

## Thermostat Wi-Fi programmable universel intelligent

**7205** Pompe à chaleur avec jusqu'à 3 chauffages / 2 refroidissements;  
Jusqu'à 2 chauffages / 2 refroidissements conventionnels

*Le numéro de modèle se trouve à l'arrière du thermostat.*

**Voir le Guide de configuration Wi-Fi pour  
les instructions de configuration Wi-Fi**

**1** Spécifications **2** Installation et câblage **3** Référence rapide  
**4** Paramètres d'installation **5** Mise à l'essai du 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 en CA 24 V ou deux (2) piles alcalines « AA » bien installées pour un bon fonctionnement. **En cas de connexion de ce thermostat sur un réseau Wi-Fi, un commun du 24 V CA (fil C) peut être nécessaire (Voir en page 3).** L'installation du thermostat et de tous les composants du système devront être conformes au code NEC pour les circuits de Classe II.*

**Ne doit être utilisé que de la manière décrite dans ce guide. Toute autre utilisation annulera la garantie.**

### 1 Spécifications

**Ce thermostat est compatible avec :**

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

**Spécifications électriques et de commande :**

- Caractéristiques électriques : 24 V CA
- 1 ampère de charge maximale par borne, 6 ampères de charge maximale
- 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, C, W1/E/W3, W2, O/B, G, Y2, Y1, K

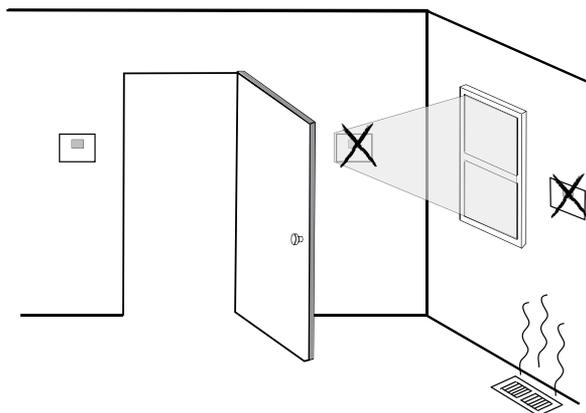
## 2 Installation et câblage

**⚠ Avertissement** *Coupez l'alimentation avant de commencer l'installation.*

### Emplacement du thermostat

Installez le thermostat à environ 1,5 m (5 pi) du sol dans un endroit qui a une bonne circulation d'air et qui maintient une température ambiante moyenne.

Évitez l'installation dans des endroits où le thermostat peut être affecté par les courants d'air, les points d'air non ventilé, les conduits d'air chaud ou froid, la lumière du soleil, les appareils ménagers, les tuyaux cachés, les cheminées et les murs extérieurs.



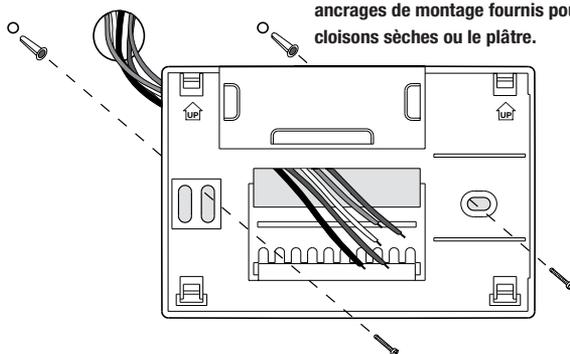
### Installez votre nouveau thermostat Braeburn en 4 étapes de base :

- 1 Installer la base
- 2 Fournir l'alimentation
- 3 Raccorder vos fils
- 4 Fixer le thermostat à la base

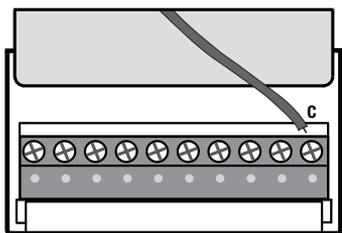
#### **1** Installer la base :

- Retirez la base du corps du thermostat.
- Installez la base, tel qu'illustré ci-dessous :

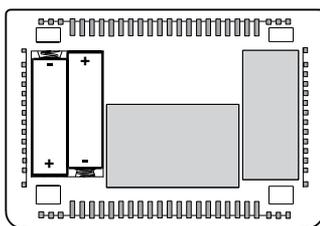
Percez des trous pilotes de 4,75 mm (3/16 po) à l'endroit désiré. Utilisez les ancrages de montage fournis pour les cloisons sèches ou le plâtre.



## 2 Fournir l'alimentation



Borne d'alimentation en 24 V CA



Piles installées comme il est illustré

- Pour l'alimentation en 24 V CA, vous devez raccorder le côté commun du transformateur à la borne C de la sous-base du thermostat. Pour les installations à double transformateur, le transformateur commun doit provenir du transformateur de refroidissement.
- Pour l'alimentation par pile, insérez les 2 piles alcalines « AA » fournies dans le compartiment de piles situé à l'arrière du thermostat. Assurez-vous de placer les côtés positifs (+) et négatifs (-) des piles correctement selon les symboles +/- dans le compartiment de piles.
- **En cas de connexion de ce thermostat sur un réseau Wi-Fi, un commun du 24 V CA (fil C) peut être nécessaire pour ces types de systèmes :**
  - Chauffage uniquement
  - Refroidissement uniquement
  - Pompe à chaleur à étage unique
  - Pompe à chaleur à plusieurs étages

**REMARQUE:** Si un fil "C" commun n'est pas utilisé, 2 piles "AA" doivent être installées.

### **3** Raccorder vos fils

#### Raccordements de câblage

<b>Borne</b>	<b>Fonction</b>	<b>Description</b>
Rc	Entrée	Transformateur de refroidissement 24 V CA (systèmes à double transformateur uniquement)
Rh	Entrée	Connexion de l'alimentation (transformateur de chauffage en 24 V CA)
G	Sortie	Commande du ventilateur
W1 / E / W3	Sortie	(W1) Chauffage conventionnel de première phase (E) Chauffage d'urgence (W3) Chauffage auxiliaire de troisième phase
W2	Sortie	Chauffage conventionnel de deuxième phase
O / B	Sortie	(O) Robinet inverseur activé en mode refroidissement (B) Robinet inverseur activé en mode chauffage
Y1	Sortie	Compresseur de première phase
Y2	Sortie	Compresseur de deuxième phase
C	Entrée	Transformateur commun 24 V CA
K	-	Share-a-Wire facultatif connexion pour le module (modèle 7340)

### Configurations de câblage typiques

**REMARQUE** : L'option « Type de système » sera configurée dans la section Paramètres d'installation.

#### Chauffage seulement\*

Réglez le type de système à **CONV 11**

<b>Rh</b>	Alimentation 24 V CA
<b>W1</b>	Relais de chauffage
<b>G</b>	Relais de ventilateur [remarque 4]
<b>C</b>	Transformateur commun en 24 V CA [remarque 1]

#### Transformateur unique ou double 1 CHAUFFAGE/1 REFROIDISSEMENT

Réglez le type de système à **CONV 11**

<b>Rh</b>	Alimentation en 24 V CA (transformateur de chauffage) [remarque 2]
<b>Rc</b>	Alimentation en 24 V CA (transformateur de refroidissement) [remarque 2]
<b>W1</b>	Relais de chauffage
<b>Y1</b>	Relais du compresseur
<b>G</b>	Relais du ventilateur
<b>C</b>	Transformateur commun en 24 V CA [remarques 1, 3]

\* Un commun du 24 V CA (fil C) est nécessaire en utilisant le Wi-Fi sur un système de type chauffage uniquement.

#### 2 Transformateur unique ou double 2 CHAUFFAGES et 2 REFROIDISSEMENTS

Réglez le type de système à **CONV 22**

<b>Rh</b>	Alimentation en 24 V CA (transformateur de chauffage) [remarque 2]
<b>Rc</b>	Alimentation en 24 V CA (transformateur de refroidissement) [remarque 2]
<b>W1</b>	Relais de chauffage de première phase
<b>W2</b>	Relais de chauffage de deuxième phase
<b>Y1</b>	Relais du compresseur de première phase
<b>Y2</b>	Relais du compresseur de deuxième phase [remarque 4]
<b>G</b>	Relais du ventilateur
<b>C</b>	Transformateur commun en 24 V CA [remarque 1, 3]

#### REMARQUES – Systèmes conventionnels

- [1] Connexion au 24 V CA commun, facultative
- [2] Enlevez le cavalier installé à l'usine pour les systèmes à double transformateur.
- [3] Pour les systèmes à double transformateur, le transformateur commun doit provenir du transformateur de refroidissement.
- [4] Si nécessaire pour le système.

Fournissez la protection contre la déconnexion et les surcharges au besoin.

## Configurations de câblage typiques

**REMARQUE :** L'option « Type de système » sera configurée dans la section Paramètres d'installation.

### 1 CHAUFFAGE et 1 REFROIDISSEMENT –

#### Aucun chauffage auxiliaire

Réglez le type de système à **HP 11**

<b>Rh</b>	Alimentation 24 V CA
<b>Rc</b>	Raccordé à Rh avec le cavalier fourni
<b>O/B</b>	Soupape de commutation [remarque 2]
<b>Y1</b>	Relais du compresseur
<b>G</b>	Relais du ventilateur
<b>C</b>	Transformateur commun en 24 V CA [remarque 1]

### 2 CHAUFFAGES et 2 REFROIDISSEMENTS –

#### Aucun chauffage auxiliaire

Réglez le type de système à **HP 32**

<b>Rh</b>	Alimentation 24 V CA
<b>Rc</b>	Raccordé à Rh avec le cavalier fourni
<b>O/B</b>	Soupape de commutation [remarque 2]
<b>Y1</b>	Relais du compresseur 1 (chauffage/refroidissement de première phase)
<b>Y2</b>	Relais du compresseur 2 (chauffage/refroidissement de deuxième phase)
<b>G</b>	Relais du ventilateur
<b>C</b>	Transformateur commun en 24 V CA [remarque 1]

### 2 CHAUFFAGES et 1 REFROIDISSEMENT –

#### Avec chauffage auxiliaire

Réglez le type de système à **HP 22**

<b>Rh</b>	Alimentation 24 V CA
<b>Rc</b>	Raccordé à Rh avec le cavalier fourni
<b>O/B</b>	Soupape de commutation [remarque 2]
<b>Y1</b>	Relais du compresseur (chauffage/refroidissement de première phase)
<b>W2</b>	Relais de chauffage auxiliaire (chauffage de deuxième phase) [remarque 3]
<b>E</b>	Relais de chauffage d'urgence [remarque 3]
<b>G</b>	Relais du ventilateur
<b>C</b>	Transformateur commun en 24 V CA [remarque 1]

### 3 CHAUFFAGES et 2 REFROIDISSEMENTS –

#### Avec chauffage auxiliaire

Réglez le type de système à **HP 32**

<b>Rh</b>	Alimentation 24 V CA
<b>Rc</b>	Raccordé à Rh avec le cavalier fourni
<b>O/B</b>	Soupape de commutation [remarque 2]
<b>Y1</b>	Relais du compresseur 1 (chauffage/refroidissement de première phase)
<b>Y2</b>	Relais du compresseur 2 (chauffage/refroidissement de deuxième phase)
<b>W3</b>	Relais de chauffage auxiliaire (chauffage de troisième phase) [remarque 4]
<b>G</b>	Relais du ventilateur
<b>C</b>	Transformateur commun en 24 V CA [remarque 1]

### REMARQUES – systèmes à pompe à chaleur

- [1] Connexion courante en 24 V CA, en option (nécessaire pour le Wi-Fi).
- [2] O (refroidissement activé) ou B (chauffage activé) est sélectionné dans le menu des paramètres d'installateur.
- [3] Installez un cavalier fourni sur le terrain entre les bornes W2 et les bornes W1/E/W3 si aucun relais de chauffage de secours distinct n'est installé.
- [4] Si un relais de chauffage d'urgence distinct est installé, le relais du chauffage auxiliaire et le relais de chauffage d'urgence de la borne W1/E/W3 doivent être raccordés.

Fournissez la protection contre la déconnexion et les surcharges au besoin.

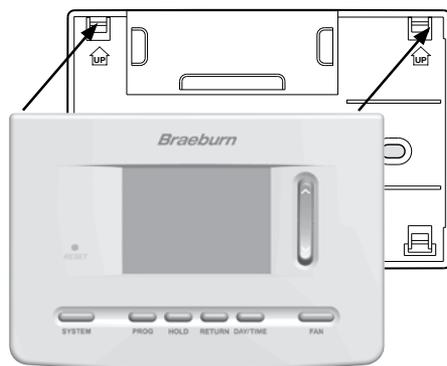
**K** Module Share-a-Wire<sup>MC</sup>

**REMARQUES – Options additionnelles de câblage**

Peut être utilisé pour partager un fil sur des installations existantes quand une connexion commune (fil C) est requise.

Voyez le module de 7340 “Share-a-Wire” pour des besoins additionnels en câblage.

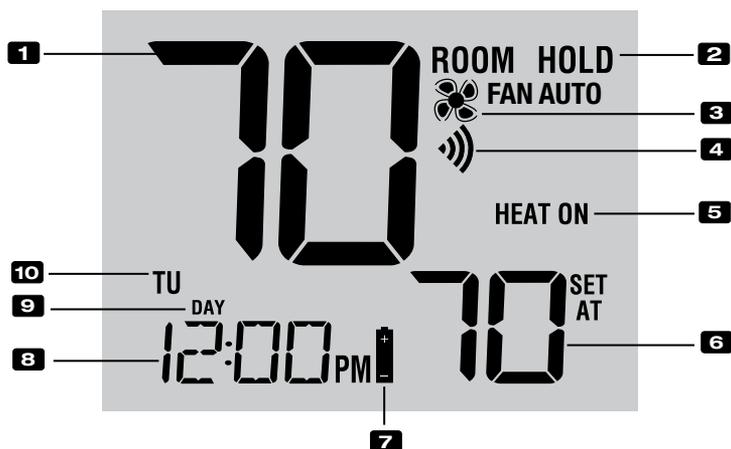
**4 Fixer le thermostat à la base**



- 1) Alignez le corps du thermostat avec la sous-base.
- 2) Poussez soigneusement le corps du thermostat contre la sous-base jusqu'à ce qu'il se mette en place.
- 3) Insérez la carte de consultation rapide dans la fente au haut du thermostat.

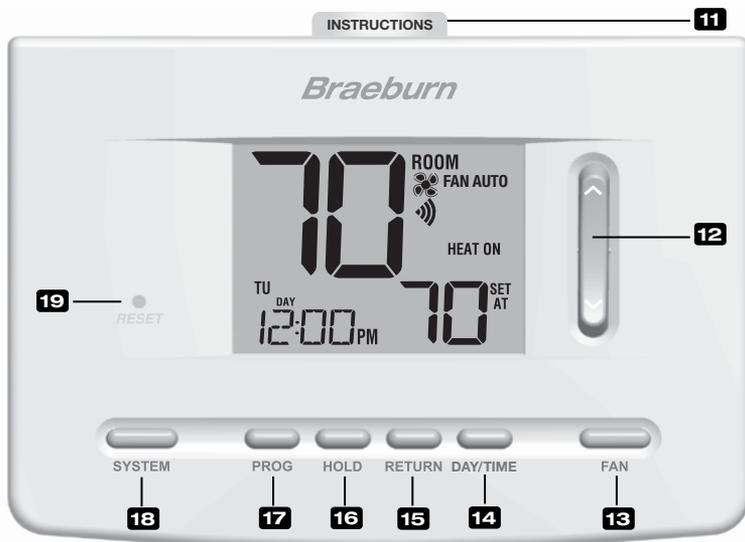
**REMARQUE : Ce thermostat, qui est expédié, est configuré comme un thermostat conventionnel 1H/1C. Confirmer les paramètres d'installation. Voir page 10.**

### 3 Consultation rapide



### Affichage du thermostat

- 1** Température ambiante.....Affiche la température ambiante actuelle
- 2** Indicateur de mode « Hold » ..... Indique si le thermostat est en mode « HOLD » (Maintien)
- 3** Indicateur du ventilateur..... Indique que le ventilateur du système est en marche
- 4** Indicateur Wi-Fi..... Indique lorsque connecté au Wi-Fi (clignote lorsque la connexion a été perdue)
- 5** Indicateur d'état du système..... Affiche des informations sur l'état du système
- 6** Température de consigne..... Affiche la température de consigne actuelle
- 7** Indicateur de pile faible..... Indique lorsque les piles doivent être remplacées
- 8** Heure du jour..... Affiche l'heure actuelle du jour
- 9** Indicateur d'événement du programme ..... Affiche l'événement de programme en cours
- 10** Jour de la semaine..... Affiche le jour actuel de la semaine



## Thermostat

- 11** Instructions à consultation rapide.....Placé dans la fente au haut du thermostat
  - 12** SpeedBar<sup>MD</sup>.....Augmente ou réduit le réglage (heure, température, etc.)
  - 13** Bouton « FAN ».....Sélectionne le mode de ventilation du système
  - 14** Bouton « DAY/TIME ».....Règle l'heure et le jour actuels de la semaine
  - 15** Bouton « RETURN ».....Retourne au mode normal depuis le mode de programmation ou de réglage
  - 16** Bouton « HOLD » .....Entre en mode « HOLD » (Maintien) (dérivation du programme) ou le quitte
  - 17** Bouton « PROG ».....Sélectionne le mode de programmation ou appuyez sur le bouton pendant 3 secondes pour sélectionner SpeedSet<sup>MD</sup>
  - 18** Bouton « SYSTEM » .....Sélectionne le système que vous voulez commander
  - 19** Bouton de réinitialisation..... Réinitialise l'heure actuelle, les paramètres de programmation et d'utilisateur
- Compartiment de piles**..... Situé à l'arrière du thermostat

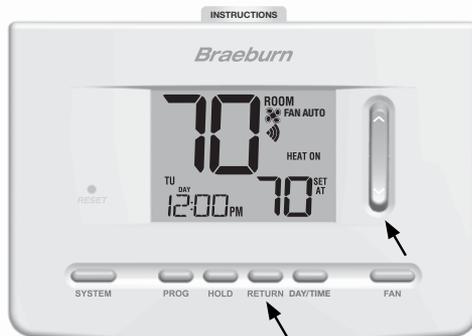
## 4 Paramètres d'installateur

Les paramètres d'installateur doivent être bien configurés pour que ce thermostat fonctionne correctement. Les paramètres d'installateur sont pilotés par le menu. La partie de ces paramètres qui ne s'applique pas à votre configuration sera sautée. Ces paramètres figurent ci-après avec des commentaires. De plus amples renseignements sur chaque paramètre suit ce tableau.

### Pour modifier les paramètres de l'installateur

1. Appuyez sur les boutons « RETURN » (Retour) et **V** maintenez-les enfoncés durant 3 secondes.
2. Relâchez les deux boutons, le premier paramètre d'installateur s'affichera.\*
3. Changez les paramètres au besoin en utilisant la partie **A** ou **V** du SpeedBar™.
4. Appuyez sur le bouton "RETURN" pour passer au réglage suivant. Après le dernier réglage le thermostat reviendra à l'écran principal.

\* Si 0000 est affiché, vous devez entrer votre Code de verrouillage du programme à 4 chiffres pour continuer (voir Paramètre d'installateur 19 et 20).



**Appuyez sur les boutons « RETURN » et **V** maintenez-les enfoncés (3 secondes)**  
**Appuyez sur « RETURN » pour aller de l'avant. Appuyez sur « PROG » pour revenir en arrière.**

N°	Paramètre d'installateur	Paramètres par défaut d'usine	Options de réglage	Commentaires (Ce tableau est suivi de remarques)
1	Mode de programmation	PROG 7	PROG 7 PROG 52 PROG NO	Sélectionnez le mode de programmation de 7 jours Sélectionnez le mode de programmation de 5-2 jours Sélectionnez le mode non programmable
2	Format de l'horloge	HR 12	HR 12 HR 24	Sélectionnez l'horloge de 12 h Sélectionnez l'horloge de 24 h
3	Échelle de température	DEG F	DEG F DEG C	Sélectionnez l'affichage en Fahrenheit Sélectionnez l'affichage en Celsius
4	Type de système	CONV 11	CONV 11 CONV 22 HP 11 HP 22 HP 32	Sélectionnez le système conventionnel 1H/1C* Sélectionnez le système conventionnel 2H/2C Sélectionnez le système à pompe à chaleur 1H/1C Sélectionnez le système à pompe à chaleur 2H/2C Sélectionnez le système à pompe à chaleur 3H/2C
5	Écart de première phase	DIF1 0.5	DIF1 0.5, 1.0 ou 2.0	Sélectionnez un écart de température de première phase de 0,25 °C, 0,5 °C ou 2 °C (0,5 °F, 1 °F ou 2 °F)
6	Écart de deuxième phase <b>[remarque 1]</b>	DIF2 2.0	DIF2 1.0, 2.0 3.0, 4.0, 5.0 ou 6.0	Sélectionnez un écart de température de deuxième phase de 0,5 °C, 1 °C, 1,5 °C, 2 °C, 2,5 °C, 3 °C (1 °F, 2 °F, 3 °F, 4 °F, 5 °F ou 6 °F)
7	Écart de troisième phase <b>[remarque 1]</b>	DIF3 2.0	DIF3 1.0, 2.0 3.0, 4.0, 5.0 ou 6.0	Sélectionnez un écart de température de troisième phase de 0,5 °C, 1 °C, 1,5 °C, 2 °C, 2,5 °C, 3 °C (1 °F, 2 °F, 3 °F, 4 °F, 5 °F ou 6 °F)
8	Commutation automatique	AUTO oF	AUTO oF AUTO oN	Désactive le mode de commutation automatique Active le mode de commutation automatique
9	Zone morte de la commutation automatique <b>[remarque 6]</b>	BAND 3	BAND 2, 3, 4 ou 5	Sélectionnez une zone morte de 1 °C, 2 °C ou 3 °C (2 °F, 3 °F, 4 °F ou 5 °F) pour le mode de commutation automatique.
10	Commande du ventilateur de première phase <b>[remarque 2]</b>	FAN 1HG	FAN 1HG FAN 1HE	Sélectionnez le chauffage au gaz de première phase Sélectionnez le chauffage électrique de première phase

\* H/C = (Chauffage/Refroidissement)

N°	Paramètre d'installateur	Paramètres par défaut d'usine	Options de réglage	Commentaires (Ce tableau est suivi de remarques)
11	Commande du ventilateur (chauffage d'urgence) <b>[remarque 3]</b>	EMER HE	EMER HE EMER HG	Sélectionnez le chauffage électrique d'urgence Sélectionnez le chauffage au gaz d'urgence
12	Délai résiduel du ventilateur de refroidissement	FAN 60	FAN 90, 60, 30 ou 0	Sélectionnez un délai résiduel de 90, 60, 30 ou 0 seconde(s) pour le ventilateur de refroidissement.
13	Verrouillage du ventilateur de circulation	CIRC oF	CIRC oF CIRC on	Désactive le mode de verrouillage du ventilateur de circulation Active le mode de verrouillage du ventilateur de circulation
14	Robinet inverseur (borne O/B) <b>[remarque 4]</b>	REV0	REV0 REV8	Sélectionnez le robinet inverseur activé en mode refroidissement (borne O) Sélectionnez le robinet inverseur activé en mode chauffage (borne B)
15	Protection du compresseur contre les cycles courts <b>[remarque 7]</b>	CSCP 5	CSCP 5, 4, 3, 2 ou 0	Sélectionnez le délai de protection de 5, 4, 3, 2 ou 0 minutes du compresseur contre les courts cycles.
16	Combustible fossile Chauffage de secours <b>[remarque 3]</b>	AUX RE	AUX RE AUX AG	Sélectionnez le chauffage électrique auxiliaire (avec compresseur) Sélectionnez le chauffage au gaz auxiliaire (sans compresseur)
17	Mode de récupération adaptatif (ARM <sup>MC</sup> ) <b>[remarque 5]</b>	REC oF	REC oF REC on	Désactive le mode de récupération adaptatif (précoce) Active le mode de récupération adaptatif (précoce)
18	Niveau de sécurité de verrouillage utilisateur	LOCK 1	LOCK 1 LOCK 2	En cas de verrouillage – Le verrouillage complet est activé En cas de verrouillage – Le verrouillage partiel est activé (SpeedBar <sup>MD</sup> continue d'être fonctionnel) Remarque: Les paramètres de l'installateur peuvent encore être consultés avec le verrouillage de l'utilisateur activé.
19	Verrouillage d'installateur	INST no	INST no INST Y	Sélectionnez pour aucun verrou d'installateur Sélectionnez pour activer le verrouillage de l'installateur
20	Code de verrouillage de l'installateur <b>[remarque 7]</b>	0000 IL	0-9	Sélectionnez un code à 4 chiffres pour verrouiller les paramètres l'installateur (ne peut pas être 0000)
21	Limite supérieure du point de consigne du chauffage	HIGH 90	HIGH 90-45	Sélectionnez une limite supérieure pour le point de consigne de chauffage, de 32 °C à 7 °C (90 °F à 45 °F)
22	Limite inférieure du point de consigne du chauffage	LOW 45	LOW 45-90	Sélectionnez une limite inférieure pour le point de consigne de chauffage, de 7 °C à 32 °C (45 °F à 90 °F)
23	Limite supérieure du point de consigne de refroidissement	LOW 45	LOW 45-90	Sélectionnez une limite supérieure pour le point de consigne de refroidissement, de 7 °C à 32 °C (45 °F à 90 °F)
24	Limite inférieure du point de consigne de refroidissement	HIGH 90	HIGH 90-45	Sélectionnez une limite inférieure pour le point de consigne de refroidissement, de 32 °C à 7 °C (90 °F à 45 °F)
25	Installateur – Effacer	CLR 0	CLR 0 CLR 2	Effacement désactivé – Pas de modifications apportées aux paramètres Efface tous les paramètres du thermostat (paramètres d'usine)

**REMARQUE :** Vous trouverez d'autres options comme les indicateurs d'entretien/réparation, le réglage du code de verrouillage, etc. dans les Paramètres d'utilisateur – Se reporter au Manuel Utilisateur pour obtenir de l'information sur le réglage de ces options.

## REMARQUES – Paramètres d’installation

- 1 Uniquement offert si le type de système de deuxième ou de troisième phase a été sélectionné à l’option 4.
- 2 Uniquement offert si un système conventionnel a été sélectionné à l’option 4.
- 3 Uniquement offert si un système à pompe à chaleur de deuxième ou troisième phase a été sélectionné à l’option 4.
- 4 Uniquement offert si un système à pompe à chaleur a été sélectionné à l’option 4.
- 5 Uniquement offert si un profil programmable a été sélectionné à l’option 1.
- 6 Uniquement offert si une commutation automatique a été activée à l’option 8.
- 7 Disponible uniquement si le Verrouillage de l’installateur a été activé dans l’option 19.

### Explication détaillée des paramètres d’installation (voir aussi les REMARQUES ci-dessus) :

- 1 **Mode de programmation** – Sélectionne le mode de programmation, soit la programmation 7 jours continus ou 5-2 jours (jours de semaine/fin de semaine) ou non programmable.
- 2 **Type d’horloge** – Sélectionne l’horloge de 12 heures ou de 24 heures.
- 3 **Échelle de température** – Sélectionne une échelle de température en °F ou en °C.
- 4 **Type de système** – Sélectionne le type de système pour votre installation. **REMARQUE** : Les changements apportés à cette option remettront les options de 3, 5, 6, 7, 10, 11 et 12 à leurs valeurs par défaut selon le type de système.
- 5 **Écart de première phase** – Sélectionne un écart de température de première phase.
- 6 **Écart de deuxième phase [remarque 1]** – Sélectionne un écart de température de deuxième phase.
- 7 **Écart de troisième phase [remarque 1]** – Sélectionne un écart de température de troisième phase.
- 8 **Commutation automatique** – Sélectionne l’activation ou la désactivation de la commutation automatique. Lorsque le mode de commutation automatique est activé et sélectionné, le système commute automatiquement entre les modes de chauffage et de refroidissement. Il y a un délai de 5 minutes lors du passage du chauffage au refroidissement ou du refroidissement au chauffage en mode de commutation automatique. **REMARQUE** : Voir aussi « Zone morte de la commutation automatique » à l’option 9.
- 9 **Zone morte de la commutation automatique [remarque 6]** – Lorsque le mode de commutation automatique est activé à l’option 5 et sélectionné, le système commute automatiquement entre chauffage et refroidissement lorsque la température ambiante répond aux critères normaux pour une demande de chauffage ou de refroidissement. Il existe une séparation forcée (zone morte) entre les points de consigne de chauffage et de refroidissement afin d’éviter que les systèmes ne fonctionnent l’un contre l’autre. Cette option sélectionne la quantité de zone morte en degrés, le degré par défaut étant -16 °C (3 °F).
- 10 **Commande de ventilateur de première phase [remarque 2]** – Sélectionne une commande de ventilateur de première phase pour chauffage au gaz ou électrique.
- 11 **Commande de ventilateur de chauffage d’urgence [remarque 3]** – Sélectionne la commande de ventilateur de chauffage d’urgence pour le chauffage au gaz ou électrique.
- 12 **Délai résiduel du ventilateur de refroidissement** – Sélectionne un délai pour le ventilateur du système une fois le compresseur de refroidissement éteint. Ce délai permettra d’éliminer l’air de refroidissement restant dans le réseau de gaines, pour une efficacité accrue.
- 13 **Verrouillage du ventilateur de circulation** – Lorsqu’il est activé, les seules options de ventilation de l’utilisateur disponibles sont « ON » (En marche) et « CIRC » (Circulation). L’option « AUTO » (Automatique) n’est pas disponible lorsque cette option est activée.
- 14 **Robinet inverseur [remarque 4]** – Sélectionne l’état de sortie de la borne O/B. Sélectionne O pour cette borne pour une activation en mode de refroidissement ou B pour cette borne pour une activation en mode de chauffage.
- 15 **Protection contre les cycles courts** – Sélectionne le nombre de minutes durant lequel le compresseur de refroidissement sera verrouillé après s’être éteint. Cette protection contre le cycle court est aussi activée en mode de chauffage si un système à pompe à chaleur a été sélectionné à l’option 4.

- 16 Commande de pompe à chaleur auxiliaire de carburant fossile [remarque 3]** – Lorsque l’option électrique est sélectionnée (AUX AE), le compresseur (première phase) et la ou les phases auxiliaires fonctionneront lorsqu’une demande de chauffage auxiliaire est faite. Lorsque l’option gaz est sélectionnée (AUX AG), la ou les phases du compresseur seront verrouillée une minute après la demande de chauffage auxiliaire.
- 17 Mode de récupération adaptatif (récupération précoce) [remarque 5]** – Active ou désactive la fonction ARM<sup>MC</sup> (mode de récupération adaptatif). Durant l’activation de la fonction ARM<sup>MC</sup>, la température ambiante est récupérée grâce à l’activation du chauffage ou du refroidissement avant la fin de la période du point de consigne. La température de point de consigne est remplacée par la température du programme subséquent.
- 18 Niveau de sécurité de verrouillage utilisateur** – Sélectionne le niveau de verrouillage de clavier lorsque le thermostat est verrouillé. Le niveau 2 verrouille tout le thermostat (y compris le bouton de réinitialisation avant). Le niveau 1 verrouille tout, sauf le SpeedBar<sup>MD</sup> permettant un réglage de hausse ou de baisse de température. Les paramètres de l’installateur peuvent encore être consultés avec le verrouillage de l’utilisateur activé. **REMARQUE :** *Le code de verrouillage utilisateur est réglé en mode Paramètres d’utilisateur (se reporter au manuel utilisateur).*
- 19 Verrouillage d’installateur** – Lorsque OUI (Y) est sélectionné, un code de verrouillage à 4 chiffres peut être saisi dans l’option # 20 pour verrouiller le mode de configuration de l’installateur. Sélectionnez NO pour ignorer le verrou du programme d’installation.
- 20 Code de verrouillage de l’installateur [remarque 7]** – Sélectionnez un code de verrouillage à 4 chiffres (0-9) pour verrouiller le mode de configuration de l’installateur. **REMARQUE :** *Le code de verrouillage ne peut pas être 0000.*
- 21 Limite supérieure du point de consigne de chauffage** – Sélectionne la limite de réglage supérieure du point de consigne de chauffage.
- 22 Limite inférieure du point de consigne de chauffage** – Sélectionne la limite de réglage inférieure du point de consigne de chauffage.
- 23 Limite inférieure du point de consigne de refroidissement** – Sélectionne la limite de réglage inférieure du point de consigne de refroidissement.
- 24 Limite supérieure du point de consigne de refroidissement** – Sélectionne la limite de réglage supérieure du point de consigne de refroidissement.
- 25 Installateur – Effacer** – Efface les paramètres en fonction de votre sélection. « CLR0 » ne fait aucun changement, et « CLR2 » efface TOUS les paramètres thermostat à réglage d’usine.
- AVERTISSEMENT :** Si vous appuyez sur « RETURN » (Retour) après avoir sélectionné « CLR2 » l’effacement aura lieu et les paramètres appropriés seront retournés à leurs valeurs par défaut. Si vous ne souhaitez pas faire de modifications, utilisez la SpeedBar<sup>MD</sup> pour sélectionner « CLR0 ».



### **Avertissement** *Veillez lire ceci avant d'exécuter la mise à l'essai.*

- Ne mettez pas le thermostat à l'essai en installant un câble de raccordement (ou cavalier) entre les bornes de la valve à gaz ou au niveau du tableau de commande du système de chauffage ou de refroidissement. Cela peut endommager le thermostat et annuler la garantie.
- Ne sélectionnez pas le mode de fonctionnement COOL (Refroidissement) si la température extérieure est inférieure à 10 °C (50 °F). Cela pourrait endommager le système de refroidissement commandé et peut causer des blessures corporelles.
- Ce thermostat comporte une fonction de protection automatique du compresseur afin d'éviter tout dommage possible au compresseur suite au fonctionnement en courts cycles. Lors de l'essai du système, assurez-vous de tenir compte de ce délai.

**REMARQUE :** *On peut contourner le délai du compresseur en appuyant sur le bouton de réinitialisation situé à l'avant du thermostat. Tous les paramètres d'utilisateur seront remis à leurs valeurs par défaut établies en usine. Toutefois, la programmation d'origine des paramètres d'installateur, effectuée à la section 4, demeurera la même.*

- 1 Appuyez sur le bouton « **SYSTEM** » (Système) jusqu'à ce que le thermostat soit en mode « HEAT » (Chauffage).
- 2 L'utilisation du SpeedBar<sup>MD</sup> permet d'augmenter la température de consigne d'un minimum de 3 degrés au-dessus de la température ambiante actuelle. Le système devrait démarrer en quelques secondes. Avec un système de chauffage au gaz, le ventilateur risque de ne pas démarrer tout de suite.
- 3 Appuyez sur « **SYSTEM** » (Système) jusqu'à ce que le thermostat soit en mode « OFF » (Éteint). Laissez le système de chauffage s'éteindre complètement.
- 4 Appuyez sur « **SYSTEM** » (Système) jusqu'à ce que le thermostat soit en mode « COOL » (Refroidissement).
- 5 L'utilisation du SpeedBar permet de réduire la température de consigne d'un minimum de 3 degrés au-dessous de la température ambiante actuelle. Le système devrait démarrer en quelques secondes (sauf si la protection du compresseur contre les courts cycles est activée – se reporter à la remarque ci-dessus).
- 6 Appuyez sur « **SYSTEM** » (Système) jusqu'à ce que le thermostat soit en mode « OFF » (Éteint). Laissez le système de refroidissement s'éteindre complètement.
- 7 Appuyez sur « **FAN** » (Ventilateur) jusqu'à ce que le thermostat soit en mode « FAN ON » (Ventilateur allumé). Le ventilateur devrait démarrer en quelques secondes.
- 8 Appuyez sur « **FAN** » (Ventilateur) jusqu'à ce que le thermostat soit en mode « FAN AUTO » (Ventilateur automatique). Laissez le ventilateur du système s'éteindre.

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.

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.

## 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.***

Pour plus d'informations visitez [www.braeburnonline.com](http://www.braeburnonline.com)

Pour la visite de l'accès en ligne [www.bluelinksmartconnect.com](http://www.bluelinksmartconnect.com)

# ***Braeburn***<sup>®</sup>

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.)

©2017 Braeburn Systems LLC • Tous droits réservés • Fabriqué en Chine.

7205-101-03