

MyCharger

mylight 150



MyCharger

Borne de recharge

+ 3 modes de charge : solaire, rapide, programmée

+ Suivi de votre consommation et budget recharge

+ 150€/an de cagnotte en moyenne en rechargeant le week-end

Robin Core (MG3), ou un coffret de pilotage mylight150 incluant **Robin** Core est nécessaire pour bénéficier du pilotage intelligent, des fonctionnalités de l'app mylight150, et du cagnottage



Pilotage & Cagnotte

- Charge solaire pour maximiser l'autoconsommation
- Chaque week-end, vos recharges vous récompensent : 0,05 € par kWh consommé du réseau, et 0,10 € par kWh de charge solaire
- Cagnottez environ 150 € / an



Une borne de recharge connectée

- Charge rapide avec gestion dynamique de puissance
- Charge programmée en heures creuses
- Pilotage à distance avec l'application mylight150
- Historique de consommation et économies disponibles dans l'app
- Badge RFID inclus pour les lancer les recharges directement sur la borne

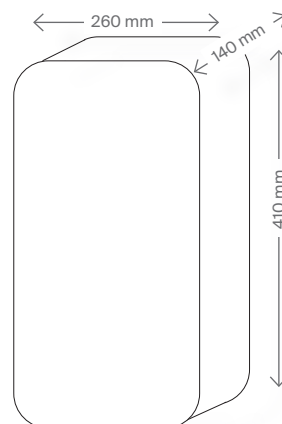
DONNÉES TECHNIQUES

Caractéristiques spécifiques

Modèle	ML1P7KAC11	ML3P22KAC11
Alimentation réseau	230V, 50Hz	230 / 400 V, 50Hz
Type d'alimentation	Monophasé	Triphasé
Puissance de charge Min / Max réglable	1.4kW / 7.4kW	4.2kW / 22 kW
Courant de charge Max	32A	32A par phase
Protection de courant résiduel DC incluse	6mA DC	6mA DC
Limitation du courant maximum de charge	Oui	Oui
Démarrage par Badge RFID	Oui	Oui
Nombre de badge RFID	2	2
Poids	9 kg	10 kg
Câble d'alimentation recommandé	3x10mm2 souple, cuivre	5x10mm2 souple, cuivre
Disjoncteur recommandé	40A Courbe C (P+N)	40A Courbe C (3P+N)
Interrupteur différentiel recommandé	2P 40A - 30mA Type F	4 P 40A - 30mA Type F

Ces recommandations ne peuvent pas subroger la réglementation en vigueur.

Dimensions



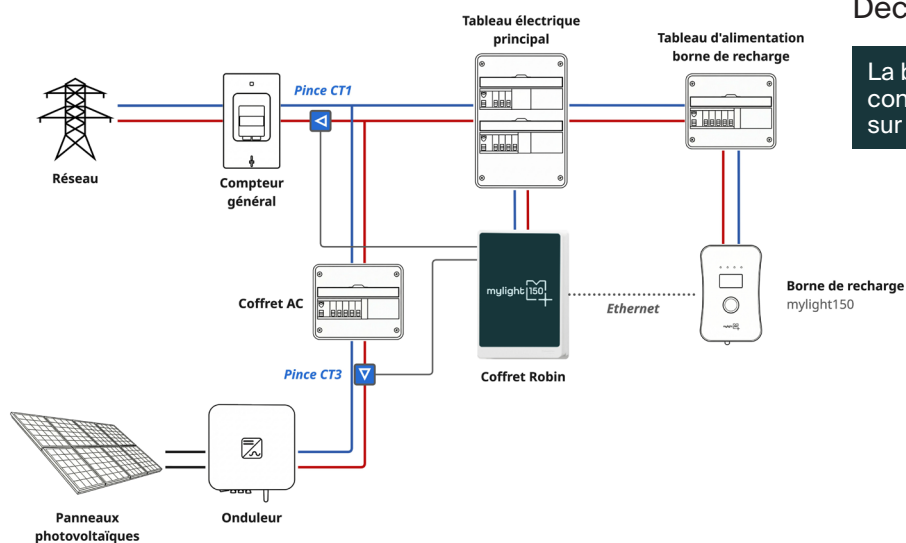
Caractéristiques communes

Température de fonctionnement (min/max)	-30°C / +55°C
Indice de protection	IP65
Classe de protection	Classe 1
Type de communication	Ethernet avec Robin Core uniquement
Type de connecteur	Prise T2S - IEC62196-2
Type de charge	Mode 3 selon EN IEC 61851-1:2019
Certifications et homologations	EN IEC 61851-21-2:2021 IEC 62955:2018 EN IEC 61851-1:2019
Garantie	2 ans
Système de fixation	Pied de fixation en option (hauteur 1m50, emprise au sol 12x24 cm)

Conseils d'installation

- Utiliser des câbles avec des conducteurs souples pour le câblage de la borne de recharge.
- Utiliser un câble ethernet préfabriqué pour la connexion de la borne à **Robin** Core.
- Sinon, réaliser un câblage de type croisé.

EXEMPLE SUR INSTALLATION EXISTANTE



Déclarer la borne

La borne doit impérativement être connectée à une **Robin** Core déclarée sur la plateforme mylight150Pro.

