCD, SPD	
Boutons-poussoirs	Boutons de fonctionnement / Bouton d'arrêt d'urgence	Protection de sortie	SCP, OCP, OVP, LVP, OTP, IMD
		<b>Réglementation</b>	
Authentification de l'utilisateur	RFID: support ISO 14443A/B, OCPP 1.6 JSON, OCPP 2.0.1, QR Code, App	Accessibilité	Hauteurs de composants réduites pour l'accessibilité
Compteur	Compteur DC Certifié	Sécurité	CE, CB
<b>Communication</b>		Certificat	
		IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-21-2	
Externe	Ethernet, Wi-Fi et 4G	Interface de recharge	DIN 70121, ISO 15118-2
Interne	CAN bus / RS485	National	-
<b>Système sans contact</b>		-	
Terminal de paiement	Non	-	

### DIMENSIONS



### SYMBOLE TECHNIQUE

IP55

IK10 (sans écran et module RFID)

GEWISS FRANCE SAS  
 ILIADE, 3 rue Christophe Colomb, 91300 Massy,  
 France  
 Tél : +33 (0) 1 64 86 80 80  
 Société soumise à la gestion et à la coordination de  
 Polifin S.p.A.

[www.gewiss.com/fr/fr](http://www.gewiss.com/fr/fr)  
[gewiss-fr@gewiss.com](mailto:gewiss-fr@gewiss.com)  
 Dernière mise à jour 24/06/2026

Les caractéristiques, dimensions, dessins et images sont communiqués à titre purement informatif et peuvent faire l'objet de modification sans aucun préavis

## NORMES ET HOMOLOGATIONS



GEWISS FRANCE SAS  
ILIADE, 3 rue Christophe Colomb, 91300 Massy,  
France  
Tél : +33 (0) 1 64 86 80 80  
Société soumise à la gestion et à la coordination de  
Polifin S.p.A.

[www.gewiss.com/fr/fr](http://www.gewiss.com/fr/fr)  
[gewiss-fr@gewiss.com](mailto:gewiss-fr@gewiss.com)  
Dernière mise à jour 24/06/2026

Les caractéristiques, dimensions, dessins et  
images sont communiqués à titre purement  
informatif et peuvent faire l'objet de modification  
sans aucun préavis