MAZDA
Mastering Energy

GUIDE UTILISATEUR : ANNEXES
THERMOSTAT CONNECTÉ POUR RADIATEURS ÉLECTRIQUES

Energy Efficiency

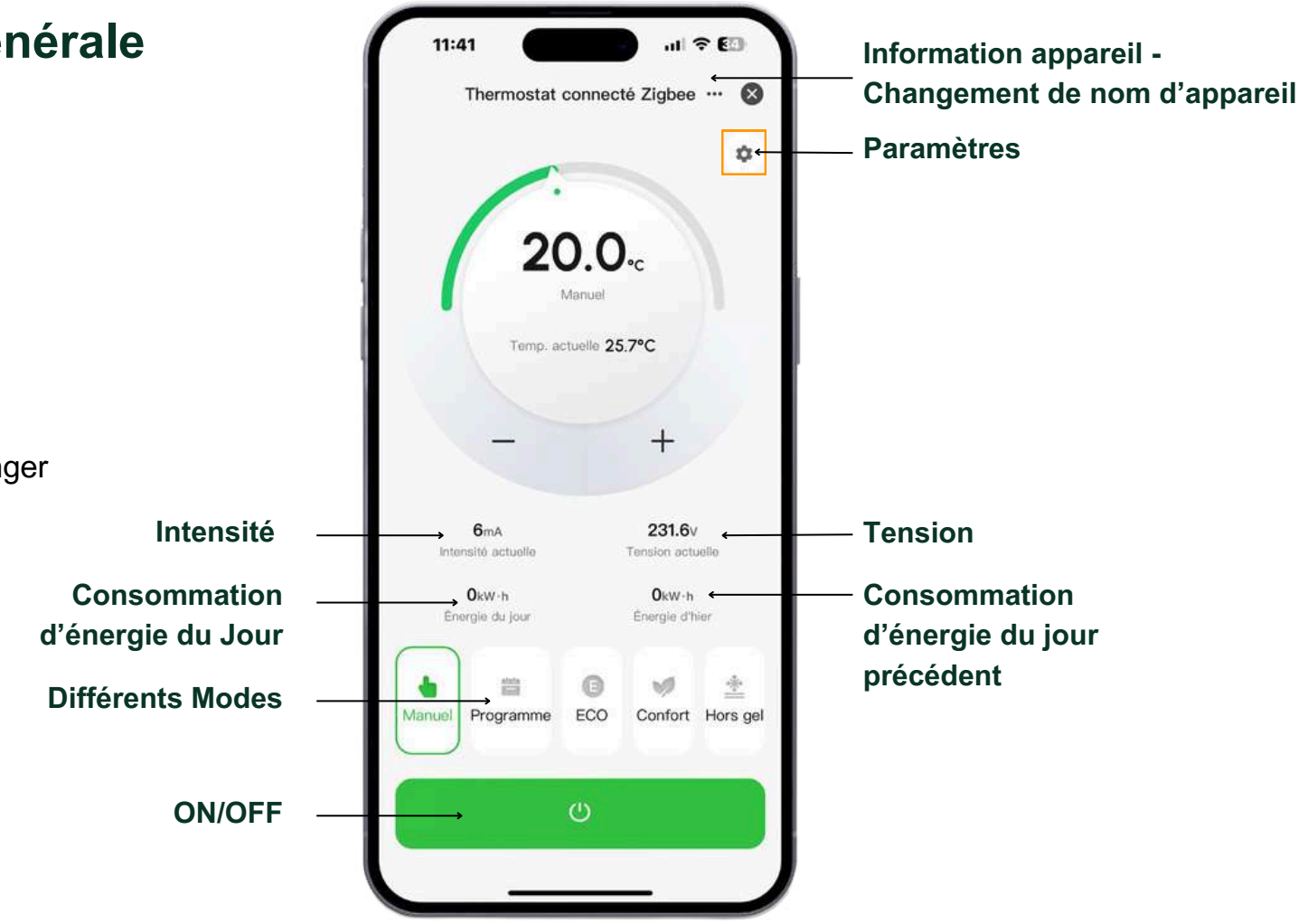
ANNEXE : Application - Interface Thermostat

Vous voici sur la page générale du thermostat électrique.

Il existe deux types de fonctionnement :

Fonctionnement en contrôle de température ou **fonctionnement en fil pilote.**

Appuyez sur le bouton **réglage** pour changer de mode de fonctionnement.



Annexe : Application - Interface Thermostat

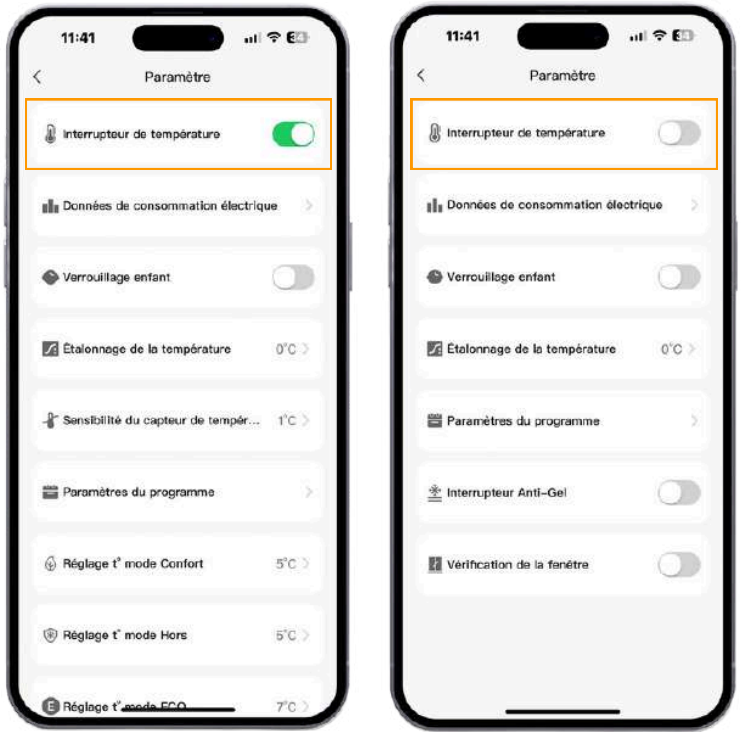
Le curseur : interrupteur de température vous permet de **changer de mode de fonctionnement.**

Si le curseur est **vert**, vous êtes sur la fonction contrôle de température
Si le curseur est **gris** vous êtes sur le contrôle fil pilote

Fonction Fil Pilote de Votre Thermostat (curseur : interrupteur switch position gris) :

Notre thermostat intelligent intègre une fonction **spéciale** pour piloter les radiateurs électriques **via l'application Fil Pilote**. Cette fonctionnalité permet d'envoyer des signaux au radiateur pour l'ordonner de se mettre dans différents modes prédéfinis :

- **Confort :** Maintient la température pour un confort optimal.
- **Éco :** Réduit la température pour économiser de l'énergie tout en conservant un niveau de confort acceptable.
- **Hors Gel :** Maintient une température minimale pour éviter que les tuyaux ne gèlent.
- **Confort -1 :** Diminue la température de 1 degré par rapport au mode confort (si le radiateur a 6 modes).
- **Confort -2 :** Diminue la température de 2 degrés par rapport au mode confort (si le radiateur a 6 modes).
- **Arrêt :** Éteint complètement le radiateur pour économiser de l'énergie.



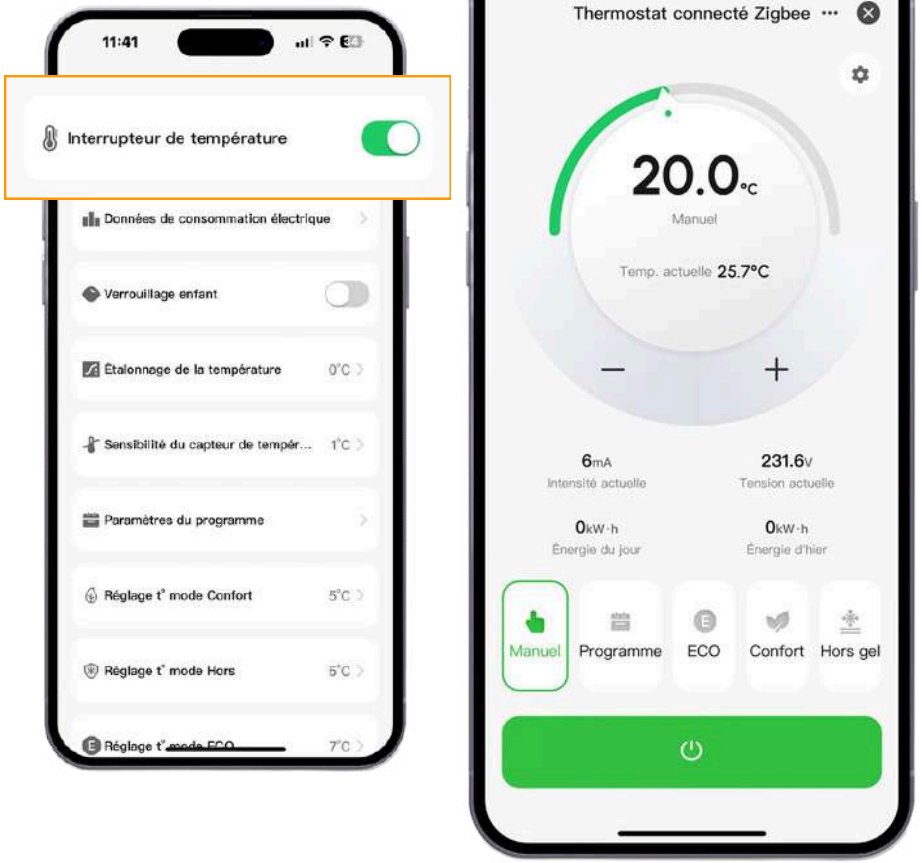
Lorsque vous sélectionnez un de ces modes sur l'application, le thermostat envoie un **signal au radiateur pour qu'il passe immédiatement au mode choisi.** Le radiateur se régule alors selon les paramètres internes prédéfinis pour ce mode. Cela signifie que le radiateur **fonctionne de manière autonome en suivant les réglages de température intégrés dans son système**, tout en répondant aux commandes envoyées par le thermostat via l'application.

Fonction contrôle de température de votre Thermostat (curseur : interrupteur switch position vert) :

Le thermostat **contrôlera le radiateur en fonction de la température** de consigne définit sur l'application par l'utilisateur, en mode manuel, confort, eco, programme ou hors gel.

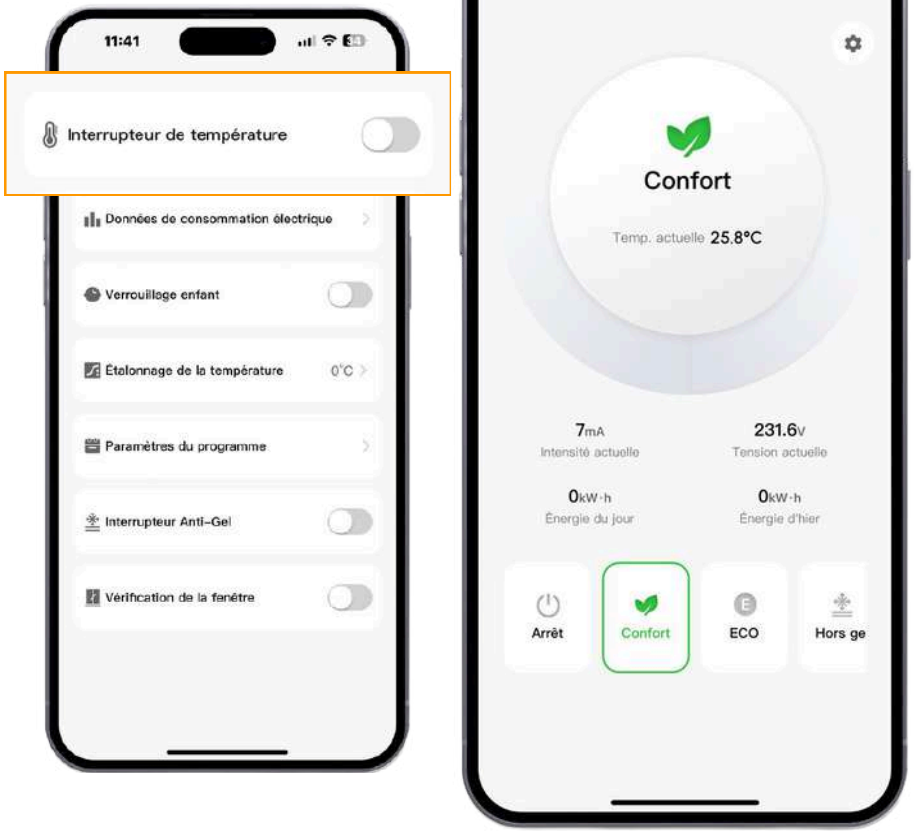
Annexe: Application - Interface Thermostat

Vous affichera cette page



OU

Vous affichera cette page



Annexe - Étalonnage de la sonde de température

L'étalonnage précis de la sonde du thermostat conectée revêt une **importance cruciale pour garantir un fonctionnement optimal.**
Il permet d'éviter toute interférence potentielle avec le rayonnement du radiateur et **assure une régulation basée sur la température réelle au cœur de la pièce.**

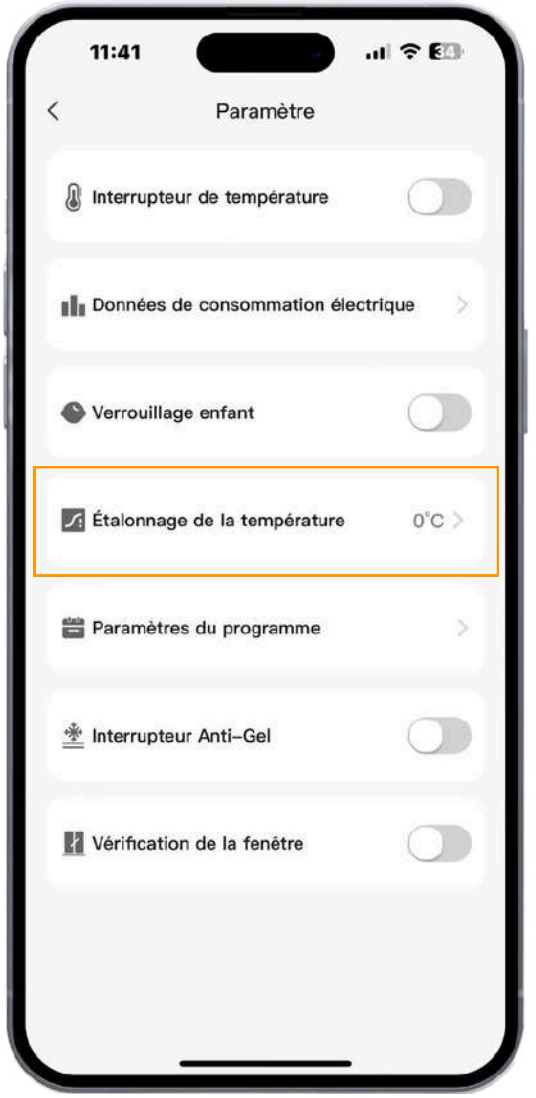
En calibrant correctement la sonde, le thermostat peut **ajuster avec précision le chauffage en fonction des conditions réelles**, assurant ainsi un confort thermique constant et une efficacité énergétique accrue.

L'étalonnage minutieux contribue à **créer un environnement intérieur agréable** tout en maximisant l'**efficacité du système de chauffage.**

EXEMPLE

Si votre thermostat connecté affiche via l'application 24°C et que la température réelle au milieu de la pièce est de 21°C, cela **signifie que vous devez étalonner votre vanne à 3°C de moins.**

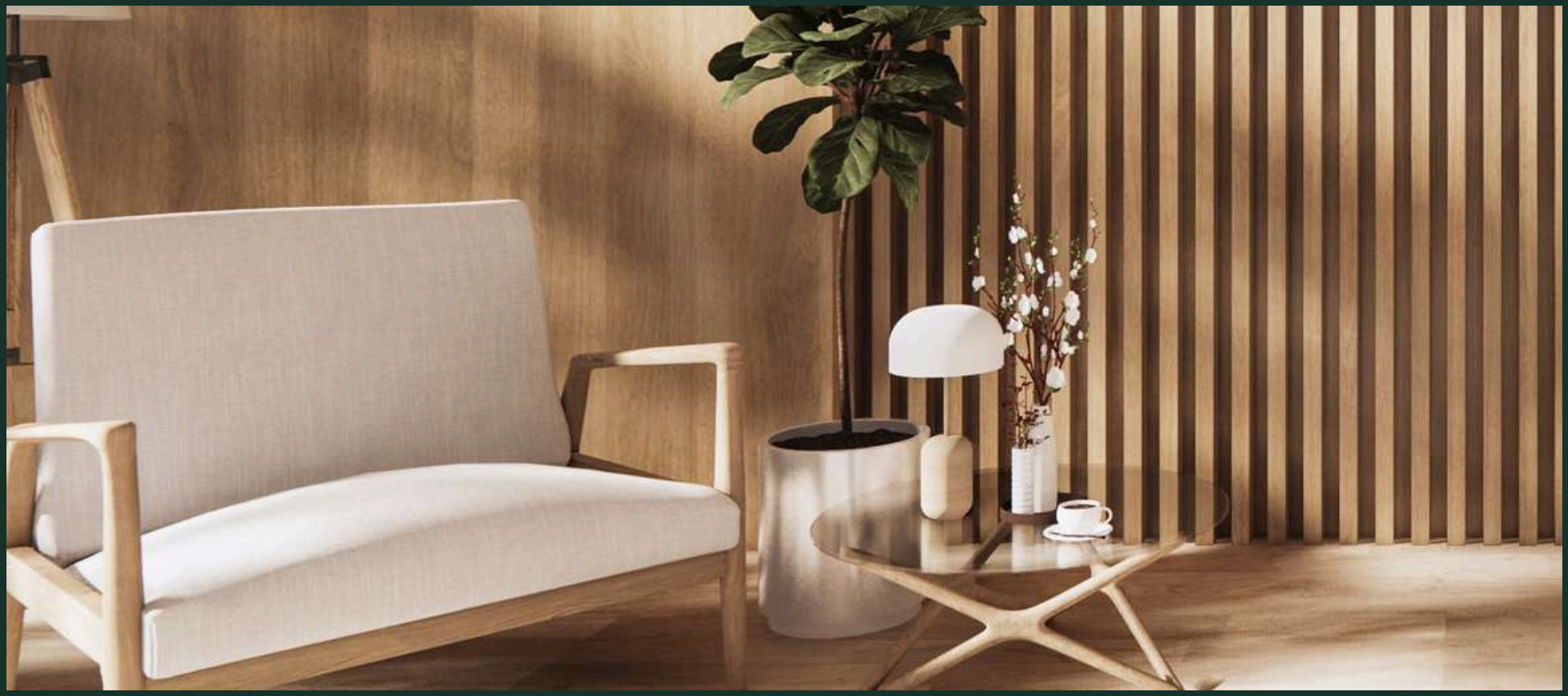
Dans votre application la valeur d'étalonnage par défaut est de 0, vous allez devoir régler la valeur à -3 pour descendre l'échelle de trois unités en dessous de la valeur.



MAZDA
Mastering Energy

LA PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE AU SERVICE DE L'HABITAT.

Energy Efficiency



Rendez-vous sur www.mazdaenergy.fr pour visionner les vidéos tutos, rubrique - Thermostats connectés

service-clients@gmtfrance.fr
01 88 83 81 58