

SÉRIE 3100-3150-3200 SERIES

INSTALLATION PLÂTRABLE DANS DES CLOISONS SÈCHES DRYWALL MUD-IN INSTALLATION



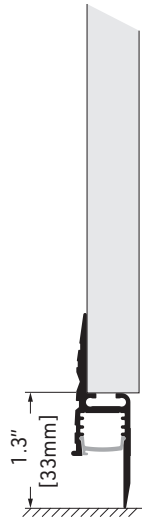
MAR2021-01

POSITION D'INSTALLATION / INSTALLATION POSITION

3100

Pour l'installation au bas du mur sous des panneaux de cloison sèche. La distance minimale requise (X) entre le panneau et le plancher (plinthe) est de 1,3" (33 mm).

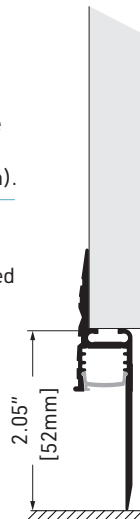
For installation at the bottom of the wall under drywall panels. The minimum required distance (X) between the panel and the floor (skirting board) is 1.3" (33mm).



3150

Pour l'installation au bas du mur sous des panneaux de cloison sèche. La distance minimale requise (X) entre le panneau et le plancher (plinthe) est de 2,05" (52 mm).

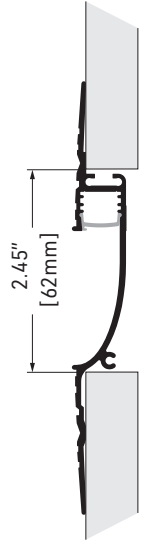
For installation at the bottom of the wall under drywall panels. The minimum required distance (X) between the panel and the floor (skirting board) is 2.05" (52mm).



3200

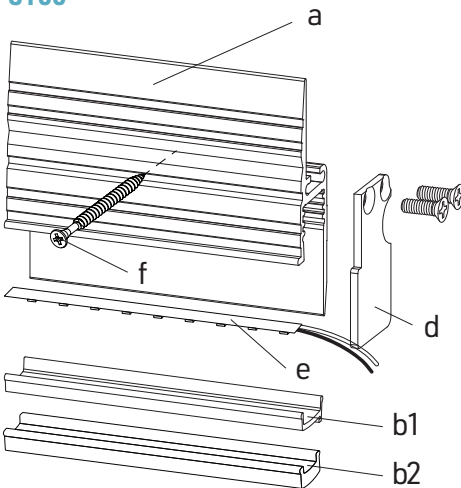
Pour l'installation entre les panneaux de cloison sèche. La distance minimale requise (X) entre deux panneaux est de 2,45" (62 mm).

For installation between drywall panels. The minimum required distance (X) between two panels is 2.45" (62mm).

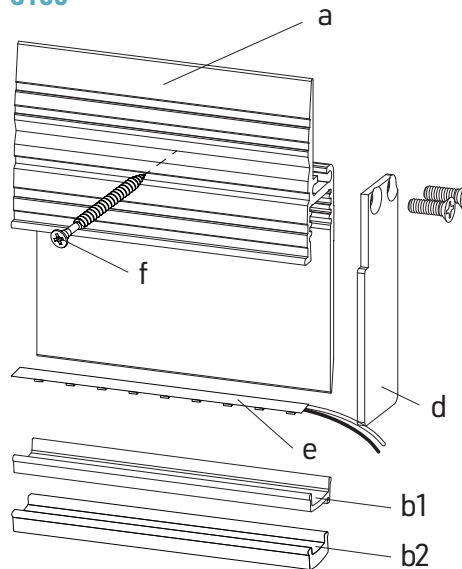


COMPOSANTS / COMPONENT PARTS

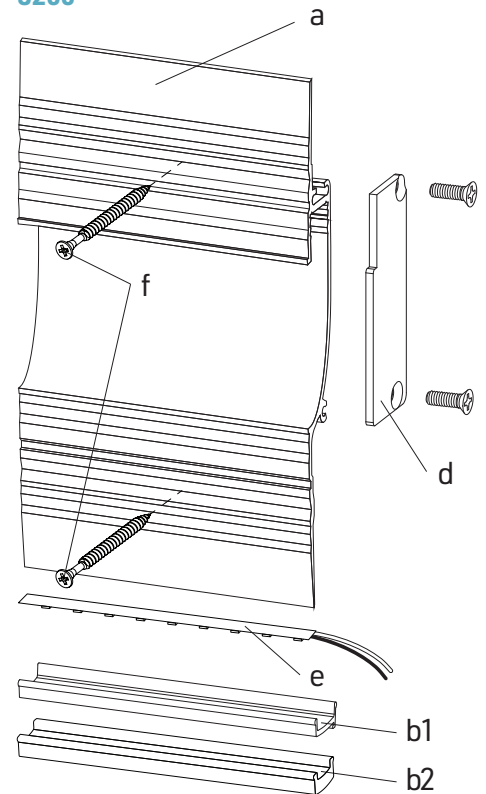
3100



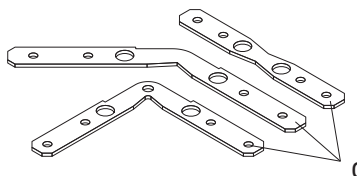
3150



3200



- | | |
|--------------------------|----------------------------|
| a - barre profilée | a - profile |
| b1 - lentille Prime | b1 - Prime lens |
| b2 - lentille SiLens | b2 - SiLens |
| c - équerres | c - joiners |
| d - embouts | d - endcaps |
| e - ruban DEL | e - LED tape |
| f - vis SH-3000 (1 5/8") | f - screw SH-3000 (1 5/8") |



SÉRIE 3100-3150-3200 SERIES



INSTALLATION PLÂTRABLE DANS DES CLOISONS SÈCHES DRYWALL MUD-IN INSTALLATION

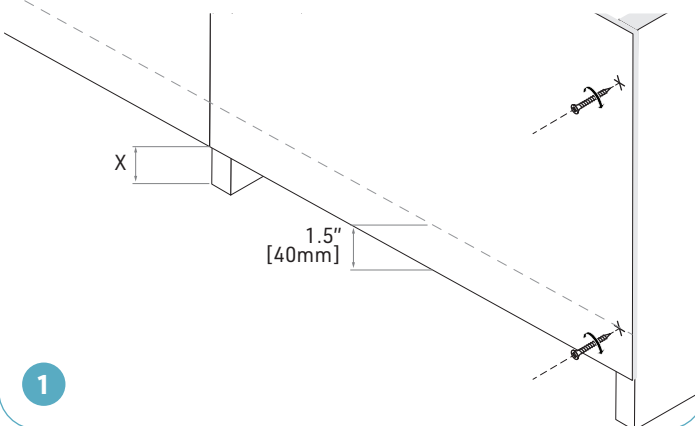
Installer des panneaux de cloison sèche en laissant un espace suffisant (X) pour le profilé en aluminium (3100, 3150, 3200). Laisser un espace d'au moins 1,5" (40 mm) entre le bord inférieur du panneau de cloison sèche et la première vis.

* Pour la valeur de X, voir la section **Position d'installation** (p.1 de 5).

Install drywall panels leaving enough space (X) to accommodate the aluminum profile (3100, 3150, 3200).

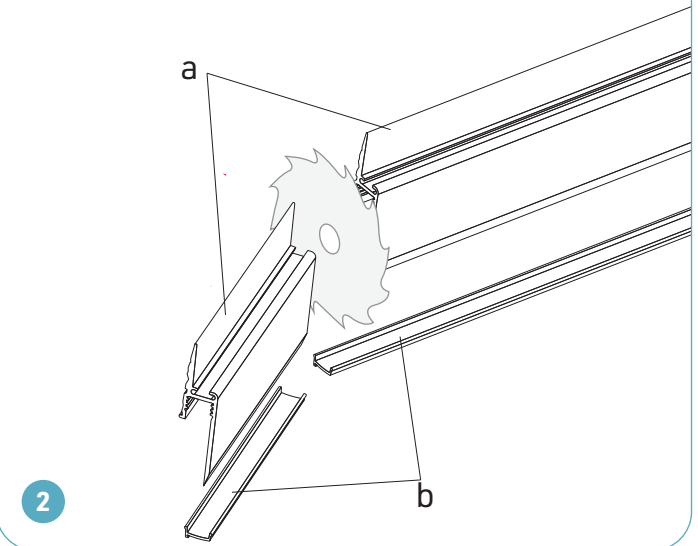
Leave a gap of at least 1.5" (40mm) between the bottom edge of the drywall panel and the first screw.

* For the value of X refer to the **Installation Position** section (p.1 of 5).



Mesurer et couper le profilé (a) et la lentille (b) à la longueur désirée. Percer un trou pour le passage des fils à l'arrière du profilé si nécessaire et installer une décharge de traction/grommet.

Measure and cut the profile (a) and the lens (b) to the desired length. Pre-drill a wireway hole in the back of the profile if necessary. Install a strain-relief/grommet to protect the wire.



Si le luminaire est composé de plusieurs longueurs, les assembler à l'aide des équerres appropriées (c).

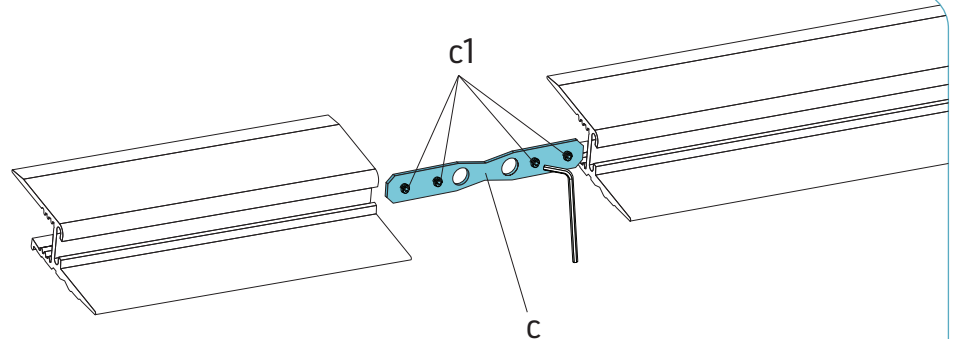
* Voir le tableaux des équerres ci-dessous.

Serrer les équerres avec les vis de réglage (c1).

If the profile consists of multiple lengths, assemble them with appropriate joiners (c).

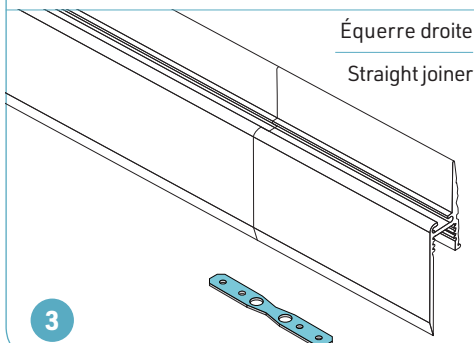
* See the joiner table below.

Tighten the joiners with set screws (c1).

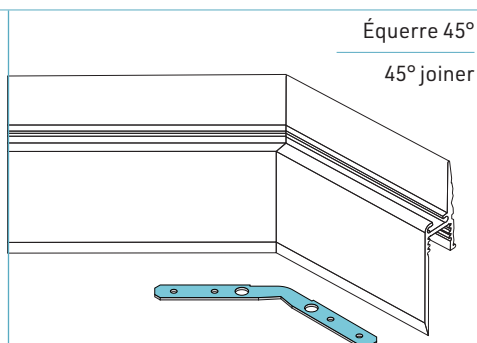


* Selon la forme de l'assemblage, des équerres droites, 90°, ou 45° (135°) peuvent être requises.

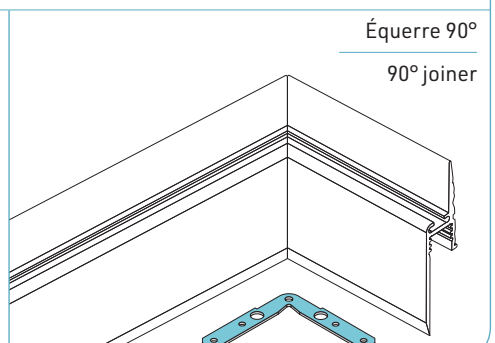
* Depending on the assembly shape, straight, 90°, or 45° (135°) joiners may be required.



Équerre droite
Straight joiner



Équerre 45°
45° joiner



Équerre 90°
90° joiner

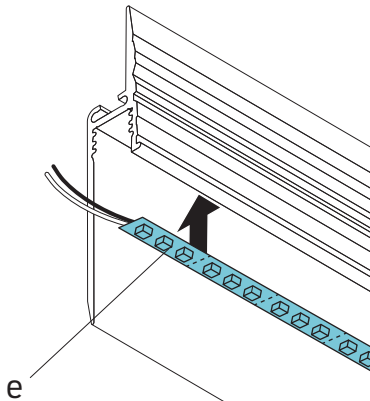
SÉRIE 3100-3150-3200 SERIES



INSTALLATION PLÂTRABLE DANS DES CLOISONS SÈCHES DRYWALL MUD-IN INSTALLATION

Installer le ruban DEL (e) dans le profilé.

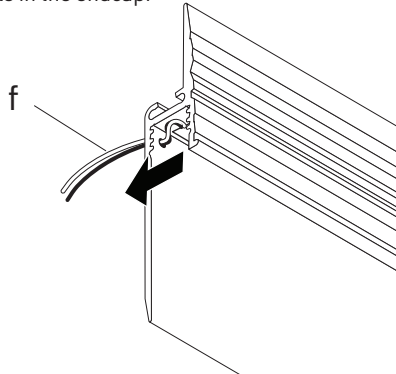
Install the LED tape (e) into the profile.
Pass the wire thro pre-drilled hole.



4

Passer le fil (f) à travers le trou percé dans le profilé ou à travers le trou dans l'embout.

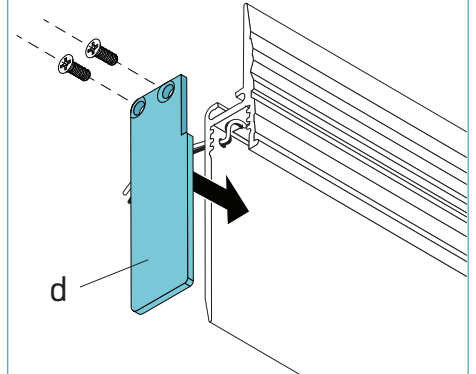
Pass the wires (f) through the pre-drilled wireway hole in the profile or through the hole in the endcap.



5

Installer les embouts (d) avec les vis fournies.

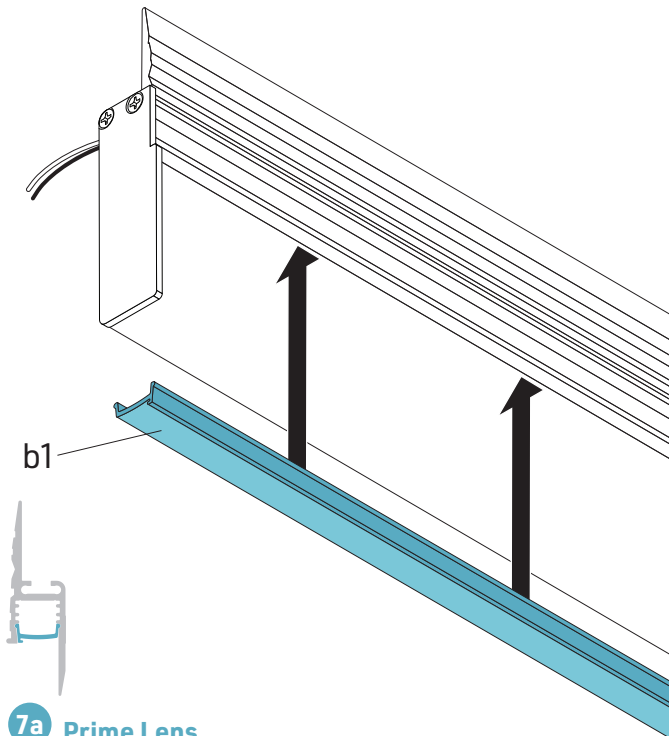
Install the endcaps (d) with provided screws.



6

Si la **lentille Prime** (b1) est utilisée, la sécuriser en place.

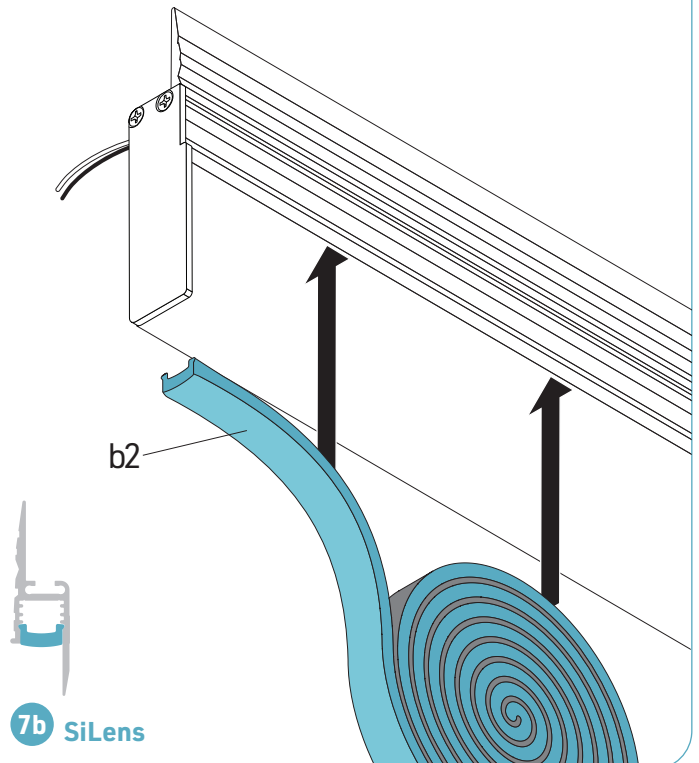
If the **Prime lens** (b1) is used, secure it into place.



7a Prime Lens

Si la **SiLens** (b2) est utilisée, la dérouler et la pousser en place.

If the **SiLens** (b2) is used, unroll and push it into place.



7b SiLens

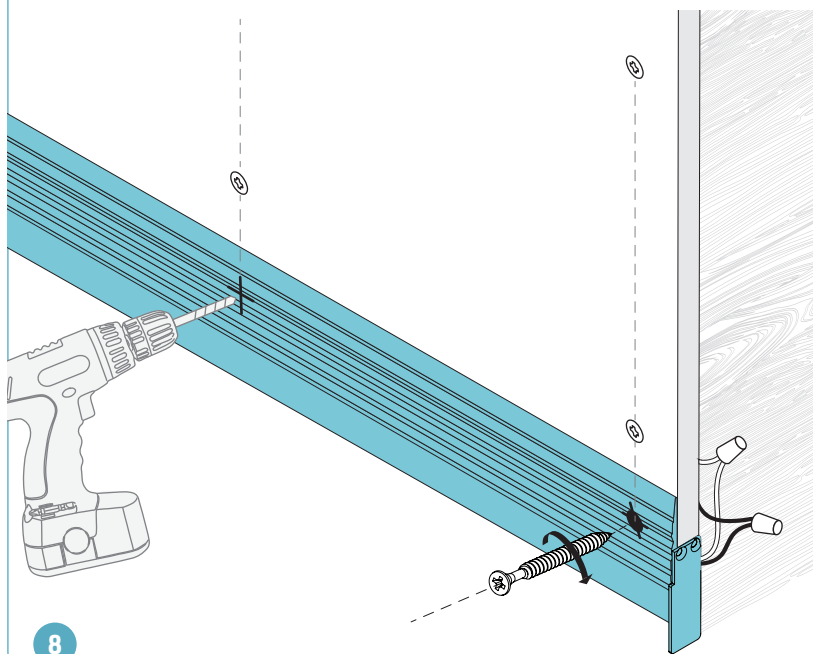
SÉRIE 3100-3150-3200 SERIES



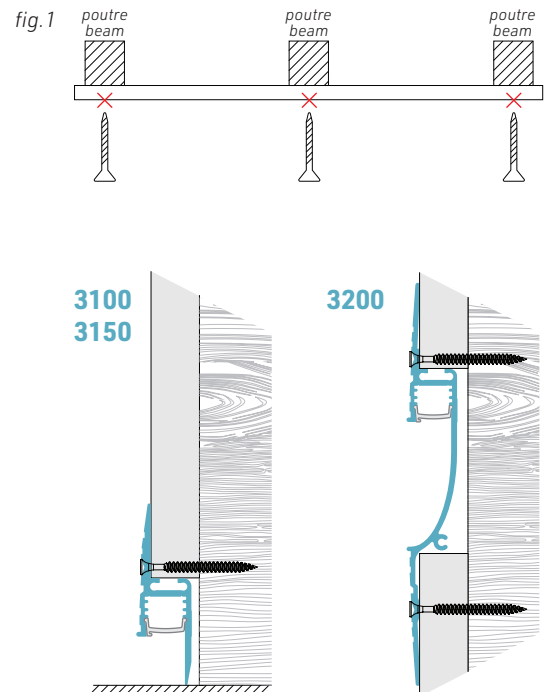
INSTALLATION PLÂTRABLE DANS DES CLOISONS SÈCHES DRYWALL MUD-IN INSTALLATION

Installer le profilé dans l'espace vide sous (entre) les panneaux de cloison sèche. Faire des marques sur le profilé, correspondant à la position des poutres en bois / métal (fig.1) (les vis du panneau de cloison sèche peuvent servir de guide pour assurer l'alignement avec les poutres). Fraiser le profilé aux endroits marqués. Assembler le profilé à l'aide des vis à tête plate SH-3000. Cacher les têtes de vis entre les rainures.
Effectuer les connexions électriques (pp.5-6).

Install the profile in the cut out under (between) the drywall panels. Make marks on the profile according to the position of the supporting beams (wooden / metal) (fig.1) (drywall panel screws may serve as a guide to ensure correct alignment with the beams). Drill countersink holes where the position marks are located on the profile. Assemble the profile using SH-3000 flat head screws. Conceal screw heads between the grooves.
Make electrical connections (pp.5-6).

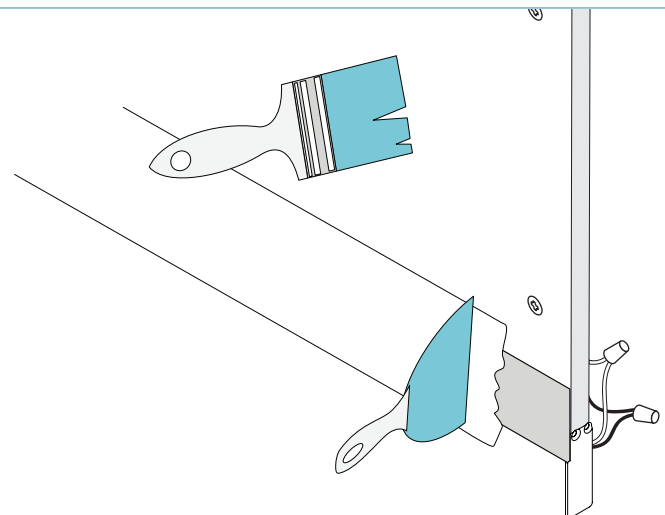


8



Utiliser du ruban de cloison sèche et du plâtre pour niveler les joints et les vis. Lorsque sec, apprêter et peindre.

Use drywall tape and mud to level out seams and conceal the screws.
When dry, prime and paint.



9

CONNEXIONS ÉLECTRIQUES ELECTRICAL CONNECTIONS



Voir la page suivante pour les différentes options de connexion en fonction des types de rubans DEL et de gradateurs.
See the the next page for different connection options depending on LED tape and dimmer types.

⚠ ATTENTION : RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE

⚠ WARNING: RISK OF ELECTRIC SHOCK

Pour éviter les risques de choc électrique, couper l'alimentation à partir du panneau électrique avant de faire l'installation ou l'entretien.
L'INSTALLATION DOIT ÊTRE CONFORME À TOUS LES CODES ÉLECTRIQUES NATIONAUX ET LOCAUX EN VIGUEUR.

To prevent electric shock, power should be turned off from the electrical panel before installation or maintenance process.
INSTALLATION MUST COMPLY WITH ALL CURRENT NATIONAL AND LOCAL ELECTRICAL CODES.

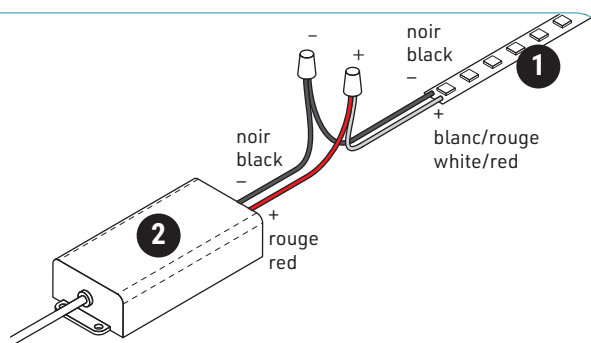
1. CONNEXION EN BASSE TENSION / LOW VOLTAGE CONNECTION

1.A CONNEXION À RACCORDEMENT FIXE

- Joindre les fils noirs (-) du ruban DEL (1) et de la sortie du transformateur en basse tension (2).
- Joindre les fils blancs ou rouges (+) du ruban DEL et de la sortie du transformateur.
- Utiliser des marettes appropriées (ou d'autres connecteurs équivalents) pour isoler les connexions.

1.A HARDWIRE CONNECTION

- Join the black wire from the LED tape (1) (-) with the black output wire from the low voltage power supply (2).
- Join the white or red LED tape wire (+) to the white or red power supply output wire.
- Use appropriate twist-on (or equivalent) connectors to isolate wires.

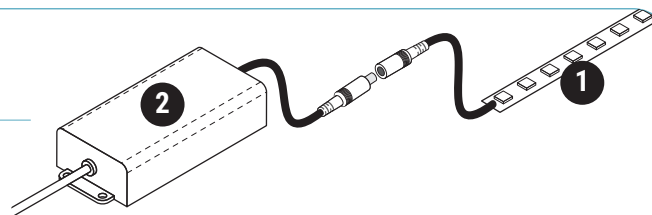


1.B BRANCHEMENT DIRECT AVEC FICHE DC

Brancher le connecteur d'entrée du ruban DEL (1) au connecteur de sortie du transformateur en basse tension (2).

1.B PLUG-IN CONNECTION WITH DC PLUG

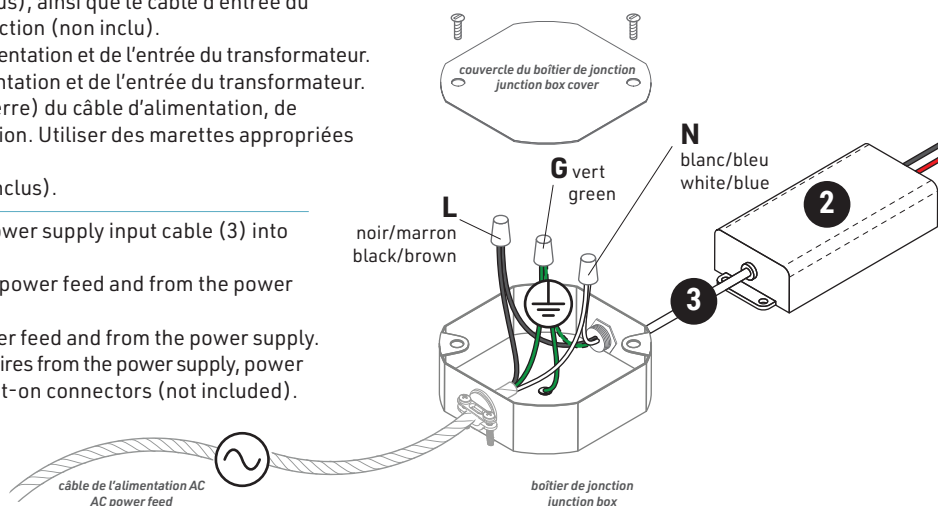
Connect input connector of the LED tape (1) to the output connector of the low voltage power supply (2).



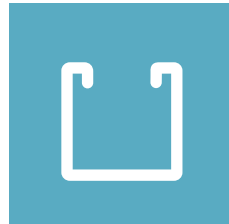
2. CONNEXION À LA TENSION DE LIGNE / LINE VOLTAGE CONNECTION

- Faire passer le câble de l'alimentation (non inclus), ainsi que le câble d'entrée du transformateur (3) à l'intérieur du boîtier de jonction (non inclus).
- Joindre les fils blancs (N, Neutre) du câble d'alimentation et de l'entrée du transformateur.
- Joindre les fils noirs (L, Vivant) du câble d'alimentation et de l'entrée du transformateur.
- Joindre les fils cuivre/vert/jaune (G, mise à la terre) du câble d'alimentation, de l'entrée du transformateur et du boîtier de jonction. Utiliser des marettes appropriées pour isoler les connexions (non inclus).
- Visser le couvercle du boîtier de jonction (non inclus).

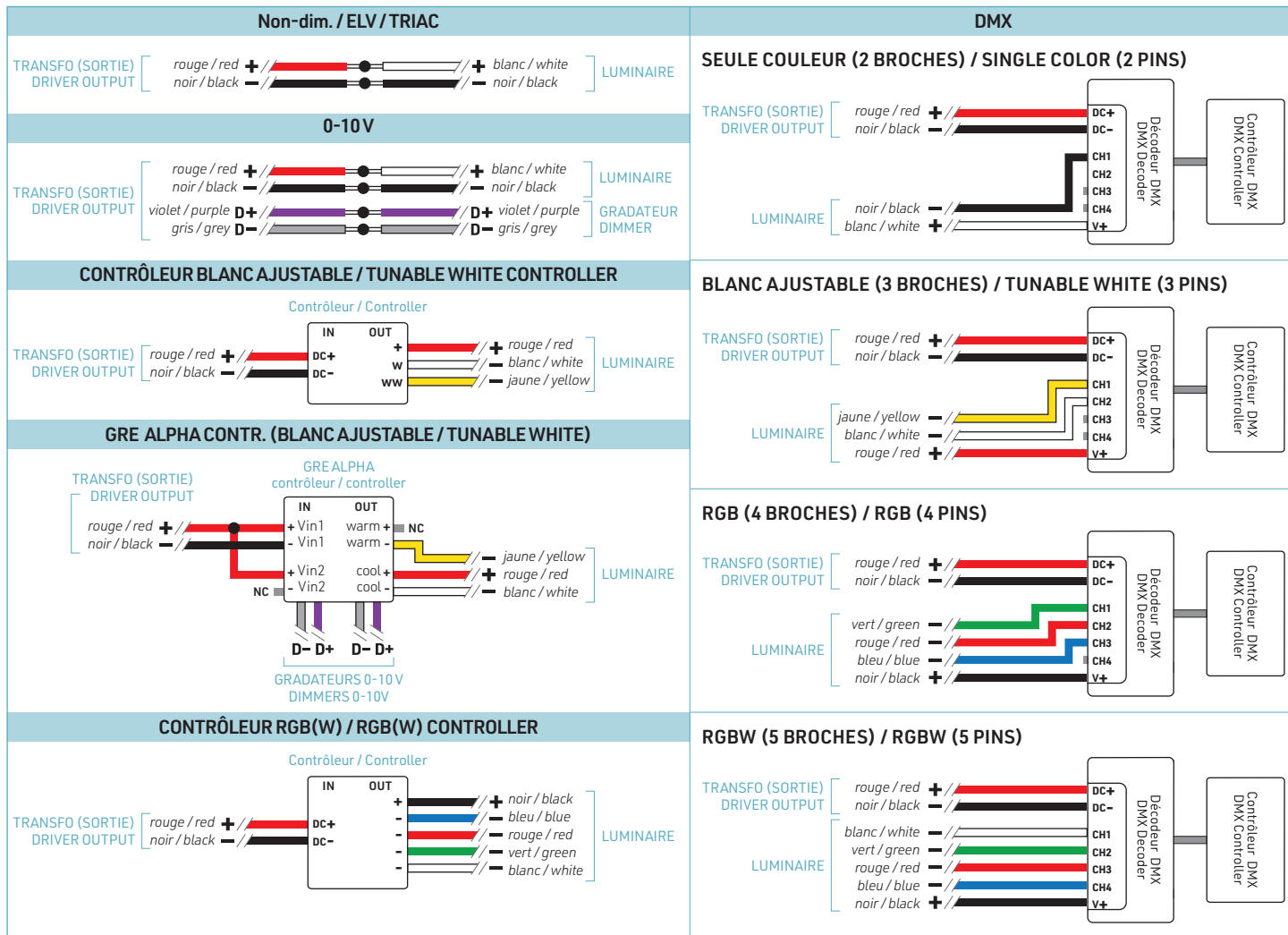
- Pass the main power feed (not included) and power supply input cable (3) into junction box (not included).
- Connect the white (N, Neutral) cables from the power feed and from the power supply.
- Connect the black (L, Live) cables from the power feed and from the power supply.
- Connect the copper, green or yellow (G, ground) wires from the power supply, power feed, and the junction box. Use appropriate twist-on connectors (not included).
- Install the junction box cover (not included).



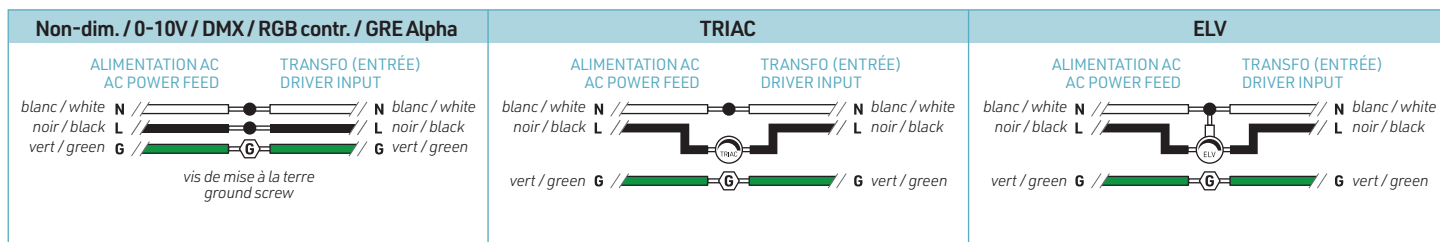
SCHÉMAS DE BRANCHEMENT WIRING DIAGRAMS



CONNEXION EN BASSE TENSION (DEL AU BLOC D'ALIMENTATION) LOW VOLTAGE CONNECTION (LED TO POWER SUPPLY)



CONNEXION À LA TENSION DE LIGNE (TRANSFORMATEUR À SECTEUR AC) LINE VOLTAGE CONNECTION (POWER SUPPLY TO AC MAINS)



MISE EN GARDE :
Utiliser seulement des composants certifiées Classe 2.



WARNING:
Use only Class 2 rated components.