

# momit **SMART** THERMOSTAT

Notice d'utilisation



# Index

## Première connexion

1. Bienvenue à momit ST	4
2. Langue	4
3. Chargement en cours	5
4. Conditions d'utilisation	5
5. Pays	6
6. Code postal	6
7. Date et heure	7
8. Unité de mesure	7
9. Compte d'utilisateur	8
10. e-mail	8
11. Mot de passe d'utilisateur	9
12. Réseaux détectés	9
13. Nom du réseau	10
14. IP dynamique - IP fixe	10
15. Saisir le mot de passe	11
16. Contrôle de connexion	11
17. Affichages momit	13

## Menu principal

1. Accueil	16
2. Menu principal	16
a. Augmenter/Diminuer la température	17
b. Utilisation	17
c. Calendrier	18
c.1 Programmation	18
c.2 Vacances	19
d. Configuration	19
d.1 Configuration générale	20
d.2 Paramètres	20
d.2.1 Température de sécurité	20
d.2.2 Calibrage	20
d.2.3 Hystérésis	20
d.3 Fonctions avancées	23
d.3.1 Smart	23
d.3.2 Presence	23
d.3.3 Ambient	23
d.3.4 Standby	23
d.4 Technique	24
d.4.1 Informations techniques	24
d.4.2 Dernière connexion	24
d.4.3 Mise en réseau	25
d.4.4 Adresse MAC	25
d.4.5 Réinitialisation	25
3. Prérequis	26

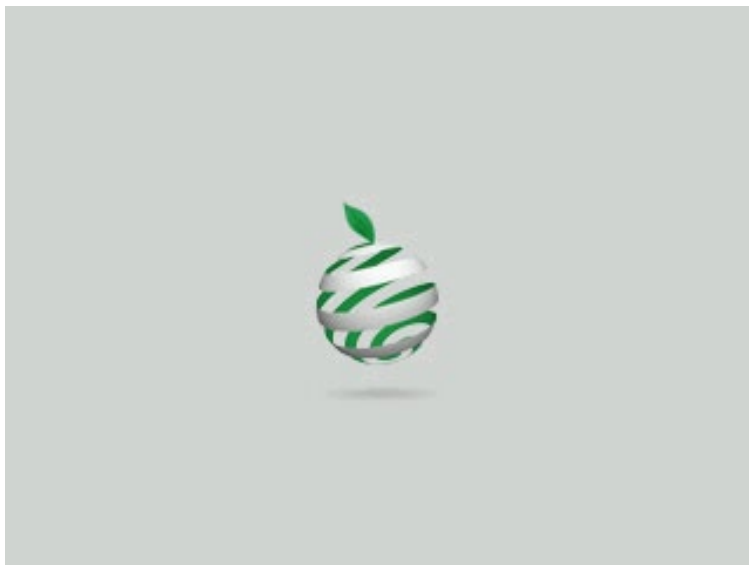
# Première

Lors de la première connexion de votre momit Smart Thermostat, plusieurs écrans s'affichent pour permettre la configuration initiale de l'appareil.

# 1

## Bienvenue

---



Bienvenue au momit Smart  
Thermostat,  
le thermostat Wi-Fi intelligent.

# 2

## Langue

---

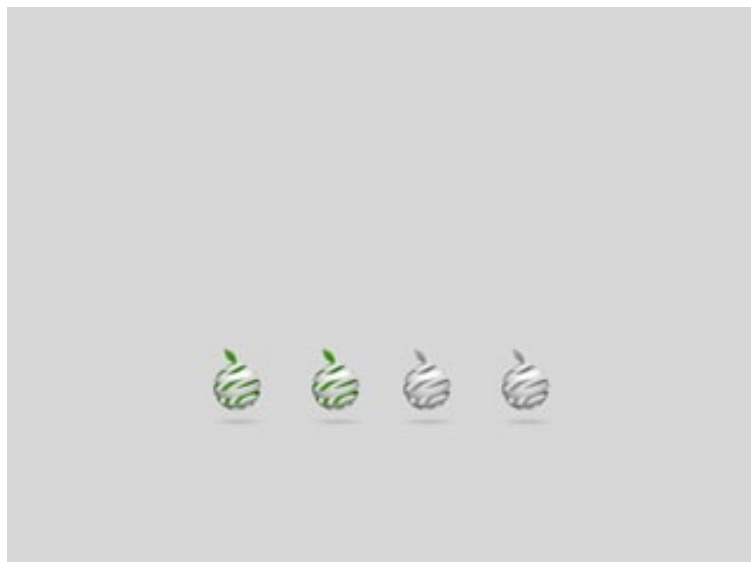


Sélectionnez la langue souhaitée, c'est  
un champ obligatoire pour pouvoir  
passer à l'étape suivante.

# 3

## Chargement en cours

---



L'interface commence à charger sa configuration. Le processus dure 3 minutes au maximum.

# 4

## Conditions d'utilisation

---



Les conditions d'utilisation sont disponibles sur notre page Web [www.greenmomit.com](http://www.greenmomit.com)

Vous devez les accepter pour pouvoir continuer.

## 5 Date et heure



CONFIGURATION

Date et heure

JJ/MM JJ/MM/AA MM/JJ

am HHMM pm

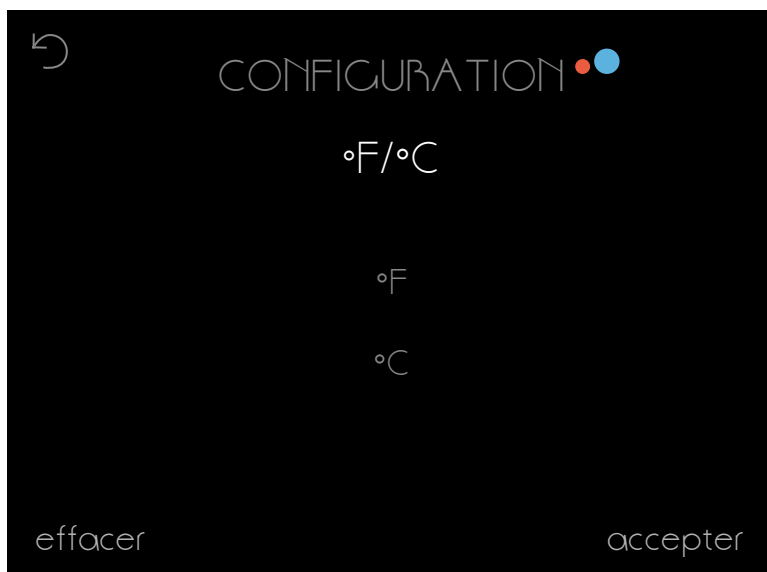
1 2 3 4 5 6 7 8 9 ○

effacer accepter

Sélectionnez la date et l'heure actuelles pour pouvoir commencer à programmer le thermostat.

momit Smart Thermostat actualisera automatiquement l'heure aux moments appropriés.

## 6 Unité de mesure



CONFIGURATION

°F/°C

°F

°C

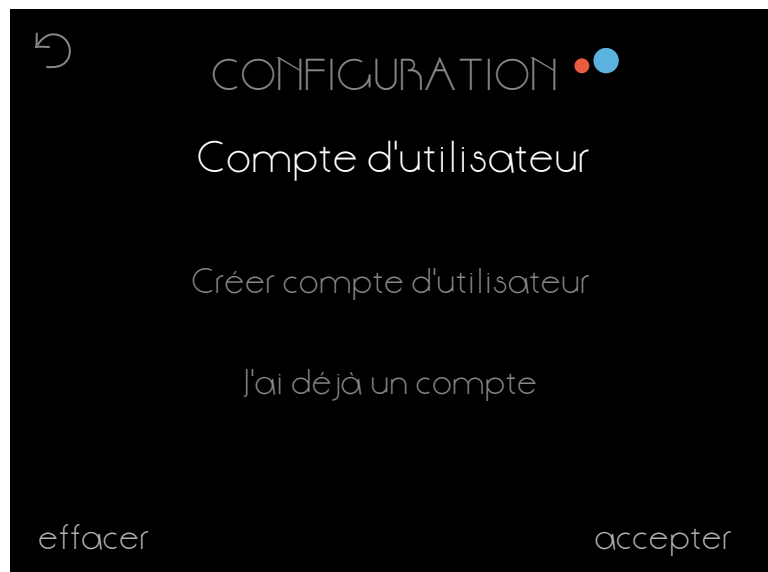
effacer accepter

Sélectionnez l'unité de mesure souhaitée de la température.

# 7

## Compte d'utilisateur

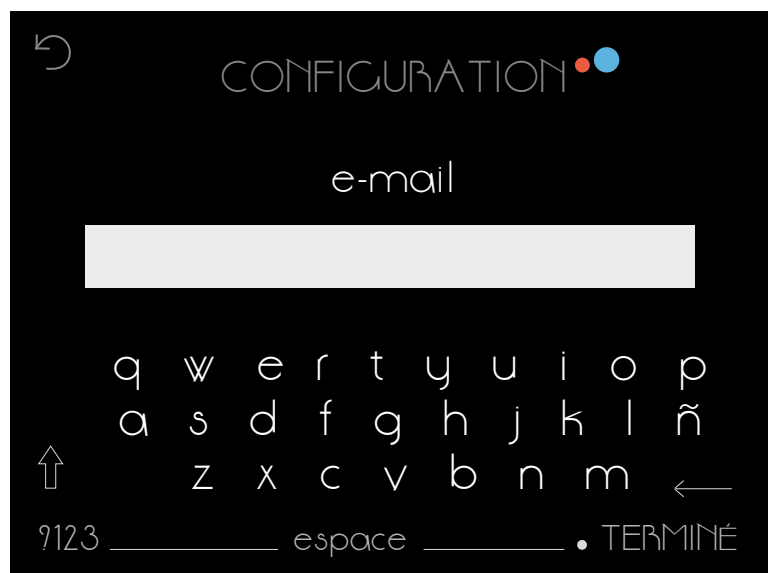
Si vous avez déjà créé un compte, sélectionnez J'ai déjà un compte. Si ce n'est pas le cas, appuyez sur Créer compte d'utilisateur et suivez les indications affichées à l'écran.



# 8

## e-mail

Saisissez l'adresse e-mail avec laquelle vous souhaitez accéder à votre momit Smart Thermostat.



# 9

## Mot de passe d'utilisateur

Créez un mot de passe personnel pour contrôler votre thermostat. Il doit avoir au moins 6 caractères.

CONFIGURATION

Mot de passe d'utilisateur

Saisissez votre mot de passe d'utilisateur

q w e r t y u i o p  
a s d f g h j k l ñ  
z x c v b n m ←

123 \_\_\_\_\_ espace \_\_\_\_\_ • TERMINÉ

# 10

## Réseaux détectés

L'écran affiche les réseaux auxquels l'appareil peut se connecter. Vous pouvez également saisir manuellement le nom du réseau.

CONFIGURATION

Réseaux détectés □ SSID

Réseau 1  
Réseau 2  
Réseau 3

Saisie manuelle de réseau Wi-Fi

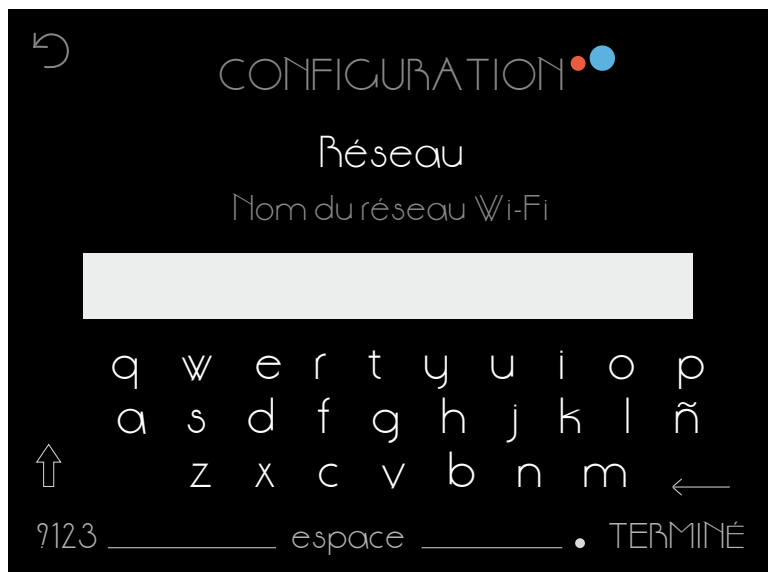
effacer accepter



# 11

## Nom du réseau

Saisissez le nom du réseau Wi-Fi auquel vous souhaitez vous connecter.



CONFIGURATION

Réseau

Nom du réseau Wi-Fi

q w e r t y u i o p  
a s d f g h j k l ñ  
z x c v b n m ←

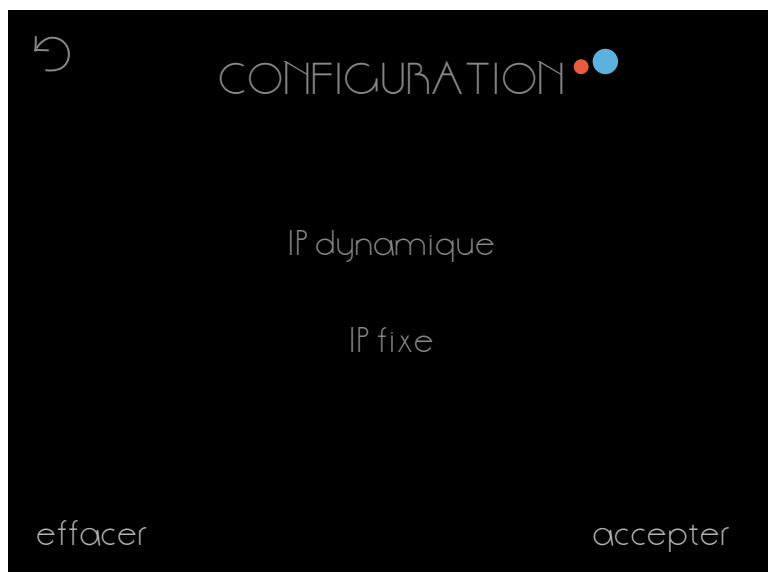
↑ 123 \_\_\_\_\_ espace \_\_\_\_\_ • TERMINÉ

# 12

## IP dynamique - IP fixe

Si vous sélectionnez la première option, une IP dynamique est attribuée au thermostat. Saisissez le mot de passe du réseau Wi-Fi sélectionné.

Si vous souhaitez lui attribuer une IP fixe, sélectionnez la deuxième option. Saisissez ensuite l'adresse de la passerelle, l'adresse IP que vous souhaitez assigner au thermostat ainsi que le masque de sous-réseau.



CONFIGURATION

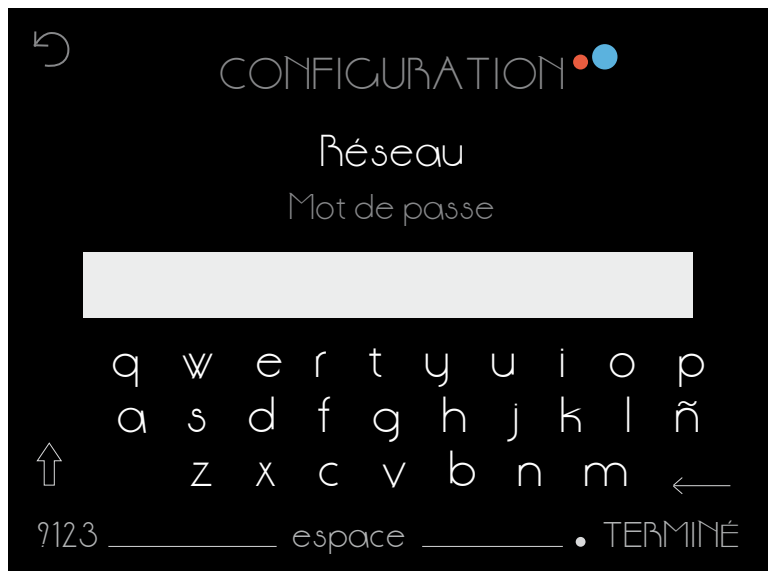
IP dynamique

IP fixe

effacer accepter

# 13

## Saisir le mot de passe

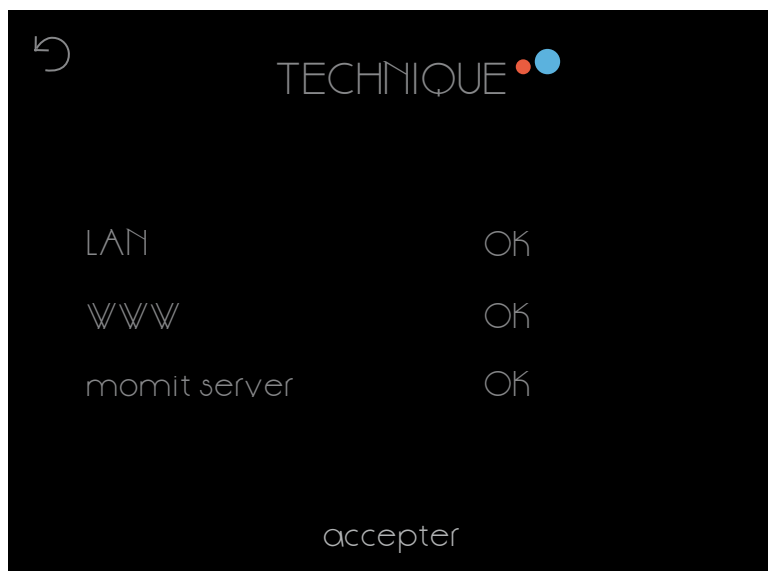


Saisissez le mot de passe du réseau Wi-Fi.

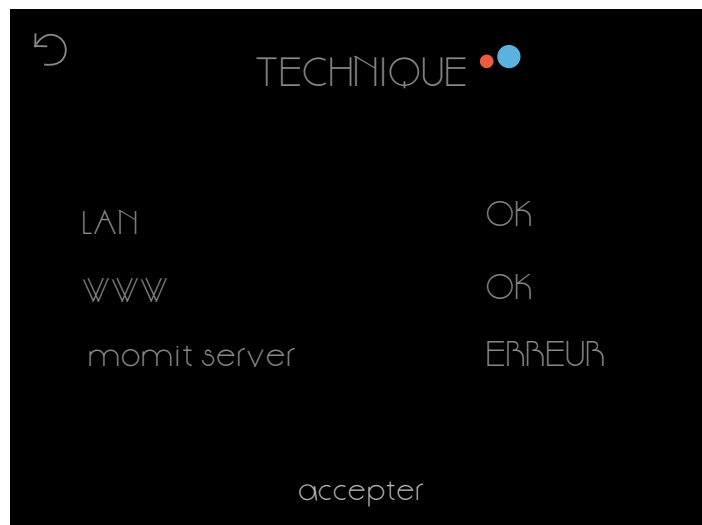
Après les 3 minutes de configuration, le résultat du processus de connexion et d'inscription de l'utilisateur s'affiche. En cas de réussite, vous recevrez un e-mail à l'adresse enregistrée pour confirmer votre utilisateur. En moins de deux minutes, vous pourrez accéder à l'application pour terminer de configurer les coordonnées de votre compte et commander votre momit Smart Thermostat à distance.

# 14

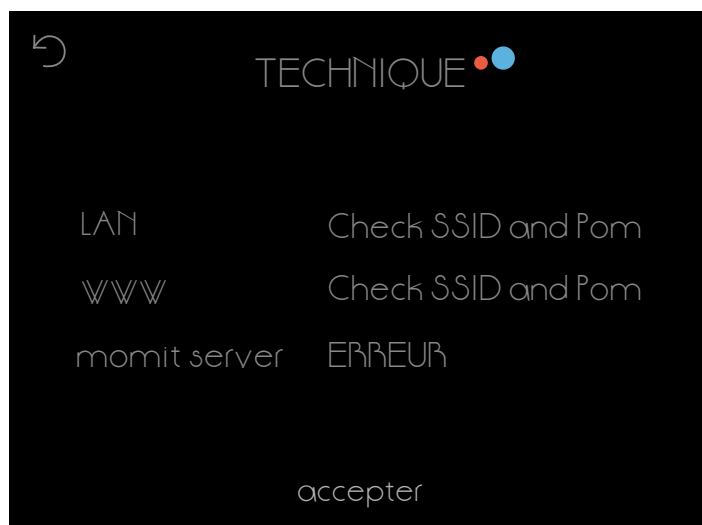
## Contrôle de connexion



Cet écran confirme que le processus de connexion à l'Internet et l'inscription de l'utilisateur ont été correctement réalisés.



Si l'écran affiche la situation illustrée, le thermostat n'a pas pu se connecter au serveur. Si « OK » ne s'affiche pas dans les 30 secondes, il vous faudra essayer à nouveau la connexion Wi-Fi.



Dans ce cas, il faut vérifier si la configuration Wi-Fi est correcte.

# 15

## Affichages momit

Vous pouvez faire défiler les affichages à l'aide des boutons latéraux et sélectionner celui que vous souhaitez en appuyant au centre de l'écran.

6 modes d'affichage :

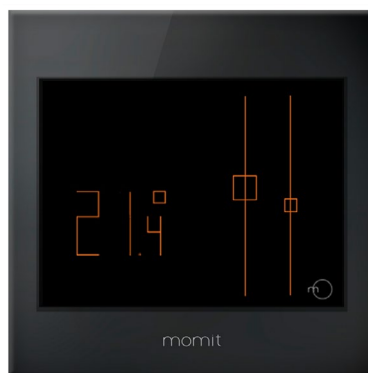
- |            |               |
|------------|---------------|
| 1 Standard | 4 Simple      |
| 2 Éléphant | 5 Rétro       |
| 3 Maya     | 6 Minimaliste |



1



2



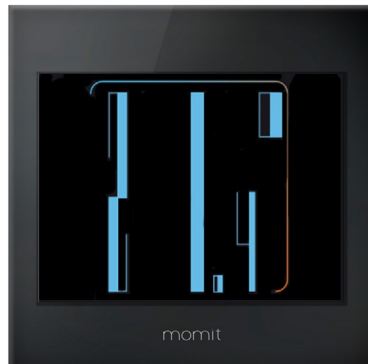
3



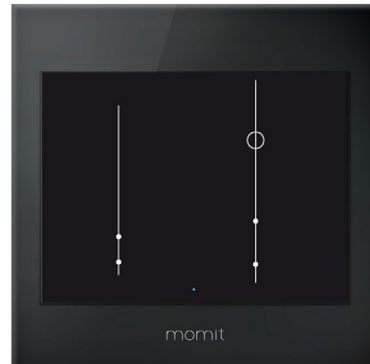
4



5



6



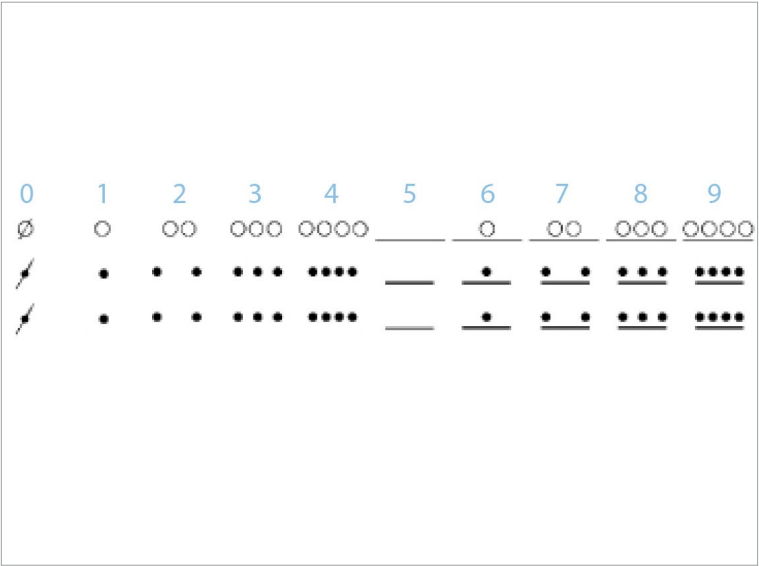
# Affichages momit

## Interprétation de température

### MAYA

Les dizaines et les unités sont affichées en bas à gauche. Les dizaines sont représentées par des cercles (vides) et les unités par des disques (pleins).

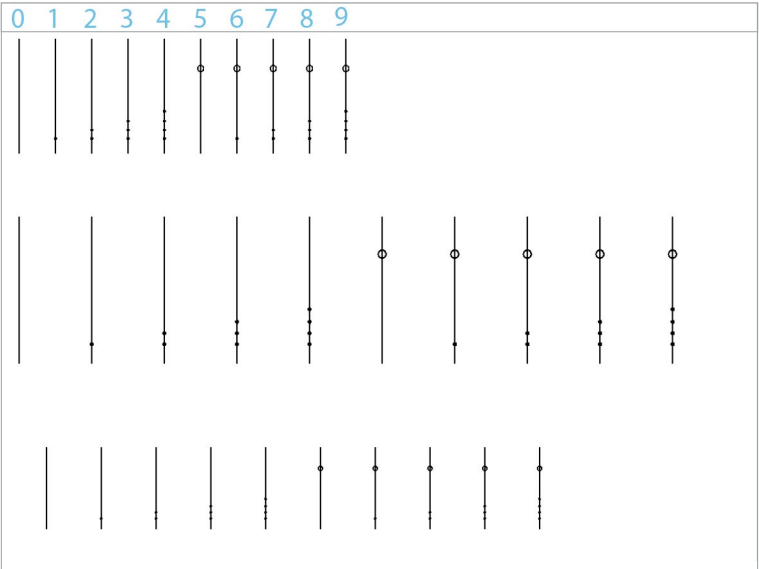
Dizaines  
Unités  
Décimales



### MINIMALISTE

Cet affichage comprend 3 barres, celle du milieu (la plus longue) correspond aux unités, celle de gauche sont les dizaines et celle de droite les décimales (la plus courte). Les disques représentent les unités et le cercle, le nombre 5.

Dizaines  
Unités  
Décimales



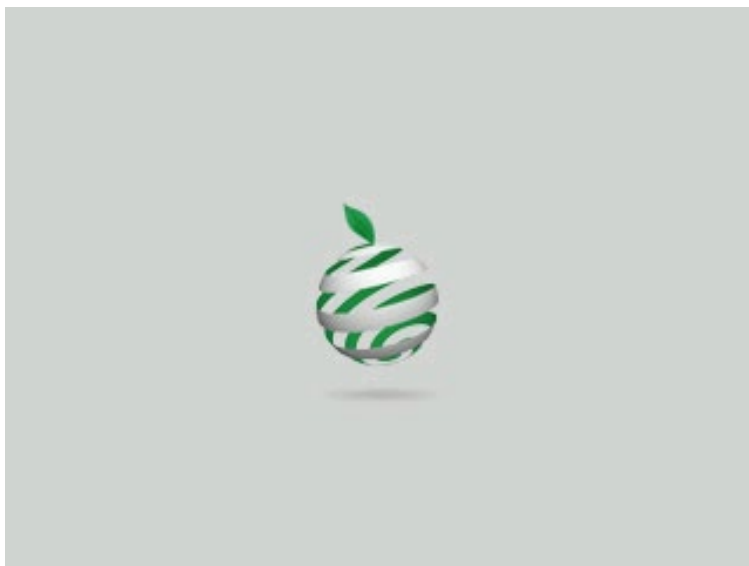
# Menu principal

Après la configuration initiale de la première connexion du momit Smart Thermostat, le menu principal s'affiche directement lors des initialisations ultérieures.

# 1

## Accueil

---

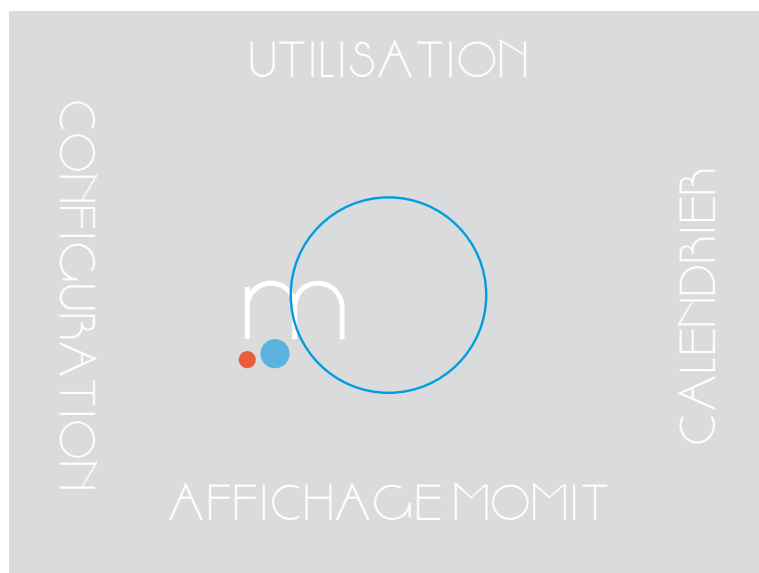


Bienvenue à momit Smart Thermostat, le thermostat Wi-Fi intelligent.

# 2

## Menu principal

---



Le menu principal offre les options suivantes :

- a. AUGMENTER/DIMINUER TEMPÉRATURE - Toucher l'écran une fois pour faire apparaître cette option.
- b. UTILISATION
- c. CALENDRIER
- d. CONFIGURATION
- e. AFFICHAGE MOMIT

### a. AUGMENTER/DIMINUER LA TEMPÉRATURE

Toucher l'écran une fois pour faire apparaître les symboles « + » et « - ».

Choisissez la température souhaitée à l'aide de ces symboles, puis appuyez sur OK.



### b. UTILISATION

Cet écran permet de sélectionner le fonctionnement avec le chauffage, avec la climatisation ou éteint.





## c. CALENDRIER

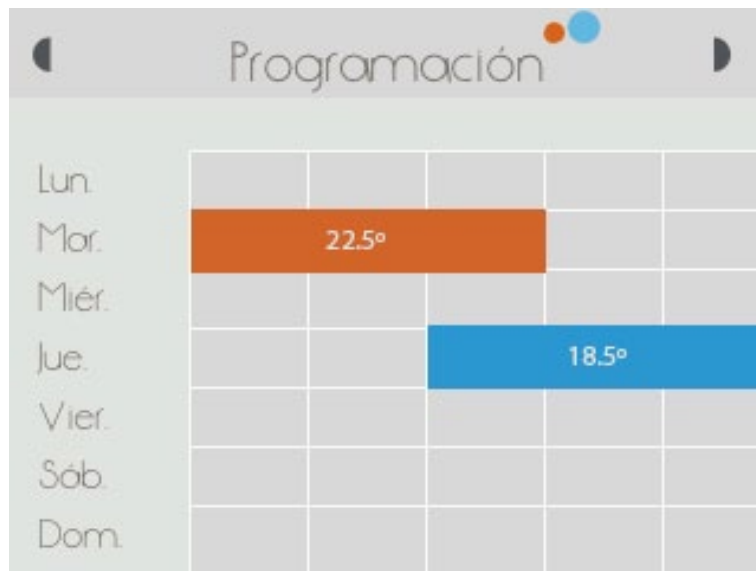
Cet écran affiche la programmation du calendrier. Le chauffage est affiché en rouge, la climatisation en bleu.

Les heures sont indiquées en haut et les jours à gauche.

Le calendrier offre deux options :

### c.1 PROGRAMMATION

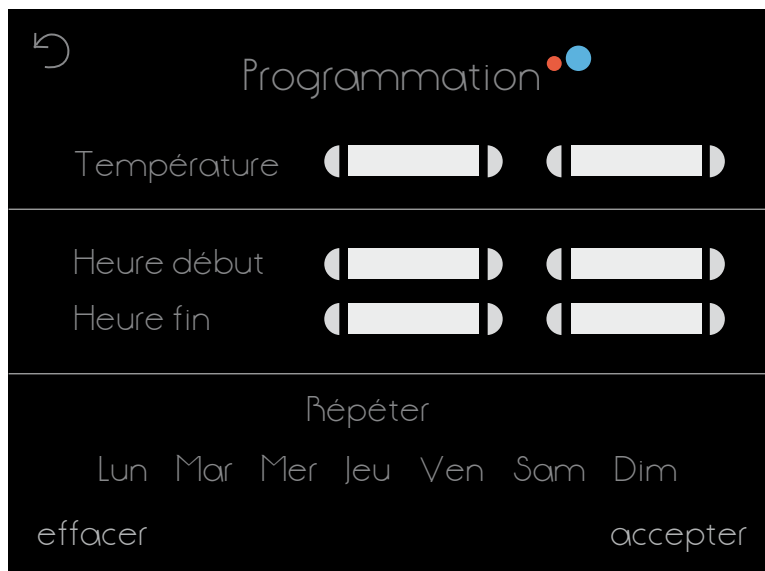
### c.2 VACANCES



### c.1 PROGRAMMATION

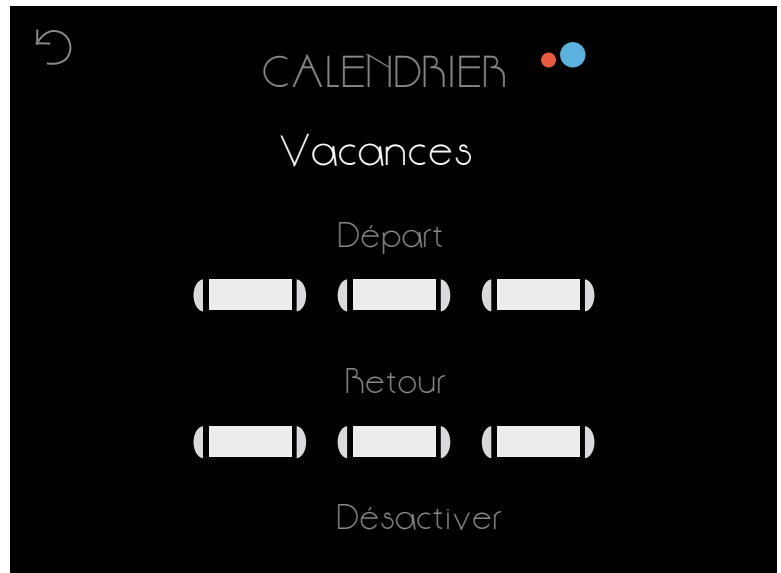
Pour programmer le calendrier, sélectionnez la température, l'heure de début et l'heure de fin. Sélectionnez également les jours souhaités.

Appuyez ensuite sur accepter. L'écran précédent affiche alors la nouvelle configuration.



## c.2 VACANCES

Si une période de vacances est configurée, momit Smart Thermostat éteint les systèmes de chauffage et de climatisation du jour du départ au jour du retour.



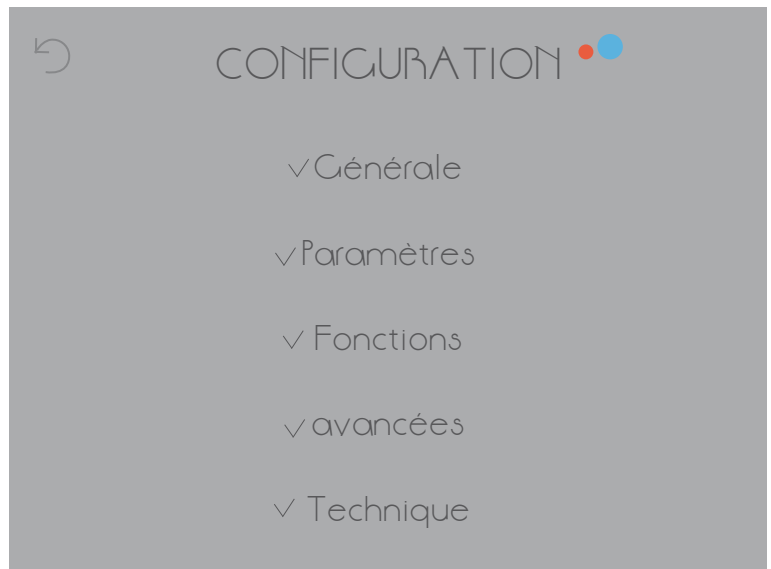
## d. CONFIGURATION

### d.1 CONFIGURATION GÉNÉRALE

### d.2 PARAMÈTRES

### d.3 FONCTIONS AVANCÉES

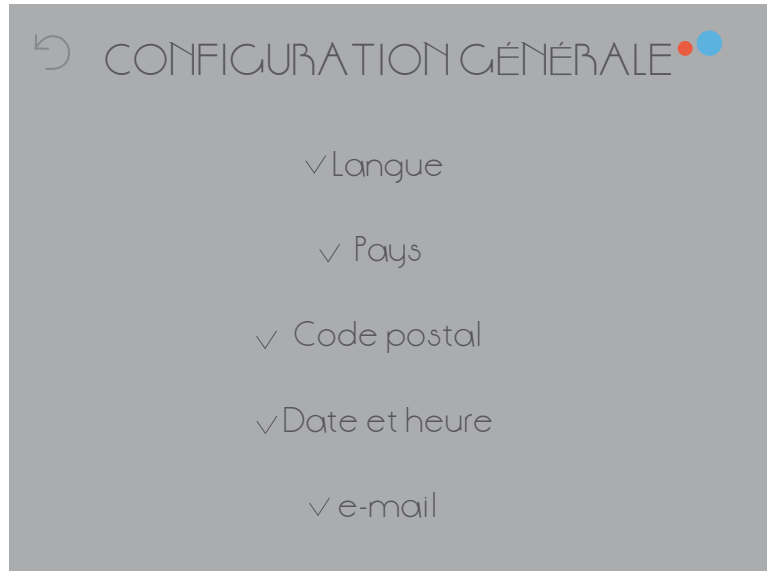
### d.4 TECHNIQUE



## d.1 CONFIGURATION GÉNÉRALE

Elle permet d'accéder aux paramètres suivants :

- Langue
- Pays
- Code postal
- Date et heure
- e-mail

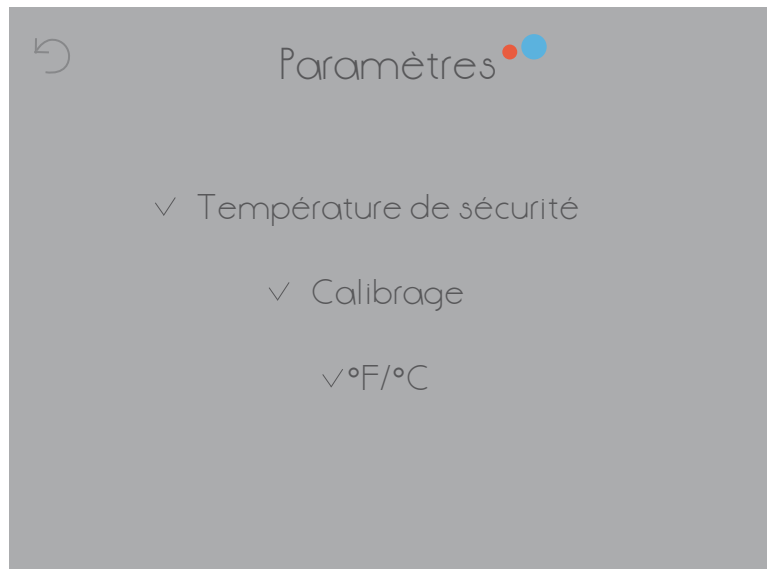


## d.2 PARAMÈTRES

d.2.1 Température de sécurité

d.2.2 Calibrage

d.2.3 °F/°C



## d.2 PARAMÈTRES

### d.2.1 Température de sécurité

En mode Chaud, la température est comprise entre 8 °C et 30 °C. En mode Froid, entre 15 °C et 40 °C. Si sa valeur est supérieure ou inférieure à ces plages de température, le thermostat passe en mode de sécurité et ouvre ou ferme le relais pour éviter d'endommager le système. Si nécessaire, ce mode est activé.

### d.2.2 Calibrage

En raison de perturbations, comme des sources de chaleur intense, la température peut subir des variations. Cette option permet de calibrer le thermostat afin de neutraliser cet effet.

Le calibrage peut être configuré entre -9,9° et 9,9°.

### d.2.3 Hystérésis

Ce terme fait référence à la différence entre la température actuelle (ambiante) et la température définie comme consigne (température momit) qui allume ou éteint les systèmes de chauffage et de climatisation. C'est la marge attribuée à la température momit pour que la chaudière commence ou arrête de chauffer.

Si la valeur de l'hystérésis est 0,5° et la température momit est définie sur 21,5°, la chaudière chauffe alors jusqu'à 22° (en raison de l'hystérésis, la chaudière chauffe jusqu'à ce que la température ambiante atteigne 0,5° de plus que la température de consigne). Puis, elle s'éteint.

Quand la température baisse jusqu'à 21° (0,5° de moins que la température de consigne), la chaudière se rallume pour chauffer jusqu'à 21,5°.

L'hystérésis peut être configurée entre 0,3° et 1,9°.

### d.3 AVANCÉE

La configuration avancée vous permet d'activer ou désactiver les modes suivants :

#### d.3.1 Smart

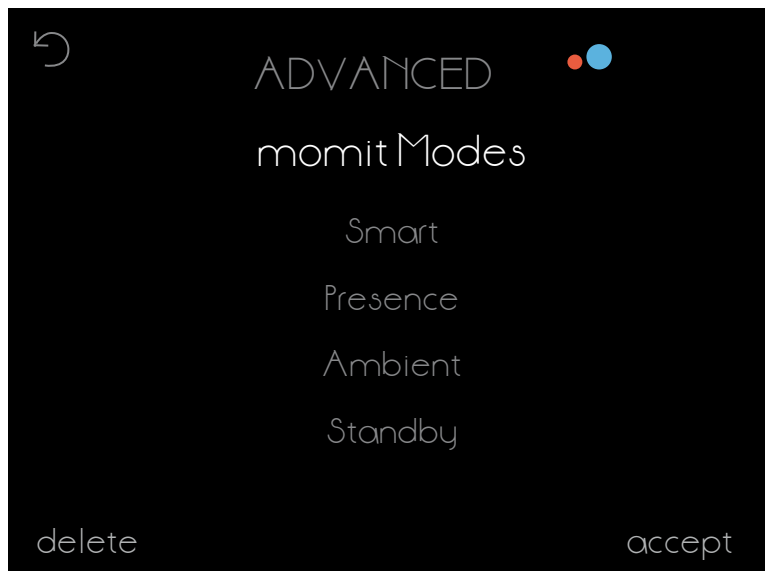
#### d.3.2 Presence

#### d.3.3 Ambient

#### d.3.4 Standby

##### d.3.1 Smart

Le thermostat apprend automatiquement de votre mode de vie pour s'autoconfigurer. Cette option de configuration se déclenchera après 3 modifications manuelles d'une tranche horaire active du calendrier.



Par exemple, admettons que nous indiquons manuellement pour 3 lundis une température de 21,5°C à 19h00 durant une tranche horaire active du calendrier. Le thermostat tiendra compte de cette modification en s'autoconfigurant pour tous les prochains lundis à cette heure avec la température souhaitée.

##### d.3.2 Presence

Le mode Presence d'éteindre ou d'allumer le système de climatisation en fonction de votre présence dans le logement. Si aucune présence n'est détectée durant une durée déterminée au préalable, le chauffage s'éteindra jusqu'à ce qu'une présence soit à nouveau détectée. Ce mode est actif lorsque l'icône suivante apparaît sur l'écran :

Si vous cliquez dessus, la page de Configuration Avancée s'ouvrira et vous permettra de désactiver ce mode le cas échéant.



Presence

##### d.3.3 Ambient

En cas de grand changement de l'intensité lumineuse (par exemple durant la nuit), le mode Ambient éteindra votre système de climatisation.

Ce mode est actif lorsque l'icône suivante apparaît sur l'écran :  
Si vous cliquez dessus, la page de Configuration Avancée s'ouvrira et vous permettra de désactiver ce mode le cas échéant.



Ambient

Si les modes Ambient, Presence ou Vacances sont activés, vous n'avez pas la possibilité de changer la température. Pour cela, vous devez désactiver au préalable le mode actif.

### d.3.4 Standby

Si aucune présence ni activité n'est détectée, le mode Standby mettra automatiquement en veille l'écran afin de consommer moins d'énergie.

Le thermostat restera toutefois toujours opérationnel, et continuera de fonctionner normalement. L'écran se rallumera automatiquement dès que votre présence sera à nouveau détectée.

D'autres Etats de momit Smart Thermostat:

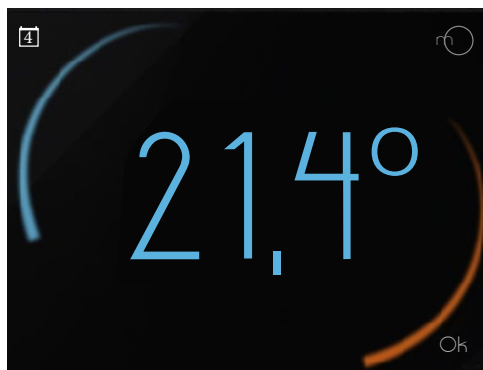


#### Manual

Lorsque ce statut est actif, une « main » apparaît en haut à gauche de votre écran :



En cliquant sur cette icône, le thermostat passera du statut « manuel » au statut précédent (Off ou Calendrier).



#### Calendario

Lorsqu'un calendrier est actif, l'icône suivante apparaît en haut à gauche de votre écran :



En cliquant sur cette icône, vous accéderez à la page de changement de température. Si vous modifiez la température de consigne manuellement, le thermostat passera automatiquement en mode Manuel.



#### Off

Lorsque le thermostat est éteint, l'icône suivante apparaît en haut à gauche de votre écran :



En cliquant sur cette icône, vous passerez automatiquement en mode Manuel, s'il n'y a pas de calendrier actif prévu à cette heure-ci, ou en mode Calendrier, si une programmation calendaire est prévue à cette heure-ci.

## d.3 FONCTIONS AVANCÉES

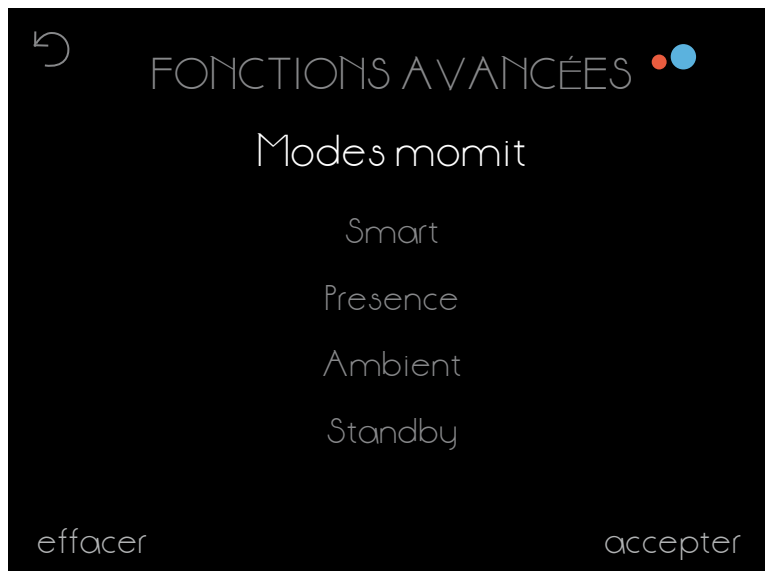
Cet écran permet d'activer ou de désactiver les modes suivants:

### d.3.1 Smart

### d.3.2 Presence

### d.3.3 Ambient

### d.3.4 Standby



### d.3.1 Smart

Dans le mode Smart, le thermostat mémorise automatiquement les routines d'utilisation et modifie sa configuration en conséquence. Ce mode s'active après 3 modifications manuelles pendant une tranche horaire active du calendrier. Si vous réglez 3 lundis consécutifs la température à 21,5° à 19h et qu'une tranche horaire de calendrier était active à cette heure-là, celle-ci est modifiée en conséquence et le thermostat modifie automatiquement sa configuration tous les lundis à la même heure.

### d.3.2 Presence

Le mode Presence éteint les systèmes climatisation si personne n'est détecté dans le logement pendant une période de temps définie au préalable.



Presence

### d.3.3 Ambient

En cas de variations de l'intensité lumineuse (en périodes nocturnes, par exemple), le mode Ambient éteint les systèmes de chauffage et de climatisation.



Ambient

### d.3.4 Standby

Si le thermostat est inactif pendant 1 minute, le mode Standby éteint l'écran et passe en mode économie d'énergie.

## d.4 TECHNIQUE

Elle permet d'accéder aux paramètres suivants :

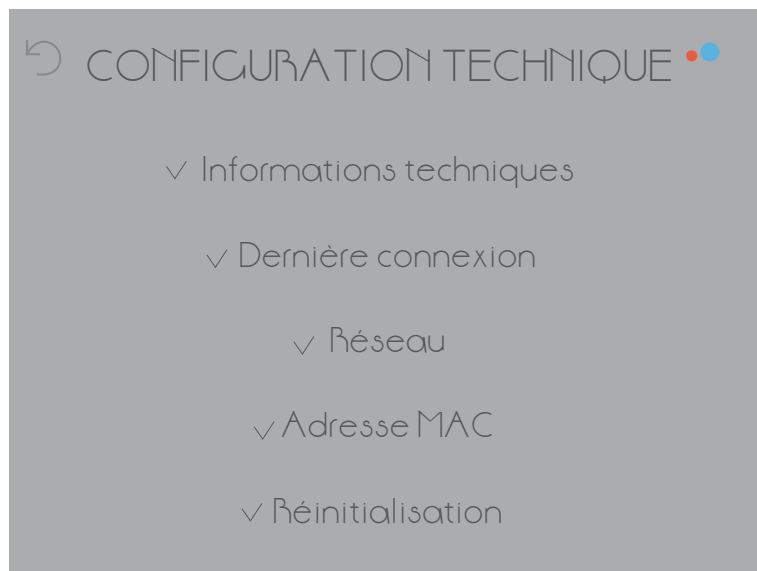
d.4.1 Informations techniques

d.4.2 Dernière connexion

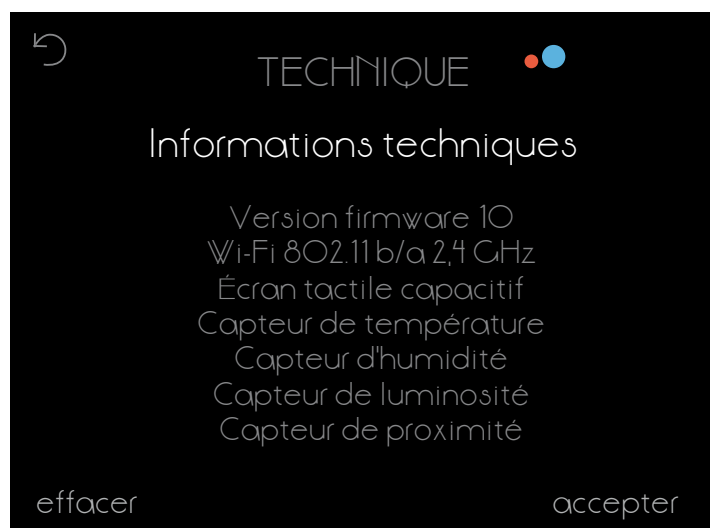
d.4.3 Mise en réseau

d.4.4 Adresse MAC

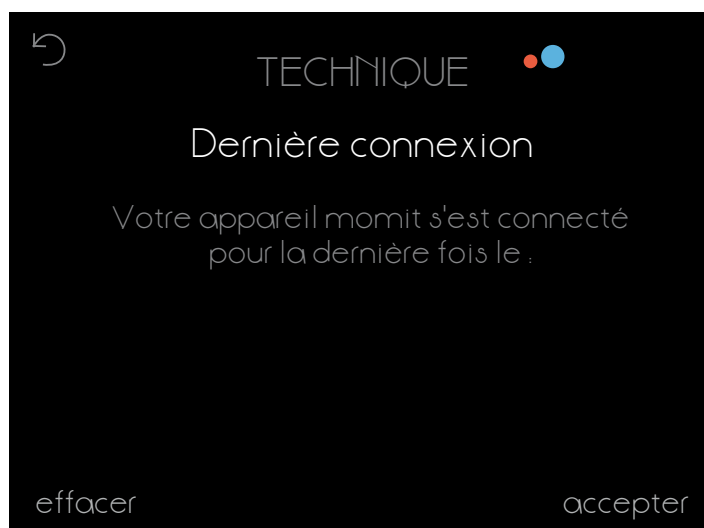
d.4.5 Réinitialisation



### d.4.1 Informations techniques

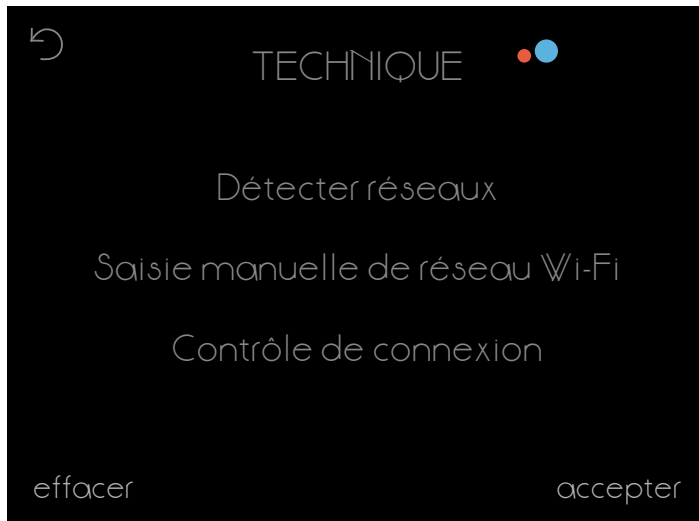


### d.4.2 Dernière connexion

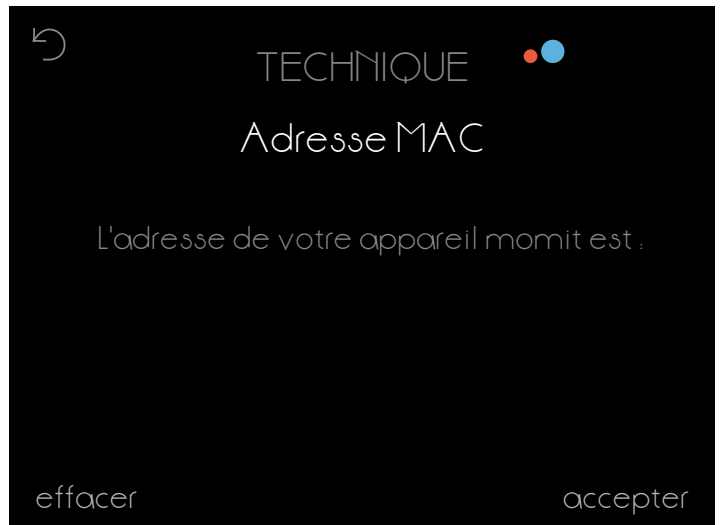




#### d.4.3 Mise en réseau



#### d.4.4 Adresse



#### d.4.5 Réinitialisation



# PRÉREQUIS

---

momit Smart Thermostat permet de commander des systèmes de chauffage et de climatisation au moyen de relais à contacts secs pour une installation simple à deux fils. Les valeurs électriques du circuit des systèmes à commander ne doivent pas dépasser les valeurs maximales des relais du thermostat, indiquées ci-après :

- Pouvoir de coupure maximal du relais : 5 A avec une charge résistive et 2 A avec une charge inductive.
- Tension de commutation maximale du relais : 30 Vcc (courant continu) et 250 Vca (courant alternatif).



[www.momit.com](http://www.momit.com)