



FR

NOTICE DE INSTALLATION ET EMPLOI



**KIT MODULE WI-FI 2.0 (H)
1532905300**

**CE MANUEL FAIT PARTIE INTÉGRANTE DU PRODUIT
IL FAUT LE LIRE ATTENTIVEMENT ET LE GARDER**

Numéro de série

Introduction

- Avant d'installer et d'utiliser cet appareil, lisez soigneusement la présente notice d'"installation, emploi et entretien", qui fait partie des équipements du produit, et gardez-la parce qu'elle doit accompagner l'appareil pendant toute sa durée de vie.
- Les travaux d'installation, de branchement électrique, de contrôle du fonctionnement, d'entretien et de réparation doivent être réalisés uniquement par du personnel qualifié.
- Pour tout renseignement supplémentaire, veuillez vous adresser à votre revendeur qui saura vous offrir un service de consultation approprié.

Symboles utilisés dans cette notice

Dans la présente notice d'instructions, il y a des indications mises en évidence de façon particulière par les symboles suivants:



Avis pour votre sécurité.



Interdiction.

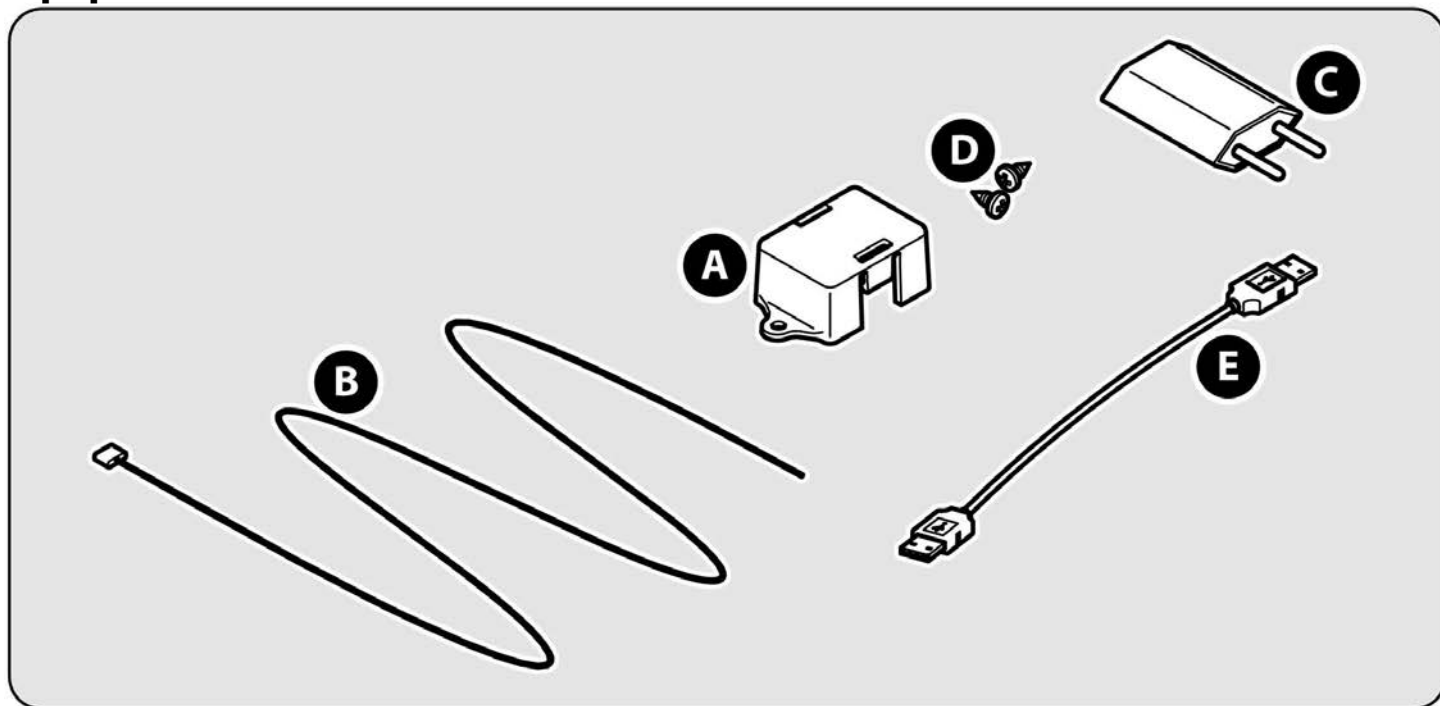


Information importante.

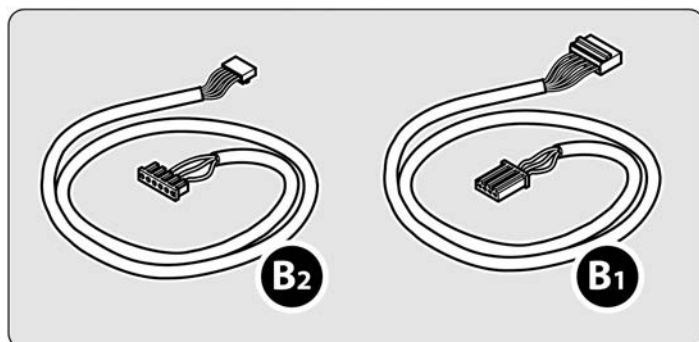
La Société décline toute responsabilité et exclut l'indemnisation pour les dommages éventuels causés, directement ou indirectement, aux personnes, animaux ou choses par l'inobservance des prescriptions figurant dans cette notice et mises en évidence de façon particulière par les symboles suivants.



Équipement



- A. Module Wi-Fi
- B1. Câble série a 8 pin XXX
- B2. Câble série a 6 pin XXX
- C. Fiche d'alimentation
- D. Vis de fixation
- E. Câble de alimentation USB



SOMMAIRE	4
1 INSTALLATION	4
1.1 Raccordement sériel de l'appareil	4
1.2 Fixation module Wi-Fi	5
2 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU MODULE WI-FI	6
2.1 A quoi sert-il	6
2.2 Objet	6
2.3 Prérequis système	7
2.4 Principales fonctions de module Wi-Fi	7
2.5 AppFire	8
2.6 Principales fonctions d'AppFire	8
3 CONFIGURATION	9
3.1 Avant de commencer	9
3.1.1 Avertissements	9
3.1.2 Connexion au module Wi-Fi	10
4 SYMBOLES D'ERREUR	15
4.1 Erreur de communication (1)	15
4.2 Erreur de communication (2)	15
4.3 Erreur de communication (3)	16
4.4 Erreur de communication (4)	16
4.5 Erreur de communication (5)	16

1 INSTALLATION

1.1 Raccordement sériel de l'appareil

⚠ ATTENTION: Cette opération ne doit être effectuée que quand l'appareil est tout à fait froid et toujours après l'avoir débranché (fiche débranchée).

Cette opération doit être exécutée en ôtant l'habillage externe. (Pour un correct démontage de l'habillage, veuillez voir les instructions jointes au kit habillage).

Effectuer les opérations suivantes pour brancher le module Wi-Fi à l'appareil:

1. Retirer l'élément pré-découpé, le cas échéant, et insérer le câble du module Wi-Fi à l'intérieur de l'appareil.
2. Brancher le connecteur [1] du câble série, fourni dans le kit, à la carte électronique ; À l'aide des exemples ci-dessous, identifier le type de carte utilisé par l'appareil.

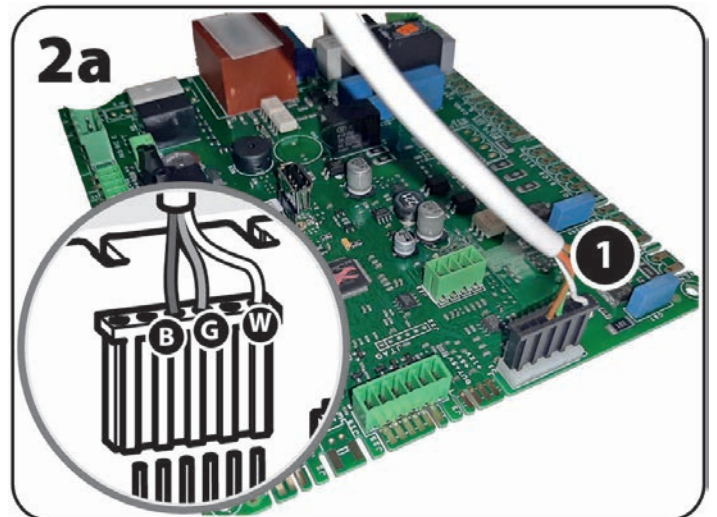
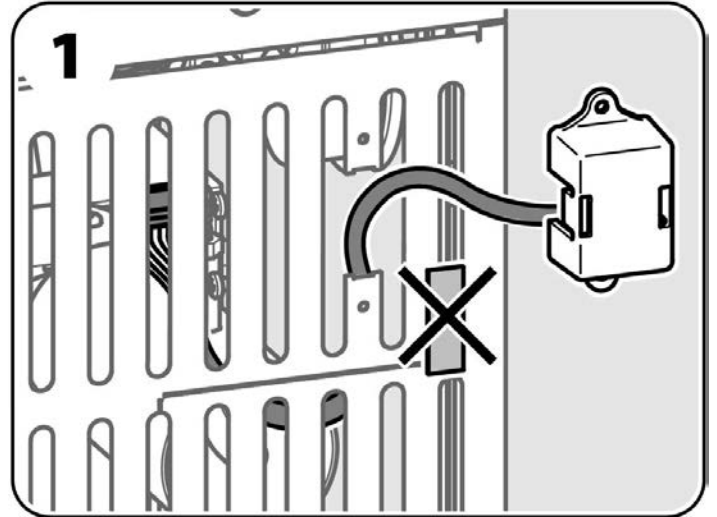
i Il est important que le connecteur [1] soit correctement positionné. En suivant l'exemple de la figure correspondant au type de carte électronique présente sur l'appareil, assurez-vous que le connecteur est inséré sur les "broches" comme sur la figure.

2a. Exemple de carte électronique de type A.

B = marron - G = vert - W = blanc

REMARQUE : Dans le cas d'une carte électronique avec un connecteur à 6 broches, utiliser le câble B2.

À effectuer après la connection du connecteur [1] à la carte électronique de l'appareil, connecter le module Wi-Fi à travers le chargeur approprié fourni dans le kit, en branchant la prise électrique dans la prise murale.



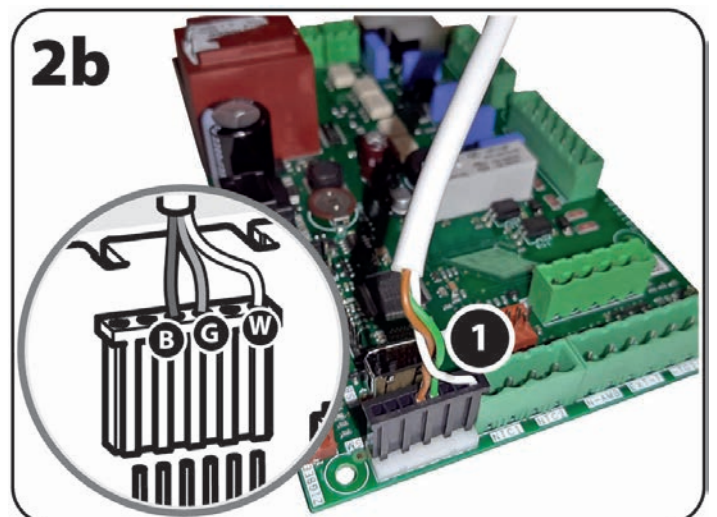
HB07

2b. Exemple de carte électronique de type B.

B = marron - G = vert - W = blanc

NB: Nel caso di una scheda elettronica con il connettore a 6 pin utilizzare il cavo B2.

À effectuer après la connection du connecteur [1] à la carte électronique de l'appareil, connecter le module Wi-Fi à travers le chargeur approprié fourni dans le kit, en branchant la prise électrique dans la prise murale.



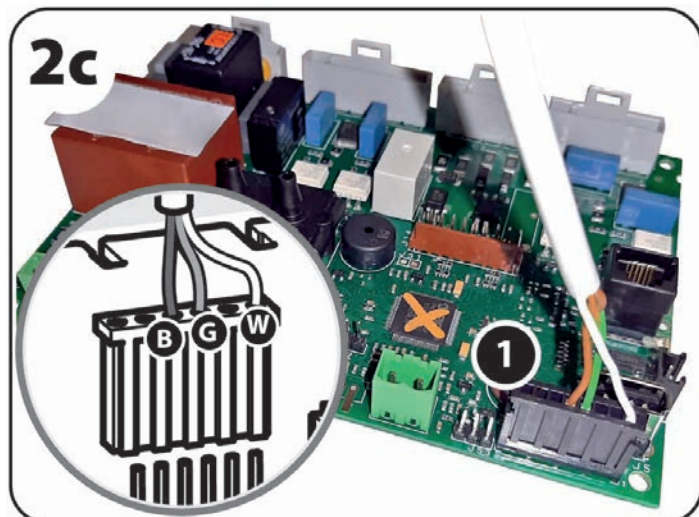
HB03

2c. Exemple de carte électronique de type C.

B = marron - G = vert - W = blanc

NB: Nel caso di una scheda elettronica con il connettore a 6 pin utilizzare il cavo B2.

À effectuer après la connection du connecteur [1] à la carte électronique de l'appareil, connecter le module Wi-Fi à travers le chargeur approprié fourni dans le kit, en branchant la prise électrique dans la prise murale.



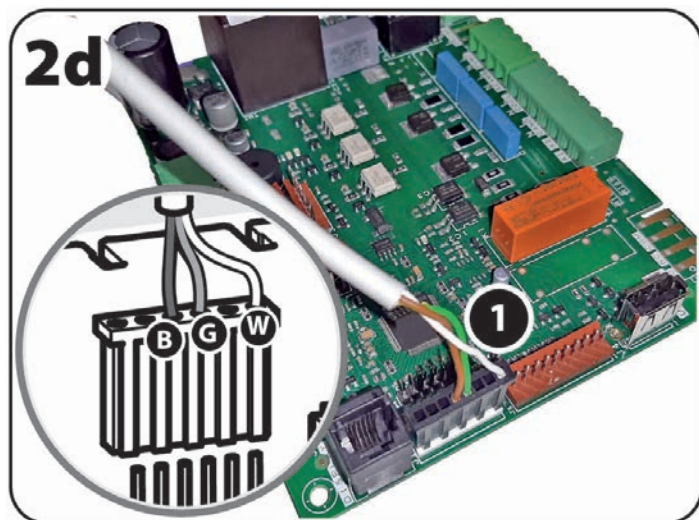
HB08

2d. Exemple de carte électronique de type D.

B = marron - G = vert - W = blanc

NB: Nel caso di una scheda elettronica con il connettore a 6 pin utilizzare il cavo B2.

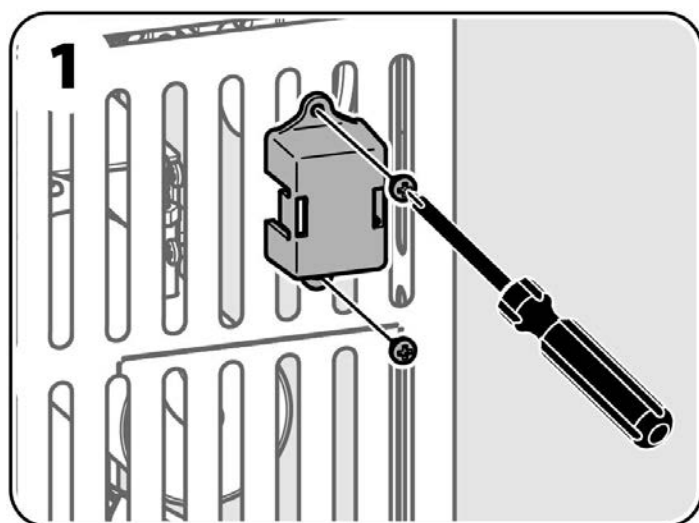
À effectuer après la connection du connecteur [1] à la carte électronique de l'appareil, connecter le module Wi-Fi à travers le chargeur approprié fourni dans le kit, en branchant la prise électrique dans la prise murale.



HB02

1.2 Fixation module Wi-Fi

1. Le dispositif est doté de deux trous spéciaux pour le fixer à l'appareil.



2 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU MODULE WI-FI

2.1 A quoi sert-il

Le module WiFire est un dispositif qui se branche à la carte électronique de l'appareil et, grâce à une application, permet de suivre et de gérer à distance les appareils à granulés de bois depuis un tablette/smartphone (Android ou iOS) en présence d'une connexion internet.

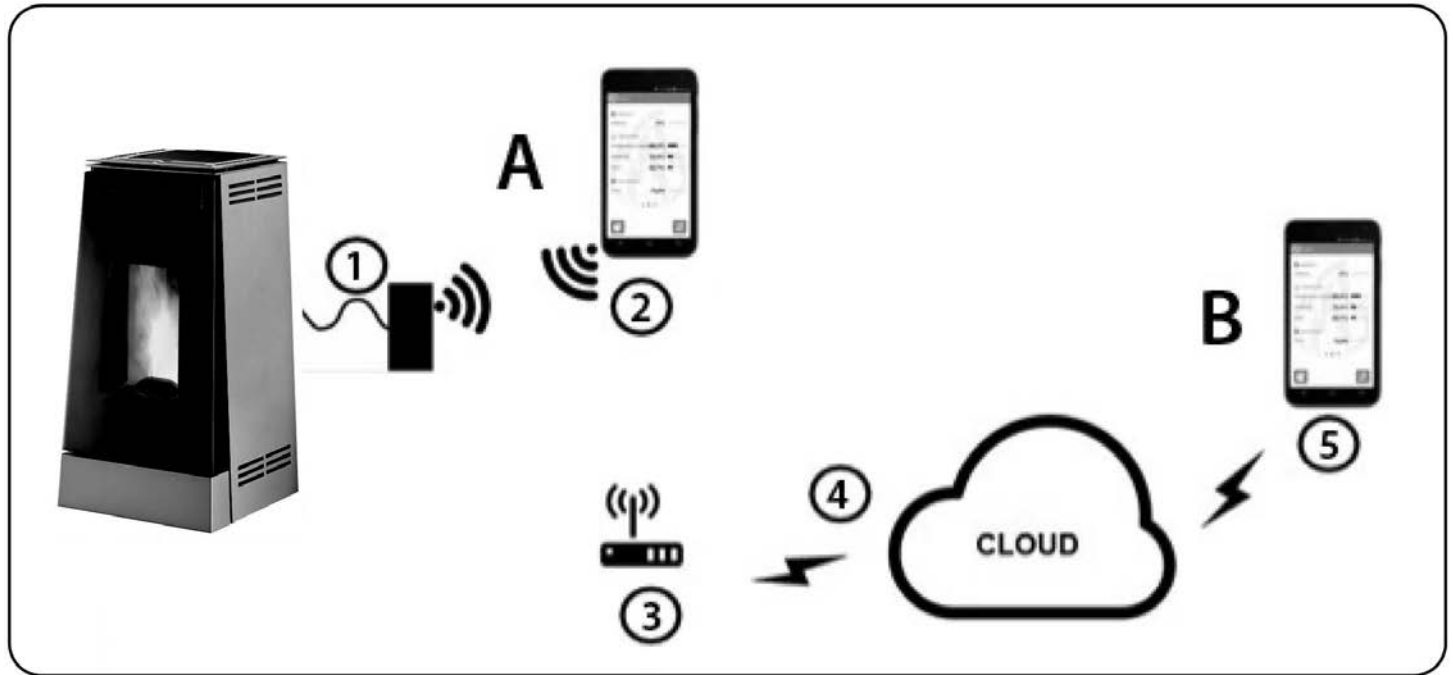


ATTENTION: Avant d'installer et d'utiliser le dispositif de commande module Wi-Fi lire attentivement le manuel d'utilisation et d'entretien de l'appareil sur lequel vous désirez installer le dispositif.

2.2 Objet

L'objet du présent document est d'informer l'utilisateur sur les fonctions générales du produit.

Les principales informations concernent la connectivité, en particulier les configurations du module Wi-Fi. (Connexion point à point ou réseau domestique Wi-Fi).



A. CONNEXION POINT À POINT

B. RÉSEAU DOMESTIQUE WI-FI

La connexion point à point est une connexion de données directe entre deux dispositifs pour le transfert de données privées (module Wi-Fi [1] et smartphone/tablette [2]).

Une connexion point à point est un service de transfert de données dans un réseau fermé qui n'utilise pas le réseau public internet (un routeur Wi-Fi ou une connexion bande large n'est pas nécessaire).

Au contraire, dans la configuration avec réseau domestique Wi-Fi, le module Wi-Fi nécessite un routeur standard ou une connexion à bande large sur place [3] pour utiliser le réseau internet.

La communication à distance intervient par le biais d'un relais serveur [4] qui relie un ou plusieurs smartphone ou tablettes [5] au Module Wi-Fi [1] et inversement.

2.3 Prérequis système



- Module Wi-Fi



- AppFire:
 - Smartphone/Tablette iOS 7.1 ou modèle supérieur
 - Smartphone/Tablette Android 4.0.3 ou modèle supérieur

2.4 Principales fonctions de module Wi-Fi

Le module Wi-Fi est un module d'interface Wi-Fi qui, connecté à la carte électronique de l'appareil, permet de le contrôler directement depuis une application, aussi bien de chez soi qu'à distance.

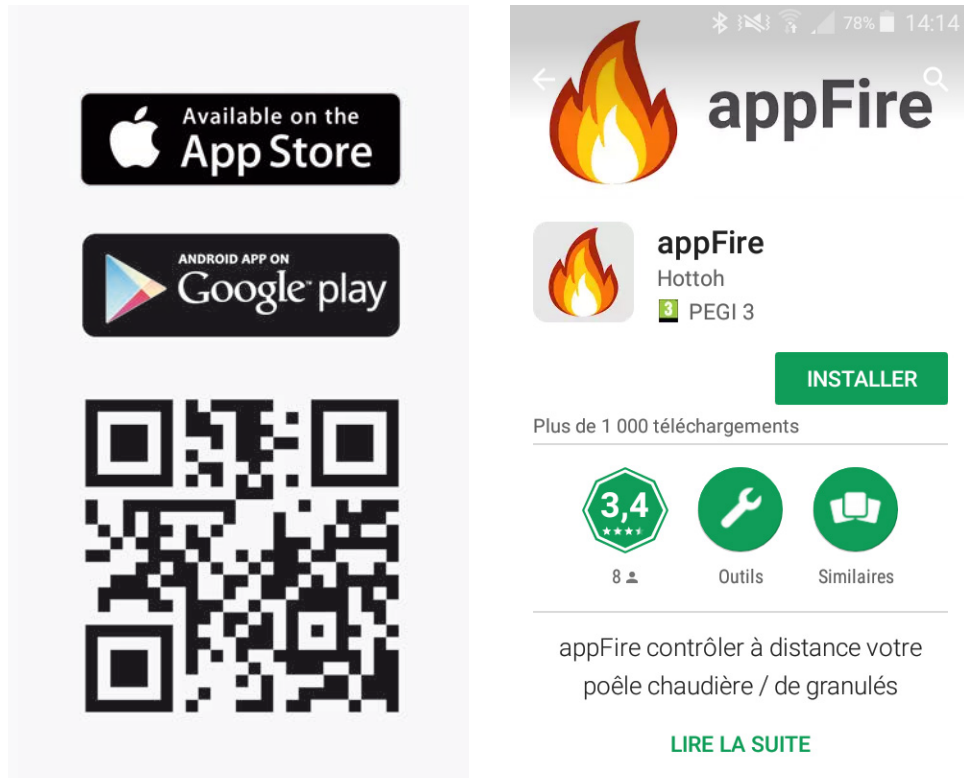
Ses principales caractéristiques sont les suivantes :

- La connexion Wi-Fi avec le routeur de votre habitation.
- AppFire gratuite pour les systèmes Android (Google Play©) et iOS (App Store©). (Si l'application AppFire n'est pas présente dans l'App Store de votre dispositif intelligent, celui-ci ne satisfait probablement pas les prérequis minimum pour l'application AppFire).
- Utilisation simple et intuitive : cette application permet de contrôler l'appareil à granules directement depuis votre smartphone.

2.5 AppFire

Télécharger gratuitement l'application AppFire de App Store ou Google Play ou bien scanner le QR-Code ci-dessous.

- AppFire:
 - Smartphone/Tablette iOS 7.1 ou modèle supérieur
 - Smartphone/Tablette Android 4.0.3 ou modèle supérieur



2.6 Principales fonctions d'AppFire

Le système est installé grâce à un processus simple qui guide l'utilisateur pas à pas.

Avec AppFire, l'utilisateur peut:

- Contrôler les températures relevées et modifier les températures programmées.
- Choisir les paramètres programmables du thermostat.
- Contrôler l'état de système de l'appareil (par exemple s'il est en condition d'alarme ou s'il fonctionne correctement).
- Vérifier les informations des données d'utilisation.

i Bien que la fonction "Power" soit présente à l'intérieur de l'APP, elle n'est pas active et ne modifie pas la puissance de fonctionnement de l'appareil.

3 CONFIGURATION

À chaque nouvelle connexion d'un dispositif intelligent au module Wi-Fi, la procédure de configuration doit être effectuée. Si un dispositif intelligent est déjà connecté au module Wi-Fi utilisé, il suffit d'ouvrir l'application AppFire et d'attendre quelques secondes que la communication soit automatiquement rétablie.

3.1 Avant de commencer

1. **Désactiver temporairement "Données mobiles" depuis le dispositif intelligent (smartphone ou tablette). Ne réactiver "Données mobiles" qu'après avoir terminé la procédure de paramétrage.**
2. **Activer temporairement le mode "Localisation/GPS" à haute résolution à partir de votre appareil (Smartphone ou tablette). Désactiver "Localisation/GPS" uniquement après avoir terminé la procédure de réglage.**
3. S'assurer qu'une seule application AppFire est ouverte pendant la configuration.

Une fois l'AppFire téléchargée depuis la boutique, il est possible de choisir parmi deux configurations :

- **Connexion point à point.**



ATTENTION: Dans cette configuration, l'utilisateur ne peut connecter qu'UN SEUL smartphone ou tablette au Module Wi-Fi.

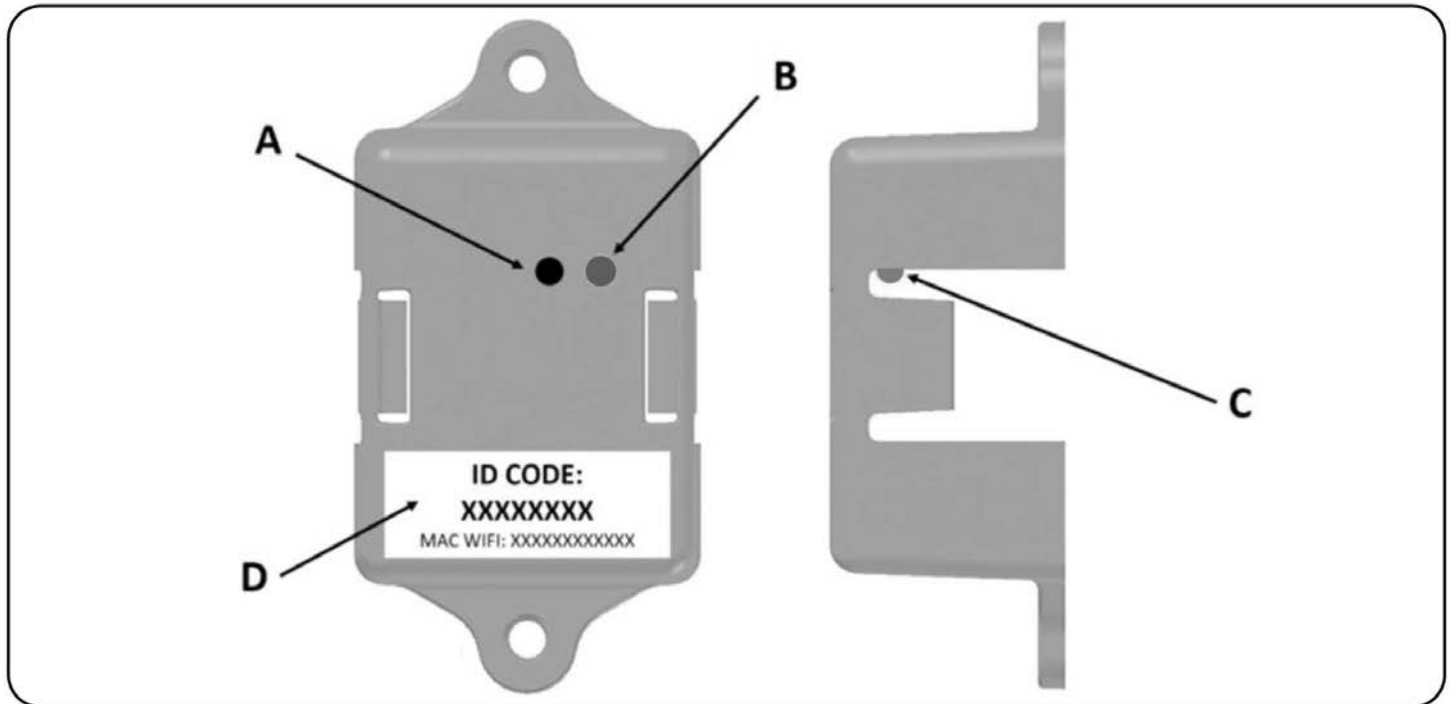
- **Réseau domestique Wi-Fi**

3.1.1 Avertissements

1. Si possible, déconnecter le réseau domestique Wi-Fi de l'appareil (Smartphone ou tablette).
2. Brancher l'appareil sur l'alimentation électrique et mettre l'interrupteur principal sur "1".
3. Le module Wi-Fi sera prêt après environ 40 secondes.
4. Attendre que la LED VERTE 2 et la LED ROUGE 1 clignotent alternativement.
5. **Le smartphone/tablette doit être pourvu de la fonction Wi-Fi.**
6. Approcher le smartphone/la tablette du module Wi-Fi.

3.1.2 Connexion au module Wi-Fi

À l'aide d'une "pointe de diamètre approprié" maintenir le bouton "Reset" enfoncé sur le module Wi-Fi.
Le DEL ROUGE 1 se met à clignoter plus rapidement, puis (après environ 8 secondes) attendre qu'il devienne fixe.
Relâcher le bouton "Reset".



- A. Bouton Reset
- B. LED ROUGE 1
- C. LED VERTE 2
- D. ÉTIQUETTE AVEC CODE D'IDENTIFICATION

1. Accéder aux paramètres WiFi de votre appareil.
2. Désactiver la fonction Wi-Fi + ou une fonction similaire (le cas échéant).
3. Vérifiez que votre routeur Wi-Fi ne dispose que d'un paramètre réseau 2,4 GHz en désactivant temporairement tout réseau 5 GHz.
4. Rechercher les réseaux disponibles et connecter l'appareil au réseau WiFi généré par le module WiFire (HH-XXXXXX, où XXXXXX est le CODE ID sur l'étiquette du WiFire).
5. Pour confirmer la connexion, utiliser le mot de passe 7ej8e4jka9 (entrez-le manuellement si vous ne pouvez pas sélectionner l'option "coller").
6. Si votre appareil le requiert, confirmer l'utilisation d'un réseau WiFi sans accès à Internet.

← Wi-Fi+

Wi-Fi+

Automatically switch between Wi-Fi and mobile data to stay online. ☐

ABOUT

Switch between Wi-Fi and mobile data

Evaluate Wi-Fi connectivity, and switch between Wi-Fi and mobile data for the best network connection. This may increase data usage.

Enable Wi-Fi automatically

Turn on Wi-Fi when in range of known networks.

Note: Only available when location services and Wi-Fi scanning are enabled.

Evaluate network quality

Assess the quality of your current Wi-Fi network.

This Wi-Fi network has no Internet access. Connect anyway?

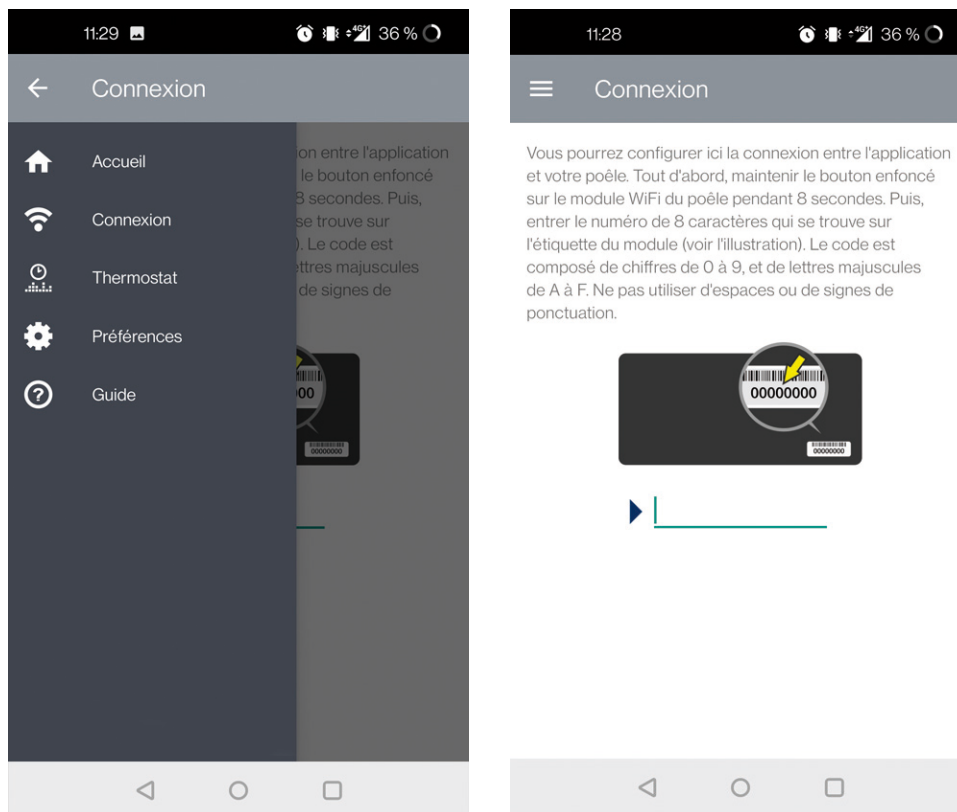
CANCEL

CONNECT

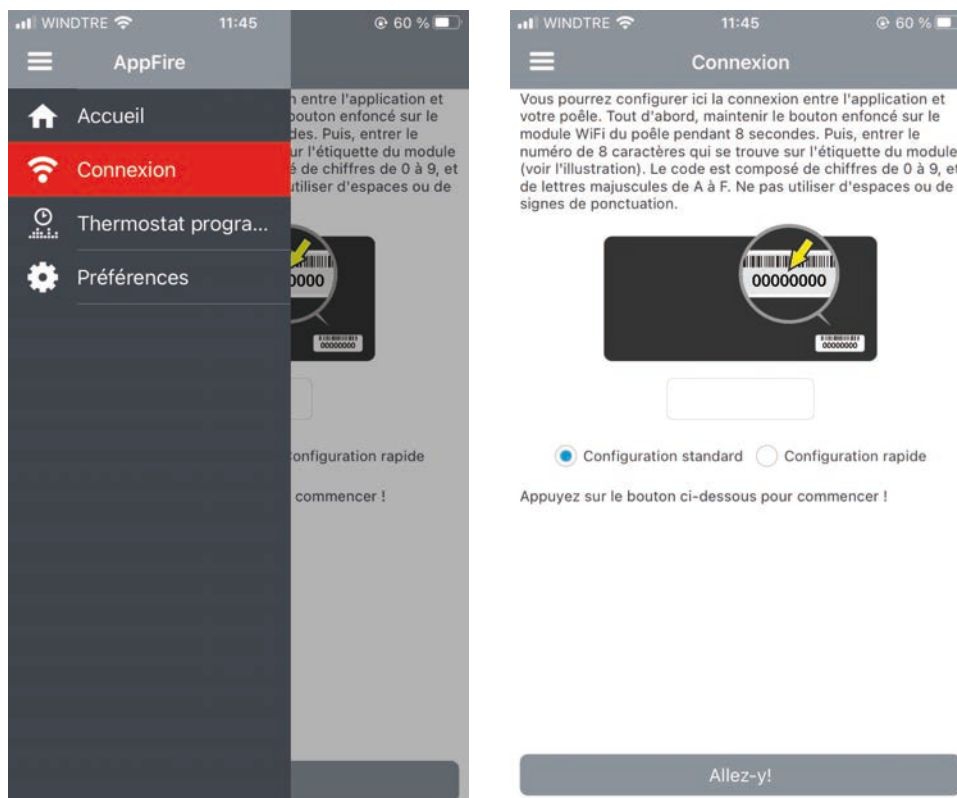
Accéder maintenant à AppFire.

1. Dans le menu déroulant, sélectionnez "Connexion".

Android



iOS



2. Saisir le CODE D'IDENTIFICATION du module, le code alphanumérique avec des chiffres de 0 à 9 et des lettres en majuscules de A à F qui se trouve sur le module ou sur les étiquettes adhésives disponibles dans le kit. Ne pas utiliser pas d'espaces ni de ponctuation.



3. Sélectionner "Configuration standard" et ensuite "VAS-Y!"

Android

11:30 35 %

Connexion

Vous pourrez configurer ici la connexion entre l'application et votre poêle. Tout d'abord, maintenir le bouton enfoncé sur le module WiFi du poêle pendant 8 secondes. Puis, entrer le numéro de 8 caractères qui se trouve sur l'étiquette du module (voir l'illustration). Le code est composé de chiffres de 0 à 9, et de lettres majuscules de A à F. Ne pas utiliser d'espaces ou de signes de ponctuation.



XXXXXXXX

☒ Configuration standard

☐ Configuration rapide

Maintenant, l'application va chercher le poêle. Appuyer sur le bouton ci-dessous pour commencer!

ALLEZ-Y!

11:36 35 %

Connexion

Vous pouvez choisir de modifier le code de sécurité. Rappelez-vous, si vous le changez, tous les appareils Android ou iOS configurés précédemment devront mettre à jour leur propre code, sinon ils ne pourront plus se connecter au poêle.

Si ce n'est pas la première fois que vous effectuez cette opération, vous pouvez choisir de supprimer les données déjà mémorisées et recommencer depuis le début.

☐ Effacer les données

Maintenant, vous devez choisir si vous souhaitez vous connecter directement au poêle ou utiliser votre réseau WiFi. Si vous choisissez d'utiliser votre réseau WiFi, vous pourrez vous connecter au poêle par Internet, même lorsque vous n'êtes pas à la maison!

☐ Je veux utiliser mon réseau WiFi

Maintenant, l'application va chercher le poêle. Appuyer sur le bouton ci-dessous pour commencer!

ALLEZ-Y!

iOS

WINDTRE 11:46 60 %

Connexion



Si l'écran suivant apparaît après avoir sélectionné le réseau, appuyez sur "Mot de passe" pendant quelques secondes et relâchez. L'inscription "Coller" apparaîtra, appuyez dessus.



Confirmez avec le bouton Accéder et revenez sur cette application.

Suivant

WINDTRE 4G 11:47 60 %

Connexion

Choisir un code de sécurité d'une longueur comprise entre 5 et 10 caractères (lettres et/ou chiffres)

123456

Si ce n'est pas la première fois que vous effectuez cette opération, vous pouvez choisir de supprimer les données déjà mémorisées et recommencer depuis le début.

☐ Effacer les données

Vous devez maintenant choisir si vous souhaitez vous connecter directement au poêle ou utiliser votre réseau WiFi. Si vous choisissez d'utiliser votre réseau WiFi, vous pourrez vous connecter au poêle par Internet, même lorsque vous n'êtes pas à la maison !

☐ Je veux utiliser mon réseau WiFi

Suivant

4. Attendre quelques secondes pendant l'identification.
5. Sur l'écran suivant, définir d'abord le CODE PIN (5 à 10 caractères). Il sera nécessaire à l'avenir pour les connexions rapides.
6. Sélectionner "Je veux utiliser mon réseau WiFi".
7. Choisir l'option "Sélectionner le réseau", puis le nom de votre réseau WiFi domestique.
8. Avant de confirmer, saisir le mot de passe de votre réseau domestique.

ATTENTION : Pour compléter ce point correctement, vérifier que :

- le réseau WiFi domestique a déjà été préalablement configuré sur l'appareil utilisé ;
- le mot de passe et/ou le nom du réseau WIFI ne contiennent pas de caractères spéciaux ; le meilleur choix est d'avoir de tels noms composés uniquement de lettres et de chiffres (y compris les majuscules) sans utiliser de caractères d'espacement.
- Le mot de passe du réseau WiFi doit être codé avec :
 - sécurité WPA/WPA2,
 - Cryptage AES/TKIP,
 - éviter tout automatisme.
- Le module WiFire est compatible uniquement avec les réseaux 2.4GHz (802.11bgn), donc si vous avez un routeur bi-bande, vous devrez désactiver temporairement le réseau 5GHz avant de configurer le WiFire.
- Vous pourrez réactiver le réseau 5GHz une fois que vous aurez terminé la configuration de WiFire.
- Vérifier (soit auprès de votre fournisseur d'accès, soit dans les paramètres du routeur) qu'il n'y a pas de ports entrée/sortie bloqués.
 - PORTS vers l'Internet
 - 50612: Load Balancer
 - 47067: Relay Server
 - PORTS locaux
 - 5001: TCP
 - 5002: UDP
- Ne connectez jamais le WiFire à des RÉSEAUX GUEST.
- Vérifier qu'aucun paramètre d'ISOLATION IP n'est actif.

1. Sélectionner "Paramètres automatiques (DHCP)" et confirmer la configuration.
2. Attendre quelques secondes pour l'identification.
3. L'application reviendra automatiquement à l'écran principal où apparaîtra l'icône d'état de votre système de biomasse.
4. AppFire est prêt à être utilisé.

 **Dans certaines installations, en raison d'un grand nombre de réseaux WiFi, il peut être utile de configurer un canal WiFi fixe dans la page de configuration de votre Routeur/WiFi.**

 **Si à la fin de la configuration le processus n'est pas réussi mais la WiFire est parmi les appareils correctement connectés au routeur domestique, déconnecter et remettre sous tension le routeur domestique et la WiFire et procéder à une Configuration Rapide.**

4 SYMBOLES D'ERREUR

4.1 Erreur de communication (1)

En cas de problème de communication, l'AppFire affichera l'icône [\].

- S'assurer que l'appareil est raccordé à l'alimentation. Si ce n'est pas le cas, le raccorder et attendre quelques minutes que la communication soit rétablie.
- Vérifier la connexion du module Wi-Fi. La LED VERTE 2 et la LED ROUGE 1 clignotent.
- Vérifier la connexion du module Wi-Fi. Contrôler le câble.

4.2 Erreur de communication (2)

En cas de problème de communication, l'AppFire affichera l'icône [loupe].

- S'assurer que le dispositif intelligent utilisé est connecté à internet ("Données mobiles" ou Wi-Fi).
- S'assurer que le dispositif intelligent utilisé dispose de l'AppFire correctement connecté au module Wi-Fi. Contrôler leur CODE ID (comme indiqué dans l'image ci-dessous).
- Vérifier que, dans les réseaux Wi-Fi disponibles du dispositif intelligent, le réseau "HH-XXXXXXX" (XXXXXXX représente le CODE ID du module Wi-Fi) est présent. Vérifier ensuite que le dispositif intelligent est connecté au réseau "HH-XXXXXXX".



4.3 Erreur de communication (3)

En cas de problème de communication, l'AppFire affichera l'icône [loupe].

- S'assurer que le module Wi-Fi est connecté au réseau domestique Wi-Fi. La LED VERTE 2 doit clignoter.
- S'assurer que le dispositif intelligent utilisé dispose de l'AppFire correctement connecté au module Wi-Fi. Contrôler leur CODE ID (comme indiqué dans l'image ci-dessus).
- Raccorder un PC au routeur (directement, par exemple avec un câble Ethernet RJ45) et vérifier que le module Wi-Fi figure parmi les deux dispositifs connectés. Le module Wi-Fi a une adresse MAC dont les derniers chiffres sont identiques à son CODE ID.

4.4 Erreur de communication (4)

En cas de problème de communication, l'AppFire affichera l'icône [loupe].

- S'assurer que le routeur utilisé est correctement connecté à internet.

4.5 Erreur de communication (5)

En cas de problème de communication, l'AppFire affichera l'icône [loupe].

- Vérifier que le dispositif intelligent présente un réseau WI-FI et/ou la fonction "Données mobiles" activés et contrôler que le signal est assez fort (au niveau du Wi-Fi et des "Données mobiles").
- En cas d'utilisation d'un réseau domestique Wi-Fi, contrôler que la connexion fonctionne correctement.

- FEUILLET BLANC -

La Société se réserve le droit d'apporter sans aucun préavis toutes les modifications qu'elle jugerait nécessaires pour des exigences techniques ou commerciales et décline toute responsabilité pour les fautes ou inexactitudes éventuellement présentes dans ce catalogue. Toute reproduction, même partielle, des photographies, des dessins et des textes est absolument interdite. Toute violation sera punie aux termes de la loi en vigueur. Les données et les dimensions sont fournies à titre purement indicatif.