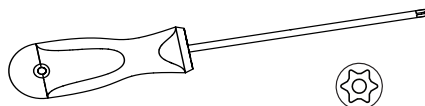


## EFCN/P eFIRE Control Kit Installation Instructions

### WARNING

- Allow safety screen to cool completely before any maintenance, as it will remain hot after appliance is no longer operating.
- Do not touch safety screen until cooled. Ensure the appliance is completely cool before starting installation.
- To avoid danger of suffocation keep the packaging bag away from babies and children. Do not use in cribs, bed, carriages, or play pens. This bag is not a toy. Knot before throwing away.

YOU WILL NEED:



This kit has a Bluetooth™ module in it that allows you to operate the fireplace independently from the handheld remote (if equipped). When the Bluetooth™ module is integrated with the eFIRE Controller app, you can control the flame and blower, as well as, operate the lights in a unique manner, differently than what is offered with the handheld remote (if equipped).

1. Download the eFire Controller app, visit <http://napoleonfireplaces.com/efire>.
2. Turn off gas and disconnect power supply to appliance.
3. Remove the safety screen or optional front from the appliance, see “safety screen and door removal / installation” section in manual.
4. Disconnect all wires (**DO NOT DISCARD**; Keep wires for new installation) from the control board and discard the control board, a new control board is supplied with this kit and must be installed.
5. If a blower has not yet been installed, ensure to install this option before proceeding through these instructions. (One of the wire clips, supplied with this kit must be installed onto the bottom of the appliance, near the blower, if installed, to ensure the black/purple wires are kept away from the blower to avoid any damages).
6. Remove the two screws securing the regulator to the valve and discard spring, gasket, screws and regulator. Replace with the stepper motor and secure in place using the two screws supplied, follow the instructions supplied with the stepper motor (**Fig. 1**).

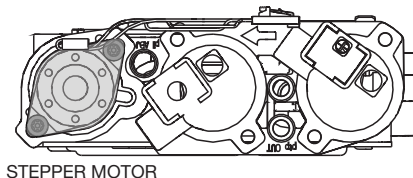
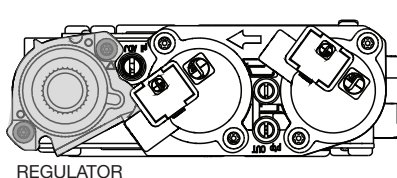


Fig.1

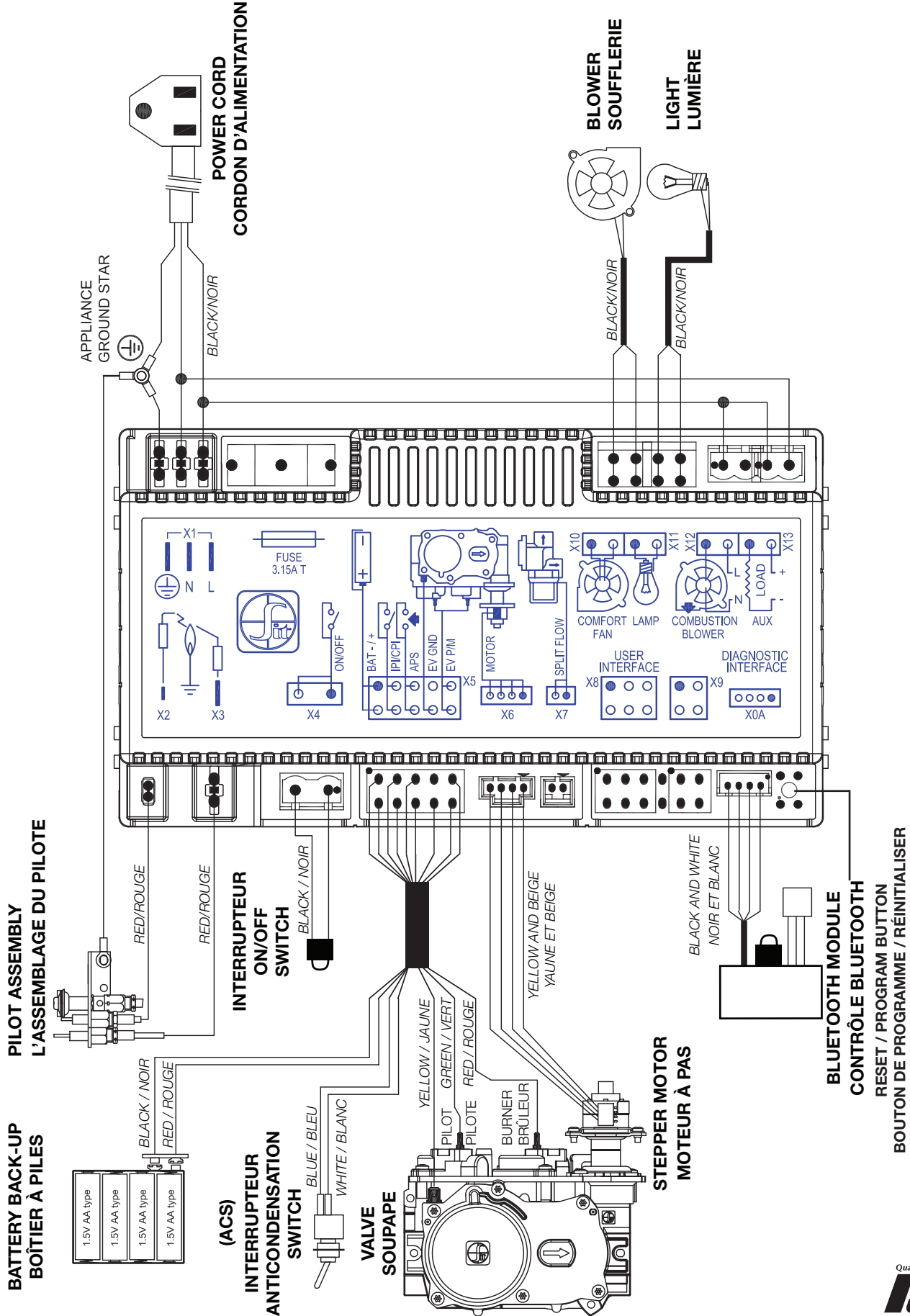
7. Install the wires and controls as follows; ensure to handle the fragile wire connections with extreme caution, refer to the wiring diagram on the next page for detailed images of all wiring components.
8. Place the control board in a safe and secure location with the reset program button towards the front of the appliance, secure in place using the velcro strip supplied.
9. Reconnect the red wires from the pilot assembly to the new control board, connectors are sized to only fit properly one way; do not force into place.
10. Connect the (X4 CONNECTOR) ON/OFF switch to the new control board.
11. Reconnect the wire harness of the battery back-up and valve to the new control board. Ensure the yellow, green and red wires are connected to the valve and did not come loose during installation. Connect the anti condensation switch (ACS) blue/white wires.
12. Connect the wire harness from the stepper motor to the new control board, refer to the illustration on following page.
13. Connect the black/white wires from Bluetooth module (supplied) to the control board, refer to the illustration on the following page.
14. If the optional blower is installed, connect the blower/light pig tail to the control board, using the blower power cord, plug in the blower into the pig tail.
15. Ensure all wires have been clipped into the wire clips supplied to avoid any damages to the wires.
16. Ensure the power cord is properly connected to the new control board and then plugged into the electrical box in the appliance.
17. Reconnect the power supply to the appliance.
18. Turn on the gas and reinstall the door and safety screen, see “safety screen and door removal / installation” section in manual.
19. Refer to the initializing transmitter (hand held remote control) for setting up communications between the transmitter and receiver.
20. Test the Bluetooth control, lights and blower (if equipped), visit <http://napoleonfireplaces.com/efire>.

**NOTE : Depending on the appliance features, the colour wheel function may not be operable with this kit.**

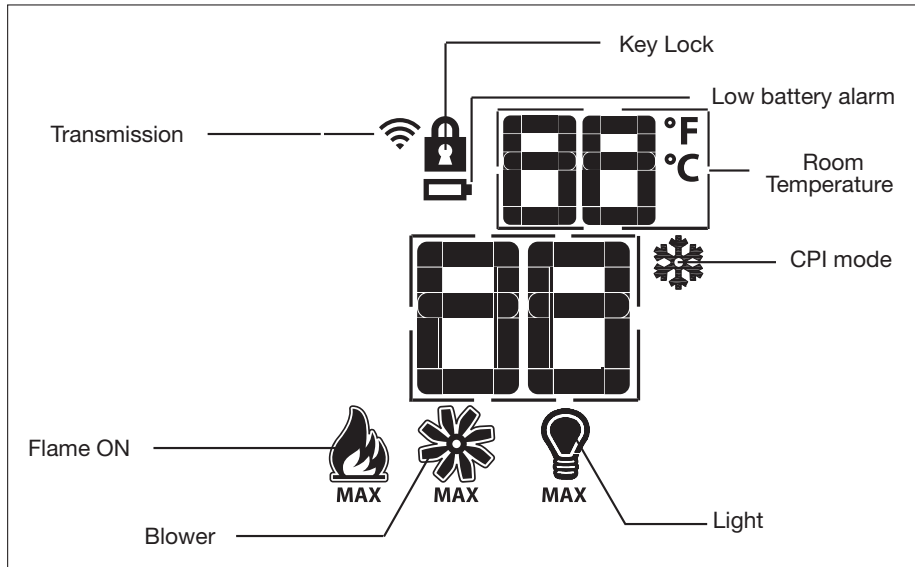
Quality System Certified To

**ISO**  
9001:2015

W415-1682 / D / 09.05.18



## GENERAL TRANSMITTER LAYOUT



### INITIALIZING THE TRANSMITTER FOR THE FIRST TIME

- Power the receiver.
- Press the reset button to begin the programming process.
- The receiver will BEEP 3 times to indicate that it is ready to synchronize with a transmitter.
- Install the 3 AAA batteries into the transmitter battery bay, located on the base of the transmitter, then press the "ON" button. The receiver will BEEP 4 times to indicate the transmitter's command is accepted and sets to the particular code of that transmitter. The system is now initialized.

**NOTE: THE INITIALIZING PROCESS MUST BE COMPLETED WITHIN 10 SECONDS OF PRESSING THE RESET/PROGRAMMING BUTTON.**



TRANSMITTER  
(HAND HELD REMOTE)

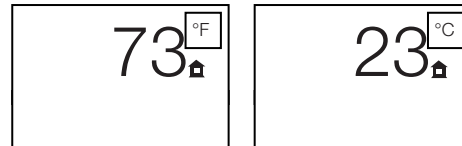
### HAND HELD REMOTE OPERATION

- Press the ON/OFF key on the transmitter. The transmitter display will show all active icons on the screen. A single "beep" from the receiver will confirm reception of the command.



### TEMPERATURE DISPLAY

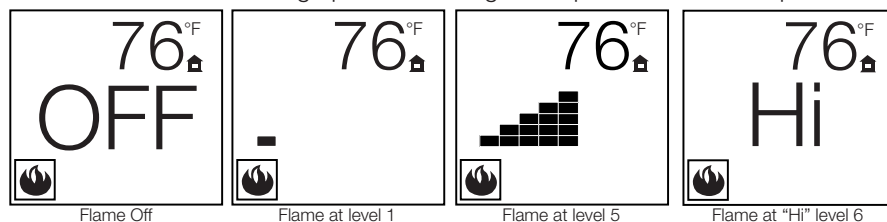
- With the system in the **off** position, press the Temperature Key and the **mode key** at the same time to change from degrees F to C.
- Look at the LCD screen on the transmitter to verify that a C or F is visible to the right of the Room Temperature display.



### FLAME HEIGHT

The remote control has six (6) flame levels. With the system on and the flame level at the maximum, press the **Down** arrow key once and it will reduce the flame height by one step until the flame is turned off.

The Up Arrow Key will increase the flame height each time it is pressed. If the **Up** arrow key is pressed while the system is on but the flame is off, the flame will come on at the high position. A single "beep" will confirm reception of the command.



Quality System Certified To

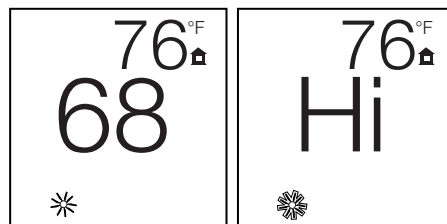
**ISO**  
9001:2015

W415-1682 / D / 09.05.18

## FAN SPEED (IF EQUIPPED)

If the appliance is equipped with a hot air circulating fan, the speed of the fan can be controlled by the remote system. The fan speed can be adjusted through six (6) speeds.

- Use the **mode key** to guide you to the fan control icon.
- Use the **mode key** to turn **on/off** or adjust the fan speed. A single “beep” will confirm reception of the command.



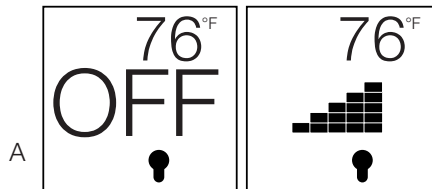
### note:

When the desired blower speed is selected, the blower will automatically come on 5 minutes after the main burner has been turned on and remain on twelve minutes after it has been turned off.

## NIGHT LIGHT DIMMER CONTROL

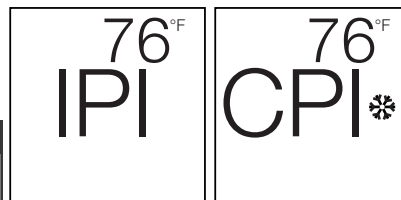
The auxiliary function controls the Night Light™ with dimmable control.

- Use the Mode Key to guide you to the Night Light icon.
- The intensity of the output can be adjusted through 6 levels. Use the UP/DOWN arrow keys to adjust the output level. single beep will confirm reception of the command.



## CONTINUOUS PILOT / INTERMITTENT PILOT (CPI / IPI) SELECTION

- When the transmitter is in the “OFF” position, use the Mode Key to guide you to the CPI mode icon.
- Press the UP/DOWN to switch between IPI and CPI modes. A single BEEP will confirm reception of the command.



### note:

If the appliance is equipped with a CPI/IPI toggle switch, set the CPI/IPI to CPI position to enable remote CPI operation. If the switch is set to IPI then it will only work in IPI regardless of what is set on the remote control handset.

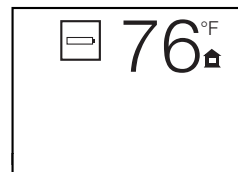
## LOW BATTERY / MANUAL BYPASS

The life span of the remote batteries depends on various factors: quality of the batteries, the number of ignitions, etc.

When the transmitter batteries are low, a Battery Icon will appear on the LCD display before all battery power is lost. When the batteries are replaced this icon will disappear.

When the receiver batteries are low, no “beep” will be emitted from the receiver when it receives an ON/OFF command. This is an alert for the receiver that there’s low battery. When the batteries are replaced the “beep” will be emitted from the receiver when the ON/OFF key is pressed.

If the batteries of the receiver or transmitter are low, the appliance can be turned on manually by sliding the three position slider switch on the receiver to the “ON” position. This will bypass the remote control feature and the appliance main burner will come on if the gas valve is in the “ON” position.



## IN THE EVENT OF A POWER FAILURE

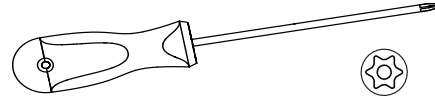
If the receiver is equipped with batteries they will enable flame height control or ON/OFF function to control the appliance during a power failure. Blower and NIGHT LIGHT operation is not possible. Refer to “APPLIANCE OPERATION” section when communications between receiver and transmitter have been lost. The receiver will emit a “beep” sound to confirm programming has been successful once power is restored. During a power failure, if the appliance was on, the flame height will stay at the setting prior to the failure. If off when the failure occurs and then turned on, the flame height will come on at “HI”. The flame height can then be controlled by the remote.

# Instructions d'Installation du Contrôle eFire EFCN/P

## AVERTISSEMENT

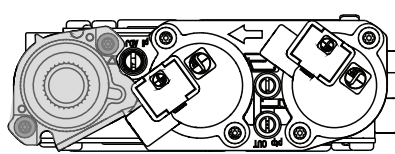
- Laissez l'écran de protection refroidir complètement avant d'effectuer un entretien, car il demeurera chaud après l'arrêt de l'appareil.
- Ne touchez pas l'écran de protection jusqu'à ce qu'il ait refroidi. Assurez-vous que l'appareil est complètement refroidi avant de commencer l'installation.
- Afin d'éviter les risques de suffocation, gardez le sac d'emballage loin des bébés et des jeunes enfants. Ne le laissez pas traîner dans les berceaux, les lits, les poussettes ou les parcs de jeu. Ce sac n'est pas un jouet. Nouez-le avant de le jeter.

VOUS AUREZ BESOIN DE:

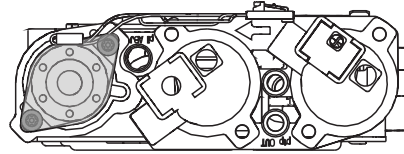


Cet ensemble a un module Bluetooth<sup>MD</sup> dans ce qui vous permet d'utiliser le foyer indépendamment de la main tendue à distance (si fourni). Lorsque le module Bluetooth<sup>MD</sup> est intégré à l'application Contrôleur eFiRE, vous pouvez contrôler la flamme et le souffleur ainsi exploiter les lumières d'une manière unique, contrairement à ce qui est offert avec la main qui s'est tenue à distance (si fourni).

1. Téléchargez l'application Contrôleur eFiRE, visitez <http://napoleonfoyers.com/efire>.
2. Fermez l'arrivée de gaz et coupez l'alimentation électrique de l'appareil.
3. Retirez l'écran de protection ou le façade optionelle voir la section « installation et enlèvement de la porte et l'écran de protection » du manuel d'instructions d'installation.
4. Débranchez tous les fils du panneau de contrôle (**NE JETEZ PAS**; gardez les fils pour le nouveau installation), une nouvelle panneau de contrôle est fourni avec cette trousse et doit être installée.
5. Si une soufflerie n'a pas encore été installée, assurez-vous d'installer cette option avant de poursuivre ces instructions. (Une des attaches fourni avec ce trousse doivent être installée par le bas de l'appareil prêt à la soufflerie si la soufflerie est installer, pour assurer que les fils noir/violet sont tenus à l'écart de la soufflerie afin d'éviter tout dommages).
6. Retirez les deux vis fixant le régulateur du soupape et jetez le ressort, joint d'étanchéité, les vis et le régulateur. Remplacer avec le moteur à pas et fixer-le en place à l'aide des deux vis fournies, suivre les instructions fourni avec le moteur à pas (**Fig. 1**).



REGULATEUR



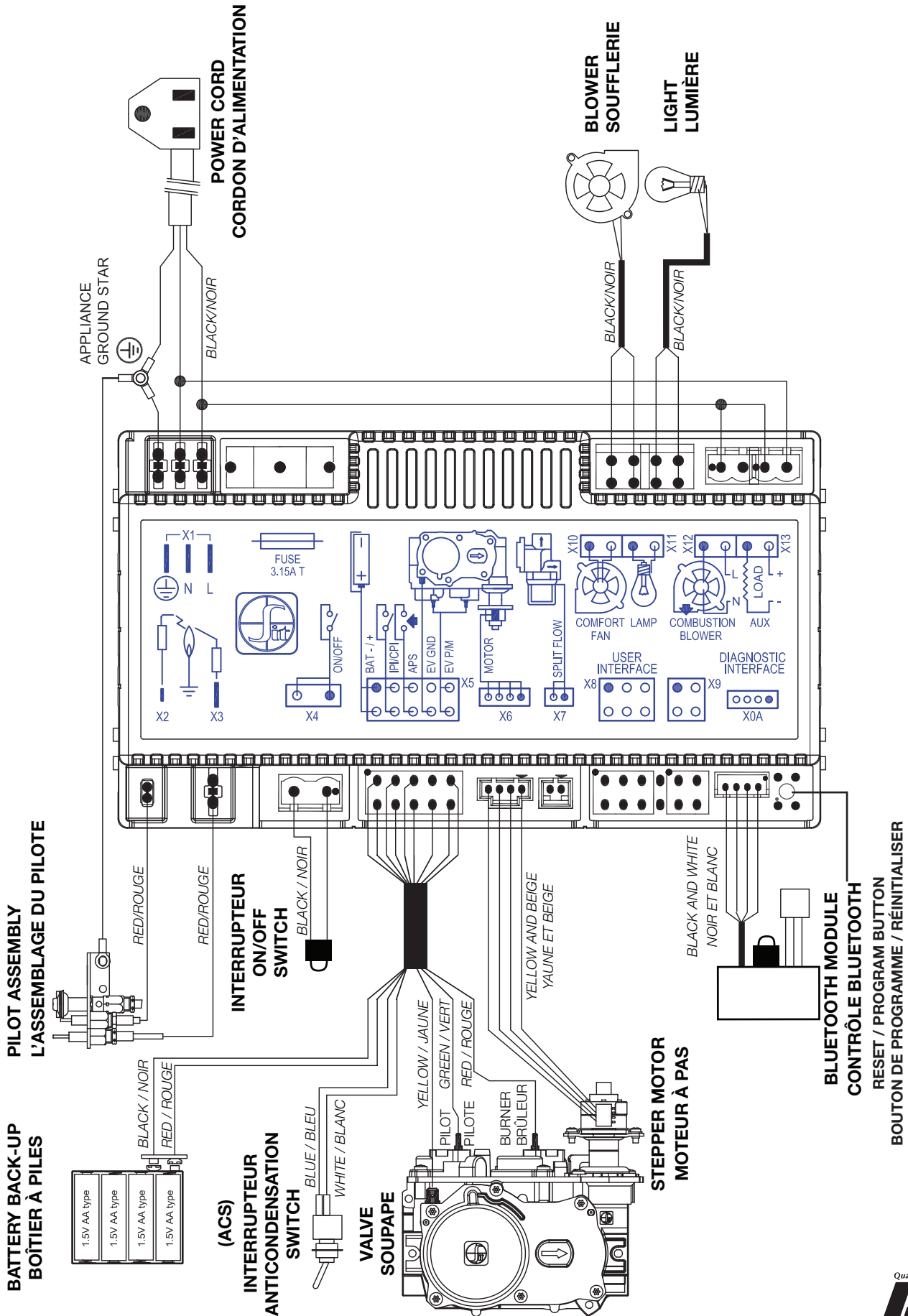
MOTEUR À PAS

Fig.1

7. Installez les fils et commandes comme décrit suivant; assurez de gérer les connexions des fils fragiles avec extrême prudence, consulter le schéma de câblage sur la page précédent des images détaillées de tous les composants de câblage.
8. Placez le nouveau panneau de contrôle dans une lieu sûr et sécurisé avec le bouton de réinitialiser à l'avant de l'appareil, fixer en place utilisant la bande Velcro fournie.
9. Rebrancher les fils rouges de l'assemblage du pilote à la nouveau panneau de contrôle, les connecteurs sont dimensionnés pour s'adapter à une façon; ne forcez pas en place.
10. Brancher l'interrupteur ON/OFF (CONNECTEUR X4) au nouveau panneau de contrôle.
11. Rebranchez le harnais de fils du boîtier à piles et soupape au nouveau panneau de contrôle. Assurez-vous que les fils jaune, vert et rouge sont connectés à la soupape et n'a pas détaché au cours de l'installation. Branchez les fils bleu/blanc de l'interrupteur anticondensation.
12. Branchez le harnais de fils du moteur à pas au nouveau panneau de contrôle, voir la prochaine page pour l'illustration.
13. Connectez les fils noir/blanc du module Bluetooth (fourni) au panneau de contrôle, voir la prochaine page pour l'illustration.
14. Si la soufflerie optionelle est installée, branchez le connecteur femelle en tire-bouchon de la soufflerie/lumières au nouveau panneau de contrôle, utilisant le cordon d'alimentation de la soufflerie branchez le connecteur femelle en tire-bouchon à la soufflerie.
15. Assurez-vous que tous les fils ont été fixer dans les attaches précédement installer pour éviter tout dommages.
16. Assurez que le cordon d'alimentation est branchez correctement au nouveau panneau de contrôle puis branchez dans la boîte électrique dans l'appareil.
17. Rétablissez l'arrivée de gaz à l'appareil.
18. Réinstallez la porte, et l'écran de protection, voir la section « installation et enlèvement de la porte et l'écran de protection » du manuel d'instructions d'installaion.
19. Voir l'initialisation de votre télécommande pour pour configurer les communications entre l'émetteur et le récepteur.
20. Vérifiez le fonctionnement du contrôleur Bluetooth, les lumières, et la soufflerie (si équipé),visitez <http://napoleonfoyers.com/efire>.

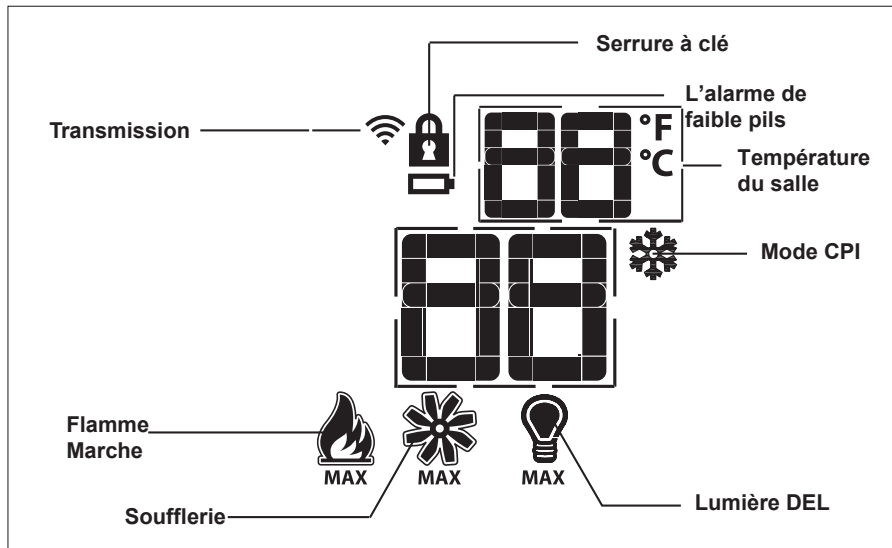
**NOTE : Selon les caractéristiques de l'appareil, la fonction du cercle chromatique peut être inopérable avec cet ensemble.**

Quality System Certified To  
**ISO**  
9001:2015





## DESSIN GÉNÉRAL DE LA TÉLÉCOMMANDE



## PREMIÈRE INITIALISATION DE LA TÉLÉCOMMANDE/BLOC-PILES

- Mettez le récepteur en marche.
- Appuyez sur le bouton de réinitialisation pour commencer la procédure de programmation.
- Le récepteur émettra trois BIPS pour indiquer qu'il est prêt à être synchronisé avec la télécommande.
- Installez trois piles AAA dans la télécommande comme illustré ci-dessous, puis appuyez sur la touche « ON ».

**NOTE: LE PROCESSUS DE INITIALIZING DOIT ÊTRE REMPLI DANS LES 10 SECONDES APRÈS AVOIR APPUYÉ SUR LE TOUCHE BOUTON DE RÉINITIALISATION(PRG).**



TRANSMETTEUR

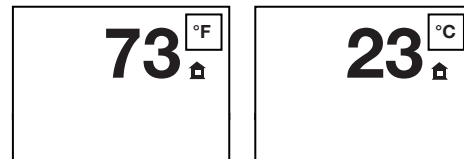
## FONCTIONNEMENT DE LA TÉLÉCOMMANDE

- Appuyez sur la touche « ON/OFF » de la télécommande. L'afficheur de la télécommande affichera toutes les icônes actives à l'écran. Un bip unique du récepteur confirmera la réception de la commande.



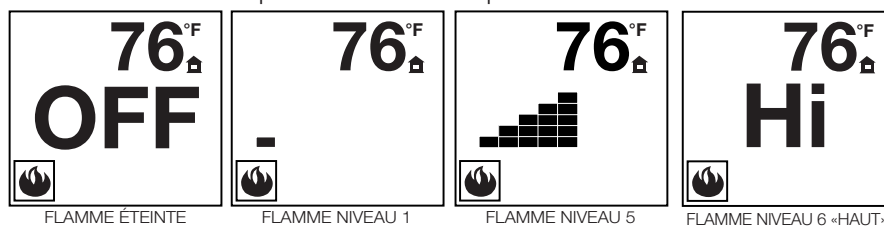
## AFFICHEUR DE TEMPÉRATURE

- Avec le système en position «OFF», appuyez simultanément sur les touches «TEMPÉRATURE» et « MODE » pour passer de l'affichage de la température en Fahrenheit à Celsius.
- Vérifiez l'afficheur ACL de la télécommande pour vous assurer que le C ou le F est visible à la droite de l'affichage de la température de la pièce.



## HAUTEUR DE LA FLAMME

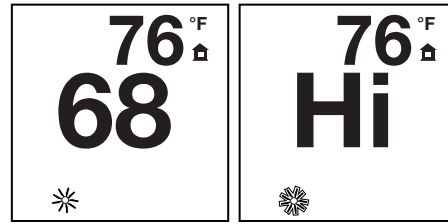
La télécommande comporte six (6) niveaux de flammes. Avec le système en marche et le niveau de la flamme au maximum, appuyez une fois sur la touche bas et cela réduira la hauteur de la flamme d'un niveau jusqu'à ce que la flamme soit éteinte. La touche haut augmentera la hauteur de la flamme chaque fois qu'elle est enfoncée. Si la touche haut est enfoncée lorsque le système est en marche, mais que la flamme est éteinte, la flamme s'allumera en position élevée. Un seul bip confirmera la réception de la commande.



## VITESSE DU VENTILATEUR (SI ÉQUIPÉ)

Si l'appareil est muni d'une soufflerie, la vitesse de celle-ci peut être contrôlée par le système de télécommande. La soufflerie compte six (6) vitesses.

- A. Utilisez la touche « MODE » pour vous guider vers l'icône de contrôle de la soufflerie.
- B. Utilisez la touche haut/bas pour mettre la soufflerie en marche ou l'arrêter, ou pour régler sa vitesse. Un seul bip confirmera la réception de la commande.



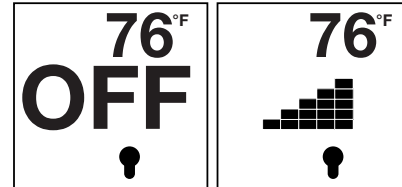
### note:

Quand la vitesse désirée du soufflerie est choisie, la soufflerie allumera automatiquement 5 minutes après le brûleur principal ont été allumées et restent sur douze minutes après lui a été éteint.

## VEILLEUSE GRADATEUR

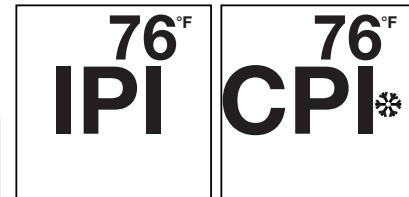
La fonction auxiliaire contrôle le veilleuse avec le contrôle de dimmable.

- A. Utiliser le clé de « mode » pour vous diriger à l'icône du veilleuse.
- B. L'intensité de la production peut être ajustée par 6 niveaux. Utiliser les controls **en haut/en bas** pour ajuster le niveau de puissance. Un seul bip confirmera la réception de l'ordre.



## LA SÉLECTION PILOTE CONTINU / PILOTE INTERMITTENTE (CPI/IPI)

- A. Avec la télécommande à la position « on » Utiliser le clé de mode pour vous diriger à l'icône de mode de CPI.
- B. Utiliser les controls **en haut/en bas** pour changer de mode IPI à CPI. Un seul bip confirmera la réception de l'ordre.



### note:

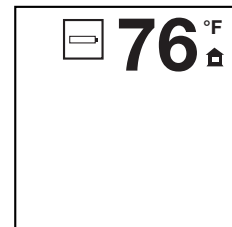
Si votre appareil est équipé avec un CPI/IPI interrupteur à bascule, régler le CPI/IPI à la position de CPI pour rendre capable l'opération du CPI. Si l'interrupteur est placé à IPI, il fonctionnera seulement en IPI indépendamment du réglage sur la télécommande.

## FAIBLE PILES/LE BY-PASS MANUEL

La durée de vie des piles peut dépendre de plusieurs facteurs : la qualité des piles, le nombre d'allumages, le nombre de changements de réglage du thermostat de la télécommande, etc. Lorsque les piles de la télécommande sont faibles, l'icône de pile apparaîtra sur l'afficheur ACL avant que les piles soient complètement déchargées. Une fois que les piles sont remplacées, cette icône disparaîtra.

Lorsque les piles du récepteur sont faibles, celui-ci n'émettra pas de bip lorsqu'il recevra une commande **MARCHE/ARRÊT**. Ceci est pour vous signaler que les piles du récepteur sont faibles. Lorsque les piles sont remplacées, le récepteur émettra un « bip » lorsque la touche **MARCHE/ARRÊT** est appuyée.

Si les piles dans le bloc-piles ou dans la télécommande sont faibles, vous pouvez allumer l'appareil manuellement en glissant le commutateur à glissière du bloc-piles à la position « on ». Ceci contournera la fonction de la télécommande, et le brûleur principal de l'appareil s'allumera si la soupape de gaz est à la position « on ».



## EN CAS DE PANNE DE COURANT

Si le récepteur est muni de piles, celles-ci permettront au contrôle de la hauteur de la flamme, au bouton «on/off» ou au thermostat de contrôler l'appareil, lorsque survient une panne électrique. Fonctionnement de la soufflerie et des lumières de veilles n'est pas possible. Reportez-vous à la section « FONCTIONNEMENT DE L'APPAREIL » lorsque les communications entre le récepteur et la télécommande sont rompues. Le récepteur émettra un bip pour confirmer la réussite de la programmation une fois que le courant est rétabli. Si l'appareil était en marche au moment de la panne de courant, la hauteur de la flamme conservera son réglage. Si l'appareil était éteint au moment de la panne, mais qu'il est allumé par la suite, la hauteur de la flamme sera à «HI». La hauteur de la flamme peut alors être ajustée par la télécommande.

Quality System Certified To  
**ISO**  
9001:2015

W415-1682 / D / 09.05.18