

avidsen

2 YEARS

GUARANTEE



SUPPORT
CALL

FR

HomeFlow W THERMOSTAT WIFI CONNECTÉ FILAIRE

Ref.127062



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
2 - CARACTÉRISTIQUES	05
3 - AFFICHEUR LCD	05

C - INSTALLATION

1 - CÂBLAGE ET FIXATION	06
2 - RÉGLAGES	06
2.1 - Réglage de la date et l'heure	06
2.2 - Comment réaliser un programme	07
2.3 - Changement temporaire de la température	07
2.4 - Mode manuel	07
2.5 - Comment éteindre le thermostat	07
2.6 - Mode vacances	07

2.7 - Verrouillage des touches	08
2.8 - Rétroéclairage	08
2.9 - Réglages techniques	08

D - CONNEXION

1 - INSTALLATION DE L'APPLICATION MOBILE ET CRÉATION D'UN COMPTE	09
2 - CONNEXION DU THERMOSTAT	10
2.1 - Connexion en mode EZ	10
2.2 - Autre mode de connexion (Mode AP)	12

E - UTILISATION

1 - UTILISATION PAR L'APPLICATION	14
1.1 - Programmation hebdomadaire	14
1.2 - Réglages	15
1.3 - Compatibilité avec les assistants vocaux	15

F - INFORMATIONS TECHNIQUES ET LÉGALES

1 - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	16
2 - GARANTIE	16
3 - ASSISTANCE ET CONSEILS	16
4 - DÉCLARATION DE CONFORMITE	16

A - CONSIGNES DE SÉCURITÉ

1 - PRECAUTIONS D'UTILISATION

- Lisez intégralement ce manuel avant de commencer l'installation.
- Ne pas laisser les enfants manipuler le produit.
- Ne pas installer ce produit à l'extérieur
- Couper le disjoncteur avant toute intervention sur le produit

2 - AVERTISSEMENT

Ce produit a été conçu pour commander une chaudière (gaz, fioul, Pompe à Chaleur non réversible), toute 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.

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.

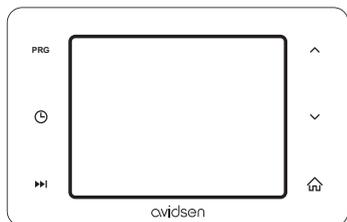


Pour en savoir plus :

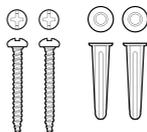
www.quefairedemesdechets.fr

Le thermostat programmable HomeFlow W vous permet de contrôler la température de votre logement grâce à votre Smartphone (Apple et Android). Il dispose d'un grand écran LCD rétroéclairé. L'installation et l'utilisation sont simples et s'adaptent facilement à votre style de vie. Il est possible de réaliser des programmations hebdomadaires à partir de l'application ou du thermostat directement.

1 - CONTENU DU KIT



1 x1



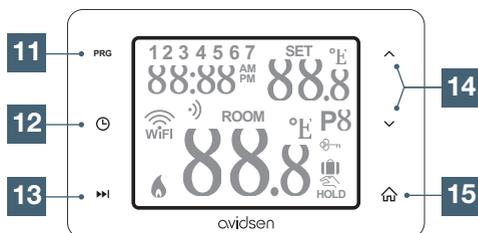
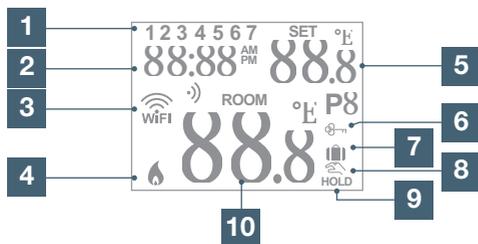
2 x2

1	1 thermostat connecté
2	Cheville et vis de fixation

2 - CARACTÉRISTIQUES

1. Programmation hebdomadaire à partir du thermostat ou de l'application
2. Plage de température d'utilisation : 0 °C ~ 40 °C
3. Plage de température réglable : 5 °C ~ 35 °C (par incréments de 0,5 °C)
4. Précision de mesure de température : ± 1 °C (à 20 °C)
5. Alimentation: 230VAC / 50HZ
6. Courant commutable: 6 A (charge inductive 2 A), 230V
7. Rétro-éclairage: blanc
8. Compatible avec le réseau Wi-Fi 2.4 GHz (iOS 10.0 minimum et Android 4.0.3 minimum)

3 - AFFICHEUR LCD



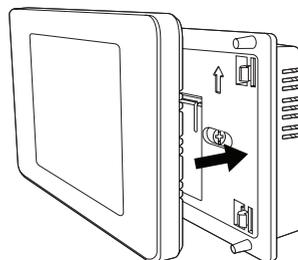
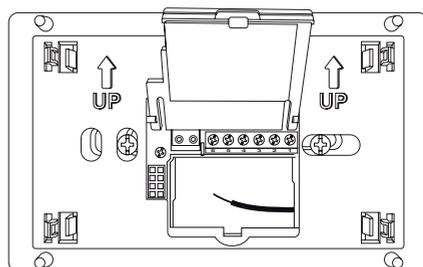
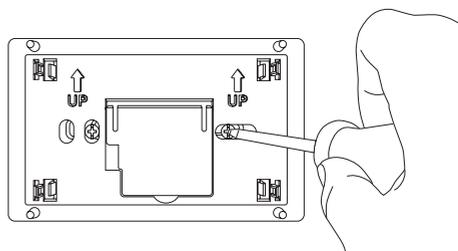
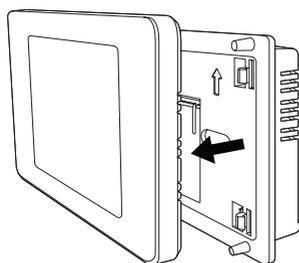
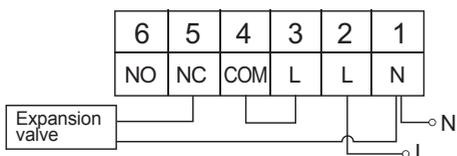
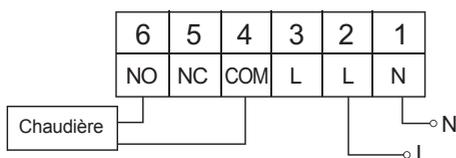
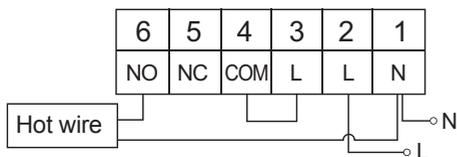
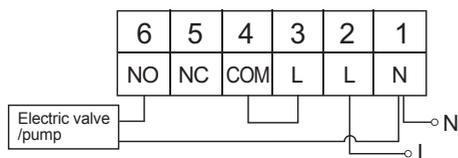
1	Jour de la semaine
2	Heure
3	Symbole WIFI (allumé en permanence lorsque le thermostat est connecté à internet, clignote s'il n'a pas de connexion)
4	Symbole « flamme » allumé lorsque le chauffage est activé
5	Température de consigne
6	Verrouillage des touches
7	Mode vacances
8	Mode manuel temporaire
9	Mode manuel
10	Température ambiante
11	Modification du programme
12	Modification de la date et l'heure
13	Changement d'option dans le menu réglage ou programme
14	Ajustement de la température de consigne, modification des valeurs dans le menu réglage ou programme
15	Retour au menu d'accueil

C - INSTALLATION

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, prévoir l'installation d'un répéteur WIFI à des fins d'amplification du réseau.

1 - CÂBLAGE ET FIXATION

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



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.

1. Ouvrir le thermostat
2. Fixer l'alimentation au mur (sélectionner des vis adaptées au support)
3. Ouvrir le capot central et raccorder (se référer au schéma ci-dessus en fonction de votre installation)
4. Fermer le capot et emboîter l'écran sur l'alimentation

2 - RÉGLAGES

2.1 - RÉGLAGE DE LA DATE ET L'HEURE

1. Appuyer une fois sur jusqu'à ce que le symbole de la date clignote, appuyer sur les touches ou pour ajuster la date du jour.

- Appuyer une fois sur ►►I jusqu'à ce que le symbole du mois clignote, appuyer sur les touches ^ ou v pour ajuster le mois
- Appuyer une fois sur ►►I jusqu'à ce que le symbole de l'année clignote, appuyer sur les touches ^ ou v pour ajuster l'année
- Appuyer une fois sur ►►I jusqu'à ce que le symbole de l'heure clignote, appuyer sur les touches ^ ou v pour ajuster l'heure
- Appuyer une fois sur ►►I jusqu'à ce que le symbole des minutes clignote, appuyer sur les touches ^ ou v pour ajuster les minutes
- Appuyer une fois sur ↵ pour revenir au menu principale ou attendre 30 secondes

2.2 - COMMENT RÉALISER UN PROGRAMME (CETTE PARTIE PEUT ÊTRE RÉALISER À PARTIR DE L'APPLICATION)

- Appuyer une fois sur PRG jusqu'à ce que le symbole du jour de la semaine clignote
1 = lundi ; 2 = mardi ; 3 = mercredi ; 4 = jeudi ; 5 = vendredi ; 6 = samedi ; 7 = dimanche
- Appuyer sur les touches ^ ou v pour sélectionner le jour de la semaine à modifier
- Appuyer une fois sur ►►I, P1 est affiché à l'écran et l'heure doit clignoter. Utiliser les touches ^ ou v pour ajuster l'heure à partir de laquelle va s'appliquer la nouvelle consigne de température
- Appuyer une fois sur ►►I, P1 est affiché à l'écran et la température doit clignoter. Utiliser les touches ^ ou v pour ajuster la température (par pas de 0.5°C)
- Appuyer une fois sur ►►I, P2 est affiché à l'écran et l'heure doit clignoter. Répéter les étapes 3-4-5 jusqu'à P6
- Une fois que vous avez programmé une journée, répéter ces étapes pour les autres jours de la semaine
- Appuyer une fois sur ↵ pour revenir au menu principale ou attendre 60 secondes
- Les valeurs par défaut du thermostat sont dans le tableau suivant

Programme par défaut			
Évènements	Heure	Temp	
Semaine	P1	06h30	20°C
	P2	08h30	16°C
	P3	12h00	16°C
	P4	14h00	16°C
	P5	16h30	21°C
	P6	22h30	7°C

Programme par défaut			
Évènements	Heure	Temp	
Weekend	P1	07h30	20°C
	P2	09h30	20°C
	P3	11h30	20°C
	P4	13h30	20°C
	P5	16h30	20°C
	P6	22h30	15°C

2.3 - CHANGEMENT TEMPORAIRE DE LA TEMPÉRATURE

- Appuyer sur les touches ^ ou v pour ajuster la température, appuyer sur ↵ pour valider ou attendre 15 secondes. Cette température sera fixée jusqu'à la prochaine programmation.
- Si vous souhaitez revenir à la température initial, appuyez à nouveau sur ↵.

2.4 - MODE MANUEL

- Lorsque le thermostat est connecté sur un programme, appuyer une fois sur ►►I, le symbole HOLD est allumé et la température clignote. Appuyer sur les touches ^ ou v pour ajuster la température, appuyer sur ↵ pour valider ou attendre 15 secondes.
Cette température sera fixe jusqu'à ce que l'utilisateur appui à nouveau sur ↵.

2.5 - COMMENT ÉTEINDRE LE THERMOSTAT

- Lorsque le thermostat est connecté sur un programme, appuyer 3 fois sur ►►I, aucun symbole ne doit apparaitre en bas à droite de l'écran. Dans ce mode, la température est fixée à 5 °C pour éviter le gel des canalisations.
- Appuyer à nouveau sur ↵ revenir au programme par défaut.

2.6 - MODE VACANCES

- Maintenez appuyé ►►I pendant 5s pour activer le mode vacance
- Appuyer sur les touches ^ ou v pour ajuster le nombre de jours d'absence, appuyer sur ↵ pour valider ou attendre 15s
- Appuyer à nouveau sur ↵ pour valider.
- Pour annuler le mode vacance, appuyez sur ►►I ou ↵.

2.7 - VERROUILLAGE DES TOUCHES

1. Appuyer sur **PRG** pendant 5s pour verrouiller les touches, l'écran affichera **LOC**
2. Pour déverrouiller l'écran, appuyer sur **PRG** pendant 5s, l'écran affichera **UNLO**

2.8 - RÉTROÉCLAIRAGE

1. Le rétroéclairage s'active dès que l'utilisateur appui sur un bouton, il sera actif pendant 15s après le dernier appui

2.9 - RÉGLAGES TECHNIQUES

1. Effectuez un appui de 5s sur  pour entrer dans les réglages.
2. Appuyez sur **▶▶** pour sélectionner le réglage.
3. Appuyez sur les touches **^** ou **v** pour ajuster les valeurs.
4. Appuyez sur  ou attendre 15 secondes pour revenir au menu principal.

Réglages	Ecran	Option d'ajustement	Valeur par défaut
Configuration WIFI		Appuyer sur ▶▶ pendant 3 secondes pour entrer dans le mode appairage WIFI. Ensuite suivez les instructions du paragraphe «Connexion»	
Hystérésis		L'hystérésis est réglable de 0.2 à 2°C. L'hystérésis permet d'éviter qu'au voisinage de la température de consigne du thermostat, le chauffage soit trop rapidement enclenché et éteint de manière intempestive	0.4
Calibration de la température		Cette fonction permet d'ajuster la température mesurée si un écart de température existe. La calibration se fait par pas de 0.5°C et de +3°C à -3°C	0
Synchronisation de l'heure par internet		Lorsque la sélection est sur ON, la date et l'heure sont synchronisées automatiquement sur internet	ON
Version du logiciel		Affiche la version du logiciel	
Reset		Appuyer sur PRG, l'écran affiche ----, appuyer à nouveau sur PRG pour restaurer les valeurs par défaut	

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.



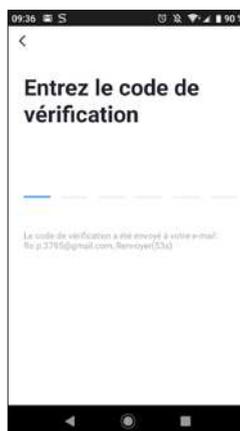
Lancez l'application et connectez-vous si vous avez déjà un compte. Si ce n'est pas le cas, appuyez sur CREER UN NOUVEAU COMPTE et laissez-vous guider par l'application.



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



Choisissez votre pays puis après avoir saisi votre adresse e-mail, sélectionnez **Obtenir 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 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, composé de lettres et de chiffres uniquement. Appuyez ensuite sur **Terminé**.

2 - CONNEXION DU THERMOSTAT

2.1 – CONNEXION EN MODE EZ

Ce type de connexion esst le plus simple à réaliser.

A) Pour commencer l'appairage, à partir de l'application, appuyez sur AJOUTER. Assurez-vous que votre téléphone est connecté sur le réseau wifi 2.4GHz de votre box internet. Si vous avez déjà un appareil installé sur l'application (ex : caméra IP, prise connectée, etc...) cliquez le sur + en haut à droite de l'application.



B) Puis sélectionner « HomeFlow-W »

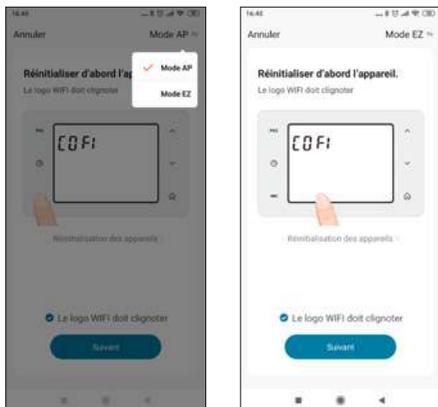


C) Sélectionnez votre réseau WIFI 2.4GHz (**attention, votre smartphone doit être connecté au réseau wifi sur lequel le thermostat va être connecté**), insérez votre mot de passe réseau et appuyez sur SUIVANT.



Par défaut l'appairage proposé est en mode AP (« Access Point) – la configuration de ce type d'appairage sera expliqué en 2.2.

D) Pour réaliser l'appairage en mode EZ, sélectionner « Mode EZ » en haut à droite puis appuyer sur SUIVANT :



- Le voyant WIFI clignote, vous pouvez commencer la procédure d'appairage sur votre smartphone

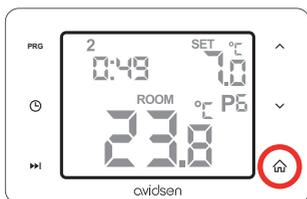


Cocher « le logo Wifi doit clignoter » puis appuyer sur SUIVANT ;

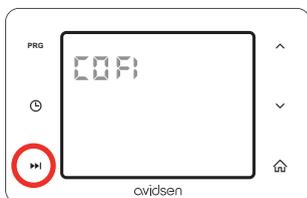


E) Pour mettre le thermostat en mode appairage,

- Effectuez un appui de 5s sur pour entrer dans les réglages



- Appuyer sur pendant 3 secondes pour entrer dans le mode appairage WIFI



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





L'appairage est terminé, le thermostat est prêt à être utilisé via l'application.

2.2 - AUTRE MODE DE CONNEXION (MODE AP)

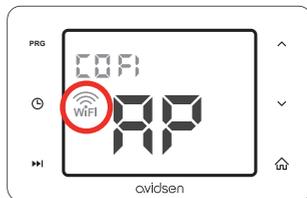
Répéter les étapes **A)** à **C)** de l'appairage en mode EZ.



D) Pour réinitialiser l'appareil, Le voyant WIFI clignote, et le mode EZ s'affiche. Appuyer une deuxième fois sur la flèche ►►

Jusqu'à ce que les lettres AP apparaissent :

- Le voyant WIFI clignote, vous pouvez commencer la procédure d'appairage sur votre smartphone



Cocher « le logo Wifi doit clignoter » puis appuyer sur SUIVANT :



Vous devez maintenant connecter votre produit au point d'accès créé par le thermostat. Allez dans les paramètres WIFI de votre téléphone puis connectez-vous au réseau SmartLife-XXXX.



Revenez dans l'application et appuyez ensuite sur « se connecter maintenant ».

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

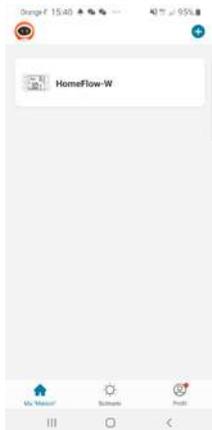
Votre thermostat est maintenant fonctionnel et apparaît dans votre application. Vous pouvez le renommer en cliquant sur le petit crayon à droite du nom de l'appareil.

Vous pouvez à présent utiliser votre thermostat Avidsen à partir de votre smartphone.



1 - UTILISATION PAR L'APPLICATION

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



La page du thermostat centralise les informations et les actions possibles



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

1.1 - PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE

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



- Sélectionner le jour de la semaine à programmer
 - Sélectionner 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
- Modifier le nom de la période
- L'icône de la période
- La température souhaitée

1.2 - RÉGLAGES

Le menu réglage permet de modifier

- La durée d'absence par défaut
- La température pendant les vacances ou absence
- La calibration de la température
- Restaurer les valeurs par défaut

1.3 - COMPATIBILITÉ AVEC LES ASSISTANTS VOCAUX

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

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 de 1°C*
 - *Ok Google, baisse la température de 1°C*
- Lui demander de mettre une température
 - *Alexa, met la température sur 20°C*
 - *Ok google, met la température sur 20°C*

1 - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Protocole Radio WIFI	WIFI 2,4 GHz (802.11 b/g/n)
Portée en champ libre RF et WIFI	30m
Usage	Intérieur
T° de fonctionnement	0°C / +40°C
T° de stockage	0°C / +50°C
Alimentation	230V AC
Dimensions et poids	79mm x 124mm x 32mm
Charge max.	1380W

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 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.

Besoin de conseils lors de la mise en service ou l'installation de votre produit ?

Contactez les techniciens de notre service après-vente au :

0 892 701 369 Service 0,35 € / min
+ prix appel

Du lundi au vendredi de 9H à 12H et de 14H à 18H.

Avidsen s'engage à disposer d'un stock de pièces détachées sur ce produit pendant la période de garantie contractuelle.

4 - DÉCLARATION DE CONFORMITE

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 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A
2:2011+A2:2013
EN 60730-1:2016
EN 62479:2010
ETSI EN 301 489-1 V2.2.0
ETSI EN 301 489-3 V2.1.1
EN 55032: 2015
EN 55024: 2010+A1:2015
ETSI EN 300 220-1 V3.1.1
ETSI EN 300 220-2 V3.2.1
ETSI EN 300 328 V2.2.0

A Tours le 14/09/2020

Alexandre Chaverot, président





avidsen

Avidsen
19 avenue Marcel Dassault - ZAC des Deux Lions
37200 Tours - France