

Télécommande multifonction IntelliFire Plus™

Instructions d'installation et d'utilisation

Hearth & Home Technologies décline toute responsabilité et annulera la garantie dans les cas suivants :

- Installation et utilisation de composants du système endommagés.
- Modification des composants du système.
- Non-respect des instructions d'installation de Hearth & Home Technologies.
- Installation et/ou utilisation de composants non autorisés par Hearth & Home Technologies.

Ce type d'action peut créer un danger d'incendie.

- Lire, comprendre et suivre ces instructions pour garantir une installation et un fonctionnement sûrs.

Introduction

La télécommande multifonction RC300 est conçue pour contrôler la veilleuse, la hauteur de la flamme, la vitesse du ventilateur et jusqu'à deux fonctions auxiliaires de 120 VCA sur votre foyer au gaz. La RC300 est équipée de fonctions de réglage du thermostat qui permettent de contrôler automatiquement la température de la pièce dans laquelle l'appareil est installé. La télécommande sert uniquement au système IntelliFire Plus™ (IPI) de Hearth & Home Technologies. Le module AUX300 peut être utilisé pour une alimentation de 120 VCA, 60 Hz et est requis pour faire fonctionner la télécommande.

Précautions lors de l'installation

Cette télécommande a été testée et est sécuritaire si elle est installée conformément au manuel d'installation. N'installez aucun composant qui pourrait être endommagé.

Ne transformez, ne démontez et ne remplacez aucun des composants compris dans cette trousse. L'installation de cette unité doit être effectuée par un technicien qualifié.

L'emplacement choisi pour la télécommande aura une influence sur sa performance. Une évaluation des lieux devrait être effectuée avant l'installation pour une meilleure performance.

Choix de l'emplacement

Choisissez l'emplacement de la télécommande. Vous devez choisir un endroit situé dans la même pièce que le foyer au gaz. Ne placez jamais cette unité dans une autre pièce. La télécommande doit être installée à une distance maximale de 9,14 m (30 pieds) du foyer, mais ne doit pas être exposée à des chaleurs extrêmes.

La RC300 est conçue pour une installation intérieure et ne devrait pas être utilisée à l'extérieur.

- Gardez la télécommande hors de la portée des enfants.

Exigences de la FCC

AVERTISSEMENT! Risque d'incendie! 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.

Changement de l'échelle de température

Pour changer l'affichage de la température en Celsius ou en Fahrenheit, retirez le couvercle des piles à l'arrière de la télécommande et glissez l'interrupteur vers l'échelle de température désirée (voir la figure 1). Les indicateurs pour la température de la pièce et pour la température désirée seront automatiquement modifiés à l'écran.

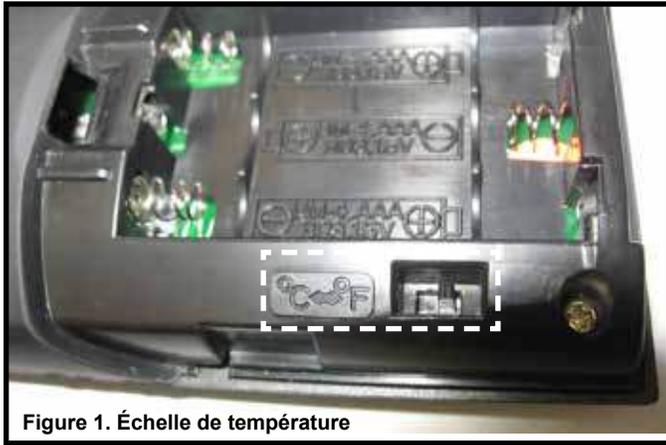


Figure 1. Échelle de température

Installation du boîtier pour la télécommande

ATTENTION! Risque d'incendie! N'installez AUCUN composant endommagé ou modifié. La garantie sera annulée si des composants endommagés ou modifiés ont été installés.

Composants de la trousse : Une télécommande, deux vis n° 6, deux dispositifs d'ancrage au mur, trois piles AAA et un module AUX300. Si les piles sont correctement installées, la télécommande se mettra en marche.

1. Sortez les composants de la trousse de l'emballage.
2. Retirez le couvercle des piles à l'arrière de la télécommande en le glissant vers le bas et insérez les trois piles AAA.

Pour éviter une utilisation non intentionnelle de votre foyer lorsqu'il n'est pas requis pendant une longue période (mois d'été, vacances, voyages, etc.) :

- Retirez les piles de la télécommande.
 - Débranchez l'adaptateur de commutation et retirez les piles de secours.
3. Fixez le boîtier de la télécommande sur une surface plane d'un mur à l'aide des vis et des dispositifs d'ancrage fournis. Voir la figure 2.

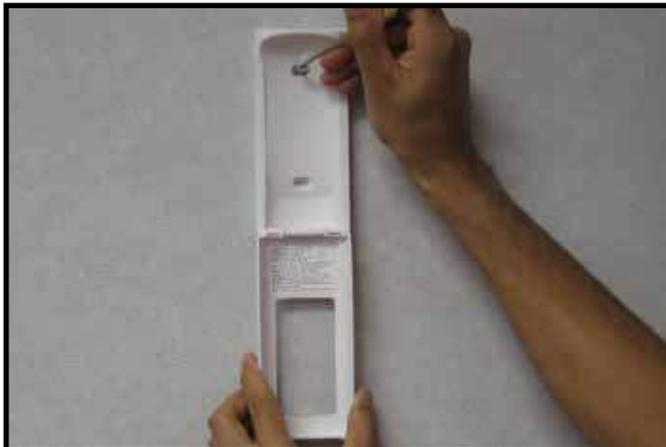


Figure 2. Montage du boîtier de la télécommande

4. Placez la télécommande dans le boîtier. Voir la figure 3.



Figure 3. Télécommande dans le boîtier

5. Fermez le couvercle du boîtier. Voir la figure 4.



Figure 4. Montage du boîtier de la télécommande

Installation du module AUX300

- Insérez le connecteur à 4 trous du module AUX300 dans le connecteur à 4 broches du module de commande. Voir la figure 5.



Figure 5. Installation du module AUX 300

Installation du ventilateur

- Insérez la fiche à trois broches du ventilateur dans la prise du module AUX300. Voir la figure 6.
- Insérez la fiche à trois broches du module AUX300 dans la prise REM/AUX de la boîte de jonction du foyer.

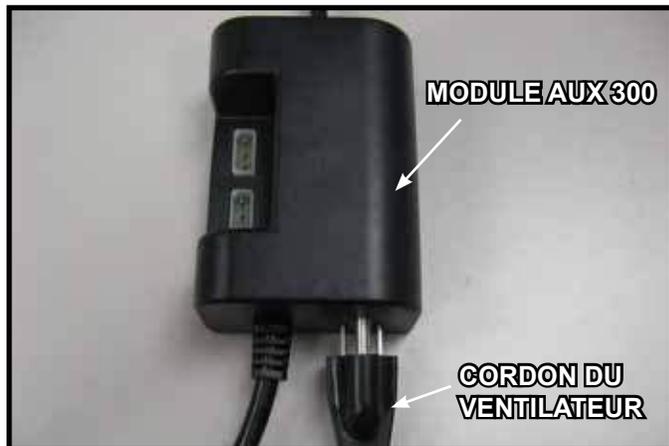


Figure 6. Branchement du ventilateur dans le module AUX300

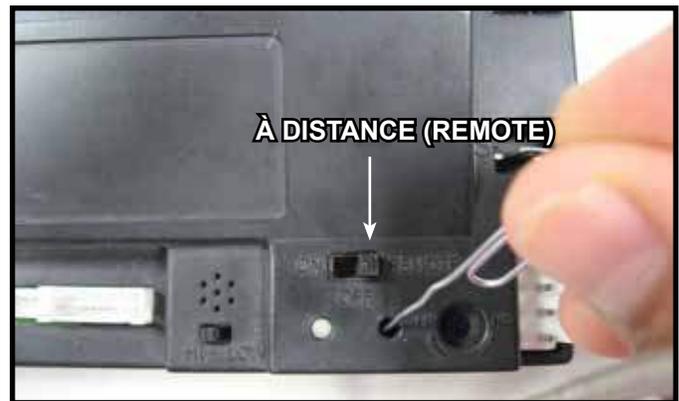


Figure 7. Programmation de la RC300

Programmation de la RC300 au module de commande

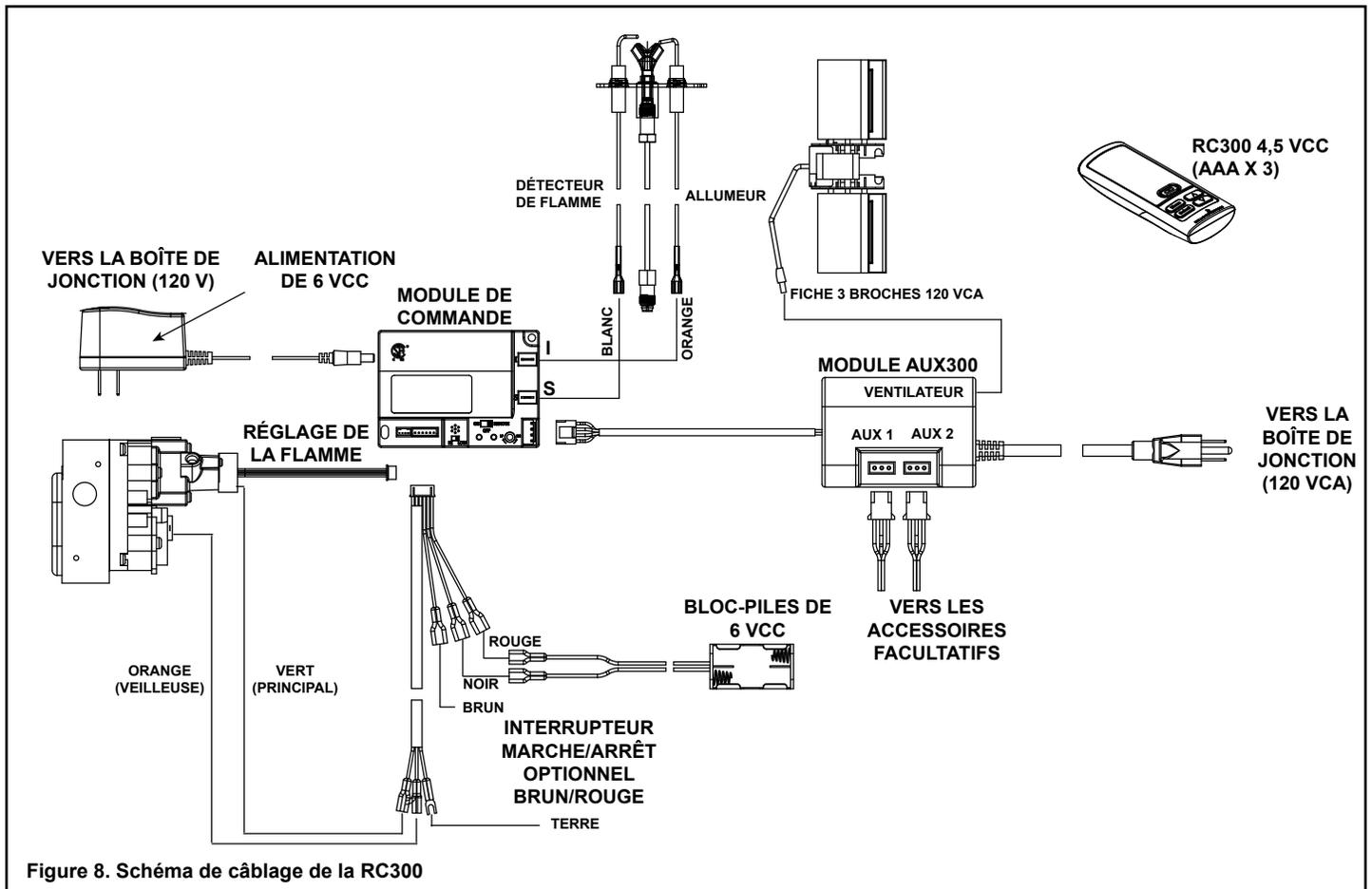
ATTENTION! Risque de brûlures! NE programmez PAS la télécommande au module de commande lorsque le foyer est chaud.

- Assurez-vous que l'interrupteur « ON/OFF/REMOTE » est à la position « REMOTE ». Le voyant vert clignotera trois fois et l'interrupteur mural émettra un bip sonore cinq secondes plus tard pour indiquer que tout est prêt. Voir la figure 7.
- À l'aide d'un petit objet (comme un trombone), appuyez sur le bouton « LEARN » à côté de l'interrupteur « ON/OFF/REMOTE », puis relâchez. Voir la figure 7.
- Le module de commande émettra un bip sonore et le voyant vert clignotera pendant 10 secondes.
- Pendant que le voyant clignote, appuyez sur le bouton de mise en marche (POWER) de la télécommande. Le module de commande émettra deux bips sonores pour indiquer que la télécommande a été programmée avec succès.

AVIS : Vous pouvez programmer jusqu'à trois télécommandes avec le module de commande. Vous n'avez qu'à appuyer sur le bouton de mise en marche d'une autre télécommande pendant le signal sonore de 10 secondes pour l'ajouter dans le système. Il est recommandé de programmer une seule télécommande RC300.

Pour effacer la mémoire du module de commande, servez-vous d'un petit objet (comme un trombone) pour appuyer sur le bouton « LEARN », puis relâchez-le. Le module de commande émettra un bip sonore et le voyant vert clignotera pendant 10 secondes.

N'APPUYEZ sur aucun bouton de la télécommande pendant ces dix secondes. La mémoire sera ainsi effacée. Veuillez noter que la RC300 ne sera pas programmée si elle est en mode « STANDBY » (attente). Appuyez deux fois sur le bouton « ON/OFF » pour choisir le mode « IDLE » (veille).



Écran d'affichage

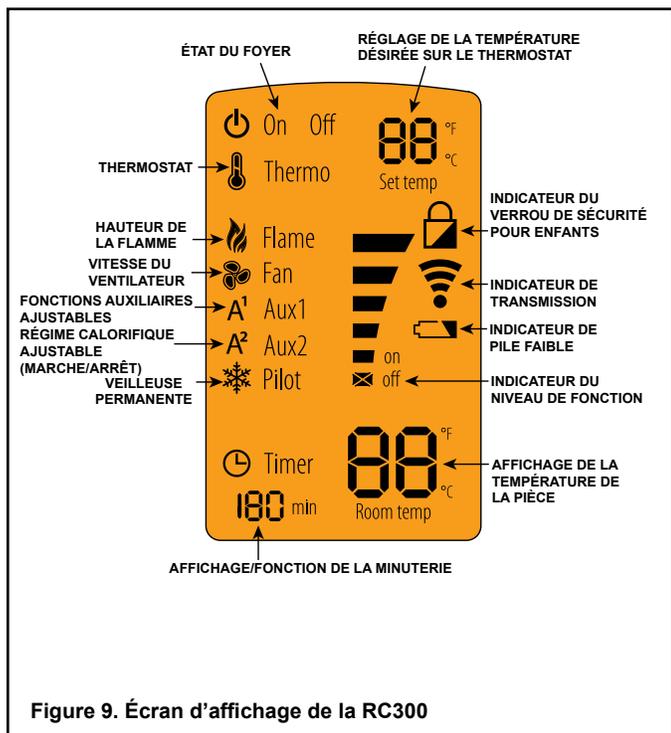


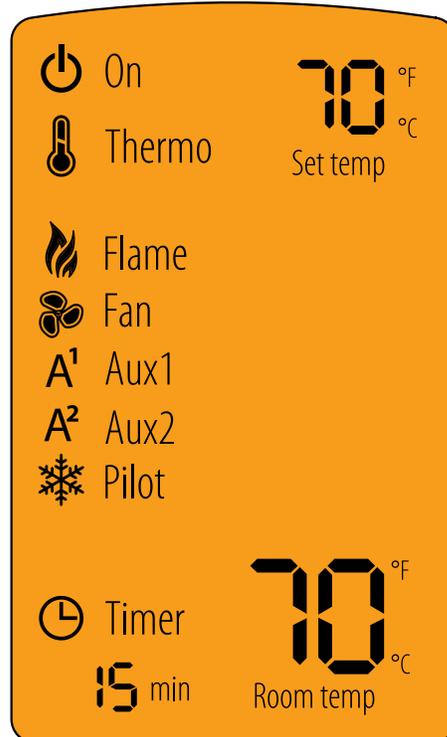
Figure 9. Écran d'affichage de la RC300

Boutons de fonctions

- On/Off** Utilisez le bouton de mise en marche pour allumer ou éteindre l'unité.
- Menu** Utilisez le bouton MENU pour afficher les fonctions du menu. Seulement les fonctions qui peuvent être activées s'afficheront. *Par exemple : La fonction pour la hauteur de la flamme ne s'affichera pas lorsque la télécommande est en mode « OFF ».*
- Select** Utilisez le bouton « SELECT » pour choisir la fonction actuelle.
- Up/Down** Utilisez les flèches vers le HAUT et vers le BAS pour alterner entre les fonctions du menu et les choix de valeurs des sous-menus.

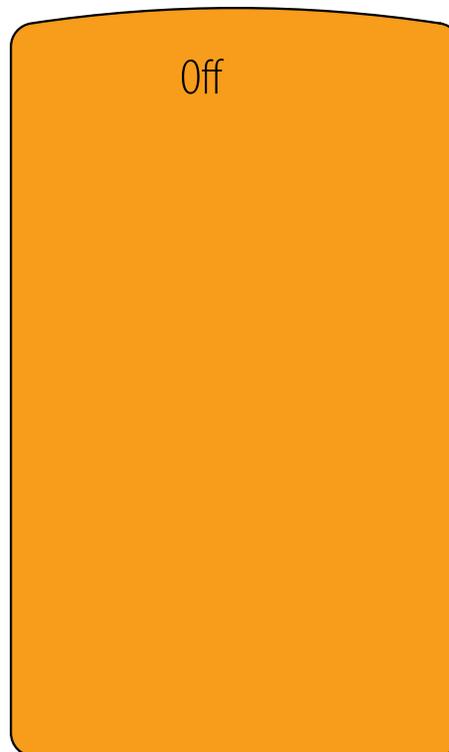
Mode veille lorsque la télécommande est en mode « ON »

La télécommande se mettra en mode veille si aucun bouton n'est sélectionné pendant 5 secondes. Appuyez sur n'importe quel bouton pour rétablir la connexion. En mode veille, seules les fonctions actives s'afficheront sur l'écran.



Mode « Standby » (attente)

La télécommande se mettra en mode attente si aucun bouton n'est sélectionné pendant 5 minutes. Appuyez sur le bouton de mise en marche pour réactiver la télécommande en mode « ON ». Les fonctions actives s'afficheront.



À propos du mode « ON »

- Toutes les fonctions sont accessibles lorsque la télécommande est en mode « ON ».
- Seules les fonctions actives s'afficheront lorsque la télécommande est en mode « ON ». Par exemple : si le ventilateur est la seule fonction active, l'icône du ventilateur et de la flamme seront les seules icônes qui apparaîtront à l'écran.

À propos du mode « OFF »

En mode « OFF », seules les fonctions suivantes sont accessibles :

- AUX1
- AUX2
- Veilleuse permanente

Seules les fonctions actives s'afficheront lorsque la télécommande est en mode « OFF ».

Mise en marche du foyer

- Appuyez sur le bouton de mise en marche (POWER) pour allumer le foyer. La veilleuse du foyer s'allumera d'abord. Lorsque la flamme de la veilleuse est bien établie, le brûleur principal s'allumera.

REMARQUE : Lorsque le foyer passe du mode « OFF » au mode « ON », le brûleur principal s'allumera à intensité élevée pendant 10 secondes avant de s'ajuster au réglage précédent de l'utilisateur.

Réglage de la hauteur de la flamme

- Appuyez sur le bouton **MENU** pour activer le menu.
- À l'aide des flèches vers le **HAUT** et vers le **BAS**, sélectionnez l'icône de la **FLAMME** et appuyez sur « **SELECT** ».
- Utilisez les flèches vers le **HAUT** et vers le **BAS** pour ajuster la **HAUTEUR DE LA FLAMME**, puis appuyez sur « **SELECT** ». La **HAUTEUR DE LA FLAMME** peut être ajustée à 5 hauteurs différentes.

REMARQUE : La **HAUTEUR DE LA FLAMME** ne peut être ajustée dans les 10 premières secondes suivant la mise en marche du foyer.

REMARQUE : Le système garde en mémoire le réglage précédent de la **HAUTEUR DE LA FLAMME** et s'ajustera automatiquement après 10 secondes.

Réglage de la vitesse du ventilateur

- Appuyez sur le bouton **MENU** pour activer le menu.
- À l'aide des flèches vers le **HAUT** et vers le **BAS**, sélectionnez l'icône du **VENTILATEUR** et appuyez sur « **SELECT** ».
- Utilisez les flèches vers le **HAUT** et vers le **BAS** pour ajuster la **VITESSE DU VENTILATEUR**, puis appuyez sur « **SELECT** ». La **VITESSE DU VENTILATEUR** peut être ajustée à 3 vitesses différentes. **ÉLEVÉE**, **MOYENNE**, **BASSE**.

REMARQUE : Le ventilateur est contrôlé par une minuterie intégrée au module de commande. Une fois le foyer mis en marche, la minuterie attendra 3 minutes avant d'allumer le ventilateur. De plus, le ventilateur fonctionnera pendant 12 minutes une fois que le foyer est éteint.

REMARQUE : Le **VENTILATEUR** fonctionnera d'abord à intensité élevée pendant 10 secondes avant de s'ajuster au réglage précédent de l'utilisateur.

Fonction AUX1 (fonction dépendante de l'unité)

- Appuyez sur le bouton **MENU** pour activer le menu.
- À l'aide des flèches vers le **HAUT** et vers le **BAS**, sélectionnez l'icône **AUX1** et appuyez sur « **SELECT** ».
- Utilisez les flèches vers le **HAUT** et vers le **BAS** pour régler la **sortie AUX1**, puis appuyez sur « **SELECT** ». La fonction **AUX1** peut être ajustée à 4 réglages différents : **HAUT**, **MOYEN**, **BAS** ET **ÉTEINT**.

Fonction AUX2 (fonction dépendante de l'unité)

- Appuyez sur le bouton **MENU** pour activer le menu.
- À l'aide des flèches vers le **HAUT** et vers le **BAS**, sélectionnez l'icône **AUX2** et appuyez sur « **SELECT** ».
- Utilisez les flèches vers le **HAUT** et vers le **BAS** pour activer ou désactiver le mode **AUX2**, puis appuyez sur « **SELECT** ». La fonction **AUX2** peut être en marche (« **ON** ») ou éteinte (« **OFF** »).

REMARQUE : Le système garde en mémoire le réglage précédent **AUX1** et **AUX2** à partir du menu. Par contre, lorsque le foyer est éteint, les fonctions **AUX1** et **AUX2** seront également éteintes. Les fonctions **AUX1** et **AUX2** peuvent être activées lorsque la flamme est éteinte à partir du mode « **OFF** » à distance. Lorsque le foyer est rallumé, les réglages **AUX1** et **AUX2** seront rétablis en fonction du réglage précédent en mode « **ON** ».

Réglage du thermostat

- Appuyez sur le bouton **MENU** pour activer le menu.
- À l'aide des flèches vers le **HAUT** et vers le **BAS**, sélectionnez l'icône **THERMO** et appuyez sur « **SELECT** ».
- Utilisez les flèches vers le **HAUT** et vers le **BAS** pour mettre activer ou désactiver le mode **THERMO**, puis appuyez sur « **SELECT** » (« **SET TEMP** » commencera à clignoter). À l'aide des flèches vers le **HAUT** et vers le **BAS**, choisissez la température désirée et appuyez sur « **SELECT** ».

REMARQUE : Si la fonction **THERMO** est activée, vous pouvez régler la **TEMPÉRATURE DÉSIRÉE** en tout temps en appuyant sur les flèches vers le **HAUT** et vers le **BAS**.

REMARQUE : Au fur et à mesure que la température de la pièce (**ROOM TEMP**) s'approche de la température désirée (**SET TEMP**), le système à distance ajustera automatiquement la hauteur de la flamme. Si la température de la pièce est plus élevée que la température désirée, le foyer éteindra le brûleur principal. Puis, le foyer se rallumera dès que la température de la pièce est inférieure à la température désirée.

REMARQUE : Le système garde en mémoire le réglage précédent de la température lorsque'il est en mode **THERMOSTAT** et qu'il fonctionne par intermittence.

REMARQUE : Si votre installation comprend un interrupteur mural câblé « **ON/OFF** » (en option), celui-ci doit être en position « **OFF** » lorsque vous utilisez la **RC300** en mode thermostat.

Réglage de la minuterie

- Appuyez sur le bouton **MENU** pour activer le menu.
- À l'aide des flèches vers le **HAUT** et vers le **BAS**, sélectionnez l'icône « **TIMER** » et appuyez sur « **SELECT** ».
- Utilisez les flèches vers le **HAUT** et vers le **BAS** pour mettre la **MINUTERIE** en mode « **ON** » ou « **OFF** », puis appuyez sur « **SELECT** ». À l'aide des flèches vers le **HAUT** et vers le **BAS**, choisissez la durée désirée et appuyez sur « **SELECT** ». La minuterie peut se régler à 15, 30, 45, 60, 90, 120 et 180 minutes.

Activation et désactivation de la veilleuse permanente

- Appuyez sur le bouton **MENU** pour activer le menu.
- À l'aide des flèches vers le **HAUT** et vers le **BAS**, sélectionnez l'icône « **PILOT** » et appuyez sur « **SELECT** ».
- Utilisez les flèches vers le **HAUT** et vers le **BAS** pour mettre la **VEILLEUSE PERMANENTE** en mode « **ON** » ou en mode « **OFF** », puis appuyez sur « **SELECT** ».

REMARQUE : Le module de commande émettra un bip sonore pour indiquer que la **VEILLEUSE PERMANENTE** a été activée. Le module de commande émettra deux bips sonores pour indiquer que la **VEILLEUSE PERMANENTE** a été désactivée.

Réglage du verrou de sécurité pour enfants

- Appuyez simultanément sur les boutons **MENU** et la flèche vers le **HAUT**, puis tenez-les enfoncés pendant 4 secondes pour activer ou désactiver le verrou de sécurité pour enfants.

REMARQUE : Aucune fonction n'est utilisable tant que le verrou de sécurité pour enfants est activé.

Coupure de l'alimentation électrique

- Si le système de piles de secours du foyer **EST** installé au moment de la coupure d'alimentation électrique, le fonctionnement du foyer ne sera pas interrompu.
- Si le système de piles de secours du foyer **N'EST PAS** installé au moment de la coupure d'alimentation électrique, le foyer s'éteindra. Pour continuer à utiliser le foyer, installez le système de piles de secours.

AVIS : La polarité des piles doit être correcte pour éviter d'endommager le module.

Arrêt manuel du foyer

Dans le cas peu probable où l'interrupteur mural à distance ne fonctionne pas correctement et qu'il n'éteigne pas le foyer, appelez votre fournisseur pour obtenir de l'aide. Entre temps, vous pouvez choisir l'une des options suivantes pour éteindre le foyer :

ATTENTION! Risque de brûlures! Les surfaces du foyer sont chaudes pendant le fonctionnement et le refroidissement. Soyez prudent et portez des gants pour ouvrir l'avant du foyer et accéder aux composants à l'intérieur.

Vérifiez l'indicateur de charge des piles sur l'écran de la télécommande. Si les piles sont faibles, remplacez-les (voir la figure 9).

Vous pouvez éteindre manuellement le foyer par l'une des méthodes suivantes :

En éteignant le module de commande :

- Ouvrez ou retirez la façade décorative pour accéder au module de commande.
- Placez l'interrupteur à la position « **OFF** » (voir la figure 7).

En débranchant le module de commande :

- Ouvrez ou retirez la façade décorative pour accéder au cordon d'alimentation de la boîte de jonction et/ou aux piles de secours.
- Débranchez le module de commande et/ou retirez les piles de secours.

En coupant l'alimentation en gaz :

- Ouvrez ou retirez la façade décorative et trouvez la soupape d'arrêt de gaz à la gauche du système de commande du gaz.
- Tournez la soupape de 90 degrés pour fermer l'alimentation en gaz.

En coupant l'alimentation électrique du foyer (si les piles de secours ne sont pas installées) :

- Trouvez le disjoncteur pour le foyer dans la maison.
- Fermez le disjoncteur.

Foire aux questions/Dépannage

Symptôme	Cause possible	Solution
La télécommande ne transmet pas.	Les piles.	Vérifiez si les piles sont fonctionnelles et installées correctement.
	Le verrou de sécurité pour enfants est activé sur la télécommande.	Désactivez le verrou de sécurité pour enfants.
	Vous n'appuyez pas assez fort sur les boutons.	Appuyez fermement sur les boutons pendant une ou deux secondes pour assurer la transmission vers le module.
Le module de commande ne réagit pas aux commandes de la télécommande.	Le module de commande n'est pas en mode « REMOTE » (à distance).	Assurez-vous que l'interrupteur du module est en position « REMOTE ».
	Le module de commande et la télécommande ne sont synchronisés.	Le module de commande émettra un bip sonore lorsqu'il recevra une commande avec succès. Si vous n'entendez pas de bip, effacez la mémoire du module et reprogrammez l'interrupteur mural.
	Le module de commande est débranché. Dans le cas d'une coupure de l'alimentation électrique, les piles de secours sont épuisées ou manquantes.	Si l'indicateur de transmission s'allume lorsque vous appuyez sur le bouton de mise en marche, vérifiez si le module de commande est branché dans la boîte de jonction du foyer située dans la zone de commande. Vérifiez également si les piles sont installées dans le bloc-piles.
Le ventilateur ne se met pas en marche lorsque le foyer est allumé.	La minuterie intégrée.	Le foyer doit fonctionner pendant trois minutes pour que le ventilateur se mette en marche.
Le ventilateur ne s'arrête pas lorsque le foyer est éteint.	La minuterie intégrée.	Le ventilateur fonctionnera pendant douze minutes après que le foyer soit éteint.
Le foyer s'éteint après de longues périodes.	La minuterie intégrée.	Le foyer s'éteindra automatiquement après neuf heures de fonctionnement continu sans réception d'une commande depuis la télécommande.
Le foyer est allumé et vous ne réussissez pas à l'éteindre avec la télécommande.	L'interrupteur mural externe câblé.	Le foyer ne peut s'éteindre avec la télécommande si un interrupteur externe câblé est installé et en position « ON ». Placez l'interrupteur mural externe à la position « OFF ».
	La télécommande ou le module de commande ne fonctionne pas.	Sur le module de commande, fermez le foyer en mettant l'interrupteur « ON/OFF/REMOTE » à « OFF ». Avertissement! Risque de brûlures! Le foyer est chaud. Soyez prudent lorsque vous accédez au module.

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.