



Compact Power Lightset v2

ORDERCODE 30268



SHOWELECTRONICS FOR PROFESSIONALS

Félicitations !

Vous venez d'acheter un produit fantastique et innovant signé Showtec.

Le Showtec Compact Power Lightset est source de divertissement n'importe où. Que vous optiez pour une utilisation immédiate ou un show DMX sophistiqué, ce produit vous permettra d'obtenir tous les effets désirés.

Vous pouvez compter sur Showtec pour vous proposer d'autres produits d'éclairage excellents.

Nous concevons et fabriquons du matériel d'éclairage professionnel pour l'industrie du divertissement.

De nouveaux produits sont régulièrement mis sur le marché. Nous travaillons dur pour que nos clients soient toujours satisfaits.

Pour plus d'informations : iwant@showtec.info

Showtec vous propose une qualité et un prix parmi les meilleurs du marché.

Par conséquent, revenez chez Showtec une prochaine fois pour un équipement d'éclairage toujours plus incroyable.

Offrez-vous toujours le meilleur-- avec Showtec !

Merci !



Avertissement	2
Instructions de déballage.....	2
Usage.....	4
Fixation.....	4
Procédure de restitution.....	5
Réclamations.....	5
Description de l'appareil	6
Caractéristiques et vue d'ensemble.....	6
Configuration et fonctionnement	7
Modes commandés.....	7
Compact Power Lightset unique (Programmes intégrés, Fonctionnement automatique, Couleur statique).....	7
Compact Power Lightset unique (Commande sonore)	7
Compact Power Lightset multiple (Commande maître/esclave).....	7
Compact Power Lightset multiple (Commande DMX).....	8
Raccordement de l'appareil	9
Câblage de données.....	10
Panneau de commande.....	10
Mode de commande DMX.....	11
Adresse DMX.....	10
VUE D'ENSEMBLE DU MENU.....	11
Programme de fonctionnement automatique.....	11
Mode DMX.....	11
Mode esclave.....	12
Mode de commande du son.....	13
Mode de couleur statique.	13
Programmes intégrés	13
Canaux DMX	15
3 canaux (d_P1).....	15
4 canaux (d_P2).....	15
8 canaux (d_P3).....	15
14 canaux (d_P4).....	16
2 canaux (d_P5).....	17
15 canaux (d_P6).....	18
7 canaux (d_P7).....	19
Entretien	20
Remplacer un fusible.....	20
Dépannage	20
Aucune Lumière, aucun Mouvement - Tous les Produits.....	20
Spécifications du produit	22

AVERTISSEMENT

POUR VOTRE PROPRE SÉCURITÉ, MERCI DE BIEN VOULOIR LIRE ATTENTIVEMENT CE MANUEL D'INSTRUCTIONS AVANT TOUTE UTILISATION DE L'APPAREIL !

Instructions de déballage

Immédiatement après réception du produit, déballez soigneusement le carton et en vérifiez le contenu afin de s'assurer que toutes les parties ont été fournies et qu'elles sont en bon état. Informez immédiatement le revendeur et conservez l'emballage pour inspection si une ou plusieurs parties semblent avoir été endommagées par le transport ou si l'emballage présente lui-même des signes de négligence. Conservez le carton et tout autre élément ayant servi à l'emballage. Dans le cas où un appareil devait faire l'objet d'un renvoi à l'usine, il est important que l'appareil soit restitué à l'usine dans son emballage d'origine.

Votre colis comprend :

- Showtec Power Compact Lightset
- Pied, barre en T avec pochette de transport incluse
- Contrôleur à pédale inclus
- Câble d'alimentation IEC de 5 mètres
- Manuel de l'utilisateur



Durée de vie prévue de la LED

La luminosité des diodes diminue progressivement avec le temps. La CHALEUR est le facteur dominant provoquant l'accélération de la baisse de luminosité. Fournies groupées, les diodes sont soumises à des températures de fonctionnement supérieures à celles appliquées dans des conditions optimum idéales ou singulières. Pour cette raison, lorsque toutes les diodes couleur sont utilisées à leur intensité maximum, leur durée de vie diminue considérablement. La durée de vie utile estimée d'une diode s'étend de 40 000 à 50 000 heures dans des conditions de fonctionnement normales. Si l'augmentation de la durée de vie est une priorité, utiliser la diode de façon à ce que les températures appliquées restent modérées. Cela peut inclure de tenir compte de l'environnement climatique et de la réduction d'intensité de l'intégralité du système de projection.



AVERTISSEMENT !

**Conservez cet appareil à l'abri de la pluie et de l'humidité !
Débranchez l'alimentation générale avant d'ouvrir le logement !**



INSTRUCTIONS POUR LA SÉCURITÉ

Toute personne impliquée dans l'installation, le fonctionnement et l'entretien de cet appareil doit :

- être qualifiée
- suivre les instructions fournies dans ce manuel



AVERTISSEMENT ! Restez attentif lors de l'utilisation de l'appareil. L'appareil est soumis à une forte tension susceptible de provoquer des graves chocs électriques en cas de contact avec le dispositif de branchement !



Avant la première mise en service, assurez-vous que le dispositif n'a subi aucun dommage lors du transport. Le cas échéant, contactez votre revendeur et n'utilisez pas l'appareil.

Afin de maintenir de parfaites conditions de fonctionnement et de garantir une exploitation en toute sécurité, l'utilisateur est tenu de se conformer aux instructions de sécurité et aux avertissements fournis dans ce manuel.

Nous vous remercions de bien vouloir tenir compte du fait que toute modification manuelle de l'appareil n'est pas couverte par la garantie.

Cet appareil contient des éléments non réparables par l'utilisateur. Faites exclusivement appel à un technicien qualifié pour toute réparation.

IMPORTANT :

Le fabricant n'acceptera aucune responsabilité en cas de dommages résultant du non-respect des contenus de ce manuel ou en cas de modifications non autorisées sur l'appareil.

- Ne laissez jamais le cordon d'alimentation entrer en contact avec d'autres câbles ! Manipulez le cordon d'alimentation et toutes les connexions avec une extrême prudence !
- Ne retirez jamais les étiquettes d'avertissement ou d'informations apposées sur l'unité.
- N'ouvrez pas l'appareil et ne modifiez pas l'appareil.
- Ne couvrez jamais le contact de terre.
- Ne faites jamais fonctionner l'appareil sans lampe !
- Ne regardez jamais directement la source de lumière.
- Ne laissez jamais aucun câble au sol.
- N'insérez pas d'objets à l'intérieur des prises d'air.
- Ne reliez pas cet appareil à un gradateur.
- Faites attention à ne pas allumer et éteindre l'appareil à courts intervalles, cela peut réduire la durée de vie de la lampe.
- Ne secouez pas l'appareil. Évitez de forcer sur l'appareil lors de son installation ou de son fonctionnement. Le Compact Power Lightset est très sensible aux mouvements.
- N'utilisez jamais l'appareil en cas d'orages et débranchez immédiatement l'appareil.
- Utilisez exclusivement l'appareil en intérieur, évitez tout contact avec l'eau ou autres liquides.
- Ne touchez pas le boîtier de l'appareil à mains nues lorsque l'appareil fonctionne (il devient très chaud).
- N'utilisez l'appareil qu'après vous être familiarisé avec ses fonctions.
- Évitez le contact avec des flammes et ne disposez pas de liquides ou de gaz inflammables à proximité.
- Le boîtier doit toujours être fermé lorsque l'appareil fonctionne.
- Faites en sorte de toujours laisser un espace d'air libre d'au moins 50 cm autour de l'unité de ventilation.
- Coupez toujours l'alimentation lorsque l'appareil est inutilisé ou avant de le nettoyer ! Manipulez le cordon d'alimentation uniquement en le tenant par la prise. Ne débranchez jamais la prise en tirant sur le cordon d'alimentation.
- Assurez-vous que l'appareil n'est pas exposé à une chaleur extrême, à l'humidité ou à la poussière.
- Installez toujours l'appareil en utilisant le système de suspension
- Assurez-vous que la tension disponible n'est pas supérieure à celle indiquée à l'arrière de l'appareil.
- Assurez-vous que le cordon d'alimentation ne soit jamais ondulé ou endommagé. Vérifiez périodiquement l'appareil et le cordon d'alimentation.
- Si le câble externe est endommagé, il doit être remplacé par un technicien qualifié.
- Si la lentille est endommagée de façon évidente, elle doit être remplacée. Cela permettra de ne pas en diminuer les fonctions en cas de fissures ou de rayures profondes.
- Si l'appareil tombe ou reçoit un coup, débranchez l'alimentation principale immédiatement. Faites appel à un ingénieur qualifié afin qu'il vérifie que l'appareil peut être utilisé en toute sécurité avant de le remettre en service.
- Si l'appareil a été exposé à une variation de température considérable (par exemple après le transport), ne l'allumez pas immédiatement. La condensation d'eau peut endommager votre appareil. Laissez l'appareil éteint jusqu'à ce qu'il atteigne la température ambiante de la pièce dans laquelle il se trouve.
- Si votre appareil Showtec ne fonctionne pas correctement, cessez immédiatement son utilisation. Emballez l'unité solidement (de préférence dans son emballage d'origine), et confiez-le à votre revendeur Showtec pour réparation.
- Cet appareil est destiné à un usage par les adultes. Le projecteur doit être installé hors de la portée des enfants. Ne laissez jamais l'unité fonctionner sans surveillance.
- Les fusibles doivent toujours être remplacés par des fusibles de même type et puissance.
- Laissez l'appareil refroidir avant de remplacer la lampe.

- L'utilisateur est responsable du positionnement et du fonctionnement correct du dispositif Compact Power Lightset. Le fabricant n'acceptera aucune responsabilité pour des dommages causés par un usage impropre ou une installation incorrecte de cet appareil.
- Cet appareil appartient à la classe de protection I. Par conséquent, il est obligatoire de brancher le conducteur jaune/vert à la terre.
- Lors de la première mise en service, une légère fumée ou odeur peut se dégager. Il s'agit d'un processus normal et ne signifie pas nécessairement que l'appareil est défectueux.
- Les réparations, entretiens et branchements électriques doivent être effectués par un technicien qualifié.
- GARANTIE : Un an à compter de la date d'achat.



USAGE

Cet appareil n'est pas conçu pour un fonctionnement permanent. L'arrêt régulier de l'appareil permettra de garantir sa qualité du fonctionnement dans le temps

La distance minimum entre la sortie de lumière et la surface éclairée doit être supérieure à 0,5 mètre.

La température ambiante maximum $t_a = 45^\circ\text{C}$ ne doit jamais être dépassée.

L'humidité relative ne doit pas dépasser les 50 % avec une température ambiante de 45°C .

En cas d'utilisation autre que celle décrite dans ce manuel, le produit pourrait subir des dommages et la garantie serait annulée.

Un fonctionnement différent peut provoquer des dangers tels que des courts-circuits, des brûlures, des chocs électriques, des explosions de la lampe, des écrasements, etc.

Vous mettez en danger votre propre sécurité ainsi que celle des autres !

Fixation

Merci de bien vouloir vous conformer aux directives européennes et nationales concernant la fixation, le renforcement et tout autre élément relatif à la sécurité.

*Ne tentez pas de procéder vous-même à l'installation !
Confiez toujours l'installation à un revendeur autorisé !*

Procédure :

- Si le Compact Lightset est positionné plus bas que le plafond ou des poutres les plus hautes, un système d'armature professionnel doit alors être utilisé.
- Utilisez une pince pour monter le Compact Power Lightset, à l'aide du support d'installation, sur le système d'armature.
- Le Compact Power Lightset ne doit jamais être fixé de manière à flotter librement dans la pièce.
- L'installation doit toujours être sécurisée à l'aide d'un système de fixation de sécurité, par exemple, un filet de sécurité ou un câble de sécurité.
- Lors de la fixation, du retrait des fixations ou de l'entretien du projecteur, assurez-vous toujours que l'accès à la zone située en dessous de l'installation est bloqué et que le stationnement dans la zone est interdit.

Une installation impropre peut provoquer de sérieux dommages sur les personnes et sur les choses !

Branchement électriques

Branchez la prise de l'appareil aux conducteurs électriques.

Faites toujours attention à ce que le câble de couleur soit branché au bon endroit.

International	Câble UE	Câble UK	Câble US	Broche
L	MARRON	ROUGE	JAUNE / CUIVRE	PHASE
N	BLEU	NOIR	ARGENT	NUL
	JAUNE / VERT	VERT	VERT	TERRE

Assurez-vous que l'appareil est toujours correctement raccordé à la terre !



Procédure de restitution

La marchandise retournée doit être envoyée en poste prépayée et dans l'emballage d'origine, les étiquettes ne seront pas fournies.

L'emballage doit comporter un étiquetage clair et un Numéro d'Autorisation de Retour (Numéro RMA). Les produits retournés sans numéro RMA seront refusés. Highlite n'acceptera ni les marchandises retournées ni aucune responsabilité. Contactez Highlite au 0031-455667723 ou envoyez un email à aftersales@highlite.nl pour toute demande de RMA avant d'expédier l'appareil. Vous devrez fournir le numéro du modèle, le numéro de série et une brève description concernant le motif du retour. Assurez-vous d'emballer correctement l'appareil, tout dommage survenu durant l'expédition en raison d'un emballage non adapté impliquera la responsabilité du client. Highlite se réserve le droit de choisir le(s) produit(s) à réparer ou à remplacer. Pour des raisons de sécurité, nous suggérons l'utilisation d'un emballage UPS ou une double boîte.

Remarque : Une fois le numéro RMA attribué, veuillez fournir les informations suivantes sur papier libre

- 1) Votre nom
- 2) Votre adresse
- 3) Votre numéro de téléphone
- 4) Une brève description des symptômes

Réclamations

Le client a l'obligation de vérifier immédiatement la marchandise lors de la livraison afin de constater ou non la présence de défauts visibles, ou d'effectuer ce contrôle sur notification de notre part indiquant que la marchandise est à la disposition du client. Les dommages provoqués lors du transport relèvent de la responsabilité du transporteur ; par conséquent les dommages doivent être notifiés transporteur au moment de la réception de la marchandise.

Il relève de la responsabilité du client de notifier et de soumettre une réclamation auprès du transporteur si l'appareil est endommagé lors du transport. Les dommages survenus lors du transport doivent nous être notifiés dans un délai d'un jour à compter de la réception de la marchandise.

Tout colis de retour doit dans tous les cas être envoyé en poste prépayée. Les colis de retour doivent être accompagnés d'une lettre indiquant le motif du renvoi. Les colis de retour dont les frais de poste ne seront pas prépayés seront refusés, sauf sur accord contraire écrit.

Les réclamations à notre encontre doivent nous être adressées par écrit ou par fax dans un délai de 10 jours ouvrables après réception de la facture. Cette période écoulée, les réclamations ne seront plus acceptées.

Les réclamations ne seront prises en compte que si le client est en conformité avec la partie de l'accord qui lui incombe, sans tenir compte de l'accord duquel résultent les obligations.

Description de l'appareil

Caractéristiques

Le Compact Power Lightset Showtec est un projecteur à haute puissance et grands effets.

- Consommation de puissance : 90 Watts
- Source lumineuse : Total 28x 3W diodes RVB (3 en 1)
- Idéal pour les musiciens, les groupes et DJ mobiles
- Prêt à l'emploi
- Pied avec pochette de transport incluse
- Projecteur à diodes haute puissance
- Programmes intégrés
- Commande DMX
- DMX : 7 modes : (Mode de canal 2, 3, 4, 7, 8, 14, 15)
- Commande musicale par microphone intégré
- Fonction maître/esclave
- Hauteur de pied variable de 1200 à 2000 mm
- Commutateur à pied en option avec 5 mètres de câble (30269) **inclus**
- Commande : DMX / Commande musicale / Programme automatique / Maître-esclave
- Adressage numérique
- Fusible 1A / 250V

Vue d'ensemble



Fig. 1

- 1) Connecteur d'alimentation IEC + Fusible 1A 250V
- 2) Écran LCD avec touches de menu
- 3) Prise pour contrôleur à pied externe (30269) **inclus**

- 4) Entrée DMX 3 broches
- 5) Sortie DMX 3 broches

Configuration et fonctionnement

Avant de brancher l'unité, assurez-vous toujours que l'alimentation corresponde à la tension spécifiée pour le produit. N'essayez pas de brancher un produit d'une tension de 120 V à une prise de 230V ou vice versa.

Retirez tous les éléments ayant servi à l'emballage du Compact Power Lightset. Vérifiez que toute la mousse et le rembourrage en plastique ont été enlevés.

Débranchez toujours le dispositif de l'alimentation électrique avant de tout nettoyage ou entretien. Les dommages causés en raison du non-respect de cette clause impliqueront l'annulation de la garantie.

Modes commandés

Compact Power Lightset unique (Programmes intégrés, Fonctionnement automatique, Couleur statique)

1. Fixez le projecteur sur l'armature. Laissez au moins 0,5 mètre de chaque côté pour permettre à l'air de circuler.
2. Lorsque le Compact Power Lightset n'est pas branché par un câble DMX, il fonctionne comme un appareil autonome. Merci de vous reporter aux pages 12, 13 et 14 pour plus d'informations sur les programmes intégrés.

Compact Power Lightset unique (Commande sonore)

1. Branchez l'extrémité du cordon d'alimentation dans une prise électrique adaptée.
2. Allumez la musique. Avec l'indication **5000 - 5031** (Audio), en appuyant sur la touche Enter (Entrée) il réagira au rythme de la musique. Merci de vous reporter à la page 13 pour plus d'information sur les options de commande sonore.

Compact Power Lightset multiple (Commande maître/esclave)

1. Fixez le projecteur sur l'armature. Laissez au moins 0,5 mètre de chaque côté pour permettre à l'air de circuler.
2. Utilisez un câble XLR 3 broches pour brancher le dispositif Compact Power Lightset.
Les broches :



1. Terre
2. Signal -
3. Signal +

3. Branchez l'unité comme indiqué sur la Figure 2. Branchez un câble à signal DMX pour relier la prise DMX « sortie » (OUT) de la première unité à la prise « entrée » (IN) de la seconde unité. Répétez ce processus de raccordement pour la deuxième, troisième, et quatrième unité.

Vous pouvez utiliser les mêmes fonctions sur le dispositif maître comme décrit à la page 12+13 (Programmes intégrés, Fonctionnement automatique, Couleur statique ou Commande musicale). Cela signifie qu'il est possible de configurer le mode de fonctionnement souhaité sur le dispositif maître impliquant que tous les dispositifs esclaves réagiront de la même façon que celui-ci.

Compact Power Lightset multiple (Commande maître/esclave)



Fig. 2

Compact Power Lightset multiple (Commande DMX)

1. Laissez au moins 1 mètre de chaque côté pour permettre à l'air de circuler.
2. Utilisez toujours un câble de sécurité (code de commande 70140 / 70141).
3. Utilisez un câble XLR 3 broches pour brancher le dispositif Compact Power Lightset et d'autres dispositifs.

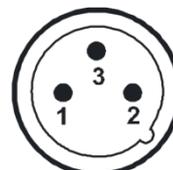
Connexion XLR:

Prise SORTIE DMX X L R :



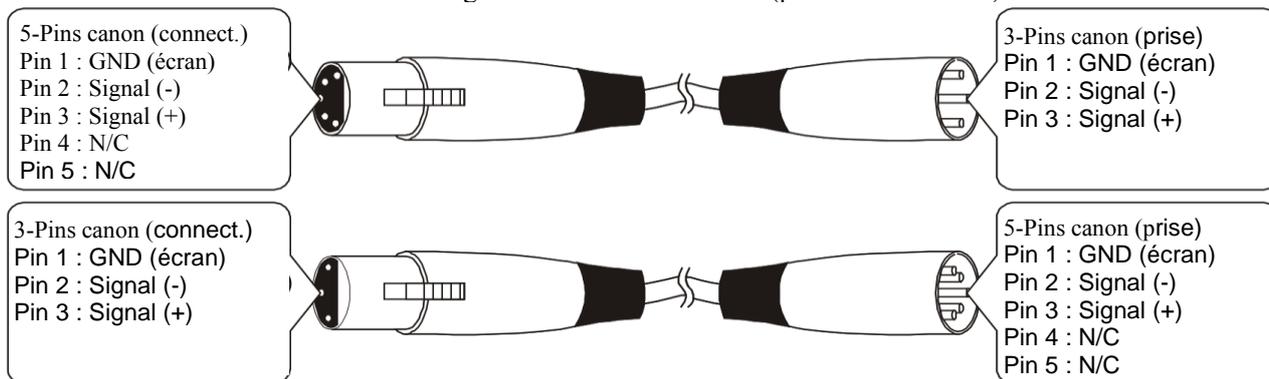
- 1 – Terre
- 2 – Signal (-)
- 3 – Signal (+)

Prise ENTRÉE DMX X L R :



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

La transformation du contrôleur de la ligne 3 broches et 5 broches (prise et connecteur)



4. Branchez l'unité comme indiqué sur la Figure 3. Branchez un câble à signal DMX pour relier la prise DMX « sortie » (OUT) de la première unité à la prise « entrée » (IN) de la seconde unité. Répétez ce processus de raccordement pour la deuxième, troisième, et quatrième unité.
5. Alimentation électrique : Branchez le cordon d'alimentation électrique dans la prise IEC de chaque unité, puis branchez l'autre extrémité du cordon d'alimentation dans les prises destinées à l'alimentation en commençant par la première unité.
 N'autorisez aucune alimentation électrique avant que l'intégralité du système ne soit installée et branchée correctement.

Compact Power Lightset multiple - Configuration DMX

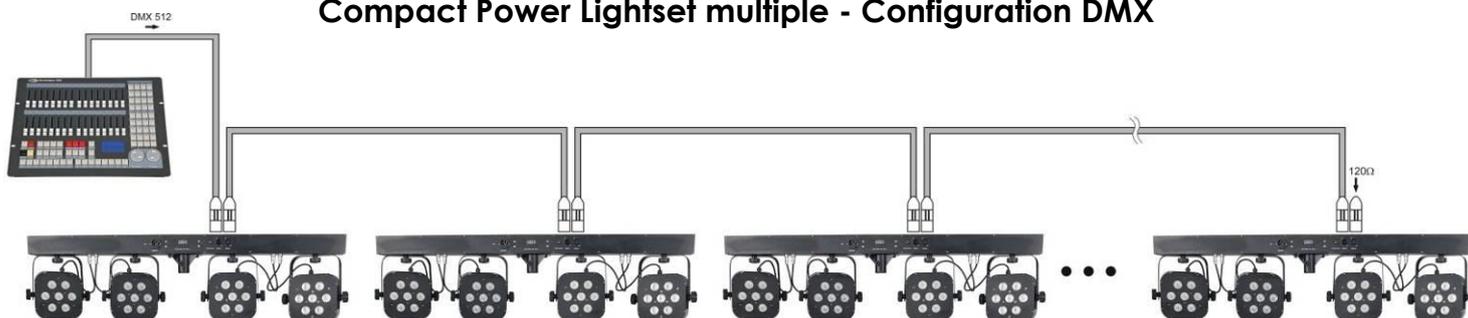


Fig. 3

Remarque : Raccordez tous les câbles avant de brancher l'alimentation électrique

Raccordement de l'appareil

Vous aurez besoin d'une liaison de données série pour faire fonctionner un ou plusieurs projecteurs à l'aide d'un contrôleur DMX-512 ou pour synchroniser un spectacle lumière sur deux ou plusieurs appareils configurés en mode maître/esclave. Le nombre combiné de canaux exigés par tous les appareils sur une liaison de données série détermine le nombre d'appareils que la liaison de données peut supporter.

Important : Les appareils sur une liaison de données série doivent former une boucle en chaîne sur une seule ligne. Pour être conforme au standard EIA-485, une liaison de données ne doit pas comporter plus de 30 appareils connectés. Le branchement d'un nombre supérieur à 30 appareils sur une même liaison de données sans utiliser de séparateur DMX optique isolé pourrait provoquer la détérioration du signal DMX numérique.



Distance de liaison de données recommandée maximum : 100 mètres
Nombre maximum recommandé de dispositifs Compact Power Lightset sur une même liaison de données : 30 appareils

Câblage de données

Pour relier les appareils les uns aux autres, il est nécessaire d'utiliser des câbles de données. Vous pouvez acheter des câbles DMX Audio DAP certifiés directement auprès de votre revendeur/distributeur ou construire vous-même votre propre câble. Si vous choisissez de créer votre propre câble, utilisez des câbles de qualité-données capables de supporter un signal fort et moins enclins aux interférences électromagnétiques.

Câbles de données DMX Audio DAP certifiés

- Câble DAP Audio pour usage toute distance. Équilibrage XLR/M 3 b. > XLR/F 3 b.

Code de commande FL01150 (1,5 m.), FL013 (3 m.), FL016 (6 m.), FL0110 (10 m.), FL0115 (15 m.), FL0120 (20 m.).

- Câble Audio DAP pour l'utilisateur exigeant avec des qualités sonores exceptionnelles et un connecteur Neutrik®.

Code de commande FL71150 (1,5 m.), FL713 (3 m.), FL716 (6 m.), FL7110 (10 m.).

Le Compact Power Lightset peut fonctionner avec un contrôleur en **mode commandé** ou sans contrôleur en **mode autonome**.

Panneau de commande

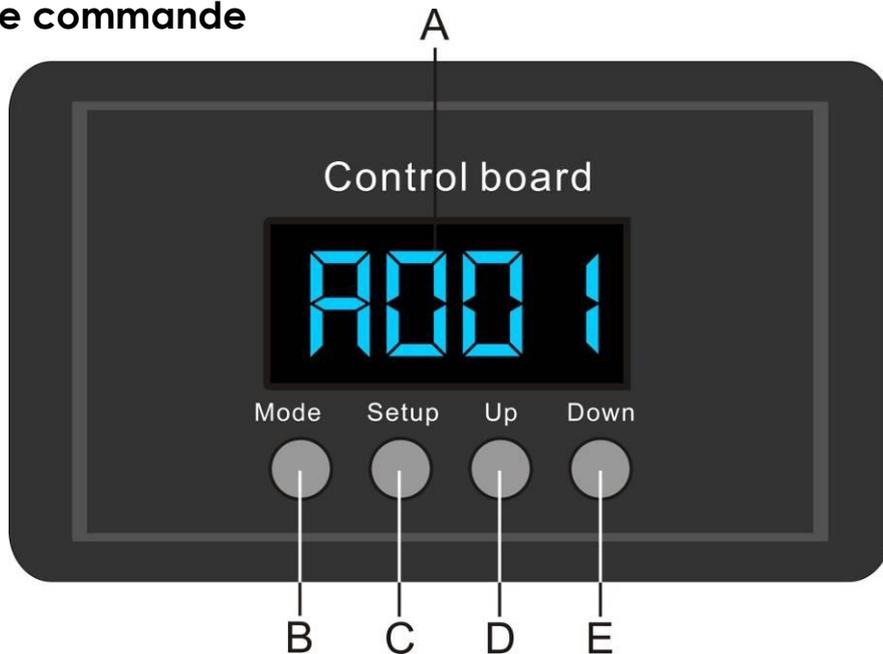


Fig. 4

A. Écran LCD
B. CHOISISSEZ une touche
C. Touche ENTER (ENTRÉE)

D. Touche Up (en haut)
E. Touche Down (en bas)

Mode de commande DMX

Les appareils sont adressés individuellement sur une liaison de données reliée au contrôleur.

Les appareils répondent au signal DMX du contrôleur. (Lorsque vous sélectionnez et mémorisez l'adresse DMX, le contrôleur affichera l'adresse DMX mémorisées la fois suivantes.)

Adresse DMX

Le panneau de commande, sur la façade du Compact Power Lightset, vous permet d'assigner l'adresse DMX de l'appareil, celle-ci correspondra au premier canal depuis lequel le dispositif Compact Power Lightset répondra au contrôleur.

Lorsque vous utilisez le contrôleur, notez que l'unité dispose de **15** canaux.

Lors de l'utilisation du Compact Power Lightset, assurez-vous que les adresses DMX configurées sont correctes.

Par conséquent, l'adresse DMX du premier Compact Power Lightset devrait être **1(A001)** ; l'adresse DMX du deuxième Compact Power Lightset devrait être **1+15=16 (A016)** ; l'adresse DMX du troisième Compact Power Lightset devrait être **16+15=31 (A011)**, etc. Assurez-vous que les canaux ne se chevauchent pas afin de pouvoir contrôler correctement chaque dispositif Compact Power Lightset. Si deux ou plusieurs adresses des Compact Power Lightsets sont identiques, les dispositifs fonctionneront de la même façon.

Concernant la configuration des adresses, merci de consulter les informations fournies à la section « Adresses » (menu)

Contrôle :

Après avoir adressé tous les appareils Compact Power Lightset, vous pouvez les utiliser par l'intermédiaire de votre contrôleur d'éclairage.

Remarque : Après avoir été allumé, le Compact Power Lightset détectera automatiquement si les données DMX 512 sont reçues ou non. En cas d'absence de réception en entrée DMX, la **diode** du panneau de commande ne s'allumera pas.

Le problème peut être :

- Le câble XLR du contrôleur n'est pas relié à la connexion d'entrée du Compact Power Lightset.
- Le contrôleur est éteint ou défectueux, le câble ou le connecteur sont défectueux, ou les fils du signal sont inter-changés dans le connecteur d'entrée.

Remarque : Il est nécessaire d'insérer une prise de sortie XLR (de 120 Ohm) dans le dernier appareil afin de garantir une transmission adéquate sur la liaison de données DMX.

Vue d'ensemble du menu

1. Programme Auto

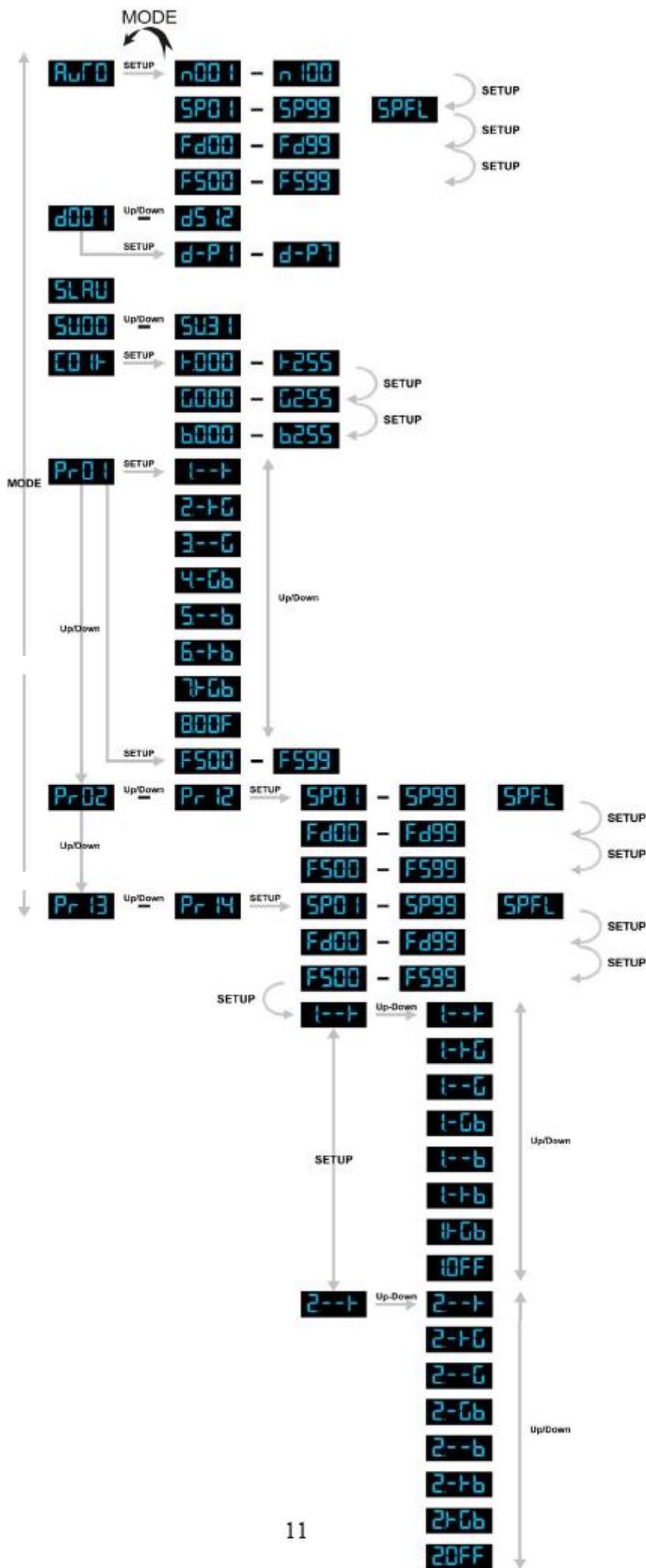
2. Adresse DMX

3. Esclave

4. Commande sonore

5. Couleur statique

6. Programmes intégrés

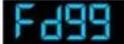


Options du menu principal



1. Programme de fonctionnement automatique

- 1) Appuyez sur la touche **MODE** de l'appareil jusqu'à ce que l'indication suivante s'affiche sur l'écran 
- 2) Dans ce menu, vous pouvez configurer le mode Auto du Compact Power Lightset.
- 3) Appuyez sur la touche **Setup** (Configuration) pour accéder au menu AUTO. Vous pouvez choisir parmi 4 sous-menus différents.

 - 	Nombre de boucles de 01-100
 -  	Vitesse de 01-99 et FL
 - 	Durée d'atténuation de 00-99
 - 	Fréquence de clignotement de 00-99

Utilisez la touche **SETUP** pour naviguer dans le menu.

2. Mode DMX

Dans ce menu, vous pouvez configurer l'adresse DMX.

- 1) Appuyez sur la touche **MODE** jusqu'à ce que l'indication suivante s'affiche sur l'écran : 
- 2) Vous pouvez choisir parmi 512 adresses DMX différentes.
Utilisez les touches Up/Down (Haut/Bas) pour sélectionner l'adresse requise parmi   
- 3) Vous pouvez également appuyer sur la touche **SETUP** pour configurer un mode DMX différent :  - 

	3 canaux
	4 canaux
	8 canaux
	14 canaux
	2 canaux
	15 canaux
	7 canaux

3. Mode esclave

Lorsque l'indication suivante s'affiche sur l'écran : **SLAV**, L'appareil est en mode esclave. Il réagira de la même manière que son maître.

4. Mode de commande du son

1) Appuyez sur la touche **MODE** de l'appareil jusqu'à ce que l'indication suivante s'affiche sur l'écran **SU00 - SU31**. Allumez la musique, le Compact Power Lightset réagira au rythme de la musique.

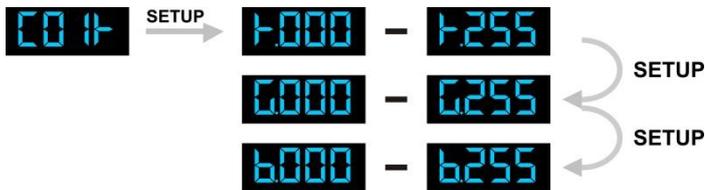


Vous pouvez configurer la sensibilité de basse à haute, de **SU.00 - SU.31**.

5. Mode de couleur statique

Dans ce menu, vous pouvez configurer l'adresse DMX.

1) Appuyez sur la touche **MODE** jusqu'à ce que l'indication suivante s'affiche sur l'écran : **CO 1**



2) Dans ce menu, vous pouvez configurer 3 couleurs statiques pour le Compact Power Lightset. Vous pouvez choisir parmi **Rouge**, **Vert** ou **Bleu** en appuyant sur la touche Setup (Configuration). Utilisez les touches Up/Down (Haut/Bas) pour sélectionner la valeur de chaque couleur de 000 à 255.

6. Programmes intégrés

1) Appuyez sur la touche **MODE** de l'appareil jusqu'à ce que l'indication suivante s'affiche sur l'écran **Pr01**

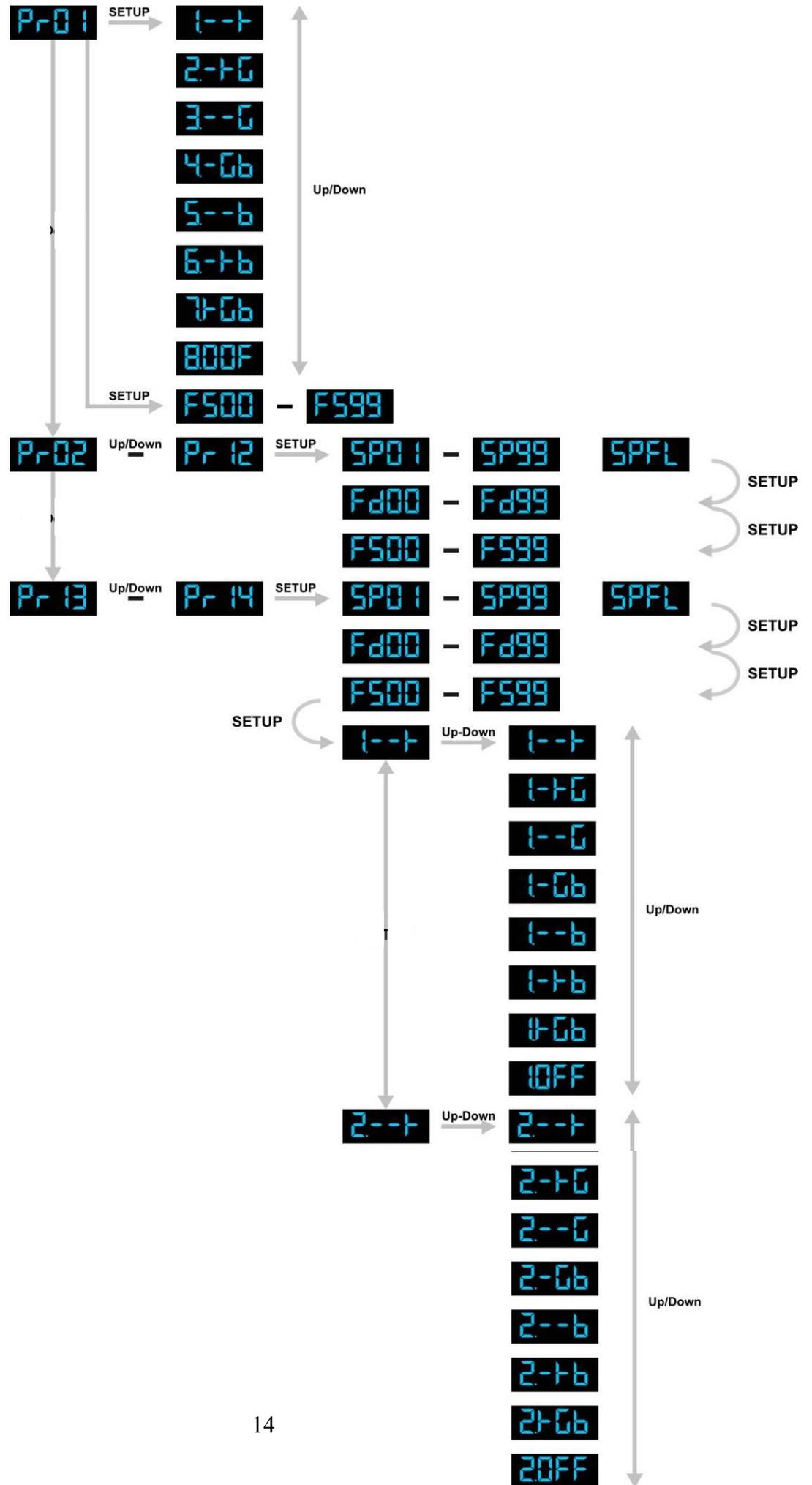
2) Dans ce menu, vous pouvez configurer le mode Programme intégré du Compact Power Lightset. Vous pouvez choisir parmi 14 programmes intégrés, **Pr01** → **Pr14** en utilisant les touches Up/Down (en haut/en bas).

3) Appuyez sur la touche **Setup** (Configuration) pour accéder au menu Programmes intégrés. Vous pouvez choisir parmi 3 sous-menus différents :



Reportez-vous à la page suivante pour visualiser le menu complet.

6. Programmes intégrés



Mode DMX

Le Compact Power Lightset peut fonctionner avec un contrôleur en **mode commandé** ou sans contrôleur en **mode autonome**.

Canaux DMX (**d-P1** 3 canaux)

Canal 1 - Rouge

0-255	Ajustement graduel du Rouge de 0 à 100%
-------	---

Canal 2 - Vert

0-255	Ajustement graduel du Vert de 0 à 100%
-------	--

Canal 3 - Bleu

0-255	Ajustement graduel du Bleu de 0 à 100%
-------	--

Canaux DMX (**d-P2** 4 canaux)

Canal 1 - Rouge

0-255	Ajustement graduel du Rouge de 0 à 100%
-------	---

Canal 2 - Vert

0-255	Ajustement graduel du Vert de 0 à 100%
-------	--

Canal 3 - Bleu

0-255	Ajustement graduel du Bleu de 0 à 100%
-------	--

Canal 4 – Intensité du gradateur

0-255	Ajustement graduel de l'intensité du gradateur de 0 à 100%
-------	--

Canaux DMX (**d-P3** 8 canaux)

Canal 1 - Rouge



0-255	Ajustement graduel du Rouge de 0 à 100%
-------	---

Canal 2 - Vert



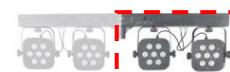
0-255	Ajustement graduel du Vert de 0 à 100%
-------	--

Canal 3 - Bleu



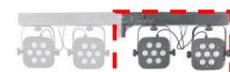
0-255	Ajustement graduel du Bleu de 0 à 100%
-------	--

Canal 4 - Rouge



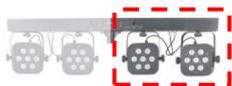
0-255	Ajustement graduel du Rouge de 0 à 100%
-------	---

Canal 5 - Vert



0-255	Ajustement graduel du Vert de 0 à 100%
-------	--

Channel 6 -Bleu



0-255	Ajustement graduel du Bleu de 0 à 100%
-------	--

Canal 7 - Stroboscope (le gradateur doit être ouvert)

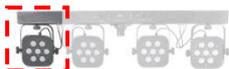
0-255	Effet stroboscope, de lent à rapide (0-20 clignotements/sec.)
-------	---

Canal 8 – Intensité du gradateur

0-255	Ajustement graduel de l'intensité du gradateur de 0 à 100%
-------	--

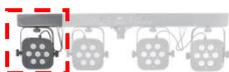
Canaux DMX (14 canaux)

Canal 1 - Rouge



0-255	Ajustement graduel du Rouge de 0 à 100%
-------	---

Canal 2 - Vert



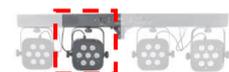
0-255	Ajustement graduel du Vert de 0 à 100%
-------	--

Canal 3 - Bleu



0-255	Ajustement graduel du Bleu de 0 à 100%
-------	--

Canal 4 - Rouge



0-255	Ajustement graduel du Rouge de 0 à 100%
-------	---

Canal 5 – Vert



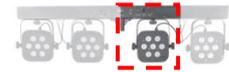
0-255	Ajustement graduel du Vert de 0 à 100%
-------	--

Canal 6 - Bleu



0-255	Ajustement graduel du Bleu de 0 à 100%
-------	--

Canal 7 - Rouge



0-255	Ajustement graduel du Rouge de 0 à 100%
-------	---

Canal 8 - Vert



0-255	Ajustement graduel du Vert de 0 à 100%
-------	--

Canal 9 - Bleu



0-255	Ajustement graduel du Bleu de 0 à 100%
-------	--

Canal 10 - Rouge



0-255	Ajustement graduel du Rouge de 0 à 100%
-------	---

Canal 11 - Vert



0-255	Ajustement graduel du Vert de 0 à 100%
-------	--

Canal 12 - Bleu



0-255	Ajustement graduel du Bleu de 0 à 100%
-------	--

Canal 13 - Stroboscope (le gradateur doit être ouvert)

0-255	Effet stroboscope, de lent à rapide (0-20 clignotements/sec.)
-------	---

Canal 14 – Intensité du gradateur

0-255	Ajustement graduel de l'intensité du gradateur de 0 à 100%
-------	--

Canaux DMX (2 canaux)

Canal 1 - Couleurs / Programmes

0-9	Aucune fonction
10-19	Rouge
20-29	Jaune
30-39	Vert
40-49	Cyan
50-59	Bleu
60-69	Violet
70-79	Blanc
80-89	Programme 01
90-99	Programme 02
100-109	Programme 03
110-119	Programme 04
120-129	Programme 05
130-139	Programme 06
140-149	Programme 07
150-159	Programme 08
160-169	Programme 09
170-179	Programme 10
180-189	Programme 11
190-199	Programme 12
200-209	Programme 13
210-219	Programme 14
220-229	Programme 15
230-239	Programme 16
240-255	Commande sonore

Remarque sur le Canal 1 : Lorsque le Canal 1 est configuré sur 0-79, le Canal 2 n'a aucune fonction.
Lorsque le Canal 1 est configuré sur 80-239, le Canal 2 contrôle la vitesse des programmes de lent à rapide.
Lorsque le Canal 1 est configuré sur 240-255, le Canal 2 contrôle la sensibilité sonore.

Canal 2 - Aucune Fonction (lorsque le Canal 1 est configuré entre 0 et 79)

Canal 2 - Vitesse (Lorsque le Canal 1 est configuré entre 80 et 239)

0-255	Vitesse de lent à rapide
-------	--------------------------

Canal 2 – Sensibilité audio (Lorsque le Canal 1 est configuré entre 240 et 255)

0-255	Sensibilité audio de moins sensible à très sensible
-------	---

Canaux DMX (**d-P6** 15 canaux)

Canal 1 – Mode commande/exploitation

0-9	Mode RVB pour CH2-15
10-249	Programme Auto
250-255	Commande sonore

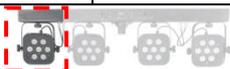
Canal 2 – Gradateur maître

0-255	Ajustement graduel de l'intensité du gradateur de 0 à 100%
-------	--

Canal 3 - Obturateur / Stroboscope (le gradateur doit être ouvert)

0-9	Aucune fonction
0-255	Effet stroboscope, de lent à rapide (0-20 clignotements/sec.)

Canal 4 - Rouge



0-255	Ajustement graduel du Rouge de 0 à 100%
-------	---

Canal 5 - Vert



0-255	Ajustement graduel du Vert de 0 à 100%
-------	--

Canal 6 - Bleu



0-255	Ajustement graduel du Bleu de 0 à 100%
-------	--

Canal 7 - Rouge



0-255	Ajustement graduel du Rouge de 0 à 100%
-------	---

Canal 8 - Vert



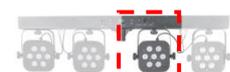
0-255	Ajustement graduel du Vert de 0 à 100%
-------	--

Canal 9 - Bleu



0-255	Ajustement graduel du Bleu de 0 à 100%
-------	--

Canal 10 - Rouge



0-255	Ajustement graduel du Rouge de 0 à 100%
-------	---

Canal 11 - Vert



0-255	Ajustement graduel du Vert de 0 à 100%
-------	--

Canal 12 - Bleu



0-255	Ajustement graduel du Bleu de 0 à 100%
-------	--

Canal 13 - Rouge



0-255	Ajustement graduel du Rouge de 0 à 100%
-------	---

Canal 14 - Vert



0-255	Ajustement graduel du Vert de 0 à 100%
-------	--

Canal 15 - Bleu



0-255	Ajustement graduel du Bleu de 0 à 100%
-------	--

Canaux DMX (7 canaux)

Canal 1 - Rouge

0-255	Ajustement graduel du Rouge de 0 à 100%
-------	---

Canal 2 - Vert

0-255	Ajustement graduel du Vert de 0 à 100%
-------	--

Canal 3 - Bleu

0-255	Ajustement graduel du Bleu de 0 à 100%
-------	--

Canal 4 - Couleurs / Programmes

0-9	Aucune fonction
10-19	Rouge
20-29	Jaune
30-39	Vert
40-49	Cyan
50-59	Bleu
60-69	Violet
70-79	Blanc
80-89	Programme 01
90-99	Programme 02
100-109	Programme 03
110-119	Programme 04
120-129	Programme 05
130-139	Programme 06
140-149	Programme 07
150-159	Programme 08
160-169	Programme 09
170-179	Programme 10
180-189	Programme 11
190-199	Programme 12
200-209	Programme 13
210-219	Programme 14
220-229	Programme 15
230-239	Programme 16
240-255	Commande sonore

Remarque sur le Canal 5 : Lorsque le Canal 4 est configuré sur 0-79, le Canal 5 n'a aucune fonction.
Lorsque le Canal 4 est configuré sur 80-239, le Canal 5 contrôle la vitesse des programmes de lent à rapide.
Lorsque le Canal 4 est configuré sur 252-255, le Canal 5 contrôle la sensibilité sonore.

Remarque sur le Canal 6 : Lorsque le Canal 4 est configuré sur 0-9, le Canal 6 n'a aucune fonction.
Lorsque le Canal 4 est configuré sur 10-255, le Canal 6 contrôle le stroboscope, de lent à rapide.

Canal 5 - Aucune Fonction (lorsque le Canal 4 est configuré entre 0 et 79 )

Canal 5 - Vitesse (Lorsque le Canal 4 est configuré entre 80 et 239 )

0-255	Vitesse de lent à rapide
-------	--------------------------

Canal 5 – Sensibilité audio (Lorsque le Canal 4 est configuré entre 240 et 255 )

0-255	Sensibilité audio de moins sensible à très sensible
-------	---

Canal 6 - Aucune Fonction (lorsque le Canal 4 est configuré entre 0 et 79 )

Canal 6 - Stroboscope (lorsque le Canal 4 est configuré entre 10 et 255 )

0-255	Effet stroboscope, de lent à rapide (0-20 clignotements/sec.)
-------	---

Canal 7 – Intensité du gradateur

0-255	Ajustement graduel de l'intensité du gradateur de 0 à 100%
-------	--

Entretien

Le Compact Power Lightset Showtec n'exige presque aucun entretien. Cependant, il est conseillé de le maintenir en bon état de propreté. Dans le cas contraire, la puissance lumineuse de l'appareil pourrait être considérablement réduite. Débranchez la prise d'alimentation et passez un linge humide sur le couvercle. N'immergez pas l'appareil dans du liquide. Nettoyez la lentille en utilisant un linge doux et du produit nettoyant pour verre. N'utilisez pas d'alcool ou de solvants. Nettoyez les prises. Débranchez l'alimentation électrique, et nettoyez les connexions avec un linge humide. Assurez-vous que les prises soient parfaitement sèches avant de procéder au raccordement de l'appareil ou au branchement à la prise électrique.

L'opérateur doit garantir que les caractéristiques techniques et de sécurité de l'installation font l'objet d'une vérification effectuée par un expert tous les quatre ans dans le cadre d'un test d'acceptation. L'opérateur doit s'assurer que les caractéristiques techniques et de sécurité de l'installation font l'objet d'une vérification effectuée par une personne qualifiée une fois par an.

L'inspection doit concerner les points suivants :

1. Toutes les vis utilisées pour installer l'appareil ou parties de l'appareil doivent être solidement fixées et ne présenter aucune trace de corrosion.
2. Les boîtiers, fixations et points d'installation ne doivent en aucun cas être déformés.
3. Les parties mécaniquement en mouvement telles que les axes, les yeux ou autres ne doivent présenter aucune trace d'usure.
4. Les câbles d'alimentation électriques ne doivent présenter aucun signe de dommage et de fatigue.

Remplacer un fusible

Les surtensions, courts-circuits ou une alimentation électrique non adaptée peuvent impliquer le grillage de fusible. Si le fusible grille, l'appareil ne fonctionnera plus. Le cas échéant, suivez les instructions fournies ci-dessous.

1. Débranchez l'unité de la source d'alimentation électrique.
2. Insérez un tournevis plat dans une fente dans une fente du compartiment à fusibles. Soulevez doucement le couvercle. Le fusible sortira.
3. Retirez le fusible usagé. S'il est de couleur brune ou incertaine, il est grillé.
4. Insérez le fusible du remplacement dans le compartiment à l'emplacement de l'ancien fusible. Remplacez le couvercle. Assurez-vous d'utiliser un fusible du même type et ayant les mêmes spécifications. Reportez-vous à l'étiquette de spécification du produit pour plus de détails.

Dépannage

Aucune Lumière, aucun Mouvement - Tous les Produits

Ce guide de dépannage est destiné à fournir une assistance dans la résolution de problèmes simples. En cas de détection d'un problème, suivez la procédure suivante conformément à la séquence indiquée jusqu'à résolution du problème. Interrompez cette procédure dès que l'unité reprend son fonctionnement normal.

Si le projecteur ne fonctionne pas correctement, faites examiner l'appareil par un technicien.

Réponse : Le problème peut provenir de deux zones potentielles : l'alimentation, le fusible.

1. L'alimentation. Vérifiez que l'unité est branchée à une prise électrique adaptée.
2. Le fusible. Remplacez le fusible. Consultez la page 22 relative au remplacement du fusible.

Aucune réponse au DMX

Réponse : Vous pouvez suspecter le câble DMX ou les connecteurs, un dysfonctionnement du contrôleur, un dysfonctionnement de la carte DMX d'effets de lumière.

1. Vérifiez le câble DMX : Débranchez l'unité, changez le câble DMX, puis rebranchez l'alimentation électrique.
Essayez à nouveau la commande DMX.
2. Déterminez si la faute provient du contrôleur ou du projecteur. Est-ce que le contrôleur fonctionne correctement avec les autres produits DMX ? Si non, faites réparer le contrôleur. Si oui, faites contrôler le câble DMX et le projecteur par un technicien qualifié.

Problème	Cause(s) probable(s)	Solution
Un ou plusieurs appareils sont complètement hors usage.	L'appareil n'est pas alimenté	· Vérifiez que l'alimentation et les câbles sont branchés.
	Fusible principal grillé.	· Remplacez le fusible.
Les appareils se réinitialisent correctement, mais répondent tous de façon erronée ou pas du tout au contrôleur.	Le contrôleur n'est pas branché.	· Branchez le contrôleur.
	La prise à 3 broches XLR de sortie du contrôleur ne correspond pas à la prise de sortie XLR du premier appareil sur la liaison (ex : signal inversé).	· Installez un câble du renversement en phase entre le contrôleur et le premier appareil sur la liaison.
Les appareils se réinitialisent correctement, mais certains répondent de façon erronée ou pas du tout au contrôleur.	Faible qualité des informations	· Vérifiez la qualité des informations. Si la qualité des informations est largement inférieure à 100 pour cent, le problème peut consister en une mauvaise connexion de la liaison de données, faible qualité ou câbles cassés, prise de sortie manquante ou appareil défectueux dérangeant la liaison.
	Mauvaise connexion de la liaison de données	· Inspectez les connexions et les câbles. Corrigez les connexions non adaptées. Réparez ou remplacez les câbles endommagés.
	La liaison de données ne comporte pas de prise de sortie 120 Ohms.	· Insérez la prise de sortie dans son logement (out) sur le dernier appareil de la liaison.
	Adresse des appareils incorrecte.	· Vérifiez la configuration des adresses.
	Un des appareils est défectueux et dérange la transmission des données sur la liaison.	· Outrepassez un des appareils à la fois jusqu'à rétablir un fonctionnement normal : débranchez les deux connecteurs et branchez-les directement ensemble. · Faites réparer l'appareil défectueux par un technicien qualifié.
	La prise de sortie XLR à 3 broches ne fonctionne pas (les broches 2 et 3 sont inversées).	· Installez un câble à renversement de phase entre les appareils ou interchangez les broches 2 et 3 dans l'appareil défectueux.
Pas de lumière	Les paramètres d'alimentation ne sont pas adaptés à la tension CA locale et à la fréquence.	· Débranchez l'appareil et le retourner au revendeur. Vérifiez les paramètres et corrigez si nécessaire.
	Diodes endommagées	· Débranchez l'appareil et le retourner au revendeur.
La lampe s'éteint par intermittences.	L'appareil est trop chaud.	· Laissez refroidir l'appareil. · Activez la climatisation.
	Les paramètres d'alimentation ne sont pas adaptés à la tension CA locale et à la fréquence.	· Débranchez l'appareil et retournez-le au revendeur. Vérifiez les paramètres et corrigez si nécessaire.

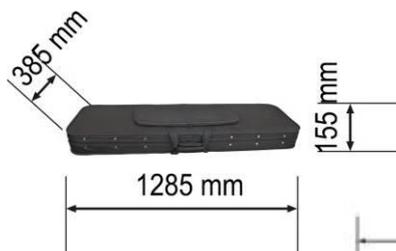
Spécifications du produit

Modèle : Showtec Compact Power Lightset

L'ensemble contient : 4 diodes plates Parcans, 1 pied + housse et 1 barre en T avec contrôleur intégré

Housse

Poids : 2,84 kg



Pied

Hauteur max : 2,00 mètres

Hauteur min : 1,20 mètre

Poids : 2,92 kg



Contrôleur de synchronisation de poursuite + 4 parcans plates

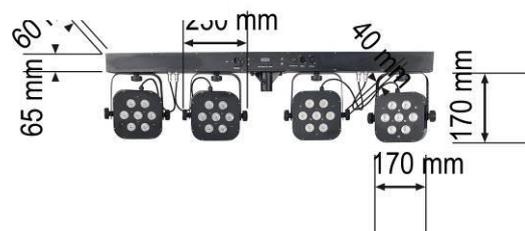
Tension : 240V-50Hz (CE)

Fusible 1A / 250V

Commande musique

Dimensions : 1200 x 295 x 60mm (Longueur x Largeur x Hauteur)

Poids : 8,7 kg



Contrôleur à pédale

Tension : 240V-50Hz (CE)

Prise de raccordement de la barre en T avec le contrôleur

Longueur de câble 5 mètres

Dimensions : 500 x 153 x 54mm (Longueur x Largeur x Hauteur)

Poids : 1,6 kg



Distance minimum :

Distance minimum des surfaces inflammables : 0,5m

Distance minimum à l'objet éclairé : 1,3m

Le design et les spécifications du produit peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.



Site Internet : www.Showtec.info

E-mail : service@highlite.nl



© 2014 Showtec.