

# ORANIER

Küchentechnik



---

**Manuel d'utilisation Application Oranier smartCon**

*smartCon*

**Table des matières**

<b>1. Informations produit et éléments de commande module Wi-Fi smartCon</b>	<b>4</b>
<b>2. Description de l'appareil</b>	<b>5</b>
2.1 Dimensions	6
<b>3. Installation</b>	<b>7</b>
3.1 Configuration d'un module Wi-Fi smartCon neuf	7
3.2 Apprentissage de l'appareil configuré	14
<b>4. Utilisation et commande</b>	<b>17</b>
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
<b>5. Traitement des erreurs</b>	<b>31</b>

Pour plus d'informations veuillez consulter nos vidéos :





### **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 !**

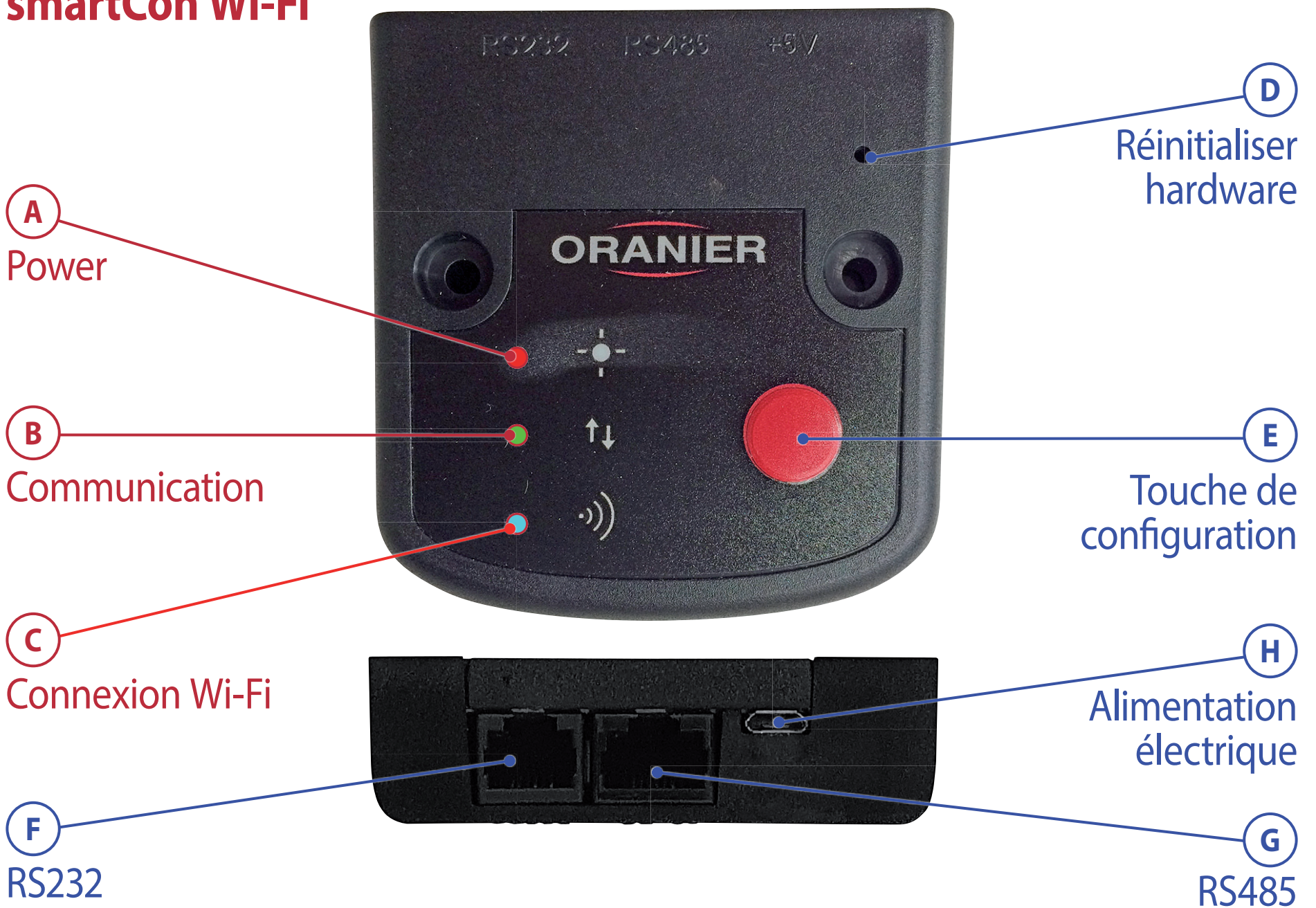


### **Attention - Consigne de sécurité :**

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

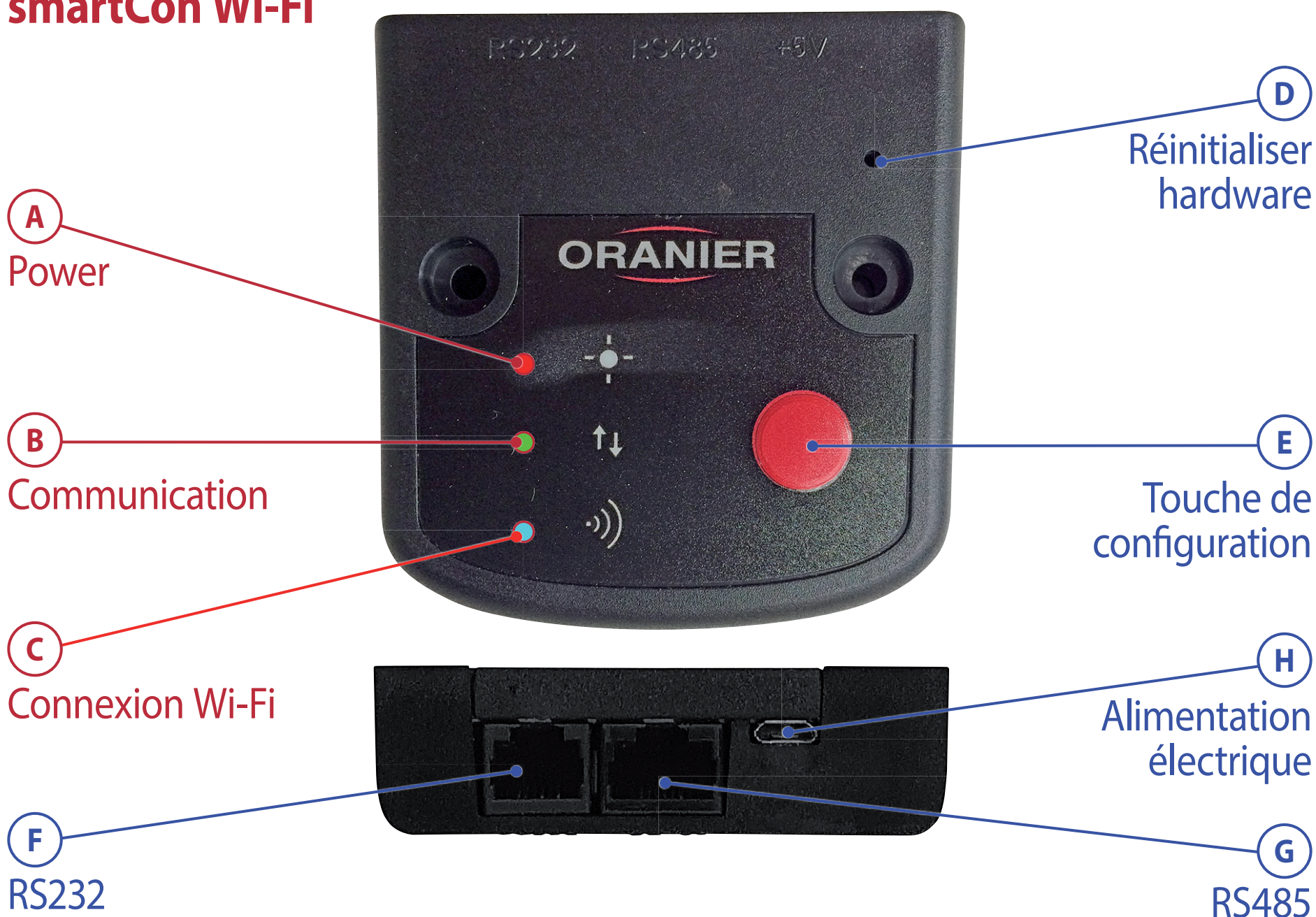


Ⓐ Power	clignote	Erreur alimentation électrique
	fixe	Ok
Ⓑ Communication	clignote	Erreur communication poêle
	fixe	Connecté au poêle
Ⓒ Connexion Wi-Fi	éteint	Non connecté
	fixe	Connecté
Ⓐ Ⓒ	clignotent en alternance	Mode configuration

Ⓓ Réinitial. hardwar	Réinitialiser Firmware/Hardware
Ⓔ Configuration	Met le module en mode apprentissage, redémarrage, réinitialisation
Ⓕ RS232	Connexion poêle
Ⓖ RS485	Non utilisée
Ⓗ 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.

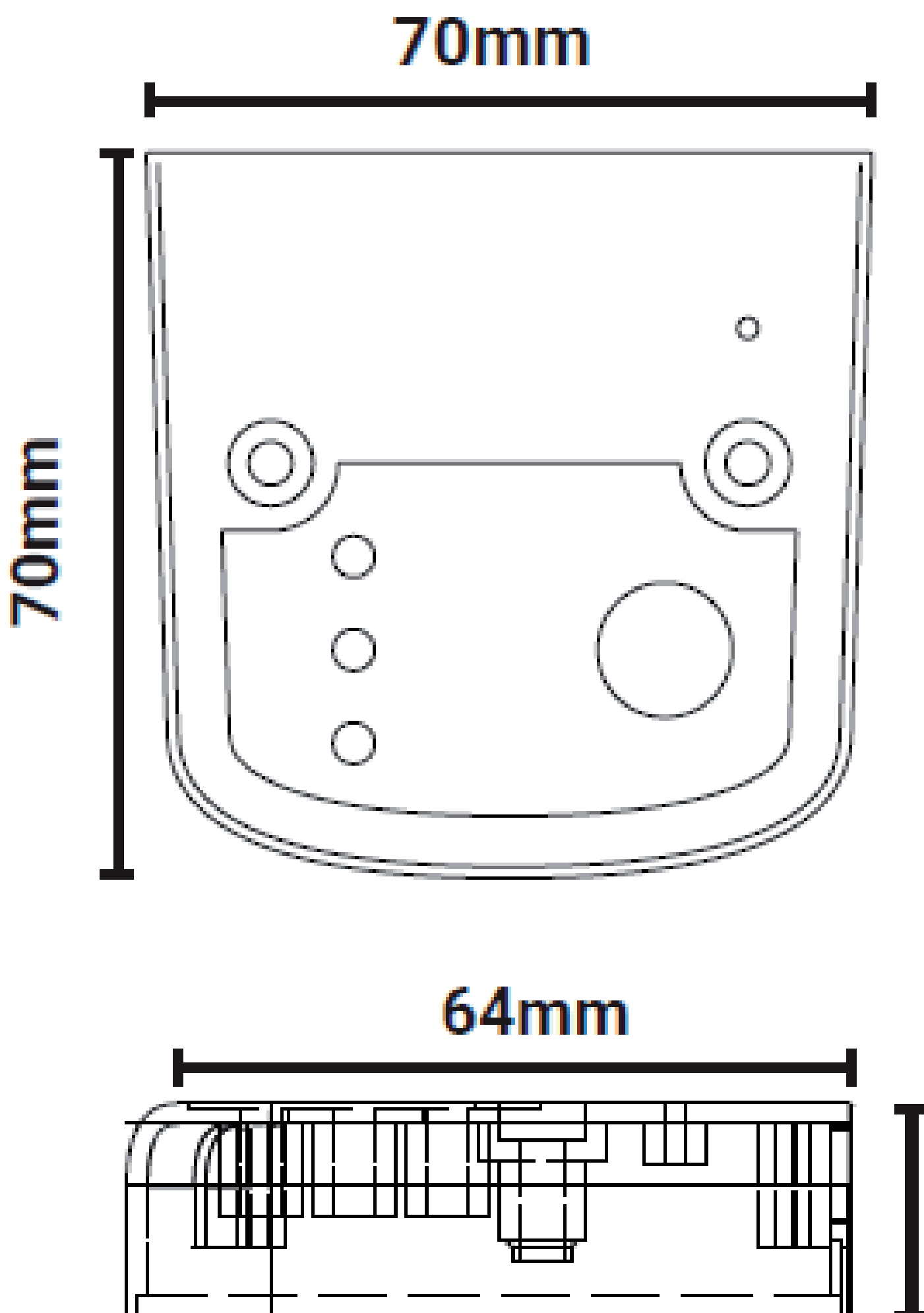
**Remarque :** pour la Suisse, il sera éventuellement nécessaire d'utiliser un adaptateur pour le bloc d'alimentation original fourni. Veuillez vérifier si la fiche du bloc d'alimentation original fourni est adaptée à la prise de courant du lieu d'installation.

- Assurez-vous que la connexion au pôle est correcte : si le module Wi-Fi est connecté au pôle via la **connexion (G)** qui est incorrecte, il y aura un dysfonctionnement du pôle.

## 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



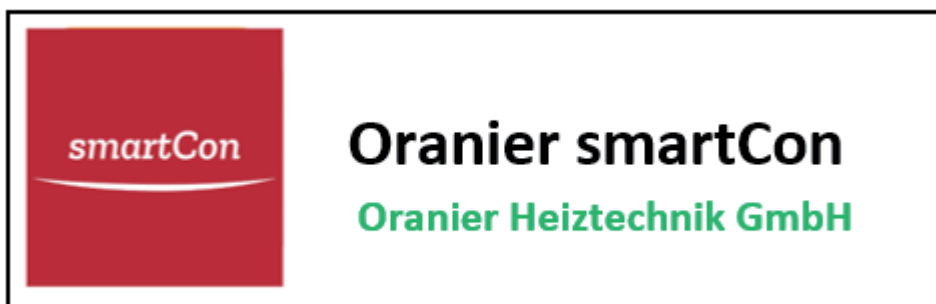
## 3. Installation

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

Vous trouverez ici une video explicative :

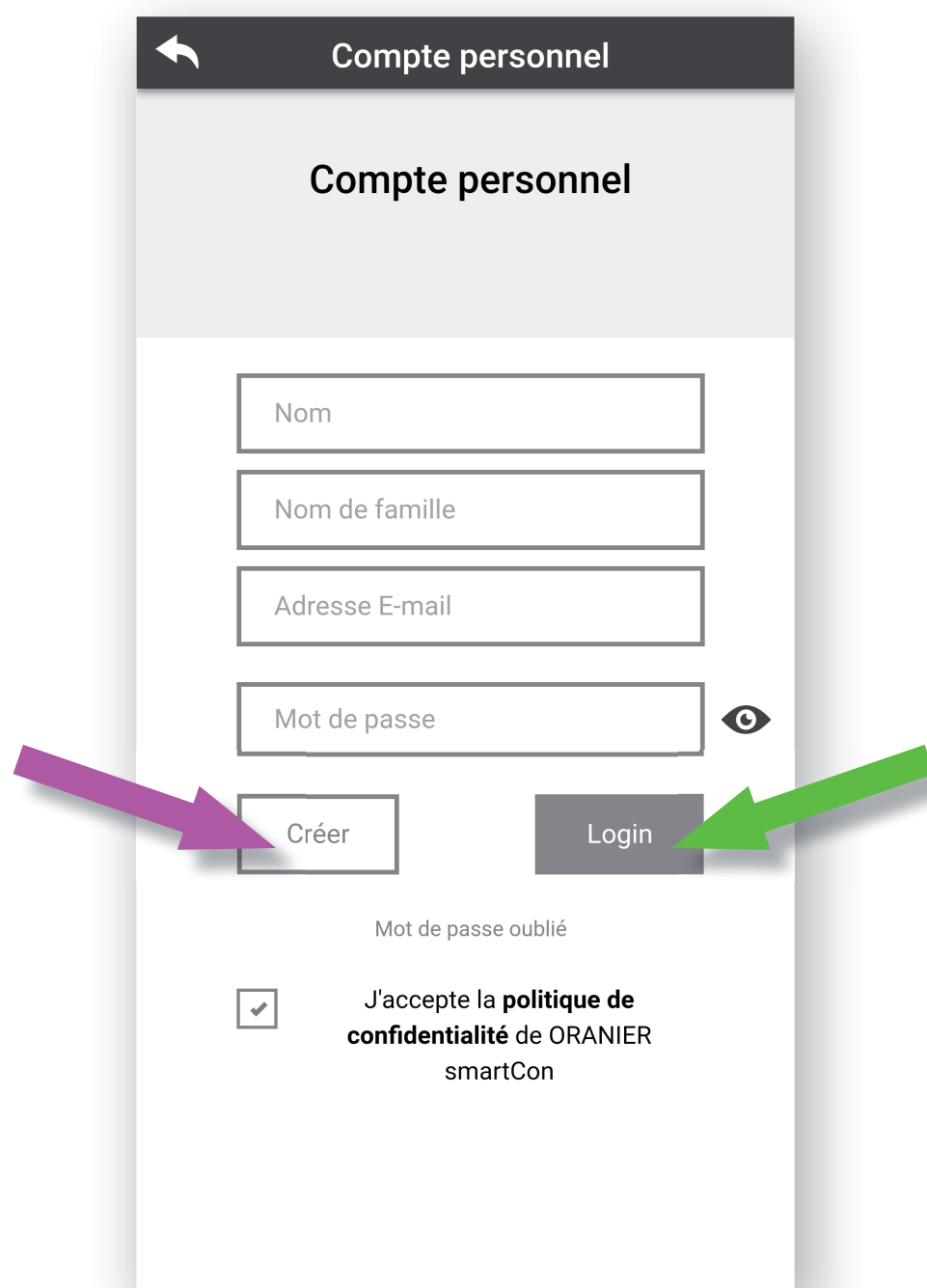


1. Téléchargez l'application « Oranier smartCon » dans l'« App Store » ou le « Playstore » et lancez-la.



2. Choisissez une langue.

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



Compte personnel

Compte personnel

Nom

Nom de famille

Adresse E-mail

Mot de passe

Créer

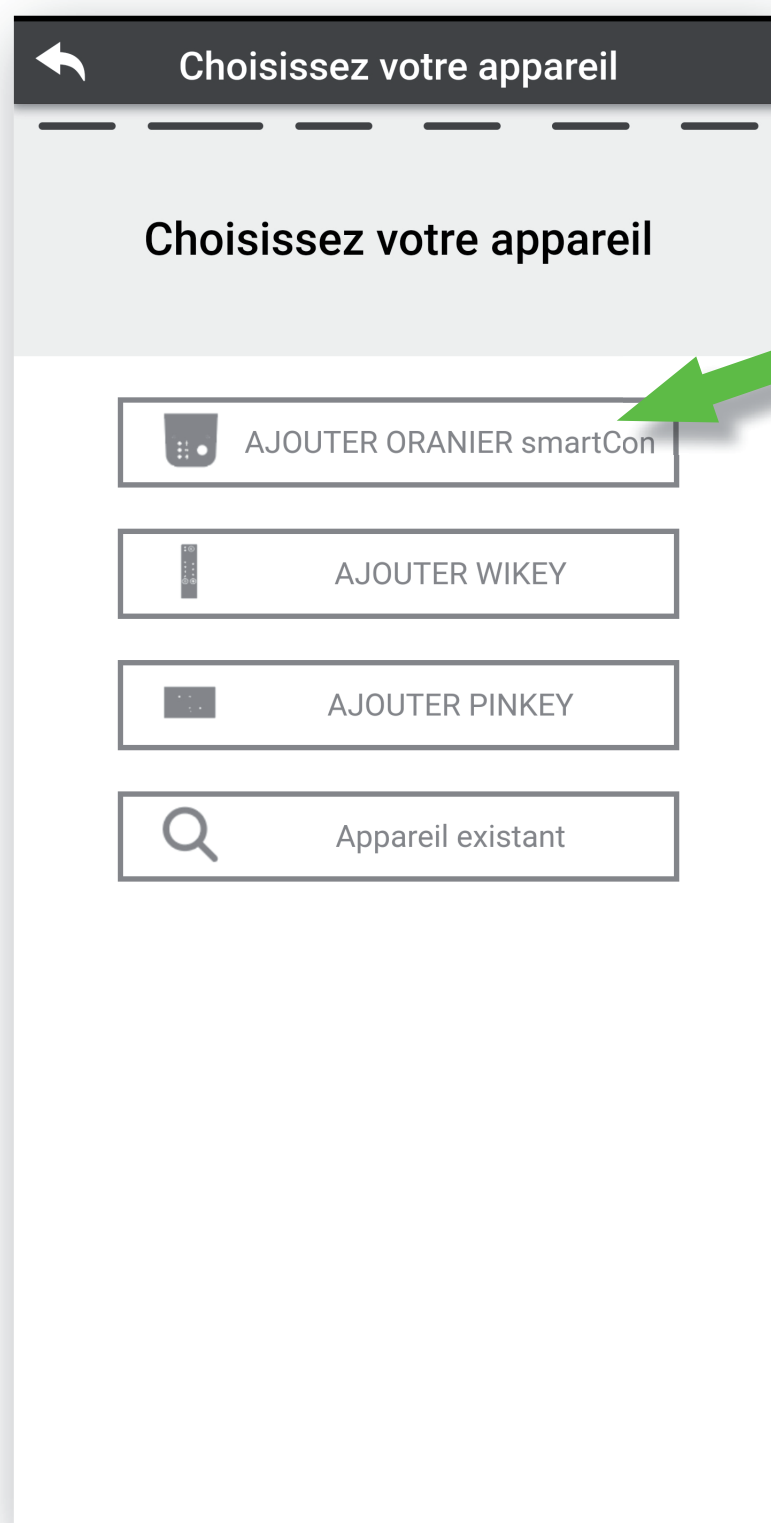
Login

Mot de passe oublié

J'accepte la **politique de confidentialité** de ORANIER smartCon

## 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.



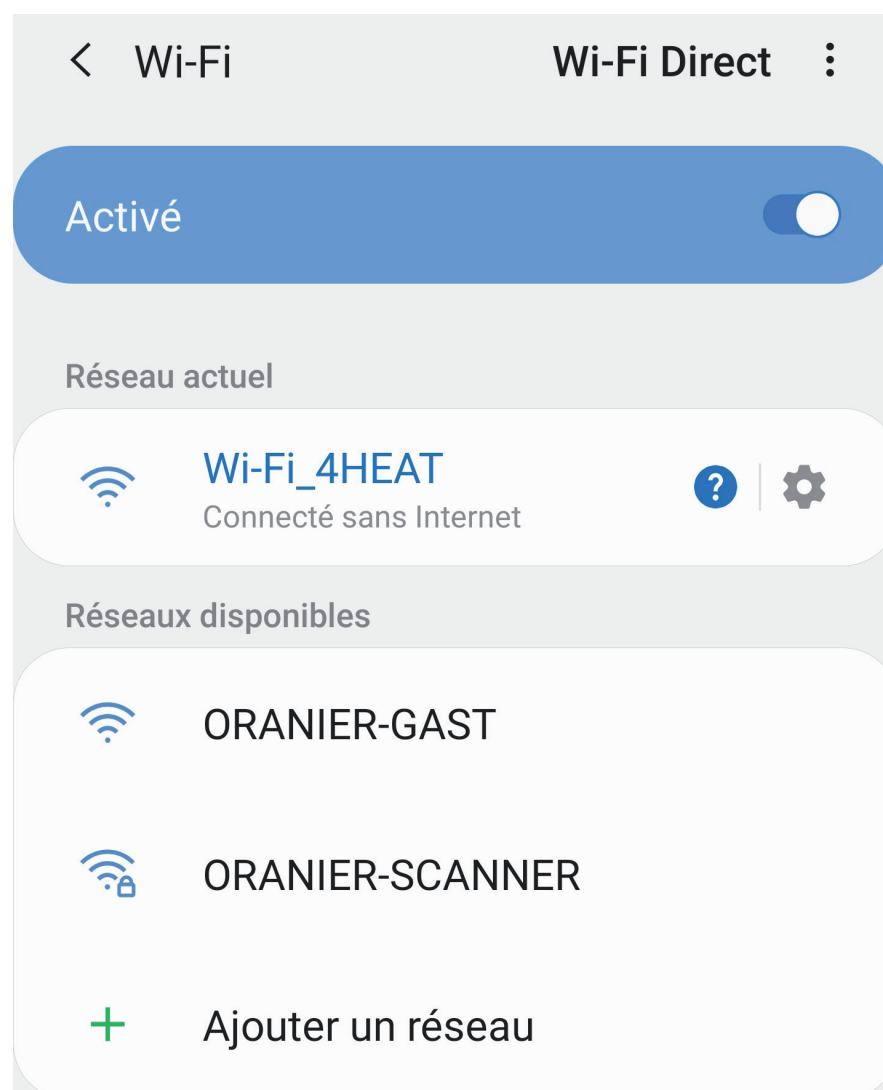
## 3.1 Configuration d'un module Wi-Fi smartCon neuf

6. Appuyez sur le bouton de configuration rouge (E) du module Wi-Fi smartCon.

Power (A) et Wi-Fi (C) clignotent maintenant en alternance.

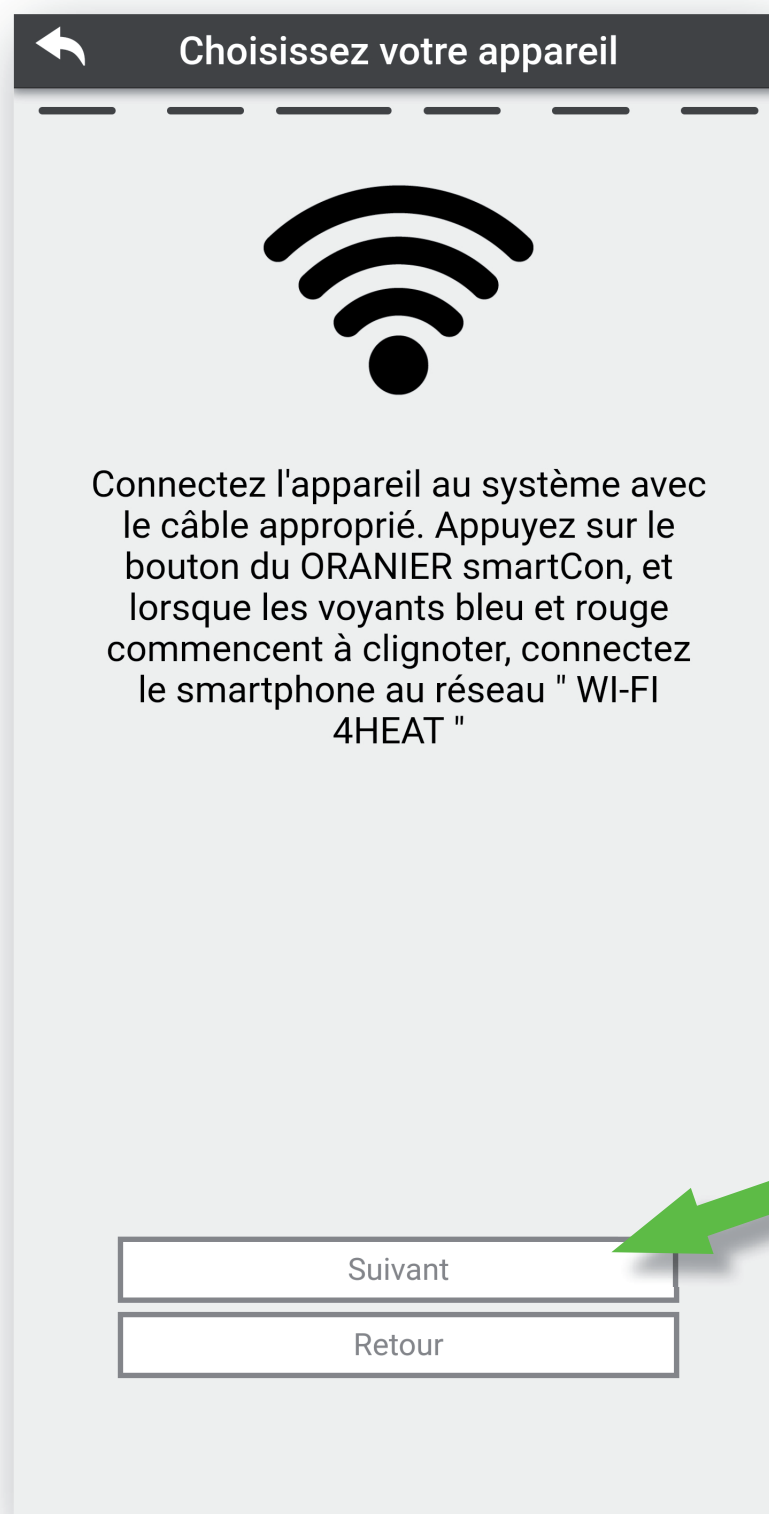


7. Allez dans les « Paramètres » de votre smartphone et connectez votre smartphone au réseau « Wi-Fi\_4HEAT ».



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

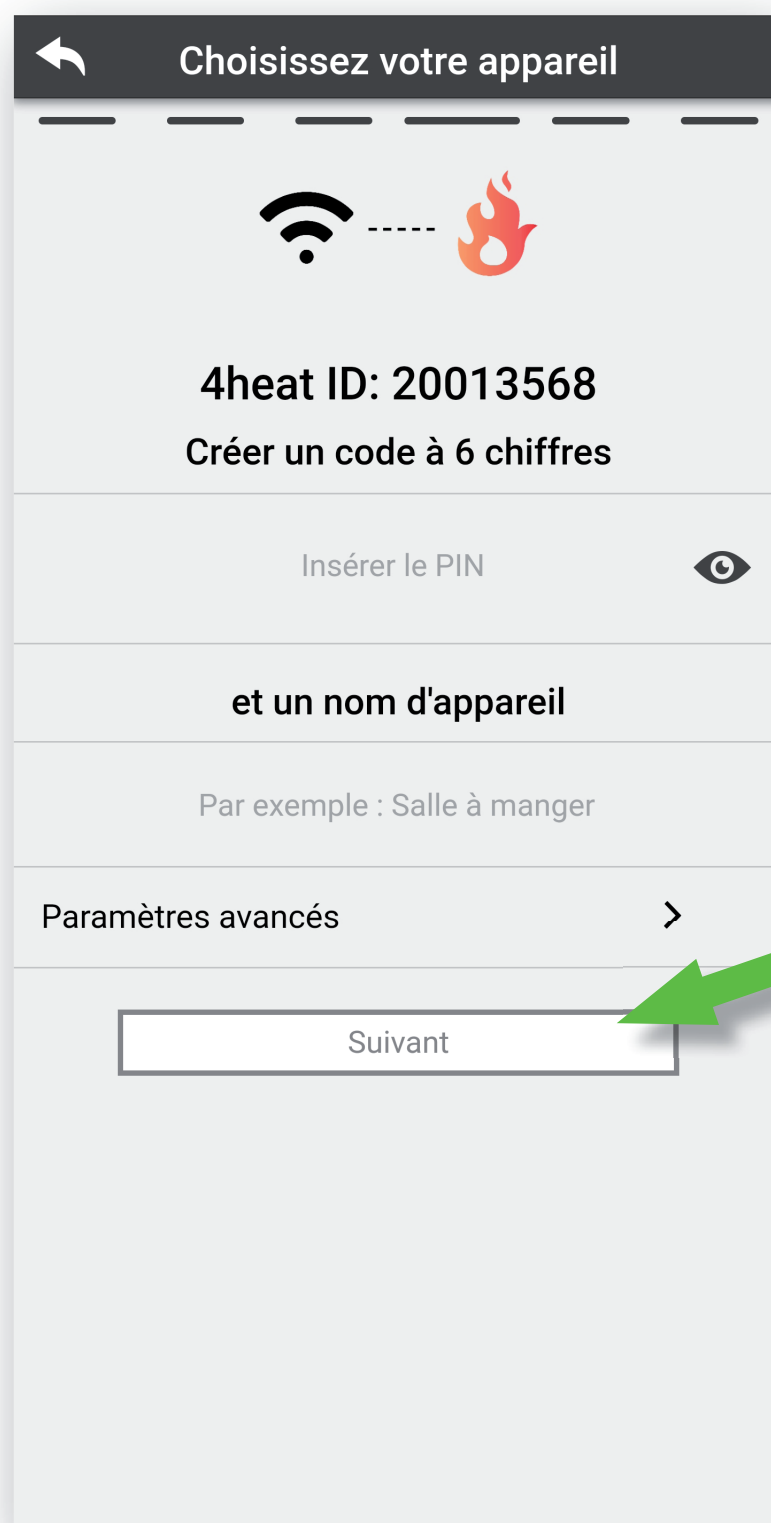
**8.** Revenez à l'application « Oranier smartCon » et appuyez sur « Suivant ».



**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.



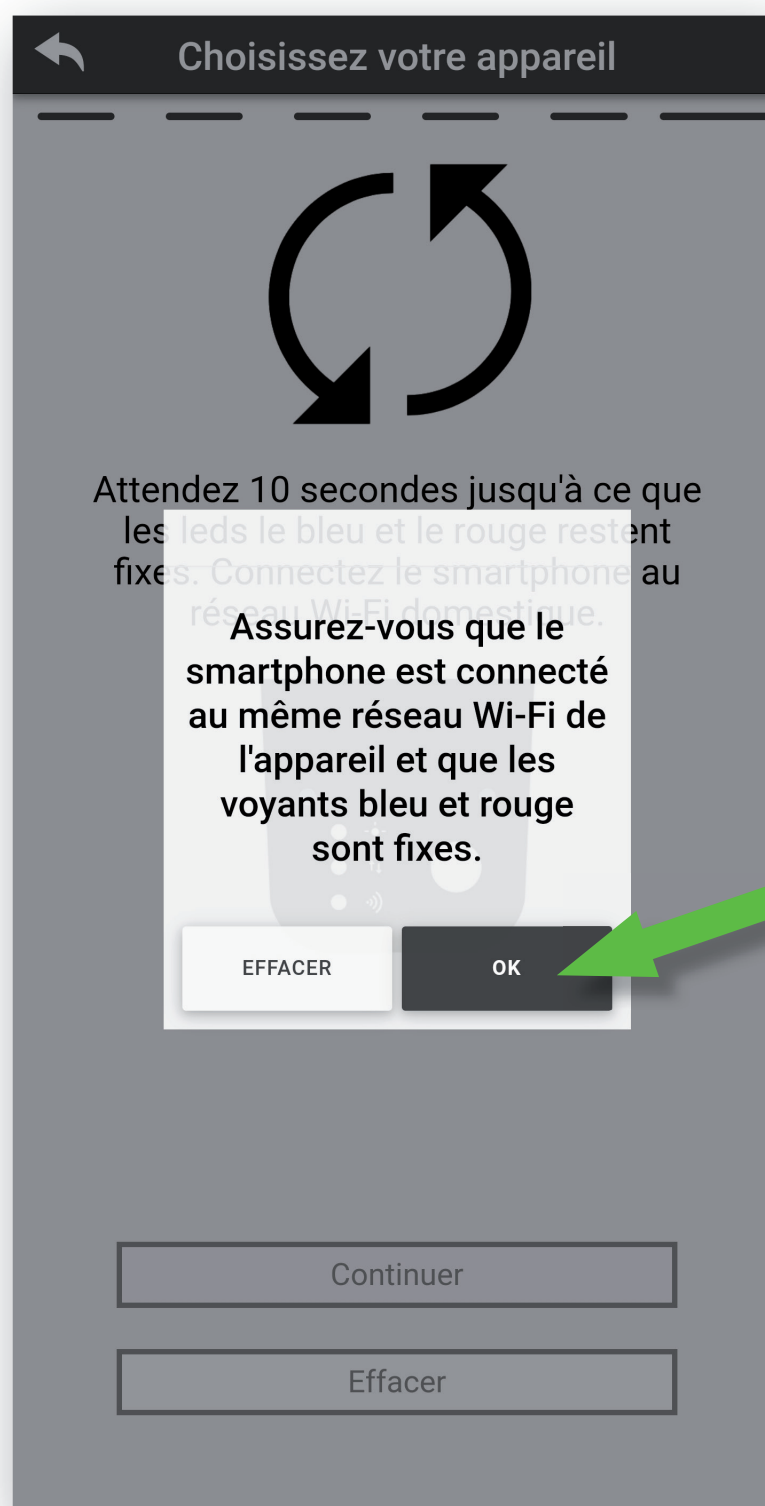
**14.** Vérifiez que les 3 LEDs du module Wi-Fi **smartCon** sont allumées en permanence.

**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.

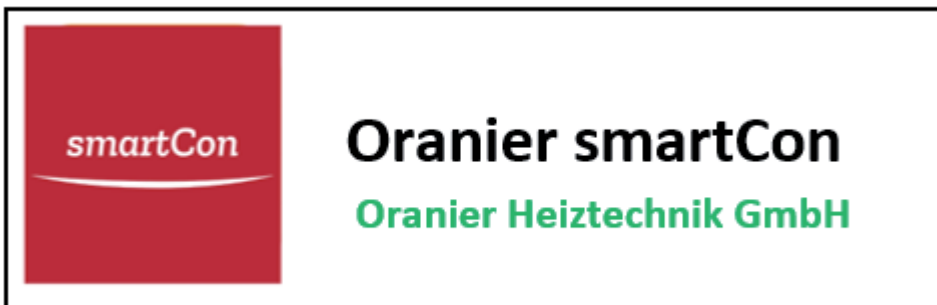
La configuration du **module Wi-Fi smartCon** est maintenant terminée.

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.



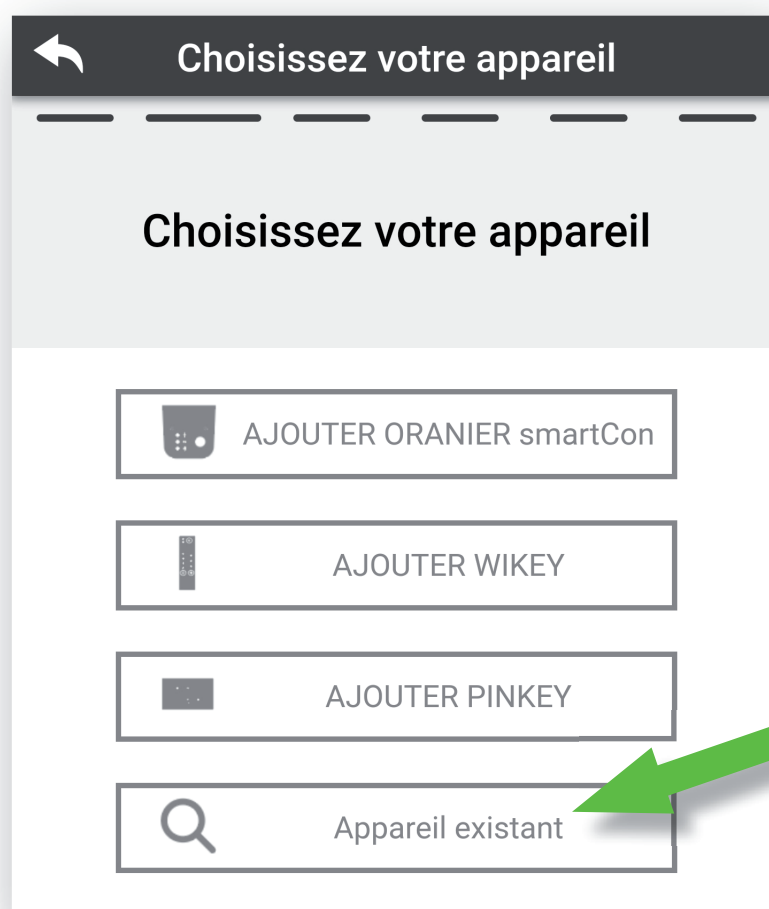
2. Choisissez une langue.

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

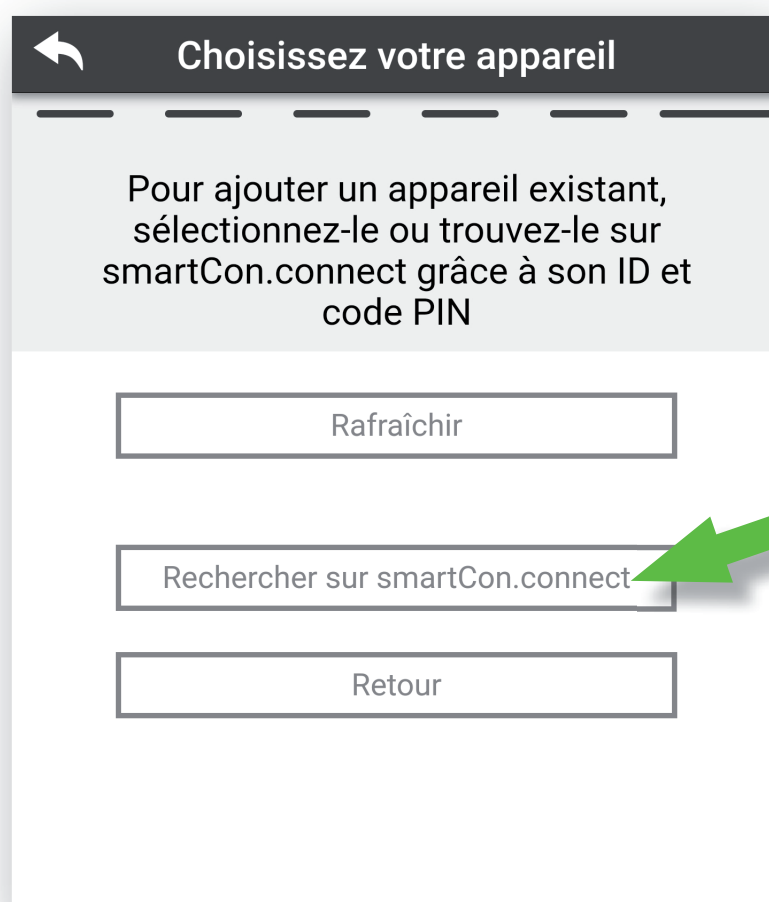
A screenshot of the "Compte personnel" (Personal Account) screen in the Oranier smartCon application. The screen has a dark grey header with a back arrow and the text "Compte personnel". Below the header, the title "Compte personnel" is centered. There are four input fields: "Nom", "Nom de famille", "Adresse E-mail", and "Mot de passe". The "Mot de passe" field has an eye icon to its right. Below the input fields are two buttons: "Créer" (highlighted with a purple arrow) and "Login" (highlighted with a green arrow). At the bottom, there is a link "Mot de passe oublié" and a checkbox with the text "J'accepte la politique de confidentialité de ORANIER smartCon".

## 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. Bedienung und Steuerung

### 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 smartCon ». 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
- Dysfonctionnement
- En marche
- Pas de connexion
- Mise à jour nécessaire

**Ajouter une unité**  
Des modules Wi-Fi smartCon supplémentaires peuvent être ajoutés via ce menu

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

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

**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**

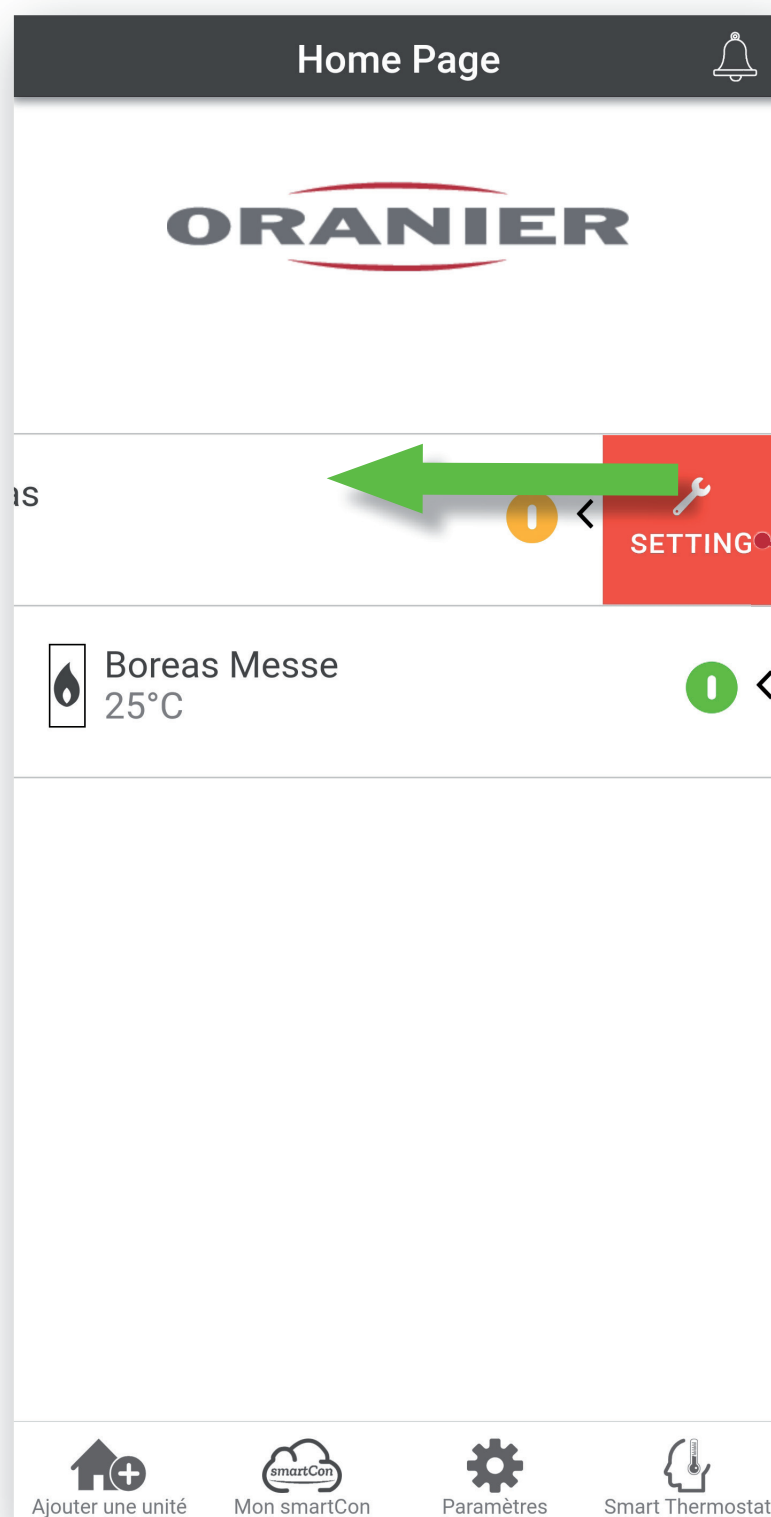
Permet de télécharger le manuel d'utilisation de l'application.

- **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

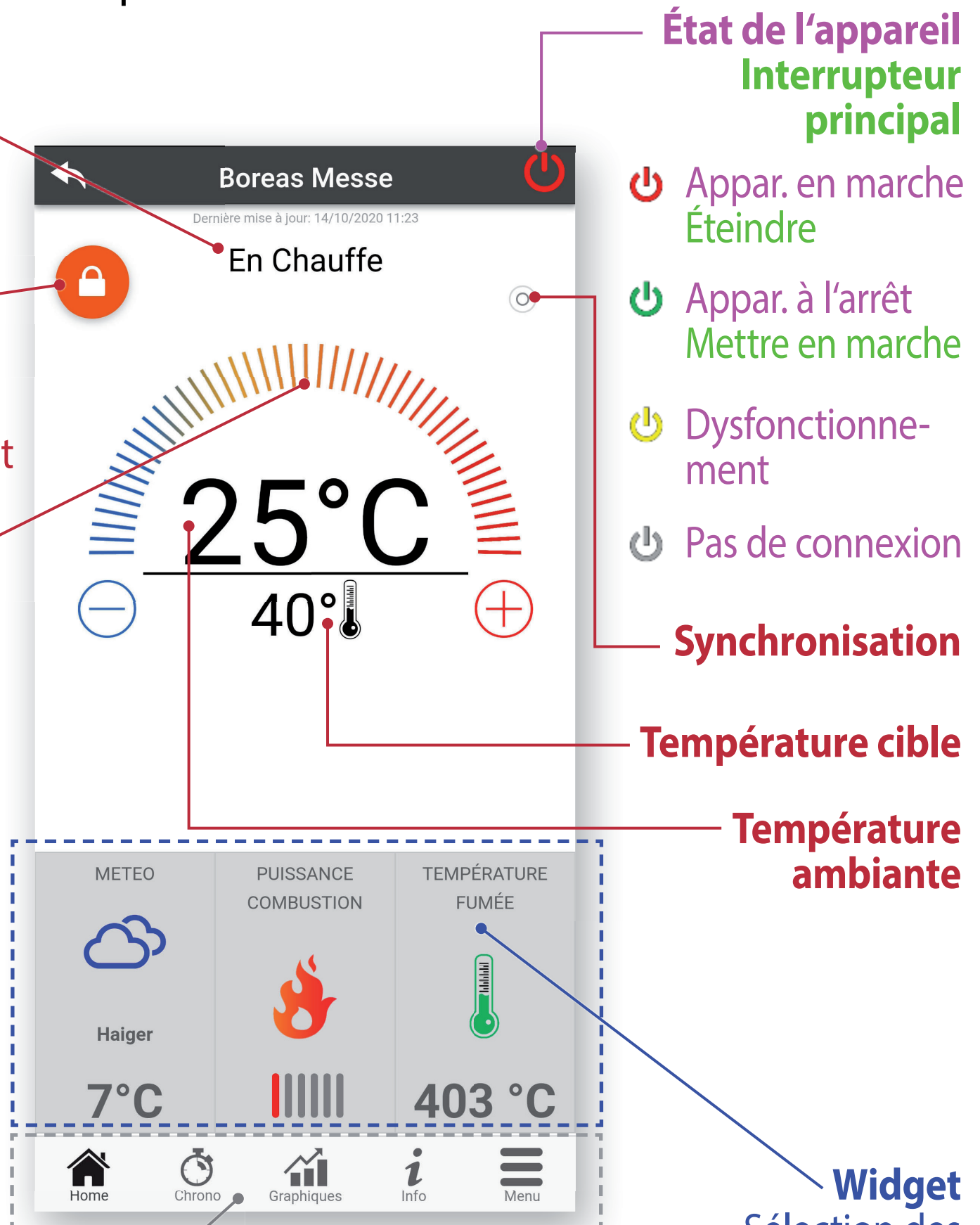
Il est possible de sélectionner un poêle via la page d'accueil « Home page ». Cela vous amène à « Vue de l'appareil », un écran via lequel il est possible de piloter le poêle sélectionné :

**État de l'appareil**  
Statut actuel de fonctionnement

**Sécurité**  
Verrouiller/  
déverrouiller le  
réglage de thermostat

**Thermostat**  
Réglage de la  
température à  
l'aide des boutons  
⊖ ou ⊕ ou par  
balayage sur  
l'échelle des  
températures

**Menu poêle**  
Ici vous pouvez afficher d'autres menus  
de fonctionnement et de commande  
de l'appareil ainsi que des statistiques  
sur les données de fonctionnement  
(voir 4.2.1)



## 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.

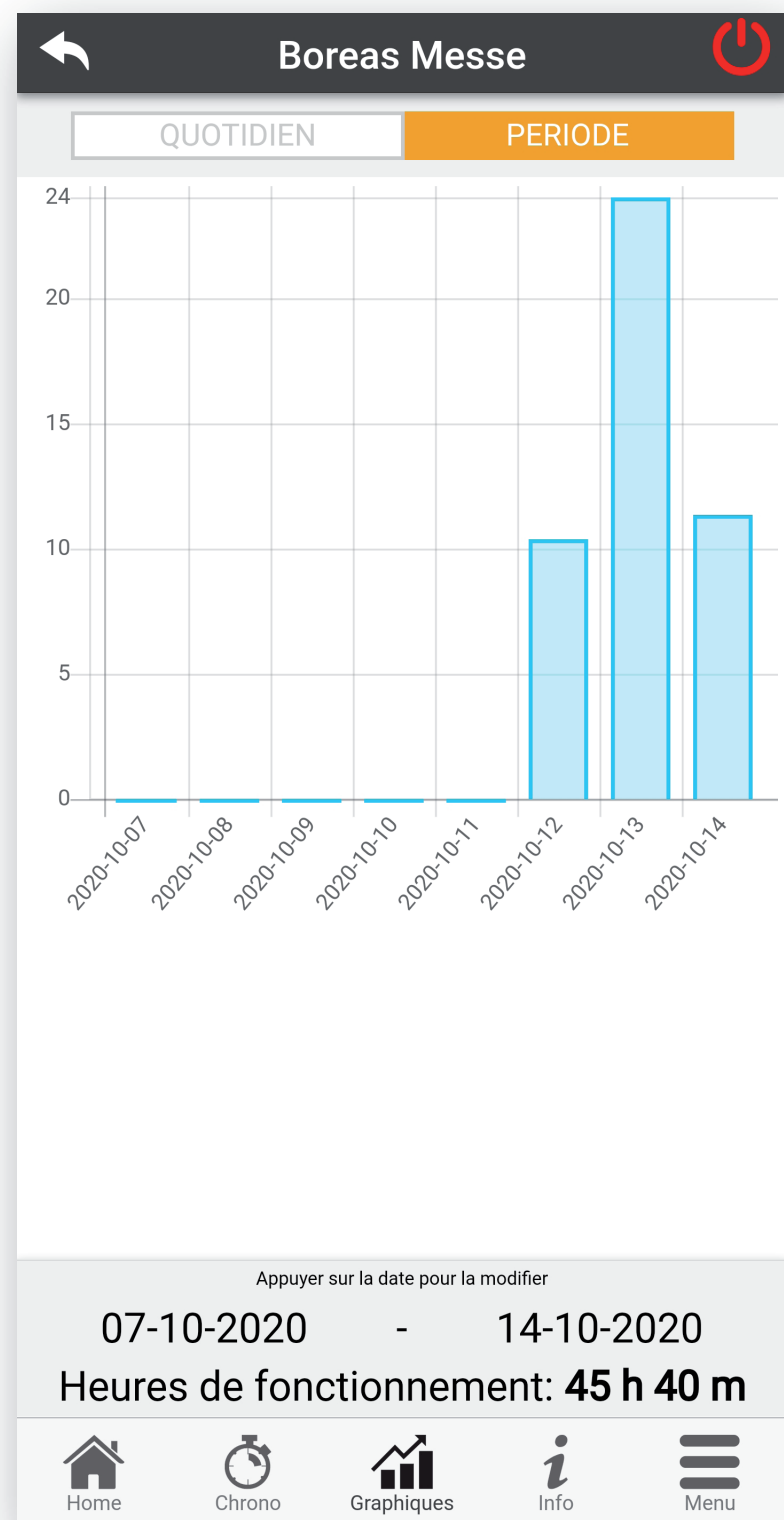
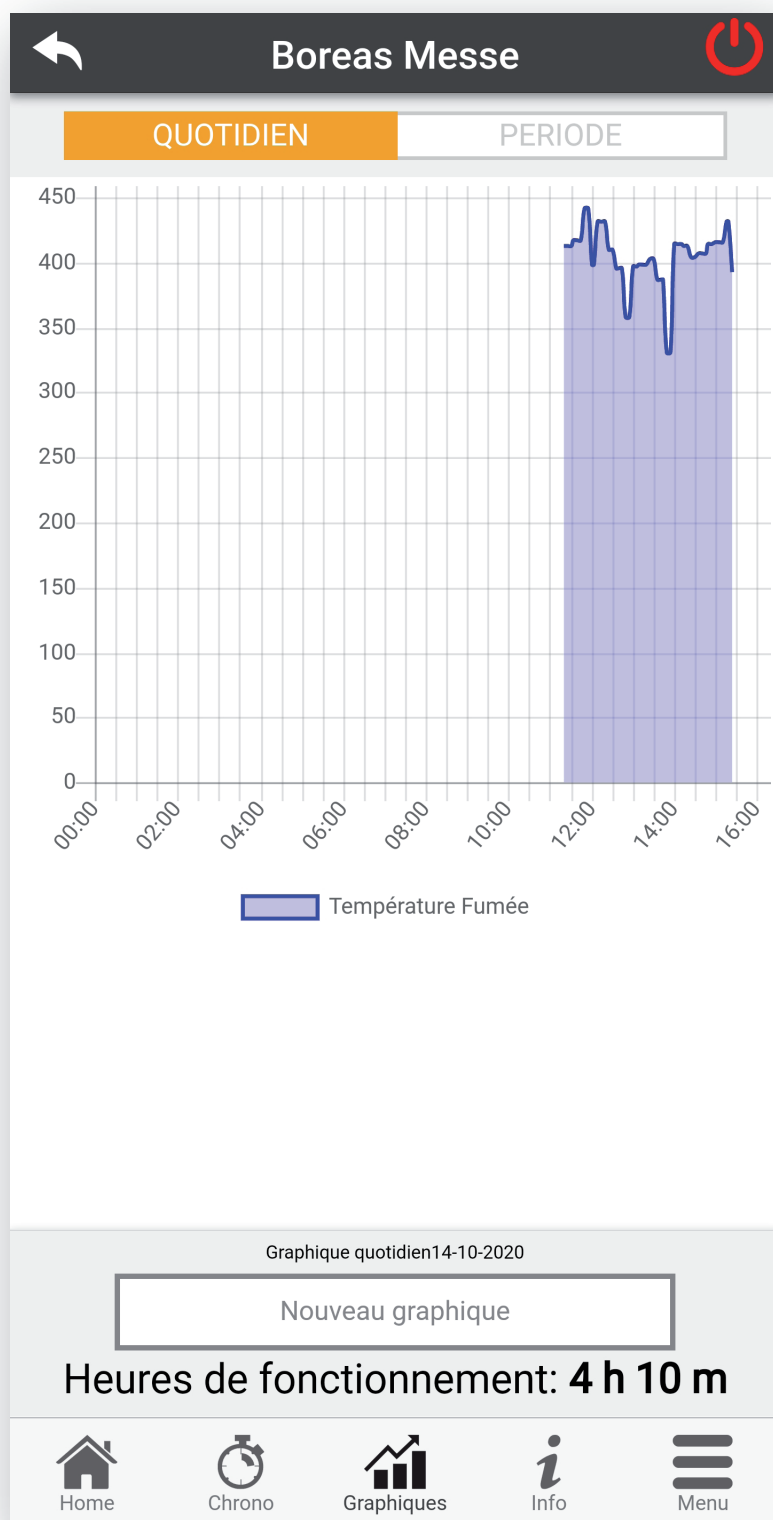


Menu

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 »

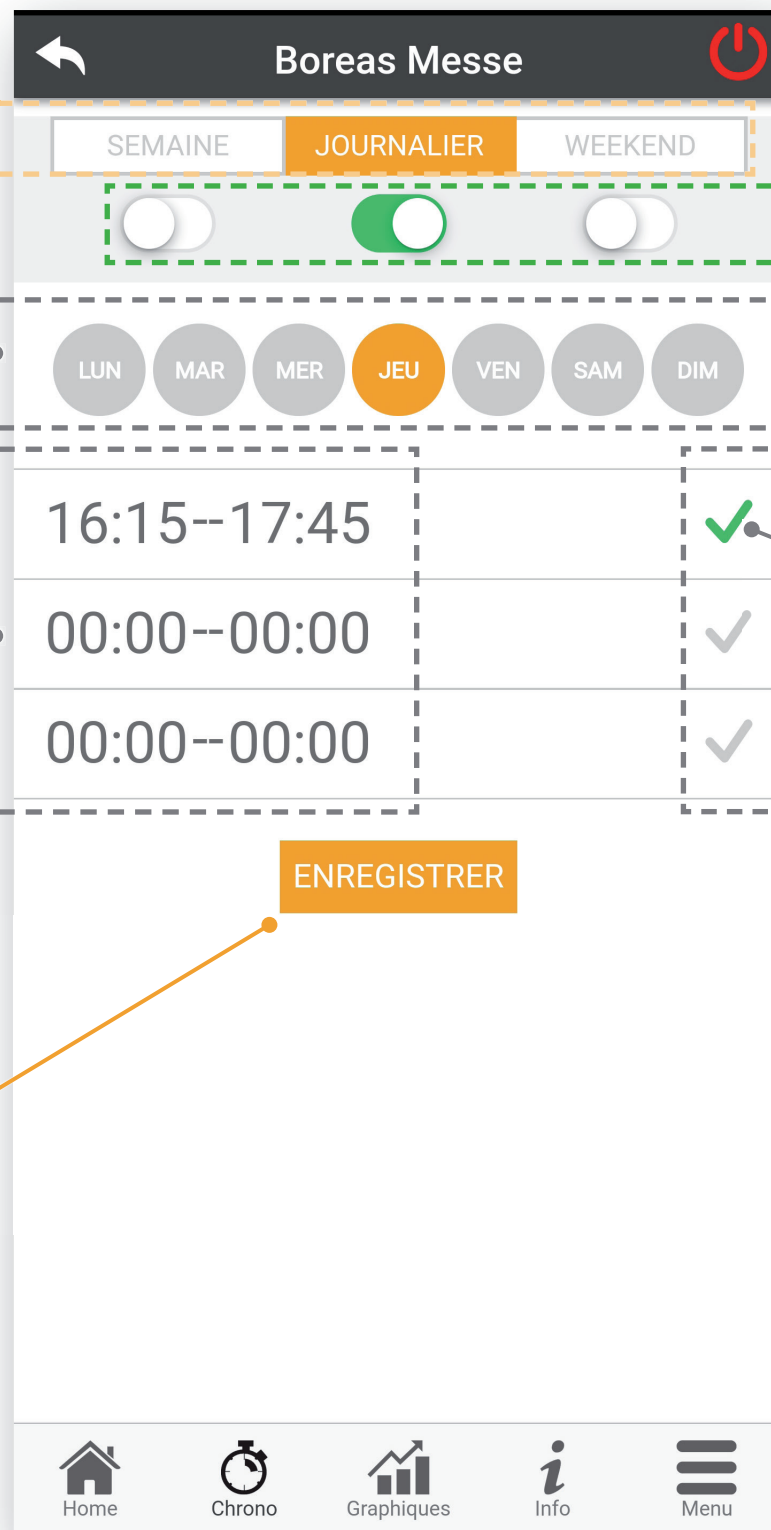
### Jour

### 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

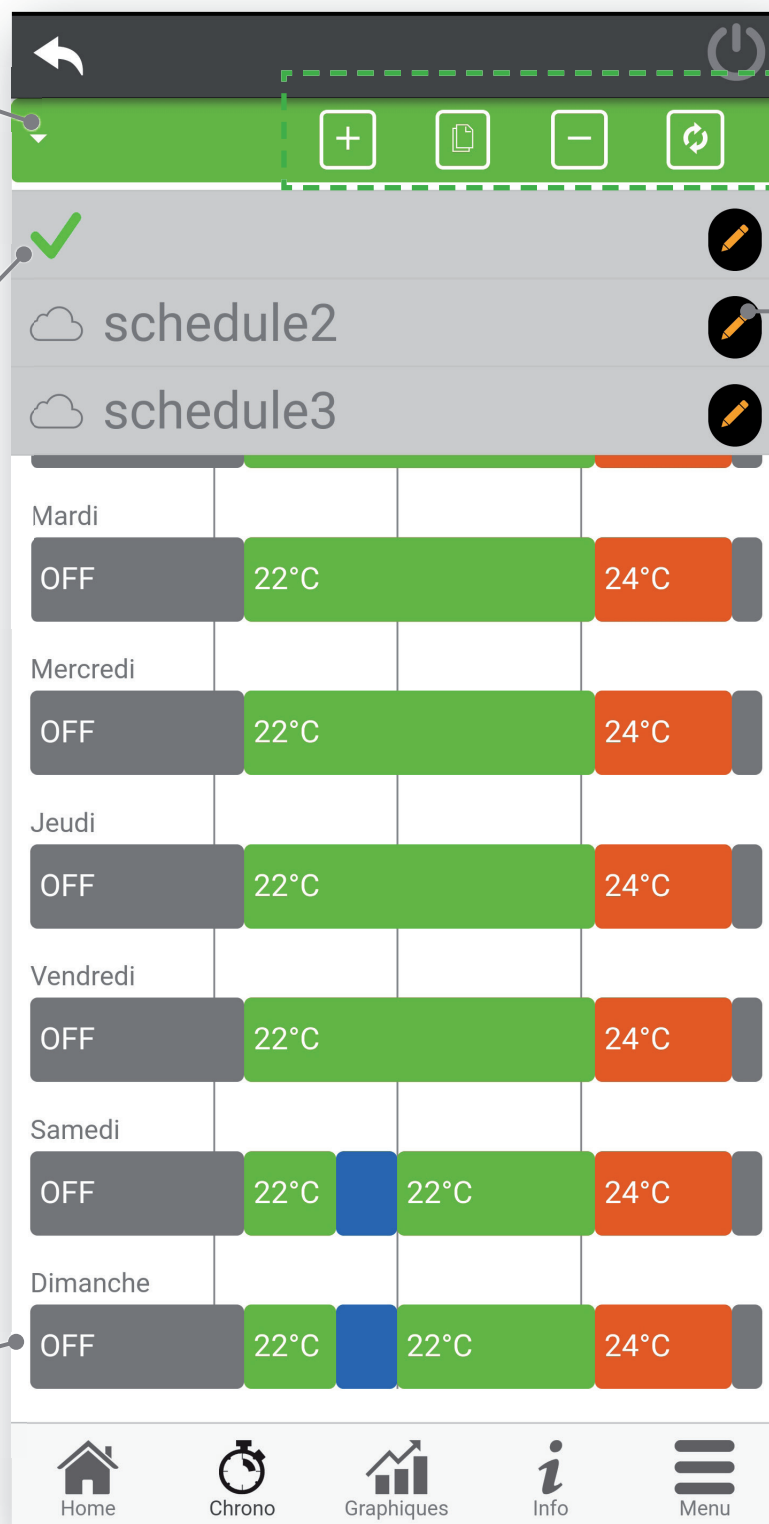
### Activer plage horaire

Activer ici une plage horaire. 3 plages horaires sont possibles

### Jour

Affichage plage horaire du jour choisi.

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



### Outils

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

- + → Ajouter plage horaire
- 📄 → Copier jour
- → Supprimer plage horaire
- 🔄 → Synchroniser

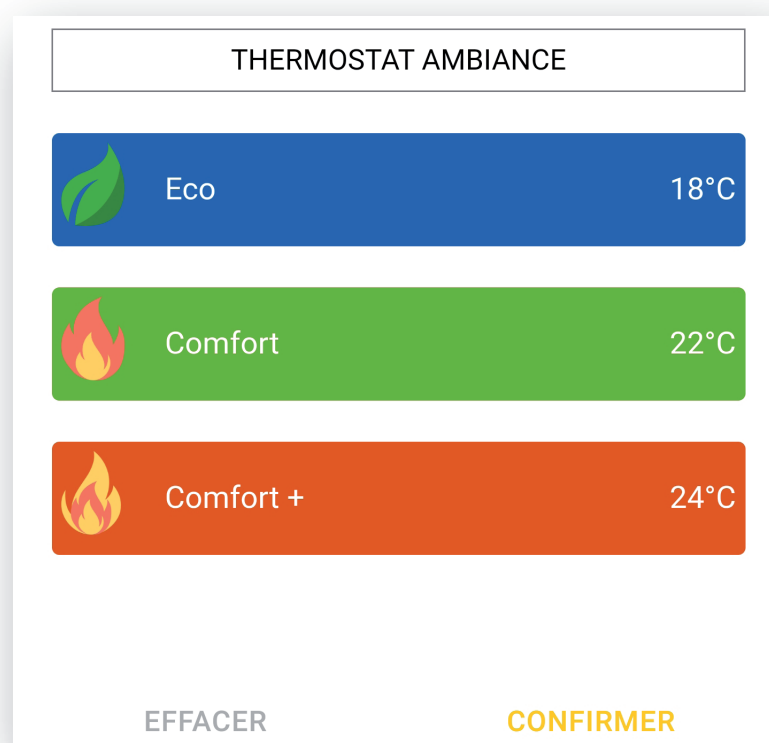
### Réglage température

Appuyer sur la touche pour modifier la température cible

## 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 :



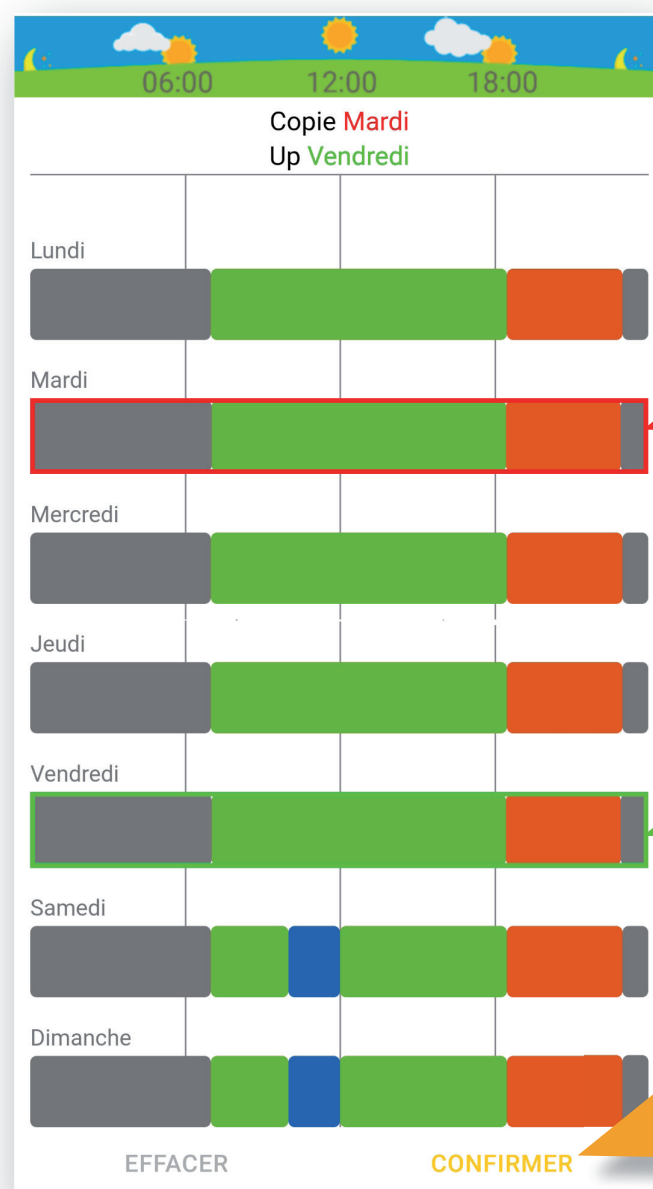
### Ajouter une plage horaire

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 alternativement : 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.