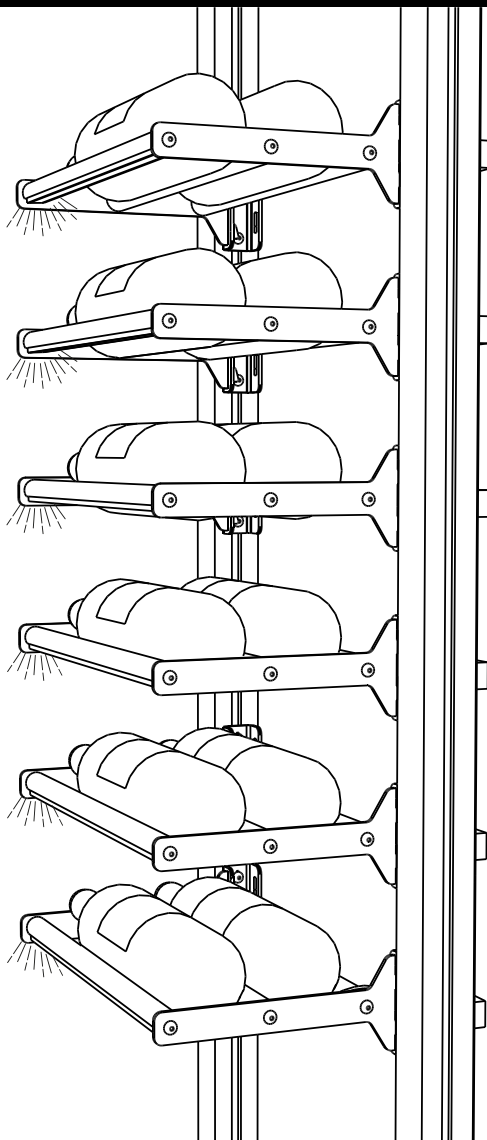


# FRONTENAC

## LIGHTING / ÉCLAIRAGE

ASSEMBLY & INSTALLATION GUIDE  
GUIDE D'ASSEMBLAGE ET D'INSTALLATION



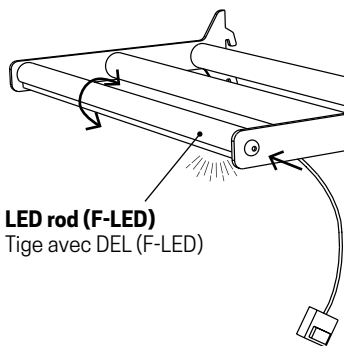
## STEP 1 / ÉTAPE 1

Your shelf model may not match the one shown, however, the assembly method remains the same. Please refer to the Complete assembly guide.

Votre modèle de tablette peut ne pas correspondre à celui illustré, toutefois, la méthode d'assemblage reste la même. Veuillez vous référer au Guide complet d'assemblage.

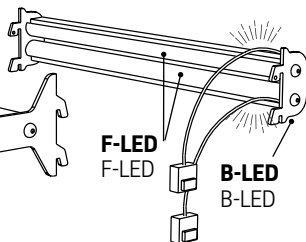
### Front lighting on shelf

Éclairage avant sur tablettes



### Backlighting

Rétroéclairage arrière



- 1 Replace one of your shelf's rods with the LED rod. For the backlighting, use one or two LED rods on B-LED rack. Screw in place and rotate the rod to direct the light beam at the desired angle.

Remplacer une tige de votre tablette par la tige avec DEL. Pour l'effet rétroéclairage, utiliser une ou deux tiges DEL avec les braquettes B-LED. Visser en place et faite pivoter la tige pour diriger le faisceau de lumière dans l'angle souhaité.

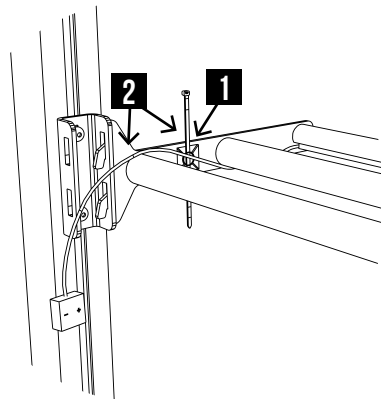
## STEP 2 / ÉTAPE 2

- 1 Stick the adhesive mount inside the shelf rack and insert the cable tie.

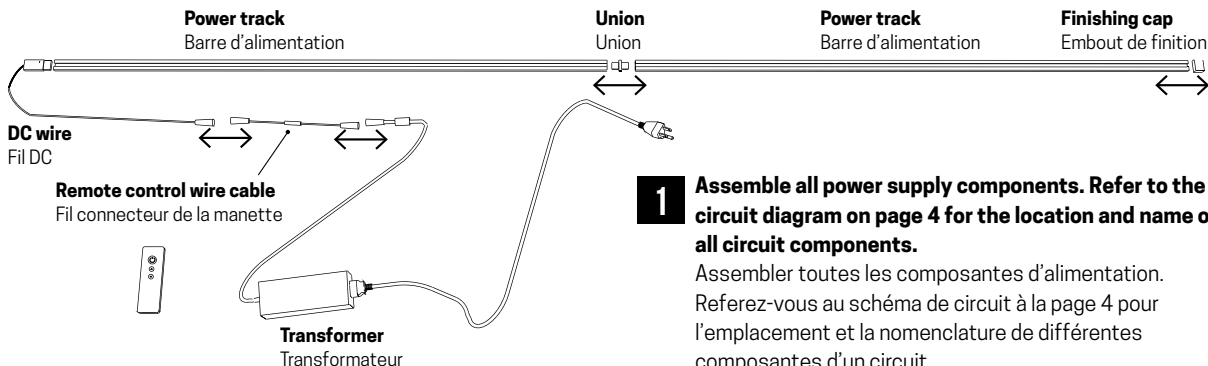
Coller le support adhésif à l'intérieur de la braquette de tablette et insérer l'attache cable.

- 2 Bring the connector wire at the back of the shelf. Tighten slightly the wire along the shelf and secure it in place with the cable tie.

Emmener le fil connecteur vers l'arrière de la tablette. Tendre légèrement le fil le long de la tablette et fixer-le en place à l'aide de l'attache cable.



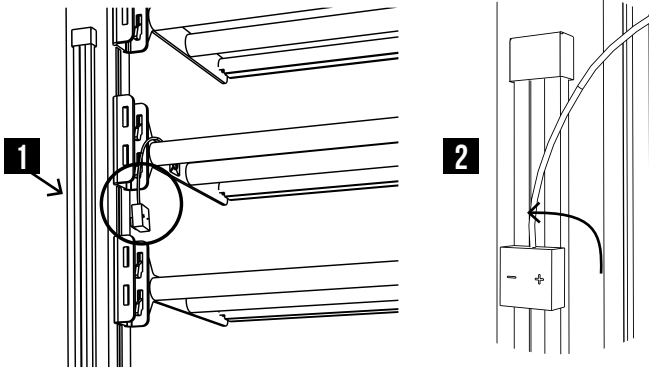
## STEP 3 / ÉTAPE 3



- 1 Assemble all power supply components. Refer to the circuit diagram on page 4 for the location and name of all circuit components.

Assembler toutes les composantes d'alimentation. Reférez-vous au schéma de circuit à la page 4 pour l'emplacement et la nomenclature de différentes composantes d'un circuit.

## STEP 4 / ÉTAPE 4



- 1 Position the power track on the outside or back of the stud. Stick in place using double-sided tape on the back of the track.**

Positionner la barre d'alimentation sur le côté extérieur ou le dos du montant. Coller en place à l'aide du ruban adhésif double face à l'arrière de la barre.



- 2 Insert the connector into the power track and connect them together with a quarter-turn. The wire must be on top of the connector so that the - + are all on the same side of the power track.**

Insérer le connecteur dans la barre d'alimentation et connecter-les ensemble en faisant un quart de tour. Le fil doit se trouver sur le dessus du connecteur afin que les - + soient tous du même côté sur la barre d'alimentation.

## STEP 5 / ÉTAPE 5

### REMOTE CONTROL PAIRING



**The remote control wire cable must be connected to the power track as shown in step 3. To operate, the remote control must be paired with the wire cable.**

- 1- Remove the batteries from the remote control, remove the insulating tape and replace the batteries.**
- 2- Plug the power supply into a wall outlet. Once plugged in, you have 10 seconds to pair the remote control (if the power supply was already plugged in, unplug it, wait 10 seconds and plug it again).**
- 3- Press the  and  buttons simultaneously for 3 seconds. The LEDs will flash rapidly to indicate that pairing is complete.**

**To pair a single remote control with several connector wires in the case of separate circuit, follow the same procedure, making sure to connect the different power supply wires at the same time (10 seconds).**

### JUMELAGE DE LA MANETTE

Le fil connecteur de la manette doit être branché au filage de la barre d'alimentation comme indiqué à l'étape 3. Pour fonctionner, la manette doit être jumelée au fil connecteur.

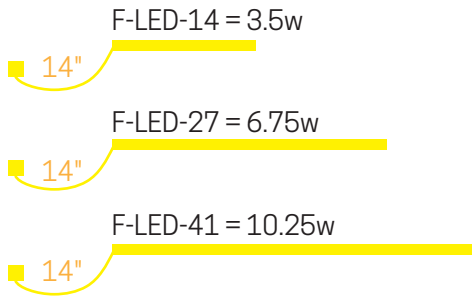
- 1- Retirer les batteries de la manette, enlever le ruban isolant et remettre les batteries.
- 2- Branchez l'alimentation dans une prise électrique murale. Une fois branché, vous avez 10 secondes pour jumeler la manette. (Si l'alimentation était déjà branchée, débranchez-la attendez 10 secondes et rebranchez-la)
- 3- Appuyer sur les touches  et  en même temps pendant 3 secondes. Les DEL clignoteront rapidement pour indiquer que le jumelage est complété.

Pour jumeler une seule manette a plusieurs fil connecteur dans le cas de circuits séparés, faites la même procédure tout en vous assurant de brancher les différents fil d'alimentation en même temps (10 secondes).

# CIRCUIT DIAGRAM / SCHÉMA DE CIRCUIT

Add the number of watts according to the length of the LED. Maximum **96w** per F-PWR-120W.

Additionner le nombre de watts selon la longueur des LED. Maximum de **96w** par F-PWR-120W.



## COMPONENTS / COMPOSANTES

### F-PWR-120W

2x power track, 79" H +  
24V, 120W transfo + 15' wire  
2x barres d'alimentation, 79" H +  
transfo 24V, 120W + 15' de fils

multiple circuit  
**F-PWR-2TR**  
circuit multiple

2x power track, 79" H +  
78" DC start wire  
2x barres d'alimentation, 79" H +  
78" de fils DC de départ

multiple circuit  
**SPLIT-2**  
**SPLIT-5**  
circuit multiple

Y shape DC wire with 2 or 5 ends  
Connecteur DC en Y à 2 ou 5 sorties

### NANO-R1

Dimmer remote controller with  
DC wire connection  
Manette contrôleur gradateur  
avec fil connecteur DC

optional  
**EXT-DC2DC-3M**  
au besoin

10' DC wire extension  
Rallonge de fil DC de 10'

Simple circuit  
Circuit simple

Multiple circuit  
Circuit multiple

