Honeywell Home

C-Wire Adapter Guide

Only use the C-Wire Adapter if you previously answered No to **Step 12** of the Installation Guide

Online Guides

honeywellhome.com

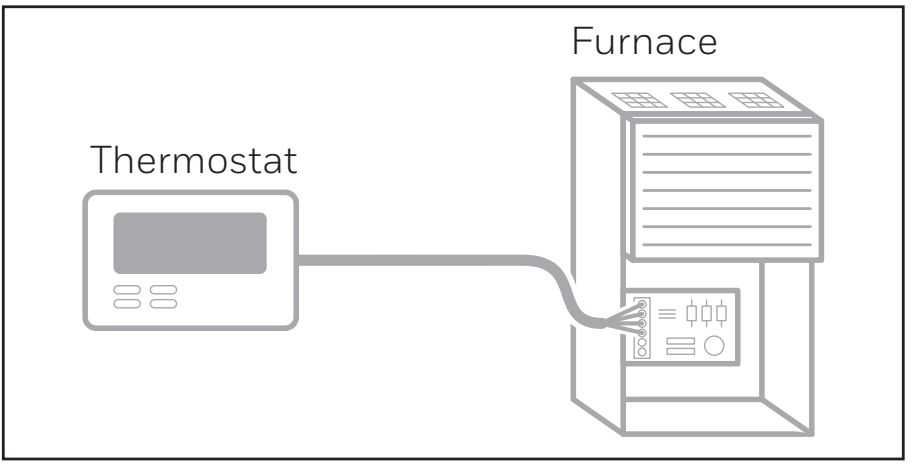
Read before installing.

Overview

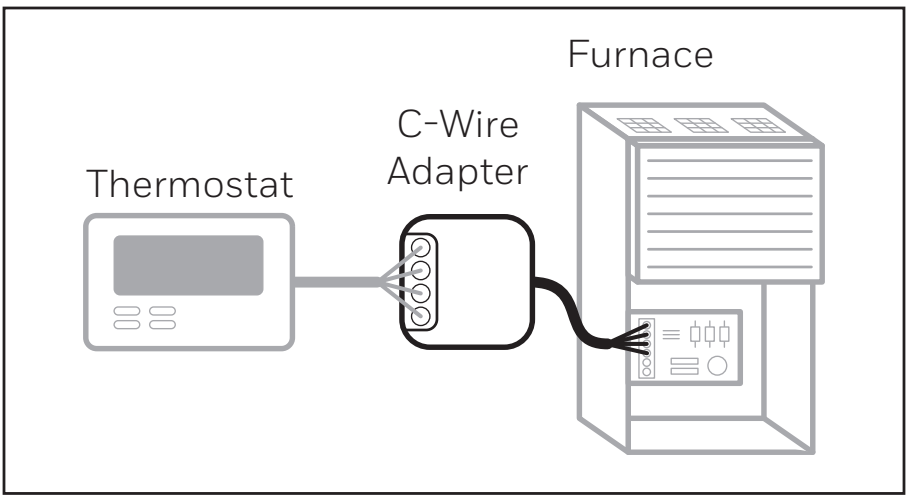
This product replaces the need for a C-wire (common wire) to power a thermostat.

Only install if you do not have a C-wire available to connect to your thermostat.

BEFORE



AFTER



Compatibility Check

1 Confirm you have a G and Y wire

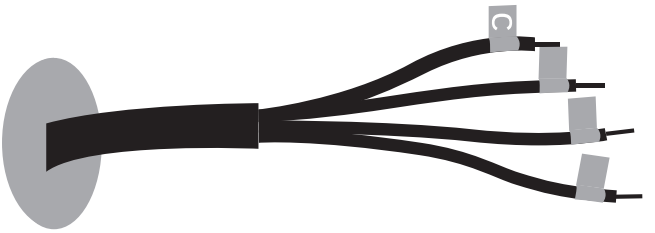
Look at your wires. Do you have BOTH a **G** and **Y** wire labeled?

YES - This means your system is compatible. Proceed to Step 2.

NO - Your system is not compatible with the C-Wire Adapter. Call 1-855-733-5465 to find a pro-installer.

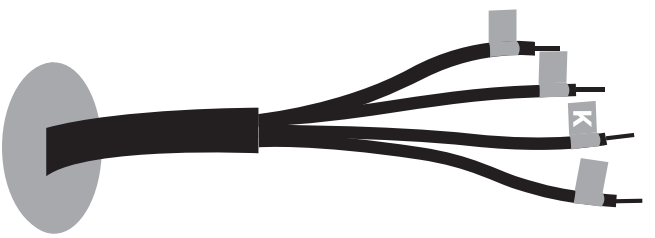
2 Relabel your G wire to be C

Use the provided labels.



3 Relabel your Y wire to be K

Use the provided labels.



Go to your furnace or heating system

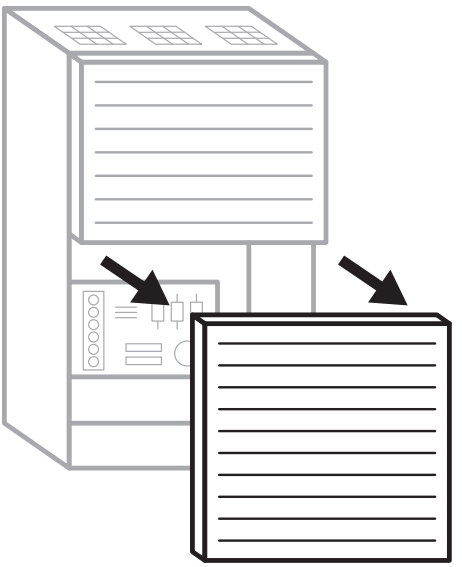
This system is often located in your basement, attic, or garage. Bring labels, flashlight, screwdriver and phone.

4 Remove cover of furnace or heating system

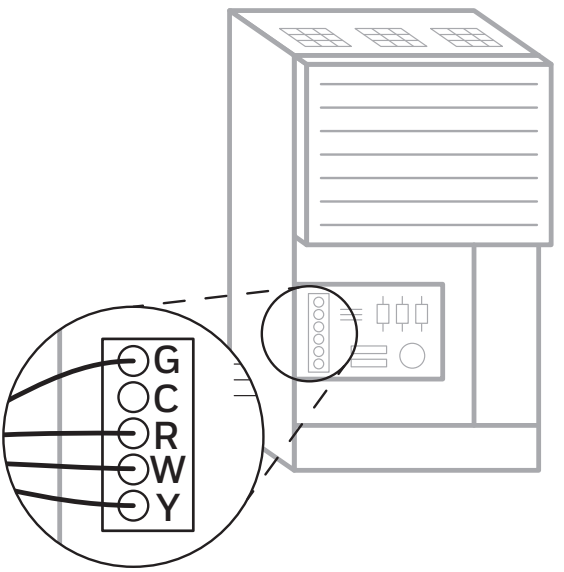
Open the furnace or heating system's cover to find the control board.

Note: You may need to unscrew the cover (top or bottom).

⚠ **Leave the power off.**



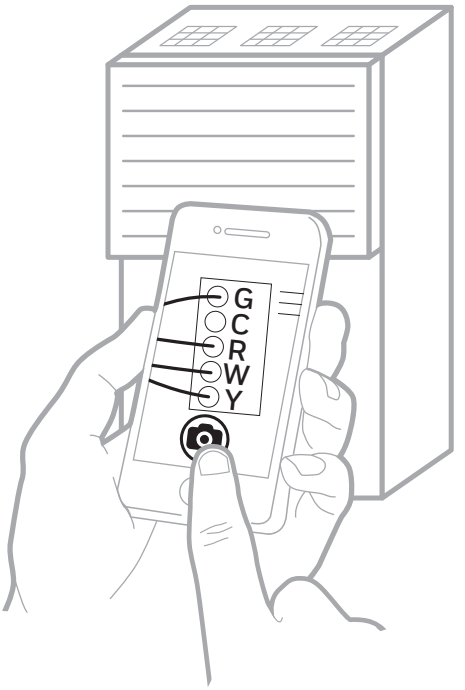
5 Locate the bundle of wires that are the same as the ones at your thermostat



6 Take a picture of the wiring

Take multiple pictures from different angles to capture all of the letters next to the terminals.

G
C
R
W or W1 (not in all systems)
Y or Y1



Be sure to include the terminal labels and wires. You may need to reference this image later.

Note: If you have wires connected to 2 R terminals, then you have a two-transformer system. Call 1-855-733-5465 to find a pro installer.

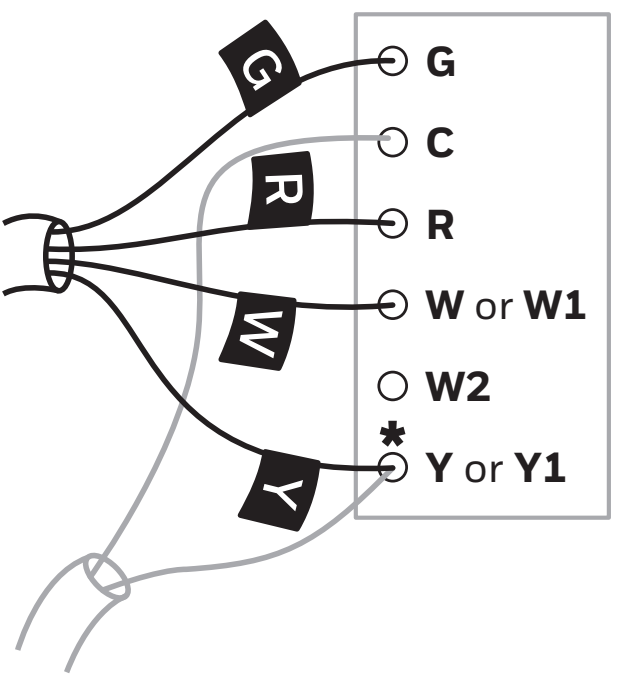
7 Label the wires

Use the provided stickers to label the wires connected to the following terminals:

G
R
W or W1 (not in all systems)
Y or Y1

Note: If multiple wires are connected to a terminal, only label the wires running to your thermostat.*

EXAMPLE



8 Disconnect the labeled wires

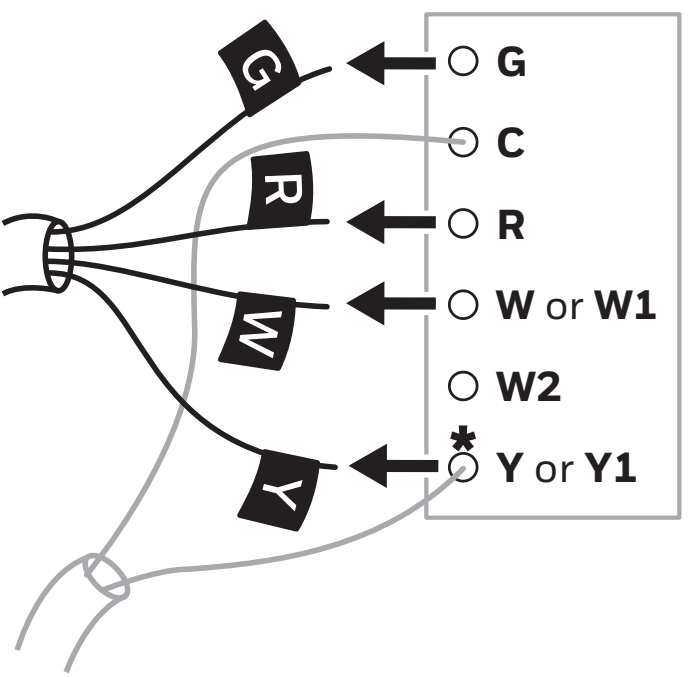
Be sure you have taken a photo of your wires before disconnecting.

Disconnect only the wires that you just labeled. Do not disconnect any unlabeled wires.*

If unlabeled wires disconnect, replace immediately.*

Note: You may need a screwdriver to release wires from terminals.

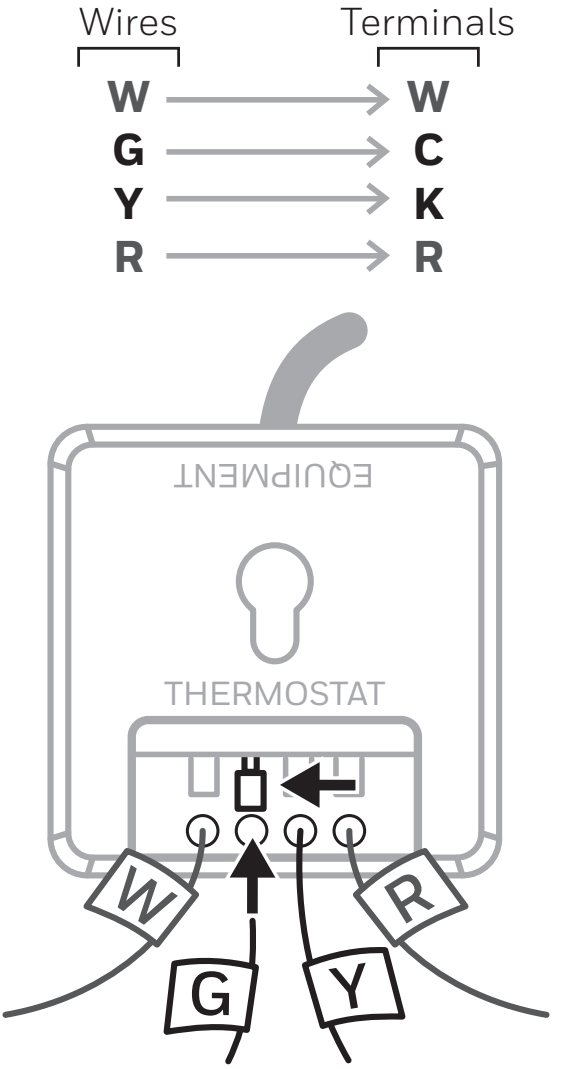
EXAMPLE



9 Connect wires to the C-Wire Adapter

Firmly depress the terminal tabs and insert the labeled wires into the “Thermostat” side of your C-Wire Adapter.

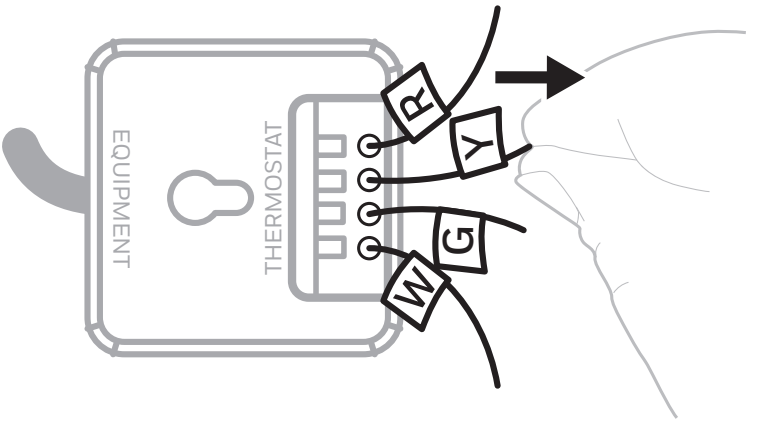
Insert the wires into their corresponding terminals as shown below.



This will convert the G into C and Y into K wires at your thermostat.

10 Ensure the wires are connected

Gently tug on the wires to be sure they are connected to the C-Wire Adapter.

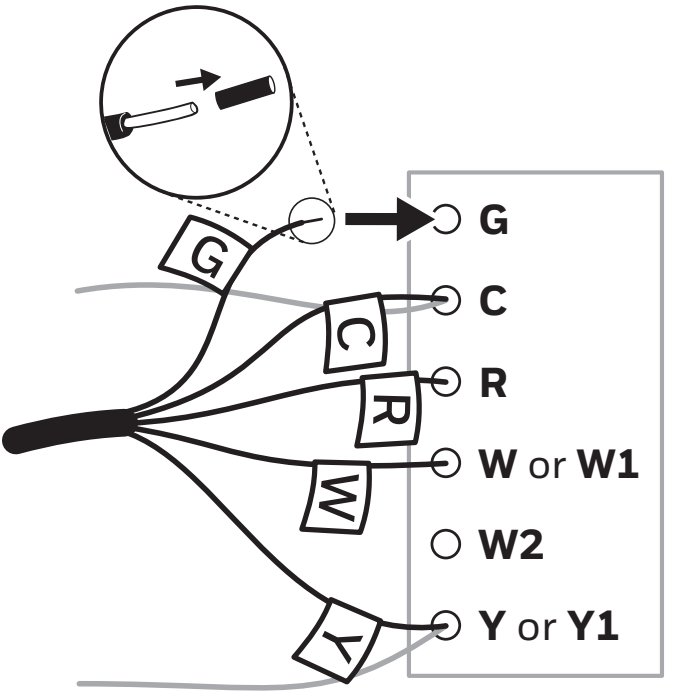


11 Connect wires to control board

Take the wires from the “Equipment” side of your C-Wire Adapter and connect them to the control board.

Be sure to remove the plastic tips and insert the wires into their corresponding terminals as shown below.

EXAMPLE

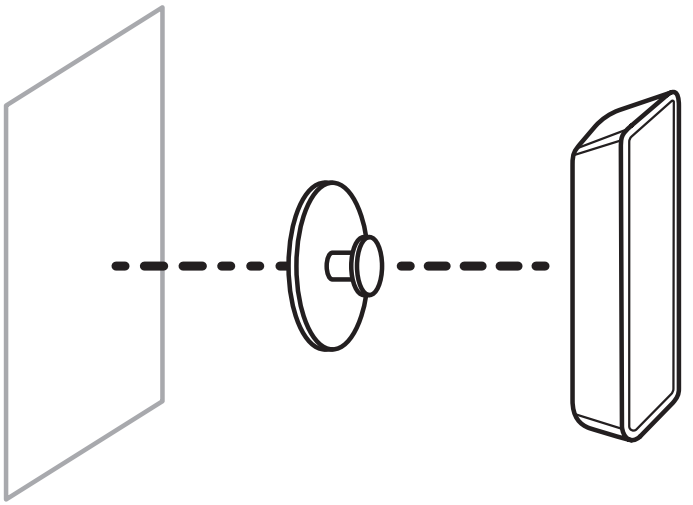


12 Mount C-Wire Adapter

Use the included mount and adhesive pad to mount the C-Wire Adapter inside your furnace or heating system.

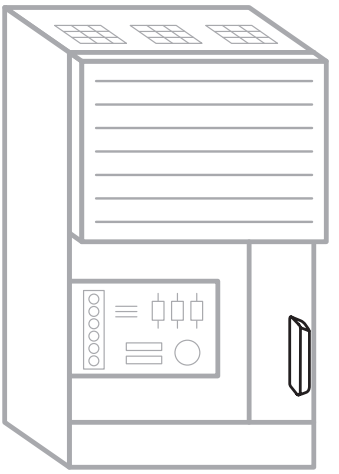
Note: Make sure your wires are not over extended or strained.

a) Clean the surface
b) Firmly press the adhesive
c) Mount the C-Wire Adapter



Surface | Adhesive | C-Wire Adapter

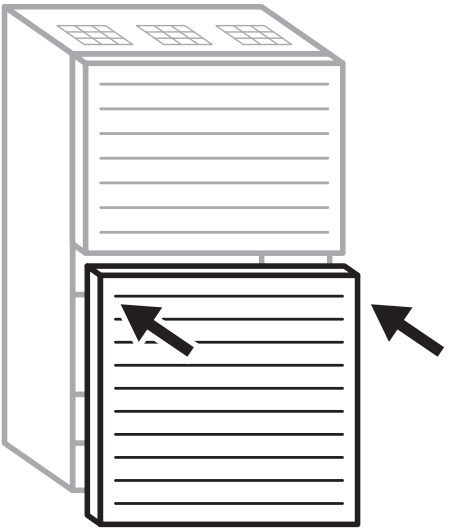
Mount anywhere inside the furnace.



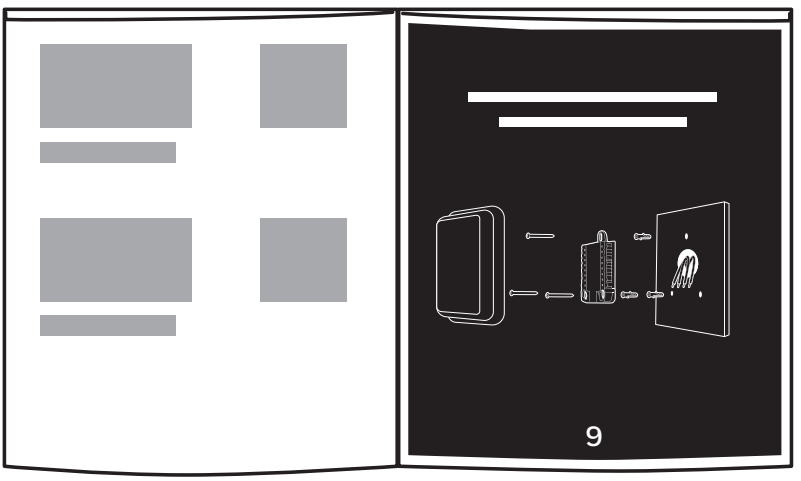
13 Close the cover to the furnace or heating system

Be sure the cover is completely closed. Some systems will not power up if the cover is not fully closed.

⚠ Leave the power off.



14 You've connected the C-Wire Adapter. Go back to the **"Installing Your New Thermostat"** section of the **Installation Guide** to complete the installation.



Electrical Specifications

INPUT: 24V~@60Hz, 0.2A

resideo

www.resideo.com

Resideo Technologies Inc.
1985 Douglas Drive North,
Golden Valley, MN 55422
1-800-468-1502
33-00422EF—03 M.S. Rev. 04-20 |
Printed in United States

© 2020 Resideo Technologies, Inc. All rights reserved.
The Honeywell Home trademark is used under license from Honeywell International, Inc. This product is manufactured by Resideo Technologies, Inc. and its affiliates.
Tous droits réservés. La marque de commerce Honeywell Home est utilisée avec l'autorisation d'Honeywell International, Inc.
Ce produit est fabriqué par Resideo Technologies, Inc. et ses sociétés affiliées.

33-00422EF-03

Honeywell Home

Guide d’adaptateur d’alimentation pour fil C

N’utilisez l’adaptateur d’alimentation de fil C que si vous avez répondu Non à **l’étape 12** du guide d’installation.

Guides en ligne

honeywellhome.com

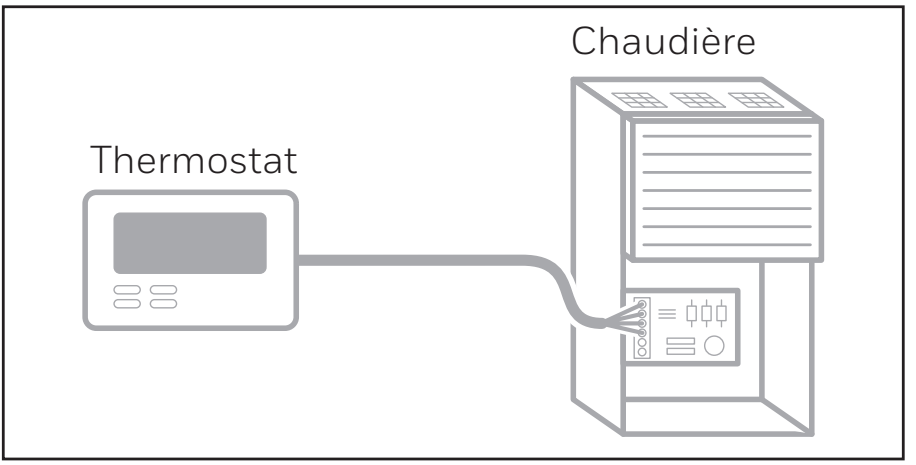
Lire avant l’installation.

Présentation

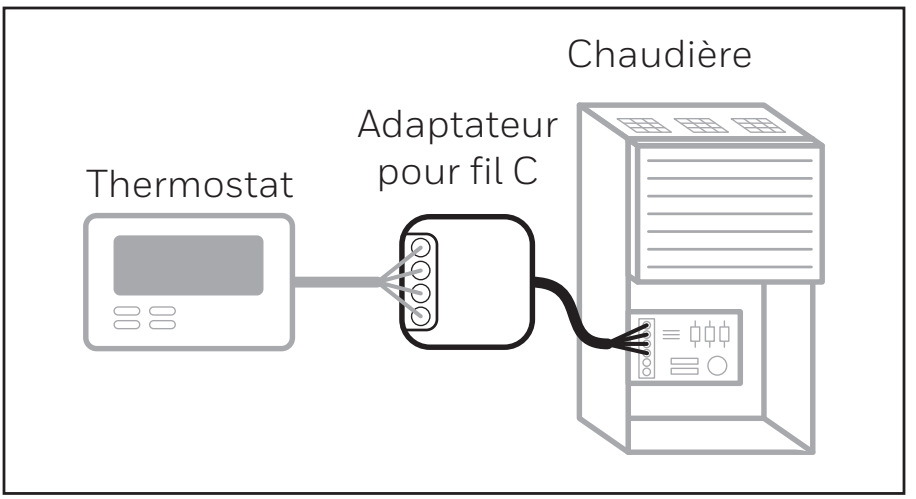
Ce produit remplace l’utilisation d’un fil C (fil neutre) pour alimenter un thermostat.

À installer uniquement si vous ne disposez pas de fil C à brancher sur votre thermostat.

AVANT



APRÈS



Vérification de compatibilité

1 Confirmez la présence de fils G et Y.

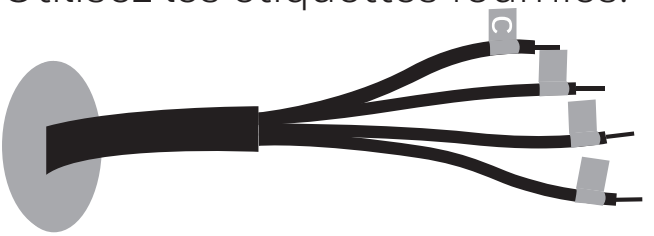
Observez vos fils. Les DEUX fils G et Y sont-ils présents?

OUI – Cela signifie que votre système est compatible. Passez à l'étape 2.

NON – Votre système n'est pas compatible avec l'adaptateur pour fil C. Composez le 1 855 733-5465 pour trouver un installateur professionnel.

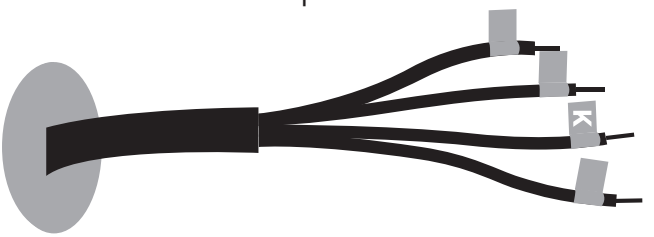
2 Posez l'étiquette de fil C sur votre fil G.

Utilisez les étiquettes fournies.



3 Posez l'étiquette de fil K sur votre fil Y.

Utilisez les étiquettes fournies.



Rendez-vous à votre chaudière ou système de chauffage.

Ce système est souvent situé dans votre sous-sol, votre grenier ou votre garage.

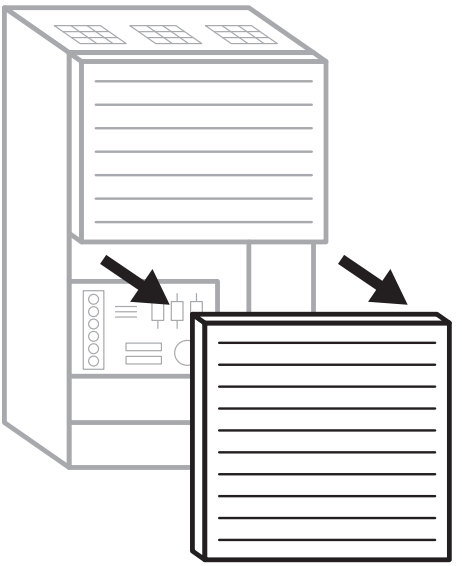
Apportez les étiquettes, un tournevis, une lampe de poche et un téléphone.

4 Retirez le couvercle de la chaudière ou du système de chauffage.

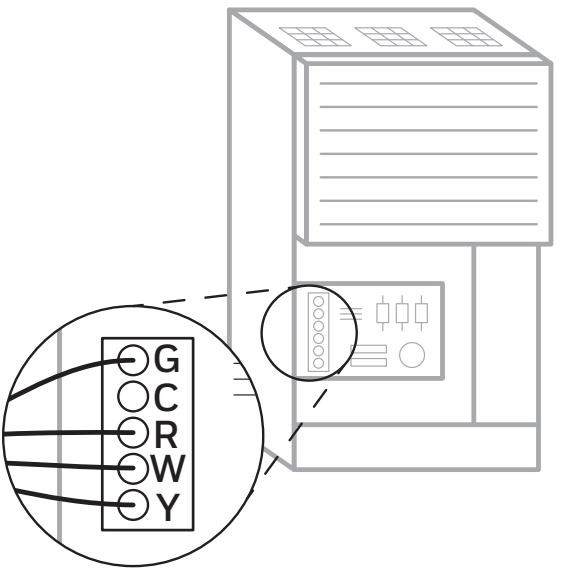
Ouvrez le compartiment de la chaudière ou du système de chauffage pour révéler le panneau de commande.

Remarque : Vous devrez peut-être utiliser un tournevis pour retirer le couvercle du compartiment (partie supérieure ou inférieure).

⚠ Laissez l'appareil hors tension.



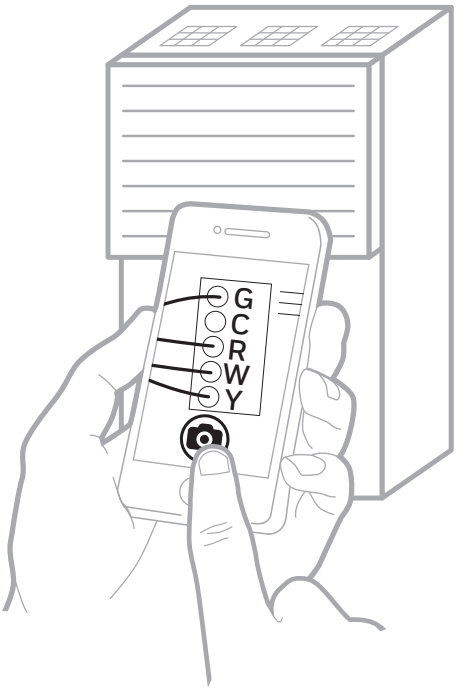
5 Situez le groupe de fils identique à celui de votre thermostat.



6 Prenez une photo du câblage.

Prenez plusieurs photos à différents angles pour capter toutes les lettres adjacentes aux bornes.

G
C
R
W ou W1 (certains systèmes)
Y ou Y1



N’oubliez pas d’inclure les fils et étiquettes des bornes. Vous devrez peut-être vous y reporter.

Remarque : Si des fils sont raccordés à deux bornes R, votre système comprend deux transformateurs. Composez le 1 855 733-5465 pour trouver un installateur professionnel.

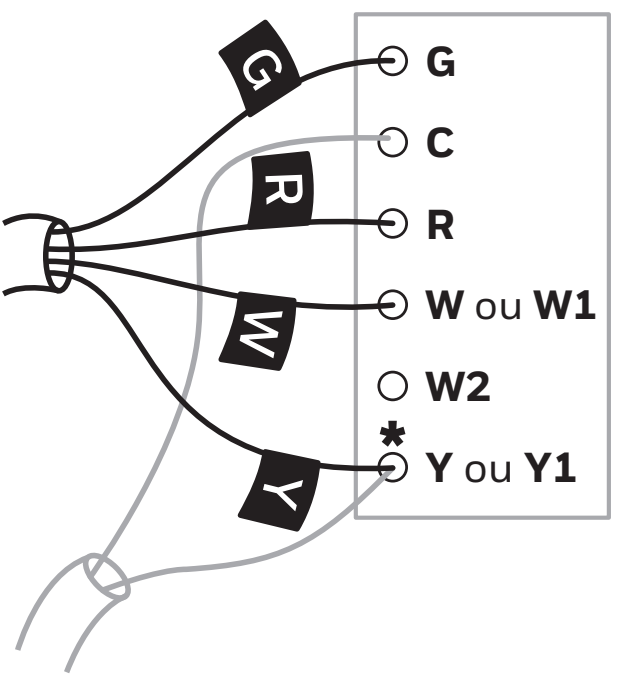
7 Étiquetez les fils.

Utilisez les autocollants fournis pour étiqueter les fils raccordés aux bornes suivantes :

G
R
W ou W1 (certains systèmes)
Y ou Y1

Remarque : Si plusieurs fils sont raccordés à une borne, étiquetez uniquement ceux qui sont raccordés à votre thermostat.*

EXEMPLE



8 Débranchez les fils étiquetés.

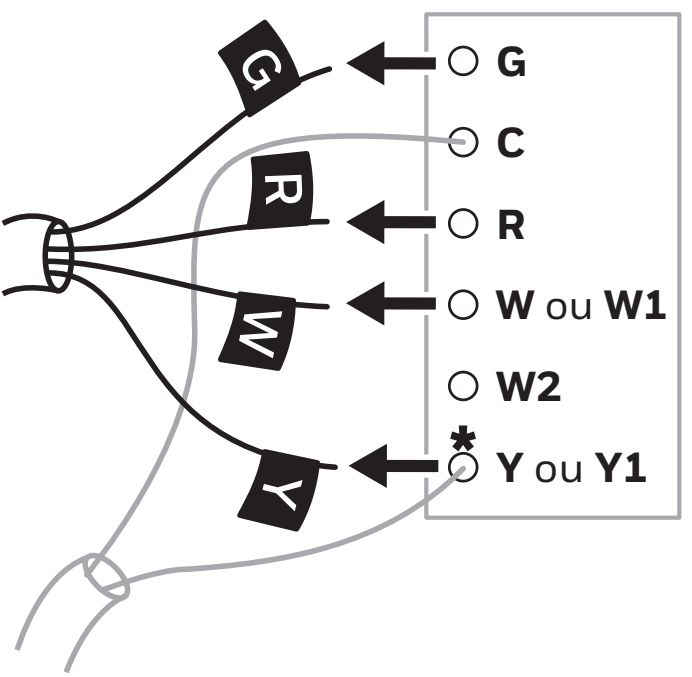
N’oubliez pas de prendre une photo des fils avant de les débrancher.

Débranchez uniquement les fils que vous venez d’étiqueter. Ne débranchez pas les fils non étiquetés.*****

Si un fil non étiqueté est débranché, rebranchez-le immédiatement.*****

Remarque : Vous pourriez avoir besoin d’un tournevis pour libérer les fils des bornes.

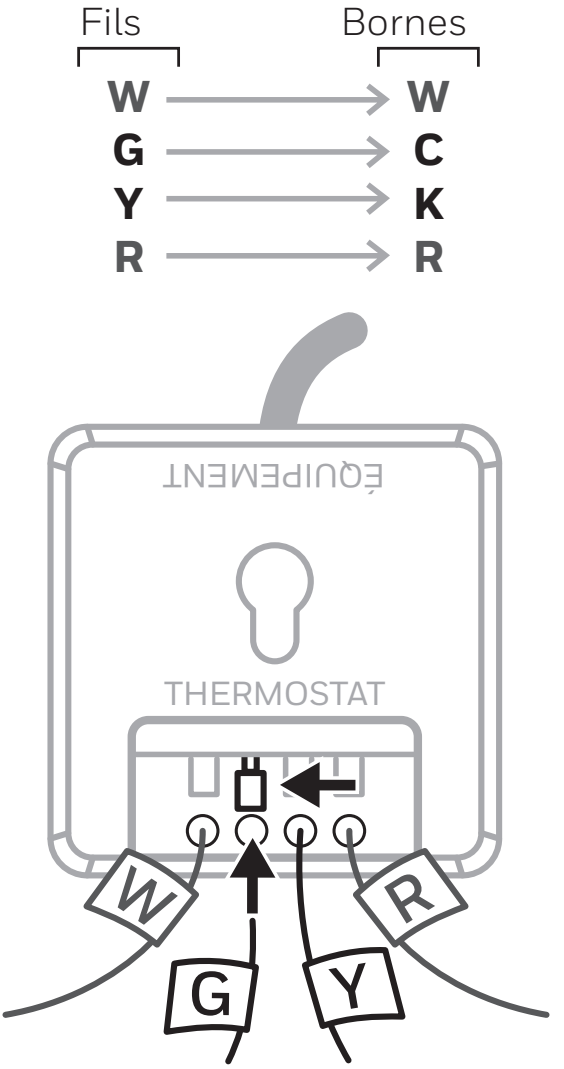
EXEMPLE



9 Raccordez les fils à l’adaptateur pour fil C.

Appuyez fermement sur les languettes de borne, puis insérez les fils étiquetés du côté « Thermostat » de l’adaptateur pour fil C.

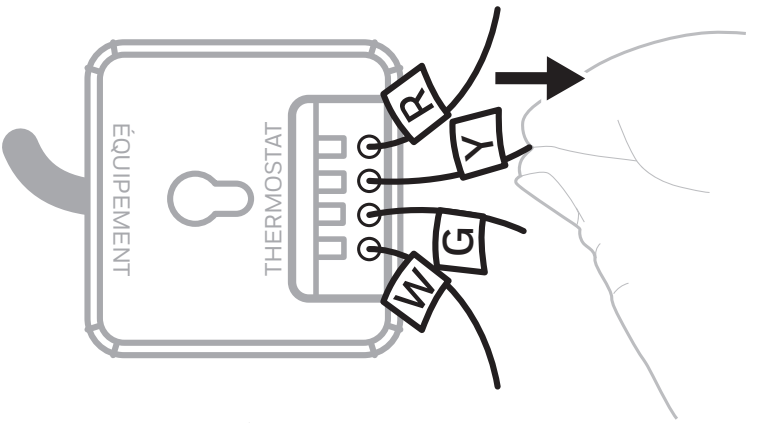
Insérez les fils dans la borne correspondante, comme montré ci-dessous.



Cela permettra de convertir les fils G et Y en fils C et K au thermostat.

10 Assurez-vous que les fils sont raccordés.

Tirez doucement sur les fils pour vous assurer qu'ils sont bien raccordés à l'adaptateur pour fil C.

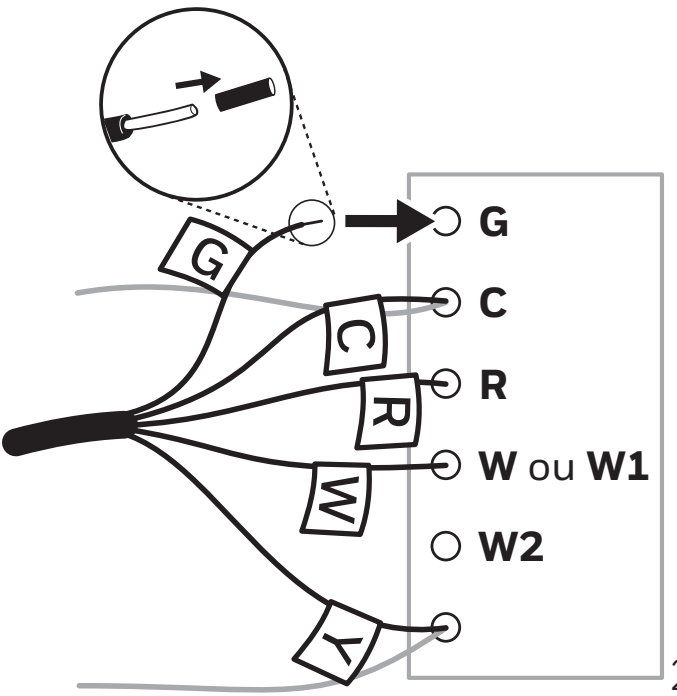


11 Raccordez les fils au panneau de commande.

Prenez les fils du côté « Équipement » de l'adaptateur pour fil C et raccordez-les au panneau de commande.

N'oubliez pas de retirer les pointes en plastique, puis insérez les fils dans la borne correspondante, comme montré ci-dessous.

EXEMPLE

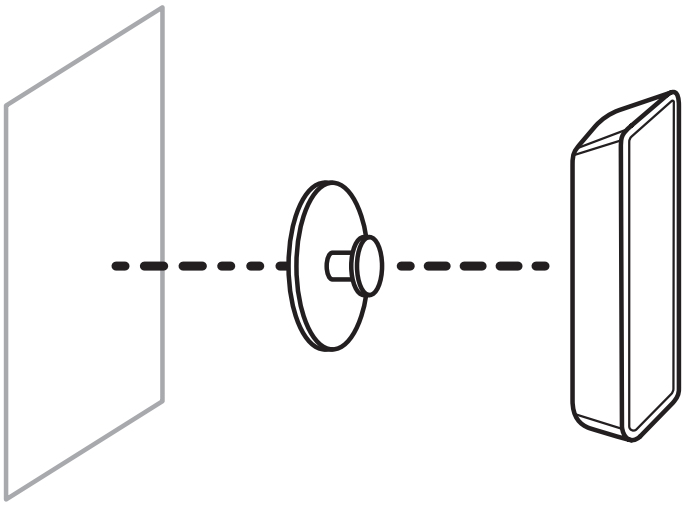


12 Posez l’adaptateur pour fil C.

Utilisez le support de montage et le tampon adhésif inclus pour fixer l’adaptateur pour fil C à l’intérieur de la chaudière ou de l’appareil de chauffage.

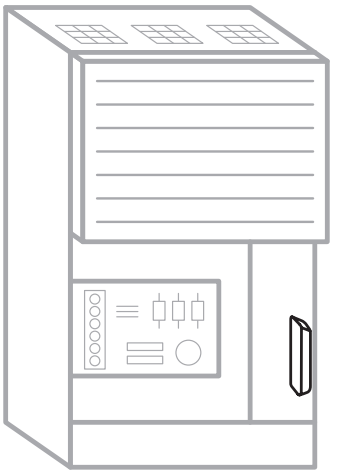
Remarque : Assurez-vous que vos fils ne sont pas trop tendus.

a) Nettoyez la surface.
b) Appuyez fermement sur l’adhésif.
c) Posez l’adaptateur pour fil C.



Surface | Adhésif | Adaptateur pour fil C

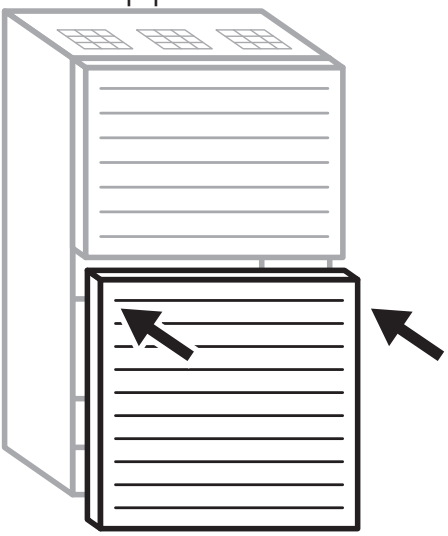
Posez-le n’importe où dans la fournaise.



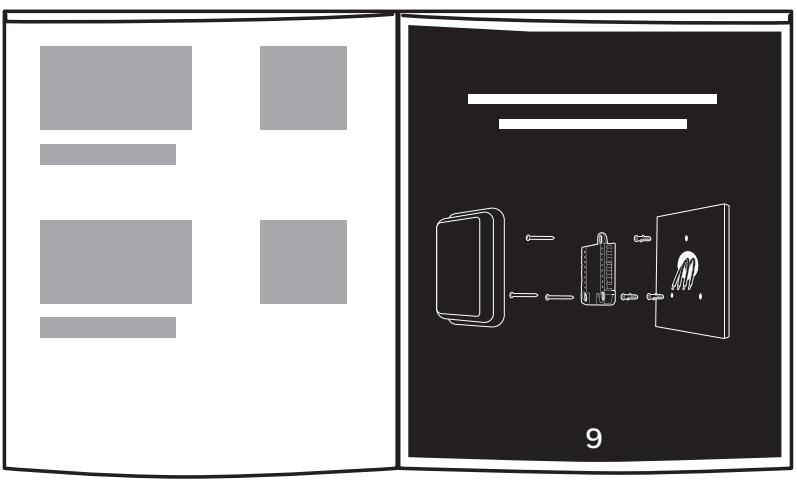
13 **Fermez le couvercle du compartiment de la chaudière ou du système de chauffage.**

Assurez-vous que le couvercle est complètement fermé. Certains systèmes ne peuvent être mis sous tension si le couvercle n'est pas complètement fermé.

⚠ Laissez l'appareil hors tension.



14 L'adaptateur pour fil C est maintenant raccordé. Revenez à la section **« Installation de votre thermostat neuf »** du **guide d'installation inclus** pour terminer l'installation.



Spécifications électriques

ENTRÉE : 24 V à 60 Hz, 0,2 A

resideo

www.resideo.com

Resideo Technologies Inc.
1985 Douglas Drive North,
Golden Valley, MN 55422
1-800-468-1502
33-00422EF—03 M.S. Rev. 04-20 |
Imprimé aux États-Unis

© 2020 Resideo Technologies, Inc. All rights reserved.
The Honeywell Home trademark is used under license from Honeywell International, Inc. This product is manufactured by Resideo Technologies, Inc. and its affiliates.
Tous droits réservés. La marque de commerce Honeywell Home est utilisée avec l'autorisation d'Honeywell International, Inc.
Ce produit est fabriqué par Resideo Technologies, Inc. et ses sociétés affiliées.

33-00422EF-03