

# CYRANO - 1015B

LONGUE PORTÉE - 2500 W HMI



- **Type:** Projecteur de poursuite
- **Source:** 2500 W HMI
- **Alimentation:** magnétique - réamorçage à chaud - DMX
- **Optique:** zoom 3° à 8°
- **Contrôle DMX de l'obturateur motorisé et de l'amorçage de la lampe**

Projecteur de poursuite

## Mieux pour à peine plus

Le faisceau plus serré du Cyrano est parfait pour les très longues distances de projection propres aux plus grands théâtres et stades. Avec son obturateur exceptionnel qui lui donne une capacité de gradation magnifique, et son verre dépoli progressif, son obturateur motorisé et l'amorçage de lampe contrôlables par DMX, Cyrano est indispensable dans les opéras et les grands shows télévisés.

### Fonctions

- **Iris à fermeture totale :** amovible pour un remplacement rapide et facile ; fiabilité renforcée par plaques de protection thermique
- **Porte-gobo universel :** gobos verre ou métal
- **Commande ergonomique de contrôle de l'intensité lumineuse :** gradation et manipulation du projecteur possible avec une seule main
- **Obturateur mécanique :** gradation fine de la lumière tout en gardant une température de couleur constante et une répartition inégale
- **Contrôle à distance par DMX :** contrôle DMX de l'obturateur motorisé, et du dépoli progressif pour des effets précis et synchronisés. Contrôle en local ou par DMX grâce à la fonction 'Master'
- **Verre dépoli progressif :** sur support basculant pour un passage progressif au flou
- **Guillotine horizontale (en option) :** masques haut et bas ajustables pour créer un format panorama
- **Porte-filtre individuel amovible :** changement facile des gélâtines
- **Changeur 6 couleurs de type 'boomerang' à relâchement automatique**
- **Correction de couleur (CTO), filtre dichroïque bleu foncé et porte-filtre supplémentaire optionnel sur support basculant**
- **Amorçage de la lampe à distance par DMX**
- **Blocage automatique des portes lentilles :** changement facile et rapide de la taille et de la netteté du faisceau
- **Réglage facile du zoom :** échelle graduée sur le côté du projecteur pour un réglage facile et rapide
- **Fourche orientable :** permet d'atteindre des angles extrêmes en position douce
- **Équilibrage par contrepoids réglables :** position stable quelque soit l'angle d'utilisation
- **Trépied :** parfaitement équilibré pour une très bonne stabilité avec une rotation souple pour une performance optimale. Installation facile, triple système de sécurité (chaînette, goupille, serrage par quart de tour)

### Optique

- **Lampe sans danger :** pas de risque d'explosion, manipulation sans équipement de protection
- **Train optique calibré en usine :** voyage en toute sécurité dans la poursuite, ne nécessite aucun ajustement à l'arrivée (gain de temps) et garantit un faisceau identique sur toutes les poursuites du même type
- **Système optique à condenseur avec lentille quartz**
- **Projection de gobos longue portée**
- **Zoom optique variable :** projection parfaite quel que soit l'angle. Contrôle indépendant de la taille de l'image et de la netteté

### Construction

- **Fabrication française:** contrôle total de tous les aspects de la production
- **Alimentation séparée :** compacte – manipulation aisée et maintenance rapide
- **Refroidissement :** ventilation optimisée de la lanterne et douille à dissipateur thermique intégré pour une fiabilité et une durée de vie maximales
- **Corps du projecteur :** tôle d'acier et peinture époxy assurent résistance et légèreté
- **Poignée ergonomique :** confort, sécurité et praticité, quelles que soient les positions d'utilisation
- **Pièces mobiles :** manipulation sans à-coups, même quand elles sont chaudes
- **Boutons et poignées imperdables :** garantie de sécurité supplémentaire pour la manipulation en hauteur ou pendant le transport
- **Accès facile à toutes les pièces :** nettoyage, changement de lampe et maintenance faciles
- **Composants sur supports amovibles :** réflecteur, lentilles, ventilateurs, etc... sur supports amovibles pour un gain de temps au nettoyage et une maintenance facile
- **Mini-rupteur:** pour un accès sécurisé à la lampe

Photo: 1015

DSFR132\_1015B - 23/03/2022

Robert Juliat se réserve le droit de modifier sans préavis le contenu de ce document ou les caractéristiques de ses produits dans un souci permanent d'amélioration.

Robert Juliat S.A.S., 32 rue de Beaumont, 60530 Fresnoy-en-Thelle - France  
Téléphone : +33 (0)3 44 26 51 89 - fax : +33 (0)3 44 26 90 79 - info@robertjuliat.fr  
www.robertjuliat.fr



ROBERT JULIAT

## Source



- **Type source:** Décharge
- **Puissance:** 2500 W
- **Douille:** SFa 21
- **Reamorçage à chaud:** oui

Lampes admissibles	Puissance*	Flux*	Température de couleur*	Durée*	IRC* (min)
HMI 2500W/S XS (Osram)	2 500 W	240 000 lm	6000K	500 h	90

(\*) données fabricants

## Optique

### Caractéristiques

- **Type:** Zoom
- **Angle du faisceau:** 3° à 8°
- **Longueur focale:** 393 - 1050 mm

### Filter

- **Forme:** Rond
- **Taille standard:** 210 mm (8.3 in)

### Gobo

- **Taille:** B
- **Matière:** Métal  
Verre



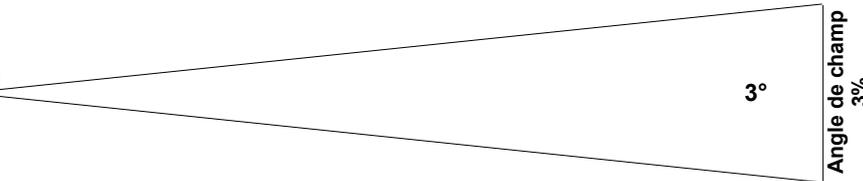
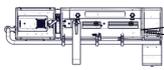
86 mm

\*Taille maximale de l'image

## Photométrie

avec source HMI 2500W/S XS (Osram)

### • Optique @ 3°

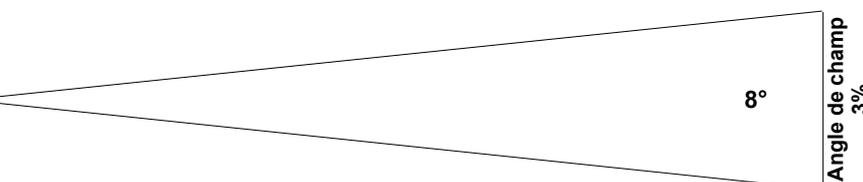
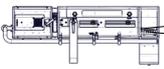


Angle de champ  
3%

**Intensité**  
7 520 000 cd

<b>Distance</b>	40 m	60 m	80 m	100 m	120 m	140 m
<b>Diamètre</b>	2,1 m	3,1 m	4,2 m	5,2 m	6,3 m	7,3 m
<b>Eclairement</b>	4 750 lux	2 100 lux	1 200 lux	760 lux	530 lux	390 lux
<b>Distance</b>	130 ft	195 ft	260 ft	330 ft	395 ft	460 ft
<b>Diamètre</b>	6,8 ft	10,2 ft	13,6 ft	17,3 ft	20,7 ft	24,1 ft
<b>Eclairement</b>	450 fc	200 fc	120 fc	70 fc	49 fc	36 fc

### • Optique @ 8°



Angle de champ  
3%

**Intensité**  
1 800 000 cd

<b>Distance</b>	40 m	60 m	80 m	100 m	120 m	140 m
<b>Diamètre</b>	5,6 m	8,4 m	11,2 m	14 m	16,8 m	19,6 m
<b>Eclairement</b>	1 150 lux	510 lux	290 lux	190 lux	130 lux	95 lux
<b>Distance</b>	130 ft	195 ft	260 ft	330 ft	395 ft	460 ft
<b>Diamètre</b>	18,2 ft	27,3 ft	36,4 ft	46,2 ft	55,2 ft	64,3 ft
<b>Eclairement</b>	110 fc	48 fc	27 fc	17 fc	12 fc	9 fc

## Contrôle à distance

• **Protocole:** USITT DMX512-A

- **Connecteur d'entrée:** 5 pins XLR male
- **Connecteur de sortie:** 5 pins XLR femelle



### • Charte DMX:

#### Mode 1 (2 circuits)

Lampe  
Obturbateur

#### Mode 2 (3 circuits)

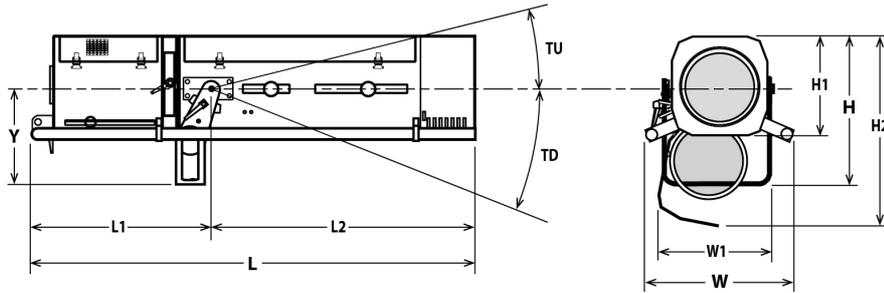
Lampe  
Obturbateur  
Dépoli

#### Mode 3 (4 circuits)

Lampe  
Obturbateur  
Dépoli  
Master obturbateur

## Dimensions et poids

### Projecteur



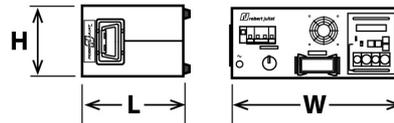
Poids: 65 kg (143 lbs)

Hauteur	Longueur	Largeur	Fourche	Tilt
H= 505 mm (19,9 in)	L= 1655 mm (65,2 in)	W= 550 mm (21,7 in)	Y= 350 mm (13,8 in)	TU= 45°
H1= 320 mm (12,6 in)	L1= 720 mm (28,3 in)	W1= 300 mm (11,8 in)		TD= 60°
H3= 375 mm (14,8 in)	L2= 935 mm (36,8 in)			

### Emballage

- Poids : 155,5 kg (342,1 lbs)
- Volume : 1,11 m<sup>3</sup> (39,02 ft<sup>3</sup>)

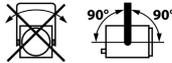
### Alimentation



- Largeur: W= 450 mm (17,7 in)
- Hauteur: H= 185 mm (7,3 in)
- Longueur: L= 345 mm (13,6 in)
- Poids: 32 Kg (70,4 lbs)

### Installation

- Distance minimale entre l'appareil et une surface illuminée: 4,0 m (13,1 ft)
- Position d'utilisation:



### Construction

- Matière: Tôle d'acier - Aluminium
- Couleur: Noir
- Refroidissement: Ventilateur silencieux
- Température ambiante maximale (Ta): 40°C (104°F)
- Température maximale du produit (Tc) : 130°C (266°F)
- Energie totale dissipée: 10 581 BTU/h
- Indice de protection: IP20

### Garantie

- Produit: 2 ans
- Voir Conditions Générales de Vente

### Approbations



### Acoustique

- Niveau sonore: < 53,7 dB(A)

- Matière alimentation: Tôle d'acier - Aluminium
- Couleur alimentation: Noir
- Refroidissement alimentation: Ventilateurs
- Ta alimentation: 40°C (104°F)
- Tc alimentation: 70°C (158°F)

### Compatibilité électrique

- 220/230 V - 50 Hz
- 245 V - 50 Hz
- 110/120 V - 60 Hz
- 208 V - 60 Hz
- -220/230 V - 60 Hz
- -100 V - 50 Hz
- -100 V - 60 Hz
- Sélection: sélecteur en façade

### Raccordement secteur

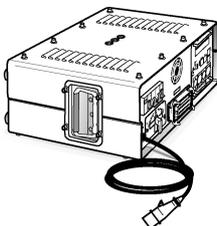


- Type: cordon attenant
- Câble: HO7RNF 3G4
- Longueur: 3 m (9,8 ft)
- Connecteur d'alimentation: IEC60309 6h 32A 2P+T bleu (P17)

### Consommation électrique

Tension	Fréquence	Courant	Puissance	Facteur de puissance
230 V	50 Hz		3100 W	
208 V	60 Hz		3100 W	
245 V	50 Hz		3100 W	

### Alimentation



- Alimentation: Séparée - magnétique
- Cordon montée de lampe: Cordon détachable - longueur: 3 m (9,8 ft)  
Type: 18G1,5 H07RNF avec connecteurs Harting Han® 16x16A+T
- Distance max. entre projecteur et alimentation: 25 m (82 ft)
- Contrôle: Local / DMX
- Protection: Principal: Disjoncteur 2P2D 25A courbe C / Electronique: Disjoncteur 1P1D 1A courbe C / Auxiliaire: Disjoncteur 2P2D 6A courbe C

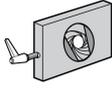
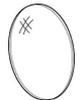
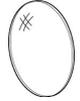
## Modèle

<b>1015B</b>	Projecteur de poursuite 2500 W HMI - 1015B Cyrano - 3/8° - alimentation magnétique - contrôle de l'obturateur et de la lampe par DMX
--------------	--

## Options

<b>FRO/SMCPV</b>	Fourche renforcée orientable équipée capteur TILT SpotMe (type C)	
<b>FC1015</b>	Flight-case pour gamme Longue portée 2.5K / pied GT4000 / alimentation / accessoires - Dim: 2010x600x810mm - Poids: 78 Kg	

## Accessoires

<b>CCU2</b>	Cassette iris à fermeture totale - Ø55mm - Poids: 1,35 Kg <b>1 inclus</b>	
<b>PF1011</b>	Porte-filtre métal Ø210 mm <b>6 inclus</b>	
<b>SGS</b>	Porte-gobo universel (métal, verre, dépoli) taille "B" - Poids: 0,22 Kg <b>1 inclus</b>	
<b>FBM120</b>	Filtre dichroïque bleu Ø120 mm sur support <b>1 inclus</b>	
<b>FCM120R</b>	Filtre correcteur 1/2 CTO (Rosco #3408) Ø120mm sur support <b>1 inclus</b>	
<b>VDM1015B</b>	Verre dépoli progressif sur support - partie basse <b>1 inclus</b>	
<b>VDM1015H</b>	Verre dépoli progressif sur support - partie haute <b>1 inclus</b>	
<b>TC1015</b>	Valise de maintenance - Poids: 2,42 Kg <b>1 inclus</b>	
<b>HMI 2500W/S XS</b>	Lampe HMI 2500W/S XS - Osram SFa 21 2500 W 500 h 6000 K	
<b>CCU2SM</b>	Cassette iris à fermeture totale avec capteur de position pour système SpotMe - Ø55mm	
<b>GT4000</b>	Trépied avec chaînette de sécurité - CMU= 130 Kg - hauteur max: 1030 mm - Poids: 7,91 Kg	
<b>GT4000R</b>	Trépied, tête montée sur roulement à billes, avec chaînette de sécurité - CMU= 130 Kg - hauteur max: 1030 mm - Poids: 10 Kg	
<b>GT4000RSM</b>	Trépied, tête montée sur roulement à billes, avec chaînette de sécurité et capteur PAN SpotMe - CMU= 130 Kg - hauteur max: 1030 mm	
<b>GT4000S</b>	Trépied sans chaînette de sécurité - CMU= 130 Kg - hauteur max: 1030 mm - Poids: 8,65 Kg	

<b>JPP</b>	Jambe pour projecteur de pont - Poids: 3,6 Kg	
<b>T4000</b>	Support poursuite pour structure Ø50mm (suspension ou appui) - CMU= 100 Kg - Poids: 4,88 Kg	
<b>T4000RSM</b>	Support poursuite, tête montée sur roulement à billes, avec capteur PAN SpotMe - CMU= 100 Kg - Poids: 8,53 Kg	
<b>FRO/SMCPD</b>	Fourche renforcée orientable équipée capteur TILT SpotMe (type C)	
<b>G56H</b>	Guillotine horizontale Ø56mm - Poids: 0,2 Kg	
<b>H/1015</b>	Housse de protection - Poids: 0,61 Kg	
<b>Kit TELRAD</b>	Viseur de poursuite Telrad avec extension et kit d'adaptation universel - Poids: 1,23 Kg	
<b>SDUP</b>	Pupitre porte document pour poursuite avec kit d'adaptation universel	
<b>TCSM</b>	Boîte à outils calibration SpotMe	
<b>Maestro</b>	Serveur Maestro pour SpotMe - unité rackable: 1U - demi 19" - Poids: 1,2 Kg	
<b>SMS</b>	Serveur SpotMe + 2 cables capteur + flight case	
<b>FC1015/S</b>	Flight-case pour gamme Longue portée 2.5K / pied GT4000 / alimentation / accessoires - Poids: 78 Kg	
<b>MLA</b>	Mini-lyre (avec vis) - Poids: 0,9 Kg	