

TP-WEM01-A
Thermostat C r™ de Carrier®
Thermostat Wi-Fi® pour
climatiser/thermopompe
Série Performance™



Guide d'installation



INTRODUCTION

Nous vous souhaitons la bienvenue de la part de toute l'équipe de Carrier® et nous vous remercions d'avoir acheté le nouveau thermostat Côt™ : le cœur d'une maison plus intelligente.

Comme pour tout ce qui concerne le thermostat Côt, son installation est simple et intuitive. Toutefois, si des questions surviennent au cours de l'installation, nous sommes là pour vous aider :

- Visitez la page www.carrier.com/corsupport pour consulter -des vidéos de démonstration, des réponses aux questions les plus fréquentes et des instructions d'installation avancées.
- Le soutien technique est également disponible par téléphone ou par courriel en semaine, de 8 h à 17 h (HNE) :
 - 1 800 CARRIER ou 1 800 227-7437
 - contact.carrier@carrier.utc.com

- Le thermostat Côté est également utilisé par le plus grand réseau d'entrepreneurs professionnels au monde. Vous trouverez un entrepreneur expert Carrier sur la page www.carrier.com/dealers.

Allons-y!

SYSTÈMES DE CHAUFFAGE ET DE CLIMATISATION COMPATIBLES

Le thermostat Côté fonctionne avec la plupart des systèmes résidentiels de chauffage et de climatisation.

- Chauffage et climatisation : Jusqu'à deux phases
- Thermopompes : Un ou deux phases + une ou deux phases de chauffage auxiliaire
- Chauffage au gaz, à l'huile ou électrique
- Systèmes à deux combustibles — fourniture à gaz avec thermopompe
- Systèmes géothermiques
- Accessoires : Humidificateur de maison complète, déshumidificateur ou ventilateur
- Routeur domestique sans fil — 802.11 b/g/n

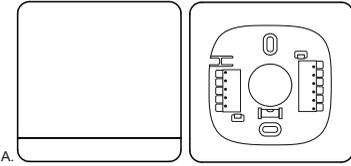
Avant de démarrer l'installation, vérifiez la compatibilité de votre système de confort au foyer à l'adresse www.carrier.com/wirecheck.

Une installation professionnelle est recommandé pour :

- Les systèmes sans fil commun (C) — voir page 5
- Systèmes- à vitesse variable
- Vous trouverez un entrepreneur expert Carrier® sur la page www.carrier.com/dealers.

ÉLÉMENTS INCLUS DANS LA BOÎTE

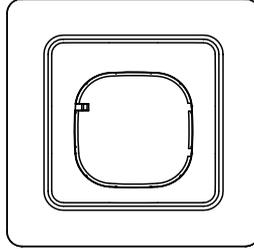
- A. Thermostat Côté™ et plaque arrière
- B. Vis de montage et bouchons pour cloison sèche
- C. Guide d'installation, guide de démarrage rapide et étiquettes de fils
- D. Grande plaque arrière (en option)



B.



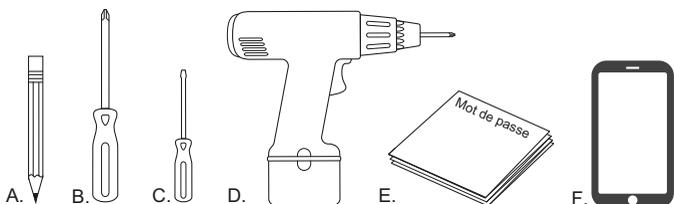
D.



A150042

ÉLÉMENTS NÉCESSAIRES POUR L'INSTALLATION

- A. Crayon
- B. Tournevis cruciforme
- C. Petit tournevis plat
- D. Percer avec une mèche de 3/16 po
- E. Mot de passe du réseau sans fil résidentiel
- F. Appareil connecté à Internet, tel qu'un téléphone intelligent, une tablette ou un ordinateur



A150044



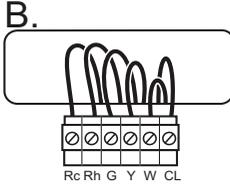
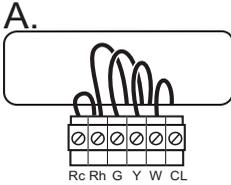
Astuce : Lire toutes les instructions avant de démarrer, afin d'éviter toute surprise lors de l'installation.

ÉTAPE 1. RETIRER LE COUVERCLE DE L'ANCIEN THERMOSTAT

La plupart des couvercles s'ouvrent facilement mais certains sont fixés par des vis.

A. Si aucun fil n'est branché à la borne C, visitez la page www.carrier.com/corsupport pour obtenir des instructions avancées d'installation et de configuration.

B. Si des fils sont branchés aux bornes Rh, Rc et C, vous pouvez utiliser deux disjoncteurs ou commutateurs pour débrancher l'alimentation à l'étape 2.



A150045

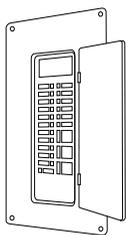


Avertissement! Si l'ancien thermostat est étiqueté 110 V ou 120 V, ou est branché au moyen de fils épais et d'écrous de fil, il s'agit d'un système haute tension, qui n'est pas compatible.

ÉTAPE 2. METTRE LE SYSTÈME DE CHAUFFAGE ET DE CLIMATISATION HORS TENSION

Coupez l'alimentation du système de chauffage et de climatisation. Vous pouvez le faire à partir du boîtier du disjoncteur ou à partir d'un commutateur situé sur la fournaise intérieure ou sur le ventilo-convecteur. La plupart des systèmes sont équipés d'un commutateur mais les systèmes dotés des fils Rh, Rc et C indiqués à l'étape 1 sont équipés de deux commutateurs.

Pour vous assurer que votre système est hors tension, utilisez l'ancien thermostat pour régler la température. Votre système ne devrait pas s'allumer.



ou



A150046



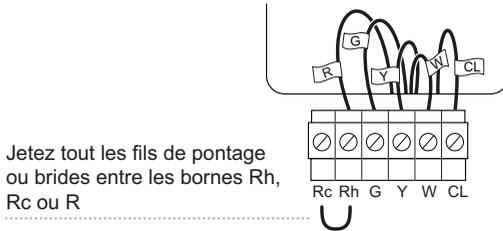
Avertissement! Risque d'électrocution.
Le non-respect de cet avertissement pourrait entraîner des blessures corporelles, la mort ou des dégâts matériels.

ÉTAPE 3. RETIRER L'ANCIEN THERMOSTAT

En utilisant votre ancien thermostat comme guide, utilisez les étiquettes des fils pour identifier chaque fil. Ne vous souciez pas des fils -non branchés.

Débranchez chaque fil. Les fils de la plupart des thermostats sont branchés au moyen de vis; il suffit de desserrer chaque vis au moyen d'un tournevis.

Retirez l'ancien support de thermostat en le dévissant du mur. Prenez soin de ne pas laisser les étiquettes des fils tomber ou les fils retomber sur le mur.



Jetez tout les fils de pontage
ou brides entre les bornes Rh,
Rc ou R

A150047

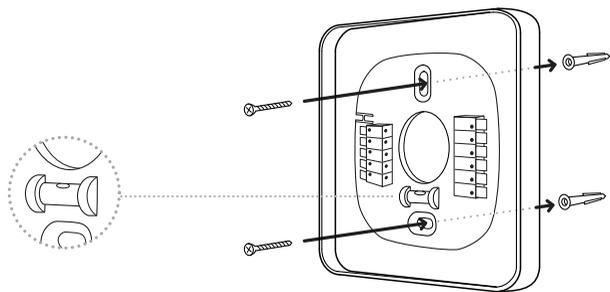


Astuce : Utilisez votre téléphone intelligent pour prendre une photo du câblage de l'ancien thermostat pour référence ultérieure.

ÉTAPE 4. INSTALLER LE THERMOSTAT CÔR™

Tirez doucement les fils par le trou dans la plaque arrière. Centrez les fils dans la plaque arrière. Marquez les trous de montage sur le mur au moyen d'un crayon.

Percez des trous de montage sur les marques de crayon au moyen d'une mèche de 3/16 po. Insérez les chevilles de cloison sèche en plastique dans le mur. Utilisez les vis fournies pour fixer la plaque arrière sur le mur.



A150048



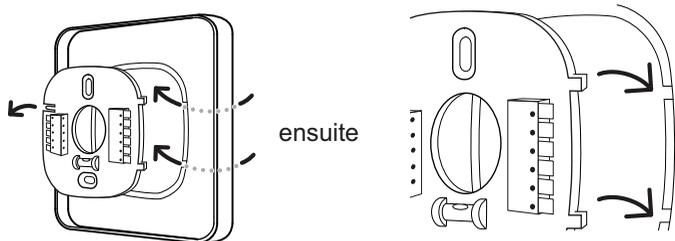
Astuce : Vérifier le niveau à bulle intégré pour vous assurer que votre thermostat est droit.

FACULTATIF – UTILISER LA GRANDE PLAQUE ARRIÈRE

Si la petite plaque arrière ne couvre pas les marques laissées par l'ancien thermostat, vous pouvez plutôt utiliser la grande plaque arrière.

Retirez les borniers de la petite plaque arrière en pinçant la languette du côté gauche à l'avant et en poussant délicatement l'arrière vers vous.

Insérer les borniers dans la grande plaque arrière à l'aide des onglets sur la droite. Il s'enclenche en place lorsqu'il est correctement inséré.



ensuite

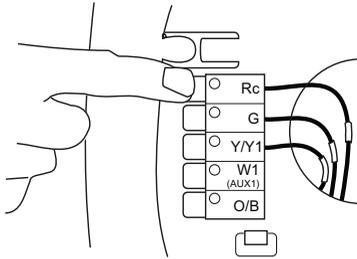
A150049

ÉTAPE 5. BRANCHEMENT DES CÂBLES

En utilisant les étiquettes des fils pour vous guider, insérez chaque fil étiqueté dans le bloc de connecteurs correspondant. Insérez un seul fil dans chaque connecteur.

Lorsqu'il est installé de façon adéquate, le levier de déverrouillage du bornier s'abaisse pour indiquer que le branchement est terminé. Tirez doucement le fil pour vous assurer qu'il est entièrement branché.

Lorsque tous les fils sont branchés, poussez doucement tout excédent de fil dans la prise murale.



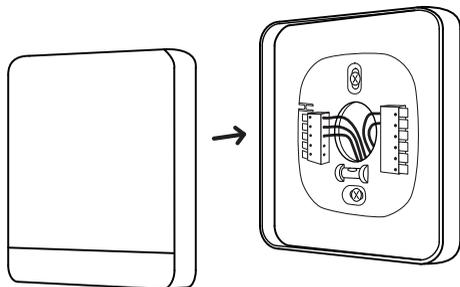
A150050



Astuce : Si vous avez besoin d'aide supplémentaire pour le câblage, consultez les schémas de câblage à l'adresse www.carrier.com/corsupport.

ÉTAPE 6. BRANCHEMENT DE L’AFFICHAGE

En positionnant le logo Carrier vers le bas, poussez doucement l'affichage dans la plaque arrière jusqu'à ce que vous l'entendiez s'enclencher.



A150051

Vous pouvez à présent réactiver l'alimentation du système de chauffage et de climatisation. Utilisez le disjoncteur ou le commutateur marche/arrêt pour rétablir l'alimentation du système.

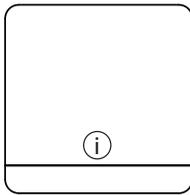
Le thermostat Côt se met automatiquement sous tension. En environ une minute, la configuration guidée du logiciel est disponible pour vous aider à terminer l'installation.

ÉTAPE 7. CONFIGURATION GUIDÉE

À présent que le thermostat Côt est activé, la configuration guidée peut vous aider à faire ce qui suit :

1. Configuration de l'équipement
2. Personnalisation des préférences
3. Connexion au réseau sans fil résidentiel
4. Enregistrement du thermostat en ligne

L'icône d'information au bas de l'écran fournit des explications et des conseils utiles pour chaque étape du processus.



A150052



Astuce : Pour gagner du temps, nous vous-recommandons d'avoir le mot de passe du réseau sans fil résidentiel et un appareil connecté à Internet à portée de main avant de commencer.

ÉTAPE 7. CONFIGURATION GUIDÉE

CONFIGURATION DE L'ÉQUIPEMENT

a) Le thermostat Côr doit savoir combien de transformateurs sont connectés au thermostat.

- Si vous avez branché les fils Rh, RC et C, sélectionnez deux
- Sinon, sélectionnez un

b) Le thermostat Côt détecte automatiquement les fils que vous avez branchés et pose des questions pour configurer votre système en fonction de ces branchements.

c) Si un accessoire tel qu'un humidificateur de maison complète, un déshumidificateur ou un ventilateur est raccordé, vous devez également le configurer ici.



Astuce : Utilisez la photo du câblage de l'ancien thermostat que vous avez prise pour confirmation.

ÉTAPE 7. CONFIGURATION GUIDÉE

Personnalisation des préférences

À présent que vous avez configuré le système, il est temps de personnaliser le thermostat Côt.

a) Nommez le thermostat en sélectionnant un nom dans la liste ou en saisissant un nom personnalisé.

b) Dites au thermostat Côt si vous préférez afficher la température en Fahrenheit ou en Celsius.

c) Réglez ensuite la température de confort du foyer pour les saisons de chauffage et de climatisation.

ÉTAPE 7. CONFIGURATION GUIDÉE

CONNEXION AU RÉSEAU SANS FIL

Le thermostat Côt fonctionne mieux et permet plus d'économie d'énergie lorsqu'il est connecté au réseau sans fil résidentiel et à votre portail web personnel.

- a) Le thermostat Côt détecte automatiquement les réseaux sans fil à proximité.
- b) Sélectionnez votre réseau dans la liste et saisissez le mot de passe.

ÉTAPE 7. CONFIGURATION GUIDÉE

ENREGISTREMENT DE COMPTE

Une fois connecté à votre réseau sans fil, vous devez finaliser l'installation en enregistrant le thermostat Côr.

- a) À partir des boutiques d'applications, téléchargez l'application du thermostat Côr sur votre appareil Android ou Apple.
- b) Démarrez l'application et appuyez sur le bouton d'enregistrement sur l'écran de connexion.
- c) Entrez le code à quatre -chiffres généré à partir de votre thermostat et suivez les invites à l'écran pour terminer l'enregistrement.
- d) Revenez au thermostat pour accepter l'enregistrement.



A150053



Astuce : Vous pouvez également enregistrer l'appareil sur la page www.carrier.com/myhome au moyen d'une tablette ou d'un ordinateur.

DÉPANNAGE

Si le thermostat ne s'allume pas, veuillez effectuer les vérifications suivantes :

1. Coupez l'alimentation du système. Vérifiez que tous les fils sont insérés de façon adéquate dans les borniers du thermostat. Tirez légèrement sur les câbles pour vous assurer qu'ils ne sont pas déserrés.
2. Assurez-vous que vous avez remis l'équipement sous tension au niveau du commutateur de l'équipement intérieur ou au niveau du panneau électrique (à l'endroit où vous avez mis l'équipement hors tension).
3. Si l'appareil ne s'allume pas, vérifiez la tension en courant alternatif entre les fils RC et C ou Rh et C à l'aide d'un multimètre pour vous assurer qu'elle est de 24 V c.a.
4. Si l'appareil ne s'allume toujours pas, veuillez communiquer avec :
 - Le soutien technique, au 1 800-CARRIER ou envoyez un courriel à contact.carrier@carrier.utc.com.
 - Vous trouverez un entrepreneur expert Carrier sur la page carrier.com/dealers.



Astuce : Visitez la page www.carrier.com/corsupport pour consulter des vidéos de démonstration, des réponses aux questions les plus fréquentes et des instructions d'installation avancées.

Homologation

Ce produit a été conçu et fabriqué dans le respect de la directive RoHS 2002/95/EC; il ne contient pas de matières dangereuses, conformément à ce que prévoit cette directive.

Conformité aux exigences de la Federal Communications Commission (FCC)

Déclaration de conformité :

Ce produit a été mis à l'essai et jugé conforme aux limites applicables aux appareils numériques de classe B, en vertu de Partie 15 des règlements de la FCC. Ces limites ont été fixées de manière à offrir une protection raisonnable contre les parasites nuisibles qui peuvent se produire dans une installation résidentielle. Ce produit génère, utilise et peut diffuser des radiofréquences, et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément au manuel d'instructions, il peut brouiller les radiocommunications. Il n'est pas possible de garantir qu'aucun parasite préjudiciable ne se produira dans une installation donnée. Si le produit perturbe la réception des signaux radio ou de télévision, ce qui peut être décelé en éteignant et en allumant les appareils, il est recommandé à l'utilisateur de supprimer les parasites en appliquant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Modifier l'orientation ou l'emplacement de l'antenne de réception.
 - Augmenter l'espace séparant les appareils et le récepteur.
 - Brancher l'équipement à une prise sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché.
 - Faire appel à un fournisseur ou à un technicien radio/TV expérimenté. Cet appareil est conforme à la partie 15 des règlements de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :
1. L'appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles.
 2. L'appareil doit accepter toute interférence reçue, même si l'interférence peut compromettre le fonctionnement.

Les changements et modifications qui ne sont pas expressément approuvés par le fabricant peuvent annuler l'autorisation d'utiliser l'équipement.

Information sur l'exposition aux radiofréquences

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements de la FCC, définies pour un environnement non contrôlé. Pour éviter la possibilité de dépassement des limites d'exposition aux radiofréquences de la FCC, la proximité d'un homme à l'antenne ne doit pas être inférieure à 20 cm pendant le fonctionnement normal.

Industrie Canada (IC)

Avis de conformité :

Cet appareil est conforme aux normes d'Industrie Canada pour les appareils exempts de licence. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

1. L'appareil ne doit pas provoquer d'interférences, et
2. L'appareil doit accepter toute interférence, même si l'interférence peut en compromettre le fonctionnement.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

1. L'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
2. L'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Cet appareil numérique de classe B est conforme à la norme canadienne ICES-003.

Cet appareil numérique de classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Industrie Canada (IC)**Déclaration d'exposition aux radiations :**

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements RSS-102 d'IC, définies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé en respectant une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

www.Carrier.com/myhome • 1 800 CARRIER

© 2016 Carrier Corp. • 7310 W. Morris St. • Indianapolis, IN 46231

Date d'édition : 07/16

N° catalogue : TP-WEM-05SIFR

Le fabricant se réserve le droit de changer les fiches techniques ou la conception sans avis préalable et sans obligation de sa part. Remplace : TP-WEM-04SIFR