

## ***Eurolite projecteur LED PAR 45 RGB noir***

**Code : 591471**



Les appareils électriques et électroniques usagés (DEEE) doivent être traités individuellement et conformément aux lois en vigueur en matière de traitement, de récupération et de recyclage des appareils.

Suite à l'application de cette réglementation dans les Etats membres, les utilisateurs résidant au sein de l'Union européenne peuvent désormais ramener gratuitement leurs appareils électriques et électroniques usagés dans les centres de collecte prévus à cet effet.

En France, votre détaillant reprendra également gratuitement votre ancien produit si vous envisagez d'acheter un produit neuf similaire.

Si votre appareil électrique ou électronique usagé comporte des piles ou des accumulateurs, veuillez les retirer de l'appareil et les déposer dans un centre de collecte.

Cette notice fait partie du produit. Elle contient des informations importantes concernant son utilisation. Tenez-en compte, même si vous transmettez le produit à un tiers.

**Conservez cette notice pour tout report ultérieur !**

### **Note de l'éditeur**

Cette notice est une publication de la société Conrad, 59800 Lille/France. Tous droits réservés, y compris la traduction. Toute reproduction, quel que soit le type (p.ex. photocopies, microfilms ou saisie dans des traitements de texte électronique) est soumise à une autorisation préalable écrite de l'éditeur.

Reproduction, même partielle, interdite.

Cette notice est conforme à l'état du produit au moment de l'impression.

**Données techniques et conditionnement soumis à modifications sans avis préalable.**

© Copyright 2001 par Conrad. Imprimé en CEE. XXX/03-12/EG



**ATTENTION !**  
**Protégez l'appareil contre la pluie et l'humidité !**  
**N'ouvrez jamais l'appareil !**

Pour votre sécurité, veuillez lire soigneusement ce mode d'emploi avant la première mise en service ! Toute personne, qui s'occupe de l'installation, de la mise en service, de la manipulation, de l'entretien de cet appareil, doit

- être suffisamment qualifiée
- respecter ce mode d'emploi
- considérer le mode d'emploi comme partie du produit
- conserver le mode d'emploi pendant toute la durée de vie du produit
- transmettre le mode d'emploi à chaque propriétaire ou utilisateur suivant du produit
- télécharger la dernière version du mode d'emploi

## INTRODUCTION

Nous vous remercions pour l'achat de l'EUROLITE LED PAR-56 RGB DMX. Si vous respectez les remarques ci-dessous, nous sommes sûrs que vous profitez longtemps de votre EUROLITE LED PAR-56 RGB DMX.

## Contenu de la livraison

1 appareil  
 1 mode d'emploi

Enlevez l'appareil de l'emballage.

## CONSIGNES DE SECURITE



**ATTENTION !**  
**Soyez particulièrement prudents lors de la manipulation de la tension de secteur dangereuse. Cette tension peut provoquer une électrocution !**

Ce produit a quitté l'usine en parfait état de fonctionnement. Pour maintenir le produit dans cet état et pour assurer un fonctionnement sans risques, l'utilisateur est tenu d'observer les consignes de sécurité et les avertissements figurant dans le présent mode d'emploi.



**A lire impérativement :** Tout dommage résultant d'un non-respect des présentes instructions a pour effet d'annuler la garantie. Le constructeur ne sera tenu pour responsable de toute sorte de dommages consécutifs.

Ne mettez pas l'appareil en service après l'avoir déplacé d'une pièce froide à une pièce chaude. L'eau de condensation qui se forme en pareil cas risque, le cas échéant, de détruire l'appareil. Attendez que l'appareil ait atteint la température ambiante de la pièce avant de l'allumer !

Vérifiez avant la première mise en service que l'appareil ne présente pas de dommages causés par le transport. Si vous constatez des endommagements au niveau du câble d'alimentation ou sur le boîtier, ne faites pas fonctionner l'appareil, mais contactez votre commerçant spécialisé.

La construction du produit correspond à la classe de protection I. Branchez la fiche de secteur uniquement sur une prise de terre, dont la tension et la fréquence correspondent exactement à la

## Mode à 3 canaux K

Canal	Valeur	Fonction :
1	000 – 255	Rouge (0 – 100%)
2	000 – 255	Rouge (0 – 100%)
3	000 – 255	Rouge (0 – 100%)

## ENTRETIEN ET NETTOYAGE



**DANGER DE MORT !**  
**Avant d'effectuer les travaux de maintenant, débranchez l'appareil du secteur !**

Enlevez régulièrement les salissures, comme la poussière, de l'appareil. Utilisez un chiffon non peluchant et humidifié pour nettoyer l'appareil. En aucun cas n'utilisez de l'alcool ou du solvant quelconque pour nettoyer l'appareil ! A part le fusible, il n'y a aucune pièce que vous pouvez personnellement entretenir à l'intérieur de l'appareil. Seul le commerçant spécialisé est autorisé à effectuer l'entretien et les travaux de maintenance !

## Remplacement des fusibles

Lorsque le fusible de l'appareil est défectueux, remplacez-le uniquement par un fusible de même type.

Avant de changer le fusible, coupez la tension du secteur (débrancher le connecteur réseau de l'appareil).

Méthode:

Étape 1: Dévissez le porte-fusible du boîtier à l'aide d'un tournevis adéquat (contre le sens des aiguilles d'une montre).

Étape 2 : Enlevez le fusible défectueux de du porte-fusible.

Étape 3 : Mettez le nouveau fusible dans le porte-fusible.

Étape 4 : Remettez le porte-fusible dans le boîtier et fixez-le. Si jamais vous avez besoin des pièces de rechange, utilisez uniquement des pièces de rechange d'origine. Afin d'éviter toute sorte d'atteinte, seul un spécialiste est autorisé à changer le câble d'alimentation, lorsqu'il est endommagé. En cas de questions, renseignez-vous auprès d'un commerçant spécialisé.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tension: ..... 230 V AC, 50 Hz ~  
 Puissance électrique total : ..... 23 W  
 Nombre de canaux DMX : ..... 5  
 Branchement DMX : ..... 3 broches. XLR  
 Commande musicale : ..... via un microphone intégré  
 Température ambiante maximale Ta : ..... 45° C  
 Température max. de la lampe au régime définitif TB : ..... 50° C  
 Distance minimale aux surfaces inflammables : ..... 0,5 m  
 Distance minimale à l'objet illuminé : ..... 0,1 m  
 Fusible : ..... F 0,5 A, 250 V  
 Type LED : ..... 5 mm  
 Nombre de LED : ..... 151  
 Angle de rayonnement LED : ..... 21°  
 Dimensions (L x l x H): ..... 165 x 205 x 240 mm  
 Poids: ..... 1,5 kg.

## Adressage de l'appareil

Pour régler l'adresse de démarrage, appuyez sur la touche MODE jusqu'à ce que Add s'affiche sur l'écran. Ensuite, vous pouvez sélectionner l'adresse souhaitée à l'aide des touches UP ou DOWN.

Réglage de l'adresse de démarrage DMX

Mode	Valeur :
Add	001 - 512

## Excitation :

Après avoir défini l'adresse de démarrage, vous pouvez commander le LED PAR-56 RGB DMX par votre contrôleur.

**Attention :** Afin que les appareils puissent fonctionner correctement, vous devez brancher la ligne DMX sur le dernier projecteur à l'aide d'une résistance de 120 Ω.

## Sélectionner un canal DMX Mode à 3 ou à 5 canaux

L'appareil dispose de 2 modes DMX différents. Définissez le mode DMX via le Control Board.

### Réglage du mode DMX

Après avoir sélectionné l'adresse souhaitée à l'aide des touches UP ou DOWN, appuyez de nouveau sur la touche MODE et l'écran affiche 5ch. Si jamais vous préférez le mode à 3 canaux, appuyez sur la touche DOWN pour sélectionner le mode 3ch.

Mode :	Valeur :
	5ch(valeur d'objectif)
	3ch

Protocole DMX

Mode à 5 canaux

Canal	Valeur	Fonction
1	000 – 255	Rouge (0 – 100%)

Canal	Valeur	Fonction
2	000 – 255	Vert (0 – 100%)

Canal	Valeur	Fonction
3	000 – 255	Bleu (0 – 100%)

Canal	Valeur	Fonction
4	000 – 255	Variateur (0 – 100%)

Canal	Valeur	Fonction
5	000 – 000	ON
	001 – 005	Commande musicale (7 couleurs)
	006 – 010	ON
	011 – 255	Stroboscope (croissant)

plaque d'identification de l'appareil. Les tensions et les prises inadéquates peuvent endommager l'appareil et entraîner une électrocution mortelle.

La fiche de secteur doit être toujours branchée en dernier. Branchez la fiche de secteur sans exercer de force. Veillez à ce que la fiche de secteur soit correctement branchée.

Le câble d'alimentation ne doit pas entrer en contact avec d'autres câbles. La prudence s'impose lors de la manipulation des câbles d'alimentation et des prises secteur. Ne touchez jamais ces pièces avec des mains mouillées ! Des mains mouillées peuvent entraîner une électrocution mortelle.

Il est déconseillé de modifier, de plier, d'exposer à une charge mécanique, d'exercer une pression, de tirer, de surchauffer les câbles d'alimentation et de les exposer aux sources de chaleur et de fraîcheur. Le non-respect peut entraîner un endommagement du câble d'alimentation, un incendie ou des chocs électriques mortels.

Les câbles et les coupleurs sur l'appareil ne doivent pas être tendus. Vous devez toujours laisser assez de câble. Autrement, le câble peut être endommagé ce qui peut entraîner des chocs électriques mortels.

Veiller à ce que les câbles de raccordement ne soient ni écrasés ni endommagés par des arêtes vives. Vérifiez régulièrement que l'appareil et les câbles d'alimentation ne soient pas endommagés.

Si vous utilisez des rallonges, assurez que la section du fil pour l'alimentation en courant nécessaire soit autorisée à l'appareil. La mise en garde pour le câble d'alimentation s'applique également aux éventuelles rallonges.

Débranchez l'appareil avant chaque nettoyage et en cas d'inutilisation ! Prenez la fiche de secteur aux endroits prévus et ne tirez jamais sur le câble d'alimentation ! Autrement, vous pouvez endommager le câble et la fiche ce qui peut entraîner des chocs électriques mortels. Si l'alimentation n'est pas accessible en raison du montage, par ex., procéder à une coupure de tous les pôles au niveau du secteur.

Lorsque la fiche de secteur et/ou l'appareil sont poussiéreux, vous devez mettre hors service l'appareil, interrompre le circuit électrique et nettoyer l'appareil avec un chiffon sec. La poussière peut réduire l'isolation, ce qui peut entraîner une électrocution mortelle. Seul un spécialiste est autorisé à enlever des fortes salissures sur et dans l'appareil.

Veillez à ce qu'aucun liquide ne puisse s'infiltrer dans les prises, les connexions ou n'importe quelle ouverture ou fente de l'appareil. Si vous pensez qu'un liquide a pu s'infiltrer dans l'appareil, débranchez-le immédiatement. Cela vaut également, si l'appareil est exposé à une grande humidité. Même si vous avez l'impression que l'appareil fonctionne encore, vous devez le faire vérifier par un spécialiste pour exclure une éventuelle atteinte de l'isolation par une infiltration d'eau. Les isolations réduites peuvent provoquer des chocs électriques mortels.

Veillez à ce qu'aucun objet étranger ne puisse entrer à l'intérieur de l'appareil. Cela vaut en particulier pour les pièces métalliques. Mettez l'appareil immédiatement hors service et débranchez-le si la moindre pièce métallique, comme une agrafe, un trombone ou des limailles métalliques, s'infilte dans l'appareil. Les dysfonctionnements et les courts-circuits provoqués par des pièces métalliques peuvent causer des blessures mortelles.

Lors de la première mise en service, une production de fumée et d'odeur est possible. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement de l'appareil.



**Risque pour la santé !**  
**Ne regardez jamais directement dans la source lumineuse, car elle peut provoquer, entre autres, des crises d'épilepsie chez les personnes sensibles (vaut notamment pour les personnes épileptiques) !**

**Tenez les enfants et les amateurs à l'écart de l'appareil !**

**N'utilisez pas l'appareil sans surveillance.**

## UTILISATION CONFORME

Il s'agit d'un projecteur d'effet qui permet de générer des effets lumineux décoratifs. Ce produit est uniquement homologué pour le branchement sur une tension alternative de 230 V, 50 Hz et est uniquement conçu pour une utilisation en intérieur.

Ce produit est conçu pour une utilisation professionnelle, p. ex. sur scène, en discothèque, au théâtre, etc.

Les effets lumineux ne sont pas conçus pour un service continu. Notez que des pauses conséquentes peuvent augmenter la durée de vie de l'appareil.

Évitez toute sorte de vibration et trace de violence lors de l'installation ou de la mise en service de l'appareil.

Lorsque vous choisissez l'endroit d'installation, faites attention à ce que l'appareil ne soit pas exposé à une trop grande chaleur, à l'humidité et à la poussière. Assurez-vous qu'aucun câble ne traîne. Vous ne risquez non seulement votre santé, mais également celle d'une tierce personne !

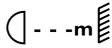
Évitez toute utilisation ou tout stockage dans des endroits réceptifs aux projections d'eau, à la pluie, à l'humidité ou au brouillard. L'humidité ou une humidité de l'air très élevée peuvent réduire l'isolation et entraîner des chocs électriques mortels. Si vous utilisez une machine à fumée, faites attention que l'appareil ne soit jamais directement exposé à la fumée et que vous le faites fonctionner à au moins 0,5 m de la machine à fumée. En cas d'utilisation d'une telle machine à fumée, la visibilité de la pièce ne doit pas être inférieure à 10 m.

La température ambiante doit être entre -5° C et +45° C. Évitez toute exposition aux rayonnements solaires (même lors du transport) et à proximité des radiateurs.

L'humidité relative de l'air ne doit pas dépasser 50 % de la température ambiante de 45° C.

Faites fonctionner cet appareil uniquement dans une altitude entre -20 et 2000 m sur NN.

N'utilisez pas l'appareil lors d'un orage. La surtension peut détruire l'appareil. Débranchez l'appareil lors d'un orage (débrancher la fiche de secteur).

L'image  indique la distance minimale par rapport aux objets à éclairer. La distance entre la sortie de lumière et la surface à éclairer ne doit pas dépasser 0,1 mètres !

Installez l'appareil uniquement par le support de montage. Afin de permettre une bonne circulation d'air, respectez un espace libre d'au moins 50 cm autour de l'appareil.

Le boîtier ne doit jamais être en contact avec des objets ou des surfaces à proximité !

Le Control Board vous offre plusieurs possibilités : vous pouvez, p. ex., passer les programmes internes ou entrer l'adresse de démarrage DMX.

En appuyant sur la touche MODE vous pouvez parcourir le menu principal. En appuyant sur les touches UP/DOWN vous pouvez modifier la sélection. Figurant ci-dessous, vous obtenez des informations concernant les fonctions respectives.

L'écran s'éteint après 30 secondes d'inactivité. Avec une seule pression sur une touche, il revient à votre disposition.

### Réglage des couleurs fixes

Appuyez sur la touche MODE pour sélectionner les réglages des couleurs fixes. Lorsque un C s'affiche sur l'écran, vous pouvez sélectionner la couleur fixe souhaitée. (Voir le tableau suivant).

A l'aide des touches UP ou DOWN vous pouvez saisir la couleur souhaitée.

Mode	Valeur	Fonction
C	01	Rouge
	02	Vert
	03	Bleu
	04	Cyan
	05	Magenta
	06	Jaune
	07	Blanc

### Programmes internes

Appuyez sur la touche MODE pour sélectionner les réglages des programmes internes. Lorsque un P s'affiche sur l'écran, vous pouvez sélectionner le programme interne souhaité, sans ou avec commande musicale. (Voir le tableau suivant).

A l'aide des touches UP ou DOWN vous pouvez saisir le programme souhaité.

Mode	Valeur	Fonction
P	01	Boucle sans fil en 7 couleurs, changement toutes les 3 secondes
	02	Boucle sans fil en 7 couleurs, fondu enchaîné toutes les 3 secondes
	03	Boucle sans fil en 3 couleurs, changement toutes les 3 secondes
	04	Boucle sans fil en 3 couleurs, fondu enchaîné toutes les 3 secondes
	05	Boucle sans fil 7 couleurs, changement par commande musicale
	06	Boucle sans fil 3 couleurs, changement par commande musicale

### Commande musicale / Sensibilité

Appuyez sur la touche MODE jusqu'à ce qu'un S s'affiche sur l'écran.

A l'aide des touches UP ou DOWN vous pouvez saisir la sensibilité souhaitée.

Mode	Valeur :
S	S00 - S99 (S50 valeur d'objectif)

### Mode DMX

Définissez l'adresse de démarrage DMX via le Control Board. L'adresse de démarrage est le premier canal auquel l'appareil réagit au signaux du contrôleur.

Raccorder impérativement le conducteur de protection.

Lorsque vous branchez l'appareil directement sur le réseau électrique local, vous devez intégrer un séparateur avec ouverture de contact d'au moins 3 mm à chaque broche dans l'installation électrique existante.

L'appareil doit être branché uniquement sur une installation électrique qui répond à la spécification VDE DIN VDE 0100. L'installation de la maison doit être équipée d'un disjoncteur différentiel (RCD) avec un courant résiduel nominal de 30 mA.

Ne commutez pas d'effets lumineux par packs de variateur.

## MANIPULATION

Lorsque vous avez branché l'appareil sur l'alimentation, l'EUROLITE LED PAR- 56 RGB DMX est en ordre de marche.

L'écran à LED s'allume et vous pouvez sélectionner les réglages souhaités.

L'appareil dispose de deux modes de fonctionnement. Il peut fonctionner soit en mode Stand Alone soit en mode commandé par DMX.

### - Mode STAND ALONE

- Réglage des couleurs fixes
- Programmes internes
- Commande musicale / Sensibilité

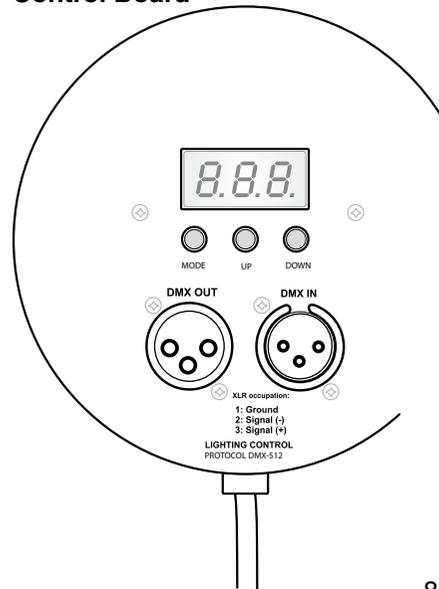
### - Mode DMX

Mode STAND ALONE

Vous pouvez utiliser le LED PAR-56 RGB DMX en mode Stand Alone sans contrôleur.

Pour ce faire, séparez l'EUROLITE LED PAR-56 RGB DMX du contrôleur.

## Control Board



8

Veillez à ce que la partie au-dessous du lieu de montage soit barrée lors du montage, du démontage et lors des travaux de maintenance.

L'appareil doit être toujours assuré par un câble de sécurité adéquat.

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

Mettez l'appareil seulement en service, lorsque vous vous êtes accommodés avec ses fonctions. L'appareil ne doit pas être manipulé par des personnes ne le connaissant pas. Si les appareils ne fonctionnent plus correctement, c'est dans la plupart des cas le résultat d'une manipulation inadéquate !

N'utilisez jamais de dissolvants ou de produits de nettoyage agressifs pour nettoyer l'appareil, mais un chiffon doux et humidifié.

Lorsque vous voulez transporter l'appareil, veuillez utiliser l'emballage d'origine afin d'éviter des dommages causés par le transport. Faites impérativement attention à ce que l'appareil soit emballé en état de livraison.

Notez que toute modification arbitraire de l'appareil est interdite par mesure de sécurité.

Toute utilisation déviante de celle décrite dans ce mode d'emploi peut entraîner des endommagements du produit et annuler la garantie. En outre, toute utilisation déviante est accompagnée de dangers, comme p. ex. un court-circuit, un incendie, un choc électrique, une chute, etc.

## INSTALLATION

### Montage au plafond



**DANGER DE MORT !**

**Respectez notamment les spécifications du BGV C1 et de l'EN 60598-2-17 pour l'installation ! Seuls des spécialistes sont autorisés à installer l'appareil !**

Le dispositif de suspension de l'appareil doit être installé et mesuré de telle façon qu'il supporte pendant 1 heure 10 fois la charge utile sans aucune déformation.

L'installation doit toujours se faire par une deuxième suspension indépendante, p. ex. un filet. Cette deuxième suspension doit être faite et installée de telle façon qu'en cas d'erreur au niveau de la suspension principale aucune partie de l'installation ne puisse tomber.

Il est interdit de demeurer inutilement sur les surfaces de mouvement, les ponts d'éclairage, en dessous des lieux de travail en hauteur ou dans d'autres zones de danger pendant le montage, le démontage et les transformations de l'installation.

Avant la première mise en service et après des modifications importantes avant la remise en service, l'entrepreneur doit s'assurer, par mesure de sécurité et en terme technique, que l'équipement est vérifié par un expert.

Par mesure de sécurité et en terme technique, l'entrepreneur doit s'assurer que l'équipement est vérifié tous les quatre ans par un expert dans le cadre d'un contrôle final.

Par mesure de sécurité et en terme technique, l'entrepreneur doit s'assurer que l'équipement est vérifié au moins une fois par an par un expert.

### Méthode:

Dans l'idéal, l'appareil doit être installé hors de l'aire de vie des personnes.

**IMPORTANT !** Le montage au plafond exige beaucoup d'expériences. Ceci comprend (mais ne se

5

réfère pas uniquement à) les calculs de la définition de la force portante, les matériaux d'installation utilisés et des inspections régulières de sécurité du matériel utilisé et de l'appareil. N'essayez jamais d'effectuer une telle installation vous-même, si vous ne disposez pas d'une qualification appropriée, mais faites appel à un installateur professionnel. Les installations inappropriées peuvent causer des blessures et/ou des dommages de la propriété.

L'appareil doit être installé à un emplacement se trouvant hors de portée des personnes. Si l'appareil doit être décroché du plafond ou des supports situés en hauteur, vous devez toujours utiliser un système de treillis. L'appareil ne doit jamais balancer librement dans la pièce une fois qu'il est fixé.

**Attention :** En cas de chute, les appareils peuvent provoquer des graves blessures ! Si vous avez le moindre doute concernant la sécurité d'un type d'installation, n'installez pas l'appareil !

Assurez-vous avant le montage, que la surface de montage soit capable de supporter au moins 10 fois le poids de l'appareil.



**Risque d'incendie !**  
**Veillez à installer l'appareil à une distance d'au moins 0,5 m des objets facilement inflammables (déco, etc.).**

Fixez l'appareil à l'aide de l'arceau sur un crochet sur votre portique.  
 En cas de montage au plafond, assurez toujours l'appareil avec un câble de sécurité approprié. Utilisez uniquement des câbles de sécurité conformément à la norme DIN 56927, des raccords rapides conformément à la norme DIN 56927, des manilles conformément aux normes DIN EN 1677-1 et BGV C1 pour les mousquetons à vis. Les élingues de sécurité, les raccords de sécurité, les manilles et les mousquetons à vis doivent être suffisamment dimensionnés sur la base des règlements actuels sanitaires et de sécurité (p. ex. BGV C1, BGI 810-3) et doivent être utilisés correctement.

Veillez respecter : En cas de montage au plafond dans des lieux publics ou commerciaux, vous devez respecter une multitude de règlements, que nous ne pouvons que reproduire par extraits dans le cadre de ce mode d'emploi. Le gérant même doit se procurer les directives de sécurité en vigueur et les respecter !

Le constructeur n'est pas responsable des dommages causés par une installation inappropriée ou par un manque de mesures de précaution !  
 Accrochez l'élingue de sécurité dans l'oeillet dans l'arceau et guidez-la sur la traverse ou à un point d'attache fiable. Accrochez le bout de l'élingue de sécurité dans le raccord rapide et serrez bien les écrous de blocage.  
 La hauteur maximale de chute ne doit pas dépasser 20 cm.  
 N'utilisez plus une élingue de sécurité qui a déjà subi une chute ou qui est endommagée.  
 Réglez l'angle d'inclinaison via l'arceau et serrez bien les vis de blocage.



**DANGER DE MORT !**  
**Avant la première mise en service, l'installation doit être vérifiée par un expert !**

## Excitation DMX-512



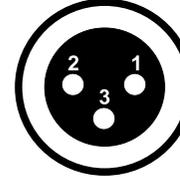
**Veillez à ce que les fils des lignes de données ne se touchent pas. Autrement, les appareils ne fonctionnent pas ou ne fonctionnent pas correctement.**



**Notez que l'adresse de démarrage dépend du contrôleur utilisé. Respectez impérativement le mode d'emploi du contrôleur utilisé.**

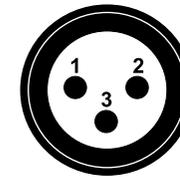
La connexion entre le contrôleur et l'appareil ainsi qu'entre les appareils même doit se faire par un câble DMX. Le raccord doit se faire par des connecteurs XLR à 3 broches et des coupleurs.

### Sortie DMX Embase femelle XLR



1: Masse  
 2: Signal (-)  
 3: Signal (+)

### Entrée DMX Embase mâle XLR



1: Masse  
 2: Signal (-)  
 3: Signal (+)

**Affectation de la connexion XLR :** Lorsque vous utilisez le contrôleur avec cette affectation XLR, vous pouvez directement raccorder la sortie DMX du contrôleur avec l'entrée DMX du premier appareil de la chaîne. Si vous souhaitez brancher les contrôleurs DMX sur d'autres sorties XLR, vous devez utiliser un câble adaptateur.

**Structure d'une chaîne DMX en série :** Branchez la sortie DMX du premier appareil de la chaîne sur l'entrée DMX de l'appareil suivant. Raccordez toujours une sortie avec une entrée de l'appareil suivant jusqu'à ce que tous les appareils soient branchés.

**Attention :** Le câble DMX du dernier appareil doit être branché par une résistance terminale. Pour ce faire, enfichez un connecteur XLR dans la sortie DMX du dernier appareil, sur lequel une résistance de 120 Ω est soudée entre le signal (-) et le signal (+).

## Mode de fonctionnement maître/esclave

En mode de fonctionnement maître/esclave, vous pouvez synchroniser plusieurs appareils qui seront ensuite commandés par un appareil maître.  
 À l'arrière de l'appareil, vous trouvez une prise encastrée XLR et un connecteur encastré XLR qui permettent de relier plusieurs appareils.  
 Sélectionnez l'appareil qui doit être responsable de la commande des effets. Cet appareil travaille alors comme appareil maître et commande tous les appareils esclaves, qui sont reliés à l'appareil maître par un câble DMX. Enfichez le câble DMX dans la prise OUT et reliez-le avec la fiche IN de l'appareil suivant.  
 Réglez l'adresse DMX sur 001 pour tous les appareils esclaves.

## Branchement au secteur

Branchez l'appareil au secteur par la fiche de réseau.

L'affectation des câbles d'alimentation est la suivante :

Câble d'alimentation	Pin	International
Marron	Conducteur de phase	L
Bleu	Neutre	N
Jaune/vert	Terre	