

Ebook



Contrôlez vos radiateurs à distance pour économiser sur votre facture de chauffage.

Heatzy Pilote Les bonnes pratiques

Sommaire

1 - Comment faire face au coût de l'énergie

- Consommation des radiateurs électriques
- Astuces pour réduire sa facture
- La température pour chaque pièce
- La solution Heatzy Pilote

2 - L'installation

- Installation sur radiateur
- Installation sur tableau électrique
- L'appairage

3 - Les bonnes pratiques avec Heatzy Pilote

- Envoyer des ordres de chauffe à distance
- La programmation
- Les zones de chauffe
- Gérer plusieurs domiciles
- Mode vacances
- Mode boost

4 - Les économies

- Economies avec Heatzy Pilote

5 - Cas utilisateurs

- Jean
- Théau
- Sarah





Comment faire face au coût de l'énergie



Consommation des radiateurs électriques

- ✓ La régulation des radiateurs électriques est un enjeu majeur pour les ménages qui cherchent à maîtriser leur consommation d'énergie et à réduire leur facture de chauffage.
- ✓ Le chauffage représente une part importante des dépenses énergétiques d'un foyer, et une mauvaise régulation peut entraîner une **surconsommation d'énergie et des factures élevées**.
- ✓ Selon les données de l'Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie (**ADEME**), le chauffage représente en moyenne environ **60% des dépenses énergétiques d'un foyer** en France.
- ✓ C'est dans ce contexte que les solutions de régulation de chauffage, telles que les **programmateur connecté et les thermostats intelligents**, peuvent jouer un rôle clé pour aider les ménages à réduire leurs coûts de chauffage tout en améliorant leur confort thermique.



Astuces pour réduire sa facture

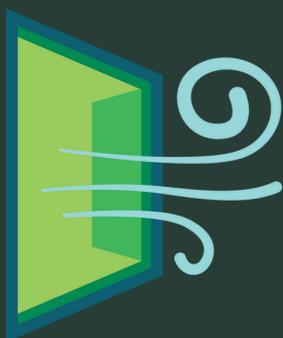
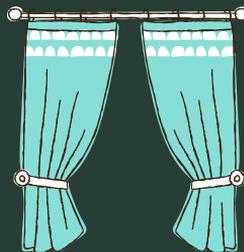


Bien isoler son logement

Une bonne isolation thermique permet de réduire les pertes de chaleur et de maintenir une température agréable dans son logement, sans avoir à augmenter la puissance de son système de chauffage

Utiliser des rideaux et des stores

Les rideaux et les stores permettent de limiter les pertes de chaleur par les fenêtres, en bloquant le passage de l'air froid.



Aérer son logement

Il est important d'aérer régulièrement son logement pour renouveler l'air intérieur. Cependant, il est préférable de le faire pendant une courte période (5 à 10 minutes) et de fermer les fenêtres ensuite, afin de ne pas perdre de chaleur inutilement

S'habiller chaudement

En portant des vêtements chauds à la maison, on peut réduire la température de son logement sans ressentir de sensation de froid.

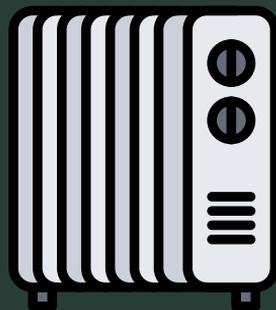


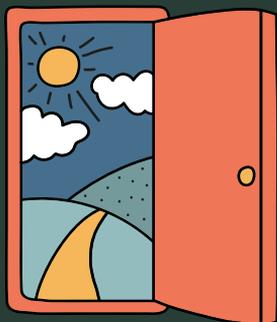
Programmer son chauffage

Il est important de programmer ses radiateurs en fonction de ses habitudes de vie et de ses préférences de température. En utilisant un programmateur connecté comme Heatzy Pilote, il est possible de régler la température de son logement à distance, en fonction de sa présence ou de son absence.

Entretien son système de chauffage

Un système de chauffage bien entretenu permet de maximiser son efficacité et de réduire sa consommation d'énergie. Il est donc important de faire entretenir son système de chauffage régulièrement par un professionnel.



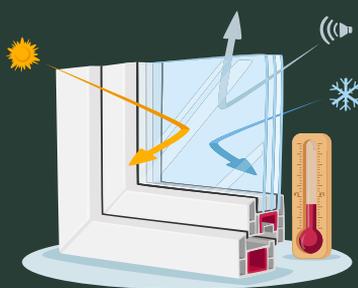


Fermer les portes et les fenêtres

En fermant les portes et les fenêtres, on peut limiter les pertes de chaleur et éviter les courants d'air.

Installer des film isolants sur les fenêtres

Les films isolants sur les fenêtres permettent de réduire les pertes de chaleur et de limiter les infiltrations d'air froid.



Baisser la température de son logement la nuit

En baissant la température de son logement la nuit, on peut réduire sa consommation d'énergie tout en favorisant un sommeil réparateur. Il est recommandé de baisser la température de 1 à 2 degrés Celsius.



La température pour chaque pièce

La température de chaque pièce de votre maison est un élément clé pour votre confort et votre bien-être. En effet, chaque pièce a ses propres besoins en matière de chauffage en fonction de son utilisation et de sa disposition. Ainsi, pour optimiser votre confort et réduire votre consommation d'énergie, il est important de régler la température de chaque pièce de manière adaptée.

Salon / Salle à manger



18°C

Salle de bain



22°C

Chambres



16-18°C

Pièces inoccupées



14-16°C

Chambre bébé

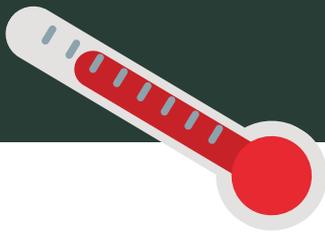


18-20°C

Personnes âgées



19-22°C



La solution Heatzy Pilote

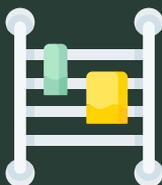
Le programmateur connecté Heatzy Pilote est un dispositif de régulation de chauffage qui permet de programmer et de contrôler à distance les radiateurs électriques de son logement. Il se compose d'un boîtier qui se connecte au réseau électrique et à Internet, ainsi que d'une application mobile qui permet de contrôler à distance le chauffage de son logement.



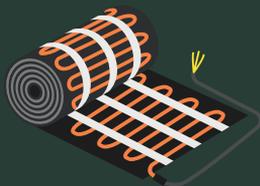
Compatibilité



Compatible avec tous les radiateurs électriques même de types grille pain disposant d'un câble fil pilote.

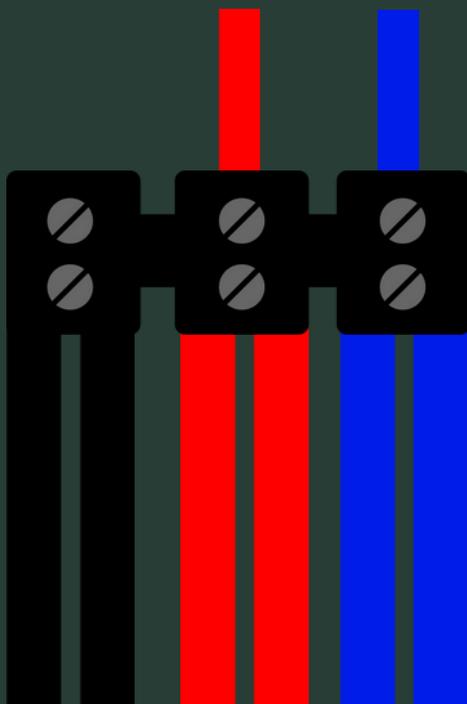


Compatible avec tous les sèche serviettes électrique disposant d'un câble fil pilote.

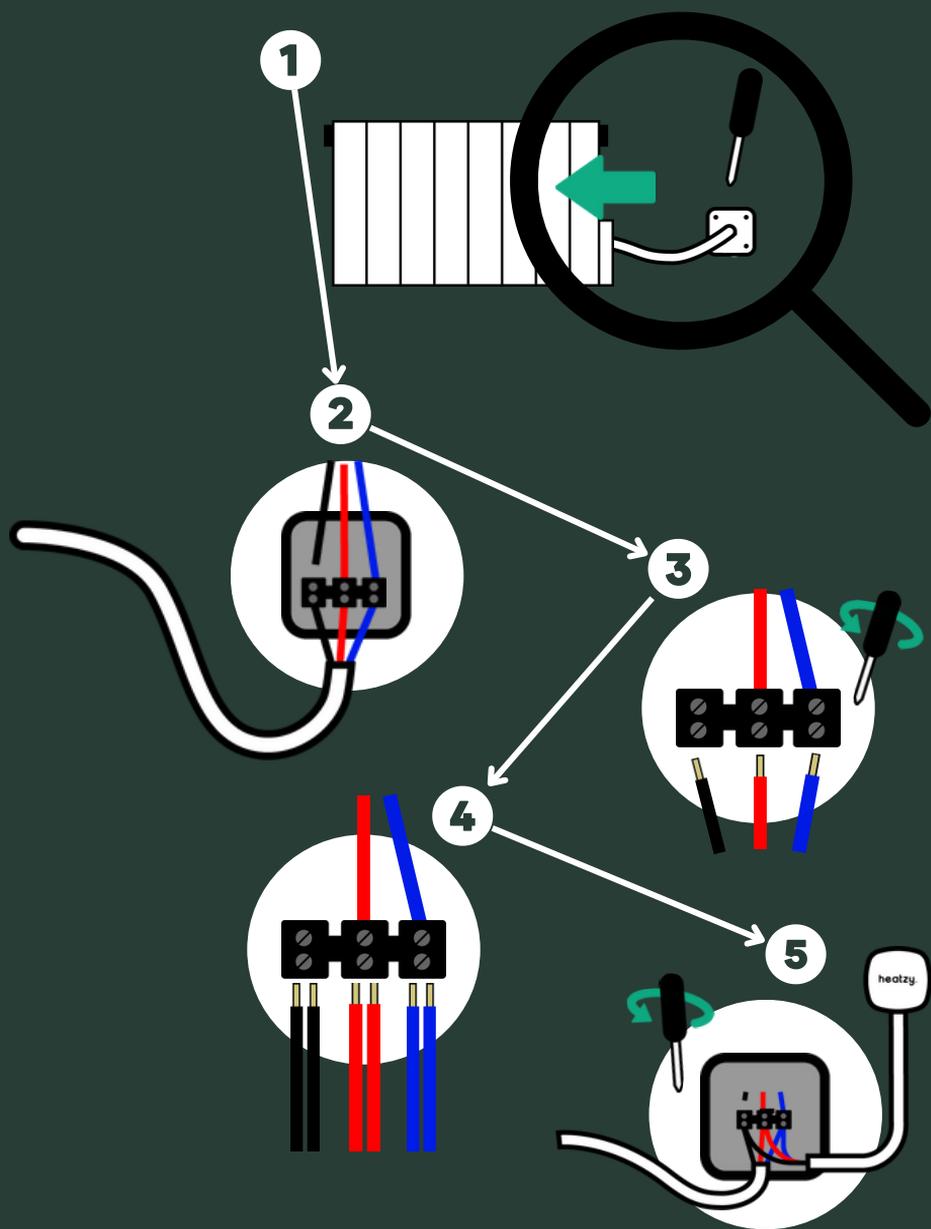


Compatible avec les planchers chauffants avec un thermostat disposant d'une entrée fil pilote

L'installation



Installation sur radiateur



Installation sur tableau électrique

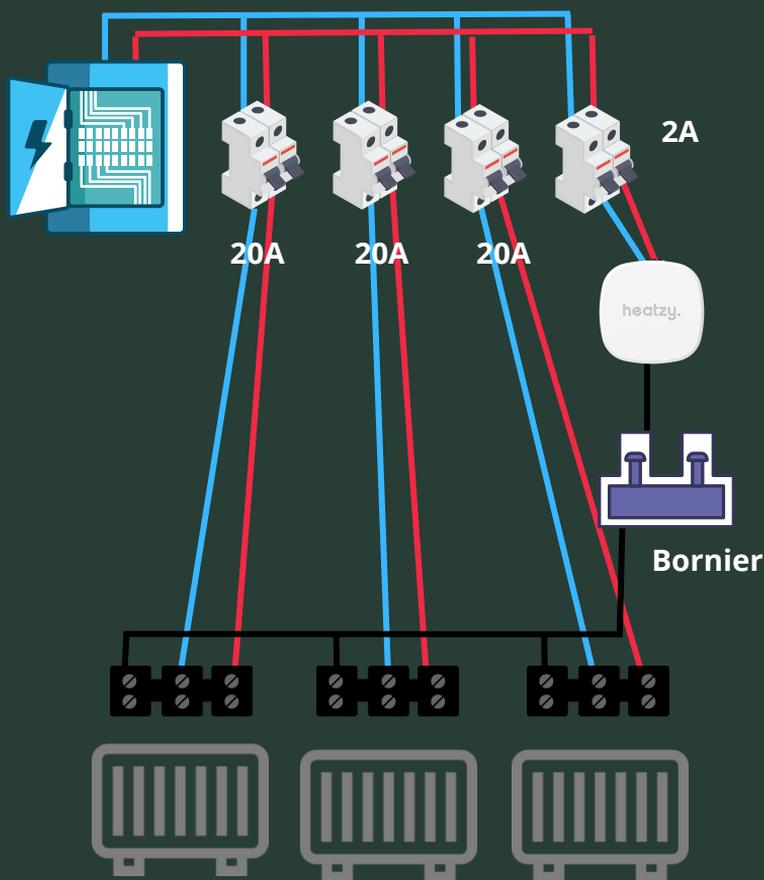
Cette installation permet de contrôler jusqu'à 3 radiateurs avec 1 module Heatzy Pilote.

- les fils pilote des radiateurs doivent se rejoindre en bout de piste au niveau de votre tableau électrique.
- La somme de puissance des 3 radiateurs ne doit pas dépasser 4500W.
- L'alimentation du heatzy doit être installé sur un disjoncteur 2A pour le protéger.

Fil Pilote

Phase

Neutre

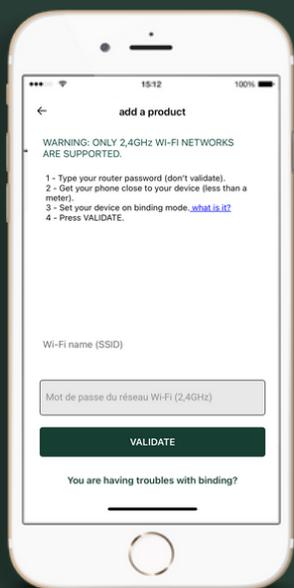
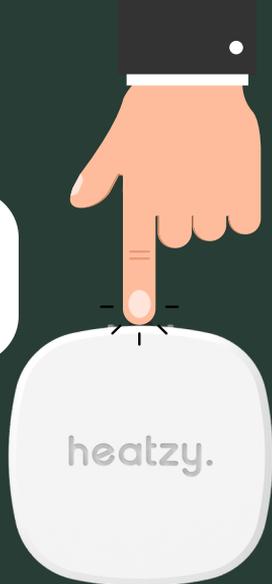


L'appairage



- ✓ Appuyer sur le bouton de contrôle jusqu'à ce que la led clignote en vert

1

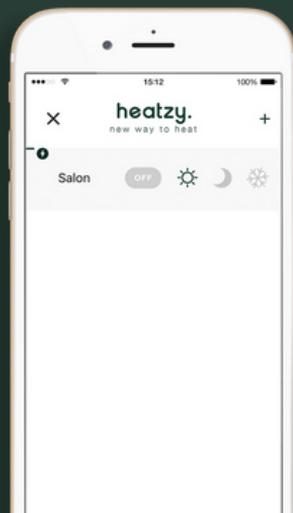


- ✓ Se connecter sur le Wifi
- ✓ Cliquer sur +
- ✓ Entrer le mot de passe Wifi
- ✓ Cliquer sur valider

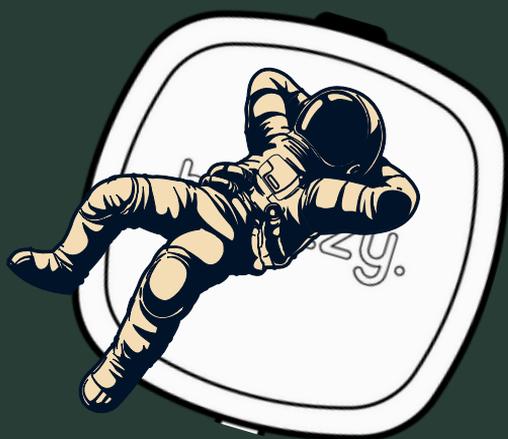
2

- ✓ C'est bon la ligne produit est apparue et le module est bien appairé

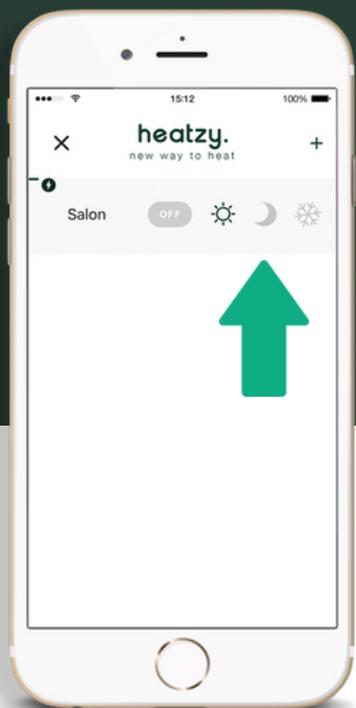
3



Les bonnes pratiques avec Heatzy Pilote



Envoyer des ordres à distance



Le contrôle à distance permet aux utilisateurs de régler leurs radiateurs en temps réel depuis l'application mobile. Cette fonctionnalité est particulièrement pratique pour les personnes ayant un emploi du temps chargé ou qui voyagent souvent, car elle permet de s'assurer que leur logement est à la température souhaitée avant leur arrivée.



Le mode confort correspond à la **température de consigne** permettant d'obtenir une sensation de chaleur agréable dans une habitation.



Le mode éco correspond à la **température de consigne -3,5°** permettant de limiter la consommation lors d'une absence courte.

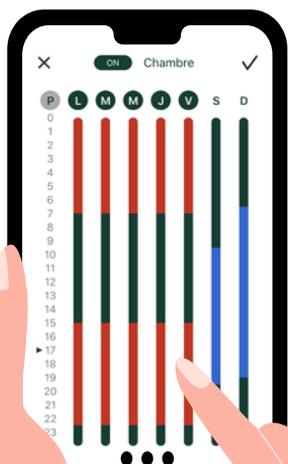


Le mode hors-gel correspond à la **température 7°** permettant d'éviter le gel des canalisations et de protéger la maison en cas d'absence prolongée.



Le mode veille est une fonctionnalité de pause du chauffage qui permet de faire des économies tout en maintenant un minimum de chauffage dans l'habitation.

La programmation



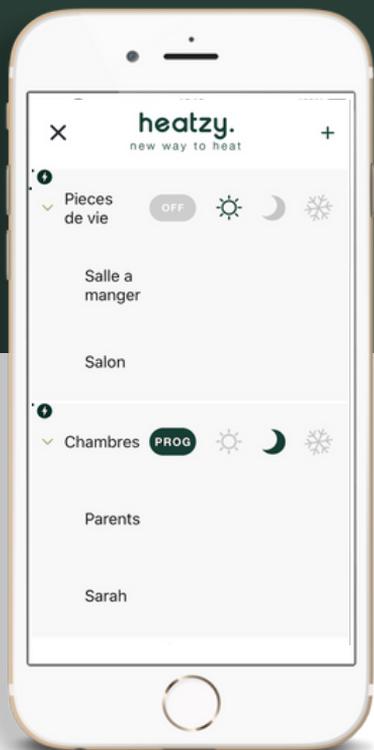
Heatzy Pilote offre une fonctionnalité de programmation pratique et efficace pour réguler votre habitation selon votre emploi du temps. Vous pouvez ainsi définir des plages horaires avec les ordres **confort**, **eco** et **hors-gel** pour chaque jour de la semaine et adapter la température de votre logement à vos habitudes de vie. Cette fonctionnalité permet de réaliser des économies d'énergie significatives en évitant de chauffer inutilement votre habitation lorsque vous êtes absents.



Les Bonnes pratiques

- ✓ Évitez de chauffer inutilement votre habitation lorsque vous êtes absents en programmant des plages horaires adaptées à votre emploi du temps. Utilisez le mode ECO en cas de courte absence.
- ✓ Prévoyez une montée en température progressive pour atteindre la température souhaitée aux moments où vous êtes présents dans l'habitation. Activez le mode confort 30min-1h avant votre arrivé au domicile.
- ✓ Programmez votre radiateur en fonction des pièces de votre maison pour optimiser le confort et les économies d'énergie.

Les zones de chauffe

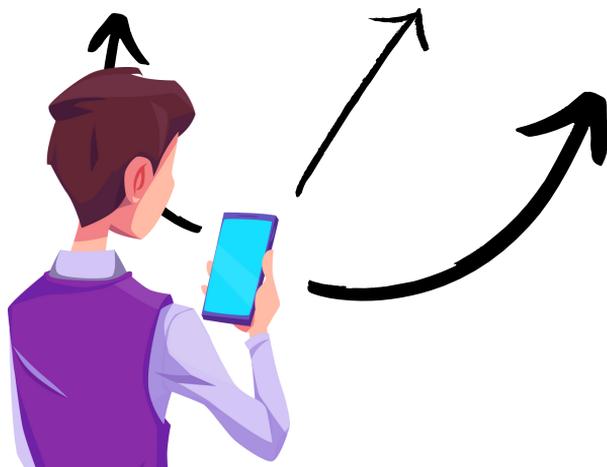
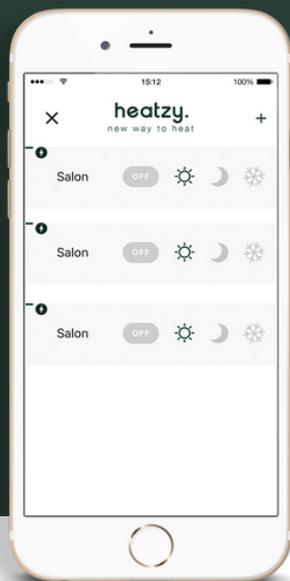


- ✓ Maintenir appuyé une ligne produit
- ✓ La faire glisser sur une autre ligne
- ✓ les modules sont maintenant groupés

Créer des zones de chauffe permet de contrôler plusieurs pièces de votre habitation en même temps, ce qui offre un confort personnalisé et une gestion quotidienne plus efficace de la consommation d'énergie. Vous pouvez ainsi adapter le chauffage en fonction de chaque zone et éviter de chauffer inutilement les zones inoccupées.

Gérer plusieurs domicile

Heatzy Pilote permet aux propriétaires de plusieurs logements de contrôler à distance leur consommation d'énergie en utilisant une seule application mobile, ce qui facilite la gestion et l'optimisation de leur chauffage. Cette fonctionnalité est utile pour les propriétaires de biens immobiliers en location, qui peuvent ajuster la température des différents domiciles en fonction des besoins de leurs locataires et faire des économies.



Mode vacances



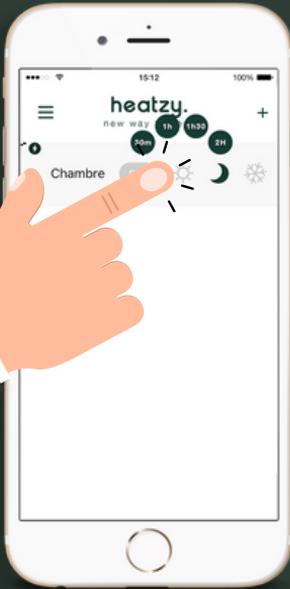
- ✓ Faire glisser ligne produit sur la gauche
- ✓ Cliquer sur le symbole "valise"
- ✓ Choisir le nombre de jour
- ✓ Cliquer sur "VALIDER"



L'utilisation du mode vacances avec l'application Heatzy permet de réaliser des économies d'énergie significatives lorsque vous êtes en déplacement. En activant le mode vacances, vous pouvez régler la température de votre habitation sur le mode hors-gel (7°), ce qui permet de réduire votre consommation d'énergie tout en garantissant une température minimale pour protéger votre domicile contre les problèmes de gel. Avec l'application Heatzy, vous pouvez activer le mode vacances pour une période définie et profiter de vacances en toute sérénité.



Mode Boost



- ✓ Maintenir appuyé l'icône confort
- ✓ Sélectionner 30m, 1h, 1h30 ou 2h.

Le mode confort prendra le dessus sur la programmation pendant la durée choisie.

Le mode boost permet d'augmenter rapidement la température d'une pièce pendant une courte période. Cette fonctionnalité est utile lorsque vous avez besoin de chauffer rapidement une pièce, par exemple après une période d'inoccupation ou pour faire face à un imprévu. En activant le mode boost, vous pouvez choisir la durée d'activation du mode confort. Le mode boost est donc une fonctionnalité très pratique pour augmenter rapidement la température d'une pièce. Cependant, il est important de noter que le mode boost consomme beaucoup d'énergie, il est donc recommandé de l'utiliser avec parcimonie pour éviter une augmentation excessive de la consommation d'énergie.



Les économies



Economies avec Heatzy Pilote



- Prix du Kilowat en ile de France en 2019 : 0.14674 €/kWh



- Moyenne de la consommation annuelle en chauffage. : 10542 kWh
- $0.14674 \times 10542 = 1546\text{€}$
- En se basant sur ces chiffres, on dépense 1546€ pour le chauffage.



- En moyenne, l'utilisation d'une solution pour réguler son chauffage permet des économies de 20% soit une économie de 309€ pour 1 année.
- $1546 \times 20\% = 309\text{€}$
- Bien sur ce chiffre va dépendre également de votre isolation et de la façon dont vous programmez vos radiateurs. Mais quand on sait qu'une baisse de 1° sur le chauffage permet une économie de 7% ce chiffre n'est pas impensable.
- Disons que nous allumons le chauffage 6 mois dans l'année, l'économie de chauffage représente 51.5 € par mois .
- $309/6 = 51.5\text{€}$

Sachant que le prix d'un module Heatzy Pilote est de 49€, au bout de 1 mois, celui-ci est déjà remboursé. Pas mal non ?

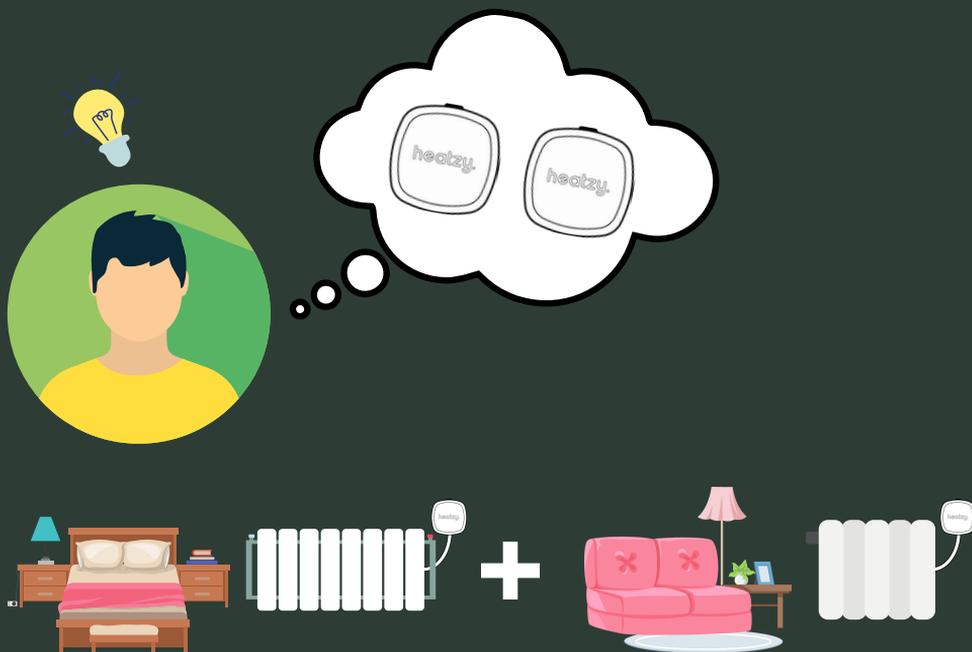


Cas utilisateurs



heatzy.

- ✓ Jean habite dans un 2 pièces
- ✓ 1 radiateur 2000W dans le salon
- ✓ 1 radiateur 1000W dans la chambre
- ✓ Jean souhaite contrôler chaque pièce indépendamment



Pour Jean, installer **un module individuel sur chaque radiateur** est la solution optimale pour contrôler le chauffage du salon et de la chambre de manière indépendante. Grâce à cette configuration, il pourra **programmer chaque radiateur** selon ses besoins et ajuster la température à distance à l'aide de seulement deux modules.

- ✓ Théau habite dans un 5 pièces
- ✓ 1 radiateur 2000W : Salon + espace de travail
- ✓ 1 radiateur 1000w : Chambre + salle de bain + cuisine
- ✓ Théau souhaite contrôler chaque pièce de façon indépendante en premier temps.



Pour Théau la mise en place de **modules individuels sur chaque radiateur** est la solution idéale pour contrôler le chauffage de toutes les pièces de sa maison de manière autonome. Cette configuration lui permettra de programmer chaque radiateur selon ses besoins et de **créer des zones de chauffage pour regrouper plusieurs radiateurs ensemble**, facilitant ainsi le contrôle des différentes pièces.

- ✓ Sarah Habite dans un 6 pièces
- ✓ Elle dispose de 3 radiateur au premier étage
- ✓ 3 radiateurs aux autres étages
- ✓ Elle souhaite contrôler les radiateurs du premier étage ensemble
- ✓ Et les radiateurs du haut ensemble
- ✓ Sarah souhaite utiliser le moins de modules Heatzy possibles



Sarah a opté pour deux modules pour contrôler plusieurs appareils en utilisant un nombre minimal de modules. Les fils pilotes de ses radiateurs sont **connectés à son tableau électrique**, ce qui lui a permis d'installer les Heatzy Pilote pour contrôler chaque étage avec un seul module et créer deux zones de chauffage distinctes.

Merci d'avoir lu notre Ebook



contact@heatzy.com



www.heatzy.com

