

Formation Technique

Objectifs de la formation :

- Assurer la conformité et la sécurité de l'installation
- Installer en autonomie les produits mylight150
- Déclarer le matériel et accompagnez vos clients dans leurs démarches administratives



mylight 150

Notre vision, rendre l'énergie solaire accessible, optimisée et pilotée pour tous



Cofondée par
Ondine & Virgile Suavet



108

Millions d'euros levés



180

Employés dans 4 pays



20 000

Clients en batterie virtuelle



Notre mission:

Faire de votre foyer un écosystème intelligent, au service du climat et de votre pouvoir d'achat.



L'écosystème mylight150: Produire **plus**. Consommer **mieux**. Valoriser **librement**.

Produire **plus**, Plus longtemps.

Les panneaux :

- ↗ Produisent mieux par temps chaud
- ↗ Production mieux par temps couvert
- ↗ Résistent aux micro-fissures
- ↗ Sont garantis 30 ans



Consommer, **mieux**.

mylight150 optimise la consommation de vos principaux équipements électriques :

- Le chauffe-eau
- La pompe à chaleur
- La borne de recharge

Valoriser son surplus, **librement**.

La batterie virtuelle mylight150 valorise 100% de votre surplus de production.

Sans vous engager 20 ans à prix fixe.

01 Choix des coffrets

02 Alimentation et raccordement au PV

03 Raccordement Chauffe Eau et PAC

04 Raccordement Borne de Recharge

05 Installation MySmartBattery

06 Installation des pinces ampèremétriques

07 Mise en service de l'installation

08 Cas atypiques

09 Annexes

+



01

Choix des coffrets

- Garantie & préconisation coffret mylight150
- Sélection du coffret adapté
- Outil d'aide au choix du coffret

Garanties mylight150

Cas de perte de la garantie MyLight150

- + Retrait non autorisé des protections
- + Ajout de matériel interdit
- + Toute installation inappropriée ou altération de l'unité
(*modifications non mentionnées dans le manuel d'installation MAI-0001*)
- + Toute modification du câblage dans le coffret

⇒ Entraîne la perte immédiate de la garantie

⇒ Risques de graves blessures et/ou dégâts

Toléré

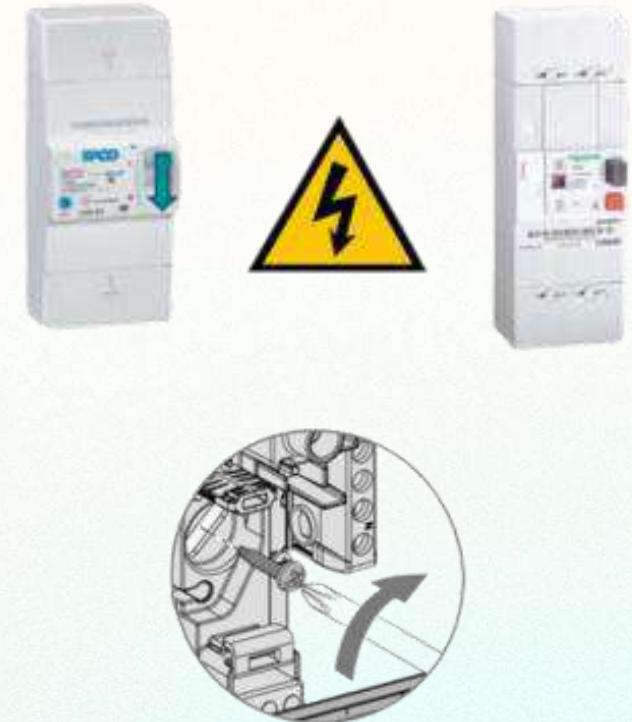
- + Ajout du modem cellulaire 2G/3G/4G
- + Ajout de la passerelle Enphase « Envoy » dans le coffret sur la gamme E

+

Préconisation : NFC15-100

- + Montage en intérieur uniquement (IP40)
- + Température ambiante entre 5°C et 40°C
- + Positionnement à hauteur d'homme, vertical, et accessible
- + Espace > 10 cm sur les côtés et accessibilité à la connectique
- + Au plus près du tableau électrique général (si possible 50cm)
- + Au plus près des panneaux photovoltaïques (10m max)

S'assurer de l'absence de tension avant pose du coffret



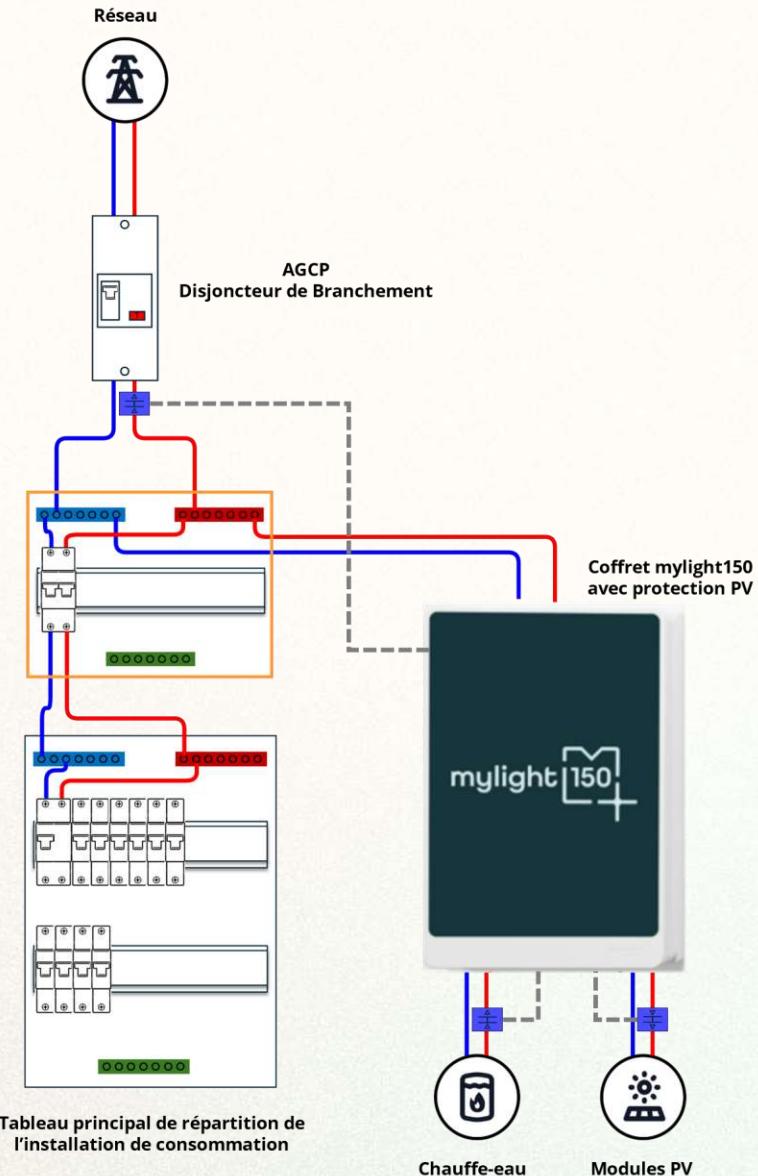
+

Nouvelle NFC15-100

Coffrets mylight150 concernés

- Uniquement les coffrets mylight150 équipés de protections PV intégrées
- Gammes E, U et A sont concernées
- Gammes X, H, UPM et UPG non concernées.

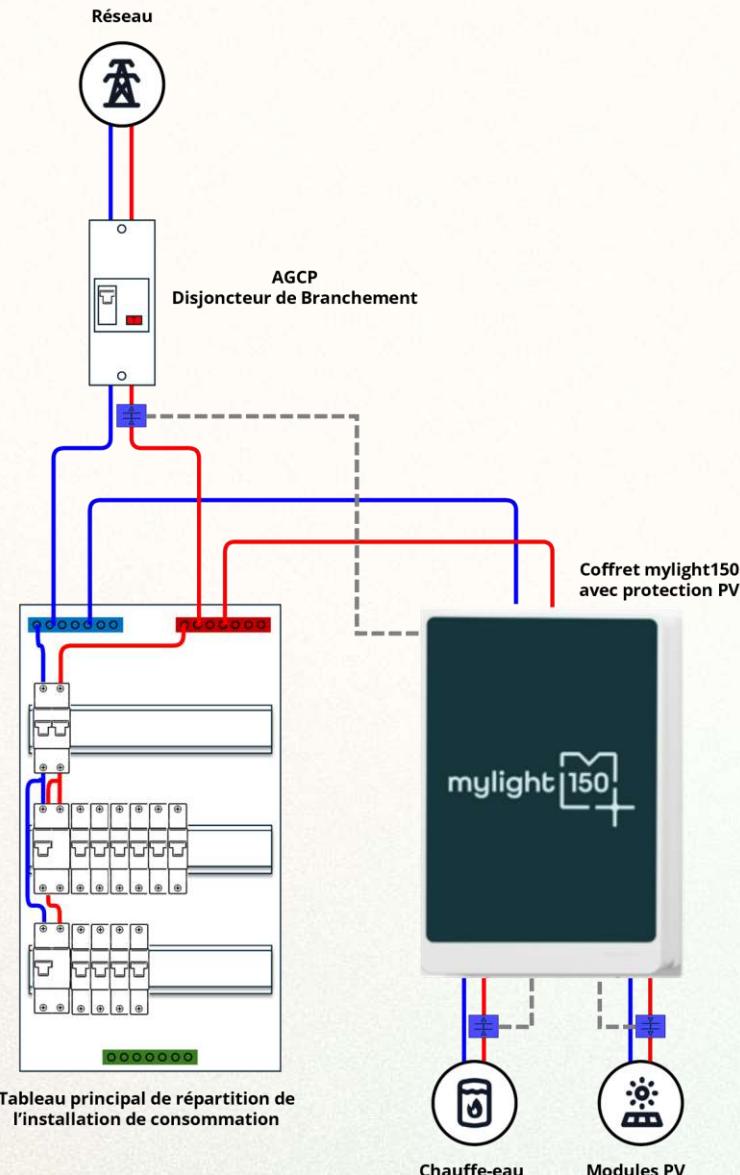
Cas 1



Mise en place des pinces d'un coffret PV mylight150, pour un raccordement avec interposition d'un dispositif de protection de consommation en dehors du tableau principal de répartition

+

Cas 2



Mise en place des pinces d'un coffret PV mylight150, pour un raccordement avec interposition d'un dispositif de protection de consommation dans le tableau principal de répartition

Choisir le coffret le plus adapté

Coffret All in one	GAMME E (Enphase)	GAMME U (Universelle)	Gamme A	GAMME X	GAMME H
Pilotage et monitoring	Smart Master G3 incluse précâblée et protégée	Smart Master G3 incluse précâblée et protégée			
Protections AC	Incluses (Q RELAYS intégrés)	Incluses	Incluses	Non incluses	Non incluses
Usages principaux	<ul style="list-style-type: none"> + Nouvelle installation PV + pilotage ECS + batterie virtuelle + pilotage borne de recharge 	<ul style="list-style-type: none"> + Nouvelle installation PV + pilotage ECS + batterie virtuelle + pilotage borne de recharge 	<ul style="list-style-type: none"> + Nouvelle installation PV + pilotage ECS + batterie virtuelle + pilotage borne de recharge 	<ul style="list-style-type: none"> + Installation PV existante + pilotage ECS + batterie virtuelle + pilotage borne de recharge 	<ul style="list-style-type: none"> + Installation PV existante + Pilotage ECS + batterie virtuelle + pilotage borne de recharge + pilotage pompe à chaleur

La Smart Master G3 est disponible en pièce détachés auprès de votre distributeur habituel.



02

Alimentation et raccordement au PV

- Raccordement par gamme de coffret
- Section de câble

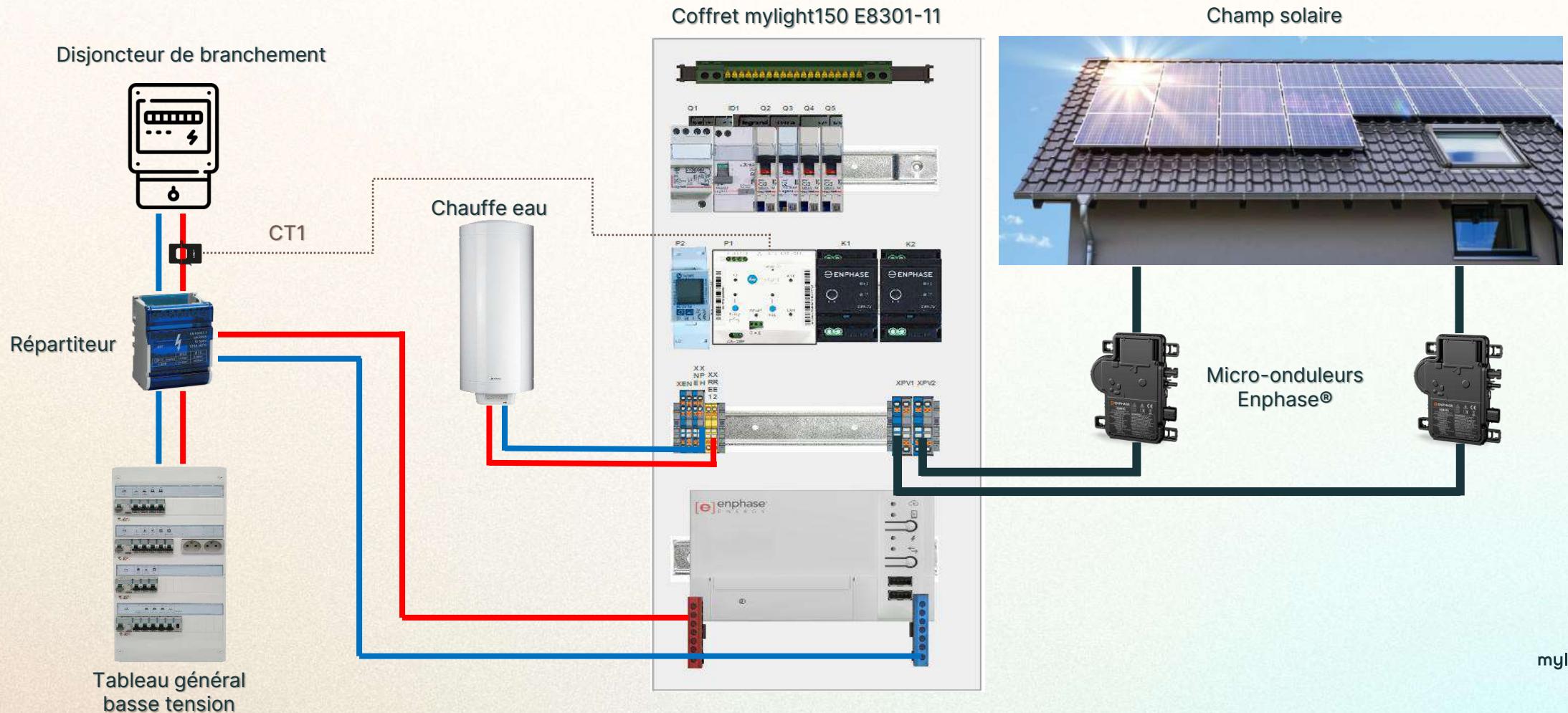
- + Formation technique
- [Lien fiche technique](#)

Gamme E



Schéma de câblage en monophasé avec micro-onduleurs

Le coffret mylight150 est raccordé au 500mA via un répartiteur, au chauffe eau et aux 2 lignes PV grâce aux borniers précablés.



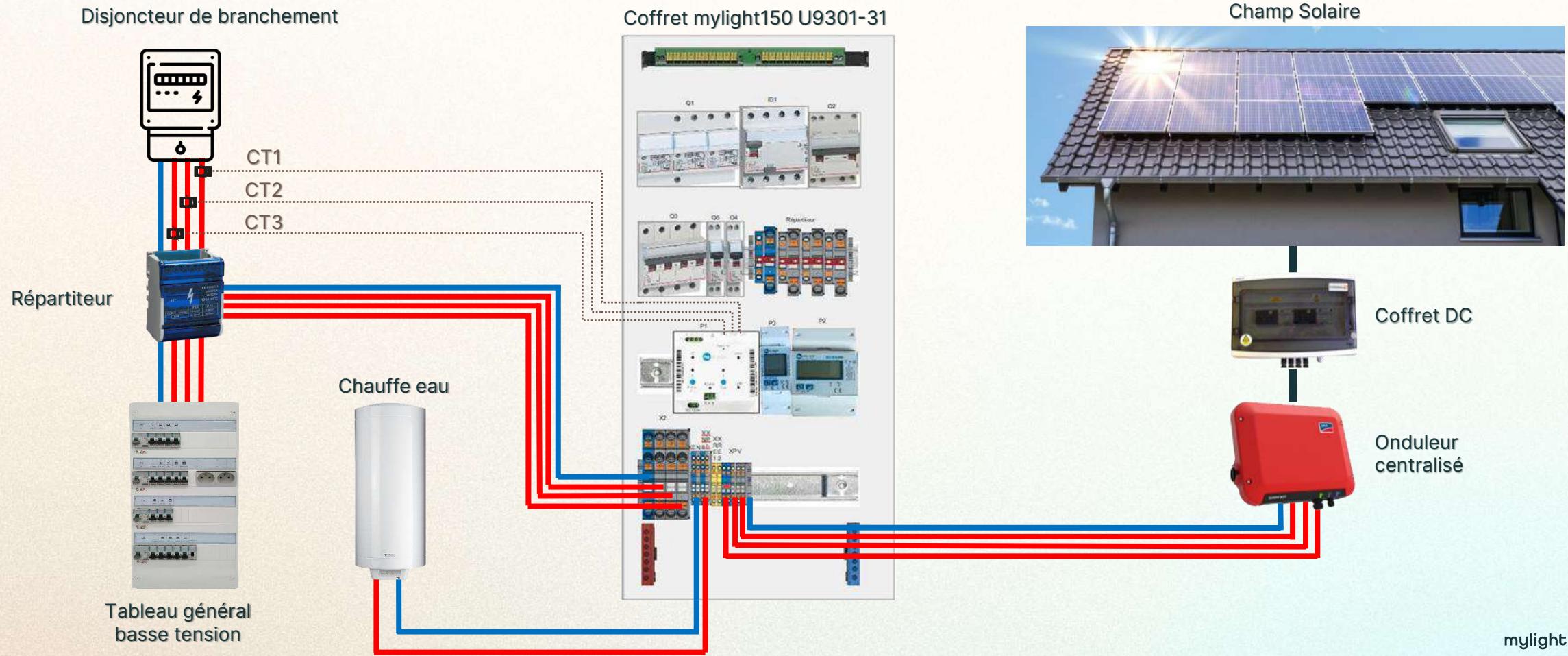
- + Formation technique
- [Lien fiche technique](#)

Gamme U



Schéma de câblage en triphasé avec un onduleur centralisé

Le coffret mylight150 est raccordé au 500mA via un répartiteur, au chauffe eau en monophasé et à l'onduleur centralisé en triphasé



+

[Lien fiche technique](#)

Gamme X



mylight 150

Pose onduleur centralisé (exemple monophasé)

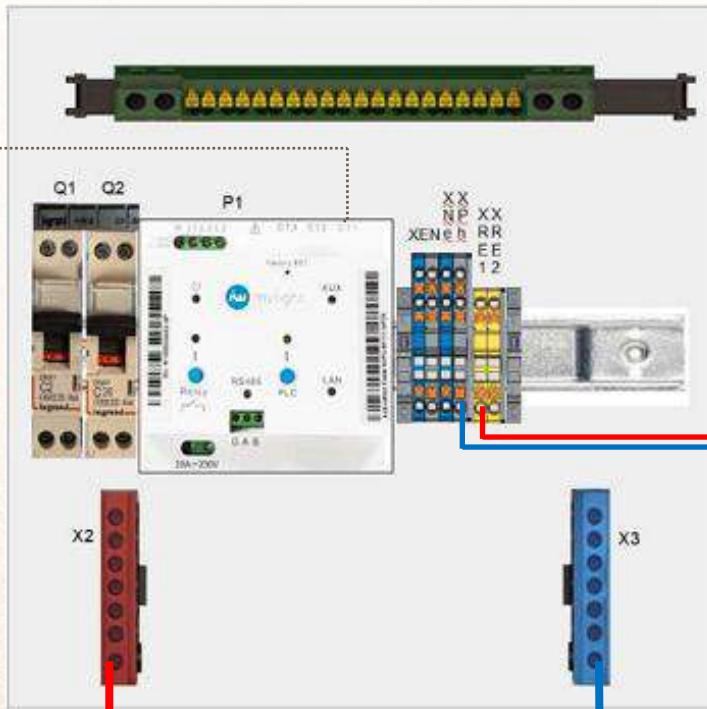
Disjoncteur de branchement



CT1



Coffret à protéger par un Inter différentiel
30mA



Chauffe eau



Champ solaire



Coffret DC



Coffret AC



Onduleur
Centralisé



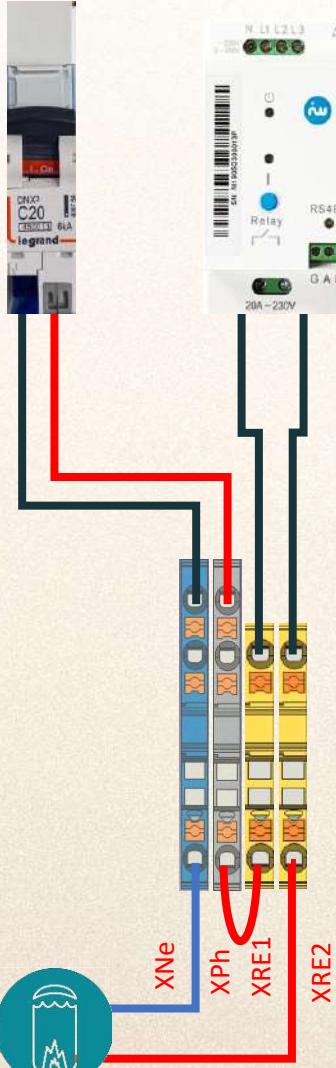
03

Raccordement Chauffe Eau et PAC

- Compatibilité Chauffe Eau

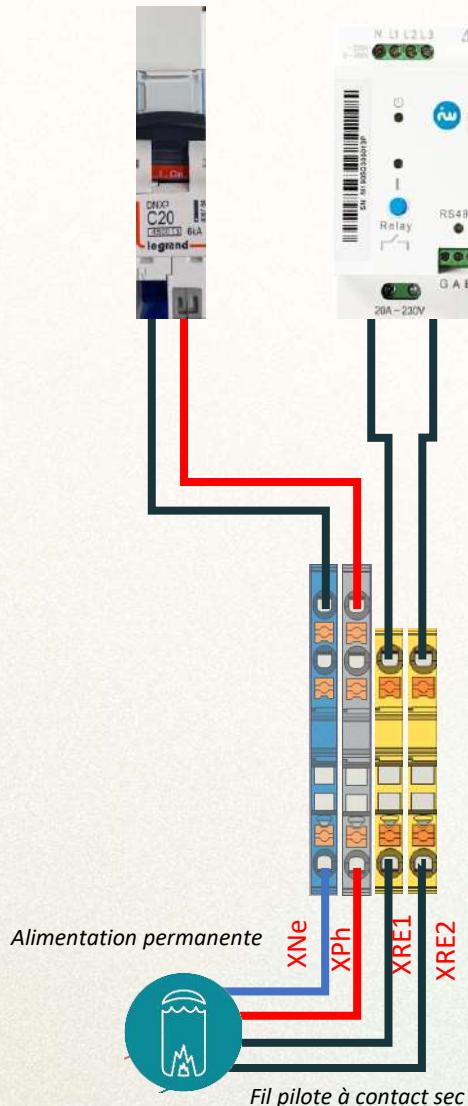
+ Raccordement chauffe-eau

Câblage CE Electrique



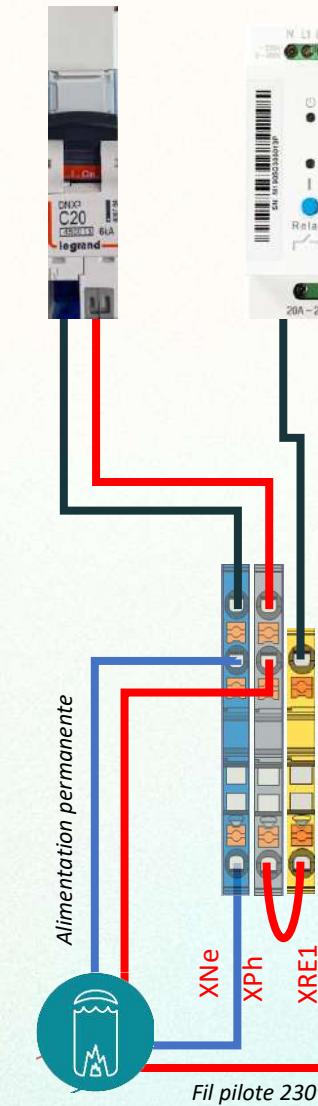
- Mise en place d'un pont entre XPh et XRE1
 - Câblage entre le bornier Xne et bornier XRE2.

*Câblage CE
Thermodynamique contact sec*



- Alimentation permanente sur les borniers XNe Et XPh
- Fil pilote en contact sec sur XRE1 et XRE2

*Câblage CE
Thermodynamique pilotage 230V*



- Mise en place d'un pont entre XPh et XRE1
 - Alimentation permanente sur les borniers XNe Et XPh
- Fil pilote 230 V : Phase sur XRE2 et neutre sur XNe

mylight 150

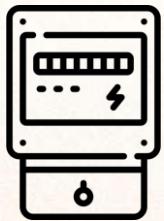
+

[Lien compatibilités des pompes à chaleur](#)

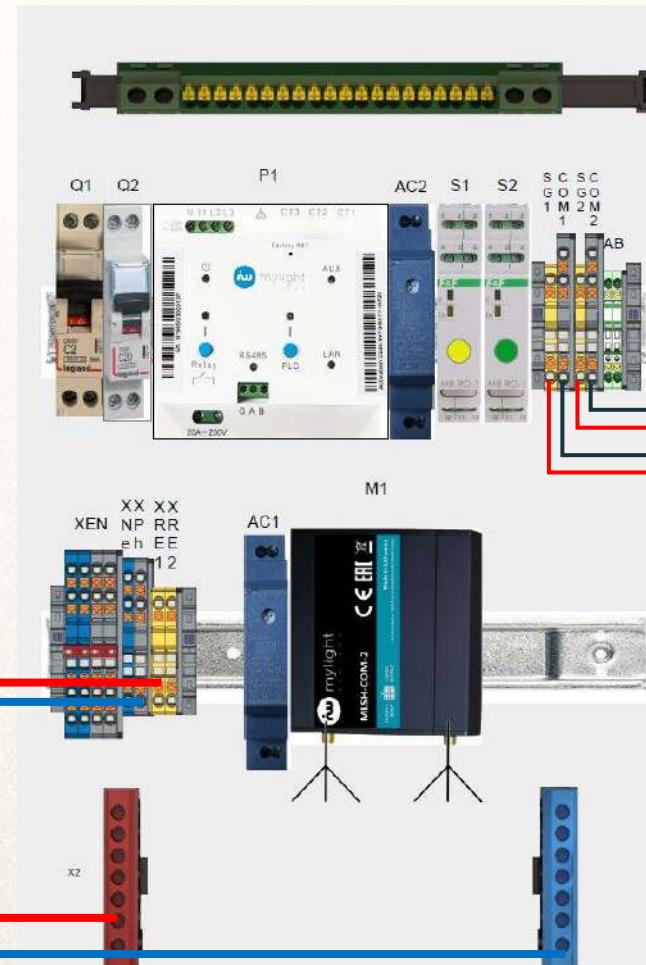
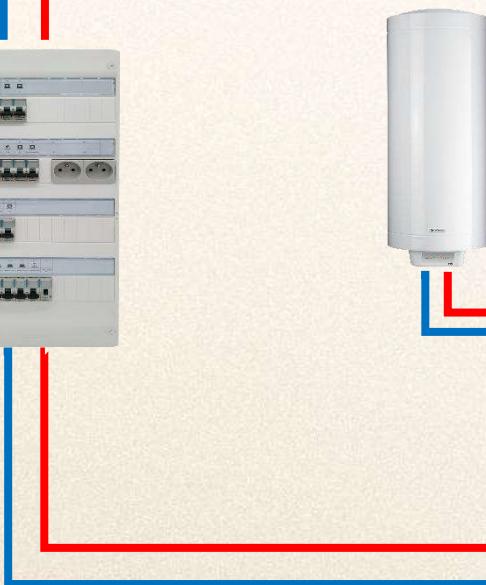
Gamme H



Raccordement électrique coffret H

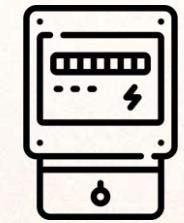


Compteur général

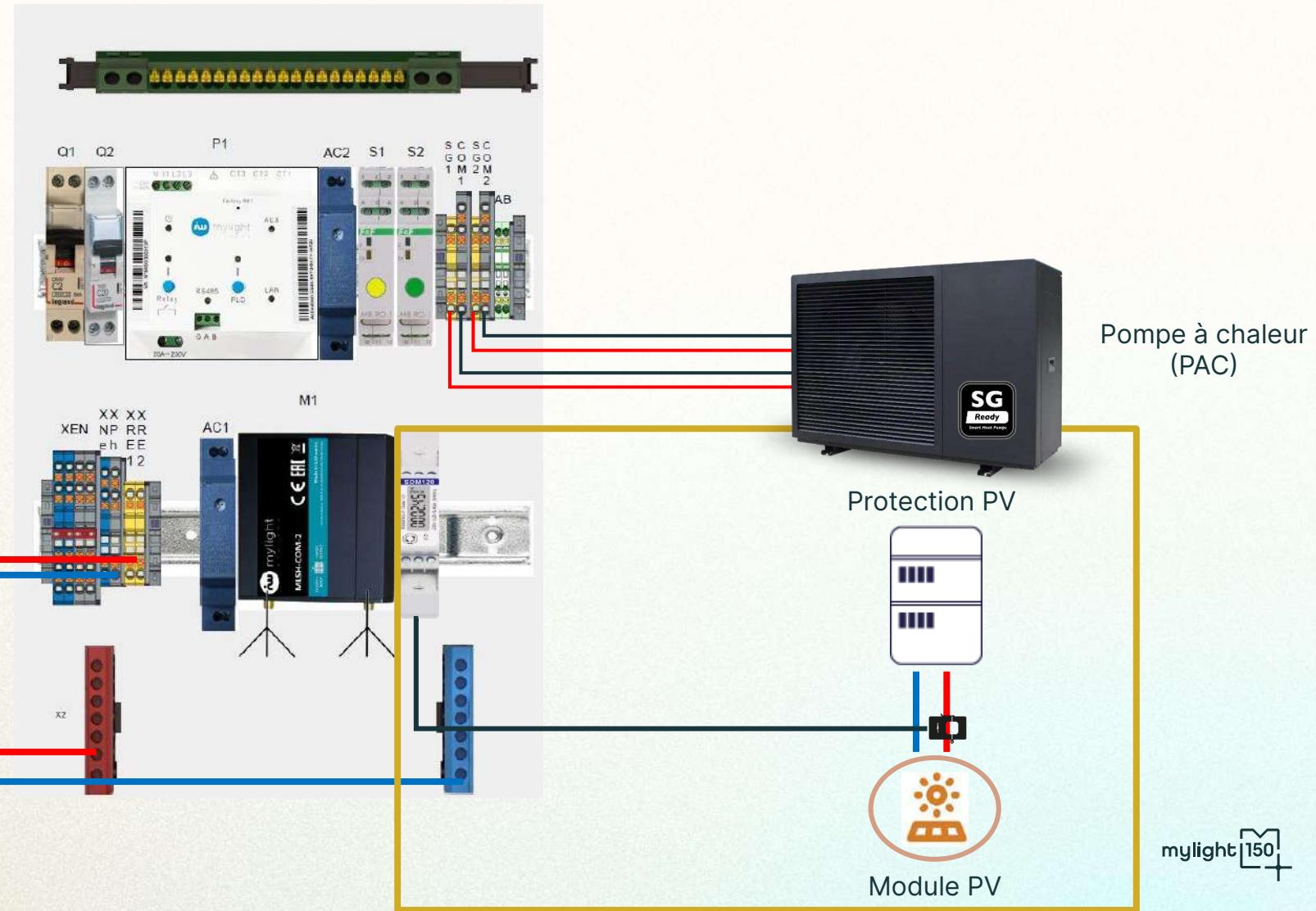
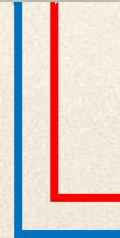


Pompe à chaleur (PAC)

+ Si ajout kit MySmartBattery



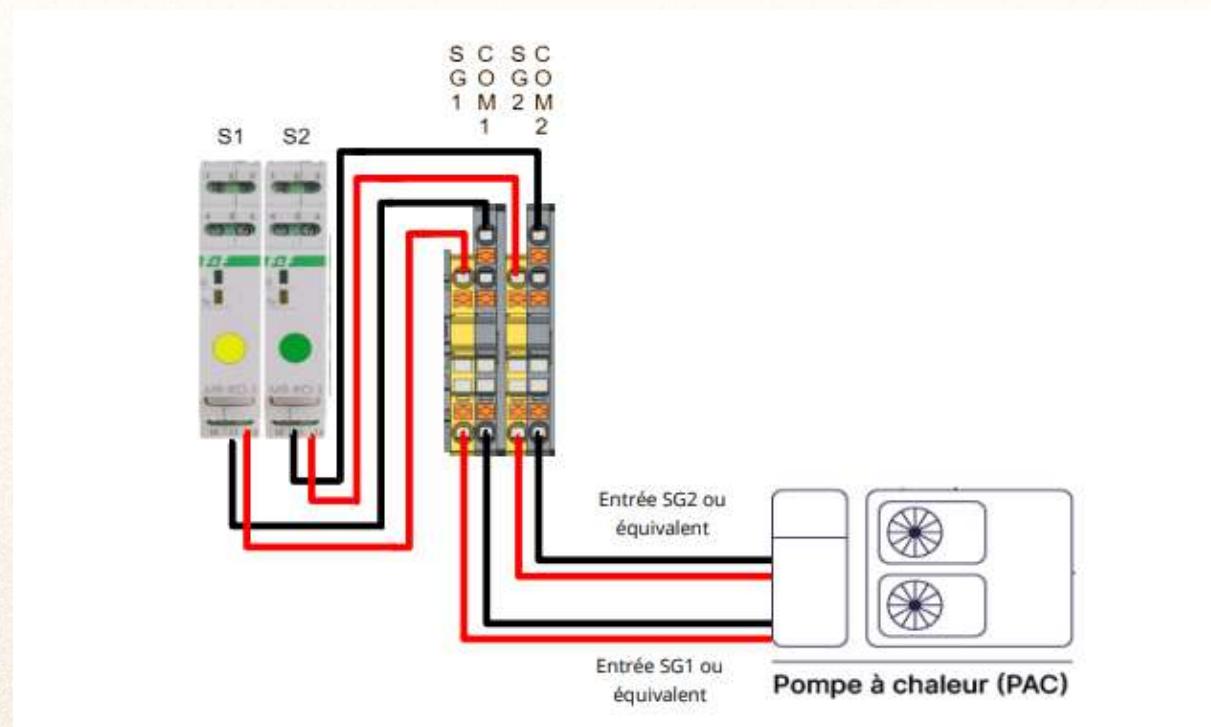
Compteur général



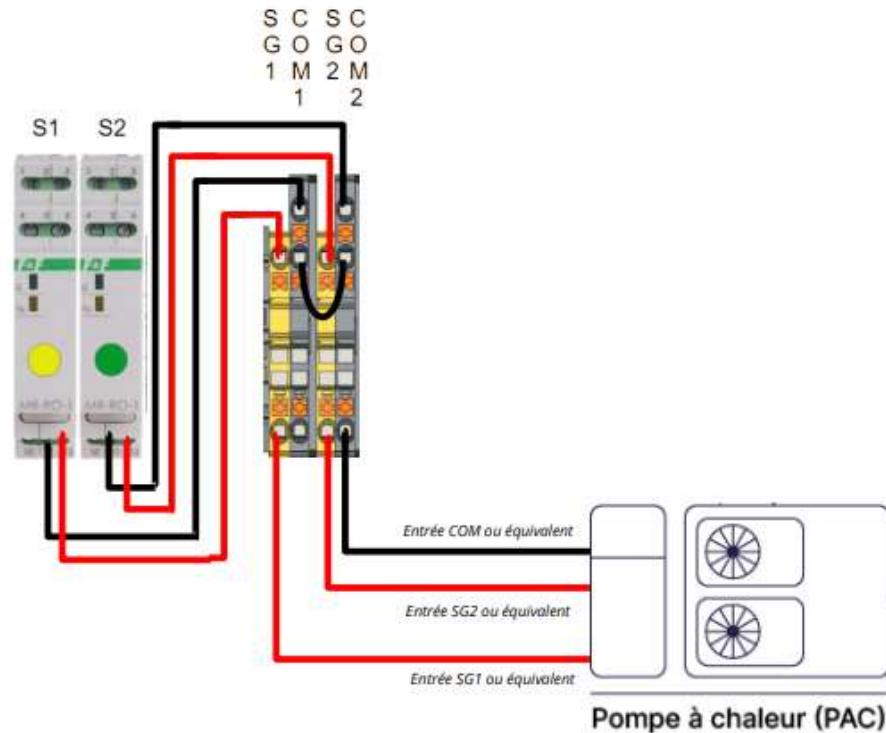


Raccordement Smart-Grid Ready

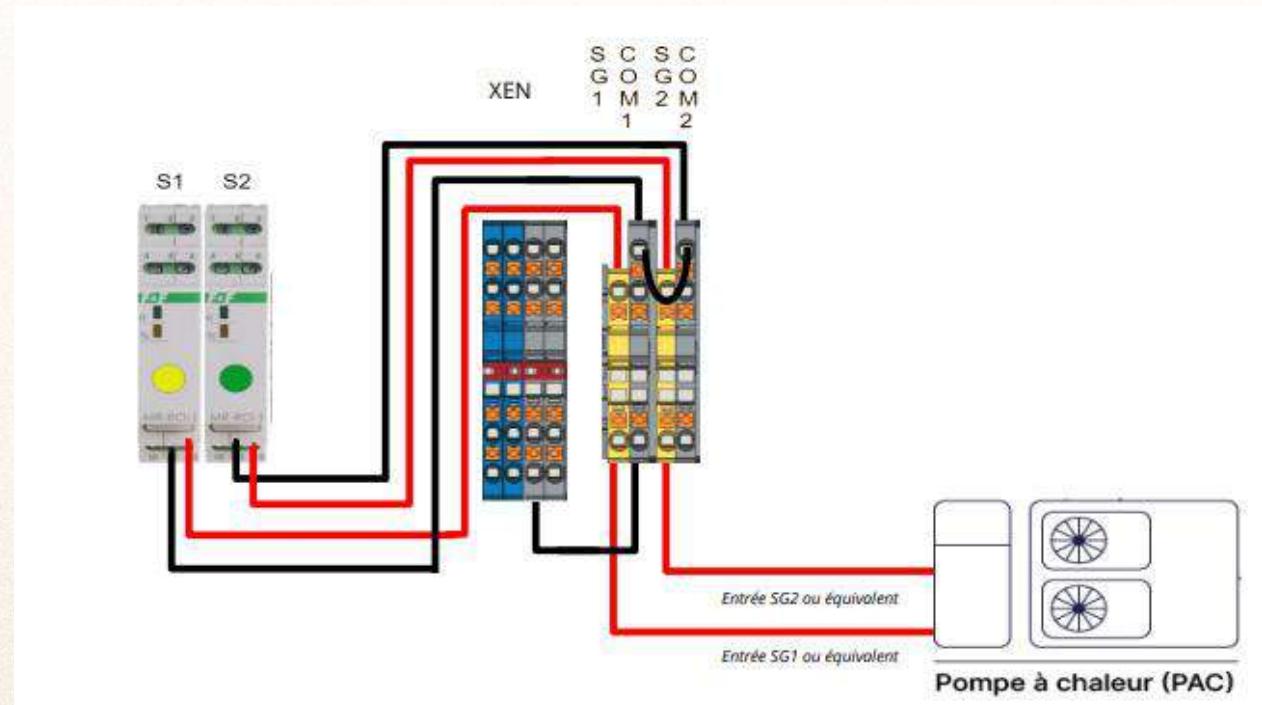
⁺ Schéma de pilotage de la PAC à 4 entrées



+ Schéma de pilotage de la PAC à 3 entrées



+ Schéma de pilotage de la PAC en 230V



https://blob.mylight150.com/instructions/msh/NTC-0029-Instruction_de_cablage_relais_S1_S2.pdf



04

Raccordement Borne de recharge

- Compatible avec tous nos gammes de coffret
- Installation rapide

+ La borne de recharge mylight150

- Référence technique : ML1P7KAC11
- Description technique :
 - Alimentation : Monophasé sur installation monophasé uniquement*
 - Puissance : 1,4 kW (6A) – 7,4 kW (32A)
 - Dimension : 260*410*140 mm
 - Poids : 9 kg
 - Connecteur : T2S selon IEC62196-2
 - Normes : EN IEC 61851 et IEC 62955
 - Accessoire inclus : 2 Badges RFID

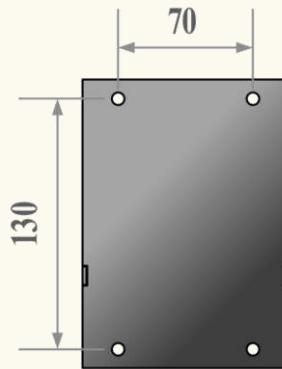
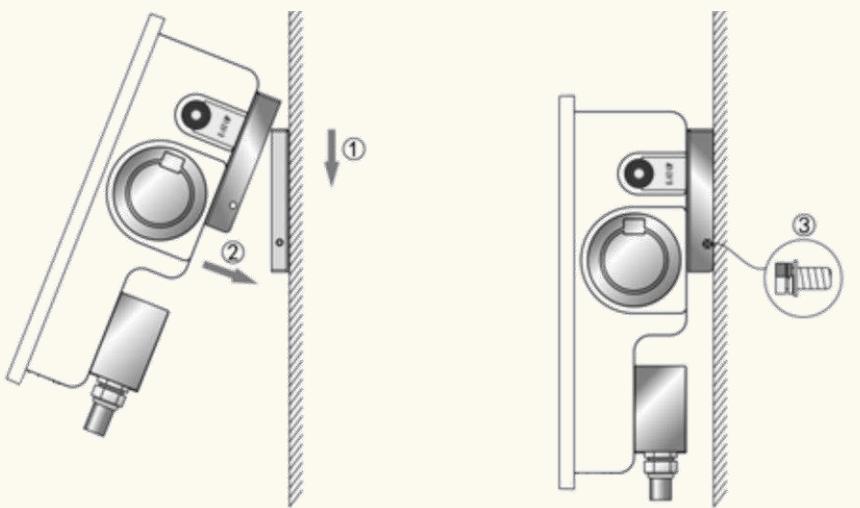


+

Mode de pose

Pose murale

- Platine de fixation murale inclus
- Vis à béton ou chevilles à placo incluses



Pose avec poteau de fixation*

- Possibilité de poser la borne de recharge sur un poteau de fixation
- Poteau en option chez les distributeurs Mylight150 France : 020579



*Compatible uniquement avec la BDR mylight150

+ Installation de la borne de recharge

- En accord avec la réglementation : NF C 15-100-7-722

Protections électriques :

- La borne dispose en interne de la protection résiduels des courants DC (IEC 62955)
- Un interrupteur différentiel 40A – 30mA – Type A (Recommandation Type F*)
- Un disjoncteur 40A Courbe C

Ou

- (Disjoncteur différentiel 40A – 30mA - Courbe C –Type A ou F)

Câble d'alimentation :

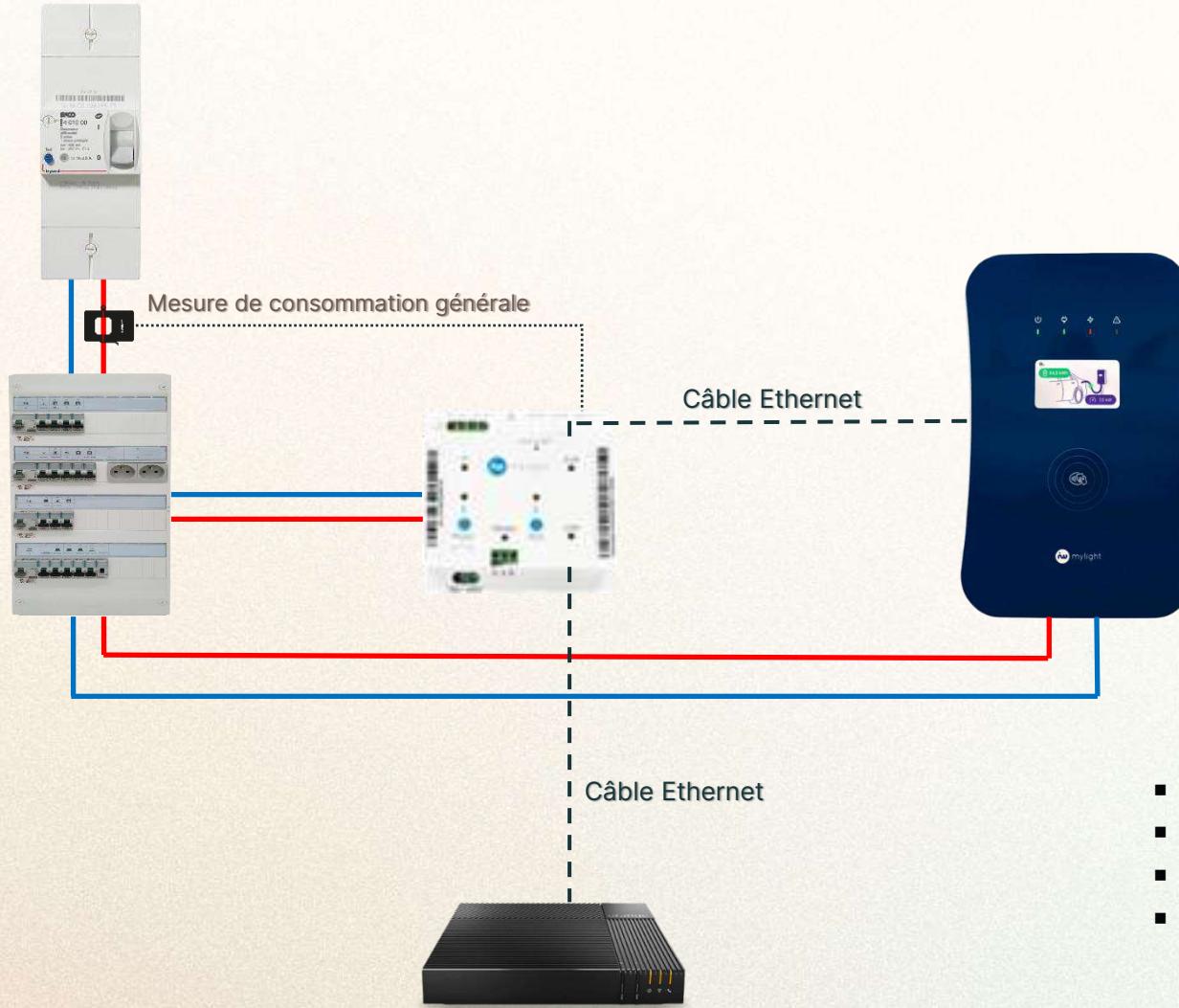
- Section minimale : 10mm²
- Recommandation : Utiliser des conducteurs souples

Câble de communication :

- Câble Ethernet (Max 100 mètres)

**Type F afin de limiter les déclenchements intempestifs.*

+ Installer la borne de recharge avec l'offre MSC ?

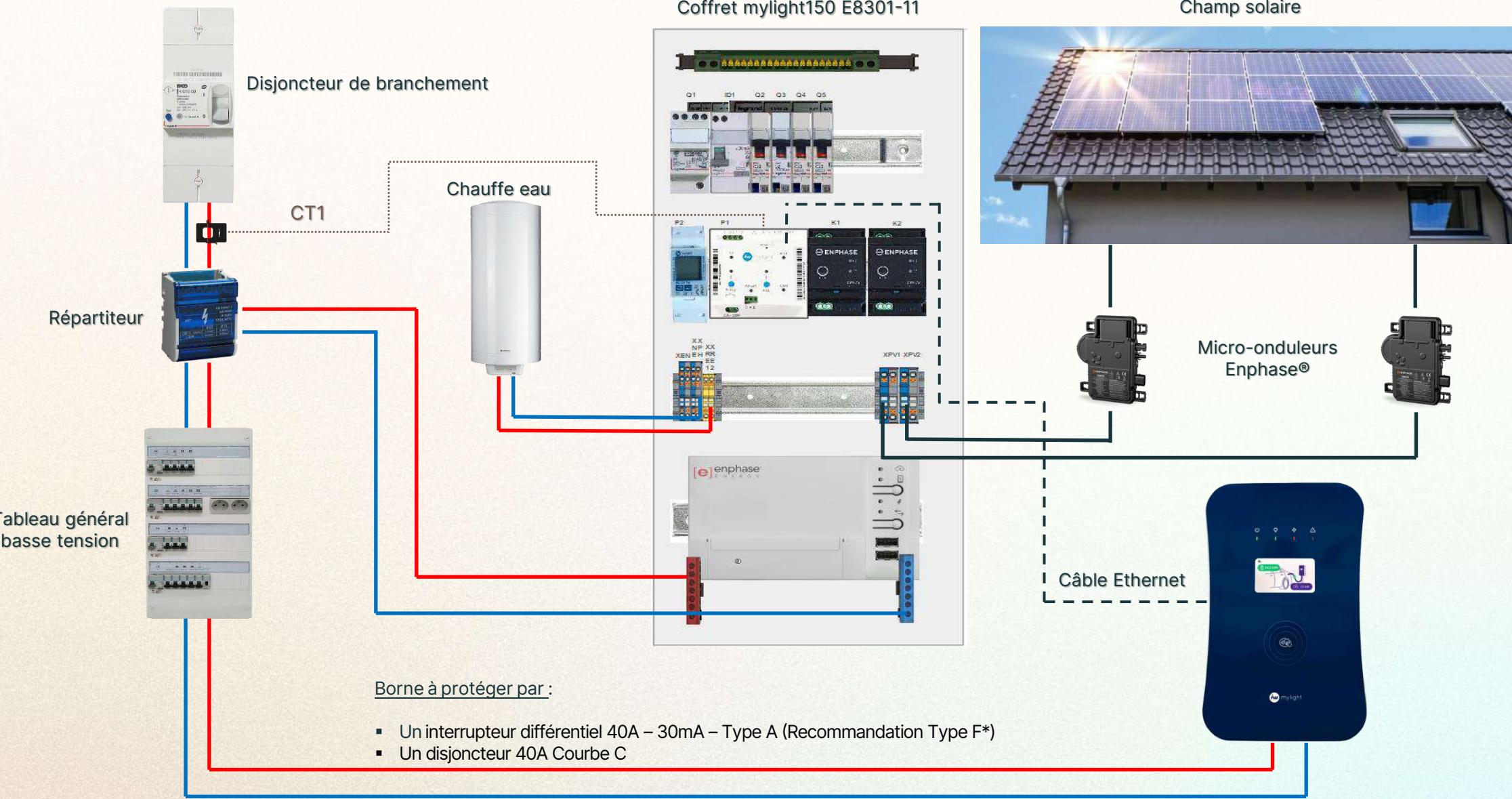


Borne à protéger par :

- Un interrupteur différentiel 40A – 30mA – Type A (Recommendation Type F*)
- Un disjoncteur 40A Courbe C

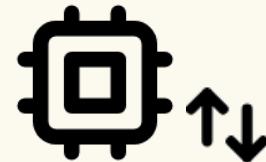
- Câbler une alimentation dédiée pour la borne de recharge
- Installer une MG3
- Mesurer la consommation générale de la maison
- Connecter la borne de recharge à la MG3

+ Installation mylight150 existante



+ Connexion MG3 – Borne de recharge

- La connexion en Ethernet filaire avec la MG3 est obligatoire pour profiter des modes de pilotage.
- La connexion de la borne doit se faire uniquement sur le port AUX
- Détection de la MG3 grâce à ce symbole sur l'écran de la borne :



- La MG3 ajuste la puissance de charge toutes les 7 secondes.



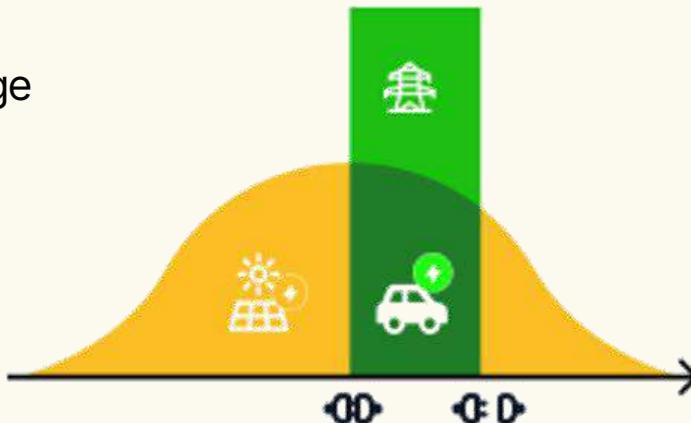


Les différentes modes de recharge

+

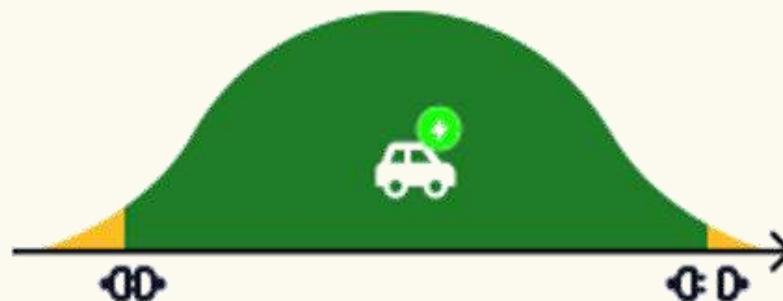
Charge Rapide

- Disponible avec ou sans PV
- Charge au maximum de la puissance disponible :
 - Maximum de l'abonnement du contrat
 - Maximum de l'abonnement + surplus solaire
 - Fonctionnalité de délestage dynamique (« load balancing »)
- Démarrage :
 - Immédiat lors du passage du badge
 - Immédiat sur l'application
- Ajustement de la puissance :
 - Toutes les 7 secondes



+Charge 100% Solaire

- Charge ajustée au surplus solaire uniquement :
 - Minimum de 1380 Watt
 - Maximum de 7400 Watt
- Démarrage :
 - Immédiat via l'application
 - 15 secondes de charge obligatoire au démarrage puis arrêt si besoin
- Arrêt :
 - 1 minute de coupure minimum
- Ajustement de la puissance :
 - Toutes les 7 secondes



+ Charge Heures Creuses

- Charge au maximum de la puissance disponible :
 - Maximum de l'abonnement
 - Maximum de l'abonnement + surplus solaire
 - Fonctionnalité de délestage dynamique (« load balancing »)
- Démarrage :
 - Lors du prochain passage en heures creuses (obtenu automatiquement via le contrat)
 - La charge continue à la fin du créneau d'heures creuses, afin de privilégier la charge complète
- Ajustement de la puissance :
 - Toutes les 7 secondes





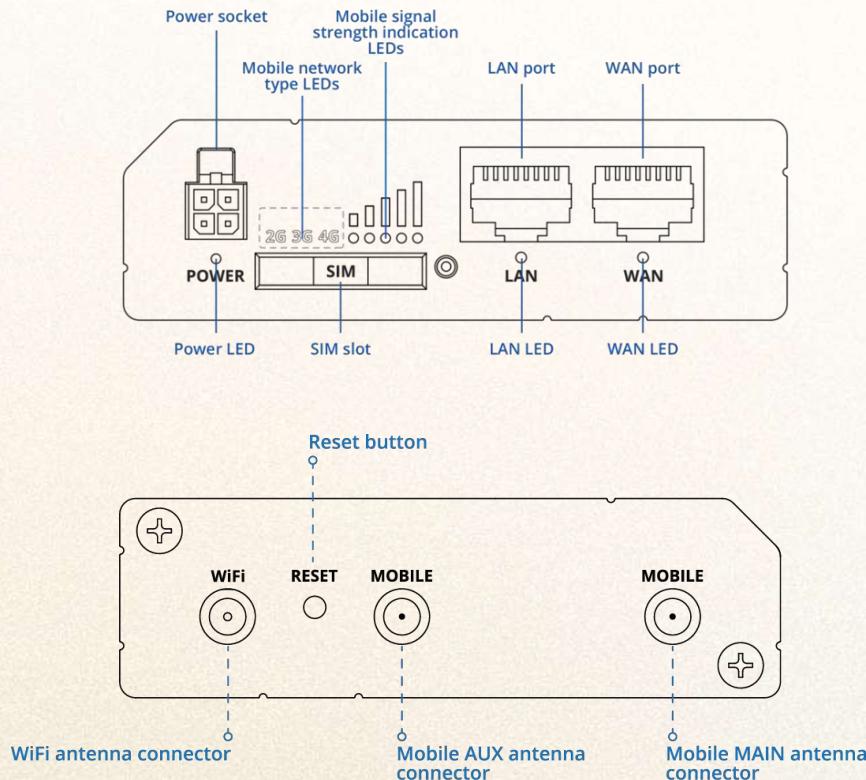
05

Installation MySmartBattery

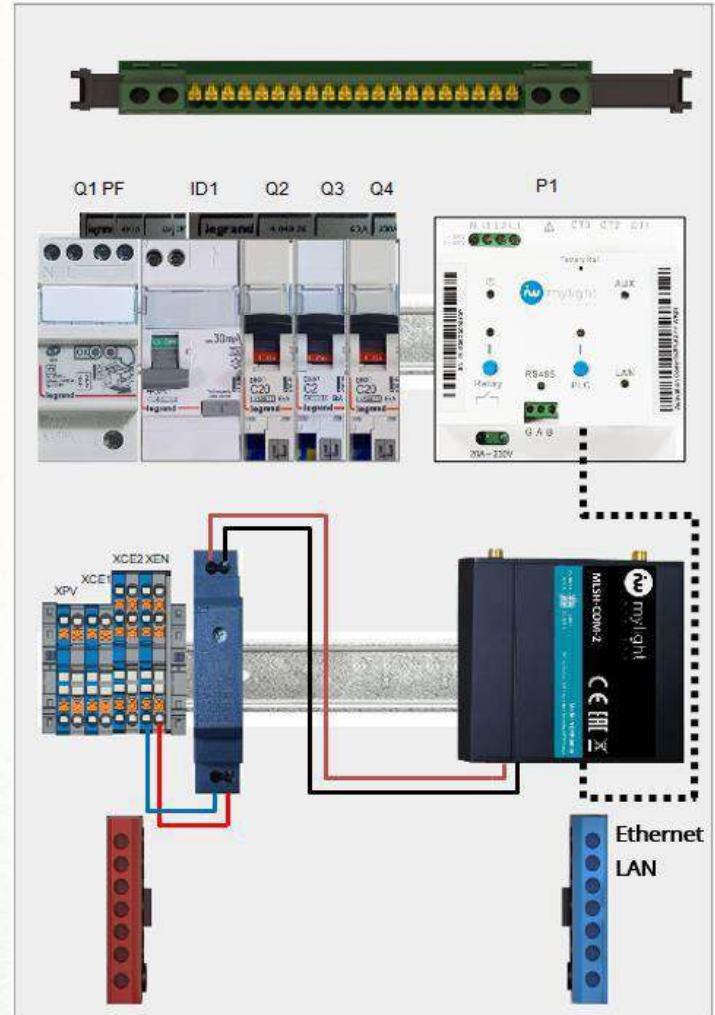
- Mise en place rapide sans paramétrage
- Connexion fiable 2G/3G/4G
- Indépendant de la connexion client

+

Installer le Kit MSB_StarterKit



Ne pas oublier : ACC.PWR_MODEM



Alimentation 230V vers le bas !

- Bornier N = Neutre
- Bornier L = Phase
- Fil rouge → V+
- Fil noir → V-

Installation des pinces ampèremétriques

- Principe de fonctionnement et importance des mesures
- Installation en monophasé et triphasé
- Identification et correction des erreurs courantes

Il est indispensable de réaliser la lecture de consommation de l'intégralité de l'habitation. Le comptage doit être égal à celui du Linky.

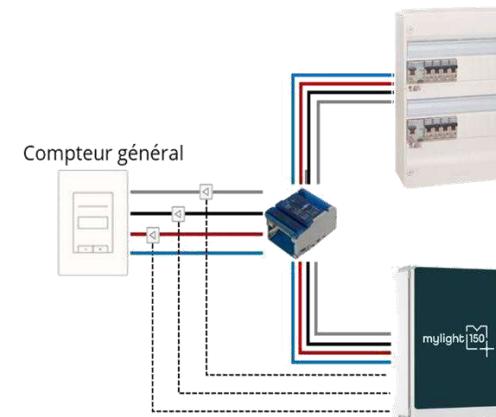
Conforme :
Un départ



Non conforme :
Plusieurs départs



Correction :
Répartiteur



Comment identifier un double départ ?

Pendant la visite technique

1. Identifier l'emplacement du compteur Linky
2. Identifier l'emplacement du 500mA
3. Ouvrir le bas du boîtier du 500mA
4. Observer attentivement le nombre de départs sur le bornier de phase

Interprétation

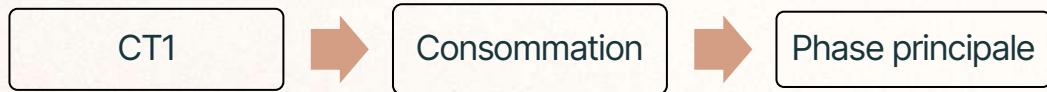
- Un seul départ: Configuration standard, l'installation est conforme
- Plusieurs départs: Indique un double départ du 500mA, une configuration non conforme

Recommandation

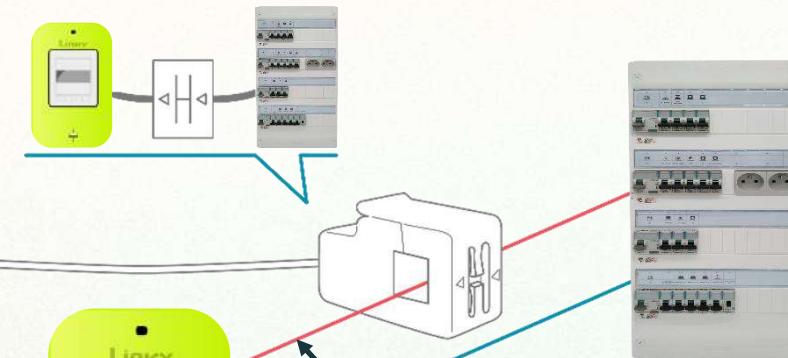
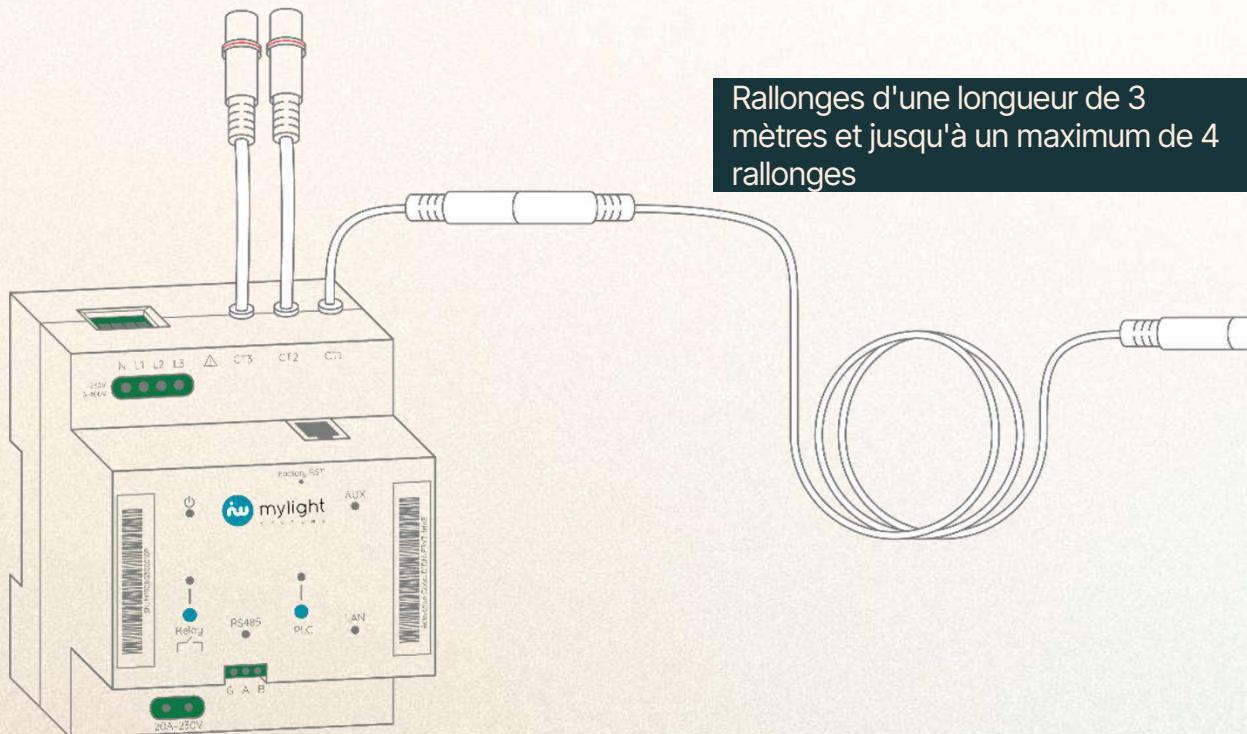
- En cas de double départ, la pose d'un répartiteur de phase est fortement recommandée.

+

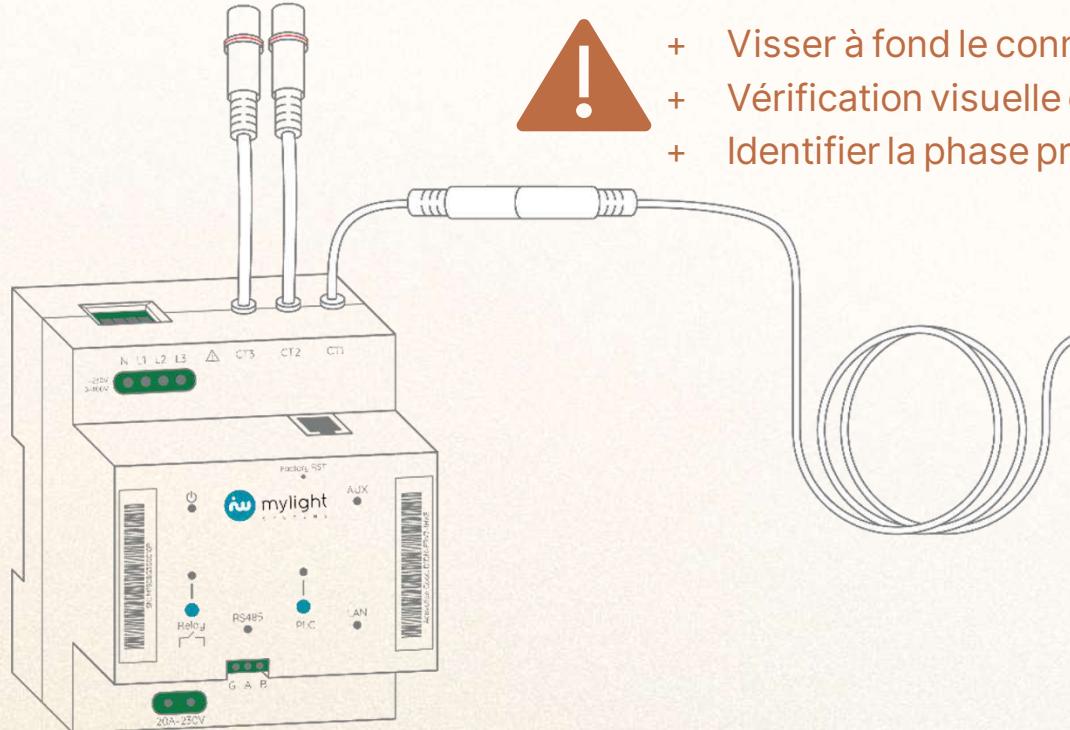
Pince ampèremétrique en monophasé



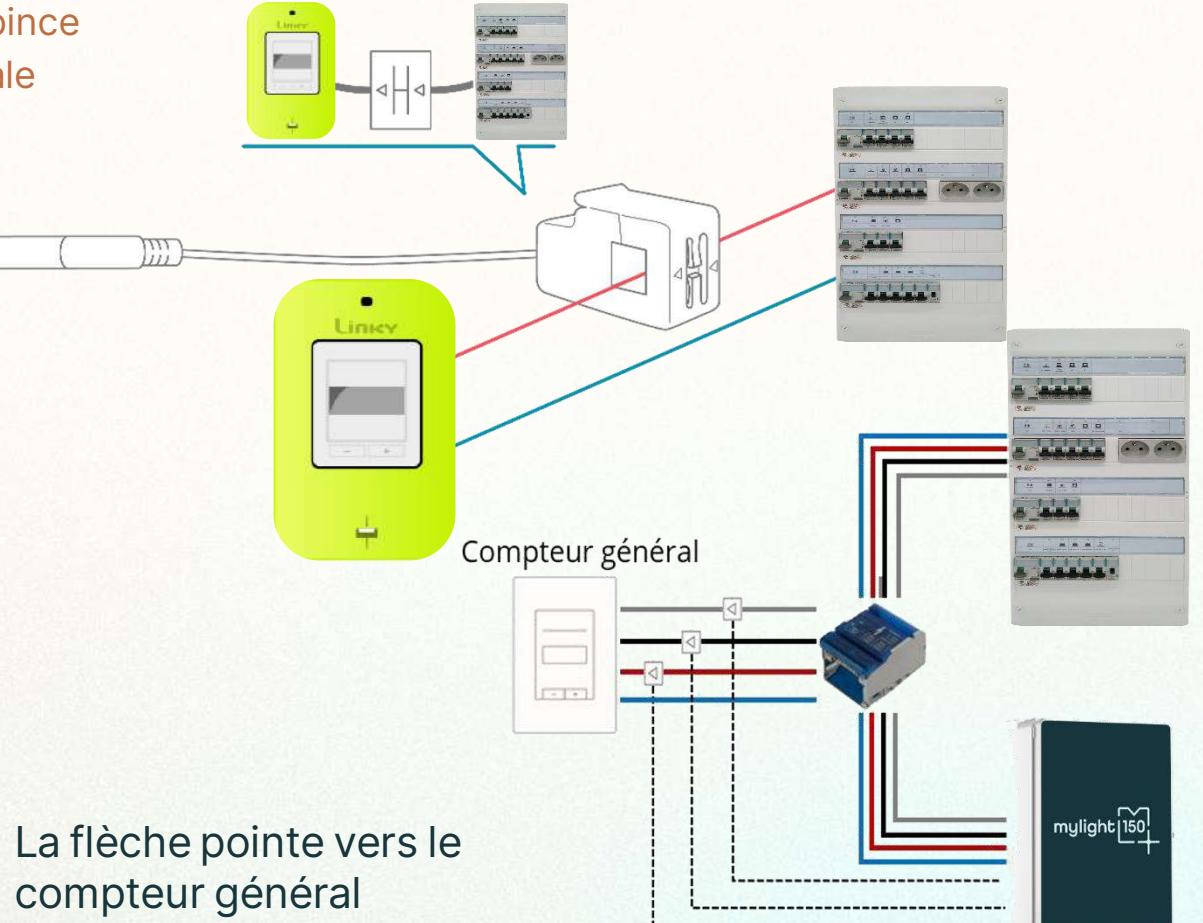
- + Visser à fond le connecteur dans le bon sens
- + Vérification visuelle de la pince
- + Identifier la phase principale



Installation des pinces ampèremétriques en triphasé



- + Visser à fond le connecteur dans le bon sens
- + Vérification visuelle de la pince
- + Identifier la phase principale

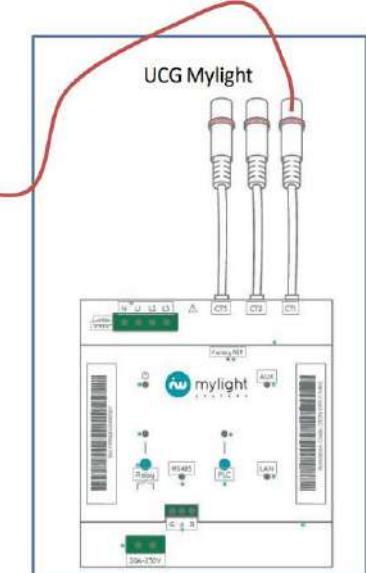
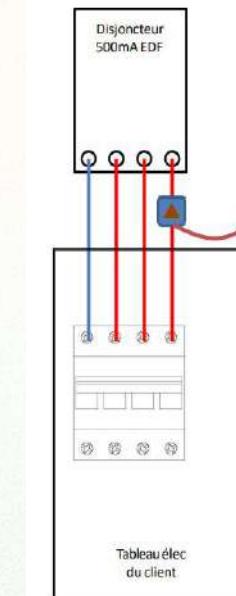
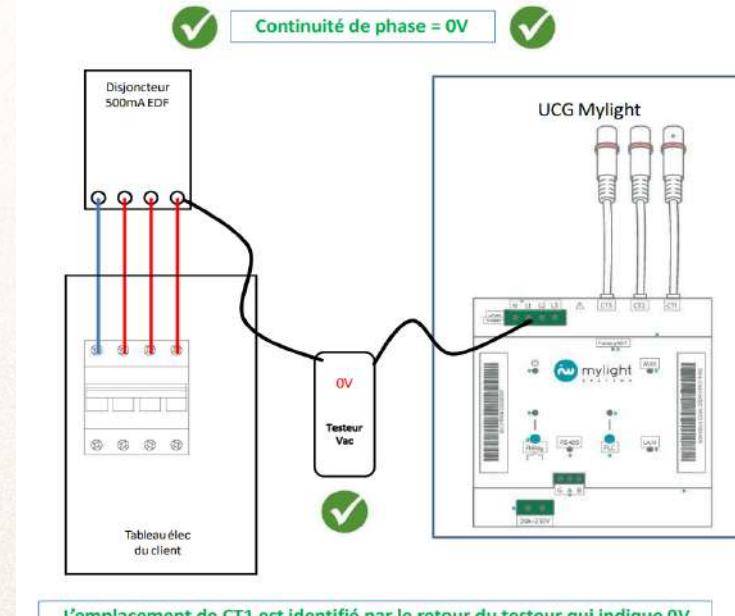
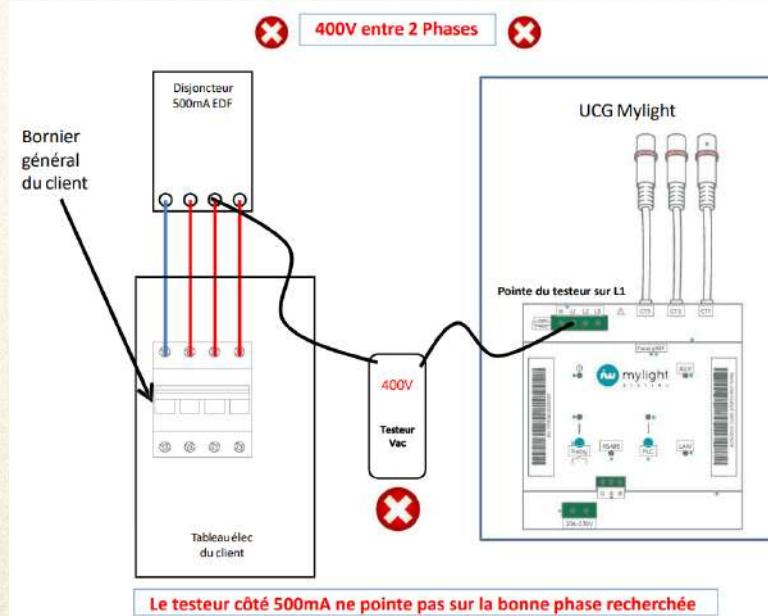


La flèche pointe vers le compteur général

+

Les pinces ampèremétriques – Vérification triphasé

L1 = CT1
L2 = CT2
L3 = CT3



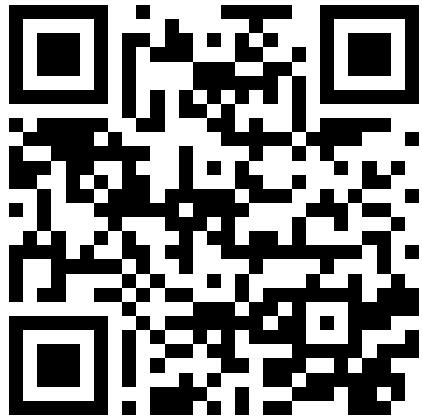
Mise en service de l'installation

- Déclaration du matériel sur mylight150 pro

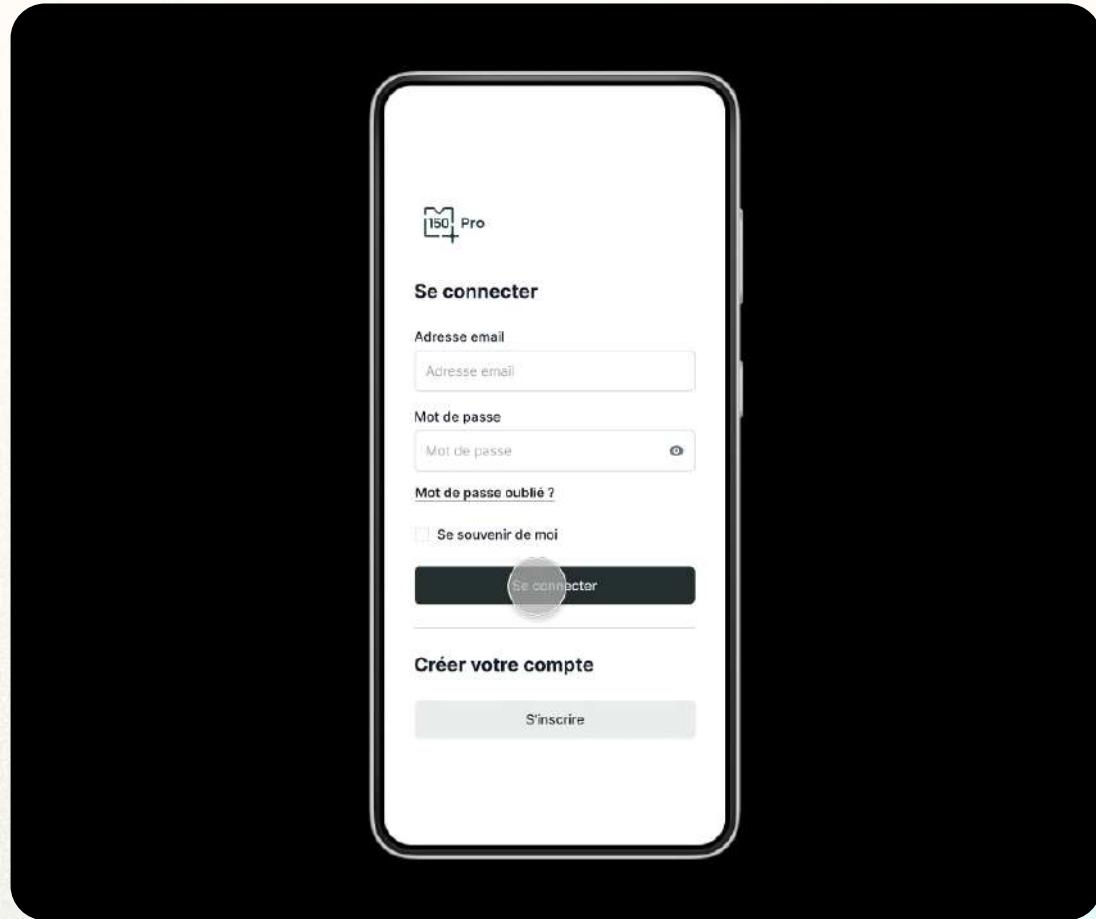
Connectez-vous à votre compte mylight150 pro

Disponible sur :

- Android, iOS & Windows
- PC, tablette & mobile



<https://pro.mylight150.com/>



- ## +

Inscription du matériel dans mylight150 pro

Créez une installation

- + Inscription du matériel dans mylight150 pro

Créez la fiche client

← Retour

Créer une installation

ÉTAPE 1/2 ÉTAPE 2/2

Informations client

Nom	Florian	Prénom	LAPORTE
Email	@mylight150.com		
Numéro de téléphone	FR	+33 606060606	

Adresse

Code postal	69330	Ville	Jonage
-------------	-------	-------	--------

Veuillez indiquer l'adresse du client en déplaçant le curseur sur la carte.

Plan Satellite



Google Raccourcis clavier Imagene ©2025 Airbus, CNES / Airbus, Maxar Technologies | Conditions d'utilisation | Signaler une erreur cartographique

Saisir les informations de votre client

Suivant →

- + Inscription du matériel dans mylight150 pro

Etape 1 : Déclarez le matériel installé

Renseigner les caractéristiques de l'installation

← Retour

Créer une installation

mylight 150 Pro BH

Installations

Paramètres

ETAPE 1/2 ETAPE 2/2

Informations techniques

Type de raccordement

Monophasé

Triphasé

PANNEAUX SOLAIRES

Nombre de panneaux (Optionnel)

0

Puissance unitaire (Optionnel)

0

Puissance totale installée

0

← Réduire le menu dépliant

Créer l'installation

← Précédent

Créer et continuer

- ## +

Inscription du matériel dans mylight150 pro

Etape 2 : Enregistrez la Smart Master G3



- + Inscription du matériel dans mylight150 pro

Etape 3 : Mise à jour de la Smart Master G3

Initialisation du système

Veuillez patienter et ne pas quitter l'application Durée estimée de l'initialisation du système : 10 minutes.



Détection des périphériques

- + Inscription du matériel dans mylight150 pro

Etape 4 : Configuration de l'installation

← Vos installations

LAPORTE Florian

• Connecté -77 dBm

Configuration de l'installation
Suivez les étapes ci-dessous pour configurer votre installation.

ÉTAPE 1
Configuration des périphériques

ÉTAPE 2
Attribution des équipements

Cliquer sur « Commencer »

Commencer



- +
- Inscription du matériel dans mylight150 pro

Etape 5 : Configuration des périphériques

← Retour

Configuration des périphériques

L'analyse est terminée

Le périphérique est connecté et semble communiquer correctement.

Périphériques installés

● G3

Vérifiez la présence de l'ensemble des périphériques de l'installation.

Ajouter des périphériques

Annuler

Valider

- + Inscription du matériel dans mylight150 pro

Etape 6 : Attribution des équipements (Smart Master G3) 1/3

← Retour

Attribution des équipements

MG3 - CT1 MG3 - CT2 MG3 - CT3

MG3 - Pince CT1

Équipement associé

-  Compteur général
-  Champ solaire
-  Pompe à chaleur air-eau
-  Chauffe-eau
-  Aucun équipement

Nom de l'équipement (Optionnel)

Limité à 20 caractères

Suivant →

- + Inscription du matériel dans mylight150 pro

Etape 6 : Attribution des équipements (MG3) 2/3

← Retour

Attribution des équipements

MG3 - CT1 MG3 - CT2 MG3 - CT3

MG3 - Pince CT2

Équipement associé
<input type="radio"/> ⚡ Compteur général
<input type="radio"/> ☀ Champ solaire
<input type="radio"/> ⚡ Pompe à chaleur air-eau
<input checked="" type="radio"/> ⚡ Chauffe-eau
<input type="radio"/> ❌ Aucun équipement

Nom de l'équipement (Optionnel)

Limité à 20 caractères

← Précédent **Suivant →**



- + Inscription du matériel dans mylight150 pro

Etape 6 : Attribution des équipements (MG3) 3/3

← Retour

Attribution des équipements

MG3 - CT1 MG3 - CT2 MG3 - CT3

MG3 - Pince CT3

Équipement associé

- ⚡ Compteur général
- ☀ Champ solaire
- ☕ Pompe à chaleur air-eau
- ⚡ Chauffe-eau
- ❌ Aucun équipement

Nom de l'équipement (Optionnel)

Limité à 20 caractères

[← Précédent](#) **Terminer**

mylight 150

- + Inscription du matériel dans mylight150 pro

Etape 7 : Compléter les informations

← Vos installations

LAPORTE Florian

Connecté -77 dBm

ⓘ Les équipements pilotés nécessitent des informations supplémentaires
Veuillez compléter les informations pour poursuivre la mise en service.

Compléter les informations

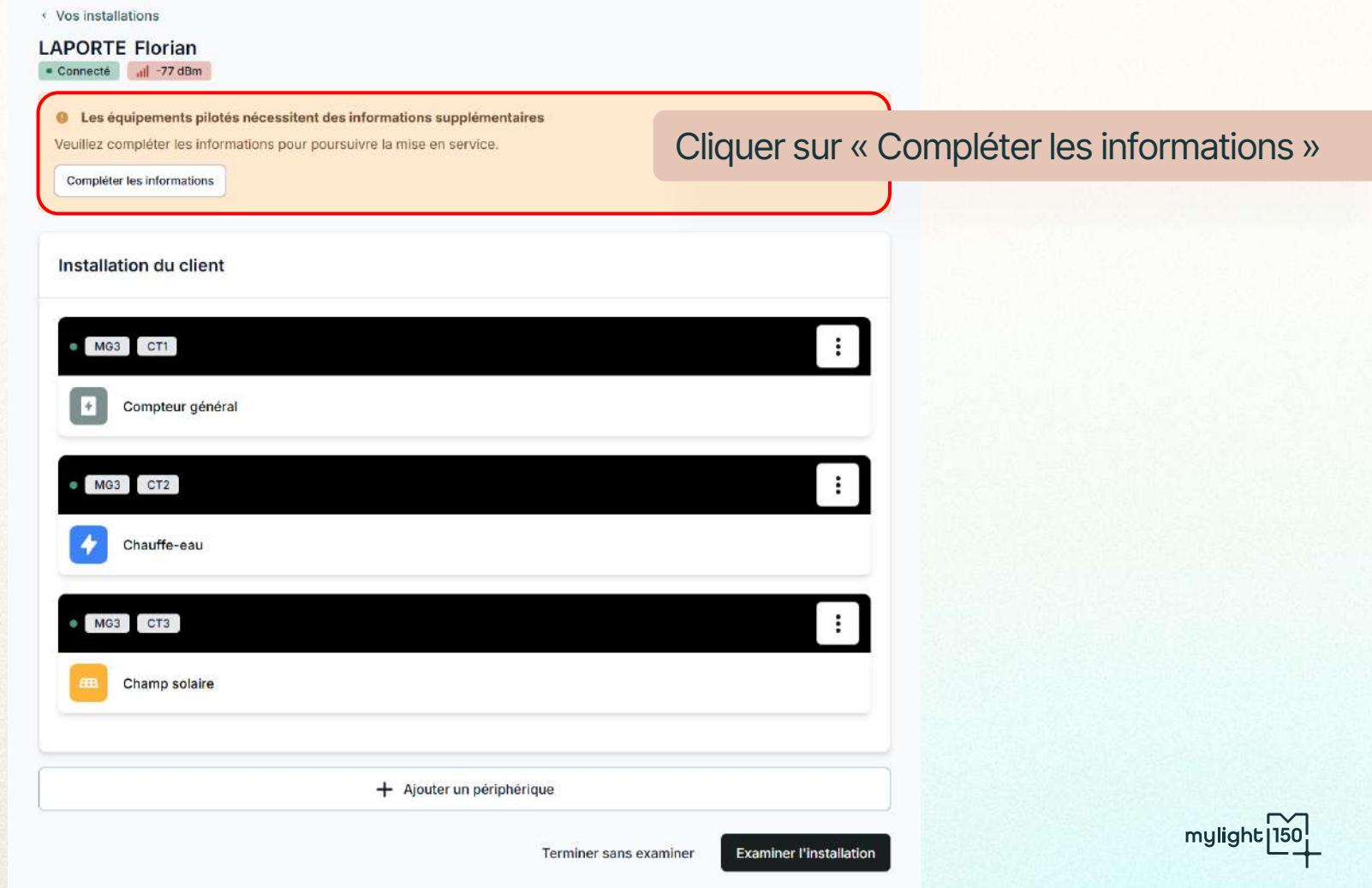
Cliquer sur « Compléter les informations »

Installation du client

- MG3 CT1
- Compteur général
- MG3 CT2
- Chauffe-eau
- MG3 CT3
- Champ solaire

+ Ajouter un périphérique

Terminer sans examiner Examiner l'installation



mylight 150

- + Inscription du matériel dans mylight150 pro

Etape 8 : Informations techniques Chauffe-eau

← Retour

Informations techniques

Chauffe-eau

Standard Thermodynamique

Enregistrer les informations

- + Inscription du matériel dans mylight150 pro

Etape 9 : Ajouter un périphérique

← Vos installations

LAPORTE Florian

• Connecté -77 dBm

Installation du client

MG3 CT1

Compteur général

MG3 CT2

Chauffe-eau

MG3 CT3

Champ solaire

+ Ajouter un périphérique

Terminer sans examiner Examiner l'installation

Cliquer ici pour ajouter la borne de recharge mylight150

- + Inscription du matériel dans mylight150 pro

Etape 10 : Ajout de la borne de recharge mylight150

← LAPORTE Florian

Ajouter un périphérique

Périphérique
Sélectionner le périphérique à ajouter à l'installation.

Type de périphérique

 Borne de recharge mylight150

Autre type de périphérique

Suivant →

La borne est détectée automatiquement si celle-ci communique avec la SmartMaster G3



- + Inscription du matériel dans mylight150 pro

Etape 10 : Information technique de la borne

◀ LAPORTE Florian

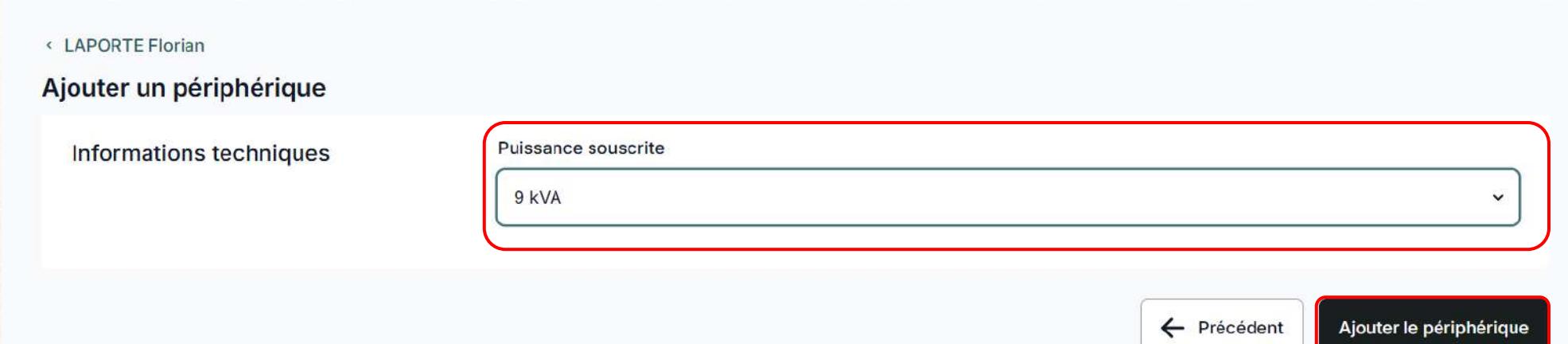
Ajouter un périphérique

Informations techniques

Puissance souscrite

9 kVA

← Précédent Ajouter le périphérique



La borne mylight150 possède la fonction de délestage.
Cette information est nécessaire pour éviter le risque de disjonction de
votre installation électrique.

- +
- Inscription du matériel dans mylight150 pro

Etape 11 : Examen de l'installation

← Vos installations
LAPORTE Florian
• Connecté  -77 dBm

Installation du client

-  MG3 CT1 
-  Compteur général
-  MG3 CT2 
-  Chauffe-eau
-  MG3 CT3 
-  Champ solaire
-  BORNE DE RECHARGE MYLIGHT150 
-  N°51442439584844

 Ajouter un périphérique

Cliquer sur « Examiner l'installation »

Terminer sans examiner **Examiner l'installation**

- + Inscription du matériel dans Mylight150 Pro

Etape 12 : Préparation de l'examen

← Retour

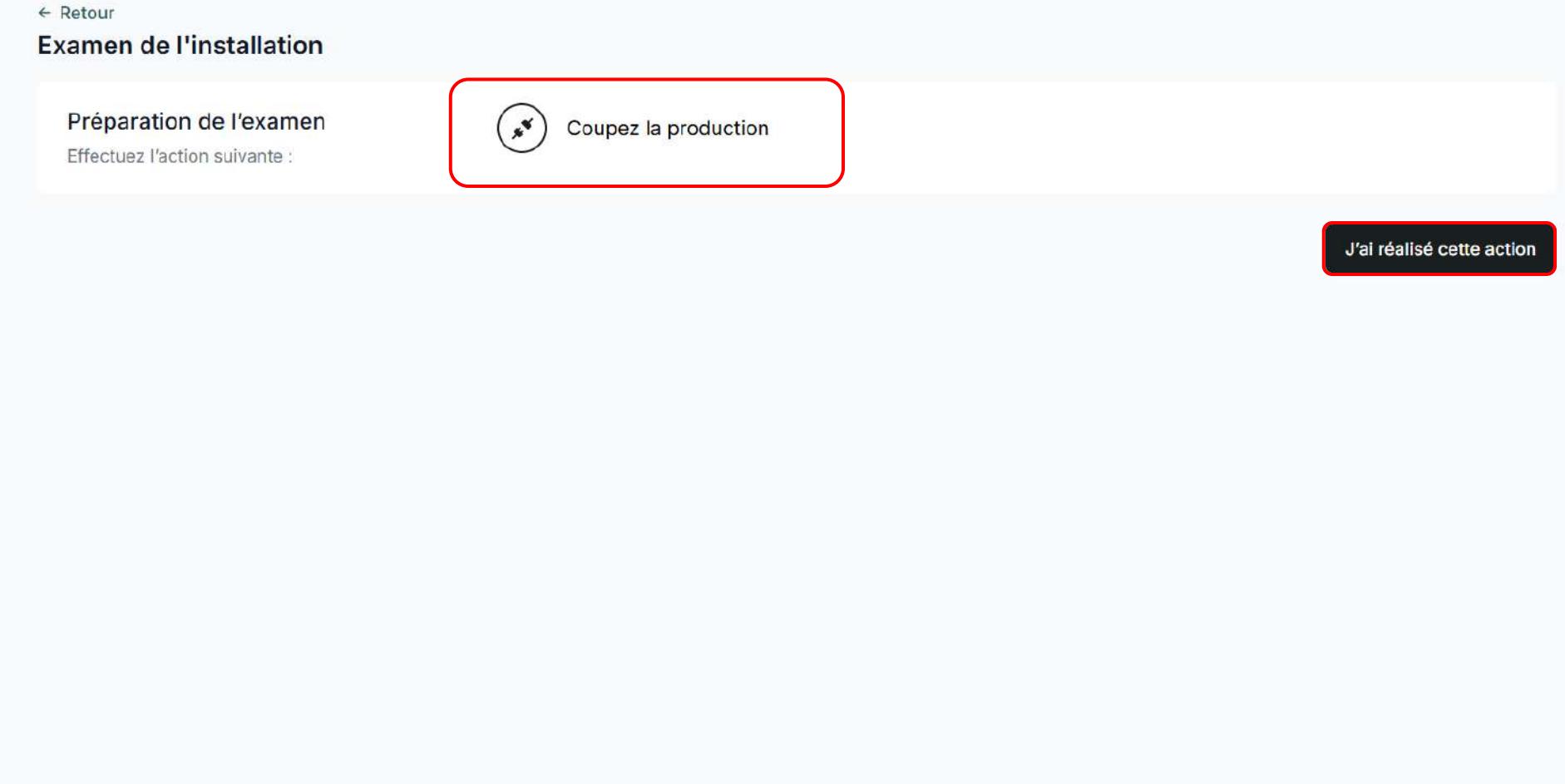
Examen de l'installation

Préparation de l'examen

Effectuez l'action suivante :

 Coupez la production

J'ai réalisé cette action



Etape 13 : Examen de l'installation (1/3)

← Retour

Examen de l'installation

CONSOMMATION PRODUCTION

Consommation  1981 VA

Mise à jour des données toutes les 5 secondes.

● MG3 CT1

Déroulement de l'examen

Vérification de la mesure

Allumez un appareil électrique
Four électrique, sèche-cheveux ou plaque vitrocéramique

Placez-vous devant le compteur général du client

La puissance affichée est-elle comprise entre 1882 VA et 2080 VA ?

Oui

Non

Je n'ai pas accès au compteur

Comparer vos mesures avec le compteur Linky

Valider



- + Inscription du matériel dans Mylight150 Pro

Etape 13 : Examen de l'installation (2/3)

← Retour

Examen de l'installation

CONSOMMATIONPRODUCTION

L'examen de consommation est terminé

Les mesures semblent cohérentes.

Déroulement de l'examen

Examen terminé

- Éteindre l'appareil
- Rétablissez l'intégralité de la production solaire

[Suivant](#)

- + Inscription du matériel dans Mylight150 Pro

Etape 13 : Examen de l'installation (3/3)

← Retour

Examen de l'installation

CONSOMMATION PRODUCTION

Préparation de l'examen

L'ensoleillement est-il suffisant pour générer de la production solaire ?

Oui Non

Continuer l'examen

- + Inscription du matériel dans MyProPortal

Etape 13 : Vérification des données de production

150 Pro

AD

Simulation

Installation

Demande d'injection

Paramètres

Retour

Examen de l'installation

CONSOMMATION PRODUCTION

Production 7878 W MG3 CT3

Mise à jour des données tout secondes.

IRM 4

Déroulement de l'examen

Positionnement des pinces

Analyse en cours

Fermer le menu

mylight 150

- + Inscription du matériel dans mylight150 pro

Etape 14 : Mise en service terminée

Mise en service terminée !

Votre client peut poursuivre son inscription afin de profiter pleinement de son système mylight



[Revenir à l'accueil](#)



08

Cas Atypiques

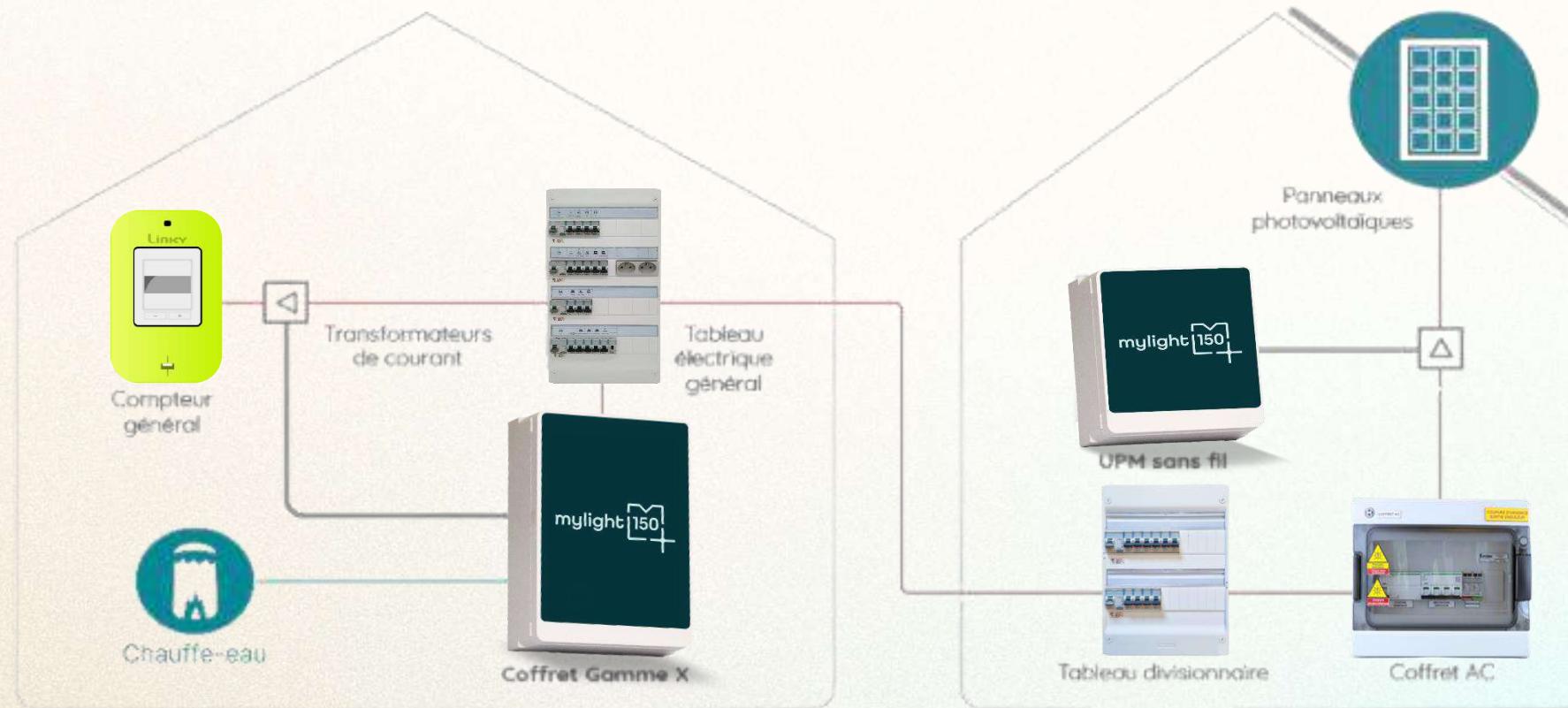
- Unité Périphérique de Mesure sans fil
- Mesurer une production solaire déportée
- Mesurer une consommation déportée

+

Mesure d'une production solaire déportée sur une dépendance



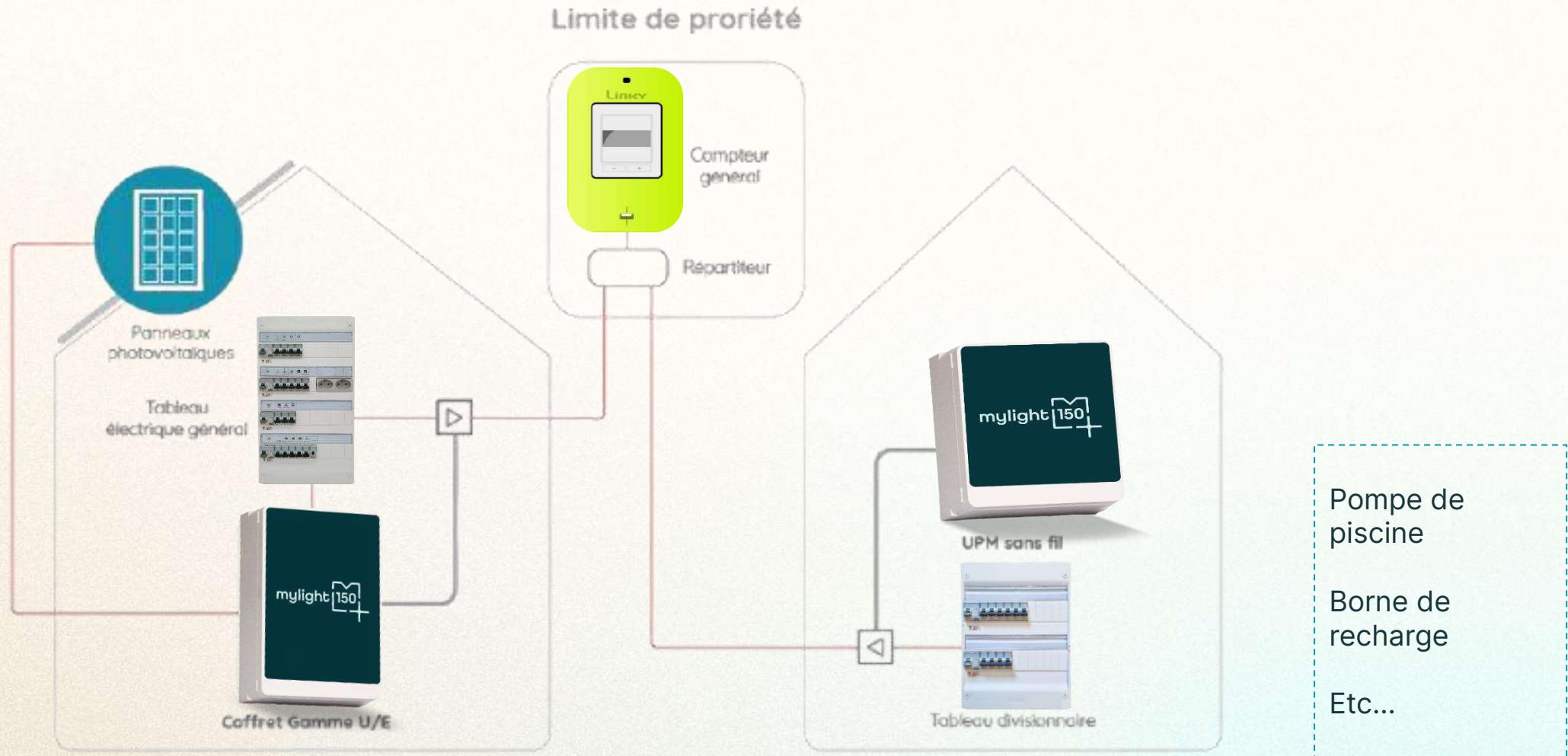
RECOMMANDATION : Installer la MG3 au niveau du compteur de consommation



JUSQU'À 400M DE DISTANCE EN
CHAMP LIBRE

+

Mesure d'une consommation déportée sur une dépendance



+ Que contient le kit UPM sans fil ?

1 EMETTEUR PRÉCÂBLÉ

Réalise la mesure déportée



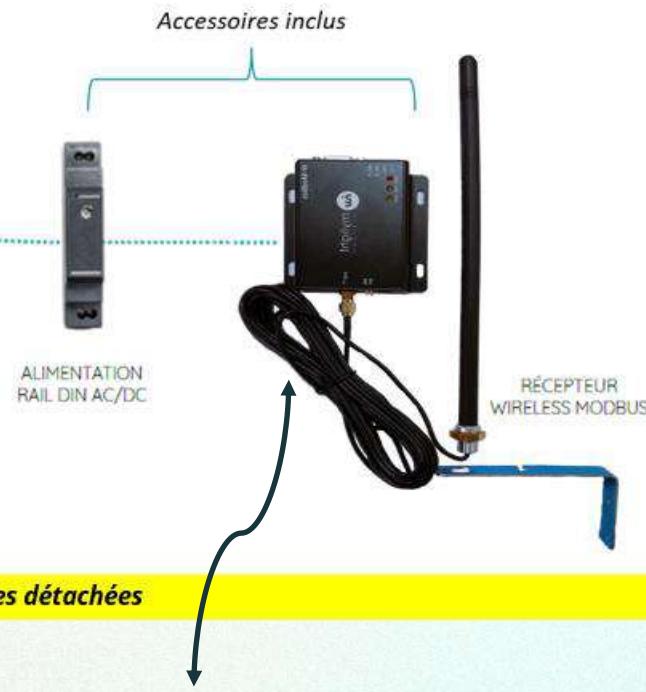
UPM SANS FIL

2 RÉCEPTEUR À CÂBLER

Assure la communication avec le coffret UCG MyLight Systems



COFFRET UCG



ALIMENTATION RAIL DIN AC/DC

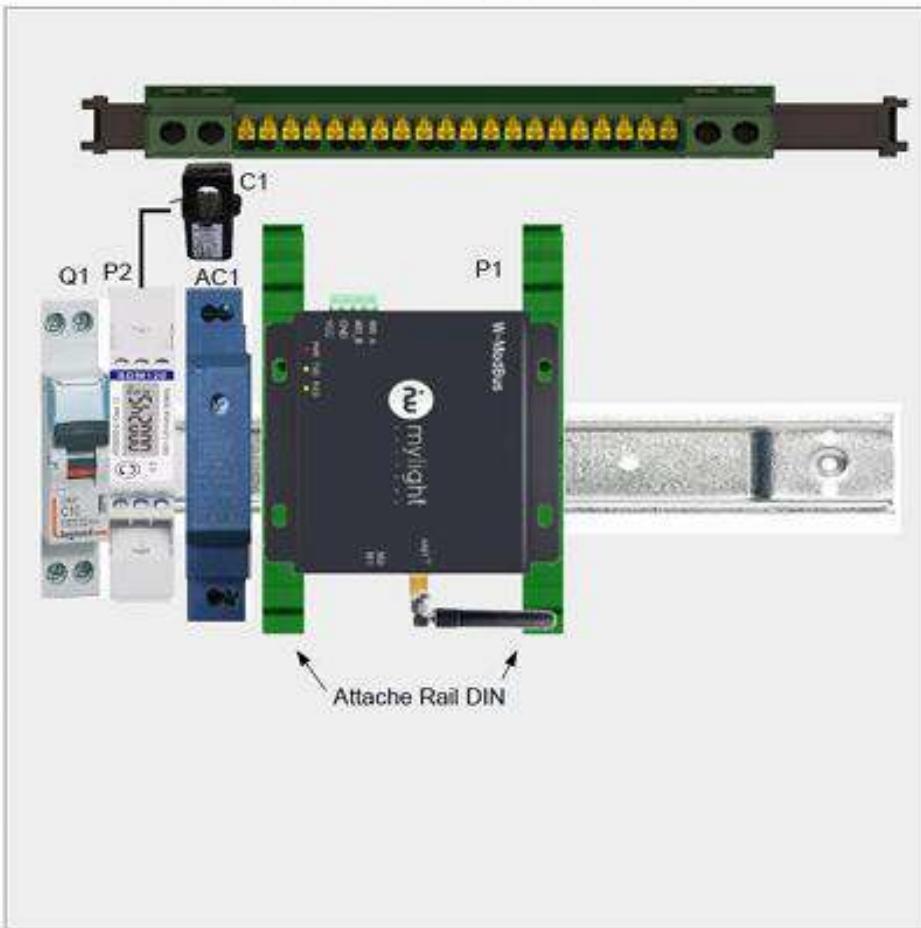
RÉCEPTEUR WIRELESS MODBUS

Coffret disponible en monophasé et triphasé, et en pièces détachées



Attention : Le bon fonctionnement de l'appareil requiert que l'émetteur et le récepteur possèdent le même numéro de série.

+ UPM Monophasé : UPM-7111-FR



Contrôle compteur SDM120 :

Valeurs en négatives pour la production (pince direction PV) ET pour la consommation (pince direction Linky)

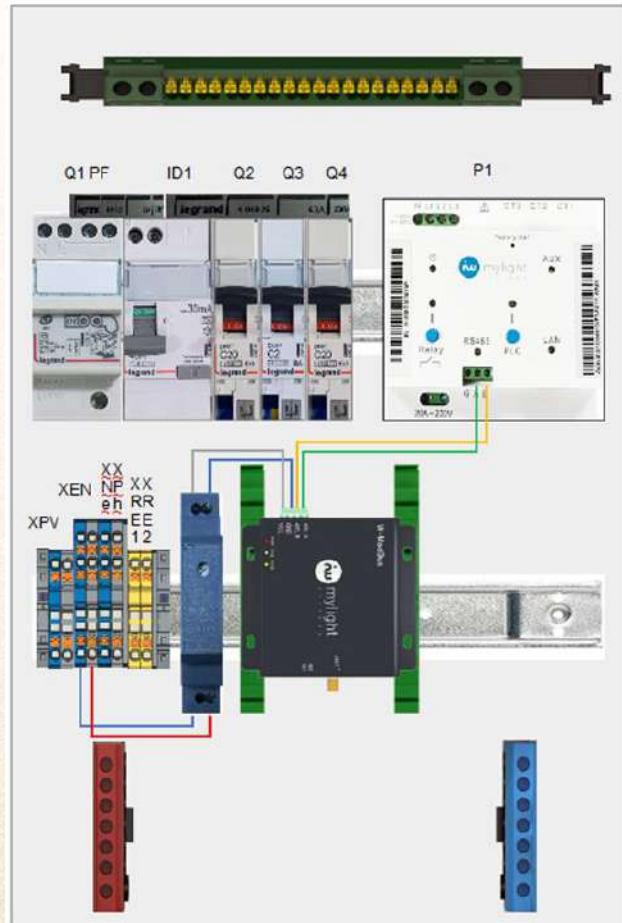
+ UPM Triphasé : UPM-7131-FR



Contrôle compteur MG3C01RM :

- 3 valeurs négatives à peu près à l'identique si production solaire (Pince direction PV)
- OU
- 3 valeurs négatives si consommation (Pince direction Linky) ⇒ Doit correspondre plus ou moins aux données du Linky

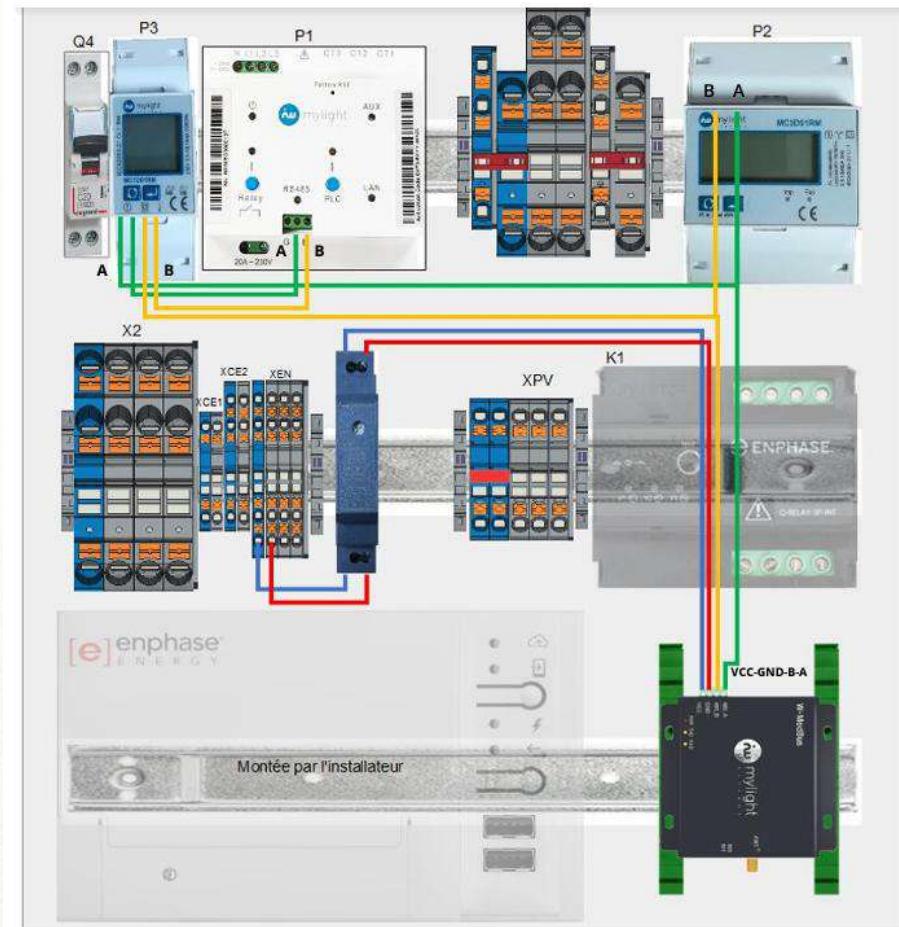
+ Accessoires à câbler dans UCG



Câblage du Wireless Modbus dans UCG Monophasé

VCC du W-Modbus sur +V / GND du W-Modbus sur -V

⚠ Le Wireless se câble toujours en bout de chaîne Modbus



Câblage du Wireless Modbus dans UCG Triphasé

+ Changement d'adresse compteur RS485

La présence de deux compteurs identiques sur une même installation nécessite impérativement une modification de l'adresse de l'un d'entre eux pour permettre leur activation

Etape	Visuel	Action
1		Appuyer 3s sur le bouton « Enter » (flèche)
2		Appuyer sur le bouton « Scroll » (rond) pour modifier la valeur du premier chiffre et avoir « 1000 »
3		Appuyer 3s sur le bouton « Enter » (flèche)
4		Appuyer sur le bouton « Scroll » (rond) pour accéder à la page « Add »
5		Puis appuyer 3s sur le bouton « Enter » pour modifier
6		Appuyer sur le bouton « Enter » pour changer de digit (« chiffre »)
7		Appuyer sur le bouton « Scroll » pour modifier la valeur
8		Appuyer sur le bouton « Enter » (flèche) 3s pour valider la nouvelle adresse Si tout est OK, « good » doit s'afficher
9		Appuyer sur le bouton « Scroll » pendant 3s pour sortir du mode « Set-up » NB : Sortie du mode Set-up; de nouveau accès aux écrans d'énergie

+ Contrôle de fonctionnement

- Le voyant PWR des W-Modbus doit-être allumé en rouge.
- Le voyant TXD du W-Modbus doit clignoter à chaque fois que le voyant RS485 de la MG3 clignote. S'il reçoit une réponse de l'UPM distant alors le voyant RXD clignotera aussi.
- Le voyant RXD du W-Modbus dans l'UPM sans fil doit clignoter quand il reçoit une demande et le voyant TXD doit clignoter à chaque réponse du compteur RS485.



+ Contrôle de fonctionnement

⚠ Attention : Sur les composants Wireless Modbus, le switch rouge se trouvant à côté de l'antenne doit toujours se trouver en position ON comme le montre la figure suivante :



+

Astuce pratique !

Toujours avoir en fond de camion :

Compteurs RS485



Pinces ampèremétriques



Antenne 4G



Rallonges Antennes



Rallonges Pinces ampèremétriques



+

Mise en garde / Attention !

AVANT LA MISE SOUS TENSION, VÉRIFIER :

- + L'emplacement ainsi que le sens des transformateurs de courants
- + Câblage du chauffe-eau si présent
- + Connexion internet de la Smart Master G3
- + Contrôle électrique et visuel avant mise sous tension

VÉRIFICATION UNE FOIS SOUS TENSION :

- + Le voyant d'alimentation est vert fixe sur la MG3
- + Mise en marche forcée possible du chauffe-eau via le bouton « Relay » sur MG3
- + Si connexion via modem cellulaire, minimum 2 barres réseau



Des
questions ?

Et maintenant ?

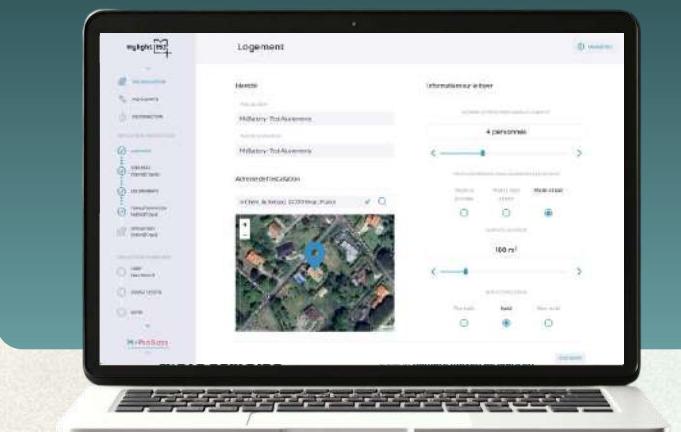
En savoir plus sur nos offres

- [MySmartBattery](#)
- [MySmartCharger](#)
- [MySmartHeating](#)
- [Guide de démarrage partenaire](#)

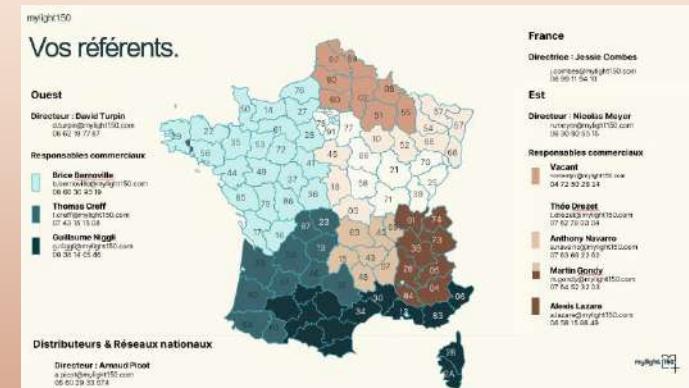


Simuler un projet avec MyProSizer

- [Demander un compte](#)
- [Se connecter](#)
- [Replay Webinaire « Dimensionner efficacement votre projet solaire »](#)



Contacter un référent



Vos référents.

Ouest

Directeur : David Turpin
d.turpin@mylight150.com
06 62 19 77 87

Responsables commerciaux

Brice Bernoville
b.bernoville@mylight150.com
06 66 30 93 19

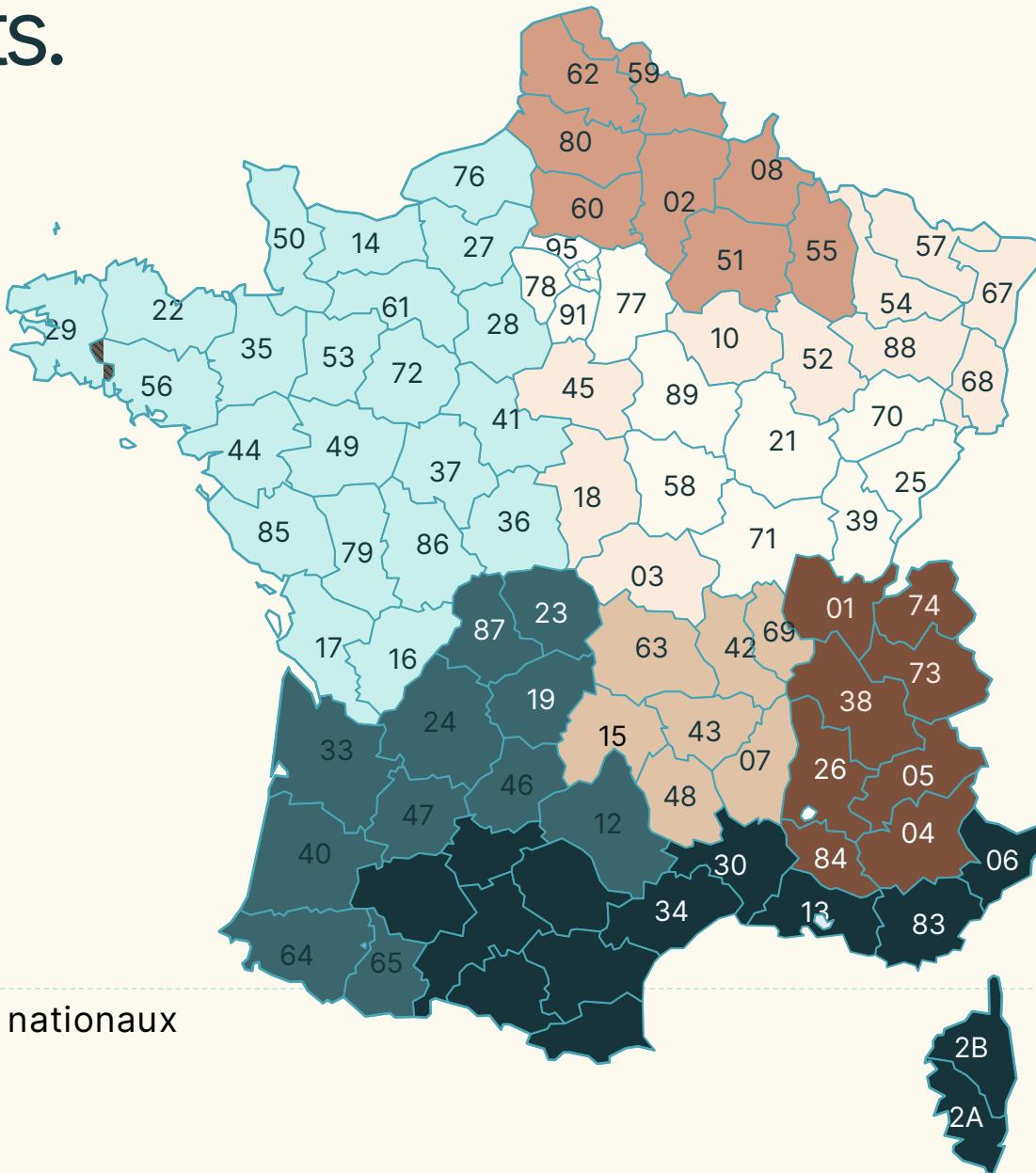
Thomas Creff
t.creff@mylight150.com
07 43 15 15 08

Guillaume Niggli
g.niggli@mylight150.com
06 38 14 05 86

Distributeurs & Réseaux nationaux

86

Directeur : Arnaud Picot
a.picot@mylight150.com
06 60 29 33 674



France

Directrice : Jessie Combes

j.combes@mylight150.com
06 99 11 94 10

Est

Directeur : Nicolas Meyer
n.meyer@mylight150.com
06 30 90 55 15

Responsables commerciaux

Vacant
nordestpv@mylight150.com
04 72 50 28 14

Théo Drezet
t.drezet@mylight150.com
07 62 78 03 04

Anthony Navarro
a.navarro@mylight150.com
07 63 66 22 62

Martin Gondy
m.gondy@mylight150.com
07 64 52 32 03

Alexis Lazare
a.lazare@mylight150.com
06 58 15 88 49

Nous contacter

Particulier : 0800 710 226
09H00 – 18H00

Pros : 04 69 84 42 94
09H00 – 18H00

Energie : 04 84 31 00 20
09H00 – 17H00

 pro.mylight150.com

 mylight150
1 Rue Hippolyte Kahn,
69100 Villeurbanne





Annexes

Nos outils digitaux pour les professionnels

Nos références de coffrets All in one

+

Gamme Coffret E

Modèle UGC	E4301-11-FR	E8301-11-FR	E3301-11-FR	E9301-31-FR	E9302-33-FR	E2301-31-FR
Alimentation réseau	230V, 50Hz	230V, 50Hz	230V, 50Hz	230/400V, 50Hz	230/400V, 50Hz	230/400V, 50Hz
Type d'alimentation	Monophasé	Monophasé	Monophasé	Triphasé	Triphasé	Triphasé
Puissance PV max	4kW	2 lignes de 4kW	3 lignes de 4kW	9kW	9kW	18kW
Q RELAY Enphase	1Q RELAY	2 Q RELAY	3 Q RELAY	1Q RELAY	1Q RELAY	2 Q RELAY
Parafoudre	Type II – 5 kA	Type II – 5 kA	Type II – 5 kA	Type II – 5 kA	Type II – 5 kA	Type II – 5 kA

Gamme Coffret U

Modèle UGC	U4301-11-FR	U6301-11-FR	U8301-11-FR	U9301-31-FR	U9302-33-FR	U2301-31-FR	U2302-33-FR
Alimentation réseau	230V, 50Hz	230V, 50Hz	230V, 50Hz	230/400V, 50Hz	230/400V, 50Hz	230/400V, 50Hz	230/400V, 50Hz
Type d'alimentation	Monophasé	Monophasé	Monophasé	Triphasé	Triphasé	Triphasé	Triphasé
Puissance PV max	4kW	6kW	2 lignes de 4kW	9kW	9kW	20kW	20kW
Parafoudre	Type II – 5 kA	Type II – 5 kA	Type II – 5 kA	Type II – 5 kA	Type II – 5 kA	Type II – 5 kA	Type II – 5 kA

Gamme Coffret X

Modèle UGC	X0301-11-FR	X0302-31-FR	X0303-33-FR
Alimentation réseau	230V, 50Hz	230/400V, 50Hz	230/400V, 50Hz
Type d'alimentation	Monophasé	Triphasé	Triphasé
Disjoncteur chauffe-eau	1P + N20 A	3P + N20 A	3P + N20 A

Gamme Coffret UPM

Modèle UPM sans fil	UPM-7111-FR	UPM-7131-FR
Alimentation réseau	230V, 50Hz	230V/400V, 50Hz
Type d'alimentation	Monophasé	Triphasé
Disjoncteur de protection	P + N 10A	3P + N 10A

Gamme Coffret A - Access

Modèle UGC	A4301-11
Alimentation réseau	230V, 50Hz
Type d'alimentation	Monophasé
Disjoncteur MG3, Modem et Relais	1P + N2 A
Disjoncteur chauffe-eau	1P + N20 A



Merci

www.mylight150.com
info@mylight150.com