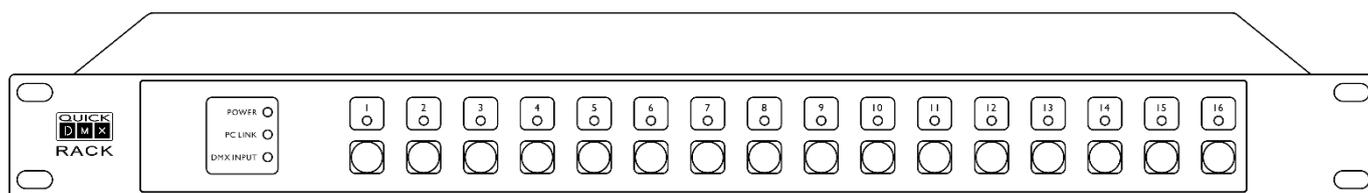




MANUEL



FRANÇAIS

Quick DMX Rack

V1

Code commande : 50054

Table des matières

Avertissement	2
Consignes de sécurité	2
Conditions d'utilisation.....	4
Branchement à la prise secteur.....	4
Instructions de renvoi	5
Réclamations.....	5
Description du système	6
Panneau avant	6
Panneau arrière	6
Installation	6
Réglage et utilisation	7
Interrupteur de mise sous tension	7
Enregistrement des fichiers DMX dans les boutons mémoire.....	7
Assignation d'une entrée DMX	10
Modes de contrôle.....	12
Contrôle DMX	12
Configuration DMX.....	12
Câblage des données.....	13
Maintenance	13
Résolution des problèmes	13
Pas de fonction	13
Absence de réaction du DMX	13
Spécifications du produit	14

Avertissement



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

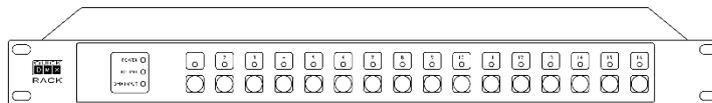


Consignes de déballage

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 :

- Quick DMX Rack avec adaptateur d'alimentation 9 V
- 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 utilisation de votre appareil, assurez-vous qu'aucun dommage n'a été causé pendant le transport. Dans le cas contraire, contactez votre revendeur.

Pour conserver votre matériel en bon état et s'assurer qu'il fonctionne correctement et en toute sécurité, il est absolument indispensable pour l'utilisateur de suivre les consignes et avertissements de sécurité de ce manuel.

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

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

IMPORTANT :

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

- Ne mettez jamais en contact le cordon d'alimentation avec d'autres câbles ! Manipulez le cordon d'alimentation et tous les câbles reliés au courant secteur avec une extrême prudence !
- N'enlevez jamais l'étiquetage informatif et les avertissements indiqués sur l'appareil.
- Ne couvrez jamais le contact de masse avec quoi que ce soit.
- Ne laissez jamais traîner de câbles par terre.
- 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'ouvrez et ne modifiez pas l'appareil.
- Ne connectez pas cet appareil à un variateur.
- Ne secouez pas l'appareil. Évitez tout geste brusque durant l'installation ou l'utilisation de l'appareil.
- N'allumez et n'éteignez pas l'appareil à des intervalles réduits. Ceci pourrait nuire à sa durée de vie.
- Ne touchez pas le boîtier de l'appareil à mains nues durant le fonctionnement de celui-ci (le boîtier devient très chaud).
- Utilisez l'appareil uniquement dans des espaces intérieurs, et évitez de le mettre en contact avec de l'eau ou tout autre liquide.
- N'utilisez l'appareil qu'une fois vous être familiarisé avec ses fonctions.
- Évitez les flammes et éloignez l'appareil des liquides ou des gaz inflammables.
- Maintenez toujours le boîtier fermé pendant l'utilisation.
- Débranchez toujours l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé et avant de le nettoyer ! Prenez soin de manipuler le cordon d'alimentation uniquement par sa fiche. Ne retirez jamais celle-ci en tirant sur le cordon d'alimentation.
- Assurez-vous que l'appareil n'est pas exposé à une source importante de chaleur, d'humidité ou de poussière.
- Assurez-vous que la tension disponible n'est pas supérieure à celle indiquée sur le panneau situé à l'arrière.
- Assurez-vous que le cordon d'alimentation n'est pas endommagé et ne comporte aucune éraflure. Vérifiez régulièrement l'appareil et le cordon d'alimentation.
- Si le câble externe est endommagé, il doit être remplacé par un technicien qualifié.
- Si vous heurtez ou laissez tomber l'appareil, débranchez-le immédiatement. Pour des raisons de sécurité, faites inspecter l'équipement par un technicien qualifié avant de le réutiliser.
- Si l'appareil a été exposé à de grandes différences de température (par exemple après le transport), ne le branchez pas immédiatement. La condensation qui se formerait à l'intérieur de l'appareil pourrait l'endommager. Laissez l'appareil hors tension et à température ambiante.
- Si votre produit Showtec ne fonctionne pas correctement, veuillez cesser de l'utiliser immédiatement. Emballez-le correctement (de préférence dans son emballage d'origine) et renvoyez-le à votre revendeur Showtec pour révision.
- À l'usage des adultes seulement. L'appareil doit être installé hors de la portée des enfants. Ne laissez jamais l'appareil fonctionner sans surveillance.
- 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 du Quick DMX Rack. Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dommages causés par la mauvaise utilisation ou l'installation incorrecte de cet appareil.
- Cet appareil est répertorié sous la protection classe 1. Il est donc primordial de connecter le conducteur jaune / vert à la terre.
- Les réparations, maintenances et branchements électriques doivent être effectués par un technicien qualifié.
- GARANTIE : d'un (1) an à compter de la date d'achat.

Conditions d'utilisation

Cet appareil ne doit pas être utilisé en permanence. Des pauses régulières dans l'utilisation vous permettront de l'utiliser pendant une longue période sans problèmes.

Si cet appareil est utilisé d'une autre manière que celle décrite dans ce manuel, il peut subir des dégâts entraînant l'annulation de la garantie.

Toute autre utilisation peut être dangereuse et provoquer un court-circuit, des brûlures, un choc électrique, etc.

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

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

Branchement à la prise secteur

Branchez la fiche d'alimentation de l'appareil dans la prise secteur.

Veillez à toujours connecter le câble de la bonne couleur à l'endroit approprié.

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

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

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





Instructions de renvoi



S'acquitter de l'affranchissement postal de la marchandise renvoyée avant de l'expédier et utiliser les matériaux d'emballage d'origine ; aucun timbre de retour prépayé ne sera fourni. Étiqueter clairement l'emballage à l'aide du numéro d'autorisation de renvoi (RMA – Return Authorization Number). Les produits retournés sans numéro RMA seront refusés. Highlite déclinera les marchandises renvoyées ainsi que toute responsabilité. Contacter Highlite par téléphone, au +31 (0)455 667 723, ou par e-mail, à l'adresse offersales@highlite.nl et demander un numéro RMA avant d'expédier l'appareil. L'utilisateur doit être prêt à fournir le numéro de modèle, le numéro de série ainsi qu'une brève description des raisons du renvoi. Veiller à bien emballer l'appareil, car tous les dommages subis durant le transport et résultant d'un emballage inadéquat seront à la charge du client. Highlite se réserve le droit de réparer ou de remplacer le ou les produits, à sa propre discrétion. La société suggère de toujours employer des matériaux d'emballage UPS ou deux boîtes en carton, afin de préserver les biens durant le transport.

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

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

Réclamations

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

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

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

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

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

Description du système

Caractéristiques

Le Quick DMX Rack de Showtec est une interface autonome qui peut sauvegarder jusqu'à 16 fichiers DMX.

Il est donc parfaitement adapté pour des installations fixes. Une connexion avec le logiciel Quick DMX est nécessaire afin de d'éditer les fichiers DMX.

- Tension d'entrée : Adaptateur d'alimentation 9 V C.C. 300 mA (inclus)
- Mémoire : 16 logements
- Protocole de contrôle : DMX-512
- Canaux DMX : 512 canaux
- Boîtier : métal et plastique ignifuge
- Connexions : entrée et sortie DMX à 3 broches, entrée USB de type B, entrée pour adaptateur d'alimentation
- Dimensions : 483 x 78 x 44,5 mm (l x L x H)
19" x 1 HE
- Poids : 1,3 kg

Panneau avant

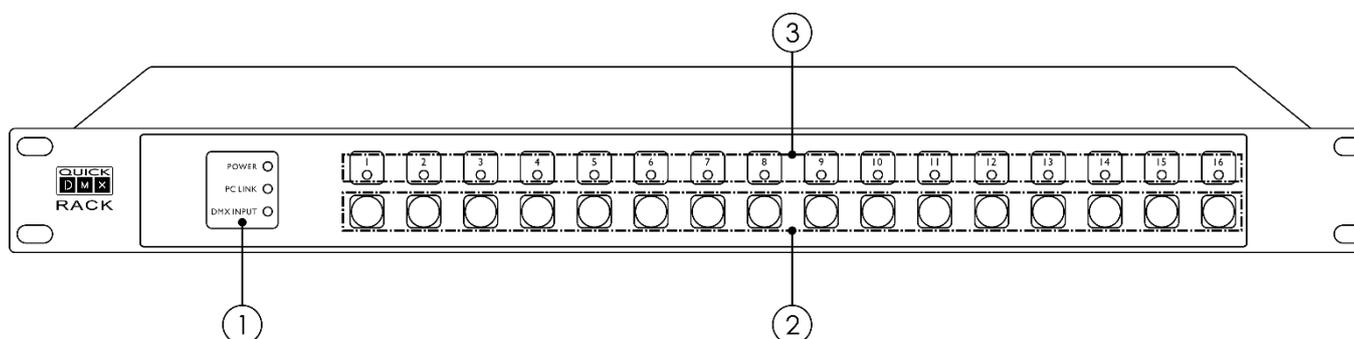


Schéma 1

- 01) Témoins LED (POWER/PC LINK/ DMX INPUT)
- 02) Boutons associés aux mémoires (1 - 16)
- 03) Témoins LED des mémoires (1 - 16)

Panneau arrière

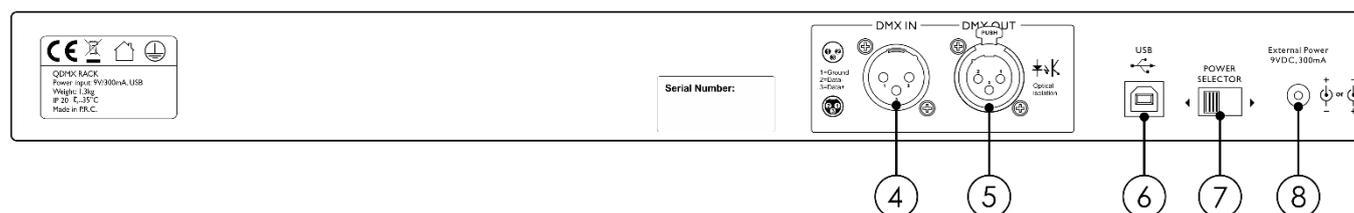


Schéma 2

- 04) Connecteur de signaux DMX à 3 broches (entrée)
- 05) Connecteur de signaux DMX à 3 broches (sortie)
- 06) USB type B (entrée)
- 07) Interrupteur de mise sous tension (adaptateur USB / 9 V)
- 08) Adaptateur d'alimentation 9 V C.C.

Installation

Retirez tout le matériel d'emballage du Quick DMX Rack. 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.

Réglage et utilisation

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

Avant de brancher l'appareil, assurez-vous toujours que la tension d'alimentation correspond bien à celle du produit. N'essayez pas d'utiliser un produit fonctionnant en 120 V sur une alimentation de 230 V, ou inversement.

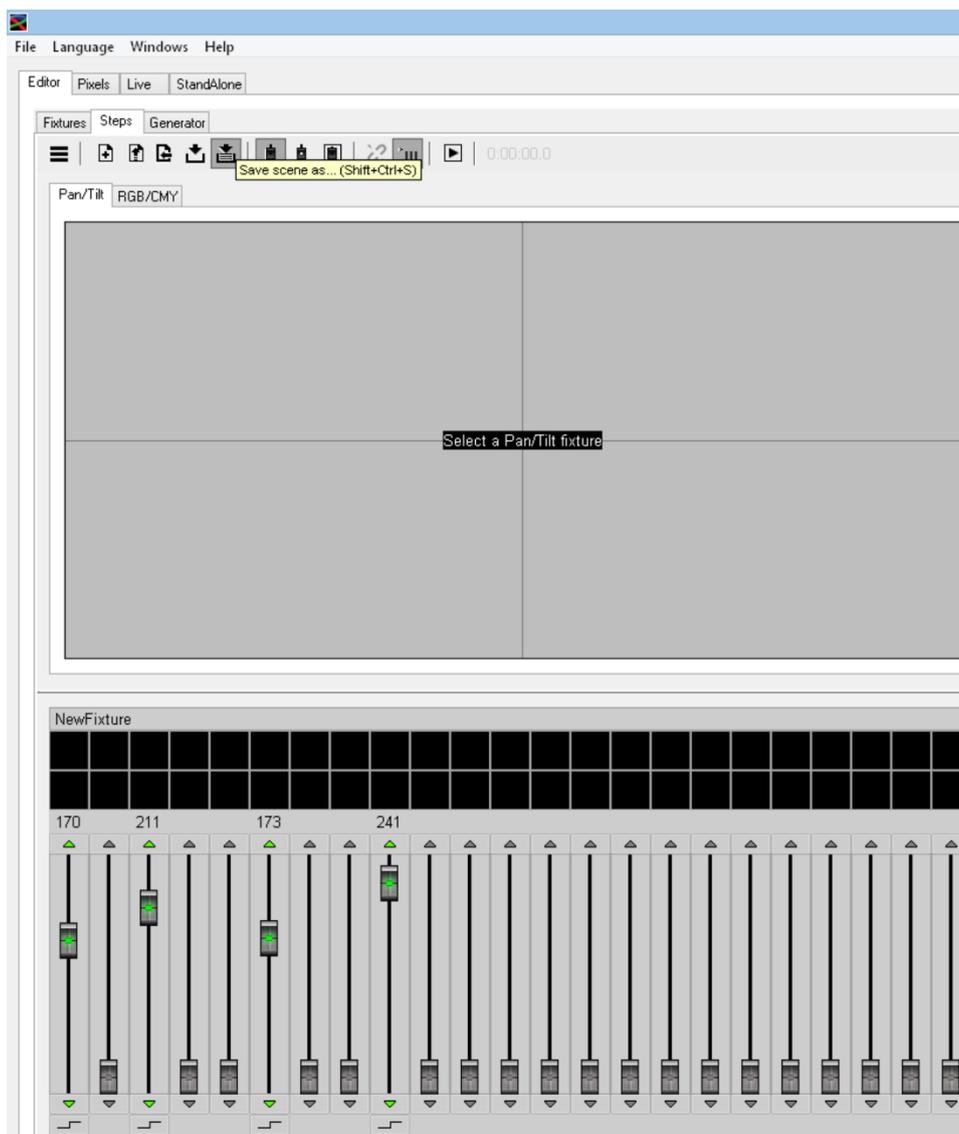
Connectez l'appareil à la source d'alimentation.

Interrupteur de mise sous tension

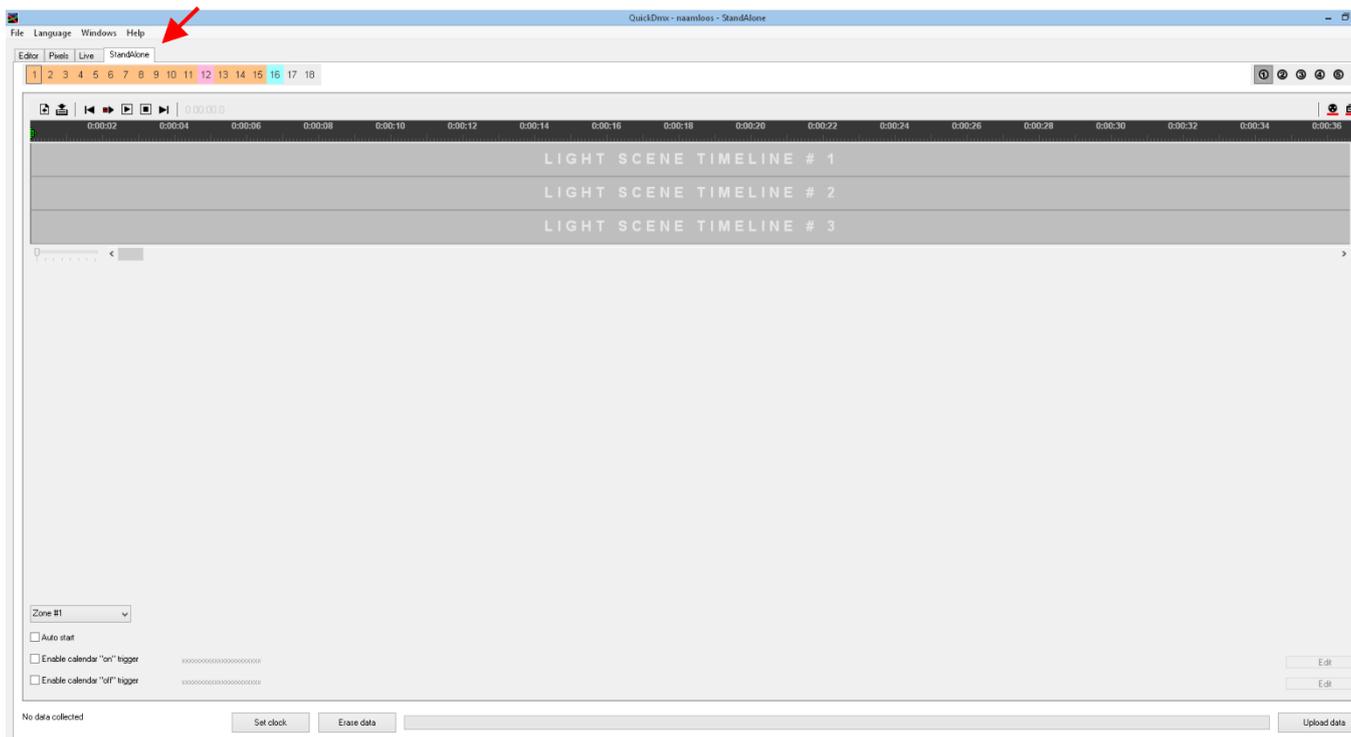
- 01) Faites glisser l'interrupteur de mise sous tension **(07)** sur la gauche pour alimenter le Quick DMX Rack via USB. Connectez l'appareil à votre PC en branchant un des bouts du câble USB dans la prise USB de votre PC et l'autre dans celle de l'appareil **(06)**.
- 02) Faites glisser l'interrupteur de mise sous tension **(07)** sur la droite pour alimenter le Quick DMX Rack via l'adaptateur d'alimentation 9 V. Branchez l'adaptateur 9 V inclus sur une alimentation électrique appropriée et l'autre bout du câble sur le connecteur d'entrée 9 V **(08)**.

Enregistrement des fichiers DMX dans les boutons mémoire

- 01) Installez le logiciel Quick DMX.
- 02) Téléchargez-le en cliquant sur le lien suivant : [Software Quick DMX](#)
- 03) Pour de plus amples informations, téléchargez également le manuel d'utilisateur : [Quick DMX software manual](#)
- 04) Lancez le logiciel Start Quick DMX, programmez et enregistrez votre show (scène / poursuite / pixel / générateur).

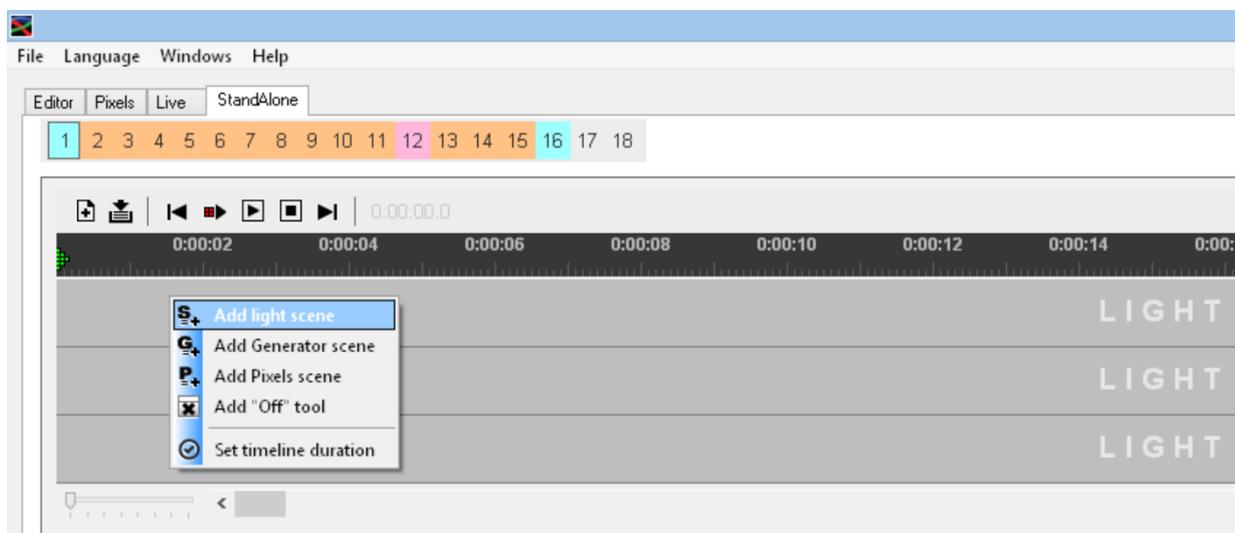


05) Cliquez sur l'onglet « StandAlone ». L'écran suivant s'affiche :

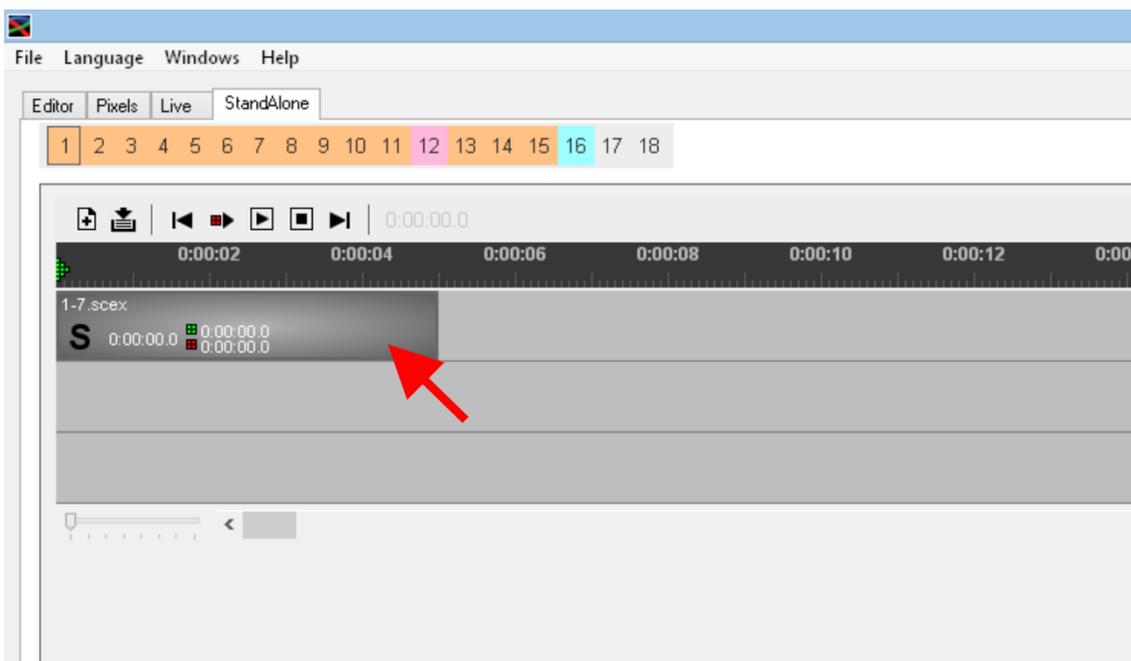


06) Cliquez sur un des nombres compris entre 1 et 16 afin de choisir le bouton mémoire que vous avez choisi.

07) Faites un clic droit sur le minutage et choisissez « Add light scene », « Add Generator scene » ou « Add Pixels scene ». L'écran suivant s'affiche :



08) Sélectionnez le fichier DMX préalablement créé. Ce-dernier apparaît alors sur le minutage :



09) Utilisez la méthode du glisser-déposer pour placer la scène / la poursuite / le pixel / le générateur à un endroit précis du minutage.

10) Éditez les options suivantes :



- **Zones** : le Quick DMX Rack est capable de prendre en charge les fichiers DMX programmés en utilisant le principe de la LTP (Latest Takes Priority). Cela signifie que seulement un fichier DMX peut être lu à la fois. Si vous voulez pouvoir lire plusieurs fichiers DMX simultanément, assignez-les à différentes zones. Le Quick DMX Rack offre le choix entre 4 zones. Après avoir assigné les zones aux boutons mémoire que vous avez choisis, ces derniers sont automatiquement associés à une couleur par le logiciel : zone #1 (orange), zone #2 (bleu), zone #3 (rose) et zone #4 (jaune).
- **Démarrage automatique** : si cette option est cochée, la scène / poursuite démarre automatiquement dès que vous allumez le Quick DMX Rack sans que vous ayez à les déclencher.
- **Fonction calendrier du déclencheur : point de départ** Cliquez sur « Edit » pour définir le point de départ de la scène / poursuite.
- **Fonction calendrier du déclencheur : point d'arrivée** Cliquez sur « Edit » pour définir le point d'arrivée de la scène / poursuite.

11) Répétez les étapes 3 - 9 pour assigner les fichiers DMX aux boutons mémoire restants.

12) Une fois toutes les scènes / poursuites associées aux boutons que vous avez choisis, cliquez sur « Upload Data » pour exporter les données vers le Quick DMX Rack. Attendez que tout le processus soit terminé.

13) Appuyez sur les boutons mémoire compris entre 1 et 16 **(02)** pour déclencher les scènes / poursuites programmées.

Pendant l'assignation des fichiers DMX aux boutons mémoire, pensez à commencer par le bouton #1 puis à continuer en suivant l'ordre numérique #2, #3, #4, et ce jusqu'au bouton #16.



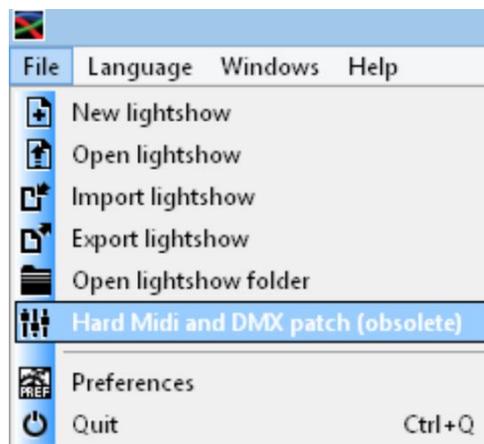
Il n'est pas RECOMMANDÉ d'assigner de manière aléatoire les fichiers DMX aux boutons. Si tel était le cas, certains fichiers DMX pourraient NE PAS fonctionner correctement.



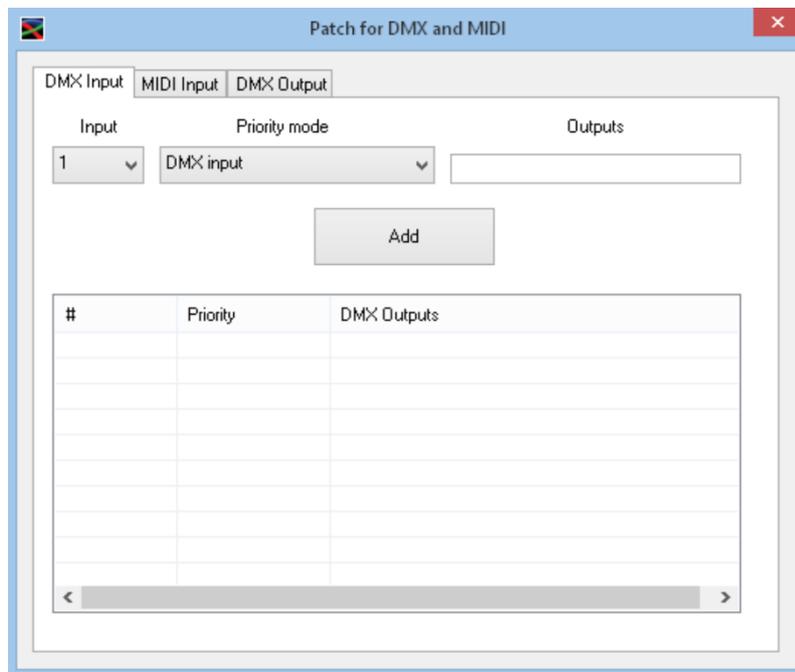
Assignation d'une entrée DMX

Si vous avez un console à fader externe et que vous souhaitez contrôler un appareil qui, bien que présent sur une ligne DMX, est assigné à un canal que votre console n'arrive pas à atteindre, vous pouvez utiliser le Quick DMX Rack pour assigner l'entrée DMX aux sorties DMX que vous aurez choisies.

01) Lancez le logiciel Quick DMX et cliquez sur « File ».



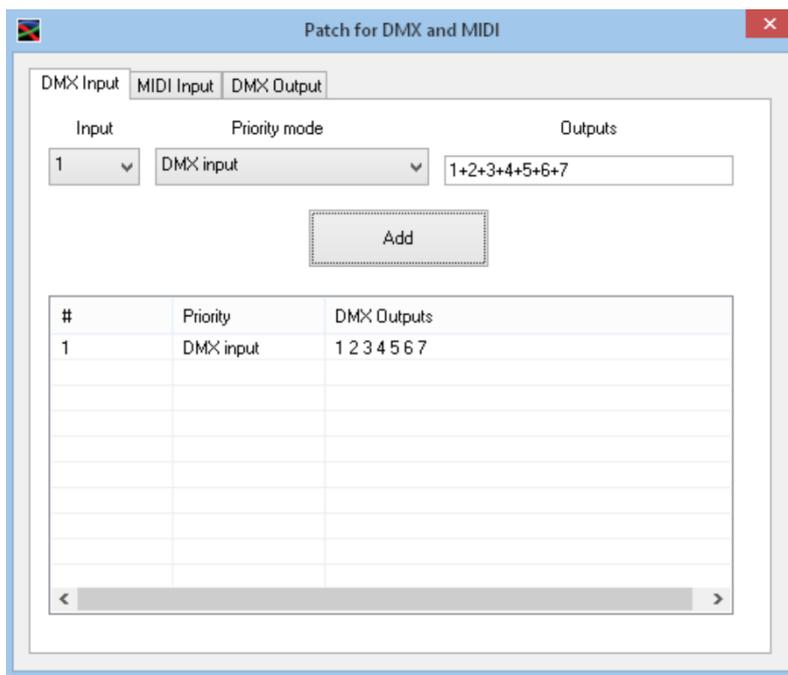
02) Sélectionnez « Hard Midi and DMX patch (obsolete) ». L'écran suivant s'affiche :



03) Dans « Input », définissez le fader que vous souhaitez assigner à un canal en particulier.

04) Réglez « Priority mode » sur l'entrée DMX.

- 05) Dans « Outputs », insérez le nombre de canaux que vous voulez déclencher avec le fader.
06) Cliquez sur « Add » pour créer l'assignation (ex. . fader #1 devrait déclencher les canaux DMX #1, #2, #3, #4, #5, #6 et #7). L'écran suivant s'affiche :



- 07) Si vous bougez le fader #1 sur votre console, les canaux DMX #1, #2, #3, #4, #5, #6 et #7 seront déclenchés.

ATTENTION : Cette fonction fonctionne uniquement lorsque le logiciel Quick DMX est ouvert.

Si vous le fermez, l'assignation arrête de fonctionner.



Pour en savoir plus sur les autres options disponibles, veuillez lire la documentation concernant le logiciel Quick DMX.



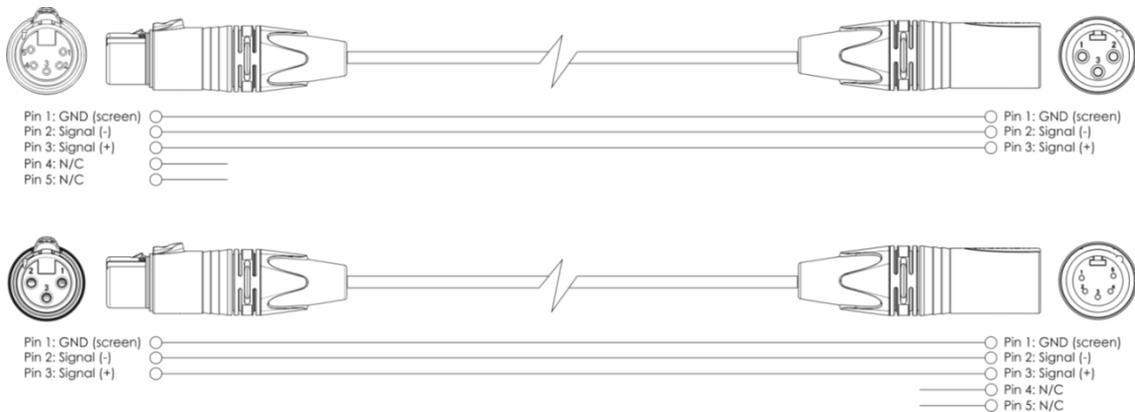
Quick DMX (manuel d'utilisateur)

Téléchargez-le en cliquant sur le lien suivant : [Quick DMX software manual](#)

Modes de contrôle

Contrôle DMX

- 01) Fixez l'appareil à un rack de 19 pouces.
- 02) Utilisez un câble XLR à 3 broches pour connecter le Quick DMX Rack et d'autres appareils.



- 03) Connectez la prise d'entrée du Quick DMX Rack à une console de contrôle de l'éclairage. Pour connecter le Quick DMX Rack à un PC, utilisez un câble USB.
- 04) Reliez les appareils conformément au schéma 3.
- 05) Alimentation électrique : branchez l'adaptateur d'alimentation inclus sur une prise secteur appropriée. N'alimentez pas le système avant de l'avoir correctement configuré et connecté.

Configuration DMX

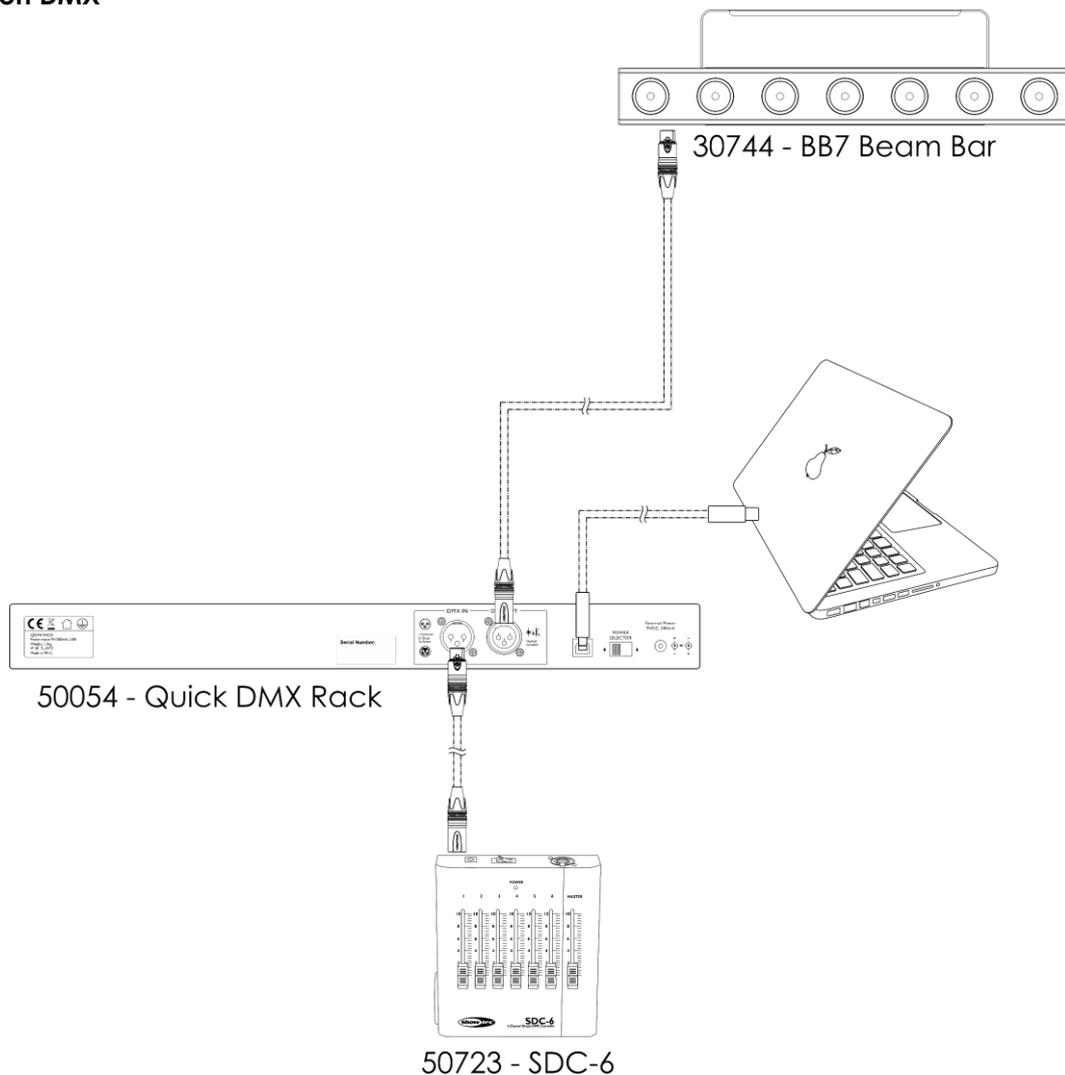


Schéma 3

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

Câblage des données

Pour relier des appareils entre eux, vous devez utiliser des câbles de transmission des 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 de 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 fiches fabriquées 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 fiches fabriquées 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).

Maintenance

Le DR Pro Rack de Showtec ne requiert presque aucune maintenance. Cependant, vous devez veiller à ce que l'appareil reste propre. Débranchez la prise de courant puis nettoyez le couvercle à l'aide d'un chiffon humide. Ne plongez sous aucun prétexte l'appareil dans un liquide. N'utilisez ni alcool ni solvants. Assurez-vous que les branchements sont propres. Débranchez l'alimentation électrique et nettoyez les connexions DMX à l'aide d'un chiffon humide. Assurez-vous que les connexions sont parfaitement sèches avant de connecter le matériel ou de le brancher à l'alimentation électrique.

Résolution des problèmes

Pas de fonction

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.

- 01) Si l'appareil ne fonctionne pas correctement, débranchez-le.
- 02) Vérifiez le bon fonctionnement du fusible, de la prise murale, de tous les câbles, etc.
- 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 Quick DMX Rack, cela pourrait abîmer l'unité et annuler la garantie.
- 05) Rapportez le Quick DMX Rack à votre revendeur Showtec.

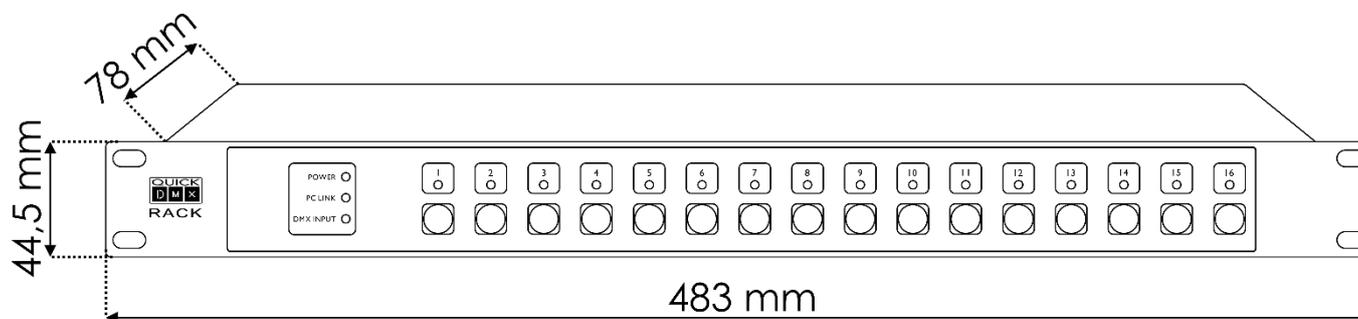
Absence de réaction du DMX

Il se peut que le problème soit lié au fil ou aux connecteurs DMX, à un dysfonctionnement du répartiteur, ou à un mauvais fonctionnement de la console ou de la carte DMX d'effets lumineux.

- 01) Vérifiez le réglage DMX. Assurez-vous que les adresses DMX sont correctes.
- 02) Vérifiez le câble DMX : Débranchez l'appareil, changez le câble DMX puis reconnectez l'appareil à l'alimentation. Essayez à nouveau votre console DMX.
- 03) Déterminez si le répartiteur, la console de contrôle ou l'éclairage à effet lumineux est en cause. Si le répartiteur ou la console de contrôle ne fonctionne pas correctement, envoyez-les en réparation. Sinon, amenez le câble DMX et l'effet lumineux à un technicien qualifié.

Spécifications du produit

Modèle :	Showtec Quick DMX Rack
Tension d'entrée :	Adaptateur d'alimentation 9 V C.C. 300 mA (inclus)
Mémoire :	16 logements
Canaux DMX :	512 canaux
Protocole de contrôle :	DMX-512
Connexions :	Entrée et sortie DMX à 3 broches, entrée USB de type B, entrée pour adaptateur d'alimentation
Boîtier :	Métal et plastique ignifuge
Dimensions :	483 x 78 x 44,5 mm (l x L x H) 19" x 1 HE
Poids :	1,3 kg



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



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



©2017 Showtec