

# Robin Max

Gamme H  
UCG Unité centrale de gestion de l'énergie

# mylight 150



LE PILOTAGE COMPLET DE LA MAISON

## Robin Max

Pilotez chauffe eau,  
pompe à chaleur air/eau, la  
recharge de votre véhicule  
électrique.

- + **Monitoring et gestion de l'autoconsommation solaire**
- + **Tout onduleur, centralisé ou micro-onduleur**
- + **Compatible batterie virtuelle mylight150**
- + **Installation plug & play**



### Suivi en temps réel

- Visualisez en direct la production solaire, la consommation et l'autoconsommation de votre installation
- Accédez à toutes vos données depuis l'application mylight150
- Suivez vos économies d'énergie et vos gains en euros au fil du temps



### Pilotage & Cagnotte

- Chaque équipement piloté vous permet de cagnotter 0,05 € par kWh consommé.
- Avec **Robin Max** pilotez et cagnottez avec : votre chauffe-eau (env. 100€/an), votre borne de recharge mylight150 (env. 150€/an) et votre pompe à chaleur air/eau (env. 250€/an)



### Stockage virtuel

- Autoconsommez 100 % de votre production solaire.
- 1 kWh stocké = 1 kWh restitué
- Récupérez votre énergie dès que votre consommation dépasse votre production

### Compléments de l'offre mylight150



**Borne de recharge mylight150**  
Recharge solaire autoconsommation et cagnotte



**Robin Link (UPM)**  
Mesure de la consommation ou production jusqu'à 400 m. Sans fil.

### Options de connectivité



Modem cellulaire



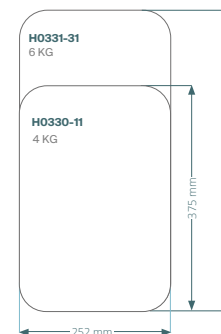
Prise CPL

# DONNÉES TECHNIQUES

## Caractéristiques spécifiques

Modèle UCG	Robin Max Monophasé	Robin Max Triphasé
Référence	H0330-11	H0331-31
Alimentation réseau	230V, 50Hz	230V, 50Hz
Type d'alimentation	Monophasé	Triphasé
Disjoncteur MG3 et Modem	P + N 2 A	3P + N 2 A
Disjoncteur Chauffe-eau (Courbe C)	P + N 20 A	P + N 20 A
Bornier réseau <sup>(1)</sup>	6mm <sup>2</sup> / 16mm <sup>2</sup>	6mm <sup>2</sup> / 10mm <sup>2</sup>
Bornier de terre (Min/Max) <sup>(1)</sup>	4 mm <sup>2</sup> / 25 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup> / 25 mm <sup>2</sup>
Bornier chauffe-eau (Min/Max)	2.5mm <sup>2</sup> / 4mm <sup>2</sup>	2.5mm <sup>2</sup> / 4mm <sup>2</sup>
Bornier XEN (Min/Max)	2.5mm <sup>2</sup> / 4mm <sup>2</sup>	2.5mm <sup>2</sup> / 4mm <sup>2</sup>
Bornier SG Ready	2.5mm <sup>2</sup> / 4mm <sup>2</sup>	2.5mm <sup>2</sup> / 4mm <sup>2</sup>
Bornier Modbus (A/B)	0.34mm <sup>2</sup> / 1.5mm <sup>2</sup>	0.34mm <sup>2</sup> / 1.5mm <sup>2</sup>
Mesure de production (Appareil / Type de Mesure / Précision)	Smart Master G3 TC à câbler (100A) Classe 2	MG3C01RM TC à câbler (75A) Classe 1
Mesure de la consommation réseau (Appareil / Type de mesure / précision)	Smart Master G3 TC à câbler (100A) Classe 2	Smart Master G3 TC à câbler (100A) Classe 2
Mesure de la PAC (Appareil / Type de mesure / précision)	Smart Master G3 TC à câbler (100A) Classe 2	MG3C01RM TC à câbler (75A) Classe 1
Mesure du chauffe-eau (Appareil / Type de mesure / précision)	MC1D01RM Traversante précâblée (100A) Classe 1	MC1D01RM Traversante précâblée (100A) Classe 1

## Dimensions et poids



(1) : Sections admissibles dans le bornier. Suivre la réglementation en vigueur pour la section minimale de raccordement

## Caractéristiques communes

Température de fonctionnement (min/max)	+5°C / +40°C
Indice de protection du coffret avec porte fermée	IP40
Classe de protection	Classe 1
Type de communication	Courant Porteur en Ligne (CPL), Ethernet, RS485
Compatibilité chauffe-eau	Électrique (alimentation), Thermodynamique (alimentation + commande)
Certifications et homologations	NF-EN 61439
Garantie	Télécharger les conditions sur <a href="http://www.mylight150.com">www.mylight150.com</a>

## Compatibilités PAC

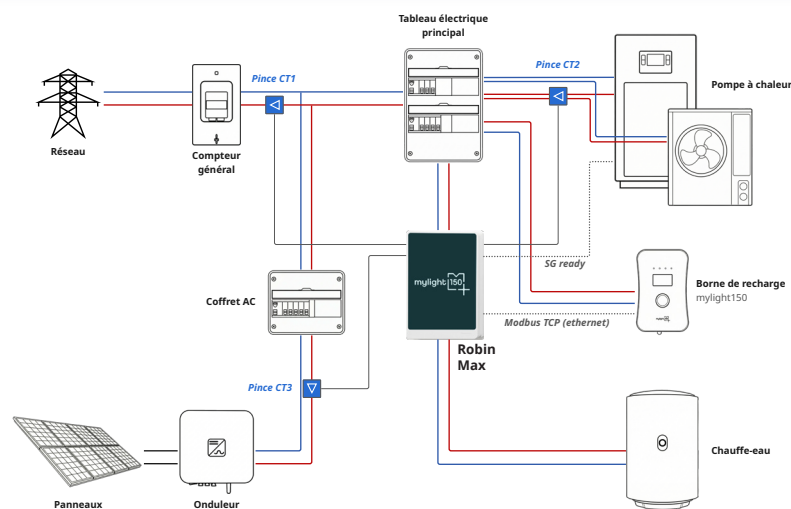
Toutes les pompes à chaleur équipées d'entrées de délestage «Smart-Grid Ready» sont compatibles.  
Les pompes à chaleur double service (avec eau chaude sanitaire) sont également compatibles.  
Possibilité de piloter une PAC monophasée sur une installation triphasée, en n'utilisant qu'une pince de mesure du compteur MG3C01RM.



[m1150.pro/installation/PAC](http://m1150.pro/installation/PAC)

⚠ Pour son bon fonctionnement, toute UCG mylight150 nécessite d'être connectée à internet. Pour plus de détails consulter le site internet ou le manuel d'utilisation de ces unités centrales de gestion.

## EXEMPLE AVEC UNE INSTALLATION EXISTANTE



© 2026 mylight150 SAS. Tous droits réservés. FTE-O084-Fiche technique UCG Gamme H-V3