

Guide d'installation



Installation WiFi

Pour foyers Valor des Séries Linears et LX Introduction

Les foyers Valor L1, L1 à 2 faces, L2, L3, LX1 et LX2 peuvent être mise à niveau pour permettre l'installation de pièces qui donneront la possibilité d'opérer le foyer avec le système WiFi de la maison en le contrôlant avec l'application Valor 10 installée sur un appareil intelligent qui doit être à la portée du wifi.

Attention

L'installation du WiFi exige une connexion électrique au foyer si elle n'est pas déjà en place.

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 le sera aussi. L'opération du foyer peut se faire avec la télécommande ou interrupteur mural en autant que le système est alimenté par des piles.

Note

Si la prise de courant CA dans située dans le foyer n'est pas branché, consultez le Guide d'installation du foyer pour plus de détails concernant son raccordement au système de la maison. Consultez un électricien. Voir page 5 pour connaître la position de la prise de courant dans le foyer.

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

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.

Spécifications de l'équipement

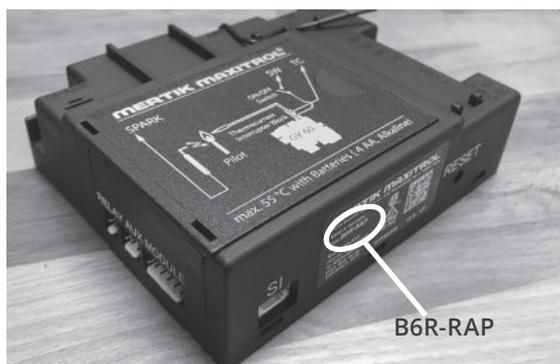
Pièces nécessaires

Selon le foyer dans lequel le WiFi sera installé, jusqu'à trois troussees peuvent être requises. 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.**

Trousse	Description	1500I, 1600I, 1700I	1500J, 1600J, 1700J, 1800J, 2200J	1500K, 1600K, 1700K, 1800K	2100K, 2200K
RCK400	Récepteur et Manette Valor10	X	X		
GV60VM	Module de commande (V-module)	X	X	X	
GV60WIFI	Module WiFi	X	X	X	X

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	

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



Récepteur B6R-RAP



Module de commande G6R-BUMV3



Manette VALOR10



Support mural de manette



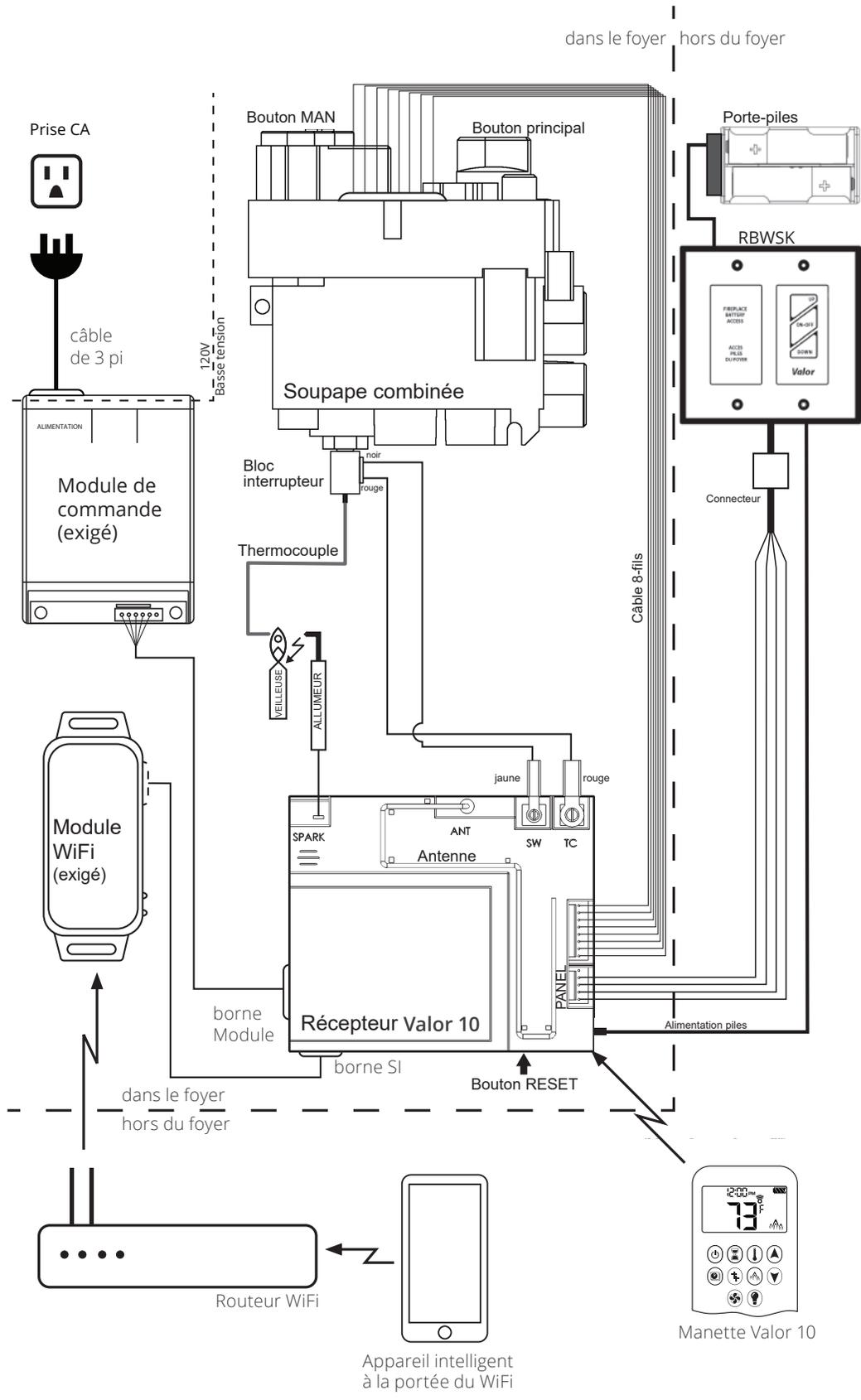
Porte-piles BH-343-3B6

GV60WIFI Module WiFi	Pièces n°
Module WiFi B6R-W2ZV-0	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-W2ZV-0

Schéma des connexions



Section 1—Télécommande Valor10 RCK400

Foyers 1500, 1600, 1700, 1800 I et J Foyers 2200 J

Pour les autres foyers, allez à la [Section 2—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 Valor10.

** S'il y a déjà un porte-piles dans le foyer, 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. Étiquettez les fils du récepteur du foyer qui devront être débranchés :
 - Fil d'allumage
 - 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 (s'il y a lieu)
 - Câble d'alimentation au porte-piles (s'il y a lieu)
 - Fil reliant le récepteur au V-module (s'il y a lieu)
3. Débranchez les fils et enlevez le récepteur.
4. Branchez les fils étiquetés 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 en haut pour pouvoir y accéder plus 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.
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 deux 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.

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 suivante.

Section 2—Module de commande GV60VM

Foyers 1500, 1600, 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 3—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.

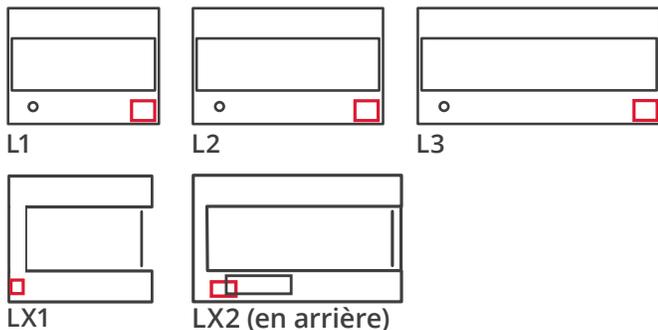
Pièces à installer

- 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 :

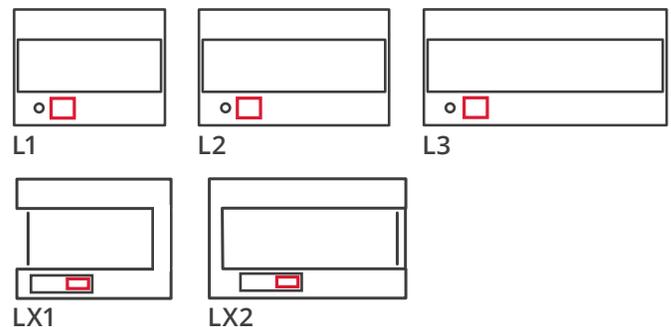
1. Si vous n'avez pas déjà coupé l'alimentation électrique au foyer, faites-le maintenant.
2. Branchez la borne Molex du cordon d'alimentation fourni à la borne POWER du module de commande.
3. Branchez le cordon d'alimentation à la prise de courant dans le foyer. Les images ci-dessous indiquent où se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



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 3—Module WiFi GV60WIFI](#).

Section 3—Module WiFi GV6oWIFI

Tous les foyers Linears et LX

Installation

Cette section explique comment installer le module WiFi dans les foyers mentionnés ci-dessus.

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

Pièces à installer

- Module WiFi
- Câble reliant le module WiFi au récepteur

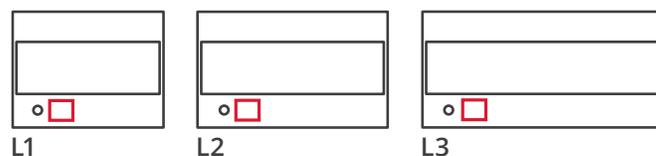
Installez le module WiFi

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

1. Si cela n'est pas déjà fait, débranchez l'alimentation électrique au foyer.
2. Branchez le câble fourni de la borne RECEIVER sur le module à la borne SI sur le récepteur.
3. Collez une pièce de Velcro au module WiFi et placez-le derrière la paroi avant du foyer selon les indications ci-dessous. Assurez-vous de placer le bouton RESET du module en haut pour pouvoir y avoir accès plus facilement.

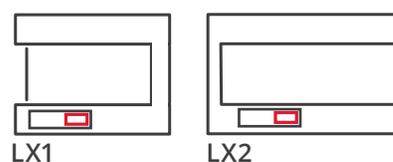
Foyers Linears L1, L2 et L3

Placez le module WiFi juste à la droite de la soupape à gaz tel qu'indiqué ci-dessous.



Foyers LX1 et LX2

Placez le module WiFi juste à la droite de la soupape à gaz à l'arrière de la plaque d'accès tel qu'indiqué ci-dessous.



Note

Dans le cas d'une installation sur les foyers LX2/2200, assurez-vous de placer le module derrière l'écran de protection du foyer.

L'installation est maintenant complète. Branchez l'alimentation électrique au foyer. L'application mobile Valor10 peut maintenant être téléchargée et utilisée sur un appareil intelligent. Voir le Guide d'installation de l'application Valor10 pour tous les détails.

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.



Mise en garde

Cette action supprime toutes les données du 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 20 secondes. Le module est en mode d'initialisation.

Durant l'initialisation, le témoin LED Receiver clignotera en bleu, d'abord lentement, puis rapidement. Après 20 secondes, il clignotera à nouveau lentement; relâchez le bouton. Un témoin LED 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.

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

Application Valor10

Pour savoir comment configurer et utiliser l'application Valor10, consultez le Guide d'installation de l'application Valor10.



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