



LA CONNEXION ÉTENDUE DE L'INSTALLATION

## Robin Link

Le coffret complémentaire de mesure à distance

**+ Mesure de production ou consommation déportée**

**+ Communication sans fil**

**+ Tous types d'installations, même les plus complexes**

Un coffret de pilotage mylight150 UCG (Unité Centrale de Gestion) associé est requis pour le fonctionnement de **Robin Link**



### Monitoring de production ou consommation

- Mesure de la production d'énergie photovoltaïque
- Mesure de la consommation d'électricité du bâtiment
- Connecté aux applications mylight150



### Communication stable et fiable wireless modbus

- Émetteur et récepteur Modbus RS485
- Technologie à bande large (Spread Waveform)
- Excellente traversée de murs : bande de fréquence 433 Mhz



### Compatible tous types d'installations

- Configurations simples et complexes
- Très grande portée : 400m (champ libre)
- Mesure monophasée ou triphasée avec transformateurs de courant

## CONTENU

### 1. Coffret Robin Link

Réalise la mesure déportée



### 2. Récepteur à cabler

dans les coffrets **Robin Plus** ou **Robin Max**

Assure la communication avec le coffret **Robin Link**



Robin Plus



Alimentation  
Rail DIN AC/DC



Récepteur  
Wireless  
Modbus

# DONNÉES TECHNIQUES

## Caractéristiques spécifiques

Robin Link - UPM sans fil	Robin Link Monophasé	Robin Link Triphasé
Référence	UPM-7111	UPM-7131
Type d'alimentation	Monophasé	Triphasé
Alimentation réseau	230V, 50Hz	230/400V 50Hz
Disjoncteur Protection	P + N 10 A	3P + N 10 A
Type de mesure	Monophasé avec transformateur de courant	Triphasé avec 3 transformateurs de courant
Précision de mesure	Classe 1	Classe 1
Transformateur de courant	100/5A, Diamètre 24mm max <sup>(1)</sup>	75A/0,333V Diamètre 10mm max <sup>(1)</sup>
Longueur du câble TC	1 mètre	3 mètres

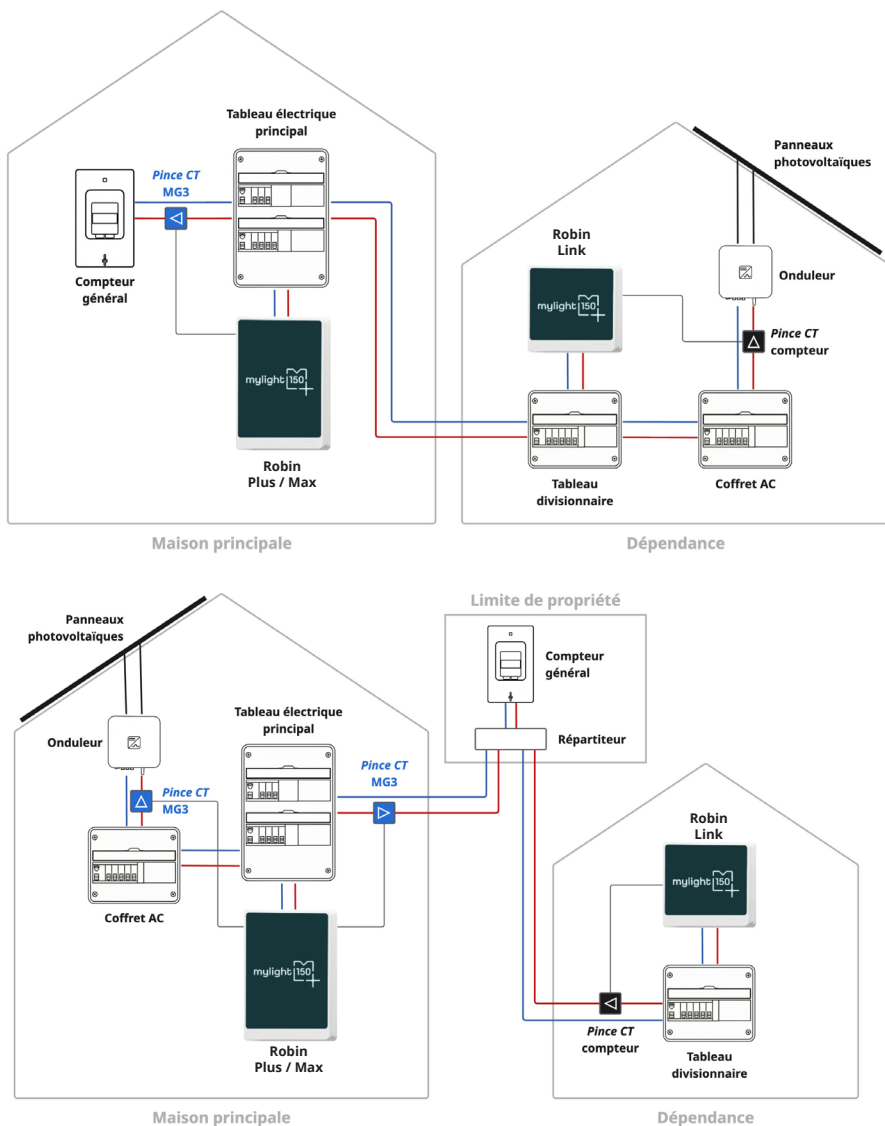
(1) - Pour d'autres diamètres ou puissances, nous consulter

## Caractéristiques communes

Température de fonctionnement (min/max)	+5°C / +40°C
Indice de protection du coffret avec porte fermée	IP40
Classe de protection	Classe 2
Communication avec UCG	433.125Mhz, Modulation LORA
Portée	400m en champ libre
Communication interne UPM	Modbus RS485 RTU
Communication interne UPM	NF-EN 61439
Garantie	Télécharger les conditions sur <a href="http://www.mylight150.com">www.mylight150.com</a>

⚠ Pour son bon fonctionnement, l'UPM doit être raccordé à un UCG mylight150.

## EXEMPLES D'INSTALLATIONS



## Dimensions et poids

