

# QuadriKolor



***Starway***

## Introduction

- Cet appareil est un projecteur à LEDs pour la création d'effets décoratifs. Ce produit est destiné à une utilisation en intérieur.
- Si l'appareil est exposé à de très grandes différences de température (ex : après le transport), ne pas le brancher immédiatement. La condensation qui se formerait à l'intérieur de l'appareil pourrait l'endommager. Laissez l'appareil quelque temps à la température ambiante avant de le brancher.
- Ne pas secouer l'appareil, évitez les gestes brusques lors de son installation ou de sa manipulation.
- Pendant l'installation des projecteurs, assurez vous que les appareils ne sont pas exposés à une grande source de chaleur, d'humidité ou de poussière.
- La distance entre la lentille de sortie et la surface à éclairer ne doit pas être inférieure à 1 m.
- Assurez vous que la zone derrière le site d'installation est coupée au public pendant l'accrochage, le décrochage ou lors de l'intervention sur les machines.
- Toujours raccorder l'appareil à la structure avec une élingue de sécurité.
- Utiliser l'appareil uniquement après avoir vérifié que les capots sont bien fermés et que les vis sont correctement serrées.
- La température ambiante de doit jamais excéder  $t=45^{\circ}$ .
- Utiliser l'appareil uniquement après vous être familiarisé avec ces recommandations.
- Ne pas autoriser d'intervention sur les appareils par des personnes non qualifiées. La plupart des erreurs sont commises par des personnes non professionnelles.
- Veuillez utiliser l'emballage d'origine du produit si l'appareil doit être transporté.
- Toutes modifications sont interdites pour d'évidentes raisons de sécurité.
- Si l'appareil est utilisé dans des conditions différentes de l'une décrite dans ce manuel, le produit peut souffrir des dommages et la garantie deviendrait nulle, plus graves, certaines opérations peuvent être très dangereuses comme un court-circuit, des brûlures, un choc électrique, etc.

## Description

### Face Arrière



- 1) Sélecteur Maître / Esclave
- 2) DMX IN
- 3) DMX OUT
- 4) Afficheur

## Installation et Opérations

Avant de connecter le produit, vérifiez que l'alimentation électrique corresponde aux besoins du produit.

## Connections

Le QuadriKolor est câblé électriquement à l'aide de connecteur 2 pôles tandis que le DMX utilise des câbles réseau RJ45 droits (patches).

Les QuadriKolor peuvent être contrôlés de 2 manières :

Contrôlés par la télécommande (Mode Maître / Esclave) (Figure 1)

Contrôlés par un contrôleur DMX (Figure 2)

### Contrôlé par la télécommande infrarouge.

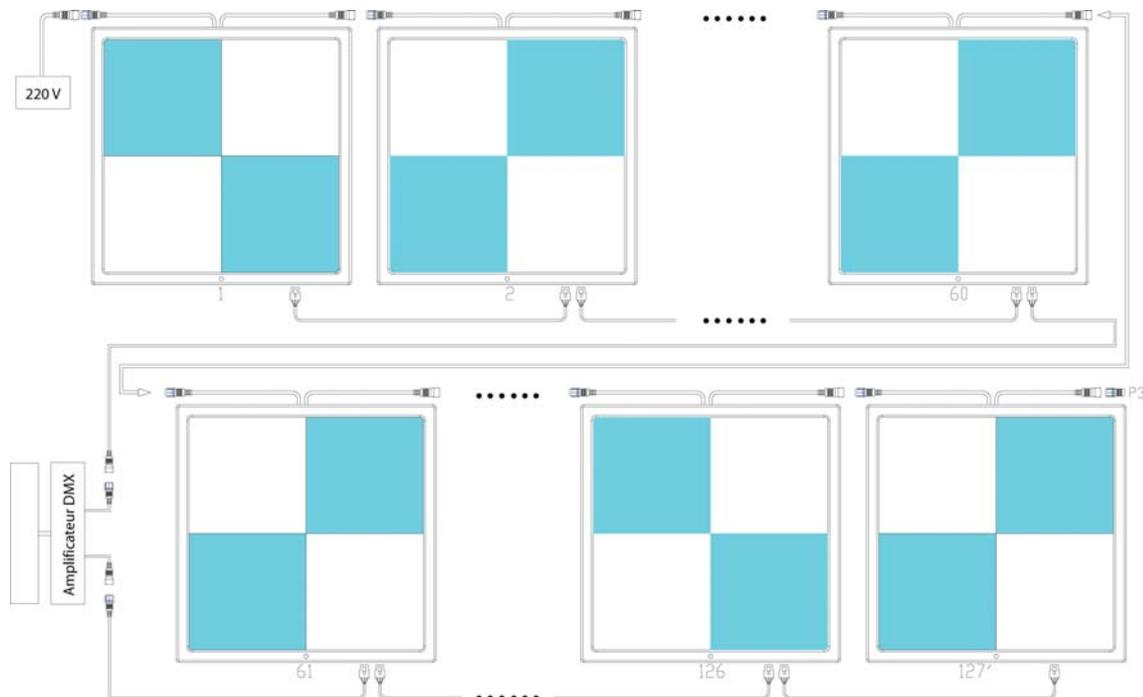


Fig. 1

Connectez le premier QuadriKolor au deuxième QuadriKolor à l'aide de câbles 2 points et reliez le premier QuadriKolor au secteur.  
Connectez le premier QuadriKolor au deuxième QuadriKolor à l'aide de câbles RJ45 / RJ45 et ainsi de suite. Sélectionnez le mode Maître sur le premier QuadriKolor et les autres en mode Esclave à l'aide du sélecteur en face arrière.

**NOTE :** Veuillez exécuter toutes les connexions inter-panneaux avant de connecter les produits au secteur.  
Chaque ligne de produits ne doit pas excéder 60 QuadriKolor, après ce nombre, vous devez utiliser une nouvelle alimentation électrique et un amplificateur de signal.  
Vous pouvez connecter au maximum 127 QuadriKolors entre eux.

### Contrôlé par une console DMX

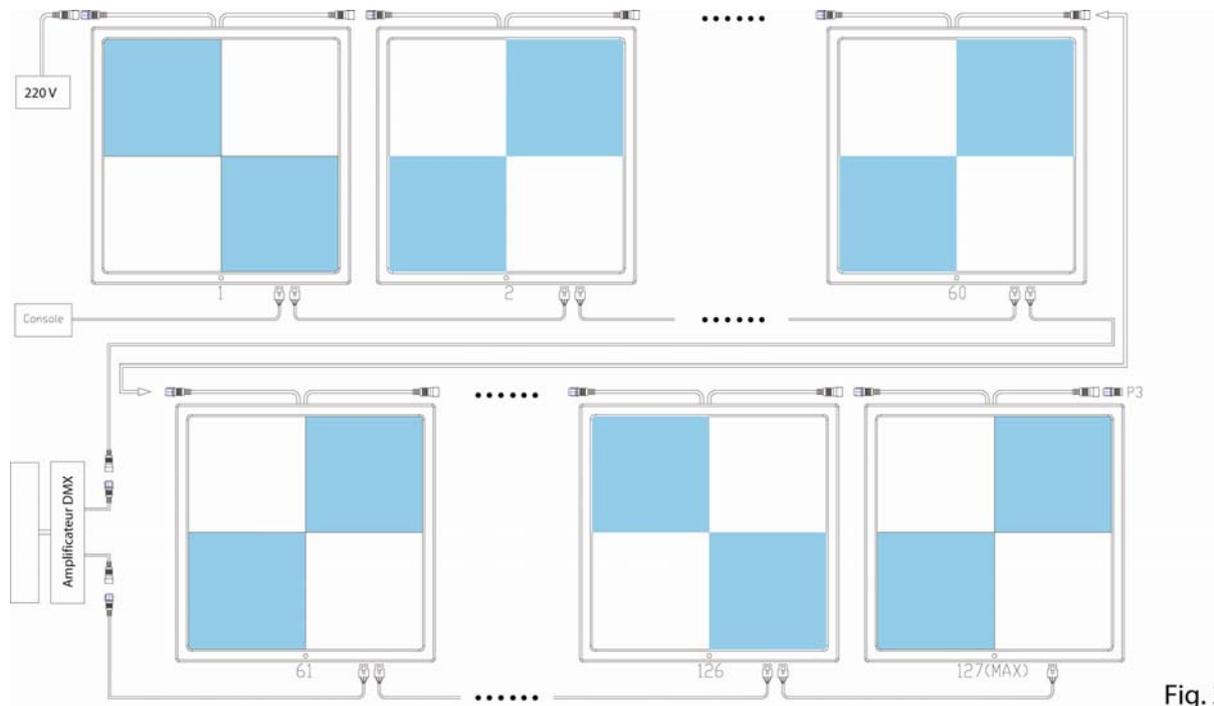


Fig. 2

Connectez le premier QuadriKolor au deuxième QuadriKolor à l'aide de câbles 2 points et reliez le premier QuadriKolor au secteur.

Connectez le premier QuadriKolor au deuxième QuadriKolor à l'aide de câbles RJ45 / RJ45 et ainsi de suite. Sélectionnez le mode Esclave à l'aide du sélecteur en face arrière.

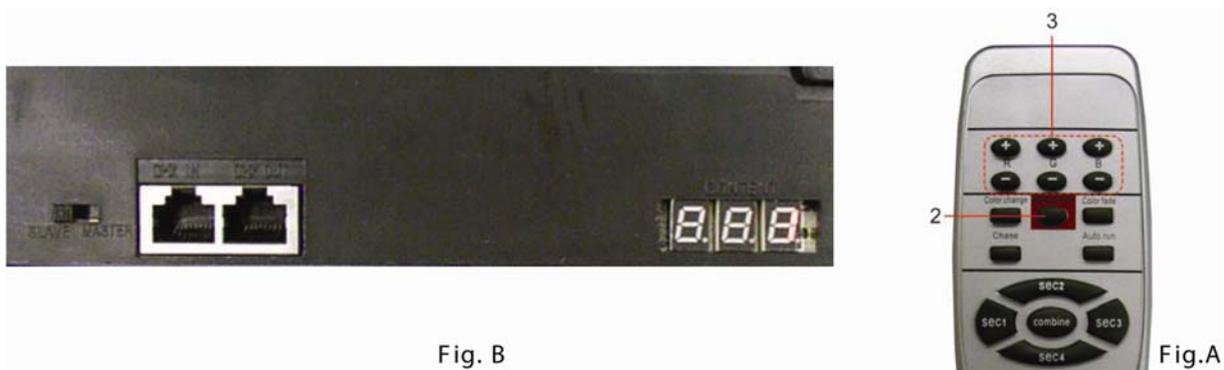
NOTE : Veuillez exécuter toutes les connections inter-panneaux avant de connecter les produits au secteur.

Chaque ligne de produits ne doit pas excéder 60 QuadriKolor, après ce nombre, vous devez utiliser une nouvelle alimentation électrique et un amplificateur de signal DMX.

Vous pouvez connecter au maximum 127 QuadriKolors entre eux.

### Paramétrage DMX des QuadriKolor.

- 1) Si vous désirez contrôler les QuadriKolors à l'aide d'une console DMX vous devez tout d'abord adresser le QuadriKolor.  
Pour adresser le produit à l'aide de la télécommande, vous devez basculer l'interrupteur de sélection de mode sur "MAITRE". Utilisez le bouton "Address Set" de la télécommande pour passer en mode adressage et utilisez les boutons + et - (situés au dessus du bouton Address Set) pour modifier l'adresse, comme indiqué sur la figure A. une fois que vous avez adressé votre produit validez en appuyant sur le bouton "Address Set".  
**Lorsque vous effectuez cette opération ne connectez pas de console DMX.**
- 2) Après avoir adressé le QuadriKolor, basculez l'interrupteur de sélection de mode sur la position "SLAVE" et connectez la console DMX.
- 3) Notez que le premier canal de la console DMX est utilisé pour valider le mode de fonctionnement du QuadriKolor : 3, 6, ou 12 canaux DMX par QuadriKolor.  
valeurs du premier canal : 0→60 mode 3 canaux, 61→120 mode 6 canaux A, 121→180 mode 6 canaux B, 181→240 mode 6 canaux C et 241→255 mode 12 canaux.
- 4) **Notez que quoi qu'il arrive le canal de contrôle se trouve en adresse 1.**  
**L'adresse DMX des QuadriKolors est une Adresse machine (ex : vous adressez le première QuadriKolor en 1, le deuxième en 2 = adresse DMX QuadriKolor 1 : 2 , en mode 3 canaux adresse DMX QuadriKolor 2 = 5 ; en mode 6 canaux, adresse DMX QuadriKolor 2 = 8 et en mode 12 canaux, adresse DMX QuadriKolor 2 = 14), en effet c'est le QuadriKolor qui gère automatiquement l'adressage selon le mode.**

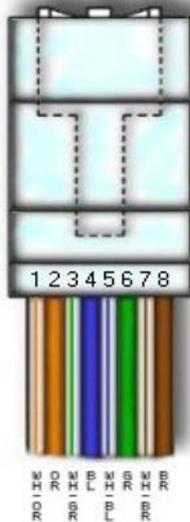


Link entre le premier et le deuxième QuatroKolor



Fig. D

## Schéma de câblage des adaptateurs XLR / RJ45 (DMX)



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

DATA+  
DATA -  
GND

CABLE EN 2  
CABLE EN 4  
CABLE EN 6

## Fonctions de la Télécommande

Couleurs Statiques : Rouge, Vert, Bleu, Magenta, Cyan, Jaune et Blanc.

Programmes : 7 Changements de couleurs

7 Flashes Couleurs

7 Fondu de couleurs

7 Chase de couleurs

Boutons:

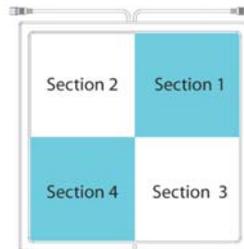
Sec1: Section 1

Sec2: Section 2

Sec3: Section 3

Sec4: Section 4

Combine : Combinaison de différentes sections



R+, R-, G+, G-, B+, B- : Ajustement des couleurs  
Ajustement de l'adresse DMX  
Ajustement de la Vitesse

Changement de couleurs : Diffusion de chaque couleur

7 Flash de couleurs [Vitesse 1-100]

Fondu : fondu de couleurs [Vitesse 1-100]

7 fondus de couleur [Vitesse 1-100]

Chase de couleur : Single color Fade [(Vitesse 1-100)

Static Display [Gray 0-126]

Auto Run : Combinaison des fondus et chases de couleur

Address Set : 0-512

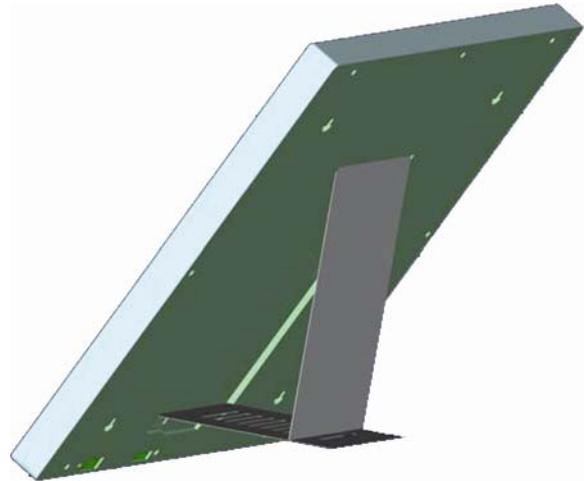
Note: Mettez le switch en position MASTER pour utiliser la télécommande  
Enlevez les piles lorsque vous n'utilisez pas la télécommande pendant une longue période.  
Changez les piles si la télécommande ne fonctionne pas correctement.



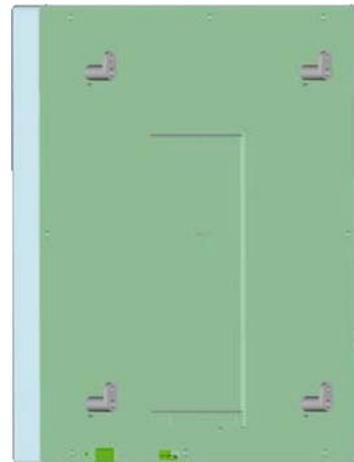
## Montage des QuadriKolor

Les QuadriKolors peuvent être installés de deux différentes façons :

**Posé** : Ouvrez les deux parties en plastique et insérez les l'une dans l'autre. Réglez l'angle d'inclinaison à l'aide des 2 parties en plastique

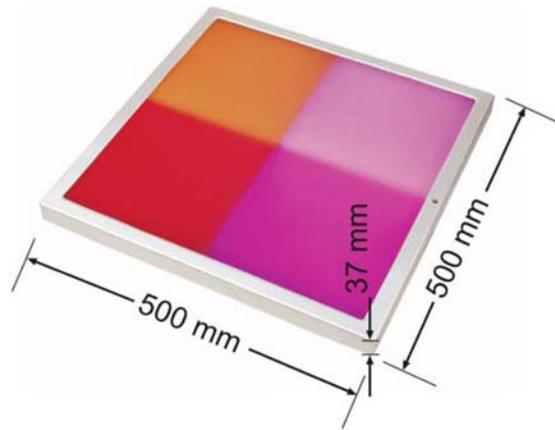


**Mural** : A l'aide des supports de fixation fournis



## Données Techniques

Modèle : QuadriKolor  
Alimentation électrique : AC 230V-50Hz (CE)  
DMX In & DMX Out (RJ45)  
Dimensions : 500x500x37mm (LxWxH)  
Poids : 4,8 kg



### Télécommande

Emmission du signal : Infrarouge  
Alimentations : 2 piles AAA  
Taux d'humidité max : 0-95%  
Température d'utilisation ; -20 °C / +45 °C  
Dimensions: 140x52x22mm (LxWxH)



Le design et les spécifications du produit peuvent être changées sans avis préalable.



