

NOTICE DE MONTAGE

Éclairage LED

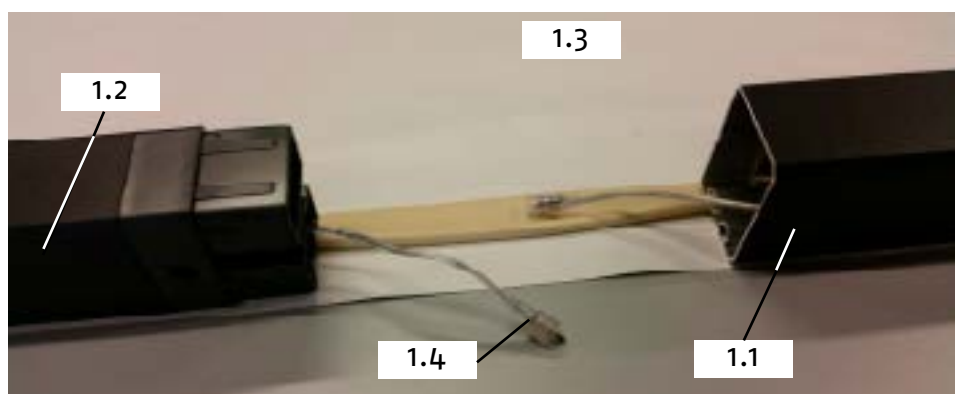


Index

| | |
|--|----------------|
| 1) Montage des profilés d'extrémité | Page 3 |
| 2) Montage des profilés de suspension centraux | Page 4 |
| 3) Câblage de la face extérieure des profilés | Page 5 |
| 4) Remarques concernant le passage de câbles au niveau de l'extrémité supérieure côté mur | Page 7 |
| 5) Remarques concernant le raccordement au réseau électrique | Page 9 |
| 5.1) Remarques concernant le raccordement au réseau électrique à l'aide d'un bloc d'alimentation | Page 9 |
| 5.2) Remarques concernant le raccordement au réseau électrique à l'aide d'un bloc d'alimentation, d'un récepteur de lumière LRS 2217/M et d'une télécommande pour mise en marche/arrêt des éclairages | Page 10 |
| 5.3) Remarques concernant le raccordement au réseau électrique à l'aide d'un set boîtier | Page 11 |
| 6) Montage des profilés de suspension pour SPOT LED | Page 12 |
| 7) Montage de la « tige lumineuse LED » en applique | Page 14 |
| | |

1) Montage des profilés d'extrémité avec SPOT LED pour MODULE SIMPLE devant être fixés ensemble sur place. Condition : La notice de montage habituelle doit être suivie pour la pose des profilés d'extrémité sans SPOT LED

Pour assembler les profilés d'extrémité (1.1 ; 1.2), les profilés doivent être placés sur le joint d'étanchéité (1.3) en respectant l'alignement illustré. Les extrémités de câble doivent ensuite être raccordées à la prise et au connecteur, puis vissées avec la bague d'arrêt (1.4).



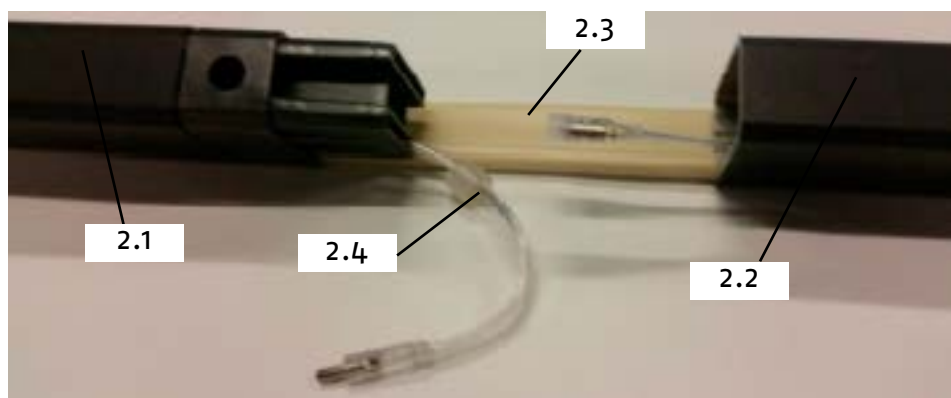
Dès que les câbles sont raccordés, les deux profilés d'extrémité doivent finir d'être connectés comme illustré ci-dessous.



Répéter les mêmes étapes si d'autres profilés d'extrémité sont équipés d'un éclairage.

2) Montage des PROFILÉS DE SUSPENSION CENTRAUX avec SPOT LED pour MODULE SIMPLE devant être fixés ensemble sur place. Condition : La notice de montage habituelle doit être suivie pour la pose des profilés de suspension sans SPOT LED.

Pour assembler les profilés intermédiaires (2.1 ; 2.2), les profilés doivent être placés sur le joint d'étanchéité (2.3) en respectant l'alignement illustré. Les extrémités de câble doivent ensuite être raccordées à la prise et au connecteur, puis vissées avec la bague d'arrêt (2.4).



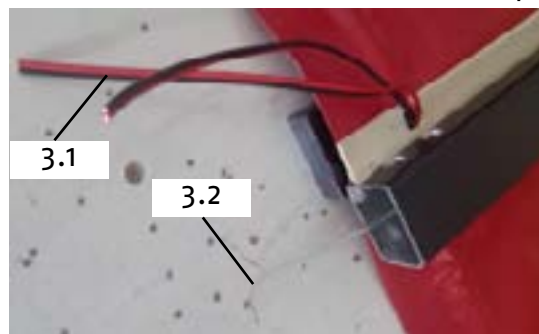
Dès que les câbles sont raccordés, la connexion des deux profilés intermédiaires doit être achevée comme illustré ci-dessous



Répéter les mêmes étapes si d'autres profilés intermédiaires sont équipés d'un éclairage.

3) Câblage de la face extérieure des profilés d'extrémité et des profilés de suspension centraux avec SPOT LED. ATTENTION, s'applique uniquement aux modules avec toile continue qui doivent être montés sur place. Description pour les modules avec lés de tissu simples à partir de la page 11.

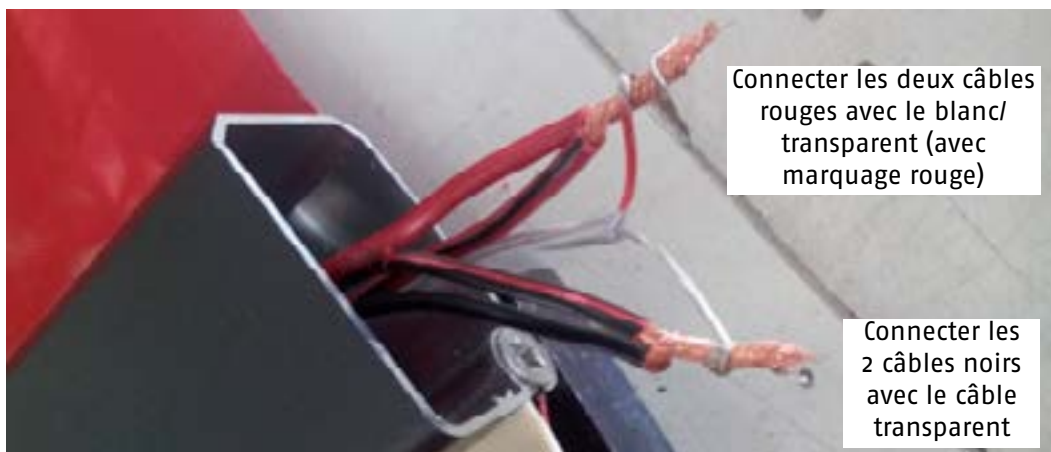
Sur l'une ou les deux extrémités latérales de la toile du profilé de suspension à éclairer, deux câbles bifilaires de coloris rouge/noir (3.1) sortent du jonc en plastique et un câble bifilaire (3.2) du profilé de suspension ou d'extrémité, de coloris transparent et blanc/transparent avec marquage rouge.



Insérer les deux câbles rouge/noir par l'ouverture intérieure (3.3) et les laisser complètement ressortir sur le côté du profilé en aluminium. Couper successivement les câbles en longueur sur environ 5 cm et dénuder comme illustré.



Connecter les deux câbles rouges avec le blanc/transparent (marquage rouge) et les deux câbles noirs avec le câble transparent.



Placer puis fixer les bornes de câble livrées avec le store (3.4) sur les deux faisceaux de câbles enroulés.



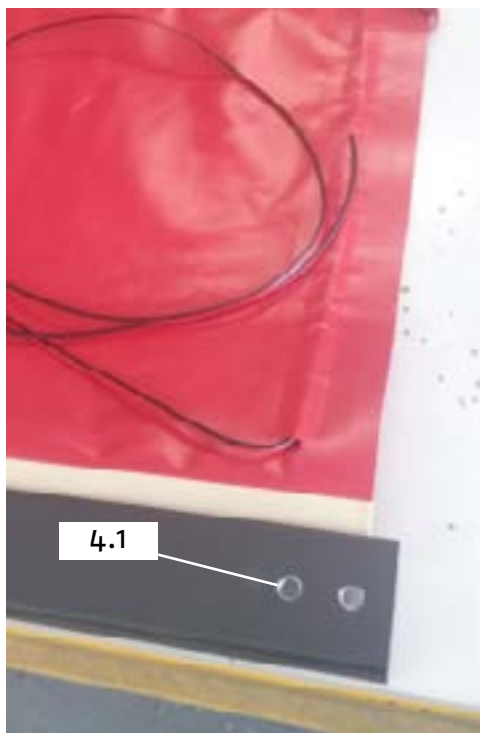
Faire coulisser le câble de sorte à lui faire dépasser l'ouverture extérieure (3.5).



Faire glisser l'éponge noire dans le profilé de manière à ce que le câble reste positionné au-delà de l'ouverture intérieure (3.5), afin d'éviter tout endommagement potentiel des câbles au moment de l'insertion de la tige du chariot, prévue à une étape ultérieure.



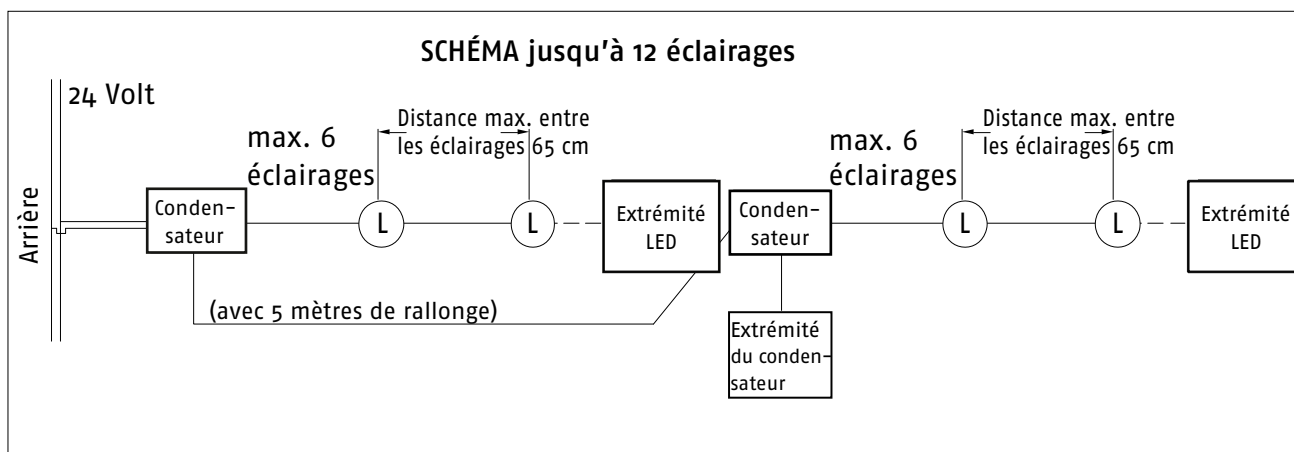
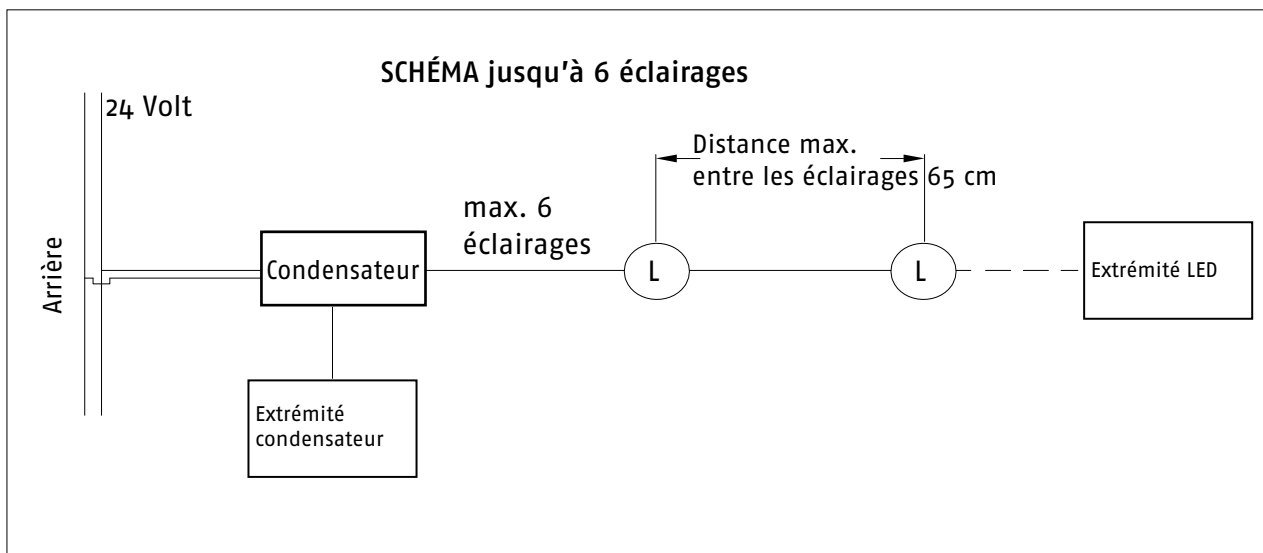
4.) Remarques concernant le passage de câbles au niveau de l'extrémité supérieure côté mur



Introduire le câble rouge/noir par l'ouverture intérieure (4.1) dans le rail d'extrémité côté mur. En fonction des raccords électriques prévus et afin de faire sortir le câble, il est nécessaire de percer une ouverture à cette fin à l'arrière (côté mur) du profilé d'extrémité ou dans le cache latéral. De préférence, obturer l'ouverture avec un stoppeur de câble ou du silicone.

Répéter les mêmes étapes sur l'autre côté si la toile présente un câble sur les deux côtés.





5) Remarques concernant le raccordement au réseau électrique

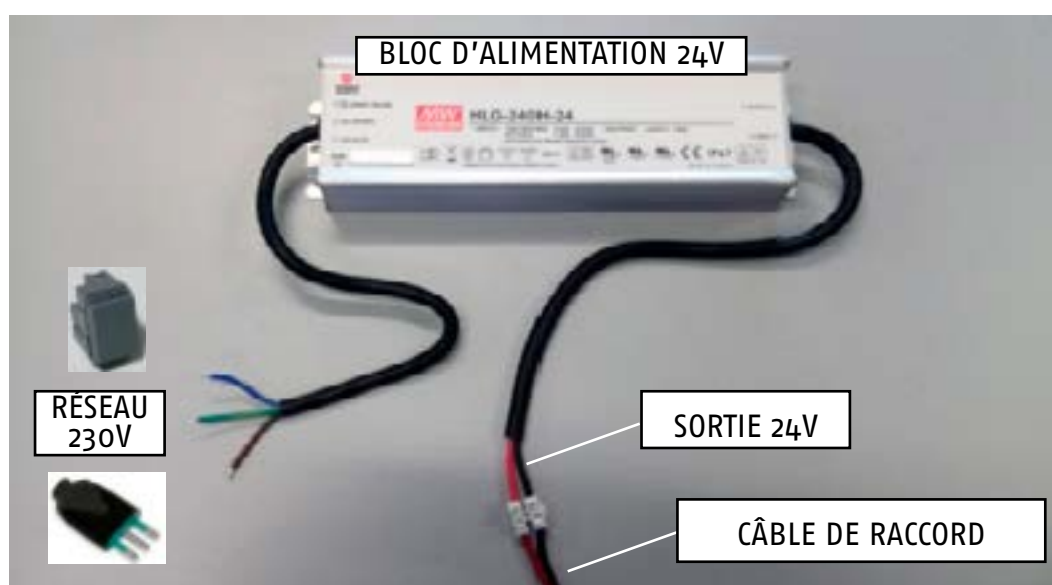
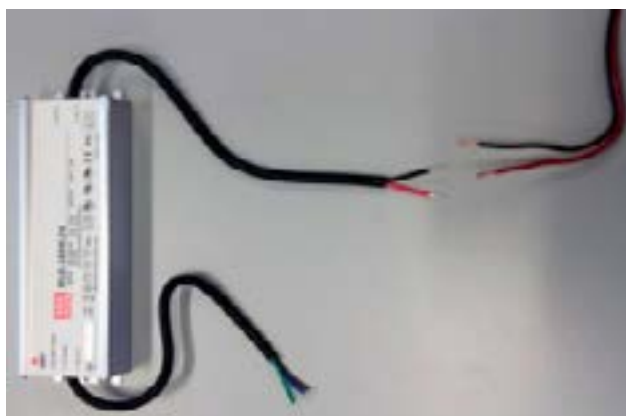
Il existe trois types d'installation différents pour le raccordement au réseau électrique

5.1 : raccordement direct au réseau électrique à l'aide d'un bloc d'alimentation

5.2 : raccordement au réseau électrique à l'aide d'un bloc d'alimentation, d'un récepteur de lumière LRS 2217/M et d'une télécommande pour mise en marche/arrêt des éclairages

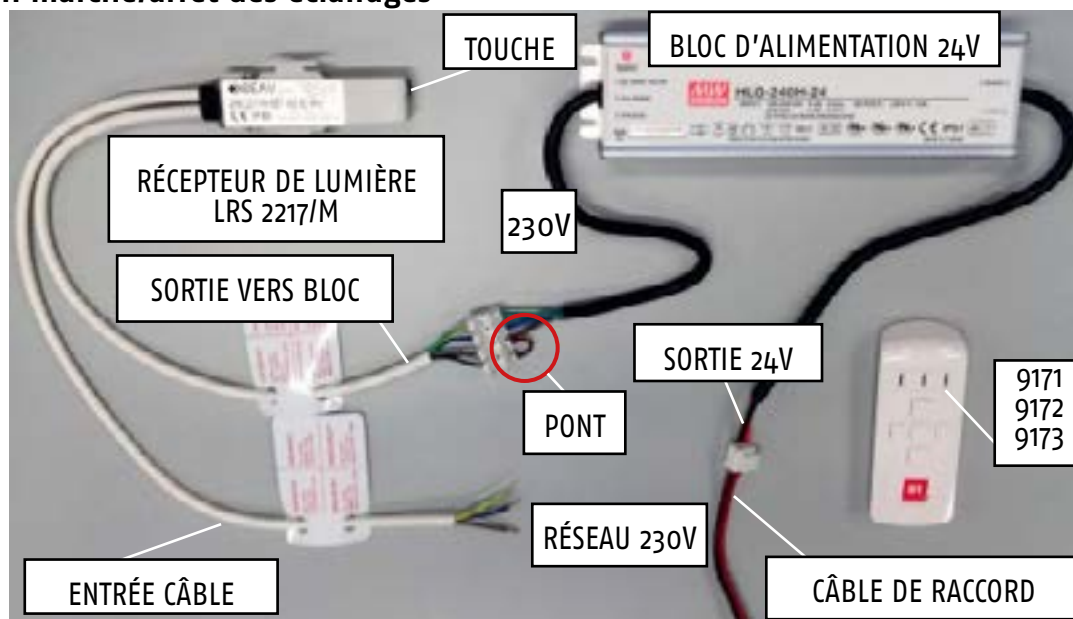
5.3 : raccordement au réseau électrique à l'aide d'un set boîtier pour récepteur radio de lumière variable et télécommande 7 canaux

5.1) Remarques concernant le raccordement au réseau électrique à l'aide d'un bloc d'alimentation



Le bloc d'alimentation 24 V compris dans la livraison dispose de deux sorties, une avec le câble bleu (neutre), jaune/vert (terre) et marron (phase) qui peut directement être raccordée au réseau avec la prise ou le capteur de lumière (non compris dans la livraison), et une sortie avec le câble rouge et noir qui peut être raccordé avec le câble de coloris identique de la toile (noir avec noir et rouge avec rouge).

5.2) Remarques concernant le raccordement au réseau électrique à l'aide d'un bloc d'alimentation, d'un récepteur de lumière LRS 2217/M et d'une télécommande pour mise en marche/arrêt des éclairages



Le bloc d'alimentation 24 V compris dans la livraison dispose de deux sorties, une avec le câble rouge et noir qui peut être raccordé avec le câble de coloris identique de la toile (noir avec noir et rouge avec rouge). Les câbles de l'autre sortie en bleu (neutre), jaune/vert (terre) et marron (phase) sont raccordés à l'aide d'un 4e domino au câble à 4 fils « SORTIE VERS BLOC D'ALIMENTATION » du récepteur de lumière LRS 2217/M. Raccorder les 3 coloris identiques entre eux : bleu avec bleu, jaune/vert avec jaune/vert et marron et marron. Le câble noir restant est raccordé à l'aide du « pont » au fil marron. L'autre câble du récepteur de lumière LRS 2217/M « ENTRÉE CÂBLE D'ALIMENTATION » doit directement être raccordé au réseau électrique 230 V avec la bonne polarité.

À cette étape, le câblage de l'ensemble du store est effectué, il ne reste plus qu'à régler la synchronisation de la télécommande et du récepteur de lumière LRS 2217/M en mode « DURÉE ILLIMITÉE ».

La marche à suivre pour synchroniser la télécommande est la suivante :

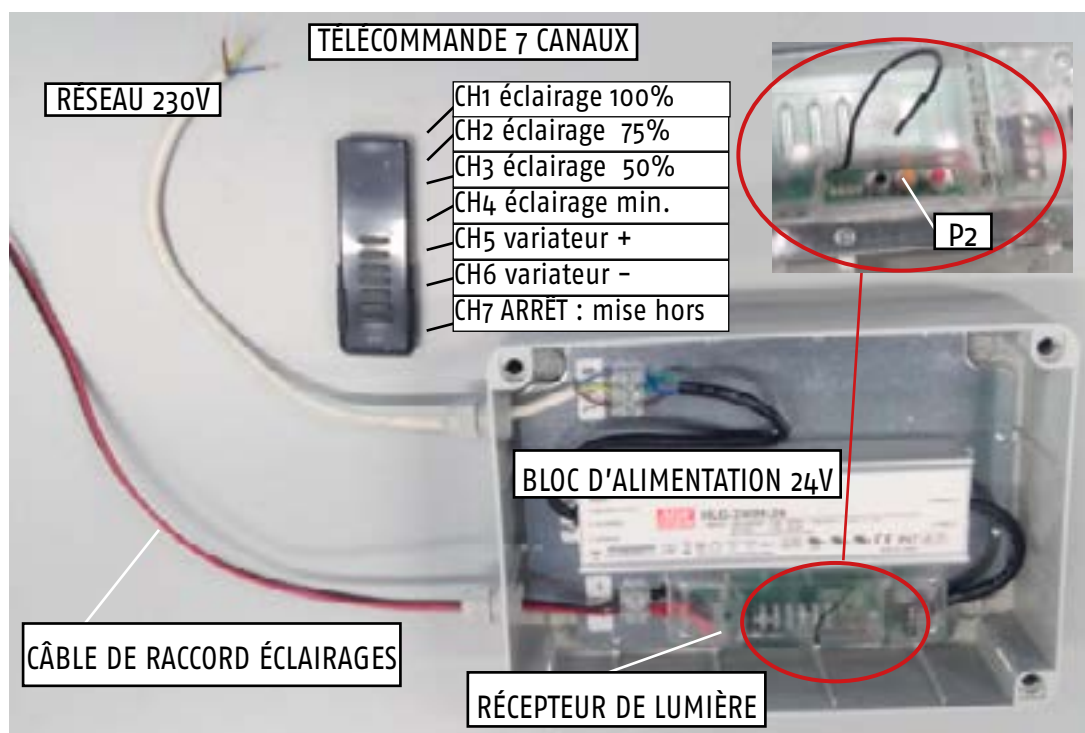
En cas de télécommande à plusieurs canaux (9172 et 9173), sélectionner le canal de commande de la lumière.

Appuyer sur la touche « SEL » du récepteur de lumière raccordé à l'alimentation électrique (sur l'extrémité de l'appareil, cf. illustration), par exemple avec la pointe d'un stylo-bille, jusqu'à entendre trois signaux sonores confirmant le démarrage de la programmation. Maintenir la touche Up (montée) de la télécommande enfoncée pendant 5 secondes jusqu'à ce que le récepteur de lumière émette un signal sonore de confirmation ; au bout d'une seconde, le récepteur de lumière émet ensuite quatre bips pour signaler la fin de la programmation.

Pour régler le récepteur de lumière en mode « DURÉE ILLIMITÉE », il est nécessaire de le déconnecter du réseau électrique. Appuyer ensuite sur la touche « SEL » et la maintenir enfoncée tout en reconnectant le récepteur de lumière au réseau électrique jusqu'à ce qu'il émette sept signaux sonores de confirmation.

5.3) Remarques concernant le raccordement au réseau électrique à l'aide d'un set boîtier pour récepteur radio de lumière variable et télécommande 7 canaux

SET BOÎTIER
VARIABLE COMPLET



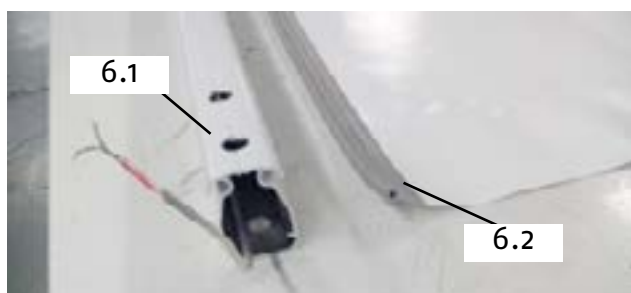
Le set boîtier variable dispose déjà d'un bloc d'alimentation et d'un récepteur de lumière précâblé avec variateur.

Connecter les extrémités de câble rouge et noir qui proviennent du guide-câble et passent par la toile aux deux dominos de couleur identique situés à l'intérieur du boîtier.

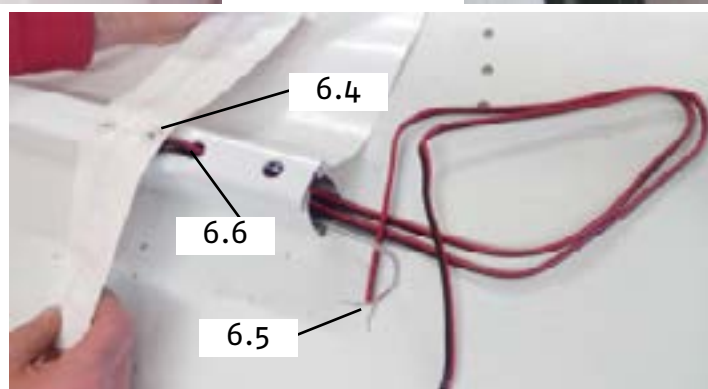
Le deuxième câble est déjà connecté avec les câbles bleu (neutre), jaune/vert (terre) et marron (phase) dans le boîtier. Raccorder ensuite le câble à l'alimentation électrique et vérifier que la polarité soit correcte.

La marche à suivre pour mémoriser les 7 canaux de la télécommande est la suivante : Appuyer sur la touche P2 du récepteur de lumière à l'intérieur du boîtier (touche jaune au centre, cf. marquage rouge sur la photo) et la maintenir enfoncée jusqu'à ce qu'un signal sonore, puis un signal sonore continu, soient émis. Lors de l'émission du signal sonore continu, appuyer sur la touche de la télécommande de son choix : dès que la programmation est effectuée, un signal sonore plus rapide est émis. Les autres touches de la télécommande sont automatiquement mémorisées.

6) Montage des profilés de suspension pour SPOT LED avec lés de tissu individuels (version horizontale)



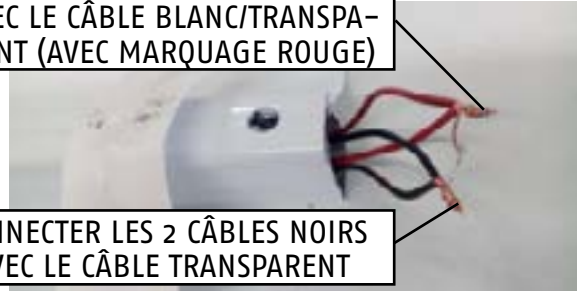
Faire coulisser le profilé de suspension (6.1) sur la gorge dans le jonc de la toile (6.2), comme illustré à droite. Effectuer cette étape pour chaque lé de tissu.



La bande du guide-câble (6.3) est fermée d'un côté (FACE AVANT) et ouverte de l'autre (FACE ARRIÈRE, CÔTÉ MUR) avec une extrémité de câble qui en dépasse. Placer la bande du guide-câble (6.3) sur le profilé de suspension arrière (CÔTÉ MUR) et sur le trait signalé par un marquage (6.4) sur la face supérieure du profilé de suspension. Répéter cette opération sur l'ensemble des profilés de suspension. Un câble bifilaire présentant un fil transparent et un fil blanc/transparent avec marquage rouge (6.5) sort sur le côté de chaque profilé équipé d'un SPOT LED. Faire passer à cet emplacement les deux câbles bi-filaires (rouge/noir) qui sortent de l'arrière de la bande du guide-câble (6.3) par l'ouverture intérieure (6.6) du profilé puis faire sortir les câbles sur le côté.



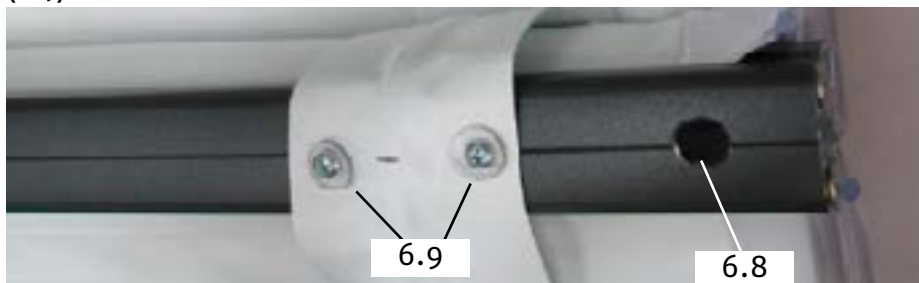
CONNECTER LES 2 CÂBLES ROUGES
AVEC LE CÂBLE BLANC/TRANSPA-
RENT (AVEC MARQUAGE ROUGE)



CONNECTER LES 2 CÂBLES NOIRS
AVEC LE CÂBLE TRANSPARENT



Connecter les deux câbles rouges avec le blanc/transparent (marquage rouge) et les deux câbles noirs avec le câble transparent. Placer les bornes de câble compris dans la livraison (6.7) sur les 2 faisceaux de câbles enroulés.

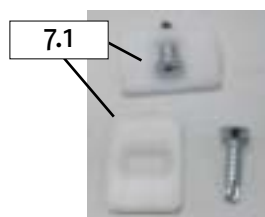
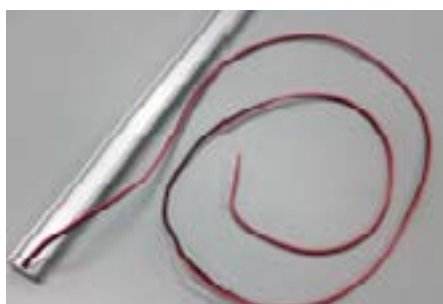


Faire glisser le câble dans le profilé de manière à ce qu'il dépasse l'ouverture extérieure (6.8), afin d'éviter tout endommagement potentiel des câbles au moment de l'insertion de la tige du chariot, prévue à une étape ultérieure. Aligner ensuite le pli sur la bande de guide-câble avec la rainure du profilé de suspension et aligner avec les vis avec rondelle d'étanchéité en caoutchouc comprises dans la livraison (6.9), comme illustré en haut, avant de visser. Répéter les étapes précédentes pour l'ensemble des profilés de suspension avec SPOT LED. La bande de guide-câble est simplement fixée sur les profilés de suspension sans SPOT LED.



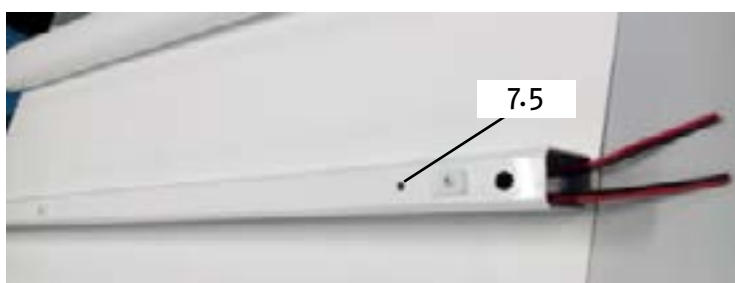
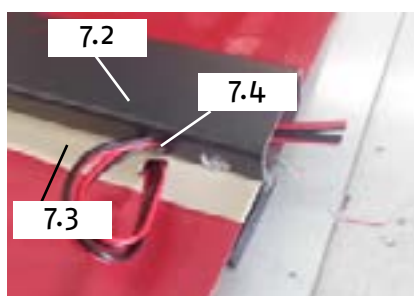
Les étapes ultérieures de connexion des câbles figurent aux points 4 et 5 de la présente notice.

7) Montage de la « tige lumineuse LED » en applique



PLAQUES SUPPORT (7.1) AVEC
VIS AUTO-FOREUSES POUR
« TIGE LUMINEUSE LED »

« TIGE LUMINEUSE
LED » PRÉ-CÂBLÉE



Faire coulisser le profilé de suspension (7.2) sur la gorge dans le jonc de la toile (7.3), comme illustré. Effectuer cette étape pour chaque lé de tissu. Insérer les deux câbles rouge/noir par l'ouverture intérieure (7.4) et les laisser complètement retomber sur le côté du profilé en aluminium. Couper successivement les câbles en longueur sur environ 5 cm. Fixer ensuite au profilé de suspension les plaques support (7.1) de la tige lumineuse LED, à l'aide des vis autoforeuses comprises dans la livraison, au niveau du point de fixation extérieur de la tige lumineuse ; placer les plaques restantes en respectant le même entraxe. Pour les versions avec module double et triple, superposer systématiquement 2 plaques support pour recouvrir l'élément de raccordement central des profilés de suspension.



Insérer ensuite le câble rouge/noir de la tige lumineuse LED par l'ouverture la plus petite (7.5) et les laisser ressortir du profilé avec les deux autres câbles précédemment positionnés.

Dénuder l'ensemble des câbles et connecter les 3 fils rouges à l'aide de la borne de câble comprise dans la livraison ; faire de même avec les 3 fils noirs.

Faire glisser les câbles dans le profilé de manière à ce qu'ils dépassent l'ouverture extérieure (7.6), afin d'éviter tout endommagement potentiel des câbles au moment de l'insertion de la tige du chariot, prévue à une étape ultérieure. La tige lumineuse LED peut alors être appliquée sur les plaques support précédemment fixées.

Répéter cette procédure pour chaque profilé sur lequel le montage d'une tige lumineuse LED est prévu.

Les étapes ultérieures de connexion des câbles figurent aux points 4 et 5 de la présente notice.