

This is a legacy product document supported by Resideo. It is no longer manufactured

**Honeywell**



## Guide de démarrage rapide

Thermostat programmable  
Wi-Fi à écran tactile couleur

RTH9580 Wi-Fi

# Bienvenue

Il est facile de configurer et de préparer le système.

- 1 **Installez votre thermostat.**
- 2 **Connectez-vous à votre réseau Wi-Fi résidentiel.**
- 3 **Enregistrez-vous en ligne pour bénéficier de l'accès à distance.**

## Avant de commencer



Visionnez la vidéo d'installation à [wifithermostat.com/support](http://wifithermostat.com/support)



Vous aurez besoin d'un appareil photo pour photographier vos anciennes connexions de câblage.



Vous aurez également besoin :

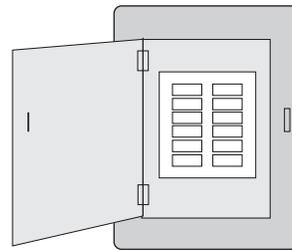
- Un petit tournevis
- Un stylo
- La carte d'identification du thermostat
- Le mot de passe de votre réseau Wi-Fi résidentiel

# 1 Installez votre thermostat

## 1.1 Coupez l'alimentation sur votre système de chauffage/refroidissement

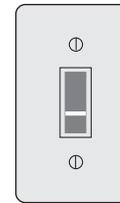
1.1a **Important!** Pour protéger votre équipement, coupez l'alimentation de votre système de chauffage/refroidissement au niveau de la boîte des disjoncteurs ou du commutateur du système.

1.1b Vérifiez que l'alimentation est coupée. Essayez de mettre votre équipement de chauffage/refroidissement en marche en modifiant la température sur votre ancien thermostat. L'alimentation est coupée si votre système ne se met pas en marche.



Boîte des disjoncteurs

ou



Interrupteur d'alimentation du système de chauffage/refroidissement



***Ce thermostat fonctionne sur les systèmes de 24 V commun tels que les systèmes à air pulsé, eau chaude, thermopompe, mazout, gaz et électriques. Il ne fonctionne pas avec les systèmes à mV, tels que les foyers à gaz, ou avec les systèmes de 120/240 V tels que les chauffages de plinthe électrique.***

## 1.2 Retirez la plaque de l'ancien thermostat et laissez les fils connectés

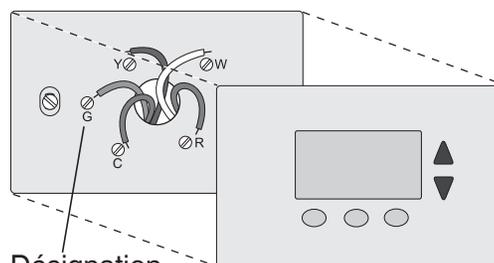
 1.2a Prenez une photo des connexions de câblage pour référence ultérieure.

 1.2b Si aucun fil n'est connecté à la borne C ou si aucune borne C n'est présente sur l'ancien thermostat, visionnez les vidéos expliquant les autres méthodes de câblage à [wifithermostat.com/videos](http://wifithermostat.com/videos)

**Important!** Le fil C est requis et représente la source d'alimentation du thermostat. Sans fil C, votre thermostat ne se mettra pas en marche.



**Remarque :** Vous aurez besoin d'une photo des connexions de câblage pour câbler le nouveau thermostat.



Désignation des bornes



***Si vous possédez un thermostat plus ancien à tube de mercure scellé, reportez-vous à la page d'avertissement pour les instructions de mise au rebut correctes.***

### 1.3 Étiquetez les fils

**N'appliquez pas les étiquettes en fonction des couleurs des fils.**

Utilisez les étiquettes autocollantes fournies pour étiqueter chaque fil lorsque vous le déconnectez. Étiquetez les fils en suivant les désignations de borne de l'ancien thermostat, et non pas par couleur de fil.

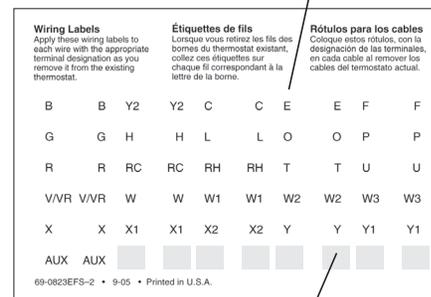
**Remarque :** Si aucune étiquette ne correspond à une désignation de borne, notez la lettre appropriée sur une étiquette collante vierge.

**Remarque :** Enroulez les fils autour d'un crayon pour éviter qu'ils ne tombent dans l'ouverture du mur.

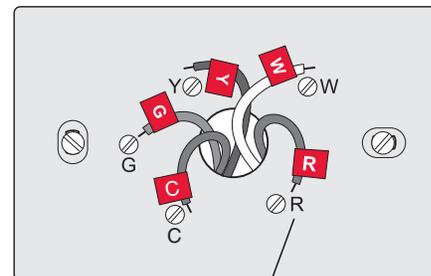
### 1.4 Retirez la plaque murale

Retirez l'ancienne plaque murale du mur après avoir étiqueté et déconnecté tous les fils.

Étiquette autocollante



Étiquettes vierges



Désignation des bornes

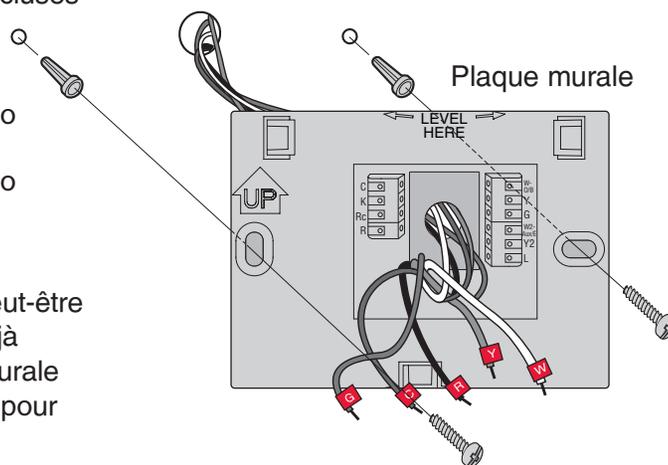
## 1.5 Montez la plaque murale du thermostat Wi-Fi

Montez la nouvelle plaque murale à l'aide des vis et des ancrés incluses avec le thermostat.

Au besoin :

- Percez des trous de 3/16 po pour les cloisons sèches
- Percez des trous de 7/32 po pour le plâtre

**Remarque :** Vous pourrez peut-être utiliser les ancrés murales déjà installés. Tenez la plaque murale sur les ancrés déjà installés pour vérifier l'alignement.



## 1.6 Branchez les fils

**Important!** Le fil C est requis et représente la source d'alimentation. Sans fil C, votre thermostat ne se mettra pas en marche.



Visionnez les vidéos expliquant les autres méthodes de câblage à l'adresse [wifithermostat.com/videos](http://wifithermostat.com/videos)

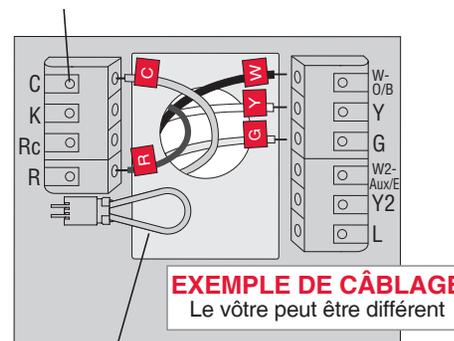
- 1.6a En commençant par le fil C, faites correspondre l'étiquette autocollante sur le fil aux étiquettes de borne.
- 1.6b Redressez le fil et faites-le glisser délicatement dans l'orifice de la borne jusqu'à ce qu'il s'enclenche en position. (Si un fil doit être retiré, utilisez l'extrémité d'un stylo pour appuyer sur le dispositif de libération et retirez le fil.)

**Remarque :** Consultez la photo de câblage prise à l'étape 1.2.

**Conseil :** Pour faciliter l'insertion du fil, utilisez l'extrémité d'un stylo pour appuyer sur le dispositif de libération de la borne.

**Remarque :** Le câblage de votre application spécifique peut être différent du câblage illustré ci-après.

Libération de la borne



Retirez la boucle de raccordement **SEULEMENT** si les fils **R et Rc** sont tous les deux présents.



**Les étiquettes ne correspondent pas ou vous avez un système de thermopompe?**

Consultez le *Guide de l'utilisateur*.

- 1.6c Dans l'image à droite, cochez la case à côté de chaque connexion. Vous utiliserez cette liste de vérification à l'étape 1.9.
- 1.6d Vérifiez que le fil est bien attaché en tirant délicatement dessus.
- 1.6e Répétez les étapes a–d pour tous les autres fils.
- 1.6f Repoussez tout excédent de fil dans l'ouverture murale une fois tous les fils installés.

**Remarque :** La borne **L** en bas à droite est uniquement utilisée pour les systèmes à thermopompe.

**Remarque :** Si l'ancien thermostat du système à thermopompe a des fils séparés sur **Aux** et **E**, utilisez un serre-fil pour attacher les deux fils à un fil séparé. Faites glisser ce troisième fil dans la borne **W2-Aux/E**.

**Important!**

Cochez la case pour chaque fil que vous connecter. Vous aurez besoin de cette information à l'étape 1.9.



C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	W-0/B
K	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Y
Rc	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	G
R	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	W2-Aux/E
		<input type="checkbox"/>	Y2
		<input type="checkbox"/>	L

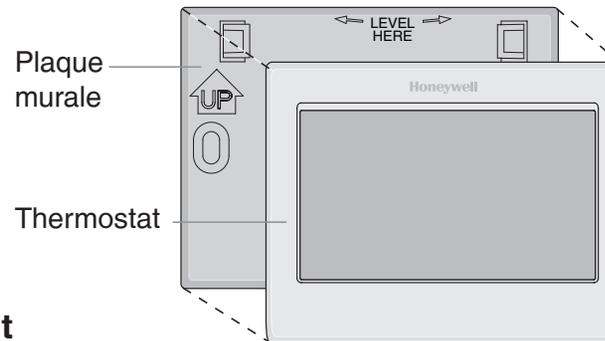


**Les étiquettes ne correspondent pas ou vous avez un système de thermopompe?**

Consultez le *Guide de l'utilisateur*.

### 1.7 Fixez le thermostat à la plaque murale

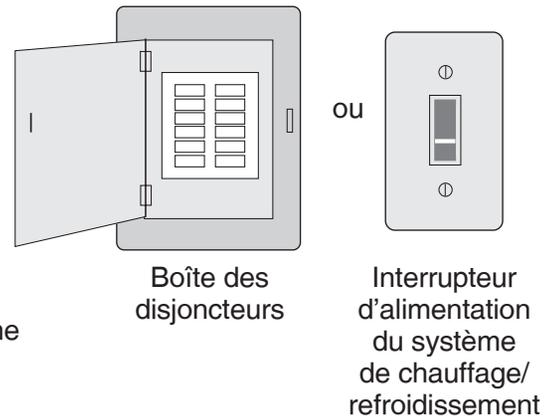
Alignez le thermostat sur la plaque murale et emboîtez-le.



### 1.8 Mettez le système de chauffage/refroidissement en marche

#### Important!

- 1.8a Vérifiez que le fil C est branché sur le thermostat et sur le système de chauffage/refroidissement.
- 1.8b Assurez-vous que la porte du système de chauffage/refroidissement est bien fermée.
- 1.8c Rétablissez l'alimentation du système de chauffage/refroidissement au niveau de la boîte des disjoncteurs ou de l'interrupteur d'alimentation.



## 1.9 Sélectionnez la configuration

Avant d'effectuer la connexion à votre réseau Wi-Fi, vous devez régler les options initiales du thermostat pour définir le système de chauffage/refroidissement:

- Langue
- Résidence ou Commerce

Suivez les invites sur l'écran pour sélectionner les options appropriées.

- 1.9a Touchez la langue que vous souhaitez voir sur le thermostat, puis appuyez sur **Suivant**.
- 1.9b Sélectionnez l'application Résidence ou Commerce, puis appuyez sur **Suivant**.
- 1.9c Touchez **Suivant** ou renommez l'emplacement du thermostat en touchant THERMOSTAT et en suivant le reste des instructions.



- 1.9d Sélectionnez ce que votre thermostat va contrôler et touchez **Suivant**.
- 1.9e Sélectionnez le type de système et touchez **Suivant**. Le type de système détermine d'autres sélections pour terminer la configuration initiale. Utilisez la liste de vérification de l'étape 1.6 pour faire les sélections.
- 1.9f Touchez **Suivant** après avoir effectué les sélections sur chaque écran.
- 1.9g Touchez **Terminé** sur le dernier écran. Le thermostat affiche l'option de connexion à votre réseau Wi-Fi.



## 2 Connectez-vous à votre réseau Wi-Fi

### 2.1 Connectez le réseau Wi-Fi

Après avoir touché **Terminé** sur l'écran final du réglage initial (Étape 1.9g), le thermostat affiche une option pour la connexion au réseau Wi-Fi.

2.1a Touchez **Oui** pour connecter le thermostat à votre réseau Wi-Fi. L'écran affiche le message « Recherche de réseaux sans fil. Veuillez patienter... » après lequel une liste de tous les réseaux Wi-Fi détectés s'affiche.



**Remarque :** Si vous ne pouvez pas terminer cette étape maintenant, appuyez sur **Je le ferai plus tard**. Le thermostat affiche l'écran d'accueil. Terminez ce processus en sélectionnant **MENU > Configuration Wi-Fi**. Passez à l'étape 2.1b.

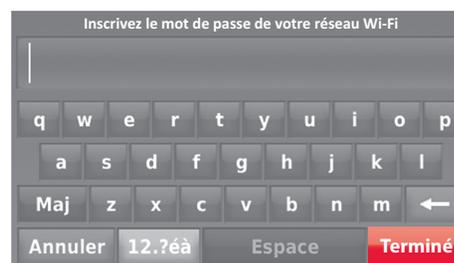
2.1b Touchez le nom du réseau que vous souhaitez utiliser. Le thermostat affiche la page du mot de passe.

2.1c En utilisant le clavier, touchez les caractères pour écrire le mot de passe de votre réseau résidentiel.

2.1d Appuyez sur **Terminé**. Le thermostat affiche « Connexion au réseau en cours. Veuillez patienter... » puis affiche l'écran « Connexion réussie ».

**Remarque :** Si votre réseau résidentiel n'est pas affiché sur la liste, appuyez sur **Rebalayer**.

2.1e Appuyez sur **Suivant** pour afficher l'écran des informations d'enregistrement.



## **Obtenir de l'aide**

### **Si vous êtes bloqué...**

À tout moment dans cette procédure, redémarrez le thermostat en le retirant de la plaque murale, attendez 5 secondes, et emboîtez-le à nouveau sur la plaque murale. Sur l'écran d'accueil, touchez **MENU** > **Configuration Wi-Fi** > **Choisir un réseau**. Passez à l'étape 2.1b.

### **Besoin de plus d'aide?**

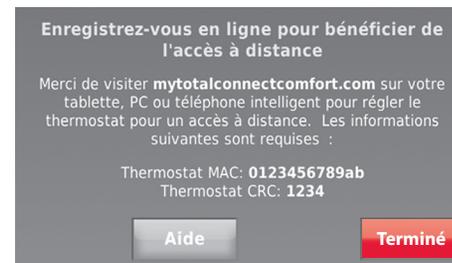
Recherchez des informations supplémentaires dans le *Guide de l'utilisateur*.

## 3 Enregistrez-vous en ligne pour bénéficier de l'accès à distance

Pour enregistrer votre thermostat, suivez les instructions de l'étape 3.1.

**Remarque :** L'écran Enregistrement en ligne reste active jusqu'à ce que l'enregistrement soit terminé et/ou que vous touchiez **Terminé**.

**Remarque :** Si vous touchez **Terminé** avant de vous enregistrer en ligne, votre écran d'accueil affiche un bouton d'alerte orange vous indiquant de procéder à l'enregistrement. Touchez ce bouton pour afficher les informations d'enregistrement et une option pour retarder l'exécution de cette tâche.



Pour visualiser et régler votre thermostat Wi-Fi à distance, vous devez posséder un compte Total Connect Comfort. Suivez les instructions ci-dessous.



Visionnez la vidéo d'enregistrement du thermostat Wi-Fi à l'adresse [wifithermostat.com/videos](http://wifithermostat.com/videos)

### 3.1 Ouvrez le site web Total Connect Comfort

Rendez-vous à l'adresse [www.mytotalconnectcomfort.com](http://www.mytotalconnectcomfort.com)



### 3.2 Ouvrez une session ou créez un compte

Si vous avez un compte,  
cliquez sur **Login (Ouvrir une session)**

– ou –

cliquez sur **Create An Account  
(Créer un compte)**.

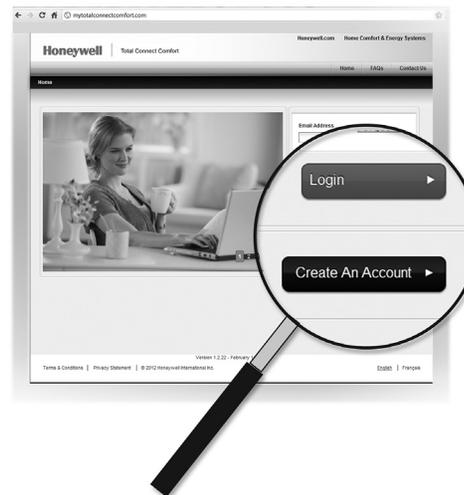
3.2a Suivez les instructions à l'écran.

3.2b **Consultez votre messagerie** et  
recherchez une réponse de  
My Total Connect Comfort.  
Ceci peut prendre plusieurs minutes.

**Remarque :** Si vous ne recevez aucune  
réponse, consultez votre boîte de  
pourriels ou utilisez une autre adresse  
électronique.

3.2c **Suivez les instructions d'activation**  
figurant dans le message.

3.2d Ouvrez une session.



### 3.3 Enregistrez votre thermostat Wi-Fi

Lorsque vous avez accès à votre compte Total Connect Comfort, enregistrez votre thermostat.

3.3a Suivez les instructions à l'écran. Après avoir ajouté l'emplacement de votre thermostat, vous devez entrer les identifiants uniques de votre thermostat :

- MAC ID
- MAC CRC

**Remarque :** Ces identifiants figurent sur la carte d'identification du thermostat fournie dans la boîte du thermostat. Ces identifiants ne sont pas sensibles à la casse.

3.3b Lorsque le thermostat est convenablement enregistré, l'écran d'enregistrement Total Connect Comfort affiche un message de réussite.

Vous pouvez maintenant contrôler votre thermostat de n'importe quel endroit au moyen de votre ordinateur portable, de votre tablette ou de votre téléphone intelligent.





L'application Total Connect Comfort est gratuite et est disponible pour les dispositifs Apple® iPhone®, iPad® et iPod touch® sur iTunes® ou sur Google Play® pour tous les dispositifs Android™.



Ce thermostat fonctionne sur les systèmes de 24 V commun tels que les systèmes à air pulsé, eau chaude, thermopompe, mazout, gaz et électriques. Il ne fonctionne pas avec les systèmes à mV, tels que les foyers à gaz, ou avec les systèmes de 120/240 V tels que les chauffages de plinthe électrique.



**AVIS RELATIF AU MERCURE :** Ne jetez pas l'ancien thermostat dans la poubelle s'il contient du mercure dans un tube scellé. Contactez la Thermostat Recycling Corporation à l'adresse [www.thermostat-recycle.org](http://www.thermostat-recycle.org) ou composez le 1-800-238-8192 pour savoir comment et où mettre au rebut votre thermostat usagé.



**AVIS :** Pour éviter d'endommager le compresseur, ne pas faire tourner le climatiseur si la température extérieure est inférieure à 10 °C (50 °F).

### Besoin d'aide?

Consultez le site [wifithermostat.com](http://wifithermostat.com) ou composez le 1-855-733-5465 pour obtenir de l'aide avant de renvoyer le thermostat au magasin.



69-2810F-01

## **Systèmes d'automatisation et de régulation**

Honeywell International Inc.

1985 Douglas Drive North

Golden Valley, MN 55422

wifithermostat.com

# **Honeywell**

© Marque de commerce déposée américaine.

Apple, iPhone, iPad, iPod touch et iTunes sont des marques de commerce de Apple Inc. Toutes les autres marques de commerce sont propriété de leurs propriétaires respectifs.

© 2013 Honeywell International Inc.

69-2810F—01 CNG 03-13

Imprimé aux États-Unis