



## 1 - Instructions de sécurité

- Toute personne ayant à faire avec le montage, la mise en service, le maniement et l'entretien de cet appareil doit être suffisamment qualifiée et suivre les instructions contenues dans ce mode d'emploi.
- Cet appareil a quitté les ateliers de fabrication dans un état irréprochable. Pour le maintenir dans cet état et assurer son bon fonctionnement sans danger, l'utilisateur doit suivre les instructions de sécurité et les mises en garde contenues dans ce manuel.
- Tout dommage occasionné par la non-observation de ce mode d'emploi annule la garantie.
- Tout dommage résultant d'une modification sur l'appareil n'est pas couvert par la garantie.
- Ne laissez pas les câbles d'alimentation en contact avec d'autres câbles. Soyez prudent, lorsque vous manipulez les câbles et les connexions, vous êtes soumis à des risques d'électrocution ! Ne manipulez jamais les parties sous tension avec les mains mouillées !
- Assurez vous que la tension électrique ne soit pas supérieure à celle indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil. Mettez le câble d'alimentation seulement dans des prises adaptées.
- La fiche secteur doit toujours être branchée en dernier lieu. La fiche secteur doit être accessible après l'installation de l'appareil.
- Prenez garde de ne pas coincer ou abîmer le câble d'alimentation. Contrôlez l'appareil et les câbles d'alimentation régulièrement.
- Débranchez l'appareil lorsque vous ne l'utilisez pas et avant de le nettoyer. Pour ce faire, utilisez les surfaces de maintien sur la fiche, ne tirez jamais sur le câble.
- La construction de l'appareil est conforme aux normes de sécurité de catégorie I. Il faut donc relier celui-ci à la terre (câble jaune/vert). Les connexions électriques sont à faire effectuer par un installateur agréé.
- Le branchement au secteur et l'entretien doivent être effectués par le personnel qualifié.

## 2 - Précautions d'utilisation

- NE PAS verser de liquide inflammable à l'intérieur de l'appareil.
- En cas de déversement d'un liquide quel que soit, DECONNECTER immédiatement l'appareil du réseau électrique.
- Stopper immédiatement l'utilisation de cet appareil en cas de sérieux problèmes et contacter votre revendeur agréé le plus rapidement possible.
- NE PAS ouvrir l'appareil, aucune pièce de substitution ne se trouve à l'intérieur.
- NE JAMAIS essayer de réparer vous-même. Les réparations effectuées par une ou des personnes non qualifiées peuvent entraîner une augmentation des problèmes, contacter votre revendeur le plus proche.
- Cet appareil n'a pas été prévu pour un usage domestique.
- Après avoir retiré les protections d'emballage, vérifier que l'appareil est en excellente condition et qu'aucune marque de choc n'est visible.
- Les protections d'emballage (sac en plastique, mousse polystyrène, agrafes etc..) DOIVENT être stockées hors de portée des enfants.
- Cet appareil est destiné à un usage par un adulte, ne pas laisser entre les mains des enfants.
- NE PAS utiliser cet appareil sous la pluie
- Lors du changement des lampes, DECONNECTER l'appareil du secteur et attendre son refroidissement. Danger de brûlure ! L'appareil peut atteindre des températures élevées lors de son fonctionnement.

### Protection de l'environnement :

L'environnement est une cause que défend HITMUSIC, nous commercialisons uniquement des produits propres, conformes aux normes ROHS.



Votre produit est composé de matériaux qui doivent être recyclés, ne le jetez pas dans votre poubelle, apportez-le dans un centre de collecte sélective mis en place à proximité de votre résidence. Les centres de services agréés vous reprendront votre appareil en fin de vie afin de procéder à sa destruction dans le respect des règles de l'environnement.

Pour plus de renseignements <http://www.hitmusic.fr/directives-deee.php>.

### 3 - Caractéristiques techniques

- Poids : 4.8 kg.
- Dimensions : 461 x 244 x 68 mm.
- Alimentation : AC 100V/240V, 60Hz/50Hz.
- Puissance de sortie : 12 x 12V DC 2.2A.
- Puissance consommée : 350W.
- Fusible : 4A 230V
- Permet de relier 4, 6, 8, 10, ou 12 projecteurs à LED.
- Fonctionne en 5, 9, 13, 17, 25, 49 canaux DMX.
- Variation de la vitesse, du fade time, du flash de chaque appareil, vitesse du fade variable entre 2 secondes et 2 minutes.
- 14 programmes intégrés, mode automatique, mode DMX, mode esclave, mode impulsion sonore.
- 12 sorties 12V - 2.2A. Chaque sortie occupe quatre canaux.
- 12 projecteurs à LED peuvent être branchés sur le controlleur.

### 4 - Utilisation

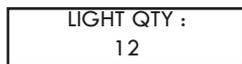
Appuyez sur la touche MODE pour naviguer dans le menu général :

INTELLIGENT LED CONTROLLER



○ ○ ○ ○  
**mode set up up down**

**1 - LIGHT QTY :** Entrez le nombre de projecteurs à LED branchés sur le controlleur en appuyant sur les touches UP et DOWN. Pour de meilleurs effets , nous vous conseillons de brancher 4 ou 6 ou 8 ou 10 ou 12 projecteurs sur le controlleur.

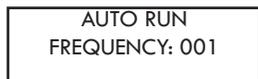


**2 - Programmes intégrés :** Choisissez l'un des 14 programmes en appuyant sur les touches UP et DOWN, et entrez la vitesse du flash (FS) ou la durée d'une scène (SP) en appuyant sur la touche SET UP et sur UP et DOWN pour choisir la valeur désirée.

La touche SET UP est utilisée pour sélectionner l'option désirée et les touches UP et DOWN sont utilisés pour changer les valeurs des options.



**3 - AUTO RUN :** Réglez la fréquence de l'AUTO RUN avec les touches UP et DOWN.



**4 - MODE DMX :**

**a - Adressage :**

Le controlleur vous permet d'assigner l'adresse DMX initiale. Pour entrer l'adresse, appuyez sur la touche SET UP jusqu'à ce que l'écran affiche :

DMX MODE DMX address : 001
-------------------------------

Entrez l'adresse désirée en appuyant sur les touches UP et DOWN.

**b - Paramétrez les canaux DMX :**

Le controlleur vous permet de choisir un fonctionnement en 5, 9, 13, 17, 25, ou 49 canaux DMX pour différentes utilisations (reportez vous aux schémas suivants pour plus de détails sur les différents modes DMX). Appuyez sur la touche SET UP jusqu'à ce que l'écran affiche :

DMX MODE Channel No.: 49
-----------------------------

Installez le nombre de canaux DMX désiré en appuyant les touches UP et DOWN

**c - Valeurs DMX:**

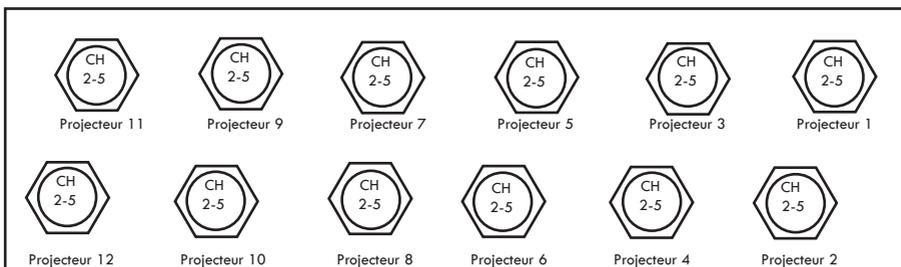
**1- Quand la valeur du premier canal DMX est de 251-255:**

Canal 1	Canal 2	Canal 3	Canal 4	Canal 5
251 - 255	0 - 10: noir 11 - 21: rouge 22 - 32: jaune 33 - 43: vert 44 - 54: cyan 55 - 65: bleu 66 - 76: violet 77 - 87: blanc 88 - 98: slow dream 99 - 109: fast dream 110 - 120: fondu enchaîné de couleur 121 - 131: changement de couleurs 132 - 142: flower 1 143 - 153: flower 2 154 - 164: flower 3 165 - 175: flower 4 176 - 186: double flower 1 187 - 197: double flower 2 198 - 208: multicolore	0 - 255: vitesse	0 - 10: rien	
	209 - 219: flower bicolore 1 220 - 230: flower bicolore 2		11 - 255: flash	
	231 - 255: impulsion sonore	0 - 255: sensibilité		

## 2 - Quand la valeur du premier canal DMX est entre 0 et 250:

Si vous paramétrez 5 canaux:

Le dimmer est sur le premier canal, le flash sur le second canal, chaque projecteur occupe 3 canaux (R,G, B)

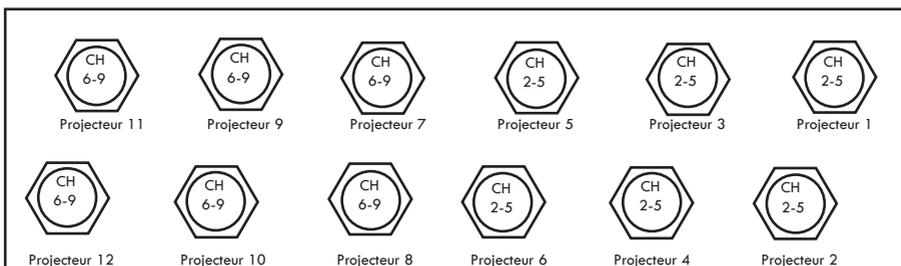


Si vous paramétrez 9 canaux:

Le dimmer est sur le premier canal.

Les projecteurs 1 à 6 occupent les canaux : 2 (flash), 3 (rouge), 4 (vert), 5 (bleu).

Et les projecteurs 7 à 12 occupent les canaux: 6 (flash), 7 (rouge), 8 (vert), 9 (bleu).



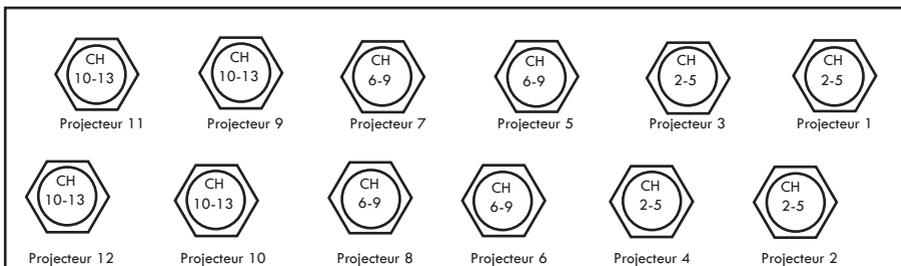
Si vous paramétrez 13 canaux:

Le dimmer occupe le premier canal.

Les projecteurs 1 à 4 occupent les canaux: 2(flash), 3 (rouge), 4 (vert), 5 (bleu).

Les projecteurs 5 à 8 occupent les canaux : 6 (flash), 7 (rouge), 8 (vert), 9 (bleu).

Et les projecteurs 9 à 12 occupent les canaux, 10 (flash), 11 (rouge), 12 (vert), 13 (bleu).



## Si vous paramétrez 17 canaux:

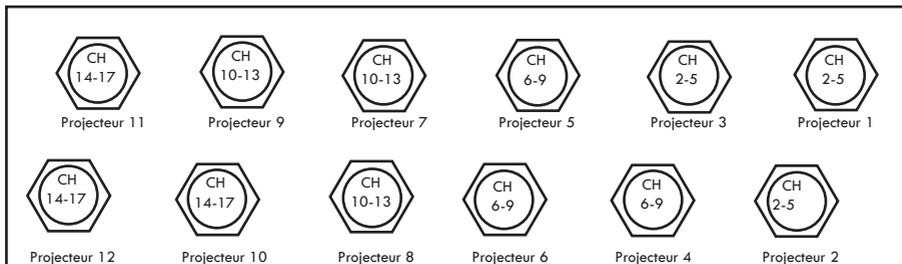
Le dimmer occupe le premier canal.

Les projecteurs 1 à 3 occupent les canaux: 2 (flash), 3 (rouge), 4 (vert), 5 (bleu).

Les projecteurs 4 à 6 occupent les canaux: 6 (flash), 7 (rouge), 8 (vert), 9 (bleu).

Les projecteurs 7 à 9 occupent les canaux: 10 (flash), 11 (rouge), 12 (vert), 13 (bleu).

Et les projecteurs 10 à 12 occupent les canaux : 14 (flash), 15 (rouge), 16 (vert), 17 (bleu).



## Si vous paramétrez 25 canaux:

Le dimmer occupe le premier canal.

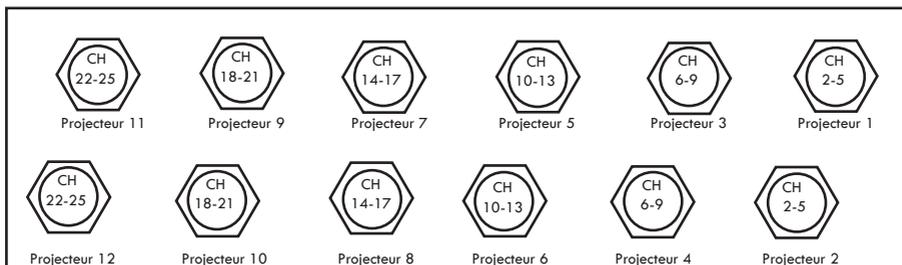
Les projecteurs 1 et 2 occupent les canaux : 2 (flash), 3 (rouge), 4 (vert), 5 (bleu).

Les projecteurs 3 et 4 occupent les canaux : 6 (flash), 7 (rouge), 8 (vert), 9 (bleu).

Les projecteurs 5 et 6 occupent les canaux : 10 (flash), 11 (rouge), 12 (vert), 13 (bleu).

Les projecteurs 7 et 8 occupent les canaux : 14 (flash), 15 (rouge), 16 (vert), 17 (bleu).

Les projecteurs 9 et 10 occupent les canaux : 18 (flash), 19 (rouge), 20 (vert), 21 (bleu).



## Si vous paramétrez 49 canaux:

Le dimmer occupe le premier canal.

Le projecteur 1 occupe les canaux : 2 (flash), 3 (rouge), 4 (vert), 5 (bleu).

Le projecteur 2 occupe les canaux : 6 (flash), 7 (rouge), 8 (vert), 9 (bleu).

Le projecteur 3 occupe les canaux : 10 (flash), 11 (rouge), 12 (vert), 13 (bleu).

Le projecteur 4 occupe les canaux : 14 (flash), 15 (rouge), 16 (vert), 17 (bleu).

Le projecteur 5 occupe les canaux : 18 (flash), 19 (rouge), 20 (vert), 21 (bleu).

Le projecteur 6 occupe les canaux : 22 (flash), 23 (rouge), 24 (vert), 25 (bleu).

Le projecteur 7 occupe les canaux : 26 (flash), 27 (rouge), 28 (vert), 29 (bleu).

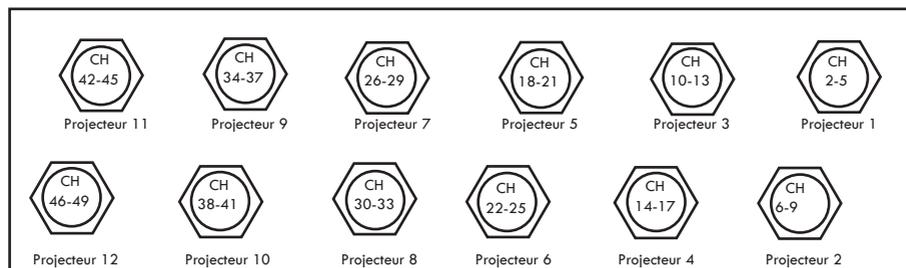
Le projecteur 8 occupe les canaux : 30 (flash), 31 (rouge), 32 (vert), 33 (bleu).

## IP-CSW/CTL Contrôleur DMX pour projecteurs extérieurs à LED

Le projecteur 9 occupe les canaux : 34 (flash), 35 (rouge), 36 (vert), 37 (bleu).

Le projecteur 10 occupe les canaux : 38 (flash), 39 (rouge), 40 (vert), 41 (bleu).

Le projecteur 11 occupe les canaux : 42 (flash), 43 (rouge), 44 (vert), 45 (bleu).



3 - Par exemple, si vous paramétrez 9 canaux :

Canal 1	Canal 2	Canal 3	Canal 4	Canal 5	Canal 6	Canal 7	Canal 8	Canal 9
0-250 dimmer	0-10 rien  11-255 flash 1	rouge 1	vert 1	bleu 1	0-10 rien  11-255 flash 2	rouge 2	vert 2	bleu 2
251 - 255	0 - 10: Noir 11 - 21: Rouge 22 - 32: Jaune 33 - 43: Vert 44 - 54: Cyan 55 - 65: Bleu 66 - 76: Violet 77 - 87: Blanc 88 - 98: Slow dream 99 - 109: Fast dream 110 - 120: fondu enchaîné de couleur 121 - 131: changement de couleur 132 - 142: flower 1 143 - 153: flower 2 154 - 164: flower 3 165 - 175: flower 4 176 - 186: double flower 1 187 - 197: double flower 2 198 - 208: multicolore	0 - 255 vitesse	0 - 10 rien  11 - 255 FLASH					
	209 - 219: flower bicolore 1 220 - 230: flower bicolore 2			0 - 255 couleurs				
	231 - 255: impulsion sonore	0 - 255 sensibi- lité						

### 5 - MODE ESCLAVE

Installez le mode esclave en appuyant sur la touche SET UP.

SLAVE MODE

### 6 - MODE IMPULSION SONORE

SOUND MODE  
SENSITIVITY : 31

Réglez le niveau de sensibilité du mode impulsion sonore avec les touches UP et DOWN.