

## Mode d'emploi

V-1.0 /05/10 BB/F

### **LASER FLOW RGY**

Laser 250mW ROUGE / VERT / JAUNE



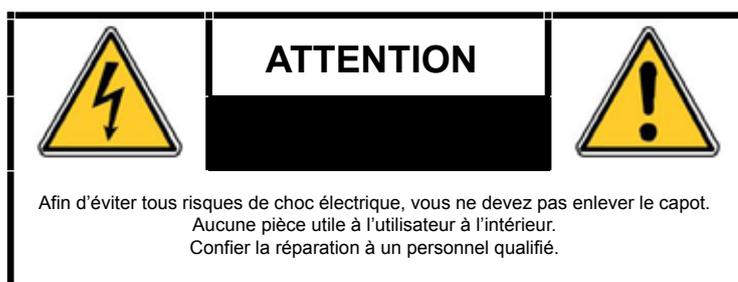
## Avertissements

### Lisez attentivement cette section avant utilisation de l'appareil

KOOL LIGHT vous remercie d'avoir choisi cet appareil. Nos équipes ont apporté le plus grand soin à sa conception et à sa fabrication. Afin de tirer profit de toutes ses fonctionnalités, nous vous recommandons de lire attentivement ce mode d'emploi. Conserver le soigneusement afin de vous y référer en cas de besoin.

### Conseils d'utilisation et de sécurité

Attention ! Ce système audio est alimenté par une tension dangereuse 230 V~. Ne touchez jamais l'intérieur de l'appareil car en cas de mauvaise manipulation vous pourriez subir une décharge électrique mortelle. En outre, l'ouverture de l'appareil rend tout droit à la garantie caduque.



### Respectez scrupuleusement les points suivants :

- L'appareil n'est conçu que pour une utilisation en intérieur. Protégez-le de tout type de projections d'eau, des éclaboussures, d'une humidité élevée et de la chaleur (plage de température de fonctionnement autorisée : 0 – 40 °C).
- En aucun cas, vous ne devez poser d'objet contenant du liquide ou un verre sur l'appareil. Ne le faites jamais fonctionner et débranchez-le immédiatement lorsque :
  - Des dommages sur le système ou sur le cordon secteur apparaissent.
  - Après une chute ou accident similaire, l'appareil peut présenter un défaut.
  - Des dysfonctionnements apparaissent. Dans tous les cas, les dommages doivent être réparés par un technicien spécialisé.
- Ne débranchez jamais l'appareil en tirant sur le cordon secteur.
- Pour nettoyer l'appareil, utilisez uniquement un chiffon sec et doux, en aucun cas de produits chimiques ou d'eau.
- KOOL LIGHT décline toute responsabilité en cas de dommage si l'appareil est utilisé dans un but autre que celui pour lequel il a été conçu, s'il n'est pas correctement utilisé ou réparé par une personne habilitée.



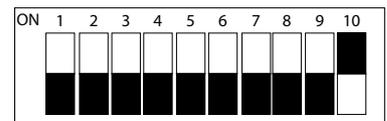
- Lorsque l'appareil est définitivement retiré du marché, vous devez le déposer dans une usine de recyclage de proximité pour contribuer à son élimination non polluante



## FONCTIONNEMENT

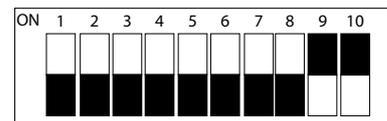
### MODE MUSIC

Pour faire fonctionner le Laser Flow au rythme de la musique  
Mettre le DIP 10 en position ON et les autres en OFF  
Le potentiomètre rotatif vous permet de régler la sensibilité



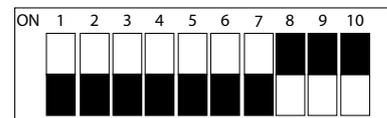
### MODE AUTO

Pour faire fonctionner le Laser Flow en Automatique  
Mettre le DIP 9 et 10 en position ON et les autres en OFF



### MODE ESCLAVE

Pour le mode "esclave"  
Mettre le DIP 8, 9 et 10 en position ON et les autres en OFF



### MODE DMX INSTALLATION

#### 1. CONNECTEUR SECTEUR + FUSIBLE

Connectez votre câble secteur. Avant la mise en marche, branchez le cordon d'alimentation dans toute prise secteur. Avant cela, toujours s'assurer que le voltage est correct. Le fusible est intégré à la prise. Si le laser est en marche et que rien ne s'allume, il faut vérifier le compartiment à fusibles. Si le fusible est défectueux, remplacez le par un nouveau de même valeur.

#### 2. CONNECTEUR ENTREE DMX

Après avoir connecté le câble XLR sur votre console DMX, connectez l'autre extrémité du câble sur cette prise.

#### 3. DIP SWITCH

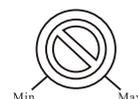
Les DIP Switch permettent de définir l'adresse DMX.

#### 4. CONNECTEUR SORTIE DMX ( SLAVE )

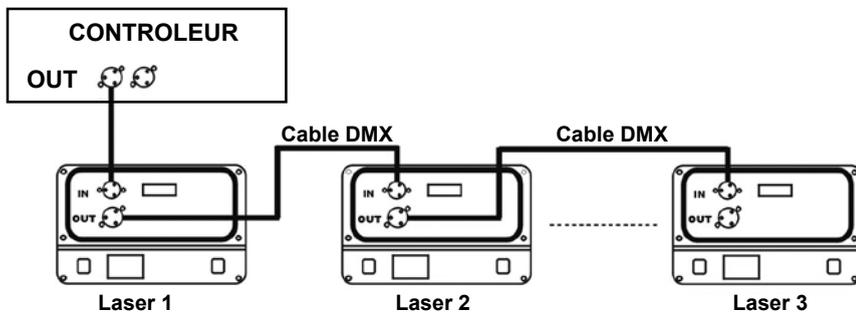
Connectez cette sortie sur l'entrée DMX d'un autre Laser si vous devez les brancher en Maître/Esclave.

#### 5. REGLAGE DU SON

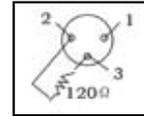
Le potentiomètre rotatif vous permet de régler la sensibilité d'entrée du son, dans le cas de l'utilisation en mode musique.



Avant la mise en marche, si vous voulez brancher plusieurs lasers en *maître esclave* ou pour les contrôler indépendamment en mode DMX. Branchez le câble DMX sur OUT de votre contrôleur et dans IN du Laser. Ensuite du Laser OUT vers le IN du second Laser et ainsi de suite.



## AVERTISSEMENT



Branchez une résistance de 120 Ohms entre le point 2 et 3 du connecteur XLR de la sortie (OUT) du dernier Laser.

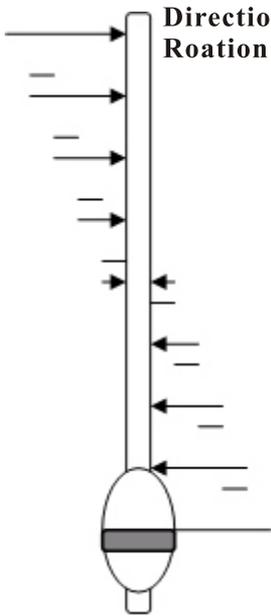
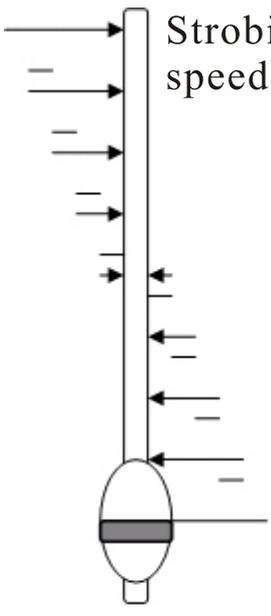
## MODE BINAIRE

Les DIP de 1 à 9 pour l'adressage DMX pour chaque Laser adopte le mode binaire.

Exemple : Le Laser a 10 Canaux, pour le premier Laser mettre le DIP-1 en ON pour le second, il doit être à l'adresse 11 puisque le premier Laser utilise les 10 premiers canaux, il faut mettre les DIP 4, 2 et 1 en ON.

DIP	9	8	7	6	5	4	3	2	1
BINAIRE	256	128	64	32	16	8	4	2	1

Channel	DMX512 value	Function
<p><b>CH1</b> switch lights</p>	192---255	Rouge / Vert / Jaune
	128---191	ROUGE
	64---127	VERT
	0---63	ON

Channel	DMX512 value	Function
<p><b>CH2</b> Direction &amp; Rotation</p> 	<p>254---255 252---253 250---251 248---249 246---247 244---245 242---243 240---241 184---239 128---183 0---127</p>	<p>8 FAISCEAUX 7 FAISCEAUX 6 FAISCEAUX 5 FAISCEAUX 4 FAISCEAUX 3 FAISCEAUX 2 FAISCEAUX 1 FAISCEAU VITESSE LENT-RAPIDE VITESSE RAPIDE-LENT AJUSTEMENT</p>
<p><b>Ch3</b> Strobing speed</p> 	<p>255 ↑ 11 0---10</p>	<p>STROBE LENT  STROBE RAPIDE OFF-ON</p>

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Moteurs :	Moteur pas a pas (scanning motors )
Puissance lasers :	250mW
Couleur :	Rouge 100mW / Vert 50mW / en Mix Jaune 90mW
Canaux DMX :	3 canaux
Angle de Scan :	45°
Consommation :	45W
Alimentation :	230V~/50Hz
Dimensions :	665 x 170 mm
Poids Net :	2,5Kg
Poids Brut :	3,2 Kg

## CONDITIONS DE GARANTIE

Les équipements KOOL LIGHT sont couverts par une garantie d'1 an pièces et main d'œuvre.

Les principes suivants s'appliquent à partir du moment où l'appareil quitte nos usines :

- La facture de mise à la consommation fera foi de date de départ de la garantie, dans la mesure ou celle-ci n'excède pas 12 mois.
- Seule les compagnies agréées KOOL LIGHT sont autorisées à opérer sur ces équipements. La garantie devient nulle si l'intervenant appartient à un autre groupe.
- Durant la période de garantie, tout matériel défectueux doit nous être retourné dans son emballage d'origine sous colis pré-payé.
- KOOL LIGHT vous retournera votre appareil par colis pré-payé au cours de l'année de garantie. Au-delà, les frais d'expédition seront à la charge du client.
- Pour toute demande relative à ces services, adressez-vous à votre distributeur habituel, qui sera le plus apte à vous renseigner.
- Les composants endommagés suite à un mauvais branchement par l'utilisateur ne seront pas couverts par la garantie.