

Robertshaw®

RS10420T

Manuel d'installation



Merci d'avoir acheté un thermostat Robertshaw®. Ce manuel décrit comment installer et effectuer l'essai sur le thermostat Robertshaw **RS10420T**. Ce thermostat numérique programmable Wi-Fi vous permet de contrôler la température où que vous soyez. Il est doté d'un grand écran rétroéclairé et d'un écran tactile ACL pour faciliter la programmation.

Compatible avec tous les téléphones intelligents iOS ou Android.

Types de systèmes de thermostat

Chauffage au gaz, au mazout ou électrique avec climatisation
Pompes à chaleur (sans chauffage d'appoint ou d'urgence)
Systèmes à plusieurs étages
Chauffage seul, y compris pour les radiateurs au sol et muraux
Refroidissement seul
Systèmes de chauffage 750 millivolts

Type d'alimentation

Câblage fixe (fil commun) uniquement

Table des matières

Installation	1-5
Guide rapide du thermostat	6-7
Câblage	8-9
Schémas de câblage	10-12
Configuration de l'installateur	13-20
Programmation	21-24
Configuration de la connexion Wi-Fi et de l'appli	25

AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ IMPORTANT :

- Coupez toujours l'alimentation électrique à la source principale en dévissant le fusible ou en mettant le disjoncteur en position d'arrêt avant d'installer, de retirer, de nettoyer ou d'entretenir le thermostat.
- Lisez tous les renseignements contenus dans ce manuel avant d'installer ou de programmer ce thermostat.
- Il s'agit d'un thermostat basse tension de 24 VCA. Ne l'installez pas sur des tensions supérieures à 30 VCA.
- Tout le câblage doit être conforme aux codes et règlements locaux et nationaux en matière de construction et d'électricité.
- Ne court-circuitez pas (pontage) les bornes de la vanne de gaz ou du système de commande pour l'essai de l'installation. Cela endommagerait le thermostat et annulerait la garantie.

Installez le thermostat à une hauteur de 1,20 à 1,50 mètre au-dessus du sol, dans un endroit bien ventilé et à température moyenne.

Pour les nouvelles installations, fixez le thermostat sur un mur intérieur, à une hauteur de 1,20 à 1,50 mètre au-dessus du sol.

N'installez pas le thermostat aux emplacements suivants :

- Derrière une porte
- Dans un coin
- Près des bouches d'aération
- En plein soleil
- Avec un mur extérieur derrière le thermostat
- À proximité de tout appareil produisant de la chaleur ou de la vapeur
- À proximité de tuyaux ou de cheminées dissimulés

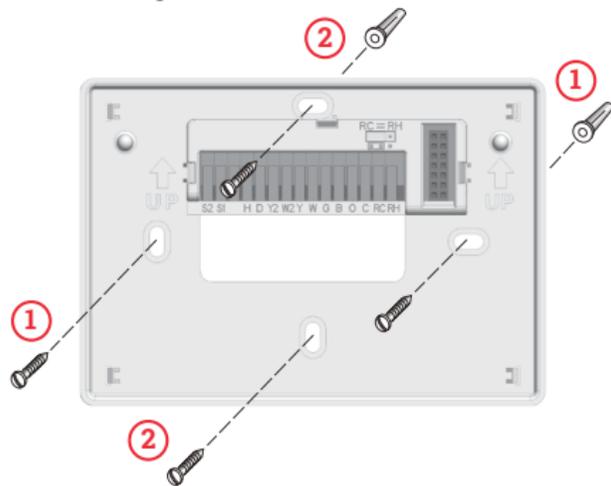
L'installation à ces endroits affectera le fonctionnement du thermostat.

Caractéristiques

Plage d'affichage	De 32 °F à 99 °F (de 0 °C à 40 °C)
Plage de contrôle	De 41 °F à 90 °F (de 5 °C à 32 °C)
Capacité de charge	1 ampère par borne, 1,5 ampère maximum toutes bornes confondues
Précision de l'affichage	± 1 °F
Différentiel	Le chauffage est réglable de 0,2 °F à 2,0 °F Le refroidissement est réglable de 0,2 °F à 2,0 °F
Source d'énergie	De 18 à 30 VCA, classe II NEC, 50/60 Hz pour le câblage fixe
Température ambiante de fonctionnement	De 32 °F à +105 °F (de 0 °C à +41 °C)
Humidité de fonctionnement	90 % maximum sans condensation
Dimensions	5,3 poL x 3,8 poH x 1,1 poP

Installation de la plaque murale

- ① Montage horizontal
- ② Montage vertical



Pour un montage vertical, placez les vis en haut et en bas.

Pour un montage horizontal, placez les vis à gauche et à droite.



Attention : Danger électrique

Débranchez l'alimentation avant d'installer ce produit. Le non-respect de cette consigne peut entraîner un choc électrique ou endommager l'équipement.

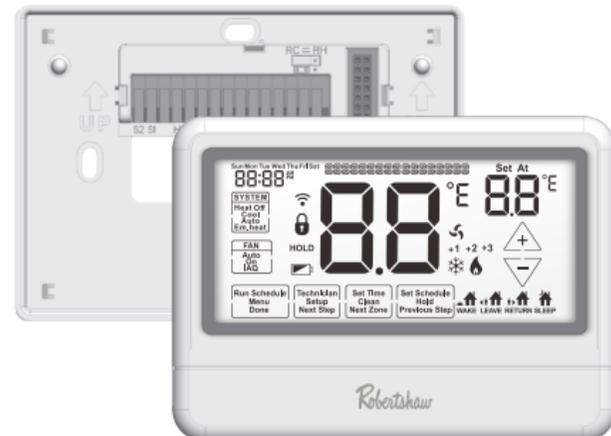


Avis concernant le mercure

Ce produit ne contient pas de mercure. Toutefois, si ce produit remplace un dispositif de commande contenant du mercure, celui-ci doit être éliminé de manière appropriée. Contactez votre service local de gestion des déchets pour obtenir des instructions concernant le recyclage et l'élimination appropriée du dispositif de commande.

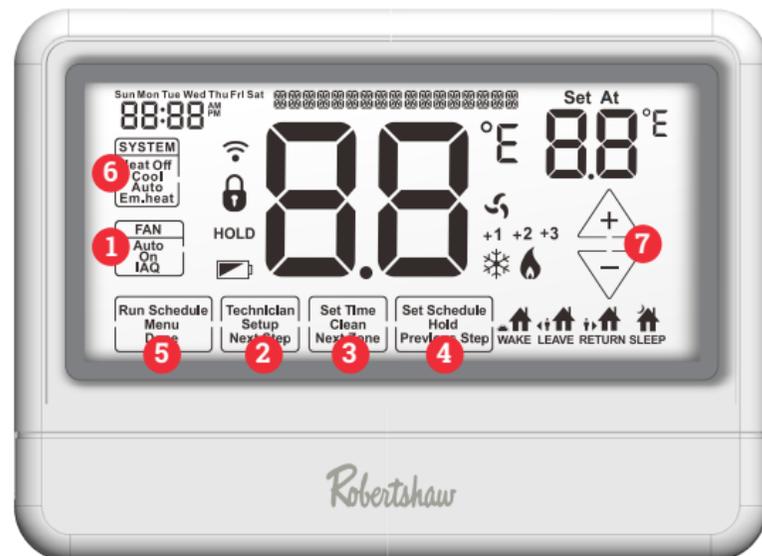
Montage du thermostat

Alignez les 2 languettes de la plaque frontale avec les fentes correspondantes à l'arrière du thermostat, puis appuyez doucement jusqu'à ce que le thermostat s'enclenche.



GUIDE RAPIDE DU THERMOSTAT

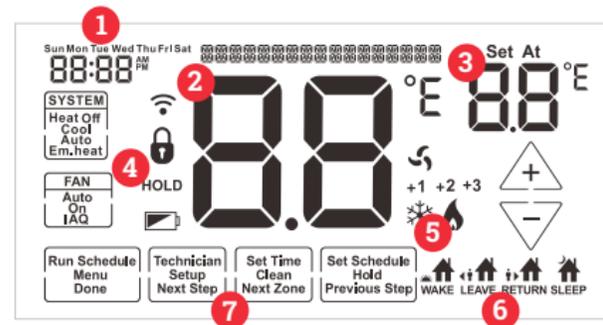
Apprenez à connaître votre thermostat (RS10420T)



- 1 Boutons de ventilateur
- 2 Boutons de l'étape suivante
- 3 Boutons de réglage de l'heure
- 4 Boutons de programme
- 5 Boutons de menu
- 6 Boutons de système
- 7 Boutons de consigne

GUIDE RAPIDE DU THERMOSTAT

Apprenez à connaître votre thermostat (RS10420T)



- 1 Jours de la semaine et heure
- 2 Indique la température ambiante actuelle
- 3 Affiche la température de consigne sélectionnée par l'utilisateur
- 4 Le message Maintenir s'affiche lorsque le programme du thermostat est désactivé
- 5 Indicateurs de fonctionnement du système :
Si ces icônes clignotent, cela signifie qu'il y a un délai de 5 minutes pour la protection du compresseur
- 6 Périodes programmables :
Utilisation résidentielle : 4 périodes – WAKE, RETURN, LEAVE et SLEEP (RÉVEIL, RETOUR, DÉPART et SOMMEIL)
- 7 Options du menu du programme :
Affiche différentes options pendant la programmation

Fonctionnement du chauffage d'urgence :

Dans de nombreux systèmes à pompe à chaleur sans relais de chauffage d'urgence, un cavalier peut être installé entre **E** et **W2** afin de transformer le thermostat en une commande à un seul étage pour le fonctionnement du chauffage d'urgence.

Conseil concernant les spécifications des fils

Utilisez un fil thermostatique de calibre 18 à 22. Il n'est pas nécessaire d'utiliser un fil blindé.



Attention : Danger électrique

Débranchez l'alimentation avant d'installer ce produit. Le non-respect de cette consigne peut entraîner un choc électrique ou endommager l'équipement.



Remarque concernant l'installation :

Les dispositifs tels que les interrupteurs à flotteur qui coupent mécaniquement les circuits doivent être installés de manière à couper le fil de commande (Y) et non l'alimentation (R). L'interruption du circuit d'alimentation coupera complètement l'alimentation du thermostat et l'empêchera de fonctionner.

Désignations des bornes

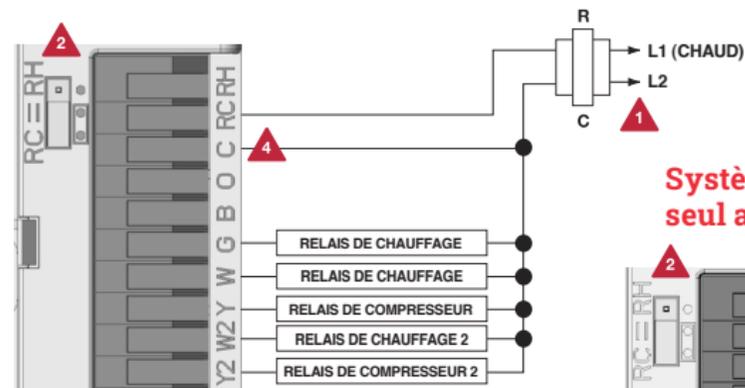
Les bornes suivantes sur la plaque arrière du thermostat sont câblées en fonction du type de système CVC connecté et de la configuration du thermostat.

		Y1	Y2	W/E	W2	O	B
CVC conventionnel		Mode refroidissement Étape 1	Mode refroidissement Étape 2	Mode chauffage Étape 1	Mode chauffage Étape 2	-	-
Pompe à chaleur	1H/1C	Chauffage 1 Refroidissement 1				Vanne d'inversion de la pompe à chaleur - Alimentée en mode refroidissement	Vanne d'inversion de la pompe à chaleur - Alimentée en mode chauffage
	2H/1C			Aux 1	Chauffage 2 Aux 2		
	3H/1C			Chauffage 2 Aux 1	Chaleur 3 Aux 2		
	2H/2C		Chauffage 2 Refroidissement 2				
	3H/2C		Chauffage 2 Refroidissement 2	Aux 1	Chaleur 3 Aux 2		
	4H/2C		Chauffage 2 Refroidissement 2	Chaleur 3 Chauffage EM	Chauffage 4 Chauffage EM		

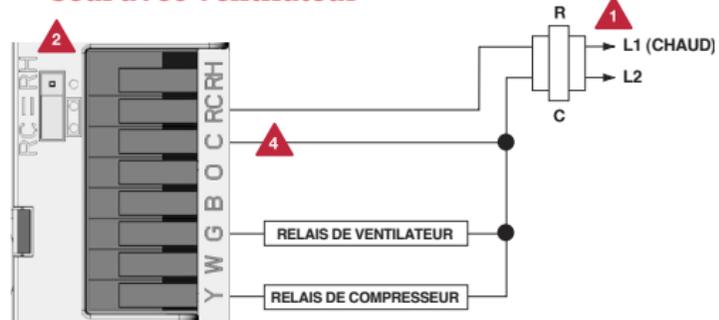
SCHÉMAS DE CÂBLAGE

- 1** Alimentation électrique
- 2** Broches de transformateur à un ou deux étages avec sélection du manchon de borne.
- 3** Utilisez les bornes O ou B pour la vanne d'inversion.
- 4** Connexion commune 24 VCA

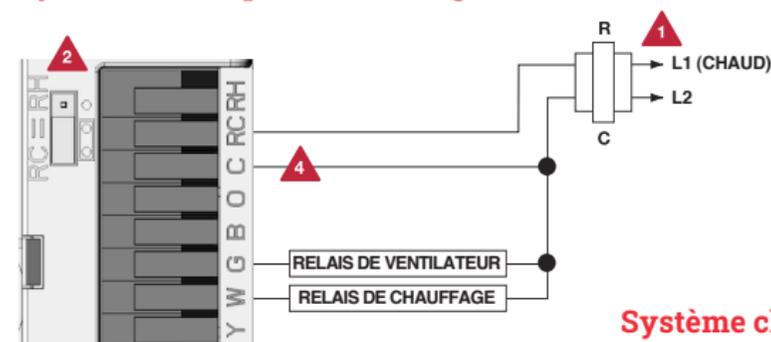
Système classique 2H/2C : 1 Transformateur



Système classique de refroidissement seul avec ventilateur



Système classique de chauffage seul avec ventilateur

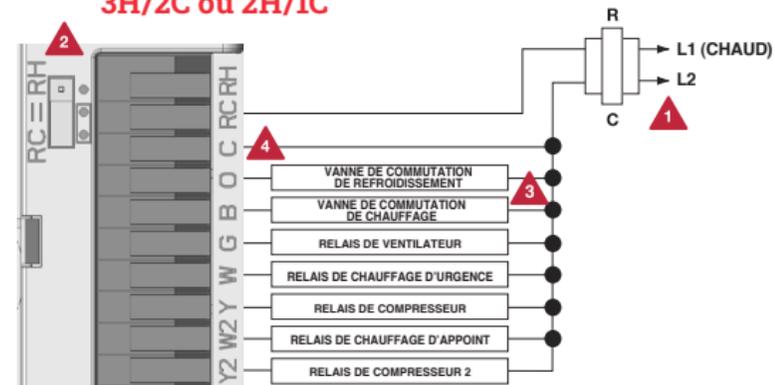


SCHÉMAS DE CÂBLAGE

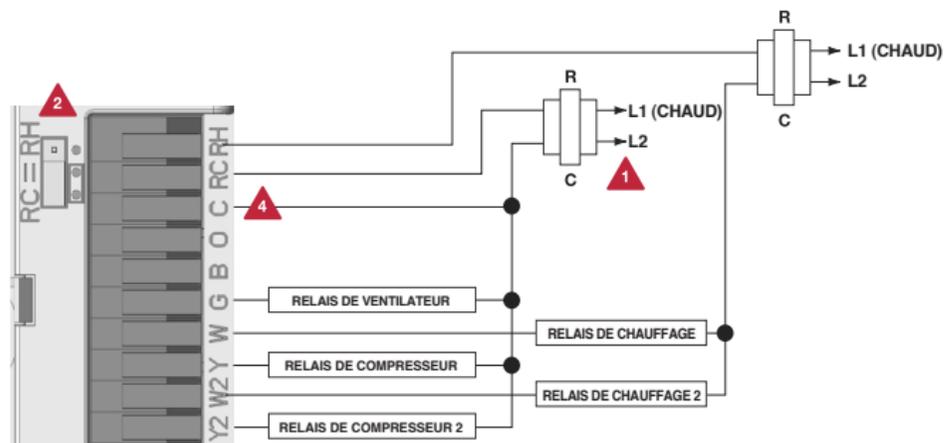
Remarque :

Dans de nombreux systèmes sans relais de chauffage d'urgence, un cavalier peut être installé entre E et W2.

Système classique de pompe à chaleur 3H/2C ou 2H/1C



Systeme classique 2H/2C : 2 Transformateur



- 1 Appuyez sur le bouton **MENU**.
 - 2 Appuyez sur le bouton **TECHNICIAN SETUP** (CONFIGURATION TECHNIQUE) et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes. Ce délai de 3 secondes est prévu pour éviter que les propriétaires n'accèdent accidentellement aux paramètres de l'installateur.
 - 3 Configurez les paramètres d'installation comme vous le souhaitez à l'aide du tableau ci-dessous.
 - 4 Utilisez les touches **▲** ou **▼** pour modifier les paramètres et la touche **NEXT STEP** (ÉTAPE SUIVANTE) ou **PREV STEP** (ÉTAPE PRÉCÉDENTE) pour passer d'une étape à l'autre.
- Remarque :** N'appuyez sur la touche **DONE** (TERMINÉ) que lorsque vous souhaitez quitter les options de configuration du technicien.

Étapes de configuration technique	L'écran ACL affichera	Options de réglage	Par défaut
Configuration du Wi-Fi	Configuration des paramètres du routeur Wi-Fi.	WIRELESS SETUP	
Rappel de remplacement du filtre	Ce réglage fera clignoter un rappel à l'écran après la durée de fonctionnement écoulée afin de rappeler à l'utilisateur de remplacer le filtre. Le réglage OFF (DÉSACTIVÉ) désactive cette fonction.	FILTER OFF SE	Le rappel de remplacement du filtre peut être réglé à partir de OFF (DÉSACTIVÉ) jusqu'à 2 000 heures par tranches de 50 heures OFF (DÉSACTIVÉ)
Étalonnage de la température ambiante	Ce réglage permet à l'installateur de modifier l'étalonnage de l'affichage de la température ambiante afin que, par exemple, le thermostat affiche 72 °C au lieu de 70 °C.	CALIBRATE 0°F	L'affichage de la température ambiante peut être réglé pour afficher jusqu'à 4 °C au-dessus ou en dessous de la température calibrée en usine. 0

CONFIGURATION DE L'INSTALLATEUR

Étapes de configuration technique	L'écran ACL affichera	Options de réglage	Par défaut
<p>Durée minimale de fonctionnement du compresseur</p> <p>L'installateur peut sélectionner la durée minimale de fonctionnement du compresseur afin de le protéger contre les cycles courts.</p>		<p>La durée minimale de fonctionnement du compresseur peut être réglée sur OFF (DÉSACTIVÉ), 3, 4 ou 5 minutes. Si 3, 4 ou 5 est sélectionné, le compresseur fonctionnera pendant au moins la durée sélectionnée avant de s'éteindre (bien que le ventilateur puisse continuer à fonctionner pendant un court instant).</p>	OFF (DÉSACTIVÉ)
<p>Délai de cycle court du compresseur</p> <p>Le réglage du délai de cycle court du compresseur empêche le compresseur de se mettre en marche pendant 5 minutes après sa dernière mise hors tension afin de le protéger.</p>		<p>Le réglage du délai de cycle court du compresseur peut être supprimé en sélectionnant OFF (DÉSACTIVÉ).</p>	ON (ACTIVÉ)
<p>Différentiel de refroidissement</p> <p>Le différentiel de refroidissement est pré-réglé en usine à 0,5 °C. Cela signifie que chaque fois que la température ambiante augmente de 0,5 °C par rapport à la température réglée, le système de refroidissement se met en marche. Si le système de refroidissement se met en marche trop souvent, augmentez le différentiel de température.</p>		<p>Le réglage du différentiel de refroidissement est réglable de 0,2 °F à 2 °F.</p>	0,5

CONFIGURATION DE L'INSTALLATEUR

Étapes de configuration technique	L'écran ACL affichera	Options de réglage	Par défaut
<p>Différentiel de chauffage</p> <p>Le différentiel de chauffage est pré-réglé en usine à 0,4 °C. Cela signifie que chaque fois que la température ambiante baisse de 0,4 °C par rapport à la température réglée, le système de chauffage se met en marche. Si le système de chauffage se met en marche trop souvent, augmentez le différentiel de température.</p>		<p>Le réglage du différentiel de chauffage peut être ajusté entre 0,2 °F et 2 °F.</p>	0,4
<p>Pompe à chaleur</p> <p>Lorsque cette option est sélectionnée, le thermostat fonctionne comme une pompe à chaleur.</p>		<p>OFF (DÉSACTIVÉ) configure le thermostat pour les systèmes conventionnels. ON (ACTIVÉ) configure le thermostat pour les systèmes à pompe à chaleur.</p>	OFF (DÉSACTIVÉ)
<p>Réglage du système</p> <p>Le thermostat peut être configuré pour son application spécifique : CHAUFFAGE DÉSACTIVÉ – REFROIDISSEMENT ACTIVÉ; CHAUFFAGE DÉSACTIVÉ – REFROIDISSEMENT DÉSACTIVÉ; CHAUFFAGE DÉSACTIVÉ – REFROIDISSEMENT AUTOMATIQUE. Remarque : Le chauffage d'urgence n'est disponible que si la pompe à chaleur est réglée sur ON (ACTIVÉ).</p>		<p>Utilisez les boutons ▲ ou ▼ jusqu'à ce que l'application souhaitée clignote. AUTO = (Commutation automatique)</p>	<p>CHAUFFAGE OFF (DÉSACTIVÉ) REFROIDISSEMENT</p>

CONFIGURATION DE L'INSTALLATEUR

Étapes de configuration technique	L'écran ACL affichera	Options de réglage	Par défaut
<p>Étapes de chauffage et de refroidissement</p> <p>Le thermostat peut être configuré pour fonctionner jusqu'à un système conventionnel 2H/2C ou un système à pompe à chaleur 4H/2C. Cette fonction n'apparaît que si la POMPE À CHALEUR est ACTIVÉE.</p>		<p>Utilisez les touches ▲ ou ▼ pour sélectionner les étapes de chauffage souhaitées, appuyez sur Suivant, puis sélectionnez les étapes de refroidissement.</p> <p>Les chauffages 3 ou 4 utiliseront Y1 et Y2 comme 1ère et 2ème étapes de chauffage.</p>	<p>2 Chauffage 2 Refroidissement</p>
<p>Retard du ventilateur de refroidissement</p> <p>Ce réglage retarde la mise en marche du ventilateur en mode refroidissement et le maintient en fonctionnement après l'arrêt du compresseur pendant un court instant afin d'économiser de l'énergie dans certains systèmes.</p>		<p>Le retard du ventilateur de refroidissement peut être réglé sur OFF (DÉSACTIVÉ), 15, 30, 60 ou 90 secondes. Si vous sélectionnez 15, 30, 60 ou 90 secondes, le ventilateur ne se mettra pas en marche pendant ce nombre de secondes lorsqu'il y a une demande de refroidissement, et fonctionnera pendant au moins le temps sélectionné après avoir satisfait à une demande de refroidissement.</p>	<p>OFF (DÉSACTIVÉ)</p>

CONFIGURATION DE L'INSTALLATEUR

Étapes de configuration technique	L'écran ACL affichera	Options de réglage	Par défaut
<p>Options du programme</p> <p>Ce thermostat peut être configuré pour avoir 7 jours, 5+1+1 de programmation ou être non programmable.</p> <p>Si l'option 7d (7 jrs) est sélectionnée, dans Set Time (Réglage de l'heure), les sept jours devront être programmés individuellement.</p> <p>Si l'option 5d (5 jrs) est sélectionnée, dans Set Time (Réglage de l'heure), le lundi au vendredi seront programmés ensemble et le samedi et le dimanche devront être programmés individuellement.</p> <p>Si l'option Od est sélectionnée, le thermostat devient non programmable.</p>		<p>Utilisez les boutons ▲ ou ▼ pour sélectionner les options 7d pour 7 jours, 5d pour 5+1+1, ou Od pour non programmable.</p>	
<p>Consigne de température de chauffage limite</p> <p>Ce réglage permet à l'installateur de définir une valeur maximale pour la consigne de chauffage. La température de consigne ne peut pas être augmentée au-delà de cette valeur.</p>		<p>Utilisez les boutons ▲ ou ▼ pour sélectionner la température maximale de chauffage.</p> <p>Plage de température : 41 °F - 90 °F (5 °C - 32 °C)</p>	<p>90 °C</p>
<p>Consigne de température de refroidissement limite</p> <p>Ce réglage permet à l'installateur de définir une valeur minimale pour la consigne de refroidissement. La température de consigne ne peut pas être inférieure à cette valeur.</p>		<p>Utilisez les boutons ▲ ou ▼ pour sélectionner la température minimale de refroidissement.</p> <p>Plage de température : 41 °F - 90 °F (5 °C - 32 °C)</p>	<p>41 °C</p>

CONFIGURATION DE L'INSTALLATEUR

Étapes de configuration technique		L'écran ACL affichera	Options de réglage	Par défaut
Échelle de température	Sélectionnez F pour afficher la température en degrés Fahrenheit ou sélectionnez C pour l'afficher en degrés Celsius.	OF ROGLAGE F OU C 83 °F	*F pour Fahrenheit *C pour Celsius	°F
Horloge 12 ou 24 heures	Choisissez entre le format 12 ou 24 heures.	12H HOUR CLOCK SETTING	Utilisez les boutons ▲ ou ▼ pour sélectionner le format 12 ou le format 24 .	12 heures
Fonctionnement du ventilateur	Sélectionnez GAS (GAZ) ou ELEC (ÉLECTRICITÉ) en fonction du type de chaudière.	GAS FAN OPERATION	Utilisez les boutons ▲ ou ▼ pour choisir entre GAS (GAZ) ou ELEC (ÉLECTRICITÉ) pour le fonctionnement du ventilateur.	GAS (GAZ)
Récupération matinale	Ce réglage démarrera le chauffage tôt afin d'amener la température à son point de consigne programmé avant le début de la période WAKE (RÉVEIL).	MORNING RECOVERY ON	Utilisez les boutons ▲ ou ▼ pour choisir entre ON (ACTIVÉ) ou OFF (DÉSACTIVÉ).	ON (ACTIVÉ)
Éclairage de l'écran	L'éclairage de l'écran peut être configuré pour s'allumer uniquement lorsque la touche d'éclairage ou toute autre touche est sélectionnée, ou pour rester allumé TOUT le temps.	AUTO DL	AUTO (AUTOMATIQUE) - N'importe quelle touche allume l'écran. ON (ACTIVÉ) - L'écran reste toujours allumé.	AUTO (AUTOMATIQUE)

CONFIGURATION DE L'INSTALLATEUR

Étapes de configuration technique		L'écran ACL affichera	Options de réglage	Par défaut
Numéro d'appel du prestataire	Permet à l'installateur de saisir un numéro de téléphone sur l'écran. Sélectionnez ON (ACTIVÉ) pour activer cette fonction. Sélectionnez OFF (DÉSACTIVÉ) pour désactiver cette fonction.	PHONE NUM OF	Si cette option est sélectionnée, l'écran de saisie s'affiche après avoir appuyé sur l'étape suivante. Utilisez les boutons ▲ ou ▼ pour sélectionner le numéro souhaité et les touches FAN (VENTILATEUR) ou SYSTEM (SYSTÈME) pour passer d'un caractère à l'autre.	OFF (DÉSACTIVÉ)
Cycle du mode QAI (Qualité de l'Air Intérieur)	Ce réglage permet de configurer le ventilateur pour qu'il effectue un nombre sélectionné de cycles par heure. Remarque : Ce mode peut être activé ou désactivé à tout moment pendant le fonctionnement normal à l'aide de la touche ventilateur de l'écran principal. Activez ce mode en sélectionnant QAI et désactivez-le en sélectionnant ON (ACTIVÉ) ou AUTO (AUTOMATIQUE). Remarque : Ce mode programmable fera fonctionner le ventilateur de 1 à 4 cycles par heure, et de 1 à 45 minutes par cycle.	IQI MODE CYCL OF	Sélectionnez OFF (DÉSACTIVÉ), 1 , 2 , 3 ou 4 à l'aide des boutons ▲ ou ▼ . Cela permet de régler le nombre de cycles par heure pendant lesquels le mode ventilateur QAI fonctionnera.	OFF (DÉSACTIVÉ)
Minutes de QAI par cycle	Ce paramètre permet de sélectionner le nombre minimum de minutes pendant lesquelles le ventilateur fonctionnera pour chaque cycle du mode QAI .	IQI MODE MIN 1	Sélectionnez 1, 5, 10, 15, 20, 30 ou 45 minutes. Lorsque le mode ventilateur QAI est activé, le thermostat veille à ce que le ventilateur fonctionne au moins pendant le nombre de minutes sélectionné pour chaque cycle du mode QAI .	1

Étapes de configuration technique		L'écran ACL affichera	Options de réglage	Par défaut
Bip	Le thermostat peut être configuré pour émettre un bip sonore lorsque vous appuyez sur une touche.	BEEP OF	Si ON (ACTIVÉ) est sélectionné, le signal sonore retentit. Si OFF (DÉSACTIVÉ) est sélectionné, aucun signal sonore n'est émis.	ON (ACTIVÉ)
Différentiel de commutation	Ce paramètre permet à l'installateur de régler la température à laquelle le système de chauffage ou de refroidissement fonctionne. Si un différentiel de 3 degrés est sélectionné, la température doit augmenter ou diminuer de 3 degrés par rapport à la température réglée avant de passer du chauffage au refroidissement ou vice versa.	CO DIFF (DIFF RENTIEL DE COMMUTATION) 1,5	Utilisez les boutons ▲ ou ▼ pour sélectionner le différentiel de commutation souhaité. Il peut être ajusté de 1,5 °F à 5 °F.	1,5 °C
MAC ID (identifiant MAC)	Cette étape affiche l'adresse MAC du module Wi-Fi.	MACID 980863079022		
Version du micrologiciel	Cette étape indique la version du micrologiciel installée sur le thermostat.	FIRMWARE VER 0100		
Réinitialisation aux paramètres d'usine	Restaurez tous les paramètres de réglage du thermostat aux valeurs d'usine.	RESET TO DEFAULT NO	Sélectionnez YES (OUI) , puis NEXT (SUIVANT) pour restaurer les valeurs d'usine. Sélectionnez NO (NON) pour conserver les paramètres d'origine.	

Conseil pour le réglage différentiel

Le deuxième étage s'activera à 2 fois le réglage différentiel et se désactivera à 1 fois le réglage différentiel. Par exemple, si le réglage différentiel est de 0,5 °C pour le chauffage et que le thermostat est réglé à 21 °C, le premier étage s'activera à 20,5 °C. Le deuxième étage s'activera à 69 °F et se désactivera à 69,5 °F. Si le troisième étage est utilisé, il s'activera à 68,5 °F et se désactivera à 69 °F.

Verrouillage du clavier

La fonction permettant d'activer votre choix de verrouillage s'exécute après que vous ayez quitté la **Configuration technique**. Une fois la **Configuration technique** terminée, les paramètres peuvent être verrouillés (ou déverrouillés) en maintenant enfoncé le bouton **MENU** pendant 3 secondes.

Commuation automatique

En mode Automatique, les utilisateurs peuvent basculer entre le chauffage automatique et le refroidissement automatique en appuyant sur **System (Système)** uniquement lorsque le mode actuel a atteint son point de consigne de température. Pour quitter le mode Automatique,

maintenez **System (Système)** enfoncé. Pour revenir au mode Automatique, basculez la touche **System (Système)** sur **Auto (Automatique)**.

Rappels

Une fois qu'un rappel a été activé et réglé, le temps écoulé peut être vérifié en naviguant dans l'étape **Configuration technique**. L'heure peut être réinitialisée en appuyant sur le troisième bouton à partir de la gauche pendant 3 secondes. La réinitialisation d'un rappel expiré peut être effectuée en appuyant sur le troisième bouton à partir de la gauche pendant 3 secondes.

Remarque concernant le numéro d'appel du prestataire

Si le numéro d'appel du prestataire est sélectionné **ON (ACTIVÉ)**, le numéro de téléphone sélectionné s'affiche à l'écran si un appel continu pour le chauffage ou le refroidissement a été émis pendant 24 heures ou si le bouton **FAN (VENTILATEUR)** est maintenu enfoncé pendant 3 secondes. Pour supprimer le numéro de téléphone de l'écran, maintenez le bouton **FAN (VENTILATEUR)** enfoncé pendant 3 secondes.

Réglage de l'heure et du jour de la semaine (en cas d'utilisation de la programmation)

1. Appuyez sur le bouton **MENU**.
2. Appuyez sur **SET TIME** (RÉGLAGE DE L'HEURE).
3. Le jour de la semaine clignotera. Utilisez **▲** ou **▼** pour sélectionner le jour actuel de la semaine.
4. Appuyez sur **NEXT** (SUIVANT).
5. L'heure actuelle clignotera. Utilisez **▲** ou **▼** pour sélectionner l'heure actuelle.
Remarque : assurez-vous que l'indication a.m. (avant midi) ou p.m. (après midi) correcte est sélectionnée.
6. Appuyez sur **NEXT** (SUIVANT).
7. Les minutes clignoteront. Utilisez **▲** ou **▼** pour sélectionner les minutes actuelles.
8. Appuyez sur la touche **DONE** (TERMINÉ) lorsque vous avez terminé.

1. Sélectionnez **HEAT** (CHAUFFAGE) ou **COOL**. (REFROIDISSEMENT).
Remarque : Le chauffage et le refroidissement doivent être programmés séparément.
2. Appuyez sur **MENU** [si le menu n'apparaît pas en premier, appuyez sur **RUN SCHED** (EXÉCUTER LE PROGRAMME)].
3. Appuyez sur **SET SCHED** (DÉFINIR LE PROGRAMME). Remarque : Le lundi s'affiche et l'icône **WAKE** (RÉVEIL) apparaît.
4. L'heure clignotera. Utilisez **▲** ou **▼** pour sélectionner l'heure pour la période **WAKE** (RÉVEIL) de ce jour. Remarque : Si vous souhaitez que le ventilateur fonctionne en continu pendant cette période, sélectionnez **ON** (ACTIVÉ) à l'aide de la touche **FAN** (VENTILLATEUR).
5. Appuyez sur **NEXT** (SUIVANT).
6. La température de consigne clignotera. Utilisez **▲** ou **▼** pour effectuer votre sélection de point de consigne pour la période **WAKE** (RÉVEIL) du lundi au vendredi (ou lundi si vous êtes en mode 7 jours).
7. Appuyez sur **NEXT** (SUIVANT).
8. Répétez les étapes 4 à 7 pour la période **LEAVE** (DÉPART), pour la période **RETURN** (RETOUR) et pour la période **SLEEP** (SOMMEIL) du lundi au vendredi (ou le lundi si vous êtes en mode 7 jours).
Mardi, mercredi, jeudi, vendredi, samedi, dimanche
Répétez les étapes 4 à 7 pour les autres jours de la semaine.

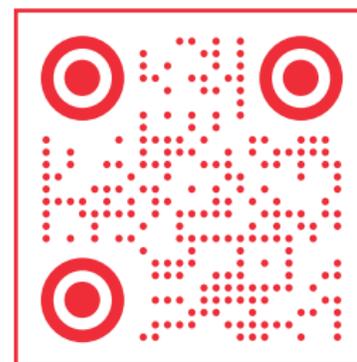
PROGRAMME PAR DÉFAUT D'USINE

Les thermostats Robertshaw® RS10420T sont livrés avec un programme par défaut permettant d'économiser l'énergie. Le thermostat peut être programmé pour que tous les jours de la semaine soient identiques, avec les mêmes points de consigne pour tous les jours de la semaine, ou avec un programme distinct pour le samedi et un autre pour le dimanche. Il existe quatre périodes pour chaque programme (**RÉVEIL, DÉPART, RETOUR, SOMMEIL**).

Programme par défaut d'usine				
Jour de la semaine	Événements	Heure	Température de consigne (chauffage)	Température de consigne (refroidissement)
JOUR DE LA SEMAINE	Réveil 	6 h 00	70 °F (21 °C)	75 °F (24 °C)
	Départ 	8 h 00	62 °F (17 °C)	83 °F (28 °C)
	Retour 	18 h 00	70 °F (21 °C)	75 °F (24 °C)
	Sommeil 	22 h 00	62 °F (17 °C)	78 °F (26 °C)
SAMEDI	Réveil 	6 h 00	70 °F (21 °C)	75 °F (24 °C)
	Départ 	8 h 00	62 °F (17 °C)	83 °F (28 °C)
	Retour 	18 h 00	70 °F (21 °C)	75 °F (24 °C)
	Sommeil 	22 h 00	62 °F (17 °C)	78 °F (26 °C)
DIMANCHE	Réveil 	6 h 00	70 °F (21 °C)	75 °F (24 °C)
	Départ 	8 h 00	62 °F (17 °C)	83 °F (28 °C)
	Retour 	18 h 00	70 °F (21 °C)	75 °F (24 °C)
	Sommeil 	22 h 00	62 °F (17 °C)	78 °F (26 °C)

CONFIGURATION DE LA CONNEXION WI-FI ET DE L'APPLICATION

Le thermostat Wi-Fi programmable Robertshaw® RS10420T fonctionne avec l'application **Robertshaw Thermostat App**, disponible pour les plateformes iOS et Android. Les utilisateurs peuvent télécharger l'application depuis l'Apple Store ou Google Play.



Numérisez pour obtenir les instructions d'installation de l'application

Robertshaw®

RANCO • PARAGON • CASTFUTURA

Service à la clientèle : +1 (800) 304-6563

Service technique : +1 (800) 445-8299

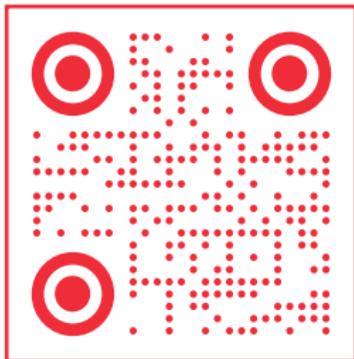
HVACCustomerService@robertshaw.com

robertshaw.com

352-00308-001 Rév. C

© 2025 Robertshaw Controls Company.

Robertshaw® est une marque commerciale
de Robertshaw Controls Company.



6 Year
Limited
Warranty

Numériser pour
obtenir des
renseignements
sur la garantie