

Calypso Connecté

Branchement photovoltaïque

Dans le cadre d'une association avec un système photovoltaïque, il est possible de stocker le surplus d'énergie produit par le système photovoltaïque sous forme d'eau chaude dans le chauffe-eau thermodynamique.

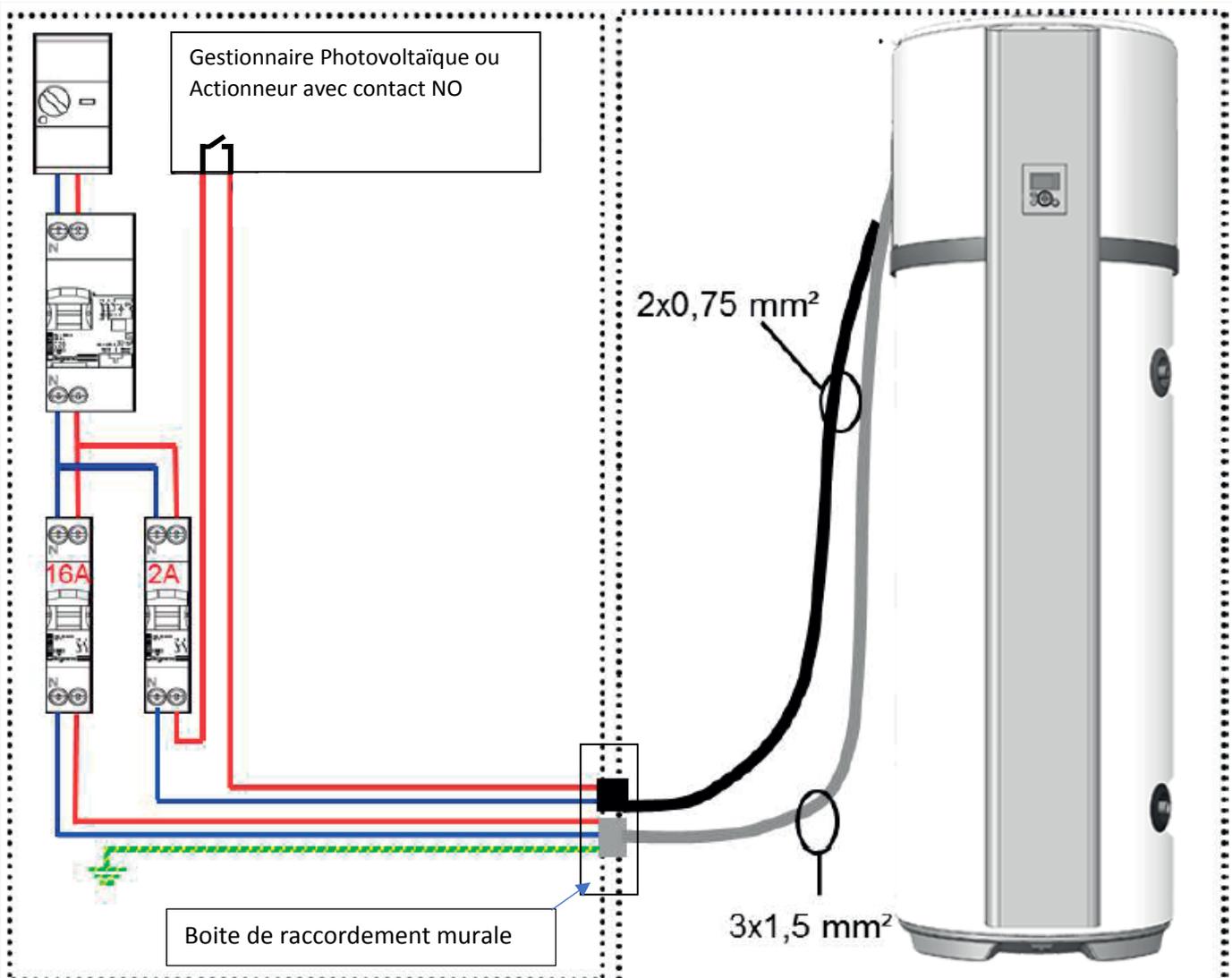
Pour cela, il faut un onduleur avec un module gestionnaire d'énergie (+ éventuellement un actionneur) équipé d'un contact afin d'envoyer un signal de commande 230V-50Hz sur l'entrée dédiée.

La puissance de l'appareil reste consommée sur le câble d'alimentation permanente, il n'y a aucune puissance absorbée par l'entrée dédiée au photovoltaïque.

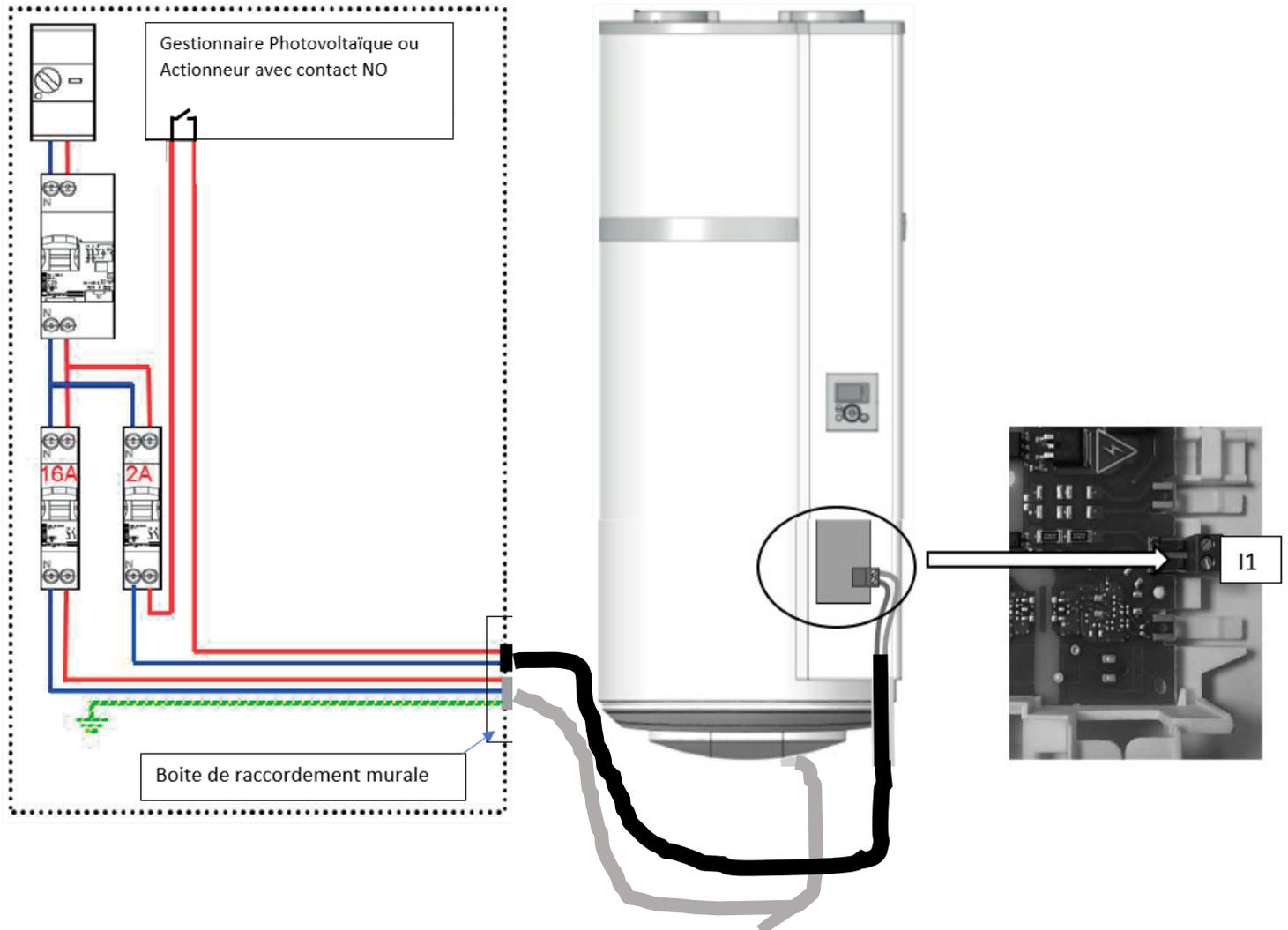
1) Raccordements électriques

Il faut réaliser le raccordement selon les schémas ci-dessous :

- Pour le **Calypso Connecté VS** : Le câblage est à réaliser via le câble HC/HP



- Pour le **Calypso Connecté VM** : Le câblage est à réaliser sur le connecteur spécifique à vis au repère I1



- L'alimentation de l'appareil doit rester permanente, il est donc interdit de brancher le signal sur l'alimentation permanente.
- Il est formellement interdit d'alimenter la résistance en direct

2) Paramètres d'installation

Lors de l'envoi de 230V 50HZ sur l'entrée dédiée : le mode photovoltaïque est activé et le symbole «  » apparaît sur l'afficheur.

Dans ce mode, la pompe à chaleur démarre et la température de consigne est réglée à 62°C (non réglable). Si le signal est suspendu, le chauffe-eau thermodynamique retourne automatiquement au bout de 30 minutes, dans le mode de fonctionnement précédent.

- Pour le **Calypso Connecté VS** :
 - Menu installateur (Bouton Menu & Flèche du haut quelques secondes)
 - Paramétrages
 - Eau chaude
 - Option d'installation
 - Photovoltaïque
 - Activer

Si, en dehors du mode photovoltaïque, vous souhaitez que le produit fonctionne essentiellement sur les heures creuses, il faudra utiliser la plage de chauffe « PAC Prog / ELEC Prog » programmée sur vos heures creuses.

- Pour le **Calypso Connecté VM** :
 - Menu installateur (Bouton Menu & Flèche du haut quelques secondes)
 - Paramétrages
 - Eau chaude
 - Photovoltaïque
 - Activer