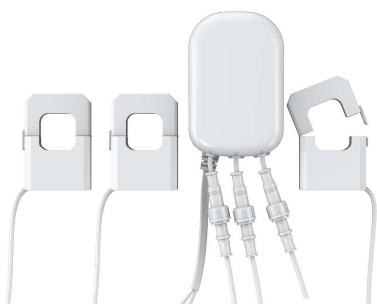


Fiche d'aide à l'installation des pinces ampèremétriques (Réf. 40043 & 40048)

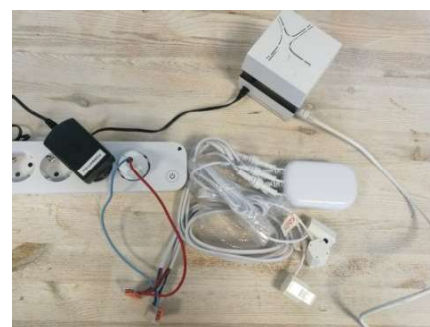


Le jeu de pinces ampèremétriques comporte un boîtier principal, 3 câbles reliés à des pinces ampèremétriques.

Obligatoires pour une installation résidentielle, elles mesurent la consommation électrique et la production solaire au niveau de l'armoire électrique.

Association du jeu de pinces

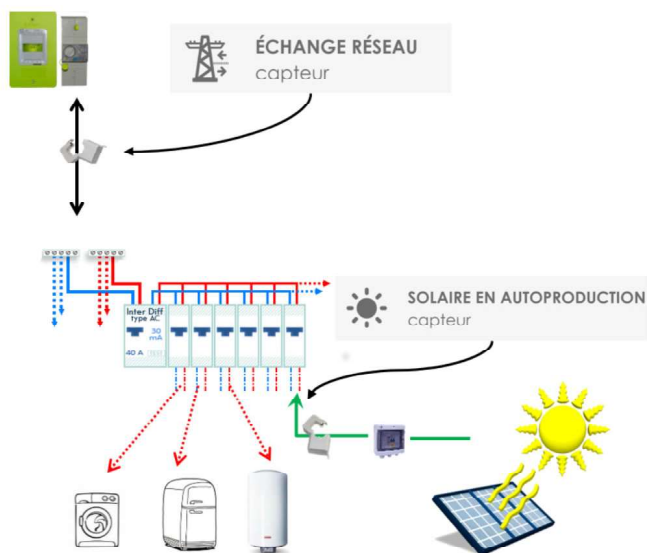
- Alimentez le jeu de pinces sur une prise de courant. Le boîtier du jeu de pinces est muni d'une LED rouge. Lorsque le jeu de pinces est prêt à être associé, cette LED se met à clignoter.
- Placez le jeu de pinces **à moins d'un mètre** de la box Comwatt.
- Lancez l'association sur la console Comwatt en cliquant sur "Ajouter un appareil", puis "Lancement de l'association". Faites ensuite un appui bref sur le bouton à l'arrière du boîtier. Quatre tuiles apparaissent à la fin de l'association sur l'interface.



Installation et type de mesure

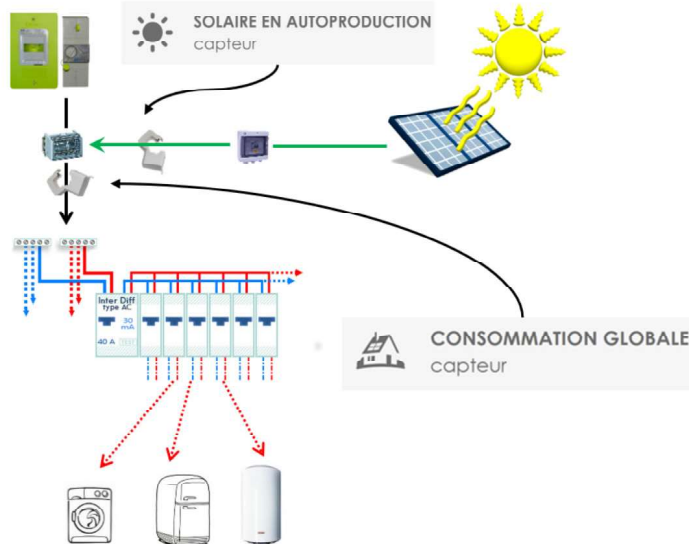
Configuration en échange réseau

cas d'un raccordement du photovoltaïque sur le tableau



Configuration en consommation globale

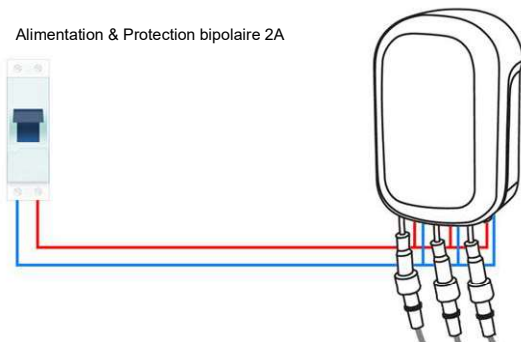
cas d'un raccordement du photovoltaïque en dehors du tableau



Point de vigilance : vérification du sens de la pince sur la configuration "échange réseau"

Veillez à mesurer la production photovoltaïque et le câble d'alimentation du tableau principal. De plus, pour vérifier si la pince qui mesure les échanges avec le réseau est positionnée dans le bon sens, coupez la sortie de l'onduleur (*coffret AC*). Si après quelques minutes, l'appareil "échange réseau" indique de l'injection sur le réseau, c'est que la pince est positionnée dans le mauvais sens. Vous pouvez corriger logiquement le problème en cliquant sur "pinces positionnées dans le mauvais sens" dans l'onglet "expert" de l'appareil échange réseau".

Câblage du jeu de pinces ampèremétriques en monophasé



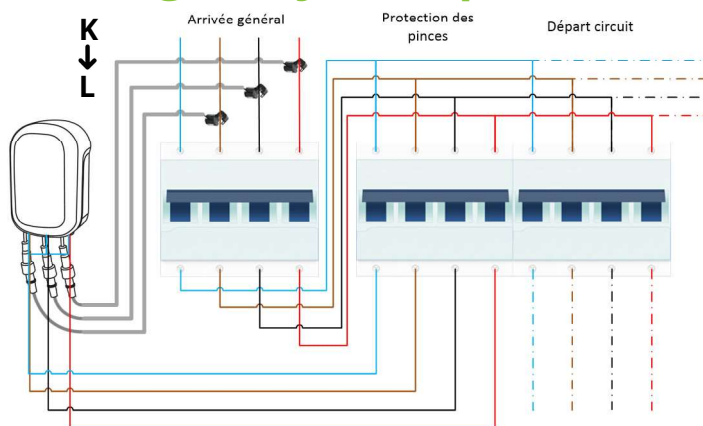
Création des appareils sur l'interface

Appuyez sur "Installer" pour chacune des 3 instances 1, 2 et 3. L'instance 0 ne doit pas être utilisée.

- > instance 1 : choisissez "Echange réseau" ou "Consommation globale" en fonction de l'installation électrique, selon que vous soyez dans l'une ou l'autre des configurations des schémas ci-dessus
- > instance 2 : choisissez "Production solaire"
- > instance 3 : choisissez un appareil de votre choix dont vous souhaitez suivre la consommation

Les 3 câbles d'alimentation seront raccordés au disjoncteur.

Câblage du jeu de pinces ampèremétriques en triphasé



Création des appareils sur l'interface

Appuyez sur "Installer" uniquement pour l'instance 0 qui est la somme des 3 instances.

Il n'est pas nécessaire d'installer les instances 1, 2 et 3. Si vous souhaitez le faire, choisissez le type d'appareil "information électrique" pour les instances 1, 2 et 3.

Trois points doivent être **impérativement respectés** pendant le câblage et le positionnement des pinces :

- > les 3 câbles d'alimentation doivent être raccordés sur un disjoncteur triphasé.
- > le respect de l'ordre des phases : le câble d'alimentation et la pince partant de la sortie 1 du boîtier doivent tous les deux être positionnés sur la même phase 1. Même chose pour les sorties 2 et 3.
- > le sens des pinces : les 3 flèches doivent pointer dans le même sens

Pour aller plus loin...



Toutes les informations qui suivent sont aussi disponibles sur votre espace partenaire, accessible sur notre site www.comwatt.com/connexion-partenaire. Connectez-vous en flashant le code QR ci-contre.

N'hésitez pas à consulter régulièrement votre espace partenaire. Une fois connecté, vous y trouverez toute la documentation technique relative aux produits et services Comwatt. L'espace partenaire vous permettra notamment de **répondre à toutes vos questions techniques**, de **gagner du temps** lors des phases d'installation, de **réduire votre SAV** et d'**augmenter la satisfaction** de vos clients.