



# SOLAR<sup>1050</sup>



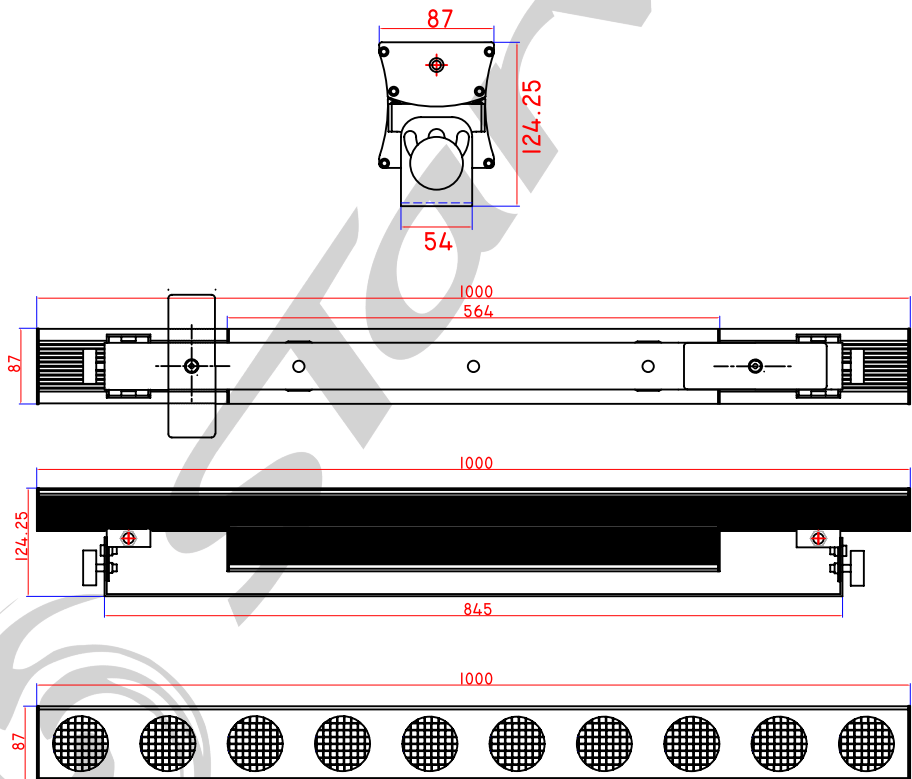
## MANUEL UTILISATEUR

# T able des matières

Spécifications Techniques .....	3
Dimensions .....	3
Réglementation .....	4
Garantie applicable en France .....	4
Photométrie .....	6
Architecture du menu .....	8
Affectation des canaux DMX .....	14

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES :

- Source : 10 x LED COB 50W blanc chaud + Ambre
- Angle d'ouverture : 55° (beam)
- Modes DMX/RDM : 1/2/5/9/10/17/18/20/25/27 canaux
- Mode : Auto, DMX
- RDM
- XLR 5 Pins In/Out
- Alimentation : AC100~240V - 50/60Hz
- PowerCon® In/Out
- Consommation max : 560W (@240V)
- Dimensions : 1000 x 87 x 136 mm
- Masse : 6.5 kg



## Réglementation

Cet appareil est parfaitement conçu. Il répond aux dispositions réglementaires actuelles : CE, ROHS, R&TTE

## Recyclage

Appareil soumis à la DEEE (Collecte sélective). Contribuez à la protection de l'environnement en éliminant les matériaux d'emballage de ce produit via les filières de recyclage appropriées. Recyclez ce produit via une filière DEEE (déchets d'équipements électroniques). Ce produit doit être repris par votre revendeur ou doit être déposé dans un centre de collecte spécifique (déchetterie).

## Garantie applicable en France

Le fabricant a apporté le plus grand soin à la conception et à la fabrication de votre produit pour qu'il vous apporte entière satisfaction. Néanmoins, s'il apparaissait que votre produit était défectueux, vous bénéficiez d'une garantie commerciale de 24 mois à compter de la date d'achat. Pour mettre en œuvre cette garantie, l'utilisateur doit présenter le produit au distributeur, accompagné du ticket de caisse ou la facture d'achat accompagnée du numéro de série.

Cette garantie, applicable en France, couvre tous les défauts du produit qui ne permettent pas une utilisation normale du produit. Elle ne couvre pas les défauts liés à un mauvais entretien, une utilisation inappropriée, une usure prévisible ; ou si les recommandations du fabricant n'ont pas été respectées.

La garantie ne couvre pas l'usure normale des pièces liée à l'utilisation du produit, tel que Batterie, Lampe, Roues, pièces d'usures, etc...

Eu égard au défaut et à la pièce concernée, le garant décidera alors de procéder à la réparation ou au remplacement de ladite pièce.

Le garant est : **CSI AUDIOVISUEL, 22 RUE EDOUARD BUFFARD, 77144 MONTEVRAIN, 01.48.63.22.11.**

La durée de fourniture de pièces détachées est de deux ans.

La garantie commerciale prévue ci-dessus ne limite aucunement le droit de l'acheteur d'agir en garantie des vices cachés ou de non-conformité, tel que prévu aux codes civil et de la consommation Française.

## Consignes de sécurité

### **VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT ET CONSERVEZ CE MANUEL**

Toute personne impliquée dans l'installation, l'utilisation et la maintenance de cet appareil doit être qualifiée et suivre les instructions comprises dans ce manuel.

### **Soyez prudent risques de chocs électriques !**

Avant la mise en fonction, soyez certain que le produit n'ait pas subi de dommage durant le transport. Dans le cas contraire, contactez votre revendeur.

Afin de maintenir l'appareil en parfaites conditions, l'utilisateur doit suivre les instructions de sécurité et d'utilisation décrites dans ce présent document.

Notez que les dysfonctionnements liés à la modification de l'appareil ne sont pas couverts par la garantie.

Cet appareil ne contient aucune partie remplaçable par l'utilisateur, pour toute intervention contactez votre revendeur.

## **Soyez prudent risque photo-biologique !**



### **Attention !! Système d'éclairage professionnel ne pas regarder le flux lumineux dans l'axe.**

**Risque d'incendie maintenir une distance minimale de 0,8 m entre le faisceau et une surface inflammable.**

## **IMPORTANT :**

Cet appareil doit être utilisé avec une température ambiante inférieure à 40°.

Fixer le projecteur d'une façon stable.

Ne pas faire cheminer le câble d'alimentation avec les autres câbles.

Manipuler le câble d'alimentation avec les précautions d'usage.

Ne pas insérer d'objets dans les aérations.

Ne pas démonter ou modifier l'appareil. Risque d'électrocution !

**Ne pas connecter cet appareil à un bloc de puissance.**

Ne pas mettre En / Hors fonction de manière répétée.

### **Cet appareil doit être relié à la terre**

N'utiliser cet appareil qu'après vous être familiarisé avec ses commandes et fonctions.

Eviter tout contact avec les flammes, éloignez l'appareil des surfaces inflammables.

Laisser toujours un espace suffisant autour de l'appareil pour permettre sa convection.

Déconnecter l'appareil du secteur, lorsqu'il n'est pas utilisé ou avant de le nettoyer.

Toujours débrancher l'alimentation en tenant la prise secteur et non le câble.

Vérifier que le cordon d'alimentation ne soit ni pincé ni endommagé, (prises et câbles)

Si l'appareil est tombé ou à reçu un choc, déconnecter le immédiatement du secteur et contacter un technicien qualifié pour le vérifier.

Si l'appareil a été soumis à d'importantes fluctuations de température, ne le mettez pas en fonction immédiatement, la condensation pourrait l'endommager en créant un CC (court-circuit).

Si l'appareil ne fonctionne pas correctement, mettez-le hors fonction immédiatement.

Emballer-le, (de préférence dans son emballage d'origine).

Ce produit doit être utilisé exclusivement par un adulte en bonne santé.

Il doit être installé hors de portée des enfants.

Ne jamais utiliser le produit sans surveillance.

Ne pas utiliser l'appareil dans des zones ATEX ou et à proximité de d'hydrocarbure ou de produit inflammable.

Cet appareil doit être utilisé conformément à ce manuel, pour éviter tous dysfonctionnement

### **Nettoyage**

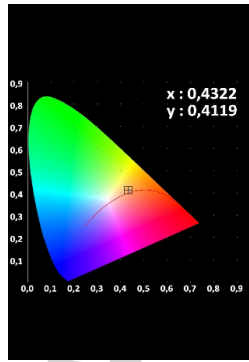
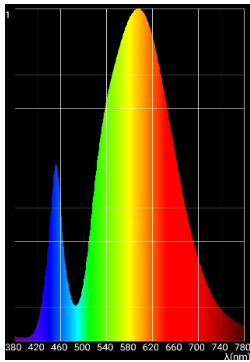
Penser à nettoyer régulièrement l'optique avec un chiffon micro-pore.

L'usage d'air comprimé permet de nettoyer le boîtier.

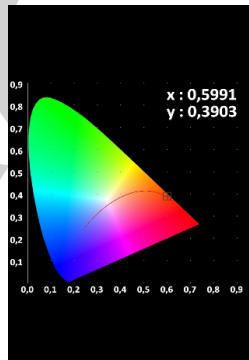
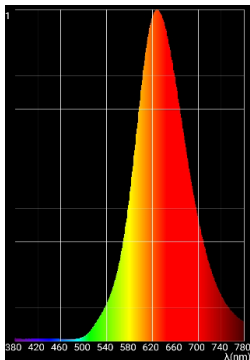
**Le projecteur doit être sécurisé  
par une élingue de sécurité**

# PHOTOMÉTRIE

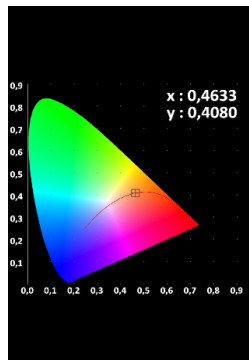
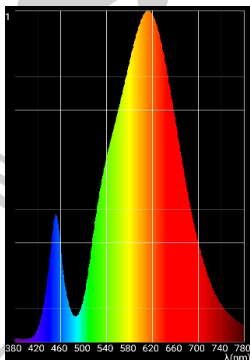
## LEDs Blanches

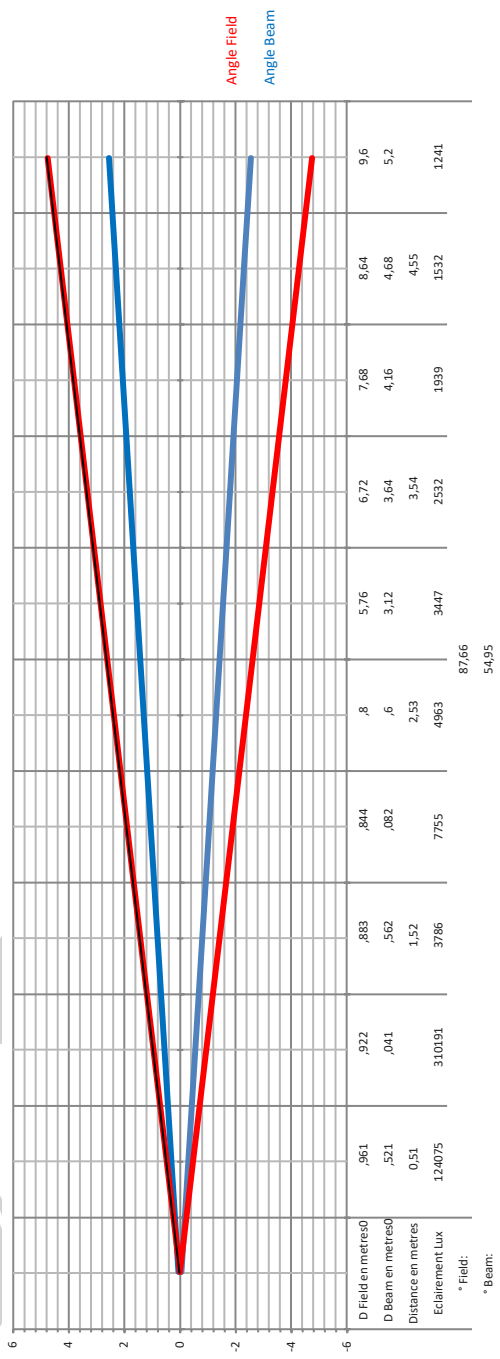


## LEDs Ambres

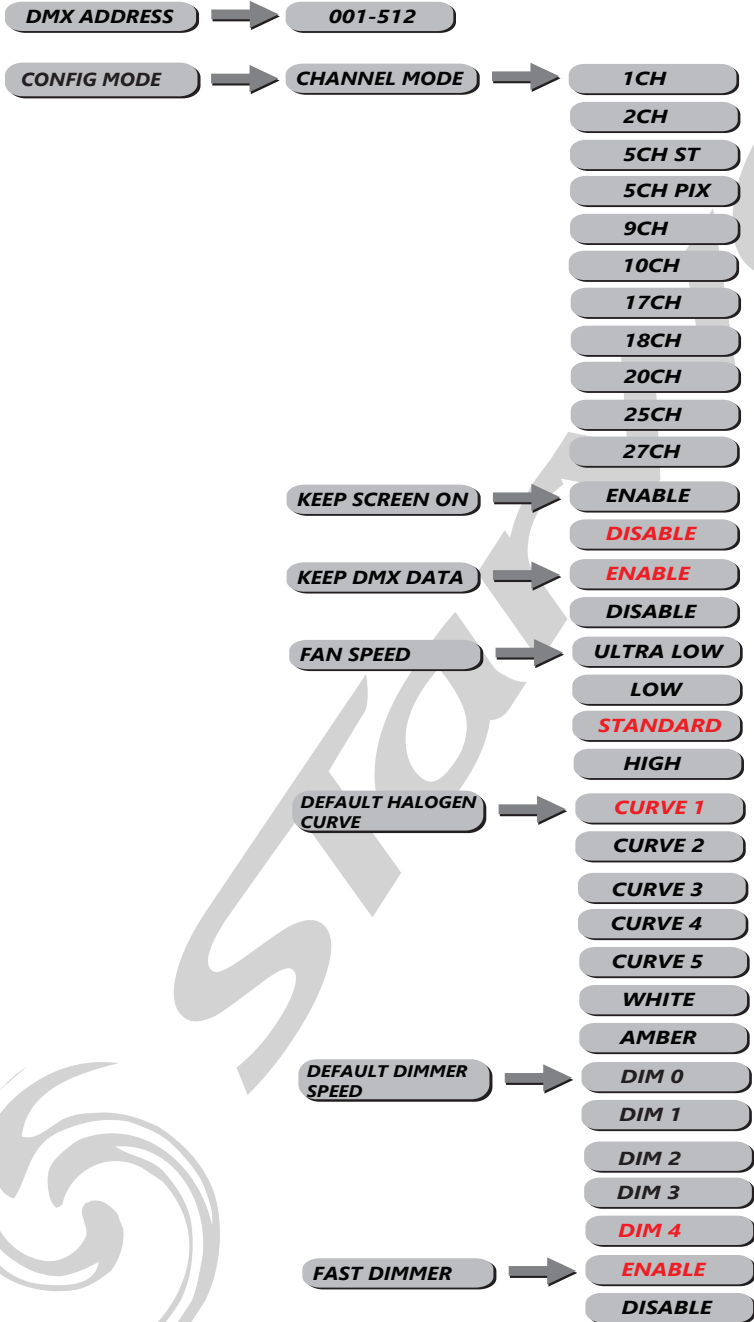


## LEDs Blanches + Ambres

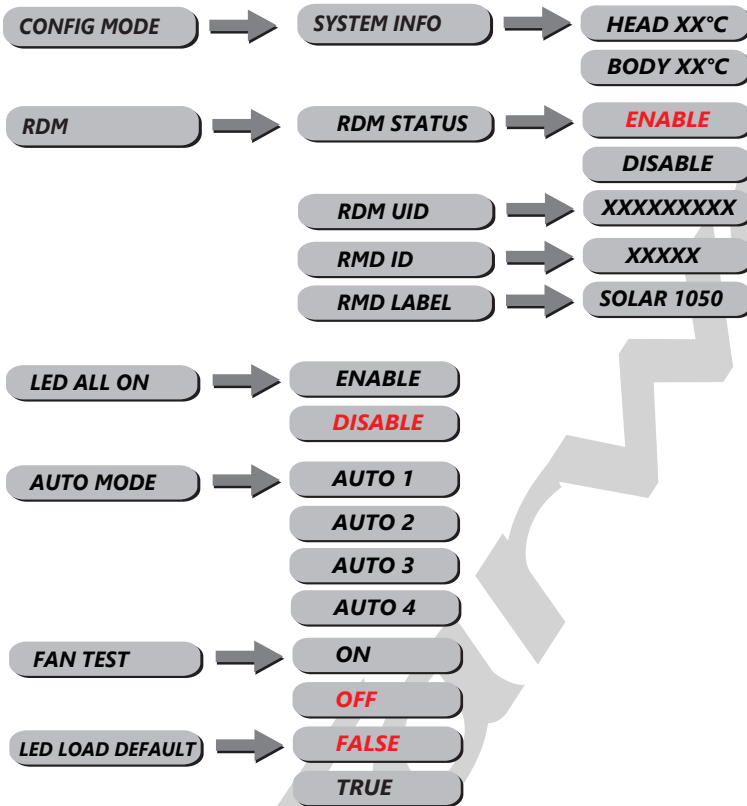




# ARCHITECTURE DES MENUS







LES VALEURS EN **ROUGES** SONT DÉFINIES PAR DÉFAUT DANS LE MENU ET RECHARGÉES TELLES QUE EN CAS DE «RECHARGEMENT DES PARAMÈTRES PAR DÉFAUT»

# MENU

## 1 - ADRESSE DMX

Appuyer sur Enter puis utiliser les boutons Up et Down pour modifier l'adresse DMX puis valider avec Enter ou appuyer sur ESC pour annuler.

## 2 - CONFIG MODE

### **Channel Mode**

#### **Mode de fonctionnement du SOLAR 1050**

Utiliser les boutons Up et Down pour accéder au menu «Config Mode». Appuyer sur Enter pour entrer dans ce sous menu puis utiliser les boutons Up et Down pour accéder au sous menu «Channel Mode». Appuyer sur Enter pour modifier le nombre de canaux en utilisant les boutons UP et Down puis valider avec Enter ou appuyer sur ESC pour Annuler.

### **Keep Screen ON**

#### **Mode de fonctionnement de l'afficheur du SOLAR 1050 (afficheur constamment allumé ou éteint après quelques secondes après modification)**

Utiliser les boutons Up et Down pour accéder au menu «Config Mode». Appuyer sur Enter pour entrer dans ce sous menu puis utiliser les boutons Up et Down pour accéder au sous menu «Keep Screen On». Appuyer sur Enter pour modifier l'état de l'afficheur en utilisant les boutons UP et Down puis valider avec Enter ou appuyer sur ESC pour Annuler.

### **Keep DMX Data**

#### **Maintient de la dernière valeur DMX recue en cas de perte de signal.**

Utiliser les boutons Up et Down pour accéder au menu «Config Mode». Appuyer sur Enter pour entrer dans ce sous menu puis utiliser les boutons Up et Down pour accéder au sous menu «Keep DMX Data». Appuyer sur Enter pour modifier le comportement du SOLAR 1050 en cas de perte de signal DMX en utilisant les boutons UP et Down puis valider avec Enter ou appuyer sur ESC pour Annuler.

### **FAN Speed**

#### **Mode de fonctionnement du ventilateur**

Utiliser les boutons Up et Down pour accéder au menu «Config Mode». Appuyer sur Enter pour entrer dans ce sous menu puis utiliser les boutons Up et Down pour accéder au sous menu «FAN Speed». Appuyer sur Enter pour modifier le comportement de la ventilation en utilisant les boutons UP et Down puis valider avec Enter ou appuyer sur ESC pour Annuler.

### **Default Halogen Curve** **Sélection de la courbe halogène**

Utiliser les boutons Up et Down pour accéder au menu «Config Mode». Appuyer sur Enter pour entrer dans ce sous menu puis utiliser les boutons Up et Down pour accéder au sous menu «Default Halogen Curve». Appuyer sur Enter pour sélectionner l'une des 5 courbes dynamiques, seulement blanc ou seulement ambre, en utilisant les boutons UP et Down puis valider avec Enter ou appuyer sur ESC pour Annuler.

### **Default Dimmer Speed** **Sélection de la courbe de vitesse du dimmer**

Utiliser les boutons Up et Down pour accéder au menu «Config Mode». Appuyer sur Enter pour entrer dans ce sous menu puis utiliser les boutons Up et Down pour accéder au sous menu «Default Dimmer Speed». Appuyer sur Enter pour sélectionner l'une des 5 courbes (de 0 à 1 Seconde), en utilisant les boutons UP et Down puis valider avec Enter ou appuyer sur ESC pour Annuler.

### **Fast Dimmer**

*Cette option permet de contourner le «Dimmer Speed» en cas de passage rapide du canal de Dimmer à 0.*

Utiliser les boutons Up et Down pour accéder au menu «Config Mode». Appuyer sur Enter pour entrer dans ce sous menu puis utiliser les boutons Up et Down pour accéder au sous menu «Fast dimmer». Appuyer sur Enter pour modifier le comportement des dimmers en utilisant les boutons UP et Down puis valider avec Enter ou appuyer sur ESC pour Annuler.

## **3 - SYSTEM INFO**

### **Affichage des information du SOLAR 1050**

Utiliser les boutons Up et Down pour accéder au menu «System Info». Appuyer sur Enter pour afficher les informations de température. Appuyer sur ESC pour Sortir.

## **4 - RDM**

Utiliser les boutons Up et Down pour accéder au menu «RDM». Appuyer sur Enter pour Activer ou Désactiver le RDM et pour afficher les informations. Appuyer sur ESC pour Sortir.

## **5 - LED ALL ON**

Utiliser les boutons Up et Down pour accéder au menu «LED ALL ON». Appuyer sur Enter pour allumer toutes les leds . Appuyer sur ESC pour éteindre les Leds et sortir du sous menu.

## **6 - AUTO TEST**

Utiliser les boutons Up et Down pour accéder au menu «Auto Test». Appuyer sur Enter pour entrer dans ce sous menu puis utiliser les boutons Up et Down pour sélectionner le programme automatique désiré entre Auto 1 et Auto 4. Valider avec Enter ou appuyer sur ESC pour annuler.

## **7 - FAN TEST**

Utiliser les boutons Up et Down pour accéder au menu «FAN TEST». Appuyer sur Enter puis sélectionner activer (ON) ou désactiver (OFF) le test des ventilateurs en appuyant sur ENTER. Appuyer sur ESC pour sortir des sous menu.

## **8 - LED LOAD DEFAULT**

Utiliser les boutons Up et Down pour accéder au menu «LED LOAD DEFAULT». Appuyer sur Enter puis sélectionner activer (TRUE) ou désactiver (FALSE) le rechargement des valeurs par défaut en appuyant sur ENTER. Appuyer sur ESC pour sortir des sous menu.

# AFFECTATION DES CANAUX DMX

## Définitions de base

<b>Canal Master Dimmer</b>	Réglage d'intensité générale agissant sur toutes les leds.
<b>Canal Dimmer Led XX</b>	Réglage d'intensité de chaque led ou groupe de leds. White et Amber sont affectés ensemble ou séparément suivant le mode.
<b>Canal Duration:</b>	En mode strobe la durée des flashes est ajustée par ce canal.
<b>Canal Pattern:</b>	Ce canal sélectionne des combinaisons de leds formants des motifs graphiques.
<b>Canal Flow Effect:</b>	Mise en animation de différentes combinaisons de patterns. Chaque animation est proposée soit en mode instantané ou mode Tungstène.
<b>Canal Effect Speed:</b>	Réglage de vitesse du Flow Effect.
<b>Canal Leds Mode:</b>	Choix du comportement des leds en fonction du mode Tungstène ou sélection White ou Amber. Ce mode peut varier suivant le mode DMX choisit. Pour les modes DMX ne proposant pas ce réglage, il est également sélectionnable dans le menu du Solar.
<b>Canal Dimmer Speed:</b>	Affecte un temps de descente de 0 à 4 aux leds. N'existe pas dans tous les modes DMX mais est sélectionnable dans le menu du Solar 1050.
<b>Fonction Fast Dimmer:</b>	Fonction activable dans le menu du Solar 1050. Lors de l'utilisation d'un Dimmer Speed entre 0 et 1 seconde, Fast Dimmer autorisera un noir sec par détection de la vitesse de descente du dimmer jusqu'à 000. Fast dimmer peut être inhibé momentanément en sélectionnant 255 sur le canal strobe.
<b>Note 1:</b>	Depuis la version V1.11 lorsque le Fast Dimmer est activé dans le menu il est possible de le désactiver en sélectionnant 251-255 sur le canal de strobe. Ceci permet de choisir à n'importe quel moment si les leds font un noir sec ou avec un temps de descente sur un Blackout.
<b>Note 2:</b>	Deux modes random pixels instant et fade ont remplacé le random des différents programmes depuis la V1.11.
<b>Note 3:</b>	Depuis la V1.15 le canal dimmer speed a été modifié par une possibilité d'ajuster précisément le dimmer fade de 0 à 10sec,
<b>Note 4:</b>	Depuis la V1.15.7 La fonction Led direction a été ajoutée dans le menu ainsi qu'un accès à cette fonction en dmx depuis le canal Led mode.

## MODE 1 CANAL

la courbe Tungstène et la vitesse du dimmer sont définies par le menu

1	Master Dimmer	000-255	0 - 100%
---	---------------	---------	----------

## MODE 2 CANAUX

la courbe Tungstène et la vitesse du dimmer sont définies par le menu

1	Dimmer Led 1-5	000 - 255	0 - 100%
2	Dimmer Led 6-7	000 - 255	0 - 100%

## MODE 5 CANAUX STROBE

la courbe Tungstène et la vitesse du dimmer sont définies par le menu

1	Master Dimmer	000 - 255	0 - 100%	
2	Duration	000 - 255	0 - 100%	
3	Strobe	000 - 005	Shutter ouvert	(Note 1)
		006-010	Shutter fermé	
		011 - 092	Regular de lent à rapide	
		093 - 174	Random de lent à rapide	
		175 -250	Random synchronisé de lent à rapide	
		251-255	Shutter ouvert Fast dimmer désactivé	
4	Pattern	000-255	Pattern 1-81	
5	Flow Effect	000 - 255	Effect 1- 5	

## MODE 5 CANAUX PIXEL

la courbe Tungstène et la vitesse du dimmer sont définies par le menu

1	Dimmer Led 1-2	000 - 255	0 - 100%
2	Dimmer Led 3-4	000 - 255	0 - 100%
3	Dimmer Led 5-6	000 - 255	0 - 100%
4	Dimmer Led 7-8	000 - 255	0 - 100%
5	Dimmer Led 9-10	000 - 255	0 - 100%

## MODE 9 CANAUX

la courbe Tungstène et la vitesse du dimmer sont définies par le menu

1	Master Dimmer	000 - 255	0 - 100%		
2	ALL Blanche	000 - 255	0 - 100%		
3	All Ambre	000 - 255	0 - 100%		
4	Duration	000 - 255	0 - 100%		
5	Strobe	000 - 005	Shutter ouvert		
		006-010	Shutter fermé		
		011 - 092	Regular de lent à rapide		
		093 - 174	Random de lent à rapide		
		175 -250	Random synchronisé de lent à rapide		
		251-255	Shutter ouvert Fast dimmer désactivé		(Note 1)
6	Pattern	000-255	Pattern 1-81		
7	Flow Effect	000-010	Effect Off		
		011 -014	P1 avec fade		
		015 - 017	P1 Instantané		
		018 - 021	P2 avec fade		
		022 - 024	P2 Instantané		
		025 - 028	P3 avec fade		
		029 - 031	P3 Instantané		
		032 - 035	P4 avec fade		
		.../...	etc.....		
		249-252	P37 Random Pixel fade		(Note 2)
253-255	P37 Random Pixel instantané				
8	Effect Speed	001 - 255	de lent a rapide		
9	Leds mode	001 - 030	Contrôle iSeparée Blanche/Ambre		
		031 - 060	Tungsten 1		
		061 - 090	Tungsten 2		
		091 - 120	Tungsten 3		
		121 - 150	Tungsten 4		
		151 - 180	Tungsten 5		
		181 - 234	No effect		
		235 - 244	Led direction 1 < 10 (maintient 3sec)		(note 4)
		245 - 255	Led direction 10 > 1 (maintient 3sec)		(note 4)

## MODE 10 CANAUX PIXEL

la courbe Tungstène et la vitesse du dimmer sont définies par le menu

1	Dimmer Led-1	000 - 255	0 - 100%
2	Dimmer Led-2	000 - 255	0 - 100%
3	Dimmer Led-3	000 - 255	0 - 100%
4	Dimmer Led-4	000 - 255	0 - 100%
5	Dimmer Led-5	000 - 255	0 - 100%
6	Dimmer Led-6	000 - 255	0 - 100%
7	Dimmer Led-7	000 - 255	0 - 100%
8	Dimmer Led-8	000 - 255	0 - 100%
9	Dimmer Led-9	000 - 255	0 - 100%
10	Dimmer Led-10	000 - 255	0 - 100%



## MODE 17 CANAUX

la courbe Tungstène et la vitesse du dimmer sont définies par le menu

1	Master Dimmer	000 - 255	0 - 100%	
2	Dimmer Led-1	000 - 255	0 - 100%	
3	Dimmer Led-2	000 - 255	0 - 100%	
4	Dimmer Led-3	000 - 255	0 - 100%	
5	Dimmer Led-4	000 - 255	0 - 100%	
6	Dimmer Led-5	000 - 255	0 - 100%	
7	Dimmer Led-6	000 - 255	0 - 100%	
8	Dimmer Led-7	000 - 255	0 - 100%	
9	Dimmer Led-8	000 - 255	0 - 100%	
10	Dimmer Led-9	000 - 255	0 - 100%	
11	Dimmer Led-10	000 - 255	0 - 100%	
12	Duration	000 - 255	0 - 100%	
13	Strobe	000 - 005	Shutter ouvert	
		006-010	Shutter fermé	
		011 - 092	Regular de lent à rapide	
		093 - 174	Random de lent à rapide	
		175 -250	Random synchronisé de lent à rapide	
		251-255	Shutter Ouvert Fast dimmer désactivé	(Note 1)
14	Pattern	000-255	Pattern 1-81	
15	Flow Effect	000-010	idle	
		011 -014	P1 avec fade	
		015 - 017	P1 Instantané	
		018 - 021	P2 avec fade	
		022 - 024	P2 Instantané	
		025 - 028	P3 avec fade	
		029 - 031	P3 Instantané	
		032 - 035	P4 avec fade	
		.../...	etc.....	
		249-252	P37 Random Pixel fade	(Note 2)
		253-255	P37 Random Pixel instantané	
16	Effect Speed	000-255	De lent à rapide	
17	Leds mode	000 - 009	Courbe définie par dans le menu	
		010 - 034	Tungsten 1	
		035 - 059	Tungsten 2	
		060 - 084	Tungsten 3	
		085 - 109	Tungsten 4	
		110 - 134	Tungsten 5	
		135 - 159	Seulement LEDs Blanches	
		160 - 184	Seulement LEDs Ambres	
		185 - 234	Idle	
		245 - 255	Led direction 10 > 1 (maintien 3sec)	

## MODE 18 CANAUX

1	Master Dimmer	000 - 255	0 - 100%	
2	Dimmer Led-1	000 - 255	0 - 100%	
3	Dimmer Led-2	000 - 255	0 - 100%	
4	Dimmer Led-3	000 - 255	0 - 100%	
5	Dimmer Led-4	000 - 255	0 - 100%	
6	Dimmer Led-5	000 - 255	0 - 100%	
7	Dimmer Led-6	000 - 255	0 - 100%	
8	Dimmer Led-7	000 - 255	0 - 100%	
9	Dimmer Led-8	000 - 255	0 - 100%	
10	Dimmer Led-9	000 - 255	0 - 100%	
11	Dimmer Led-10	000 - 255	0 - 100%	
12	Duration	000 - 255	0 - 100%	
13	Strobe	000 - 005	Shutter ouvert	
		006-010	Shutter fermé	
		011 - 092	Regular de lent à rapide	
		093 - 174	Random de lent à rapide	
		175 -250	Random synchronisé de lent à rapide	
		251-255	Shutter ouver Fast dimmer désactivé	
14	Pattern	000-255	Pattern 1-81	(Note 1)
15	Flow Effect	000-010	Idle	
		011 -014	P1 avec fade	
		015 - 017	P1 Instant	
		018 - 021	P2 avec fade	
		022 - 024	P2 Instant	
		025 - 028	P3 avec fade	
		029 - 031	P3 Instant	
		032 - 035	P4 avec fade	
		.../...	etc.....	
		249-252	P37 Random Pixel avec fade	
253-255	P37 Random Pixel instantané	(Note 2)		
16	Effect Speed	000-255	De lent à rapide	

17	Leds mode	000 - 009	Courbe définie par le menu	(note 4)
		010 - 034	Tungsten 1	
		035 - 059	Tungsten 2	
		060 - 084	Tungsten 3	
		085 - 109	Tungsten 4	
		110 - 134	Tungsten 5	
		135 - 159	Seulement Leds Blanches	
		160 - 184	Seulement Leds Ambres	
		185 - 234	Idle	
		235 - 244	Led direction 1 < 10 (maintien 3sec)	
		245 - 255	Led direction 10 > 1 (maintien 3sec)	
18	Dimmer speed	000-009	Courbe de dimmer définie par le menu	(Note 3)
		010 - 019	Dim 0	
		020-029	Dim 1	
		030-039	Dim 2	
		040-049	Dim 3	
		050-059	Dim 4	
		060-255	Fade 0 à 10sec (Note 3)	

## MODE 20 CANAUX

la courbe Tungstène et la vitesse du dimmer sont définies par le menu

1	Dimmer Led-1 Blanche	000 - 255	0 - 100%
2	Dimmer Led-1 Ambre	000 - 255	0 - 100%
3	Dimmer Led-2 Blanche	000 - 255	0 - 100%
4	Dimmer Led-2 Ambre	000 - 255	0 - 100%
5	Dimmer Led-3 Blanche	000 - 255	0 - 100%
6	Dimmer Led-3 Ambre	000 - 255	0 - 100%
7	Dimmer Led-4 Blanche	000 - 255	0 - 100%
8	Dimmer Led-4 Ambre	000 - 255	0 - 100%
9	Dimmer Led-5 Blanche	000 - 255	0 - 100%
10	Dimmer Led-5 Ambre	000 - 255	0 - 100%
11	Dimmer Led-6 Blanche	000 - 255	0 - 100%
12	Dimmer Led-6 Ambre	000 - 255	0 - 100%
13	Dimmer Led-7 Blanche	000 - 255	0 - 100%
14	Dimmer Led-7 Ambre	000 - 255	0 - 100%
15	Dimmer Led-8 Blanche	000 - 255	0 - 100%
16	Dimmer Led-8 Ambre	000 - 255	0 - 100%
17	Dimmer Led-9 Blanche	000 - 255	0 - 100%
18	Dimmer Led-9 Ambre	000 - 255	0 - 100%
19	Dimmer Led-10 Blanche	000 - 255	0 - 100%
20	Dimmer Led-10 Ambre	000 - 255	0 - 100%

## MODE 25 CANAUX

1	Master Dimmer	000 - 255	0 - 100%
2	Dimmer Led-1 Blanche	000 - 255	0 - 100%
3	Dimmer Led-1 Ambre	000 - 255	0 - 100%
4	Dimmer Led-2 Blanche	000 - 255	0 - 100%
5	Dimmer Led-2 Ambre	000 - 255	0 - 100%
6	Dimmer Led-3 Blanche	000 - 255	0 - 100%
7	Dimmer Led-3 Ambre	000 - 255	0 - 100%
8	Dimmer Led-4 Blanche	000 - 255	0 - 100%
9	Dimmer Led-4 Ambre	000 - 255	0 - 100%
10	Dimmer Led-5 Blanche	000 - 255	0 - 100%
11	Dimmer Led-5 Ambre	000 - 255	0 - 100%
12	Dimmer Led-6 Blanche	000 - 255	0 - 100%
13	Dimmer Led-6 Ambre	000 - 255	0 - 100%
14	Dimmer Led-7 Blanche	000 - 255	0 - 100%
15	Dimmer Led-7 Ambre	000 - 255	0 - 100%
16	Dimmer Led-8 Blanche	000 - 255	0 - 100%
17	Dimmer Led-8 Ambre	000 - 255	0 - 100%
18	Dimmer Led-9 Blanche	000 - 255	0 - 100%
19	Dimmer Led-9 Ambre	000 - 255	0 - 100%
20	Dimmer Led-10 Blanche	000 - 255	0 - 100%
21	Dimmer Led-10 Ambre	000 - 255	0 - 100%
22	Duration	000 - 255	0 - 100%
23	Strobe	000 - 005	Shutter ouvert
		006 - 010	Shutter fermé
		011 - 092	Regular de lent à rapide
		093 - 174	Random de lent à rapide
		175 -250	Random synchronisé de lent à rapide
		251 - 255	Shutter ouvert Fast dimmer désactivé (Note 1)

24	Leds mode	001 - 030	Contrôle des leds Blanche/Ambre séparé
		031 - 060	Tungsten 1
		061 - 090	Tungsten 2
		091 - 120	Tungsten 3
		121 - 150	Tungsten 4
		151 - 180	Tungsten 5
		181 - 234	Idle
		235 - 244	Led direction 1<10 (Maintient 3sec) (note 4)
		245 - 255	Led direction 10>1 (Maintient 3sec) (note 4)
25	Dimmer speed	000-009	Vitesse du dimmer définie dans le menu
		010 - 019	Dim 0
		020-029	Dim 1
		030-039	Dim 2
		040-049	Dim 3
		050-059	Dim 4
		060-255	fade 0 a 10sec (Note 3)

## MODE 27 CANAUX

la courbe Tungstène et la vitesse du dimmer sont définies par le menu

1	Master Dimmer	000 - 255	0 - 100%
2	Dimmer Led-1 Blanche	000 - 255	0 - 100%
3	Dimmer Led-1 Ambre	000 - 255	0 - 100%
4	Dimmer Led-2 Blanche	000 - 255	0 - 100%
5	Dimmer Led-2 Ambre	000 - 255	0 - 100%
6	Dimmer Led-3 Blanche	000 - 255	0 - 100%
7	Dimmer Led-3 Ambre	000 - 255	0 - 100%
8	Dimmer Led-4 Blanche	000 - 255	0 - 100%
9	Dimmer Led-4 Ambre	000 - 255	0 - 100%
10	Dimmer Led-5 Blanche	000 - 255	0 - 100%
11	Dimmer Led-5 Ambre	000 - 255	0 - 100%
12	Dimmer Led-6 Blanche	000 - 255	0 - 100%
13	Dimmer Led-6 Ambre	000 - 255	0 - 100%
14	Dimmer Led-7 Blanche	000 - 255	0 - 100%
15	Dimmer Led-7 Ambre	000 - 255	0 - 100%
16	Dimmer Led-8 Blanche	000 - 255	0 - 100%
17	Dimmer Led-8 Ambre	000 - 255	0 - 100%
18	Dimmer Led-9 Blanche	000 - 255	0 - 100%
19	Dimmer Led-9 Ambre	000 - 255	0 - 100%
20	Dimmer Led-10 Blanche	000 - 255	0 - 100%
21	Dimmer Led-10 Ambre	000 - 255	0 - 100%
22	Duration	000 - 255	0 - 100%
23	Strobe	000 - 005	Shutter ouvert
		006 - 010	Shutter fermé
		011 - 092	Regular de lent à rapide
		093 - 174	Random de lent à rapide
		175 - 250	Random synchronisé de lent à rapide
251 - 255	Shutter ouvert Fast dimmer désactivé (Note 1)		

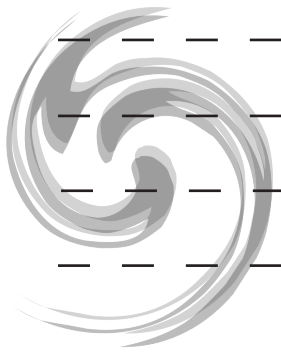
<b>24</b>	Pattern	000 - 255	Pattern 1-81
<b>25</b>	Flow Effect	000 - 010	Effect Off
		011 - 014	P1 avec fade
		015 - 017	P1 Instantané
		018 - 021	P2 avec fade
		022 - 024	P2 Instantané
		025 - 028	P3 avec fade
		029 - 031	P3 Instantané
		032 - 035	P4 avec fade
		.../...	etc.....
		249 - 252	P37 Random Pixel avec fade (Note 2)
253 - 255	P37 Random Pixel instantané (Note 2)		
<b>26</b>	Effect Speed	000 - 255	De lent à rapide
<b>27</b>	Leds mode	001 - 030	Controle Separé des leds Blanche/Ambre
		031 - 060	Tungsten 1
		061 - 090	Tungsten 2
		091 - 120	Tungsten 3
		121 - 150	Tungsten 4
		151 - 180	Tungsten 5
		181 - 234	No effect
		235 - 244	Led direction 1 < 10 (maintien 3sec) (note 4)
		245 - 255	Led direction 10 > 1 (maintien 3sec) (note 4)



**NOTES**

Handwriting practice lines consisting of 20 horizontal dashed lines.

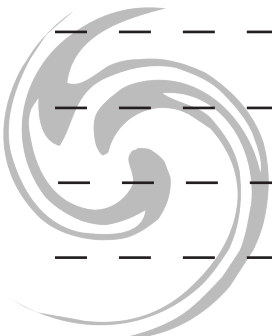
STANDARD



**NOTES**

A series of horizontal dashed lines for writing notes.

STANDARD



## **NOTES**

STARWAY

Dans le but, d'améliorer les produits, des modifications techniques peuvent être effectuées sans informations préalable.  
C'est la raison pour laquelle les caractéristiques techniques et l'aspect physique des produits peuvent évoluer.  
Pour bénéficier des dernières mises à jour de nos produits veuillez-vous connecter sur : [www.star-way.com](http://www.star-way.com).

## **STARWAY**

22 Rue Edouard Buffard  
77144 MONTEVRAIN  
France

Tél. : +33 (0)820 230 007  
Fax : +33 (0)1 46 15 47 16

