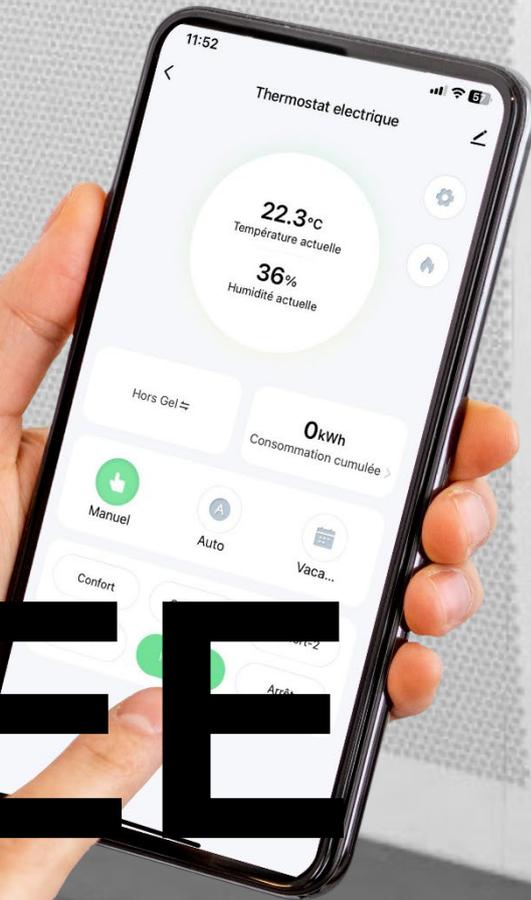
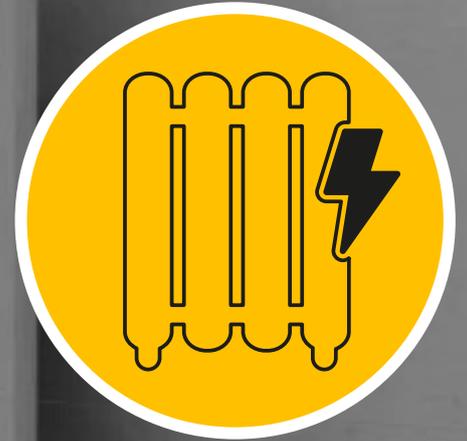




POWERNITY



CEE

Guide d'installation pour les
actionneurs électriques
connectés

Envie de participer à l'opération

'Coup de pouce pilotage connecté du chauffage pièce par pièce' ?

Tous nos produits sont éligibles à la fiche d'opération standardisée BAR-TH-173.

Notre nouvelle gamme de régulateurs de température connectés a été spécialement conçue pour

réduire vos factures d'électricité.

L'aide pour l'installation d'un thermostat connecté **s'adresse à tous :**



Propriétaire
ou locataire



Sans condition
de ressources



Maisons
ou appartements*

*avec chauffage individuel dont la construction a été achevée depuis plus de 2 ans



Chauffages électriques,
hydrauliques ou mixte



TUTO D'INSTALLATION SUR CHAUFFAGES ÉLECTRIQUES

INSTALLATION DES ACTIONNEURS ÉLECTRIQUES CONNECTÉS

Il est obligatoire de faire appel à un professionnel pour cette installation.

Pas besoin d'attendre l'été ! L'installation peut être réalisée tous les mois de l'année, les radiateurs devront être mis obligatoirement hors tension avant d'effectuer l'installation.

Avant l'installation, assurez-vous que les chauffages électriques ou chauffe-serviettes sont bien **équipés d'un fil pilote**.

Le raccordement électrique doit être mural et non sur prise.



CÂBLE NON
ÉQUIPÉ D'UN FIL PILOTE



CÂBLE
ÉQUIPÉ D'UN FIL PILOTE



ASTUCE

Le fil pilote est facilement identifiable par sa couleur noire. Un radiateur électrique équipé d'un fil pilote est généralement équipé d'un boîtier de contrôle de température digital ou à cristaux liquides.



CONTENU DU PACK

Le kit solution de régulation pour actionneur électrique connecté comprend :

- 1 actionneur électrique connecté Powernity (PO-BOCO-ELEC - 3770 034 429 012)
- 2 vis et 2 chevilles
- 1 adhésif double face
- 1 notice de montage



1 ACTIONNEUR ÉLECTRIQUE
CONNECTÉ POWERNITY



2 VIS ET 2 CHEVILLES



1 ADHÉSIF DOUBLE FACE

PRÉ-REQUIS DE L'INSTALLATION

L'installation nécessite :

- **Un réseau Wifi paramétré sur une fréquence 2,4 GHz** – cette fréquence favorise l'appairage des produits connectés à votre router Wifi
- **L'application Powernity préalablement installée sur le Smartphone ou la tablette de votre client** qui constituera votre interface de pilotage
- **La passerelle connectée Powernity (non incluse) qui fera office d'appareil central** et vous permettra de centraliser les différentes consignes de température et scénarios en local ou à distance



BOX WIFI
2,4 GHz



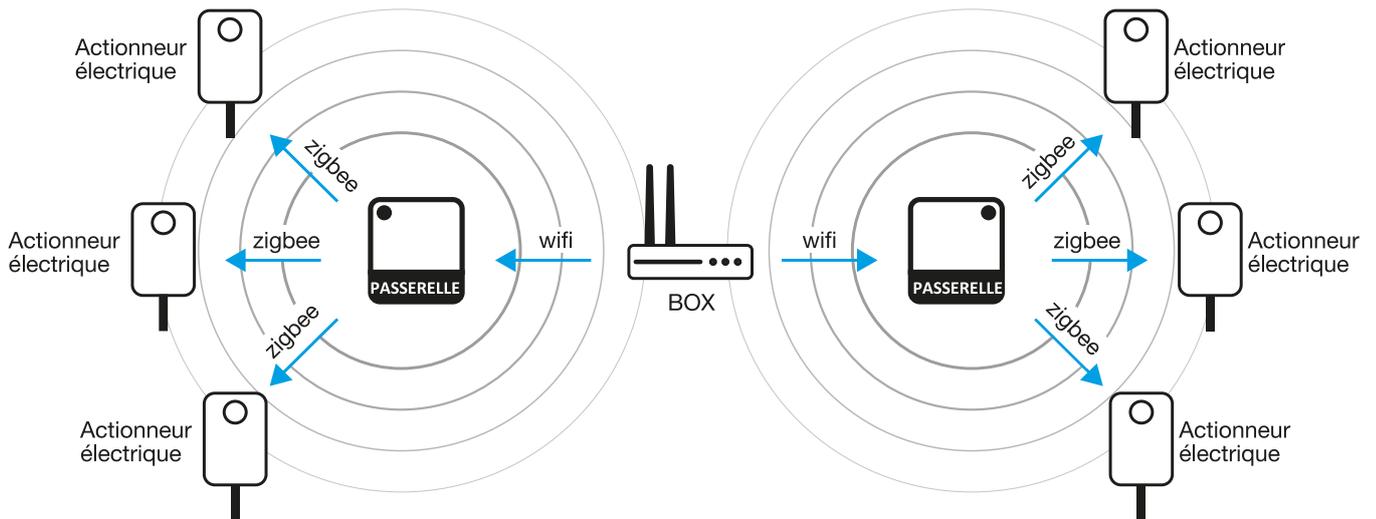
APP POWERNITY INSTALLÉE SUR
SMARTPHONE OU TABLETTE



PASSERELLE PO-PAS-01
(non incluse)

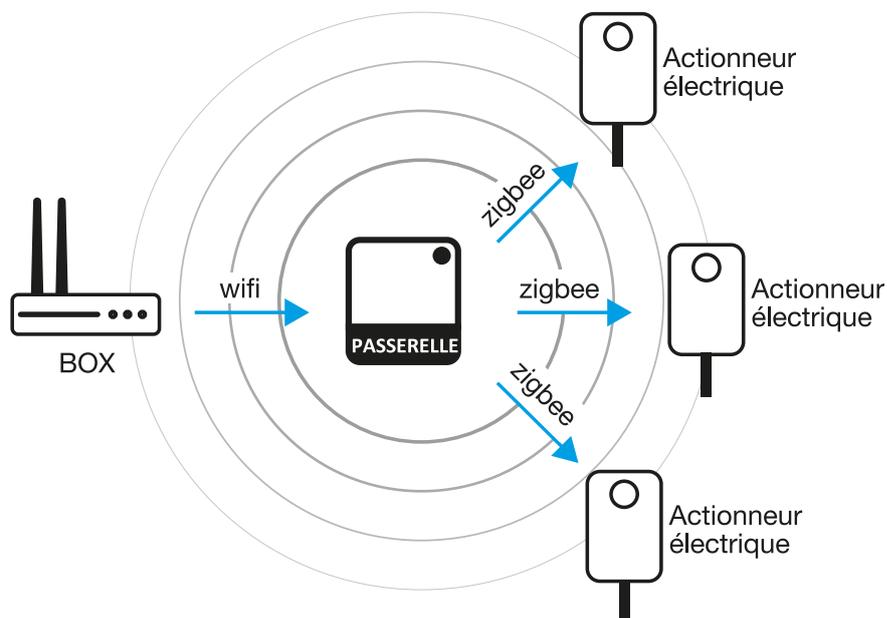
RECOMMANDATIONS POUR L'APPAIRAGE

Afin d'assurer le fonctionnement optimal de vos produits, il est important d'installer la passerelle de façon centrale entre votre box Internet et vos actionneurs électriques. En cas de problème de connectivité, nous vous invitons à vous munir de passerelles supplémentaires pour étendre la zone de couverture Zigbee.



Il est recommandé de procéder à l'appairage de votre passerelle en restant à proximité de votre box internet Wifi.

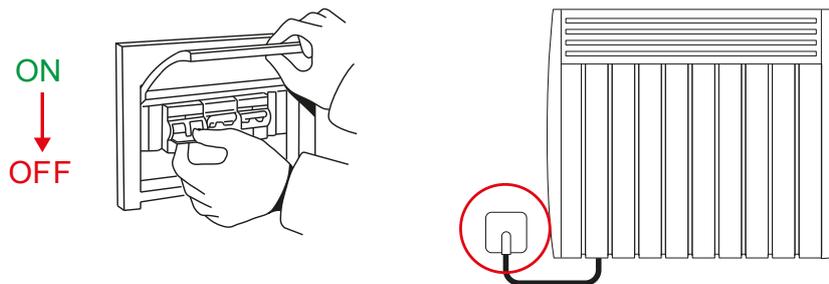
Il est également préconisé d'associer vos actionneurs connectés à proximité de votre passerelle pour ensuite les répartir dans les différentes pièces. Cela facilitera la communication entre les différents produits.



ETAPE 1 :

Préparation de l'actionneur électrique connecté pour l'installation

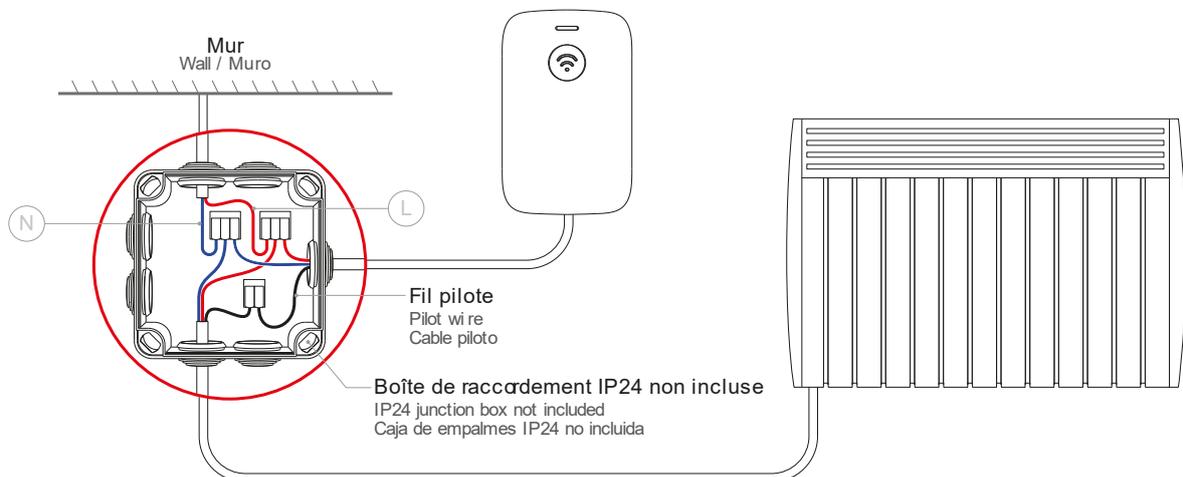
- Disjonctez l'alimentation générale du logement.
- Localisez le raccordement électrique mural. Débranchez le radiateur si besoin.



ETAPE 2 :

Raccordement de l'actionneur électrique

- Accédez au raccordement électrique du radiateur.
- Repérez les fils et débranchez le fil pilote côté mur.
- Connectez les fils phase, neutre et fil pilote du thermostat avec les fils correspondant du radiateur.
- L'actionneur électrique sera alors alimenté en parallèle au radiateur.



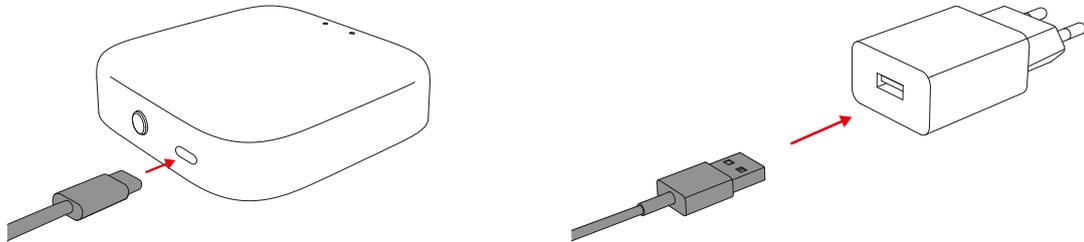
- Refermez la boîte de raccordement murale et replacez le chauffage électrique.
- Fixez l'actionneur électrique connecté Powernity au mur via les vis ou l'adhésif double face prévu à cet effet.
- L'actionneur électrique connecté doit être placé en contrebas du radiateur, à un endroit non exposé à la chaleur.
- Réactionnez le disjoncteur général.
- Vérifiez que les actionneurs et les radiateurs soient bien alimentés. Un voyant de couleur (violet) s'affichera sur votre actionneur. Le mode Hors gel est paramétré par défaut.
- Paramétrez les radiateurs électriques en mode 'Fil pilote'.



Ne pas raccorder le fil Pilote au fil de terre.

ETAPE 5 : Installation de la passerelle connectée

- Branchez la passerelle connectée sur l'adaptateur fourni.
- Un voyant rouge et un voyant bleu s'allumeront. Le voyant rouge se mettra à clignoter pour informer du bon fonctionnement.

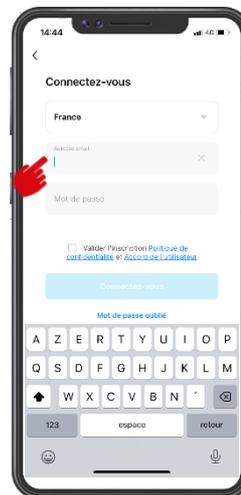


ETAPE 6 : Appairage de la passerelle

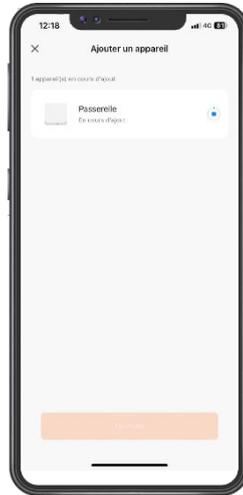
- Il est important d'appairer en priorité la passerelle.
- Installez et ouvrez l'application Powernity sur le smartphone ou la tablette de votre client.



Disponible sur

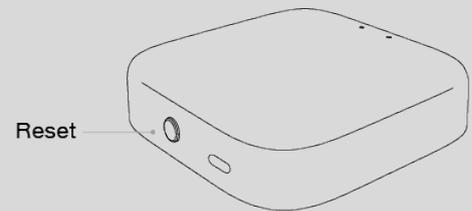


- Pour appairer la passerelle, appuyez sur la touche (+) « Ajouter un appareil » en haut à droite de l'écran, elle sera détectée automatiquement.
- Suivez ensuite les instructions à l'écran pour finaliser l'appairage de la passerelle.



ASTUCE

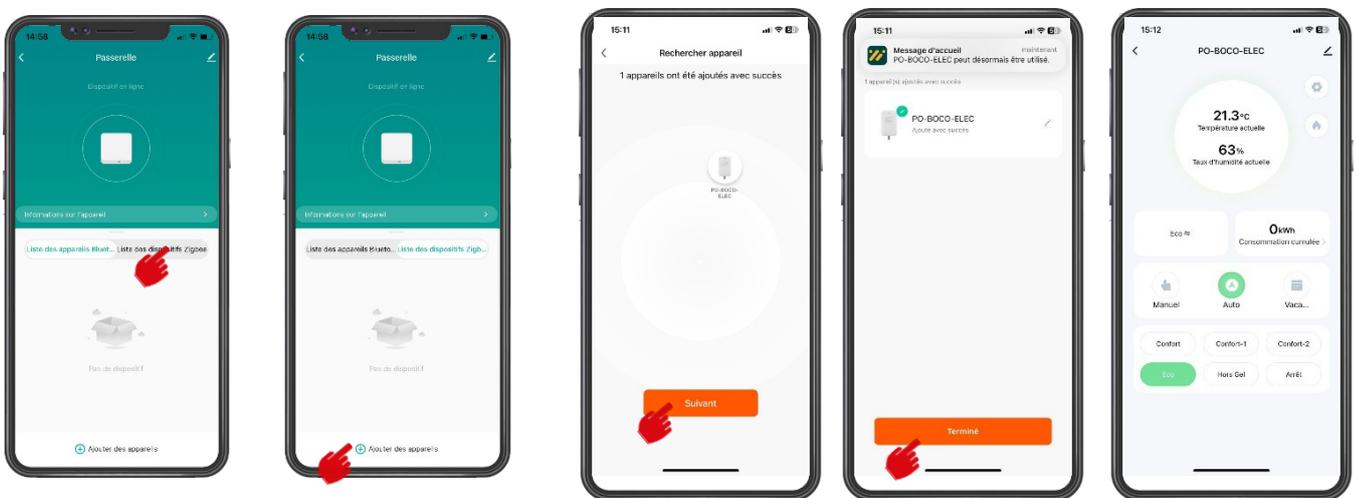
Pour réinitialiser la passerelle aux paramètres d'usine, maintenir le bouton **RESET pendant 5 secondes** jusqu'à ce que le voyant clignote.



ETAPE 5 :

Appairage et association des actionneurs électriques

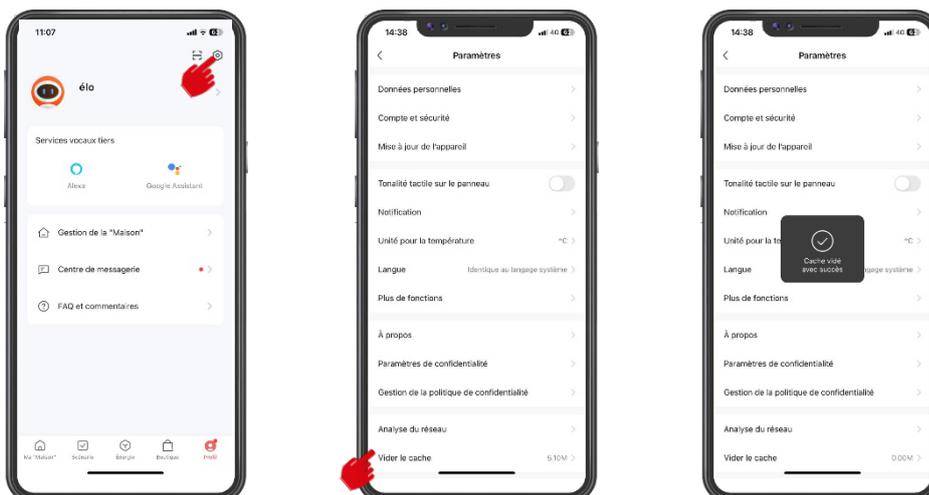
- Appuyez 5 secondes sur le bouton central de l'actionneur électrique pour lancer l'actionneur en mode Appairage. Un voyant blanc se mettra à clignoter 3 fois. Pour associer l'actionneur électrique connecté à la passerelle, retournez dans l'application Powernity.
- Allez sur '**passerelle Powernity**' et cliquez sur '**Ajouter un nouvel appareil**'. L'actionneur sera détecté automatiquement.
- Pour finaliser l'appairage, cliquez sur '**Terminer**'.
- Répétez ces manipulations pour chaque actionneur électrique connecté.



ASTUCE

En cas de problème d'appairage, rendez-vous sur la rubrique Profil de l'application Powernity puis cliquez en haut à droite de l'écran sur l'icône paramètres.

Cliquez ensuite sur 'Vider le cache'. Fermez puis ouvrez à nouveau l'application Powernity. Relancez ensuite l'appairage des actionneurs électriques connectés.



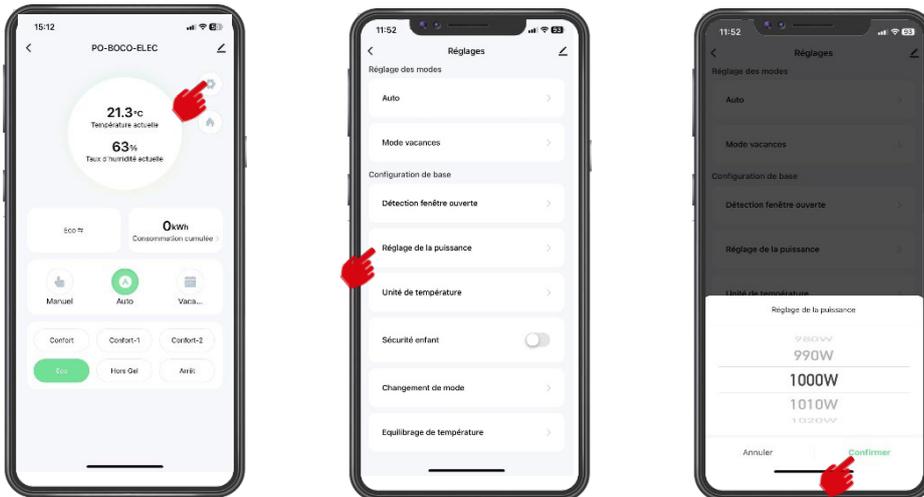
ETAPE 6 :

Paramétrages des actionneurs électriques connectés

Il est nécessaire d'effectuer des derniers paramétrages avant de finaliser l'installation de vos actionneurs électriques connectés. Ces paramétrages devront être réalisés directement via l'application Powernity :

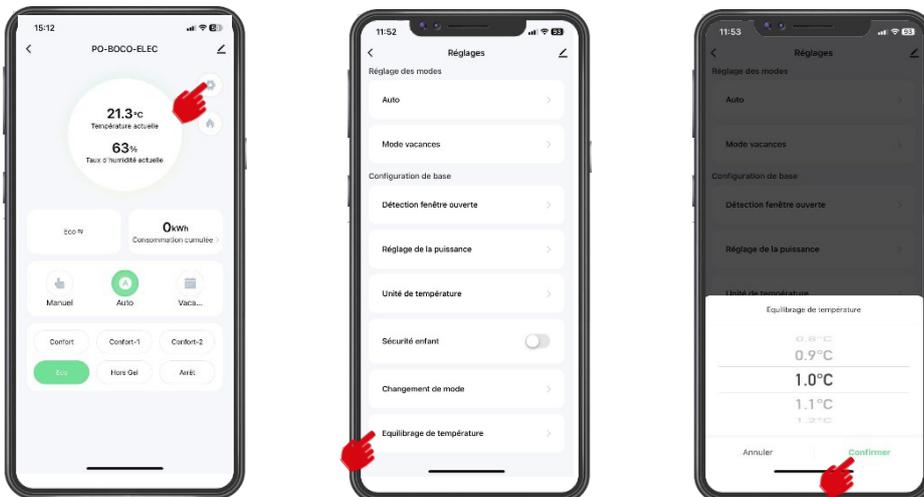
Réglage de la puissance

Renseignez la puissance du produit en vous rendant dans la fonction 'Réglage de la puissance' (rubrique Réglages). La puissance de votre radiateur se trouve sur la notice de celui-ci.



Équilibrage de température

La sonde de température étant intégrée au thermostat, elle se trouve à proximité de la source de la chaleur et non au centre de votre pièce. Il est donc recommandé d'ajuster la température souhaitée grâce à la fonction Equilibrage de température (rubrique Réglages).



Focus sur les différents modes

Les radiateurs électriques équipés d'un fil pilote proposent différents modes de fonctionnement.

Il n'est pas possible de modifier la température - uniquement les modes de température.



- **MODE HORS GEL**
Température de consigne 7°C
- **MODE ARRÊT**
- **MODE AUTO**
Programmation de la température
- **MODE CONFORT**
Température comprise entre 19 et 20°C
- **MODE CONFORT -1°C**
Température comprise entre 18 et 19°C
- **MODE CONFORT -2°C**
Température comprise entre 17 et 18°C
- **MODE ECO**
Température d'environ 16°C

Changement de modes

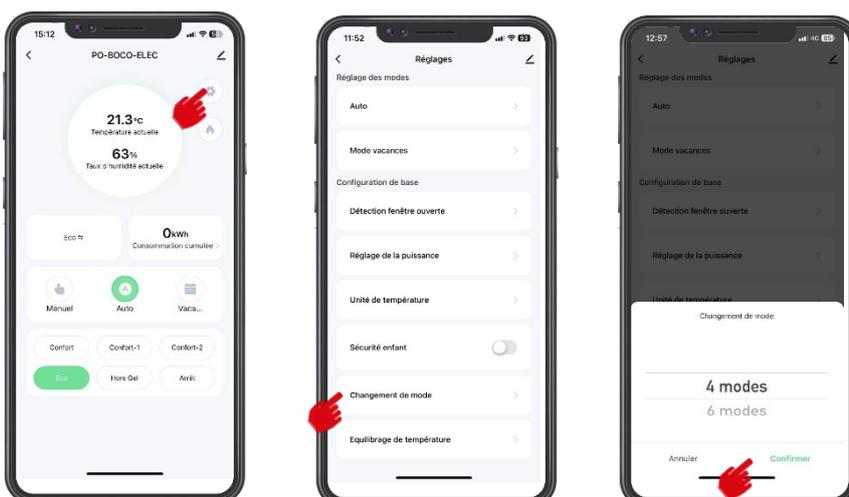
Vous pourrez facilement changer de mode

- manuellement en appuyant sur le bouton central de l'actionneur électrique. La couleur du voyant correspondant à un mode précis.
- Ou via l'application Powernity en sélectionnant le mode Manuel puis en cliquant sur le mode désiré.



Nombre de modes

Si votre radiateur ne possède que 4 modes alors seuls les modes Confort, Eco, Hors-gel et Arrêt seront disponibles. Renseignez le nombre de modes en vous rendant dans la fonction 'Changement de mode' (rubrique Réglages) de votre application Powernity.



Fin de l'installation

L'installation est désormais terminée.

L'application Powernity fera alors office de télécommande grâce à laquelle vous pourrez tout piloter, en local ou à distance. Gestion des modes de température, création de programmes personnalisés... Le confort de votre logement est maintenant entre vos mains !



