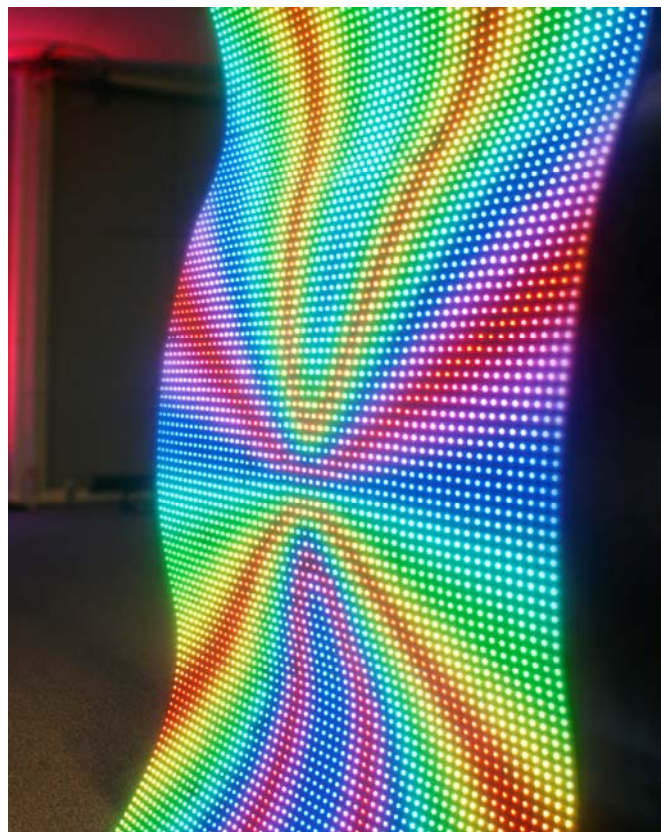




STARMEDIA



Configuration Matérielle

MANUEL DE L'UTILISATEUR

Merci pour votre achat,

Vous voilà dorénavant l'heureux propriétaire du produit
STAR MEDIA

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
NOTIONS DE BASE.....	5
SCHEMA D'INSTALLATION.....	5
CONNEXION AU SYSTEME DE CONTROLE.....	8
SPECIFICATIONS TECHNIQUES.....	9

CARACTERISTIQUES

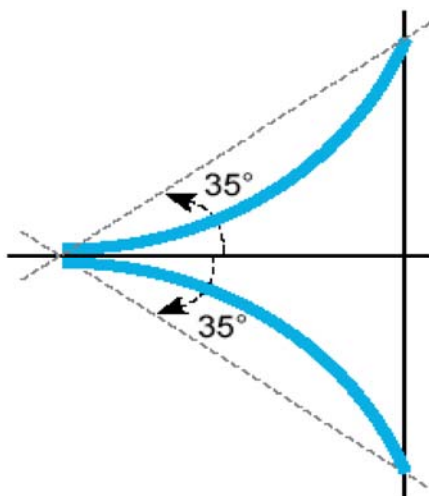
Le StarMedia est une dalle vidéo magnétique, flexible équipée de 128 LEDs SMD 3 en 1, offrant un pitch de 16 mm

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.

Notions de base

Les modules StarMedia, sont flexibles à un angle maximum de :



Les modules StarMedia se connectent à la scanbox et à l'alimentation par l'intermédiaire d'un PCB de jonction permettant de supporter un maximum de 4 colonnes (ou lignes) de 8 StarMedia.

Une StarMedia Scanboxe support un maximum de 16 colonnes (ou lignes) de 8 StarMedia soit : 128 modules (soit une surface supérieure à 4m²).

Une alimentation supporte un maximum de 32 modules StarMedia.

SCHEMAS D'INSTALLATION

NB : Veillez à connecter avec soins les câbles « Flat Flexible » afin d'éviter tous problèmes de flicking ou parasitage de l'image.

1/ Connexion de l'alimentation

Connectez le câble « Flat Flexible » d'une part au StarMedia et d'autre part au câble « Flat Flexible » d'alimentation comme décrit ci-dessous :



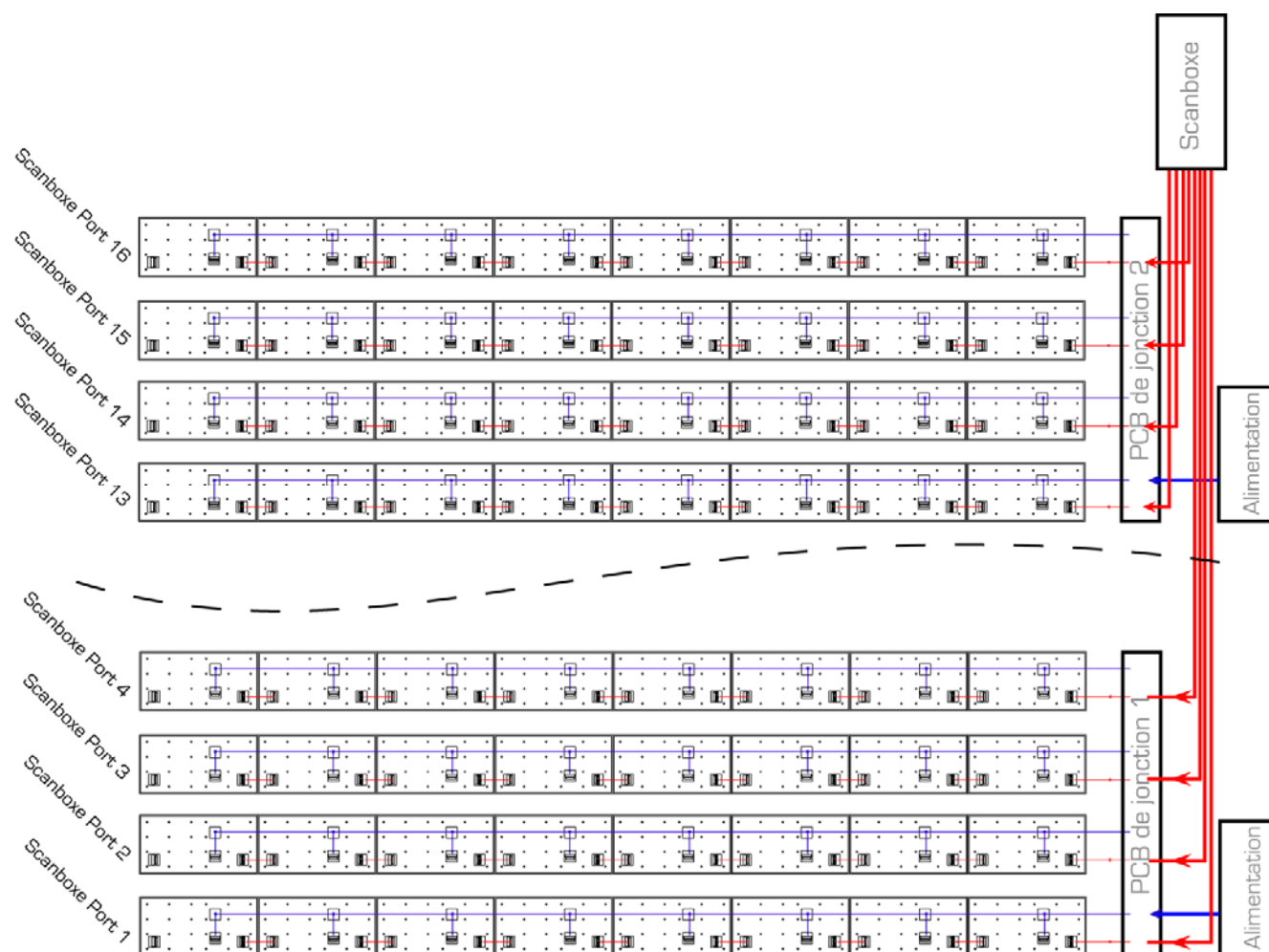
2/ Connexion du Signal

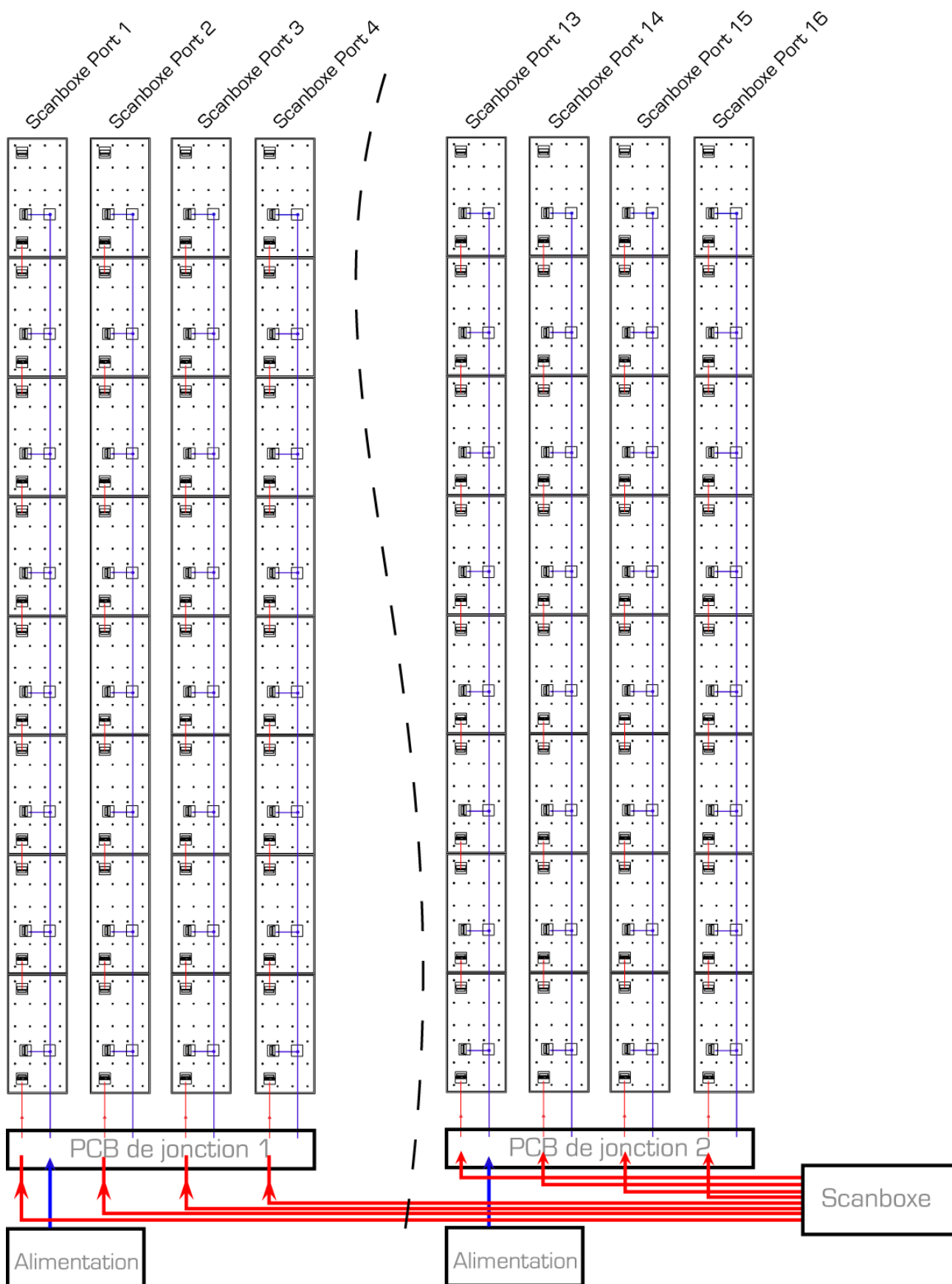
Connectez les StarMedia entre eux à l'aide des câbles « Flat Flexible » comme décrits ci-dessous :



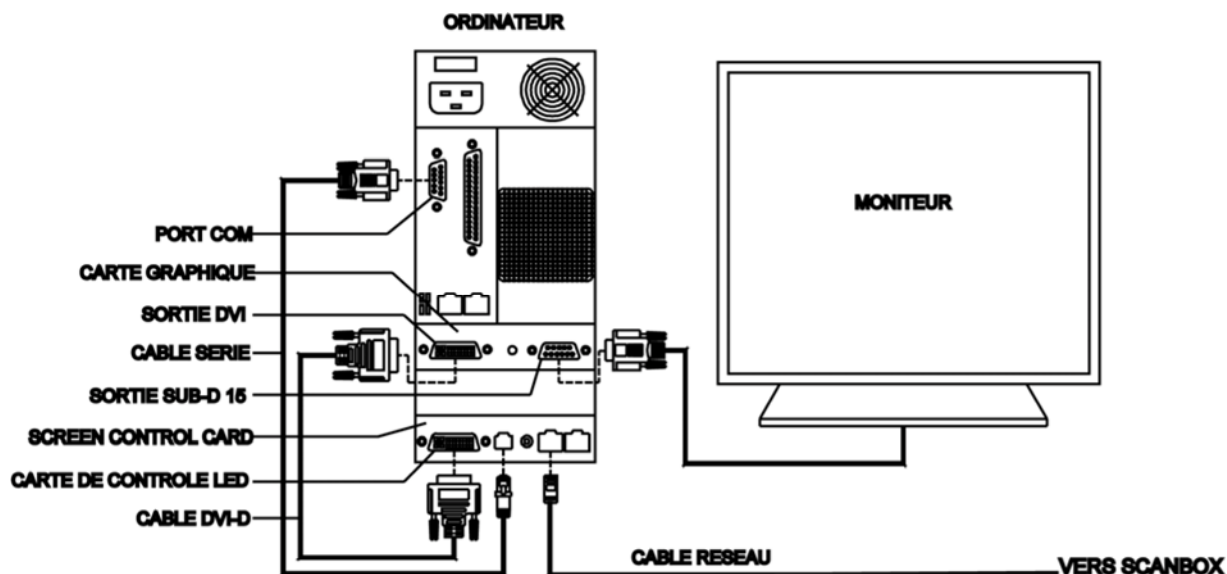
3/Synoptique de montage final

A/ Montage en lignes – utilisation avec le fichier de configuration STARMEDIA horizontal.rcg



B/ Montage en Colonnes – utilisation avec le fichier de configuration STARMEDIA Vertical.rcg

Connexion du système de contrôle



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

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Voltage Alimentation : 240V @ 50Hz

Voltage module : 5V DC

Consommation max : 5W

Consommation moyenne : 2W

Dimensions (LxVxH) : 256x128x3.5 mm

Poids : 0.3 Kg

Angle de vision : Horizontal > 120° - Vertical > 60°

Densité de pixels au m² : 3906

Température de fonctionnement : -10° / +50°

Taux d'humidité : 10% / 80%

Les STARMEDIA sont prévus pour une utilisation en intérieur.