

# Manuel de l'installateur

## Thermostat Wi-Fi intelligent universel

**8205** Jusqu'à 3 chauffages / 2 refroidissements pompe à chaleur  
Jusqu'à 2 chauffages / 2 refroidissements conventionnel

*Le numéro de modèle est indiqué à l'arrière du thermostat.*

1 Spécifications 2 Installation 3 Câblage 4 Référence rapide  
5 Paramètres d'installation 6 Configuration Wi-Fi 7 Tester le système



**Avertissement** *Ne doit être installé que par un technicien de service expérimenté.*



**Mise en garde** *Possibilité de décharge électrique ou de dommages à l'équipement. Coupez l'alimentation avant de commencer l'installation.*

*Ce thermostat exige une alimentation deux (2) piles alcalines « AA » bien installées pour un bon fonctionnement. Lors de la connexion à une alimentation CA en option de 24 volts, les batteries peuvent être installées en tant que sauvegarde. **Pour certains types de systèmes, un commun du 24 V CA (fil C) peut être nécessaire.** L'installation du thermostat et de tous les composants du système devront être conformes au code NEC pour les circuits de Classe II.*

**Cet appareil doit être utilisé uniquement comme décrit dans ce manuel. Toute autre utilisation annulerait la garantie.**

### 1 Spécifications

**Ce thermostat est compatible avec les systèmes suivants :**

- Systèmes de chauffage/refroidissement conventionnels et à pompe à chaleur, à phase unique
- Systèmes conventionnels jusqu'à 2 phases de chauffages et 2 phases de refroidissements
- Les systèmes à pompe à chaleur jusqu'à 3 phases de chauffages et 2 phases de refroidissements

**Spécifications électriques et de commande :**

- Caractéristiques électriques : 24 V CA
- 1 ampère de charge maximale par borne
- Alimentation CA : 18 à 30 V CA
- Alimentation CC : 3,0 V CC (2 piles alcalines « AA » incluses)
- Échelle de réglage : 7 à 32 °C (45 à 90 °F)
- Précision de la température : +/- 0,5 °C (+/- 1 °F)

**Raccordements :**

Rh, Rc, G, W1/E/W3, W2/AUX, Y1, Y2, O/B

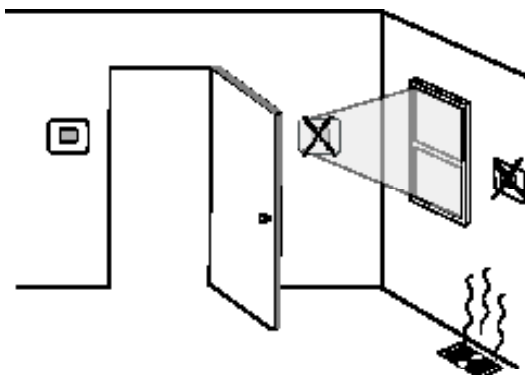
## 2 Installation

**⚠ Avertissement** *Déconnectez l'alimentation électrique avant de commencer l'installation.*

### Emplacement du thermostat

Installez le thermostat à environ 1,5 m (5 pieds) au-dessus du sol, dans un endroit où l'air circule bien et où la température ambiante est moyenne.

Évitez d'installer le thermostat dans un endroit où il peut être affecté par des courants d'air, des zones d'air mort, des conduits d'air chaud ou froid, la lumière du soleil, des appareils, des tuyaux cachés, une cheminée ou un mur extérieur.

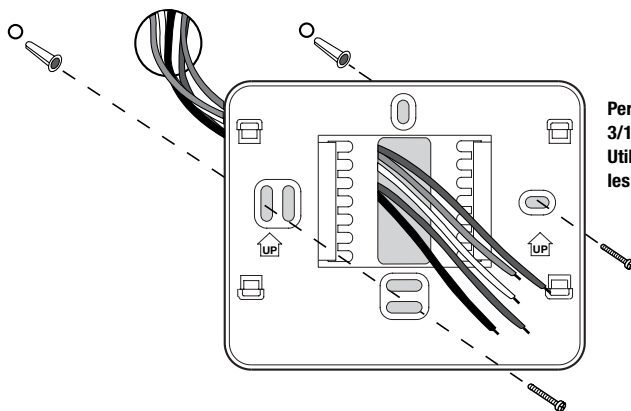


### Installez votre nouveau thermostat Braeburn en 4 étapes faciles

- 1 Installer la sous-base
- 2 Connectez vos fils
- 3 Fournir de l'énergie
- 4 Fixez le thermostat à la sous-base

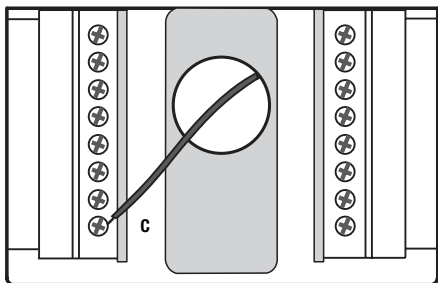
#### 1 Installer la sous-base

- Retirez la sous-base du boîtier du thermostat.
- Installez la sous-base conformément à l'illustration ci-dessous :



Percez des trous de guidage de 3/16 po à l'emplacement choisi. Utilisez les chevilles fournies pour les cloisons sèches ou le plâtre.

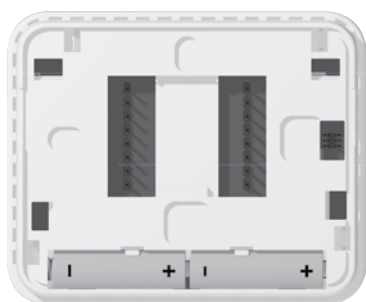
## 2 Connectez vos fils



Borne d'alimentation 24 V c.a. (C)

Connectez vos fils selon les besoins de votre type de système. Reportez-vous à la Section 3 - Câblage, aux pages 4-5 pour plus d'information.

## 3 Alimenter le thermostat



Piles installées comme indiqué

- **Alimentation par piles** - Insérez les 2 piles alcalines de type « AA » fournies dans le compartiment à piles situé dans le boîtier arrière du thermostat. Veillez à positionner les côtés positif (+) et négatif (-) des piles correctement par rapport aux symboles +/- du compartiment à piles.
- **Facultatif Alimentation 24 volts c.a.** - Connectez le côté commun du transformateur à la borne C de la sous-base du thermostat. Si l'installation comporte deux transformateurs, le commun du transformateur doit provenir du transformateur de refroidissement.

**REMARQUE :** Une alimentation de 24 V CA peut être nécessaire pour les pompes à chaleur, les systèmes de climatisation uniquement ou les systèmes de chauffage uniquement.

## 4 Fixez le thermostat à la sous-base



Une fois que vous avez terminé le câblage de la section 3, fixez le thermostat à la sous-base puis configurez les paramètres de l'installateur dans la section 6.

- 1) Alignez le boîtier du thermostat avec la sous-base.
- 2) Poussez délicatement le boîtier du thermostat contre la sous-base jusqu'à ce qu'il se mette en place.

**REMARQUE :** Ce thermostat est configuré comme un thermostat conventionnel 1 chauffage / 1 refroidissement (CONV 11).

Vous devez configurer le thermostat pour un autre système types à l'aide du menu Paramètres de l'installateur. Voir article 6.

### 3 Câblage

#### Systèmes conventionnels - Configurations de câblage typiques

Borne de câblage	Description de borne	Chauf. seul. Système : CONV 11	Refroid. seul. Système : CONV 11	1 chauf./ 1 refroid. Système : CONV 11	2 chauf./ 2 refroid. Système : CONV 22
<b>Rh</b>	Transformateur chauffage 24 V c.a.	Rh	-	Rh <sup>1</sup>	Rh <sup>1</sup>
<b>Rc</b>	Transformateur refroidissement 24 V c.a.	-	Rc	Rc <sup>1,2</sup>	Rc <sup>1,2</sup>
<b>G</b>	Relais ventilateur	G <sup>4</sup>	G	G	G
<b>W1/E/W3</b>	(W1) Relais chauf. conventionnel (E) Relais chauf. d'urgence	W1	-	W1	W1
<b>W2/AUX</b>	(W2) Chauf. conventionnel 2e niveau (AUX) Chauf. aux. pompe à chaleur	-	-	-	W2 <sup>4</sup>
<b>O/B</b>	(O) Vanne invers. refroidissement active (B) Vanne invers. chauffage actif (V3) Fermeture élec. vanne de zone	-	-	-	-
<b>Y1</b>	Relais compresseur 1er niv.	-	Y1	-	Y1
<b>Y2</b>	Relais compresseur 2e niv.	-	-	-	Y2 <sup>4</sup>
<b>C</b>	Commun transformateur 24 V c.a.	C <sup>5</sup>	C <sup>5</sup>	C <sup>3,4</sup>	C <sup>3,4</sup>

Le « Type de système » est configuré dans les paramètres de l'installateur - Voir la section 5.

#### REMARQUES - Systèmes conventionnels

- 1 Retirez le fil de liaison installé en usine sur les systèmes à double transformateur.
- 2 Nécessaire uniquement sur les systèmes à double transformateur.
- 3 Sur les systèmes à double transformateur, le commun doit provenir du transformateur de refroidissement.
- 4 Connecter uniquement si nécessaire pour le système.
- 5 24 VAC Common (fil C) requis

*Fournir une protection de déconnexion et de surcharge comme requis.*

#### Systèmes avec pompe à chaleur - Configurations de câblage typiques

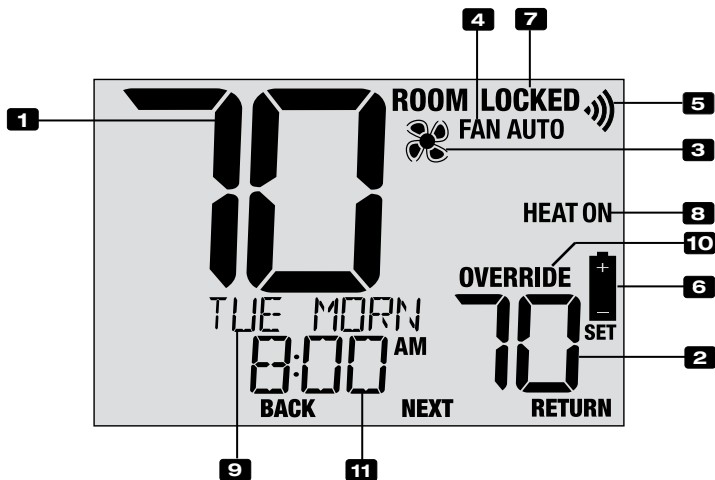
Borne de câblage	Description de borne	1 chauff./ 1 refroid.	2 chauff./2 refroid. (avec chauff. aux.)	2 chauff./2 refroid.	3 chauff./2 refroid. (avec chauff. aux.)
		Système : HP 11	Système : HP 22	Système : HP 32	Système : HP 32
<b>Rh</b>	Transformateur chauffage 24 V c.a.	Rh	Rh	Rh	Rh
<b>Rc</b>	Transformateur refroidissement 24 V c.a.	-	-	-	-
<b>G</b>	Relais ventilateur	G	G	G	G
<b>W1/E/W3</b>	(W1) Relais chauff. conventionnel (E) Relais chauff. d'urgence	-	E <sup>2</sup>	-	E <sup>2</sup>
<b>W2/AUX</b>	(W2) Chauff. conventionnel 2e niveau (AUX) Chauff. aux. pompe à chaleu	-	AUX <sup>2</sup>	-	AUX <sup>2</sup>
<b>O/B</b>	(O) Vanne invers. refroidissement active (B) Vanne invers. chauffage actif (V3) Fermeture élec. vanne de zone	O/B <sup>1</sup>	O/B <sup>1</sup>	O/B <sup>1</sup>	O/B <sup>1</sup>
<b>Y1</b>	Relais compresseur 1er niv.	Y1	Y1	Y1	Y1
<b>Y2</b>	Relais compresseur 2e niv.	-	-	Y2	Y2
<b>C</b>	Commun transformateur 24 V c.a.	C <sup>3</sup>	C <sup>3</sup>	C <sup>3</sup>	C <sup>3</sup>

Le « Type de système » est configuré dans les paramètres de l'installateur - Voir la section 5.

#### REMARQUES - Systèmes de pompe à chaleur

- 1 O (refroidissement actif) ou B (chauffage actif) est sélectionné dans les paramètres de l'installateur.
  - 2 S'il n'y a pas de relais de chauffage d'urgence séparé, connectez-vous à AUX ou E et installez un fil de liaison fourni sur place.
  - 3 24 VAC Common (fil C) requis
- Fournir une protection de déconnexion et de surcharge comme requis.*

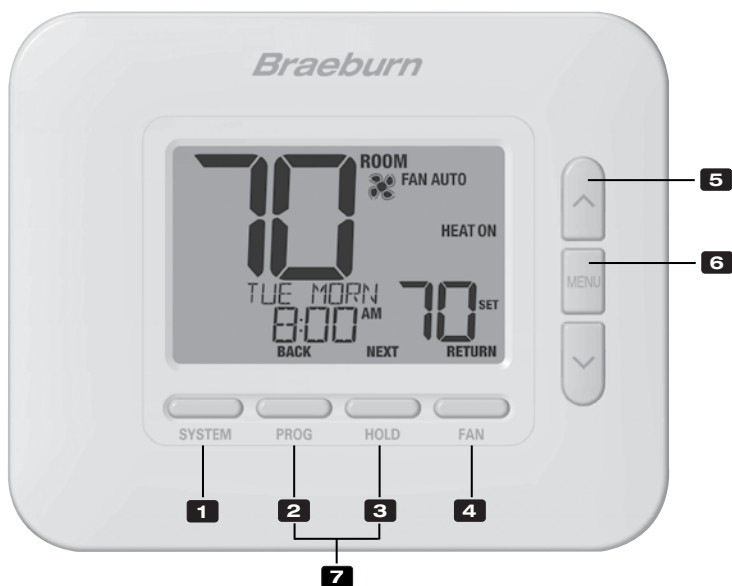
## 4 Consultation rapide



### Affichage du thermostat

- 1** Température ambiante.....Affiche la température ambiante actuelle
- 2** Température de consigne ..... Affiche la température de consigne actuelle
- 3** Indicateur du ventilateur.....Indique que le ventilateur du système est en marche
- 4** Indicateur du mode ventilateur ..... Indique le mode actuel du ventilateur
- 5** Indicateur Wi-Fi.....Indique une connexion Wi-Fi (clignote lorsque la connexion a été perdue)
- 6** Indicateur de pile faible..... Indique lorsque les piles doivent être remplacées
- 7** Indicateur de mode « Lock » .....Indique si le thermostat est verrouillé
- 8** Indicateur de mode système ..... Affiche des informations sur le mode et l'état du système
- 9** Centre de messagerie ..... Affiche diverses informations sur l'état et la maintenance du thermostat
- 10** Indicateur de remplacé .....Indique que le calendrier actuel du programme a été temporairement remplacé
- 11** Heure du jour.....Affiche l'heure actuelle du jour

## 4 Consultation rapide



### Thermostat

- 1** **Bouton SYSTEM** ..... Permet de choisir le système que vous désirez commander.
  - 2** **Bouton PROG** ..... Permet de choisir le mode de programmation. Enfoncez-le pendant 3 secondes pour activer le mode SpeedSet®
  - Bouton BACK (PRÉCÉDENT)\*** ..... Fonction secondaire du bouton **PROG**. Retour au paramètre précédent.
  - 3** **Bouton HOLD (MAINTIEN)** ..... Active / désactive le mode **HOLD (MAINTIEN)** (ignore la programmation)
  - Bouton NEXT (SUIVANT)\*** ..... Fonction secondaire du bouton **HOLD**. Avance au paramètre suivant.
  - 4** **Bouton FAN (VENTILATION)** ..... Active le mode de ventilation du système.
  - Bouton RETURN (RETOUR)\*** ..... Fonction secondaire du bouton **FAN**. Quitte le programme ou les paramètres.
  - 5** **Flèche vers le haut / bas** ..... Augmente ou diminue la valeur affichée (durée, température, etc.).
  - 6** **Bouton MENU** ..... Permet d'accéder à la configuration des paramètres de l'installateur ou de l'utilisateur
  - 7** **Verrouillage / déverrouillage du thermostat** ... Pour accéder à la fonction de verrouillage / déverrouillage de l'écran, enfoncez simultanément les boutons **PROG** et **HOLD** pendant 5 secondes.
- Compartment à piles** ..... Sur l'arrière du thermostat (si installé)

\*Les fonctions **BACK (PRÉCÉDENT)**, **NEXT (SUIVANT)** et **RETURN (RETOUR)** sont des fonctions secondaires des boutons **PROG**, **HOLD (MAINTIEN)** et **FAN (VENTILATION)**. Lorsque vous êtes en mode de programmation ou de configuration, les mots **BACK**, **NEXT** et **RETURN** apparaissent sur l'écran pour indiquer que les boutons **PROG**, **HOLD** et **FAN** servent aux fonctions **BACK**, **NEXT** et **RETURN**.

## 5 Paramètres d'installation

Pour que ce thermostat fonctionne correctement, il est important que les paramètres de l'installateur soient correctement configurés. Les paramètres de l'installateur peuvent être configurés par un menu. La partie de ces paramètres qui ne s'applique pas à votre configuration sera ignorée.

### Menu de configuration des paramètres de l'installateur

- 1 Enfoncez le bouton **MENU** pendant 5 secondes
- 2 Relâchez le bouton **MENU** dès que le premier paramètre de l'installateur est affiché
- 3 Modifiez les paramètres au besoin au moyen des boutons **▲** ou **▼**
- 4 Appuyez sur **NEXT (HOLD)** ou **BACK (PROG)** pour aller au paramètre suivant ou précédent
- 5 Appuyez sur **RETURN (FAN)** pour quitter ou attendre 30 secondes.

**REMARQUE:** vous pouvez être invité à saisir un verrouillage d'installation code, le cas échéant.



N°	Paramètre de l'installateur	Affichage	Valeur par défaut	Valeurs disponibles	Description des valeurs disponibles
1	Mode de programmation	PROGRAM DAYS	7	7	Sélectionne le mode de programmation de 7 jours
				52	Sélectionne le mode de programmation de 5-2 jours
				NO	Sélectionne le mode non-programmable
Sélectionne les capacités de programmation du thermostat, soit une programmation complète de 7 jours individuels, une programmation de 5-2 jours (jour de la semaine/weekend) ou un mode non programmable.					
2	Format d'horloge	CLOCK	12HR	12HR	Sélectionne le format d'horloge de 12 heures
				24HR	Sélectionne le format d'horloge de 24 heures
Sélectionne un format d'horloge de 12 heures ou 24 heures.					
3	Échelle de température	DEGREE	F	F	Sélectionne l'affichage de température en degrés Fahrenheit
				C	Sélectionne l'affichage de température en degrés Celsius
Sélectionne l'affichage de température en °F ou °C.					
4	Type de système	SYSTEM	CONV 11	CONV 11	Sélectionne le système conventionnel 1 chauff./1 refroid.
				CONV 22	Sélectionne le système conventionnel 2 chauff./2 refroid.
				HP 11	Sélectionne le système à pompe à chaleur 1 chauff./1 refroid.
				HP 22	Sélectionne le système à pompe à chaleur 2 chauff./2 refroid.
				HP 32	Sélectionne le système à pompe à chaleur 3 chauff./2 refroid.
Sélectionne le type d'équipement commandé. Le type de système HP 32 est destiné à une pompe à chaleur à compresseur à deux niveaux (niveaux 1 et 2) avec chauffage d'appoint (niveau 3).					
5	Différentiel 1er niveau	DEGREE DIF1	0.5	0.5, 1.0, 2.0	Sélectionne un différentiel de température de 1er niveau de 0,5°, 1°, ou 2° F (0,2°, 0,5° ou 1,0° C)
				Sélectionne un différentiel de température de 1er niveau qui contrôle la distance entre la température de consigne et le 1er niveau de chauffage ou de refroidissement.	
6	Différentiel 2e niveau	DEGREE DIF2	2.0	1.0, 2.0, 3.0 4.0, 5.0, 6.0	Sélectionne un différentiel de température de 2e niveau de 1°, 2°, 3°, 4°, 5° ou 6° F (0,5°, 1,0°, 1,5°, 2,0°, 2,5° ou 3,0° C)
				<b>[Disponible uniquement si un système à 2 ou 3 niveaux a été sélectionné dans le paramètre 4]</b> Sélectionne un différentiel de température de 2e niveau qui contrôle la distance entre le 1er et le 2e niveau de chauffage ou de refroidissement.	
7	Différentiel 3e niveau	DEGREE DIF3	2.0	1.0, 2.0, 3.0 4.0, 5.0, 6.0	Sélectionne un différentiel de température de 3e niveau de 1°, 2°, 3°, 4°, 5° ou 6° F (0,5°, 1,0°, 1,5°, 2,0°, 2,5° ou 3,0° C)
				<b>[Disponible uniquement si un système à 3 niveaux a été sélectionné dans le paramètre 4]</b> Sélectionne un différentiel de température de 3e niveau qui contrôle la distance entre le 2e et le 3e niveau de chauffage.	

Suite à la page suivante



N°	Paramètre de l'installateur	Affichage	Valeur par défaut	Valeurs disponibles	Description des valeurs disponibles
8	Alternance automatique	AUTO ENG	OFF	OFF	Mode d'alternance automatique désactivé
				ON	Mode d'alternance automatique activé
Lorsque le mode d'alternance automatique est activé et sélectionné, le système peut passer automatiquement du mode chauffage au mode refroidissement. Il y a un délai de 5 minutes lors du changement de mode si le changement automatique est sélectionné. Le changement automatique peut affecter vos choix de limite de point de consigne dans les paramètres 21-24.					
9	Alternance automatique Intervalle mort	DEADBAND	3	2, 3, 4, 5	Sélectionne un intervalle mort d'alternance automatique de 2°, 3°, 4° ou 5° F (1°, 2° ou 3° C)
				<i>[Disponible uniquement si l'alternance automatique a été activée dans le paramètre 8]</i> Lors de l'utilisation du mode d'alternance automatique, l'intervalle mort est une séparation forcée entre les points de consigne de chauffage et de refroidissement afin que les systèmes ne fonctionnent pas l'un contre l'autre. Ce paramètre sélectionne l'amplitude de l'intervalle mort en degrés.	
10	Commande de ventilation de chauffage conventionnel	FAN 1	GAS	GAS	Sélectionne le chauffage au gaz conventionnel
				ELEC	Sélectionne le chauffage électrique conventionnel
<i>[Disponible uniquement si un système conventionnel a été sélectionné dans le paramètre 4]</i> Sélectionne une commande de ventilation de 1er niveau de chauffage au gaz ou électrique. Si l'option électrique est sélectionnée, le thermostat active la ventilation du système lors d'un appel de chaleur.					
11	Commande de ventilation de chauffage d'urgence	EMER FAN	ELEC	ELEC	Sélectionne le chauffage d'urgence électrique
				GAS	Sélectionne le chauffage d'urgence au gaz
<i>[Uniquement disponible si un système de pompe à chaleur à 2 ou 3 niveaux a été sélectionné dans le paramètre 4]</i> Sélectionne une commande de ventilation de chauffage d'urgence au gaz ou électrique. Si l'option électrique est sélectionnée, le thermostat active la ventilation du système lors d'un appel de chaleur d'urgence.					
12	Retard résiduel du ventilateur de refroidissement	RESIDUAL COOL	60	90, 60, 30, 0	Sélectionne la durée du délai de ventilation en secondes
				Sélectionne un délai pour la ventilation du système après l'arrêt du compresseur de refroidissement. Ce délai permet d'évacuer l'air frais restant dans les conduits, ce qui accroît l'efficacité.	
13	Verrouillage du ventilateur de circulation	CIRCLOCK	OFF	OFF	Le verrouillage de ventilation de circulation est désactivé
				ON	Le verrouillage de ventilation de circulation est activé
Lorsque cette fonction est activée, les seuls paramètres de ventilation disponibles pour l'utilisateur sont ON et CIRC (circulation). Lorsque cette fonction est activée, les options de ventilation AUTO et PROG ne sont pas disponibles.					
14	Vanne d'inversion (borne O/B)	R VALVE	0	0	Sélectionne la vanne d'inversion de refroidissement active
				B	Sélectionne la vanne d'inversion de chauffage actif
<i>[Uniquement disponible si un système de pompe à chaleur a été sélectionné dans le paramètre 4]</i> Sélectionne l'état de sortie de la borne O/B. Sélectionnez 0 pour que cette borne soit active en mode refroidissement ou sélectionnez B pour que cette borne soit active en mode chauffage.					
15	Protection de cycle court du compresseur (CSCP en anglais)	CSCP MIN	5	5, 4, 3, 2, 1, 0	Sélectionne la durée du délai CSCP en minutes
				Permet de sélectionner le nombre de minutes pendant lesquelles le ou les compresseurs seront verrouillés après avoir été mis hors tension. Ce délai s'exécute simultanément avec tout délai intégré à l'équipement.	
16	Chauffage d'appoint avec carburant fossile	AUX HEAT	ELEC	ELEC	Sélectionne le chauffage auxiliaire électrique (avec compresseur)
				GAS	Sélectionne le chauffage auxiliaire au gaz (sans compresseur)
<i>[Uniquement disponible si un système de pompe à chaleur à 2 ou 3 niveaux a été sélectionné dans le paramètre 4]</i> Lorsque l'option électrique est choisie, le compresseur et le niveau auxiliaire fonctionnent lorsqu'un appel de chaleur auxiliaire est lancé. Lorsque l'option gaz est choisie, le ou les niveaux du compresseur sont verrouillés une minute après un appel de chaleur auxiliaire. Ce réglage peut être annulé si vous définissez un point d'équilibre de chaleur auxiliaire dans le paramètre 34.					

Suite à la page suivante

N°	Paramètre de l'installateur	Affichage	Valeur par défaut	Valeurs disponibles	Description des valeurs disponibles
17	Mode de récupération adaptif (ARM™)	RECOVER	OFF	OFF	Le mode adaptatif est désactivé
				ON	Le mode adaptatif est activé
<p><b>[Non disponible si le mode non programmable a été sélectionné dans le paramètre 1]</b> En mode ARM, la température ambiante est rétablie en mettant en marche le chauffage ou la refroidissement jusqu'à 3 heures avant la fin de la période d'arrêt. Le réglage de la température est modifié selon la valeur programmée venant ensuite.</p>					
18	Niveau de sécurité verrouillage utilisateur	USERLOCK LVL	2	2	Si ce verrouillage est sélectionné, tous les boutons sont désactivés, sauf <b>▲</b> et <b>▼</b>
				1	Si ce verrouillage est sélectionné, seuls les boutons PROG, HOLD et MENU sont désactivés
<p>Sélectionnez le niveau de verrouillage du clavier lorsque le thermostat a été verrouillé par l'utilisateur. Le manuel de l'utilisateur contient des instructions sur le réglage du code de verrouillage à 3 chiffres et le verrouillage/déverrouillage du thermostat.</p>					
19	Verrou de l'installateur	INSTLOCK	OFF	ON	Verrouillage de l'installateur désactivé
				OFF	Verrouillage de l'installateur activé
<p>Lorsqu'il est activé, un code de verrouillage à 4 chiffres peut être entré dans le paramètre 20. Ce code de verrouillage sera requis la prochaine fois que vous accédez au menu Paramètres de l'installateur. Sélectionnez OFF pour ignorer le verrouillage de l'installateur.</p>					
20	Code de verrouillage de l'installateur	IL CODE	0000	0-9	Verrouillage de l'installateur désactivé
<p><b>[Disponible uniquement si le verrouillage de l'installateur a été activé dans le paramètre 19.]</b> Sélectionnez un code de verrouillage à 4 chiffres (0-9) pour verrouiller le menu Paramètres de l'installateur. Le code 0000 n'est pas un code de verrouillage valide et ne peut pas être utilisé.</p>					
21	Limite supérieure du point de consigne de chaleur	HIGH LIM HEAT	90	90 - 45 (32° à 7°C)	Sélectionnez une limite supérieure du point de consigne de chauffage de 90° à 45° F (32° à 7° C).
				Sélectionnez la limite supérieure de réglage du point de consigne qui ne peut être dépassée en mode chauffage.	
22	Limite inférieure du point de consigne de chaleur	LOW LIM HEAT	45	45 - 90 (7° à 32°C)	Sélectionnez une limite inférieure du point de consigne de chauffage de 45° à 90° F (7° à 32° C)
				Sélectionnez la limite inférieure de réglage du point de consigne qui ne peut être dépassée en mode chauffage.	
23	Limite inférieure du point de consigne de refroidissement	LOW LIM COOL	45	45 - 90 (7° à 32°C)	Sélectionnez une limite inférieure du point de consigne de refroidissement de 45° à 90° F (7° à 32° C)
				Sélectionnez la limite inférieure de réglage du point de consigne qui ne peut être dépassée en mode refroidissement.	
24	Limite supérieure du point de consigne de refroidissement	HIGH LIM COOL	90	90 - 45 (32° à 7°C)	Sélectionnez une limite supérieure du point de consigne de refroidissement de 90° à 45° F (32° à 7° C).
				Sélectionnez la limite supérieure de réglage du point de consigne qui ne peut être dépassée en mode refroidissement.	
25	Effacement des valeurs de l'installateur (réinitialisation avec les paramètres d'usine)	CLEAR	NONE	NONE	Effacement désactivé - Rien n'est modifié
				ALL	Effacement activé - Réinitialisation d'usine
<p>Si l'option ALL est sélectionnée, tous les paramètres d'usine par défaut du thermostat seront rétablis. La réinitialisation des paramètres d'usine prend effet après la sortie du menu Paramètres de l'installateur.</p>					

D'autres options telles que les moniteurs de service, le réglage du code de verrouillage, etc. se trouvent dans les paramètres de l'utilisateur (voir le manuel de l'utilisateur).



## Menu Wi-Fi

Le menu Wi-Fi vous permet de connecter votre thermostat à un réseau Wi-Fi, de consulter les informations enregistrées sur le réseau Wi-Fi et d'effacer la connexion Wi-Fi si nécessaire.

### Pour accéder au menu des paramètres Wi-Fi

- 1 Appuyez et relâchez le bouton **MENU**
- 2 Utilisez les boutons **▲** ou **▼** pour sélectionner **WIFI SET**
- 3 Appuyez sur **NEXT** (HOLD) pour confirmer ce choix et entrez le menu Paramètres utilisateur
- 4 Appuyez sur **NEXT** (HOLD) ou **BACK** (PROG) pour passer au suivant ou réglage précédent
- 5 Appuyez sur **RETURN** (FAN) pour quitter ou attendre 30 secondes



N°	Option	Affichage	Défaut	Disponible	Description
1	<b>Mode de couplage Wi-Fi</b>	CONNECT WIFI	-	-	-
		<i>[N'apparaît que si le thermostat n'a pas enregistré des informations sur le réseau Wi-Fi]</i> Le thermostat est prêt à se connecter à un réseau Wi-Fi. Utilisez l'application BlueLink Smart Connect® pour terminer le processus de connexion.			
2	<b>Wi-Fi SSID</b>	{SSID} WIFI	-	-	-
		<i>[N'apparaît que si le thermostat a enregistré des informations sur le réseau Wi-Fi]</i> Cette option n'effectue aucune fonction, mais permet à l'utilisateur d'examiner le réseau Wi-Fi enregistré.			
3	<b>Wi-Fi clair</b>	CLEAR	NO	NO	Sélectionnez si vous ne souhaitez pas effacer les informations enregistrées sur le réseau Wi-Fi
				Y	Sélectionnez pour effacer les informations du réseau Wi-Fi enregistrées et préparez le thermostat pour une nouvelle connexion Wi-Fi
<i>[N'apparaît que si le thermostat a enregistré des informations sur le réseau Wi-Fi]</i> Cette option peut être utilisée pour effacer le réseau Wi-Fi enregistré afin de préparer le thermostat à un nouveau réseau.					
4	<b>Pas d'avertissement d'alimentation</b>	NO POWER WIFI	-	-	-
		<i>[Ce message apparaît si le thermostat n'a pas suffisamment de puissance pour faire fonctionner le Wi-Fi]</i> Assurez-vous que le thermostat est bien enclenché sur la sous-base et réessayez. Si ce message persiste, vérifiez l'alimentation de l'équipement de chauffage et de climatisation. Si votre thermostat n'est pas équipé d'un fil commun « C », vous devrez peut-être fournir cette connexion afin de supprimer ce message.			

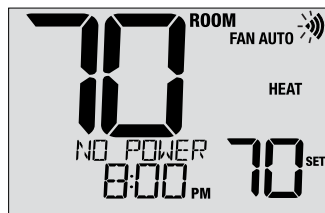
## Dépannage des problèmes de connexion Wi-Fi

Les messages d'erreur suivants peuvent s'afficher lors de la connexion au Wi-Fi.

**NO POWER** Indique que le thermostat n'a pas suffisamment de puissance pour exploiter le Wi-Fi. Assurez-vous que le thermostat est bien enclenché sur le sous base. Vérifiez l'alimentation de l'équipement de chauffage et de climatisation et réessayez. Si le problème persiste et que votre thermostat n'est pas équipé d'un fil commun « C », vous devrez peut-être fournir cette connexion pour retirer le message et connectez-vous au Wi-Fi.

**CONNECT FAIL** Indique que le thermostat n'a pas réussi à se connecter au réseau Wi-Fi. Cela peut être dû à divers facteurs, mais vérifiez les points suivants et réessayez :

- Assurez-vous de saisir le nom de réseau et le mot de passe corrects pendant le processus de connexion. Si vous utilisez un réseau sans mot de passe, entrez un espace dans le champ du mot de passe.
- Assurez-vous que vous êtes connecté à un réseau Wi-Fi 2,4 GHz. Le thermostat n'est pas compatible avec les réseaux 5 GHz.
- Try Essayez de désactiver le filtrage des adresses MAC, les pare-feu et tout autre sécurité avancée sur votre routeur pendant le processus de connexion. Une fois la connexion terminée, vous pouvez généralement réactiver ces paramètres de sécurité avancés.
- Confirmez que vous avez accès à Internet sur d'autres appareils connectés à le réseau Wi-Fi que vous essayez d'utiliser.



## Effacement de la connexion Wi-Fi ou changement de réseau

Pour effacer la connexion Wi-Fi du thermostat et préparer une nouvelle connexion Wi-Fi, effectuez les étapes suivantes :

- 1 Utilisez l'option 3 du menu de configuration Wi-Fi pour effacer le réseau actuellement enregistré.
- 2 Redémarrez le thermostat en le retirant du mur, en retirant les piles et en laissant le thermostat reposer jusqu'à ce qu'il s'éteigne complètement.
- 3 Rétablissez l'alimentation du thermostat et fixez-le sur l'embase. Le thermostat peut désormais être connecté à un nouveau réseau Wi-Fi, si vous le souhaitez.



### **Avertissement** Lire avant de commencer les vérifications

- Ne pas court-circuiter (ou ponter) les bornes de la vanne de gaz ou du tableau de commande du système de chauffage ou de refroidissement pour tester l'installation du thermostat. Une telle opération pourrait endommager le thermostat et annulerait la garantie.
- Ne sélectionnez pas le mode de fonctionnement COOL (refroidissement) si la température extérieure est inférieure à 50° F (10° C). Vous risqueriez d'endommager le système de refroidissement et de vous blesser.
- Ce thermostat comprend une fonction de protection automatique du compresseur pour éviter tout dommage potentiel au compresseur en cas de cycle court. Lorsque vous vérifiez le système, veillez à tenir compte de ce délai.

**REMARQUE :** Le délai du compresseur peut être contourné en appuyant sur le bouton de réinitialisation situé à l'avant du thermostat. Tous les paramètres utilisateur seront rétablis aux valeurs par défaut d'usine, mais tous les paramètres de l'installateur resteront tels que programmés à l'origine dans la section 6.

- 1 Appuyez sur **SYSTEM** jusqu'à ce que le thermostat soit en mode HEAT.
- 2 À l'aide des boutons **▲** et **▼**, augmentez la température réglée d'au moins 3 degrés au-dessus de la température ambiante actuelle. Le système devrait démarrer dans quelques secondes. Avec un système de chauffage au gaz, le ventilateur peut ne pas démarrer immédiatement.
- 3 Appuyez sur **SYSTEM** jusqu'à ce que le thermostat soit en mode OFF. Laissez le système de chauffage s'arrêter complètement.
- 4 Appuyez sur **SYSTEM** jusqu'à ce que le thermostat soit en mode COOL.
- 5 À l'aide des boutons haut **▲** et **▼**, baissez la température réglée d'au moins 3 degrés en dessous de la température ambiante actuelle. Le système devrait démarrer dans quelques secondes (sauf si la protection contre les protection de cycle court du compresseur est active – Voir la remarque ci-dessus).
- 6 Appuyez sur le bouton **SYSTEM** jusqu'à ce que le thermostat soit à l'arrêt OFF. Attendez que le système de refroidissement s'arrête complètement.
- 7 Appuyez sur **FAN** jusqu'à ce que le thermostat soit en mode FAN ON. Le ventilateur du système devrait démarrer dans quelques secondes.
- 8 Appuyez sur le bouton **FAN** (ventilation) jusqu'à ce que le thermostat soit en mode FAN AUTO (ventilation automatique). Laissez le ventilateur du système s'éteindre.
- 9 Si le thermostat contrôle un équipement auxiliaire tel qu'un humidificateur, ajustez les réglages pour tester ces appareils.

## Déclarations réglementaires

Cet appareil a été mis à l'essai et est reconnu conforme aux limites établies pour les appareils numériques de classe B, selon la section 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont conçues pour offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet appareil génère, utilise et émet de l'énergie sous forme de radiofréquences, de sorte que si son installation et son utilisation ne sont pas conformes aux instructions, il peut être la cause d'interférences nuisibles aux communications radio. Toutefois, il n'y a pas de garantie qu'aucune interférence ne surviendra dans une installation particulière. Si cet équipement produit de l'interférence nuisible à la réception de signaux radio ou de télévision, ce qui peut être confirmé en éteignant et en allumant l'équipement, l'utilisateur devrait essayer de corriger ce problème d'interférence en prenant au moins une des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Accroître l'écart entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement dans une prise murale installée sur un circuit électrique autre que celui sur lequel est branché le récepteur.
- Obtenir de l'aide du revendeur ou d'un technicien de radio/télévision expérimenté.

Tout changement ou modification non expressément approuvé par le responsable de la conformité pourrait annuler votre autorisation d'utiliser l'appareil. Cet appareil est conforme avec la section 15 des règlements de la FCC. Le fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes : 1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles; et 2) cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, y compris celles pouvant causer un mauvais fonctionnement.

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

- (1) Ce dispositif ne peut causer des interférences ; et
- (2) Ce dispositif doit accepter toute interférence , y compris les interférences qui peuvent causer un mauvais fonctionnement de l'appareil.

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

## 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](http://www.braeburnonline.com/warranty)
- Écrivez-nous : Braeburn Systems LLC  
2215 Cornell Avenue  
Montgomery, IL 60538



***Conservez ce manuel pour référence ultérieure.***

[www.braeburnonline.com](http://www.braeburnonline.com)

# Braeburn®

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