



U.MOTION™



Technologie d'affichage dynamique qui s'intègre dans un profilé 75 mm Vector.
Le rideau de LED enroulable permet d'avoir une solution itinérante et facile à installer.
Existe aussi en affichage mural et en modules.

Caractéristiques

- Cadre aluminium anodisé 75 mm droit autoportant simple face
- Habillage textile par jonc PVC en option
- Rideau LED enroulable inclus conditionné dans un sac tube
1 ou plusieurs rideaux selon le kit choisi
- Fixation du rideau interne par crochets et velcro (inclus)
- Pilotage de l'animation via le boîtier d'alimentation
- Pieds FX295 inclus
- Animation fournie sur clé USB et programmée par notre équipe PAO

Les + produits

- Solution originale et l'une des plus abordables du marché
- 6 formats disponibles : 2x1 / 2x2 / 2x3 / 2.5x0.95 / 2.5x1.8 / 2.5x2.7
- Simplicité de montage : une fois le cadre assemblé, le rideau de LED se déroule en 2 min
Positionner le visuel, insérer la clé USB et le tour est joué !
- Renouvellement des messages facile, rapide et illimité (remplacer le visuel et l'animation via la clé USB)
- Cadre également disponible en blanc et en noir (en option, sur commande)

Média recommandé

- Textile diffusant confectionné avec jonc 3 x 12 mm
- Prévoir 1 visuel Ulite et 1 occultant Ublock (facultatif mais recommandé)

Les gabarits d'impression mis à disposition sont fournis à titre indicatif. Ils tiennent compte de procédés internes qui peuvent varier selon vos équipements, matières & finitions. En cas d'impression par vos soins, il vous appartient de tester au préalable la compatibilité de votre média avec le produit avant utilisation.



Rideau LED inclus



Boîtier externe



Clé USB de l'animation



Sac tube inclus



Sac tube pour rideau LED (inclus)

Valise à roulettes en option
(transport de 4 sacs tube max)
LED-MOT-SP-03 4,4 kg**Informations rideaux LED :**

- 2 formats standards :
2425 x 880 mm (pour cadres 2.5x0.95/2.5x1.8/2.5x2.7)
1945 x 960 mm (pour cadres 2x1/2x2/2x3)
- Dos du rideau recouvert de feutrine noire
- Lumière blanche
- 24 Volt
- 6500 Kelvin
- N'intègre aucune programmation

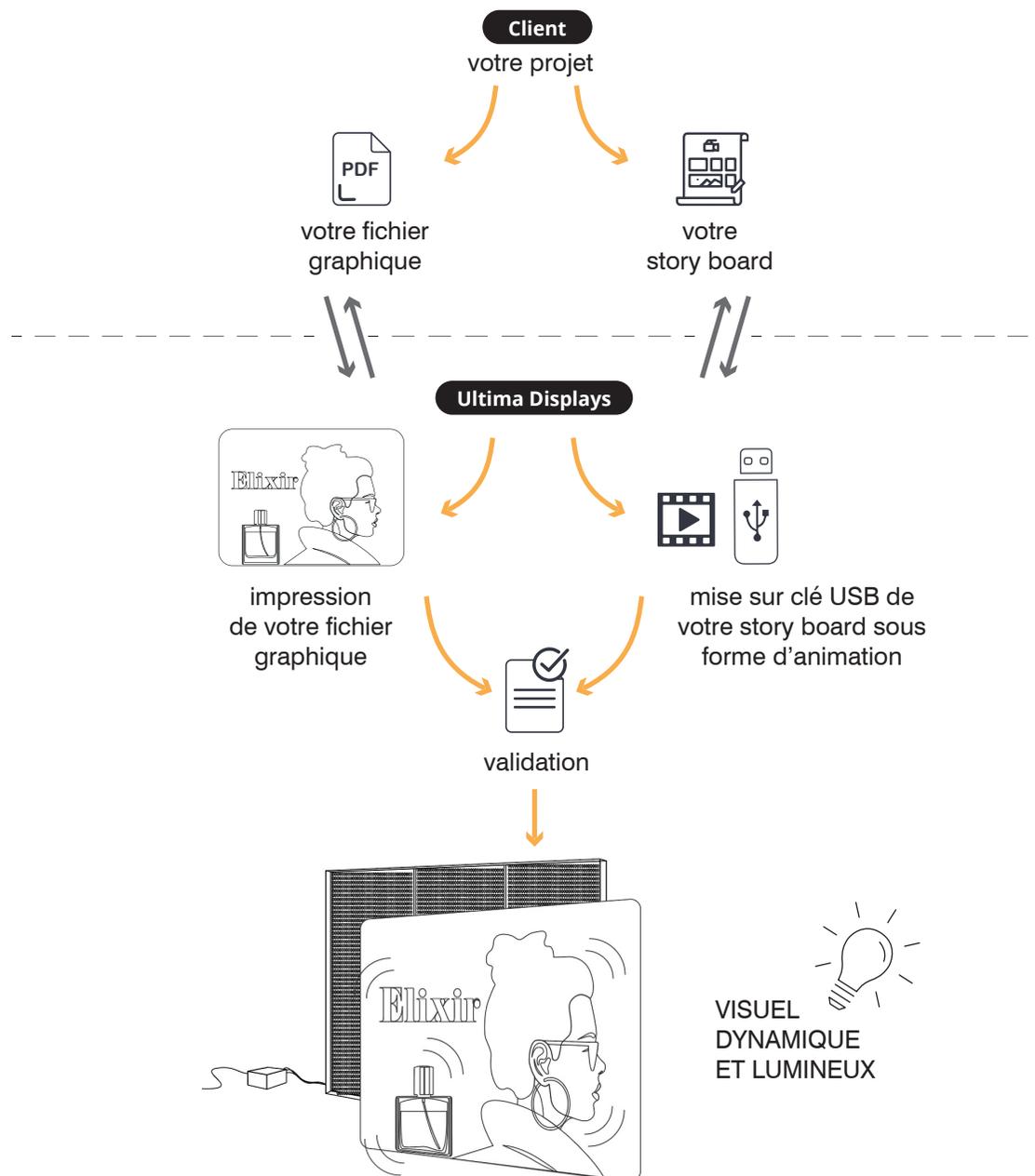
Informations boîtiers d'alimentation :

- Boîtier 1, 2 ou 3 sorties selon le kit choisi :
1 sortie pour cadres 2x1/2.5x0.95 - 240W
2 sorties pour cadres 2x2/2.5x1.8 - 500W
3 sorties pour cadres 2x3/2.5x2.7 - 740W

Informations structure

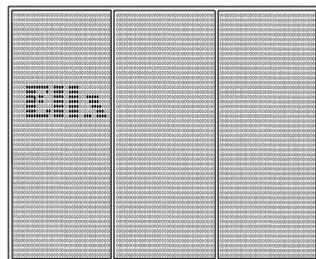
Référence	Désignation	Dimensions structure assemblée (mm) h x l x p	Poids structure assemblée	Dimensions colis (mm) h x l x p	Poids colis
VLB75-UMOT-F-20X10	Kit u.motion 2000 X 1000	2000 x 1000 x 550	NC	NC	NC
VLB75-UMOT-F-20X20	Kit u.motion 2000 X 2000	2000 x 2000 x 550	NC	NC	NC
VLB75-UMOT-F-20X30	Kit u.motion 2000 X 3000	2000 x 3000 x 550	NC	NC	NC
VLB75-UMOT-F-25X09	Kit u.motion 2500 X 950	2500 x 950 x 550	NC	NC	NC
VLB75-UMOT-F-25X18	Kit u.motion 2500 X 1800	2500 x 1800 x 550	NC	NC	NC
VLB75-UMOT-F-25X27	Kit u.motion 2500 X 2700	2500 x 2700 x 550	NC	NC	NC

Etapas de création



Les différents effets d'éclairage

Cadre Vector avec rideau LED

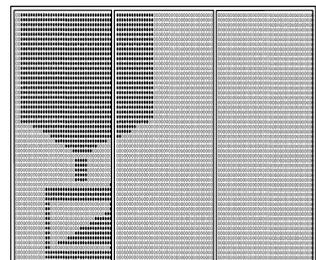


- Eclairage de gauche à droite pour un effet de lecture

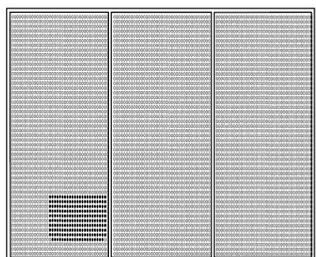
Visuel diffusant Ulite



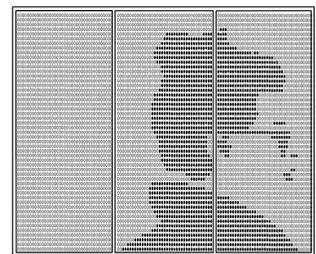
- Eclairage en dégradé pour créer du mouvement



- Eclairage "flash" pour un effet hypnotique



- Jeux d'intensité lumineuse pour un effet contrasté



Attention, tous les visuels ne se prêtent pas à la technologie d'affichage dynamique.

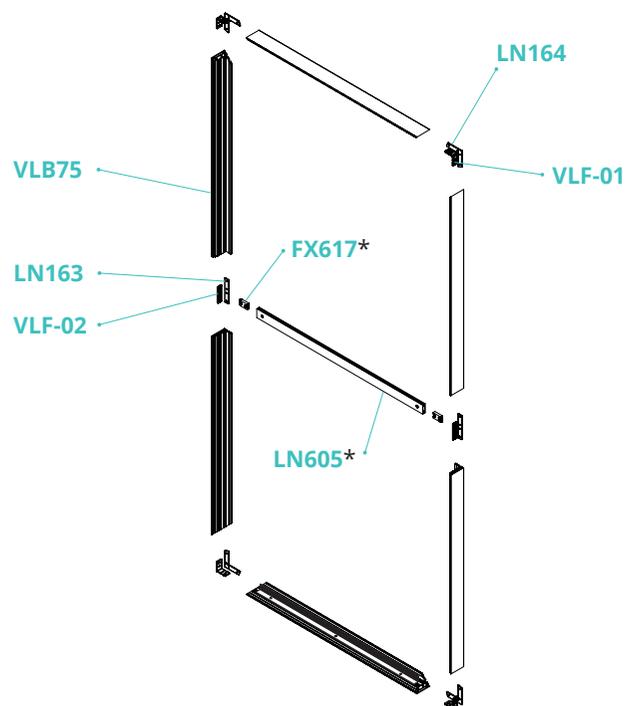
Privilégier le **contraste** entre les aplats et les éléments à mettre en valeur (logo, etc).

Eviter la multiplication de motifs et d'informations à mettre en avant (sans quoi l'impact visuel ne sera pas optimal).

Assemblage du cadre

Plan de montage et composition du cadre

Ces instructions de montage s'appliquent à tous les formats verticaux (seules les longueurs des sections diffèrent) à l'exception du format 2x1m qui ne comporte pas de traverse



VLB 75 - Sections Vector 75mm

LN163 - Connecteur de fixation droit à visser

VLF02 - Connecteur de fixation à visser

FX617* - Verrou pour traverse

LN605* - traverse de renfort

LN164 - Equerre de fixation à visser

VLF-01 - Equerre de fixation à visser

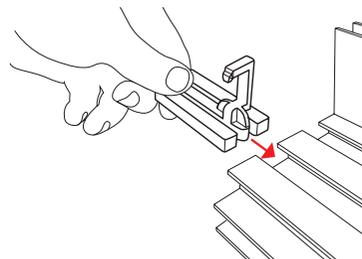
TOOLKIT-01 - Pochette pour plans de montage et manuel d'utilisation, paire de gants et jeu de clés Allen

* sauf format 2x1m

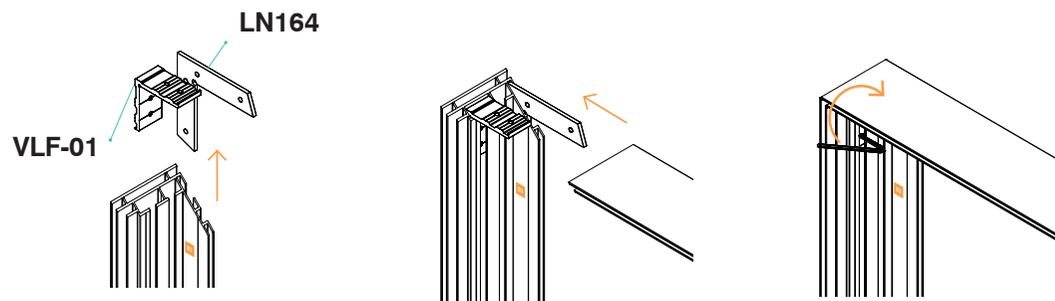
Assemblage du cadre

Assemblage des sections et traverses internes

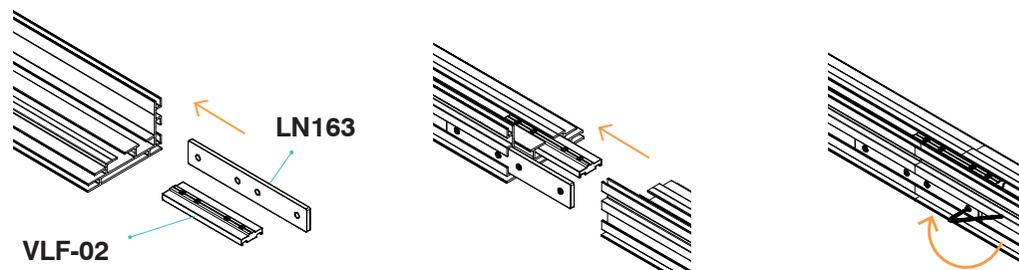
1 Insérer les trois crochets dans le profilé qui constitue le linteau (partie horizontale supérieure du cadre) puis le refermer à l'aide du connecteur d'angle.



2 Assembler les angles à l'aide des équerres de fixation et des repères de montage.



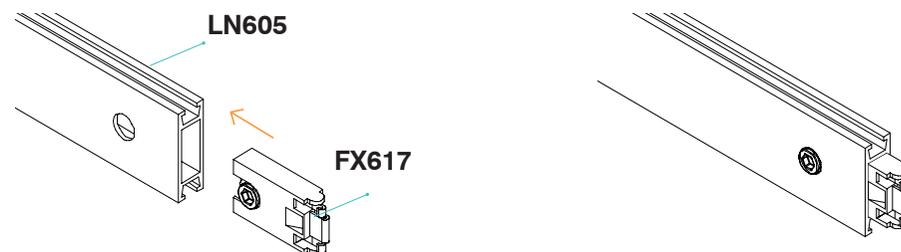
3 Assembler les sections droites à l'aide des connecteurs et des repères de montage.



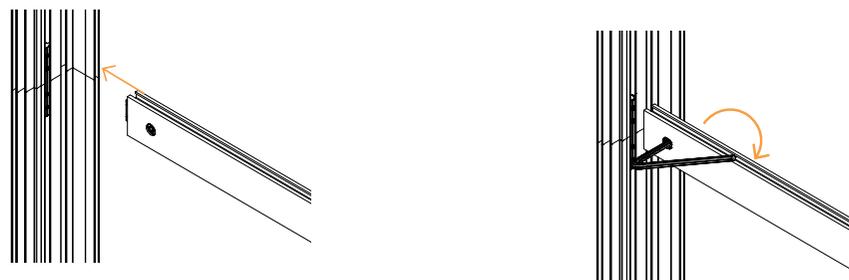
Assemblage du cadre

Assemblage des sections et traverses internes

- 4** Uniquement pour cadres autoportants à l'exception du 2x1m : assembler les traverses de renfort à l'aide des connecteurs à bouton poussoir.

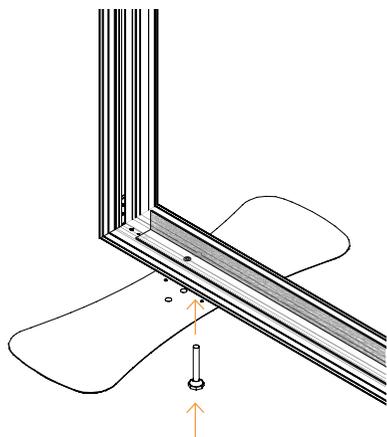


- 5** Uniquement pour cadres autoportants à l'exception du 2x1m : verrouiller les traverses de renfort au cadre.

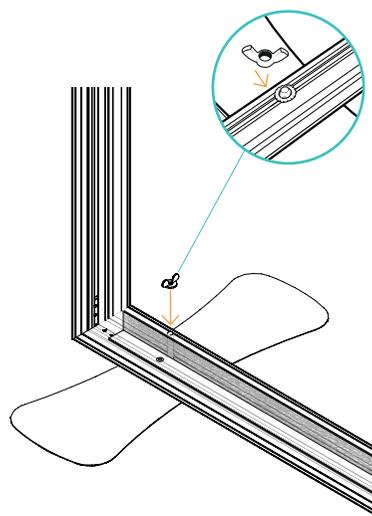


Assemblage des pieds stabilisateurs

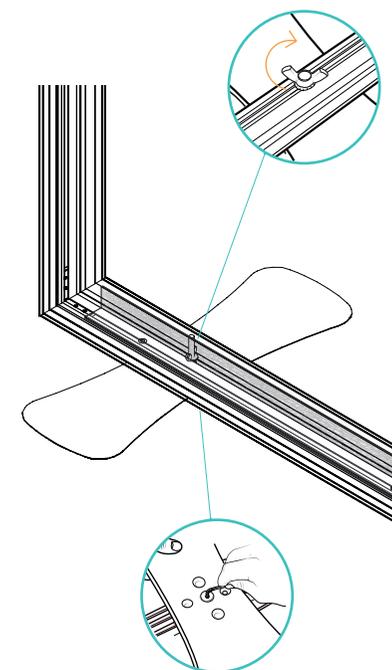
6



7



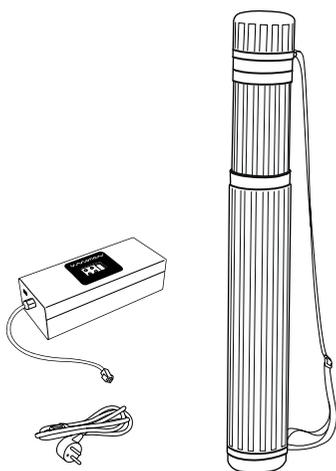
8



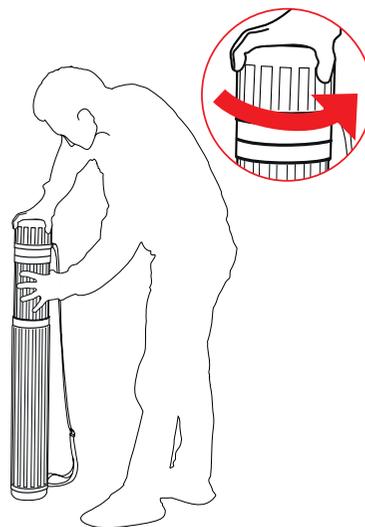
Déballage du matériel u.motion

! Ne pas plier ou tordre les rideaux de LED sous peine d'endommager les composants électroniques.
Au besoin, ré-enrouler le rideau avec la feutrine vers l'extérieur et les LED vers l'intérieur.

9 Ouvrir l'emballage et en sortir tous les éléments.



10 Ouvrir le tube en tournant le couvercle dans le sens anti-horaire.

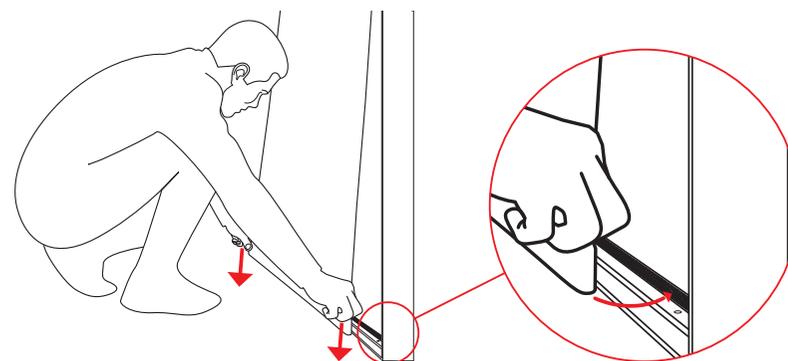
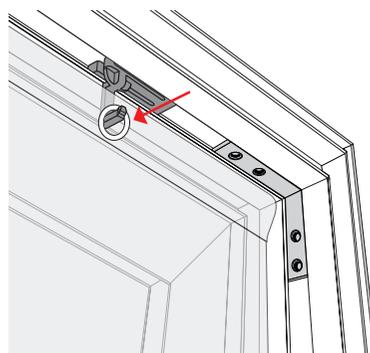
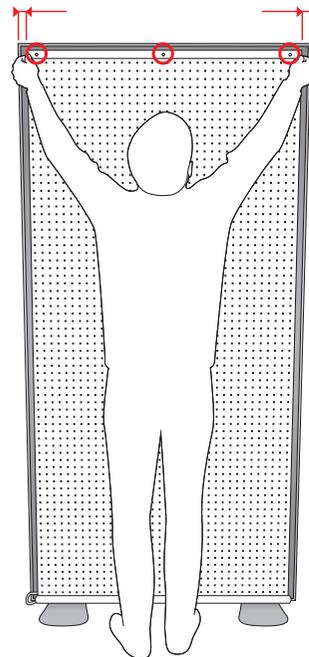


11 Sortir l'équipement du tube plastique de protection.



Positionnement du rideau vertical

- 12** Dérouler entièrement le rideau pour en saisir la partie supérieure et centrer le rideau dans le cadre.
- 13** Positionner les 3 crochets dans les profilés du cadre qui constitue le linteau (partie horizontale supérieure du cadre) à l'emplacement des pastilles de couleurs.
- 14** Positionner les oeillets face aux crochets pour accrocher le haut du rideau.
- 15** Tendre le rideau puis positionner le bas sur la barre de fixation du scratch. Veiller à positionner le câble correctement derrière le rideau.



Installation de plusieurs rideaux dans un cadre

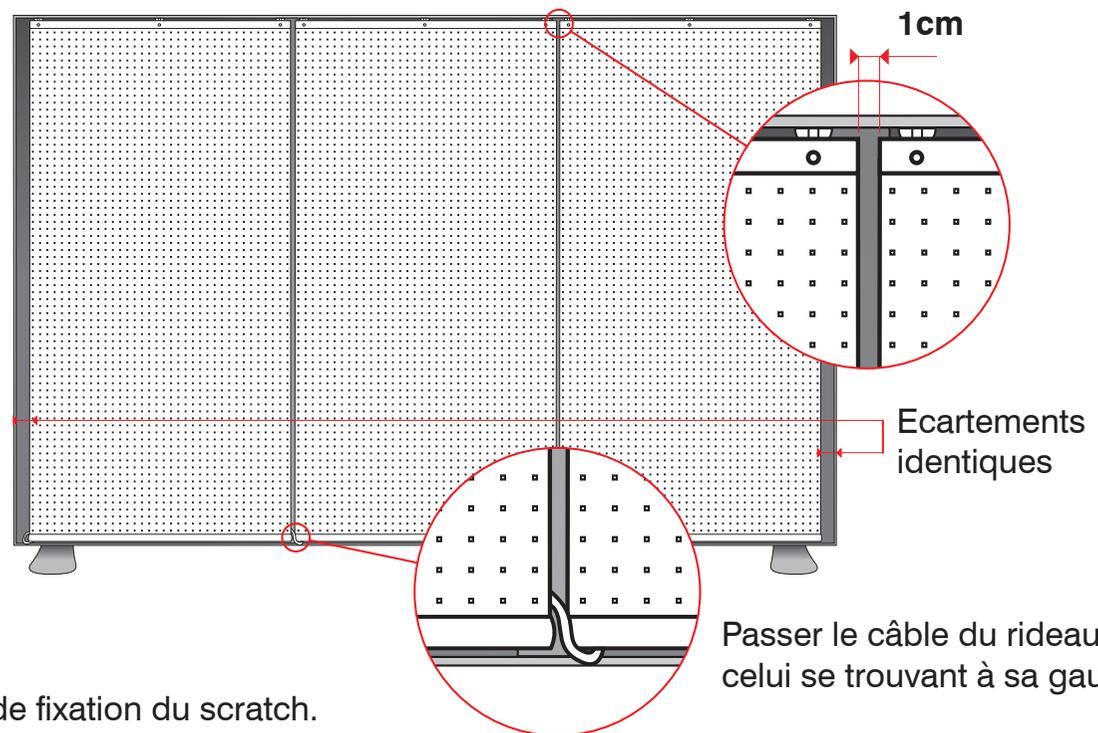
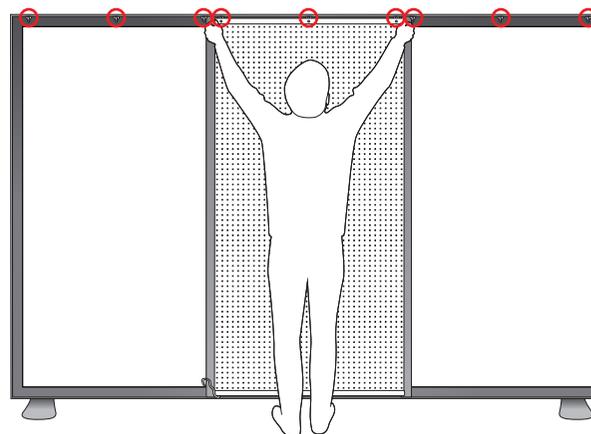
Exemple d'un cadre Vector u.motion 2x3m

12 Positionner les 3 crochets dans les profilés du cadre qui constitue le linteau (partie horizontale supérieure du cadre) à l'emplacement des pastilles de couleurs.

13 Positionner les oeillets face aux crochets pour accrocher le haut du rideau.

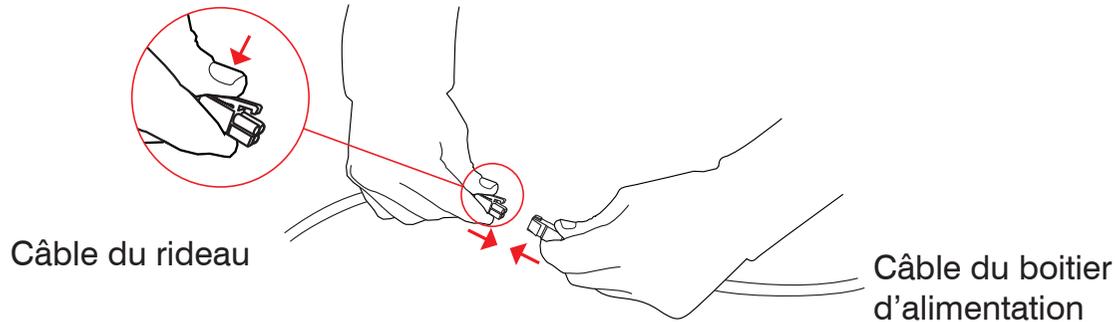
14 Accrocher ensuite les rideaux de droite et de gauche à 1cm du rideau central.

15 Tendre le rideau puis positionner le bas sur la barre de fixation du scratch.



Branchement du boîtier d'alimentation

16 Brancher chaque rideau de LED au boîtier d'alimentation.



17 Brancher le boîtier d'alimentation au câble d'alimentation.

18 Brancher le câble d'alimentation à la prise secteur.

DEBRANCHER LES ELEMENTS DANS L'ORDRE INVERSE :

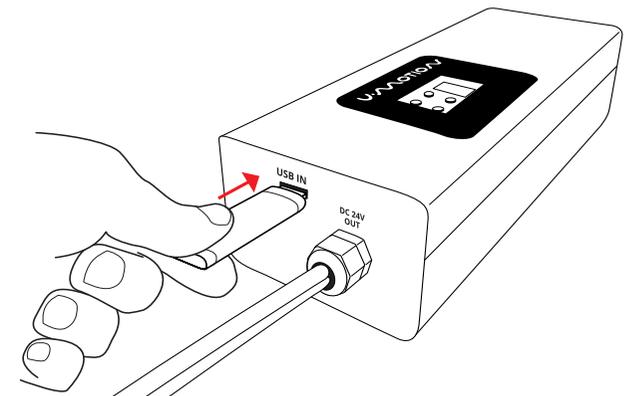
- 1 - Débrancher le câble d'alimentation de la prise secteur
- 2 - Débrancher le boîtier d'alimentation du câble d'alimentation
- 3 - Débrancher chaque rideau de LED du boîtier d'alimentation

19 Sélectionner l'emplacement de stockage de l'animation sur le boîtier d'alimentation à l'aide du bouton "Program" (voir chapitre Mode d'emploi) puis brancher la clé USB contenant l'animation dans le port signalé par l'inscription "USB IN"

MANIPULATION DU BOITIER

⚠ Matériel électrique :

- Ne pas ouvrir le boîtier
- Toujours débrancher le produit avant de le déplacer
- Ne pas mettre en contact avec un liquide

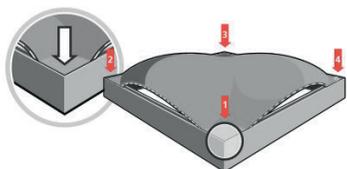


Mise en place du visuel

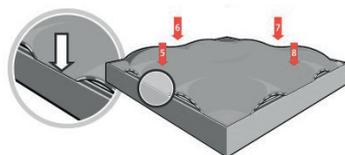
Visuel grand format en textile imprimé

Les visuels disposent d'un jonc PVC qui rend leur installation simple et rapide. Commencer par installer les 4 coins du visuel, puis insérer le jonc au milieu de chaque côté. Puis du milieu vers les côtés en commençant par le bas.

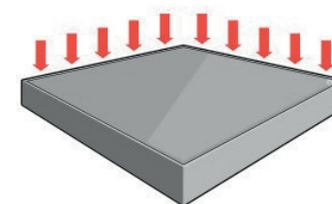
20 Installer le jonc aux 4 coins du visuel



21 Puis au milieu de chaque côté



22 Appuyez du milieu vers les angles



Configurations possibles et composition des kits

Connecter le(s) rideau(x) en fonction de l'alimentation

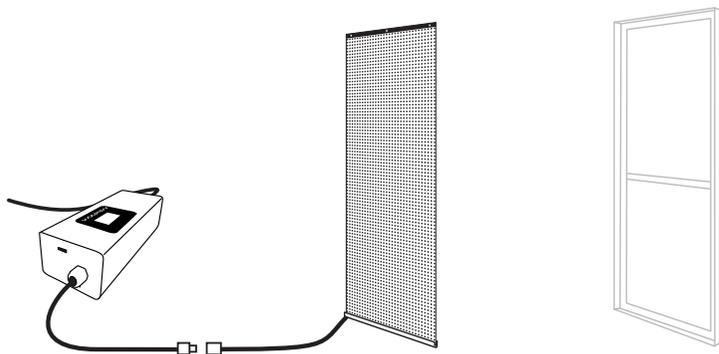
Chaque rideau de LED possède un câble devant être branché au boîtier d'alimentation qui peut avoir jusqu'à trois entrées en fonction de sa puissance électrique.

Il faut donc utiliser un boîtier d'alimentation ayant un nombre de câbles de connexion correspondant au nombre de rideaux de LED utilisés dans le cadre.

- **VLB75-UMOT-F-25X09**

Kit cadre Vector u.motion 2500 x 950 mm

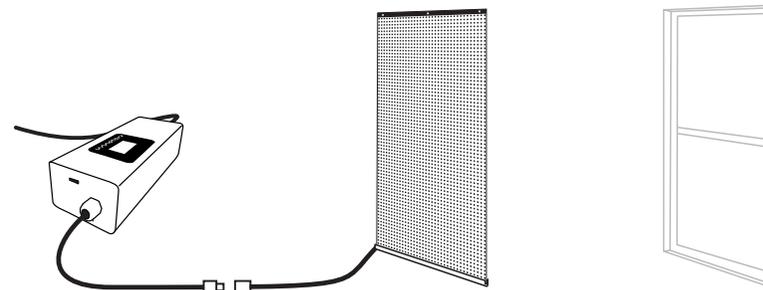
LED-MOT-PB-01 + LED-MOT-W-01
(300 Watts)



- **VLB75-UMOT-F-20X10**

Kit cadre Vector u.motion 2x1m

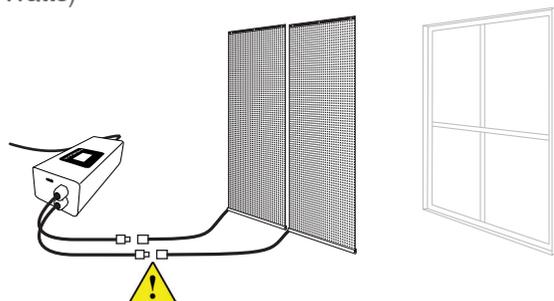
LED-MOT-PB-01 + LED-MOT-W-02
(300 Watts)



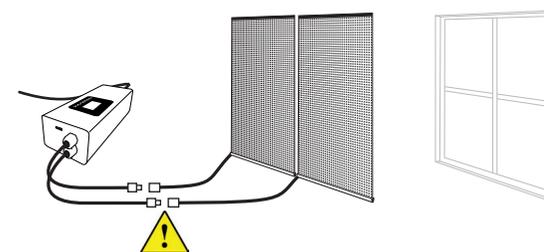
Configurations possibles et composition des kits

• **VLB75-UMOT-F-25X18**

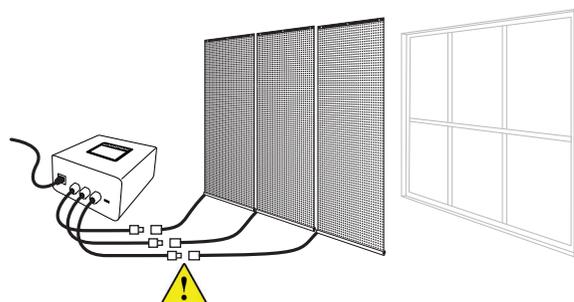
Kit cadre Vector u.motion 2500 x 1800 mm

LED-MOT-PB-02 + 2 x LED-MOT-W-01
(750 Watts)• **VLB75-UMOT-F-20X20**

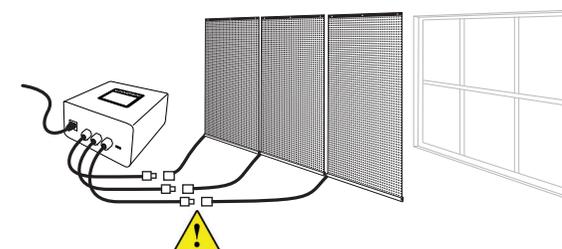
Kit cadre Vector u.motion 2x2m

LED-MOT-PB-02 + 2 x LED-MOT-W-02
(750 Watts)• **VLB75-UMOT-F-25X27**

Kit cadre Vector u.motion 2500 x 2700 mm

LED-MOT-PB-03 + 3 x LED-MOT-W-01
(1000 Watts)• **VLB75-UMOT-F-20X30**

Kit cadre Vector u.motion 2x3m

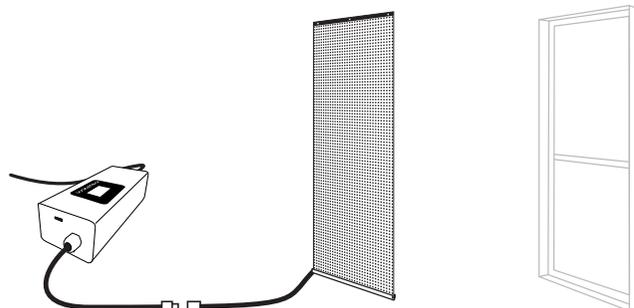
LED-MOT-PB-03 + 3 x LED-MOT-W-02
(1000 Watts)

Configurations possibles et composition des kits

- **MODULE-VFF-UMOT-S**

Kit module Vector S u.motion 2500 x 950 mm

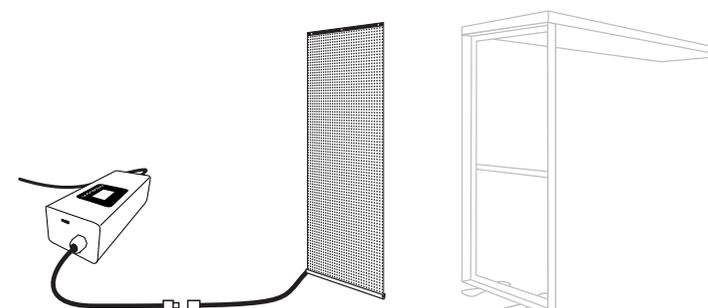
LED-MOT-PB-01 + LED-MOT-W-01
(300 Watts)



- **MODULE-VFF-UMOT-R**

Kit module Vector R Vector u.motion 2500 x 950 mm

LED-MOT-PB-02 + 2 x LED-MOT-W-02
(750 Watts)



 S'il y a plusieurs rideaux, respectez les repères (1, 2 ou 3) indiqués sur les fils pour connecter le bon câble au bon rideau.

Mode d'emploi

Fonctions des boutons du boîtier d'alimentation LED-MOT-PB-01



- **Bouton EXTENSION (H)**
Ce réglage doit impérativement afficher "H0.1."
Dans le cas contraire, appuyer jusqu'à ce qu'il s'affiche.
- **Bouton PROGRAM (P)**
Il permet de stocker 2 animations sur 2 emplacements distincts : "P00" ou "P01".
Il faut sélectionner le programme correspondant à celui qui doit être diffusé ou qui doit être remplacé lorsqu'une clé USB est insérée.
- **Bouton TEST (F)**
Chaque pression déclenche un test (*indiqué sur l'écran de "F01" à "F04"*) qui vérifie le bon fonctionnement des LED de votre rideau.
- **Bouton SPEED (L)**
Les 17 niveaux de réglages (*affichage allant de "L00" à "L16"*) permettent de ralentir ou d'accélérer l'animation.
Le réglage sera conservé même si l'appareil est éteint ou mis hors tension.

Mode d'emploi

Fonctions des boutons des boitiers d'alimentation LED-MOT-PB-02 et LED-MOT-PB-03



- **Bouton MENU**
Chaque pression sur ce bouton vous permet d'afficher les différentes fonctions "F" (Test), "H" (Program), "P" (Program) et "L" (Speed) comme pour le boîtier d'alimentation LED-MOT-PB-01 (voir ci-dessus).
- **Bouton OPTION + et OPTION -**
Après avoir choisi la fonction souhaitée par le bouton "MENU", appuyer sur "OPTION+" ou "OPTION -" pour vérifier les différents effets.
- **Bouton BACK**
Appuyer sur le bouton "BACK" pour valider le réglage et revenir au menu.

Chargement de l'animation depuis la clé USB

- 1 - Sélectionner l'emplacement "P00" ou "P01" sur lequel sera stocké l'animation à l'aide du bouton "Program.
- 2 - Brancher la clé USB contenant l'animation sur le boîtier d'alimentation et attendre la fin du téléchargement.
- 3 - Retirer la clé USB lorsque l'animation démarre. L'animation continue à tourner en boucle.

Conseil d'utilisation : retirer systématiquement la clé sur laquelle se trouve l'animation une fois chargée dans la mémoire du boîtier pour la conserver comme une sauvegarde.

Avertissements

Précautions électriques

- Utiliser uniquement le boîtier d'alimentation (AC - 220V) fourni avec le rideau LED.
- Toujours débrancher le produit avant de le manipuler.

Principales précautions d'usage

- Pour usage intérieur uniquement.
- Respecter les conditions de température de fonctionnement (+5°C/+50°C) et de stockage (-20°C/+60°C).
- Le rideau est fragile : ne pas plier, manipuler avec précaution et protéger des chocs.
- Pour remballer le rideau, enroulez-le avec la feutrine vers l'extérieur et les LED vers l'intérieur puis le ranger en utilisant le "tube bag" fourni.
- Le produit utilise des composants électroniques : ne pas mouiller, ne pas mettre en contact avec des liquides et ne pas utiliser de produits de nettoyage.

Pour un fonctionnement optimal

- Conserver la tension du rideau pour respecter la distance de 40 mm entre les LED et le support visuel.

Dans le cas contraire, on peut voir les LED illuminées apparaître sous forme de points.

- Respecter l'ordre des repères (1,2 ou 3) indiqués sur les fils pour connecter le bon câble d'alimentation au bon rideau.

Dans le cas contraire, l'animation ne correspondra pas au visuel.

- Utiliser uniquement la clé USB fournie avec le visuel pour charger l'animation sur le boîtier d'alimentation.

L'écran du boîtier d'alimentation doit afficher l'icône "i" lors du téléchargement.

Dans le cas contraire, vérifier que la clé est bien insérée.



Se référer à la notice



Ce produit doit être éliminé dans une structure de récupération et de recyclage appropriée



Conforme aux exigences de l'Union Européenne en matière de sécurité, de santé et de protection de l'environnement