

## POURSUITE DE PROJECTEUR HMI 1200

Utilisation 30 - 60 mètres

11693 1011

### CONSTRUCTION

Carrosserie auto-porteuse en tôle d'acier emboutie.

- Capots arrières ouvrant pour la mise en place de la lampe, mini-rupteurs assurant la coupure en cas d'ouverture sous tension.
- Capot avant ouvrant sur charnière pour le nettoyage des lentilles.
- Bloc 6 couleurs solidaire du projecteur ne dépassant pas pour le transport.

### PRÉSENTATION

Peinture noir mat intérieure et extérieure, finition extérieure noir martelé.

### VENTILATION

Par turbine, dirigée sur les organes optiques et les douilles.

### MANIEMENT

Poignée latérale et arrière isolées.

### ACCES A LA LAMPE

En retirant les 2 capots latéraux.

### DOUILLE

Spéciale, isolée verre silicone.

### MIROIR

Ø 112 en aluminium A9 poli brillant traité haute température.

### OPTIQUE

Condensateur : lentille asphérique Ø 60 trempée haute pression.

Zoom formé par 2 lentilles plan-convexes Ø 110 et Ø 200 mm montées sur chariot muni de paliers silencieux.

Elles sont manœuvrables séparément, permettant un faisceau net ou flou.

Repérage de position sur réglettes graduées étalonnées à 30 mètres.

### DÉFINITION DU FAISCEAU LUMINEUX

Iris :

Iris rotatif à fermeture totale. Guillotine à fermeture en carré

Obturbateur :

A lames permettant la gradation régulière du flux lumineux.

### COULEUR

Le bloc couleur, situé à l'avant du projecteur renferme 6 écrans manœuvrables séparément ou simultanément permettant une grande variété de mélanges.

Ils sont protégés par un capot, complètement escamotable pour le transport.

### ALLUMAGE

Par bouton poussoir lumineux sur l'alimentation.

Amorceur AD 15-50 situé en partie arrière du projecteur.

### ÉQUILIBRAGE

- Position de la lyre réglable par rapport au projecteur.
- Une masselotte réglable permet d'affiner de façon extrêmement précise l'équilibrage en fonction des exigences du spectacle assurant le meilleur confort de l'utilisateur.
- Articulation de la lyre sur paliers téflon assurant une grande souplesse.
- Blocage par poignée débrayable.

### ORIENTATION

+ ou - 40° par rapport à l'horizontale.

### RAYON LUMINEUX

Angle minimum : 5 1/2° soit à 40 m, une tache maximum de Ø 4m.

Angle maximum : 10 1/2° soit à 40 m, une tache maximum de Ø 7,80m.

### BLOC ALIMENTATION

- Sels d'amorçage assurant une longévité normale à la lampe.
- Circuit d'allumage temporisé en 24V C.C. (réglé sur 1 seconde).
- Un fusible de protection du circuit d'allumage temporisé
- Disjoncteur Merlin-Gérin C 32 bipolaire.
- Compteur horaire totalisateur des temps de service de la lampe (indispensable pour valider la garantie sur la lampe)
- Témoin de mise sous tension
- Cordon secteur H07 RNF 3x2,5 mm<sup>2</sup> long. 3 mètres avec fiche 10/16A mixte NF/VDE.
- Tension d'utilisation 220/230 volts 50 Hz, consommation 16A à l'allumage stabilisé 13A après 2 minutes.
- Réamorçage à chaud instantané.

### LIAISON BLOC D'ALIMENTATION/PROJECTEUR

Par câble séparé U 1000 SC 12N 7x2,5 mm<sup>2</sup> muni de connecteurs SOCAPEX 37Y. Longueur 3 mètres.

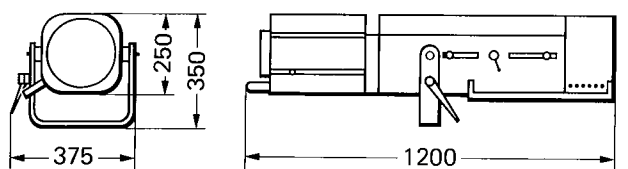
### TRANSPORT

Les projecteurs sont expédiés logés dans un flight-case carton recevant le projecteur complet.

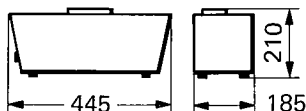
### OPTIONS

Pieds Gitzo - Filtres correcteurs - Flight-case à roulettes.

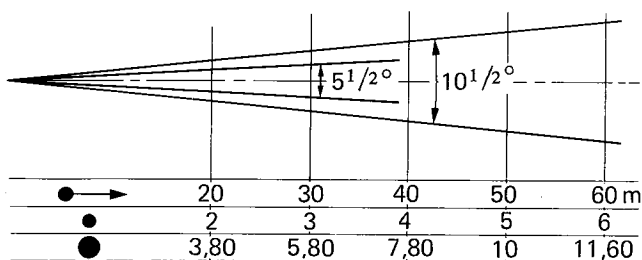
## ENCOMBREMENTS



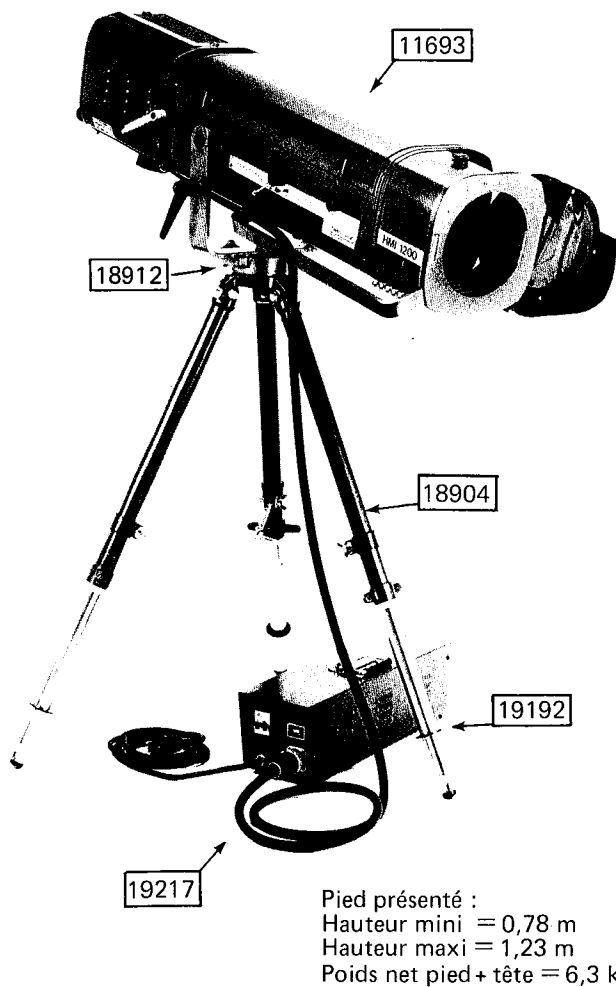
Poids net projecteur : 27 kg  
Colisage (pied compris)  
- Flight-case à roulettes = 0,50 m<sup>3</sup>  
- Flight-case carton = 0,52 m<sup>3</sup>  
1,37x0,50x0,73 m - Poids brut : 116 kg  
1,50x0,49x0,71 m - Poids brut : 82 kg



## CARACTÉRISTIQUES DU FAISCEAU LUMINEUX



## PROJECTEUR DE POURSUITE HMI 1200 sur pied Gitzo type 7430 et tête 7330 B



Pied présenté :  
Hauteur mini = 0,78 m  
Hauteur maxi = 1,23 m  
Poids net pied + tête = 6,3 kg

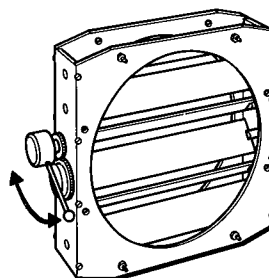
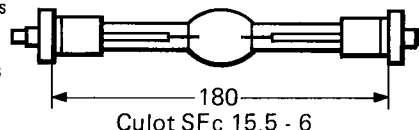
## LAMPE ADMISSIBLE 1200 Watts à iodures métalliques 13574

FIRME	Réf.	Watts	T° K	Lumens	Durée de vie
OSRAM	HMI 1200	1200	5600	110.000	750 H
	HMI 1200 GS	1200	5600	110.000	750 H *
RADIUM	RSI 1200	1200	5600	110.000	750 H
	RSI 1200 GS	1200	5600	110.000	750 H *

\* Nouveau modèle, luminosité supérieure de 25 %

Les autres provenances de lampes ne conviennent pas pour les performances demandées

Position de fonctionnement indifférente



19936

Détail Obturbateur à volets  
passage Ø 185  
(manuel)

## Détail Alimentation A2 93435

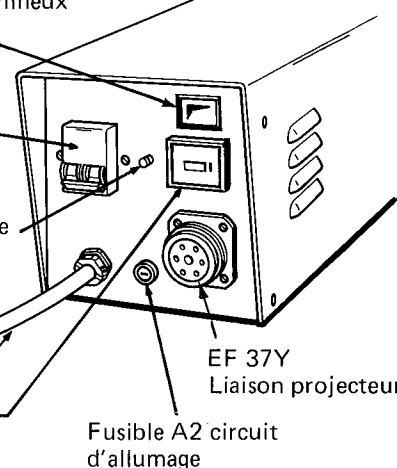
Bouton poussoir lumineux  
marche - arrêt

Disjoncteur bipolaire

Témoin lumineux de mise sous tension

Cordon secteur 3m

Compteur horaire totalisateur



EF 37Y

Liaison projecteur

Fusible A2 circuit d'allumage

## DESCRIPTIF PROJECTEUR ET ACCESSOIRES

Code	Réf.	
11693	1011	Projecteurs+Alimentation + Cordon + Iris
13574		Lampe HMI 1200

### ACCESSOIRES, OPTIONS, PIÈCES DÉTACHÉES

18904	6T 600	Trépied Gitzo
18920	7430	Quadripode Gitzo
18912	7330 B	Tête spéciale (nécessaire avec pieds 6T 600 et 7430)
		Inter-phonie micro-casque
19168	FC 1011	Flight-case pour projecteur + Alimentation + Pied
93469	FCC 1011	D° flight-case carton
18417	I.N. 58	Iris nu sans support (rechange)
18673	I.G. 58/1011	Iris avec support et guillotine protège iris
93394	CC 58/1011	Cassette iris rotatif et guillotine à fermeture en carré
19192	A2 1200	Alimentation seule (rechange)
19217	A2 337	Cordon alimentation/projecteur
14465	AHP 60	Lentille asphérique Ø 60
19936		Obturbateur à volets