

FR

Pilotwire Control

MODULE FIL PILOTE - 4/6 ORDRES WIFI CONNECTÉ

Avec remontée de consommation électrique

Réf. 127068



AVIDSEN
HOME





SOMMAIRE

A - CONSIGNES DE SÉCURITÉ

1 - PRÉCAUTIONS D'EMPLOI	04
2 - AVERTISSEMENTS	04
3 - ENTRETIEN ET NETTOYAGE	04
4 - ÉLIMINATION	04

B - DESCRIPTION DU PRODUIT

1 - CONTENU DU KIT	05
2 - CARACTÉRISTIQUES	05
3 - MODULE CONNECTÉ FIL PILOTE	06

C - INSTALLATION

1 - CÂBLAGE ET FIXATION	07
2 - FONCTIONNEMENT DES MODES	10
3 - FONCTIONNALITÉS AVANCÉES	11

D - CONNEXION

1 - INSTALLATION DE L'APPLICATION	12
2 - UTILISATION VIA L'APPLICATION	16

E - FAQ

22

F - NOTES TECHNIQUES ET JURIDIQUES

1 - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	23
2 - GARANTIE	23
3 - ASSISTANCE ET CONSEILS	23
4 - DÉCLARATION DE CONFORMITÉ	24

A - CONSIGNES DE SÉCURITÉ

1 - PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Lire attentivement le présent manuel avant de procéder à l'installation.
- Tenir hors de portée des enfants.
- Ne pas installer le produit à l'extérieur
- Avant d'intervenir sur le produit, abaisser le disjoncteur différentiel

IMPORTANT : Cet appareil est compatible réseau Wi-Fi 2.4 GHz - WPA/WPA2. Non compatible Wi-Fi 5GHz, non compatible encryptage WEP. Veuillez vérifier ces paramètres Wi-Fi de votre box ou contactez votre fournisseur d'accès Internet en cas de difficulté lors de la connexion.

2 - AVERTISSEMENTS

Ce produit est destiné exclusivement à piloter un radiateur électrique. Toute autre utilisation du produit n'est pas couverte par la garantie et ne donne pas lieu à une demande d'assistance technique. Avidsen décline toute responsabilité en cas de dommages causés aux animaux, aux biens ou aux personnes à la suite du non-respect des instructions contenues dans le présent manuel. Il est conseillé de vérifier que les enfants ne jouent pas avec le dispositif.

3 - ENTRETIEN ET NETTOYAGE

- Le nettoyage de l'extérieur de la boîte peut être effectué occasionnellement.
- Avant d'intervenir sur le produit, abaisser le disjoncteur différentiel.
- Ne pas utiliser de substances abrasives, de substances contenant de l'alcool, de diluants ou de substances inflammables.
- Ne pas vaporiser de produits de nettoyage directement sur le produit.

4 - ÉLIMINATION



Ce logo indique que les dispositifs qui ne sont plus utilisables ne peuvent pas être jetés dans les conteneurs de déchets normaux. Les substances toxiques qu'ils peuvent contenir peuvent présenter un risque pour la santé et l'environnement. Ces dispositifs doivent être renvoyés à votre revendeur ou mis au rebut conformément aux exigences des autorités locales.



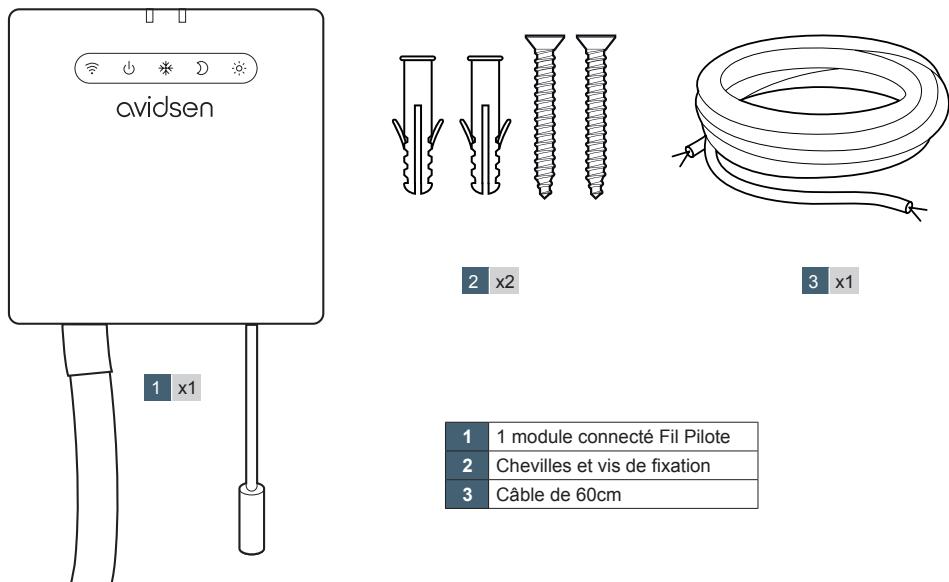
Pour en savoir plus :
[www.quefaideremesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)

B - DESCRIPTION DU PRODUIT

Ce module connecté **Avidsen Pilotwire Control** permet la gestion et la commande de votre radiateur électrique via son fil Pilote, offrant une régulation précise et adaptative de votre chauffage.

Compatible avec l'application mobile **AvidsenHome**, il permet une gestion à distance via smartphone (Apple iOS ou Android).

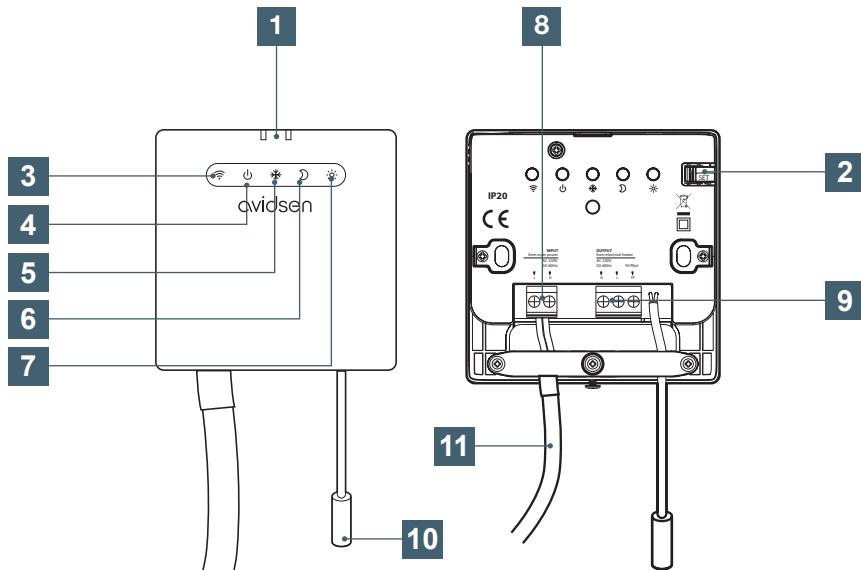
L'installation et l'utilisation sont simples et s'adaptent en toute facilité au mode de vie de chacun. Grâce à l'application. Il est possible de créer une programmation hebdomadaire.

1 - CONTENU DU KIT**2 - CARACTÉRISTIQUES**

1. Programmation hebdomadaire via l'application AvidsenHome
2. Plage de température d'utilisation : 0°C ~ 50°C - utilisation intérieur
3. Mode de fonctionnement : Mode Fonctionnement standard , Mode Programmation Hebdomadaire, Mode Boost, Mode Vacances, Mode Thermostat
4. Capteur de température : NTC, B=3380, R25=10KΩ±1%
5. Alimentation: 230 V c.a. /50 HZ
6. Indice de protection : IP20
7. Compatible avec tous les radiateurs électriques de classe II équipés de la technologie Fil Pilote
8. Consommation en fonctionnement connecté : <1.5W

B - DESCRIPTION DU PRODUIT

3 - MODULE CONNECTÉ FIL PILOTE



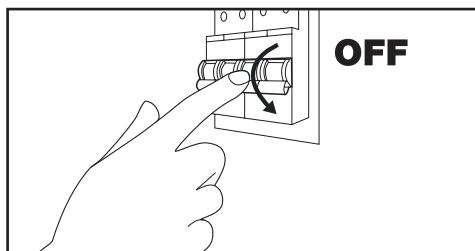
1	Bouton de sélection du Mode
2	Bouton pour configurer le réseau Wi-Fi
3	Voyant de connexion
4	Voyant OFF
5	Voyant Hors-gel
6	Voyant ECO
7	Voyant Confort
8	Borniers pour l'alimentation principale 230 V c.a. /50 HZ
9	Bornier pour le raccordement du radiateur électrique.
10	Capteur de température
11	Câble électrique

Avant d'installer le produit à son emplacement définitif, vérifiez qu'il est accessible par le signal Wi-Fi de votre modem/routeur. Si la portée du signal Wi-Fi n'est pas suffisante, augmentez-la en installant un répéteur Wi-Fi.

IMPORTANT : Cet appareil est compatible réseau Wi-Fi 2.4 GHz - WPA/WPA2. Non compatible Wi-Fi 5GHz, non compatible encryptage WEP. Veuillez vérifier ces paramètres Wi-Fi de votre box ou contactez votre fournisseur d'accès Internet en cas de difficulté lors de la connexion.

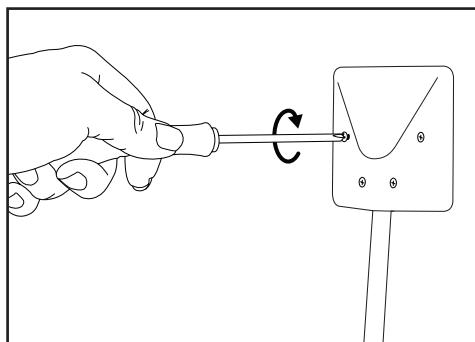
1 - CÂBLAGE ET FIXATION

Avertissement : Avant toute intervention sur le circuit électrique, assurez-vous de couper l'alimentation électrique générale de votre logement. Il est impératif de vérifier l'absence de tension à l'aide d'un instrument de mesure approprié. En cas de doute ou si vous n'êtes pas qualifié, faites appel à un professionnel.

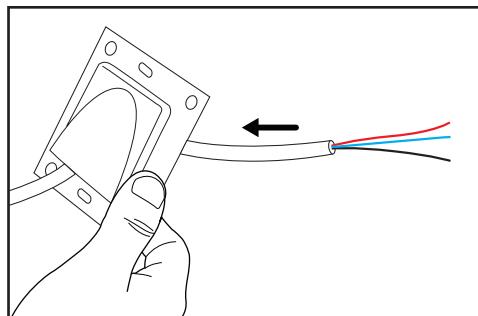


1.1 DÉMONTAGE DE LA PRISE MURALE

1- Localisez la prise murale encastrée située à proximité du radiateur électrique. Démontez. Dévissez la face avant de la prise murale avec précaution.



2- Retirez délicatement les fils électriques de la boîte d'encastrement, en notant leur position ou en prenant une photo pour référence lors du raccordement du nouveau module.

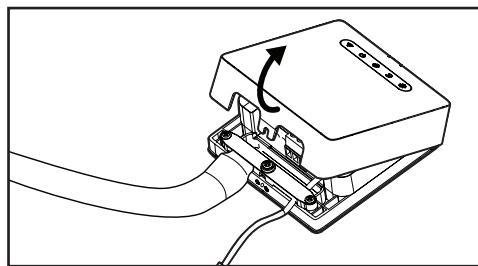
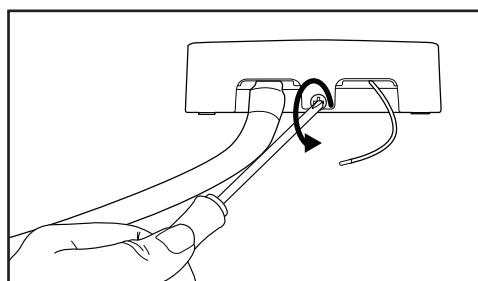


Rappel couleur des câbles :

- a. Rouge ou marron : Phase
- b. Bleu ou gris : Neutre
- c. Noir : Fil pilote

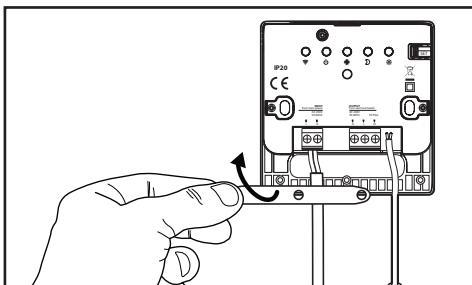
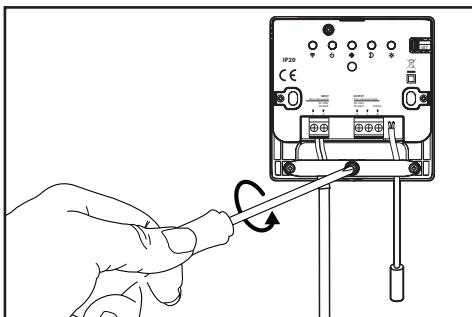
1.2 CÂBLAGE DU MODULE

1- Repérez la vis située sur la partie inférieure du module. Dévisser cette vis à l'aide d'un tournevis. Soulevez le capot du module pour accéder aux borniers de connexions.

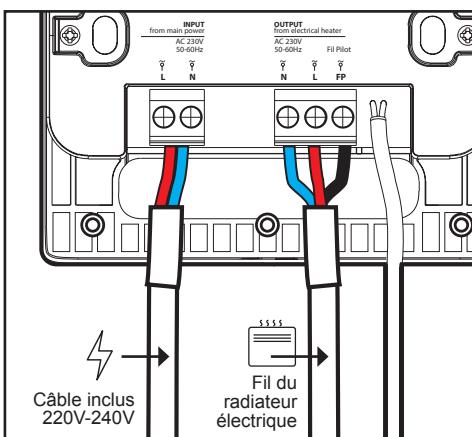


C - INSTALLATION

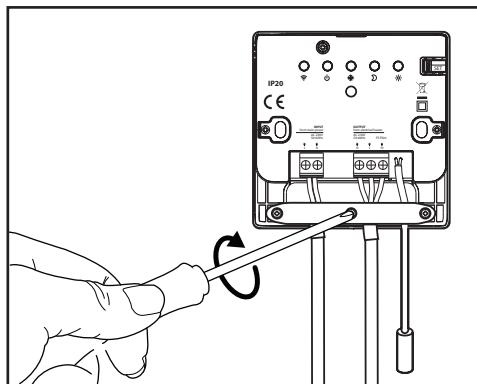
2- Dévissez les 3 vis de la plaque de sertissage des câbles. Préparer les fils/câbles pour leur raccordement au nouveau module.



3- Suivez le schéma de câblage pour effectuer les connexions. Connectez les bornes L et N de l'entrée avec le câble fourni dans le kit. Ensuite connecter ce même câble aux fils Phase et au Neutre côté mur. Pour finir, veuillez connecter les trois câbles du radiateur au bornier de sortie.



4- Vissez la plaque de sertissage sur les câbles. Les câbles ne doivent pas sortir de leurs borniers.

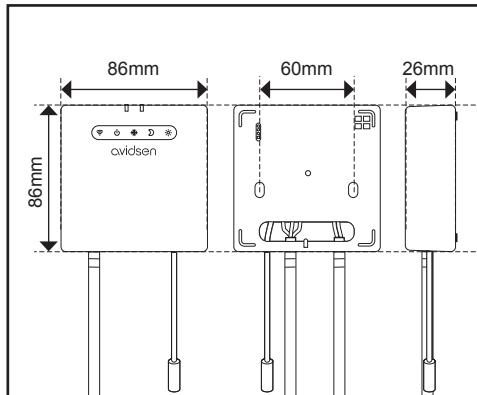


1.3 INSTALLATION DU MODULE

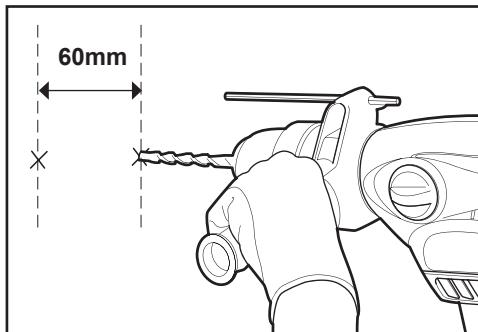
Conseil : Veuillez vérifier que le réseau Wi-Fi 2.4GHz est bien disponible à l'emplacement final prévu. Si c'est le cas, il est conseillé d'appairer le module au Wi-Fi 2.4GHz avant de réaliser l'installation finale. Si vous rencontrez des difficultés, il se peut que ce soit à cause de votre réseau Wi-Fi. Les nouvelles boîtes Internet peuvent mélanger le réseau 2.4GHz et le réseau 5GHz. Ce module n'est pas compatible 5GHz. Donc dans ce cas il vous faut séparer les réseaux Wi-Fi de votre boîte.

1- Installez le module, de manière qu'il reste facilement accessible.

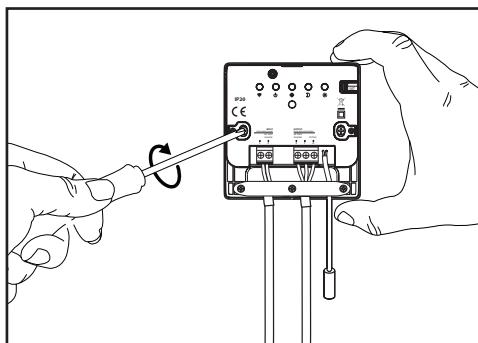
Rappel des dimensions, en mm, du produit :



2- Repérez l'emplacement des perçages grâce aux trous situés dans le module. L'espacement entre les deux repères doit être de 60mm. Pour finir percez.

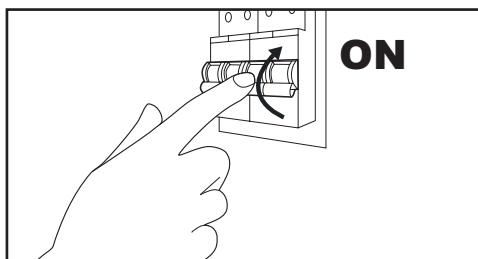


3- Fixez le module en utilisant le kit de fixation fourni. Le kit de fixation est conçu pour une installation sur un mur plein.



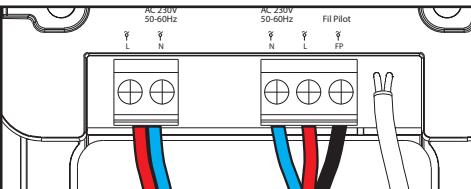
1.4 VÉRIFICATION DU FONCTIONNEMENT DU MODULE

1- Rétablissez l'alimentation électrique de votre logement.

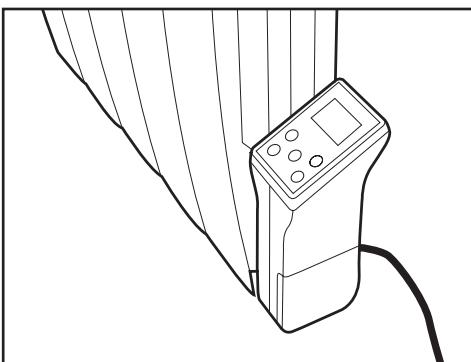


ATTENTION RISQUE D'ÉLECTRISATION ET D'ÉLECTROCUSSION :

Les vis des borniers de raccordement et les câbles mis à nu présentent un risque d'électrisation et d'électrocution. **NE PAS toucher aux borniers ni aux câbles ou fils exposés.** En cas de câble ou fil sorti de son bornier, avant toute manipulation, veuillez couper l'alimentation électrique générale. Utilisez uniquement des outils adaptés pour effectuer toute intervention. En cas de doute ou si vous n'êtes pas qualifié, faites appel à un professionnel.



2- Activez le mode **Fil Pilote** sur le thermostat de votre radiateur électrique. (Remarque : le mode Fil Pilote est généralement indiqué par un symbole représentant une horloge, une maison, ou par les termes « **PROG** » ou « **AUTO** ». Consultez le manuel de votre radiateur pour plus de détails.)



3- Pour utiliser les différents modes, il vous faut régler les températures de consigne de chaque mode dans votre radiateur. Pour cela, localisez le panneau de contrôle de votre radiateur. Selon le modèle, il peut s'agir de boutons physiques ou d'un écran numérique :

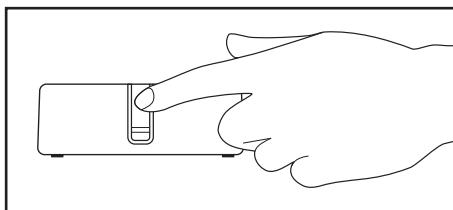
- Si votre radiateur ne possède pas d'écran numérique, les températures de votre radiateur sont initialement configurées et tournez la molette sur un grand chiffre (4-6).

C - INSTALLATION

b. Si votre radiateur possède un écran numérique, vous devez configurer les températures de chaque mode :

- i. Température recommandée pour le Mode confort : 19°C et 21°C.
- ii. Température recommandée pour le Mode Eco : 16°C et 18°C.
- iii. Température recommandée pour le Mode Hors gel : 7°C

4- Appuyez sur le bouton **MODE** situé au-dessus du module Fil Pilote. A chaque pression, le mode de chauffage de votre radiateur changera. Veuillez consulter les tableaux des indicateurs lumineux situés dans la suite de cette notice.



2- FONCTIONNEMENT DES MODES

2-1 MODE 1 - FONCTIONNEMENT STANDARD

Mode Confort / Confort -1 / Confort-2 :

Ce mode assure un confort optimal en maintenant une température agréable tout au long de la journée.

Mode Éco :

Ce mode réduit la température de quelques degrés par rapport au mode Confort, permettant ainsi des économies d'énergie tout en gardant une température agréable.

Mode Hors Gel :

Ce mode protège vos pièces non utilisées des températures négatives, évitant ainsi le gel des canalisations.

Mode OFF :

Ce mode éteint complètement le radiateur. Utilisez-le lorsque vous n'avez pas besoin de chauffage.

Lorsque vous appuyez sur le bouton **MODE** situé au-dessus du module Fil Pilote. À chaque pression, le module changera son mode de contrôle : **Confort, ECO, Hors gel et OFF**. Les

modes **Confort -1 et Confort -2** sont uniquement disponible via l'application mobile **AvidsenHome**.

Veuillez trouver ci-après le tableau des indicateurs lumineux pour ce mode de fonctionnement.

Mode	Statut des voyants	Mode de sortie
Standard (Supporte la communication sur l'appareil)	☀ ON	Confort
	⌚ ON	Eco
	✳ ON	Hors gel
	⚡ ON	OFF

2-2 MODE 2 - PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE

Le module **Avidsen Pilotwire Control** est programmable via l'application **AvidsenHome**. Vous pouvez ainsi personnaliser la régulation de chauffe de votre logement en fonction de votre emploi du temps. Les différents modes disponibles sont **Confort, Confort-1, Confort-2, Éco, Hors gel, Off**.

Veuillez trouver ci-dessous le tableau des indicateurs lumineux pour ce mode.

Mode	Statut des voyants	Mode de sortie
Programma-tion hebdomadaire	✳⌚ ON	Clignote
	✳☀ ON	⌚ Clignote
	⌚☀ ON	✳ Clignote

2-3 MODE 3 - MODE BOOST

Ce mode permet de chauffer rapidement la pièce à la température **Confort**. Idéal pour un usage ponctuel ou pour le retour de voyage. En activant le mode **Boost**, le radiateur fonctionnera en mode Confort pendant une durée pré définie de 30, 60, 90 ou 120 minutes. Programmable via l'application mobile **AvidsenHome**. Une fois la durée terminée, le module reprendra son mode précédent.

Mode	Statut des voyants	Mode de sortie
Boost	☀ Clignote	Confort

2-4 MODE 4 - MODE VACANCES

Ce mode est conçu pour les périodes d'absence prolongées. Il réduit la consommation d'énergie tout en protégeant votre logement du gel. Sélectionnez le mode **Vacances** sur l'application mobile **AvidsenHome** et programmez la durée de votre absence de 1 à 60 jours. Le radiateur fonctionnera à une température minimale hors gel, généralement configurée à 7°C.

Mode	Statut des voyants	Mode de sortie
Vacances	* Clignote	Hors gel

2-5 MODE 5 - MODE THERMOSTAT

Ce mode permet de maintenir une température ambiante constante que vous avez défini via l'application mobile **AvidsenHome**. Le module ajustera le mode du radiateur pour maintenir cette température (modes **Confort** ou **OFF**). Pour que le mode **Confort** soit optimal, veuillez régler le mode **Confort** sur votre radiateur à une température recommandée de 35°C.

Mode	Statut des voyants	Mode de sortie
Thermostat	ON Clignote	Confort
	ON Clignote	OFF

3- FONCTIONNALITÉS AVANCÉES

3-1 DÉTECTION D'OUVERTURE FENÊTRE

Sila température de la pièce baissé de 1.5°C ou plus, cette fonctionnalité s'active après 1 à 120 minutes (configurable dans l'application **AvidsenHome**). Le module entrera automatiquement en Mode fenêtre ouverte et basculera en mode **Hors-gel**. Ce mode dure 30 minutes, après ce laps de temps l'appareil reviendra sur son précédent mode.

Fonctionnalités	État de la lumière
Détection de fenêtre	* Clignote rapidement

3-2 VERROUILLAGE ENFANT

Vous ne pouvez activer le verrouillage enfant que depuis l'application **AvidsenHome**. Le verrouillage enfant est uniquement actif sur le module physique, le module reste pilotable via l'application mobile.

Pour désactiver le mode verrouillage enfant, appuyez et maintenez enfoncé le bouton **Mode** pendant 3 secondes. Les voyants « ☰ ⊖ * ☺ » s'affichent de manière alternative, puis toutes les lumières clignoteront rapidement deux fois.

Vous pouvez aussi désactiver le mode via l'application **AvidsenHome**.

Fonctionnalités	État de la lumière
Toute opération lorsque le verrouillage enfant est activé	Toutes les lumières clignotent rapidement 3 fois
Désactivation du verrouillage enfant	Chaque lumière s'illumine successivement puis clignote rapidement 2 fois

3-3 REVENIR EN MODE STANDARD

Lorsque le module est dans l'un des modes suivants : **Programmation hebdomadaire / Vacances / Boost / Thermostat**, appuyez et maintenez enfoncé le mode **MODE** pendant 3 secondes. Le module passera en mode **Confort**. Ensuite, vous pouvez basculer entre les différents mode **Standard** sur l'appareil en appuyant sur le bouton **MODE**.

3-4 ÉTAT DU PRODUIT APRÈS UNE COUPURE DE COURANT

Après une coupure de courant, le module conservera le mode de fonctionnement et reprendra son mode de fonctionnement lorsqu'il sera à nouveau alimenté.

Après une coupure de courant, le module enregistrera la consommation d'énergie afin de garantir que les données de consommation d'énergie précédemment enregistrées ne soient pas réinitialisées, ni effacées.

3-5 MODE NUIT

Vous pouvez activer le **Mode Nuit** dans les paramètres avancés de l'application **AvidsenHome**. Une fois activé, les voyants sur le

D - CONNEXION

module seront désactivés pendant la période de temps spécifiée.

Si vous souhaitez maintenir les voyants désactivés en continu, appuyer sur le bouton **MODE** du module, son état s'illuminera pendant 30 secondes avant qu'ils ne s'éteignent automatiquement.

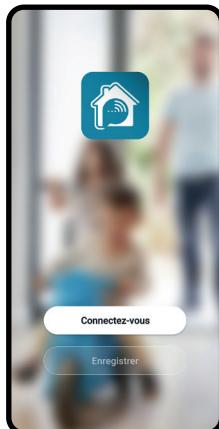
1- INSTALLATION DE L'APPLICATION

1-1 MOBILE ET CRÉATION D'UN COMPTE

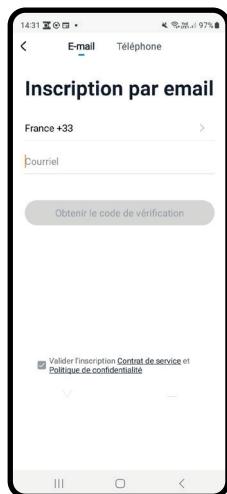
Une fois le module branché, suivez les instructions suivantes pour procéder à l'appairage. Téléchargez l'application AvidsenHome sur Play Store ou sur App store.



Lancez l'application et connectez-vous si vous avez déjà un compte. Si ce n'est pas le cas, appuyez sur **ENREGISTRER** et laissez-vous guider par l'application.



Après avoir accepté la politique de confidentialité, il est possible de créer un compte avec une **adresse mail**.

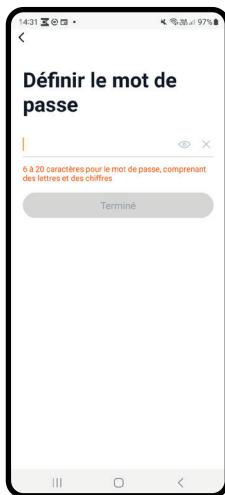


Choisissez votre pays puis après avoir saisi votre adresse e-mail, cochez Valider l'inscription puis sélectionnez **Obtenir le code de validation**.



Dans les secondes suivantes, vous recevrez un code de validation dans votre boîte e-mail. Entrez ce code pour finaliser l'inscription.
Attention, cet e-mail peut se trouver dans vos courriels indésirables.

Dans le cas où vous ne recevez aucun code avant la fin du compte à rebours, nous vous invitons à appuyer sur **renvoyer** et à vérifier la saisie de votre adresse e-mail.



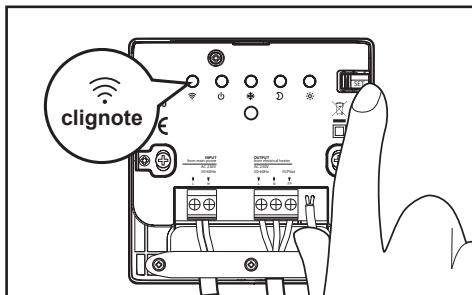
Pour finir l'inscription, définissez un mot de passe compris entre 6 à 20 caractères avec des lettres et des chiffres uniquement puis appuyez sur **TERMINÉ**.

1-2 CONNEXION DU MODULE

Si vous avez plusieurs éléments à appairer (prises, caméras, autres ampoules) ne mettez sous tension qu'un seul élément à la fois.

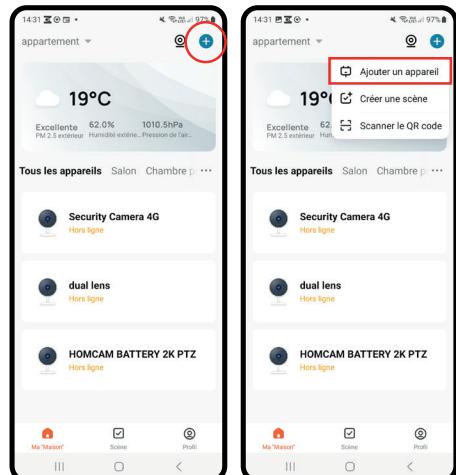
Les informations qui suivent peuvent varier suivant les mises à jour de l'application.

Retirez le couvercle avant de l'appareil, si vous l'aviez remis. Puis pressez et maintenez le bouton **SET** pendant 3 secondes. Ceci initie la configuration du réseau, le symbole « » se met à clignoter.



1-3 PAR BLUETOOTH

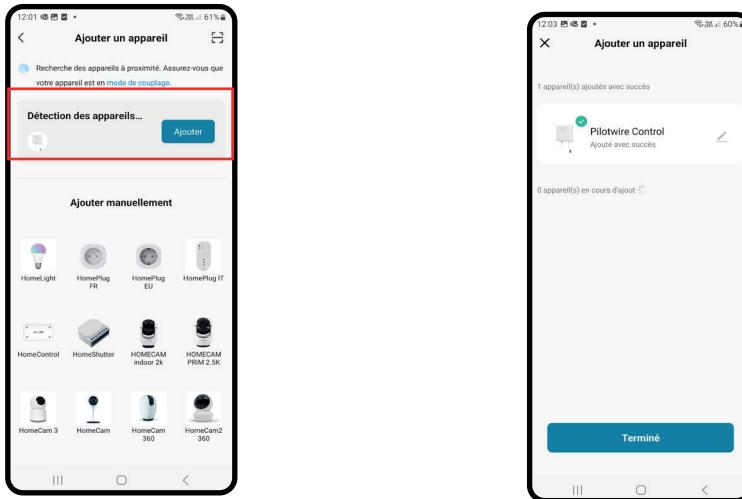
Pour commencer l'installation, appuyez sur **«AJOUTER»**. Assurez-vous que votre téléphone soit bien connecté sur le réseau wifi 2.4GHz de votre box Internet. Le Bluetooth de votre smartphone ou tablette doit être activé.



Le produit apparaît en haut de l'écran, appuyez sur **«AJOUTER UN APPAREIL»**.

Si le module n'est pas vu par l'application, effectuez un redémarrage électrique du contrôleur. Si le module reste invisible, rendez-vous dans les réglages de votre smartphone, et vérifiez que pour l'application **Avidsen Home** toutes les autorisations soient accordées.

IMPORTANT : Le bluetooth de votre smartphone doit être activé.



Sélectionnez votre réseau WIFI (**Attention, votre smartphone doit être connecté au réseau wifi sur lequel le module va être connecté.**)

Insérez la clé WIFI et appuyez sur «**SUIVANT**». **Rappel** : Le smartphone doit être uniquement connecté sur le réseau Wifi 2.4Ghz de votre box internet.



Veuillez patienter pendant la procédure de connexion, cette étape peut prendre plusieurs minutes. Votre module **Avidsen PilotWire Control** à été appairé avec succès, vous pouvez définir un nom en appuyant sur le crayon et appuyez sur «**TERMINÉ**».

Une fois votre module **Avidsen PilotWire Control** appairé, un guide de configuration simple s'activera afin de vous aider à paramétrer votre module chauffage à votre radiateur. Appuyez sur «**Commencer maintenant**».



Fonction supplémentaire : Cette fonction permet de définir si le radiateur branché sera un radiateur fil pilote 6 ordres ou 4 ordres. Dans le cas d'un fil pilote 6 ordres, sélectionnez la fonction.

Rappel : Les 6 ordres sont : Confort, Confort -1°C, Confort -2°C, Éco, Hors gel et Off.
Les 4 ordres sont : Confort, Éco, Hors gel et Off.



Appuyez sur «Terminé» afin d'achever la configuration rapide.

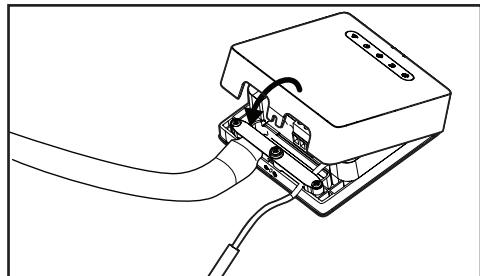


Détection de fenêtre : Cette fonction permet d'activer ou non la détection d'ouverture fenêtre (voir chapitre 3-1).



1.4 INSTALLATION DU CAPOT DE PROTECTION

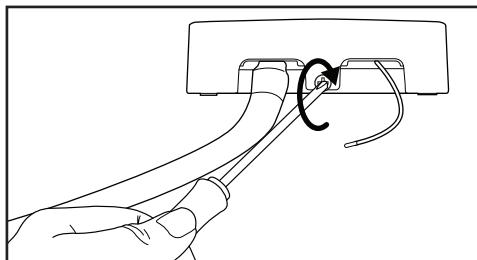
Une fois le produit connecté, vous pourrez procéder à la fermeture du capot. Avant toute manipulation, assurez-vous de couper l'alimentation électrique générale de votre logement. Il est impératif de vérifier l'absence de tension à l'aide d'un instrument de mesure approprié. En cas de doute ou si vous n'êtes pas qualifié, il est recommandé de faire appel à un professionnel. Ensuite, positionnez le capot sur le module.



Configurer le radiateur : Cette fenêtre vous invite à configurer le mode de commande fil pilote de votre radiateur. Veuillez vous rapprocher de la notice de ce dernier.

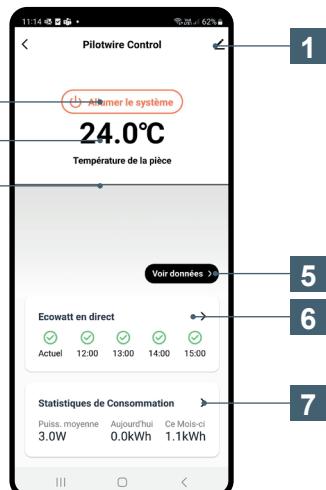
D - CONNEXION

Enfin, à l'aide d'un tournevis, vissez la vis de sécurité pour assurer la fixation du capot.

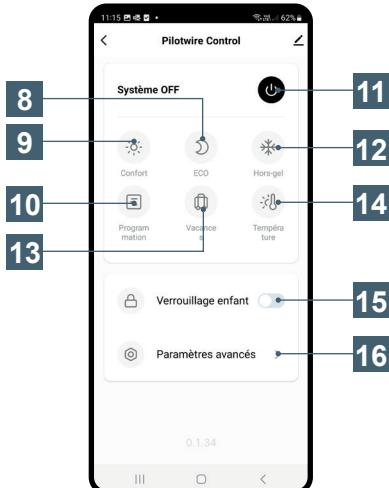


2- UTILISATION VIA L'APPLICATION

Sélectionnez le module **Avidsen PilotWire Control** sur la page d'accueil de l'application. Glissez le menu vers le bas afin d'avoir accès aux autres réglages rapides.



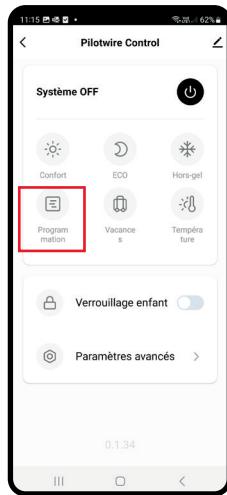
1	Accès au paramètres auxiliaires
2	État du module : Off, Confort, Eco, Hors-gel, Mode Programmation, Vacances, Mode température. Si le produit est sur OFF vous pouvez allumer le produit. Si le produit est sur Confort, vous pouvez choisir entre Confort -1 et Confort -2.
3	Température actuelle de la pièce
4	Courbe de la température actuelle
5	Historique de la température
6	État de EcoWatt
7	Statistiques de consommation électrique



8	Mode Eco
9	Mode Boost / Mode Confort. À la suite d'un départ en vacance, à votre retour si vous choisissez ce mode le module vous proposera de passer en mode Boost. Sinon le produit passera en mode Confort
10	Mode programmation : Programmation hebdomadaire par tranche de 30 minutes. : Les choix des modes sont Confort, Confort -1 et Confort -2, Eco et Hors-gel
11	Mode OFF
12	Mode Hors-gel
13	Mode Vacances
14	Mode Thermostat
15	Verrouillage enfant
16	Menu des paramètres avancés

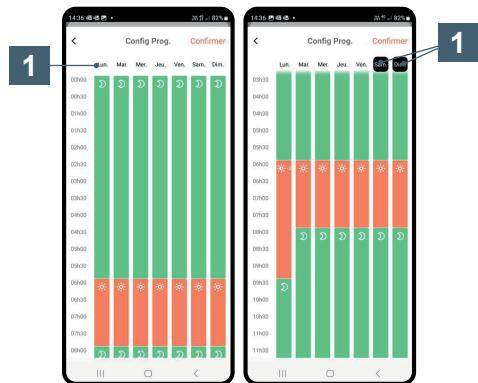
2 - 1 PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE

Ce mode permettra de programmer votre radiateur suivant une planification hebdomadaire et en utilisant les températures réglées sur le radiateur. Sélectionnez le mode « **PROGRAMMATION** » :



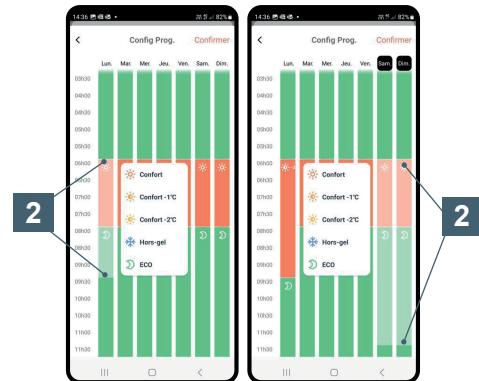
1 - Sélectionnez le/les jour(s) que vous souhaitez programmer :

- Vous pouvez programmer chaque jour individuellement en sélectionnant un jour précis.
- Ou, vous pouvez sélectionner plusieurs jours à la fois (par exemple, du lundi au vendredi ou du samedi au dimanche) pour appliquer la même programmation à tous ces jours en une seule opération.



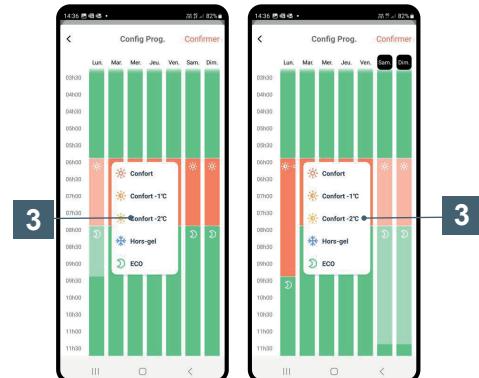
2 - Sélectionner une plage horaire :

Après avoir choisi les jours, définissez la plage horaire pour laquelle vous souhaitez modifier le mode.



3 - Choisir un mode pour cette plage horaire :

Une fois la plage horaire sélectionnée, choisissez le mode souhaité (par exemple : **Confort**, **Hors-gel** ou **ECO**).



D - CONNEXION

4 - Finaliser la programmation :

- Après avoir configuré les modes en fonction des plages horaires.
- Appuyer sur « CONFIRMER » pour enregistrer les modifications.

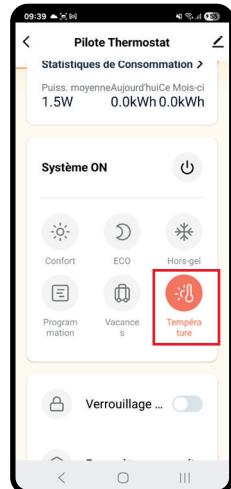


Maintenant votre module **Avidsen PilotWire Control** est programmé pour la semaine. Vous pouvez revenir à tout moment pour modifier votre programmation.

2-2 MODE TEMPÉRATURE

Selectionnez le mode « **Température** » afin de pouvoir utiliser le module connecté en mode Thermostat. Vous utilisez la sonde de température du module comme thermostat.

Appuyer sur « **Température** » :

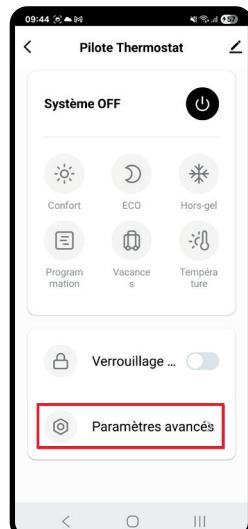


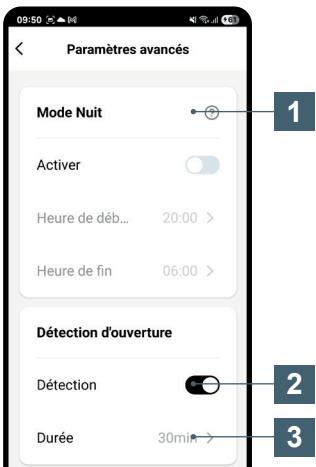
Vous pourrez augmenter ou diminuer la température de consigne selon votre choix avec les boutons « + » et « - ».



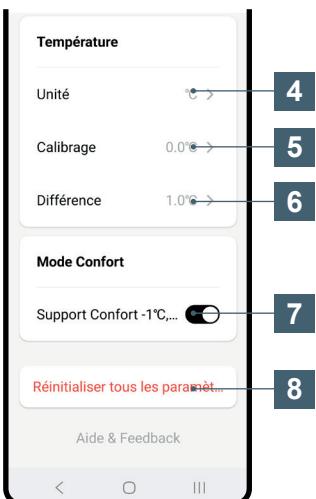
2-3 PARAMÈTRES AVANCÉS

Ce mode vous permet de régler certaines fonctions avancées du module connecté. Appuyez sur « **Paramètres avancés** » :



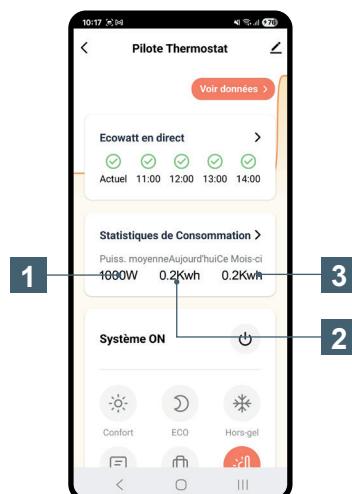


- | | |
|----------|---|
| 1 | Permet d'activer le mode nuit et de définir ses plages de fonctionnement. Le mode nuit éteint l'éclairage des voyants |
| 2 | Activation/Désactivation du mode détection fenêtre |
| 3 | Réglage de la durée du mode détection de fenêtre |
| 4 | Affichage de la température en °C ou °F |
| 5 | Calibrage de la température de la sonde. Permet d'ajuster la sonde par rapport à la température réel si une différence est présente |
| 6 | Calibration de la différence de température à partir de quel moment le mode détection de fenêtre s'active |
| 7 | Permet de configurer le module par rapport à un radiateur 6 ordres ou 4 ordres |
| 8 | Réinitialisation par défaut des paramètres |



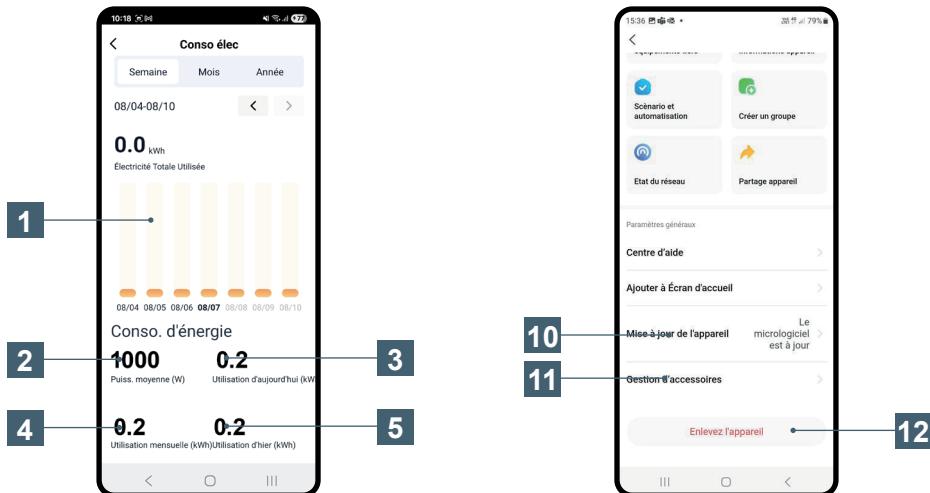
2-4 STATISTIQUES DE CONSOMMATION

Ce Menu permet de visualiser sa consommation électrique en temps réel et sur plusieurs jours.



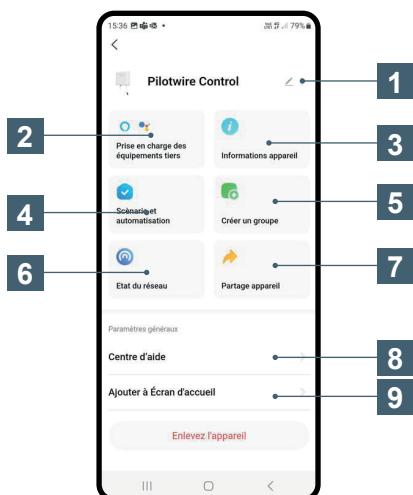
- | | |
|----------|--------------------------------------|
| 1 | Consommation instantanée moyenne |
| 2 | Puissance consommée du jour en cours |
| 3 | Puissance consommée du mois en cours |

D - CONNEXION



1	Graphique de la consommation journalière du chauffage
2	Puissance instantanée moyenne (en W)
3	Consommation journalière du jour en cours (en kWh)
4	Consommation mensuelle du mois en cours (en kWh)
5	Consommation de la veille (en kWh)

2-5 AUTRES RÉGLAGES



1	Changer l'icône, le nom de la caméra et la pièce dans l'application AvidsenHome.
2	Prise en charge du module via un équipement tiers (Google Home / Alexa)
3	Information technique
4	Scénarios où le module est intégré
5	Créer un groupe de plusieurs module PilotWire Control pour tous les piloter en même temps
6	Connaitre l'état du produit sur le réseau
7	Partager l'appareil avec un autre compte
8	Foire aux questions
9	Permet de mettre un raccourci sur l'écran d'accueil de votre smartphone pour avoir l'accès rapide
10	Vérifier que le software de votre module est à jour
11	Gestion d'accessoires
12	Supprime le produit de votre compte

2-6 COMPATIBILITÉ AVEC LES ASSISTANTS VOCAUX

Ce module connecté est compatible avec les assistants vocaux **Google Home** et **Alexa**.

Pour connecter le module, veuillez vous référer au manuel d'utilisation de l'assistant vocal.

Une fois connecté, il sera possible de :

- Allumer et éteindre le module
- Alexa, allume « nom du produit »
- OK Google, éteins « nom du produit »
- Alexa, quelle est la température de la maison?
- Alexa, mets « nom du produit » en mode auto
- OK Google, mets « nom du produit » en mode Eco
- Alexa, règle le/la « nom du produit » sur vingt (Mode Thermostat)

E - FAQ

Symptômes	Causes possibles	Solutions
<i>Impossible d'installer l'application Avidsen Home sur mon appareil Android</i>	Votre appareil dispose d'une version trop ancienne d'Android ou incompatible	Veuillez contacter le support technique du fabricant de votre appareil Android afin d'obtenir une mise à jour récente.
	GooglePlay effectue une vérification des éléments essentiels au bon fonctionnement de l'application, si votre matériel ne répond pas à tous les critères nécessaires, il vous refusera l'installation	Veuillez-vous munir d'un autre terminal Android.
<i>Impossible d'installer l'application Avidsen Home sur mon appareil Apple</i>	Votre appareil dispose d'une version iOs trop ancienne	Veuillez effectuer la mise à jour système de votre appareil
	Votre appareil n'est pas supporté	Avidsen Home est compatible à partir de la version IOS 9
<i>L'application plante / bug</i>	Un problème de configuration de l'application ou d'accès à votre / vos module(s) pose problème	Veuillez désinstaller l'application, et effectuer un reset de votre ou vos module(s). Pour terminer veuillez effectuer l'ajout de votre ou vos module(s)
<i>Échec de la configuration de votre module en Wi-Fi depuis votre smartphone</i>	Connexion module trop lente ou trop éloignée de votre accès Internet	Veuillez rapprocher votre module et smartphone de votre box / modem / routeur
	Smartphone connecté sur un réseau Wifi non compatible	Veuillez-vous assurer que votre smartphone est connecté sur un réseau 2.4Ghz
<i>La connexion au module est impossible depuis Internet 4G/5G mais fonctionne depuis le réseau local</i>	Problème configuration réseau	Contrôlez les réglages de votre installation (box, routeur, parefeu)
	Débit insuffisant sur la connexion Internet du smartphone ou de votre domicile	Assurez-vous de disposer d'une bande passante supérieure à 1Mbits/s (envoi et réception) pour l'affichage en basse qualité et 2Mbits/s (envoi réception) pour qualité HD
<i>Les Notifications PUSH ne fonctionnent que lorsque l'application est affichée à l'écran sous Android</i>	Avidsen Home n'est pas autorisée à fonctionner en arrière-plan, ou a été complètement fermée	Veuillez relancer Avidsen Home. Assurez-vous qu'aucune autre application de gestion ou d'économie d'énergie ne ferme automatiquement l'application en tache de fond.
	Votre appareil Android a atteint la limite maximum d'applications lancées simultanément	Veuillez fermer des applications ou augmenter la limite d'applications simultanée dans les paramètres de votre appareil.

F - NOTES TECHNIQUES ET JURIDIQUES**1 - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

Protocole Radio WIFI	WIFI 2.4Ghz (802.11 b/g/n)
Fréquence radio	2.400GHz ~ 2.483GHz
Capteur de température	NTC, B=3380, R25=10KΩ±1%
Usage	Intérieur
T° de fonctionnement	0°C / +50°C
Alimentation électrique	110/230VAC - 50/60Hz
Consommation en veille	<1.5W
Dimensions du produit	86 (h.) x 86 (l.) x 26 (p.) mm
Taille du câble	60cm/2.5mm ²
Niveau de protection	IP20
Couleur	Blanc
Compatibilité	Compatible avec tous les radiateurs électriques de classe II équipés de la technologie Fil pilote
Charge max.	16A - 3680W

2 - GARANTIE

- Ce produit est garanti 2 ans, pièces et main d'œuvre, à compter de la date d'achat. Il est impératif de garder une preuve d'achat durant toute cette période de garantie.
- La garantie ne couvre pas les dommages causés par négligence, par chocs et accidents. Aucun des éléments de ce produit ne doit être ouvert ou réparé par des personnes étrangères à la société Avidsen. Toute intervention sur l'appareil annulera la garantie.
- Avidsen s'engage à disposer d'un stock de pièces détachées sur ce produit pendant la période de garantie contractuelle.

3 - ASSISTANCE ET CONSEIL

- Malgré tout le soin que nous avons porté à la conception de nos produits et à la réalisation de cette notice, si vous rencontrez des difficultés lors de l'installation de votre produit ou des questions, il est fortement conseillé de contacter nos spécialistes qui sont à votre disposition pour vous conseiller.
 - En cas de problème de fonctionnement pendant l'installation ou après quelques jours d'utilisation, il est impératif de nous contacter devant votre installation afin que l'un de nos techniciens diagnostique l'origine du problème car celui-ci provient certainement d'un réglage non adapté ou d'une installation non conforme. Si le problème vient du produit, le technicien vous donnera un numéro de dossier pour un retour en magasin.
- Sans ce numéro de dossier le magasin sera en droit de refuser l'échange de votre produit.



En cas de difficultés, retrouvez nos tutos et vidéos sur
www.avidsen.com/fr/assistance/tutorial-sav

F - NOTES TECHNIQUES ET JURIDIQUES

4 - DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ

Avidsen déclare sous son entière responsabilité que l'équipement désigné ci-dessous :

Pilotwire Control référence 127068

est conforme à la directive RED 2014/53/UE et que sa conformité a été selon les normes applicables en vigueur :

Directive 2014/35/EU: (protection de la santé et sécurité des utilisateurs).

- EN 62311:2020
- EN 50665:2017
- EN 12098-3:2022
- EN 60730-1:2016+A2:2022
- EN 62368-1:2020+A11:2020
- EN 60529:1991+A1:2000+A2:2013

Directive 2014/30/EU: (exigences de protection en ce qui concerne la compatibilité électromagnétique).

- EN 63044-5-1:2019
- EN 63044-5-2:2019
- EN 550114-1:2021
- EN 550114-2:2021
- EN 301 489-1 V2.2.3(2019-11)
- EN 301489-17 V3.2.4 (2020-09)

Directive 2014/53/EU : (utilisation efficace du spectre radioélectrique, de façon à éviter les interférences dommageables).

- EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)
- EN 18031-1:2024

A Tours le 15/05/2025

Alexandre Chaverot, président



CE



avidsen

Avidsen
19 avenue Marcel Dassault - ZAC des Deux Lions
37200 Tours - France
www.avidsen.com