

Braeburn®

Guide d'utilisation

BlueLink 
smart connect

Thermostat Wi-Fi programmable universel intelligent

7320 Pour les systèmes avec jusqu'à
3 chauffages/2 refroidissements
avec contrôle de l'humidité sans fil*

***Voir le Guide de configuration Wi-Fi pour les
consignes de configuration Wi-Fi. Lisez toutes les
instructions avant de commencer.***

Conservez ce guide pour référence ultérieure



Attention *Pour éviter d'endommager le thermostat, ne jamais utiliser un instrument tranchant pour appuyer sur les touches de l'écran tactile. Toujours appuyer sur les touches avec ses doigts.*

* Le contrôle de l'humidité sans fil nécessite un capteur d'humidité à distance sans fil.

Table des matières

1 À propos de votre thermostat

Caractéristiques du thermostat	3
Thermostat et affichage	4
Les pavés tactiles du thermostat	6

2 Réglage des options de l'utilisateur

Options d'utilisateur avancées	8
Tableau des options d'utilisateur	9
Signal sonore	11
Indicateurs d'entretien (filtre, lampe UV et tampon humidificateur)	11
Période de maintien prolongée	11
Limite de réglage de l'annulation provisoire	12
Limite de la durée de l'annulation du programme	12
Code de verrouillage du thermostat	12
Effacer les paramètres Wi-Fi	13

3 Réglage de votre horaire programmé

Réglage de l'heure et du jour	13
Conseils avant de régler votre horaire programmé..	14
Programmation d'un horaire résidentiel de 7 jours	17
Programmation d'un horaire résidentiel de 5-2 jours	19
Programmation d'un horaire commercial de 7 jours	20

4 Fonctionnement du thermostat

Réglage du mode de commande « SYSTEM » (Système)	22
Réglage du mode de commande « FAN » (Ventilateur)	23
Réglage de température	24
Indicateurs d'état	25
Indicateurs d'état des capteurs sans fil	26
Indicateur d'événement du programme	28
Réinitialisation du thermostat	28

5 Caractéristiques de fonctionnement supplémentaires

Mode de commutation automatique	29
Mode de récupération adaptatif	30
Mode de ventilateur de circulation	30
Mode de ventilateur programmable	31
Protection du compresseur	31
Verrouillage et déverrouillage du thermostat	32
Moniteur d'alimentation CA	34
Télécapage intérieur	34
Télécapage extérieur	35
Humidification et déshumidification	36

6 Entretien du thermostat

Nettoyage de l'écran	38
Changement des piles	39

Félicitations! Vous commandez l'un des thermostats Wi-Fi intelligents les plus faciles à utiliser actuellement sur le marché. Ce thermostat a été conçu pour vous offrir un rendement et un contrôle du confort fiables pendant de nombreuses années.

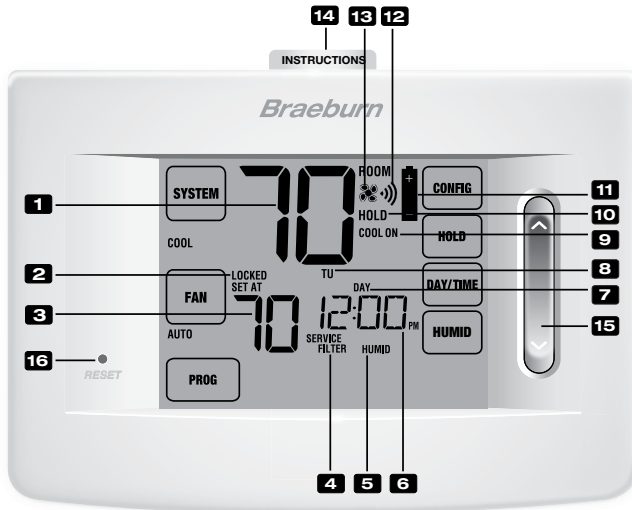
Caractéristiques

- Connectivité Wi-Fi facultative – contrôlez et surveillez votre thermostat à partir d'un téléphone intelligent, d'une tablette ou d'un ordinateur
- 7 jours, 5-2 jours ou non programmable
- Le grand affichage à écran tactile rétroéclairé de 42 cm² (6,5 po²) bleu vif est facile à lire
- Commutation automatique ou manuelle
- Mode résidentiel ou commercial
- Limites de température réglables
- Option de combustible fossile pour le chauffage auxiliaire
- La précision de la température vous permet de contrôler votre confort
- Modes pratiques de ventilation programmable et de circulation
- Télédétection intérieure ou extérieure facultative (câblée ou sans fil)
- Contrôle de l'humidité sans fil facultatif

1 À propos de votre thermostat



Attention Pour éviter d'endommager le thermostat, ne jamais utiliser un instrument tranchant pour appuyer sur les touches de l'écran tactile. Toujours appuyer sur les touches avec ses doigts.



Thermostat et affichage

- 1** **Température ambiante** Affiche la température ambiante actuelle
- 2** **Indicateur de mode « Lock » (Verrouillage)** ... Indique si le thermostat est verrouillé
- 3** **Température de consigne** Affiche la température de consigne actuelle
- 4** **Indicateurs d'entretien** Affiche diverses données sur les réparations et l'entretien
- 5** **Indicateur d'humidité** Indique quand il y a un appel pour l'humidification ou la déshumidification

- 6** **Heure du jour** Affiche l'heure actuelle du jour
- 7** **Indicateur d'événement du programme** Affiche l'événement de programmation
- 8** **Jour de la semaine** Affiche le jour actuel de la semaine
- 9** **Indicateur d'état du système** Affiche des informations sur l'état du système
- 10** **Indicateur de mode « Hold » (Maintien)** Indique si le thermostat est en mode « HOLD » (Maintien)
- 11** **Indicateur de pile faible** Indique lorsque les piles doivent être remplacées
- 12** **Indicateur Wi-Fi/sans fil** Indique lorsque connecté au Wi-Fi/sans fil (clignote lorsque la connexion a été perdue)

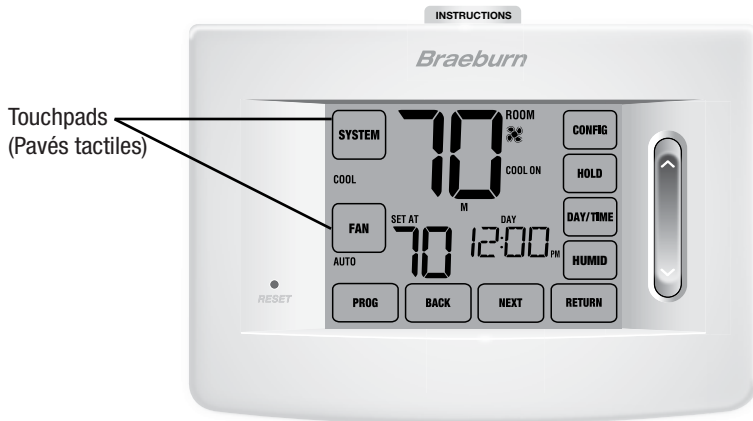
- 13** **Indicateur du ventilateur** Indique que le ventilateur du système est en marche
- 14** **Instructions à consultation rapide** Placé dans la fente au haut du thermostat
- 15** **SpeedBar^{MD}** Augmente ou réduit le réglage (heure, température, etc.)
- 16** **Bouton de réinitialisation** Réinitialise l'heure actuelle, les paramètres de programmation et d'utilisateur

- Compartiment de piles** Situé à l'arrière du thermostat

1 À propos de votre thermostat



Attention *Pour éviter d'endommager le thermostat, ne jamais utiliser un instrument tranchant pour appuyer sur les touches de l'écran tactile. Toujours appuyer sur les touches avec ses doigts.*



Les pavés tactiles du thermostat

REMARQUE : Les pavés tactiles du thermostat sont situés à la gauche, à la droite et sur les parties inférieures de l'écran d'affichage. Ce sont des zones « tactiles » utilisées pour régler votre thermostat. Selon l'équipement installé, tous les pavés tactiles peuvent ne pas s'afficher.

- « **SYSTEM** » (**Système**) Permet de sélectionner « AUTO » (Chauffage ou refroidissement), « COOL » (Refroidissement), « OFF » (Arrêt), « HEAT » (Chauffage) ou « EMER » (Chauffage d'urgence)
- « **FAN** » (**ventilateur**) Permet de sélectionner les modes de ventilation « AUTO » (Automatique), « ON » (Marche), « CIRC » (Circulation) ou « PROG » (Programmation)
- « **PROG** » (**Programmation**) .. Sélectionne le mode de programmation ou appuyez sur le bouton pendant 3 secondes pour sélectionner le mode SpeedSet^{MD}
- « **HOLD** » (**Maintien**) Entre ou quitte le mode « HOLD » (dérivation du programme)
- « **DAY/TIME** » (**jour/heure**) .. Règle l'heure et le jour actuels de la semaine
- « **BACK** » (**Précédent**) Permet de reculer dans les modes de réglage
- « **NEXT** » (**Suivant**) Permet d'avancer dans les modes de réglage
- « **RETURN** » (**Retour**) Retourne au mode normal depuis le mode de programmation ou de réglage
- « **CONFIG** » (**Configuration**) .. Entre en mode de paramètres utilisateur
- « **HUMID*** » (**Humidité**) Affiche ou ajuste le niveau d'humidité actuel

Température extérieure

Si un télécapteur de température extérieure a été connecté, vous pouvez toucher la zone de température ambiante de l'écran pour afficher la température extérieure.

* Uniquement disponible si le capteur d'humidité à distance sans fil facultatif est installé.

2 Réglage des options de l'utilisateur

Options d'utilisateur avancées

Les options d'utilisateur vous permettent de personnaliser certaines caractéristiques de votre thermostat. La plupart des utilisateurs n'auront pas besoin de modifier les paramètres de cette section.

Pour accéder au menu Options d'utilisateur, appuyez et maintenez le pavé tactile « **CONFIG** » (Configuration) pendant environ 1 seconde jusqu'à ce que l'écran change et affiche la première option d'utilisateur.

Appuyez sur ascendante et descendante de la SpeedBar^{MD} pour modifier le réglage de l'option d'utilisateur affichée. Après avoir effectué le réglage désiré, touchez « **NEXT** » (Suivant) pour continuer à la prochaine option d'utilisateur. Vous pouvez aussi toucher « **BACK** » (Précédent) pour revenir en arrière pour retourner à l'option d'utilisateur précédente.

Lorsque vos modifications sont terminées, touchez « **RETURN** » (Retour) pour quitter.

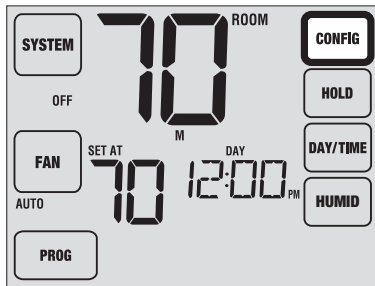


Tableau des options d'utilisateur

REMARQUE : Il est possible que certaines options d'utilisateur ne soient pas offertes. Cela dépend de la configuration de votre thermostat dans les paramètres d'installateur (voir le Guide de l'installateur). Une description détaillée de chaque option d'utilisateur suit ce tableau.

N°	Options d'utilisateur	Paramètres par défaut d'usine	Options de réglage	Commentaires	p.
1	Signal sonore	ON BEEP	ON BEEP	Permet un signal sonore lors de l'appui sur une touche et une tonalité lors de la perte de communication.	11
			OFF BEEP	Désactive le signal sonore lors de l'appui sur une touche et la tonalité lors de la perte de communication.	
2	Indicateur d'entretien du filtre	OFF	OFF	Désactive la fonction d'indicateur d'entretien du filtre.	11
			30, 60, 90, 120, 180, 365	Sélectionne un certain nombre de jours que le thermostat doit attendre avant de clignoter un rappel d'entretien du filtre à l'écran.	
3	Indicateur d'entretien de la lampe UV	OFF	OFF	Désactive la fonction d'indicateur d'entretien de la lampe UV.	11
			180, 365	Sélectionne un certain nombre de jours que le thermostat doit attendre avant de clignoter un rappel d'entretien de la lampe UV à l'écran.	
4	Indicateur d'entretien du tampon humidificateur	OFF	OFF	Désactive la fonction d'indicateur d'entretien du tampon.	11
			180, 365	Sélectionne un certain nombre de jours que le thermostat doit attendre avant de clignoter un rappel d'entretien de l'humidificateur à l'écran.	

(suite)

Tableau des options d'utilisateur

REMARQUE : Il est possible que certaines options d'utilisateur ne soient pas offertes. Cela dépend de la configuration de votre thermostat dans les paramètres d'installateur (voir le Guide de l'installateur). Une description détaillée de chaque option d'utilisateur suit ce tableau.

N°	Options d'utilisateur	Paramètres par défaut d'usine	Options de réglage	Commentaires	p.
5	Période « Hold » (Maintien) prolongée	LONG	LONG	Sélectionne le mode « HOLD » (Maintien) (permanent) long.	11
			24HR	Sélectionne le mode « HOLD » (Maintien) (temporaire) de 24 h.	
6	Limite de réglage de l'annulation provisoire	0 ADJ	0, 1, 2, ou 3 ADJ 0	Sélectionne une limite de réglage de température temporaire de 0 (désactivée), 1°, 2° ou 3°.	12
7	Limite de la durée de l'annulation du programme	4 TEMP	4, 3, 2 ou 1 TEMP	Sélectionne une limite de temps d'annulation temporaire de la programmation de 1, 2, 3 ou 4 heures.	12
8	Code de verrouillage du thermostat	000	0-9	Sélectionne un code de verrouillage à 3 chiffres, de 0 à 9, pour chaque chiffre.	12
9	Effacer les paramètres Wi-Fi	WIFI	WIFI	Aucune modification aux paramètres de votre réseau Wi-Fi.	13
			CL WIFI	Efface les paramètres du réseau Wi-Fi.	

Explication détaillée des options d'utilisateur :

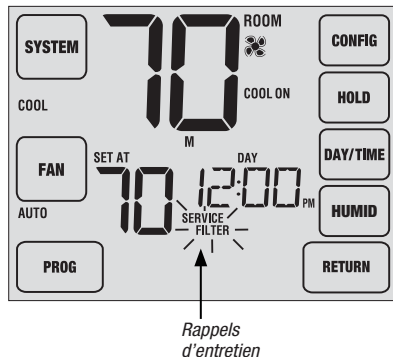
Signal sonore, Option d'utilisateur 1

La fonction de signal sonore active ou désactive une tonalité que vous entendez lorsque vous touchez l'un des pavés tactiles ou appuyez sur la SpeedBar^{MD}. Vous entendrez également un signal sonore (bip) toutes les 60 secondes au cours d'une connexion Wi-Fi ou perte de communication avec un télécapteur sans fil (voir page 26). Sélectionnez soit « ON » (Activé) soit « OFF » (Désactivé).

Indicateurs d'entretien/de réparation (Filtre, UV et tampon humidificateur)

Options d'utilisateur 2, 3 et 4

Trois indicateurs d'entretien à sélectionner par l'utilisateur afficheront des rappels pour un remplacement requis du filtre à air, de la lampe UV ou du tampon humidificateur. Le segment « SERVICE » (Entretien) clignote dans l'afficheur, avec « FILTER » (Filtre), « UV » ou « HUMID » (Humidificateur). Lorsque l'intervalle d'entretien sélectionné est atteint, et que le nettoyage ou le remplacement requis a été exécuté, touchez le pavé tactile « RETURN » (Retour) pour réinitialiser la minuterie. Sélectionnez « OFF » (Éteint) ou un certain nombre de jours avant que le rappel s'affiche.



Période « Hold » (Maintien) prolongée, Option d'utilisateur 5

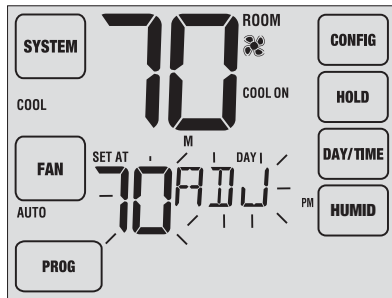
La période « Hold » prolongée vous permet de sélectionner la période pendant laquelle votre thermostat maintiendra la température lorsque le mode « HOLD » est activé (voir Réglage de la température, page 24). Lorsque « LONG » (Longtemps) est sélectionné, le thermostat maintient votre température indéfiniment. Lorsque « 24HR » (24 heures) est sélectionné, le thermostat maintient votre température pendant 24 heures, et reprend ensuite le programme en cours à ce moment. Non disponible au mode non programmable.

Limite de réglage de l'annulation provisoire

Option d'utilisateur 6

La limite de réglage de l'annulation provisoire limite le réglage de la température par rapport au point de consigne actuel lorsque le thermostat est utilisé au mode programmable. Ce réglage ne permettra pas à l'utilisateur d'annuler la température dont la valeur limite sélectionnée est supérieure de 1, 2 ou 3 degrés au point de consigne actuel. Lorsque l'utilisateur atteint a limite de réglage, la mention « ADJ » (Réglage) clignote à l'écran. Un réglage de 0 désactive la limite de réglage.

La limite de réglage de l'annulation provisoire peut être utilisée en mode non programmable si le niveau de sécurité du verrouillage du clavier est réglé à 1 (*voir le Guide de l'installateur*).



Limite de la durée de l'annulation du programme

Option d'utilisateur 7

La limite de temps de l'annulation du programme vous permet de régler une limite de temps maximum (en heures), au bout de laquelle le thermostat revient au programme après un réglage de température temporaire. (*Voir Réglage de la température, page 24.*) Vous pouvez choisir 1, 2, 3 ou 4 heures. Non disponible au mode non programmable.

Code de verrouillage du thermostat

Option d'utilisateur 8

Le code de verrouillage du thermostat établit un code à 3 chiffres que vous pouvez utiliser en tout temps pour verrouiller ou déverrouiller le thermostat. Régler le code en mode d'options d'utilisateur ne permet pas d'activer la fonction de verrouillage (*se reporter à Verrouillage/déverrouillage du thermostat, page 32*). Vous pouvez choisir un code à 3 chiffres dont chaque chiffre se situe entre 0 et 9.

Effacer les paramètres Wi-Fi

Option d'utilisateur 9

Utilisez cette option si vous ne souhaitez plus être connecté à votre réseau Wi-Fi ou si vous changez vos routeurs Wi-Fi. Sélectionnez « WIFI » pour ignorer les modifications à vos paramètres réseau. Sélectionnez « CL WIFI » pour effacer tous les paramètres réseau Wi-Fi. Vous pouvez configurer une connexion Wi-Fi à nouveau à une date ultérieure si désiré (voir le Guide de configuration Wi-Fi).

3 Réglage de votre horaire programmé

Réglage de l'heure et du jour

1. En mode de fonctionnement normal, touchez le pavé tactile « **DAY/TIME** » (Jour et heure). L'affichage passe au mode de réglage du jour et de l'heure et l'heure clignotera.
2. Appuyez sur les flèches ascendante et descendante de la SpeedBar^{MD} pour régler l'heure, touchez ensuite « **NEXT** » (Suivant).
3. Appuyez sur les flèches ascendante et descendante de la SpeedBar pour ajuster les minutes, touchez ensuite « **NEXT** ».
4. Appuyez sur les flèches ascendante et descendante de SpeedBar pour régler le jour de la semaine.
5. Touchez « **RETURN** » (Retour) pour quitter.



REMARQUE : Si la fonction Wi-Fi est utilisée, l'horloge s'ajustera automatiquement sur le fuseau horaire et l'heure d'été mise en place dans la fonction Wi-Fi.

Conseils avant de régler votre horaire programmé

- Assurez-vous que l'heure et le jour de la semaine actuels sont correctement définis.
- Lors de la programmation, assurez-vous que les indicateurs « AM » (Matin) et « PM » (Après-midi) sont corrects.
- Plusieurs paramètres d'installateur, notamment le mode de commutation automatique, le mode de verrouillage du ventilateur et les limites de réglage de la température peuvent compromettre la flexibilité de votre programmation.
- Votre événement « NIGHT » (Nuit) ne peut pas dépasser 23 h 50.

Le thermostat a été configuré avec l'une des options de programmation suivante :

- Programmation du mode résidentiel 7 jours avec 4 événements par jour (par défaut)
- Programmation du mode résidentiel 5-2 jours (jours de semaine/fin de semaine) avec 4 événements par jour.
- Programmation du mode commercial 7 jours avec 2 événements par jour
- Mode non programmable

REMARQUE : Si ce thermostat a été réglé dans les paramètres d'installateur pour être non programmable, alors vous ne pouvez pas définir un programme d'utilisateur et vous pouvez sauter cette section. Voir le Guide de l'installateur pour connaître les différentes options de configuration.

(Des modifications au programme peuvent être faites sur le thermostat ou de l'application intelligente BlueLink Connect™ sur votre téléphone intelligent, tablette ou ordinateur personnel.)

Programmes d'économie d'énergie

Ce thermostat est livré préprogrammé avec un programme d'économie d'énergie par défaut. Les tableaux suivants présentent les durées et les températures préprogrammées pour le chauffage et le refroidissement pour chacun de vos 4 événements quotidiens (2 événements si la configuration est pour le mode commercial). Si vous souhaitez utiliser ces paramètres, aucune programmation supplémentaire n'est nécessaire :

Programmation du mode résidentiel 7 jours <i>Réglages d'usine</i>	
4 événements	Tous les jours
MORN (Matin)	Heure : 6 h Chaud : 21 °C (70 °F) Froid : 26 °C (78 °F)
DAY (Jour)	Heure : 8 h Chaud : 17 °C (62 °F) Froid : 29 °C (85 °F)
EVE (Soirée)	Heure : 18 h Chaud : 21 °C (70 °F) Froid : 26 °C (78 °F)
NIGHT (Nuit)	Heure : 22 h Chaud : 17 °C (62 °F) Froid : 28 °C (82 °F)

Programmation de 2 événements du mode commercial <i>Réglages d'usine</i>	
2 événements	Tous les jours
OCCUPÉ	Heure : 8 h Chaud : 21 °C (70 °F) Froid : 26 °C (78 °F)
NON OCCUPÉ	Heure : 18 h Chaud : 17 °C (62 °F) Froid : 29 °C (85 °F)

Programmation résidentielle 5-2 jours – jours de semaine et jours de fin de semaine *Réglages d'usine*

4 événements	Weekday (Jour de semaine)	Weekend (Fin de semaine)
MORN (Matin)	Heure : 6 h Chaud : 21 °C (70 °F) Froid : 26 °C (78 °F)	Heure : 6 h Chaud : 21 °C (70 °F) Froid : 26 °C (78 °F)
DAY (Jour)	Heure : 8 h Chaud : 17 °C (62 °F) Froid : 29 °C (85 °F)	Heure : 8 h Chaud : 17 °C (62 °F) Froid : 29 °C (85 °F)
EVE (Soirée)	Heure : 18 h Chaud : 21 °C (70 °F) Froid : 26 °C (78 °F)	Heure : 18 h Chaud : 21 °C (70 °F) Froid : 26 °C (78 °F)
NIGHT (Nuit)	Heure : 22 h Chaud : 17 °C (62 °F) Froid : 28 °C (82 °F)	Heure : 22 h Chaud : 17 °C (62 °F) Froid : 28 °C (82 °F)

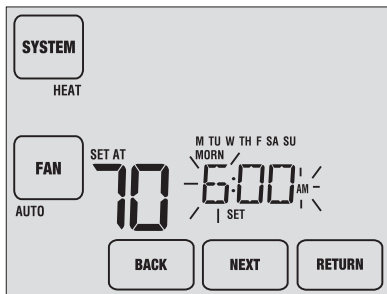
Programmation d'un horaire résidentiel de 7 jours

Le mode de programmation résidentielle 7 jours vous donne la possibilité de programmer des jours individuels (1 jour à la fois) ou d'utiliser SpeedSet et de programmer toute la semaine (les 7 jours) avec un horaire programmé de 4 événements.

Réglage des 7 jours en une fois (SpeedSet^{MD})

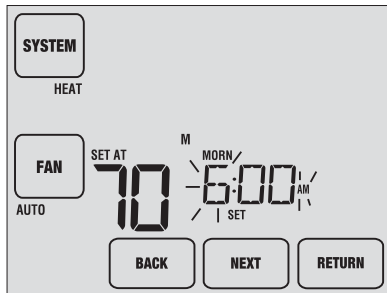
REMARQUE : Le réglage des 7 jours en une fois écrasera les jours individuels préprogrammés.

1. Maintenez le pavé tactile « **PROG** » pendant 3 secondes.
L'affichage passera en mode de programmation SpeedSet.
Les 7 jours de la semaine s'affichent et l'heure clignotera.
2. Touchez « **SYSTEM** » (Système) pour sélectionner « **HEAT** » (Chauffage) ou « **COOL** » (Refroidissement).
3. Appuyez sur les flèches ascendante ou descendante de SpeedBar^{MD} afin de régler l'heure pour l'événement « **MORN** » (Matin). Touchez « **NEXT** » (Suivant).
4. Appuyez sur les flèches ascendante ou descendante de SpeedBar afin de régler les minutes pour l'événement « **MORN** » (Matin). Touchez « **NEXT** ».
5. Appuyez sur les flèches ascendante ou descendante de SpeedBar afin de régler la température pour l'événement « **MORN** » (Matin). Touchez « **NEXT** ».
6. Appuyez sur les flèches ascendante ou descendante de SpeedBar afin de régler le réglage du ventilateur pour l'événement « **MORN** » (Matin). Touchez « **NEXT** ».
7. Répétez les étapes de 3 à 6 pour les événements « **DAY** » (Jour), « **EVE** » (Soirée) et « **NIGHT** » (Nuit).
8. Si nécessaire, répétez les étapes 2 à 7 pour programmer le mode opposé (« **HEAT** » ou « **COOL** ») (Chauffage ou Refroidissement).
9. Touchez « **RETURN** » (Retour) pour quitter.



Réglage des jours individuels (7 jours résidentiels)

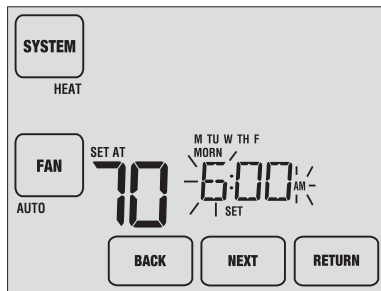
1. Touchez le pavé tactile « **PROG** » (Programmation).
L'affichage passera en mode de programmation.
M (Lundi) s'affiche et l'heure clignotera.
2. Touchez « **SYSTEM** » (Système) pour sélectionner « HEAT » (Chauffage) ou « COOL » (Refroidissement).
3. Touchez « **DAY/TIME** » (Jour et heure) pour sélectionner le jour que vous souhaitez programmer.
4. Appuyez sur les flèches ascendante ou descendante de SpeedBar^{MD} afin de régler l'heure pour l'événement « MORN » (Matin). Touchez « **NEXT** » (Suivant).
5. Appuyez sur les flèches ascendante ou descendante de SpeedBar afin de régler les minutes pour l'événement « MORN » (Matin). Touchez « **NEXT** ».
6. Appuyez sur les flèches ascendante ou descendante de SpeedBar afin de régler la température pour l'événement « MORN » (Matin). Touchez « **NEXT** ».
7. Appuyez sur les flèches ascendante ou descendante de SpeedBar afin de régler le réglage du ventilateur pour l'événement « MORN » (Matin). Touchez « **NEXT** ».
8. Répétez les étapes 4 à 7 pour les événements « DAY » (Jour), « EVE » (Soirée) et « NIGHT » (Nuit).
9. Si nécessaire, répétez les étapes 3 à 7 pour sélectionner un autre jour à programmer.
10. Si nécessaire, répétez les étapes 2 à 9 pour programmer le mode opposé (« HEAT » ou « COOL ») (Chauffage ou Refroidissement).
11. Touchez « **RETURN** » (Retour) pour quitter.



Programmation d'un horaire résidentiel de 5-2 jours

Le mode de programmation résidentielle 5-2 jours vous permet de programmer du lundi au vendredi, avec un horaire de 4 événements et vous permet de modifier le samedi et le dimanche avec un horaire différent de 4 événements.

1. Touchez le pavé tactile « **PROG** » (Programmation). L'affichage passera en mode de programmation. Les jours M, TU, W, TH, et F (Lun., Mar., Merc., Jeu. et Ven.) seront affichés et l'heure clignotera.
2. Touchez « **SYSTEM** » (Système) pour sélectionner « HEAT » (Chauffage) ou « COOL » (Refroidissement).
3. Appuyez sur les flèches ascendante ou descendante de SpeedBar^{MD} afin de régler l'heure pour l'événement « MORN » (Matin). Touchez « **NEXT** » (Suivant).
4. Appuyez sur les flèches ascendante ou descendante de SpeedBar afin de régler les minutes pour l'événement « MORN » (Matin). Touchez « **NEXT** ».
5. Appuyez sur les flèches ascendante ou descendante de SpeedBar afin de régler la température pour l'événement « MORN » (Matin). Touchez « **NEXT** ».
6. Appuyez sur les flèches ascendante ou descendante de SpeedBar afin de régler le réglage du ventilateur pour l'événement « MORN » (Matin). Touchez « **NEXT** ».
7. Répétez les étapes de 3 à 6 pour les événements « DAY » (Jour), « EVE » (Soirée) et « NIGHT » (Nuit).
8. Répétez les étapes 3 à 7 pour le programme de fin de semaine (S, SU) (Sam. et Dim.).
9. Si nécessaire, répétez les étapes 2 à 9 pour programmer le mode opposé (« HEAT » ou « COOL »)
10. Touchez « **RETURN** » (Retour) pour quitter.



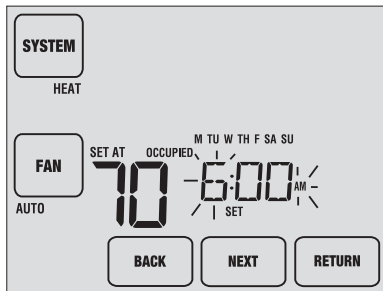
Programmation d'un horaire commercial de 7 jours

Le mode de programmation commerciale de 7 jours vous donne la possibilité de programmer les jours individuels (1 jour à la fois) ou d'utiliser SpeedSet et de programmer toute la semaine (les 7 jours) avec un horaire programmé de 2 événements.

Réglage des 7 jours en une fois (SpeedSet^{MD})

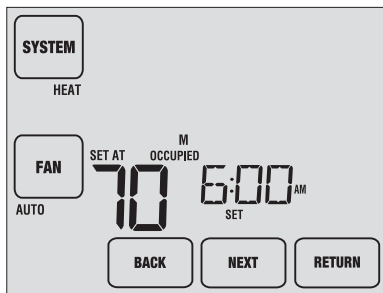
REMARQUE : Le réglage des 7 jours en une fois écrasera les jours individuels préprogrammés.

1. Maintenez le pavé tactile « **PROG** » pendant 3 secondes.
L'affichage passera en mode de programmation SpeedSet.
Les 7 jours de la semaine s'affichent et l'heure clignotera.
2. Touchez « **SYSTEM** » (**Système**) pour sélectionner « HEAT » (Chauffage) ou « COOL » (Refroidissement).
3. Appuyez sur les flèches ascendante ou descendante de SpeedBar^{MD} afin de régler l'heure pour l'événement « OCCUPIED » (Occupé). Touchez « **NEXT** » (**Suivant**).
4. Appuyez sur les flèches ascendante ou descendante de SpeedBar afin de régler les minutes pour l'événement « OCCUPIED » (Occupé). Touchez « **NEXT** ».
5. Appuyez sur les flèches ascendante ou descendante de SpeedBar afin de régler la température pour l'événement « OCCUPIED » (Occupé). Touchez « **NEXT** ».
6. Appuyez sur les flèches ascendante ou descendante de SpeedBar afin de régler le réglage du ventilateur pour l'événement « OCCUPIED » (Occupé). Touchez « **NEXT** ».
7. Répétez les étapes 3 à 6 pour votre événement « UNOCCUPIED » (Non occupé).
8. Si nécessaire, répétez les étapes 2 à 7 pour programmer le mode opposé (« HEAT » ou « COOL ») (Chauffage ou Refroidissement). Touchez « **RETURN** » (Retour) pour quitter.



Réglage des jours individuels (mode commercial de 7 jours)

1. Touchez le pavé tactile « **PROG** ». L'affichage passera en mode de programmation. M (Monday) (Lundi) s'affichera à l'écran et l'heure clignotera.
2. Touchez « **SYSTEM** » (Système) pour sélectionner « HEAT » (Chauffage) ou « COOL » (Refroidissement).
3. Touchez « **DAY/TIME** » (Jour et heure) pour sélectionner un jour en particulier.
4. Appuyez sur les flèches ascendante ou descendante de SpeedBar^{MD} afin de régler l'heure pour l'événement « OCCUPIED » (Occupé). Touchez « **NEXT** » (Suivant).
5. Appuyez sur les flèches ascendante ou descendante de SpeedBar afin de régler les minutes pour l'événement « OCCUPIED » (Occupé). Touchez « **NEXT** ».
6. Appuyez sur les flèches ascendante ou descendante de SpeedBar afin de régler la température pour l'événement « OCCUPIED » (Occupé). Touchez « **NEXT** ».
7. Appuyez sur les flèches ascendante ou descendante de SpeedBar afin de régler le réglage du ventilateur pour l'événement « OCCUPIED » (Occupé). Touchez « **NEXT** ».
8. Répétez les étapes 4 à 7 pour votre événement « UNOCCUPIED » (Non occupé).
9. Le cas échéant, répétez les étapes 3 à 7 pour sélectionner d'autres jours individuels.
10. Si nécessaire, répétez les étapes 2 à 9 pour programmer le mode opposé (« HEAT » ou « COOL ») (Chauffage ou Refroidissement).
11. Touchez « **RETURN** » (Retour) pour quitter.



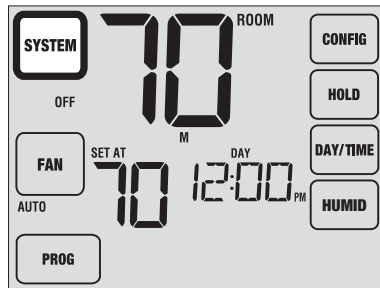
4 Fonctionnement de votre thermostat

Réglage du mode de commande « SYSTEM » (Système)

La commande du système comporte 5 modes de fonctionnement – « AUTO » (Auto), « COOL » (Refroidissement), « OFF » (Éteint), « HEAT » (Chauffage) et « EMER » (Chauffage d'urgence). Le mode peut être sélectionné en touchant le pavé tactile « **SYSTEM** » (Système) pour faire défiler les différents modes.

***REMARQUE :** Selon la configuration de votre thermostat, il est possible que certains modes de système ne soient pas offerts.*

- « **AUTO** » Le système basculera automatiquement entre le chauffage et le refroidissement selon les points de consigne de votre programme. « AUTO » sera affiché à l'écran avec soit « HEAT » (Chauffage) ou « COOL » (Refroidissement).
- « **COOL** » Seul votre système de refroidissement fonctionnera.
- « **OFF** » Les systèmes de chauffage et de refroidissement sont éteints.
- « **HEAT** » Seul votre système de chauffage sera en marche.
- « **EMER** » Fait fonctionner une source de chaleur de secours (chauffage d'urgence) pour les systèmes de pompe à chaleur uniquement.

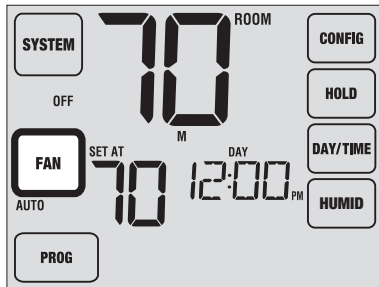


Réglage du mode de commande « FAN » (Ventilateur)

La commande du ventilateur possède 4 modes de fonctionnement – « AUTO » (Automatique), « ON » (Marche), « CIRC » (Circulation) et « PROG » (Programmation). Le mode peut être sélectionné en touchant le pavé tactile « FAN » (Ventilateur) pour faire défiler les différents modes.

REMARQUE : Selon la configuration de votre thermostat, il est possible que certains modes de ventilateur ne soient pas offerts.

- « **AUTO** » Le ventilateur du système ne fonctionnera que si votre système de chauffage ou de refroidissement est en marche.
- « **ON** » Le ventilateur du système restera allumé.
- « **CIRC** » Le ventilateur du système fonctionne par intermittence pour aider à faire circuler l'air et fournir une distribution plus homogène de la température lorsque le système de chauffage ou de refroidissement n'est pas en marche.
- « **PROG** » Le ventilateur du système fonctionnera en modes « AUTO » (Auto) ou « ON » (Allumé) selon votre horaire programmé.

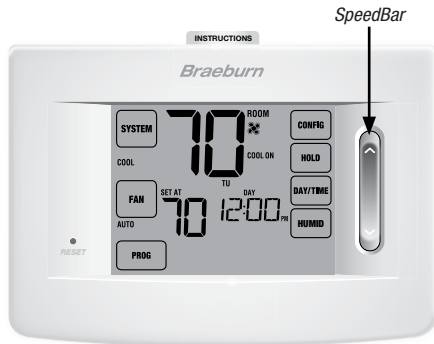


Réglage de température

Réglage temporaire – Appuyez sur les flèches ascendante ou descendante de SpeedBar^{MD} pour régler la température de consigne actuelle. Si votre thermostat fonctionne en mode programmable 5-2 jours ou 7 jours, la température de consigne retournera à vos paramètres programmés d'origine lors du prochain changement de température prévu.

Réglage prolongé – Touchez le bouton « HOLD » pour que « HOLD » apparaisse à l'écran d'affichage. Appuyez sur les flèches ascendante ou descendante de SpeedBar pour régler la température de consigne actuelle (*voir Période de maintien prolongée, page 11*).

REMARQUE : Si ce thermostat a été configuré pour être non programmable, vous n'aurez pas l'option « HOLD ».



Indicateurs d'état

Les indicateurs d'état s'affichent à l'écran pour vous permettre de savoir si votre système est en mode chauffage, refroidissement ou éteint.

« **HEAT ON** » Le système de chauffage est en marche.

« **COOL ON** » Le système de refroidissement est en marche.

« **AUX** » Indique que la phase auxiliaire de chauffage est en marche (systèmes à phases multiples uniquement).

« **EMER** » Indique que le système de chauffage d'urgence est en marche (systèmes de pompe à chaleur uniquement).

« **CHECK** » Indique que votre système présente un problème potentiel. Contactez un technicien local d'entretien/ de réparation.

« **SERVICE** » Indique un rappel d'entretien à sélectionner par l'utilisateur pour le remplacement d'un filtre, de la lampe UV du purificateur d'air ou du tampon humidificateur (*voir Indicateurs d'entretien, page 11*).

« **ADJ** » La limite d'ajustement de la température a été atteinte.

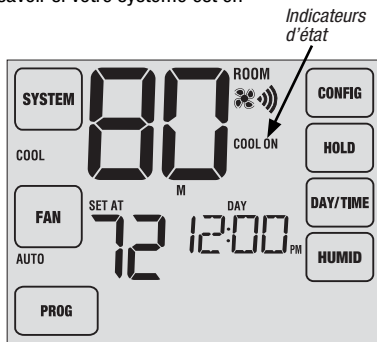


Le thermostat est connecté à un réseau Wi-Fi (clignote si la connexion est perdue).



La pile du thermostat est faible (*voir Entretien du thermostat, page 38*).

« **NO AC** » Alimentation CA pour le système a été perdue (*voir page 34*).



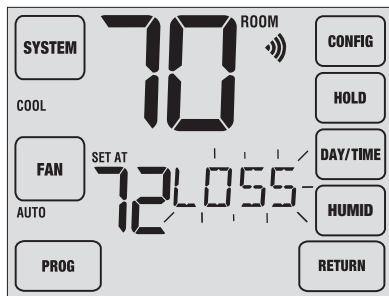
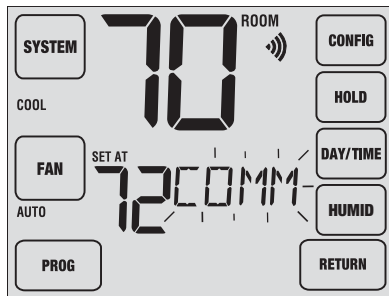
Indicateurs d'état des télécapteurs sans fil

Si des télécapteurs sans fil ont été installés, vous pouvez voir l'un des indicateurs d'état suivants :

« Communication Loss » (Perte de communication)

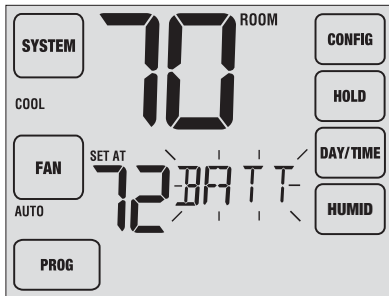
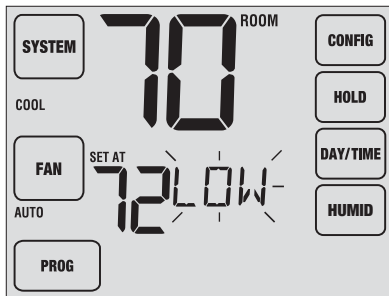
Si la communication avec un télécapteur sans fil a été perdue, l'écran alterne entre « **COMM LOSS** » et le nom du capteur qui a perdu la communication. Voir le **tableau 1** pour une liste de noms de capteurs possibles. Le télécapteur sans fil tentera automatiquement de se reconnecter avec le thermostat, mais vous pouvez aussi tenter la reconnexion manuellement en appuyant sur le bouton « **CONNECT** » (Connecter) pendant 3 secondes sur le télécapteur sans fil (voir les instructions du télécapteur sans fil).

REMARQUE : Si le signal sonore est activé dans les options de l'utilisateur (voir la section 2), le thermostat émettra aussi un bip toutes les 60 secondes lorsque la communication a été perdue. Vous pouvez appuyer sur « **RETURN** » (Retour) pour annuler le signal sonore.



« Low Batteries » (Piles faibles)

Si les piles deviennent faibles dans un télécapteur sans fil, l'écran alterne entre « **LOW BATT** » (Pile faible) et le nom du capteur qui a des piles faibles. Voir le **tableau 1** ci-dessous pour une liste de noms de capteurs possibles. Remplacez les piles dans le télécapteur dès que possible (voir les instructions du télécapteur sans fil).



IDS1, IDS2, IDS3 or IDS4	Télécapteur intérieur 1 à 4	Nécessite deux (2) piles alcalines de type AA
ODS	Télécapteur extérieur	Nécessite deux (2) piles au lithium de type AA
HMS	Capteur d'humidité à distance	Alimenté par 24 VCA – Pas de piles

Tableau 1

Indicateurs d'événement du programme

Les indicateurs d'événement du programme s'affichent à l'écran pour que vous sachiez quelle partie de votre programme actuel est active.

- En mode de programmation résidentielle, « MORN » (Matin), « DAY » (Jour), « EVE » (Soirée) ou « NIGHT » (Nuit) s'affichera à l'écran.
- En mode de programmation commerciale, « OCCUPIED » (Occupé) ou « UNOCCUPIED » (Non occupé) s'affichera à l'écran.

Lorsque l'indicateur d'événement de programme clignote, votre programme a été temporairement contourné et reprendra au prochain événement planifié.

REMARQUE : Vous ne verrez pas d'indicateur d'événement de programme lorsque vous êtes en mode « HOLD » (Maintien) ou non programmable.

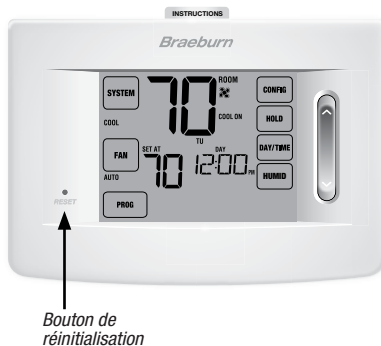
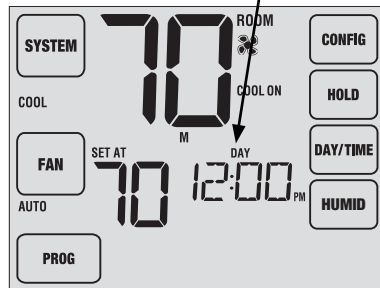
Réinitialisation du thermostat

Ce thermostat comprend un bouton de réinitialisation qui effacera tous vos paramètres d'utilisateur et la programmation. La fonction de réinitialisation ne compromet pas les paramètres d'installateur.

Pour réinitialiser le thermostat, utilisez un petit objet comme un cure-dent ou un trombone et enfoncez délicatement le bouton situé à l'intérieur du petit trou sur le devant du boîtier du thermostat marqué « reset » (Réinitialisation).

REMARQUE : Vous ne pouvez pas réinitialiser le thermostat s'il est verrouillé.

Indicateur d'événement du programme

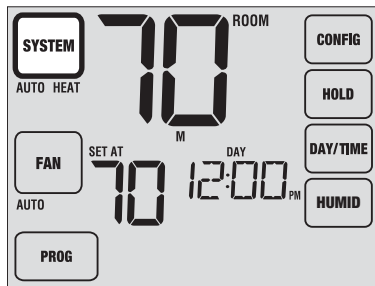


5 Caractéristiques de fonctionnement supplémentaires

Mode de commutation automatique

Le mode de commutation automatique est une fonction activée ou désactivée par les paramètres d'installateur (voir le Guide de l'installateur). Si activée, elle est sélectionnée en appuyant sur le pavé tactile « SYSTEM » (Système) jusqu'à ce que « AUTO HEAT » (Chauffage automatique) ou « AUTO COOL » (Refroidissement automatique) apparaisse sous le pavé tactile.

Lorsque le mode de commutation automatique est activé et sélectionné, le système commute automatiquement entre le chauffage et le refroidissement lorsque la température ambiante atteint les points de consigne programmés pour le chauffage ou le refroidissement. Afin de fonctionner correctement, le thermostat exige la présence d'un réglage de « zone morte » de manière à éviter les conflits de programmes. La zone morte est réglée par les paramètres d'installateur (voir le Guide de l'installateur). Le réglage par défaut est de 1,5° C (3° F). Par conséquent, vous ne pourrez pas régler le chauffage ou le refroidissement si l'écart n'est que de 3° F entre les deux températures. Si un réglage qui viole la zone morte est effectué dans le chauffage ou le refroidissement, le mode opposé se réglera automatiquement à la hausse ou à la baisse afin de maintenir l'écart de zone morte.



Mode de récupération adaptatif (ARM^{MC})

Le mode de récupération adaptatif est une fonction activée ou désactivée dans les paramètres d'installateur (se reporter au Guide de l'installateur). Si la fonction est activée, elle est automatiquement présente en mode programmable.

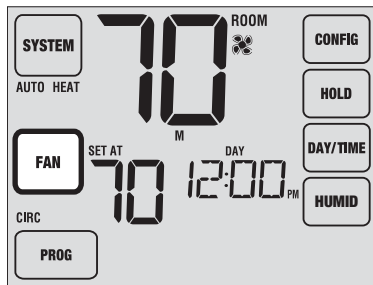
Le mode de récupération adaptatif tente d'atteindre la température souhaitée de chauffage ou de refroidissement que vous avez réglée dans votre horaire programmé actuel, après une période de point de consigne. Par exemple, si vous baissez le chauffage à 16 °C (62 °F) la nuit et avez un point de consigne à 21 °C (70 °F) prévu pour 7 h, le thermostat peut allumer votre système de chauffage plus tôt afin d'atteindre une température de 21 °C (70 °F) à 7 h.

Cette fonction est inactive lorsque le thermostat est en mode « HOLD » (Maintien), si le programme est provisoirement annulé ou si le chauffage d'urgence d'un système à pompe à chaleur à phases multiples est sélectionné.

Mode de ventilateur de circulation

Le mode de circulation du ventilateur est sélectionné en appuyant sur le pavé tactile « FAN » (Ventilateur) jusqu'à ce que « CIRC » (Circulation) apparaisse à l'écran.

Le ventilateur du système fonctionne par intermittence pour aider à faire circuler l'air et fournir une distribution plus homogène de la température lorsque le système de chauffage ou de refroidissement n'est pas en marche.



Mode de ventilateur programmable

Le mode de programmation du ventilateur est sélectionné en touchant « FAN » (Ventilateur) jusqu'à ce que « PROG » (Programmation) apparaisse sous le pavé tactile « FAN » (Ventilateur). Il est uniquement offert en mode programmable.

Le mode de ventilateur programmable permet à l'utilisateur de faire fonctionner le ventilateur en continu durant un événement du programme sélectionné. Pour utiliser cette fonction, allumez le ventilateur au moment de régler les événements du programme. (Se reporter à « Régler votre horaire programmé », page 13).

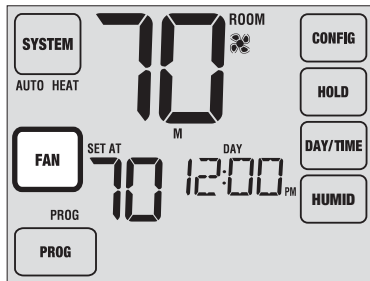
Le mode « PROG » (Programmation) n'est pas disponible si la fonction « FAN LOCK » (Verrouillage du ventilateur) a été activée durant le réglage des paramètres d'installateur ou dans le mode fonctionnement non programmable (voir le Guide de l'installateur).

Protection du compresseur

La protection du compresseur est activée/désactivée dans les paramètres d'installateur (voir le Guide de l'installateur). Si elle est activée, cette fonction est automatiquement présente en mode de refroidissement ou de chauffage.

Ce thermostat comporte un délai de protection automatique du compresseur afin d'éviter tout dommage possible à votre système à la suite d'un fonctionnement en cycles courts. Cette fonction active un court délai après avoir éteint le compresseur du système.

De plus, pour les systèmes à pompe à chaleur à phases multiples, ce thermostat fournit une protection du compresseur par temps froid en interdisant l'activation de la phase du compresseur de chauffage pendant un certain moment suivant une panne de courant de plus de 60 minutes. Cette protection du compresseur par temps froid peut être contournée manuellement en tout temps en sélectionnant momentanément le mode « OFF » (Éteint), puis en retournant à « HEAT » (Chauffage).



Verrouillage et déverrouillage du thermostat

Votre code de verrouillage à 3 chiffres est réglé dans la partie « Options d'utilisateur » de ce guide (voir « Réglage des options d'utilisateur », pages 8 et 10). Une fois le code réglé, le thermostat peut être verrouillé ou déverrouillé en tout temps. Il suffit d'entrer ce code.

Pour verrouiller ou déverrouiller le thermostat, touchez les pavés tactiles « **SYSTEM** » (Système) et « **DAY/TIME** » (Jour et heure) en même temps et maintenez-les tous deux enfoncés pendant 5 secondes (Figure 1).

L'écran changera. Il affichera 000, et « **LOCK** » (Verrouillage) clignotera (Figure 2). Appuyez sur les flèches ascendante ou descendante de la SpeedBarMD pour saisir le premier chiffre de votre code de verrouillage, puis touchez « **NEXT** » (Suivant) pour passer au chiffre suivant. Répétez ce processus pour saisir les deuxième et troisième chiffres de votre code de verrouillage. Après avoir saisi le troisième chiffre, touchez « **RETURN** » (Retour).

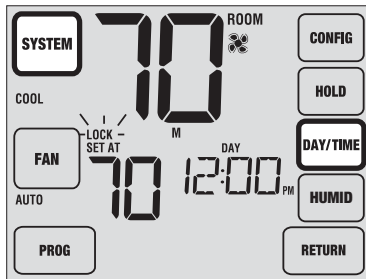


Figure 1

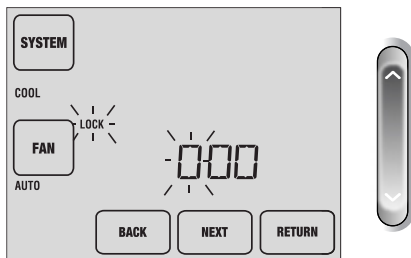


Figure 2

Si vous entrez un code valide, le thermostat sera verrouillé ou déverrouillé (selon son état précédent). Une fois verrouillé, le mot « LOCKED » (Verrouillé) s'affiche à l'écran (Figure 3). Si un code invalide est entré, le mot « NO » (Non) s'affichera brièvement, indiquant qu'un code erroné a été entré (Figure 4).

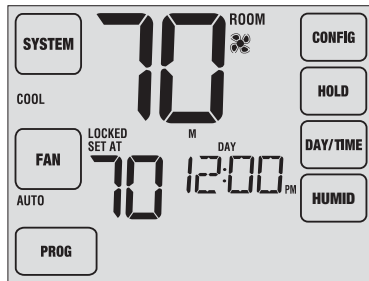


Figure 3

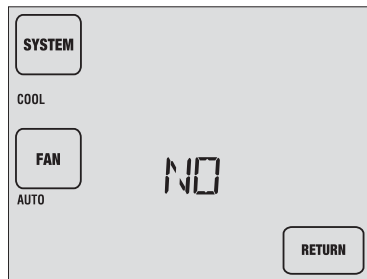


Figure 4

Moniteur d'alimentation CA

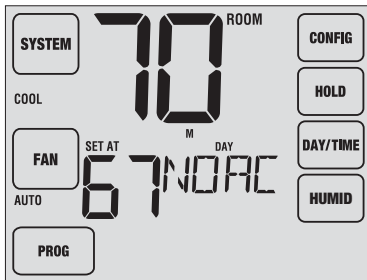
La fonction du moniteur d'alimentation CA est activée dans les paramètres d'installateur (voir le Guide de l'installateur). Si elle est activée, cette fonction sera automatiquement présente.

Si votre thermostat a été installé sous forme câblée (alimentation fournie par le système avec alimentation de secours par batteries), la fonction du moniteur d'alimentation c.a. indiquera une perte de puissance au thermostat en affichant NOAC.

Télécaptage intérieur

Le télécaptage intérieur est obtenu en installant un télécapteur intérieur câblé ou sans fil. Celui-ci est configuré dans les paramètres d'installateur (voir le Guide de l'installateur).

Si un télécapteur intérieur a été installé et est bien configuré dans les paramètres d'installateur, le thermostat détectera une température à un endroit éloigné ou à une combinaison d'endroit éloigné et à l'emplacement du thermostat.



Télécaptage extérieur

Le télécaptage extérieur est activé par l'installation d'un télécapteur extérieur câblé ou sans fil. Aucune autre configuration requise.

Si un télécapteur extérieur a été installé, vous pouvez toucher la zone de la température ambiante de l'écran. La température extérieure sera affichée pendant 5 secondes (Figure 2).

Si aucun télécapteur extérieur n'est installé, seul le rétroéclairage s'allume.

Touchez cette zone pour afficher la température extérieure.

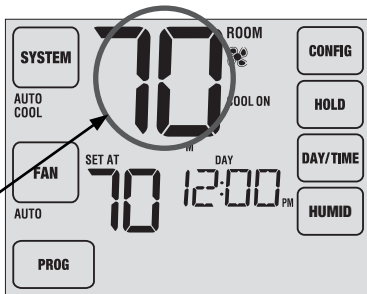


Figure 1

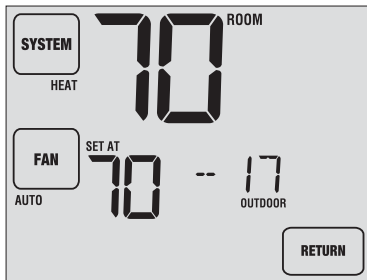


Figure 2

Humidification et déshumidification

Si ce thermostat a également été équipé d'un capteur d'humidité sans fil, il peut être utilisé pour contrôler un humidificateur ou un déshumidificateur pour l'ensemble de la maison. L'humidification peut être contrôlée manuellement à partir du thermostat ou automatiquement lorsqu'un capteur extérieur est installé et configuré dans les paramètres d'installation (voir Guide de l'installateur).

Pour afficher le niveau d'humidité actuel sur le thermostat, touchez le pavé tactile « **HUMID** » (Humidité) (Figure 1). Si l'humidification et la déshumidification ne sont pas activées, vous ne verrez que le niveau d'humidité actuel.

Si l'humidification est activée, vous verrez le niveau d'humidité actuel avec le point de consigne d'humidification (Figure 2). Appuyez sur la Speedbar^{MD} vers le haut ou vers le bas pour ajuster le point de consigne pour l'humidification.

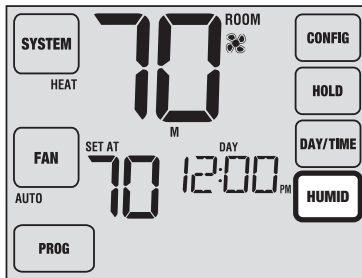


Figure 1

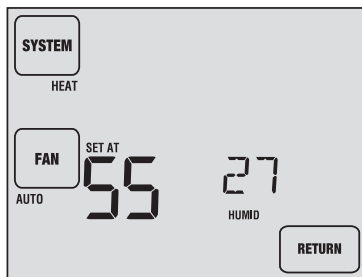


Figure 2

Si l'humidification et la déshumidification sont toutes les deux activées, vous verrez d'abord le niveau d'humidité actuel avec le point de consigne d'humidification. Appuyez sur la SpeedbarMD vers le haut ou vers le bas pour ajuster le point de consigne pour l'humidification. Touchez « **HUMID** » (Humidité) de nouveau pour afficher le point de consigne de la déshumidification. Appuyez sur la Speedbar vers le haut ou vers le bas pour régler le point de consigne de la déshumidification (Figure 3). Touchez « **RETURN** » (Retour).

REMARQUE : Si la fonction « Automatic Humidity Control » (Limitation automatique de l'humidité) a été activée dans les options d'installateur, le point de consigne de l'humidité est automatiquement ajusté afin de compenser pour les changements de température extérieure.

Quand il y a un appel pour de l'humidification, le mot « **HUMID** » (Humidification) apparaîtra à l'écran (Figure 4). Quand il y a un appel pour la déshumidification, le mot « **DEHUMID** » (Déshumidification) apparaîtra à l'écran.

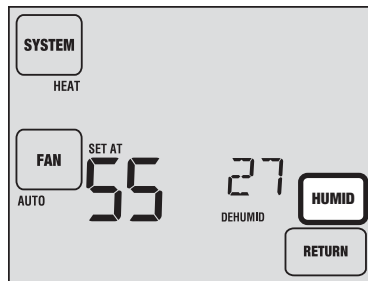


Figure 3

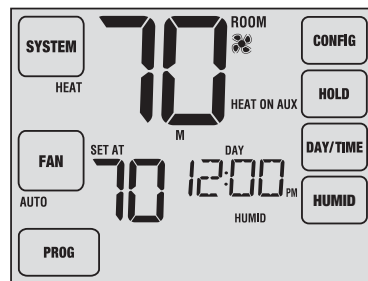


Figure 4

6 Entretien du thermostat

Nettoyage de l'écran

Pour accéder au mode de nettoyage de l'écran, maintenez les pavés tactiles « **CONFIG** » (Configuration) et « **FAN** » (Ventilateur) en même temps pendant 3 secondes (Figure 1). L'écran affichera un compte à rebours pendant 30 secondes (Figure 2). Pendant ce temps, l'écran est verrouillé et vous pouvez procéder au nettoyage de l'écran. Après 30 secondes, l'affichage reviendra au mode de fonctionnement normal.

Ne vaporisez jamais un liquide directement sur le thermostat. Vaporisez votre liquide de nettoyage sur un chiffon doux et ensuite procédez à nettoyer l'écran avec le chiffon humide. Utiliser uniquement de l'eau ou un nettoyant résidentiel pour les vitres. N'utilisez jamais de nettoyants abrasifs pour nettoyer votre thermostat.

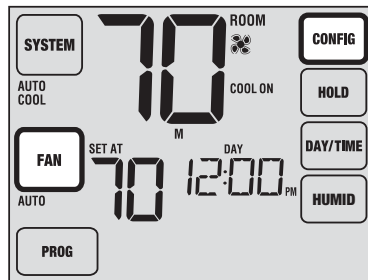


Figure 1

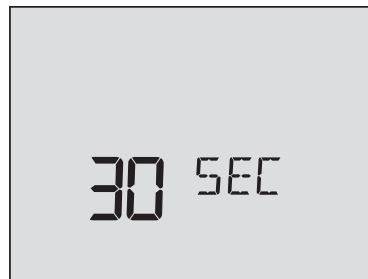


Figure 2

Remplacement des piles

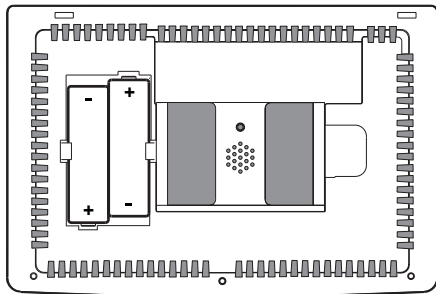
Ce thermostat nécessite deux (2) piles alcalines « AA » correctement installées pour maintenir l'horloge du thermostat et pour alimenter le thermostat si l'alimentation CA de 24 volts n'est pas connectée. (Voir le Manuel d'installation).

Si les piles deviennent faibles, un indicateur de piles s'affiche. Vous devriez changer les piles immédiatement quand le signal de pile faible s'affiche, en suivant ces instructions.

1. Retirez le boîtier du thermostat en le tirant doucement à partir de la base.
2. Enlevez les piles usées et remplacez-les par des nouvelles.
3. Assurez-vous de bien positionner les symboles (+) et (-).
4. Remettez doucement le boîtier du thermostat en place sur la base.

REMARQUE : Nous recommandons de remplacer les piles du thermostat une fois par an ou si le thermostat est laissé sans surveillance pendant une période prolongée.

S'il vous plaît Note: Ce thermostat peut avoir été mis à jour sur Internet depuis ce manuel a été imprimé. Toujours se référer au site web de support pour les dernières informations.



Braeburn®

Garantie limitée

Lorsqu'il est installé par un entrepreneur professionnel, ce produit est couvert par une garantie limitée de 5 ans. Certaines limitations s'appliquent. Pour les limitations et les conditions générales, vous pouvez obtenir une copie complète de cette garantie :

- Visitez-nous en ligne : www.braeburnonline.com/warranty
- Écrivez-nous : Braeburn Systems LLC
2215 Cornell Avenue
Montgomery, IL 60538



Conservez ce manuel pour référence ultérieure.

Pour plus d'informations visitez www.braeburnonline.com

Pour la visite de l'accès en ligne www.bluelinksmartconnect.com

Braeburn®

Braeburn Systems LLC
2215 Cornell Avenue • Montgomery, IL 60538
Assistance technique : www.braeburnonline.com
844-BLU-LINK (844-258-5465) (aux É.-U.)
630-844-1968 (à l'extérieur des É.-U.)