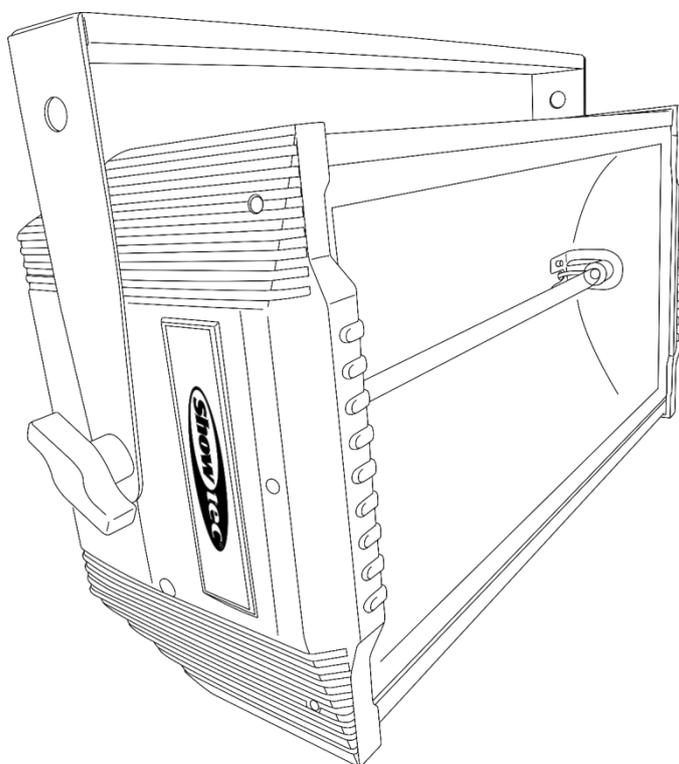




MANUEL D'UTILISATEUR



FRANÇAIS

Titan Strobe

V2

Code commande : 40222

Table des matières

Avertissement	2
Consignes de déballage	2
Consignes de sécurité	2
Conditions d'utilisation.....	4
Fixation	4
Branchement à la prise secteur.....	5
Instructions de renvoi	6
Réclamations.....	6
Description de l'appareil	7
Présentation	7
Panneau arrière	8
Installation	8
Installation de la lampe	8
Procédure :	9
Réglage et utilisation	10
Modes de contrôle	10
Un Titan Strobe (test automatique)	10
Un Titan Strobe (mode manuel)	10
Plusieurs Titan Strobe (contrôle DMX)	11
Réglage des DIP switchs pour le mode DMX	13
Câblage de l'appareil.....	16
Câblage des données.....	16
Canaux DMX	17
2 canaux.....	17
Maintenance	17
Remplacement de la lampe.....	17
Remplacement d'un fusible	17
Résolution des problèmes	18
Absence de lumière.....	18
Spécifications du produit	19
Dimensions	20

Avertissement



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

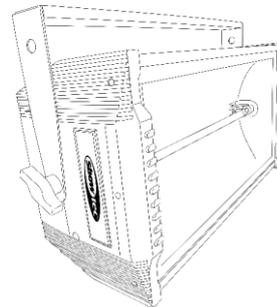


Consignes de déballage

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

Le contenu expédié comprend :

- Showtec Titan Strobe avec câble d'alimentation de 1,1 m
- Manuel d'utilisateur



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. Confiez l'appareil à des techniciens qualifiés.

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 !
- Vous ne devez jamais modifier, plier, contraindre à une force mécanique, faire pression sur ou chauffer le cordon d'alimentation.
- Ne pliez jamais la partie mâle ou femelle du câble. Il est important de toujours laisser une longueur de câble reliant l'appareil suffisamment longue. Sinon, le câble peut être abîmé, ce qui peut provoquer de graves dommages.
- 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 soulevez jamais l'appareil en le maintenant par sa tête, sous peine d'abîmer le mécanisme. Maintenez-le toujours par ses poignées de transport.
- Ne placez jamais de matériaux devant la lentille.
- Ne regardez jamais directement la source lumineuse.
- Ne faites jamais fonctionner l'appareil sans sa lampe.
- N'allumez jamais les lampes si l'objectif ou n'importe quelle partie couvrant le boîtier est ouvert. Les lampes à décharge peuvent émettre de forts rayonnements ultraviolets pouvant causer des brûlures.
- Dans le cas des projecteurs stroboscopiques : Ne faites jamais fonctionner le stroboscope sans plaque de protection. Une fois celle-ci craquelée, remplacez-la avant de réutiliser l'appareil.
- Ne laissez jamais traîner de câbles par terre.
- En cas d'orage, n'utilisez pas l'appareil et débranchez-le.
- Ne laissez jamais les parties d'emballage (sacs en plastique, mousse de polystyrène, clous, etc.) à portée des enfants car elles représentent une source potentielle de danger.
- N'insérez pas d'objets dans les orifices d'aération.
- N'ouvrez et ne modifiez pas l'appareil.
- N'allumez et n'éteignez pas l'appareil à des intervalles réduits. Vous pourriez nuire à sa longévité.
- Ne touchez pas le boîtier de l'appareil à mains nues durant le fonctionnement de celui-ci (le boîtier devient très chaud). Laissez-le refroidir au moins 5 minutes avant de le manipuler.
- Ne secouez pas l'appareil. Évitez tout geste brusque durant l'installation ou l'utilisation de l'appareil.
- N'installez pas de lampes d'une puissance supérieure !
- Utilisez seulement la lampe correspondant à votre appareil. Notez que des versions utilisant d'autres types de lampes pourront être proposées dans l'avenir. Vérifiez l'étiquette des spécifications du produit pour plus de détails.
- Utilisez l'appareil uniquement dans des espaces intérieurs et évitez de le mettre en contact avec de l'eau ou tout autre liquide (ceci s'applique seulement aux appareils avec un indice de protection supérieur à 65).
- 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.
- Remplacez toujours la lampe quand elle est abîmée ou déformée par la chaleur.
- 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 ou de remplacer une lampe ! 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.
- Assurez-vous que le diamètre du câble d'extension et des cordons d'alimentation est suffisant pour supporter la consommation de l'appareil.

- 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 le câble externe est endommagé, il doit être remplacé par un technicien qualifié.
- Si vous heurtez ou laissez tomber l'appareil, débranchez-le immédiatement de la prise. 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 portée des enfants. Ne laissez jamais l'appareil fonctionner sans surveillance.
- N'essayez pas de shunter la protection thermostatique ou les fusibles.
- En cas de remplacement, utilisez uniquement des fusibles de même type ou de même calibre.
- L'utilisateur est responsable du positionnement et du fonctionnement corrects de l'Ignitor. 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.
- Lors de la première mise en marche, de la fumée ou certaines odeurs peuvent émaner de l'appareil. Il s'agit d'un processus normal qui ne signifie pas nécessairement que l'appareil est défectueux.
- Laissez le temps à votre appareil de refroidir avant de remplacer la lampe.
- En cas de remplacement, utilisez uniquement des lampes de même type ou de même puissance.
- Les réparations, maintenances et branchements électriques doivent être effectués par un technicien qualifié.
- GARANTIE : d'un (1) an à compter de la date d'achat.



ATTENTION ! PEUT PROVOQUER DES BLESSURES OCCULAIRES !!!
Ne regardez jamais directement la source lumineuse.
(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 $t_a = 40^\circ\text{C}$ ne devra jamais être dépassée.
- L'humidité relative ne doit pas dépasser 50 % à une température ambiante de 40°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

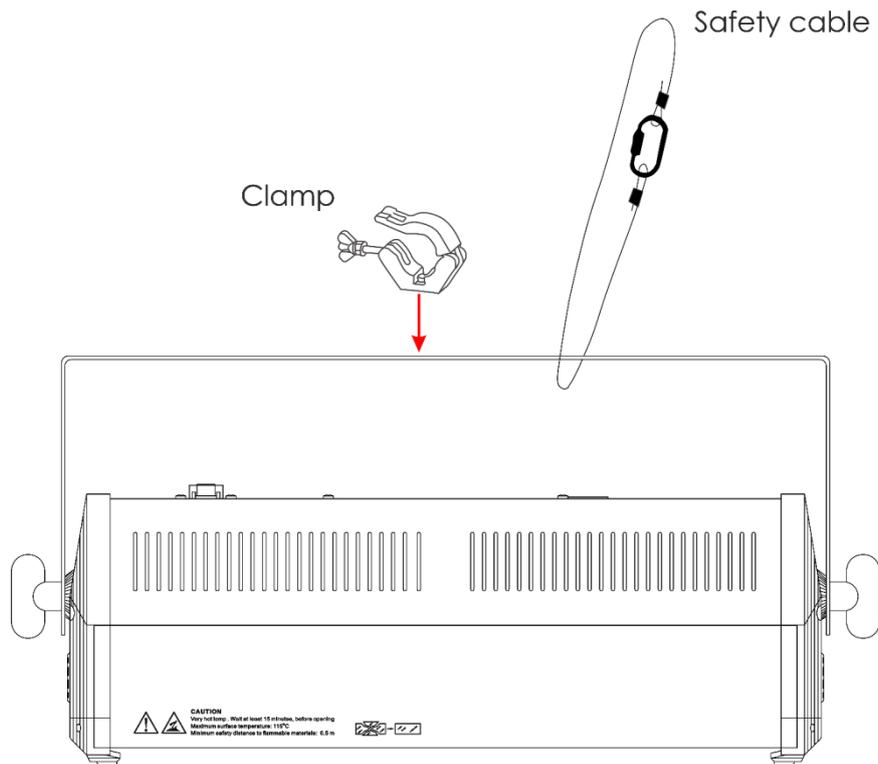
Veuillez suivre les directives européennes et nationales concernant la fixation, l'assemblage de structures et autres problèmes de sécurité.

N'essayez pas d'installer cet appareil vous-même !

Confiez cette tâche à un revendeur autorisé !

Procédure :

- Si l'appareil 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 sa fixation 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 l'entretien de l'appareil, assurez-vous toujours que la zone située en-dessous est dégagée et qu'aucune personne non autorisée ne s'y trouve.



Le Titan Strobe peut être soit placé sur une surface au sol dégagée, soit monté sur n'importe quel type de structure avec un collier.

Une mauvaise installation peut provoquer de graves dommages matériels et/ou physiques !

Branchement à la prise secteur

Branchez la fiche d'alimentation de l'appareil au secteur.

Veillez à toujours connecter le câble de la bonne couleur au bon endroit.

International	Câble UE	Câble Royaume-Uni	Câble USA	Broche
L	MARRON	ROUGE	JAUNE/CUIVRE	PHASE
N	BLEU	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 provoquer de graves dommages matériels et/ou physiques !



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 offersales@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 Showtec Titan Strobe est un stroboscope avec une grande puissance en sortie et des effets d'excellente qualité.

- Stroboscope 1 500 W
- Tension d'entrée : 230 V C.A. / 50 Hz
- Cadence de clignotement : 1-15 flash(s) par seconde
- Canaux DMX : 2
- Lampe incluse : PX-1500 (**code commande** : [82690](#))
- Boîtier : aluminium bleu et noir
- Fusible : 16 A/250 V
- Dimensions : 310 x 315 x 225 mm (l x L x H) (support inclus)
- Poids : 3,7 kg

Présentation

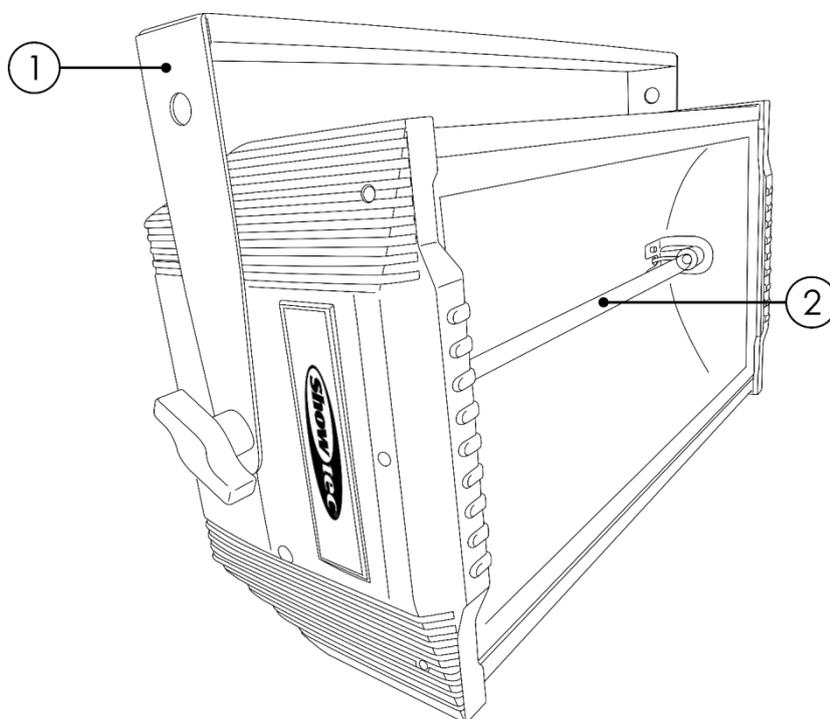


Schéma 1

- 01) Support de montage avec vis d'inclinaison
02) Lumière stroboscopique PX-1500 (**code commande** : [82690](#))

Panneau arrière

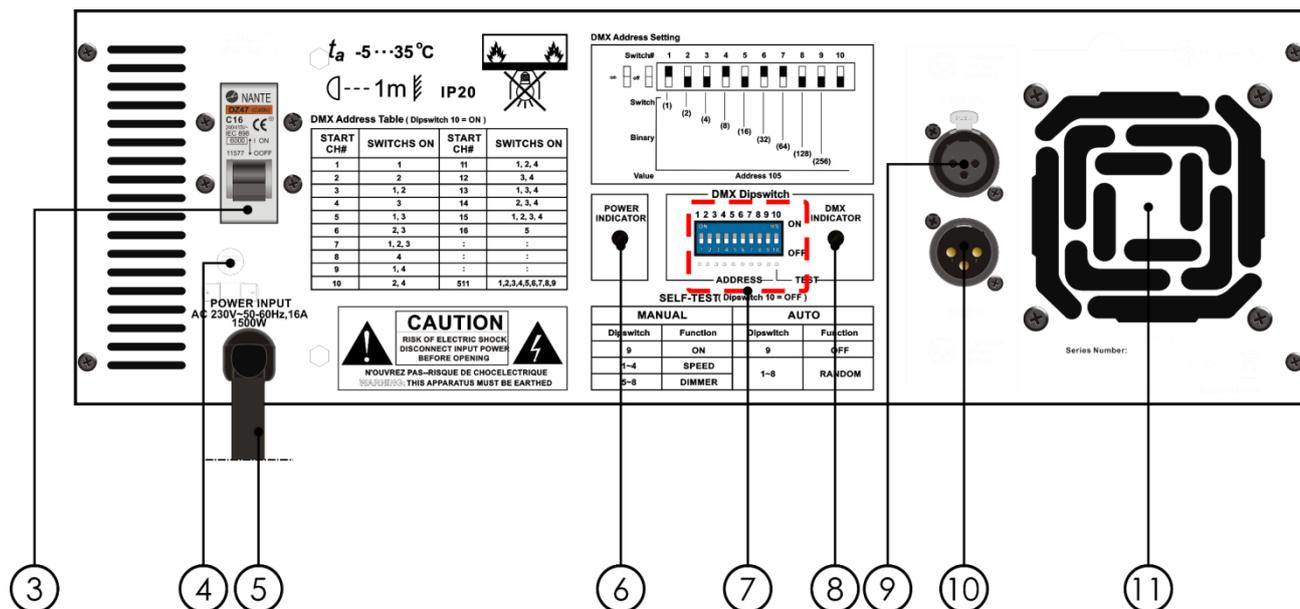


Schéma 2

- 03) Disjoncteur : Le disjoncteur déconnecte l'alimentation si la charge dépasse 16 A.
- 04) Connexion à la terre
- 05) Câble d'alimentation
- 06) Témoin LED d'alimentation
- 07) DIP switches DMX
- 08) Témoin LED DMX
- 09) Connecteur de signal DMX 3 broches (Sortie)
- 10) Entrée du connecteur de signaux DMX à 3 broches
- 11) Ventilateur de refroidissement

Installation

Retirez tout le matériel d'emballage du Titan Strobe. 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 l'irrespect du manuel ne sont pas couverts par la garantie.

Installation de la lampe

Le Showtec Titan Strobe utilise la lampe à tube flash Showtec PX-1500 Xenon, 1 500 W (**code commande 82690**). Il est recommandé d'utiliser la lampe correspondant à votre appareil. Notez que des versions utilisant d'autres types de lampes pourront être proposées dans l'avenir. Vérifiez l'étiquette des spécifications du produit pour plus de détails.

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

La lampe doit être remplacée quand elle est abîmée ou déformée par la chaleur.

N'installez pas de lampes d'une puissance supérieure ! Leur intensité est plus élevée et elles dégagent des températures pour lesquelles l'appareil n'est pas conçu.

Les dommages causés par l'irrespect du manuel ne sont pas couverts par la garantie.



DANGEREUX : laissez l'appareil déconnecté pendant 15 minutes avant de l'ouvrir.
Dans le cas contraire, vous risquez de vous électrocuter.



Procédure :

- 01) Déconnectez le Strobe de l'alimentation principale et laissez-le refroidir pendant 15 minutes.
- 02) Retirez le support (schéma 3).
- 03) Dévissez les 3 vis situées sur la partie supérieure des deux côtés de l'appareil (schéma 4).
- 04) Retirez les 2 panneaux supérieurs (schéma 4).
- 05) Retirez le couvercle en verre (schéma 4).
- 06) Avec la main gauche, faites sortir délicatement la lampe de son ressort tout en appuyant sur ce dernier avec la main droite.
- 07) Retirez la lampe. Lisez les instructions concernant la lampe. **Ne touchez pas le verre de l'ampoule de la lampe.** Faites attention à ne pas avoir d'huile sur les mains car cela peut réduire la durée de vie de la lampe. (Si vous touchez le verre de l'ampoule, essuyez-le avec un chiffon propre et non pelucheux et de l'alcool dénaturé.) En tenant la lampe d'une main, insérez-la dans le ressort.
- 08) Remettez en place le couvercle en verre.
- 09) Remplacez les panneaux latéraux et revissez les vis.
- 10) Le Titan Strobe est maintenant prêt à être utilisé.

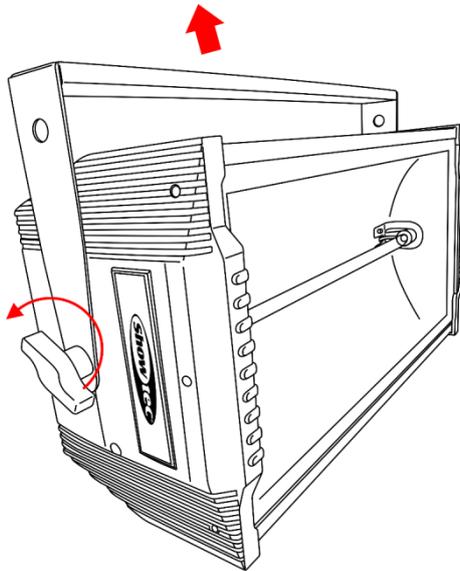


Schéma 3

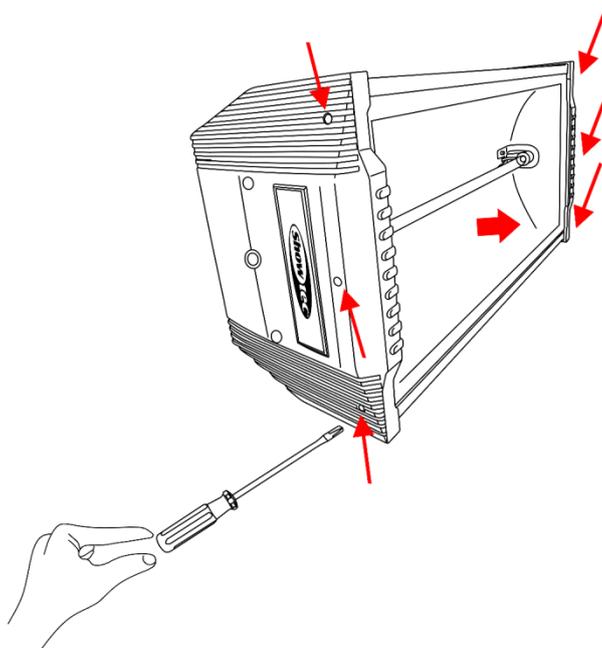


Schéma 4

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.

Modes de contrôle

- 3 modes sont proposés :
- Test automatique
 - Mode manuel
 - DMX-512 (2CH)

Un Titan Strobe (test automatique)

- 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 Titan Strobe n'est pas connecté par un câble DMX, il fonctionne en tant qu'appareil autonome. Le DIP switch #9 doit être placé sur **OFF** pour activer le programme de test automatique.

Les DIP switches #1-8 doivent être placés sur **ON** pour activer plusieurs programme aléatoires.

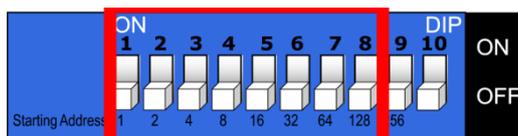


Schéma 5

Un Titan Strobe (mode manuel)

- 05) Fixez l'effet lumineux à une structure stable. Laissez au moins 0,5 mètre sur tous les côtés pour une bonne circulation d'air.
- 06) Utilisez toujours un câble de sécurité (code commande 70140/70141).
- 07) Branchez le bout du cordon d'alimentation sur une prise secteur.
- 08) Lorsque le Titan Strobe n'est pas connecté par un câble DMX, il fonctionne en tant qu'appareil autonome. Le DIP switch #9 doit être placé sur **ON** pour activer le mode manuel.

Les DIP switches #1-4 doivent être placés sur **ON** pour contrôler la vitesse.

Les DIP switches #5-8 doivent être placés sur **ON** pour contrôler le variateur d'intensité.

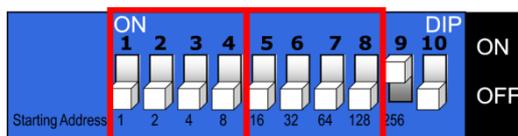


Schéma 6


 = ON  = OFF

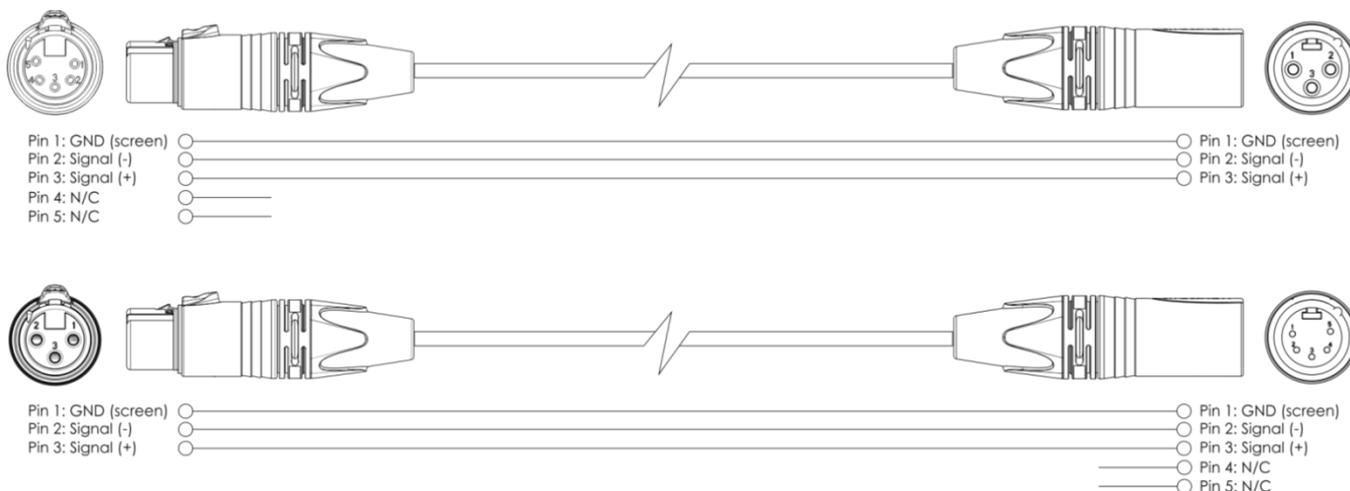
Level	Dip switch				Speed
	1	2	3	4	
1	ON	ON	ON	ON	Slowest
2	ON	ON	ON	ON	
3	ON	ON	ON	ON	
4	ON	ON	ON	ON	
5	ON	ON	ON	ON	
6	ON	ON	ON	ON	
7	ON	ON	ON	ON	
8	ON	ON	ON	ON	
9	ON	ON	ON	ON	
10	ON	ON	ON	ON	
11	ON	ON	ON	ON	
12	ON	ON	ON	ON	
13	ON	ON	ON	ON	
14	ON	ON	ON	ON	
15	ON	ON	ON	ON	
16	ON	ON	ON	ON	Fastest

Level	Dip switch				Dimmer
	5	6	7	8	
1	ON	ON	ON	ON	Min.
2	ON	ON	ON	ON	
3	ON	ON	ON	ON	
4	ON	ON	ON	ON	
5	ON	ON	ON	ON	
6	ON	ON	ON	ON	
7	ON	ON	ON	ON	
8	ON	ON	ON	ON	
9	ON	ON	ON	ON	
10	ON	ON	ON	ON	
11	ON	ON	ON	ON	
12	ON	ON	ON	ON	
13	ON	ON	ON	ON	
14	ON	ON	ON	ON	
15	ON	ON	ON	ON	
16	ON	ON	ON	ON	Max.

Schéma 7

Plusieurs Titan Strobe (contrôle DMX)

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



- 04) Reliez les appareils conformément au schéma 8. Raccordez la prise Out de la première unité DMX à la prise In de la deuxième unité avec un câble DMX. Répétez l'opération pour raccorder la seconde et la troisième unité.
- 05) Alimentation électrique : branchez l'autre bout du cordon d'alimentation sur une prise secteur adéquate, en commençant par le premier appareil. N'alimentez pas le système avant de l'avoir correctement configuré et connecté.

Configuration DMX de plusieurs Titan Strobe

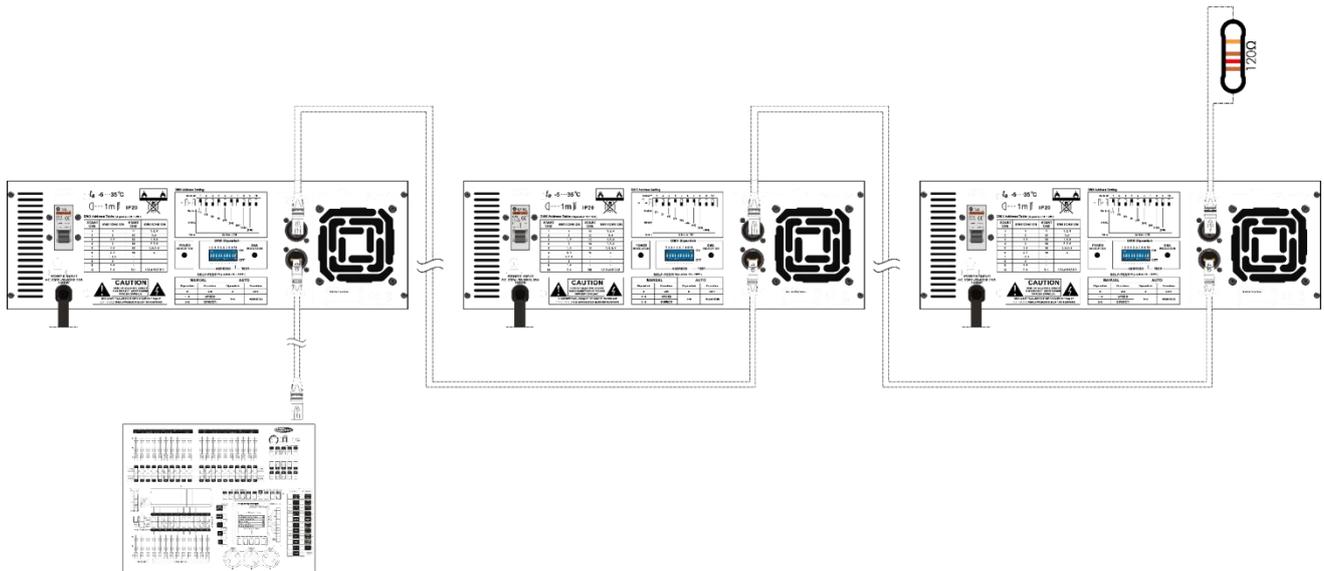


Schéma 8

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

Contrôle :

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

Remarque : Une fois allumé, le Titan Strobe détecte automatiquement si des données DMX 512 sont reçues ou non. Si aucune donnée est reçue, le problème peut être lié au fait que :

- le câble XLR venant du contrôleur n'est pas connecté à l'entrée du Titan Strobe.
- 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.

Réglage des DIP switches pour le mode DMX

Les produits DMX doivent avoir leur propre « adresse » pour recevoir les signaux DMX.

Les adresses du contrôleur peuvent être définies en faisant glisser les DMX switches choisis entre #1 et #9.

En mode DMX, le DIP Switch #10 doit être sur **ON**.

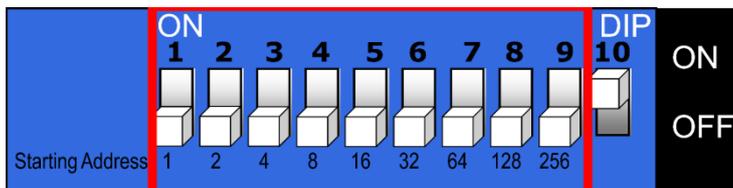


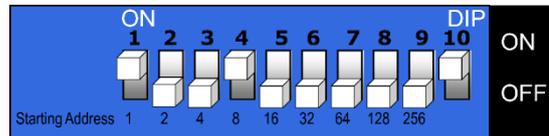
Schéma 9

Réglez plusieurs adresses DMX en ajoutant les valeurs des DIP switches.

Une adresse DMX standard à 2 canaux pour le Titan Strobe est définie de la manière suivante :

Exemple

Titan Strobe	Valeur de l'adresse	DIP switches DMX sur ON
Unité 5	9	#1, #4
Commutateur	Valeur	
#1	1	
#4	8 +	
Somme totale :	9	



Explication : chaque appareil possédant 2 canaux, il faut ajouter à chaque adresse la valeur 2 (voir Valeur de l'adresse ci-dessus).

Une fois les valeurs d'adresse déterminées, additionnez les valeurs DMX des DIP switches pour obtenir l'adresse correcte de chaque appareil (DIP switches DMX sur ON). Réglez les DIP switches appropriés sur chaque appareil.

Exemple :

- 01) Si vous voulez définir l'adresse DMX 133 sur un Titan Strobe, vous devez avant tout trouver le nombre 133 dans le tableau DMX.
- 02) Puis, regardez les valeurs indiquées dans la grille située à gauche du tableau (DIP switchs #1 à #-5), dans la même ligne que 133. Vous constaterez que #1 = ON, #2 = OFF, #3 = ON, #4 = OFF, #5 = OFF.
- 03) Regardez enfin les valeurs indiquées dans la grille située en haut du tableau (DIP switchs #6 à #-9), dans la même colonne que 133. Vous constaterez que #6 = OFF, #7 = OFF, #8 = ON, #9 = OFF.

DMX Address Quick Reference Chart

DMX DIP SWITCH SET

0=OFF 1=ON					#8	0	0	0	0	1	1
					#7	0	0	1	1	0	0
					#6	0	1	0	1	0	1
#1	#2	#3	#4	#5							
0	0	0	0	0		32	64	96	128	160	
1	0	0	0	0	1	33	65	97	129	161	
0	1	0	0	0	2	34	66	98	130	162	
1	1	0	0	0	3	35	67	99	131	163	
0	0	1	0	0	4	36	68	100	132	164	
1	0	1	0	0	5	37	69	101	133	165	
0	1	1	0	0	6	38	70	102	134	166	

DMX Address Quick Reference Chart

Dip Switch Position

DMX DIP SWITCH SET 0=OFF 1=ON					#9	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1			
					#8	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	
					#7	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1
					#6	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1
#1	#2	#3	#4	#5																				
0	0	0	0	0		32	64	96	128	160	192	224	256	288	320	352	384	416	448	480				
1	0	0	0	0	1	33	65	97	129	161	193	225	257	289	321	353	385	417	449	481				
0	1	0	0	0	2	34	66	98	130	162	194	226	258	290	322	354	386	418	450	482				
1	1	0	0	0	3	35	67	99	131	163	195	227	259	291	323	355	387	419	451	483				
0	0	1	0	0	4	36	68	100	132	164	196	228	260	292	324	356	388	420	452	484				
1	0	1	0	0	5	37	69	101	133	165	197	229	261	293	325	357	389	421	453	485				
0	1	1	0	0	6	38	70	102	134	166	198	230	262	294	326	358	390	422	454	486				
1	1	1	0	0	7	39	71	103	135	167	199	231	263	295	327	359	391	423	455	487				
0	0	0	1	0	8	40	72	104	136	168	200	232	264	296	328	360	392	424	456	488				
1	0	0	1	0	9	41	73	105	137	169	201	233	265	297	329	361	393	425	457	489				
0	1	0	1	0	10	42	74	106	138	170	202	234	266	298	330	362	394	426	458	490				
1	1	0	1	0	11	43	75	107	139	171	203	235	267	299	331	363	395	427	459	491				
0	0	1	1	0	12	44	76	108	140	172	204	236	268	300	332	364	396	428	460	492				
1	0	1	1	0	13	45	77	109	141	173	205	237	269	301	333	365	397	429	461	493				
0	1	1	1	0	14	46	78	110	142	174	206	238	270	302	334	366	398	430	462	494				
1	1	1	1	0	15	47	79	111	143	175	207	239	271	303	335	367	399	431	463	495				
0	0	0	0	1	16	48	80	112	144	176	208	240	272	304	336	368	400	432	464	496				
1	0	0	0	1	17	49	81	113	145	177	209	241	273	305	337	369	401	433	465	497				
0	1	0	0	1	18	50	82	114	146	178	210	242	274	306	338	370	402	434	466	498				
1	1	0	0	1	19	51	83	115	147	179	211	243	275	307	339	371	403	435	467	499				
0	0	1	0	1	20	52	84	116	148	180	212	244	276	308	340	372	404	436	468	500				
1	0	1	0	1	21	53	85	117	149	181	213	245	277	309	341	373	405	437	469	501				
0	1	1	0	1	22	54	86	118	150	182	214	246	278	310	342	374	406	438	470	502				
1	1	1	0	1	23	55	87	119	151	183	215	247	279	311	343	375	407	439	471	503				
0	0	0	1	1	24	56	88	120	152	184	216	248	280	312	344	376	408	440	472	504				
1	0	0	1	1	25	57	89	121	153	185	217	249	281	313	345	377	409	441	473	505				
0	1	0	1	1	26	58	90	122	154	186	218	250	282	314	346	378	410	442	474	506				
1	1	0	1	1	27	59	91	123	155	187	219	251	283	315	347	379	411	443	475	507				
0	0	1	1	1	28	60	92	124	156	188	220	252	284	316	348	380	412	444	476	508				
1	0	1	1	1	29	61	93	125	157	189	221	253	285	317	349	381	413	445	477	509				
0	1	1	1	1	30	62	94	126	158	190	222	254	286	318	350	382	414	446	478	510				
1	1	1	1	1	31	63	95	127	159	191	223	255	287	319	351	383	415	447	479	511				

Dip Switch Position

DMX Address

Câblage de l'appareil

Vous allez avoir besoin d'une ligne de données sérielle 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 sérielle détermine le nombre d'appareils que cette ligne peut prendre en charge.

Important : Les appareils reliés à une ligne de données sérielle doivent être installés en série sur une seule ligne. Pour se conformer à la norme EIA-485, il est important de ne pas connecter plus de 30 appareils sur une seule ligne de données sérielle. 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.

Câblage des données

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

Câbles de données DMX DAP Audio

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

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

Canaux DMX

2 canaux

Canal 1 – vitesse du clignotement

0-255 Réglage graduel de la vitesse, de lent à rapide

Canal 2 – variateur d'intensité

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

Maintenance

Le Showtec Titan Strobe ne requiert presque aucune maintenance. Cependant, vous devez veiller à ce que l'appareil reste propre. Si tel n'est pas le cas, la luminosité de l'appareil pourrait être réduite de manière significative.

Débranchez l'alimentation électrique puis nettoyez le couvercle à l'aide d'un chiffon humide. Nettoyez le verre frontal avec un nettoyant vitres et un chiffon doux. N'utilisez ni alcool ni solvants. Le verre frontal doit être nettoyé chaque semaine car le liquide fumigène tend à accumuler des résidus, ce qui provoque la réduction rapide de la luminosité. Ne plongez sous aucun prétexte l'appareil dans un liquide.

Assurez-vous que les branchements sont propres. Débranchez l'alimentation électrique, puis nettoyez le DMX et les branchements audio à l'aide d'un chiffon humide. Assurez-vous que les connexions sont parfaitement sèches avant de connecter le matériel ou de le brancher à l'alimentation électrique.

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

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

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

Remplacement de la lampe

- 01) Déconnectez l'alimentation principale. Laissez refroidir l'appareil au moins 15 minutes avant de remplacer la lampe.
- 02) Lisez les instructions concernant la lampe.
- 03) Suivez les indications détaillées aux pages 8 - 9.

Remplacement d'un fusible

Vous n'avez pas besoin de remplacer le fusible sur cet appareil. Le fusible est en effet de type automatique. En cas de surtension, d'un court-circuit ou d'une mauvaise alimentation électrique, vous n'avez alors qu'à appuyer sur l'interrupteur situé à l'arrière de l'appareil pour refaire fonctionner le stroboscope normalement.

Il vous faudrait vérifier la source du problème pour éviter qu'il ne se reproduise à l'avenir.

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, à la lampe ou au fusible.

- 01) Alimentation. Vérifiez que l'appareil est branché sur la bonne alimentation.
- 02) Lampe. Rappelez le Titan Strobe à votre revendeur Showtec.
- 03) Si tout ce qui est mentionné ci-dessus semble fonctionner correctement, rebranchez l'appareil.
- 04) Si vous ne parvenez pas à déterminer la cause du problème, n'ouvrez en aucun cas le Titan Strobe, cela pourrait abîmer l'appareil et annuler la garantie.
- 05) Rappelez l'appareil à votre revendeur Showtec.

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.
Pas de lumière ou le projecteur connecté s'éteint de manière intermittente.	L'appareil est trop chaud.	<ul style="list-style-type: none"> • Laissez-le refroidir. • Nettoyez le ventilateur. • Vérifiez que les orifices d'aération du panneau de contrôle ne sont pas obstrués. • Allumez l'air conditionné.
	Lampe endommagée	<ul style="list-style-type: none"> • Débranchez l'appareil et remplacez la lampe.
	Les réglages de l'alimentation ne correspondent pas ni la tension, ni 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

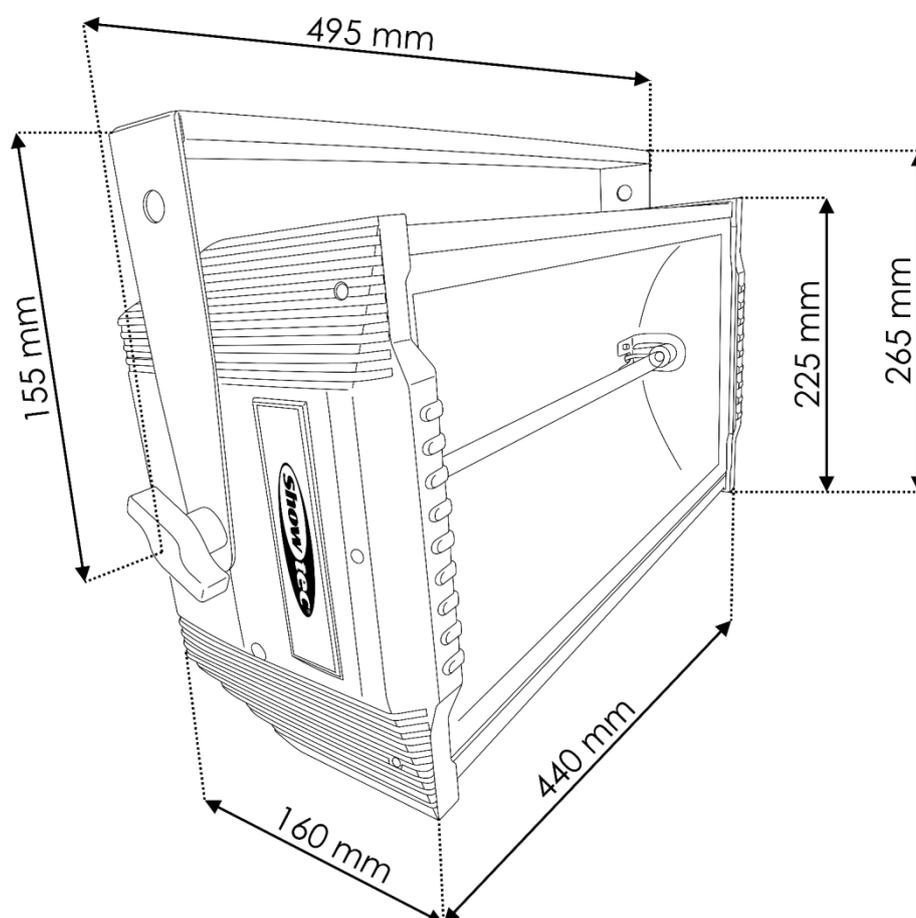
Modèle :	Showtec Titan Strobe
Tension d'entrée :	230 V C.A. / 50 Hz
Fusible :	16 A/250 V
Dimensions :	310 x 315 x 225 mm (l x L x H) (support inclus)
Poids :	3,7 kg
Effets électromécaniques :	
Boîtier :	Aluminium bleu et noir
Cadence de clignotement :	1-15 flash(s) par seconde
Plug & Play	
Lampe	
82690 Tube flash PX-1500 Xenon (5 600 K; 1 500 W)*	
Température ambiante max. t_a	40 °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 toute modification sans avis préalable.



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

Dimensions





©2018 Showtec