

avidsen



ASSISTANCE
TÉLÉPHONIQUE



GARANTIE

HomeFlow Knob

THERMOSTAT WIFI CONNECTÉ FILAIRE

FR

pour chaudière
Ref. 127067



AidsenHome



www.avidsen.com

SOMMAIRE

A - CONSIGNES DE SÉCURITÉ

1 - PRÉCAUTIONS D'UTILISATION	04
2 - AVERTISSEMENT	04
3 - ENTRETIEN ET NETTOYAGE	04
4 - RECYCLAGE	04

B - DESCRIPTION DU PRODUIT

1 - CONTENU DU KIT	05
--------------------	----

C - INSTALLATION

1 - CÂBLAGE ET FIXATION	05
2 - AFFICHEUR TFT	06
3 - RÉGLAGES	07
3.1 - Ecran d'accueil	07
3.2 - Menus et paramètres du produit	07
4 - RÉTRO-ÉCLAIRAGE	09
5 - RÉGLAGES TECHNIQUES	09

D - CONNEXION

1 - INSTALLATION DE L'APPLICATION MOBILE ET CRÉATION D'UN COMPTE	10
2 - CONNEXION DU THERMOSTAT	11
2.1 - Connexion via le bluetooth	11
2.2 - Connexion via l'application	12

E - UTILISATION

1 - UTILISATION PAR L'APPLICATION	15
1.1 - Programmation hebdomadaire	15
1.2 - Réglages	16
1.3 - Compatibilité avec les assistants vocaux	16

F - INFORMATIONS TECHNIQUES ET LÉGALES

1 - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	17
2 - GARANTIE	17
3 - ASSISTANCE ET CONSEILS	17
4 - DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ	18



1 - PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

Caractéristiques principales :

- Programmation hebdomadaire depuis l'application Avidsen Home
- Plage de température d'utilisation : 0° C ~ 45° C
- Plage de température réglable : 5° C ~ 45° C (par incréments de 0,5° C)
- Capteur de température : NTC3950, 10K
- Précision de mesure de température : ± 1° C
- Alimentation : 95 / 240VAC – 50/60HZ
- Courant commutable : 5 A
- Compatible qu'avec le réseau Wi-Fi 2.4 GHz

Assurez-vous, avant de procéder à l'installation définitive de l'appareil, que celui-ci soit à portée WIFI de votre box Internet. En cas d'une installation hors portée, prévoyez l'installation d'un répéteur WIFI à des fins d'amplification du réseau.

IMPORTANT : Cet appareil est compatible réseau Wi-Fi 2.4 GHz – WPA/WPA2, non compatible Wi-Fi 5GHz, non compatible cryptage 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.

IMPORTANT : Cette notice doit être lue attentivement avant l'installation. En cas de problème, les techniciens de notre Assistance technique sont à votre disposition pour tout renseignement.

2 - AVERTISSEMENT

Ce produit a été conçu pour commander une chaudière (gaz, fioul, Pompe à Chaleur non réversible). Tout autre usage de l'appareil ne sera pas couvert, ni par la garantie, ni par une assistance technique. Une utilisation non conforme aux instructions de ce manuel et entraînant un dommage, ne pourra mettre la société Avidsen en cause.

Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

Ne pas installer à proximité de produits chimiques acides, d'ammoniaque ou d'une source d'émission de gaz toxiques.

Ne pas l'installer en cas d'humidité, de température, de risque de corrosion ou de poussière extrêmes.

Ne pas brancher l'appareil à une multiprise ou à une rallonge.

Ne pas installer à proximité d'autres appareils électroniques, comme un ordinateur, une télévision ou un enregistreur vidéo.

ATTENTION : toute erreur de branchement peut causer des dommages à l'appareil et annuler la garantie.

3 - ENTRETIEN ET NETTOYAGE

Un nettoyage extérieur du boîtier peut être fait périodiquement.

- Couper le disjoncteur avant toute intervention sur le produit.
- Ne pas utiliser de substances abrasives, de substances contenant de l'alcool, des diluants ou d'autres substances inflammables.
- Ne vaporisez pas directement le produit avec un aérosol.

4 - RECYCLAGE

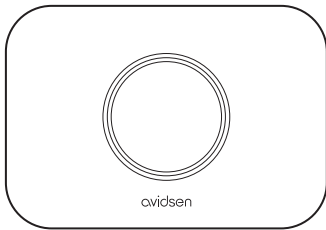


Ce logo signifie qu'il ne faut pas jeter les appareils hors d'usage avec les ordures ménagères. Les substances dangereuses qu'ils sont susceptibles de contenir peuvent nuire à la santé et à l'environnement. Faites reprendre ces appareils par votre distributeur ou utilisez les moyens de collecte sélective mis à votre disposition par votre commune.

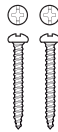


Pour en savoir plus :
www.quefairedemesdechets.fr

1 - CONTENU DU KIT



1 x1



2 x2



3 x2

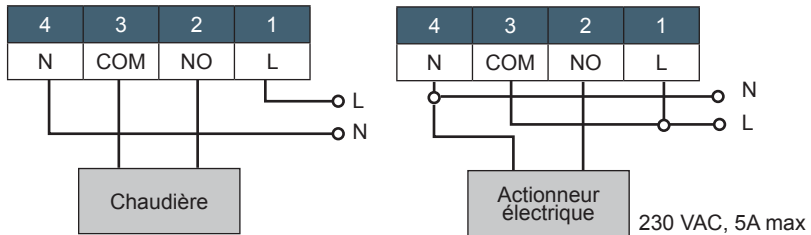
1	1 thermostat connecté
2	2 vis de fixation
3	2 Cheilles

C - INSTALLATION

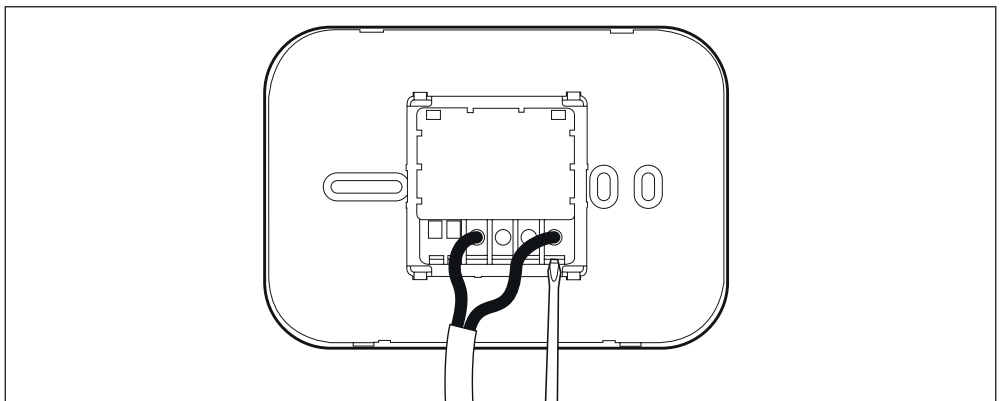
1 - CÂBLAGE ET FIXATION

ATTENTION : avant de procéder à cette étape, vérifier que l'alimentation électrique a bien été coupée. En cas de doute veuillez contacter un professionnel pour l'installation.

Schéma de câblage en fonction du type d'installation, se référer à la notice de votre appareil de chauffage.



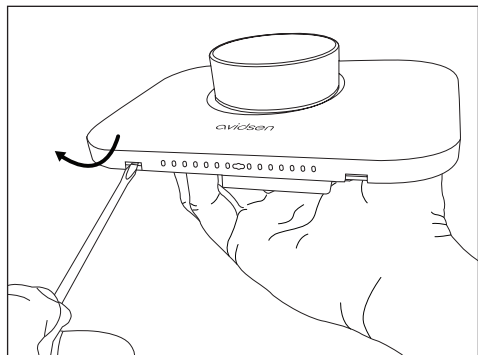
Raccordez les câbles, à l'aide d'un tournevis d'électricien. En fonction de votre type d'installation, référez-vous aux schémas ci-dessus.



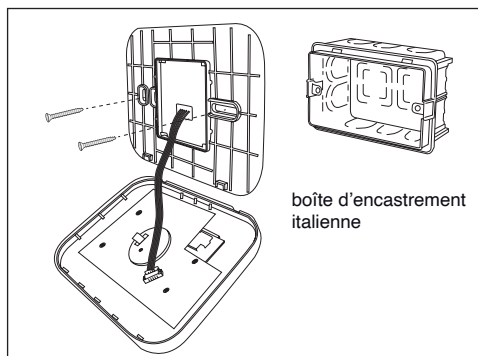
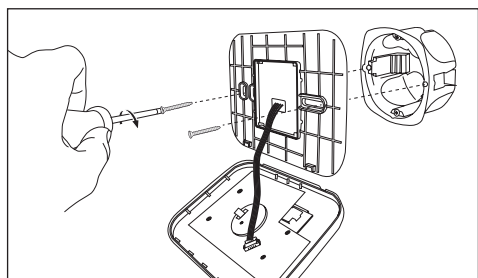
C - INSTALLATION

Veillez ouvrir le thermostat à l'aide d'un tournevis plat.

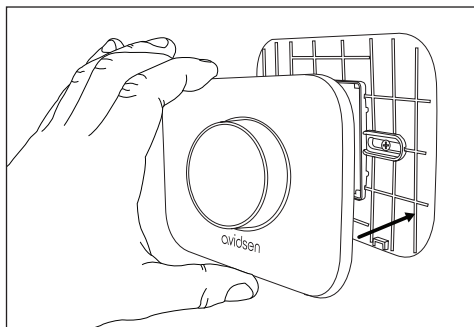
ATTENTION: lors de la séparation des éléments, veillez à ne pas tirer trop fort au risque d'arracher la nappe de liaison.



Fixez le produit à la boîte d'encastrement. Le thermostat peut être installé dans une boîte d'encastrement européenne de 60mm de profondeur.

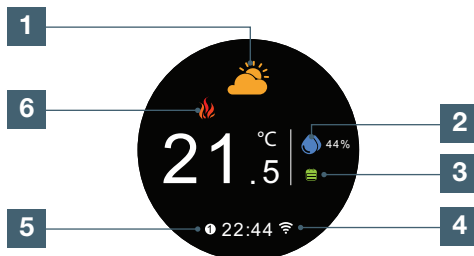


Emboîtez la façade sur l'arrière du produit.



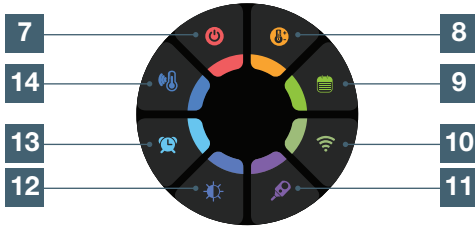
Pour finir, après avoir installé le thermostat, rallumez le disjoncteur général situé dans le tableau électrique.

2 - AFFICHEUR TFT



1	Météo actuelle
2	Humidité extérieure actuelle
3	Mode : manuel ou programmation hebdomadaire
4	Heure
5	Jour de la semaine
6	Lorsque le logo «flamme» apparaît, le système de chauffe est actionné.

REMARQUE : La météo et l'humidité seront synchronisées dans l'heure qui suit la première connexion de l'appareil à Internet. Ensuite ces indications sont mises à jour toutes les heures.



7	Contrôle ON-OFF
8	Température de consigne
9	Contrôle du mode : manuel ou programmation hebdomadaire
10	Configuration Wi-Fi
11	Calibration de la température
12	Réglage du rétroéclairage de l'écran
13	Réglage de l'heure et du jour de la semaine. Note : lorsque le thermostat se connecte à l'internet, le produit règle automatiquement l'heure et le jour
14	Type de la sonde de température

REMARQUE : Appuyez sur l'écran pour accéder à l'interface de commande principale.

3 - RÉGLAGES

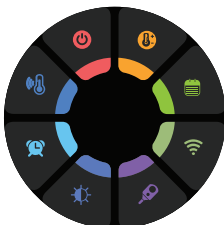
3.1 - ÉCRAN D'ACCUEIL

Sur l'écran d'accueil il y a deux actions possibles :

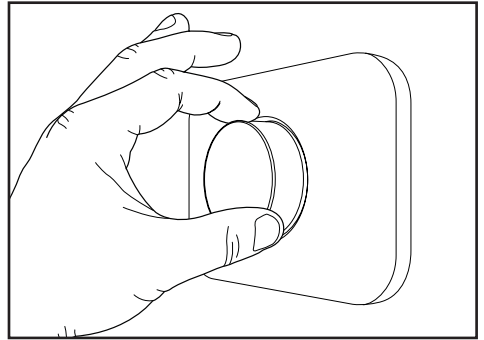
- Tourner l'écran à droite ou à gauche pour changer la température de consigne.
- Appuyer sur l'écran pour accéder aux menus de paramétrage du produit.

3.2 - MENUS ET PARAMÉTRAGE DU PRODUIT

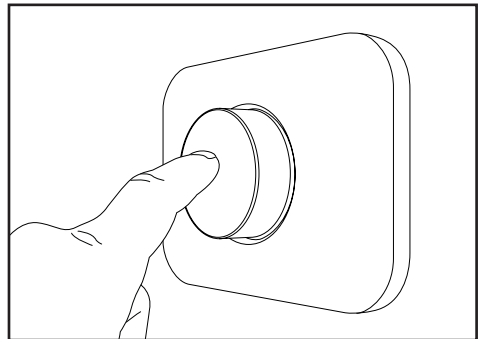
Appuyer sur l'écran pour accéder aux menus de paramétrage du produit.



Pour naviguer dans les menus et changer les paramètres, il faut tourner l'écran.



Puis pour accéder aux sous-menus, il faut appuyer sur l'écran.





- ⏻ Activation/désactivation du thermostat – ON/OFF
 1. Tournez l'écran pour voir défiler les différents paramètres disponibles :
 - a. ON : Le thermostat est actif
 - b. OFF : Le thermostat est arrêté
 2. Appuyez sur l'écran pour valider votre choix
 3. Pour sortir des sous-menus, attendez 10 secondes ou appuyez pendant 5 secondes sur l'écran.

- 🌡️ Réglage de la température de consigne.
 1. Tournez l'écran pour voir défiler la température de consigne. La température est réglable entre 5°C et 45°C.
 2. Appuyez sur l'écran pour valider votre choix.
 3. Pour sortir des sous-menus, attendez 10 secondes ou appuyez pendant 5 secondes sur l'écran.

Mode de fonctionnement

1. Tournez l'écran pour voir défiler les différents paramètres disponibles :

-  Mode manuel.
-  Programmation hebdomadaire.
(Programmable via l'application Avidsen Home)

La programmation par défaut du thermostat est la suivante :

Programmation	Lundi au vendredi (1 2 3 4 5 affiché sur l'écran)	
	Heure	Température
Période 1	06:00	20°C
Période 2	08:00	15°C
Période 3	11:30	15°C
Période 4	13:30	15°C
Période 5 (1+2)	17:00	22°C
Période 6 (1+2)	22:00	15°C

Programmation	Samedi (6 affiché sur l'écran)		Dimanche (7 affiché sur l'écran)	
	Heure	Température	Heure	Température
Période 1	06:00	20°C	06:00	20°C
Période 2	08:00	15°C	08:00	15°C
Période 3	11:30	15°C	11:30	15°C
Période 4	13:30	15°C	13:30	15°C
Période 5 (1+2)	17:00	22°C	17:00	22°C
Période 6 (1+2)	22:00	15°C	22:00	15°C

- Appuyez sur l'écran pour valider votre choix.
- Pour sortir des sous-menus, attendez 10 secondes ou appuyez pendant 5 secondes sur l'écran.
- Appuyez sur l'écran pour valider votre choix.
- Pour sortir des sous-menus, attendez 10 secondes ou appuyez pendant 5 secondes sur l'écran.

Appairage du produit au WI-FI :

1. Tournez l'écran pour voir défiler les différents paramètres disponibles.

- ON : Le produit lance la phase d'appairage du produit en Bluetooth/Wi-Fi.
 - OFF : Le produit se déconnecte du réseau wifi.
- Appuyez sur l'écran pour valider votre choix.
 - Pour sortir des sous-menus, attendez 10 secondes ou appuyez pendant 5 secondes sur l'écran.

Calibration de la température mesurée :

- Tournez l'écran pour recalibrer la température. La calibration est réglable entre -9°C et 9°C.
- Appuyez sur l'écran pour valider votre choix.
NOTE : Procédez à la correction de la température 30 minutes après l'installation du thermostat.
- Pour sortir des sous-menus, attendez 10 secondes ou appuyez pendant 5 secondes sur l'écran.

Réglage de la luminosité de l'écran de veille.

- Tournez l'écran pour voir défiler les niveaux de luminosité disponibles. Ici, il va de 0 à 100. Lorsqu'il est réglé sur 0, l'écran s'éteint après 10 secondes d'inactivité. L'écran n'affiche rien, et l'écran se réveille en tournant le bouton.
- Appuyez sur l'écran pour valider votre choix.
- Pour sortir des sous-menus, attendez 10 secondes ou appuyez pendant 5 secondes sur l'écran.

Réglage de l'heure.

Lorsque le produit se connecte au Wi-Fi, celui-ci se synchronisera automatiquement et il mettra à jour l'heure et le jour.

- Changez l'heure et appuyez sur l'écran pour valider votre choix.
- Changez les minutes et appuyez sur l'écran pour valider votre choix.
- Changez le jour où «1» correspond à Lundi et «7» correspond à Dimanche.
- Appuyez sur l'écran pour valider votre choix.
- Pour sortir des sous-menus, attendez 10 secondes ou appuyez pendant 5 secondes sur l'écran.


Type de capteur de température.

- Tournez l'écran pour voir défiler les différents paramètres disponibles :
 - In : Capteur de température interne.
 - Ou : Capteur de température externe (non-inclus au produit). Compatible avec une sonde de température, NTC3950, 10K.
 - AL : Capteur interne/externe.
- Appuyez sur l'écran pour valider votre choix.
- Pour sortir des sous-menus, attendez 10 secondes ou appuyez pendant 5 secondes sur l'écran.

4 - RÉTRO-ÉCLAIRAGE

Le rétro-éclairage s'active dès que l'utilisateur appuie sur le produit. Il restera actif pendant 10s après le dernier appui.

5 - RÉGLAGES TECHNIQUES

N°	Problématique	Solution
1	L'alimentation est activée mais l'écran ne s'allume pas.	<p>ATTENTION : avant de procéder à cette étape, vérifiez que l'alimentation électrique a bien été coupée. En cas de doute, contactez un professionnel.</p> <p>Vérifiez que la partie possédant l'écran LCD est bien raccordée au boîtier d'encastrement.</p>
2	Température ambiante est légèrement différente de la température réelle.	<p>Allez dans le sous-menu  et ajustez la température du produit.</p> <p>Veuillez régler la température après avoir laissé l'appareil en marche pendant 30 minutes.</p>

Ce produit ne fonctionne qu'avec la fréquence 2.4Ghz. Au moment de l'association, assurez-vous que votre smartphone soit connecté sur cette fréquence spécifique. En cas de doute, rapprochez-vous de votre fournisseur d'accès Internet.

1 - INSTALLATION DE L'APPLICATION MOBILE ET CRÉATION D'UN COMPTE

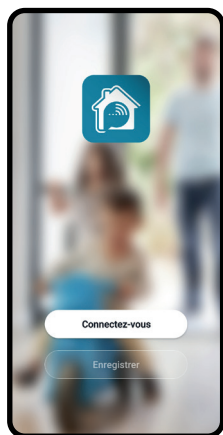
Une fois le thermostat branché, suivez les instructions suivantes pour procéder à l'appairage. Téléchargez l'application Avidsen Home sur Play Store ou sur App store.



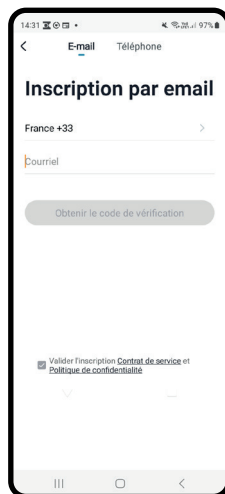
AvidsenHome



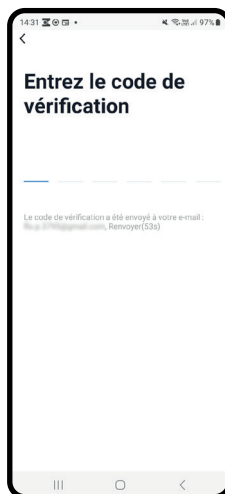
Lancez l'application et connectez-vous si vous avez déjà un compte. Si ce n'est pas le cas, appuyez sur «**CRÉER UN NOUVEAU COMPTE**» et laissez-vous guider par l'application.



Après avoir accepté la politique de confidentialité, créez un compte avec **une adresse mail**.



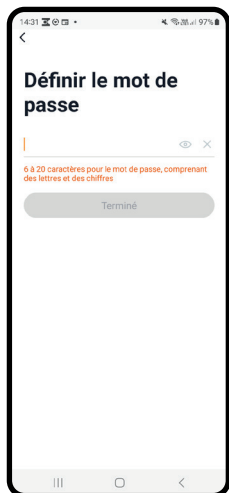
Une fois toutes les informations renseignées, cliquez sur le bouton «**OBTEINIR LE CODE DE VÉRIFICATION**».



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 courriers indésirables.

Dans le cas où vous ne recevez aucun code avant la fin du compte à rebours, nous vous invitons à appuyer sur «**REVENOYER**» 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, composé de lettres et de chiffres uniquement. Appuyez ensuite sur «**TERMINÉ**».

2 - CONNEXION DU THERMOSTAT

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

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

IMPORTANT : Cet appareil est compatible réseau Wi-Fi 2.4Ghz – WPA2/WPA3 et WPA2/WPA3-Personal. Non compatible Wi-Fi 5Ghz, non compatible encryptage WEP et WPA mixé (WPA/WPA2) et WPA3-Personal.

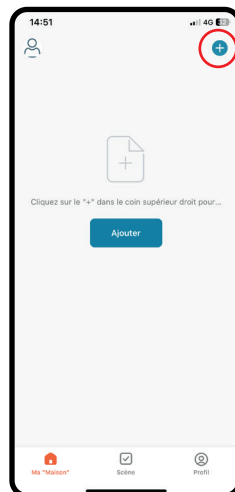
Vérifiez ces paramètres Wi-Fi de votre box ou contactez votre fournisseur d'accès Internet en cas de difficulté lors de la connexion.

Il est possible également qu'un message apparaisse pendant l'installation concernant le mot de passe Wi-Fi et SSID trop long. Vérifiez bien que votre mot de passe et SSID de votre box possède moins de 20 caractères.

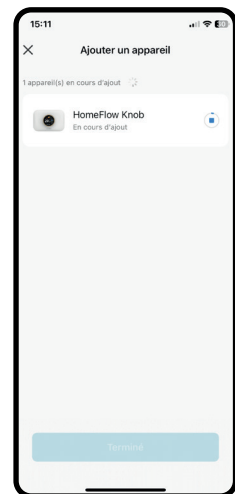
2.1 - CONNEXION VIA LE BLUETOOTH


Pour effectuer cette partie, il faut que le Bluetooth de votre smartphone soit activé.

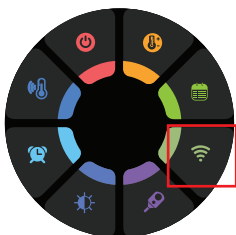
Le thermostat est équipé du Bluetooth pour un appairage plus rapide, branchez le thermostat et appuyez sur «**AJOUTER**».



L'application détecte automatiquement les nouveaux produits.



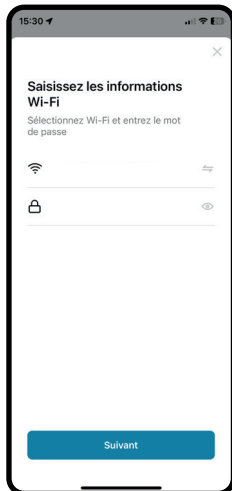
Si ce n'est pas le cas, effectuez un appui sur l'écran du thermostat et effectuez une rotation de l'écran jusqu'à arriver au menu .



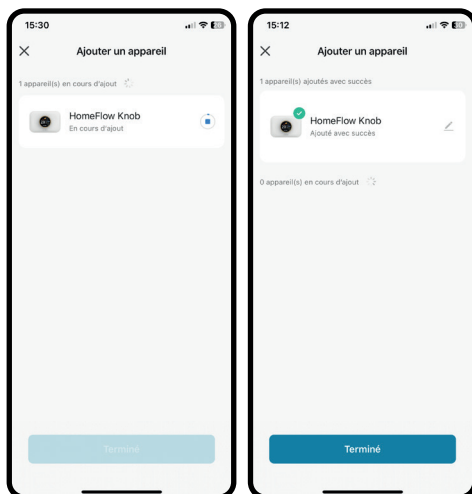
Effectuez un appui sur l'écran pour rentrer dans le sous-menu et sélectionné «ON». Et effectuez de nouveau un appui sur l'écran pour valider votre choix.

Le voyant Wi-Fi, de l'écran d'accueil clignote lentement, vous pouvez commencer la procédure d'appairage sur votre smartphone.

Sélectionnez votre réseau Wi-Fi 2.4 GHz (attention votre smartphone doit être connecté au réseau Wi-Fi sur lequel le thermostat va être connecté), insérez votre mot de passe réseau et appuyez sur «SUIVANT».



Patiencez pendant la procédure d'appairage, cette étape peut prendre plusieurs minutes.



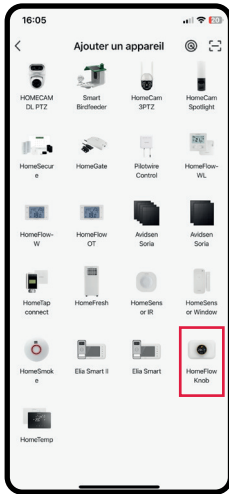
Une fois que l'ajout est effectué, cliquez sur le bouton «**TERMINÉ**».


2.2 - CONNEXION VIA L'APPLICATION

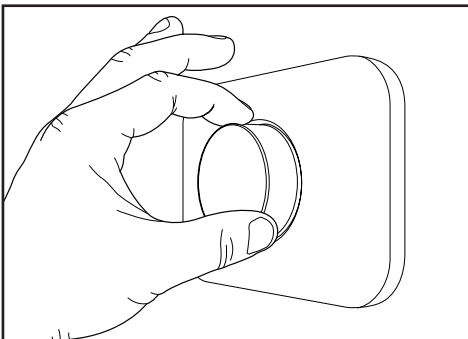
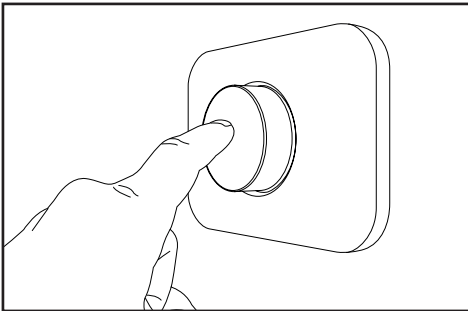
Pour un appairage plus classique du thermostat, branchez le thermostat et appuyez sur «**AJOUTER**».



Recherchez et ajoutez manuellement le produit **HomeFlow Knob**.



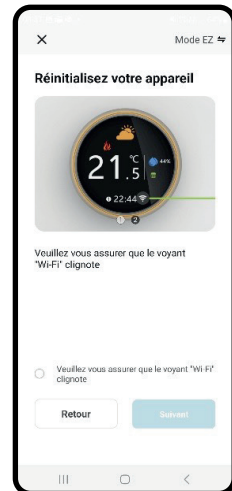
Effectuez un appui sur l'écran du thermostat et effectuez une rotation de l'écran jusqu'à arriver au menu .



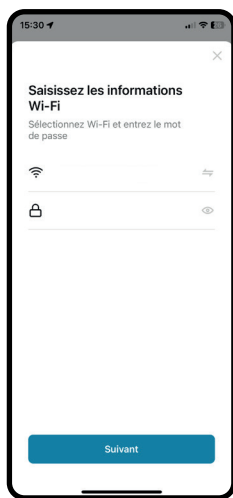
Effectuez un appui sur l'écran pour rentrer dans le sous-menu et sélectionnez «ON». Effectuez de nouveau un appui sur l'écran pour valider votre choix.



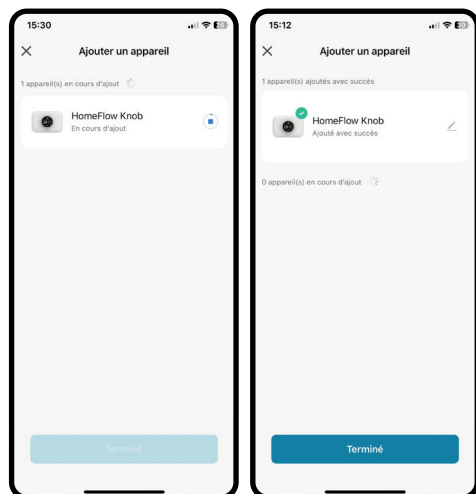
Le voyant Wi-Fi, de l'écran d'accueil clignote lentement, vous pouvez commencer la procédure d'appairage sur votre smartphone.



Sélectionnez votre réseau Wi-Fi 2.4 GHz (attention votre smartphone doit être connecté au réseau Wi-Fi sur lequel le thermostat va être connecté), insérez votre mot de passe réseau et appuyez sur «**SUIVANT**».



Veillez patienter pendant la procédure d'appairage, cette étape peut prendre plusieurs minutes.

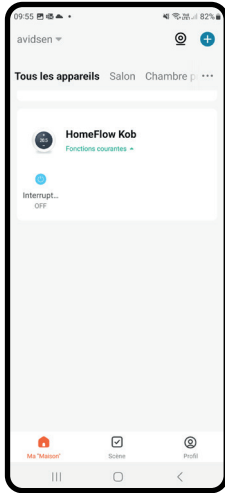


Une fois que l'ajout est effectué, veuillez cliquer sur le bouton «**TERMINÉ**».

1 - UTILISATION PAR L'APPLICATION

Pour commencer, à partir de la page d'accueil de l'application, sélectionner votre thermostat.

NOTE : Depuis cette même page d'accueil vous pouvez réaliser la fonction courante ON/OFF. Cette fonctionnalité permet d'éteindre et d'allumer le thermostat.



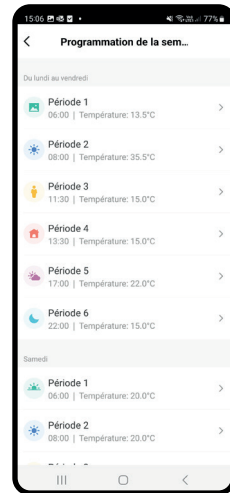
La page du thermostat centralise les informations et les actions possibles.



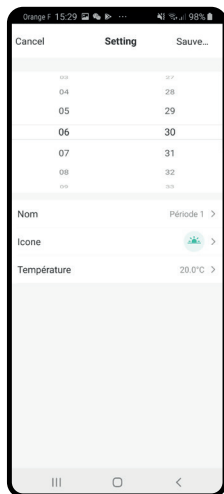
1	Bouton marche arrêt
2	Sélection du mode (auto, manuel)
3	Programmation hebdomadaire
4	Réglages
5	Température de consigne
6	Température ambiante
7	Réglage de la température
8	Modification du nom du produit, information de l'appareil, scénario et assistants vocaux

1.1 - PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE

Appuyez sur le bouton programmation hebdomadaire, l'écran ci-dessous s'affiche.



Sélectionnez le jour de la semaine à programmer. Sélectionnez une période, l'écran ci-dessous s'affiche.



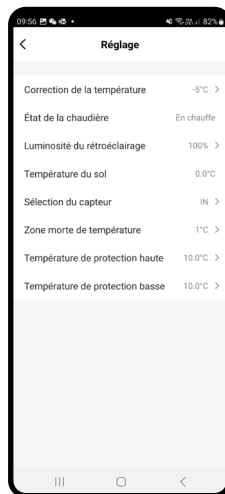
Sur cette page, vous pouvez définir :

- l'heure à partir de laquelle la nouvelle consigne en température sera appliquée.
- le nom de la période.
- l'icône de la période.
- la température souhaitée.

1.2 - RÉGLAGES

Le menu réglage permet de modifier :

- la calibration de la température.
- la luminosité du rétroéclairage de l'écran.
- le type de capteur utilisé.
- la zone morte : Zone autour de la température de consigne dans laquelle le thermostat ne changera pas d'état.
- la température de protection haute.
- la température de protection basse.



1.3 - COMPATIBILITÉ AVEC LES ASSISTANTS VOCAUX

Votre nouveau thermostat connecté est compatible avec les assistants vocaux Google Home et Alexa. Référez-vous à la notice de votre assistant vocal pour connecter votre thermostat.

ATTENTION : le nom que vous donnez à vos appareils Avidsen Home est celui que l'assistant Google et Alexa reconnaîtra. Exemple : si vous disposez d'un thermostat nommé « thermostat cuisine », « Ok Google, baisse la température du thermostat cuisine d'1°C » fonctionnera, « Ok Google, baisse la température d'1°C » peut ne rien déclencher.

Une fois connecté, vous pourrez :

- allumer et éteindre le thermostat :
 - « Alexa, allume le thermostat »
 - « Ok Google, éteint le thermostat »
- lui demander d'augmenter la température :
 - « Alexa, augmente la température du thermostat de 1°C »
 - « Ok Google, baisse la température du thermostat de 1°C »
- lui demander de mettre une température :
 - « Alexa, met la température du thermostat sur 20°C »
 - « Ok google, met la température du thermostat sur 20°C »

1 - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Protocole Radio WIFI	WIFI 2,4 GHz (802.11 b/g/n) Max EIRP : 20 dBm
Usage	Intérieur
Réglage de la température	5 - 45°C
T° de fonctionnement	0°C / +40°C
T° de stockage	0°C / +50°C
Alimentation	95/230V AC – 50/60Hz
Dimensions et poids	Dimensions :90 (h.) x 130 (l.) x 27 (p.) mm Dimensions partie encastrée : 43.7 (h.) x 41.8(l.) 25.8 (p.) mm Poids : 133g
Courant max du contact	5A
Consommation en veille	<2W

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 chocs et accidents.

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 avant 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/tutoriel-sav

4 - DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ

A la directive RED

Avidsen déclare que le produit précédemment cité est conforme à la directive RED 2014/53/EU et sa conformité a été évaluée selon les normes applicables en vigueur :

EN 62368-1 :2020+A11 :2020
EN 301 489-1 V2.2.3 :2019
EN 301 489-17 V3.2.4 :2020
EN 300 328 V2.2.2 :2019
EN 62479 :2010
EN 50663 :2017
EN 55032 :2015+A11 :2020+A1 :2020
EN 55035 :2017+A11 :2020
EN 61000-3-2 :2019+A1 :2021
EN 61000-3-3 :2013+A1 :2019+A2 :2021
EN 60730-2-9 :2019+A1 :2019+A2 :2020
EN 60730-1 :2016+A1 :2019 :A2 :2022

A Tours le 29/08/2025

Alexandre Chaverot, président





avidsen

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