

## Préconisations avant installation

### Choisir l'appareil électrique à piloter

Le module encastrable va vous permettre de piloter et de mesurer un appareil électrique. Mais quel appareil connecter en premier ?



Afin d'assurer les économies promises à votre client, il est fondamental de piloter les appareils suivants, par ordre de priorité :

*chauffe-eau électrique, pompe de filtration de la piscine, radiateur électrique*

### Pour aller plus loin...



Toutes les informations qui suivent sont aussi disponibles sur votre espace partenaire, accessible sur notre site [www.comwatt.com/espace-partenaire](http://www.comwatt.com/espace-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.

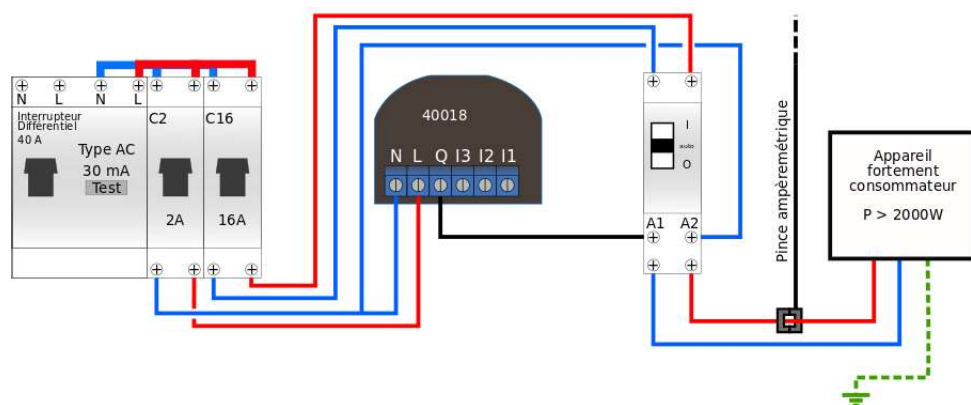
## Schémas de câblage selon le type d'installation



**Avertissements** : Tout raccordement doit s'effectuer hors tension par un personnel dûment qualifié. De plus, avant toute installation, vérifiez la puissance maximale indiquée par le fabricant de l'appareil que vous souhaitez piloter.

### 1. Câblage sur appareil ayant une puissance nominale supérieure à 2000 W

Dans ce cas précis, nous vous recommandons d'utiliser un relais heures creuses intermédiaire dit aussi contacteur de puissance.



### Exemples de cas d'usage

Départ général du chauffage

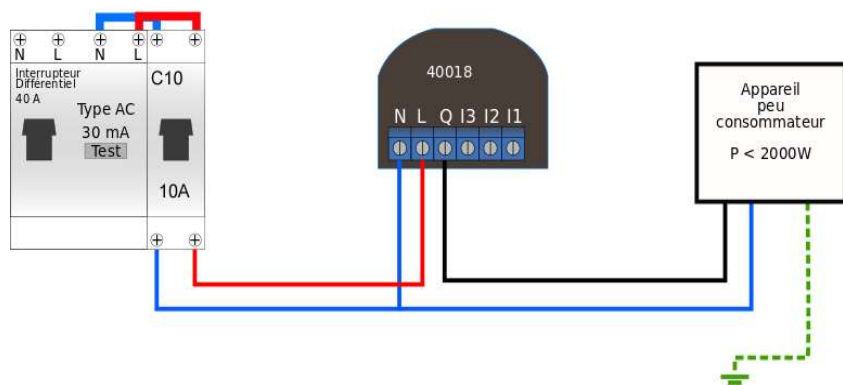
Ballon d'eau chaude sanitaire 250L ou plus

Borne de recharge de véhicule électrique

Références préconisées pour le contacteur de puissance :

Legrand : 0412501 - Schneider Electric : R9PCTS20 - Hager : ESC225

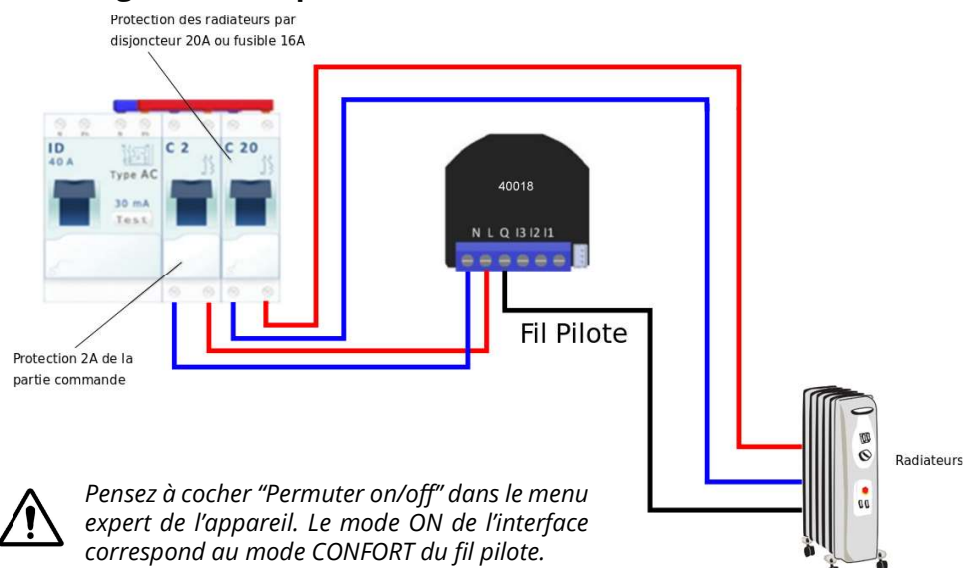
## 2. Câblage sur un appareil ayant une puissance nominale inférieure à 2000 W



### Exemples de cas d'usage

- Radiateur électrique
- Ballon d'eau chaude sanitaire 100L
- Pompe de filtration de piscine
- Sèche Serviette

## 3. Câblage sur un fil pilote



Pensez à cocher "Permuter on/off" dans le menu expert de l'appareil. Le mode ON de l'interface correspond au mode CONFORT du fil pilote.

### Exemples de cas d'usage

- Radiateur électrique

## Rendez l'installation de votre client éligible au CITE et à la TVA à 5,5%

Pour cela, ajoutez un ou plusieurs accessoires de gestion d'énergie sur les émetteurs de chauffage de l'habitation de votre client. Vérifiez la compatibilité et consultez les schémas de câblage sur l'espace partenaire. Enfin, veillez à ajouter sur votre facture une description produit conforme à la législation.

### Cas d'un pilotage individuel des émetteurs de chauffage

- sur un radiateur électrique : *module encastrable (réf. 40018)*
- sur une PAC Air-Air : *module encastrable contact sec (réf. 40034)*
- sur un radiateur à eau : *vanne thermostatique connectée (réf. 40040)*



“ Gestionnaire d'énergie permettant les régulations individuelles terminales des émetteurs de chaleur. ”

### Cas d'un pilotage centralisé des émetteurs de chauffage

- sur un réseau de chauffage : *thermostat connecté (réf. 40045)*



“ Gestionnaire d'énergie permettant la régulation centrale des installations de chauffage. ”