



NOTICE D'UTILISATION

L 2100 DMX

Laser tricolore DMX RJV
20 mW Rouge / 10 mW Vert



**LIRE ATTENTIVEMENT CETTE NOTICE D'UTILISATION, ET VEILLEZ A LA
CONSERVER POUR TOUTE AUTRE UTILISATION.**

CONSEILS DE SECURITE :

- Ne pas verser de liquide dans ou sur l'appareil. Si le cas se présentait, débrancher l'appareil du secteur immédiatement.
- Toujours débrancher l'appareil du secteur avant tout type de connexion.
- S'assurer que le laser est bien installé dans un endroit sec et ventilé, sur une surface sûre et plane, et à au moins 15 cm du mur. S'assurer que les aires de ventilation soient bien dégagées.
- Ce laser doit être accroché par un câble de sécurité homologué.
- Pour éviter tout risque d'incendie ou de choc électrique, ne pas exposer le laser à de trop fortes températures et à l'humidité.
- Débrancher l'appareil lorsqu'il n'est pas en fonctionnement.
- Ne jamais regarder le faisceau laser en direct.
- Une utilisation continue n'est pas conseillée pour ce type d'appareil, des arrêts réguliers permettent d'éviter les pannes.
- Tenir le laser à l'écart des produits inflammables.
- Cet appareil est destiné à un usage domestique. Toute utilisation extérieure annulerait la garantie.
- Toujours s'adresser à un personnel qualifié pour toute intervention que ce soit.

INSTALLATION :

• Déballage :

Ce laser doit être muni de :

- 1 étrier de fixation,
- 2 molettes de serrage,
- 2 rondelles,
- 1 adaptateur,
- et une notice d'utilisation.

- Sortir le laser de son emballage, et s'assurer qu'aucun dommage n'a été subi pendant le transport. Dans le cas où des pièces venaient à manquer, ou si des pièces étaient endommagées, contacter le revendeur.

• Connexion du câble DMX :

Le L 2100 DMX est un laser DMX 2 canaux qui peut fonctionner à l'aide de tout contrôleur DMX standard. Ce laser et le contrôleur requièrent l'utilisation d'un câble XLR 3 broches pour les entrées et les sorties.

MODE DE FONCTIONNEMENT :

1 – FONCTIONNEMENT AUTONOME :

✓ Mode automatique :

L'appareil change automatiquement les effets laser programmés. Mettre le Switch 10 sur ON, et tous les autres sur OFF.

✓ Mode musical :

L'appareil réagit au rythme de la musique. Mettre tous les Switches sur OFF.

2 - FONCTIONNEMENT MAITRE / ESCLAVE :

Ce mode permet de relier jusqu'à 32 appareils. Dans cette configuration, 1 seul appareil maître contrôle les esclaves.

La liaison entre les appareils s'effectue à l'aide d'un câble XLR, la sortie OUT Maître vers l'entrée IN esclave, puis la sortie OUT esclave vers l'entrée IN esclave 2 ...

✓ Mode automatique :

Maître : Switch 10 et 11 sur ON, tous les autres sur OFF

Esclave : Switch 1 sur ON uniquement

✓ Mode musical :

Maître : Switch 11 sur ON uniquement

Esclave : Switch 1 sur ON uniquement

3 – MODE DMX :

Le mode DMX donne à l'utilisateur la liberté de créer ses propres programmes pour enchaîner les formes programmées.

Pour faire fonctionner l'appareil en DMX, il faut relié celui-ci à une console DMX par le connecteur XLR.

Consulter le manuel de la console DMX pour déterminer l'adresse des différents appareils reliés.

TABLEAU DE SELECTION DES MODES :

TABLEAU DE SELECTION DES MODES												FONCTION	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	X	OFF	MODE SON	
OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	X	OFF	MODE AUTOMATIQUE	
REGLAGE DES MODES SON / AUTOMATIQUE											ON	OFF	MAITRE
ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ESCLAVE	
REGLAGE DE L'ADRESSE									OFF	OFF	OFF	MODE DMX	
OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	MODE TEST	

X: INDIFFERENT

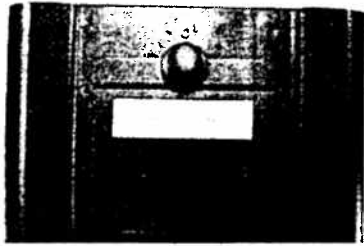
CANAL-1		CANAL-2	
De 0-255	Sélection des figures	De 0-255	Sélection couleur et ligne
221-255	Mode son	233-255	Change automatiquement les figures toutes les 5 secondes
204-220	Change automatiquement les figures toutes les 10 secondes	209-232	Change automatiquement les figures toutes les 3 secondes
200-203	Figure 50	196-208	Rouge + vert + jaune, ligne2
		183-195	Rouge + vert + jaune, ligne 1
		170-182	Rouge + vert + jaune, ligne pointillée
		157-169	Vert + jaune, ligne2
		144-156	Rouge + jaune, ligne2
		131-143	Rouge + vert, ligne2
		118-130	Jaune, ligne pointillée 2
:	:	105-117	Vert, ligne pointillée 2
:	:	92-104	Rouge, ligne pointillée 2
:	:	79-91	Rouge + vert, ligne
		66-78	Jaune, ligne pointillée 1
		53-65	Vert, ligne pointillée 1
		40-52	Rouge, ligne pointillée 1
12-15	Figure 3	27-39	Jaune, ligne
8-11	Figure 2	14-26	Vert, ligne
4-7	Figure 1	1-13	Rouge, ligne
0-3	OFF	0	OFF

DEFAUT DE FONCTIONNEMENT :

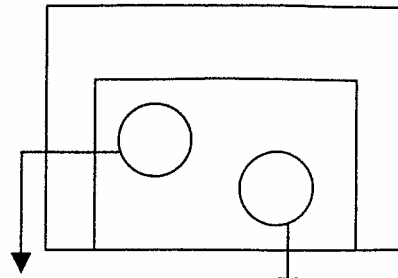
- Si aucun faisceau laser n'est visible, vérifier l'alimentation et le fusible.
- Si l'appareil ne réagit pas au signal DMX, vérifier que le câble est en bon état et correctement connecté ainsi que les adresses de l'appareil. (Switch 1 à 9).
- Si l'appareil ne réagit pas au son de la musique, vérifier que tous les Switches sont sur OFF.
- Si aucun problème n'est résolu, contacter le revendeur.

POUR AJUSTER LE FAISCEAU VERT SUR LE ROUGE :

- L'appareil éteint, positionner l'appareil en mode TEST, ouvrir la trappe accessible par une molette.
- ATTENTION, ne jamais regarder dans l'appareil en fonctionnement, les faisceaux laser peuvent atteindre vos yeux par réflexion.
- Repérer avant de mettre en route les molettes de réglages.
- Diriger la sortie des faisceaux vers un mur ou une surface.
- Mettre en route et régler l'alignement.

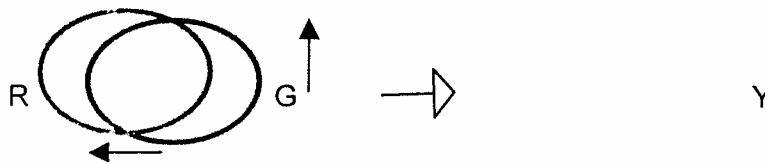


Molette 1 : contrôle du cercle vert horizontalement



Molette 2 : contrôle du cercle rouge verticalement

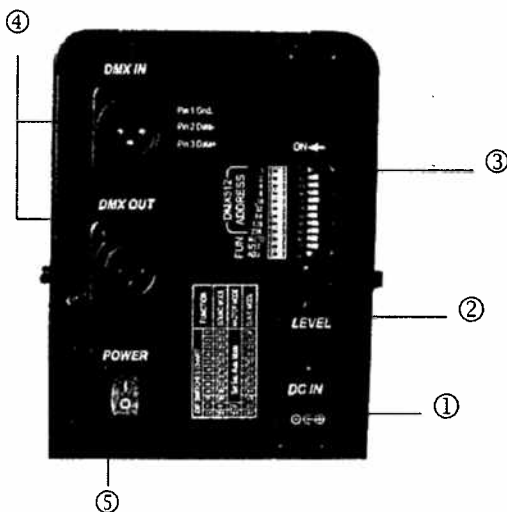
Les molettes vont vous permettre de superposer les deux cercles :



ENTRETIEN :

- Utiliser un linge propre et un liquide à vitre standard pour nettoyer le capot de l'appareil.
- La fréquence de nettoyage dépend du lieu où l'appareil est utilisé. Il est toutefois conseillé de le faire régulièrement.
- S'assurer de sécher entièrement l'appareil avant de le brancher pour l'utiliser.

INSTRUCTIONS DE LA FACADE DE CONTROLE :



- | |
|---|
| <p>① Connexion pour adaptateur
 ② Niveau de sensibilité
 ③ Sélection des modes
 ④ Entrée et sortie DMX
 ⑤ Interrupteur marche/arrêt</p> |
|---|

CARACTERISTIQUES :

Modèle	L 2100 DMX
Puissance laser	20 mW rouge + 10 mW vert
Classe	III R
Alimentation	Adaptateur 220-240V, AC 50 Hz, 9V DC
Poids	2,5 kg
Dimensions en mm	165 (L) x 110 (l) x 165 (H)
Dérive du faisceau	1,5 mrad
Température d'utilisation	18 à 25°C

La société GOTE décline toute responsabilité en cas de mauvaise utilisation de l'appareil.

