

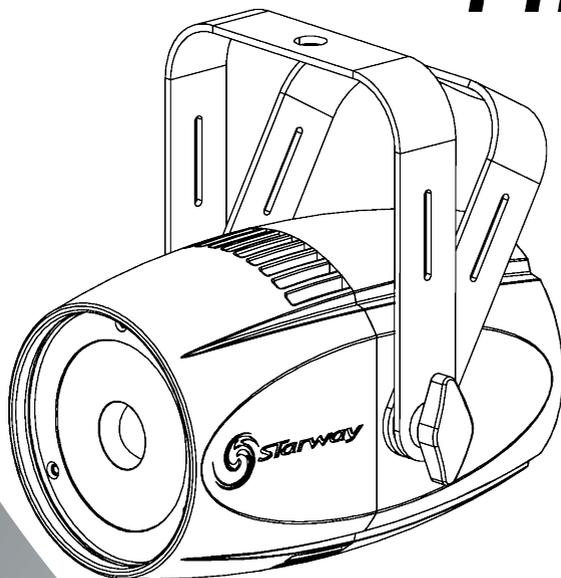


**Starway**

# **F1Kolor**

---

## **HD**



**MANUEL DE L'UTILISATEUR**

# T able des matières

Spécifications Techniques	3
Dimensions	3
Données Spectrométriques	4
Réglementation	8
Garantie applicable en France	8
Afficheur	12
Architecture du menu	12
Modes DMX	14
Télécommande IR	15

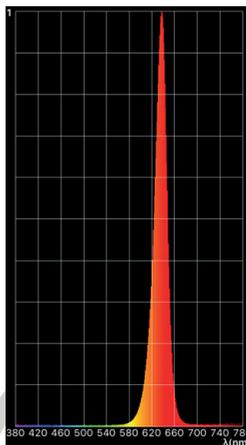
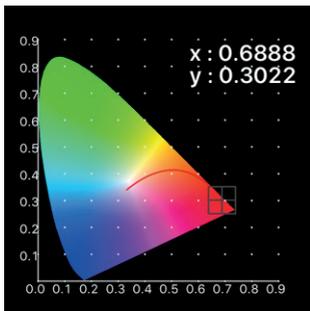
## Spécifications techniques :

- Source : 1 LED RGBW de 15W
- Angle de diffusion sans lentille : Beam 4° - Field 7°
- Angle de diffusion avec lentille homogénéisante : Beam 7° - Field 12°
- Angle de diffusion avec lentille Frost : Beam 18° - Field 27°
- Flux à 5m sans lentille : 1500 Lux
- Flux à 5m avec lentille homogénéisante : 640 Lux
- Flux à 5m avec lentille Frost : 86 Lux
- Alimentation : 110/240 AC ,50/60 Hz
- Consommation : 16W
- RDM
- XLR 3 points
- Modes : DMX, Auto, Audio, Maître/Esclave & Télécommande IR
- DMX: 4/6/7 canaux
- Masse : 1.7 Kg
- Dimensions : 260 x 110 x 100 mm

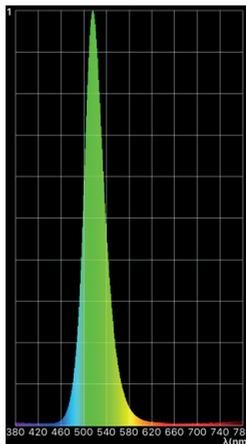
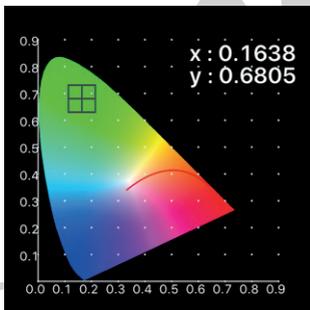
# DONNÉES SPECTROMÉTRIQUES

MESURES ÉFFECTUÉES AVEC USPECTRUM MK305S

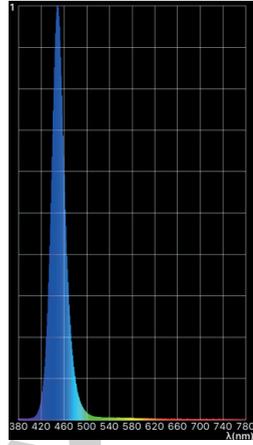
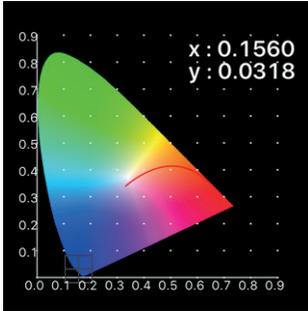
Rouge - 637 nm



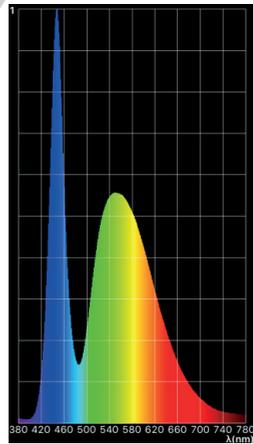
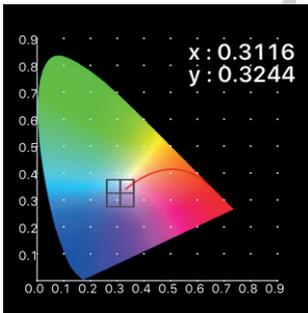
Vert - 516 nm



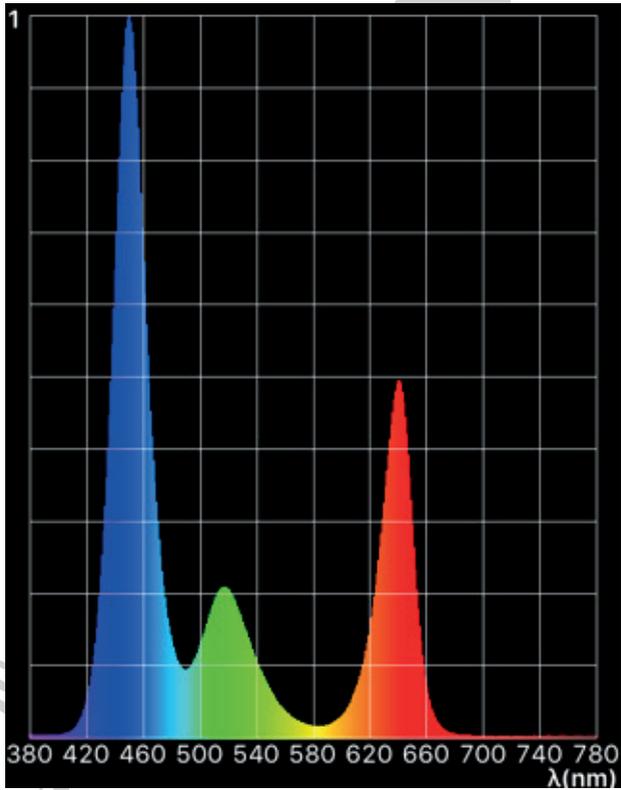
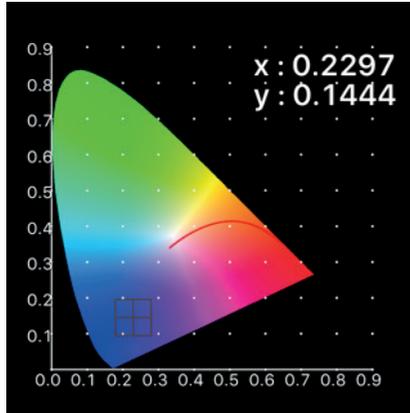
# Bleu - 448 nm



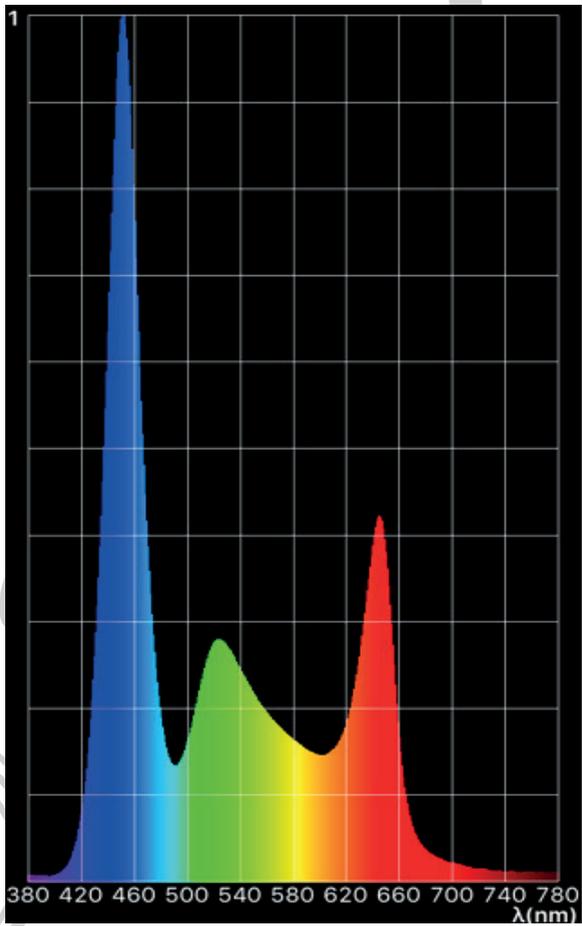
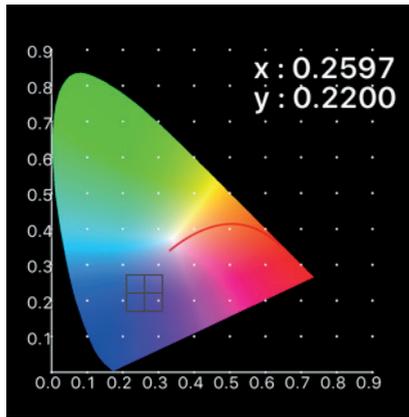
# Blanc



RVB FULL



# RVBW FULL



## Réglementation

Cet appareil est parfaitement conçu il répond aux dispositions réglementaires actuelles.

### 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.

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

Le garant est: FREEVOX - Parc Médicis 30 Av de Pépinières 94260 Fresnes France

## Consignes de sécurité

### VEULLER 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 en intérieur avec une température ambiante inf 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 micropore.

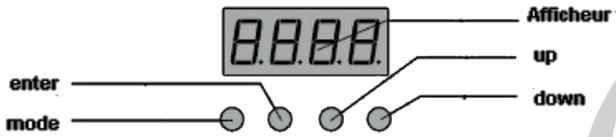
L'usage d'air comprimé permet de nettoyer le boîtier.

## FILTRE OPTIQUE

Le F1Kolor HD est livré avec 2 filtres permettant de modifier l'angle du faisceau ainsi que l'étalement du projecteur. celui-ci se monte grâce au clip de fixation fourni



## Commandes et afficheur :



- MODE / RETOUR
- ENTER (pour valider)
- DOWN (permet de décrémenter)
- UP (permet d'incrémenter)

## Architecture des menus :

1	DMX MODE ADDR:001	ADDR:001-512	Adressage DMX
2	CHANNEL CH:04	CH:04/06/07	Mode DMX
3	SLAVE MODE		Mode esclave
4	1.STATIC R99 G99 B99 W99		Mode statique
5	SOUND SENS:01	SENS:01-31	Mode audio ,sensibilité du microphone
6	IR.REMOTE ON	ON/OFF	Mode télécommande infrarouge
7	DIMMER RESPONO1	01/02	Courbe de dimmer

### 1. ADDR - Sélection de l'adresse DMX

Appuyer sur ENTER pour entrer dans cette section du menu  
Utiliser UP et DOWN pour modifier l'adresse  
Valider avec ENTER

### 2.CHANNEL - Sélection du nombre de canaux DMX

Appuyer sur ENTER pour entrer dans cette section du menu  
Utiliser UP et DOWN pour sélectionner le mode DMX ( 4, 6 ou 7 canaux)  
Valider avec ENTER

*voir en page suivante l'affectation DMX en fonction du mode sélectionné*

## **MODE 4.CH**

CH1	R	0-255	Intensité du Rouge
CH2	G	0-255	Intensité du Vert
CH3	B	0-255	Intensité du Bleu
CH4	W	0-255	Intensité du Blanc

## **MODE 6.CH**

CH1	R	0-255	Intensité du Rouge
CH2	G	0-255	Intensité du Vert
CH3	B	0-255	Intensité du Bleu
CH4	W	0-255	Intensité du Blanc
CH5	Master dimmer	0-255	Intensité Générale
CH6	Strobe	001-005 006-010 011-255	Audio On Strobe de lent à rapide

## **MODE 7.CH**

CH1	R	0-255	Intensité du Rouge
CH2	G	0-255	Intensité du Vert
CH3	B	0-255	Intensité du Bleu
CH4	W	0-255	Intensité du Blanc
CH5	Master dimmer	0-255	Intensité Générale
CH6	Strobe	001-005 006-010 011-255	Audio On Strobe de lent à rapide
CH7	Programmes internes	000-004 005-125 126-255	CH1-CH4 ON Rotation de couleur de lent à rapide Fondu de couleur de lent à rapide

### 3. SLAVE

Appuyer sur ENTER pour entrer dans cette section du menu  
Dans ce mode le projecteur répond au maître connecté à l'aide d'un câble dans les différents modes automatiques décrits plus bas.

### 4. MODE AUTONOME :

Appuyer sur ENTER pour entrer dans cette section du menu

Utiliser UP et DOWN pour sélectionner

- Le mode STATIC (couleur statique - avec ou sans strobe)
- Le mode CHANGE (changement de couleur avec sélection de la vitesse de changement - avec ou sans strobe)
- Le mode CHANG4 (changement de 4 couleurs avec sélection de la vitesse de changement - avec ou sans strobe)
- Le mode FADE (changement de couleur avec fade entre les couleurs avec sélection de la vitesse de changement - avec ou sans strobe)

Valider tout changement avec ENTER

	Valeurs	Fonctions
1.STATIC	ROO-99	0-100%
	GOO-99	0-100%
	BOO-99	0-100%
	WOO-99	0-100%
	FOO-99	Strobe 1HZ-20HZ
2.CHANGE	SPO1-99	Changement de couleur speed flash
	FOO-99	
3.CHANG4	SPO1-99	Changement de couleur (4 couleurs) Vitesse flash
	FOO-99	
4.FADE	SPO1-99	Fondu de couleur (15 colors) Vitesse Flash
	FOO-99	

## 5. TÉLÉCOMMANDE

<b>BLACK OUT</b>	Led eteintes
<b>SPR</b>	Programmes dynamiques (utilisez les boutons + et - pour changer de programme)
<b>FL</b>	Strobe ON ou OFF - ajustez la vitesse avec les boutons + et -
<b>SP</b>	Vitesse de défilement des programmes internes Ajustez la vitesse avec les boutons + et -
<b>D</b>	Mode DMX
<b>SL</b>	Mode Maitre esclave
<b>SA</b>	Mode AUDIO
<b>S</b>	Pour changer l'adresse DMX (décrit plus bas)
<b>R/G/B/W</b>	Pour ajuster une couleur statique <b>R</b> : ROUGE / <b>G</b> : VERT / <b>B</b> : Bleu / <b>W</b> : Blanc Ajustez l'intensité avec les boutons + et -

Pour utiliser la télécommande pour changer l'adresse DMX procédez comme suit :

Pour affecter le projecteur en 245 :  
Appuyez sur la touche **S**  
Appuyez sur 2  
Appuyez sur 4  
Appuyez sur 5  
L'adresse est fixée à 245.



## 6. COURBE DU DIMMER

L'utilisateur dispose de 2 courbes de réponses du dimmer :

RESPON O1 : courbe Linéaire

RESPON O2 : Courbe de simulation tungstène

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**

Parc Médicis

30 avenue des Pépinières

94260 Fresnes

France

Tél. : +33 (0)820 230 007

Fax : +33 (0)1 46 15 47 16

