ORANIER

Küchentechnik

F

Manuel d‘utilisation Application Oranier smartCon

smartCon

293 4509 000 · 2024

Table des matières

1. Informations produit et éléments de commande module Wi-Fi smartCon **4**

2. Description de l'appareil **5**

2.1 Dimensions 6

3. Installation **7**

3.1 Configuration d'un module Wi-Fi smartCon neuf 7

3.2 Apprentissage de l'appareil configuré 14

4. Utilisation et commande **17**

4.1 Page d'accueil / Home page 17

4.1.1 Paramètres généraux 18

4.1.2 Paramètres du module Wi-Fi smartCon 19

4.2 Vue de l'appareil 21

4.2.1 Menu poêle 22

4.2.2 Vue des graphiques 23

4.3 Chrono ou 24H 24

4.3.1 Paramètres « Chrono » 25

4.3.2 Paramètres « 24H » 27

4.3.3 Modifier la programmation horaire « 24H » 29

5. Traitement des erreurs **31**

Pour plus d'informations veuillez consulter nos videos :

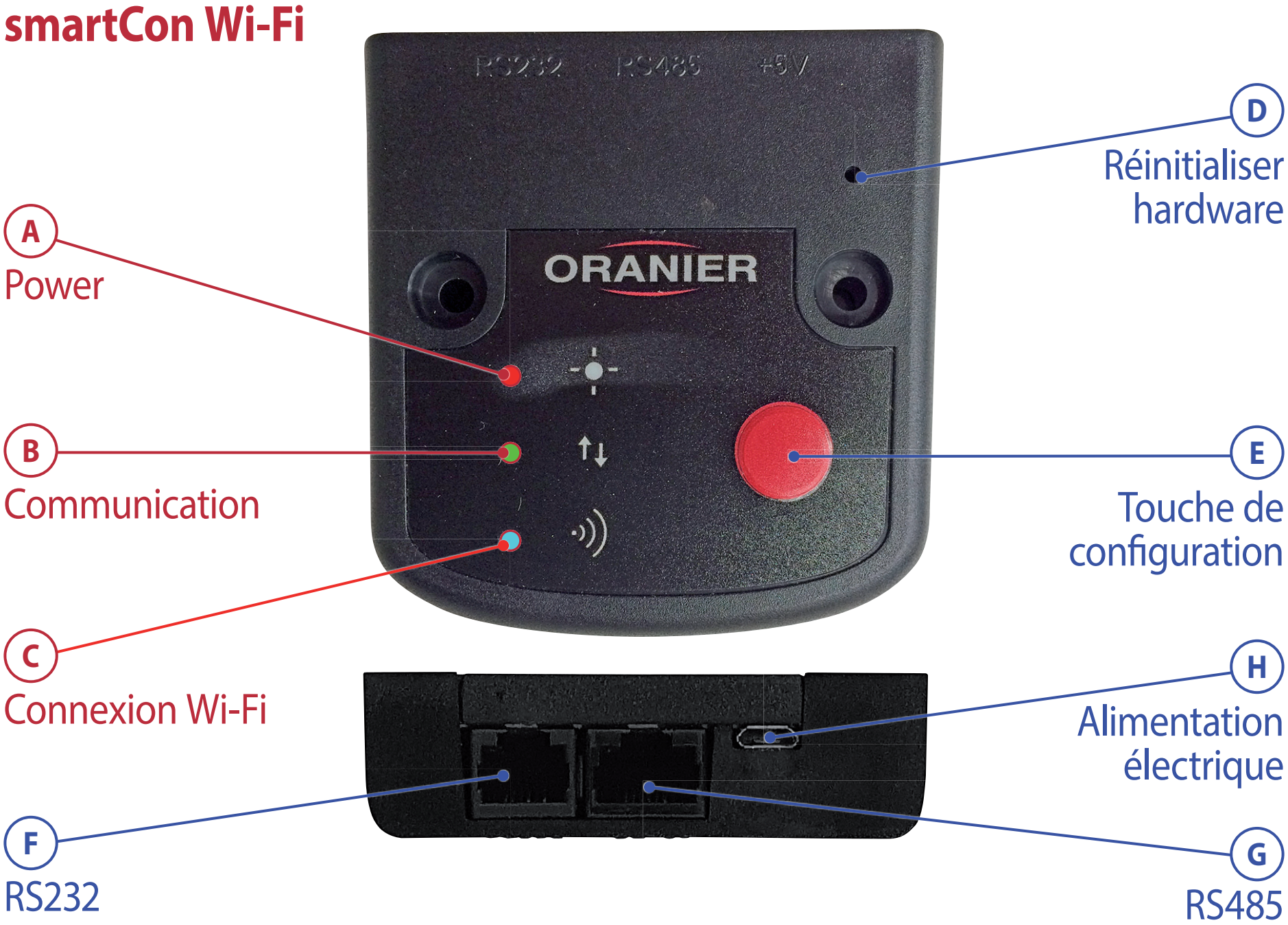
Attention - Consignes de sécurité :
Lors de la mise en service et de chaque utilisation ultérieure de **smartCon,** il est impératif de s'assurer que les consignes de sécurité de l'appareil de chauffage sont bien respectées et d'exclure tout risque d'« Utilisation non conforme » comme décrit dans le manuel d'installation et d'utilisation.
Le fabricant n'assume aucune responsabilité en cas de dommages causés par le non-respect des consignes de sécurité ou en cas d'utilisation inadéquate ou non-conforme aux consignes.

Prudence ! Risques de brûlures dus à des pièces chaudes de l'appareil !
L'appareil pouvant également être utilisé en mode automatique et entretenu ou révisé à distance par un professionnel, il est possible qu'il entre en service en votre absence et sans surveillance.
Par conséquent, des mesures de sécurité particulières doivent être respectées !

- **Ne jamais recouvrir l'appareil !**
- **Toujours respecter les distances de sécurité par rapport aux matériaux et objets combustibles et facilement inflammables !**

Attention - Consigne de sécurité :
Le module **smartCon** doit être toujours alimenté en électricité à l'aide du bloc d'alimentation original fourni !
Dans le cas contraire, la régulation du poêle risque de mal fonctionner !

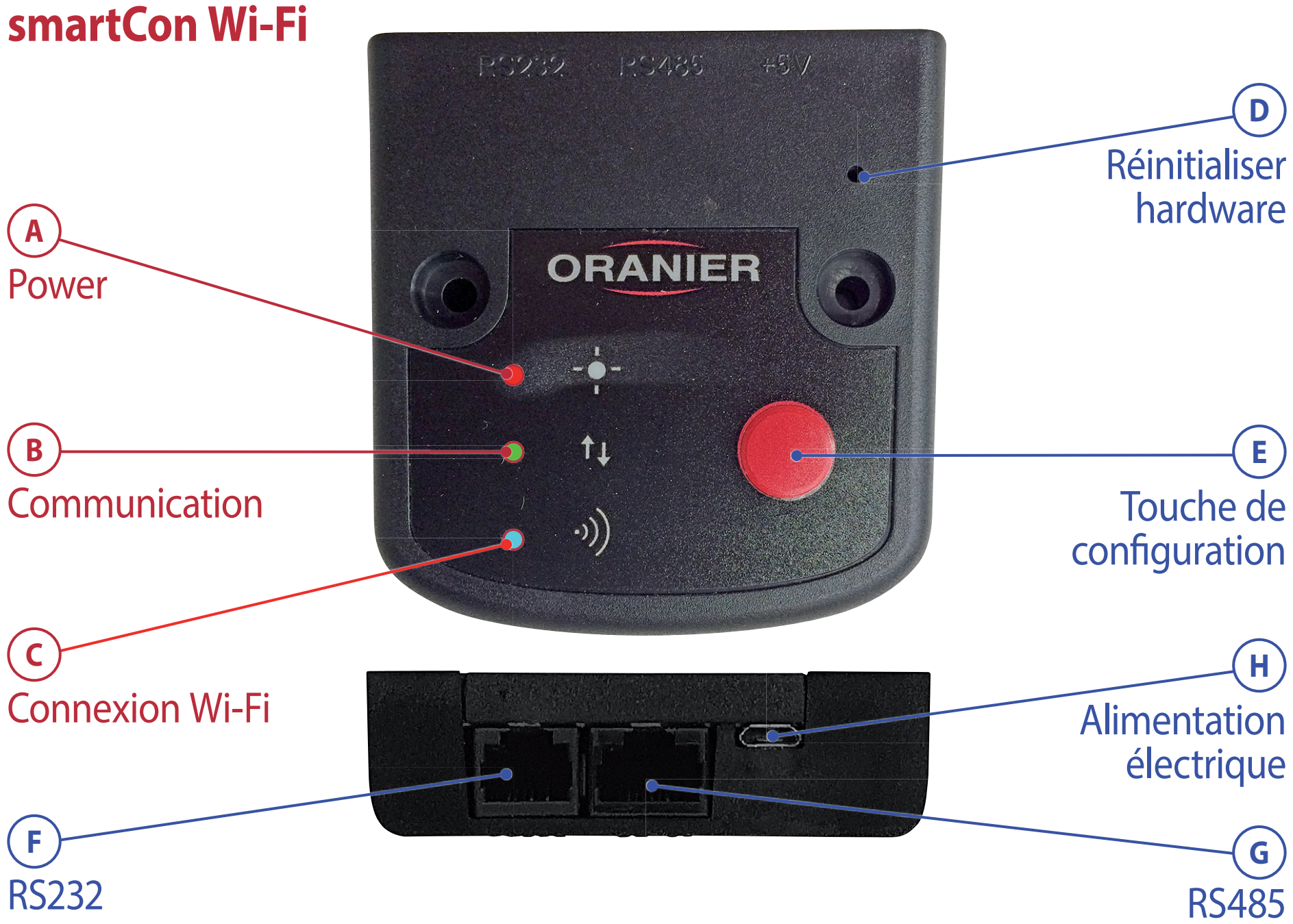
1. Informations produit et éléments de commande module smartCon Wi-Fi



A Power	clignote	Erreur alimentation électrique
	fixe	Ok
B Communication	clignote	Erreur communication poêle
	fixe	Connecté au poêle
C Connexion Wi-Fi	éteint	Non connecté
	fixe	Connecté
A C	clignotent en alternance	Mode configuration

D Réinitial. hardwar	Réinitialiser Firmware/Hardware
E Configuration	Met le module en mode apprentissage, redémarrage, réinitialisation
F RS232	Connexion poêle
G RS485	Non utilisée
H Alim. électrique	Alimentation micro-USB (5 V)

1. Informations produit et éléments de commande module smartCon Wi-Fi



- Un module peut être remis en mode configuration après un apprentissage en appuyant sur le bouton de configuration (E) pendant 10 secondes. Après un redémarrage du module Wi-Fi, on peut lancer le mode apprentissage en appuyant brièvement sur le bouton de configuration (E).
- Le module Wi-Fi doit être alimenté en électricité via le connecteur Alimentation électrique (H) à l'aide du bloc d'alimentation original fourni.

Remarque : pour la Suisse, il sera éventuellement nécessaire d'utiliser un adaptateur pour le bloc d'alimentation original fourni. Veuillez vérifier si la fiche du bloc d'alimentation original fourni est adaptée à la prise de courant du lieu d'installation.

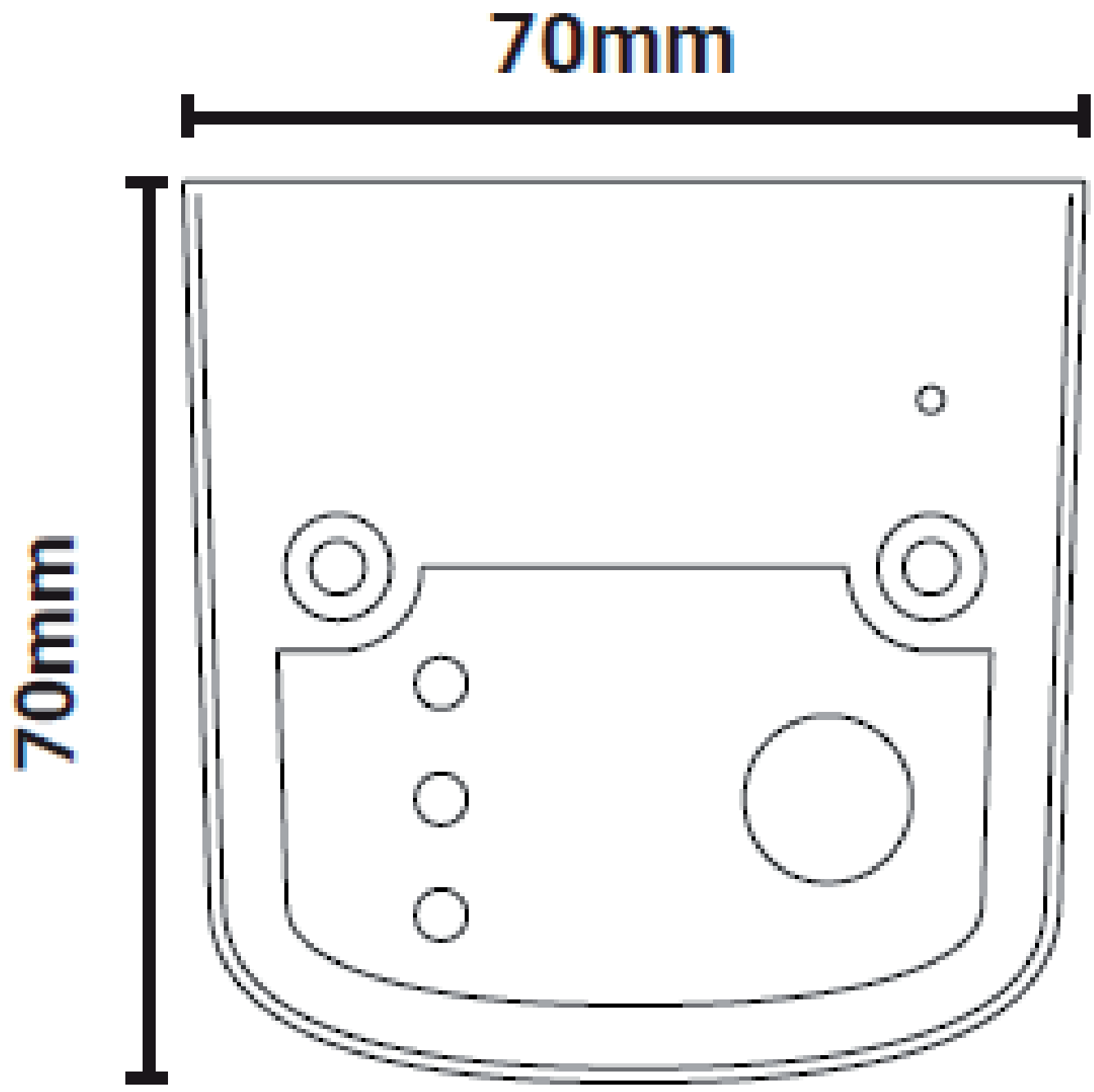
- Assurez-vous que la connexion au poêle est correcte :

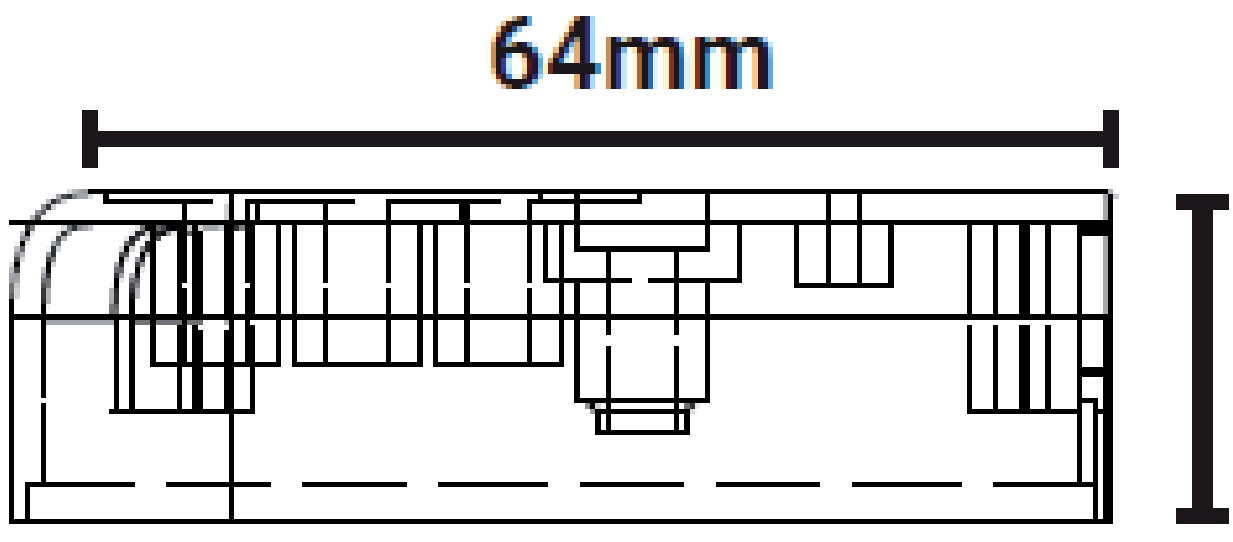
si le module Wi-Fi est connecté au poêle via la connexion (G) qui est incorrecte, il y aura un dysfonctionnement du poêle.

2. Description de l'appareil

Ports de communication :	RS232 / RS485
Alimentation électrique :	Micro-USB 5 V
Boîtier :	Plastique ABS
Températures de fonctionnement :	de -20°C à +60°C

2.1 Dimensions





3. Installation

3.1 Configuration d'un module Wi-Fi smartCon neuf

Vous trouverez ici une video explicative :

1. Téléchargez l'application « Oranier smartCon » dans l'« App Store » ou le « Playstore » et lancez-la.

smartCon

Oranier smartCon

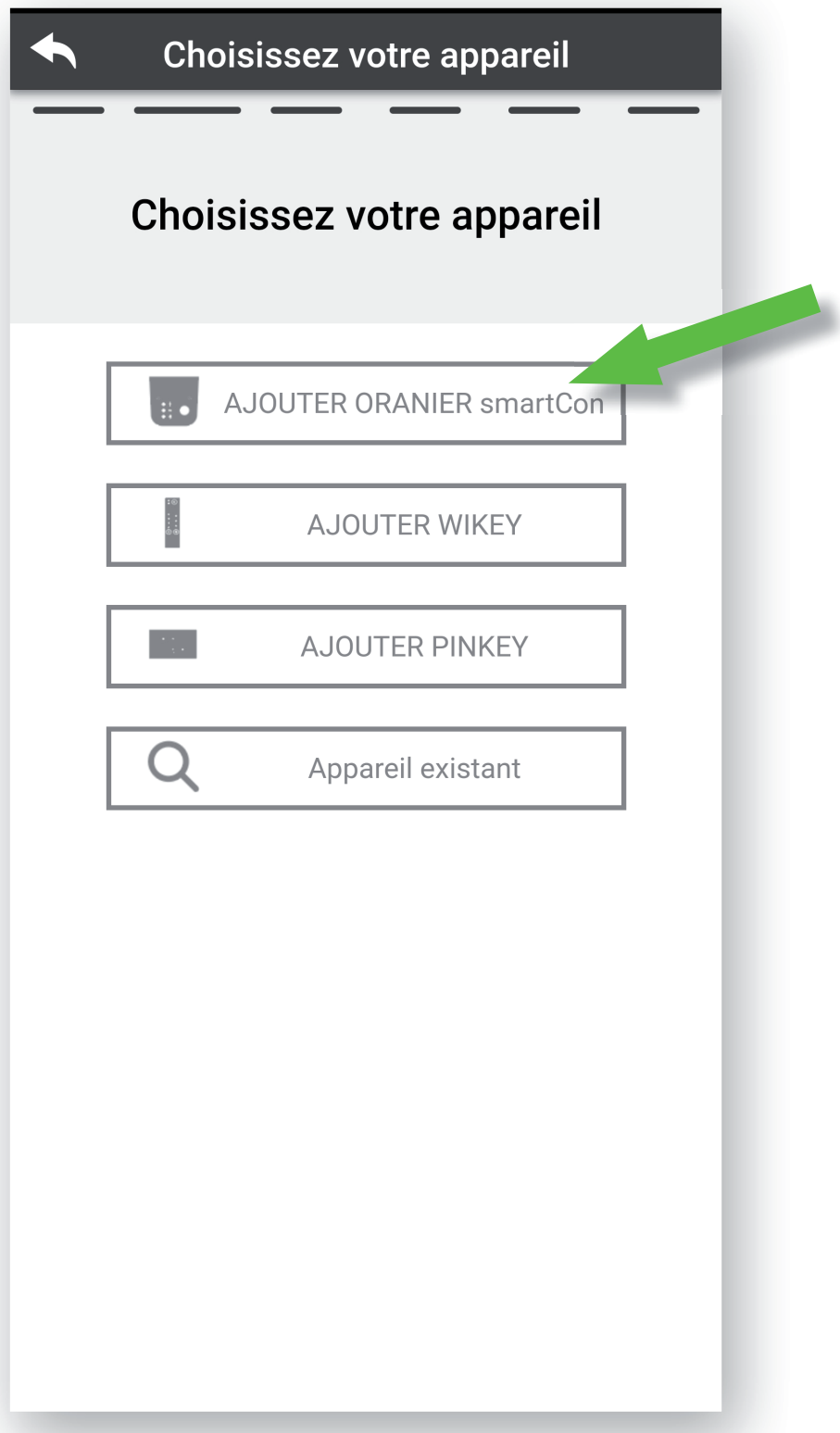
Oranier Heiztechnik GmbH

2. Choisissez une langue.

3. Créez un compte avec prénom, nom, adresse Email et mot de passe; si le compte existe déjà : connectez-vous.

3.1 Configuration d'un module Wi-Fi smartCon neuf

4. En cas de nouvelle installation, sélectionnez « AJOUTER ORANIER smartCon ».



5. Connectez le module Wi-Fi smartCon comme décrit dans le manuel d'utilisation du poêle.

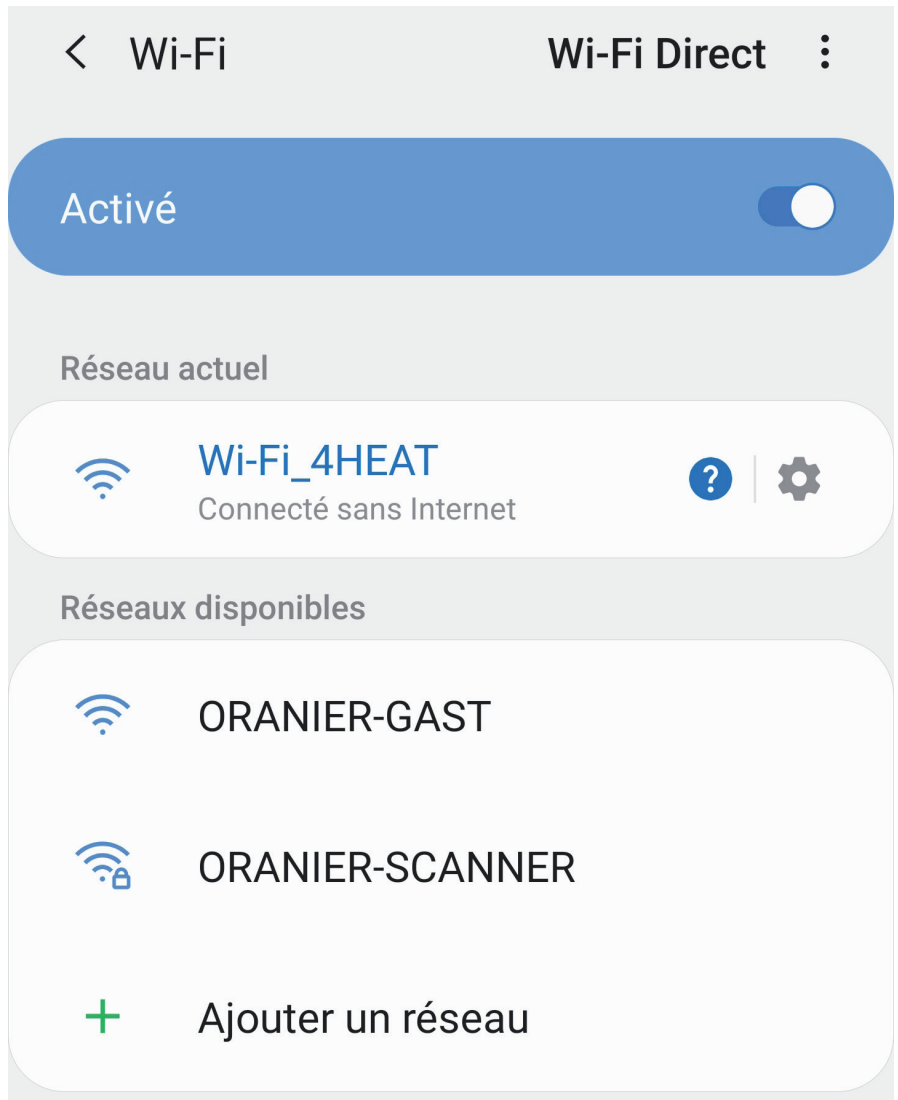
Recommandation :
Raccordez toujours le module **smartCon** via la connexion d'alimentation (H) à l'aide du bloc d'alimentation fourni !

Les LEDs Power (A) et Communication (B) doivent être allumées en permanence.

3.1 Configuration d'un module Wi-Fi smartCon neuf

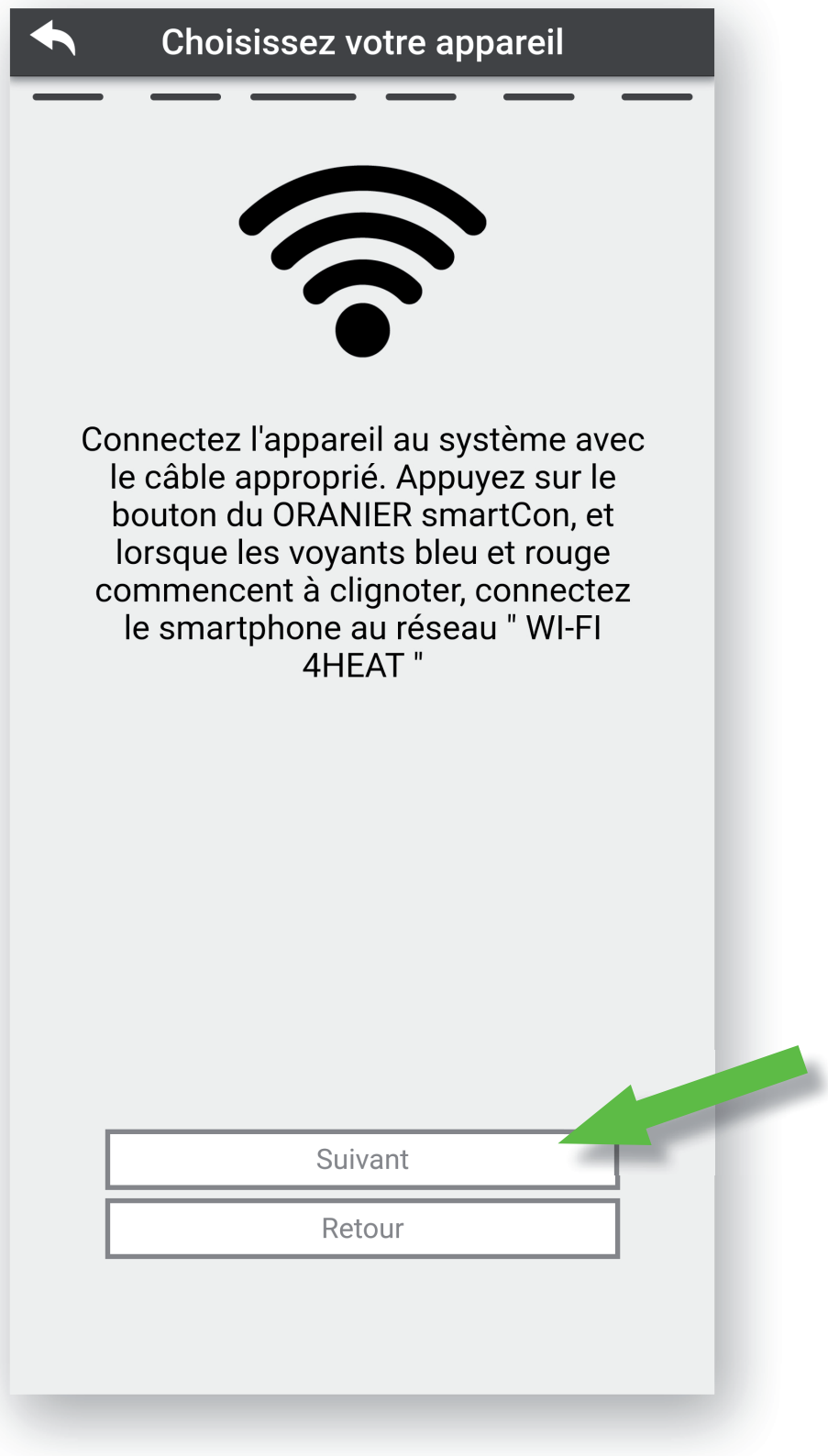
6. Appuyez sur le bouton de configuration rouge (E) du module Wi-Fi smartCon.
Power (A) et Wi-Fi (C) clignotent maintenant en alternance.

7. Allez dans les « Paramètres » de votre smartphone et connectez votre smartphone au réseau « Wi-Fi_4HEAT ».



3.1 Configuration d'un module Wi-Fi smartCon neuf

8. Revenez à l'application « Oranier smartCon » et appuyez sur « Suivant ».



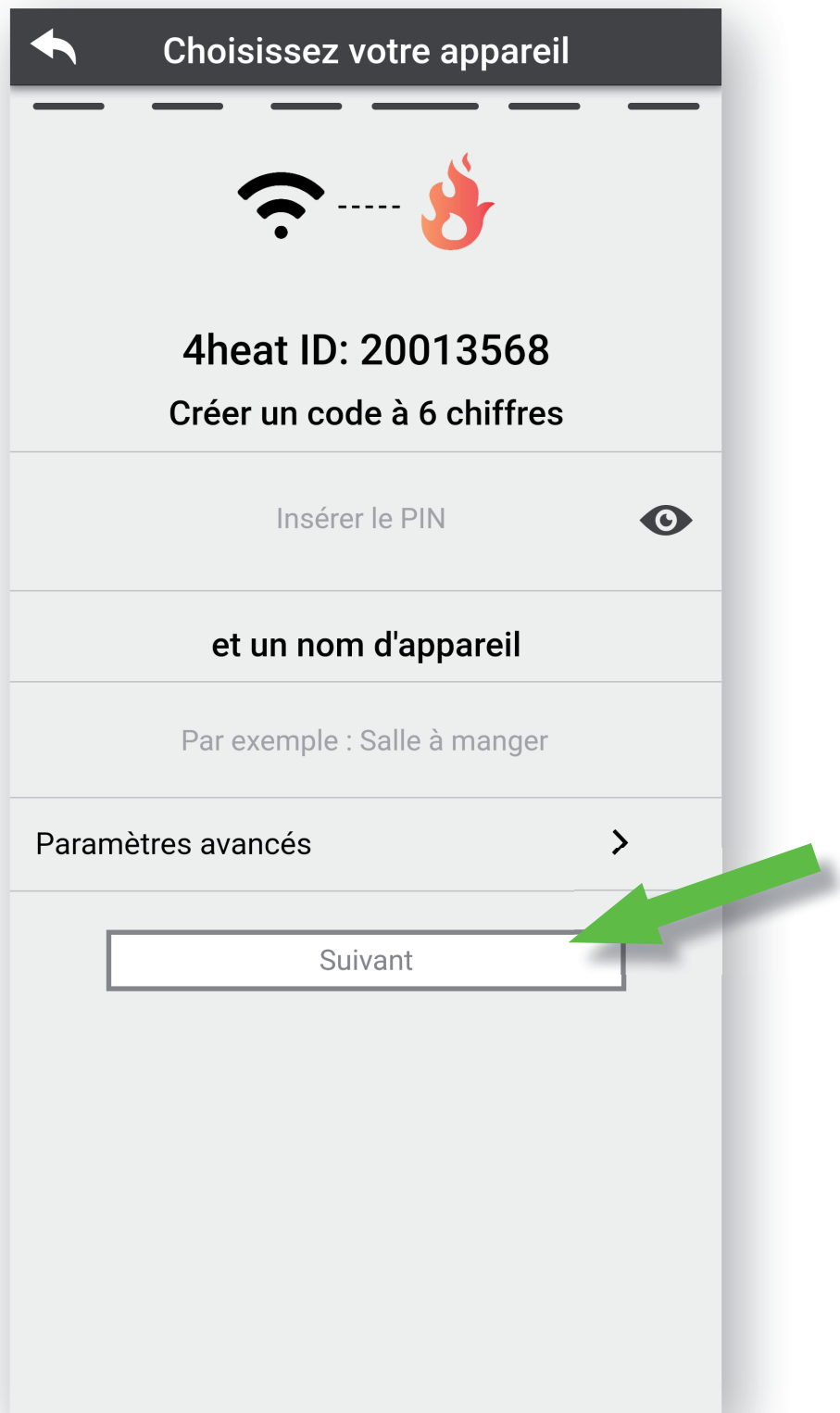
9. Vérifiez que le « 4heat ID » est bien affiché. Si ce n'est pas le cas, veuillez répéter les étapes **7** et **8**.

3.1 Configuration d‘un module Wi-Fi smartCon neuf

10. Créez un code PIN à 6 chiffres pour l‘appareil.

11. Attribuez un nom à l‘appareil (par ex. : « Salle à manger »).

12. Appuyez sur « Suivant ».



3.1 Configuration d‘un module Wi-Fi smartCon neuf

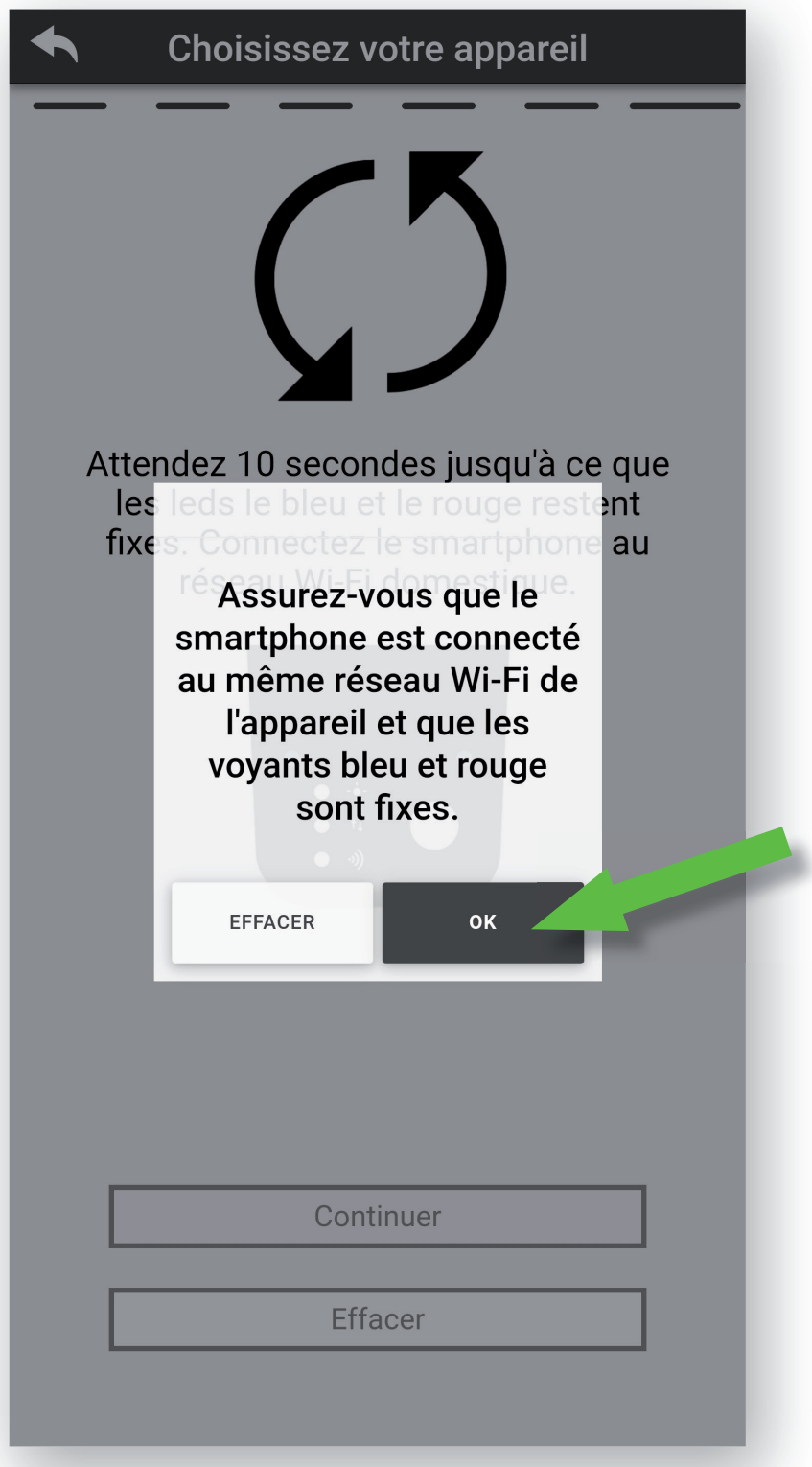
13. Sélectionnez votre réseau domestique, entrez votre mot de passe Wi-Fi et assurez-vous qu‘il est bien exact.

14. Vérifiez que les 3 LEDs du module Wi-Fi smartCon sont allumées en permanence.

15. Connectez le smartphone au réseau domestique dans « Paramètres ».

3.1 Configuration d'un module Wi-Fi smartCon neuf

16. Revenez à l'application « Oranier smartCon », appuyez sur « Continuer » et ensuite sur « OK ».



17. Attendez que l'appareil soit accessible.

18. Fermez l'application « Oranier smartCon » puis relancez-la.

La configuration du **module Wi-Fi smartCon** est maintenant terminée.

Désormais le poêle peut être confortablement commandé à distance via l'application « Oranier smartCon » !

3.2 Apprentissage de l'appareil configuré

Pour l'apprentissage de l'appareil sur un smartphone ou une tablette supplémentaire.

1. Téléchargez l'application « Oranier smartCon » dans l'« App Store » ou le « Playstore » et lancez-la.

smartCon

Oranier smartCon

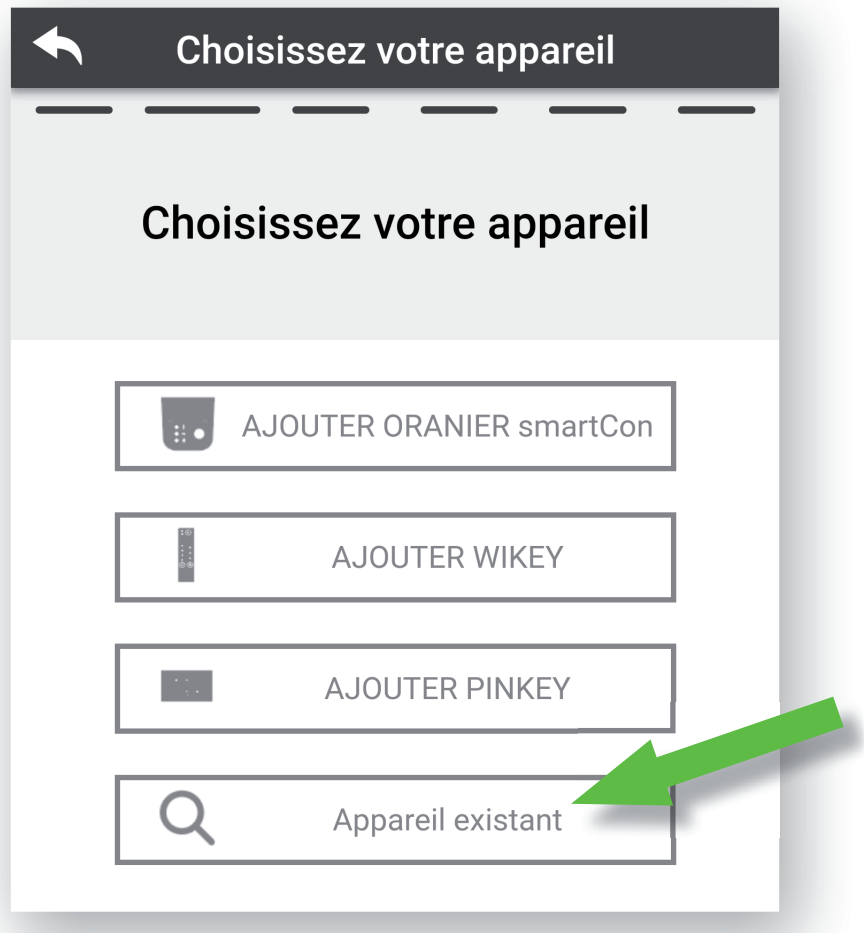
Oranier Heiztechnik GmbH

2. Choisissez une langue.

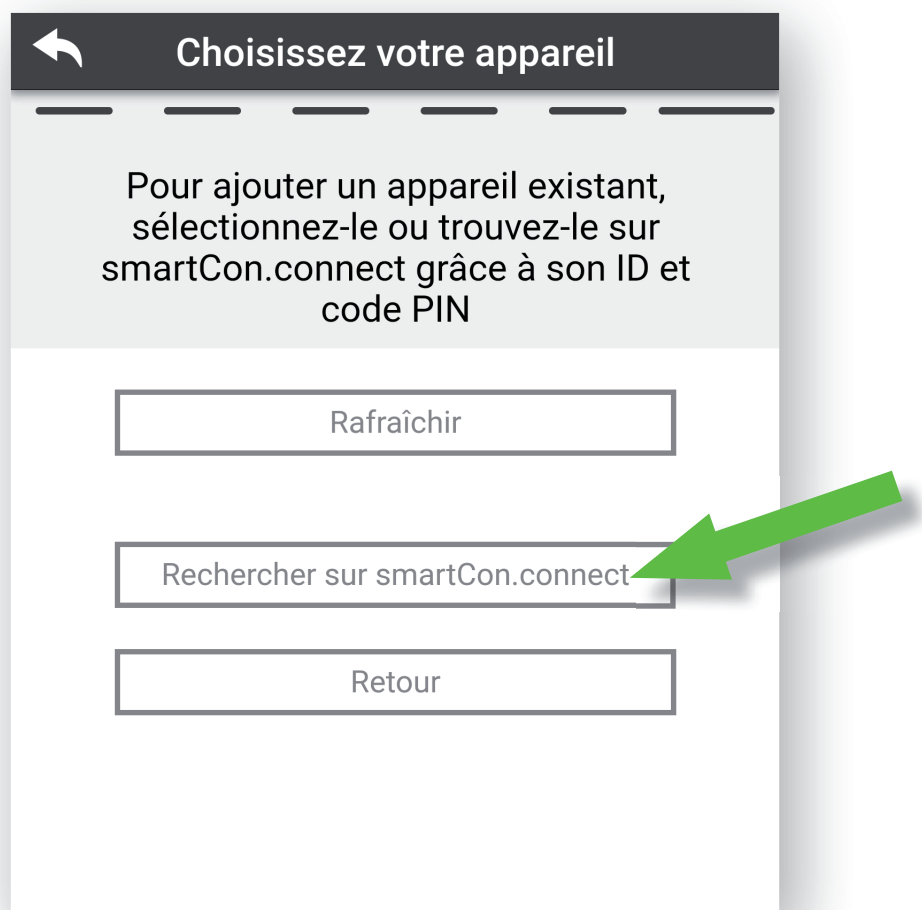
3. Créez un compte avec prénom, nom, adresse Email et mot de passe; si le compte existe déjà : connectez-vous.

3.2 Apprentissage de l'appareil configuré

4. Lors de l'apprentissage de l'application sur un module Wi-Fi smart-Con déjà existant dans le réseau, appuyez sur la touche « Appareil existant ».



5. Attendez que l'appareil souhaité soit trouvé.
S'il n'est pas répertorié, appuyez sur la touche « Rechercher sur smartCon.connect ».



3.2 Apprentissage de l'appareil configuré

6. Saisissez l'ID de l'appareil et son code PIN et confirmez en appuyant sur « OK ».

7. Fermez l'application « Oranier smartCon » puis relancez-la.

La configuration du **module Wi-Fi smartCon** est maintenant terminée.

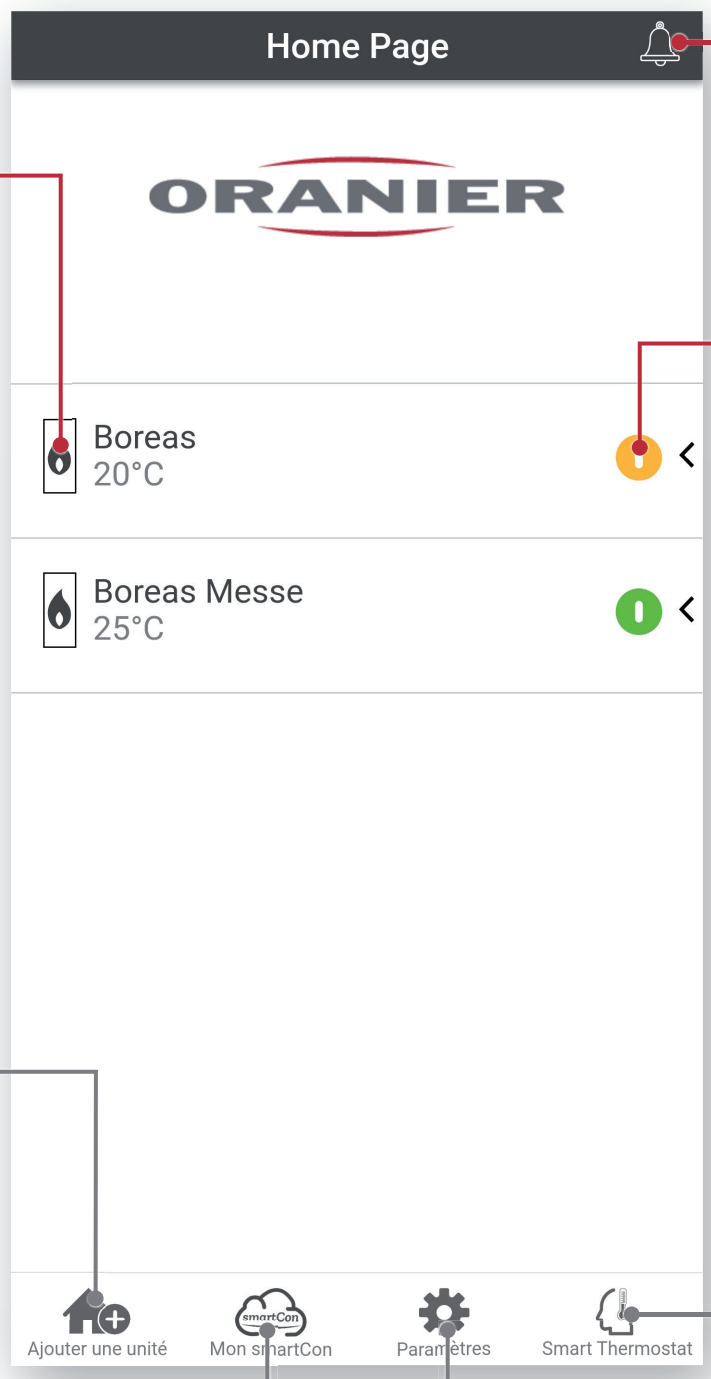
Désormais le poêle peut être confortablement commandé à distance via l'application « Oranier smartCon » !

4. Utilisation et commande

4.1 Home page

Vous trouverez ici une vidéo explicative sur les fonctions de base :

« Home page » est la page d'accueil de l'application « Oranier smart-Con ». Les appareils smartCon déjà configurés y sont affichés, ainsi que la température ambiante et le statut actuel.



Appareil
Ici s'affichent tous les poêles connectés à l'application ainsi que la température ambiante actuelle de la pièce où se trouve l'appareil

Panneau d'instruments
Affiche les dernières notifications (si activé)

Statut de l'appareil

- À l'arrêt
- Dysfonc-tionment
- En marche
- Pas de connexion

Mise à jour nécessaire

Ajouter une unité

Des modules Wi-Fi smartCon supplémentaires peuvent être ajoutés via ce menu

Smart Thermostat

Ici, il est possible de connecter Oranier smartCon avec « Tado®» ou « Netatmo®»

Mon smartCon

Mon smartCon fournit des informations sur les poêles connectés qui peuvent être partagées par courriel ou message

Paramètres

Paramètres généraux (voir 4.1.1)

4.1.1 Paramètres généraux

• Gestion des comptes
Vous permet de créer un nouveau compte, de vous connecter et de vous déconnecter.

• Restaurer App
Permet de réinitialiser l'application.

• Réactiver le tutoriel
Réactive le tutoriel, les instructions s'affichent à nouveau.

• Gestion des notifications
Permet d'activer les notifications.

• Langue
Permet de changer la langue de l'application.

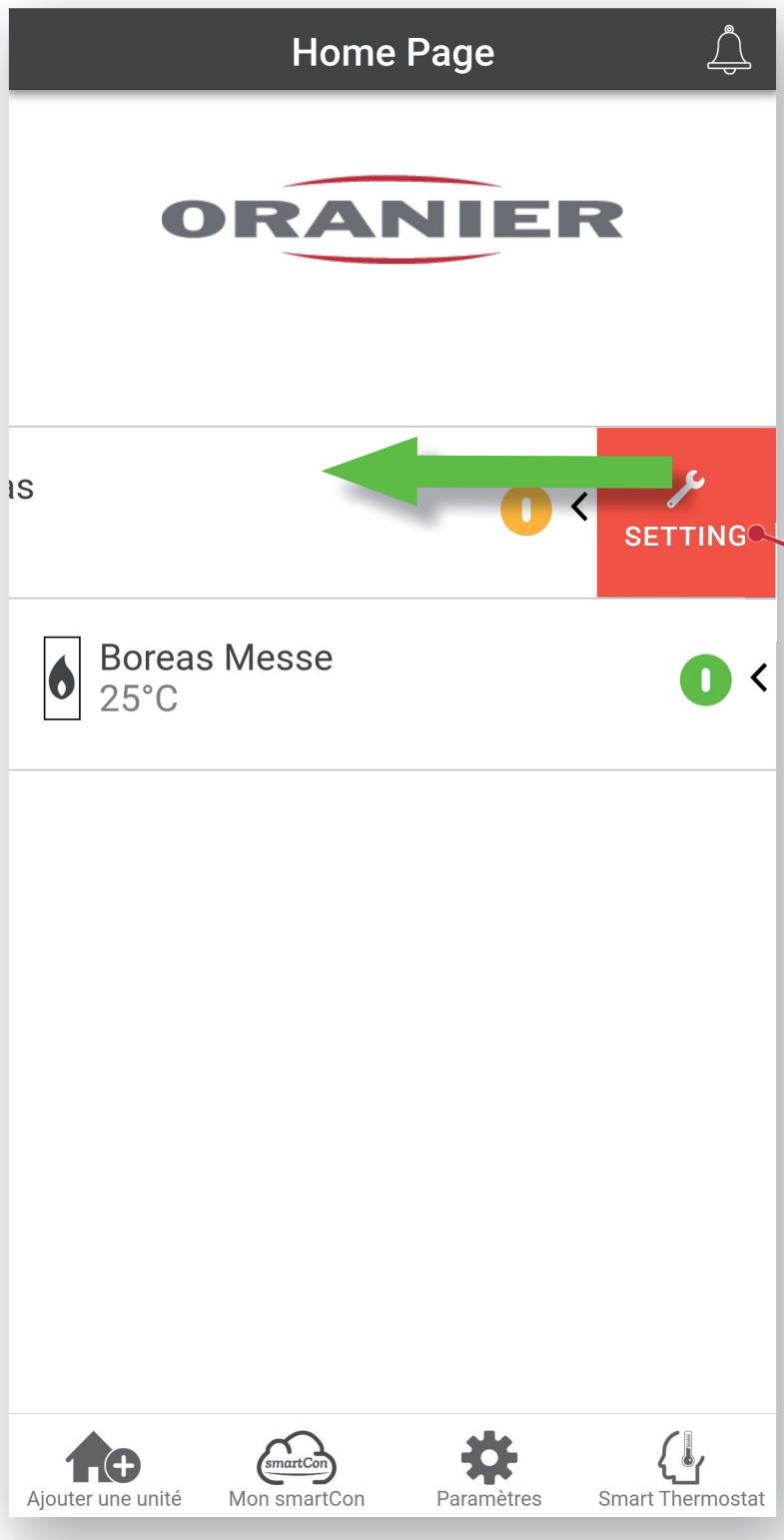
• Info App
Affiche les informations sur la version de l'application.

• Téléchargement des instructions
Permet de télécharger le manuel d'utilisation de l'application.

• Centre d'aide
Lien internet vers le Service Client du fabricant.

4.1.2 Paramètres du module Wi-Fi smartCon

Pour modifier les paramètres d'un module Wi-Fi smartCon précis, balayez sur la page d'accueil « Home page » l'appareil choisi vers la gauche. Vous pouvez alors ouvrir le menu « Paramètres » (Setting) du module Wi-Fi smartCon :



Pour ouvrir « Paramètres », balayez vers la gauche

4.1.2 Paramètres du module Wi-Fi smartCon

• Nom de l'appareil
Modifier le nom de l'appareil affiché.

• Icône
Modifier l'icône de la page d'accueil « Home page ».

• Activation de l'assistance à distance
Permet de faire effectuer une maintenance à distance.

• Widgets
Activer ou désactiver les widgets dans Vue de l'appareil.

• Menu Paramètres
Activer ou désactiver les fonctions de menu du module Wi-Fi smartCon.

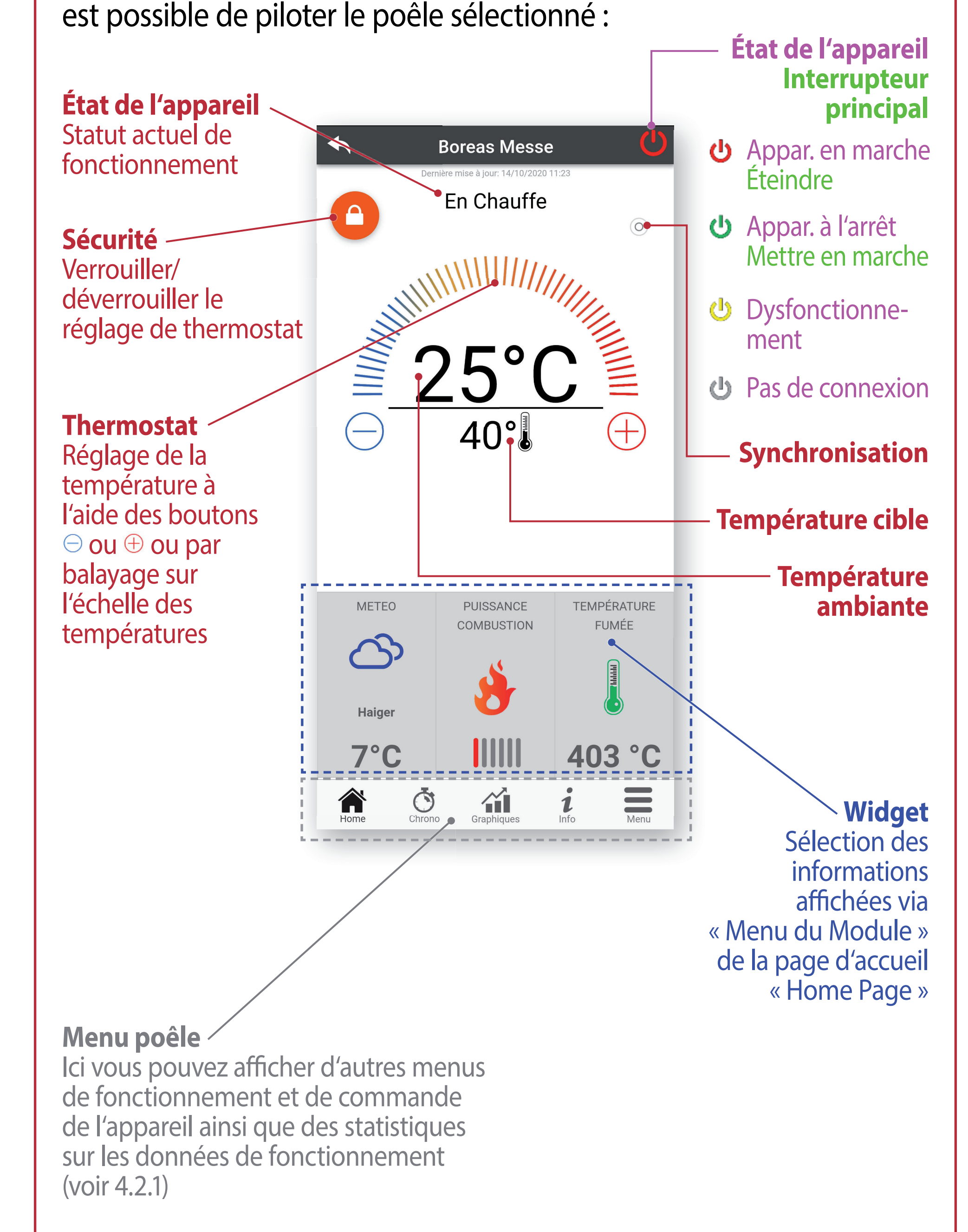
• Infos sur les paramètres
Activer ou désactiver les valeurs système affichées.

• Supprimer l'appareil
Permet de supprimer le module Wi-Fi smartCon actuellement sélectionné.

• Info
Informations techniques sur le module Wi-Fi smartCon actuellement sélectionné.

4.2 Vue de l'appareil

Il est possible de sélectionner un poêle via la page d'accueil « Home page ». Cela vous amène à « Vue de l'appareil », un écran via lequel il est possible de piloter le poêle sélectionné :



4.2.1 Menu poêle

Le « Menu poêle » se trouve sur le bas de l'écran « Vue de l'appareil ». Là, il est possible d'afficher d'autres sous-menus de fonctionnement et de commande de l'appareil ainsi que des statistiques sur les données de fonctionnement :

Home — Retour à la page d'accueil de « Vue de l'appareil ».

Chrono — Accès aux sous-menus
- « Chrono » (Plages horaires)
- « 24H » (température cible en fonction de l'heure)

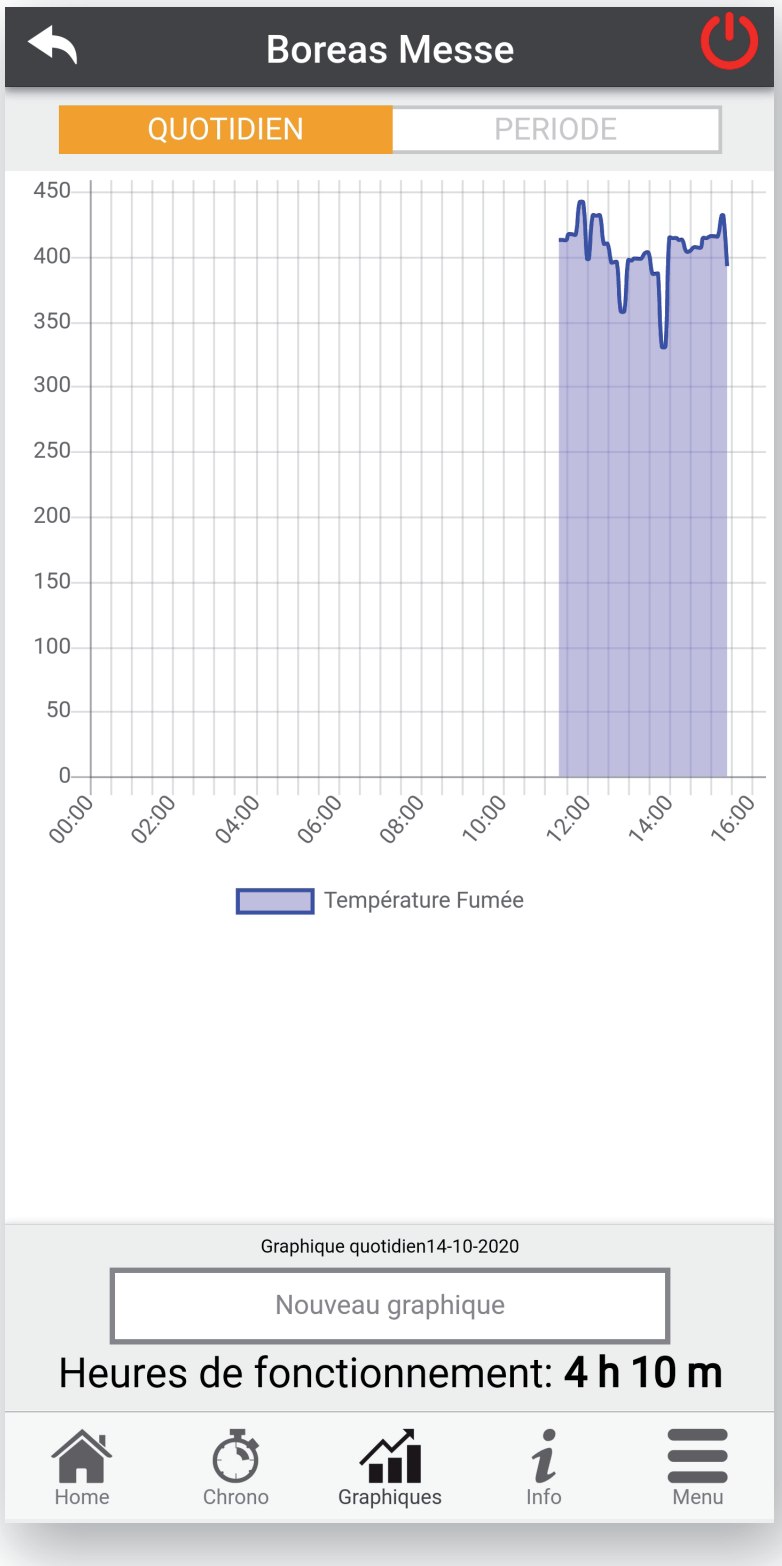
Graphiques — Ouvre une vue graphique pour visualiser les données stockées traitées sous forme de graphiques par smartCon (voir 4.2.2).

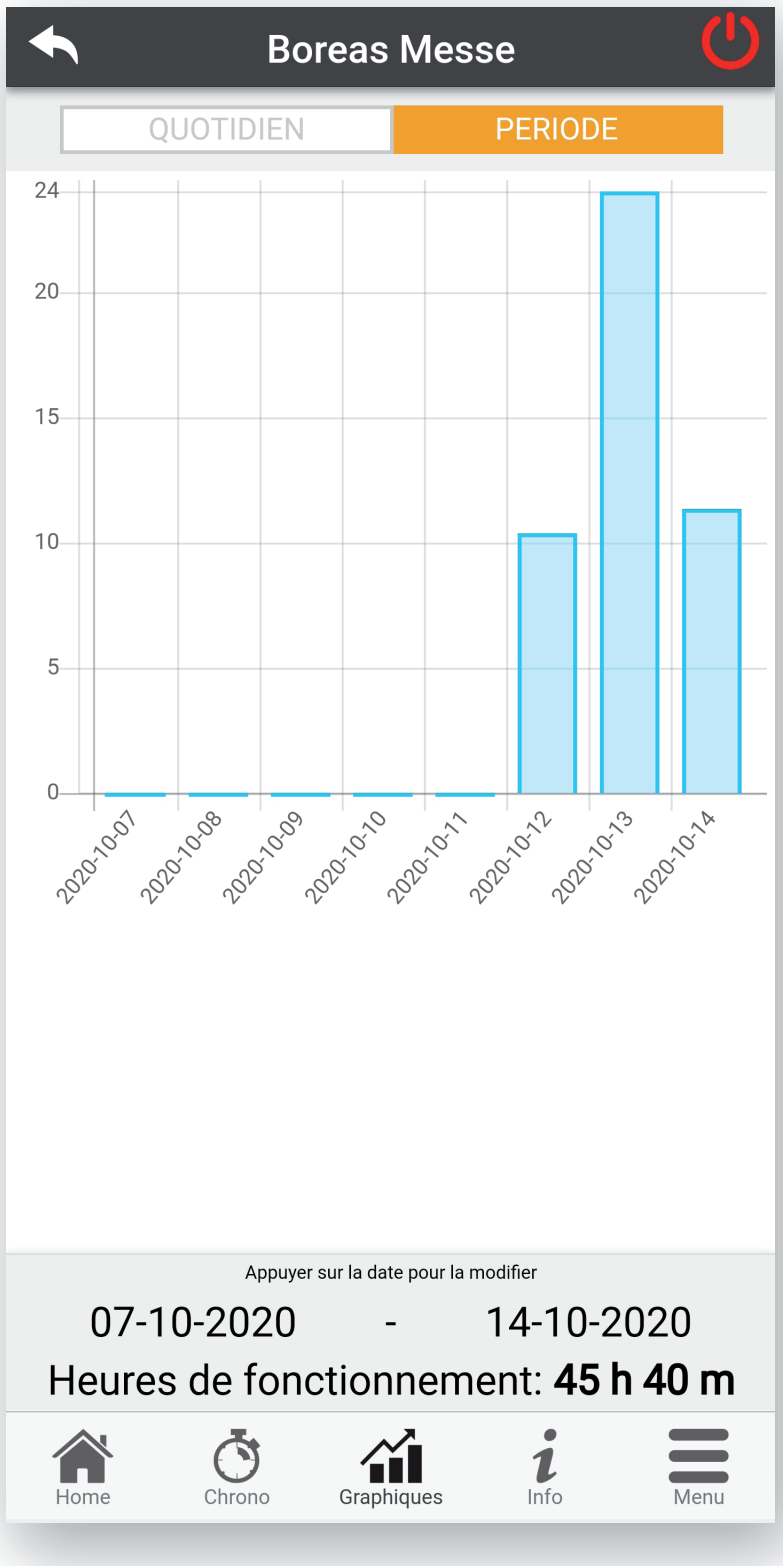
Info — Informations supplémentaires sur le module Wi-Fi smartCon.
Configuration via « Paramètres du module ».
Affichage des coordonnées du Service Client.

Menu — Réglage puissance et température cible.

4.2.2 Vue des graphiques

Ici s'affichent les données enregistrées par smartCon sous forme de graphiques :





« Quotidien »

Affiche la température du poêle au cours de la journée.
Cet affichage peut être modifié via « Nouveau graphique ».

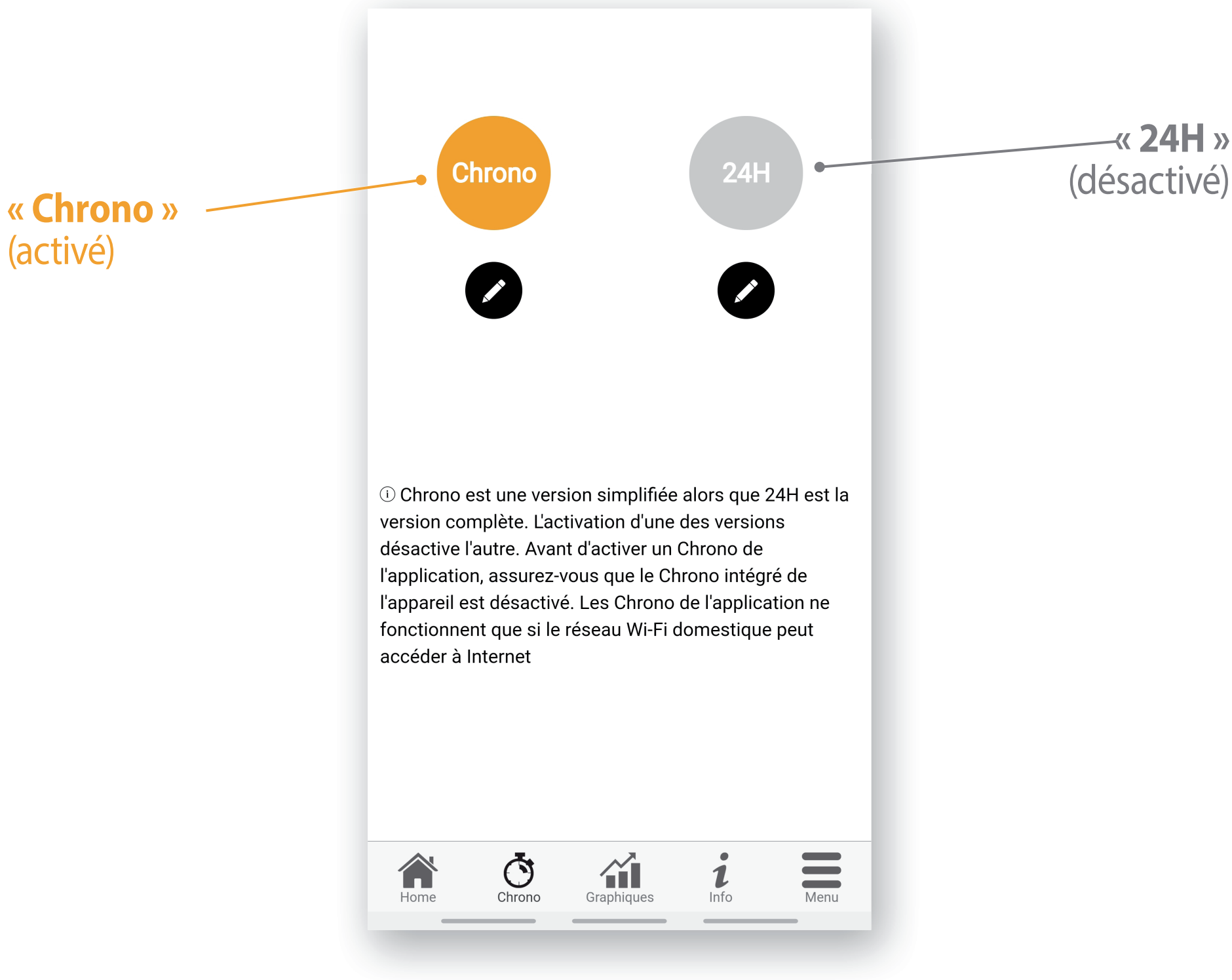
« Période »

Affiche les heures de fonctionnement pendant une période choisie pour chaque jour individuel sous forme de graphique et en chiffres (« Heures de fonctionnement »).

4.3 « Chrono » ou « 24H »

(ces 2 fonctions ne peuvent pas être utilisées en même temps)

Ici, il est possible de programmer des plages horaires automatiques en fonction de l'heure. Activez une fonction en appuyant sur le bouton correspondant; la fonction activée est indiquée en Jaune.



« Chrono »

Cette fonction permet d'automatiser les **plages horaires** de fonctionnement du poêle (voir 4.3.1). Modifier avec ✎.

« 24H »

Cette fonction permet d'automatiser le **réglage de la température cible** en fonction de l'heure (voir 4.3.2). Modifier avec ✎.

4.3.1 Paramètres « Chrono »

Vous trouverez ici une vidéo explicative sur les réglages « Chrono » :

Cette fonction permet d'automatiser les **plages horaires** de fonctionnement du poêle. Via « Choix du mode », on peut choisir entre les modes suivants :

• Journalier
Ici, il est possible de programmer pour chaque jour de la semaine jusqu'à 3 plages horaires individuelles de fonctionnement.

• Semaine
Ici, il est possible de programmer pour tous les jours de la semaine - du lundi au dimanche - jusqu'à 3 plages horaires communes.

• Week-end
Ici, il est possible de programmer pour les jours des 2 groupes « Lundi- Vendredi » et « Samedi-Dimanche » jusqu'à 3 plages horaires communes.

Quand l'appareil est en marche (« En marche »), il cherche à atteindre la température cible souhaitée dans la pièce où il se trouve.

Une fois cette température atteinte, l'appareil se met en « Veille ».

Attention :
L'activation de la fonction « Chrono » désactive la fonction « 24H ».

4.3.1 Paramètres « Chrono »

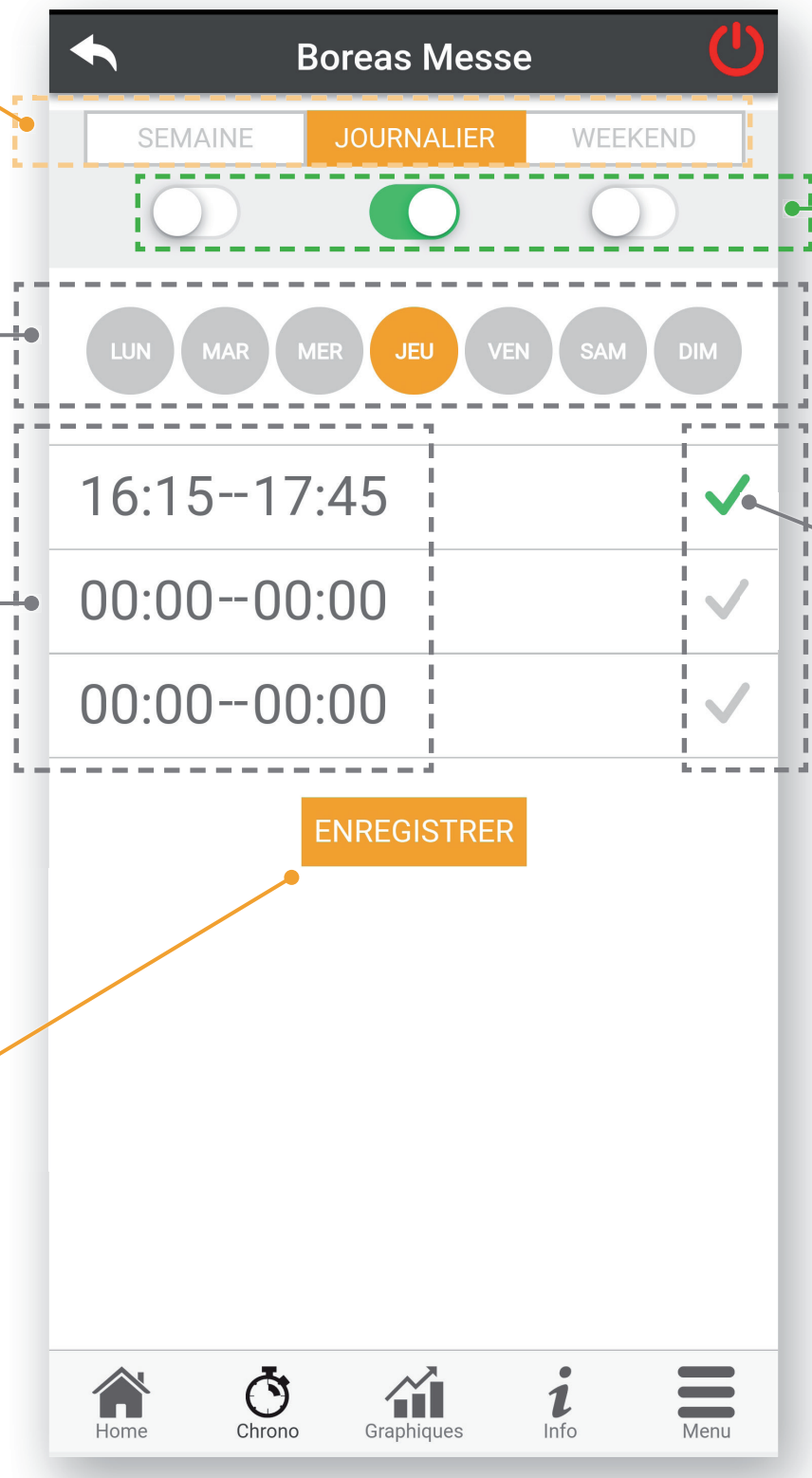
Ici il est possible de programmer trois plages horaires.
Activez les plages horaires programmées à l'aide de la coche située sur la droite.

Choix du mode
« Semaine »
« Journalier »
« Week-end »

Jour

Plages horaires
Ici il est possible de configurer jusqu'à 3 plages horaires individuelles

Enregistrer
Appuyer sur cette touche pour sauvegarder les réglages effectués et les synchroniser avec le poêle



Choix du mode
Activer ou désactiver le mode choisi

Activer
Activer ou désactiver une plage horaire
Vert : activé
Gris : désactivé

Attention :
Les modifications non enregistrées seront perdues lorsque vous quittez le menu !

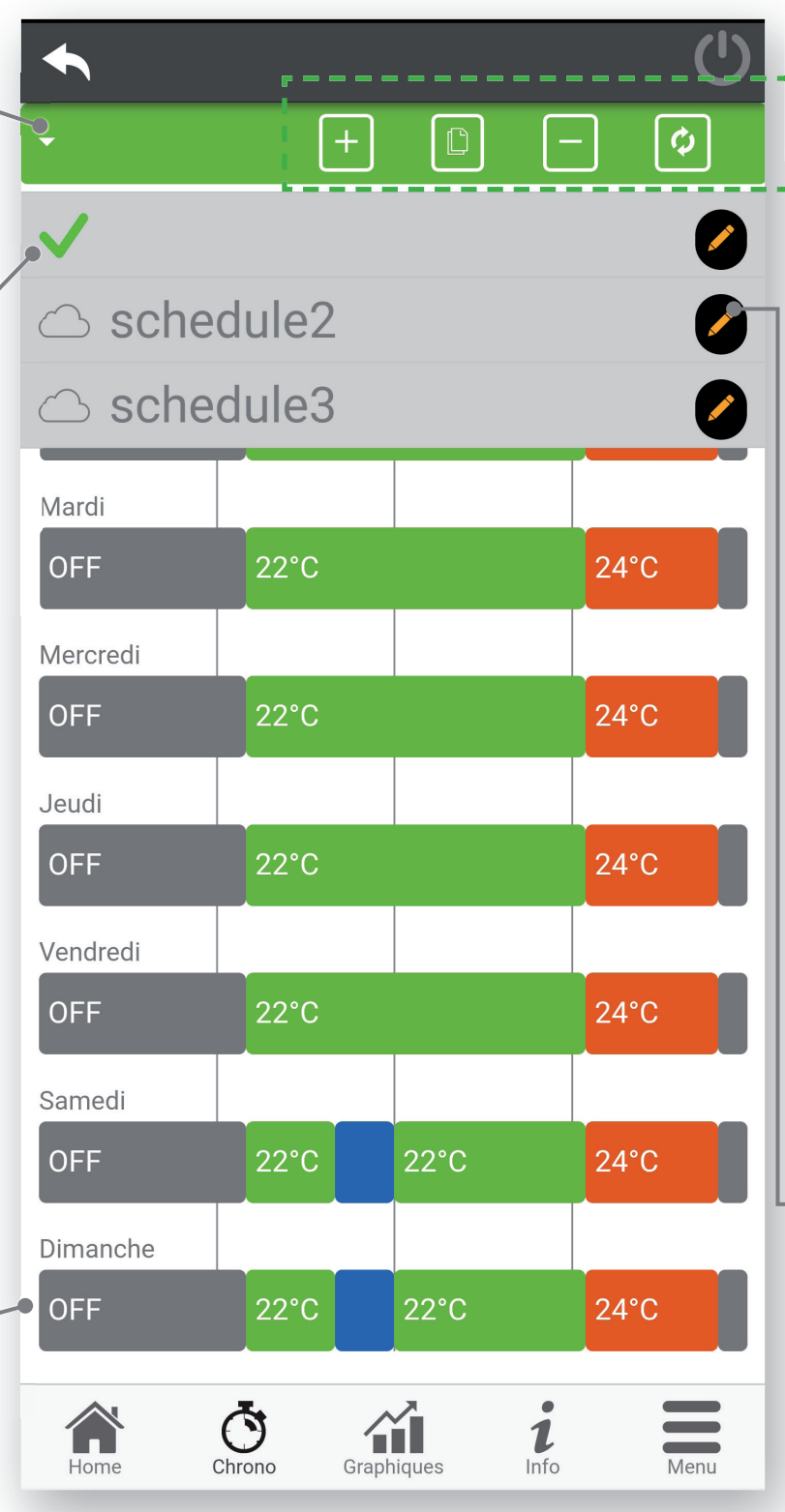
4.3.2 Paramètres « 24H »

Vous trouverez ici une video explicative sur les réglages « 24H » :

Une analyse de votre rythme de vie s'effectue quand ce menu est ouvert pour la première fois. L'application crée alors une première programmation horaire à partir de ces données. Cette suggestion peut être modifiée par la suite.

Choix plage horaire
- Choix plage horaire
- Modifier les températures cible

Activer plage horaire
Activer ici une plage horaire.
3 plages horaires sont possibles



Outils
Modifier plage horaires, les synchroniser avec le poêle (voir 4.3.3)

→ Ajouter plage horaire
→ Copier jour
→ Supprimer plage horaire
→ Synchroniser

Réglage température
Appuyer sur la touche pour modifier la température cible

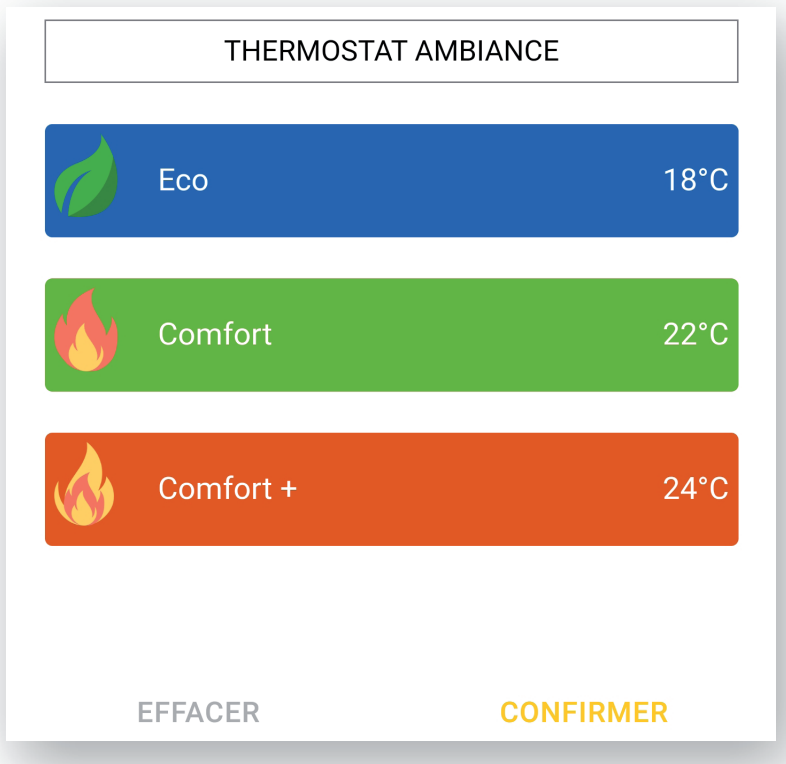
Jour
Affichage plage horaire du jour choisi.

Gris → Appareil à l'arrêt
Bleu → ECO
Vert → Comfort
Rouge → Comfort+

4.3.2 Paramètres « 24H »

3 modes de fonctionnement sont possibles : « Eco », « Comfort » et « Comfort+ ».

Ces 3 modes peuvent être configurés via le réglage de température de la plage horaire. Il est conseillé d'utiliser « Eco » pour la température de nuit, « Comfort » pour une température normale et « Comfort+ » pour une température ambiante élevée.



Pour régler les températures « Eco », « Comfort » et « Comfort+ », cliquez sur la case correspondante et saisissez la valeur souhaitée.

Pour sauvegarder les réglages, il faut synchroniser la programmation horaire en appuyant sur .

4.3.3 Modifier la programmation horaire « 24H »

Pour modifier la programmation horaire automatique 24H, utiliser les outils suivants, situés en haut à droite :

Ajouter une plage horaire

Utiliser cet outil pour diviser une plage horaire dans la programmation horaire. Les 2 nouvelles plages horaires peuvent être individuellement modifiées par la suite.

Copier jour

Utiliser cet outil pour copier tous les horaires d'un jour précis et les reporter sur un autre jour. Ces horaires remplacent alors les horaires préalablement réglés. Le jour à copier est encadré de rouge, le jour sur lequel les horaires sont reportés est encadré de vert.

Appuyez sur « Confirmer » pour exécuter le processus de copie.

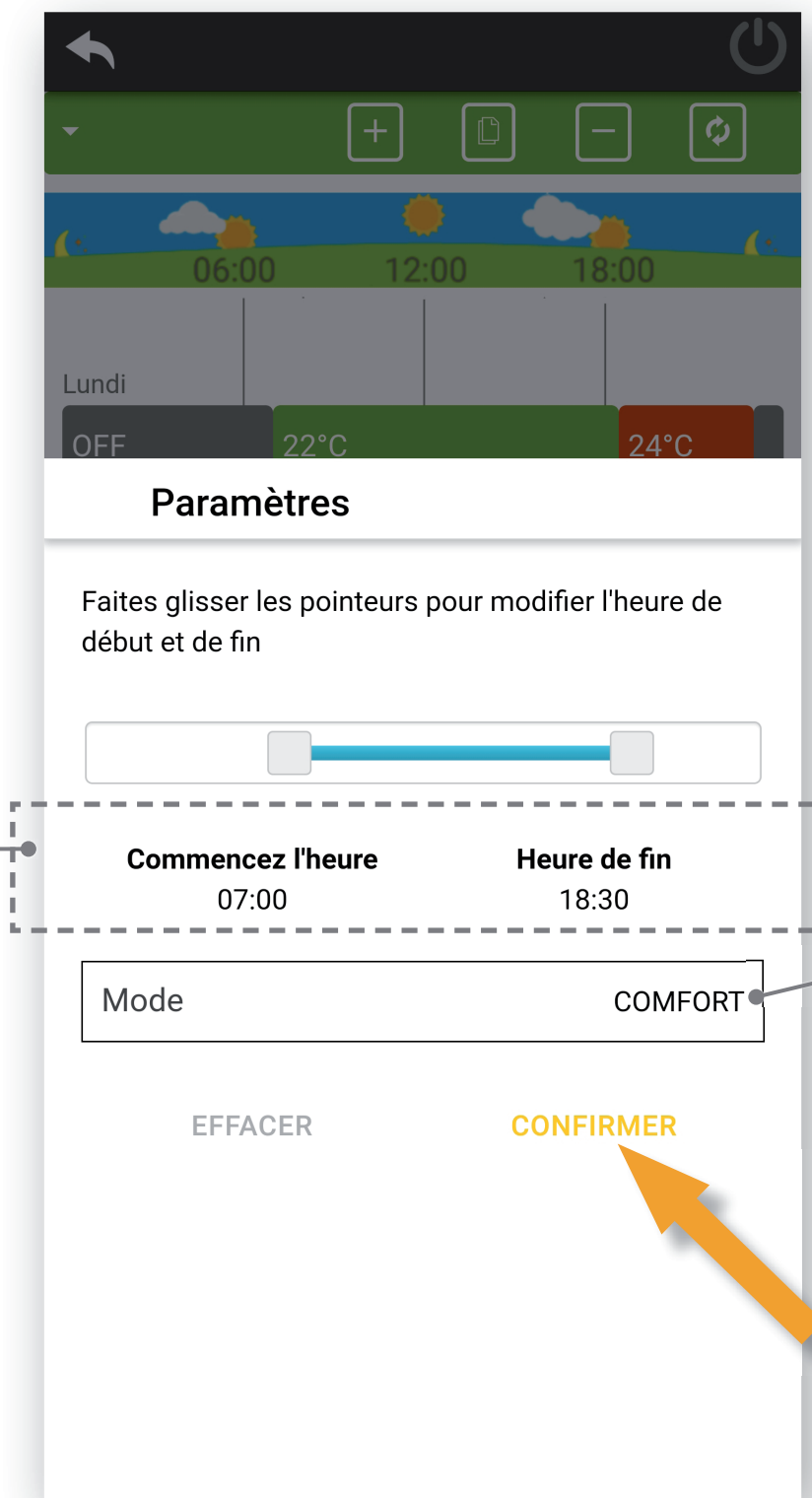
4.3.3 Modifier la programmation horaire « 24H »

Supprimer une plage horaire

Utiliser cet outil pour supprimer une plage horaire de la programmation horaire. La plage horaire qui suit est alors prolongée en conséquence.

Synchroniser

Utiliser cet outil pour sauvegarder toutes les modifications et pour les synchroniser avec le poêle.



Heures
Avec les pointeurs il est possible de modifier l'heure de début et l'heure de fin.
Les horaires précédents et suivants s'ajustent automatiquement

Choix du mode
Choix entre « Eco », « Comfort », « Comfort+ » et « Off» (Appareil à l'arrêt)

Appuyez sur « Confirmer » pour sauvegarder les modifications.

5. Traitement des erreurs

- **LED clignote**

- Rouge : attendez; contrôlez l'alimentation électrique.
- Vert : attendez; vérifiez la connexion au poêle.
- Bleu : attendez; vérifiez la connexion au réseau; redémarrez le module Wi-Fi smartCon.
- Rouge et bleu altenativement : le module Wi-Fi smartCon est en mode apprentissage, continuez l'apprentissage; redémarrez le module Wi-Fi smartCon ; attendez.

- **LED éteinte**

- Rouge : attendez; contrôlez l'alimentation électrique.
- Vert : attendez; contrôlez la connexion au poêle.
- Bleu : pas de connexion Wi-Fi, attendez; effectuez l'apprentissage du module Wi-Fi smartCon dans le réseau; redémarrez le module Wi-Fi smartCon.

- **Le smartphone ne se connecte pas au réseau « Wi-Fi_4HEAT »; erreur d'authentification**

Smartphone Apple :

- Réessayez la connexion
- Désactivez puis réactivez le Wi-Fi du smartphone.
- Appuyez pendant 3 secondes sur la touche de configuration (E) du module Wi-Fi smartCon puis réessayez la connexion.

Smartphone Android :

- Réessayez la connexion
- Essayez la connexion, lancez rapidement l'application et cliquez sur « Suivant ».
- Désactivez puis réactivez le Wi-Fi du smartphone.
- Appuyez pendant 3 secondes sur la touche de configuration (E) du module Wi-Fi smartCon puis réessayez la connexion.

5. Traitement des erreurs

- **L'application affiche Error 25; 4HEAT-ID ne s'affiche pas**

- Vérifiez la connexion au réseau « Wi-Fi_4HEAT ».
- Renouvelez le bail DHCP sur le réseau.
- Relancez l'application.

- **Après configuration, les 3 LEDs ne s'allument pas toutes en permanence**

- Attendez 10 secondes.

- **Après configuration, seule la LED bleue ne s'allume pas**

- Effectuez à nouveau la configuration en vérifiant que le mot de passe Wi-Fi est bien exact.
- Sinon, traitez l'erreur selon « LED ne s'allume pas en permanence ».

- **Appareil non accessible**

- Attendez au moins une minute.
- Vérifiez que les LEDs du module Wi-Fi smartCon sont allumées, traitez l'erreur selon « LED ne s'allume pas en permanence ».
- Redémarrez le module Wi-Fi smartCon.

- **Le poêle est bloqué**

- Remédiez au dysfonctionnement du poêle et supprimez le message d'erreur.

Attention :

Pour réinitialiser le module smartCon Wi-Fi, il suffit d'appuyer sur la touche de configuration (E) pendant 10 secondes.

Pour redémarrer le module Wi-Fi smartCon, il faut le débrancher du poêle et de l'alimentation électrique pendant au moins 30 secondes puis le reconnecter après ce laps de temps.