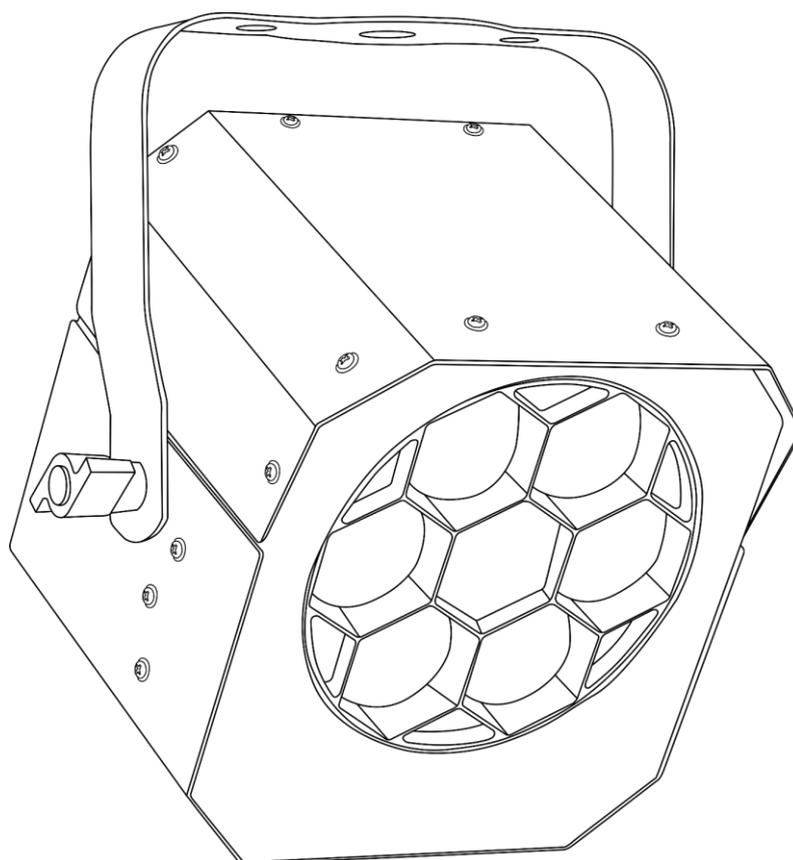




MANUEL D'UTILISATEUR



FRANÇAIS

Dreamwave

V1

Code commande : 43166

Table des matières

Avertissement	2
Consignes de sécurité.....	2
Conditions d'utilisation.....	4
Fixation.....	4
Branchement sur la prise secteur.....	5
Instructions de renvoi.....	6
Réclamations.....	6
Description de l'appareil	7
Présentation.....	7
Partie avant.....	8
Partie arrière.....	8
Installation	9
Réglage et utilisation	9
Modes de contrôle.....	9
Un Dreamwave (programmes intégrés et mode manuel).....	9
Un Dreamwave (contrôle sonore).....	9
Plusieurs Dreamwave (contrôle maître / esclave).....	9
Plusieurs Dreamwave (contrôle DMX).....	10
Câblage des données.....	12
Panneau de contrôle.....	13
Mode de contrôle.....	13
Adresses DMX.....	13
Vue d'ensemble.....	14
Options du menu principal.....	15
Adresses DMX.....	15
1. Adresses DMX.....	15
2. Mode canal.....	15
3. Mode esclave / esclave inversé.....	16
4. Mode maître / esclave.....	16
5. Mode Show.....	16
6. Mode de contrôle sonore.....	16
7. Mode sensibilité.....	17
8. Mode extinction / dysfonctionnement du DMX.....	17
9. Rétroéclairage.....	17
10. Affichage des paramètres.....	17
11. Mode manuel.....	18
12. Température.....	18
13. Durée de fonctionnement.....	18
14. Version du micrologiciel.....	18
Canaux DMX.....	19
10 canaux.....	19
34 canaux.....	20
Maintenance	23
Remplacement d'un fusible.....	23
Résolution des problèmes	24
Absence de lumière.....	24
Absence de réponse au DMX.....	24
Spécifications du produit	26
Dimensions	27
Remarques	29

Avertissement



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

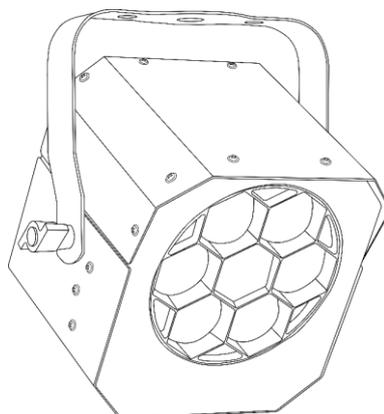


Consignes de déballage

Dès réception du produit, ouvrir la boîte en carton avec précaution 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 :

- Showtec Dreamwave
- Cordon d'alimentation IEC (1,5 m)
- Manuel d'utilisateur



Longévité prévue des LEDs

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, contacter 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 la lentille.
- Ne regardez jamais directement la source lumineuse.
- Ne laissez jamais traîner de câbles par terre.
- N'insérez pas d'objets dans les orifices d'aération.
- Ne connectez pas cet appareil à un variateur d'intensité.
- N'allumez et n'éteignez pas l'appareil à des intervalles réduits. Cela pourrait nuire à sa durée de vie.
- Ne touchez pas le boîtier de l'appareil à mains nues durant le fonctionnement de celui-ci. 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 la lentille est manifestement endommagée, celle-ci doit être remplacée pour éviter que ses fonctionnalités soient altérées, à cause de brèches ou de rayures profondes.
- Si vous heurtez ou laissez tomber l'appareil, débranchez-le immédiatement. Pour des raisons de sécurité, faire 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. L'appareil doit être installé hors de la 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 de l'Helix. 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 connexions électriques doivent être réalisées 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.

(spécialement 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 1 mètre. Cette distance peut varier en fonction du modèle. La distance minimum exacte sera indiquée dans le manuel correspondant.
- Pour éliminer l'usure et améliorer la durée de vie, pendant les périodes de non utilisation, débranchez-le complètement de l'alimentation via le disjoncteur ou en le débranchant.
- La température ambiante maximale $t_a = 35\text{ °C}$ ne devra jamais être dépassée.
- L'humidité relative ne doit pas dépasser 50 % à une température ambiante de 35 °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 !

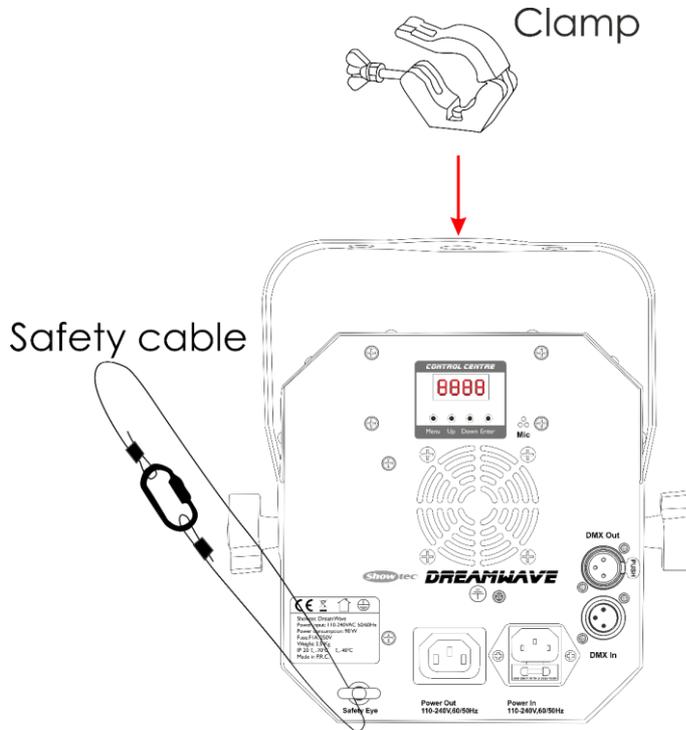
Fixation

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 Dreamwave est suspendu à un plafond ou à une solive, un système de fixation professionnel doit être utilisé.
- Utilisez un collier pour le fixer au support de montage au système de fixation.
- Veillez toujours à ce que la fixation du Dreamwave 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 Dreamwave, assurez-vous toujours que la zone située en dessous est dégagée et qu'aucune personne non autorisée ne s'y trouve.



Le Dreamwave peut être placé sur une surface au sol dégagée ou monté sur n'importe quelle structure à l'aide d'un collier.

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

Branchement sur la prise secteur

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

International	Câble UE	Câble Royaume-Uni	Câble USA	Code PIN
L	MARRON	ROUGE	JAUNE / CUIVRE	PHASE
N	BLEU	BLACK	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 renvoyés sans numéro RMA seront refusés. Highlite déclinera les marchandises renvoyées ainsi que toute responsabilité. Contacter Highlite par téléphone, au +31 (0)455 667 723, ou par courriel, à l'adresse aftersales@highlite.com et demander un numéro RMA avant d'expédier l'appareil. Être prêt à fournir le numéro du modèle, le numéro de série et une brève description de la raison du retour. Veiller à bien emballer le produit. Tout dégât causé lors du transport par un emballage inapproprié n'engagera que la responsabilité 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. Les dégâts causés lors du transport engagent la responsabilité de l'expéditeur ; par conséquent, ils doivent être communiqués au transporteur dès 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. Les renvois qui n'ont pas été prépayés seront refusés, à moins d'un accord précis stipulé 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. Après cette période, il ne sera plus tenu compte des réclamations.

Les réclamations seront uniquement considérées si le client s'est dûment conformé à toutes les sections du contrat auquel se rapportent les obligations.

Description de l'appareil

Caractéristiques

Le Dreamwave est un effet lumineux doté d'une sortie très puissante et d'effets d'excellente qualité. Il est équipé d'un stroboscope et d'effets LED.

- Tension d'entrée : 100 - 240 V C.A., 50 / 60 Hz
- Consommation : 70 W
- Canaux DMX : 10 ou 34 canaux
- Affichage LED rouge à 4 caractères pour un réglage facile
- Modes de contrôle : programmes intégrés, mode manuel, contrôle sonore, maître / esclave, DMX
- Contrôle des couleurs et des LEDs
- Shows intégrés époustouflants
- Large angle du faisceau
- Faisceaux LED : 6 LEDs RGB 4-en-1 de 15 W
- Ouverture angulaire : 34 - 90 degrés
- Protocole de contrôle : DMX-512
- Indice de protection : IP-20
- Boîtier : aluminium moulé sous pression
- Refroidissement : ventilateur de refroidissement
- Connexions : connecteurs IEC (IN / OUT) et entrée / sortie XLR à 3 broches
- Fusible : T1AL / 250 V
- Dimensions : 246 x 185 x 247 mm (l x L x H)
- Poids : 3,16 kg

Remarque : il est indispensable de connaître la notion de DMX pour tirer pleinement parti de cet appareil.

Présentation

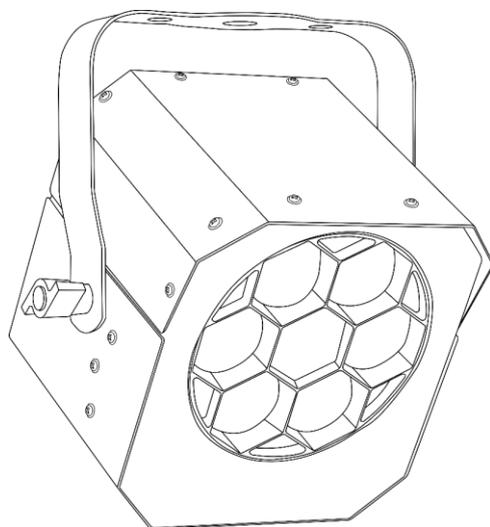


Schéma 1

Partie avant

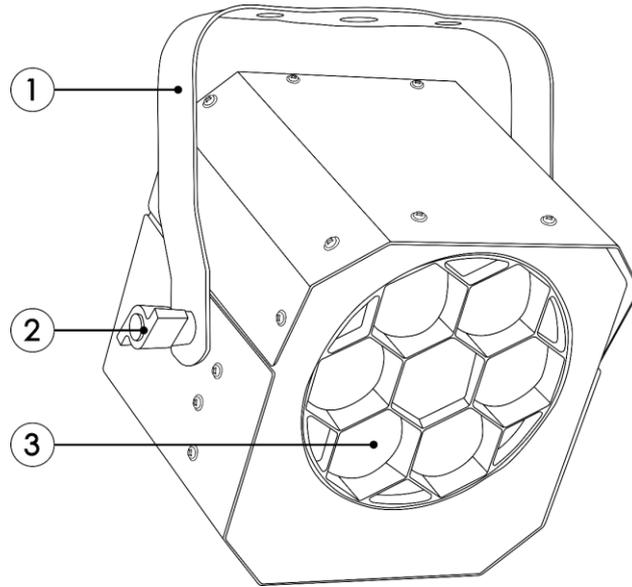


Schéma 2

- 01) Support de montage
- 02) Vis de réglage
- 03) 6 LEDs RGB 4-en-1 de 15 W

Partie arrière

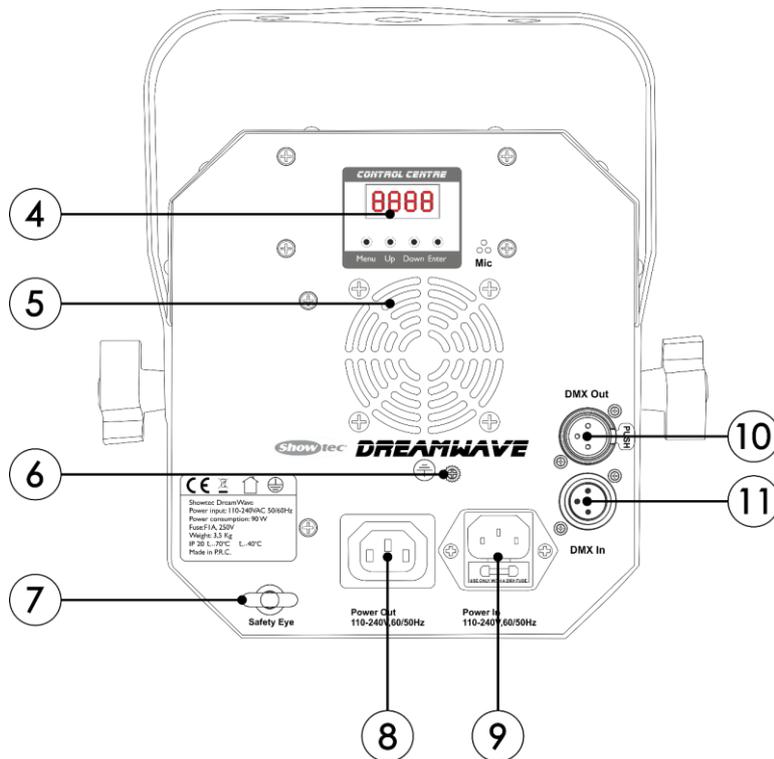


Schéma 3

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 04) Écran LED + boutons de contrôle 05) Ventilateur de refroidissement 06) Connexion de mise à la terre 07) Œillet de sécurité | <ul style="list-style-type: none"> 08) Sortie du connecteur d'alimentation IEC 09) Entrée de la prise d'alimentation IEC + fusible T1A/250 V 10) Sortie du connecteur de signal DMX à 3 broches 11) Entrée à 3 broches du connecteur de signal DMX |
|---|--|

Installation

Retirez tout le matériel d'emballage du Dreamwave. 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.

Réglage et utilisation

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 120 V sur une alimentation de 230 V, ou inversement.

Connectez l'appareil à l'alimentation principale.

Modes de contrôle

- 5 modes sont proposés :
- Programmes intégrés (mode show)
 - Mode manuel
 - Contrôle sonore
 - Maître / esclave
 - DMX-512 (4, 8, 25 canaux)

Un Dreamwave (programmes intégrés et mode manuel)

- 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 commande 70140 / 70141).
- 03) Branchez le bout du cordon d'alimentation sur une prise secteur.
- 04) Lorsque le Dreamwave n'est pas connecté par un câble DMX, il fonctionne en tant qu'appareil autonome. Veuillez consulter les pages 16 et 18 pour en savoir plus sur les programmes intégrés et les modes manuels.

Un Dreamwave (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) Utilisez toujours un câble de sécurité (code commande 70140 / 70141).
- 03) Branchez le bout du cordon d'alimentation sur une prise secteur.
- 04) Allumez la musique. Si le Dreamwave est réglé sur le contrôle sonore, il réagit au rythme de la musique. Veuillez consulter la page 16 pour de plus amples informations sur les options de contrôle sonore.

Plusieurs Dreamwave (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 toujours un câble de sécurité (code commande 70140 / 70141).
- 03) Utilisez un câble XLR à 3 broches pour connecter les Dreamwave et autres appareils.

Les broches :



1. Terre
2. Signal (-)
3. Signal (+)

- 04) Raccordez les unités entre elles (Fig. 04), puis connectez un câble DMX entre la prise DMX « out » de la première unité. Répétez l'opération pour raccorder la seconde et la troisième unité. Vous pouvez utiliser les mêmes fonctions sur l'appareil maître, comme cela est décrit aux pages 16 et 18 (programmes intégrés, mode manuel). Cela signifie que vous pouvez définir le mode d'utilisation désiré sur l'appareil maître (principal) et faire en sorte que tous les appareils esclaves réagissent de la même manière.

Plusieurs Dreamwave (contrôle maître / esclave)

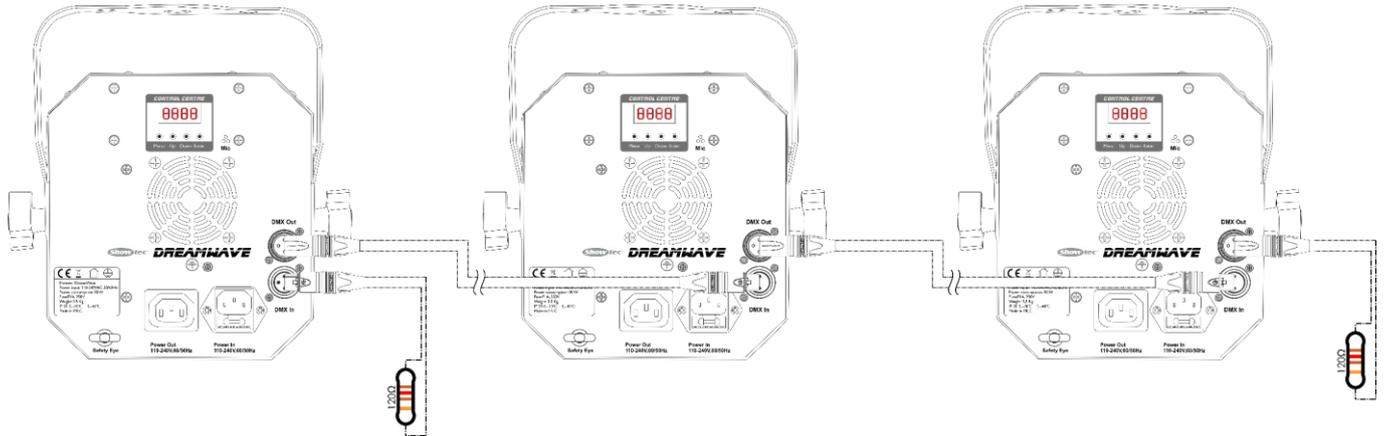
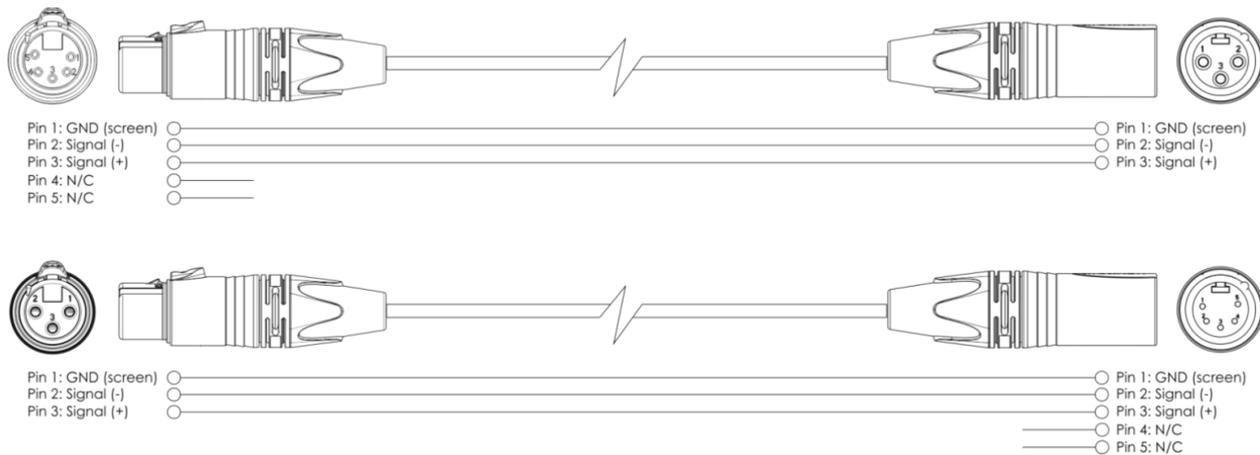


Schéma 4

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

Plusieurs Dreamwave (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 commande 70140 / 70141).
- 03) Utilisez un câble XLR à 3 broches pour connecter les Dreamwave et autres appareils.



- 04) Reliez les appareils conformément au schéma 5. 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 raccorder la seconde et la troisième unité.
- 05) Alimentation électrique : connectez les cordons d'alimentation électrique aux prises IEC de chaque système, puis branchez leurs autres bouts aux prises secteur, en commençant par le premier système. N'alimentez pas le système avant de l'avoir correctement configuré et connecté.

Configuration DMX de plusieurs Dreamwave

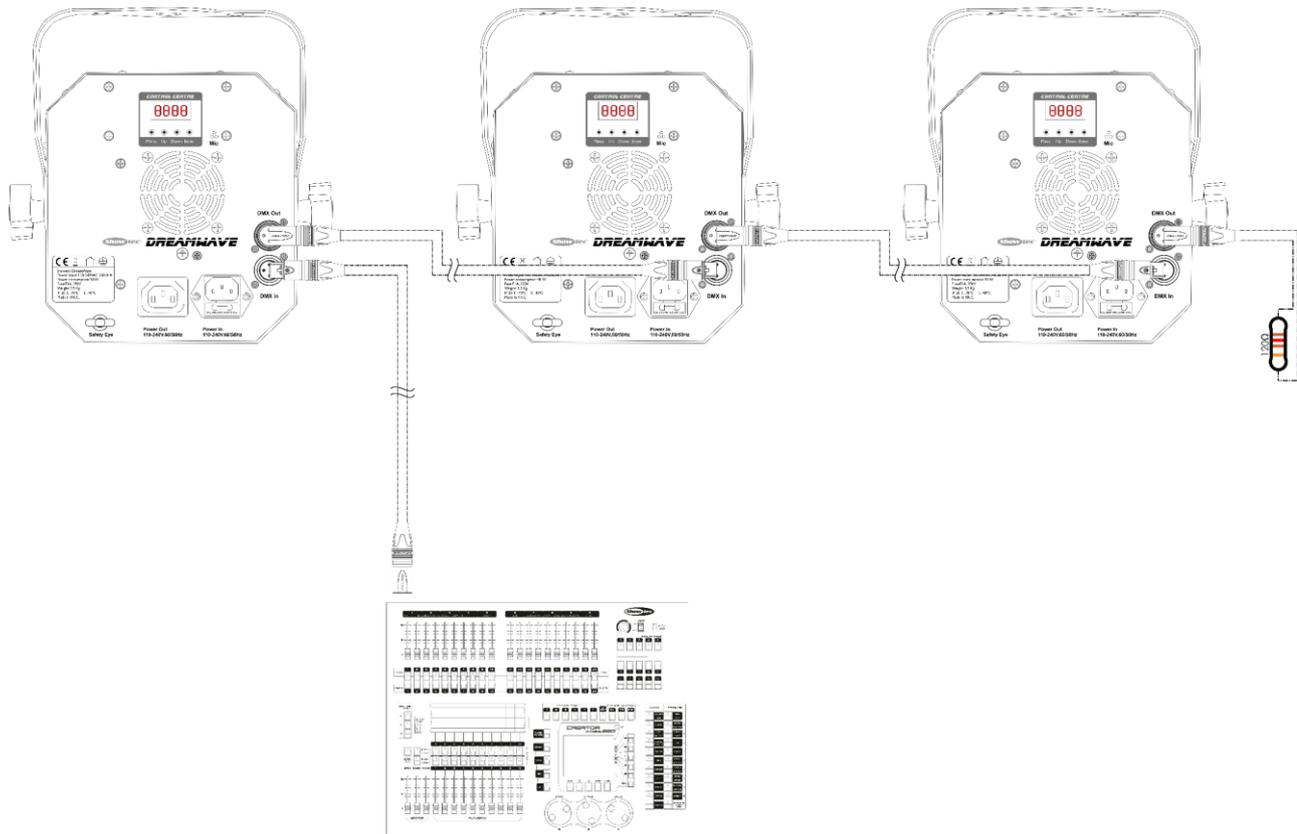


Schéma 5

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

Câblage 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 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 à 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 recommandé d'appareils sur une ligne DMX : 30.

Nombre maximum d'appareils recommandé sur une liaison d'alimentation : 25 appareils en 120 V

Nombre maximum d'appareils recommandé sur une liaison d'alimentation : 52 appareils en 230 V

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** L01150 (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).
- Adaptateur DMX DAP Audio : 3 broches / 5 broches **Code commande** FLA30.

Le Dreamwave peut être utilisé avec une console de contrôle en **mode contrôle** ou sans console en **mode autonome**.

Panneau de contrôle



- A) Écran LED
- B) Bouton Menu
- C) Bouton Down
- D) Bouton Up
- E) Bouton Enter

Schéma 6

Mode de contrôle

Les appareils sont reliés individuellement sur un câble de transmission de données 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).

Adresses DMX

Le panneau de contrôle situé sur la face arrière de l'appareil vous permet d'assigner les adresses DMX du projecteur. Il s'agit du premier canal avec lequel le Dreamwave répond à la console de contrôle.

Si vous utilisez la console, retenez que l'appareil est doté de **34** canaux.

Si vous utilisez plusieurs Dreamwave, assurez-vous de définir correctement l'adressage DMX.

Ainsi, l'adresse DMX du premier Dreamwave devrait être **1 (001)** ; celle du second Dreamwave devrait être **1+34 = 35 (035)** ; celle du troisième Dreamwave devrait être **35+34 = 69 (069)**, etc. Assurez-vous qu'il n'y a pas de superposition entre les canaux pour pouvoir contrôler chaque Dreamwave correctement. Si au moins deux Dreamwave partagent une même adresse, ils fonctionnent de la même manière.

Contrôle :

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

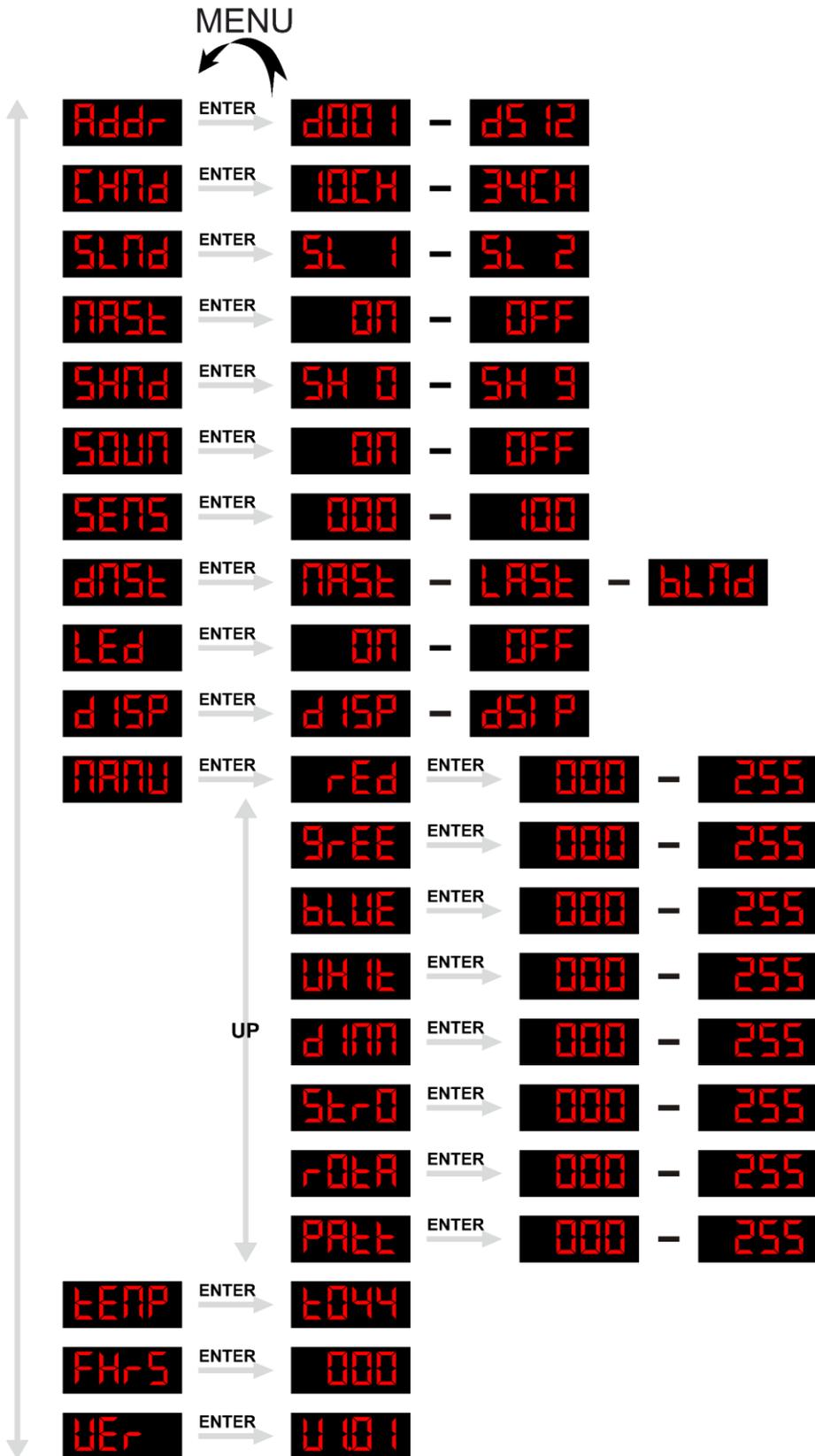
Remarque : Une fois allumé, le Dreamwave détecte automatiquement si des données DMX 512 sont reçues ou non. Si l'entrée DMX ne reçoit aucune donnée, la « **LED** » située sur le panneau de contrôle ne clignote pas.

Le problème peut être lié au fait que :

- Le câble XLR venant du contrôleur n'est pas connecté à l'entrée du Dreamwave.
- Le contrôleur n'est pas branché ou est défectueux, le câble ou la console est défectueux ou les câbles de signaux sont permutés dans la prise entrante.

Remarque : il faut installer une fiche XLR (120 ohms) dans le dernier appareil afin d'assurer une transmission correcte sur la ligne de transmission de données DMX.

Vue d'ensemble



Options du menu principal

Addr	Adresses DMX
CHNd	Mode canal
SLNd	Mode esclave
MASt	Mode maître
SHNd	Mode Show
SOUN	Contrôle sonore
SENS	Sensibilité
dNSt	Dysfonctionnement du mode DMX
LEd	Rétroéclairage
dISP	Inversion de l'affichage
MANU	Mode manuel
TEMP	Température
FH-S	Temps de fonctionnement de l'appareil
VER	Version du logiciel

1. Adresses DMX

Ce menu vous permet de définir l'adressage DMX.

- 01) Une fois dans le menu principal, appuyez sur le bouton **Menu** jusqu'à ce que l'écran affiche **Addr**.
- 02) Appuyez sur le bouton **Enter** pour ouvrir ce menu. Vous pouvez sélectionner 512 adresses DMX différentes.
- 03) Utilisez les boutons **Up / Down** pour sélectionner l'adresse requise entre **d001 - d512**.
- 04) Une fois l'adresse DMX définie, appuyez sur le bouton **Enter** pour confirmer votre choix.
- 05) **Appuyez et maintenez enfoncé le bouton Menu pendant 2 secondes jusqu'à ce que l'écran affiche **ADD 1** pour enregistrer vos réglages.**

2. Mode canal

Ce menu vous permet de configurer le canal choisi.

- 01) Une fois dans le menu principal, appuyez sur le bouton **Menu** jusqu'à ce que l'écran affiche **CHNd**.
- 02) Appuyez sur les boutons **Up / Down** pour choisir l'un des 2 modes suivants :

10CH	Mode 10 canaux
34CH	Mode 34 canaux
- 03) Appuyez sur le bouton **Enter** pour confirmer votre choix.
- 04) **Appuyez et maintenez enfoncé le bouton Menu pendant 2 secondes jusqu'à ce que l'écran affiche **ADD 1** pour enregistrer vos réglages.**

3. Mode esclave / esclave inversé

Ce menu vous permet de régler le mode esclave ou esclave inversé.

- 01) Une fois dans le menu principal, appuyez sur le bouton **Menu** jusqu'à ce que l'écran affiche **SLNd**.
- 02) Appuyez sur le bouton **Enter** pour ouvrir ce menu.
- 03) Appuyez sur les boutons **Up / Down** pour choisir l'un des 2 modes esclaves :

SL 1 Mode esclave normal.

SL 2 Mode esclave miroir.

- 04) Appuyez sur le bouton **Enter** pour confirmer votre choix.
- 05) **Appuyez et maintenez enfoncé le bouton Menu pendant 2 secondes jusqu'à ce que l'écran affiche **ADD !** pour enregistrer vos réglages.**

4. Mode maître / esclave

Grâce à ce menu, vous pouvez définir le mode esclave ou maître.

- 01) Une fois dans le menu principal, appuyez sur le bouton **Menu** jusqu'à ce que l'écran affiche **MASt**.
- 02) Appuyez sur le bouton **Enter** pour ouvrir ce menu.
- 03) Appuyez sur les boutons **Up / Down** pour choisir l'une des 2 options :

ON Mode maître

OFF Mode esclave (les réactions de tous les appareils esclaves sont identiques à celles de l'appareil maître)

- 04) Appuyez sur le bouton **Enter** pour confirmer votre choix.
- 05) **Appuyez et maintenez enfoncé le bouton Menu pendant 2 secondes jusqu'à ce que l'écran affiche **ADD !** pour enregistrer vos réglages.**

5. Mode Show

- 01) Une fois dans le menu principal, appuyez sur le bouton **Menu** jusqu'à ce que l'écran affiche **SHNd**.
- 02) Appuyez sur le bouton **Enter** pour ouvrir ce menu.
- 03) Appuyez sur les boutons **Up / Down** pour basculer entre les programmes Auto suivants :

SH 0 - SH 9 Programme automatique 0 à 9

- 04) Appuyez sur le bouton **Enter** pour confirmer votre choix.
- 05) Si vous avez choisi l'un des programmes automatiques **SH 0 - SH 9**, appuyez sur le bouton **Enter** pour ouvrir le menu.
- 06) Appuyez sur les boutons **Up / Down** pour régler la vitesse du programme. La plage de réglage est comprise entre **SP00** ^{Up/Down} **SP99**, de lent à rapide.
- 07) Appuyez sur le bouton **Enter** pour enregistrer vos réglages.

6. Mode de contrôle sonore

Avec ce menu, vous pouvez régler le contrôle sonore.

- 01) Une fois dans le menu principal, appuyez sur le bouton **Menu** jusqu'à ce que l'écran affiche **SOuN**.
- 02) Appuyez sur le bouton **Enter** pour ouvrir ce menu.
- 03) Appuyez sur les boutons **Up / Down** pour choisir l'un des 2 modes esclaves :

ON Contrôle sonore activé, l'appareil réagit au rythme de la musique.

OFF Contrôle sonore désactivé. Si l'appareil est réglé sur OFF, il ne réagira pas au rythme de la musique.

- 04) Appuyez sur le bouton **Enter** pour confirmer votre choix.

7. Mode sensibilité

Grâce à ce menu, vous pouvez régler le bouton de sensibilité.

- 01) Appuyez sur le bouton **Menu**, puis sur les boutons **Up / Down** jusqu'à ce que l'écran affiche **SENS**.
- 02) Appuyez sur le bouton **Enter** pour ouvrir ce menu.
- 03) Vous pouvez choisir entre 100 niveaux de sensibilité audio différents **000 - 100**.
- 04) Appuyez sur le bouton **Enter** pour confirmer votre choix.

8. Mode extinction / dysfonctionnement du DMX

En cas de problèmes au niveau du signal DMX, le menu vous permet de déterminer le comportement de l'appareil.

- 01) Appuyez sur le bouton **Menu**, puis sur les boutons **Up / Down** jusqu'à ce que l'écran affiche **DMSE**.
- 02) Appuyez sur le bouton **Enter** pour ouvrir ce menu.
- 03) Appuyez sur les boutons **Up / Down** pour choisir l'une des 3 options suivantes :
 - **NASL** : Si le signal DMX est perdu, l'appareil ne s'éteint pas : il lance automatiquement son programme sélectionné **SH 0 - SH 9**.
 - **LASE** : Si le signal DMX est perdu, l'appareil ne s'éteint pas : il utilise le dernier signal DMX reçu correctement afin que la performance ne soit pas interrompue.
 - **BLND** OFF : si le signal DMX est perdu, l'appareil coupe la sortie lumineuse. Ne pas utiliser cette option lorsque l'appareil est utilisé de façon autonome (sans un signal DMX et sans fil XLR). La lyre restera éteinte, peu importe le paramètre que vous avez défini dans l'un des modes autonomes.

9. Rétroéclairage

Ce menu vous permet de régler le rétroéclairage de l'affichage.

- 01) Appuyez sur le bouton **Menu** jusqu'à ce que l'écran LED affiche **LED**.
- 02) Appuyez sur le bouton **Enter** pour ouvrir ce menu.
- 03) Si vous choisissez « **Off** », l'affichage s'éteint après un délai de 15 secondes.
- 04) Si vous choisissez « **On** », l'écran reste toujours allumé, même en l'absence d'activité de l'appareil.
- 05) Appuyez sur le bouton **Menu** pour revenir à l'étape précédente.

10. Affichage des paramètres

- 01) Appuyez sur le bouton **Menu**, puis sur les boutons **Up / Down** jusqu'à ce que l'écran affiche **dISP**.
- 02) Appuyez sur le bouton **Enter** pour entrer dans le menu.
- 03) Appuyez sur les boutons **Up / Down** pour basculer entre.
 - dISP** Affichage normal
 - dSI P** Inversion d'écran
- 04) Appuyez sur le bouton **Enter** pour confirmer votre choix.

11. Mode manuel

Ce menu vous permet de configurer manuellement les couleurs désirées.

- 01) Appuyez sur le bouton **Menu** jusqu'à ce que l'écran affiche **MANU**.
- 02) Appuyez sur le bouton **Enter** pour ouvrir le menu.
- 03) Appuyez sur le bouton **Enter** pour naviguer dans les options disponibles :

RED ENTER → 000 - 255	Réglage graduel de l'intensité du rouge (0-255)
GREEN ENTER → 000 - 255	Réglage graduel de l'intensité du vert (0-255)
BLUE ENTER → 000 - 255	Réglage graduel de l'intensité du bleu (0-255)
WHITE ENTER → 000 - 255	Réglage graduel de l'intensité du blanc (0-255)
dim ENTER → 000 - 255	Variateur d'intensité maître, de sombre à plus clair (0-255)
STRO ENTER → 000 - 255	Vitesse du stroboscope, de lente à rapide.
ROTA ENTER → 000 - 255	Vitesse de rotation, de lente à rapide
ROLL ENTER → 000 - 255	Roulement, de lent à rapide

- 04) Appuyez sur les boutons **Up / Down** pour modifier les valeurs.
- 05) Appuyez sur le bouton **Enter** pour enregistrer les modifications / valider.

12. Température

Cette option vous permet de consulter la température de l'appareil.

- 01) Appuyez sur les boutons **Up / Down** jusqu'à ce que l'écran affiche **TEMP**.
- 02) Appuyez sur le bouton **Enter** pour consulter la température actuelle des LED.

13. Durée de fonctionnement

Ce menu vous permet de consulter la durée pendant laquelle votre Dreamwave a été utilisé.

- 01) Appuyez sur le bouton **Menu**, puis sur les boutons **Up / Down** jusqu'à ce que l'écran affiche **HR5**.
- 02) Appuyez sur le bouton **Enter** pour ouvrir ce menu.
- 03) Le Dreamwave va maintenant indiquer sa durée de fonctionnement.

14. Version du micrologiciel

Ce menu vous permet de consulter la version du micrologiciel de votre Dreamwave.

- 01) Appuyez sur le bouton **Menu**, puis sur les boutons **Up / Down** jusqu'à ce que l'écran affiche **VER**.
- 02) Appuyez sur le bouton **Enter** pour ouvrir ce menu.
- 03) Le Dreamwave va maintenant indiquer la version du logiciel installé **001**.

Canaux DMX

10 canaux

Canal 1 – LED rouge ⚠ le canal 5 doit être ouvert ⚠

0 - 255 Réglage graduel de la LED rouge de 0 à 100 %

Canal 2 – LED verte ⚠ le canal 5 doit être ouvert ⚠

0 - 255 Réglage graduel de la LED verte de 0 à 100 %

Canal 3 – LED bleue ⚠ le canal 5 doit être ouvert ⚠

0 - 255 Réglage graduel de la LED blanche de 0 à 100 %

Canal 4 – LED blanche ⚠ le canal 5 doit être ouvert ⚠

0 - 255 Réglage graduel de la LED blanche de 0 à 100 %

Canal 5 – variateur d'intensité master

0 - 255 Réglage graduel, de sombre à clair, 0 - 100 %

Canal 6 – stroboscope

0 - 64 Pas de fonction

65 - 95 Fréquence du stroboscope, de basse à élevée

96 - 127 Pas de fonction

128 - 159 Fréquence du stroboscope, de rapide à lente, de fréquences basses à élevées

160 - 191 Pas de fonction

192 - 223 Fréquence du stroboscope aléatoire, de basse à élevée

224 - 255 Pas de fonction

Canal 7 – programmes intégrés

0 - 7 Pas de fonction

8 - 32 Programme 1

33 - 57 Programme 2

58 - 82 Programme 3

83 - 107 Programme 4

108 - 132 Programme 5

133 - 157 Programme 6

158 - 182 Programme 7

183 - 207 Programme 8

208 - 232 Programme 9

233 - 255 Programme 10

Canal 8 – vitesse du programme

⚠ Les canaux 1 - 4 et le canal 5 doivent / doit être réglé(s) sur une valeur comprise entre 1 et 255 ⚠

0 - 255 De lente à rapide

Canal 9 – roue de rotation de la lentille

⚠ Les canaux 1 - 4 et le canal 5 doivent / doit être réglé(s) sur une valeur comprise entre 1 et 255 ⚠

0 - 127 Indexation de la lentille

128 - 191 Rotation dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, de lente à rapide

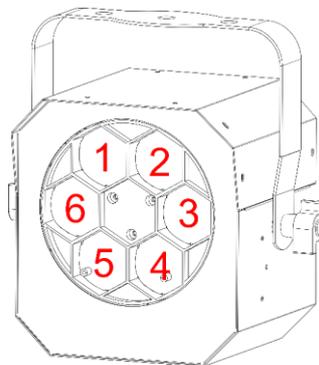
192 - 255 Rotation dans le sens des aiguilles d'une montre, de lente à rapide

Canal 10 – roue de motifs

⚠ Les canaux 1 - 4 et le canal 5 doivent / doit être réglé(s) sur une valeur comprise entre 1 et 255 ⚠

0 - 63	Motif 1 (effet de type eau)
64 - 127	Motif 2 (effet de type point)
128 - 191	Rotation dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, de lente à rapide
192 - 255	Rotation dans le sens des aiguilles d'une montre, de lente à rapide

34 canaux



Canal 1 – LED rouge ⚠ le canal 5 doit être ouvert ⚠

0 - 255	Réglage graduel de la LED rouge de 0 à 100 %
---------	--

Canal 2 – LED verte ⚠ le canal 5 doit être ouvert ⚠

0 - 255	Réglage graduel de la LED verte de 0 à 100 %
---------	--

Canal 3 – LED bleue ⚠ le canal 5 doit être ouvert ⚠

0 - 255	Réglage graduel de la LED blanche de 0 à 100 %
---------	--

Canal 4 – LED blanche ⚠ le canal 5 doit être ouvert ⚠

0 - 255	Réglage graduel de la LED blanche de 0 à 100 %
---------	--

Canal 5 – variateur d'intensité master

0 - 255	Réglage graduel, de sombre à clair, 0 - 100 %
---------	---

Canal 6 – stroboscope

0 - 64	Pas de fonction
65 - 95	Fréquence du stroboscope, de basse à élevée
96 - 127	Pas de fonction
128 - 159	Fréquence du stroboscope, de rapide à lente, de fréquences basses à élevées
160 - 191	Pas de fonction
192 - 223	Fréquence du stroboscope aléatoire, de basse à élevée
224 - 255	Pas de fonction

Canal 7 – LED rouge 1 ⚠ les canaux 1 et 5 doivent être ouverts ⚠

0 - 127	LED rouge 6 désactivée
128 - 255	LED rouge 6 activée

Canal 8 – LED verte 1 ⚠ les canaux 2 et 5 doivent être ouverts ⚠

0 - 127	LED verte 6 désactivée
128 - 255	LED verte 6 activée

Canal 9 – LED bleue 1 ⚠ les canaux 3 et 5 doivent être ouverts ⚠

0 - 127 LED bleue 6 désactivée

128 - 255 LED bleue 6 activée

Canal 10 – LED blanche 1 ⚠ les canaux 4 et 5 doivent être ouverts ⚠

0 - 127 LED blanche 6 désactivée

128 - 255 LED blanche 6 activée

Canal 11 – LED rouge 2 ⚠ les canaux 1 et 5 doivent être ouverts ⚠

0 - 127 LED rouge 6 désactivée

128 - 255 LED rouge 6 activée

Canal 12 – LED verte 2 ⚠ les canaux 2 et 5 doivent être ouverts ⚠

0 - 127 LED verte 6 désactivée

128 - 255 LED verte 6 activée

Canal 13 – LED bleue 2 ⚠ les canaux 3 et 5 doivent être ouverts ⚠

0 - 127 LED bleue 6 désactivée

128 - 255 LED bleue 6 activée

Canal 14 – LED blanche 2 ⚠ les canaux 4 et 5 doivent être ouverts ⚠

0 - 127 LED blanche 6 désactivée

128 - 255 LED blanche 6 activée

Canal 15 – LED rouge 3 ⚠ les canaux 1 et 5 doivent être ouverts ⚠

0 - 127 LED rouge 3 désactivée

128 - 255 LED rouge 3 activée

Canal 16 – LED verte 3 ⚠ les canaux 2 et 5 doivent être ouverts ⚠

0 - 127 LED verte 6 désactivée

128 - 255 LED verte 6 activée

Canal 17 – LED bleue 3 ⚠ les canaux 3 et 5 doivent être ouverts ⚠

0 - 127 LED bleue 6 désactivée

128 - 255 LED bleue 6 activée

Canal 18 – LED blanche 3 ⚠ les canaux 4 et 5 doivent être ouverts ⚠

0 - 127 LED blanche 6 désactivée

128 - 255 LED blanche 6 activée

Canal 19 – LED rouge 4 ⚠ les canaux 1 et 5 doivent être ouverts ⚠

0 - 127 LED rouge 6 désactivée

128 - 255 LED rouge 6 activée

Canal 20 – LED verte 4 ⚠ les canaux 2 et 5 doivent être ouverts ⚠

0 - 127 LED verte 6 désactivée

128 - 255 LED verte 6 activée

Canal 21 – LED bleue 4 ⚠ les canaux 3 et 5 doivent être ouverts ⚠

0 - 127 LED bleue 6 désactivée

128 - 255 LED bleue 6 activée

Canal 22 – LED blanche 4 ⚠ les canaux 4 et 5 doivent être ouverts ⚠

0 - 127 LED blanche 6 désactivée
 128 - 255 LED blanche 6 activée

Canal 23 – LED rouge 5 ⚠ les canaux 1 et 5 doivent être ouverts ⚠

0 - 127 LED rouge 6 désactivée
 128 - 255 LED rouge 6 activée

Canal 24 – LED verte 5 ⚠ les canaux 2 et 5 doivent être ouverts ⚠

0 - 127 LED verte 6 désactivée
 128 - 255 LED verte 6 activée

Canal 25 – LED bleue 5 ⚠ les canaux 3 et 5 doivent être ouverts ⚠

0 - 127 LED bleue 6 désactivée
 128 - 255 LED bleue 6 activée

Canal 26 – LED blanche 5 ⚠ les canaux 4 et 5 doivent être ouverts ⚠

0 - 127 LED blanche 6 désactivée
 128 - 255 LED blanche 6 activée

Canal 27 – LED rouge 6 ⚠ les canaux 1 et 5 doivent être ouverts ⚠

0 - 127 LED rouge 6 désactivée
 128 - 255 LED rouge 6 activée

Canal 28 – LED verte 6 ⚠ les canaux 2 et 5 doivent être ouverts ⚠

0 - 127 LED verte 6 désactivée
 128 - 255 LED verte 6 activée

Canal 29 – LED bleue 6 ⚠ les canaux 3 et 5 doivent être ouverts ⚠

0 - 127 LED bleue 6 désactivée
 128 - 255 LED bleue 6 activée

Canal 30 – LED blanche 6 ⚠ les canaux 4 et 5 doivent être ouverts ⚠

0 - 127 LED blanche 6 désactivée
 128 - 255 LED blanche 6 activée

Canal 31 – programmes intégrés

0 - 7 Pas de fonction
 8 - 32 Programme 1
 33 - 57 Programme 2
 58 - 82 Programme 3
 83 - 107 Programme 4
 108 - 132 Programme 5
 133 - 157 Programme 6
 158 - 182 Programme 7
 183 - 207 Programme 8
 208 - 232 Programme 9
 233 - 255 Programme 10

Canal 32 – vitesse du programme

⚠ Les canaux 1 - 4 et le canal 5 doivent / doit être réglé(s) sur une valeur comprise entre 1 et 255 ⚠

0 - 255 De lente à rapide

Canal 33 – roue de rotation de la lentille

⚠ Les canaux 1 - 4 et le canal 5 doivent / doit être réglé(s) sur une valeur comprise entre 1 et 255 ⚠

0 - 127	Indexation de la lentille
128 - 191	Rotation dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, de lente à rapide
192 - 255	Rotation dans le sens des aiguilles d'une montre, de lente à rapide

Canal 34 – roue de motifs

⚠ Les canaux 1 - 4 et le canal 5 doivent / doit être réglé(s) sur une valeur comprise entre 1 et 255 ⚠

0 - 63	Motif 1 (effet de type eau)
64 - 127	Motif 2 (effet de type point)
128 - 191	Rotation dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, de lente à rapide
192 - 255	Rotation dans le sens des aiguilles d'une montre, de lente à rapide

Maintenance

Le Dreamwave ne requiert presque aucune maintenance. Cependant, vous devez veiller à ce que l'appareil reste propre.

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 la lentille avec un nettoyant vitres et un chiffon doux. N'utilisez ni alcool ni solvants.

La lentille frontale doit être nettoyée chaque semaine car le liquide fumigène tend à accumuler des résidus, ce qui provoque la réduction rapide de la luminosité.

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 sur l'alimentation électrique.

L'utilisateur doit s'assurer que les installations techniques et de sécurité sont contrôlées par un expert chaque année au cours d'un test d'acceptation.

L'utilisateur doit s'assurer que les installations liées à la sécurité et techniques sont inspectées chaque année 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 cordons d'alimentation ne devront présenter aucune trace de dommage ou de fatigue des matériaux.

Remplacement d'un fusible

Une hausse de tension, un court-circuit ou une alimentation électrique inappropriée peut faire griller un fusible.

Si cela arrive, le produit ne pourra en aucun cas fonctionner. Vous devrez alors suivre les indications ci-dessous :

- 01) Débranchez l'appareil de la prise de courant.
- 02) Insérez un tournevis à tête plate dans le logement situé sur le couvercle du fusible. Retirez avec précaution le couvercle.
Cela permet au fusible de sortir de son emplacement.
- 03) Retirez le fusible usagé. S'il est brun ou translucide, c'est qu'il a grillé.
- 04) Mettez le fusible de remplacement dans le porte-fusible. Remettez le couvercle. Assurez-vous d'utiliser un fusible de même type et spécification. Consultez l'étiquette des spécifications du produit pour plus de détails.

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 LED, au fusible.

- 01) Alimentation. Vérifiez que l'appareil est branché sur la bonne alimentation.
- 02) LEDs. Rapportez le Dreamwave à votre revendeur Showtec.
- 03) Fusible. Remplacez le fusible. Reportez-vous à la page 23 pour remplacer le fusible.
- 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 Dreamwave, 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 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. Le contrôleur fonctionne-t-il correctement avec d'autres produits DMX ? Si ce n'est pas le cas, vous devez le faire réparer. S'il fonctionne correctement avec d'autres produits DMX, amenez le câble DMX et l'effet lumineux à un technicien qualifié.

Problème	Cause(s) probable(s)	Solution
Un ou plusieurs appareils ne fonctionnent pas	L'alimentation est défectueuse	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez que l'appareil est allumé et que les câbles sont correctement branchés.
	Le fusible principal a grillé.	<ul style="list-style-type: none"> Remplacez le fusible.
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"> Connectez la console.
	La sortie XLR à 3 broches de la console de contrôle ne correspond pas à la sortie XLR du premier appareil sur la chaîne DMX (le signal est par ex. inversé)	<ul style="list-style-type: none"> Installez un câble d'inversion de phase entre la console de contrôle et le premier appareil de la liaison.
Les appareils se remettent à zéro correctement, mais ils réagissent tous à la console de manière irrégulière, voire ne lui répondent pas du tout	Données de mauvaise qualité.	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez la qualité des données. Si celle-ci est 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'une fiche ou encore au fait qu'un appareil perturbe la liaison
	Mauvaise connexion de ligne	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez les branchements et les câbles. Remédiez aux mauvais branchements. Réparez ou remplacez les câbles abîmés
	La ligne ne se termine pas sur une fiche de 120 ohms	<ul style="list-style-type: none"> Insérez une fiche dans la prise de sortie du dernier projecteur de la ligne.
	Adressage incorrect des appareils	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez le réglage des adresses.
	L'un des appareils est défectueux et perturbe la transmission des données sur la liaison	<ul style="list-style-type: none"> Shuntez les projecteurs un par un jusqu'à ce que le système fonctionne à nouveau normalement : débranchez les deux connecteurs et branchez-les directement l'un sur l'autre. Faites réviser le projecteur défectueux par un technicien qualifié.
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"> 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. 	
Pas de lumière ou les LEDs s'éteignent de manière intermittente.	L'appareil est trop chaud.	<ul style="list-style-type: none"> Laissez-le refroidir. Nettoyez le ventilateur. Assurez-vous que les orifices d'aération et la lentille frontale ne sont pas obstrués. Allumez l'air conditionné.
	LEDs endommagés	<ul style="list-style-type: none"> Déconnectez le projecteur et rapportez-le à votre revendeur.
	Les réglages de l'alimentation ne correspondent pas à la tension et à la fréquence C.A.	<ul style="list-style-type: none"> Débranchez l'appareil. Vérifiez les réglages et modifiez-les si nécessaire

Spécifications du produit

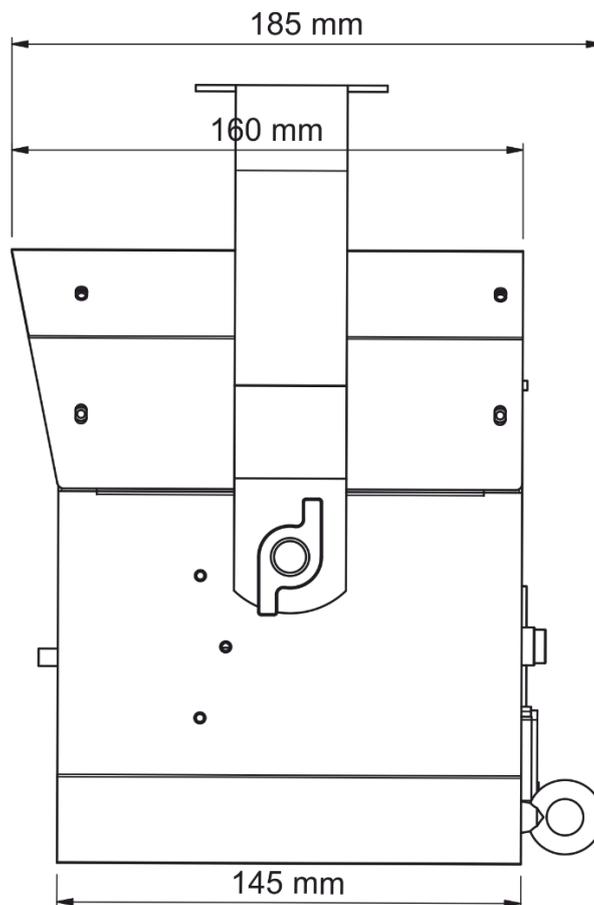
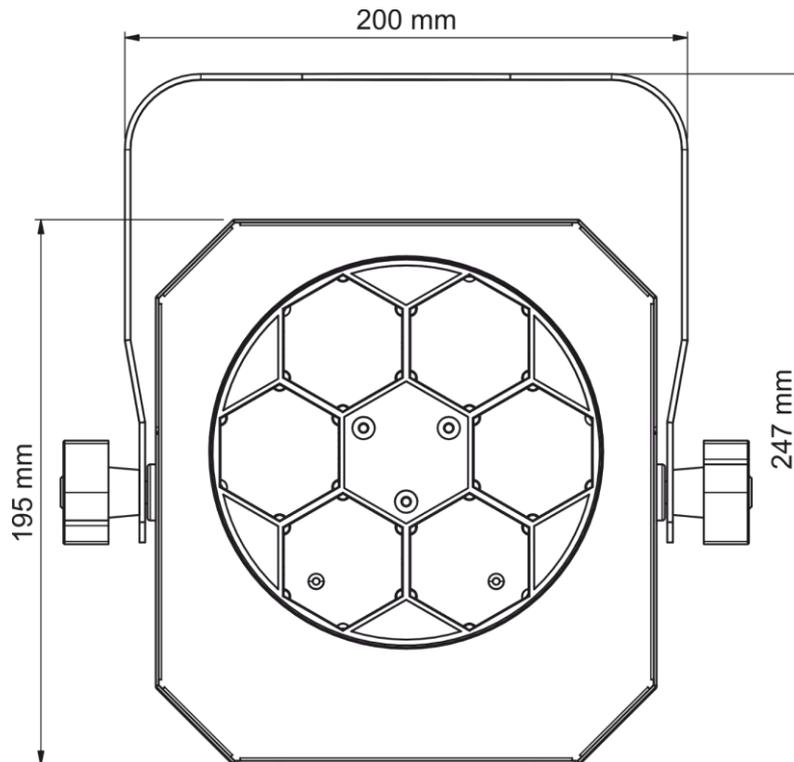
Modèle :	Showtec Dreamwave
Tension d'entrée :	100 - 240 V C.A., 50 / 60 Hz
Consommation :	70 W (pleine puissance)
Raccordement DMX :	30 unités
Liaison d'alimentation en @110 V	25 unités
Liaison d'alimentation en @240 V	52 unités
Fusible :	T1L / 250 V
Dimensions :	246 x 185 x 247 mm (l x L x H)
Poids :	3,16 kg
Fonctionnement et programmation :	
Broche du signal OUT :	Broche 1 (terre), broche 2 (-), broche 3 (+)
Mode DMX :	10, 34 canaux
Entrée de signal :	Entrée DMX à 3 broches
Sortie de signal :	Sortie DMX à 3 broches
Effets électromécaniques :	
Boîtier :	Aluminium moulé sous pression
Contrôle DMX	Via une console DMX standard
Intégré :	Affichage LED rouge à 4 caractères pour un réglage facile
Contrôle :	Programmes intégrés, mode manuel, contrôle sonore, maître / esclave, DMX
Connexions :	Connecteurs IEC (IN / OUT) et entrée /sortie XLR à 3 broches
Refroidissement :	Ventilateur de refroidissement
Indice de protection :	IP-20
Ouverture angulaire :	34 - 90 degrés
Faisceaux LED :	6 LEDs RGB 4-en-1 de 15 W
Ouverture angulaire :	34 - 90 degrés
Température ambiante max. t_a :	35 °C
Température max. du boîtier t_B :	80 °C
Distance minimum :	
Distance minimum des surfaces inflammables :	0,5 m
Distance minimum de l'objet éclairé :	1 m

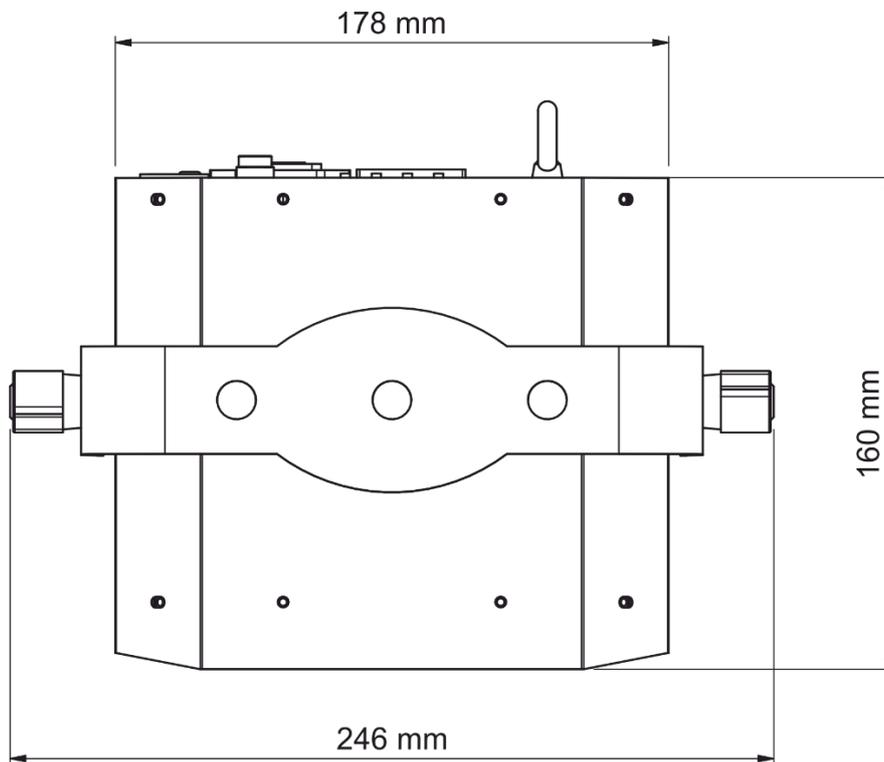
La conception et les caractéristiques du produit sont soumises à modification sans avis préalable.



Site web : www.Showtec.info
 Adresse électronique : service@highlite.com

Dimensions







©2018 Showtec