



STAR FRAME



Configuration Matérielle

MANUEL DE L'UTILISATEUR

Merci pour votre achat,

Vous voilà dorénavant l'heureux propriétaire du produit
STAR FRAME

Sachez que Starway est très scrupuleux quant à la qualité technique de ses produits, à leur innovation et leur fiabilité.

Votre exigence est notre principal moteur.

Vous souhaitant entière satisfaction,

L'équipe Starway.

INDEX

CARACTERISTIQUES.....	3
PRECAUTIONS D'EMPLOI	4
SCHEMA D'INSTALLATION	5
INSTALLATION DE LA CARTE DE CONTROLE.....	6
CABLAGE SPECIFIQUE	7
SPECIFICATIONS TECHNIQUES	7

CARACTERISTIQUES

Le Star Frame est une dalle vidéo ajourée équipée de 1024 LEDs regroupées en 256 pixels elliptiques (2 rouges, 1 verte et 1 bleue) et offrant un pitch de 40 mm

PRECAUTIONS D'EMPLOI

- Toute personne ayant à faire avec le montage, la mise en service, le maniement et l'entretien de cet appareil doit être suffisamment qualifiée et suivre les instructions contenues dans ce mode d'emploi.
- Cet appareil a quitté les ateliers de fabrication dans un état irréprochable. Pour le maintenir dans cet état et assurer son bon fonctionnement sans danger, l'utilisateur doit suivre les instructions de sécurité et les mises en garde contenues dans ce manuel.
- Tout dommage occasionné par la non-observation de ce mode d'emploi annule la garantie.
- Tout dommage résultant d'une modification sur l'appareil n'est pas couvert par la garantie.
- Ne laissez pas les câbles d'alimentation en contact avec d'autres câbles. Soyez prudent, lorsque vous manipulez les câbles et les connexions, vous êtes soumis à des risques d'électrocution ! Ne manipulez jamais les parties sous tension avec les mains mouillées !
- Assurez vous que la tension électrique ne soit pas supérieure à celle indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil. Mettez le câble d'alimentation seulement dans des prises adaptées.
- La fiche secteur doit toujours être branchée en dernier lieu. La fiche secteur doit être accessible après l'installation de l'appareil.
- Prenez garde de ne pas coincer ou abîmer le câble d'alimentation. Contrôlez l'appareil et les câbles d'alimentation régulièrement.
- Débranchez l'appareil lorsque vous ne l'utilisez pas et avant de le nettoyer. Pour ce faire, utilisez les surfaces de maintien sur la fiche, ne tirez jamais sur le câble.
- La construction de l'appareil est conforme aux normes de sécurité de catégorie I. Il faut donc relier celui-ci à la terre (câble jaune/vert). Les connexions électriques sont à faire effectuer par un installateur agréé.
- Le branchement au secteur et l'entretien doivent être effectués par le personnel qualifié.
- NE PAS verser de liquide inflammable à l'intérieur de l'appareil.
- Stopper immédiatement l'utilisation de cet appareil en cas de sérieux problèmes et contacter votre revendeur agréé le plus rapidement possible.
- NE PAS ouvrir l'appareil, aucune pièce de substitution ne se trouve à l'intérieur.
- NE JAMAIS essayer de réparer vous-même. Les réparations effectuées par une ou des personnes non qualifiées peuvent entraîner un aggravement des problèmes, contacter votre revendeur le plus proche.
- Cet appareil n'a pas été prévu pour un usage domestique.
- Après avoir retiré les protections d'emballage, vérifier que l'appareil est en excellente condition et qu'aucune marque de choc n'est visible sur l'appareil.
- Les protections d'emballage (sac en plastique, mousse polystyrène, agrafes etc..) DOIVENT être stockées hors de portée des enfants.
- Cet appareil est destiné à un usage par un adulte, ne pas laisser entre les mains des enfants.
- NE PAS ouvrir ou modifier l'appareil.

SCHEMAS D'INSTALLATION

Schéma 1.1

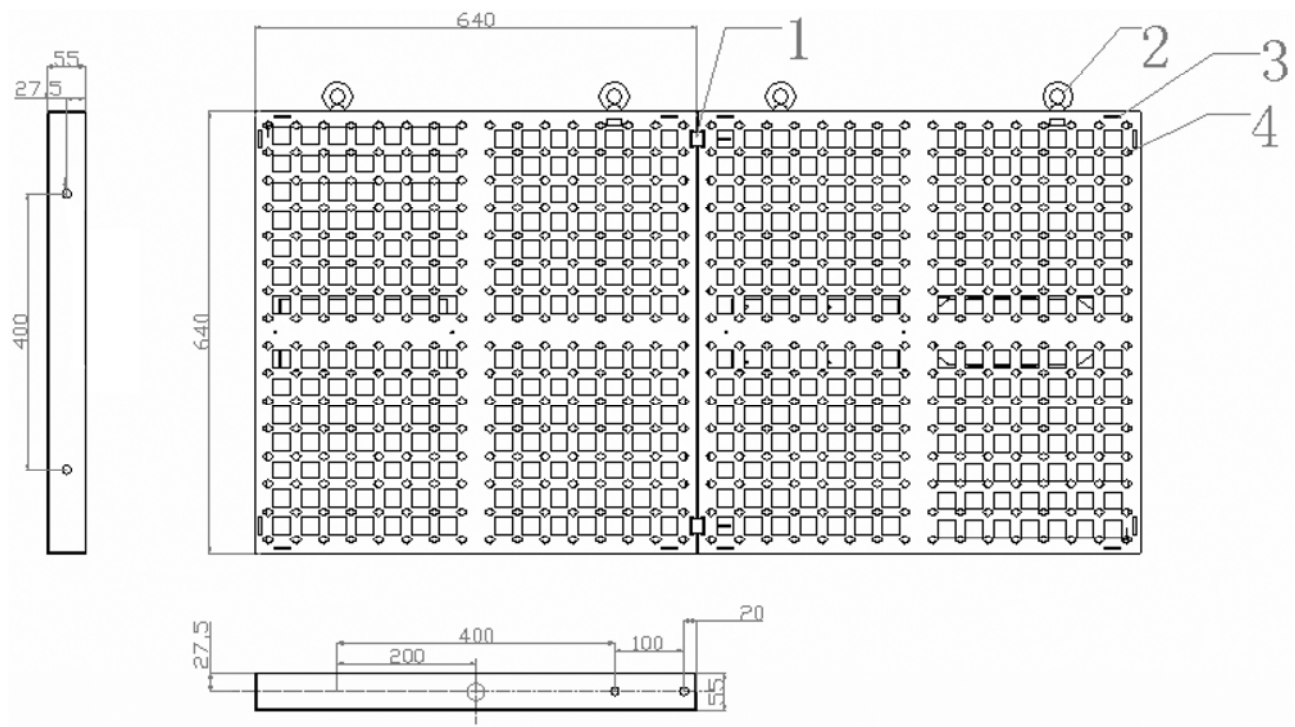
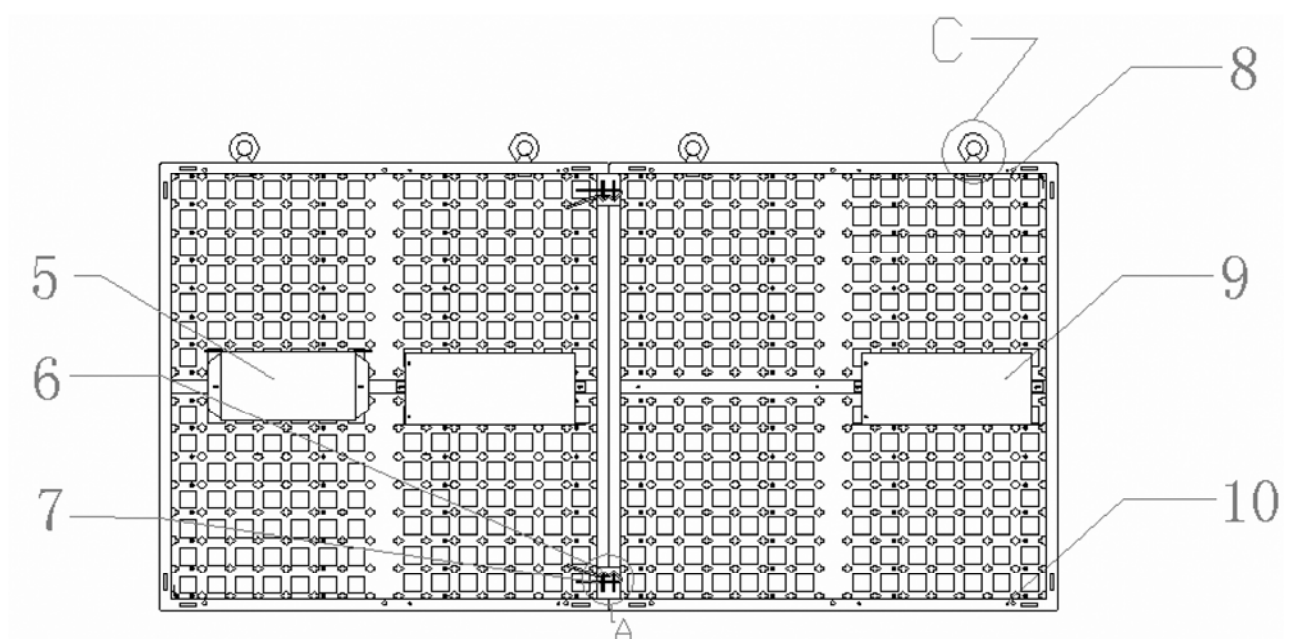


Schéma 1.2



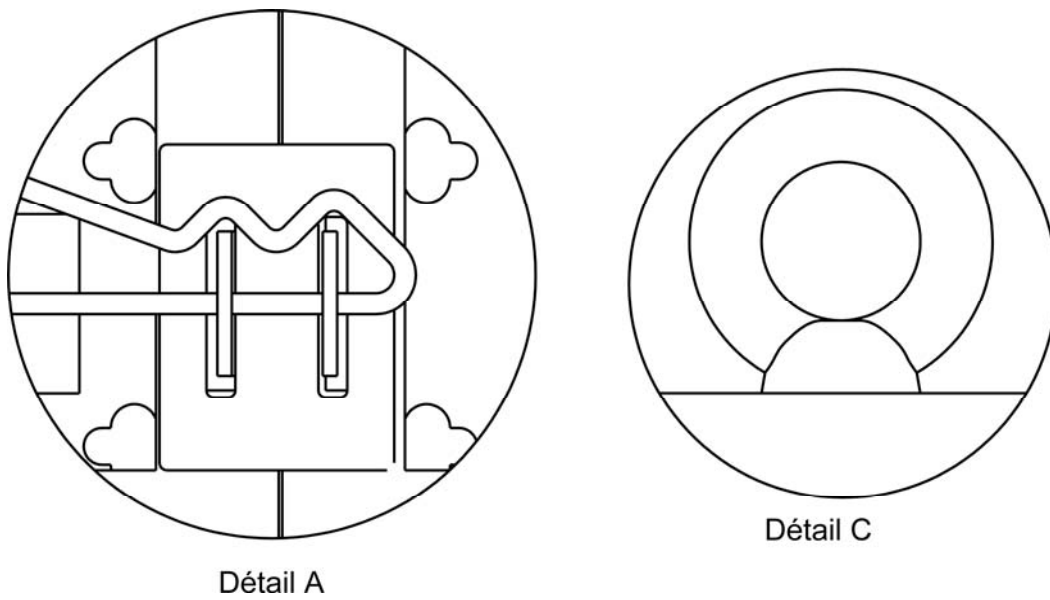
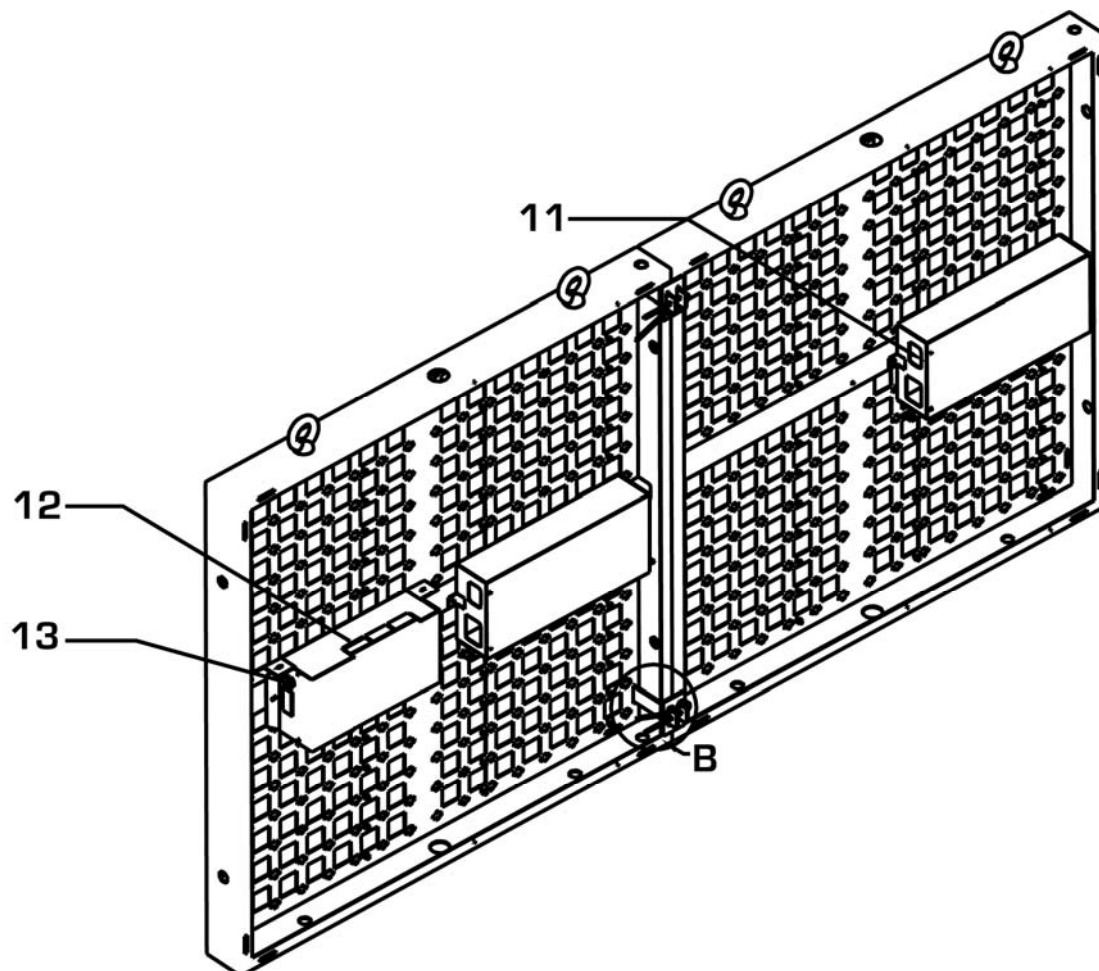
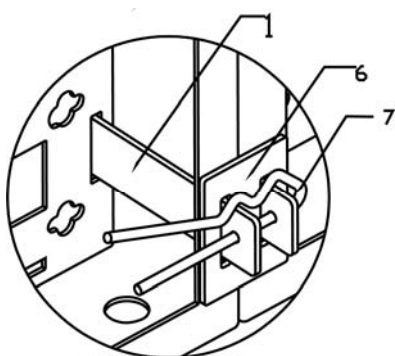


Schéma 1.3

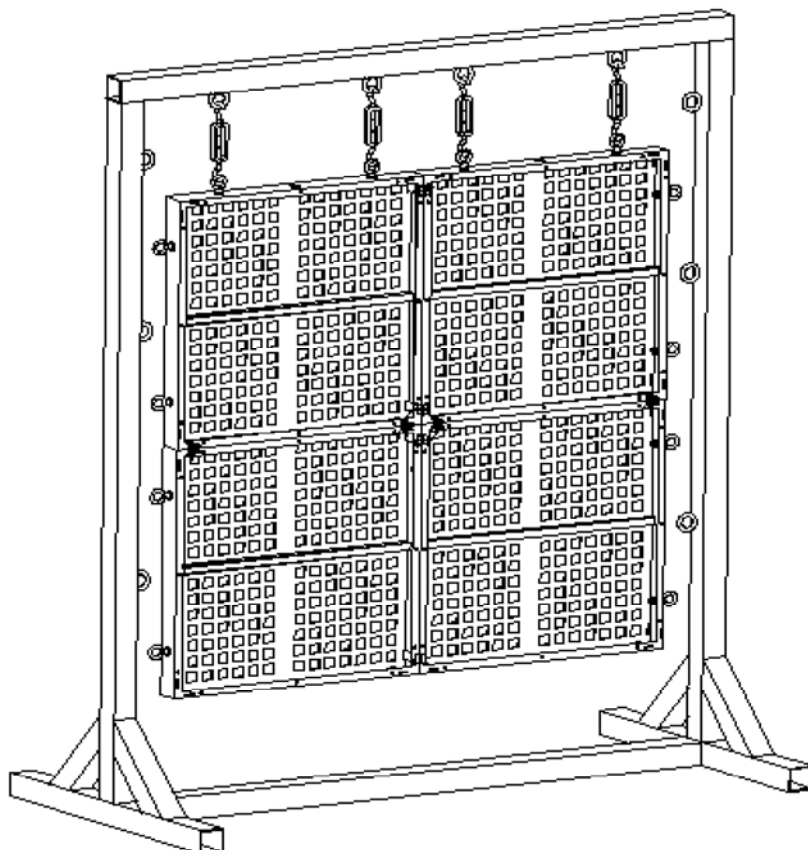


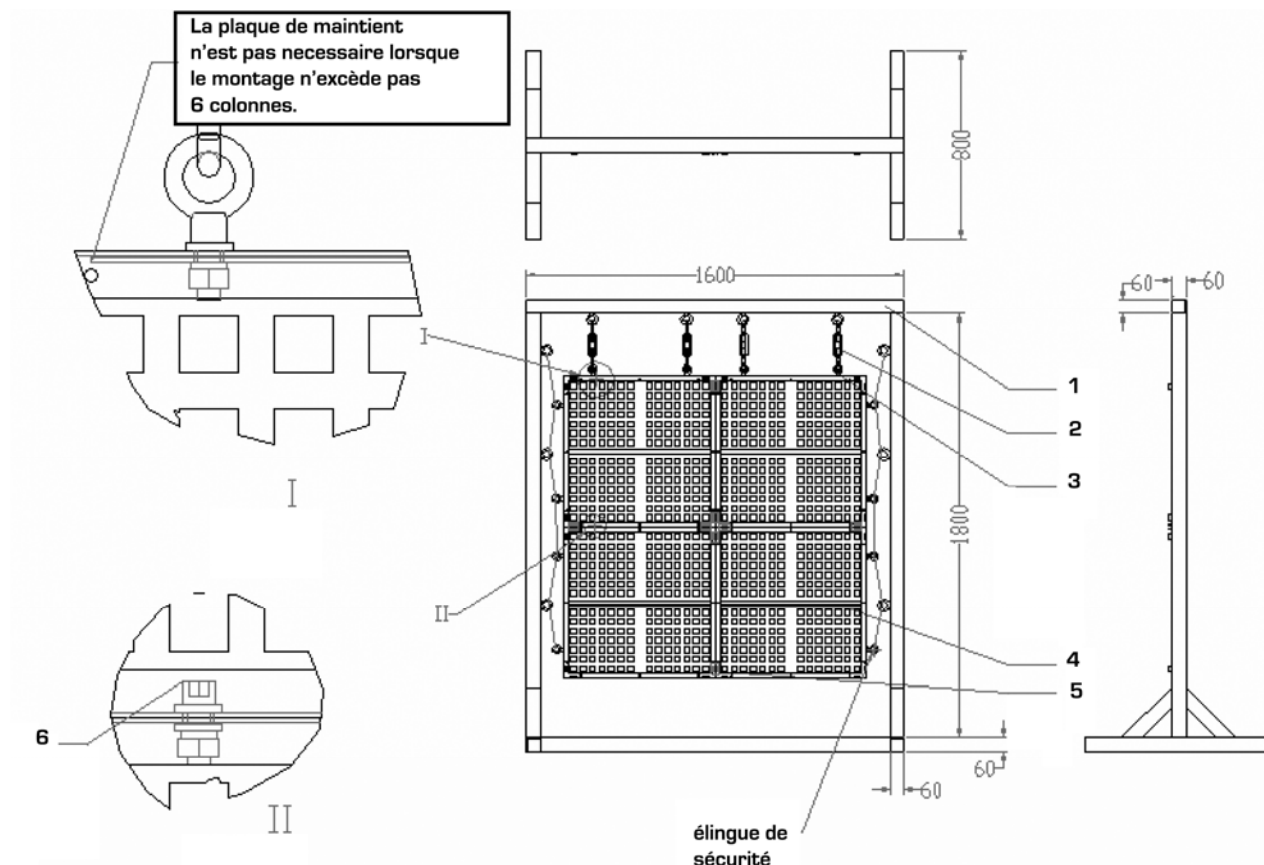


Détail B

- 1 Connecteur en U pour lier 2 modules
- 2 Anneaux d'accroche
- 3 Logement du connecteur en U
- 4 Star Frame
- 5 Scanbox (utiliser des boulons M3 pour la fixation sur le support)
- 6 Plaque de maintien pour le connecteur en U
- 7 Goupille de maintien pour le connecteur en U
- 8 Boulon M6
- 9 Alimentation électrique
- 10 Logement pour le montage sur pieds
- 11 Connecteur pour cordon Europa
- 12 Connecteur RJ 45
- 13 Connecteur 5V de la scanbox

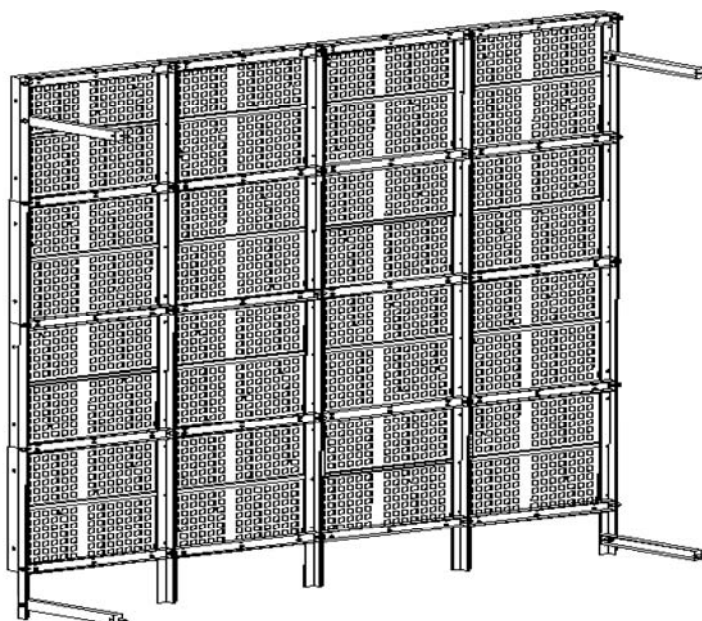
Exemple de montage en accroche



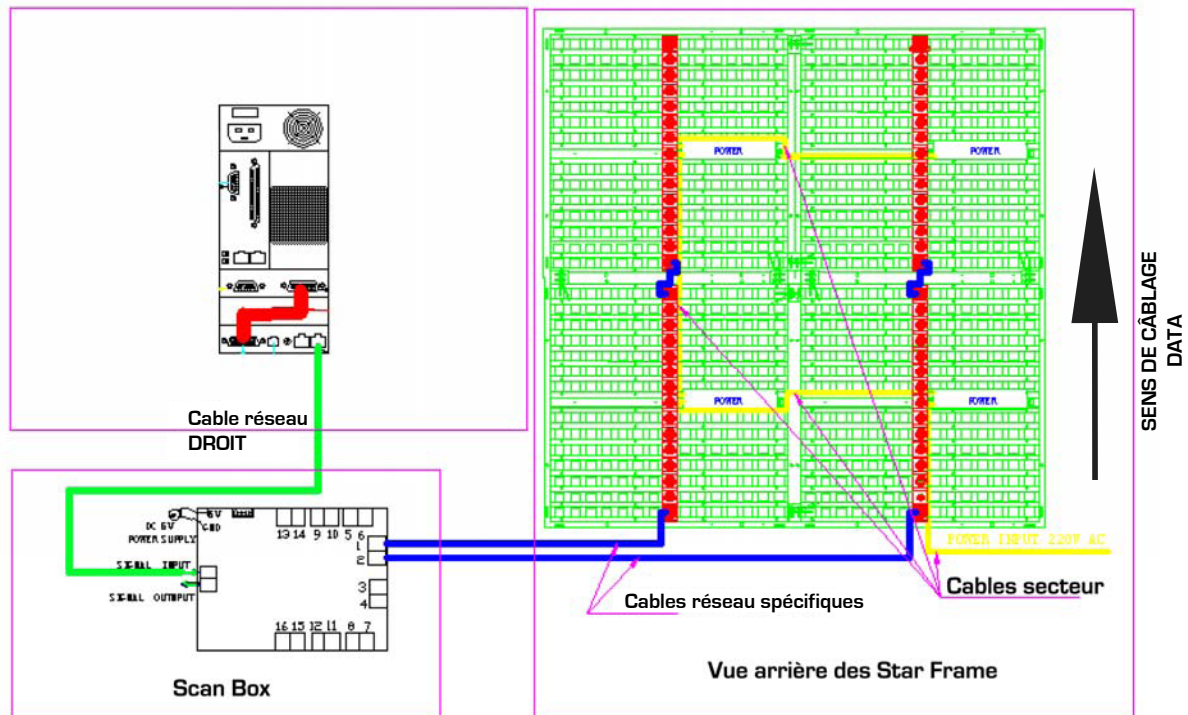


- 1 Support d'accroche
- 2 Tendeur
- 3 Anneau d'accroche
- 4 Star Frame
- 5 Connecteur en U + goupille + plaque de maintien
- 6 Boulon + écrou M10

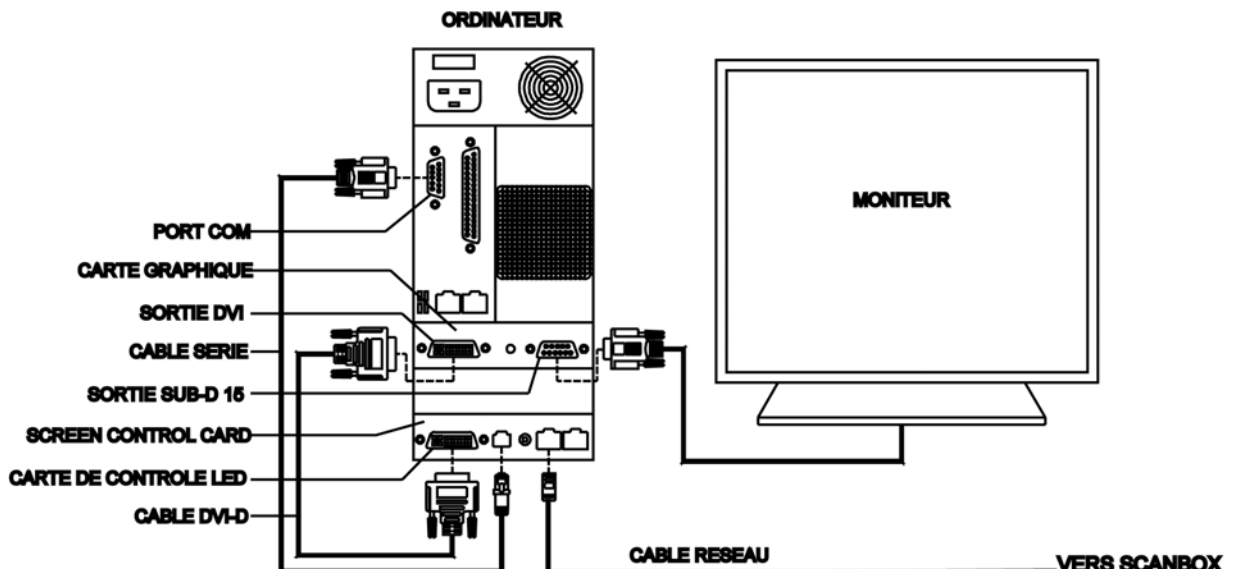
Exemple de montage contre un mur



CABLAGE DES STAR FRAMES



INSTALLATION DE LA CARTE DE CONTRÔLE LED



Insérez la carte de contrôle dans un slot PCI libre,

Connectez le câble série au port Com de votre PC (SUB-D 9) à la carte de contrôle avec le câble fournis



Connectez la sortie DVI de votre carte graphique à la carte de contrôle avec le câble fournis.

NB : le câble DVI est un Câble DVI-D



Connectez la carte de contrôle à la scanbox avec le câble fournis



Allumez votre ordinateur

Configurez votre carte graphique en mode clone (référez vous à la notice de votre carte graphique)

Installez le logiciel Led Studio dans votre ordinateur

Référez vous au manuel du logiciel

CÂBLAGE

NB : Le Câble réseau utilisé pour aller de la Stargate à la première scanbox, ainsi qu'entre les scanbox utilise un câble réseau DROIT, câblé comme décrit ci-après.

Câble entre la Stargate et les scanboxes

NB : longueur maximum entre la Stargate et la 1ère scanboxes : 130 mètres

Le connecteur RJ45 utilise 8 pin. Connectez les comme suit en respectant le code couleur.

- Pin 1 Orange / Blanc
- Pin 2 Orange
- Pin 3 Vert / Blanc
- Pin 4 Bleu
- Pin 5 Bleu / Blanc
- Pin 6 Vert
- Pin 7 Marron / Blanc
- Pin 8 Marron

Câbles réseau entre les Scanboxes et les Star Frames

Longueur maximum des câbles entre la scanboxes et les starframes : 5 mètres
(au-delà de cette longueur des parasites peuvent apparaître)

Pin 1	Orange / Blanc	Pin 1	Marron
Pin 2	Orange	Pin 2	Marron / Blanc
Pin 3	Vert / Blanc	Pin 3	Vert
Pin 4	Bleu	Pin 4	Bleu / Blanc
Pin 5	Bleu / Blanc	Pin 5	Bleu
Pin 6	Vert	Pin 6	Vert / Blanc
Pin 7	Marron / Blanc	Pin 7	Orange
Pin 8	Marron	Pin 8	Orange / Blanc

Câbles réseau entre les modules Star Frames - Longueur maximum 30cm

Pin 1	Orange / Blanc	Pin 1	Bleu
Pin 2	Orange	Pin 2	Marron / Blanc
Pin 3	Vert / Blanc	Pin 3	Bleu/Blanc
Pin 4	Bleu	Pin 4	Orange / Blanc
Pin 5	Bleu / Blanc	Pin 5	Vert / Blanc
Pin 6	Vert	Pin 6	Marron
Pin 7	Marron / Blanc	Pin 7	Orange
Pin 8	Marron	Pin 8	Vert

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Voltage : AC 230V@50Hz

Consommation : 75W

Dimensions (LxWxH) : 640x640x65 mm

Poids : 8 Kg