



# TX500U

## THERMOSTAT PROGRAMMABLE 5/2 JOURS UNIVERSEL SMART TEMP®

(POUR LES DEUX SYSTÈMES DE THERMOPOMPES ET TRADITIONNELS)

### INSTRUCTIONS D'INSTALLATION ET MODE D'EMPLOI

52105

#### IMPORTANT!

- Veuillez lire attentivement toutes ces instructions avant de commencer l'installation.
- Étiquetez les désignations de toutes les bornes de votre câblage actuel de thermostat avant de retirer votre vieux thermostat.
- Ignorez la couleur des fils parce que ces couleurs pourraient ne pas se conformer à toute norme. Veuillez brancher les fils en utilisant les désignations de lettres des bornes.

Merci de votre confiance dans notre produit. Pour obtenir les meilleurs résultats de votre investissement, veuillez lire et suivre attentivement les procédures d'installation et une étape à la fois. Ceci vous permettra de gagner du temps et réduira la possibilité d'endommager le thermostat ou possiblement votre système de chauffage et de refroidissement. Ces instructions peuvent contenir de l'information dépassant ce dont vous avez besoin pour votre installation particulière.

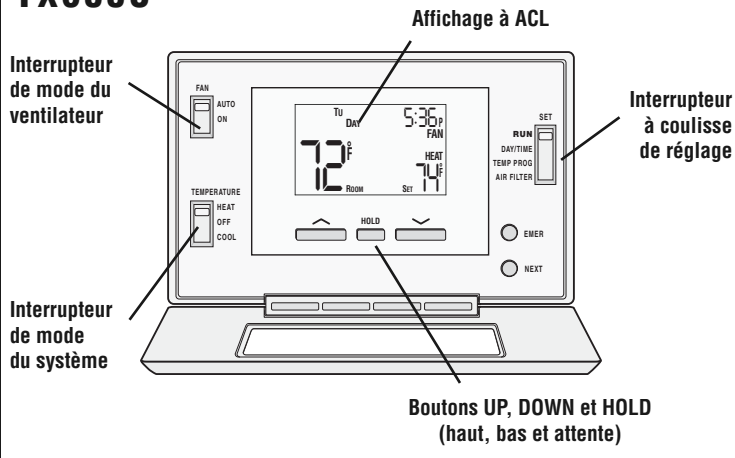
COMPATIBILITÉ DU SYSTÈME . . . . .	2	TERMINER L'INSTALLATION . . . . .	18
CARACTÉRISTIQUES . . . . .	3	ARTICLES DU PANNEAU AVANT . . . . .	18
OUTILS REQUIS . . . . .	3	MODE D'EMPLOI . . . . .	19
EMPLACEMENT DE MONTAGE . . . . .	4	PROGRAMMES DE TEMPÉRATURE . . . . .	22
RETIRER LE VIEUX THERMOSTAT . . . . .	4	FONCTIONS AVANCÉES . . . . .	23
INSTALLER LA BASE DU THERMOSTAT . . . . .	5	REMPACEMENT DE PILES . . . . .	29
INFORMATION SUR LE CÂBLAGE . . . . .	5	ASSISTANCE TECHNIQUE . . . . .	30
DIAGRAMMES DE CÂBLAGE . . . . .	7	GARANTIE LIMITÉE . . . . .	30
OPTIONS DE		AVERTISSEMENT DE MERCURE . . . . .	31
CONFIGURATION DE MATÉRIEL . . . . .	16		

**AVERTISSEMENT : Utilisez seulement des piles Energizer® ou DURACELL®.**

Energizer® est une marque déposée de la Eveready Battery Company, Inc.

DURACELL® est une marque déposée de The Gillette Company, Inc.

# TX500U



## COMPATIBILITÉ DU SYSTÈME :

La valeur nominale électrique de ce thermostat est de 1,5 A par borne, avec une charge combinée maximum totale de 3,0 A pour toutes les bornes combinées.

### COMPATIBLE AVEC :

- La plupart des systèmes de chauffage et climatisation 24 V
- 1 ou 2 étages de chaleur / 1 étage de climatisation : systèmes à l'électricité, à l'huile ou au gaz
- 1 ou 2 étages de chaleur / 1 étage de climatisation : systèmes de thermopompe
- Valves de zone hydroniques (eau chaude) à 3 fils
- Chauffeuses à millivolt à gaz

### NON COMPATIBLE AVEC :

- Systèmes à tension de ligne de 120/240 V c.a. (sans transformateur), demandez à votre concessionnaire LUX des thermostats pour contrôler ces systèmes.

## CARACTÉRISTIQUES :

- 1 ou 2-chaaleur / 1-climatisation, programmation de 5/2 jours
- Compatibilité universelle pour tous les types de système
- Les jours de la semaine et de fins de semaine peuvent être programmés séparément
- Speed Slide™ (coulisseau de vitesse) LUX® exclusif pour faciliter la programmation
- Périodes par jour réglables par l'utilisateur (2 ou 4)
- Opération programmable ou non-programmable réglable par l'utilisateur
- Affichage éclairé EL (électroluminescent) LuxLight®
- Minuterie de vie du filtre à air programmable
- Verrouillage du clavier pour les utilisateurs non autorisés
- Attente de température manuelle
- Surpassement temporaire de température
- Taux du cycle / différentiel de température réglable
- Configuration de décalage 2e étage de chauffage réglable
- Étalonnage thermique de l'utilisateur
- Butées de limites de température réglées ajustables selon la chaleur/climatisation
- Récupération intelligente
- Double alimentation (alimentation de système à pile et/ou 24 volts)
- Stockage de mémoire sans pile
- Affichage de température F/C
- Affichage d'horloge de 12/24 heures
- Délai sélectif de 5/2 minutes pour la protection de l'équipement

## OUTILS REQUIS :

- Tournevis
- Outil à dénuder
- Coupe-fil
- Perceuse avec des forets assortis (nouvelles installations seulement).

## EMPLACEMENT DE MONTAGE :

Pour les installations de rechange, montez le nouveau thermostat au même endroit que le précédent à moins que les conditions indiquées plus bas prévoient une autre solution. Pour les nouvelles installations, suivez ces directives générales :

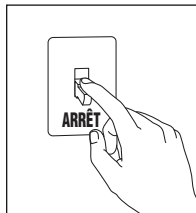
1. Placez le thermostat sur un mur intérieur, à environ 1,5 m (5 pieds) au-dessus du sol.
2. Ne le placez pas dans un endroit où la circulation d'air est mauvaise, comme : dans un coin, une alcôve, ou derrière une porte normalement ouverte.
3. Ne l'installez pas à un endroit où il pourrait y avoir des conditions de chauffage ou de refroidissement inhabituelles, tel que : rayons du soleil direct, au-dessus d'une lampe, d'un téléviseur, ou d'un radiateur, ou sur un mur près d'une porte extérieure ou une fenêtre.
4. Ne placez pas dans un endroit humide car ceci pourrait provoquer de la corrosion qui réduirait la durée de vie utile du thermostat.
5. S'il y a du travail de peinture ou de construction en cours, couvrez entièrement le thermostat ou attendez la fin du travail avant l'installation.

## AVERTISSEMENT :

Tout le câblage doit être conforme aux codes et aux ordonnances locaux de votre site particulier.

## RETIRER LE VIEUX THERMOSTAT :

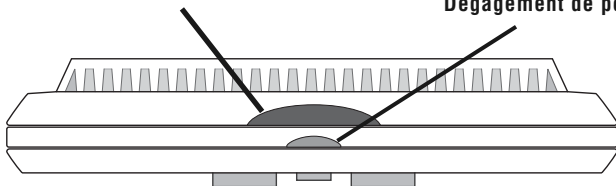
1. Coupez le courant à tous les composants de chauffage et de refroidissement. Ne remettez pas le courant avant la fin du travail.
2. Retirez la partie avant de votre vieux thermostat pour exposer les connexions de câblage.
3. Notez les lettres imprimées près de chaque borne utilisée ainsi que la couleur du fil où il est branché. Des étiquettes autocollantes de fils sont aussi incluses.
4. Retirez avec soin les fils un à la fois et repliez-les pour qu'ils ne retombent pas à l'intérieur du mur. Ne laissez pas les extrémités des fils dénudés se toucher.
5. Desserrez toutes les vis de montage du vieux thermostat et retirez-le du mur.



## INSTALLER LA BASE DU THERMOSTAT :

**Large enfoncement :**  
Dégagement du boîtier avant

**Petit enfoncement :**  
Dégagement de porte



**VUE SUPÉRIEURE DU THERMOSTAT**

1. Dénudez l'isolant du fil en laissant seulement 9,5 mm (3/8 po) de fil dénudé aux extrémités et retirez toute corrosion présente.
2. Remplissez l'ouverture du mur d'isolant non combustible pour éviter que les courants d'air affectent le fonctionnement normal du thermostat.
3. Acheminez les fils à travers l'ouverture de la plaque de base du nouveau thermostat et tenez la base contre le mur. Essayez d'aligner les trous des vis du thermostat précédent et installez les vis de montage.
4. Si les trous précédents ne peuvent pas être utilisés, tenez la base du thermostat contre le mur pour qu'il semble droit et à niveau (placez la base pour la meilleure apparence) et marquez les nouveaux trous de vis. Fixez la base au mur avec les vis fournies (utilisez les ancrés de plastique fournies si nécessaire en montant sur un matériau souple comme une cloison sèche).

## INFORMATION SUR LE CÂBLAGE :

### RACCORDER LES FILS :

En installant les fils au thermostat, assurez-vous que les extrémités des fils nus sont retenues **JUSQU'AU** bout dans le bloc de bornes tandis qu'on resserre la vis.

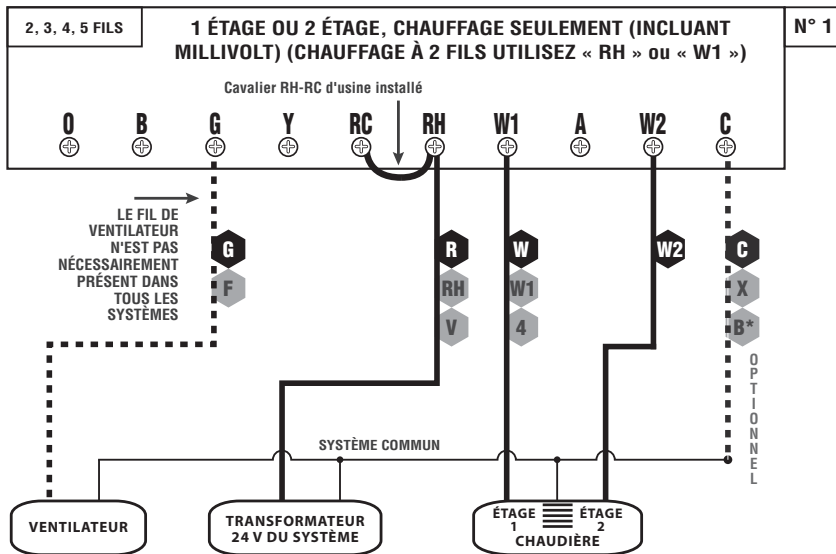
## NOTES DU DIAGRAMME DE CÂBLAGE :

*(Il est important de lire toutes les notes avant de brancher les fils)*

- Si l'information fournie dans les diagrammes de câblage suivants ne représente pas clairement ou ne correspond pas à votre système, veuillez consulter la section de « L'AIDE TECHNIQUE » de ce manuel et nous contacter **avant** de retirer tout câblage actuel du thermostat.
- Tous les fils en traits tirés indiqués dans les diagrammes de câblage suivants, ou leur utilisation dépend de votre type ou marque de système précis. Par exemple : le diagramme numéro 1 montre le fil de l'éventail à titre d'option. Si votre système n'a pas de ventilateur, alors cette borne ne sera pas utilisée.
- Les lettres de bornes indiquées en noir représentent les applications de câblage typique. Selon la marque de votre système précis ou de votre thermostat, les lettres de vos bornes pourraient ne pas correspondre exactement. Les lettres de bornes indiquées en gris représentent les autres désignations possibles de câblage que vous pourriez voir sur vos bornes actuelles de thermostat.
- La borne optionnelle « C » est utilisée pour alimenter le thermostat par le système de 24 volts en utilisant le fil commun du système. Ceci peut être utilisé seul ou en plus de l'installation des piles comme secours.  
REMARQUE : brancher le fil commun du système au thermostat n'est pas nécessaire pour que le chauffage et la climatisation fonctionnent correctement.
- Si votre vieux thermostat a des fils « Y » et « C », alors le « C » est fort probablement un fil commun du système.
- Pour les systèmes de thermopompes, vous utiliserez soit la borne « O » ou la borne « B » sur ce thermostat, mais non pas les deux. Si votre vieux thermostat a un fil « O » et un fil « B », alors le « B » est fort probablement un fil commun du système et il peut être branché à la borne « C ». Brancher un fil commun du système à cette borne « B » du thermostat pourrait endommager le thermostat et aussi votre système de chauffage et de climatisation.
- Certains systèmes de thermopompe ont un fil pour la chaleur électrique AUX (normalement W2) et aussi un fil séparé pour la chaleur électrique d'urgence (normalement E). Ce thermostat utilise la borne W2 pour la chaleur AUX et d'urgence. Couvrez votre fil « E » de ruban et confirmez que tous les composants fonctionnent sans cela.
- Si vous remplacez un vieux thermostat à horloge mécanique, il pourrait y avoir **deux** fils portant la mention « C » pour l'alimentation de l'horloge. Couvrez ces fils et ne les branchez pas à la borne « C » de ce thermostat.

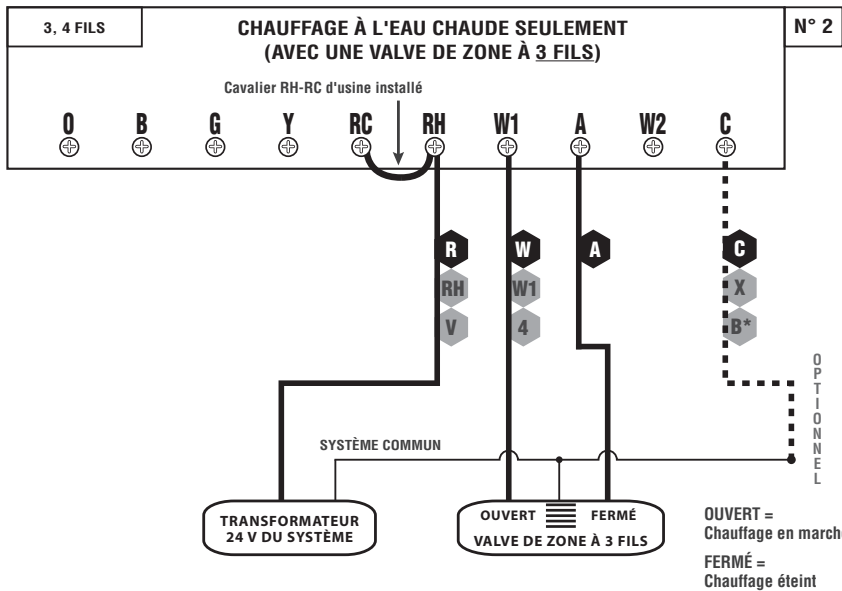
## DIAGRAMMES DE CÂBLAGE :

DIAGRAMME	TYPE DE SYSTÈME / DESCRIPTION	PAGE N°
N° 1	TRADITIONNEL : CHAUFFAGE..... 1 ÉTAGE OU 2 ÉTAGE 2, 3, 4, 5 FILS	8
N° 2	TRADITIONNEL : CHAUFFAGE..... VALVE DE ZONE À 3 FILS 3, 4 FILS	9
N° 3	TRADITIONNEL : REFROIDISSEMENT..... 1 ÉTAGE 3, 4 FILS	10
N° 4	TRADITIONNEL : CHAUFFAGE ET REFROIDISSEMENT ..... CHAUFFAGE 1-ÉTAGE 4, 5 FILS	11
N° 5	TRADITIONNEL : CHAUFFAGE ET REFROIDISSEMENT ..... CHAUFFAGE 2-ÉTAGE 5, 6 FILS	12
N° 6	TRADITIONNEL : CHAUFFAGE ET REFROIDISSEMENT ..... DEUX-TRANSFORMATEURS 5, 6 FILS	13
N° 7	THERMOPOMPE : CHAUFFAGE ET REFROIDISSEMENT ..... (UN SEUL ÉTAGE SEULEMENT) 4, 5 FILS	14
N° 8	THERMOPOMPE : CHAUFFAGE ET REFROIDISSEMENT ..... AVEC CHAUFFAGE AUX/URGENCE 5, 6 FILS	15

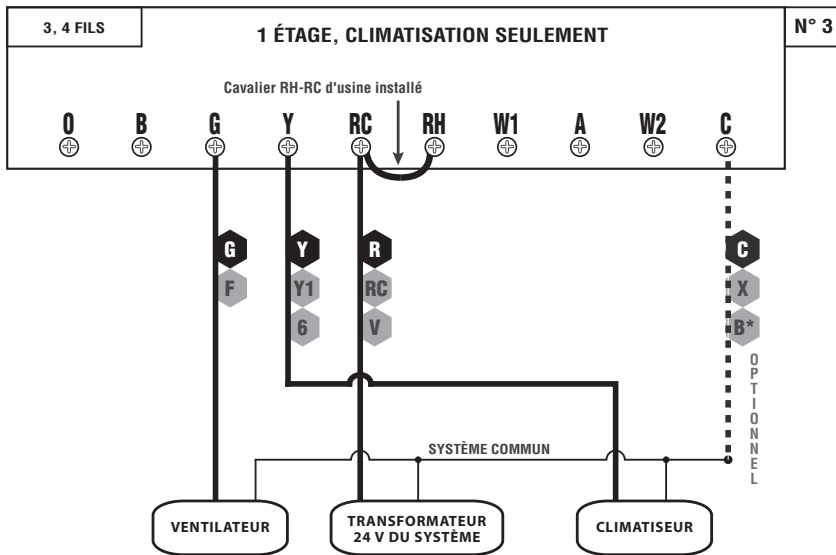


REMARQUE : LES LETTRES DE BORNES NOIRES SONT DES LETTRES DE BORNES GRISSES TYPIQUES SPÉCIFIQUES SELON LA MARQUE

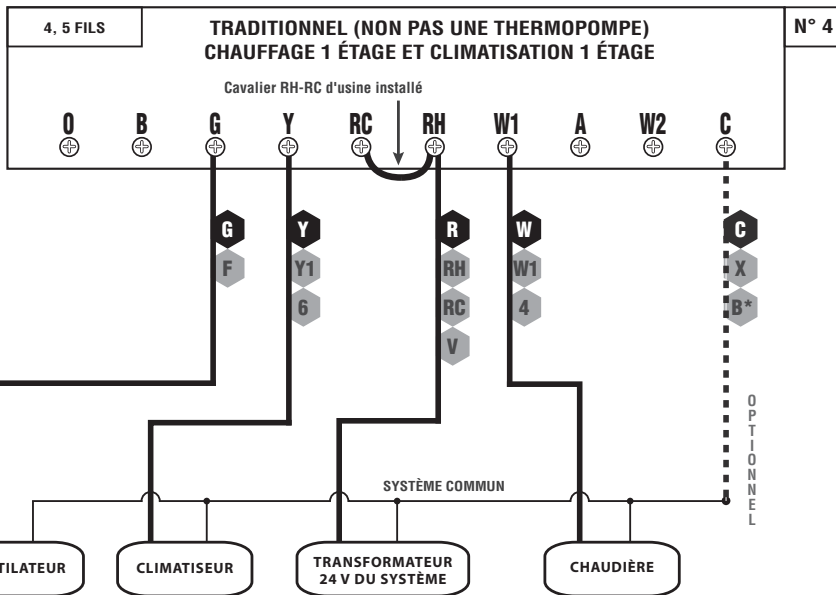




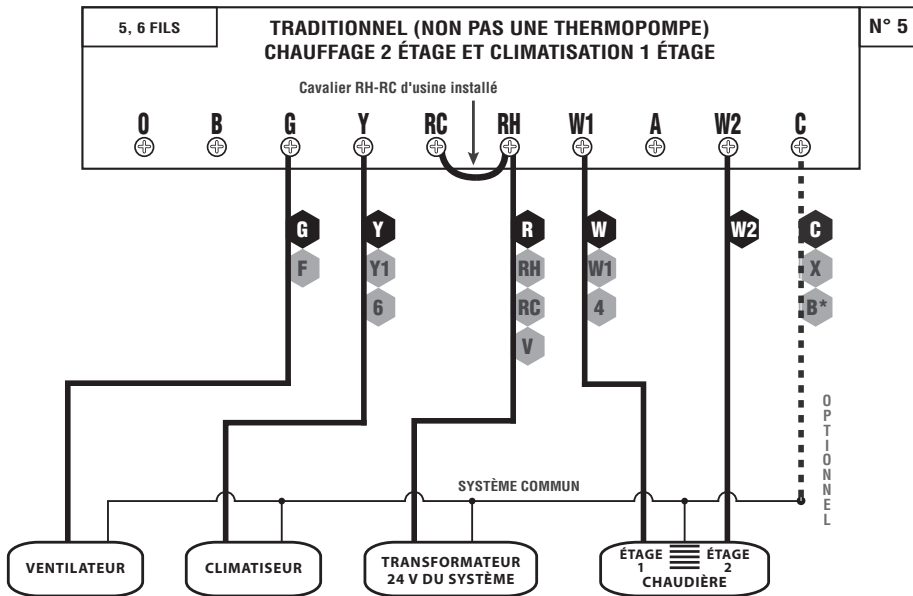
REMARQUE : LES LETTRES DE BORNES NOIRES SONT DES LETTRES DE BORNES GRISSES TYPIQUES SPÉCIFIQUES SELON LA MARQUE



REMARQUE : LES LETTRES DE BORNES NOIRES SONT DES LETTRES DE BORNES GRISSES TYPIQUES SPÉCIFIQUES SELON LA MARQUE



REMARQUE : LES LETTRES DE BORNES NOIRES SONT DES LETTRES DE BORNES GRISSES TYPIQUES SPÉCIFIQUES SELON LA MARQUE



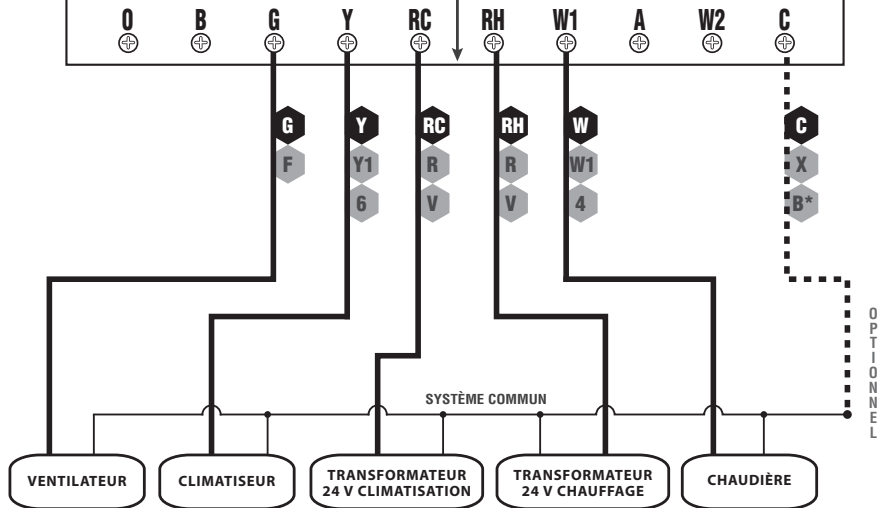
REMARQUE : LES LETTRES DE BORNES NOIRES SONT DES LETTRES DE BORNES GRISSES TYPIQUES SPÉCIFIQUES SELON LA MARQUE

5, 6 FILS

### CHAUFFAGE 1 ÉTAGE ET CLIMATISATION 1 ÉTAGE AVEC DEUX TRANSFORMATEURS DISTINCTS 24 V

N° 6

Cavalière RH-RC d'usine RETIRÉ



REMARQUE : LES LETTRES DE BORNES NOIRES SONT DES LETTRES DE BORNES GRISSES TYPIQUES SPÉCIFIQUES SELON LA MARQUE

4, 5 FILS

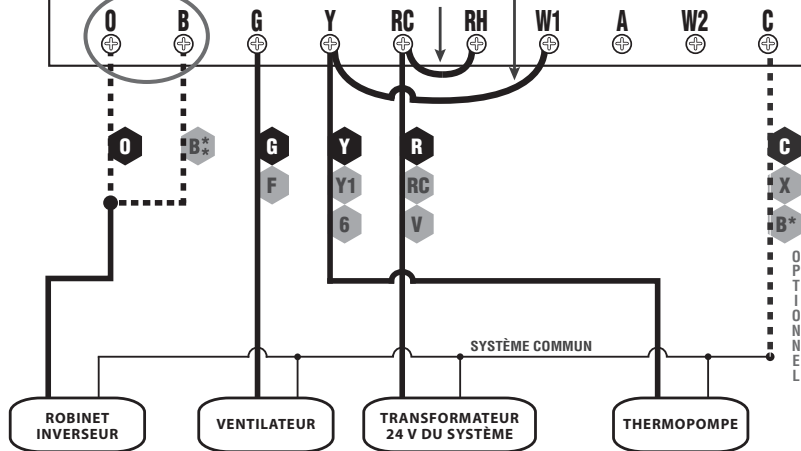
### SYSTÈME À THERMOPOMPE UN ÉTAGE AVEC SANS CHAUFFAGE AUX OU D'URGENCE

N° 7

\*\* Utilisez des bornes « O » ou « B »,  
mais non pas les deux

Cavalière RH-RC d'usine installée

INSTALLÉ PAR LE CLIENT Cavalière J-B



REMARQUE : LES LETTRES DE BORNES NOIRES SONT DES LETTRES DE BORNES GRISES TYPIQUES SPÉCIFIQUES SELON LA MARQUE

5, 6 FILS

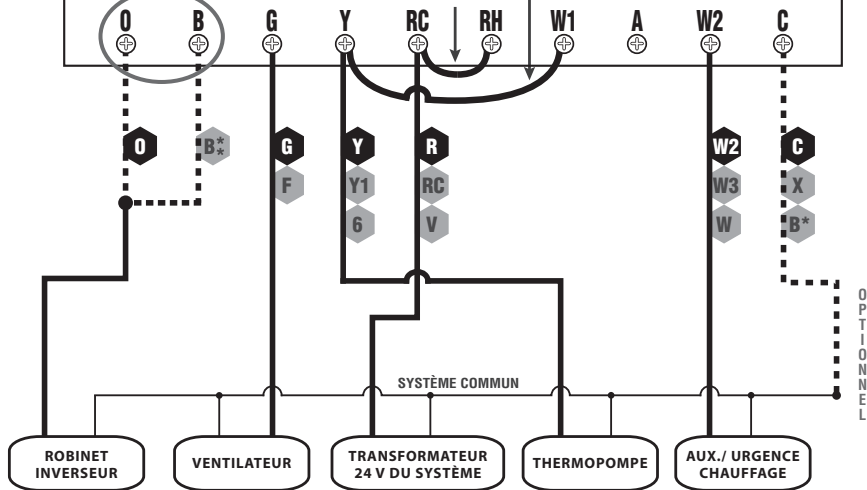
**2-CHALEUR / 1-CLIMATISATION, SYSTÈME DE THERMOPOMPE  
AVEC CHAUFFAGE AUX ET D'URGENCE**

N° 8

\*\* Utilisez des bornes « O » ou « B »,  
mais non pas les deux

Cavalier RH-RC d'usine installé

INSTALLÉ PAR LE CLIENT Cavalier J-B



REMARQUE : LES LETTRES DE BORNES NOIRES SONT DES LETTRES DE BORNES GRISES TYPIQUES SPÉCIFIQUES SELON LA MARQUE

## OPTIONS DE CONFIGURATION DE MATÉRIEL :

Sur la carte de circuit imprimé du thermostat, il y a une rangée d'interrupteurs DIP étiquetés de N° 1 à N° 8. La position de ces interrupteurs changera le fonctionnement du thermostat et aussi l'information que vous recevez sur l'écran d'affichage à ACL. Si vous faites des changements à ces options, les changements ne sont pas reconnus à moins que vous ne changiez la position de l'interrupteur de mode HEAT/OFF/COOL (chauffage/arrêt/climatisation), ou que vous enfonciez le bouton « HW RST » (réinitialisation du matériel) sur le circuit imprimé. L'utilisation de ce bouton est aussi décrite plus en détail dans la section « FONCTIONS AVANCÉES » de ce manuel.

Ces interrupteurs en option sont très petits et ils devraient être déplacés avec soin en utilisant les objets comme un tournevis à loupe, un stylo à pointe fine, un cure-dent ou quelque chose de semblable. La liste plus bas décrit les choix admissibles pour chaque interrupteur d'option :



**INTERRUPTEUR N° 1 (SYSTÈME) :** [OFF/DOWN (ARRÊT/BAS) = CHAUDIÈRE, défaut] Cette configuration est utilisée pour la majorité des systèmes de chauffage qui ne sont pas des thermopompes. Les exemples de cette configuration seraient : chaudière de gaz naturel, chauffage de plinthe d'eau chaude et chauffage à l'huile. [ON/UP (MARCHE/HAUT) = thermopompe] Utilisez cette configuration si vous avez une thermopompe (qui ressemble à une unité de climatisation extérieure, mais est utilisée à la fois pour refroidir et réchauffer).

**INTERRUPTEUR N° 2 (TYPE) :** [OFF/DOWN (ARRÊT/BAS) = PROG, défaut] Le thermostat contrôle la température ambiante en suivant les périodes du programme de température que vous avez réglées selon votre routine quotidienne. [ON/UP (MARCHE/HAUT) = MAN] Le thermostat fonctionne manuellement tout comme un modèle mécanique ou non-programmable. Cette méthode de fonctionnement est celle de base et montre seulement la température de la pièce et la température réglée; il n'y a pas de programmes de température, jours de la semaine ou heures de l'horloge.

**INTERRUPTEUR N° 3 (PÉRIODES) :** [OFF/DOWN (ARRÊT/BAS) = 4, défaut] Le thermostat utilise quatre périodes du programme de température pour le chauffage et la climatisation (MORN, DAY, EVE, et NITE/MATIN, JOUR, SOIRÉE et NUIT). Chaque période a une heure de début et une température réglée distinctes. [ON/UP (MARCHE/HAUT) = 2] Le thermostat fonctionne de la même manière qu'indiqué plus haut, mais il y a seulement deux périodes du programme de température pour



le chauffage et la climatisation (DAY et NITE/JOUR et NUIT). Ceci pourrait être plus pratique si vous êtes normalement à la maison durant le jour, et si vous n'avez besoin de la température réglée différemment que lorsque vous dormez.

**INTERRUPTEUR N° 4 (ÉCHELLE) :** [OFF/DOWN (ARRÊT/BAS) = F, défaut] Toutes les valeurs de température sont affichées en utilisant l'échelle Fahrenheit. [ON/UP (MARCHE/BAS) = C] Cette configuration affiche toutes les valeurs de température utilisant l'échelle Celsius.

**INTERRUPTEUR N° 5 (HEURE) :** [OFF/DOWN (ARRÊT/BAS) = 12 H, défaut] Cette configuration affiche les valeurs d'heure du début de la période du programme de température et les heures de l'horloge utilisant les valeurs AM et PM standard des É.-U. [ON/UP (MARCHE/HAUT) = 24 H] Cette configuration affiche les valeurs d'heure du début de la période du programme de température et l'horloge utilisant le format du système de 24 heures (17 h 30, 22 h sans utiliser AM/PM).

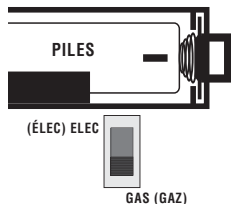
**INTERRUPTEUR N° 6 (DÉLAI) :** [OFF/DOWN (ARRÊT/BAS) = 5 MIN, défaut] Ceci règle la durée minimum que le Chauffage ou la Climatisation doit rester soit à « On » (marche) ou « Off » (arrêt), avant que l'interrupteur passe automatiquement à l'état alternatif de Marche ou Arrêt. Ce délai interne prévient l'établissement de cycles rapides de votre système et offre une protection de l'équipement particulièrement pour les appareils de climatisation. Le réglage de 5 minutes convient pour la plupart des applications. [ON/UP (MARCHE/HAUT) = 2 MIN] Si vous croyez que votre système doit cycler plus fréquemment que ce que le thermostat permet, alors vous pouvez utiliser le réglage de 2 minutes.

**INTERRUPTEUR N° 7 (RÉCUPÉRATION) :** [OFF/DOWN (ARRÊT/BAS) = DÉSACTIVER, défaut] La fonction de récupération précoce influence les transitions du thermostat d'une période de programme de recul pour économie d'énergie (DAY et NITE/JOUR et NUIT) à une température de période du programme confortable (MORN et EVE/MATIN et SOIRÉE) lorsque cela suit les programmes de température quotidienne. Lorsque ceci est désactivé, le thermostat fait un changement de température établi au début d'une heure de début de la période subséquente. [ON/UP (MARCHE/HAUT) = ACTIVER] La fonction de récupération précoce calculera la capacité de votre système et mettra en marche la chaleur ou la climatisation tôt pour que la température dans votre résidence atteigne le point de consigne désiré aussi près que possible du début de la période. Durant la période de récupération du thermostat, le mot « RECOV. » apparaîtra à l'écran.

**INTERRUPTEUR N° 8 (MONITEUR DE PILE) :** [OFF/DOWN (ARRÊT/BAS) = MARCHE, défaut] Cette configuration surveille régulièrement le niveau de la pile et montre « LOW BAT » (pile faible) à l'écran si les piles doivent être remplacées. Utilisez cette configuration en tout temps lorsque les piles sont présentes dans le thermostat. [ON/UP (MARCHE/HAUT) = ARRÊT] Cette configuration ne s'applique que si vous N'utilisez PAS de piles dans le thermostat et si vous alimentez le thermostat entièrement du système (borne du fil « C »).

## INTERRUPTEUR COULISSANT GAZ / ÉLECT (FONCTIONNEMENT DU

**VENTILATEUR)** : [DOWN (BAS) = GAZ, défaut] Cette configuration laisse le système de chauffage contrôler le ventilateur soufflant automatiquement par lui-même. Les systèmes qui utiliseraient typiquement le réglage de « GAZ » seraient les chaudières de gaz naturel, de propane ou à l'huile. Cette configuration n'a pas d'effet sur le fonctionnement en mode Climatisation. [UP (HAUT) = ÉLECT/TP] Cette configuration fait fonctionner le ventilateur soufflant du système lorsqu'on veut de la chaleur et elle est requise pour les systèmes de chauffage qui ne contrôlent pas leur propre ventilateur tandis que le thermostat est en mode HEAT (chauffage). Les systèmes de thermopompe et les appareils avec un élément chauffant électrique exigent typiquement cette configuration.



### TERMINER L'INSTALLATION :

Lorsque les options de matériel sont établies, installez deux nouvelles piles alcalines de taille « AA » Energizer® ou DURACELL®. Assurez-vous que les piles sont installées dans la bonne direction selon les marques du plateau de piles. Si les piles étaient déjà installées avant de changer les options de configuration de matériel, changez la position de l'interrupteur de mode du système HEAT/OFF/COOL (chauffage/arrêt/climatisation) pour accepter les nouvelles configurations de l'interrupteur d'option de matériel.

### ARTICLES DU PANNEAU AVANT :

Les articles plus bas se trouvent derrière la porte à l'avant du thermostat. Pour ouvrir la porte, tirez vers l'extérieur utilisant le petit enfoncement au centre du bord supérieur du boîtier du thermostat.

#### **CHAUFFAGE / ARRÊT / CLIMATISATION, INTERRUPTEUR DU MODE DE SYSTÈME :**

Réglez cet interrupteur à HEAT (chauffage) pour contrôler votre système de chauffage, et à COOL (climatisation) pour contrôler votre système de climatisation. La position OFF (arrêt) désactivera les unités de chauffage et de climatisation.

#### **AUTOM / MARCHE, INTERRUPTEUR DU MODE VENTILATEUR :**

Lorsque cet interrupteur est en AUTO, le ventilateur soufflant (si présent dans votre système) cyclera automatiquement de marche à arrêt lui-même lorsque le chauffage ou la climatisation fonctionne. En position ON (marche), le ventilateur soufflant fonctionnera constamment avec ou sans demande de chauffage ou de climatisation, même lorsque l'interrupteur de mode du système est en position OFF (arrêt).

**REMARQUE :** L'interrupteur du mode de Ventilateur fonctionne seulement si votre système fournit un fil pour la borne du fil « G » du thermostat pour contrôler un ventilateur soufflant. L'interrupteur du mode de Ventilateur n'a pas d'effet dans les systèmes qui n'ont pas de ventilateur soufflant (comme un système à radiateur d'eau chaude).

**MULTI-FONCTION, INTERRUPTEUR À COULISSE DE RÉGLAGE :** Cet interrupteur fournit un moyen facile d'accéder rapidement aux réglages de thermostat utilisés le plus couramment. Cet interrupteur a 4 positions individuelles et à moins qu'un réglage précis soit ajusté, cet interrupteur doit toujours rester en position RUN (exécuter) pour que le thermostat contrôle la température ambiante. Les autres positions de l'interrupteur à coulisse de réglage sont décrites plus en détail dans la section « FONCTIONS AVANCÉES ». **REMARQUE :** cet interrupteur est utilisé seulement lorsque le thermostat est en mode « Programmable ». Lorsque le thermostat est utilisé en mode de contrôle « Manual » (manuel), les quatre positions de l'interrupteur agiront comme la position RUN (FONCTIONNEMENT), excepté la position « AIR FILTER » (filtre à air).

**BOUTON SETBACK (point de consigne) :** Ce bouton active et désactive la fonction SETBACK qui surpasse la température réglée pour une durée ajustable. Cette fonction est décrite plus en détail dans la section « FONCTIONS AVANCÉES ».

**BOUTONS UP / DOWN (HAUT / BAS) :** Les boutons UP (haut) et DOWN (bas) sont utilisés pour ajuster tout article que l'utilisateur peut changer. Des exemples sont les températures réglées, les heures de l'horloge et les jours de la semaine. Dans de nombreux cas, un article peut clignoter s'il peut être ajusté actuellement.

**BOUTON HOLD (attente) :** Ce bouton active et désactive la fonction manuelle Température en attente.

**BOUTON EMER (URGENCE) :** En mode de Fonctionnement normal (Normal Run), l'utilisation de ce bouton varie selon votre configuration de système précise. Pour les systèmes à thermopompe, enfoncer ce bouton active votre fonction de chauffage d'urgence qui est décrite plus en détail dans la section MODE D'EMPLOI. Pour les systèmes traditionnels, il n'y a pas de chauffage d'urgence alors ce bouton n'a pas d'effet.

**BOUTON NEXT (suivant) :** Ce bouton est surtout utilisé en réglant les articles comme des options de logiciel et des périodes de programme de température. Lorsqu'il y a de nombreux articles à l'écran qu'on peut changer, normalement l'un de ces articles clignote indiquant qu'il peut être ajusté. Enfoncer le bouton NEXT fera cycler par l'article qui clignote.

## MODE D'EMPLOI :

**RÉGLER LE JOUR ET L'HEURE :** Placez l'interrupteur à coulisse de réglage à la position DAY/TIME (jour/heure). Lorsque le jour clignote, appuyez sur UP (haut) ou DOWN (bas) pour régler le jour de la semaine. Appuyez sur NEXT (suivant) et l'horloge commencera à clignoter. Utilisez UP ou DOWN pour régler l'heure en

vous assurant que l'indication AM/PM est correcte. Tenir les boutons UP (haut) ou DOWN (bas) enfoncés fera défiler rapidement les chiffres de l'horloge. Ramenez l'interrupteur à coulisse de réglage à la position RUN (exécuter) lorsque vous aurez terminé.

**CHAUFFAGE ET CLIMATISATION** : Vous pouvez faire fonctionner votre système de chauffage ou de refroidissement de base avec l'interrupteur à coulisse de réglage dans la position RUN (exécuter) et en choisissant soit HEAT (chauffage) ou COOL (climatisation) sur l'interrupteur de mode du système. Vous pouvez ajuster la température par les boutons UP (haut) et DOWN (bas). Lorsque le thermostat est mis en marche pour la première fois, il suivra une routine de température par défaut pré-réglée en usine (indiquée plus bas).

PÉRIODE	MODE DE CHAUFFAGE	MODE DE REFROIDISSEMENT
MATIN	6 h 00 70 °F (21 °C)	6 h 00 78 °F (26 °C)
JOUR	8 h 00 62 °F (17 °C)	8 h 00 85 °F (29 °C)
SOIR	18 h 00 70 °F (21 °C)	18 h 00 78 °F (26 °C)
NUIT	22 h 00 62 °F (17 °C)	22 h 00 82 °F (28 °C)

**CHAUFFAGE D'URGENCE** : (configuration de thermopompe seulement). En mode Heat (chauffage) normal avec l'interrupteur à coulisse de réglage à la position RUN (exécuter), si vous enfoncez une seule fois le bouton EMER (urgence), cela activera le mode de chauffage d'urgence. Enfoncer une fois à nouveau arrêtera le mode Emergency Heat (Chauffage d'urgence) et l'appareil reviendra au mode normal de Chauffage. En mode Emergency Heat (chauffage d'urgence), le mot « EMER » (urgence) apparaîtra aussi au milieu de l'écran de présentation. S'il y a une panne de courant tandis que le thermostat est en mode de Chauffage d'urgence, le thermostat restera en mode de Chauffage d'urgence même après le retour du courant.

Le mode de Chauffage d'urgence empêchera la mise en marche du premier étage de votre système de thermopompe et utilisera seulement la borne de chaleur « W2 » (chaleur auxiliaire) comme source principale de chaleur. Ceci empêchera la thermopompe de gaspiller de l'énergie si les températures extérieures sont trop basses pour supporter une opération efficace, mais cela peut aussi prévenir les dommages à la thermopompe si les températures à l'extérieur sont sous les recommandations du fabricant. Puisque toutes les thermopompes ont des caractéristiques de fonctionnement différentes, vous devez vous reporter à la documentation de votre thermopompe pour déterminer quand désactiver la thermopompe et faire fonctionner en mode de chauffage d'urgence.

**RÉTROÉCLAIRAGE D’AFFICHAGE À ACL** : L'écran d'affichage est éclairé pour aider à le voir la nuit ou dans des endroits à faibles éclairages. Enfoncer tout bouton sur le panneau avant éclairera l'affichage pendant environ 10 secondes. Tout bouton enfoncé pendant que l'éclairage est en marche réinitialisera la minuterie de 10 secondes et l'écran restera ensuite allumé pendant 10 autres secondes.

**SURPASSEMENT DE TEMPÉRATURE** : Sous le mode Program RUN (exécution du programme), la température réglée peut être changée temporairement en enfonçant UP (haut) ou DOWN (bas). La température réglée reviendra à la valeur programmée en mémoire lorsque l'heure du début de la prochaine période programmée est atteinte (Morn, Day, Eve, Nite/Matin, Jour, Soirée, Nuit). Lorsqu'un Surpassément temporaire est en place, le mot « **VERRIDE** » (surpassément) apparaîtra à l'écran. Un Surpassément peut être annulé en déplaçant l'interrupteur de mode à OFF (arrêt) pour ensuite revenir à HEAT ou COOL.

**PÉRIODE DE FONCTIONNEMENT MINIMUM** : Le thermostat a un temporisateur interne par défaut de 5 minutes entre les activations de chargement et déchargement pour éviter tout dommage au système de chauffage ou climatisation ce qui peut se produire suite à de très fréquents changements de cycles. Si le chauffage ou la climatisation ne se met pas en marche immédiatement suite à un changement de température réglée, attendez 5 minutes et le système devrait reprendre son fonctionnement normal.

**TEMPÉRATURE EN ATTENTE** : Une température en attente est utilisée pour maintenir une température réglée fixe. Après avoir amorcé une attente, le thermostat maintiendra indéfiniment la température réglée. Vous pouvez utiliser une fonction d'Attente pendant plusieurs jours, des semaines ou même des mois à la fois en autant que le thermostat a un courant suffisant. Pour entrer en mode d'Attente, enfoncez le bouton HOLD une fois et le mot « **HOLD** » apparaîtra dans l'affichage. Pour annuler une attente, enfoncez le bouton HOLD une autre fois. S'il y a une panne de courant complète tandis que le thermostat est en Température en attente, le thermostat restera en mode d'Attente même après le retour du courant. **REMARQUE** : Si vous prévoyez laisser le thermostat en mode d'Attente pendant un certain temps (sans supervision), il est préférable d'installer de nouvelles piles alcalines de taille « AA » Energizer® ou DURACELL® avant de partir pour assurer un fonctionnement fiable de votre système de chauffage et climatisation.

**NOTICE DE STATIQUE** : Ce thermostat est protégé contre les décharges électriques statiques mineures normales, mais pour réduire le risque de dommages à l'appareil par temps extrêmement secs, touchez un objet de métal mis à la terre avant de toucher votre thermostat.

## PROGRAMMES DE TEMPÉRATURE :

Ce thermostat a 4 périodes de programmes distinctes par défaut pour le mode de Chauffage et de Climatisation : MORN, DAY, EVE et NITE (MATIN, JOUR, SOIRÉE et NUIT). Chaque période se termine au début de la période suivante. Les programmes de chauffage sont réglés en mode HEAT (chauffage) et les programmes de refroidissement en mode COOL (climatisation).

REMARQUE : Si le thermostat est configuré pour utiliser seulement 2 périodes par jour au lieu de 4 (OPTIONS DE CONFIGURATION DE MATÉRIEL), le thermostat n'utilisera que les périodes de JOUR et NUIT. Les périodes de MATIN et SOIRÉE ne seront pas visibles à l'écran.

**RÉGLAGE DE PROGRAMMES DE TEMPÉRATURE :** Déplacez l'interrupteur à coulisse de réglage à la position TEMP PROG. La programmation commencera avec les 5 jours de la semaine, lundi à vendredi (tous groupés ensemble). Utilisez les boutons UP/DOWN pour ajuster l'heure de départ pour la période du MATIN (MORN), puis enfoncez NEXT (suivant) pour avancer. Utilisez les boutons UP/DOWN pour ajuster la température réglée pour la période du MATIN (MORN), puis enfoncez NEXT (SUIVANT) pour avancer. Maintenant, ajustez l'heure du début et la température réglée pour la période de la JOURNÉE (DAY) en enfoncez NEXT (suivant) après chaque avance. Continuez avec les mêmes étapes pour régler les heures de début et les températures réglées pour les périodes des programmes de SOIRÉE (EVE) et de NUIT (NITE).

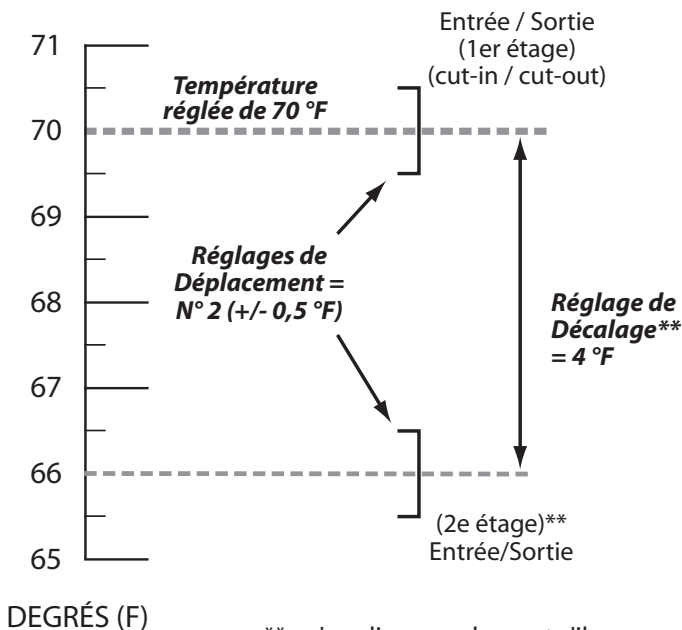
À la fin de la période de NUIT (NITE) des jours de la semaine, le thermostat avancera au programme de fin de semaine avec l'heure du début de la période du MATIN (MORN) qui clignote. Vous allez régler les périodes du programme de samedi et dimanche (groupés ensemble). Exécutez les mêmes étapes que celles utilisées pour régler les périodes du jour de la semaine en enfoncez NEXT (suivant) pour avancer pour chaque valeur clignotante. Ramenez l'interrupteur à coulisse de réglage à la position RUN (exécuter) lorsque vous aurez terminé.

**RÉGLAGE DE DÉCALAGE ET DÉPLACEMENT DE TEMPÉRATURE :** Un thermostat fonctionne en mettant votre système de chauffage ou de climatisation en marche et en l'éteignant lorsque la température ambiante varie de la température du point de consigne. Le niveau de cette variation s'appelle le « déplacement ». En général, votre système devrait cycler 3 à 6 par heure. Un nombre inférieur pour le déplacement augmente le nombre de cycles du système et ainsi la température ambiante reste plus précise et constante. Un nombre supérieur pour le déplacement garde le système en marche plus longtemps à chaque fois et réduit le nombre de cycles par heure. Il n'y a qu'un réglage de Déplacement et ceci détermine les points de coupures d'entrée et de sortie pour les premier et deuxième étages (s'il y a lieu) en mode de chauffage et de climatisation.

**REMARQUE :** Les réglages de Déplacement et de Décalage doivent être exécutés au bon moment puisque le thermostat se temporisera et sortira automatiquement de ces écrans d'ajustement après environ 10 secondes sans enfoncer de bouton.

**POUR CHANGER LE RÉGLAGE DE DÉPLACEMENT :** Assurez-vous que l'interrupteur de Mode du système soit à la position OFF (arrêt) et que l'interrupteur à coulisse de réglage soit à la position RUN (exécuter). Enfoncez et gardez le bouton HOLD (attente) enfoncé pendant au moins 5 secondes. Les mots « SET » (régler) et « SWING » (déplacement) apparaîtront à l'écran avec un seul chiffre clignotant. Utilisez les boutons UP/DOWN (haut/bas) pour changer la valeur numérique entre 1 et 9 (0,25 à 2,25 °F, en incréments de 0,25 degrés F). Le Numéro 1 est le réglage par défaut. Enfoncez le bouton NEXT (suivant) pour accepter la configuration et passer au réglage « OFFSET » (décalage).

**POUR CHANGER LE DÉCALAGE :** Après que la valeur de déplacement (Swing) est acceptée, les mots « SET » (régler) et « OFFSET » (décalage) apparaîtront à l'écran avec un chiffre clignotant. Cette configuration est indiquée comme nombre de degrés et est semblable au déplacement (Swing), mais n'influence que le fonctionnement du deuxième étage de chaleur (auxiliaire), s'il y a lieu. La plage de cette configuration de Décalage (Offset) est de 0 à 9 degrés. Lorsque vous réglez à 0 degré, le second étage de chauffage est entièrement désactivé en mode de Chauffage régulier (le mode de Chauffage d'urgence fonctionnera encore pour les configurations de thermopompe). Une valeur de décalage (Offset) de 1 à 9 degrés déterminera le nombre de degrés du point de consigne requis pour que le deuxième étage de chauffage se mette en marche. Cette configuration peut servir pour économiser de l'énergie dans les cas où le deuxième étage de chauffage est plus coûteux à utiliser comparativement au premier.



\*\*= s'applique seulement s'il y a un deuxième étage de chauffage présent



**ÉTALONNAGE THERMIQUE** : Le capteur de température interne de ce thermostat est étalonné de manière exacte à l'usine et, dans la plupart des cas, il ne devrait pas y avoir besoin d'autres réglages. La fonction d'étalonnage thermique vous permet de décaler manuellement la température mesurée de plus ou moins 5 °F (3 °C) de la valeur originale. Cette fonction peut être utile pour associer ou synchroniser ce thermostat à un autre ou plus si vous en utilisez plusieurs dans la même maison.

**REMARQUE** : Les réglages d'Étalonnage de température doivent être exécutés au bon moment puisque le thermostat se temporisera et sortira automatiquement de ces écrans d'ajustement après environ 10 secondes sans enfoncer de bouton.

**POUR CHANGER L'ÉTALONNAGE DE TEMPÉRATURE** : Assurez-vous que l'interrupteur de Mode du système soit à la position OFF (arrêt) et que l'interrupteur à coulisse de réglage soit à la position RUN (exécuter). Enfoncez les deux boutons UP (haut) et DOWN (bas) et gardez-les enfoncés ensemble pendant au moins 5 secondes. Les mots « SET » (régler) et « CAL » (étalonnage) apparaîtront à l'écran avec un seul chiffre de température clignotant. Utilisez les boutons UP/DOWN pour changer le nombre de degrés de l'ajustement. 0° est la valeur par défaut et cela signifie qu'aucune correction n'a été apportée. Enfoncez le bouton NEXT (suivant) pour accepter la configuration.

**BUTÉES DE LIMITES DE TEMPÉRATURE** : Il y a deux butées de limites de températures de réglage indépendantes : une température de réglage de chauffage maximum, et une température de réglage de climatisation minimum. Ces butées n'empêchent pas l'utilisateur d'exécuter des actions normales comme Surpassement de Température ou Attente. La Heat Limit Stop (butée de limite de chauffage) empêche d'ajuster la température réglée plus haute que le réglage de limite de chauffage. La Cool Limit Stop (butée de limite de climatisation) empêche d'ajuster la température réglée plus basse que le réglage de limite de climatisation. Chacune de ces butées de température s'ajuste par l'utilisateur en incréments d'un degré et ces réglages sont protégés par un code à 2 chiffres sélectionnable pour éviter toute altération non autorisée. Par défaut, ce code à 2 chiffres est « 00 » et les butées de température peuvent être utilisées comme cela avec ce code.

**REMARQUE** : Les réglages des Butées de limites de température doivent être exécutés au bon moment puisque le thermostat se temporisera et sortira automatiquement de ces écrans d'ajustement après environ 10 secondes sans enfoncer de bouton.

**POUR RÉGLER LA BUTÉE DE LIMITE DE CHAUFFAGE** : Placez l'interrupteur de mode du système à la position OFF (arrêt) et l'interrupteur à coulisse de réglage à la position RUN (exécuter). Enfoncez et gardez le bouton UP (haut) enfoncé en glissant l'interrupteur de mode du système de OFF (arrêt) à HEAT (chauffage). Les mots « STOP » (arrêt) et « LOCK CODE » (code de verrouillage) apparaîtront à l'écran avec deux chiffres. Utilisez les boutons UP/DOWN pour choisir le bon code pour accéder au réglage de limite de chauffage. Enfoncez le bouton NEXT (suivant)

pour accepter la configuration. Si le code que vous avez essayé est incorrect, le thermostat sortira et reviendra à l'écran d'Exécution normale sans changements. Si le code entré est correct, l'écran ajoutera le mot « SET » (régler) et affichera la limite de température réglée pour le chauffage actuelle. Utilisez les boutons UP/DOWN pour ajuster la valeur de température réglée de chauffage maximum. Appuyez sur le bouton NEXT (suivant) pour accepter le réglage et revenir à l'écran d'Exécution normale en mode de chauffage.

**POUR RÉGLER LA BUTÉE DE LIMITE DE CLIMATISATION :** Placez l'interrupteur de mode du système à la position OFF (arrêt) et l'interrupteur à coulisse de réglage à la position RUN (exécuter). Enfoncez et gardez le bouton DOWN (bas) enfoncé en glissant l'interrupteur de mode du système de OFF (arrêt) à COOL (climatisation). Les mots « STOP » (arrêt) et « LOCK CODE » (code de verrouillage) apparaîtront à l'écran avec deux chiffres. Utilisez les boutons UP/DOWN pour choisir le bon code pour accéder au réglage de limite de climatisation. Enfoncez le bouton NEXT (suivant) pour accepter la configuration. Si le code que vous avez essayé est incorrect, le thermostat sortira et reviendra à l'écran d'Exécution normale sans changements. Si le code entré est correct, l'écran ajoutera le mot « SET » (régler) et affichera la limite de température réglée pour la climatisation actuelle. Utilisez les boutons UP/DOWN pour ajuster la valeur de température réglée de climatisation minimum. Appuyez sur le bouton NEXT (suivant) pour accepter le réglage et revenir à l'écran d'Exécution normale en mode de climatisation.

**POUR CHANGER LE CODE DE VERROUILLAGE DE BUTÉE DE TEMPÉRATURE :** Placez l'interrupteur de mode du système à la position OFF (arrêt) et l'interrupteur à coulisse de réglage à la position RUN (exécuter). Enfoncez et gardez le bouton NEXT (suivant) enfoncé pendant au moins 5 secondes. Les mots « STOP » (arrêt) et « LOCK CODE » (code de verrouillage) apparaîtront à l'écran avec deux chiffres. Utilisez les boutons UP/DOWN pour entrer le code actuel (« 00 » par défaut) et enfoncez le bouton NEXT (suivant) une fois. Le mot « SET » (régler) sera maintenant affiché. Utilisez les boutons UP/DOWN pour choisir un nouveau code à 2 chiffres entre « 00 » et « 99 ». Enfoncez le bouton « NEXT » (suivant) pour accepter la configuration. L'écran clignotera brièvement pour confirmer le changement de code et reviendra à l'écran d'Exécution normale en mode OFF (arrêt).

**SI VOUS OUBLIEZ VOTRE CODE DE BUTÉE DE TEMPÉRATURE :** Le code peut être réinitialisé à celui par défaut de l'usine « 00 » en exécutant les étapes suivantes. Placez l'interrupteur de mode du système à la position OFF (arrêt) et l'interrupteur à coulisse de réglage à la position RUN (exécuter). Enfoncez les deux boutons NEXT (suivant) et HOLD (attente) et gardez-les enfoncés ensemble pendant au moins 10 secondes. L'écran commencera à clignoter et affichera les mots « SET » (régler), « STOP » (arrêt) et « LOCK CODE » (code de verrouillage) avec le nouveau code de « 00. » Après quelques secondes, l'écran reviendra automatiquement à l'écran d'Exécution normale en mode OFF (arrêt).

**VERROUILLAGE DE CLAVIER** : Vous pouvez verrouiller les boutons de panneau avant pour éviter toute altération non autorisée de vos configurations de thermostat.

**REMARQUE** : Ces instructions de verrouillage de clavier doivent être exécutées en temps opportun. La séquence de 4 boutons qui verrouille le thermostat doit être entrée en 10 secondes sinon il faudra entrer à nouveau du début la séquence de verrouillage du clavier.

**POUR VERROUILLER LE CLAVIER** : Commencez avec l'interrupteur de Mode du système soit à la position HEAT (chauffage) ou COOL (climatisation) et l'interrupteur à coulisse de réglage à la position RUN (exécuter). Enfoncez une seule fois chaque bouton dans la séquence suivante : NEXT, NEXT, NEXT, HOLD.

**POUR DÉVERROUILLER LE CLAVIER** : Commencez avec l'interrupteur de Mode du système soit à la position HEAT (chauffage) ou COOL (climatisation) et l'interrupteur à coulisse de réglage à la position RUN (exécuter). Enfoncez une seule fois chaque bouton dans la séquence suivante : NEXT, NEXT, NEXT, HOLD. Le cadenas devrait disparaître à l'écran et le thermostat est maintenant déverrouillé. Si le cadenas est encore à l'écran, veuillez essayer d'entrer à nouveau la séquence de 4 boutons.

**MONITEUR DU FILTRE À AIR** : Dans la plupart des systèmes qui utilisent un ventilateur soufflant et des conduits d'air, il y a un filtre à air soit remplaçable ou nettoyeable. Le filtre se trouve normalement dans l'armoire de traitement d'air où se trouve le ventilateur soufflant. Cette fonction du thermostat vous aide à faire le suivi de l'entretien approprié et/ou des intervalles de remplacement périodique du filtre de votre système.

Le moniteur compte la durée d'utilisation du filtre depuis la dernière réinitialisation du Moniteur de filtre. Cette fonction n'offre que de l'information et n'influence pas le fonctionnement de votre équipement de chauffage ou de climatisation ou de votre thermostat. Lorsque la durée d'utilisation du filtre expire, le mot « FILTER » (filtre) clignotera à l'écran.

**POUR RÉGLER LA DURÉE DU FILTRE À AIR** : Déplacez l'interrupteur à coulisse de réglage à la position « AIR FILTER » (filtre à air). Le mot « DAYS » (jours) apparaîtront à l'écran avec le mot « FILTER » (filtre) et 2 à 3 caractères dans le coin supérieur droit de l'affichage. Enfoncez l'un des deux boutons UP/DOWN pour choisir la durée de filtre désirée (en jours) des choix suivants : OFF (arrêt), 30, 60, 90, 120, 180 ou 365. Si la valeur de durée du filtre est réglée à « OFF » (arrêt), alors le moniteur de filtre à air sera entièrement désactivé. Ramenez l'interrupteur à coulisse de réglage à la position RUN (exécuter) lorsque vous aurez terminé.

**POUR RÉGLER LE COMPTEUR D'USAGE DU FILTRE** : Déplacez l'interrupteur à coulisse de réglage à la position « AIR FILTER » (filtre à air). Les trois petits chiffres dans le haut de l'écran vous indiquent le nombre de jours restants pour le

filtre. Enfoncez les deux boutons UP (haut) et DOWN (bas) ensemble et le compteur d'usage reviendra au début de la valeur originale de départ pour le compteur. Reportez-vous au paragraphe précédent si vous désirez changer la valeur de départ du moniteur de filtre. Ramenez l'interrupteur à coulisse de réglage à la position RUN (exécuter) lorsque vous aurez terminé.

**RÉINITIALISATION DE MATÉRIEL :** Le bouton de Réinitialisation du matériel (portant la mention « HW RST ») est un petit bouton-poussoir rond vers la droite de la carte de circuit imprimé, juste sous le porte-piles. Si vous enfoncez ce bouton l'écran d'affichage à ACL se remplit entièrement, les relais de charge de chauffage et climatisation cyclent et se ferment, lisent la position des interrupteurs d'Option de configuration de matériel (Hardware Setup Option) et il y aura une vérification du système interne des composants du thermostat. Si votre thermostat semble fonctionner d'une manière erratique, enfoncer le bouton de réinitialisation du matériel (Hardware Reset) corrigera ce problème. Les programmes de température ne sont pas effacés lors de la réinitialisation du matériel, mais l'horloge devra être changée pour correspondre au jour et à l'heure actuels.

**HW RST**



**RÉINITIALISATION DU LOGICIEL :** Le bouton de Réinitialisation du logiciel (portant la mention « SW RST ») est un petit bouton-poussoir rond vers la gauche de la carte de circuit imprimé, juste sous le porte-piles. Une Réinitialisation de Logiciel est utilisée pour effacer tous les programmes de température de chauffage et de climatisation et toutes les valeurs de logiciels que l'utilisateur peut ajuster comme : Swing (déplacement), Offset (décalage) et Calibration (étalonnage), à leurs valeurs originales par défaut établies en usine. Pour exécuter une Réinitialisation de logiciel, enfoncez et gardez le bouton de Software Reset enfoncé pendant au moins 5 secondes. L'écran d'affichage à ACL se remplit entièrement, puis revient à la normale. Le thermostat conservera la journée et l'heure actuelles même après la Réinitialisation du logiciel.



**SW RST**

**CONTOURNEMENT DE PROTECTION DU COMPRESSEUR :** Cette fonction optionnelle permet à l'installateur ou au technicien de service de désactiver temporairement les délais de protection intégrés du compresseur. Ceci est très utile pour le diagnostic et les tests des systèmes de chauffage et de refroidissement après l'installation et elle ne devrait pas être utilisée durant le fonctionnement normal. Pour activer cette fonction : enfoncez et gardez les deux boutons NEXT (suivant) et HOLD (attente) enfoncés tout en enfonçant une fois le bouton Hardware Reset (Réinitialisation de matériel) (l'écran d'affichage à ACL se remplira). Continuez à tenir les boutons NEXT (suivant) et HOLD (attente)

enfoncés jusqu'à ce que l'écran d'affichage à ACL revienne à la normale. Tous les délais de protection du compresseur (dans tous les modes de fonctionnement) seront désactivés pendant 5 minutes. Après la fin de ces 5 minutes, le thermostat reviendra automatiquement à la normale.

## REPLACEMENT DE PILES :

Ce thermostat est alimenté par deux piles alcalines « AA ». Les piles devraient être remplacées AU MOINS une fois par année pour s'assurer avoir un fonctionnement fiable (ou plus tôt si le symbole de pile faible « LOW BATT » apparaît dans le haut de l'écran d'affichage). Les piles se trouvent à l'arrière du thermostat dans le haut de la carte de circuit imprimé. La partie avant du thermostat peut être retirée de la moitié arrière en tirant vers l'extérieur sur le dessus et au bas du boîtier du thermostat, aux larges enfoncements au centre des bords supérieur et inférieur.

En installant de nouvelles piles, nous vous recommandons d'utiliser seulement de nouvelles piles alcalines de taille « AA » Energizer® ou DURACELL®. Respectez la polarité indiquée dans le compartiment de piles pour assurer une installation appropriée. À la fin, alignez l'avant du thermostat à la base et pressez fermement pour attacher correctement les moitiés avant et arrière ensemble.

## AIDE TECHNIQUE :

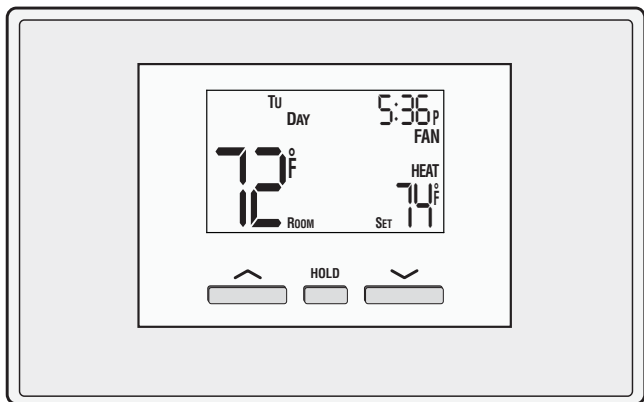
Si vous avez des problèmes d'installation ou d'utilisation de ce thermostat, veuillez relire attentivement le manuel d'instructions. Si vous avez besoin d'aide, veuillez communiquer avec notre service d'aide technique au 856-234-8803 pendant les heures régulières de bureau, soit entre 8 h et 16 h 30, heure normale de l'Est, du lundi au vendredi. Vous pouvez également obtenir une aide technique en ligne à toute heure du jour ou de la nuit en visitant le site Web <http://www.luxproducts.com>. Notre site Web vous offre des guides de dépannage, des réponses aux questions techniques courantes et vous permet aussi d'envoyer vos questions par courriel à notre personnel d'aide technique.

## GARANTIE LIMITÉE :

Si cet appareil fait défaut en raison d'une défectuosité du matériel ou de fabrication en deçà de trois ans de la date d'achat originale, LUX le réparera ou le remplacera à sa discrétion. Cette garantie ne couvre pas les dommages causés par un accident, une mauvaise utilisation ou un manquement aux instructions d'installation. Les garanties implicites se limitent à une durée de trois ans de la date d'achat originale. Certains États ou certaines provinces ne permettent pas de limitations sur la durée de garanties implicites. Par conséquent, la limitation ci-dessus peut ne pas s'appliquer dans votre cas. Veuillez retourner tout appareil défectueux ou qui fonctionne mal à l'endroit où l'appareil a été acheté, accompagné d'une preuve d'achat. Veuillez consulter « L'AIDE TECHNIQUE » avant de retourner ce thermostat. L'acheteur assume tous les risques et toutes les responsabilités associés à tout dommage indirect ou consécutif découlant de l'installation et de l'utilisation de cet appareil. Certains États ou certaines provinces ne permettent pas l'exclusion de dommages indirects ou consécutifs. Il se peut donc que l'exclusion ci-dessus ne s'applique pas. Cette garantie vous donne des droits juridiques spécifiques et vous pouvez aussi avoir d'autres droits qui peuvent varier d'une juridiction à l'autre. Applicable aux États-Unis et au Canada seulement.

## **AVERTISSEMENT DE MERCURE ET NOTICE DE RECYCLAGE :**

Le mercure est considéré un produit dangereux. Si ce produit remplace un thermostat qui contient du mercure dans un tube scellé, contactez votre autorité locale de gestion des déchets pour les instructions sur le recyclage et l'élimination appropriée. Cela pourrait être illégal dans votre juridiction de le mettre dans les déchets.



**LUX**  PRODUCTS CORPORATION

Mt. Laurel, New Jersey 08054, USA  
<http://www.luxproducts.com>  
856-234-8803