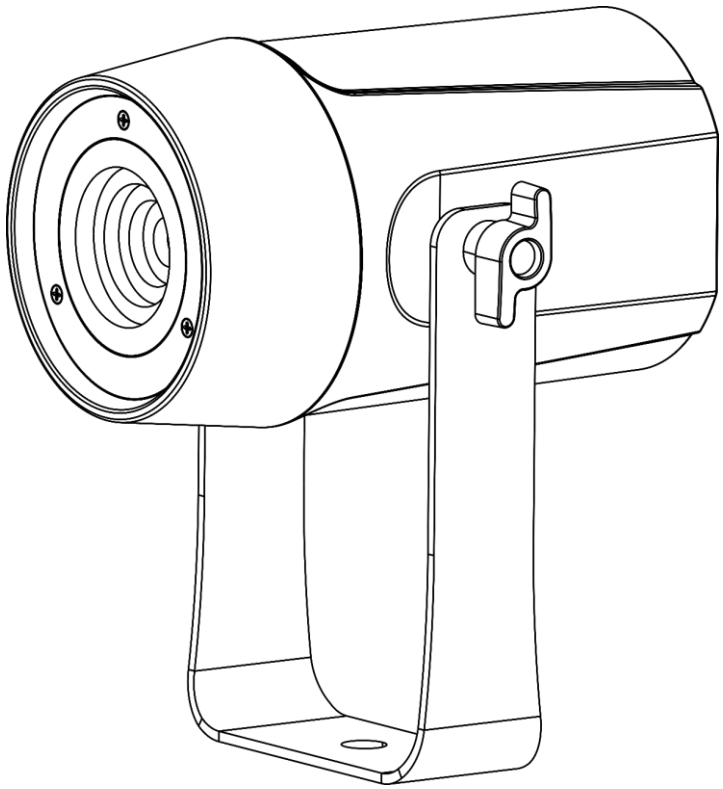
MODE D'EMPLOI



FRANÇAIS

Accent Spot SW V1

Code produit : 42542

Highlite International B.V. – Vestastraat 2 – 6468 EX – Kerkrade – Pays-Bas

Préface

Nous vous remercions d'avoir fait l'acquisition de ce produit Showtec.

L'objectif de ce mode d'emploi est de vous fournir des instructions pour une utilisation correcte et sûre de ce produit.

Conservez le mode d'emploi pour pouvoir le consulter ultérieurement, car il fait partie intégrante du produit. Le mode d'emploi doit être conservé dans un endroit facilement accessible.

Ce mode d'emploi contient des informations concernant :

- Consignes de sécurité
- Utilisations conformes et non conformes de l'appareil
- Installation et fonctionnement de l'appareil
- Procédures d'entretien
- Dépannage
- Transport, stockage et élimination de l'appareil

Le non-respect des instructions contenues dans ce mode d'emploi peut entraîner des blessures graves et des dommages matériels.

©2022 Showtec. Tous droits réservés.

Aucune partie de ce document ne peut être copiée, publiée ni reproduite de quelque manière que ce soit sans l'autorisation écrite préalable de Highlite International.

La conception et les spécifications du produit sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Pour obtenir la dernière version de ce document ou des versions dans d'autres langues, veuillez vous rendre sur notre site Web www.highlite.com ou envoyez-nous un courrier électronique à service@highlite.com.

Highlite International et ses fournisseurs agréés n'assument aucune responsabilité en cas de blessures, dommages, préjudices directs ou indirects, préjudices consécutifs ou financiers, ou tout autre type de préjudice résultant de l'utilisation de ce produit (qu'elle soit appropriée ou non), ou du fait de ne pas prendre en compte les informations contenues dans le présent document.

Table des matières

1. Introduction 4
1.1. Avant d'utiliser le produit 4
1.2. Utilisation conforme 4
1.3. Durée de vie du produit 4
1.4. Durée de vie des LED 4
1.5. Conventions de texte 4
1.6. Symboles et indications 5
1.7. Symboles figurant sur l'étiquette informative 5

2. Sécurité 6
2.1. Avertissements et consignes de sécurité 6
2.2. Prérequis concernant l'utilisateur 8

3. Description de l'appareil 9
3.1. Vue de face 9
3.2. Vue arrière 9
3.3. Caractéristiques du produit 10
3.4. Accessoires disponibles en option 11
3.5. Dimensions 11

4. Installation 11
4.1. Consignes de sécurité pour l'installation 11
4.2. Équipement de protection individuelle 11
4.3. Exigences relatives au site d'installation 11
4.4. Gréage 12
4.5. Réglage de l'inclinaison 13
4.6. Installation du diffuseur 13
4.7. Connexion à l'alimentation électrique 14
4.8. Connexion électrique de plusieurs appareils 14

5. Configuration 15
5.1. Mises en garde et précautions 15
5.2. Configuration autonome 15
5.3. Connexion DMX 15
5.3.1. Protocole DMX-512 15
5.3.2. Câbles DMX 16
5.3.3. Configuration Maître/Esclave 16
5.3.4. Connexion DMX 17
5.3.5. Adressage DMX 17

6. Fonctionnement 18
6.1. Consignes de sécurité pour le fonctionnement 18
6.2. Modes de contrôle 18
6.3. Panneau de contrôle 19
6.4. Démarrage 20
6.5. Aperçu du menu 21
6.6. Options du menu principal 23
6.6.1. Réglages DMX 23
6.6.1.1. DMX Address (Adresse DMX) 23
6.6.1.2. Mode DMX Channels (Canaux DMX) 24
6.6.2. Mode Manual (Manuel) 24
6.6.3. Mode Auto (Automatique) 24
6.6.4. Mode Program (Programme) 25
6.6.4.1. Programme 1 25
6.6.4.2. Programme 2 – 7 26
6.6.5. Mode Slave (Esclave) 26
6.6.6. Mode Sound (Contrôle sonore) 26
6.6.7. Settings (Réglages) 27

6.6.7.1. Sélection des courbes de gradation 27
6.6.7.2. Réglage de la vitesse du variateur 28
6.6.7.3. Réglage de la fréquence MLI 28
6.6.7.4. Réglages en cas d'échec DMX 28
6.6.7.5. Synchronisation DMX 29
6.6.7.6. Verrouillage de l'écran 29
6.6.7.7. Restauration des paramètres d'usine 29
6.6.8. Information (Informations sur l'appareil) 30
6.7. Canaux DMX 30
6.8. Informations sur le contrôle à distance de l'appareil RDM (Remote Device Management) 31
6.8.1. Détails du RDM 31
6.8.2. Identifiants de paramètres (PID) RDM pris en charge pour l'appareil 31

7. Dépannage 32

8. Entretien 32
8.1. Consignes de sécurité pour l'entretien 32
8.2. Entretien préventif 33
8.2.1. Instructions de base pour le nettoyage 33
8.3. Entretien correctif 33

9. Désinstallation, transport et stockage 34
9.1. Instructions pour la désinstallation 34
9.2. Instructions pour le transport 34
9.3. Stockage 34

10. Élimination 34

11. Approbation 34

1. Introduction

1.1. Avant d'utiliser le produit

Avis
Lisez et suivez les instructions de ce mode d'emploi avant d'installer, d'utiliser ou de réparer ce produit.

Le fabricant n'assumera aucune responsabilité en cas de dommages résultant du non-respect de ce mode d'emploi.

Après le déballage, vérifiez le contenu du carton. S'il manque des pièces ou si certaines sont endommagées, veuillez contacter votre distributeur Highlite International.

Contenu du paquet :

- Showtec Accent Spot SW
- Câble d'alimentation Schuko vers Power Pro (1,8 m)
- Diffuseur de faisceau 10°
- Diffuseur de faisceau 40°
- Mode d'emploi

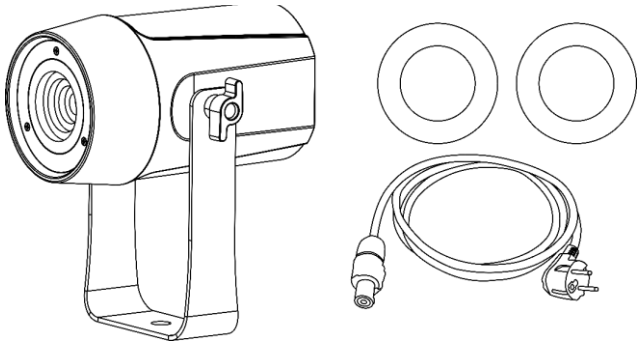


Fig. 01

1.2. Utilisation conforme

Cet appareil est un spot d'intérieur destiné à un usage professionnel. Il est conçu pour être installé exclusivement en intérieur. Cet appareil ne convient pas pour une utilisation domestique ou en tant qu'éclairage classique.

Toute autre utilisation, non mentionnée dans « Utilisation conforme », est considérée comme non conforme et incorrecte.

1.3. Durée de vie du produit

Cet appareil n'est pas conçu pour fonctionner en permanence. Débranchez l'appareil de l'alimentation électrique lorsque vous ne l'utilisez pas. Cela réduira l'usure et améliorera la durée de vie de l'appareil.

1.4. Durée de vie des LED

La puissance lumineuse des LED diminue progressivement avec le temps (dépréciation des lumens). Les températures de fonctionnement élevées sont en partie responsables de ce processus. Il est possible de prolonger la durée de vie des LED grâce à une ventilation adéquate et en faisant fonctionner les LED à la luminosité la plus faible possible.

1.5. Conventions de texte

Dans ce mode d'emploi, les conventions de texte suivantes sont utilisées :

- Boutons : Tous les boutons sont en caractères gras. Exemple : « Appuyer sur les boutons **UP/DOWN** »
- Références : Les références aux chapitres et aux pièces de l'appareil sont en caractères gras. Exemple : « Reportez-vous au chapitre **2. Sécurité** », « tournez la **poignée de réglage (05)** »
- 0 – 255 : Définit une plage de valeurs
- Remarques : **Remarque :** (en caractères gras) est suivi d'informations ou de conseils utiles

1.6. Symboles et indications

Les consignes de sécurité et les avertissements sont indiqués dans ce mode d'emploi par des panneaux de sécurité.

Respectez toujours les instructions fournies dans ce mode d'emploi.

DANGER	Indique une situation dangereuse imminente qui, si elle n'est pas évitée, entraînera la mort ou un préjudice grave.
MISE EN GARDE	Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner la mort ou un préjudice grave.
AVERTISSEMENT	Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner un préjudice mineur ou modéré.
Attention	Indique des informations importantes pour le bon fonctionnement et l'utilisation du produit.
Avis	Lisez et respectez les instructions contenues dans ce document.

Risque d'électrocution

Informations importantes à prendre en compte si vous souhaitez vous débarrasser de ce produit.

1.7. Symboles figurant sur l'étiquette informative

Ce produit est pourvu d'une étiquette informative. L'étiquette informative est située sur le support de fixation.

L'étiquette informative contient les symboles suivants :

Cet appareil est conçu pour être utilisé en intérieur.

Cet appareil appartient à la classe de protection I de la CEI.

Cet appareil ne doit pas être traité comme un déchet domestique.

Lisez et suivez les instructions du mode d'emploi avant d'installer, d'utiliser ou de réparer l'appareil.

Distance minimale par rapport aux objets éclairés.

Avertissement : Risque de décharge électrique. Ne pas ouvrir.
Avertissement : Pour éviter tout risque d'électrocution, ne retirez pas la protection. Cet appareil ne contient aucune pièce réparable directement par l'utilisateur. Faites appel à des personnes qualifiées pour toute réparation.

2. Sécurité

Avis
Lisez et suivez les instructions de ce mode d'emploi avant d'installer, d'utiliser ou de réparer ce produit.

Le fabricant n'assumera aucune responsabilité en cas de dommages résultant du non-respect de ce mode d'emploi.

2.1. Avertissements et consignes de sécurité

DANGER
Danger pour les enfants

Utilisation destinée exclusivement aux adultes. L'appareil doit être installé hors de portée des enfants.

- Ne laissez aucun élément d'emballage (sacs en plastique, mousse en polystyrène, clous, etc.) à la portée des enfants. Les matériaux d'emballage sont potentiellement dangereux pour les enfants.

DANGER
Décharge électrique due à une tension dangereuse à l'intérieur de l'appareil

Il est potentiellement dangereux de toucher certaines zones situées à l'intérieur de l'appareil, car elles peuvent présenter un risque électrocution (> 120 V CC).

- N'ouvrez pas l'appareil et ne retirez aucune protection.
- Ne faites pas fonctionner l'appareil si les protections ou le boîtier sont ouverts. Avant toute utilisation, assurez-vous que le boîtier est bien fermé et que toutes les vis sont bien serrées.
- Débranchez l'appareil de l'alimentation électrique avant toute opération d'entretien et de maintenance, et lorsque l'appareil n'est pas utilisé.

DANGER
Décharge électrique due à un court-circuit

Cet appareil appartient à la classe de protection I de la CEI.

- Assurez-vous que l'alimentation électrique de l'appareil est reliée à la terre (masse). Branchez l'appareil uniquement sur une prise de courant dotée d'une prise de terre (masse).
- N'occultez pas la prise à la terre (masse).
- Ne court-circuitez pas l'interrupteur thermostatique ou les fusibles.
- Ne laissez pas le câble d'alimentation entrer en contact avec d'autres câbles. Manipulez le câble d'alimentation et toutes les connexions avec le secteur avec précaution.
- Ne modifiez pas le câble d'alimentation, ne le pliez pas, ne le soumettez pas à des contraintes mécaniques, n'exercez pas de pression sur le câble, ne tirez pas dessus et ne le chauffez pas.
- Assurez-vous que le câble d'alimentation n'est pas perforé ni endommagé. Examinez régulièrement le câble d'alimentation pour vérifier qu'il ne présente aucun défaut.
- Ne plongez pas l'appareil dans l'eau ni dans d'autres liquides. N'installez pas l'appareil dans un endroit inondable.
- N'utilisez pas l'appareil pendant les orages. Débranchez immédiatement l'appareil de l'alimentation électrique.

MISE EN GARDE
Risque de crise d'épilepsie

L'éclairage stroboscopique peut déclencher des crises en cas d'épilepsie photosensible. Les personnes sensibles doivent éviter de regarder les lumières stroboscopiques.

Attention
Alimentation électrique

- Avant toute connexion de l'appareil à l'alimentation électrique, assurez-vous que le courant, la tension et la fréquence correspondent à la tension d'entrée, au courant et à la fréquence spécifiés sur l'étiquette informative de l'appareil.
- Assurez-vous que la section des rallonges et des câbles d'alimentation est suffisante pour la consommation électrique requise par l'appareil.

Attention
Consignes générales de sécurité

- N'insérez pas d'objets dans les fentes d'aération.
- Ne connectez pas l'appareil à un variateur d'intensité.
- Évitez d'allumer et d'éteindre l'appareil à intervalles trop rapprochés. Cela réduit la durée de vie de l'appareil.
- Ne secouez pas l'appareil. Évitez d'exercer une force excessive lors de son installation ou de son utilisation.
- Remplacez la lentille ou les LED si elles sont visiblement endommagées au point de nuire à leur efficacité, si elles présentent des fissures ou des rayures profondes, par exemple. Contactez votre distributeur Highlite International pour plus d'informations, car ce type de réparation ne peut être effectué que par des personnes formées ou qualifiées.
- Si l'appareil tombe ou subit un choc, débranchez-le immédiatement de l'alimentation électrique.
- Si l'appareil est exposé à des variations extrêmes de température (après un transport, par exemple), ne l'allumez pas immédiatement. Laissez l'appareil atteindre la température ambiante avant de le mettre en marche, car la formation de condensation pourrait l'endommager.
- Si l'appareil ne fonctionne pas correctement, cessez immédiatement de l'utiliser.

Attention
Pour un usage strictement professionnel
Cet appareil ne doit être utilisé qu'aux fins pour lesquelles il a été conçu.

Cet appareil est un spot d'intérieur destiné à un usage professionnel. Toute utilisation incorrecte peut conduire à des situations dangereuses et entraîner des blessures et des dégâts matériels.

- Cet appareil ne convient pas pour une utilisation domestique ou en tant qu'éclairage classique.
- Cet appareil n'est pas conçu pour fonctionner en permanence.
- Cet appareil ne contient pas de pièces réparables par l'utilisateur. Toute modification non autorisée de l'appareil entraînera l'annulation de la garantie. De telles modifications peuvent entraîner des blessures et des dégâts matériels.

Attention
Avant chaque utilisation, examinez visuellement l'appareil pour déceler d'éventuels défauts.

Assurez-vous que :

- Toutes les vis utilisées pour l'installation de l'appareil ou de ses pièces sont bien serrées et ne sont pas oxydées.
- Les dispositifs de sécurité ne sont pas endommagés.
- Il n'y a pas de déformations sur les boîtiers, les fixations et les points d'installation.
- La lentille n'est ni fissurée, ni endommagée.
- Les câbles d'alimentation ne sont pas endommagés et ne semblent pas fragilisés.

Attention
N'exposez pas l'appareil à un environnement dont les conditions sont pires que celles que sa certification IP lui permet de supporter.

Cet appareil est certifié IP20. La certification IP20 (IP : indice de protection) garantit une protection contre les objets solides de plus de 12 mm, tels que les doigts, mais ne fournit aucune protection contre les infiltrations d'eau.

2.2. Prérequis concernant l'utilisateur

Ce produit peut être utilisé par des personnes ordinaires. L'entretien peut être effectué par des personnes ordinaires. L'installation et les réparations doivent obligatoirement être effectuées par des personnes formées ou qualifiées. Contactez votre distributeur Highlite pour plus d'informations.

Les personnes dites « formées » ont reçu des instructions, ainsi qu'une formation de la part d'une personne qualifiée, ou sont supervisées par une personne qualifiée, pour effectuer des tâches spécifiques et des interventions liées à l'installation, aux réparations et à l'entretien de ce produit, afin qu'elles puissent identifier les risques et prendre toutes les précautions nécessaires pour les éviter.

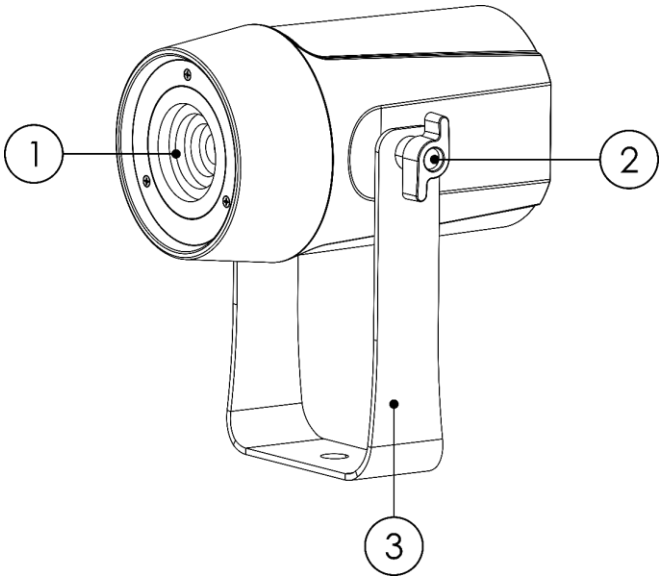
Les personnes dites « qualifiées » ont une formation ou une expérience leur permettant de reconnaître les risques et d'éviter les dangers associés à l'installation, aux réparations et à l'entretien de ce produit.

Les personnes dites « ordinaires » sont toutes les personnes autres que les personnes formées et les personnes qualifiées. Les personnes ordinaires comprennent non seulement les utilisateurs du produit, mais aussi toutes les autres personnes qui peuvent avoir accès à l'appareil ou qui peuvent se trouver à proximité de l'appareil.

3. Description de l'appareil

Le projecteur Accent Spot SW de Showtec est un spot compact d'intérieur. Il peut être utilisé comme éclairage d'accentuation. L'appareil est livré avec 2 diffuseurs de faisceau (10° et 40°). Il convient pour de multiples applications, aussi bien pour la location de matériel que pour une installation permanente.

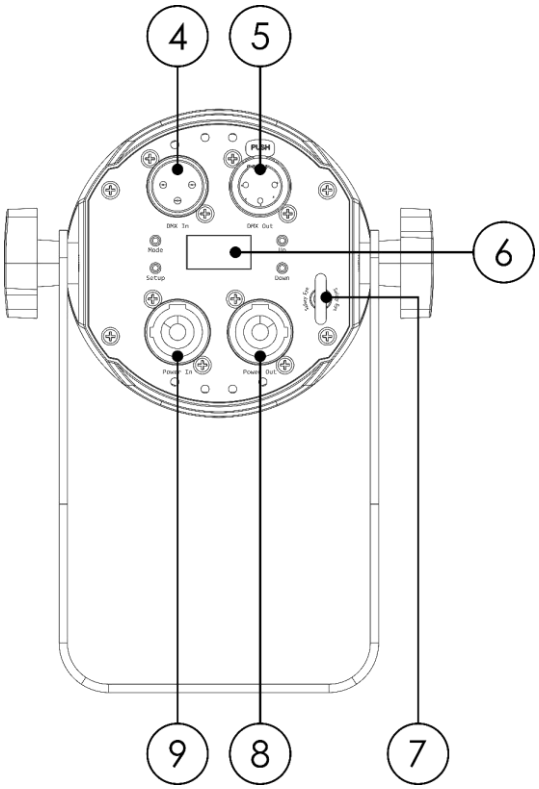
3.1. Vue de face



01) Lentille
02) 2 x vis de réglage
03) Support de fixation

Fig. 02

3.2. Vue arrière



04) Entrée pour connecteur de signal DMX à 3 broches
05) Sortie pour connecteur de signal DMX à 3 broches
06) Panneau de contrôle : écran OLED et boutons de contrôle
07) Anneau de sécurité
08) Sortie pour connecteur d'alimentation Power Pro 100 – 240 V, 50/60 Hz (Gris)
09) Entrée pour connecteur d'alimentation Power Pro 100 – 240 V, 50/60 Hz (Bleu)

Fig. 03

3.3. Caractéristiques du produit

Modèle :	Accent Spot SW

Électriques :	
Tension d'entrée :	100 – 240 V CA, 50/60 Hz
Consommation d'énergie :	21 W

Physiques :	
Dimensions :	245 x 160 x 105 mm (L x l x H)
Poids :	1,7 kg

Optiques :	
Source lumineuse :	1 x LED A/WW/CW de 25 W
Variateur :	0 – 100 %
Stroboscope :	0 – 20 Hz
Angle de faisceau (circulaire) :	4,5°
Sortie :	12 250 lx @ 2 m
	5 445 lx @ 3 m
	1 960 lx @ 5 m
Flux lumineux total :	531 lm
Flux lumineux Blanc :	CW (blanc froid) : 284 lm, WW (blanc chaud) : 388 lm
IRC (indice de rendu des couleurs) :	75
Taux de rafraîchissement :	1 000 – 12 000 Hz

Fonctionnement et contrôle :	
Contrôle :	Autonome (automatique, manuel, programmes intégrés, contrôle sonore) Maître/Esclave (automatique, manuel, programmes intégrés, contrôle sonore) DMX-512, RDM
Canaux DMX :	3, 5, 10 canaux
Panneau de contrôle :	Écran OLED et boutons tactiles

Connexions :	
Alimentation électrique :	Entrée/Sortie pour connecteurs d'alimentation Power Pro
Données :	Entrée/Sortie pour connecteurs DMX à 3 broches
Affectation des signaux :	Broche 1 (masse), broche 2 (-), broche 3 (+)

Matériaux :	
Boîtier :	Aluminium moulé
Couleur :	Noir
Indice de protection :	IP20
Refroidissement :	Passif

Thermiques :	
Température ambiante maximale t_a :	De -20 °C à 45 °C

Distance minimale :	
Distance minimale par rapport à l'objet éclairé :	0,5 m

3.4. Accessoires disponibles en option

L'appareil est livré avec les accessoires suivants :

- Code produit : 42545 (Diffuseur de faisceau pour Accent Spot Q4/SW 10°)
- Code produit : 42547 (Diffuseur de faisceau pour Accent Spot Q4/SW 40°)

Vous pouvez également acquérir les accessoires suivants :

- Code produit : 42546 (Diffuseur de faisceau pour Accent Spot Q4/SW 20°)
- Code produit : 42548 (Diffuseur de faisceau pour Accent Spot Q4/SW 10° x 60°)

3.5. Dimensions

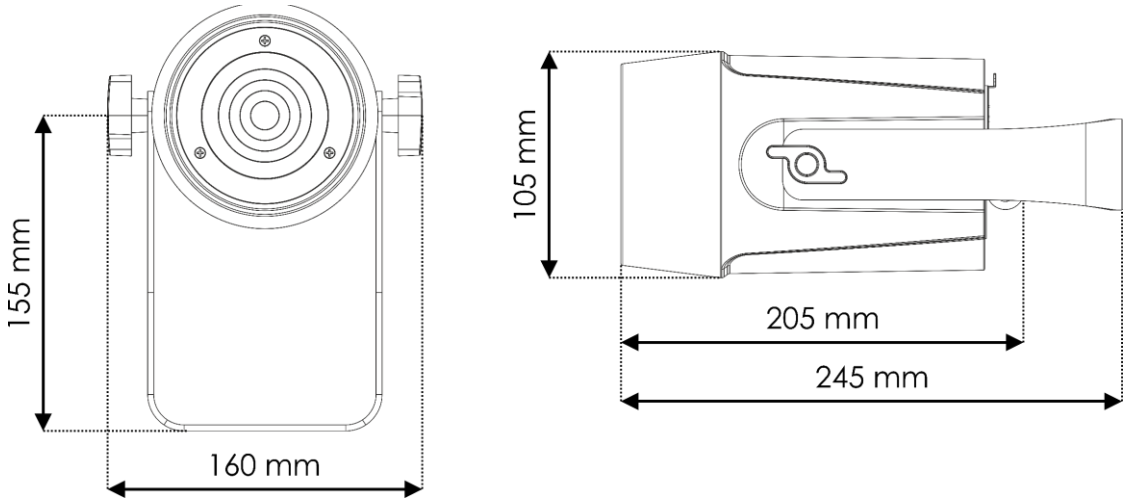


Fig. 04

4. Installation

4.1. Consignes de sécurité pour l'installation

MISE EN GARDE
Une installation incorrecte peut entraîner des blessures graves et des dégâts matériels.

Si des systèmes de truss sont utilisés, l'installation ne doit être effectuée que par des personnes formées ou qualifiées.

Respectez toutes les normes de sécurité européennes, nationales et locales en vigueur concernant le gréage et les truss.

4.2. Équipement de protection individuelle

Pendant l'installation et le gréage, portez un équipement de protection individuelle conforme aux réglementations nationales et spécifiques au site.

4.3. Exigences relatives au site d'installation

- L'appareil est conçu pour être utilisé exclusivement en intérieur.
- L'appareil peut être monté sur un truss ou une autre structure de gréage dans n'importe quelle orientation.
- La distance minimale par rapport aux autres objets doit être supérieure à 0,5 m.
- La température ambiante maximale t_a = 45 °C ne doit jamais être dépassée.
- L'humidité relative ne doit pas dépasser 50 % à une température ambiante de 45 °C.

4.4. Gréage

L'appareil peut être monté sur un truss ou une autre structure de gréage dans n'importe quelle orientation. Assurez-vous que toutes les charges sont compatibles avec les limites prédéterminées de la structure porteuse.

AVERTISSEMENT
Limitez l'accès sous la zone de travail pendant le montage et le démontage.

Pour fixer l'appareil, suivez les étapes ci-dessous :

01) Utilisez une pince de fixation pour attacher l'appareil à la structure porteuse, comme indiqué sur la Fig. 05. Assurez-vous que l'appareil est immobilisé.
02) Attachez l'appareil à l'aide d'une suspension secondaire, un câble de sécurité, par exemple. Assurez-vous que la suspension secondaire est capable de supporter 10 fois le poids de l'appareil. Si possible, la suspension secondaire doit être fixée à une structure porteuse indépendante de celle de la suspension primaire. Faites passer le câble de sécurité dans l'**anneau de sécurité (07)**, comme indiqué sur la Fig. 05.

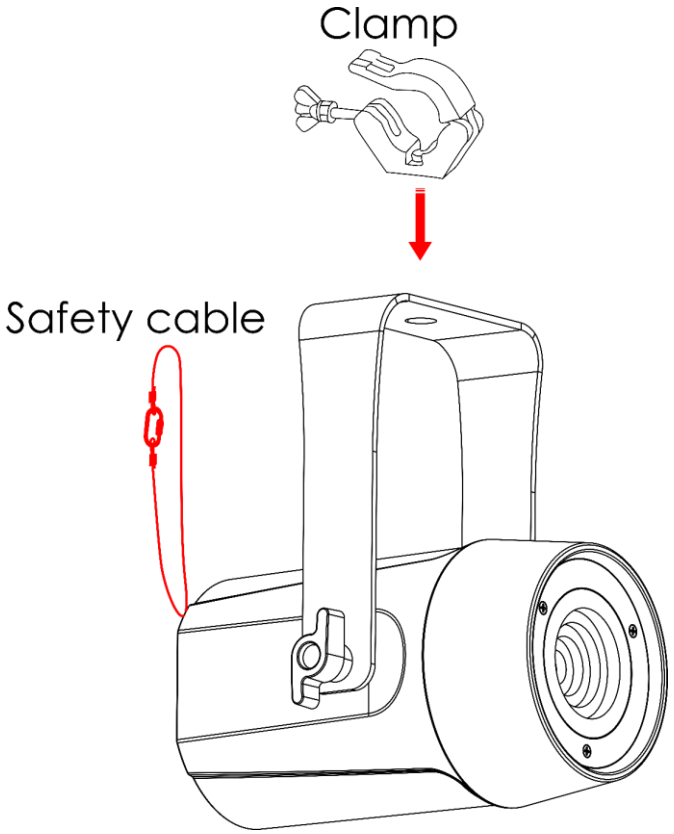


Fig. 05

4.5. Réglage de l'inclinaison

Vous pouvez régler l'angle d'inclinaison de l'appareil à l'aide des 2 **vis de réglage (02)**.

01) Tournez les 2 **vis de réglage (02)** dans le sens antihoraire pour libérer l'appareil.
02) Réglez l'inclinaison de l'appareil à l'angle souhaité (voir Fig. 06).
03) Resserrez les 2 **vis de réglage (02)** en les tournant dans le sens horaire. Assurez-vous que l'appareil est immobilisé après avoir serré les 2 **vis de réglage (02)**.

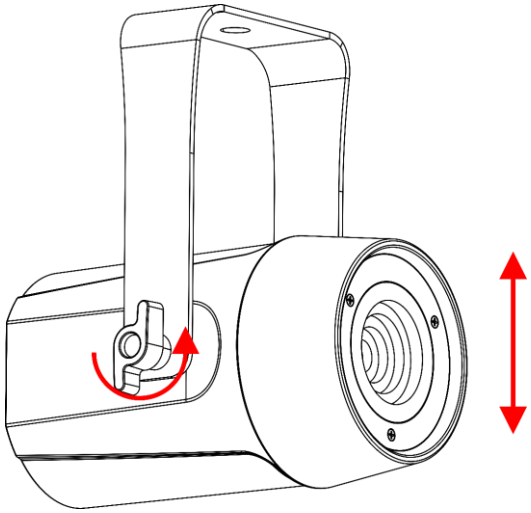


Fig. 06

4.6. Installation du diffuseur

L'appareil est livré avec 2 diffuseurs de faisceau (10° et 40°). Pour installer les diffuseurs de faisceau, suivez les étapes ci-dessous :

01) Placez le diffuseur de faisceau sur la lentille de l'appareil. Le diffuseur de faisceau est pourvu d'aimants qui le maintiendront en position.
02) Pour retirer le diffuseur de faisceau, tenez-le par le bord et tirez-le.

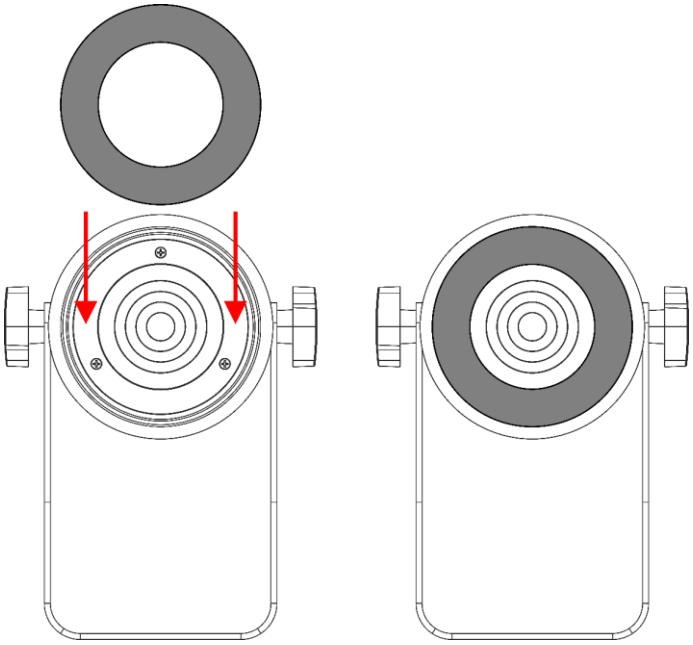


Fig. 07

4.7. Connexion à l'alimentation électrique

DANGER
Décharge électrique due à un court-circuit

L'appareil accepte le courant alternatif de 100 – 240 V et 50/60 Hz. Ne pas alimenter l'appareil avec une autre tension ou fréquence.

Cet appareil appartient à la classe de protection I de la CEI. Assurez-vous que l'alimentation électrique de l'appareil est toujours reliée à la terre (masse).

Avant de brancher l'appareil à la prise de courant :
- Assurez-vous que l'alimentation électrique correspond à la tension d'entrée spécifiée sur l'étiquette informative de l'appareil.
- Assurez-vous que la prise de courant est reliée à la terre (masse).

Branchez le connecteur d'alimentation de l'appareil dans la prise de courant. Ne connectez pas l'appareil à un circuit de variateur de lumière, car cela pourrait l'endommager.

4.8. Connexion électrique de plusieurs appareils

Cet appareil prend en charge le partage de la connexion électrique. L'alimentation peut être relayée à un autre appareil grâce au connecteur de sortie d'alimentation. Notez que les connecteurs d'entrée et de sortie sont conçus différemment, il est donc impossible de connecter un type de connecteur à l'autre.

La connexion électrique de plusieurs appareils ne doit être effectuée que par des personnes formées ou qualifiées.

MISE EN GARDE
Une connexion électrique incorrecte peut entraîner une surcharge du circuit électrique et provoquer des blessures graves et des dégâts matériels.

Pour éviter une surcharge du circuit électrique lorsque vous connectez plusieurs appareils entre eux :

- Utilisez des câbles dont la capacité de transport de courant est suffisante. Le câble d'alimentation fourni avec l'appareil n'est pas adapté à la connexion électrique de plusieurs appareils.
- Assurez-vous que la consommation totale de courant de l'appareil et de tous les appareils connectés ne dépasse pas la capacité nominale des câbles d'alimentation et du disjoncteur.
- Ne reliez pas plus d'appareils entre eux que le nombre maximal recommandé.

Nombre maximal d'appareils recommandé :
- à 100 – 120 V : 50 appareils
- à 200 – 240 V : 50 appareils

5. Configuration

5.1. Mises en garde et précautions

Attention
Branchez tous les câbles de données avant de mettre l'appareil sous tension. Débranchez l'alimentation électrique avant de procéder à la connexion ou à la déconnexion des câbles de données.

5.2. Configuration autonome

Lorsque l'Accent Spot SW n'est pas connecté à un contrôleur ou à d'autres appareils, il fonctionne comme un appareil autonome. Il peut être utilisé manuellement.

Pour plus d'informations sur les modes de contrôle, reportez-vous au chapitre **6.2. Modes de contrôle**, page 18.

5.3. Connexion DMX

5.3.1. Protocole DMX-512

Vous avez besoin d'une liaison de données en série DMX pour la réalisation de spectacles d'éclairage d'un ou plusieurs appareils à l'aide d'un contrôleur DMX-512, ou pour la réalisation de spectacles synchronisés de deux appareils (ou plus) configurés en mode de fonctionnement maître/esclave.

L'Accent Spot SW est doté de connecteurs d'entrée/sortie de signaux DMX à 3 broches.

L'affectation des broches est la suivante : broche 1 (masse), broche 2 (-), broche 3 (+).

Pour une liaison de données en série, les appareils doivent être reliés en guirlande sur un seul et même circuit. Le nombre d'appareils que vous pouvez contrôler avec ce type de liaison de données est limité par le nombre total de canaux DMX des appareils connectés et des 512 canaux disponibles dans un univers DMX.

Conformément à la norme TIA-485, vous ne devez pas connecter plus de 32 appareils sur une même liaison de données. Pour connecter plus de 32 appareils sur une même liaison de données, vous devez utiliser un répartiteur/booster DMX optiquement isolé. Sinon, cela peut entraîner une détérioration du signal DMX.

Remarque :

- Distance maximale recommandée pour la liaison de données DMX : 300 m
- Nombre maximal d'appareils recommandé sur une liaison de données DMX : 32 appareils

5.3.2. Câbles DMX

Pour une connexion DMX fiable, vous devez utiliser des câbles blindés à paires torsadées, dotés de connecteurs XLR à 3 broches. Vous pouvez vous procurer des câbles DMX directement auprès de votre distributeur Highlite International, ou fabriquer vos propres câbles.

Si vous utilisez des câbles audio XLR pour la transmission des données DMX, cela peut entraîner une dégradation du signal et un fonctionnement imprévisible du réseau DMX.

Lorsque vous fabriquez vos propres câbles DMX, veillez à connecter correctement les broches et les fils comme indiqué sur la Fig. 08.

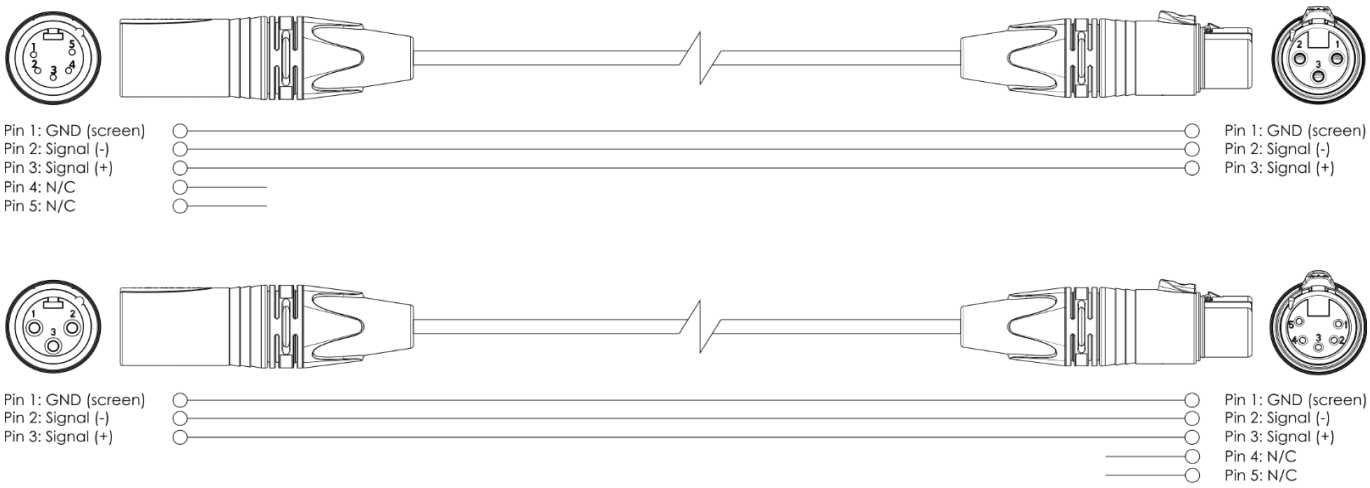


Fig. 08

5.3.3. Configuration Maître/Esclave

L'Accent Spot SW est compatible avec le mode de contrôle maître/esclave. Pour connecter plusieurs appareils en configuration maître/esclave, suivez les étapes ci-dessous :

01) Reliez le connecteur de sortie DMX du premier appareil au connecteur d'entrée DMX du deuxième appareil.
02) Répétez l'étape 1 pour connecter tous les appareils comme indiqué sur la Fig. 09. Le rôle d'appareil maître sera automatiquement attribué au premier appareil connecté.
03) Configurez tous les autres appareils en tant qu'appareils esclaves. Reportez-vous au chapitre **6.6.5. Mode Esclave**, page 26 pour plus d'informations.
04) Branchez un terminateur DMX (résistance de 120 Ω) sur le connecteur de sortie DMX du dernier appareil de l'installation.

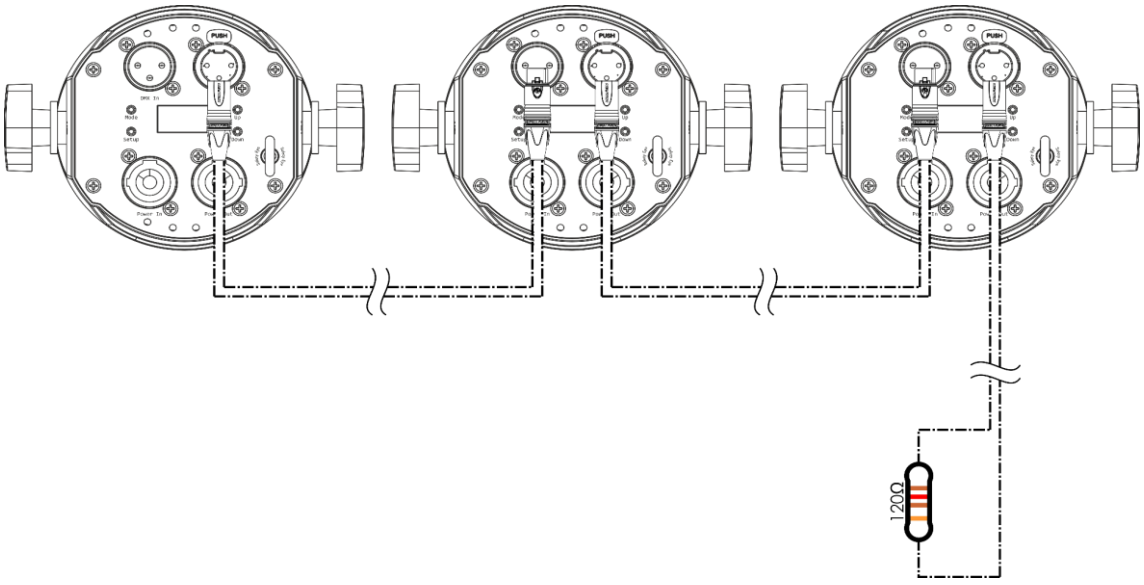


Fig. 09

5.3.4. Connexion DMX

Pour connecter plusieurs appareils sur une seule liaison de données DMX, suivez les étapes ci-dessous :

01) Utilisez un câble DMX à 3 broches pour relier le connecteur de sortie DMX du contrôleur d'éclairage au connecteur d'entrée DMX du premier appareil.
02) Reliez le connecteur de sortie DMX du premier appareil au connecteur d'entrée DMX du deuxième appareil à l'aide d'un câble DMX à 3 broches.
03) Répétez l'étape 2 pour connecter tous les appareils en guirlande, comme indiqué sur la Fig. 10.
04) Branchez un terminateur DMX (résistance de 120 Ω) sur le connecteur de sortie DMX du dernier appareil de la liaison de données.

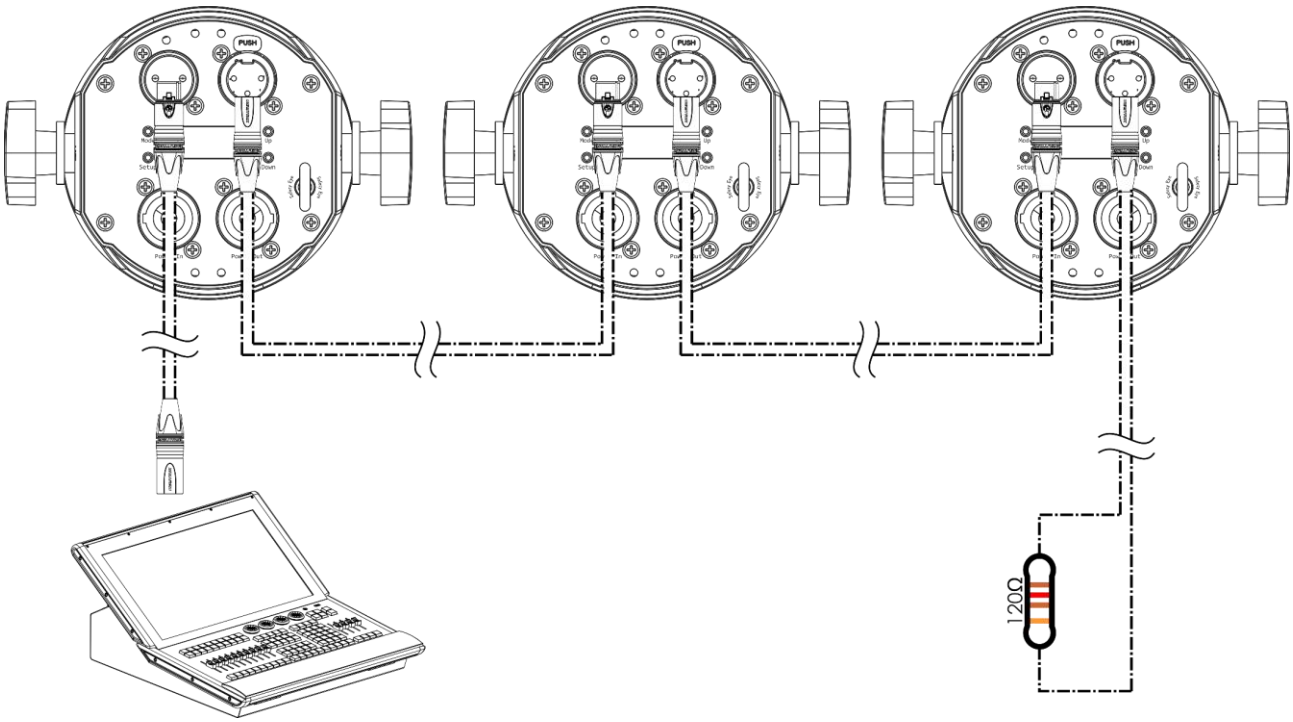


Fig. 10

5.3.5. Adressage DMX

Dans une installation comportant plusieurs appareils, veillez à définir correctement l'adresse de départ DMX de chaque appareil. L'Accent Spot SW dispose de 3 personnalités DMX : 3 canaux, 5 canaux et 10 canaux.

Si vous souhaitez connecter plusieurs appareils sur une seule liaison de données et les utiliser en mode 10 canaux, par exemple, suivez les étapes ci-dessous :

01) Réglez l'adresse de départ du 1er appareil de la liaison de données sur 1 (001).
02) Réglez l'adresse de départ du 2e appareil de la liaison de données sur 11 (011), puisque 1 + 10 = 11.
03) Réglez l'adresse de départ du 3e appareil de la liaison de données sur 21 (021), puisque 11 + 10 = 21.
04) Continuez d'attribuer les adresses de départ des appareils restants en ajoutant à chaque fois 10 au nombre précédent.

Assurez-vous que les canaux ne se chevauchent pas, afin de pouvoir contrôler correctement chaque appareil Accent Spot SW. Si deux ou plusieurs appareils sont dotés de la même adresse, ils fonctionneront de manière similaire.

6. Fonctionnement

6.1. Consignes de sécurité pour le fonctionnement

Attention
Cet appareil ne doit être utilisé qu'aux fins pour lesquelles il a été conçu.

Cet appareil est un spot d'intérieur destiné à un usage professionnel. Il est conçu pour être installé exclusivement en intérieur. Cet appareil ne convient pas pour une utilisation domestique ou en tant qu'éclairage classique.

Toute autre utilisation, non mentionnée dans « Utilisation conforme », est considérée comme non conforme et incorrecte.

Attention
Alimentation électrique

Avant toute connexion de l'appareil à l'alimentation électrique, assurez-vous que le courant, la tension et la fréquence correspondent à la tension d'entrée, au courant et à la fréquence spécifiés sur l'étiquette informative de l'appareil.

6.2. Modes de contrôle

L'Accent Spot SW peut être utilisé avec un contrôleur DMX ou en tant qu'appareil autonome.

L'Accent Spot SW est compatible avec les modes de contrôle suivants :
- Autonome : automatique, manuel, programmes intégrés, contrôle sonore
- Maître/Esclave : automatique, manuel, programmes intégrés, contrôle sonore
- DMX-512, RDM 3, 5, 10 canaux

Pour plus d'informations sur la façon de connecter les appareils, reportez-vous au chapitre **5. Configuration**, pages 15-17.

Pour exécuter le programme automatique en mode de fonctionnement automatique, sélectionnez Auto dans le menu principal. Reportez-vous au chapitre **6.6.3. Mode Automatique**, page 24 pour plus d'informations.

Pour faire fonctionner l'appareil manuellement en tant qu'appareil autonome, réglez les valeurs d'intensité des couleurs. Reportez-vous au chapitre **6.6.2. Mode Manuel**, page 24 pour plus d'informations.

Pour exécuter l'un des programmes intégrés sans contrôleur DMX :

01) Sélectionnez le mode Program (Programme) dans le menu principal.
02) Sélectionnez l'une des 7 couleurs prédéfinies (Programme 1) ou l'une des 6 poursuites intégrées (Programmes 2 à 7). Reportez-vous au chapitre **6.6.4. Mode Programme**, page 25 pour plus d'informations.

Pour faire fonctionner l'appareil en mode contrôle sonore, réglez la sensibilité sonore de l'appareil. Reportez-vous au chapitre **6.6.6. Mode Contrôle sonore**, page 26 pour plus d'informations.

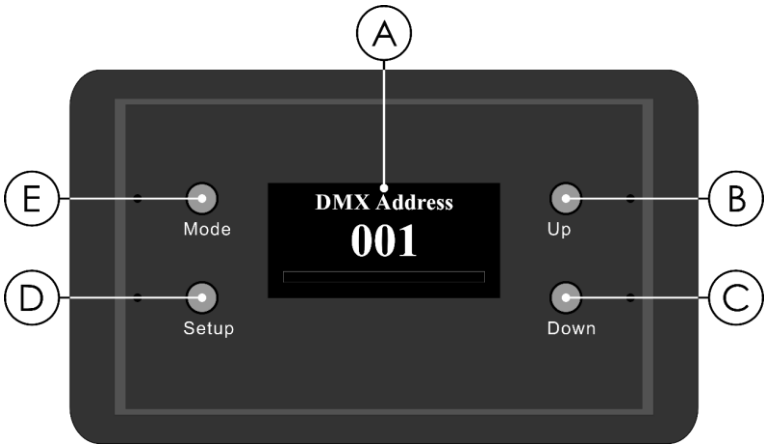
Pour faire fonctionner plusieurs appareils en mode maître/esclave :

01) Utilisez le premier appareil en tant que maître et les appareils restants en tant qu'esclaves. Reportez-vous au chapitre **6.6.5. Mode Esclave**, page 26 pour plus d'informations.
02) Faites fonctionner l'appareil maître en mode automatique, en mode manuel, en mode programmes intégrés ou en mode contrôle sonore. Pour plus d'informations, reportez-vous au chapitre **6.6.3. Mode Automatique**, page 24, **6.6.2 Mode Manuel**, page 24, **6.6.4. Mode Programme**, page 25, et **6.6.6**. **Mode Contrôle sonore**, page 26.

Pour faire fonctionner l'appareil avec un contrôleur DMX :

01) Réglez l'adresse de départ de l'appareil dans le menu Address (Adresse). Reportez-vous aux chapitres **5.3.5. Adressage DMX**, page 17, et **6.6.1.1**. **Adresse DMX**, page 23.
02) Choisissez le comportement de l'appareil en cas d'absence de signal DMX dans le sous-menu contextuel DMX Fail (Échec DMX). Reportez-vous au chapitre **6.6.7.4. Réglages en cas d'échec DMX,** page 28.
03) Sélectionnez le mode de canal DMX. Reportez-vous au chapitre **6.6.1.2. Mode de canal DMX**, page 24 pour plus d'informations. Reportez-vous au chapitre **6.7**. **Canaux DMX**, page 30 pour une présentation complète de tous les canaux DMX.

6.3. Panneau de contrôle



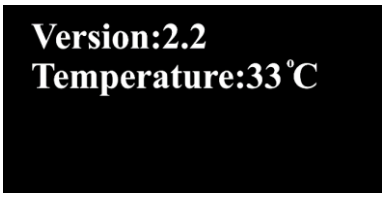
A) Écran OLED
B) Bouton UP (HAUT)
C) Bouton DOWN (BAS)
D) Bouton SETUP (CONFIGURER)
E) Bouton MODE

Fig. 11

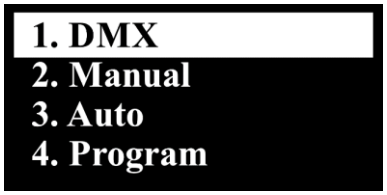
- Utilisez le bouton **MODE** pour quitter le sous-menu en cours et revenir au menu principal.
- Utilisez les boutons **UP/DOWN** pour naviguer dans les menus ou pour augmenter/diminuer les valeurs numériques.
- Utilisez le bouton **SETUP** pour ouvrir le menu souhaité, pour confirmer votre choix ou pour définir la valeur actuellement sélectionnée.

6.4. Démarrage

Lors du démarrage, un écran de chargement affiche la version du logiciel et la température actuelle de l'appareil.



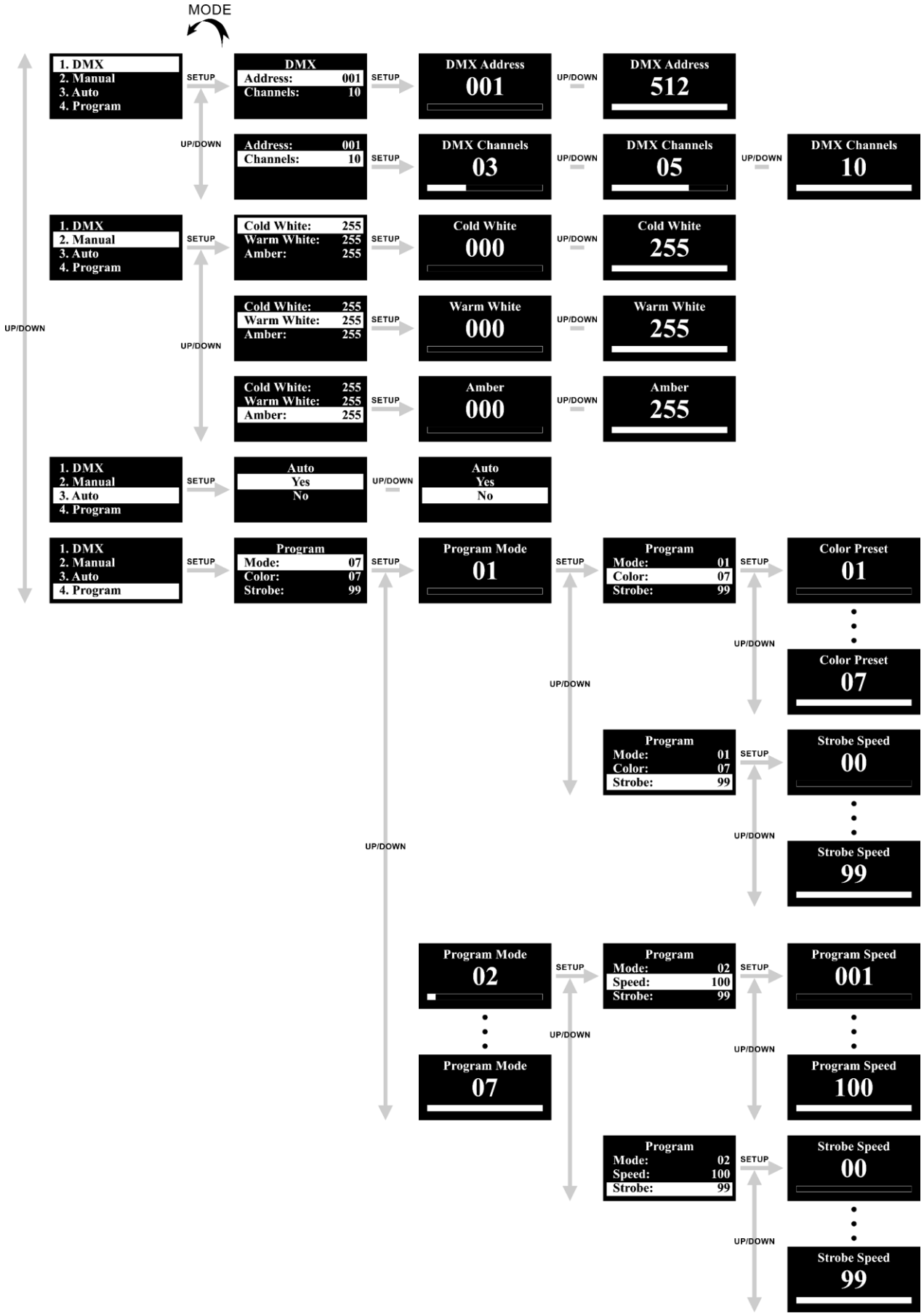
Tout de suite après, l'écran d'accueil (si l'appareil est verrouillé) ou le menu principal (si l'appareil est déverrouillé) s'affiche. L'écran d'accueil fournit des informations sur les modes de fonctionnement de l'appareil, la version du logiciel, le mode de canal DMX et la température des LED.

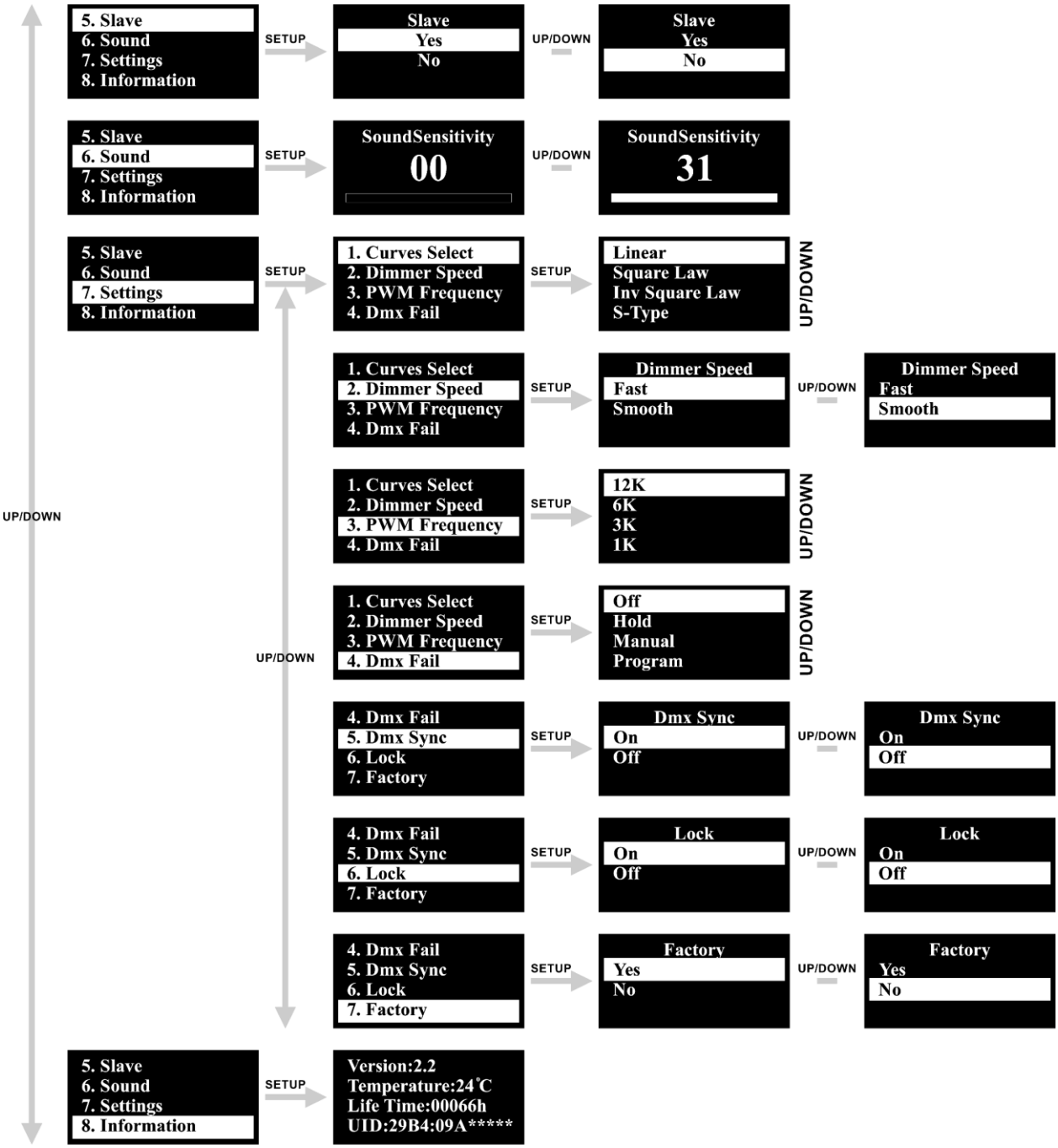


Remarque :

- Si vous n'appuyez sur aucun bouton, l'écran d'accueil s'affichera après une période d'inactivité de 30 secondes. Appuyez sur n'importe quel bouton pour revenir au menu principal.
- Par défaut, l'écran est verrouillé. Pour accéder au menu principal, vous devez entrer le **mot de passe**. Appuyez sur les boutons **MODE** et **SETUP** et maintenez-les pendant 3 secondes pour déverrouiller l'écran. Reportez-vous au chapitre **6.6.7.6. Verrouillage de l'écran**, page 29 pour plus d'informations.

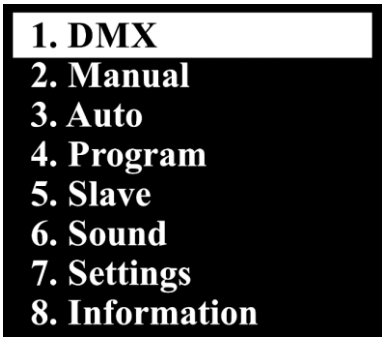
6.5. Aperçu du menu




5. Slave
6. Sound
7. Settings
8. Information
SETUP
Slave
Yes
No
UP/DOWN
Slave
Yes
No
5. Slave
6. Sound
7. Settings
8. Information
SETUP
SoundSensitivity
00
UP/DOWN
SoundSensitivity
31
5. Slave
6. Sound
7. Settings
8. Information
SETUP
1. Curves Select
2. Dimmer Speed
3. PWM Frequency
4. Dmx Fail
SETUP
Linear
Square Law
Inv Square Law
S-Type
UP/DOWN
1. Curves Select
2. Dimmer Speed
3. PWM Frequency
4. Dmx Fail
SETUP
Dimmer Speed
Fast
Smooth
UP/DOWN
Dimmer Speed
Fast
Smooth
1. Curves Select
2. Dimmer Speed
3. PWM Frequency
4. Dmx Fail
SETUP
12K
6K
3K
1K
UP/DOWN
1. Curves Select
2. Dimmer Speed
3. PWM Frequency
4. Dmx Fail
SETUP
Off
Hold
Manual
Program
UP/DOWN
4. Dmx Fail
5. Dmx Sync
6. Lock
7. Factory
SETUP
Dmx Sync
On
Off
UP/DOWN
Dmx Sync
On
Off
4. Dmx Fail
5. Dmx Sync
6. Lock
7. Factory
SETUP
Lock
On
Off
UP/DOWN
Lock
On
Off
4. Dmx Fail
5. Dmx Sync
6. Lock
7. Factory
SETUP
Factory
Yes
No
UP/DOWN
Factory
Yes
No
5. Slave
6. Sound
7. Settings
8. Information
SETUP
Version:2.2
Temperature:24˚C
Life Time:00066h
UID:29B4:09A*****
UP/DOWN
UP/DOWN

6.6. Options du menu principal

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



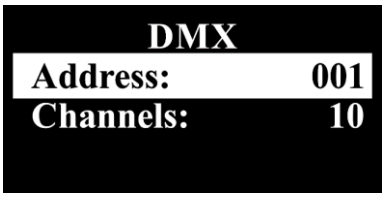
- 1. DMX
- 2. Manual (Manuel)
- 3. Auto (Automatique)
- 4. Program (Programme)
- 5. Slave (Esclave)
- 6. Sound (Contrôle sonore)
- 7. Settings (Réglages)
- 8. Informations

02) Appuyez sur le bouton **SETUP** pour confirmer la sélection.

6.6.1. Réglages DMX

Dans ce menu, vous pouvez configurer les paramètres DMX de l'appareil.

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



- Address (Adresse) : Reportez-vous au chapitre **6.6.1.1. DMX Address (Adresse DMX)**
- Channels (Canaux) : Reportez-vous au chapitre **6.6.1.2. Mode DMX Channels (Canaux DMX)**

02) Appuyez sur le bouton **SETUP** pour confirmer la sélection.

6.6.1.1. DMX Address (Adresse DMX)

Dans ce sous-menu, vous pouvez régler l'adresse de départ DMX de l'appareil.

Appuyez sur les boutons **UP/DOWN** pour sélectionner l'adresse de départ DMX de l'appareil. La plage de sélection va de 001 à 512 Reportez-vous au chapitre **5.3.5. Adressage DMX**, page 17 pour plus d'informations.

6.6.1.2. Mode DMX Channels (Canaux DMX)

Dans ce sous-menu, vous pouvez sélectionner le mode de canal DMX.

01) Appuyez sur les boutons **UP/DOWN** pour choisir le mode de canal DMX souhaité. Vous disposez de 3 options :

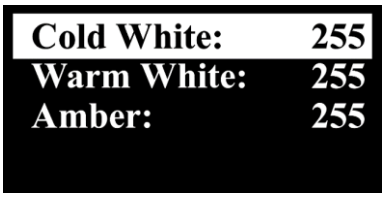
- Mode 3 canaux
- Mode 5 canaux
- Mode 10 canaux

02) Appuyez sur le bouton **SETUP** pour confirmer la sélection.

6.6.2. Mode Manual (Manuel)

Dans ce menu, vous pouvez définir manuellement la couleur.

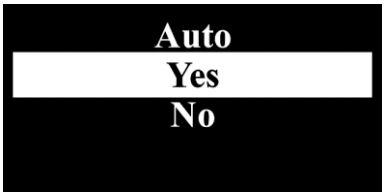
03) Appuyez sur les boutons **UP/DOWN** pour parcourir les options suivantes : cold white (blanc froid), warm white (blanc chaud) et amber (ambre).



04) Appuyez sur le bouton **SETUP** pour confirmer votre sélection et ouvrir le sous-menu correspondant où vous pourrez modifier les valeurs.
05) Appuyez sur les boutons **UP/DOWN** pour régler la valeur souhaitée. La plage de réglage va de 0 (éteint) à 255 (forte intensité).
06) Appuyez sur le bouton **SETUP** pour confirmer votre choix.

6.6.3. Mode Auto (Automatique)

Dans ce menu, vous pouvez exécuter la poursuite intégrée.

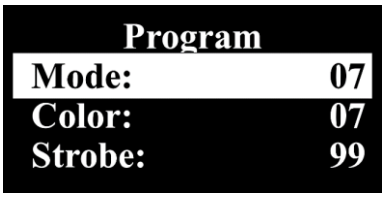


01) Appuyez sur les boutons **UP/DOWN** pour choisir entre YES (OUI) et NO (NON) Si vous sélectionnez YES (OUI), l'appareil exécutera la poursuite intégrée.
02) Appuyez sur le bouton **SETUP** pour confirmer votre choix.

6.6.4. Mode Program (Programme)

Dans ce menu, vous pouvez exécuter les 7 programmes intégrés.

01) Appuyez sur les boutons **UP/DOWN** pour sélectionner MODE :



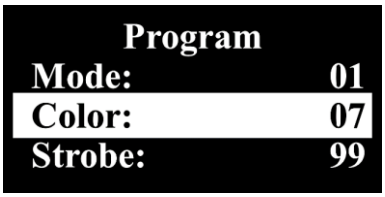
02) Appuyez sur le bouton **SETUP** pour confirmer la sélection.
03) Appuyez sur les boutons **UP/DOWN** pour sélectionner l'un des 7 programmes intégrés disponibles :
- Programme 1 : Reportez-vous au chapitre **6.6.4.1. Programme 1**
- Programmes 2 – 7 : Reportez-vous au chapitre **6.6.4.2. Programme 2 – 7**

04) Appuyez sur le bouton **SETUP** pour confirmer la sélection.

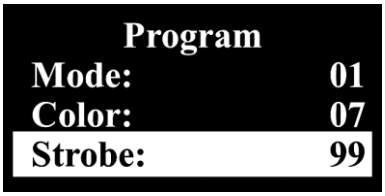
6.6.4.1. Programme 1

Dans ce programme intégré, vous pouvez sélectionner l'une des 7 macros de couleur et ajouter un effet stroboscopique.

01) Appuyez sur les boutons **UP/DOWN** pour sélectionner COLOR (COULEUR) :



02) Appuyez sur le bouton **SETUP** pour confirmer la sélection.
03) Appuyez sur les boutons **UP/DOWN** pour sélectionner l'une des 7 macros de couleur disponibles :
04) Appuyez sur le bouton **SETUP** pour confirmer la sélection.
05) Appuyez sur les boutons **UP/DOWN** pour sélectionner STROBE (STROBOSCOPE) :

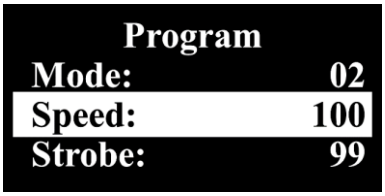


06) Appuyez sur le bouton **SETUP** pour confirmer la sélection.
07) Appuyez sur les boutons **UP/DOWN** pour régler la fréquence du stroboscope. La plage de réglage va de 0 (éteint, 0 Hz) à 99 (haute fréquence, 20 Hz).
08) Appuyez sur le bouton **SETUP** pour confirmer la sélection.

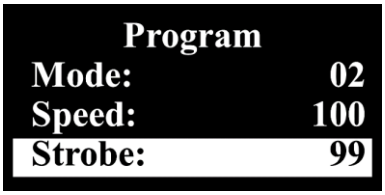
6.6.4.2. Programme 2 – 7

Dans ces programmes intégrés, vous pouvez définir la vitesse du programme et ajouter un effet stroboscopique.

01) Appuyez sur les boutons **UP/DOWN** pour sélectionner SPEED (VITESSE) :



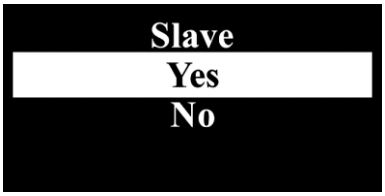
02) Appuyez sur le bouton **SETUP** pour confirmer la sélection.
03) Appuyez sur les boutons **UP/DOWN** pour régler la vitesse du programme. La plage de réglage va de 1 à 100, de lent à rapide.
04) Appuyez sur le bouton **SETUP** pour confirmer la sélection.
05) Appuyez sur les boutons **UP/DOWN** pour sélectionner STROBE (STROBOSCOPE) :



06) Appuyez sur le bouton **SETUP** pour confirmer la sélection.
07) Appuyez sur les boutons **UP/DOWN** pour régler la fréquence du stroboscope. La plage de réglage va de 0 (éteint, 0 Hz) à 99 (haute fréquence, 20 Hz).
08) Appuyez sur le bouton **SETUP** pour confirmer la sélection.

6.6.5. Mode Slave (Esclave)

Dans ce menu, vous pouvez configurer l'appareil en mode esclave.



01) Appuyez sur les boutons **UP/DOWN** pour choisir entre YES (OUI) et NO (NON) Si vous sélectionnez YES (OUI), l'appareil sera configuré en tant qu'esclave en mode maître/esclave.
02) Appuyez sur le bouton **SETUP** pour confirmer la sélection.

6.6.6. Mode Sound (Contrôle sonore)

Dans ce menu, vous pouvez régler la sensibilité sonore de l'appareil.

01) Appuyez sur les boutons **UP/DOWN** pour régler la sensibilité sonore. La plage de réglage va de 0 (éteint) à 31 (haute sensibilité).
02) Appuyez sur le bouton **SETUP** pour confirmer la sélection. L'appareil réagira désormais au rythme de la musique de fond

6.6.7. Settings (Réglages)

Dans ce menu, vous pouvez régler les paramètres de l'appareil.

01) Appuyez sur les boutons **UP/DOWN** pour sélectionner l'une des 7 options.

Les options disponibles sont les suivantes :

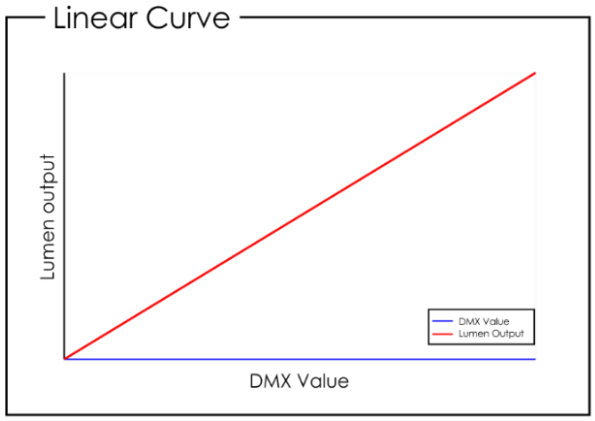
- 1. Curves Select (Sélection des courbes) : Reportez-vous au chapitre **6.6.7.1. Sélection des courbes de gradation**
- 2. Dimmer Speed (Vitesse du variateur) : Reportez-vous au chapitre **6.6.7.2. Réglage de la vitesse du variateur**
- 3. PWM Frequency (Fréquence MLI) : Reportez-vous au chapitre **6.6.7.3. Réglage de la fréquence MLI**
- 4. DMX Fail (Échec DMX) : Reportez-vous au chapitre **6.6.7.4. Réglages en cas d'échec DMX**
- 5. DMX Sync (Synchronisation DMX) : Reportez-vous au chapitre **6.6.7.5. Synchronisation DMX**
- 6. Lock (Verrouillage) : Reportez-vous au chapitre **6.6.7.6. Verrouillage de l'écran**
- 7. Factory (Paramètres d'usine) : Reportez-vous au chapitre **6.6.7.7. Restauration des paramètres d'usine**

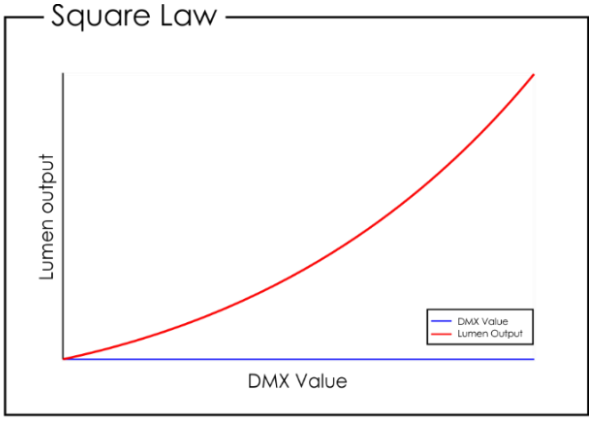
02) Appuyez sur le bouton **SETUP** pour confirmer la sélection.

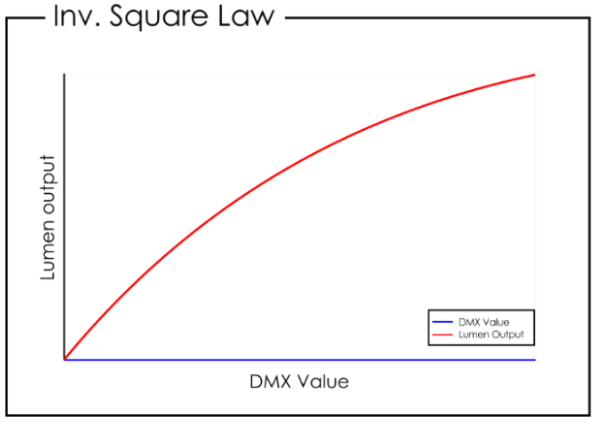
6.6.7.1. Sélection des courbes de gradation

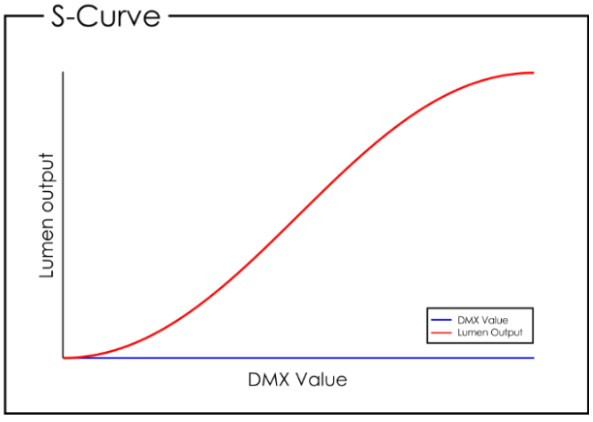
Dans ce sous-menu, vous pouvez sélectionner des courbes de gradation.

01) Appuyez sur les boutons **UP/DOWN** pour sélectionner l'une des 4 options suivantes : Linear Curve (courbe linéaire), Square law (loi en carré), Inv Square law (loi en carré inverse) et S-Curve (Courbe en S)





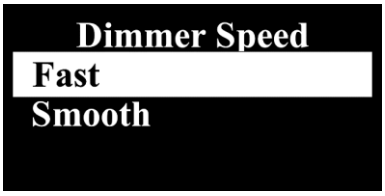




02) Appuyez sur le bouton **SETUP** pour confirmer la sélection.

6.6.7.2. Réglage de la vitesse du variateur

Dans ce sous-menu, vous pouvez régler la vitesse du variateur.



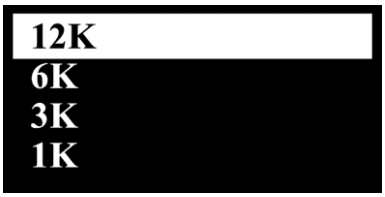
01) Appuyez sur les boutons **UP/DOWN** pour choisir l'une des 2 options suivantes :
- Fast (Rapide) : Toute modification de la valeur du variateur DMX changera instantanément l'intensité de l'éclairage.
- Smooth (Douce) : Toute modification de la valeur du variateur DMX changera progressivement l'intensité de l'éclairage (effet de fondu) afin de créer des transitions plus douces.

02) Appuyez sur le bouton **SETUP** pour confirmer la sélection.

6.6.7.3. Réglage de la fréquence MLI

Dans ce sous-menu, vous pouvez régler la fréquence MLI.

01) Appuyez sur les boutons **UP/DOWN** pour sélectionner l'une des 4 options suivantes :



02) Appuyez sur le bouton **SETUP** pour confirmer la sélection.

6.6.7.4. Réglages en cas d'échec DMX

Dans ce sous-menu, vous pouvez définir le comportement de l'appareil en cas d'absence de signal DMX.

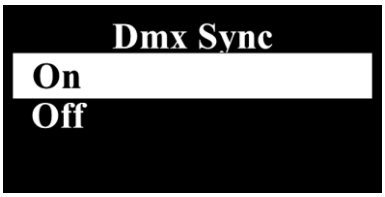
01) Appuyez sur les boutons **UP/DOWN** pour sélectionner l'une des 4 options suivantes :

- Off (Éteint) : La source lumineuse de l'appareil s'éteindra
- Hold (Maintient) : L'appareil utilisera le dernier signal DMX reçu, ce qui garantit un fonctionnement ininterrompu
- Manual (Manuel) L'appareil utilisera les valeurs sélectionnées manuellement pour la couleur. Reportez-vous au chapitre **6.6.2. Mode Manuel**, page 24 pour plus d'informations.
- Program (Programme) : L'appareil exécutera les programmes intégrés

02) Appuyez sur le bouton **SETUP** pour confirmer la sélection.

6.6.7.5. Synchronisation DMX

Dans ce sous-menu, vous pouvez définir le comportement de l'appareil lorsqu'il est utilisé avec d'autres projecteurs Accent Spot en mode maître/esclave.



01) Appuyez sur les boutons **UP/DOWN** pour choisir entre ON (ACTIVÉ) et OFF (DÉSACTIVÉ). Si vous choisissez ON (ACTIVÉ), l'appareil aura un comportement identique et synchronisé aux comportements des autres appareils connectés.
02) Appuyez sur le bouton **SETUP** pour confirmer la sélection.

6.6.7.6. Verrouillage de l'écran

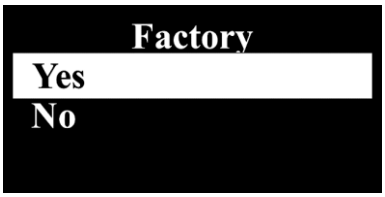
Dans ce sous-menu, vous pouvez configurer le verrouillage de l'écran.

01) Appuyez sur les boutons **UP/DOWN** pour choisir entre ON (ACTIVÉ) et OFF (DÉSACTIVÉ). Si vous choisissez ON (ACTIVÉ), l'écran se verrouillera à chaque démarrage de l'appareil et après toute période d'inactivité de 30 secondes si vous n'appuyez sur aucun bouton.
02) Appuyez sur le bouton **SETUP** pour confirmer la sélection.

Remarque : Appuyez sur les boutons **MODE** et **SETUP** et maintenez-les pendant 3 secondes pour déverrouiller l'écran.

6.6.7.7. Restauration des paramètres d'usine

Dans ce menu, vous pouvez réinitialiser les paramètres de l'appareil selon les paramètres d'usine par défaut.



01) Appuyez sur les boutons **UP/DOWN** pour choisir entre YES (OUI) et NO (NON) Si vous choisissez YES (OUI), les paramètres d'usine par défaut seront restaurés.
02) Appuyez sur le bouton **SETUP** pour confirmer la sélection.

6.6.8. Information (Informations sur l'appareil)

Dans ce menu, vous pouvez consulter la version du micrologiciel, la température des LED, le nombre total d'heures de fonctionnement et l'identifiant de l'appareil.

- Version : Indique la version actuelle du micrologiciel
- Température : Indique la température actuelle des LED
- Life Time (Durée de vie) : Indique la durée totale de fonctionnement des LED
- UID : Indique l'identifiant unique de l'appareil (29B4:09A*****)

6.7. Canaux DMX

3 CH	5 CH	10 CH	Fonction	Valeur	Réglage
	1	1	**Variateur Maître**	000 – 255	De faible à forte intensité (0 – 100 %)
	2	2	**Stroboscope linéaire**	000 – 010	Aucune fonction
				011 – 255	Stroboscope linéaire, de basse à haute fréquence
		3	**Stroboscope FX**	000 – 010	Aucune fonction
				011 – 255	Stroboscope aléatoire, de basse à haute fréquence
1	3		**Blanc froid**	000 – 255	De faible à forte intensité (0 – 100 %)
2	4		**Blanc chaud**	000 – 255	De faible à forte intensité (0 – 100 %)
3	5		**Ambre**	000 – 255	De faible à forte intensité (0 – 100 %)
		4	**Couleurs prédéfinies**	000 – 007	Aucune fonction
				008 – 043	Couleur 1 (C255 W000 A000)
				044 – 079	Couleur 2 (C000 W255 A000)
				080 – 115	Couleur 3 (C000 W000 A255)
				116 – 151	Couleur 4 (C255 W255 A000)
				152 – 187	Couleur 5 (C000 W255 A255)
				188 – 223	Couleur 6 (C255 W000 A255)
				224 – 255	Couleur 7 (C255 W255 A255)
		5	**Changement de couleur / Flux de couleur**	000 – 015	Aucune fonction
				016 – 055	Changement de couleur 1
				056 – 095	Changement de couleur 2
				096 – 135	Flux de couleur 1
				136 – 175	Flux de couleur 2
				176 – 215	Flux de couleur 3
				216 – 255	Flux de couleur 4
		6	**Changement de couleur / Vitesse du flux de couleur**	000 – 255	Réglage de la vitesse, de lente à rapide
		7	**Mode Sound (Contrôle sonore)**	000 – 050	Aucune fonction
				051 – 255	Sensibilité sonore, de faible à élevée
		8	**Blanc froid**	000 – 255	De faible à forte intensité (0 – 100 %)
		9	**Blanc chaud**	000 – 255	De faible à forte intensité (0 – 100 %)
		10	**Ambre**	000 – 255	De faible à forte intensité (0 – 100 %)

Remarque : Assurez-vous que les canaux du stroboscope et du variateur maître sont ouverts en modes 5 CH et 10 CH pour pouvoir voir la source lumineuse.

6.8. Informations sur le contrôle à distance de l'appareil RDM (Remote Device Management)

Cet appareil prend en charge le RDM. Reportez-vous au chapitre **6.9.2. Identifiants de paramètres (PID) RDM pris en charge pour l'appareil** pour plus d'informations.

6.8.1. Détails du RDM

- Identifiant du transpondeur : 29B4:09AXXXXX
- Identifiant du fabricant : Showtec (Highlite International B.V.)
- Étiquette du fabricant : Showtec
- Description du modèle : Accent Spot SW
- Identifiant du modèle : 154 (09A hexadécimal)
- Étiquette de l'appareil : Accent Spot SW

Remarque :

L'identifiant d'un transpondeur RDM se compose de 3 parties :

- 1re partie – 4 chiffres – Identifiant du fabricant
- 2e partie – 3 chiffres – Identifiant du modèle
- 3e partie – 5 chiffres – Identifiant unique

Les identifiants des transpondeurs RDM de tous les produits de Highlite International commencent par les mêmes 4 chiffres. Les 7 premiers chiffres de l'identifiant du transpondeur RDM sont les mêmes pour chaque modèle. Les 5 derniers chiffres sont différents pour chaque appareil.

6.8.2. Identifiants de paramètres (PID) RDM pris en charge pour l'appareil

Identifiant de paramètre	Valeur	Requise	OBTENUE	DÉFINIE
DISC_UNIQUE_BRANCH	0x0001	*		
DISC_MUTE	0x0002	*		
DISC_UN_MUTE	0x0003	*		
SUPPORTED_PARAMETERS	0x0050	*	*	
DEVICE_INFO	0x0060	*	*	
DESCRIPTION_DU_MODÈLE_DE_L'APPAREIL	0x0080		*	
ÉTIQUETTE_DU_FABRICANT	0x0081		*	
ÉTIQUETTE_DE_L'APPAREIL	0x0082		*	*
PARAMÈTRES_D'USINE_PAR_DÉFAUT	0x0090		*	*
SOFTWARE_VERSION_LABEL	0x00C0	*	*	
PERSONNALITÉ_DMX	0x00E0		*	*
DESCRIPTION_DE_LA_PERSONNALITÉ_DMX	0x00E1		*	
ADRESSE_DMX_DE_DÉPART	0x00F0	*	*	*
DÉFINITION_DU_CAPTEUR	0x0200		*	
VALEUR_DU_CAPTEUR	0x0201		*	*
IDENTIFY_DEVICE	0x1000	*	*	*
RÉINITIALISER_L'APPAREIL	0x1001			*

7. Dépannage

Ce guide de dépannage contient des solutions à des problèmes qui peuvent être réalisées par une personne ordinaire. L'appareil ne contient pas de pièces réparables par l'utilisateur.

Toute modification non autorisée de l'appareil entraînera l'annulation de la garantie. De telles modifications peuvent entraîner des blessures et des dégâts matériels.

Confiez les réparations à des personnes formées ou qualifiées. Contactez votre distributeur Highlite International au cas où la solution ne serait pas décrite dans le tableau.

Problème	Cause(s) probable(s)	Solution
L'appareil ne fonctionne pas du tout	L'appareil n'est pas alimenté	• Vérifiez qu'il y a du courant et que les câbles sont branchés
	Le fusible interne est grillé	• Déconnectez l'appareil et contactez votre distributeur Highlite International
L'appareil réagit de manière erratique	Les réglages d'usine de l'appareil ont été modifiés	• Réinitialisez les paramètres de l'appareil selon les réglages d'usine par défaut. Reportez-vous au chapitre **6.6.7.7. Restauration des paramètres d'usine**, page 29
L'appareil ne répond pas au contrôle DMX	Le contrôleur n'est pas connecté	• Connectez le contrôleur
	Le signal est inversé. La SORTIE DMX à 3 broches du contrôleur ne correspond pas à l'ENTRÉE DMX de l'appareil.	• Installez un câble inverseur de phase entre le contrôleur et l'appareil
	Le contrôleur est défectueux	• Essayez d'utiliser un autre contrôleur
L'appareil répond de manière erratique au contrôle DMX	Mauvaise connexion de la liaison de données	• Examinez les connexions et les câbles. Réparez les connexions défectueuses. Réparez ou remplacez les câbles endommagés
	Aucun terminateur de 120 Ω n'est présent au bout de la liaison de données	• Insérez un terminateur dans le connecteur de Sortie DMX du dernier appareil de la liaison
	Adressage incorrect	• Vérifiez les paramètres de l'adresse et corrigez-les si nécessaire
	Dans le cas d'une installation comportant plusieurs appareils, l'un des appareils est défectueux et perturbe la transmission des données sur la liaison	• Pour trouver l'appareil défectueux, débranchez tour à tour chaque appareil et vérifiez à l'état de la liaison de données. Répétez ce procédé jusqu'à ce que le fonctionnement normal soit rétabli
Pas de lumière ou les LED s'éteignent par intermittence	Les LED sont endommagées	• Déconnectez l'appareil et contactez votre distributeur Highlite International
	Les paramètres de l'alimentation électrique ne correspondent pas à la tension et à la fréquence du courant alternatif local	• Déconnectez l'appareil. Vérifiez les paramètres et corrigez-les si nécessaire

8. Entretien

8.1. Consignes de sécurité pour l'entretien

DANGER
Décharge électrique due à une tension dangereuse à l'intérieur de l'appareil

Débranchez l'alimentation électrique avant de procéder à l'entretien ou au nettoyage.

8.2. Entretien préventif

Attention
Avant chaque utilisation, examinez visuellement l'appareil pour déceler d'éventuels défauts.

Assurez-vous que :

- Toutes les vis utilisées pour l'installation de l'appareil ou de ses pièces sont bien serrées et ne sont pas oxydées.
- Les dispositifs de sécurité ne sont pas endommagés.
- Il n'y a pas de déformations sur les boîtiers, les fixations et les points d'installation.
- La lentille n'est ni fissurée, ni endommagée.
- Les câbles d'alimentation ne sont pas endommagés et ne semblent pas fragilisés.

8.2.1. Instructions de base pour le nettoyage

La lentille extérieure de l'appareil doit être nettoyée régulièrement afin d'optimiser la qualité de l'éclairage. La fréquence du nettoyage dépend des conditions du site où l'appareil est installé. Il sera nécessaire de nettoyer l'appareil plus fréquemment si des machines à fumée ou à brouillard sont utilisées sur le site. En revanche, le nettoyage pourra être réalisé moins fréquemment si l'appareil est installé dans un endroit bien ventilé. Pour déterminer la fréquence de nettoyage requise, examinez régulièrement l'appareil pendant les 100 premières heures de fonctionnement.

Pour nettoyer l'appareil, suivez les étapes ci-dessous :

01) Débranchez l'appareil de l'alimentation électrique.
02) Laissez l'appareil refroidir pendant au moins 15 minutes.
03) Retirez la poussière accumulée sur la surface externe en utilisant de l'air comprimé sec et une brosse douce.
04) Nettoyez la lentille avec un chiffon humide. Utilisez une solution détergente douce.
05) Séchez soigneusement la lentille avec un chiffon microfibre.
06) Nettoyez les connexions (DMX et autres) à l'aide d'un chiffon humide.

Attention

- Ne plongez l'appareil dans aucun liquide.
- N'utilisez pas d'alcool ni de solvants.
- Assurez-vous que les connexions sont complètement sèches avant de brancher l'appareil à l'alimentation électrique et à d'autres appareils.

8.3. Entretien correctif

L'appareil ne contient pas de pièces réparables par l'utilisateur. N'ouvrez pas l'appareil et n'effectuez aucune modification.

Confiez les réparations et l'entretien à des personnes formées ou qualifiées. Contactez votre distributeur Highlite International pour plus d'informations.

9. Désinstallation, transport et stockage

9.1. Instructions pour la désinstallation

MISE EN GARDE
Une désinstallation incorrecte peut entraîner des blessures graves et des dégâts matériels.

- Laissez l'appareil refroidir avant de le démonter.
- Débranchez l'alimentation électrique avant de procéder à la désinstallation.
- Lors de la désinstallation et du démontage de l'appareil, respectez toujours les réglementations nationales et spécifiques au site.
- Portez un équipement de protection individuelle conforme aux réglementations nationales et spécifiques au site.

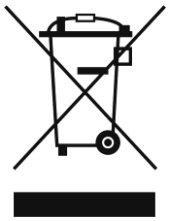
9.2. Instructions pour le transport

- Si possible, réutilisez l'emballage d'origine pour transporter l'appareil.
- Respectez toujours les instructions de manipulation imprimées sur l'extérieur du carton, comme : « Manipuler avec précaution », « Ce côté vers le haut », « Fragile ».

9.3. Stockage

- Nettoyez l'appareil avant de le ranger. Suivez les instructions de nettoyage du chapitre **8.2.1. Instructions de base pour le nettoyage**, page 33.
- Rangez l'appareil dans son emballage d'origine, si possible.

10. Élimination



Élimination correcte de ce produit

Déchets d'équipements électriques et électroniques

Ce symbole sur le produit, son emballage ou ses documents, indique que le produit ne doit pas être traité comme un déchet ménager. Débarrassez-vous de ce produit en le déposant dans un point de collecte spécialisé dans le recyclage des équipements électriques et électroniques. Cela permet d'éviter toute pollution de l'environnement ou d'éventuelles blessures corporelles dues à une élimination incontrôlée des déchets. Pour obtenir des informations plus détaillées sur le recyclage de ce produit, contactez les autorités locales ou le distributeur agréé.

11. Approbation

Consultez la page de ce produit et procurez-vous une déclaration de conformité sur le site Web de Highlite International (www.highlite.com).

©2022 Showtec.