



Installation WiFi

Pour foyers Valor L1, L1 à 2 faces, L2, L3, LT1, LT2, LX1, LX2, H5, H6 et P2

Introduction

Les foyers Valor indiqués ci-dessus peuvent être mis à niveau pour permettre l'installation de pièces qui donneront la possibilité de faire fonctionner le foyer avec le système WiFi de la maison en le contrôlant avec l'application mobile Valor 10 installée sur un appareil intelligent **qui doit être à la portée du WiFi**.

Chaque type de foyer comporte certaines exigences qui doivent être respectées. Assurez-vous de bien suivre les instructions pour le foyer approprié.

Exigences électriques

L'alimentation monophasée mise à la terre de 115VAC est nécessaire pour l'opération du système WiFi.

Si le courant est interrompu, l'opération du WiFi sera aussi. L'opération du foyer peut se faire avec la télécommande ou interrupteur mural (si installé) en autant que le système soit alimenté par des piles.

Contenu

| | |
|--------------------------------------|----|
| Spécifications de l'équipement | 2 |
| Schéma des connexions | 4 |
| Boîte de jonction H5/6-WPK..... | 5 |
| Boîte de jonction P2-WPK..... | 6 |
| Module de commande GV60VM | 7 |
| Linears..... | 7 |
| H5 / H6..... | 8 |
| P2 | 9 |
| Télécommande Valor10 RCK400..... | 10 |
| Module WiFi GV60WIFI | 11 |
| Service après installation | 12 |



AVERTISSEMENT

Toutes les installations électriques doivent être faites par un électricien qualifié et doivent être raccordées électriquement et mises à la terre selon les codes locaux ou, en l'absence de tels codes, selon le National Electrical Code, ANSI/NFPA 70 ou le Code canadien de l'électricité, CSA C22.1.



Attention

Lorsque vous installez des fils et câbles, attachez-les avec des attaches auto-bloquantes pour éviter qu'ils ne touchent la boîte de foyer ou autres surfaces chaudes du foyer.

Note

Si la prise de courant CA située dans le foyer n'est pas branchée, consultez le Guide d'installation du foyer pour plus de détails concernant son raccordement au système de la maison. Consultez un électricien.

Spécifications de l'équipement Tous les modèles

Pièces nécessaires

Selon le foyer dans lequel le WiFi sera installé, jusqu'à quatre trousseaux peuvent être requis. Le tableau ci-dessous indique lesquelles sont nécessaires par modèle de foyer. Vérifiez le modèle de foyer en repérant la carte d'information attachée au foyer.

Assurez-vous d'avoir en main toutes les pièces nécessaires avant de commencer.

| Foyers | | Linéaires (L, LX et LT) | | | | | H5 et H6 | | P2 |
|----------|---|-------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------------------|---|---------|
| Trousse | Description | 1500I, 1700I | 1500J, 1700J, 1800J, 2200J | 1500K, 1600K, 1700K, 1800K | 2100K, 2200K | 2500K, 2700K | 1100M, 1400M | 1100I, 1100J, 1150I, 1150J, 1400I, 1400J, 1400K | 200A |
| RCK400 | Télécommande Valor 10 | ✓ | ✓ | Incluse | Incluse | Incluse | Incluse | ✓ | Incluse |
| N/A | Boîte de jonction/ prise de courant | ** | ** | Incluse | Incluse | Incluse | Incluse avec H6 1400M | | |
| H5/6-WPK | Boîte de jonction/ prise de courant pour H5 | | | | | | † H5 1100M seulement | † | |
| P2-WPK | Boîte de jonction/ prise de courant pour P2 | | | | | | | | ‡ |
| GV60VM | Module de commande V3 (V-Module) | ✓ | ✓ | ✓ | | Inclus | * † | * † | ‡ |
| GV60WIFI | Module WiFi | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

* Si le Ventilateur de circulation d'air 1195CFK optionnel est installé sur le H5 ou H6, vérifiez le numéro de modèle du module de commande—voir image GV60VM à la page suivante—le numéro devrait être G6R-BUMV3. Si le numéro ne se termine pas par V3, le GV60M est nécessaire.

** Linears I et J : Si aucun accessoire électrique n'est déjà installé, une boîte de jonction avec prise de courant standard fournie par l'électricien doit être installée. Voir guide d'installation du foyer.

† Si le H5 n'est pas installé avec un ventilateur, les trousseaux GV60VM et H5/6-WPK sont nécessaires.

‡ Si le P2 n'est pas installé avec un ventilateur, les trousseaux GV60VM et P2-WPK sont nécessaires.

Accessoires électriques existants dans le foyer

Foyers L1 1500, L2 1700 ou L3 1800

- Les accessoires optionnels Ventilateur de circulation d'air 1595CFK et/ou Éclairage d'ambiance 1565LLK peuvent être déjà installés dans le foyer. Ces accessoires fonctionnent avec des contrôles indépendants de la télécommande et ne pourront pas être opérés par le WiFi, la télécommande Valor10 ou l'application Valor10.
- Si le Ventilateur de circulation d'air 1595CFKV2 optionnel a été installé, il est déjà opéré par la télécommande Valor10 via le module de commande GV60VM (V-module); il pourra être opéré par le WiFi et l'application Valor10.

Foyers LX1 2100 ou LX2 2200

- Le foyer est fourni avec un éclairage d'ambiance au-dessus du brûleur. Cet éclairage est déjà opéré par un module de commande V-module; cependant, il est possible que ce module soit incompatible pour opération avec le système WiFi et qu'il doive être remplacé par un Module de commande GV60VM—voir les spécifications à la page suivante.

Note

Si vous n'êtes pas certains des pièces exigées pour faire l'installation dans le foyer, communiquez avec le détaillant Valor local à foyervalor.com

Spécifications de l'équipement Tous les modèles

| RCK400 Télécommande | Pièce n° |
|---|----------|
| Récepteur bi-directionnel Valor10 B6R-RAP | 4005597 |
| Manette de télécommande Valor10 noire | 4007548 |
| Support mural de manette Valor10 | 4004459 |
| Porte-piles BH-343-3B6 | 4006553 |
| Câble pour porte-piles - 1500 mm | 4006552 |
| Pièces de Velcro 3/4", boucle (2) | 4000022 |
| Pièces de Velcro 3/4", crochet (2) | 4000023 |
| Attache-fils auto-bloquante | 4005524 |
| Piles AAA pour manette (2) | 4002084 |
| Piles AA pour porte-piles (4) | 4006432 |

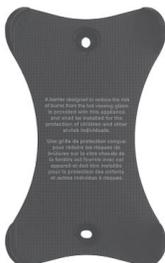
Guide d'opération de la télécommande GV60 Symax



Récepteur B6R-RAP



Manette VALOR10



Support mural de manette



Porte-piles BH-343-3B6

| H5/6-WPK Boîte de jonction pour H5 | Pièces n° |
|------------------------------------|-----------|
| Boîte de jonction | 4004450 |
| Prise à enclenchement | 4006368 |



Boîte et prise de courant pour H5; déjà installée dans H6.

| GV60VM Module de commande | Pièces n° |
|---|-----------|
| Module de commande (v-module) G6R-BUMV3 | 4002530 |
| Câble - module au récepteur G6R-CB10 | 4008199 |
| Cordon d'alimentation 18GA-1MTR | 4006350 |
| Pièce de Velcro 3/4", boucle | 4000022 |
| Pièce de Velcro 3/4", crochet | 4000023 |
| Attache-fils auto-bloquante | 4005524 |



Module de commande G6R-BUMV3

| GV60WIFI Module WiFi | Pièces n° |
|-----------------------------------|-----------|
| Module WiFi (v3) B6R-W3ZV | 4007685 |
| Câble WiFi (1000 mm) G60-ZCSW1000 | 4007686 |
| Pièce de Velcro 3/4", boucle | 4000022 |
| Pièce de Velcro 3/4", crochet | 4000023 |
| Attache-fils auto-bloquantes (2) | 4005524 |



Module WiFi B6R-W3ZV

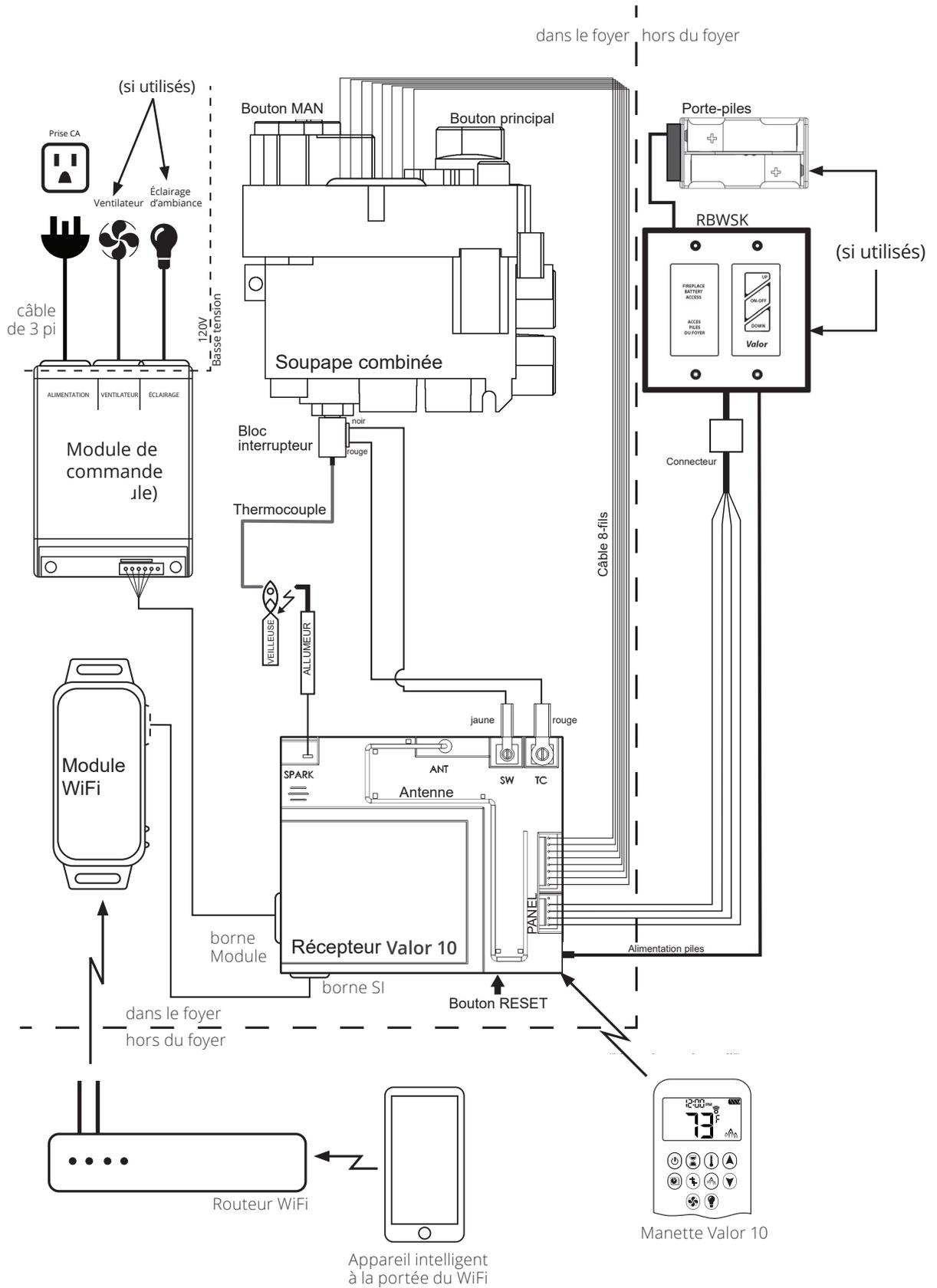
| P2-WPK Boîte de jonction pour P2 | Pièces n° |
|--|-----------|
| Boîte de jonction | 4010814 |
| Prise à enclenchement | 4006368 |
| Écrou K-Lock #8 - 32 avec rondelle dentelée autobloquante | 4011482 |
| Écrou hexagonal #8 - 32 plaqué | 4001517 |
| Fil de mise à la terre (ground) 16GA 150 MM avec anneau de connexion | 4011483 |
| Vis autotaraudeuse 8 x 3/8 PN HD PH | 100A757 |



Boîte et prise de courant pour P2

Schéma des connexions

Tous les modèles



Foyers H5 et H6 sans ventilateur ou prise de courant déjà installés

Notez que le foyer H6 1400M avec éclairage d'ambiance a déjà une prise de courant.

Pour les autres foyers, allez à la section **Module de commande GV60VM**.

Installation

Cette section explique comment installer la boîte de jonction H5-H6 dans le foyer.

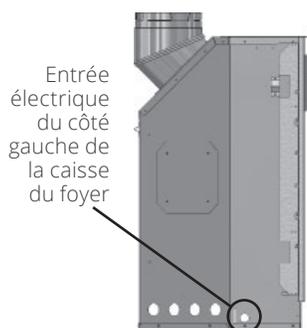
Les pièces incluses avec cette trousse sont indiquées à la page 3.

Pièce à installer

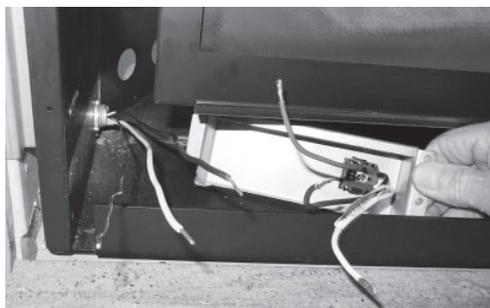
- Boîte de jonction avec prise

Installez et raccordez la boîte de jonction

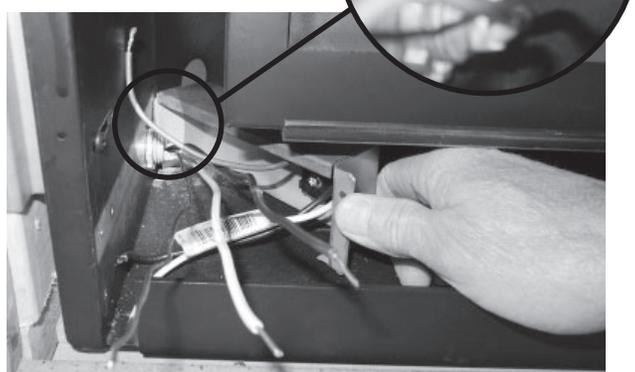
1. Débranchez le courant électrique alimentant le foyer. Voir le Schéma des connexions à la page 4 pour tous les détails des connexions.
2. Insérez le câble électrique dans la caisse de l'appareil du côté gauche en utilisant une bague de serrage certifiée pour le type de câble utilisé. Ne serrez pas la bague tout de suite afin de permettre l'ajustement du câble.



3. Insérez la boîte de jonction fournie dans la caisse de l'appareil sur le devant à gauche.



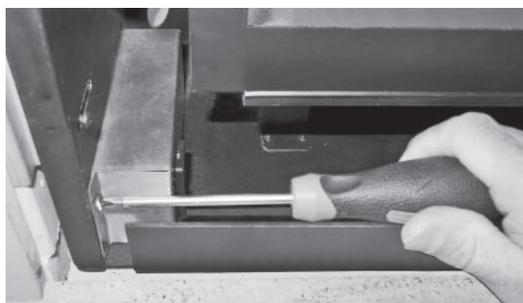
4. Insérez la languette de la boîte de jonction dans la fente située juste derrière la bague de serrage. Assurez-vous que les fils ne soient pas pincés entre la boîte de jonction et la paroi de l'appareil.



5. Branchez les fils correspondants et couvrez-les avec des connecteurs de fil.



6. Placez les fils dans la boîte de jonction et placez la boîte tout contre la paroi de gauche de la caisse de foyer tout en poussant vers l'extérieur le câblage en excès.
7. Serrez la bague de serrage.
8. Fixez la boîte de raccordement à la paroi de l'appareil (1 vis).



9. Continuez à la section **Module de commande GV60VM**.

Foyers P2 sans ventilateur ou prise de courant déjà installés

Si un ventilateur est déjà installé, allez à la section [Module WiFi GV60WIFI](#).

Installation

Cette section explique comment installer la boîte de jonction P2 dans le foyer.

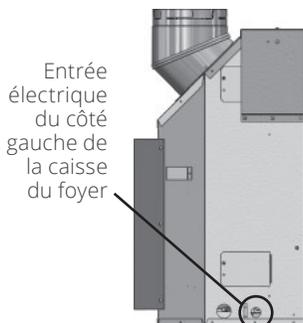
Les pièces incluses avec cette trousse sont indiquées à la page 3.

Pièce à installer

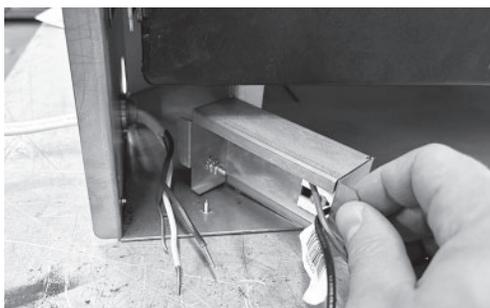
- Boîte de jonction avec prise

Installez et raccordez la boîte de jonction

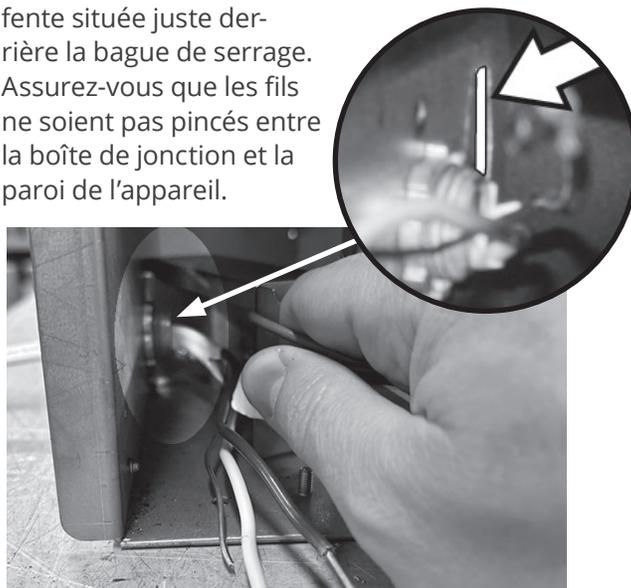
1. Débranchez le courant électrique alimentant le foyer. Voir le Schéma des connexions à la page 4 pour tous les détails des connexions.
2. Insérez le câble électrique dans la caisse de l'appareil du côté gauche en utilisant une bague de serrage certifiée pour le type de câble utilisé. Ne serrez pas la bague tout de suite afin de permettre l'ajustement du câble.



3. Insérez la boîte de jonction fournie dans la caisse de l'appareil sur le devant à gauche.



4. Insérez la languette de la boîte de jonction dans la fente située juste derrière la bague de serrage. Assurez-vous que les fils ne soient pas pincés entre la boîte de jonction et la paroi de l'appareil.



5. Branchez les fils correspondants et couvrez-les avec des connecteurs de fil.



6. Placez les fils dans la boîte de jonction et placez la boîte tout contre la paroi de gauche de la caisse de foyer tout en poussant vers l'extérieur le câblage en excès.
7. Serrez la bague de serrage.
8. Fixez la boîte de raccordement à la paroi de l'appareil (1 vis).



9. Continuez à la section [Module de commande GV60VM](#).

Foyers 1500, 1700, 1800 I et J Foyers 2200 J dont le module de commande (V-module) est une version V2 ou moins récente

Pour les foyers équipés d'un module de commande dont la version est V3—voyez la page 2 pour savoir comment identifier le module—allez à la section [Module WiFi GV60WIFI](#).

Installation

Cette section explique comment installer le module de commande dans le foyer afin de pouvoir y brancher le module WiFi.

Les pièces incluses avec cette trousse sont indiquées à la page 2.

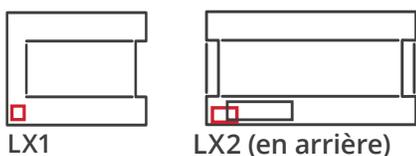
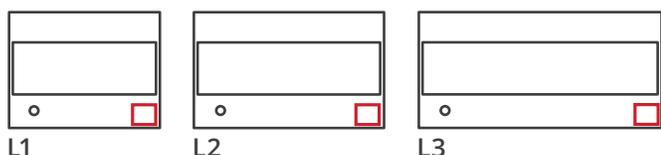
Pièces à installer

- Module de commande (V-module)
- Cordon d'alimentation CA
- Câble reliant le module de commande au récepteur

Installez le module de commande

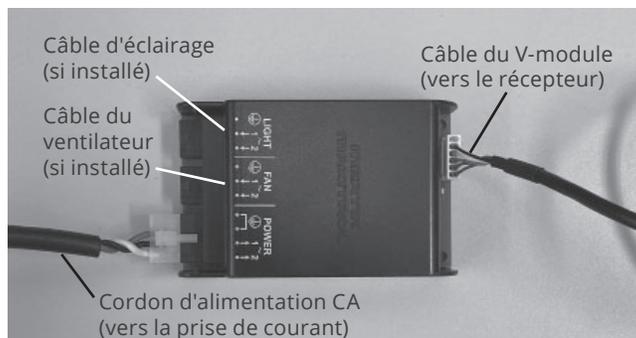
Consultez le Schéma des connexions à la page 3 pour tous les détails à propos des connexions. Pour installer le module de commande :

1. Si vous n'avez pas déjà coupé l'alimentation électrique au foyer, faites-le maintenant.
2. Branchez la borne Molex du cordon d'alimentation fourni à la borne POWER du module de commande.
3. Branchez le cordon d'alimentation à la prise de courant dans le foyer. Les images ci-dessous indiquent où se situe la prise de courant selon le foyer.

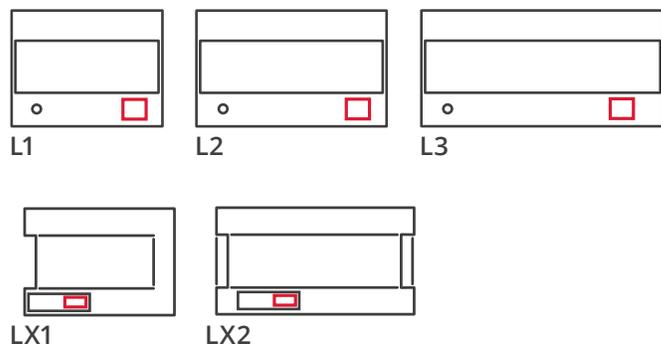


4. Branchez le câble de la borne blanche du module de commande à la borne MODULE du récepteur.
5. Branchez les câbles du ventilateur et de l'éclairage s'il y a lieu.

Notez que seuls le ventilateur 1595CFKV2 installé sur les foyers Linears et l'éclairage d'ambiance supérieur fourni avec le 2200J pourront être commandés avec la nouvelle télécommande.



6. Collez au module une pièce de Velcro fournie et placez le module dans la caisse du foyer derrière la paroi avant tel qu'indiqué ci-dessous. Le module devrait être près de la prise de courant.



Dans les foyers L2 et L3, le support de renforcement à l'avant au fond du foyer est perforé pour y faire passer les câbles si nécessaire.

Allez maintenant à la section [Module WiFi GV60WIFI](#).

Foyers H5 et H6 dont le module de commande (V-module) est une version V2 ou moins récente ou, sans module de commande

Pour les foyers équipés d'un module de commande dont la version est V3—voir la page 2 pour savoir comment vérifier le numéro de modèle—allez à la [Section 4—Module WiFi GV60WIFI](#).

Installation

Cette section explique comment installer le module de commande dans le foyer afin de pouvoir y brancher le module WiFi.

Les pièces incluses avec cette trousse sont indiquées à la page 2.

Pièces à installer

- Module de commande (V-module)
- Cordon d'alimentation CA
- Câble reliant le module de commande au récepteur

Remplacez le module de commande

Procédez à cette étape **seulement si le module existant est un modèle dont le numéro se termine par V2 ou moins récent**. Autrement, allez à l'étape *Installez le nouveau module de commande*.

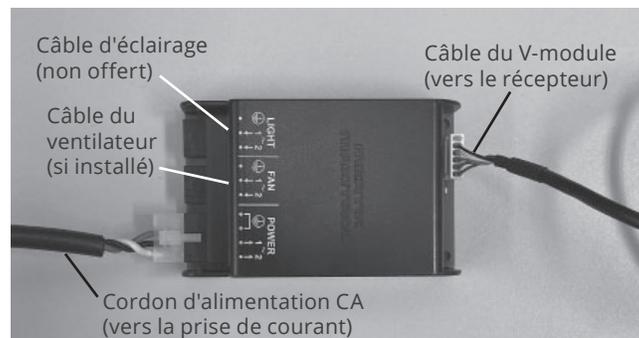
Pour enlever le module de commande :

1. Coupez l'alimentation à la prise de courant dans le foyer si ça n'est déjà fait.
2. Débranchez le cordon d'alimentation de la prise de courant.
3. Débranchez la câble reliant le module au ventilateur.
4. Débranchez le câble reliant le module au récepteur.
5. Enlevez le module et tous ses câbles.

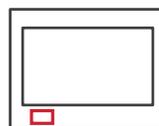
Installez le nouveau module de commande

Consultez le Schéma des connexions à la page 3 pour tous les détails à propos des connexions.

1. Coupez l'alimentation à la prise de courant dans le foyer si ça n'est déjà fait.
2. Branchez la borne Molex du cordon d'alimentation fourni à la borne POWER du module de commande.



3. Branchez le cordon d'alimentation à la prise de courant dans le foyer.
4. Branchez le câble de la borne blanche du module de commande à la borne MODULE du récepteur.
5. Branchez le câble du ventilateur s'il est installé.
6. Collez au module une pièce de Velcro fournie et placez le module sous la boîte de foyer, près du récepteur, tel qu'indiqué ci-dessous.



H5/H6

Allez à la [Section 4—Module WiFi GV60WIFI](#).

Foyers P2 sans module de commande

Pour les foyers équipés d'un module de commande dont la version est V3—voir la page 2 pour savoir comment vérifier le numéro de modèle—allez à la section [Module WiFi GV60WIFI](#).

Installation

Cette section explique comment installer le module de commande dans le foyer afin de pouvoir y brancher le module WiFi.

Les pièces incluses avec cette trousse sont indiquées à la page 2.

Pièces à installer

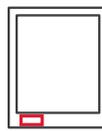
- Module de commande (V-module)
- Cordon d'alimentation CA
- Câble reliant le module de commande au récepteur

Installez le module de commande

Consultez le Schéma des connexions à la page 3 pour tous les détails à propos des connexions.

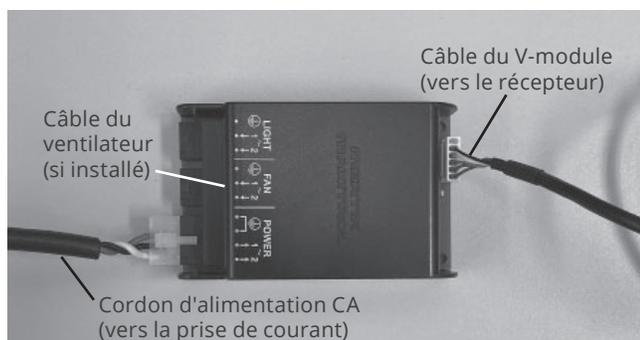
1. Coupez l'alimentation à la prise de courant dans le foyer si ça n'est déjà fait.
2. Branchez la borne Molex du cordon d'alimentation fourni à la borne POWER du module de commande.
3. Branchez la fiche du cordon d'alimentation à la prise de courant dans le foyer.
4. Branchez le câble reliant le module de commande au récepteur, de la borne blanche du module de commande à la borne MODULE du récepteur.

5. Collez au module une pièce de Velcro fournie et placez le module sous la boîte de foyer, vers l'arrière, à gauche,, tel qu'indiqué ci-dessous.



P2

Allez à la section [Module WiFi GV60WIFI](#).



Télécommande Valor10 RCK400

Foyers H5 1100I/J et 1150IL/JL, H6 1400I/J/K, Linears 1500I/J, 1700I/J, 1800J, 2200J

Les foyers mentionnés ci-dessus nécessitent la télécommande Valor10 pour fonctionner avec le WiFi.

Pour les foyers 1100M

- sans ventilateur : allez à [Boîte de jonction H5/6-WPK](#)
- avec ventilateur : allez à [Module de commande GV60VM](#)

Installation

Cette section explique comment installer la télécommande Valor10 sur les foyers mentionnés ci-dessus.

Les pièces incluses avec cette trousse sont indiquées à la page 2.

Pièces à remplacer

- Récepteur
- Manette Valor10*
- Support de manette Valor10
- Porte-piles et câble**

* La manette contient un capteur mesurant la température et en conséquences, **elle est nécessaire** pour les fonctions thermostatiques de l'application mobile Valor10.

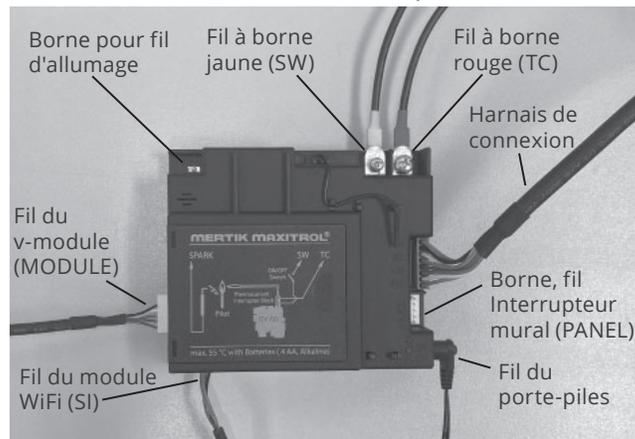
** Si les piles sont dans le récepteur, utilisez le porte-piles de cette trousse. Si les piles sont dans un porte-piles, dans le foyer ou avec l'interrupteur mural, il n'est pas nécessaire de le remplacer.

Remplacez le récepteur

Pour remplacer le récepteur :

1. Débranchez le courant électrique alimentant le foyer. Voir le Schéma des connexions à la page 3 pour tous les détails des connexions.
2. Étiquetez les fils du récepteur du foyer qui devront être débranchés :
 - Fil d'allumage (SPARK)
 - Fil à borne jaune (SW)
 - Fil à borne rouge (TC)
 - Harnais de connexion à la soupape à gaz
 - Harnais de connexion à l'interrupteur mural (PANEL)
 - Câble d'alimentation au porte-piles
 - Fil reliant le récepteur au V-module (s'il y a lieu)
3. Débranchez les fils étiquetés et enlevez le récepteur.

4. Branchez les fils au nouveau récepteur.



5. Collez des pièces de Velcro incluses au nouveau récepteur et placez-le à sa place dans le foyer, vous assurant que le bouton RESET soit orienté pour en avoir accès facilement.

Synchronisez la nouvelle télécommande

Le nouveau récepteur et la nouvelle manette Valor10 doivent être synchronisés avant leur première utilisation.

1. Installez les 4 piles AA alcalines fournies dans le porte-piles si elles n'y sont pas déjà.
2. Installez les 2 piles AAA alcalines fournies dans la manette Valor10.
3. Repérez le bouton RESET sur le récepteur.
4. Avec un objet effilé, pressez et tenez le bouton RESET du récepteur jusqu'à ce que vous entendiez un court et un long bips. Après le second bip plus long, relâchez le bouton.
5. Dans les 20 secondes suivantes, appuyez sur le bouton  sur la manette de télécommande.  et des chiffres seront affichés. Deux courts bips indiquent que la synchronisation est complète.

Si vous entendez un long bip, la synchronisation n'a pas été faite ou la connexion des fils n'est pas correcte.

Une fois la synchronisation faite, la télécommande est prête à être utilisée. Cette procédure n'est effectuée qu'une seule fois avant d'utiliser la télécommande. La synchronisation n'est pas affectée par le changement des piles.

Si désiré installez le support mural de manette à au moins 3 pieds (0,9 m) du foyer. Ne l'installez pas au-dessus du foyer.

Allez à la section [Module de commande GV60VM](#) ou [Module WiFi GV60WIFI](#) selon le cas.

Module WiFi GV6oWIFI

Tous les foyers

Installation

Cette section explique comment installer le module WiFi dans les foyers mentionnés dans ce guide.

Les pièces incluses avec cette trousse sont indiquées à la page 2.

Pièces à installer

- Module WiFi
- Câble reliant le module WiFi au récepteur

Installez le module WiFi

Consultez le Schéma des connexions à la page 3 pour tous les détails à propos des connexions. Pour installer le module WiFi :

1. Débranchez toute source d'alimentation, soit le cordon de la prise de courant et le câble du porte-piles du récepteur (même si vous venez juste d'installer un nouveau récepteur).
2. Attendez 1 minute pour que le récepteur déconnecté se recycle.
3. Rebranchez le cordon d'alimentation à la prise de courant.



Attention!

L'alimentation électrique doit être sous tension **avant** de brancher le porte-piles, afin d'éviter que le module WiFi ne s'alimente avec les piles.

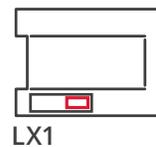
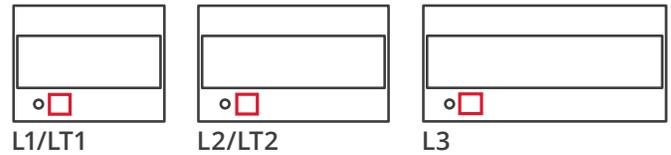
4. Rebranchez le porte-piles au récepteur.
5. Branchez le câble fourni, de la borne RECEIVER sur le module à la borne SI sur le récepteur.



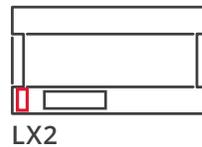
6. Collez une pièce de Velcro au module WiFi et placez-le aux endroits indiqués ci-dessous selon le foyer. Orientez le module pour que son bouton RESET soit facilement visible et accessible.

Emplacement du module WiFi

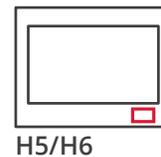
Pour les foyers Linear (L1, L2, L3, LT1, LT2) et LX1, placez le module WiFi à la droite de la soupape à gaz tel qu'indiqué ci-dessous.



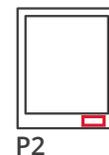
Pour LX2, placez le module WiFi derrière la paroi avant de la caisse du foyer, le plus à gauche possible tel qu'indiqué ci-dessous.



Pour les foyers H5 et H6, placez le module WiFi à la droite des contrôles tel qu'indiqué ci-dessous.



Pour les foyers P2, placez le module WiFi sous la boîte de foyer, à droite, derrière la conduite de gaz, tel qu'indiqué ci-dessous.



Application mobile Valor10

L'application mobile Valor10 peut maintenant être téléchargée et utilisée sur un appareil intelligent.

Pour savoir comment configurer et utiliser l'application, consultez le Guide d'installation, disponible sur notre site Web foyervalor.com.



Service après installation

Réinitialisation du module WiFi

Dans le cas où il y aurait une défaillance non récupérable du module WiFi ou encore si le propriétaire doit installer un nouveau réseau internet, le module peut être facilement réinitialisé pour le remettre à son état initial de fabrication. Il pourra ensuite être à nouveau réglé selon les étapes énumérées dans ce guide.

Le module a maintenant retrouvé son état initial de fabrication et il peut être reconfiguré selon les directives données avec l'application.



Mise en garde

Cette action supprime toutes les données de réseau du module WiFi!

Pour réinitialiser le module :

1. Assurez-vous que le module soit alimenté en électricité par le foyer.
2. Sur le module WiFi, insérez un objet pointu (ex. attache-feuille) dans le petit trou sous WLAN LED et pressez jusqu'à ce que vous sentiez le déclic du bouton de réinitialisation.



3. Tenez le bouton pressé pendant 30 secondes. Le module est en mode d'initialisation.

Durant l'initialisation, le témoin DEL Receiver clignotera en bleu, d'abord lentement, puis rapidement. Après 30 secondes, il clignotera à nouveau lentement; relâchez le bouton. Le témoin DEL Receiver vert s'allumera.

Une fois réinitialisé, le témoin WLAN clignotera brièvement en rouge, indiquant la perte de connexion avec le réseau, puis clignotera en bleu, indiquant la recherche de connexion.

Parce que nous favorisons une politique de développement continu, certains détails de la présente publication peuvent varier.

Conçue et fabriquée par / pour
Miles Industries Ltd.

190 – 2255 Dollarton Highway, North Vancouver, BC, CANADA V7H 3B1

Tél. 604-984-3496 Téléc. 604-984-0246

www.foyervalor.com