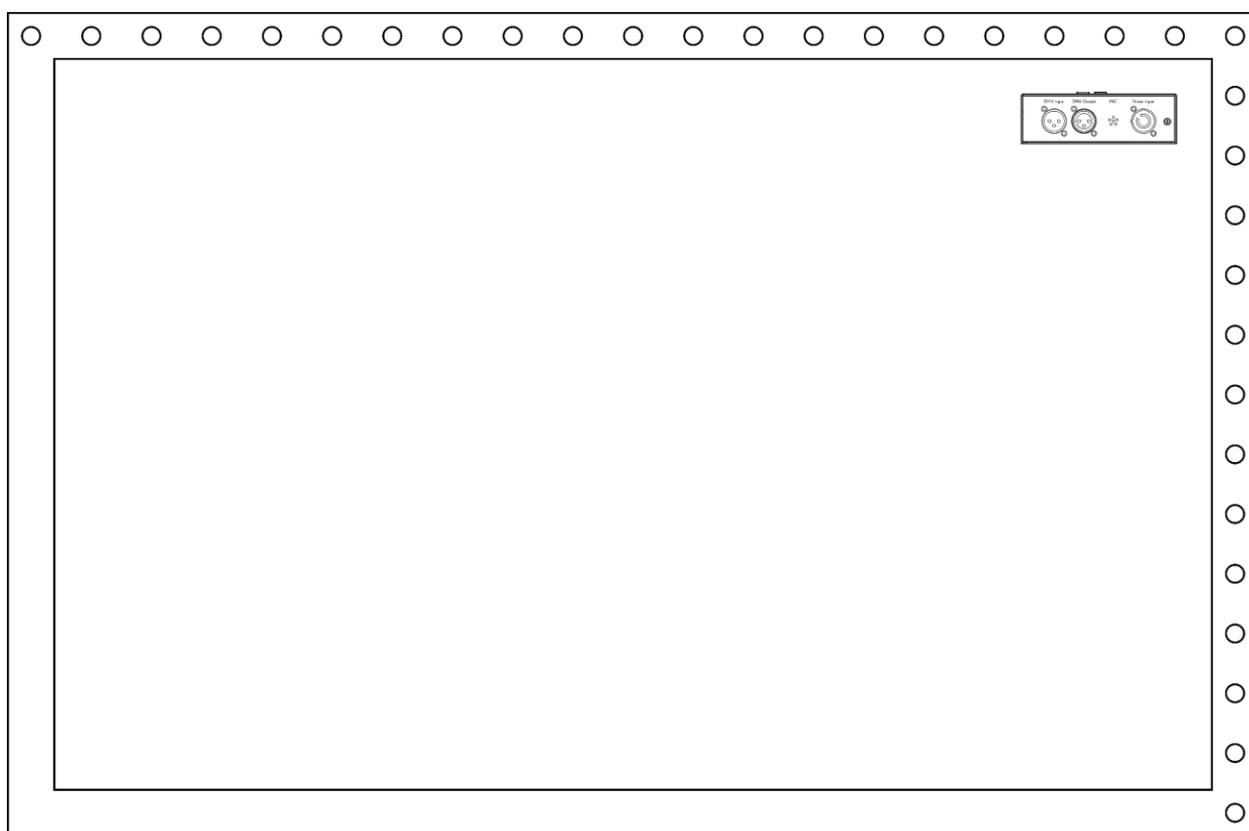




## MANUEL D'UTILISATEUR



**FRANÇAIS**

**Star Dream 6 x 4 m 128 LED RGB V1**

**Code commande : 40430**

## Table des matières

<b>Avertissement</b> .....	2
Consignes de sécurité .....	2
Conditions d'utilisation.....	4
Fixation .....	4
Branchement à la prise secteur.....	6
Instructions de renvoi .....	7
Réclamations.....	7
<b>Description du système</b> .....	8
Présentation .....	9
Contrôleur .....	10
<b>Installation</b> .....	10
<b>Configuration et fonctionnement</b> .....	10
Modes de contrôle .....	11
Un Star Dream (couleurs statiques et programmes intégrés) .....	11
Un Star Dream (contrôle sonore) .....	11
Plusieurs Star Dream (contrôle maître / esclave) .....	11
Plusieurs Star Dream (contrôle DMX) .....	12
Connexion de l'appareil .....	13
Câblage des données.....	13
Panneau de commande .....	14
Mode de contrôle .....	14
Adressage DMX.....	14
Vue d'ensemble .....	15
Options du menu principal .....	16
1. Paramètres DMX .....	17
1.1. Address (adressage).....	17
1.2. Channel (canaux).....	17
2. Couleurs statiques .....	18
3. Programmes intégrés .....	19
4. Programmes de contrôle sonore.....	20
5. Paramètres avancés.....	21
5.1. Playback (lecture).....	21
5.2. Display (affichage) .....	22
5.3. DMX Fail (dysfonctionnement du mode DMX) .....	22
5.4. Key Lock (verrouillage).....	22
5.5. Factory Reset (réinitialisation des paramètres d'usine) .....	23
5.6. RGB or White (mode RGB ou Blanc).....	23
6. Informations concernant le système .....	24
Canaux DMX .....	24
7 canaux.....	24
28 canaux .....	25
<b>Maintenance</b> .....	27
<b>Résolution des problèmes</b> .....	27
Absence de lumière.....	27
Absence de réponse au DMX.....	27
<b>Spécifications du produit</b> .....	29
<b>Dimensions</b> .....	30

## Avertissement



Pour votre propre sécurité, veuillez lire attentivement ce manuel de l'utilisateur!

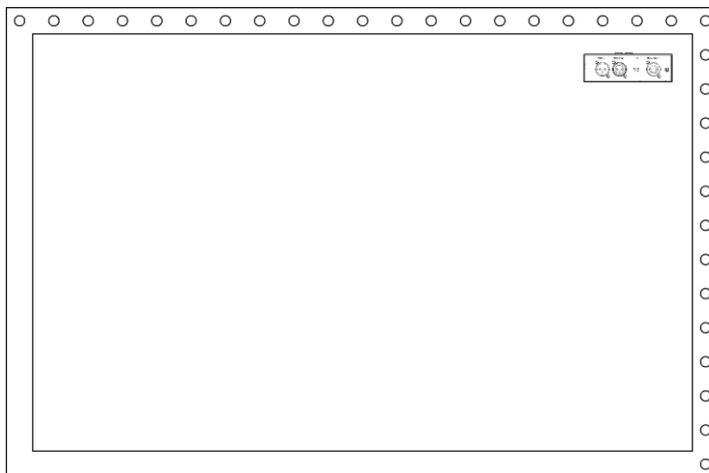


### Consignes de déballage

Dès réception du produit, ouvrir la boîte en carton avec précautions et en vérifier le contenu. Veiller à ce que toutes les pièces s'y trouvent et soient en bon état. Si une pièce a été endommagée lors du transport ou si le carton lui-même porte des signes de mauvaise manipulation, en informer aussitôt le revendeur et conserver le matériel d'emballage pour vérification. Conserver la boîte en carton et tous les matériaux d'emballage. S'il est nécessaire de renvoyer l'appareil à l'usine, veiller à utiliser la boîte en carton et les matériaux d'emballage d'origine.

### Le contenu expédié comprend :

- Console de contrôle de rideau Star Dream LED de Showtec
- Câble d'alimentation professionnel (1,5 m)
- 1 x rideau 6 x 4 m avec 128 LED RGB
- Manuel d'utilisateur



### Longévité prévue des LED

La luminosité des LEDs décline graduellement au fil du temps. La CHALEUR est le facteur principal qui accélère cette perte de luminosité. Emballées en groupes, les LEDs supportent des températures d'utilisation plus élevées que dans des conditions optimales ou singulières. Pour cette raison, le fait d'utiliser des LEDs de couleur à leur intensité maximale réduit significativement leur durée de vie. Si le prolongement de cette durée de vie est pour vous une priorité, prenez soin d'utiliser les LEDs à des températures inférieures, notamment en tenant compte des conditions climatiques ou de l'intensité de la projection en général.



### ATTENTION!

Conservez l'appareil à l'abri de la pluie et de l'humidité !  
Débranchez l'appareil avant d'ouvrir le boîtier !



### Consignes de sécurité

Toute personne participant à l'installation, au fonctionnement et à l'entretien de cet appareil doit :

- Être qualifiée ;
- Suivre les consignes de ce manuel.



ATTENTION! Soyez prudent lorsque vous effectuez des opérations.  
La présence d'une tension dangereuse constitue un risque de choc électrique lié à la manipulation des câbles !



Avant la première mise en marche de votre appareil, assurez-vous qu'aucun dommage n'a été causé pendant le transport.

Dans le cas contraire, contactez le revendeur.

Pour conserver votre matériel en bon état et vous assurer qu'il fonctionne correctement et en toute sécurité, il est absolument indispensable que vous suiviez les consignes et avertissements de sécurité de ce manuel.

Veillez noter que les dommages causés par tout type de modification manuelle apportée à l'appareil ne sont en aucun cas couverts par la garantie.

Cet appareil ne contient aucune pièce susceptible d'être réparée par l'utilisateur. S'adresser exclusivement à des techniciens qualifiés pour l'entretien.

### **IMPORTANT :**

Le fabricant ne sera en aucun cas tenu responsable des dommages causés par l'irrespect de ce manuel ni par toutes modifications interdites de l'appareil.

- Ne mettez jamais en contact le cordon d'alimentation avec d'autres câbles ! Manipulez le cordon d'alimentation et tous les câbles reliés au courant secteur avec une extrême prudence !
- N'enlevez jamais l'étiquetage informatif et les avertissements indiqués sur l'appareil.
- Ne couvrez jamais le contact de masse avec quoi que ce soit.
- Ne placez jamais de matériaux devant les LED.
- Ne regardez jamais directement la source lumineuse.
- Ne laissez jamais traîner de câbles par terre.
- En cas d'orage, n'utilisez pas l'appareil et débranchez-le.
- Ne laissez jamais les parties d'emballage (sacs en plastique, mousse de polystyrène, clous, etc.) à portée des enfants car elles représentent une source potentielle de danger.
- Ne connectez pas cet appareil à un variateur d'intensité.
- N'allumez et n'éteignez pas l'appareil à des intervalles réduits. Vous pourriez nuire à sa longévité.
- Ne touchez pas le boîtier de l'appareil à mains nues durant le fonctionnement de celui-ci (le boîtier devient très chaud). Laissez-le refroidir au moins 5 minutes avant de le manipuler.
- Ne secouez pas l'appareil. Évitez tout geste brusque durant l'installation ou l'utilisation de l'appareil.
- Utilisez l'appareil uniquement dans des espaces intérieurs et évitez de le mettre en contact avec de l'eau ou tout autre liquide.
- Utilisez l'appareil uniquement après avoir vérifié que le boîtier est bien fermé et que les vis sont correctement serrées.
- N'utilisez l'appareil qu'une fois vous être familiarisé avec ses fonctions.
- Évitez les flammes et éloignez l'appareil des liquides ou des gaz inflammables.
- Maintenez toujours le boîtier fermé pendant l'utilisation.
- Veillez toujours à garder un espace minimum d'air libre de 50 cm autour de l'appareil pour favoriser sa ventilation.
- Débranchez toujours l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé et avant de le nettoyer ! Prenez soin de manipuler le cordon d'alimentation uniquement par sa fiche. Ne retirez jamais celle-ci en tirant sur le cordon d'alimentation.
- Assurez-vous que l'appareil n'est pas exposé à une source importante de chaleur, d'humidité ou de poussière.
- Assurez-vous que la tension disponible n'est pas supérieure à celle indiquée sur le panneau situé à l'arrière.
- Assurez-vous que le cordon d'alimentation n'est pas endommagé et ne comporte aucune éraflure. Vérifiez régulièrement l'appareil et le cordon d'alimentation.
- Si les LED sont manifestement endommagées, il convient de les remplacer pour éviter que leurs fonctionnalités soient altérées.
- Si vous heurtez ou laissez tomber l'appareil, débranchez-le immédiatement de la prise. Pour des raisons de sécurité, faites inspecter l'équipement par un technicien qualifié avant de le réutiliser.
- Si l'appareil a été exposé à de grandes différences de température (par exemple après le transport), ne le branchez pas immédiatement. La condensation qui se formerait à l'intérieur de l'appareil pourrait l'endommager. Laissez l'appareil hors tension et à température ambiante.

- Si votre produit Showtec ne fonctionne pas correctement, veuillez cesser de l'utiliser immédiatement. Emballez-le correctement (de préférence dans son emballage d'origine) et renvoyez-le à votre revendeur Showtec pour révision.
- À l'usage des adultes seulement. Le projecteur doit être installé hors de portée des enfants. Ne laissez jamais l'appareil fonctionner sans surveillance.
- N'essayez pas de shunter la protection thermostatique ou les fusibles.
- L'utilisateur est responsable du positionnement et du fonctionnement corrects du Star Dream. Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dommages causés par la mauvaise utilisation ou l'installation incorrecte de cet appareil.
- Cet appareil est répertorié sous la protection classe 1. Il est donc primordial de connecter le conducteur jaune / vert à la terre.
- Les réparations, maintenances et branchements électriques doivent être effectués par un technicien qualifié.
- GARANTIE : d'un (1) an à compter de la date d'achat.



**ATTENTION ! PEUT PROVOQUER DES BLESSURES OCCULAIRES !!!**

**Ne regardez jamais directement la source lumineuse.  
(surtout pour les personnes épileptiques !)**



### Conditions d'utilisation

- Cet appareil ne doit pas être utilisé en permanence. Des pauses régulières vous permettront de le faire fonctionner pendant une longue période sans problèmes.
- La distance minimum entre l'éclairage et la surface illuminée doit être d'au moins 0,1 mètre.
- La température ambiante maximale  $t_a = 45\text{ °C}$  ne devra jamais être dépassée.
- Pour éliminer l'usure et améliorer la durée de vie de l'appareil, prenez soin de le débrancher complètement de l'alimentation pendant les périodes de non utilisation, soit via le disjoncteur, soit en le débranchant directement.
- L'humidité relative ne doit pas dépasser 50 % à une température ambiante de 45 °C.
- Si cet appareil est utilisé d'une autre manière que celle décrite dans ce manuel, il peut être endommagé, et la garantie pourrait en être annulée.
- Toute autre utilisation peut être dangereuse et provoquer un court-circuit, des brûlures, une décharge électrique, un accident, etc.

*L'utilisateur met non seulement sa propre sécurité en péril, mais également celle des autres !*

### Fixation

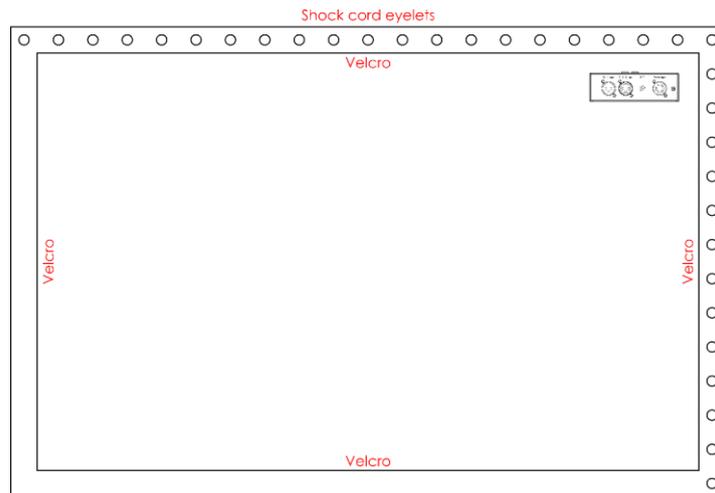
*Veillez suivre les directives européennes et nationales concernant la fixation, l'assemblage de structures et autres problèmes de sécurité.*

*N'essayez pas d'installer cet appareil vous-même !  
Confiez cette tâche à un revendeur autorisé !*

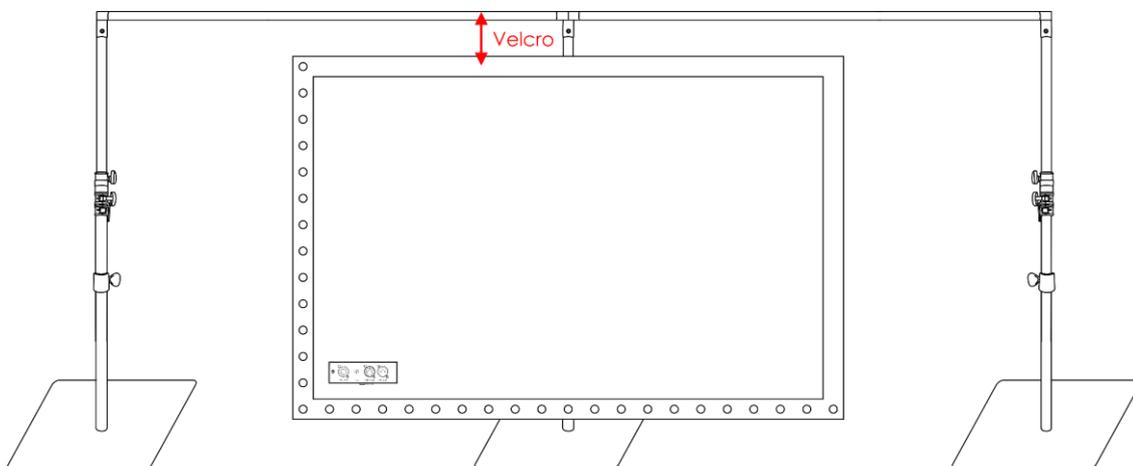
### Procédure :

- Si le Star Dream est fixé sous un plafond ou une solive, un système de fixation professionnel doit être utilisé.
- Utilisez les bandes Velcro pour tissus ou des sandows pour installer le Star Dream.
- Veillez toujours à ce que la fixation du Star Dream l'empêche d'osciller librement dans la pièce.
- L'installation doit toujours être effectuée avec un système d'attache de sécurité, comme par exemple un filet ou un câble de sécurité approprié.
- Lors de la fixation, du démontage ou de la révision du Star Dream, assurez-vous toujours que la zone située en dessous est dégagée et qu'aucune personne non autorisée ne s'y trouve.

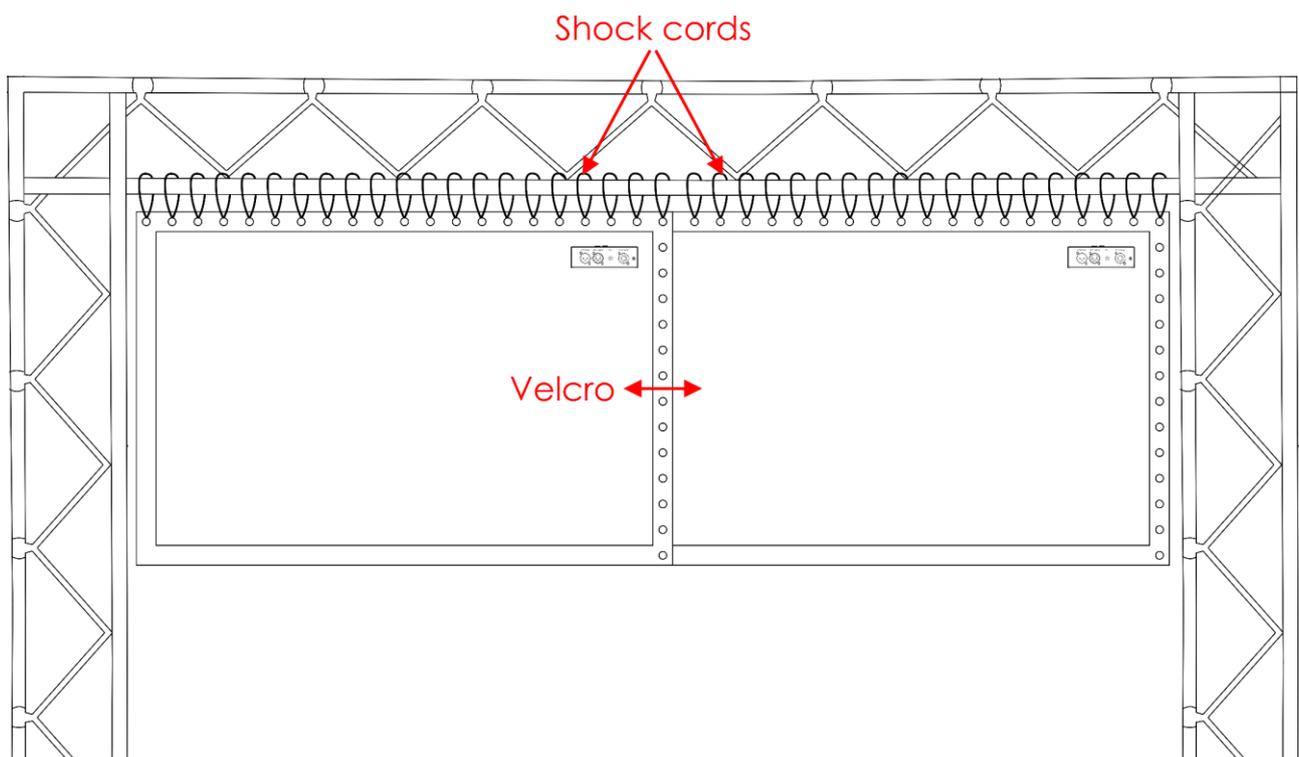
Rideau Star Dream



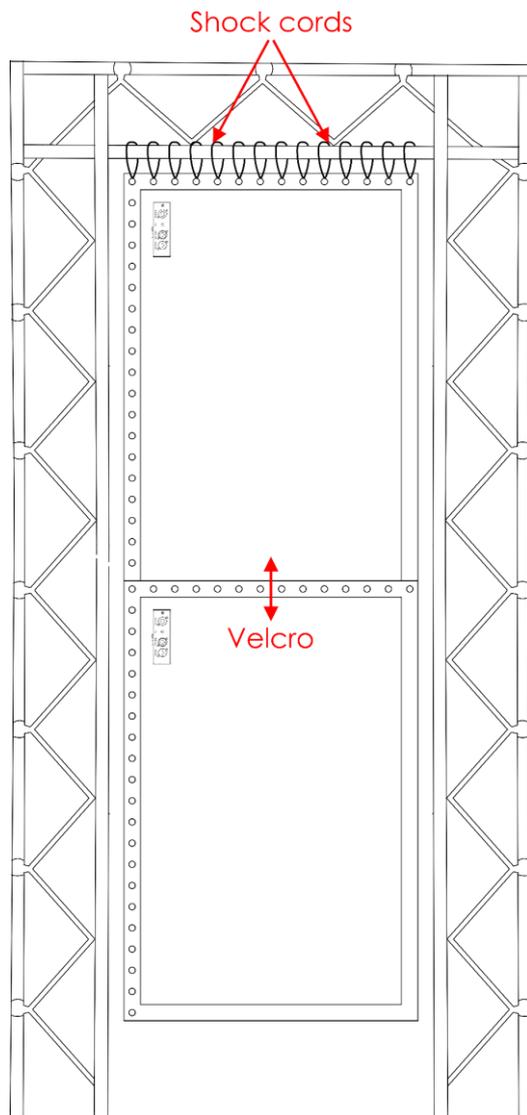
Un Star Dream



Plusieurs Star Dream - Installation horizontale



Plusieurs Star Dream - Installation verticale



Le Star Dream peut être monté sur n'importe quelle structure avec une bande Velcro et / ou des sandows.

*Une mauvaise installation peut entraîner des dégâts importants ainsi que des blessures graves !*

**Branchement à la prise secteur**

Branchez la fiche d'alimentation de l'appareil dans la prise secteur. Veillez à toujours connecter le câble de la bonne couleur au bon endroit.

International	Câble UE	Câble Royaume-Uni	Câble USA	Broche
L	MARRON	ROUGE	JAUNE / CUIVRE	PHASE
N	BLEU	NOIR	ARGENTÉ	NEUTRE
⊕	JAUNE / VERT	VERT	VERT	TERRE (PROTECTION)

*Assurez-vous que votre appareil est toujours connecté à une prise de terre !*

*Une mauvaise installation peut entraîner des dégâts importants ainsi que des blessures graves !*



### Instructions de renvoi



S'acquitter de l'affranchissement postal de la marchandise renvoyée avant de l'expédier et utiliser les matériaux d'emballage d'origine ; aucun timbre de retour prépayé ne sera fourni. Étiqueter clairement l'emballage à l'aide du numéro d'autorisation de renvoi (RMA – Return Authorization Number). Les produits retournés sans numéro RMA seront refusés. Highlite déclinera les marchandises renvoyées et se dégagera de toute responsabilité. Contacter Highlite par téléphone, au +31 (0)455 667 723, ou par courriel, à l'adresse [aftersales@highlite.com](mailto:aftersales@highlite.com) et demander un numéro RMA avant d'expédier l'appareil. L'utilisateur doit être prêt à fournir le numéro de modèle, le numéro de série ainsi qu'une brève description des raisons du renvoi. Veiller à bien emballer l'appareil, car tous les dommages subis durant le transport et résultant d'un emballage inadéquat seront à la charge du client. Highlite se réserve le droit de réparer ou de remplacer le ou les produits, à sa propre discrétion. Nous vous conseillons d'utiliser une méthode d'envoi sans risques : un emballage UPS approprié ou une double boîte.

**Remarque : si l'appareil est accompagné d'un numéro RMA, inclure les informations suivantes sur un bout de papier et le placer dans la boîte.**

- 01) Votre nom.
- 02) Votre adresse.
- 03) Votre numéro de téléphone.
- 04) Une brève description des problèmes.

### Réclamations

Le client est tenu de vérifier les marchandises livrées dès leur réception, afin de détecter tout problème ou défaut visible potentiel. Ces vérifications peuvent également avoir lieu après que nous l'ayons averti de la mise à disposition des marchandises. Le transporteur est responsable de tous les dommages ayant eu lieu durant le transport ; par conséquent, les dommages doivent être signalés au transporteur à réception de la marchandise.

En cas de dégât subi lors du transport, le client doit en informer l'expéditeur et lui soumettre toute réclamation. Signaler les dommages résultant du transport dans un délai d'un (1) jour suivant la réception de la livraison.

Toujours s'acquitter de l'affranchissement postal des biens retournés. Accompagner les marchandises renvoyées d'une lettre définissant les raisons du renvoi. S'ils ne sont pas affranchis, les biens retournés seront refusés, sauf accord contraire par écrit.

Nous faire parvenir toutes les réclamations nous concernant par écrit ou par fax, dans un délai de 10 jours suivant la réception de la facture. Une fois cette période écoulée, les réclamations ne seront plus traitées.

Les réclamations signalées dans les délais seront uniquement considérées si le client s'est dûment conformé à toutes les sections du contrat auquel se rapportent les obligations, quelle qu'en soit la nature.

## Description du système

### Caractéristiques

Le Star Dream 6 x 4 m 128 LED RGB est un système de rideaux étoilés avec une grande puissance en sortie et des effets d'excellente qualité.

#### Rideau

- Source lumineuse : 128 x LED RGB 5 mm
- Prise de transmission des données : 8 x Connecteur de rideau
- Rideau : Molton robuste et ignifuge conformément à la BS EN 1101:1995 + A1:2006
- Assemblage : Velcro et sandows
- Couleur du rideau : noir
- Dimensions : 6000 x 4000 mm (l x L)
- Poids : 14,4 kg

#### Contrôleur

- Tension d'entrée : 100 - 240 V C.A., 50/60 Hz
- Consommation : 60 W
- Contrôle : Couleurs statiques, Programmes intégrés, contrôle sonore, maître/esclave, DMX
- Programmes intégrés : 10 programmes + macro automatique, avec contrôle de la vitesse
- Variateur d'intensité : 0 - 100 %
- Stroboscope : 0 - 25 Hz
- Canaux DMX : 7, 28 canaux (mode RGB) ; 5, 12 canaux (mode blanc)
- Connecteur DMX : XLR 3 broches (Entrée / sortie)
- Prise de transmission des données : 8 x Connecteur de rideau (sortie)
- Couleur : noir mat
- Dimensions : 182 x 152 x 48 mm (l x L x H)
- Poids : 1,2 kg

#### Accessoires en option

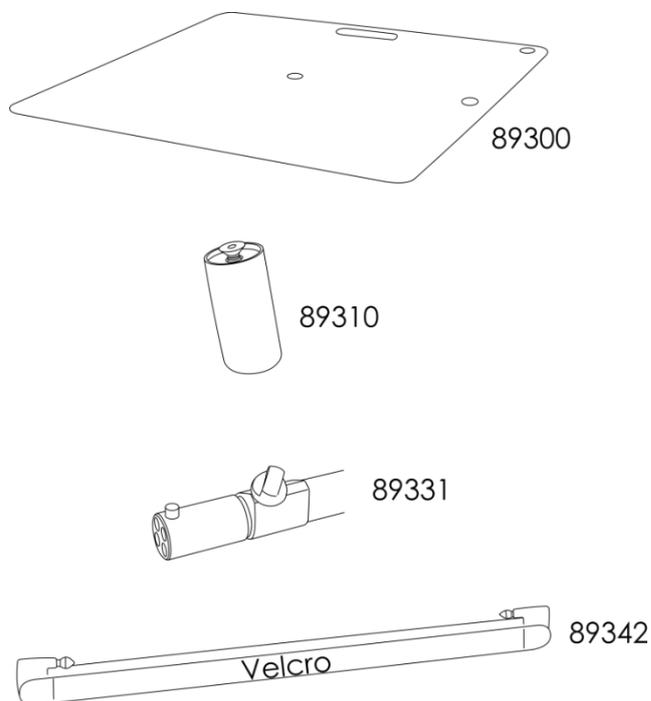
[89300](#) – 3 plaques de support

[89310](#) – 3 broches pour plaques de support

[89331](#) – 3 x Télescopique vertical - tridirectionnel  
(180 420 cm)

[89342](#) – 2 support de drap télescopique

[89090](#) - Sandow Showtec (25 cm)



[D7422B](#) – Malle de transport 3 DAP

Présentation

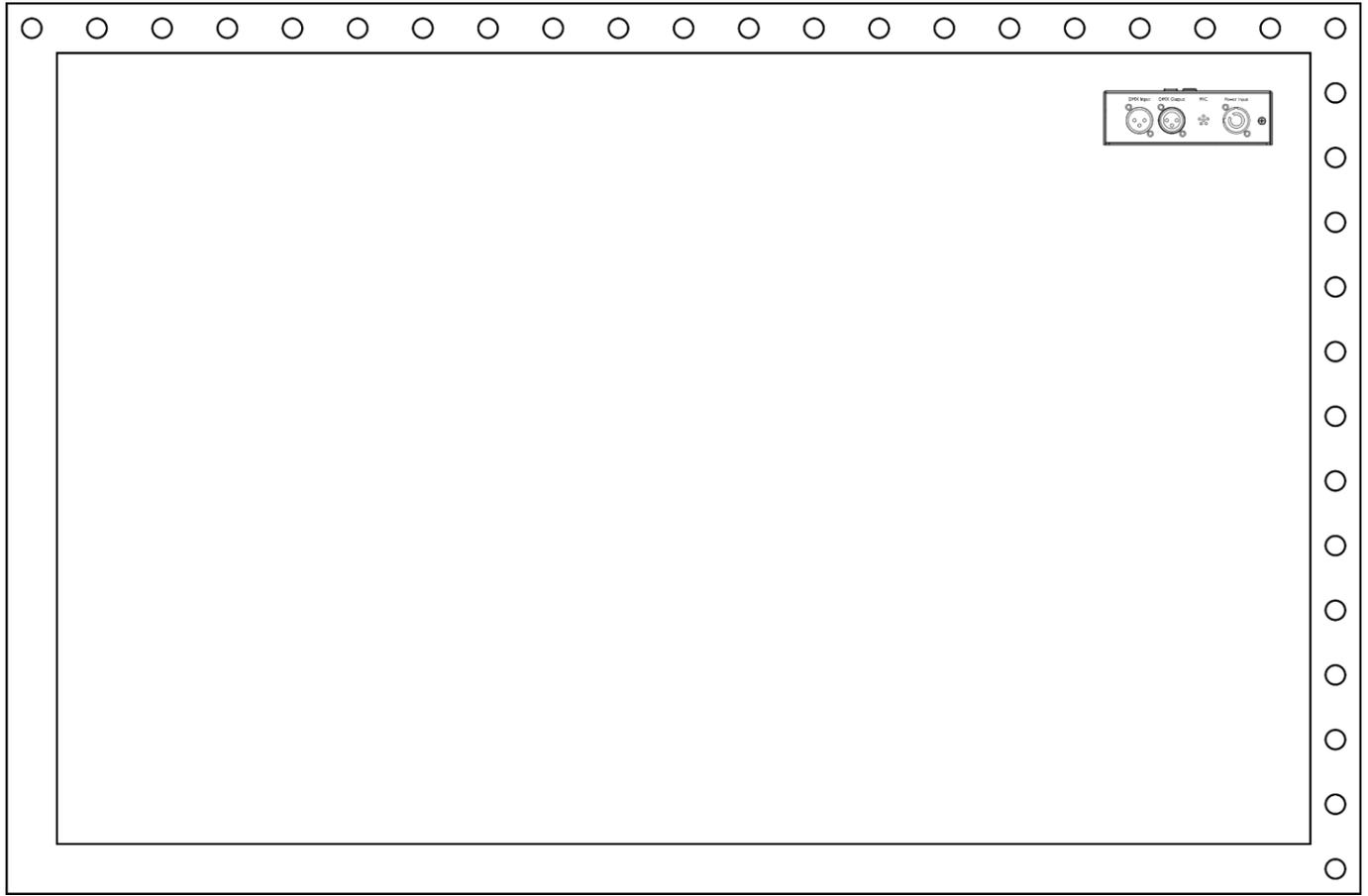


Schéma 1

## Contrôleur

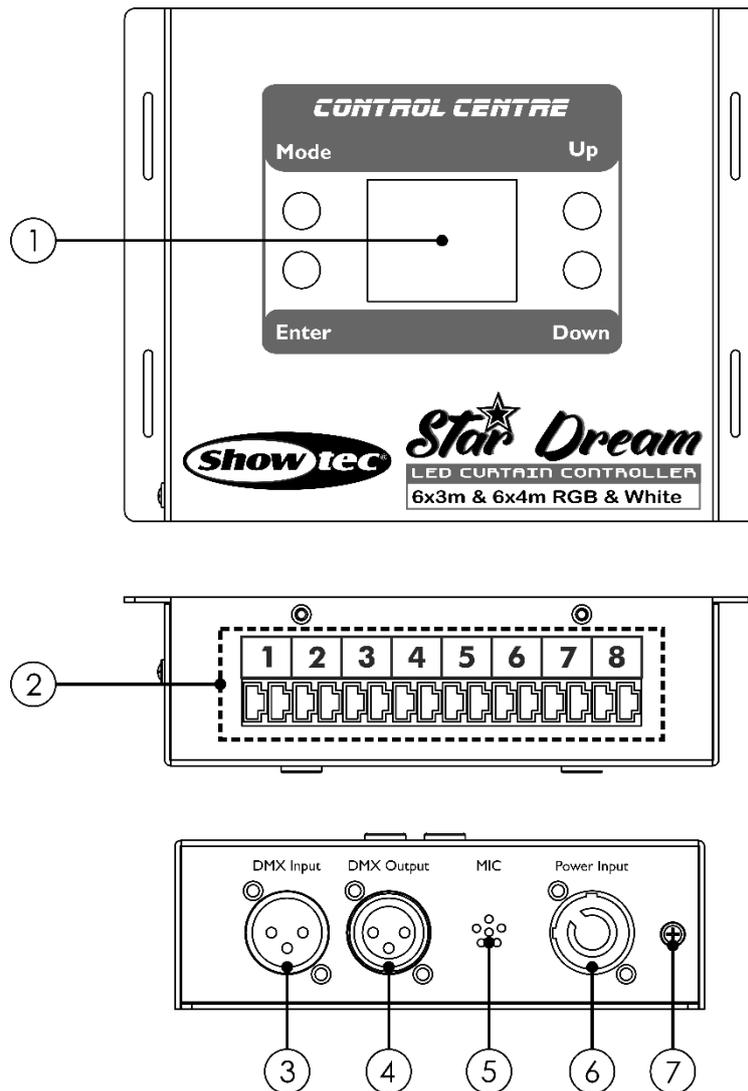


Schéma 2

- 01) Écran LCD + boutons de contrôle
- 02) Connecteur de rideau (sortie)
- 03) Entrée du connecteur de signal DMX à 3 broches
- 04) Sortie du connecteur de signal DMX à 3 broches
- 05) Microphone intégré
- 06) Entrée du connecteur d'alimentation professionnel 100 - 240 V
- 07) Connexion de mise à la terre

## Installation

Retirez tout le matériel d'emballage du Star Dream 6 x 4 m 128 LED RGB. Veillez à ce que la mousse et le plastique de rembourrage soient complètement retirés. Branchez tous les câbles.

**N'alimentez pas le système avant de l'avoir correctement configuré et connecté.**

**Débranchez toujours l'appareil avant d'effectuer l'entretien ou la maintenance.**

**Les dommages causés par le non-respect du manuel ne sont pas couverts par la garantie.**

## Configuration et fonctionnement

Suivez les indications ci-dessous, en fonction du mode d'utilisation choisi.

Avant de brancher l'appareil, assurez-vous toujours que la tension d'alimentation correspond bien à celle du produit. N'essayez pas d'utiliser un produit fonctionnant en 110V sur une alimentation de 230 V, ou inversement.

Connectez l'appareil à la source d'alimentation.

## Modes de contrôle

5 modes sont proposés :

- Couleurs statiques
- Programmes intégrés
- Contrôle sonore
- Maître / esclave.
- DMX-512 (7 canaux, 28 canaux)

### Un Star Dream (couleurs statiques et programmes intégrés)

- 01) Fixez l'effet lumineux à une structure stable. Laissez au moins 0,5 mètre sur tous les côtés pour une bonne circulation d'air
- 02) Branchez le bout du cordon d'alimentation sur une prise secteur.
- 03) Lorsque le Star Dream n'est pas connecté par un câble DMX, il fonctionne en tant qu'appareil autonome. Veuillez consulter les pages 18 et 19 pour en savoir plus sur les couleurs statiques et les programmes intégrés.

### Un Star Dream (contrôle sonore)

- 01) Fixez l'effet lumineux à une structure stable. Laissez au moins 0,5 mètre sur tous les côtés pour une bonne circulation d'air.
- 02) Branchez le bout du cordon d'alimentation sur une prise secteur.
- 03) Allumez la musique. Si l'appareil est réglé sur le contrôle sonore, le Star Dream réagit au rythme de la musique. Veuillez consulter la page 20 pour de plus amples informations sur les options de contrôle sonore.

### Plusieurs Star Dream (contrôle maître / esclave)

- 01) Fixez l'effet lumineux à une structure solide. Laissez au moins 0,5 mètre sur tous les côtés pour une bonne circulation d'air
- 02) Utilisez un câble XLR à 3 broches pour connecter le Star Dream.

Les broches :



- 01) Terre
- 02) Signal -
- 03) Signal +

- 03) Reliez les appareils conformément au schéma 3. Connectez la prise sortie (out) de la première unité DMX à la prise entrée (in) de la deuxième unité avec un câble signal DMX. Répétez l'opération pour connecter la seconde, la troisième et la quatrième unité.  
Vous pouvez utiliser les mêmes fonctions sur l'appareil maître, comme cela est décrit aux pages 18 à 20 (couleurs statiques, programmes intégrés ou mode de contrôle sonore). Cela signifie que vous pouvez définir le mode d'opération que vous voulez sur l'appareil maître et faire en sorte que tous les appareils esclaves réagissent de la même manière. Toutefois, le dispositif maître doit être défini en mode MAÎTRE et les dispositifs esclaves en mode AUTONOME. Veuillez consulter la page 21 pour en savoir plus.

### Plusieurs Star Dream (contrôle maître / esclave)

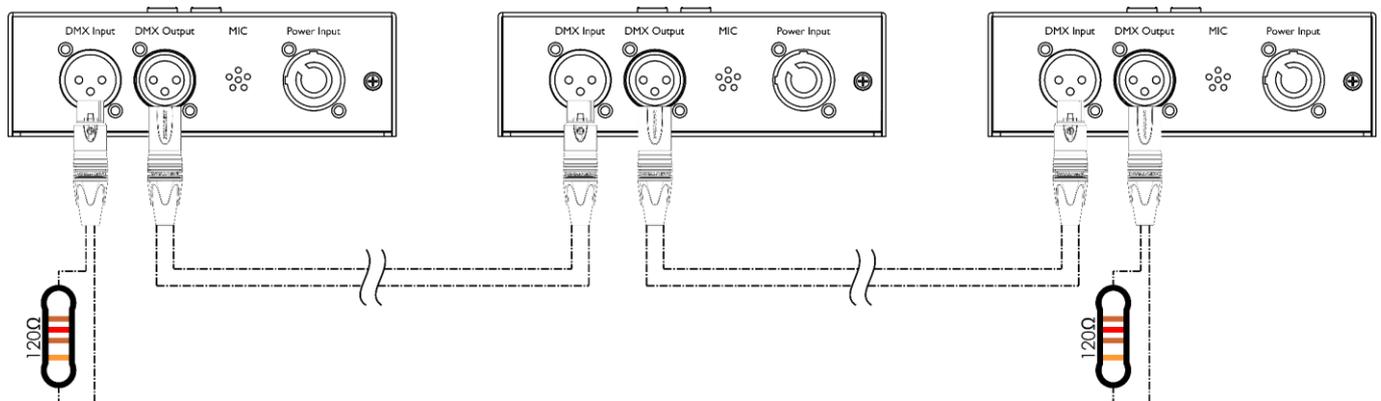
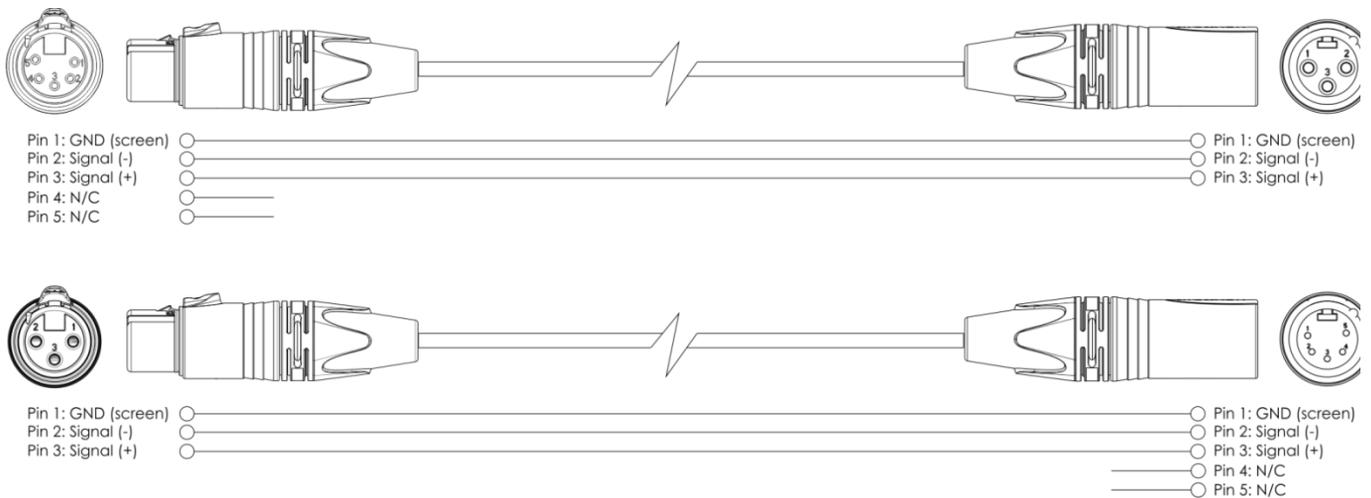


Schéma 3

## Plusieurs Star Dream (contrôle DMX)

- 01) Fixez l'effet lumineux à une structure stable. Laissez au moins 0,5 mètre sur tous les côtés pour une bonne circulation d'air
- 02) Utilisez toujours un câble de sécurité (code de produit 70140 / 70141).
- 03) Utilisez un câble XLR à 3 broches pour connecter les Star Dream et d'autres appareils.



- 04) Reliez les appareils conformément au schéma 4. Connectez la prise sortie (out) de la première unité DMX à la prise entrée (in) de la deuxième unité avec un câble signal DMX. Répétez l'opération pour connecter la seconde, la troisième et la quatrième unité.
- 05) Alimentation électrique : connectez les cordons d'alimentation électrique aux prises de chaque unité Pro Power, puis branchez leurs autres bouts sur les prises secteur adéquates, en commençant par la première unité. N'alimentez pas le système avant de l'avoir correctement configuré et connecté.

## Configuration DMX de plusieurs Star Dream

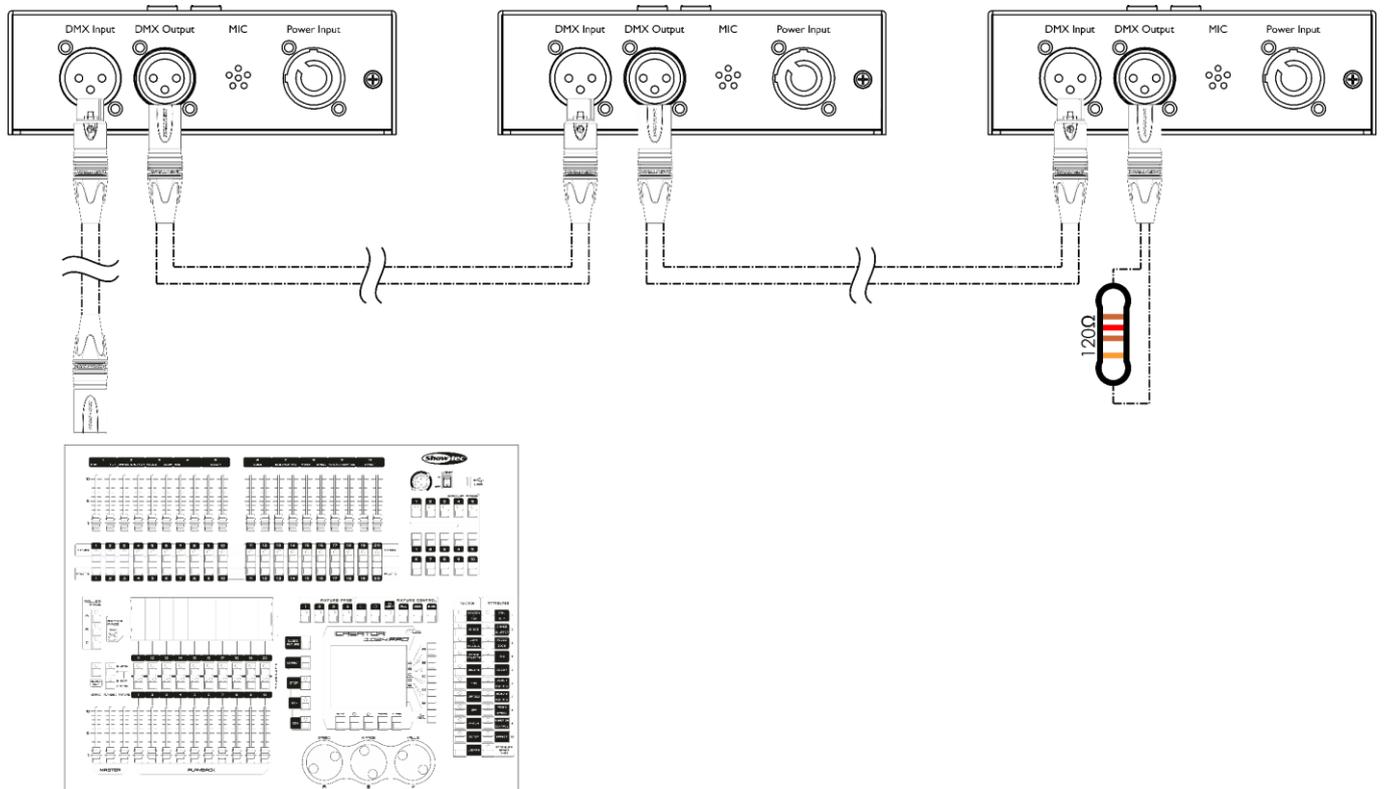


Schéma 4

Remarque : Reliez tous les câbles avant de connecter à l'alimentation électrique

## Connexion de l'appareil

Vous allez avoir besoin d'une ligne de données sérieelle pour générer des shows lumineux, que ce soit pour contrôler un ou plusieurs appareils par le biais d'une console de contrôle DMX-512 ou pour synchroniser des shows basés sur au moins deux appareils configurés préalablement en mode maître / esclave. Le nombre combiné de canaux requis par tous les appareils sur une ligne de données sérieelle détermine le nombre d'appareils que cette ligne peut prendre en charge.

**Important :** Les appareils reliés à une ligne de données sérieelle doivent être installés en série sur une seule ligne. Pour se conformer à la norme EIA-485, il est important de ne pas connecter plus de 30 appareils sur une seule ligne de données sérieelle. Le fait de connecter plus de 30 appareils sans recourir à un répartiteur opto-isolé DMX pourrait en effet détériorer le signal DMX numérique.



Distance maximum de ligne DMX recommandée : 100 mètres

Nombre maximum d'appareils recommandé sur une ligne DMX : 30.

Nombre maximum d'appareils recommandé sur une liaison d'alimentation en 120 V : 15.

Nombre maximum d'appareils recommandé sur une liaison d'alimentation en 230 V : 32.

## Câblage des données

Pour relier des appareils entre eux, vous devez utiliser des câbles de données. Vous pouvez soit acheter des câbles DMX DAP Audio certifiés directement auprès d'un revendeur / distributeur, soit en fabriquer vous-même. Si vous choisissez cette solution, veuillez utiliser des câbles de données pouvant gérer un signal de haute qualité et étant peu sensibles aux interférences électromagnétiques.

### Câbles de données DMX DAP Audio

- Câble de microphone basique DAP Audio multi emploi. XLR/M 3 broches > XLR/F 3 broches **Code commande** FL01150 (1,5 m), FL013 (3 m), FL016 (6 m), FL0110 (10 m), FL0115 (15 m), FL0120 (20 m).
- Câble de données de type X DAP Audio XLR / M 3 broches > XLR / F 3 broches. **Code commande** FLX0175 (0,75 m), FLX01150 (1,5 m), FLX013 (3 m), FLX016 (6 m), FLX0110 (10 m).
- Câble DAP Audio, idéal pour les utilisateurs exigeants, bénéficiant d'une qualité audio exceptionnelle et de connecteurs fabriqués par Neutrik®. **Code commande** FL71150 (1,5 m), FL713 (3 m), FL716 (6 m), FL7110 (10 m).
- Câble DAP Audio, idéal pour les utilisateurs exigeants, bénéficiant d'une qualité audio exceptionnelle et de connecteurs fabriqués par Neutrik®. **Code commande** FL7275 (0,75 m), FL72150 (1,5 m), FL723 (3 m), FL726 (6 m), FL7210 (10 m).
- Câble 110 ohms DAP Audio avec transmission des signaux numériques. **Code commande** FL0975 (0,75 m), FL09150 (1,5 m), FL093 (3 m), FL096 (6 m), FL0910 (10 m), FL0915 (15 m), FL0920 (20 m).
- Câble de données DAP Audio DMX/AES-EBU, XLR/M 5 broches > XLR/F 5 broches. **Code commande** FL08150 (1,5 m), FL083 (3 m), FL086 (6 m), FL0810 (10 m), FL0820 (20 m).
- Adaptateur DMX DAP Audio : 5 broches / 3 broches. **Code commande** FLA29.
- Adaptateur DMX DAP Audio : 3 broches / 5 broches. **Code commande** FLA30.
- Câble DAP Audio DMX Terminator à 3 broches. **Code commande** FLA42.
- Câble DAP Audio DMX Terminator à 5 broches. **Code commande** FLA43.

Le Star Dream peut être utilisé avec une console de contrôle en **mode contrôle** ou sans console en **mode autonome**

## Panneau de commande

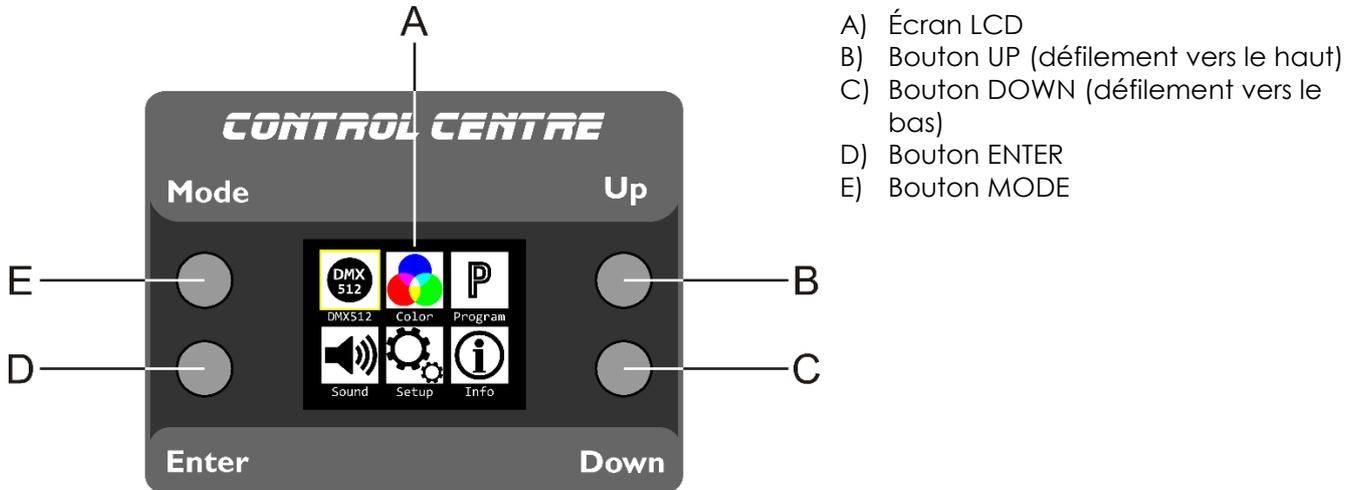


Schéma 5

## Mode de contrôle

Les appareils adressés individuellement sur un câble et connectés à la console de contrôle. Les appareils répondent au signal DMX de la console de contrôle. (Si vous avez sélectionné et sauvegardé une adresse DMX, la console de contrôle l'affiche automatiquement la fois suivante).

## Adressage DMX

Le panneau de contrôle situé sur la face avant de la base vous permet d'assigner des adresses DMX à l'appareil. Il s'agit du premier canal avec lequel le Star Dream répondra à la console de contrôle. Si vous utilisez la console de contrôle, retenez que l'appareil est doté de **28** canaux. Si vous utilisez plusieurs Star Dream, assurez-vous de définir correctement l'adressage DMX. Ainsi, l'adresse DMX du premier Star Dream devrait être **1 (001)** ; celle du second Star Dream devrait être **1+28 = 29 (029)** ; celle du troisième Star Dream devrait être **29+28 = 57 (057)**, etc. Assurez-vous qu'il n'y a pas de superposition entre les canaux pour pouvoir contrôler chaque Star Dream correctement. Si au moins deux Star Dream partagent une même adresse, ils fonctionneront de la même manière.

## Contrôle :

Après avoir défini les adresses de tous les Star Dream, vous pouvez commencer à les faire fonctionner par le biais de vos contrôleurs d'éclairage.

**Remarque :** une fois allumé, le Star Dream détecte automatiquement si des données DMX 512 sont reçues ou non.

Si l'entrée DMX ne reçoit aucune donnée, la « **LED** » située sur le panneau de contrôle ne clignote pas. Le problème peut être lié au fait que :

- Le câble XLR venant du contrôleur n'est pas connecté à l'entrée du Star Dream ;
- La console de contrôle n'est pas branchée ou est défectueuse, le câble ou le connecteur est défectueux ou les câbles de signaux sont permutés dans la prise entrante.

**Remarque :** il est nécessaire d'insérer un bouchon de terminaison XLR (120 ohms) dans le dernier appareil afin d'assurer une transmission correcte sur la ligne DMX.



## L'écran s'éteint au bout de 10 secondes

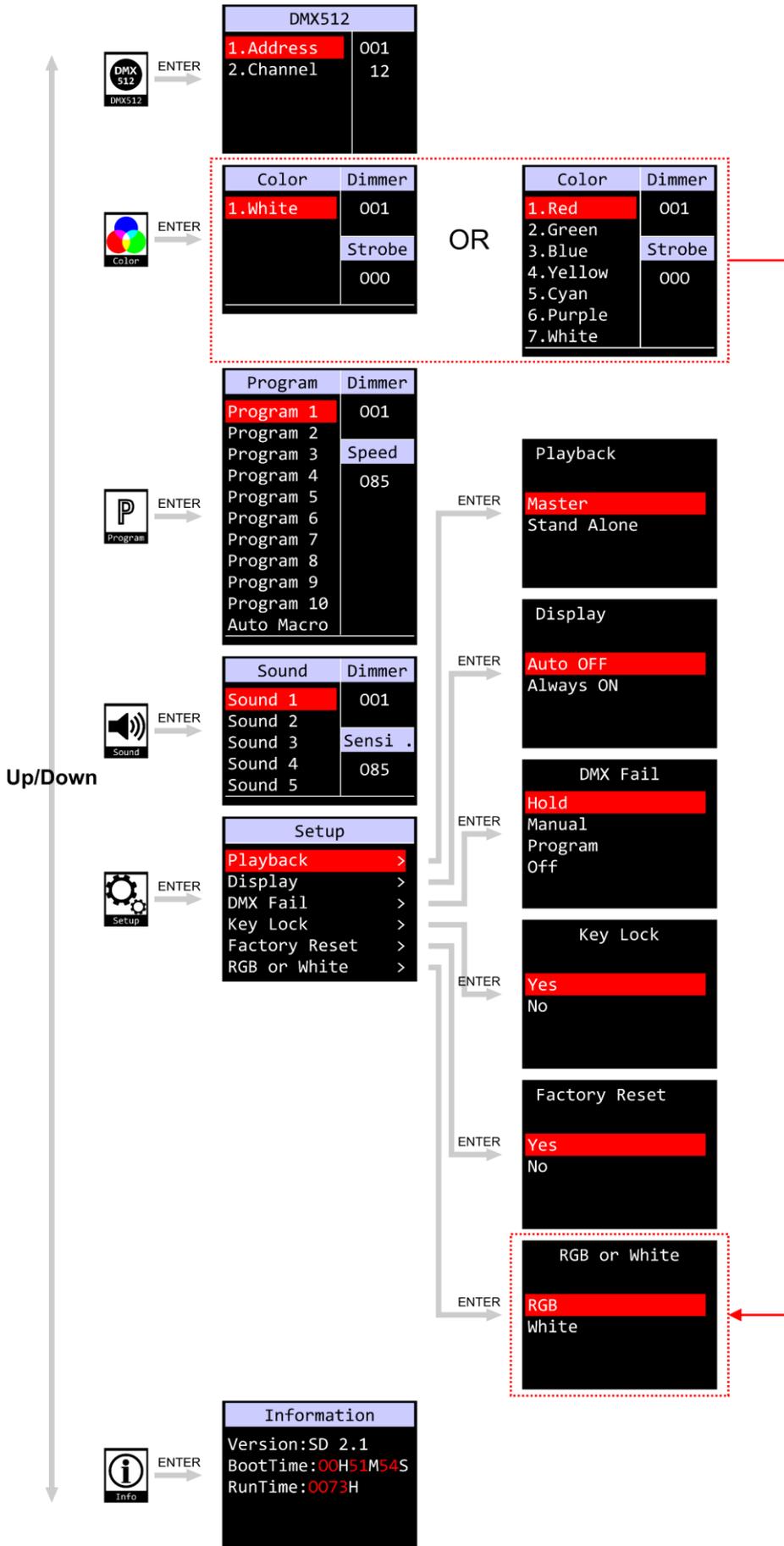


Si vous n'appuyez sur aucun bouton pendant 10 secondes, l'affichage s'éteint.

Pour allumer l'affichage, appuyez sur le bouton MODE.

Une fois que vous avez appuyé sur ce bouton, l'écran s'allume.

Vue d'ensemble



## Options du menu principal



Réglages DMX



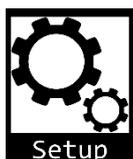
Couleurs statiques



Programmes intégrés



Programme de contrôle sonore



Paramètres avancés



Informations concernant le système

Au démarrage, l'appareil affichera son mode couleur actuel (RGB ou Blanc) ainsi que le mode de canaux DMX actif actuellement.



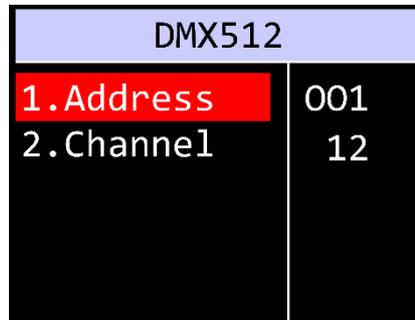
## 1. Paramètres DMX

Grâce à ce menu, vous pouvez régler l'adresse DMX et choisir le mode de canaux DMX souhaité.

01) Une fois dans le menu principal, appuyez sur les boutons **UP / DOWN** jusqu'à ce que l'écran affiche



02) Appuyez sur le bouton **ENTER** pour ouvrir le menu. L'écran affiche :



03) Appuyez sur les boutons **UP / DOWN** pour choisir l'une des 2 options suivantes :

- ADDRESS (adresses)
- CHANNEL

04) Appuyez sur le bouton **ENTER** pour ouvrir le menu.

### 1.1. Address (adressage)

01) Appuyez sur les boutons **UP / DOWN** pour choisir l'adresse DMX de démarrage souhaitée. La plage d'ajustement est comprise entre 001 et 512.

02) Appuyez sur le bouton **ENTER** pour enregistrer les modifications.

### 1.2. Channel (canaux)

01) Appuyez sur les boutons **UP / DOWN** pour sélectionner le mode de canal DMX souhaité.

02) Appuyez sur le bouton **ENTER** pour enregistrer les modifications.



**Veillez noter que les modes de canaux DMX sélectionnables dépendent du mode couleur (RGB ou Blanc) actif actuellement.**



**Avant de commencer la programmation, assurez-vous que l'appareil se trouve dans le mode couleur adéquat. Veuillez consulter la page 23 pour en savoir plus sur le réglage du mode couleur.**

**Les modes de canaux DMX disponibles sont :**

- En mode RGB : 7, 28 canaux
- En mode Blanc : 5, 12 canaux

## 2. Couleurs statiques

Ce menu vous permet de définir les couleurs statiques.



**Afin de pouvoir faire fonctionner le Star Dream dans ce mode, déconnectez le câble DMX de l'entrée DMX (03).**



**Si vous ne retirez pas le câble, la sortie lumineuse sera coupée.**

01) Une fois dans le menu principal, appuyez sur les boutons **UP / DOWN** jusqu'à ce que l'écran affiche



02) Appuyez sur le bouton **ENTER** pour ouvrir le menu. L'écran affiche l'un de ces deux écrans, en fonction du réglage de mode couleur actuel (RGB ou Blanc) :

**Mode RGB**

Color	Dimmer
1.Red	001
2.Green	
3.Blue	Strobe
4.Yellow	000
5.Cyan	
6.Purple	
7.White	

**Mode Blanc**

Color	Dimmer
1.White	001
	Strobe
	000



**Veillez noter que les couleurs statiques sélectionnables dépendent du mode couleur (RGB ou Blanc) actif actuellement.**



**Avant de commencer la programmation, assurez-vous que l'appareil se trouve dans le mode couleur adéquat. Veillez consulter la page 23 pour en savoir plus sur le réglage du mode couleur.**

- 03) Appuyez sur les boutons **UP / DOWN** pour sélectionner la couleur statique souhaitée (uniquement en mode RGB).
- 04) Appuyez sur le bouton **ENTER** pour modifier la couleur.
- 05) Appuyez sur les boutons **UP / DOWN** pour choisir la luminosité de la couleur. La plage de réglage est comprise entre 0 et 255, de sombre à luminosité maximale.
- 06) Appuyez de nouveau sur le bouton **ENTER** pour sauvegarder les modifications et poursuivre avec les paramètres du stroboscope.
- 07) Appuyez sur les boutons **UP / DOWN** pour régler la fréquence du stroboscope. La plage de réglages est comprise entre 0-100, de OFF à haute fréquence.
- 08) Appuyez sur le bouton **ENTER** pour enregistrer les modifications.

### 3. Programmes intégrés

Ce menu vous permet de lancer les programmes intégrés.



**Afin de pouvoir faire fonctionner le Star Dream dans ce mode, déconnectez le câble DMX de l'entrée DMX (03).**



**Si vous ne retirez pas le câble, la sortie lumineuse sera coupée.**

01) Une fois dans le menu principal, appuyez sur les boutons **UP / DOWN** jusqu'à ce que l'écran affiche



02) Appuyez sur le bouton **ENTER** pour ouvrir le menu. L'écran affiche :

Program	Dimmer
Program 1	001
Program 2	
Program 3	Speed
Program 4	085
Program 5	
Program 6	
Program 7	
Program 8	
Program 9	
Program 10	
Auto Macro	

03) Appuyez sur les boutons **UP / DOWN** pour choisir l'un des 10 programmes intégrés et la macro automatique.

04) Appuyez sur le bouton **ENTER** pour modifier le programme.

05) Appuyez sur les boutons **UP / DOWN** pour régler la luminosité du programme. La plage de réglage est comprise entre 0 et 255, de sombre à luminosité maximale.

06) Appuyez de nouveau sur le bouton **ENTER** pour sauvegarder les modifications et poursuivre avec les paramètres de vitesse du programme.

07) Appuyez sur les boutons **UP / DOWN** pour régler la vitesse du programme. La plage de réglages est de 0-100, de lent à rapide.

08) Appuyez sur le bouton **ENTER** pour enregistrer les modifications.

#### 4. Programmes de contrôle sonore

Ce menu vous permet de lancer les programmes de contrôle sonore.



**Afin de pouvoir faire fonctionner le Star Dream dans ce mode, déconnectez le câble DMX de l'entrée DMX (03).**



**Si vous ne retirez pas le câble, la sortie lumineuse sera coupée.**

01) Une fois dans le menu principal, appuyez sur les boutons **UP / DOWN** jusqu'à ce que l'écran affiche



02) Appuyez sur le bouton **ENTER** pour ouvrir le menu. L'écran affiche :

Sound	Dimmer
Sound 1	001
Sound 2	
Sound 3	Sensi .
Sound 4	085
Sound 5	

03) Appuyez sur les boutons **UP / DOWN** pour choisir l'un des 5 programmes de contrôle sonore.

04) Appuyez sur le bouton **ENTER** pour modifier le programme.

05) Appuyez sur les boutons **UP / DOWN** pour régler la luminosité du programme. La plage de réglage est comprise entre 0 et 255, de sombre à luminosité maximale.

06) Appuyez de nouveau sur le bouton **ENTER** pour sauvegarder les modifications et poursuivre avec les paramètres de sensibilité au son.

07) Appuyez sur les boutons **UP / DOWN** pour régler la sensibilité sonore. La plage de réglage est comprise entre 0 et 100, de sensibilité sonore basse à haute.

08) Appuyez sur le bouton **ENTER** pour enregistrer les modifications.

09) L'appareil réagit à présent au rythme de la musique diffusée grâce au microphone intégré.

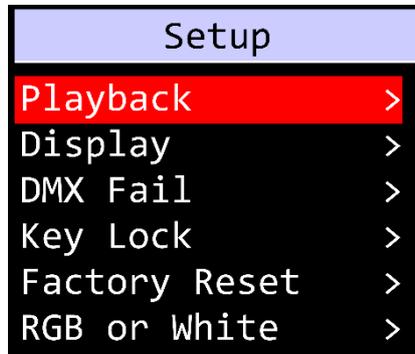
## 5. Paramètres avancés

Ce menu vous permet d'ajuster les réglages de l'appareil.

01) Une fois dans le menu principal, appuyez sur les boutons **UP / DOWN** jusqu'à ce que l'écran affiche



02) Appuyez sur le bouton **ENTER** pour ouvrir le menu. L'écran affiche :



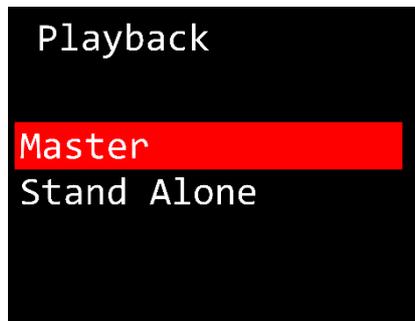
03) Appuyez sur les boutons **UP / DOWN** pour choisir l'une des 6 options suivantes :

- PLAYBACK (lecture)
- DISPLAY (affichage)
- DMX FAIL (dysfonctionnement du mode DMX)
- KEY LOCK (verrouillage)
- FACTORY RESET (réinitialisation des paramètres d'usine)
- RGB OR WHITE (mode RGB ou Blanc)

04) Appuyez sur le bouton **ENTER** pour ouvrir le menu.

### 5.1. Playback (lecture)

Ce menu vous permet de régler le mode de fonctionnement souhaité.



01) Appuyez sur les boutons **UP / DOWN** pour choisir l'une des 2 options suivantes :

- MASTER : Activez cette option uniquement sur l'appareil maître en mode maître / esclave.
- STAND ALONE : Le mode de fonctionnement recommandé.

02) Appuyez sur le bouton **ENTER** pour confirmer.

## 5.2. Display (affichage)

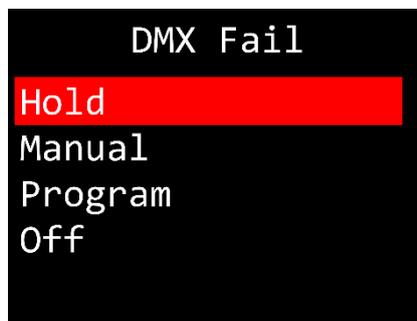
Ce menu vous permet de régler les paramètres d'affichage.



- 01) Appuyez sur les boutons **UP** / **DOWN** pour choisir l'une des 2 options suivantes :
  - **AUTO OFF** : Si vous n'appuyez sur aucun bouton, l'écran s'éteint après 10 secondes.
  - **ALWAYS ON** : l'écran reste allumé en continu.
- 02) Appuyez sur le bouton **ENTER** pour confirmer.

## 5.3. DMX Fail (dysfonctionnement du mode DMX)

Ce menu vous permet de régler le comportement de l'appareil en cas d'erreur du signal DMX.



- 01) Appuyez sur les boutons **UP** / **DOWN** pour choisir l'une des 4 options suivantes :
  - **HOLD** : l'appareil utilise le dernier signal DMX reçu correctement afin que la performance ne soit pas interrompue.
  - **MANUAL** : l'appareil passe en mode manuel.
  - **PROGRAM** : l'appareil fait fonctionner les programmes intégrés.
  - **OFF** : l'appareil coupe la sortie lumineuse.
- 02) Appuyez sur le bouton **ENTER** pour confirmer.

## 5.4. Key Lock (verrouillage)

Ce menu vous permet de régler le verrouillage de sécurité en restreignant l'accès au menu principal.



- 01) Appuyez sur les boutons **UP** / **DOWN** pour choisir l'une des 2 options suivantes :
  - **YES** : Si vous n'appuyez sur aucun bouton pendant 10 secondes, le menu principal de l'appareil est verrouillé.  
**Pour le déverrouiller, appuyez simultanément sur les boutons MODE et ENTER.**
  - **NO** : le verrouillage de sécurité n'est pas activé.

02) Appuyez sur le bouton **ENTER** pour confirmer.

### 5.5. Factory Reset (réinitialisation des paramètres d'usine)

Ce menu vous permet de restaurer les paramètres d'usine par défaut.



01) Appuyez sur les boutons **UP / DOWN** pour choisir YES ou NO.

02) Appuyez sur le bouton **ENTER** pour confirmer. Si vous choisissez YES, les paramètres d'usine par défaut seront restaurés.



**Si vous avez restauré les paramètres d'usine par défaut, le mode couleur par défaut sera RGB.**

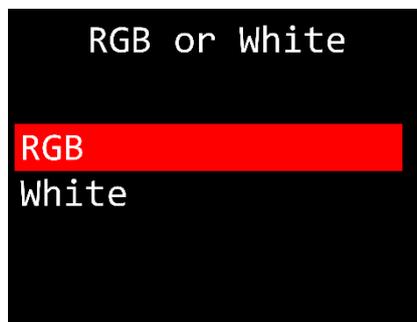


**Si vous utilisez le rideau équipé des LED blanches, réglez toujours le mode couleur sur Blanc. Si tel n'est pas le cas, le Star Dream ne fonctionnera pas correctement.**

**Veillez consulter la page 23 pour en savoir plus sur le réglage du mode couleur.**

### 5.6. RGB or White (mode RGB ou Blanc)

Ce menu vous permet de régler le mode couleur souhaité (RGB ou Blanc). Votre choix aura des conséquences sur les modes de canaux DMX et sur les fonctionnalités de l'appareil. Avant de commencer la programmation, assurez-vous que l'appareil se trouve dans le mode couleur adéquat. Veuillez consulter la page 17 pour en savoir plus sur les modes de canaux DMX.



01) Appuyez sur les boutons **UP / DOWN** pour choisir l'une des 2 options suivantes :

- **RGB** : Choisissez ce mode **uniquement** si vous utilisez le rideau équipé des **LED RGB**.
- **WHITE** : Choisissez ce mode **uniquement** si vous utilisez le rideau équipé des **LED blanches**.

02) Appuyez sur le bouton **ENTER** pour confirmer.

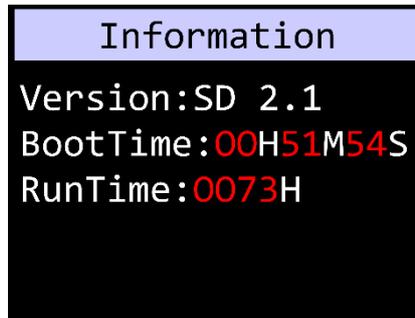
## 6. Informations concernant le système

Ce menu vous permet de visualiser la version de logiciel actuellement installée, le Boot Time (durée depuis le dernier démarrage) et le Run Time (durée de fonctionnement totale).

01) Une fois dans le menu principal, appuyez sur les boutons **UP / DOWN** jusqu'à ce que l'écran affiche



02) Appuyez sur le bouton **ENTER** pour ouvrir le menu.



## Canaux DMX

### 7 canaux

#### Canal 1 – variateur d'intensité

0 - 255 Variateur d'intensité allant de sombre à clair

#### Canal 2 – stroboscope le canal 1 doit être ouvert ; les canaux 3 et 5 - 7 doivent être ouverts

0 - 9 Non fonctionnel

10 - 255 Fréquence du flash du stroboscope, de basse à élevée

#### Canal 3 – programmes le canal 1 doit être ouvert

0 - 49 Mode manuel ON

50 - 59 Mode manuel OFF

60 - 69 Red

70 - 79 Green

80 - 89 Blue

90 - 99 Yellow

100 - 109 Cyan

110 - 119 Purple

120 - 129 White

130 - 139 Programme 1

140 - 149 Programme 2

150 - 159 Programme 3

160 - 169 Programme 4

170 - 179 Programme 5

180 - 189 Programme 6

190 - 199 Programme 7

200 - 209 Programme 8

210 - 219 Programme 9

220 - 229 Programme 10

230 - 239 Macro automatique

240 - 249 Mode contrôle sonore

250 - 255 Non fonctionnel

## Canal 4 – vitesse du programme

 **le canal 3 doit être réglé sur une valeur comprise entre 130 et 239**   
0 - 255 Vitesse allant de lent à rapide

## Canal 4 – sensibilité sonore

 **le canal 3 doit être réglé sur une valeur comprise entre 240 et 249**   
0 - 255 Sensibilité sonore, de OFF à élevée

## Canal 5 – groupes LED Red (rouge) 1 à 8

 **le canal 1 doit être ouvert ; le canal 3 doit être réglé sur une valeur comprise entre 0 et 49**   
0 - 255 Réglage graduel du rouge, de sombre à plus clair

## Canal 6 – groupes LED Green (vert) 1 à 8

 **le canal 1 doit être ouvert ; le canal 3 doit être réglé sur une valeur comprise entre 0 et 49**   
0 - 255 Réglage graduel du vert, de sombre à plus clair

## Canal 7 – groupes LED Blue (bleu) 1 à 8

 **le canal 1 doit être ouvert ; le canal 3 doit être réglé sur une valeur comprise entre 0 et 49**   
0 - 255 Réglage graduel du bleu, de sombre à plus clair

## 28 canaux

### Canal 1 – variateur d'intensité

0 - 255 Variateur d'intensité allant de sombre à clair

### Canal 2 – stroboscope le canal 1 doit être ouvert ; les canaux 3 et 5 - 28 doivent être ouverts

0 - 9 Non fonctionnel  
10 - 255 Fréquence du flash du stroboscope, de basse à élevée

### Canal 3 – programmes le canal 1 doit être ouvert

0 - 49 Mode manuel ON  
50 - 59 Mode manuel OFF  
60 - 69 Red  
70 - 79 Green  
80 - 89 Blue  
90 - 99 Yellow  
100 - 109 Cyan  
110 - 119 Purple  
120 - 129 White  
130 - 139 Programme 1  
140 - 149 Programme 2  
150 - 159 Programme 3  
160 - 169 Programme 4  
170 - 179 Programme 5  
180 - 189 Programme 6  
190 - 199 Programme 7  
200 - 209 Programme 8  
210 - 219 Programme 9  
220 - 229 Programme 10  
230 - 239 Macro automatique  
240 - 249 Mode contrôle sonore  
250 - 255 Non fonctionnel

Canal 4 – vitesse du programme

 le canal 3 doit être réglé sur une valeur comprise entre 130 et 239   
0 - 255 Vitesse allant de lent à rapide

Canal 4 – sensibilité sonore  le canal 3 doit être réglé sur une valeur comprise entre 240 et 249   
0 - 255 Sensibilité sonore, de OFF à élevée

Canal 5 – groupe LED Red (rouge) 1

 le canal 1 doit être ouvert ; le canal 3 doit être réglé sur une valeur comprise entre 0 et 49   
0 - 255 Réglage graduel du rouge, de sombre à plus clair

Canal 6 – groupe LED Green (vert) 1

 le canal 1 doit être ouvert ; le canal 3 doit être réglé sur une valeur comprise entre 0 et 49   
0 - 255 Réglage graduel du vert, de sombre à plus clair

Canal 7 – groupe LED Blue (bleu) 1

 le canal 1 doit être ouvert ; le canal 3 doit être réglé sur une valeur comprise entre 0 et 49   
0 - 255 Réglage graduel du bleu, de sombre à plus clair

Canal 8 – groupe LED Red (rouge) 2

 le canal 1 doit être ouvert ; le canal 3 doit être réglé sur une valeur comprise entre 0 et 49   
0 - 255 Réglage graduel du rouge, de sombre à plus clair

Canal 9 – groupe LED Green (vert) 2

 le canal 1 doit être ouvert ; le canal 3 doit être réglé sur une valeur comprise entre 0 et 49   
0 - 255 Réglage graduel du vert, de sombre à plus clair

Canal 10 – groupe LED Blue (bleu) 2

 le canal 1 doit être ouvert ; le canal 3 doit être réglé sur une valeur comprise entre 0 et 49   
0 - 255 Réglage graduel du bleu, de sombre à plus clair

- 
- 
- 
- 
- 
- 

Canal 26 – groupe LED Red (rouge) 8

 le canal 1 doit être ouvert ; le canal 3 doit être réglé sur une valeur comprise entre 0 et 49   
0 - 255 Réglage graduel du rouge, de sombre à plus clair

Canal 27 – groupe LED Green (vert) 8

 le canal 1 doit être ouvert ; le canal 3 doit être réglé sur une valeur comprise entre 0 et 49   
0 - 255 Réglage graduel du vert, de sombre à plus clair

Canal 28 – groupe LED Blue (bleu) 8

 le canal 1 doit être ouvert ; le canal 3 doit être réglé sur une valeur comprise entre 0 et 49   
0 - 255 Réglage graduel du bleu, de sombre à plus clair

## **Maintenance**

---

L'utilisateur doit s'assurer que les aspects liés à la sécurité et les installations techniques sont inspectés par un expert, chaque année, au cours d'un test d'acceptation et une fois par an par une personne qualifiée.

Il faut tenir compte des points suivants durant l'inspection :

- 01) Toutes les vis utilisées pour l'installation de l'appareil ou des parties de celui-ci doivent être bien vissées et ne pas être corrodées.
- 02) Les boîtiers, fixations et systèmes d'installation ne devront comporter aucune déformation.
- 03) Les pièces mécaniques mobiles, les essieux ou les goupilles par exemple, ne devront présenter aucune trace d'usure.
- 04) Les fils d'alimentation ne devront présenter aucune trace de dommage ou de fatigue des matériaux.

Le Star Dream 6 x 4 m 128 LED RGB ne requiert presque aucune maintenance. Cependant, vous devez veiller à la propreté du contrôleur. Si tel n'est pas le cas, le niveau de luminosité de l'appareil pourrait nettement chuter. Débranchez la prise de courant puis nettoyez le couvercle à l'aide d'un chiffon humide. Ne plongez sous aucun prétexte l'appareil dans un liquide. Nettoyez les LED avec un nettoyant vitres et un chiffon doux. N'utilisez ni alcool ni solvants.

Prenez soin de nettoyer les composants internes une fois par an avec une brosse douce et un aspirateur. Assurez-vous que les branchements sont propres. Débranchez l'alimentation électrique, puis nettoyez le DMX et les branchements audio à l'aide d'un chiffon humide. Assurez-vous que les connexions sont parfaitement sèches avant de connecter le matériel ou de le brancher à l'alimentation électrique.

## **Résolution des problèmes**

---

Ce guide de résolution des problèmes vise à vous aider à résoudre des problèmes simples.

Pour ce faire, vous devez suivre les étapes suivantes dans l'ordre afin de trouver une solution. Dès que l'appareil fonctionne à nouveau correctement, ne suivez plus les étapes suivantes.

### **Absence de lumière**

Si l'effet lumineux ne fonctionne pas bien, confiez-en la réparation à un technicien.

Il se peut que le problème soit lié : à l'alimentation, aux LEDs ou au fusible interne.

- 01) Alimentation. Vérifiez si le contrôleur est branché à l'alimentation appropriée.
- 02) LEDs. Rapportez le Star Dream à votre revendeur Showtec.
- 03) Fusible interne. Rapportez le Star Dream à votre revendeur Showtec.
- 04) Si tout ce qui est mentionné ci-dessus semble fonctionner correctement, rebranchez l'appareil.
- 05) Si vous ne parvenez pas à déterminer la cause du problème, n'ouvrez en aucun cas le Star Dream, cela pourrait abîmer l'unité et annuler la garantie.
- 06) Rapportez l'appareil à votre revendeur Showtec.

### **Absence de réponse au DMX**

Il se peut que le problème soit lié au câble ou aux connecteurs DMX ou à un mauvais fonctionnement de la console de contrôle ou de la carte DMX d'effets lumineux.

- 01) Vérifiez le réglage DMX. Assurez-vous que les adresses DMX sont correctes.
- 02) Vérifiez le câble DMX : débranchez l'appareil, changez le câble DMX puis reconnectez l'appareil à l'alimentation. Essayez à nouveau votre console DMX.
- 03) Déterminez si la console de contrôle ou l'effet lumineux est en cause. La console de contrôle fonctionne-t-elle correctement avec d'autres produits DMX ? Si ce n'est pas le cas, vous devez la faire réparer. Si elle fonctionne correctement avec d'autres produits DMX, amenez le câble DMX et l'effet lumineux à un technicien qualifié.

<b>Problème</b>	<b>Cause(s) probable(s)</b>	<b>Solution</b>
Un ou plusieurs appareils ne fonctionnent pas du tout.	L'alimentation est défectueuse.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez que l'appareil est allumé et que les câbles sont correctement branchés.</li> </ul>
	Le fusible interne a grillé.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rapportez l'appareil à votre revendeur Showtec.</li> </ul>
Les appareils se réinitialisent correctement mais répondent tous à la console de contrôle de manière irrégulière, voire ne lui répondent pas du tout.	La console de contrôle n'est pas connectée.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Connectez la console de contrôle.</li> </ul>
	La sortie XLR à 3 broches de la console de contrôle ne correspond pas à l'entrée XLR du premier appareil sur la chaîne DMX (ex. : le signal est inversé).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Installez un câble d'inversion de phase entre la console de contrôle et le premier appareil sur la liaison.</li> </ul>
Les appareils se réinitialisent correctement mais ils répondent tous à la console de contrôle de manière irrégulière, voire ne lui répondent pas du tout.	Données de mauvaise qualité.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez la qualité des données. Si elle est très inférieure à 100 %, le problème peut être dû à une mauvaise connexion de la ligne, à des câbles de mauvaise qualité ou cassés, à l'absence d'un bouchon de terminaison ou encore au fait qu'un appareil perturbe la liaison.</li> </ul>
	Mauvaise connexion de ligne.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez les branchements et les câbles. Remédiez aux mauvais branchements. Réparez ou remplacez les câbles abîmés.</li> </ul>
	La ligne ne se termine pas sur un bouchon de terminaison de 120 ohms.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Insérez un bouchon de terminaison dans la prise de sortie du dernier projecteur de la liaison.</li> </ul>
	Adressage incorrect des appareils.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez le réglage des adresses.</li> </ul>
	L'un des appareils est défectueux et perturbe la transmission des données sur la liaison.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Shuntez les projecteurs un par un jusqu'à ce que le système fonctionne à nouveau normalement : débranchez les deux prises et branchez-les directement l'une à l'autre.</li> <li>• Faites réviser l'appareil défectueux par un technicien qualifié.</li> </ul>
	Les appareils sont équipés de prises XLR à 3 broches qui ne correspondent pas (broches 2 et 3 inversées)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Installez un câble d'inversion de phase entre les appareils ou permutez les broches 2 et 3 de l'appareil qui se comporte de manière irrégulière.</li> </ul>
Pas de lumière ou les LED s'éteignent de manière intermittente.	L'appareil est trop chaud.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Laissez-le refroidir.</li> <li>• Allumez la climatisation.</li> </ul>
	Les LEDs sont abîmées.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Déconnectez l'appareil et ramenez-le à votre revendeur</li> </ul>
	Les réglages de l'alimentation ne correspondent pas à la tension et à la fréquence C.A.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Déconnectez l'appareil. Vérifiez les réglages et modifiez-les si nécessaire.</li> </ul>

## Spécifications du produit

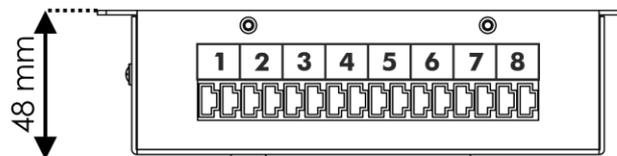
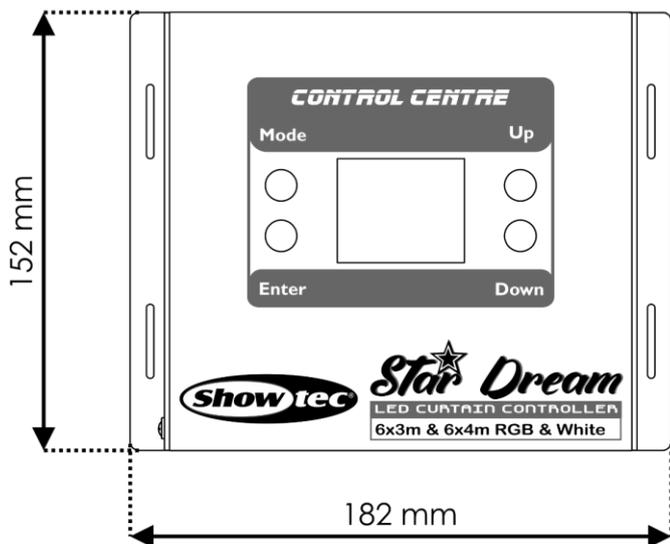
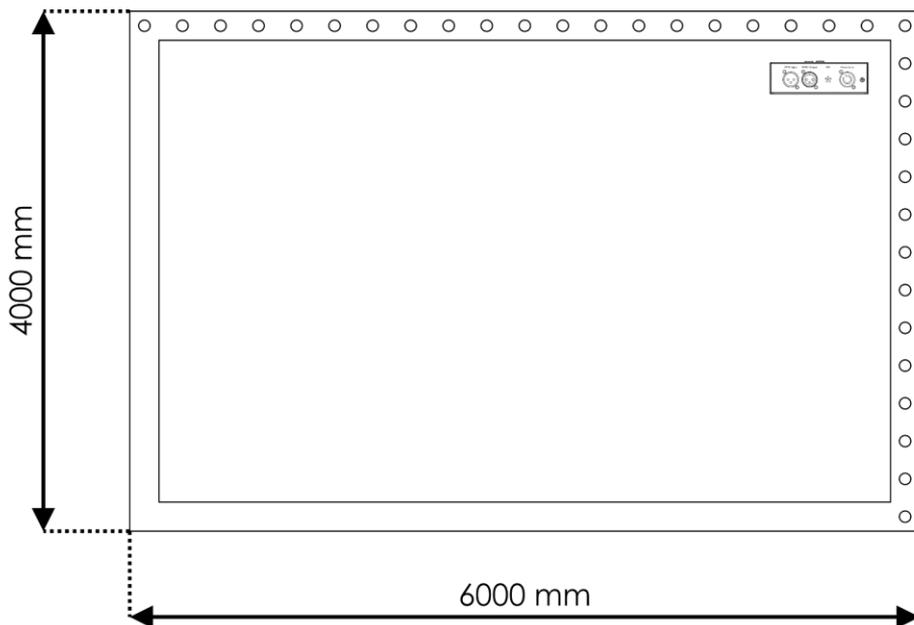
Modèle :	Star Dream 6 x 4 m 128 LED RGB de Showtec
Tension d'entrée :	100 - 240 V C.A., 50/60 Hz
Consommation :	60 W
Raccordement DMX :	30 unités
Dimensions (rideau) :	6000 x 4000 mm (l x L)
Poids (rideau) :	14,4 kg
Dimensions (contrôleur) :	182 x 152 x 48 mm (l x L x H)
Poids (contrôleur) :	1,2 kg
<b>Fonctionnement et programmation :</b>	
Broche du signal OUT :	Broche 1 (terre), broche 2 (-), broche 3 (+)
Mode DMX :	7, 28 canaux (mode RGB) ; 5, 12 canaux (mode blanc)
Entrée de signal :	Entrée DMX à 3 broches
Sortie de signal :	Sortie DMX à 3 broches
<b>Effets électromécaniques :</b>	
Source lumineuse :	128 x LED RGB 5 mm
Variateur d'intensité :	0 - 100 %
Stroboscope :	0 - 25 Hz
Boîtier (contrôleur) :	Métal et plastique ignifuge
Contrôle DMX :	Via une console DMX standard
Intégré :	Écran LCD pour une configuration facile
Contrôle :	Couleurs statiques, Programmes intégrés, contrôle sonore, maître/esclave, DMX
Programmes intégrés :	10 programmes + macro automatique, avec contrôle de la vitesse
Prises :	Schuko vers Pro Power dédié et connecteur de données
Assemblage :	Velcro et sandows
Rideau :	Molton robuste et ignifuge conformément à la BS EN 1101:1995 + A1:2006
Connecteurs de rideau :	8 x Connecteur de rideau
Couleur (rideau) :	Noir
Couleur (contrôleur) :	Noir mat
Température ambiante max. $t_a$	45 °C
Température max. du boîtier $t_B$ :	60 °C
<b>Distance minimum :</b>	
Distance minimum des surfaces inflammables :	0,5 m
Distance minimum de l'objet éclairé :	0,1 m

La conception et les caractéristiques du produit sont soumises à modification sans avis préalable.



Site web : [www.Showtec.info](http://www.Showtec.info)  
 Adresse électronique : [service@highlite.com](mailto:service@highlite.com)

## Dimensions





©2020 Showtec