

# SMART-STAT-II Trousse de la télécommande

Instructions d'installation et d'utilisation

## INTRODUCTION

Le système de commande à distance peut être thermostaté ou opéré manuellement à partir du transmetteur. Ce système utilise les radiofréquences (RF) et a une portée de 6 m (20 pi). Il peut être utilisé avec le système d'allumage par veilleuse intermittente (IPI) ou avec le système de veilleuse permanente.

La trousse de télécommande comprend un transmetteur portatif qui peut servir d'interrupteur de mise en marche à distance ou de thermostat. Le transmetteur affiche la température actuelle de la pièce, la température désirée, le réglage de la minuterie, le statut de marche/arrêt, l'indicateur de charge des piles, l'heure actuelle et le fonctionnement du brûleur/de la soupape. Les caractéristiques électriques du récepteur sont : 110 VCA, 60 Hz.

Si nécessaire, consultez les schémas de câblage du foyer dans les pages suivantes.

## PRÉCAUTIONS LORS DE L'INSTALLATION

Cette trousse de télécommande a été testée et est sécuritaire si elle est installée conformément au manuel d'installation. L'installation de cette trousse DOIT être effectuée par un technicien qualifié. Il revient à l'installateur de lire toutes les instructions avant de commencer l'installation et de les suivre attentivement. Toute modification apportée au système de commande à distance ou à l'un de ces composants annulera la garantie et pourrait provoquer des risques d'incendie.

**ATTENTION :** Tout le câblage devrait être effectué par un électricien qualifié et doit être conforme aux codes locaux et à la version courante de la norme ANSI/NFPA 70 du National Electric Code (aux États-Unis), ou à la version courante de la norme CSA C22.1 du Code canadien de l'électricité (au Canada).

**AVERTISSEMENT : NE BRANCHEZ PAS LA SOUPAPE DE COMMANDE DU GAZ DE CET APPAREIL À DU COURANT 110-120 VCA.**

## EXIGENCES DE LA FCC

**AVERTISSEMENT : TOUT CHANGEMENT OU MODIFICATION APPORTÉE À CETTE UNITÉ NON EXPRESSÉMENT APPROUVÉE PAR LA PARTIE RESPONSABLE DES MESURES DE CONFORMITÉ PEUT AMENER L'UTILISATEUR À SE VOIR INTERDIRE L'USAGE DE L'APPAREIL.**

**REMARQUE :** Cet équipement a été contrôlé et répertorié dans la classe B des appareils numériques, conformément à la Partie 15 de la réglementation de la FCC. Cette classe est délimitée pour fournir une protection raisonnable contre des interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des radiofréquences et, s'il n'est pas utilisé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences nuisibles aux radiocommunications. Il est cependant toujours possible que des interférences se produisent dans le cadre d'une installation particulière. Si cet appareil produit des interférences nuisibles à la réception des programmes de radio et de télévision – détectables lors de la mise hors tension ou en tension de l'appareil – l'utilisateur est encouragé à mettre en oeuvre une ou plusieurs des mesures suivantes pour remédier à ces interférences :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher le matériel à une sortie sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est branché.
- Prendre conseil auprès du commerçant ou d'un technicien de radio/télévision expérimenté.

### Exigences canadiennes en matière d'équipement

Cet appareil numérique respecte les limites (de la classe A/ classe B)\* en matière d'émissions de bruits radioélectriques par des appareils numériques, comme il est stipulé dans le Règlement sur le matériel brouilleur du ministère des communications du Canada. This digital apparatus does not exceed the (Class A/ Class B)\* limits for radio noise emissions from digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications.

Cet appareil est conforme à la norme RSS-210 d'Industrie Canada. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris des interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement non désiré de l'appareil.

# INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

## Raccordement de l'électricité à la boîte de jonction

**AVERTISSEMENT : AVANT DE COMMENCER L'INSTALLATION, COUPEZ L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE EN FERMANT LE DISJONCTEUR.**

**REMARQUE :** Certains modèles n'ont pas de plaque. Ils ont plutôt un trou dans lequel on fixe la bride Romex à l'enveloppe extérieure.

1. Retirez la plaque de la prise de courant dans la partie inférieure du foyer. Ouvrez le trou à défoncer dans la plaque et fixez la bride Romex (les vis à l'extérieur) (voir figure 1).

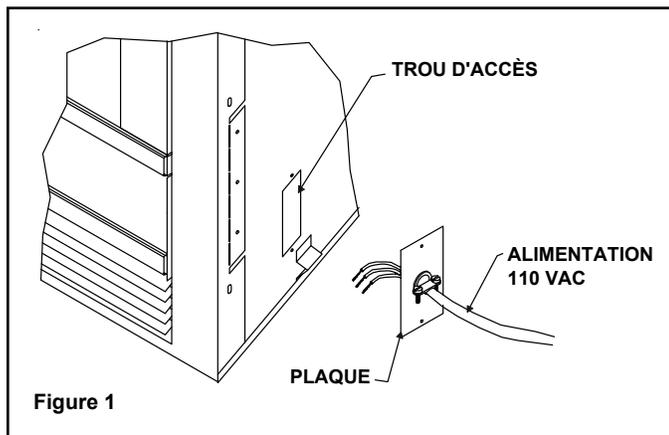


Figure 1

2. Insérez les fils de service dans la bride Romex et fixez-les à la bride.
3. À l'aide des capuchons de connexion inclus, branchez les fils de service à la boîte de jonction. Les fils noirs au fil de service noir, les fils blancs au fil de service blanc et le fil de mise à la terre de service à la borne de masse de la boîte de jonction.
4. Remplacez la plaque sur la face extérieure du foyer.

**AVERTISSEMENT : POUR CETTE ÉTAPE, COUPEZ L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE NE REMETTEZ PAS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE AVANT QUE LE SYSTÈME DE COMMANDE À DISTANCE SOIT COMPLÈTEMENT INSTALLÉ.**

# TÉLÉRÉCEPTEUR

**Important :** Le télé-récepteur devrait être installé près de la façade dans le coin droit ou gauche.

Le télé-récepteur est alimenté par du 110-120 VCA. Il se branche dans une prise de courant double polarisée.

## Emplacement du récepteur et fonctions d'utilisation

Ce télé-récepteur peut être installé sous la boîte à feu dans le compartiment de commande du foyer si la température ambiante ne dépasse pas 77 °C (170 °F). Ce système est conçu pour faire fonctionner la soupape à gaz à distance.

# INSTRUCTIONS DE CÂBLAGE POUR LE RÉCEPTEUR

Un mauvais câblage CAUSERA des dommages à la soupape de gaz ou au module électronique de l'appareil d'utilisation du gaz et pourrait même causer des dommages au télé-récepteur.

## Câblage des soupapes millivolt

Pour connecter le télé-récepteur, branchez les deux câbles des bornes TH de la soupape de gaz à l'une ou l'autre des deux cosses de câble du récepteur (voir la figure 2). Normalement, les deux fils peuvent aller dans l'une ou l'autre des bornes.

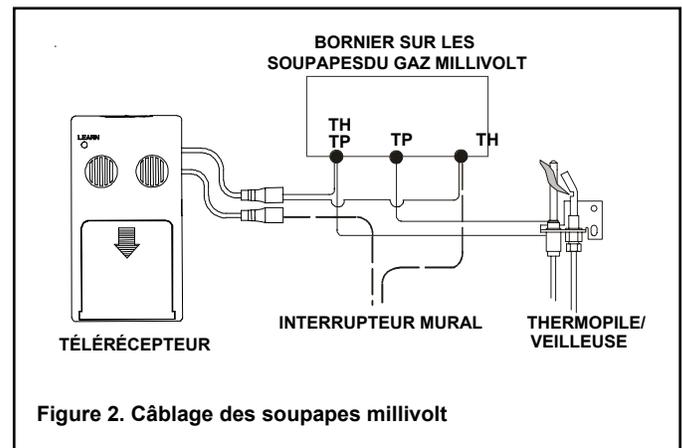


Figure 2. Câblage des soupapes millivolt

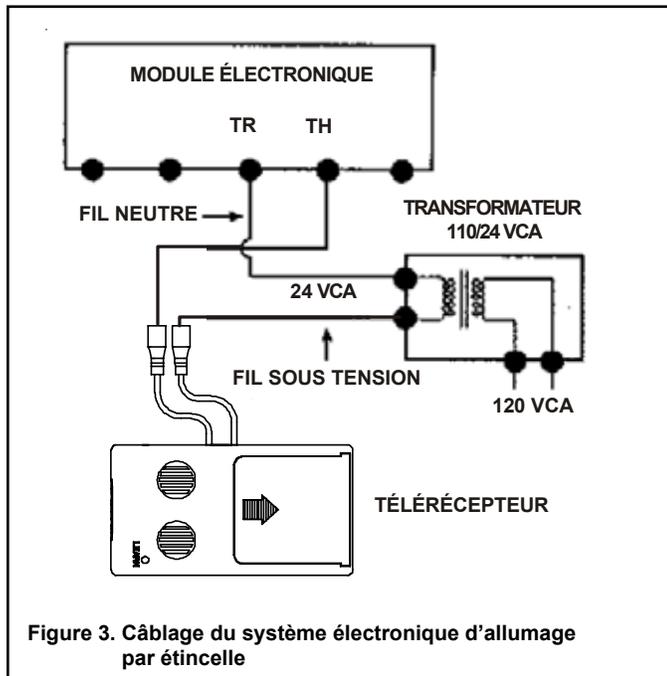
## Autre possibilité de câblage pour les unités avec un interrupteur mural

Débranchez le fil de l'interrupteur mural qui est sur la borne TH de la soupape et branchez-le au connecteur mâle fourni avec le récepteur. Branchez le connecteur femelle du récepteur à la borne TH de la soupape.

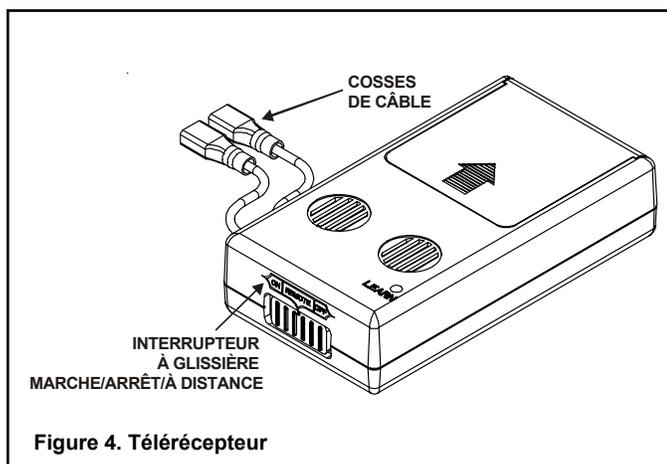
## Câblage du système électronique d'allumage par étincelle

Le récepteur du système de commande à distance peut être branché en série à un transformateur de 24 VCA, qui commande un module d'allumage électronique (voir la figure 3).

1. Branchez le fil neutre du transformateur 24 VCA à la borne TR (transformateur) du module électronique.
2. Branchez le fil sous tension du transformateur 24 VCA à l'un ou l'autre des câbles du télé-récepteur.
3. Branchez l'autre câble du récepteur à la borne TH (thermostat) du module électronique.



Le télé-récepteur possède un interrupteur à glissière à trois positions : OFF/REMOTE/ON (voir la figure 4).



**REMARQUE :** Le télé-récepteur répondra au transmetteur seulement lorsque l'interrupteur à glissière à trois positions du télé-récepteur est en position « Remote ». Si le système ne répond pas au transmetteur lors de la première utilisation, consultez la section « Synchronisation des codes de sécurité ».

1. Si l'interrupteur à glissière est en position « ON », le système fonctionne.
2. Si l'interrupteur à glissière est en position « REMOTE », le système fonctionne seulement si le télé-récepteur reçoit une commande du transmetteur.
3. Si l'interrupteur à glissière est en position « OFF », le système ne fonctionne pas.

**REMARQUE :** L'interrupteur à glissière devrait être placé en position « OFF », si vous vous absentez de la maison pendant une longue période. Placer l'interrupteur en position « OFF » agit comme un verrouillage de sécurité en mettant le système hors fonction et en rendant le télé-récepteur inopérant.

## TRANSMETTEUR

**Important :** Avant d'utiliser la commande à distance, vous devez synchroniser les codes de sécurité du transmetteur et du récepteur. Consultez la section « Synchronisation des codes de sécurité ».

**Important :** Relisez la partie « Dispositifs de sécurité pour la communication » dans la section « Dispositifs de sécurité du transmetteur ». Ces dispositifs de sécurité éteignent le système du foyer en cas de situation potentiellement dangereuse.

**Important :** Relisez la section « Arrêt automatique ». Ce dispositif de sécurité éteint le foyer après 9 heures de fonctionnement continu en mode « ON » seulement.

**Important :** De piles neuves ou entièrement chargées sont essentielles au bon fonctionnement du transmetteur multifonction. Le transmetteur fonctionne avec deux piles AAA de 1,5 V. Choisissez des piles alcalines pour une durée de vie prolongée et un rendement optimal.

Insérez les deux piles AAA de 1,5 V dans le compartiment à piles à l'arrière du transmetteur. Si les piles sont bien placées, des chiffres apparaîtront à l'écran (voir la figure 5 pour l'affichage sur l'écran ACL).

**REMARQUE :** Si le transmetteur est activé dans une pièce où il fait très froid, il est possible qu'il doive se stabiliser à la température de la pièce (ce qui peut prendre jusqu'à 15 minutes) avant que la température exacte de la pièce ne s'affiche à l'écran.

**REMARQUE :** L'écran ACL est muni d'un « rétroéclairage » pour une meilleure vision de l'écran ACL. Le rétroéclairage s'allume lorsqu'un bouton de fonction est enfoncé. Après 5 secondes, l'écran ACL reprend son affichage normal.

1. « **LOW** » – Pile faible. Remplacez les piles d'ici deux semaines.
2. « **TIMER** » – Indique le temps restant avant la fermeture du système lorsque la minuterie est programmée (réglage maximum de 9 heures).
3. **MODE** – Indique le MODE de fonctionnement du système. « ON » indique que le système fonctionne, qu'il ait été commandé manuellement ou par le thermostat. THERMO indique que le système s'allumera et s'éteindra automatiquement par intermittence selon la température programmée. « OFF » indique que le système complet est éteint.
4. « **SET** » – Indique la température désirée pour la pièce lors du fonctionnement en mode THERMO.
5. « **FLAME** » – Indique que le brûleur et la soupape sont en fonction.
6. « **CLOCK** » – Indique l'heure actuelle (AM/PM).
7. « **ROOM** » – Indique la température ACTUELLE dans la pièce.
8. °F – Indique que la température est en degrés Fahrenheit (°C indique que la température est en degrés Celsius).

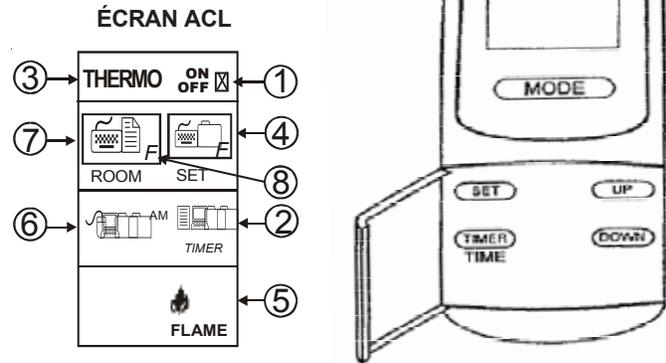


Figure 5. Écran ACL du transmetteur

## SYNCHRONISATION DES CODES DE SÉCURITÉ

Il peut être nécessaire de programmer le télé-récepteur en fonction du code de sécurité du transmetteur lors de la première utilisation, lorsque vous remplacez les piles ou lorsque votre fournisseur achète un transmetteur de remplacement. Pour programmer le télé-récepteur :

1. Placez l'interrupteur à glissière du récepteur à la position « REMOTE ».
2. Appuyez sur le bouton « LEARN » sur le dessus du télé-récepteur (vous entendrez un bip).
3. Puis, appuyez sur le bouton MODE du transmetteur. Une série de bips sonores indiqueront que le code du transmetteur a été programmé dans le récepteur. Lorsqu'un récepteur est synchronisé à un nouveau transmetteur, le nouveau code de sécurité effacera l'ancien. **REMARQUE** : Lorsque vous enfoncez le bouton « LEARN », vous devriez entendre des bips sonores. Si vous n'entendez pas de bip, vérifiez si le récepteur a une alimentation de 110-120 VCA.

Si vous n'arrivez pas à synchroniser les codes de sécurité au premier essai, attendez 1 à 2 minutes avant d'essayer de nouveau.

## INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Pour utiliser le système, appuyez sur le bouton MODE du transmetteur (figure 5) pour choisir le MODE de fonctionnement désiré.

- « ON » indique que le système fonctionne, qu'il ait été commandé manuellement, programmé ou thermostaté.
- THERMO indique que le système s'allumera et s'éteindra automatiquement par intermittence selon la température programmée.
- « OFF » indique que le système complet est éteint.

### Réglages du transmetteur

Ouvrez le couvercle de plastique à l'avant du transmetteur pour avoir accès aux boutons de réglage.

**REMARQUE** : Si les chiffres clignotent à l'écran, c'est que le système est prêt pour la programmation; utilisez par exemple les flèches vers le HAUT et vers le BAS pour entrer un nouveau réglage. Les chiffres clignoteront pendant 15 secondes, si aucune modification n'est apportée pendant ce délai, le système enregistrera le dernier réglage programmé et l'écran reprendra son affichage normal.

### Réglage de l'horloge

1. Appuyez sur le bouton « TIMER/TIME » du transmetteur et tenez-le enfoncé pendant au moins deux secondes. Le chiffre des heures se mettra à clignoter (voir la figure 5, n° 6).
2. Appuyez sur le bouton « UP » (haut) ou « DOWN » (bas) jusqu'à ce que l'heure désirée apparaisse pour AM ou PM.
3. Une fois l'heure entrée, appuyez de nouveau sur le bouton « TIMER/TIME » et relâchez-le pour entrer les minutes; le chiffre des minutes se mettra à clignoter.
4. Appuyez sur le bouton « UP » (haut) ou « DOWN » (bas) jusqu'à ce que les minutes désirées apparaissent.
5. Appuyez sur le bouton « TIMER/TIME » de nouveau et tenez-le enfoncé pendant au moins deux secondes. Les chiffres de l'horloge cesseront de clignoter pour indiquer que l'heure a été réglée avec succès. Vous pouvez également appuyer sur le bouton « SET » du transmetteur pour que les chiffres de l'horloge cessent de clignoter et pour régler l'heure.

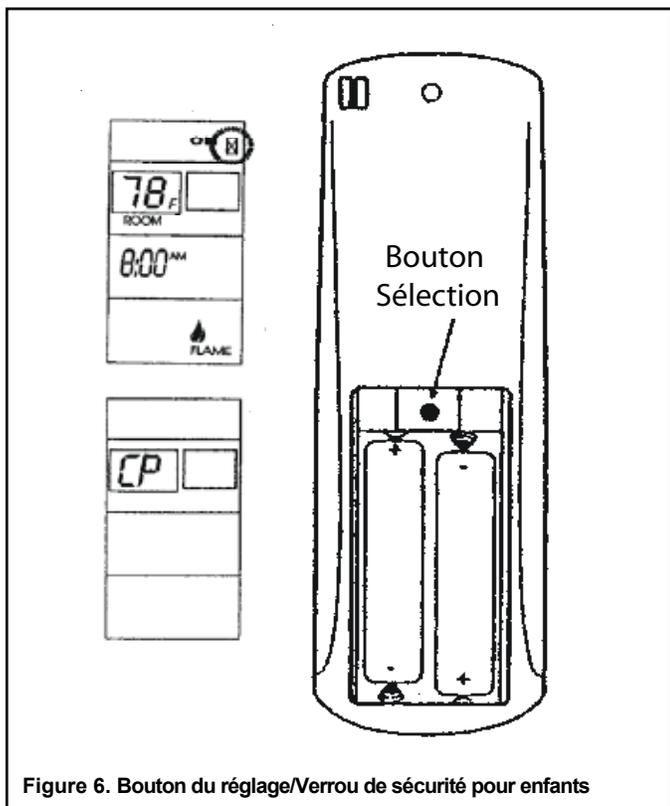


Figure 6. Bouton du réglage/Verrou de sécurité pour enfants

### Réglage de l'échelle de température (°F/°C)

L'usine règle la température en degrés Fahrenheit (°F). Pour modifier l'échelle et la mettre en degrés Celsius (°C) :

1. Retirez le couvercle des piles à l'arrière du transmetteur et trouvez le bouton « setting » au centre de la partie supérieure du compartiment à piles (voir la figure 6).
2. Appuyez sur le bouton « setting » et le °F sur l'écran ACL se mettra à clignoter (voir la figure 5, n° 4).
3. Appuyez sur le bouton « DOWN » du transmetteur pour changer le °F en °C.
4. Appuyez sur le bouton « setting » du transmetteur et le °C (degrés Celsius) s'affichera sur l'écran ACL.
5. Répétez le processus pour retourner à un affichage en degrés Fahrenheit (°F), mais cette fois en appuyant sur le bouton « UP ». **REMARQUE** : L'écran ACL reprendra son affichage normal après 15 secondes si aucun bouton n'est enfoncé.

### Réglage de la température désirée dans la pièce –

#### Instructions pour le mode thermostat

Le système de commande à distance peut être contrôlé par le thermostat lorsque le transmetteur est en mode THERMO. (THERMO doit être affiché à l'écran.) Le transmetteur « prendra » automatiquement la température de la pièce toutes les deux minutes, puis allumera ou éteindra le foyer de façon thermostatique. Pour régler la température désirée dans la pièce :

1. Appuyez sur le bouton MODE pour mettre le transmetteur en mode THERMO. Vous verrez « THERMO ON » ou « THERMO OFF » s'afficher.

2. Appuyez sur le bouton « UP » (haut) ou « DOWN » (bas) pour choisir la température désirée dans la pièce. La température maximale que vous pouvez programmer est de 37 °C (99 °F). La température minimale que vous pouvez programmer est de 7 °C (45 °F).

**REMARQUE** : Afin d'éviter les cycles thermiques répétés du foyer au gaz, le capteur du transmetteur activera le télé-récepteur seulement lorsqu'il y a un écart de 0,5 °C (1 °F) avec la température programmée (au-dessus ou en dessous).

Lorsque le transmetteur est en mode THERMO, vous devriez le placer loin des sources de chaleur directe telles que les foyers, l'éclairage incandescent et les rayons directs du soleil. Par exemple, si vous laissez le transmetteur en plein soleil, la température de la pièce qu'il prendra sera plus élevée qu'elle ne l'est en réalité.

### Réglage de la minuterie

Le système de commande à distance peut fonctionner avec une minuterie intégrée lorsque le transmetteur est en mode « ON » ou THERMO (THERMO ou « ON » doit être affiché sur l'écran ACL).

1. Appuyez sur le bouton « TIMER/TIME » du transmetteur et relâchez-le. Vous verrez « TIMER » et 0:15 clignoter à l'écran (voir la figure 5, n° 2).
2. Appuyez sur le bouton « UP » et « DOWN » pour voir les différentes options de délai. Les options de délais possibles sont de 15 min, 30 min, 45 min, 1 h, 1 h 30 ainsi que toute autre durée par intervalle de 30 min jusqu'à un maximum de 9 heures.
3. Pour régler la minuterie, appuyez sur le bouton « SET » du transmetteur. Si le système est en mode « ON », il demeurera en fonction jusqu'à la fin du délai. Si le système est en mode THERMO, il s'allumera et s'éteindra par intermittence en fonction de la température de la pièce jusqu'à la fin du délai.

**REMARQUE** : Lorsque la minuterie est utilisée en mode THERMO, le fonctionnement du mode THERMO s'arrêtera à la fin du délai.

### Indicateur de pile faible

Une pile marquée d'un « X » apparaîtra à droite de l'écran ACL lorsque la pile est faible. Lorsque le « X » apparaît, vos piles sont encore bonnes pour environ deux semaines.

## Verrou de sécurité pour enfants (CP)

Le transmetteur possède une fonction de verrouillage de sécurité pour enfants qui évite l'utilisation non autorisée de la télécommande. Pour avoir accès au bouton d'activation du verrou de sécurité pour enfants, retirez le couvercle à l'ARRIÈRE du transmetteur. Pour activer le VERROU :

1. Appuyez sur le bouton « setting » et tenez-le enfoncé pendant 5 secondes. Les lettres CP apparaîtront sur l'écran ACL (voir la figure 6). Cette fonction empêche l'activation du foyer. Si vous appuyez sur un bouton de fonction (« ON », « OFF », etc.), les lettres CP apparaîtront sur l'écran ACL.

Pour désactiver le VERROU :

1. Appuyez sur le bouton « setting » et tenez-le enfoncé pendant 5 secondes. Les lettres CP demeureront affichées sur l'écran ACL jusqu'à ce que le délai de 5 secondes soit terminé, puis l'écran ACL reprendra son affichage normal.

## DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ DU TRANSMETTEUR

Il est recommandé de toujours placer les TRANSMETTEURS à l'intérieur de la plage de fonctionnement acceptable de 6 m (20 pi), de préférence dans la même pièce que celle dans laquelle est situé le foyer. Le TRANSMETTEUR possède plusieurs dispositifs de sécurité qui avertissent l'utilisateur lorsqu'il est placé hors de la plage de fonctionnement normale de 6 m (20 pi).

### Dispositifs de sécurité pour la communication

Ce système de commande à distance possède une fonction intégrée à son logiciel, un dispositif de SÉCURITÉ POUR LA COMMUNICATION. Ce dispositif fournit une mesure de sécurité supplémentaire lorsque le TRANSMETTEUR est hors de la plage de fonctionnement acceptable du récepteur 6 m (20 pi). Ce dispositif est également activé lorsque les piles sont faibles ou qu'elles ont été retirées du transmetteur.

Avec la fonction « THERMO-UPDATING » (seulement en modes THERMO ou « TIMER »), le transmetteur prend normalement la température de la pièce toutes les deux minutes. En plus de vérifier la température, le transmetteur envoie un signal au récepteur pour indiquer que le transmetteur et ses piles sont toujours en fonction.

Avec la fonction « COMMUNICATION-SAFETY », en tout temps, peu importe le MODE DE FONCTIONNEMENT, le transmetteur envoie un signal toutes les quinze (15) minutes au récepteur indiquant que le transmetteur est à l'intérieur de la plage de fonctionnement acceptable de 6 m (20 pi).

Si le récepteur NE reçoit PAS de signal du transmetteur toutes les 15 minutes (fonction « COMMUNICATION-SAFETY »), le RÉCEPTEUR entamera une procédure de compte à rebours de 2 HEURES (120 minutes). Si durant ce 2 heures, le récepteur ne reçoit toujours pas de signal du transmetteur, le RÉCEPTEUR éteindra le foyer qui est commandé par le récepteur. Le RÉCEPTEUR émettra ensuite une série de bips rapides. Puis, après 10 bips rapides, le RÉCEPTEUR continuera d'émettre un bip toutes les 4 secondes jusqu'à ce qu'il reçoive à nouveau un signal du transmetteur. Les bips intermittents (toutes les 4 secondes) continueront jusqu'à la réinitialisation.

Pour réinitialiser le RÉCEPTEUR et faire fonctionner le foyer :

1. Appuyez sur le bouton MODE du transmetteur. « ON » doit apparaître sur l'écran ACL. Le fonctionnement du dispositif de sécurité « COMMUNICATION-SAFETY » est annulé et le système reprend son fonctionnement normal selon le MODE choisi sur le transmetteur.

Nous vous recommandons de vérifier les piles dans le TRANSMETTEUR afin de vous assurer que la tension n'est pas inférieure à 2,7 V.

### Arrêt automatique

Ce système de commande à distance possède une fonction d'arrêt automatique intégrée. Si le MODE du transmetteur est en position « ON », le foyer fonctionnera sans arrêt pendant 9 heures. Après 9 heures, le foyer s'éteindra. Pour rallumer le foyer :

1. Appuyez sur le bouton MODE.

Le transmetteur émet un signal d'arrêt automatique. Le transmetteur doit être situé à l'intérieur de la plage de fonctionnement acceptable de 6 m (20 pi) pour que la fonction d'arrêt automatique fonctionne.

## CONTRÔLE GÉNÉRAL

### Soupapes millivolt

Allumez le foyer en suivant les instructions d'allumage fournies avec le foyer. Assurez-vous que la flamme de la veilleuse est allumée. Elle doit être allumée pour que la soupape principale du gaz fonctionne.

1. Placez l'interrupteur à trois positions du télé-récepteur à la position « ON ». La flamme principale de gaz (p. ex. le feu) devrait s'allumer.
2. Placez l'interrupteur à la position « OFF ». La flamme devrait s'éteindre (la flamme de la veilleuse demeurera allumée).
3. Déplacez l'interrupteur à la position « REMOTE » (au centre), puis appuyez sur le bouton MODE du transmetteur pour mettre le système à « ON ». La flamme principale de gaz devrait s'allumer.
4. Appuyez sur le bouton MODE du transmetteur pour mettre le système à « OFF ». La flamme devrait s'éteindre (la flamme de la veilleuse demeurera allumée).
5. Appuyez sur le bouton MODE du transmetteur pour mettre le système à THERMO.
6. Augmentez la température programmée sur le transmetteur d'au moins 1 degré C (2 degrés F) au-dessus de la température de la pièce affichée sur l'écran ACL et la flamme s'allumera.
7. Diminuez la température programmée d'au moins 1 degré C (2 degrés F) en dessous de la température de la pièce et la flamme s'éteindra. Par la suite, le foyer, commandé par le thermostat qui enregistre les changements de température de la pièce environ toutes les deux minutes, fonctionnera par intermittence seulement quand l'écart entre la température de la pièce (ROOM) et la température programmée (SET) est d'au moins 1 degré C (2 degrés F). L'usine règle l'écart à 1 degré C (2 degrés F).

## Système d'allumage électronique

1. Placez l'interrupteur à trois positions du télé-récepteur à la position « ON ». L'électrode d'allumage devrait commencer à faire des étincelles pour allumer la veilleuse (il se peut que la veilleuse s'allume après seulement une étincelle). Une fois que la veilleuse est allumée, la soupape principale du gaz devrait s'ouvrir et la flamme principale de gaz devrait s'allumer.
2. Placez l'interrupteur à la position « OFF ». La flamme principale de gaz AINSI QUE la flamme de la veilleuse devrait s'éteindre.
3. Placez l'interrupteur à la position « REMOTE » (au centre).
4. Puis, appuyez sur le bouton MODE du transmetteur pour mettre le système à « ON ». L'électrode d'allumage devrait commencer à faire des étincelles pour allumer la veilleuse. Une fois que la veilleuse est allumée, la soupape principale du gaz devrait s'ouvrir et la flamme principale de gaz devrait s'allumer.
5. Appuyez sur le bouton MODE du transmetteur pour mettre le système à « OFF ». La flamme principale de gaz AINSI QUE la flamme de la veilleuse devrait s'éteindre.
6. Appuyez sur le bouton MODE du transmetteur pour mettre le système à THERMO.
7. Augmentez la température programmée sur le transmetteur d'au moins -17 °C (1 °F) au-dessus de la température de la pièce affichée sur l'écran ACL et la flamme s'allumera.
8. Diminuez la température programmée d'au moins 1 degré C (2 degrés F) par rapport à la température de la pièce et le système s'éteindra. Par la suite, le foyer, commandé par le thermostat qui enregistre les changements de température de la pièce environ toutes les deux minutes, fonctionnera par intermittence seulement quand l'écart entre la température de la pièce (ROOM) et la température programmée (SET) est d'au moins 1 degré C (2 degrés F). L'usine règle l'écart à 1 degré C (2 degrés F).

## Utilisation de la minuterie

La minuterie fonctionne en mode manuel « ON » ou en mode THERMO. Une fois que le système du foyer est dans l'un ou l'autre de ces modes, réglez la minuterie pour que le foyer s'éteigne dans 15 minutes. Cette fonction permet de laisser fonctionner le foyer jusqu'à ce que le « compte à rebours » de la minuterie affiché sur l'écran ACL soit terminé. Une fois les 15 minutes écoulées, le système devrait s'éteindre.

## Garantie limitée

Ce SYSTÈME DE COMMANDE À DISTANCE est garanti 12 mois à partir de la date d'achat ou de la date d'installation du premier acheteur contre les défauts de fabrication et de matériaux. Tout dommage causé au SYSTÈME par accident, résultant d'une mauvaise utilisation, d'un usage abusif ou d'une mauvaise installation par un entrepreneur, une société de services ou un propriétaire n'est pas couvert par cette garantie. Le vendeur n'est pas responsable des frais de main-d'œuvre et/ou des dommages résultant de l'installation,

## INFORMATION GÉNÉRALE

### Support mural du transmetteur

Vous pouvez fixer le transmetteur au mur à l'aide du support fourni. Placez le support sur un mur intérieur suffisamment loin des sources de chaleur directe telles que le foyer, l'éclairage incandescent ou les rayons du soleil de sorte que le transmetteur détecte la température de la pièce plutôt que celle d'une source de chaleur. Si vous installez le support sur un mur en bois massif, percez des trous de guidage de 3 mm (1/8 po) et utilisez les vis incluses. Si vous l'installez sur un mur en panneau de revêtement ou en gypse, percez d'abord deux trous de 6 mm (1/4 po) dans le mur, puis à l'aide d'un marteau, insérez les deux dispositifs d'ancrage en plastique de sorte qu'ils soient à égalité avec le mur et fixez ensuite à l'aide des vis incluses.

### Durée de vie des piles

Les piles alcalines du transmetteur devraient durer au moins une saison. Vérifiez les piles une fois par année. Si le transmetteur n'arrive plus à faire fonctionner le télé-récepteur à une distance à laquelle il fonctionnait avant (p. ex., la plage du transmetteur a diminué), vous devriez vérifier les piles.

### Spécifications

Piles : Transmetteur – 3 V; 2 piles alcalines AAA de 1,5 V  
Récepteur – 110-120 VCA, 60 Hz

Fréquence de fonctionnement :

Numéro de certification de la FCC :

Transmetteur – ULERF-5A

Récepteur – ULERF-5A

Numéro de certification d'Industrie Canada :

Transmetteur – 6732A-RF5A

Récepteur – 6732A-RF5A

## Liste des pièces de rechange

Aucune pièce de rechange n'est disponible.



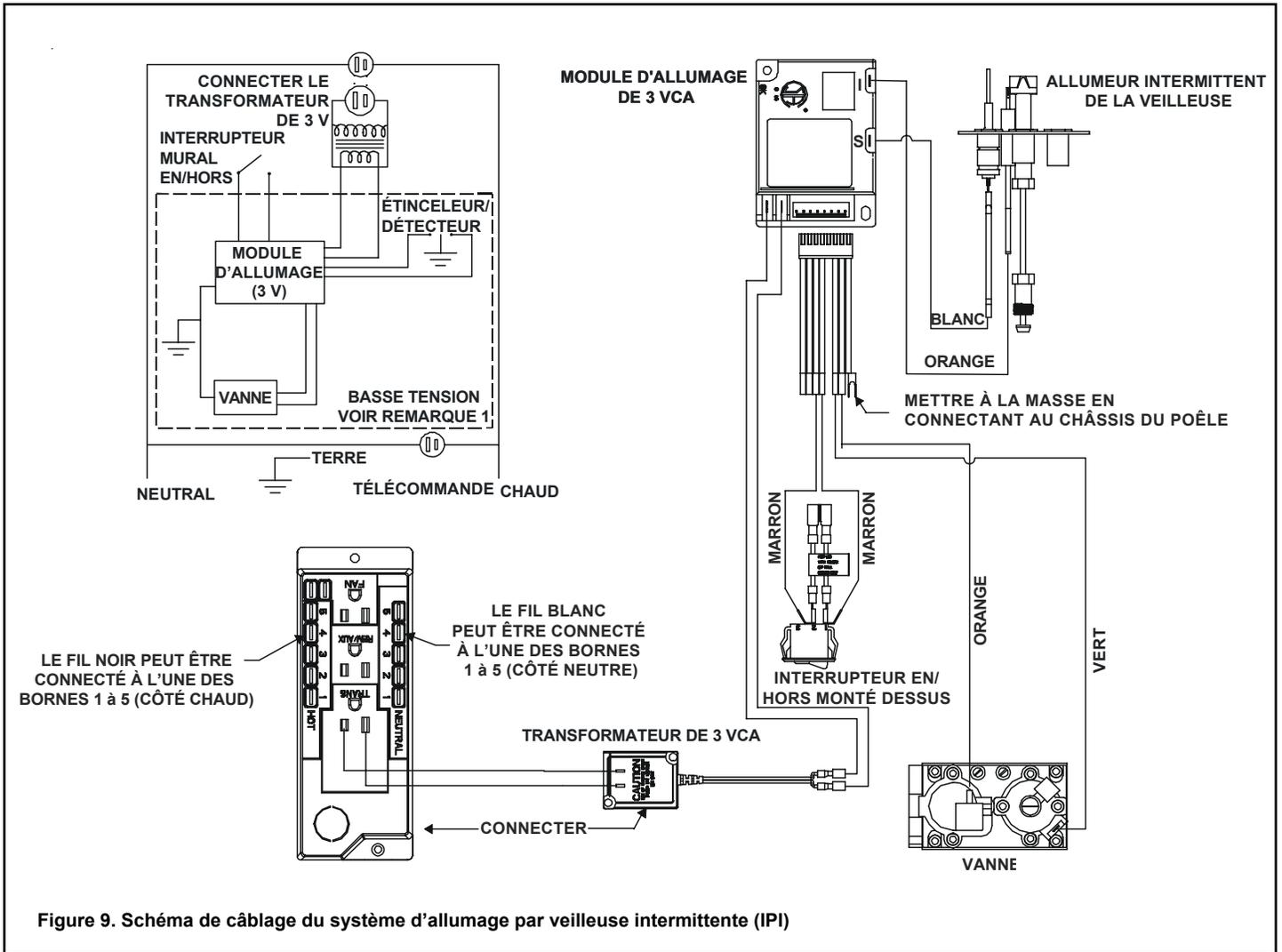


Figure 9. Schéma de câblage du système d'allumage par veilleuse intermittente (IPI)

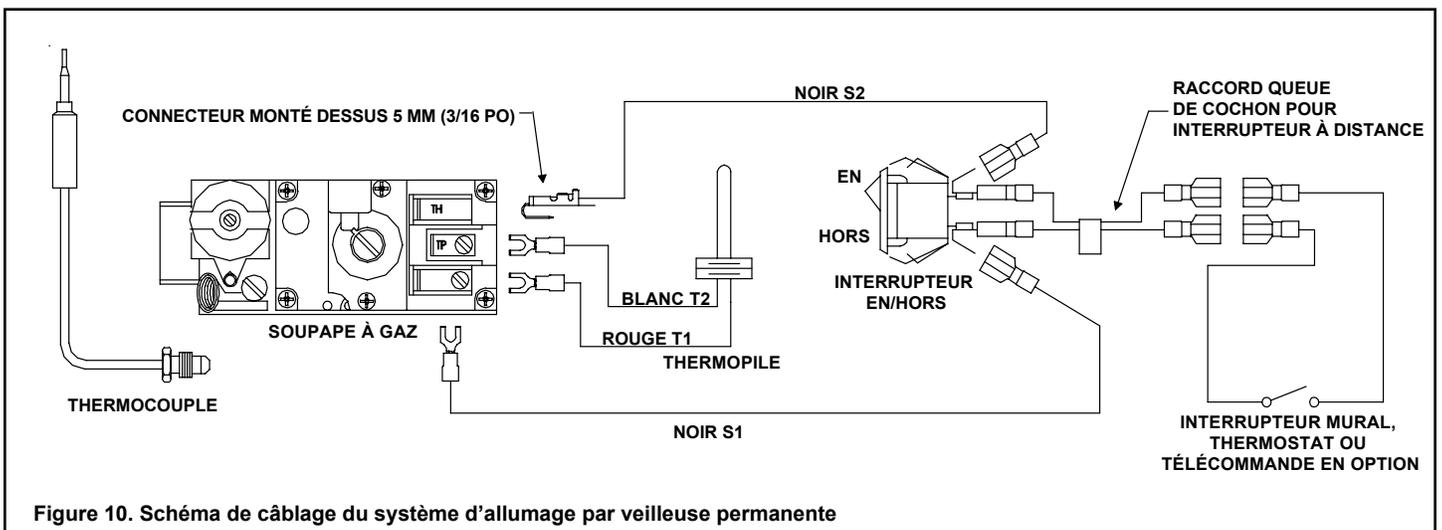
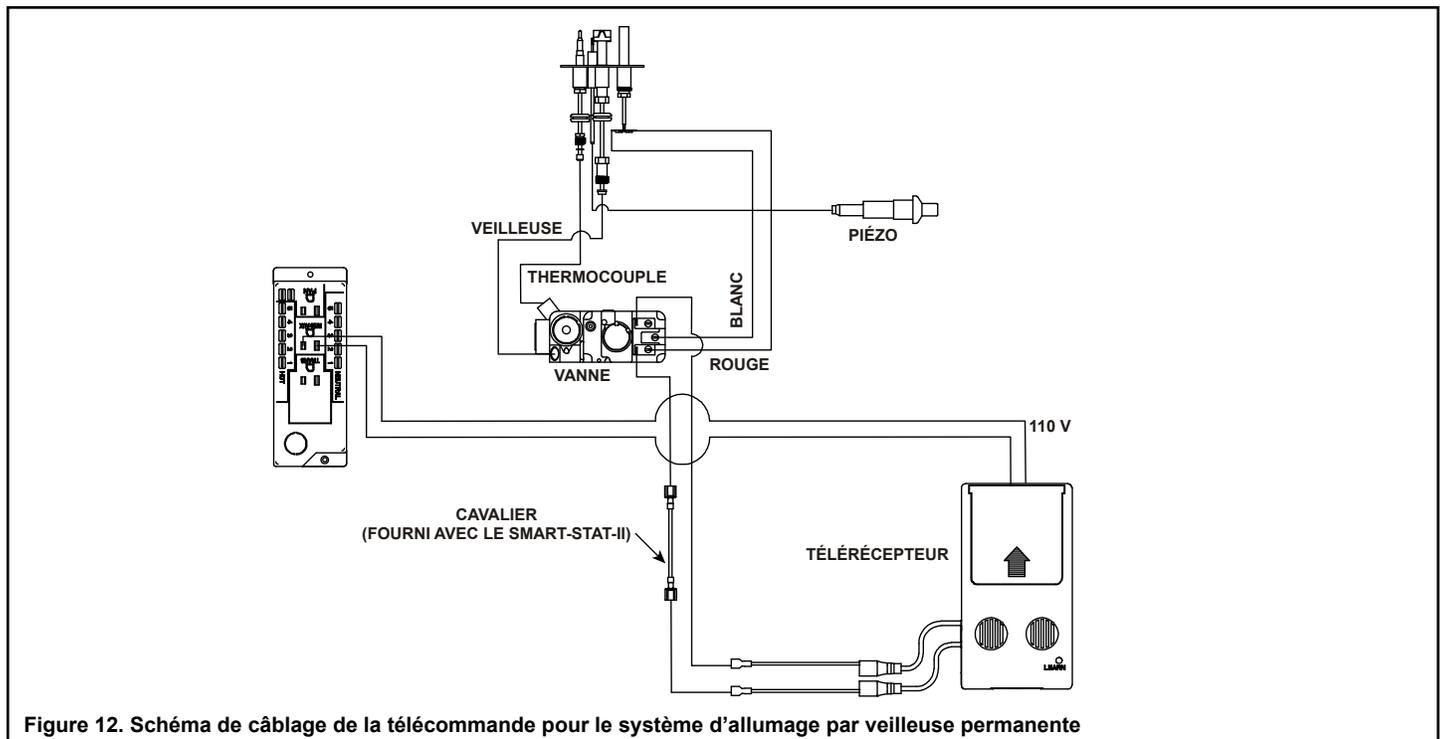
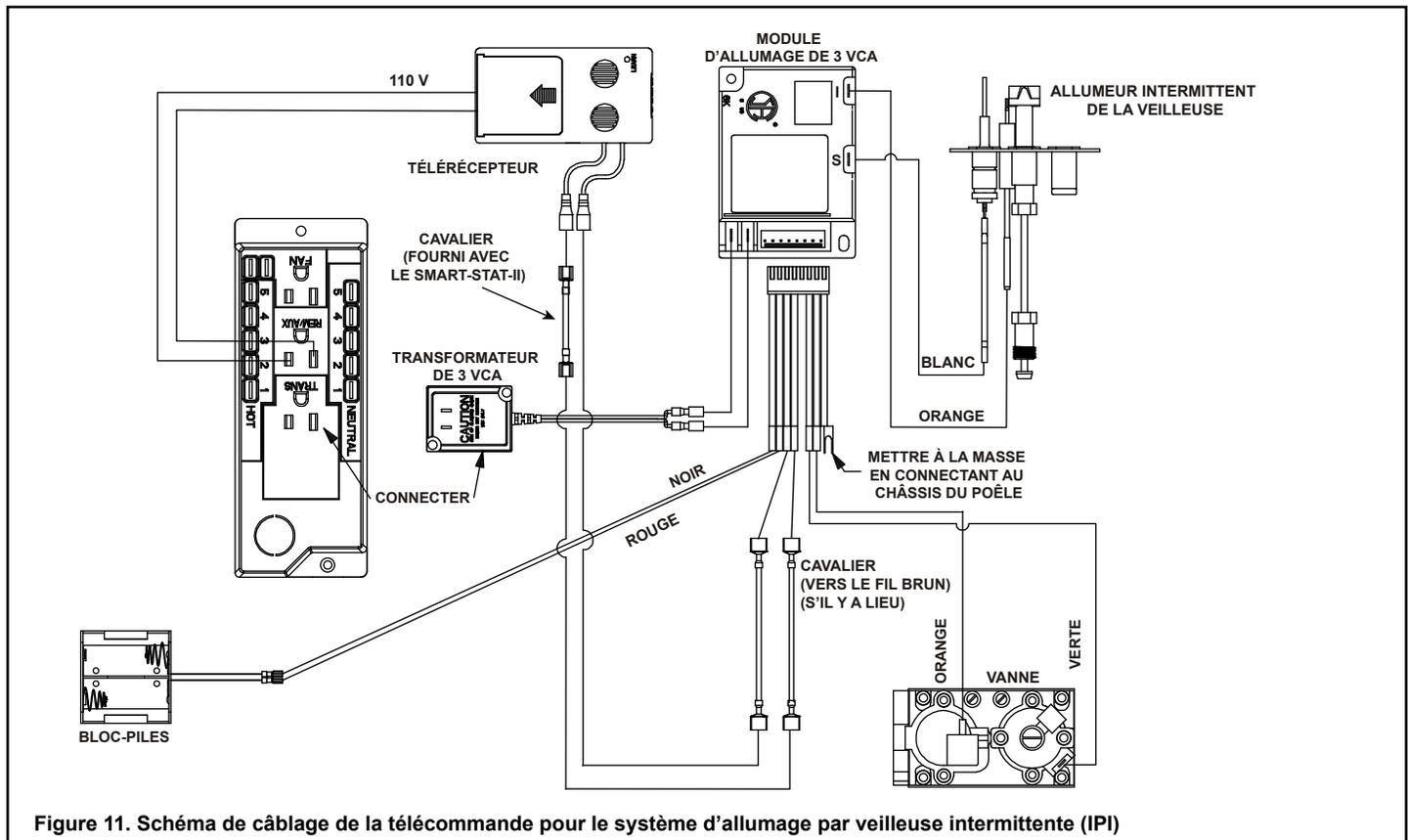


Figure 10. Schéma de câblage du système d'allumage par veilleuse permanente

## Schémas de câblage de la télécommande



Veuillez contacter votre fournisseur Hearth & Home Technologies pour toute question ou préoccupation. Pour connaître l'emplacement du fournisseur Hearth & Home Technologies le plus près, visitez [www.fireside.com](http://www.fireside.com).

Hearth & Home Technologies, Inc.  
7571 215th Street West, Lakeville, MN 55044  
[www.fireside.com](http://www.fireside.com)