



TECHNOLOGIE

Comment gérer, optimiser et sécuriser un réseau domestique connecté ? Le cas du thermostat intelligent.



CYCLE 4

Ressource 2 : la configuration d'un thermostat connecté

NIVEAU 4e

Quelle est la procédure de configuration du thermostat connecté sur l'application mobile ?

La procédure initiale de configuration d'un thermostat connecté sur une application mobile dépend de la marque et du modèle du thermostat en question. Cependant, d'une manière générale, vous pouvez configurer à peu près tous les modèles récents de thermostats connectés en suivant les étapes suivantes :

1. Commencez par **télécharger**, sur votre smartphone ou votre tablette, **l'application mobile** correspondante à votre thermostat depuis l'App Store (pour les appareils iOS) ou Google Play (pour les appareils Android).
2. Ouvrez l'application, une fois installée sur votre terminal, et créez un compte si vous n'en avez pas déjà un. Autrement, connectez-vous à un compte existant en saisissant votre **identifiant** et **mot de passe**.
Attention, éviter de choisir **un mot de passe trop simple**, ou d'y mettre **une donnée personnelle** (nom, prénom...).
3. Dans l'application, recherchez l'option pour **ajouter un nouvel appareil**. Cette option peut apparaître sous différentes formes selon l'interface : « Ajouter un appareil », « Configurer un appareil », ou un nom similaire.
4. Sélectionnez ensuite le type d'appareil que vous souhaitez configurer, en l'occurrence, un thermostat connecté.
5. Suivez les instructions à l'écran qui apparaissent à l'écran. L'application vous indique les étapes à suivre et vous invite généralement à :
 - **Alimenter** votre thermostat et vous assurer qu'il est en mode de configuration.
 - **Connecter votre appareil mobile au réseau Wi-Fi** que vous souhaitez utiliser pour le thermostat connecté. Dans la majorité des cas, l'application détecte automatiquement le dispositif à configurer. Sinon, vous devrez entrer **manuellement** les informations de connexion Wi-Fi de votre thermostat.
 - **Associer le thermostat connecté à votre compte** en suivant les instructions de l'application.
 - **Configurer vos préférences** pour le fonctionnement du thermostat connecté, telles que la température souhaitée, les plages horaires de chauffage.

Une fois l'étape de la configuration terminée, vous êtes désormais à même de contrôler le thermostat intelligent via l'application mobile dédiée. Testez le bon fonctionnement du dispositif en ajustant les réglages de température et en vous assurant que les modifications sont bien prises en compte.