## SON - LUMIERE - VIDEO



STRUCTURE - SCENIQUE - ENERGIE

#### La Prestation

Nous étudierons avec vous l'ensemble de la partie technique de votre projet, notre politique consiste à vous accompagner, vous conseiller dans le but de mettre en place une structure technique fiable. Notre équipe se compose de spécialistes dans chaque domaine de compétence (Diffusion sonore, mise en lumière, diffusion image, info décor, captation) afin d'établir une réalisation technique au plus proche de vos attentes.

DETENTEUR DU LABEL DU SPECTACLE N°727

#### La Location

Vous aurez la possibilité de venir enlever le matériel dans nos locaux au 1 rue Claude Chappe 77400 Lagny sur Marne de 9h à 12h30 et de 14h à 17h30 du lundi au vendredi, ou bien vous aurez le choix de la livraison 24h/24 7j/7j.

#### La Vente / Installation

Nous travaillons avec les principales grandes marques de l'audiovisuel, ce qui nous permet de pratiquer des tarifs très compétitifs, vous serez conseillés sur vos choix et nous pouvons également vous proposer nos services d'installation/intégration.

## Quelques chiffres clés

Parc de matériel de 291 références sur 1200m² de stockage et de bureaux à 15mn de la Porte de Bercy, plus de 675 prestations par an en France et en Europe, 192 enceintes, 841 projecteurs automatiques et traditionnels, 330ml de structure, 28 vidéoprojecteurs de 2000 à 20000 lumens Full HD, 110 m² de mur à led 6mm, 50 m² de 3.9mm², 25m² de 2,9mm, 61 écrans LCD Full HD de 24 à 80 pouces 3 régies caméras, 12 caméras HD, 10 véhicules de 6 à 100m3, et une équipe professionnelle d'intermittents.

Tous les prix de notre catalogue sont exprimés en Hors Taxes par jour. Selon la période de location un coefficient de durée sera appliqué. (page 4)

En attendant de vous retrouver, toute l'équipe de Plug and Play vous souhaite d'heureux évènements!







NOTRE FLOTTE 6m3 12m3 20m3 50m3 100m3



Pour toute livraison et reprise un devis vous sera établi!

## Comment venir chez nous?





Notre entrepôt : 1 rue Claude Chappe 77400 Lagny sur Marne



# **Coefficients de location**

1 jour	1,00
2 jour	1.30
3 jours	1.70
4 jours	2.10
5 jours	2.50
6 jours	2.90
7 jours	3.30
8 jours	3.70
9 jours	4.00
10 jours	4.30
11 jours	4.60
12 jours	4.90
13 jours	5.20
14 jours	5.50
15 jours	5.80
16 jours	6.10
17 jours	6.40
18 jours	6.70
19 jours	7.00
20 jours	7.20
21 jours	7.40
22 jours	7.60
23 jours	7.80
24 jours	8.00
25 jours	8.00
26 jours	8.00
27 jours	8.00
28 jours	8.00
29 jours	8.00
30 jours	8.00





LUMIERE

STRUCTURE

SCENIQUE

CABLAGE

ENERGIE

GUIDE

VIDEO





Consoles numériques	
Consoles analogiques	
Tables de mixage DJ	
Platines DJ	9
Line Source	
Courbure Constante	
Enceintes	
Enceintes amplifiées et colonnes	11
Caissons de basse	
Monitorings 100 Volts	
Porte voix	
Accessoires	13
Accessores	IJ
Amplification	
Ear Monitor	
Intercoms	15
Sources	
Micros HF	17
	17
Enregistrement	
Boites de direct	
Micros	19
Accessoires micro	
Périphéries	21
Vente	22
Volico	
Divers	23



Console de mixage CL5 YAMAHA



Console de mixage TF1 YAMAHA



Console numérique QL1 YAMAHA



Rack Rio 32 YAMAHA



lecteur CD CDJ2000NXS 2 PIONEER



Table de mixage DJM900NXS 2 PIONEER

## Consoles Numériques

#### Consoles de mixage

CL5 YAMAHA QL1 YAMAHA

M7CL48 ES YAMAHA

TF1 YAMAHA

#### Rack

32 in / 16 out RIO 32 YAMAHA

16 in / 8 out RIO 16 YAMAHA

16 in / 8 out SB168ES YAMAHA

16 in / 8 out TIO 1608- D YAMAHA

Carte MY16ES YAMAHA

## **Consoles Analogiques**

**K2 SOUNDCRAFT 40/8/8/2** 

**VENICE 160 MIDAS 16/6/2** 

**EPM8 SOUNDCRAFT 8/2/2** 

**COMPACT 8 ECLER 8/2** 

COMPACT 5 ECLER 5/2 1U

## Tables de mixage DJ

**DJM300 PIONEER** 

DJM800 PIONEER

**DJM900 PIONEER** 

DJM900 Nexus II PIONEER

## **Platines DJ**

**CDJ1000 MK3 PIONEER** 

CDJ900NXS PIONEER

CDJ2000 Nexus II PIONEER

SL1200 MK2 TECHNICS (sans cellule / feutrine)

Kit cellule et feutrine SL1200 MK2 TECHNICS



**Enceinte Line Array KIVA L-ACOUSTICS** 



Système BOSE L1 COMPACT BOSE



Enceinte 8 XT L-ACOUSTICS



Enceinte passive 2 voies A 15 WIDE L-ACOUSTICS (WST à courbure constante 30°)



Enceinte Line Array
KUDO L-ACOUSTICS



Enceinte X15HIQ L-ACOUSTICS

Li ne Source	_
	2

**Enceinte Line Array** 

KUDO L-ACOUSTICS

**KIVA L-ACOUSTICS** 

Renfort de graves

KILO L-ACOUSTICQ

Bumpers

D'accroche K-BUMP pour KUDO

D'accroche KIBU pour KIVA

De pied KIET pour KIVA

## **Courbure Constante**

Enceintes passives 2 voies

A 15 WIDE L-ACOUSTICS (WST à courbure constante 30°)

A 15 FOCUS L-ACOUSTICS (WST à courbure constante 10°)

Accessoires

Cadre de levage pour A 15 et KS21 en déploiement vertical

Embase de montage sur pied pour A 15 et A 10

Elément de posage pour A 15 et A 10 sur KS21

## **Enceintes**

Actives / Passives

X15 HIQ L-ACOUSTICS

MTD115 L-ACOUSTICS (active 2 voies)

X12 L-ACOUSTICS

**8XT L-ACOUSTICS** 

**PX1152M ELECTRO VOICE** 

DS15R APG

Enceintes tropicalisées

**EVID 6.2 ELECTRO VOICE Noire** 

Etriers

Pour enceinte 8XT L-ACOUSTICS

Pour enceinte X12 L- ACOUSTICS

## Encei ntes amplifiées et colon nes

Enceintes amplifiées

**DXR12 YAMAHA** 

**ZLX12P ELECTRO VOICE** 

Enceintes autonomes

BST ou MIPRO lecteur CD, HF intégré

LSP 500 SENNHEISER lecteur USB, 1 HF, 2 slots modulables (micros HF supplémentaires sur demande)

Enceinte colonne

Système de diffusion BOSE L1 compact



Caisson de basse SB18 L-ACOUSTICS



Caisson de basse SB28 L-ACOUSTICS



Renfort de grave haute puissance KS21 L-ACOUSTICS



Mégaphone 25W



Moniteur d'écoute amplifié MSP3 YAMAHA 20W

## Caissons de basse

SB18 L-ACOUSTICS

SB28 L-ACOUSTICS

**KS21 L-ACOUSTICS** 

HF BS850 CLEAR-COM / HME

X SUB ELECTRO-VOICE

EKX15SP Electro Voice 1300 W Amplifié

## **Monitorings**

FOSTEX amplifiée 1U MSP3 YAMAHA 20W

## 100 Volts

Projecteur de son

100 volts 5 watts

Compression

2 pouces 100 volts 25 watts

Amplificateur Melangeur

100 volts 4 entrées

## Porte-Voix

Mégaphones

25 watts

Sur batterie MIPRO

#### Accessoires

#### Pieds d'enceinte

**Trépied** 

Avec embase hauteur non réglable 1m70 noir

Avec embase AMB200 ASD hauteur réglable noir

A treuil 2,90m ALT290 ASD

Support

HP pour structure



Amplificateur LA4X L-ACOUSTICS 4in - 4out



Intercom numérique WIFI GREENGO



Système Ear Monitor HF PSM900 SHURE



Talky KENWOOD



Intercom numérique filaire GREENGO



Casque intercom

## **Amplification**

#### Amplificateurs

LA4X L-ACOUSTICS 4 in-4 out

LA8 L-ACOUSTICS 2 in-4 out

MX1500 QSC 2x600w sous 4 ohms

MX2000 QSC 2x850W sous 4 ohms

MX3000 QSC 2x1250W sous 4 ohms

Rack LA24-LLC115 L-ACOUSTICS pour MTD115

Rack EV-DX38-MX3000 pour 2 x XSUB

## **Ear Monitor**

#### Systemes Ear Monitor

HF PSM900 SHURE

HF PSM 400 SHURE

Filaire PSM600 SHURE

#### Ecouteurs

**E2 SHURE** 

#### Casques stéréo dynamique

**HD25 SENNHEISER** 

**HD25 SP SENNHEISER** 

#### Préampli casque

8 in-8 out ADA8000 BEHRINGER

#### **Intercoms**

#### Intercoms filaires

Poste 2 canaux ASL

Boitier ceinture et micro casque ASL

Convertisseur Numérique / analogique 2- Wire GREEN GO

Boitier intercom filaire GREENGO - BPX

#### Intercoms HF

Base 2 canaux BS850 CLEAR COM / HME

Body BP850 CLEAR-COM / HME avec casque

Chargeur pour 6 batteries pour WPBX GREEN GO - format Rack

Boitier intercom HF GREEN GO - WBPX

Antenne Wifi GREEN GO - WAA

Switch Poe NETGEAR - FS 108P

Casque BEYER simple ou double oreille

#### Talky

Talkie Protalk Digital Kenwood



Enregistreur numérique 24 pistes D2424 FOSTEX



Double récepteur HF UR4D SHURE



Simple récepteur HF ULXD4E



Lecteur MD MDS-E10 SONY



Platine SL1200 MK2 TECHNICS



Lecteur SD CARD BRIGHTSIGN HD110

#### Sources

#### Lecteur CD/MP3

MP103 NUMARK

CDP-D11 SONY

**CDJ800 PIONEER** 

CDJ1000 MK3 PIONEER

**CDJ900NXS PIONEER** 

CDJ2000 Nexus II PIONEER

#### Lecteur enregistreur

DAT FOSTEX D5

Lecteur SD Card

**HD110 BRIGHTSIGN** 

LeCteur CD K7

DN-T620 DENON

Lecteur MD

MDS-E10 SONY

Platine

SL1200 MK2 TECHNICS (sans cellule / feutrine)

## Micros HF

#### SHURE

Emetteur de poche UR1 SHURE

Emetteur de poche UR1M SHURE

**Emetteur main UR2 BETA58 SHURE** 

Emetteur de poche ULXD1 SHURE

Emetteur main ULXD2 BETA 58 SHURE

Double récepteur HF UR4D SHURE

Simple récepteur HF ULXD4E SHURE

#### SENNHEISER

Emetteur de poche caméra EK500G2 SENNHEISER

**Emetteur SR IEM G4 SENNHEISER** 

Emetteur main SKM300 G4 capsule ME865 SENNHEISER

Emetteur de poche SK300 G4 SENNHEISER

Simple récepteur EM300 G4 SENNHEISER

#### Micro-cravate et serre-tête

Micro- cravate cardio MX150B SHURE

Micro- cravate omni directionnel MX150B SHURE

Micro- cravate cardio MKE40 SENNHEISER

Micro- cravate omni directionnel ME2 SENNHEISER

Micro serre-tête omni directionnel 4066 DPA

Micro serre-tête cardio 4088 DPA



Boite de direct active AR133 BSS



Micro filaire RE510 ELECTRO VOICE



Micro filaire 55SHT2 SHURE



Micro filaire SM58 SHURE



Micro filaire PRO37R AUDIO TECHNICA



Micro filaire KS105 NEUMANN

## **Enregistrements**

#### Enregistreur humérique

24 pistes D2424 FOSTEX Sur SD Card DR100 TASCAM

## Boites de direct

4 in BEHRINGER

**ULTRA DI BEHRINGER** 

AR133 BSS

**DN100 KLARK TEKNIK** 

## **Micros**

#### Micros col de cygne

POLAR CHOICE ELECTRO VOICE

**MZH3015 SENNHEISER** 

**MZH3040 SENNHEISER** 

**MZH3042 SENNHEISER** 

#### Micros filaires

4099 DPA HI-sens avec pince au choix

SM57 SHURE

SM58 SHURE

**BETA52 SHURE** 

**BETA56 SHURE** 

**BETA57 SHURE** 

**BETA 58 SHURE** 

SM81 SHURE

**BETA 87 SHURE** 

**BETA91 SHURE** 

55SHT2 SHURE

KSM137 SHURE

E602 SENNHEISER

**F604 SENNHEISER** 

E608 SENNHEISER

**E609 SENNHEISER** 

MD421 SENNHEISER

**C414 AKG** 

**KM184 NEUMANN** 

**KS105 NEUMANN** 

ND468 ELECTRO VOICE

ND868 ELECTRO VOICE

**RE510 ELECTRO VOICE** 

PRO25 AUDIO TECHNICA

PRO37R AUDIO TECHNICA



Multi effets PCM81 LEXICON



Pied micro de table



Multi effets PROR3 YAMAHA



Processeur de diffusion
DX38 ELECTRO VOICE 2 in / 4 out



Pied micro avec perchette



Delay D TWO
TC ELECTRONIC

### **Accessoires Micro**

Embase lourde pour col de cygne

Pied

Avec perchette

Droit

A embase

Petit

De table

Girafe

## Périphéries

Limiteurs compresseurs gates

1066 DBX

266 DBX

565 SYMETRIX

Comp, Lim, Gate, 8 canaux SQUARE GRAPH KLARK TEKNIK

Equaliseurs 31 bandes

**DN360 KLARK TEKNIK** 

SQUARE ONE KLARK TEKNIK

**EQ231 LA AUDIO** 

**DPF3103 LA AUDIO** 

Multi effets

M2000 TC ELECTRONIC

SPX1000 YAMAHA

SPX990 YAMAHA

SPX900 YAMAHA

**PROR3 YAMAHA** 

PCM81 LEXICON

Processeurs

2040 YAMAHA

DN9848 KLARK TEKNIK 4 in 8 out

DX38 ELECTRO VOICE 2 in 4 out

Filtres actifs

233 XL DBX Stéréo 2 voies

233 XL DBX Stéréo 3 voies

Delay/splitters/symétriseurs

**Delay D TWO TC ELECTRONIC** 

Ligne à retard mono DSP110 BEHRINGER













## **Divers**

Boitiers de presse

10 sorties KRAMER

20 sorties KRAMER

16 sorties kickbox DRAWNER

Symétriseurs Stéréo

**BEHRINGER** 

LA AUDIO

Splitter actif

8 entrées 3 sorties SQUARE KLARK TEKNIK

Système de conférence

CCU pour micro conférence LBB3500 PHILIPS

Poste Micro conférence LBB3530 PHILIPS

Logiciel

**Notes** 

Server Soundgrid Waves



# LUMIERE

Projecteurs automatiques Projecteurs architecturaux	27
Blocs de puissance	
Consoles	
DMX	29
DIVIX	
Projecteurs d'ambiance	
Eclairage de buffet	31
Eddinage de Ballet	•
Projecteurs traditionnels	
Projecteurs traditionnels LED	33
Trojectoure traditionnele LEB	-00
Effets disco & guinguette	
Effets spéciaux	
Boules à facettes	
Projection de gobo	35
Trojection de gobo	-00
Vente	36
Vointo	00



Projecteur lyre spot beam 280w HRI POINTE ROBIN



Projecteur à leds ICE COLOR 500 AYRTON



Projecteur lyre à leds MAC AURA MARTIN



Projecteur lyre à LED



Projecteur spot à couteaux 1700W BMFL BLADE ROBE

## **Projecteurs Automatiques**

#### **Spot**

#### Projecteurs lyre classique

POINTE ROBE 280W HRI

MMX SPOT ROBE 800W MSR PLATINUM 35

BMFL blade ROBE 1700W HTI

MAC 250 BEAM MSD 250 MARTIN

MAC 250 ENTOUR MSD 250 MARTIN

MAC 700 SPOT 700W HTI MARTIN

VL4000 1200 MSR VARI-LITE

Projecteurs scan

MANIA SCX600 MARTIN

MANIA SCX700 MARTIN

#### Wash

#### Projecteur lyre classique

MAC 250 WASH MSD 250 MARTIN

Projecteurs lyre à leds

MAC AURA 19x10W RGBW MARTIN

MAC QUANTUM WASH 50x15W RGBW MARTIN

Accessoire

KING DOME - Protection asservis en extérieur

## **Projecteurs Architecturaux**

Changeur de couleur IP65

#### Projecteurs à leds

ICE COLOR 500 AYRTON 40x10W

ICE COLOR 250 AYRTON 20x10W

STARCOLOR DUNE LIGHTING 24x10W

Barre a legs

ARCALINE 2 3G full color AYRTON 16x10W



Bloc de puissance 1x2,5 kw SIMOUN OXO



Enregistreur, Restitueur DMX SOLANO OXO



MA 48/96 MA LIGHTING



Boitier RDM TBOX OXO



Console Grand MA2 Light MA LIGHTING



Boitier RDM ROBE

## Blocs de puissance

Blocs de puissance

Flight de 2 blocs de puissance 12x3 Kw GALATEC

12x2,3 Kw CAMCO 2 sorties SOCA

6x2,5 Kw OXO sortie PC16 A

6x2,5 Kw RVE sortie PC16 A

1x2,5 Kw SIMOUN OXO

Multipaires

SOCAPEX 18G2,52 - 10m

SOCAPEX 18G2,52 - 20m

Electrique 6 paires - 25m

Electrique 4 paires - 10m

Fouels

SOCA / 6PC Mâle

SOCA / 6PC Femelle

## Consoles

Traditionnelles

MA 48/96 MA LIGHTING

MA 24/48 MA LIGHTING

6 circuits OXO

Automatiques

**GRAND MA2 LIGHT MA LIGHTING** 

WING GRAND MA2 avec PC MA LIGHTING

Controleur lumiere SUNLITE - logiciel NOD et ordinateur

## **DMX**

Enregistreur, restitueur DMX SOLANO OXO

Splitters

**Dmx MARTIN** 

Dmx OXO

Dmx 5pts et 3 pts NICOLLS

Boitiers

**RDM TBOX OXO** 

**RDM ROBE** 

Emetteurs récepteurs HF

W DMX Black Box 2G4 DMX1024

W DMX Black Box 1G4 DMX512

Nod

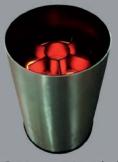
MA2 MA Lighting



ADMIRAL VINTAGE 38cm Ø



Projecteur à leds ICE COLOR 250 AYRTON



Projecteur Licialed 7x5 watts RVB



Eclairage de buffet autonome à leds TECNOPAR TOURING



Projecteur autonome/Wdmx à leds LIGHTKOLOR STARWAY flight de 6

## Projecteurs d'ambiance

#### PAR à leds

LICIALED 7x5W

**COLOR BEAM 7FCW OXO 7x5W** 

IPSPOT12 CONTEST 12 x 12W RVBWA-UV / IP65

PAR à leds sur batterie

Flight de 6 projecteurs autonomes LIGHTKOLOR STARWAY

Flight de 8 projecteurs noir LED 1x15w autonome IP65 AX3 ASTERA

- 8 projecteurs autonomes LED ASTERA AX3 1x15W RGBW 13° IP65
- 8 Filtres de diffusion 120 degrés pour AX3
- 8 Filtres de diffusion 30 degrés pour AX3
- 1 Flight de transport et de charge pour 8 projecteurs AX3

#### Tubes diffusant

167 cm pour LICIALED et LIGHTKOLOR

100 cm pour LICIALED et LIGHTKOLOR

27 cm pour LICIALED et LIGHTKOLOR

Adaptateur tube pour LIGHTKOLOR

Projecteurs à leds

ICE COLOR 500 AYRTON 40x10W

ICE COLOR 250 AYRTON 20x10W

STARCOLOR DUNE LIGHTING 24x10W

Barre à leds

ARCALINE 2 3G full color AYRTON 16x10W

Projecteurs

HPIT400W

**QUARTZ 150W - 500W** 

Dichroïque sur tige pour tableau

Projecteur déco

ADMIRAL VINTAGE 38cm Ø

## Eclairage de buffet

Pied design à Leds 2.05m TECNOPAR TOURING sur batterie

Pied design 2.50m avec 4 projecteurs PAR20



Projecteur PC 1 Kw 310HPC ROBERT JULIAT



Projecteur PAR64 Noir Long



Projecteur Découpe ADB 650 watts



Projecteur découpe 2Kw 714SX ROBERT JULIAT



Projecteur PAR20



Projecteur poursuite 575 MSR

## **Projecteurs traditionnels**

#### Projecteurs découpe

650 watts ADB

575 watts SOURCE FOUR JUNIOR ETC

1Kw 613SX ROBERT JULIAT

**1Kw 614SX ROBERT JULIAT** 

2Kw 713SX ROBERT JULIAT

2Kw 714SX ROBERT JULIAT

Iris pour découpe 614SX

#### Projecteurs fresnel

500 watts

1 Kw ADB

2 Kw ADB

Projecteurs PAR

20 / 36 / 38 et 56 OCTO Noir / 56 alu court ou long / 64 alu ou noir long

#### Projecteurs PC

1 Kw 310 HPC ROBERT JULIAT

1 Kw CONTEST

2 Kw 329 HPC ROBERT JULIAT

#### Effets

Série de projecteurs ACL 250 watts

Projecteur Blinder 8x650W

Projecteur FL1300 2x650W

Projecteur T10

Rampe DMX FUNSTRIP à leds OXO

Projecteurs poursuite

**575 MSR** 

1200W HMI ROBERT JULIAT

## Projecteurs traditionnels LED

#### Projecteurs fresnel

110W blanc variable F415VW Chauvet
Ouverture 27° - 68° - Blanc variable 2800°K - 8000°K

#### Projecteurs découpe

240W blanc variable E930VW Chauvet

Blanc variable 2800°K - 8000°K

Optique zoom 15-30° pour découpe E930VW Chauvet

Optique zoom 25-50° pour découpe E930VW Chauvet



Machine a fumée MAGNUM 1800 JEM DMX



Stroboscope
DMX ATOMIC 3000 MARTIN



Machine à brouillard HZ500 ANTARI



Effet disco Falcon



Machine à confettis
POWER 500 UNIVERSAL
EFFECT

## Effets disco & guinguette

Projecteur BLACK GUN 400 W

**EF2 MARTIN** 

**EGO MARTIN** 

**FALCON** 

**RAPTOR MARTIN** 

Projecteur effet bain d'huile DC3 MARTIN

Stroboscope DMX ATOMIC 3000 MARTIN

Guirlande de guinguette à LED 40m blanc ou couleur

Guirlande de guinguette à LED 30m blanc ou couleur

Guirlande de guinguette à LED 15m blanc ou couleur

Guirlande de guinguette à LED 5m blanc ou couleur

## Effets spéciaux

Machines à fumée

**MAGNUM 1800 JEM DMX** 

Machines à brouillard

HAZE 500 (à compression)

Machines à effets

Ventilateur DMX AIR FORCE 1 MARTIN

Flamme de décoration

Machine à confettis POWER 500 UNIVERSAL EFFECT

Diffuseur de parfums

## Boules à facettes

30cm

50cm

100cm

Moteur de boule à facettes

30/50 cm

100cm

## Projection de gobos

**PR1 MARTIN** 

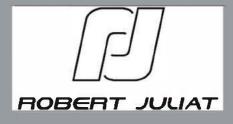
VIP300 CLAY PACKY

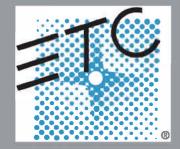
## Nous distribuons et installons principalement les marques suivantes















Notes	

# VIDEO



Vidéoprojecteurs Ecrans de projection	41	
Ecrans - Moniteurs	12	
Switchers	40	
0		
Convertisseurs	AE	
Distributeurs	40	
Osillas		
Grilles		
Inhibiteurs		
Sources		
Enregistreurs		
Diffusion TV	47	
Régies caméras	49	
Murs de leds Indoor		
Piste de danse		
Scalers	51	
Vente	52	



Vidéoprojecteur CHRISTIE WU20KJ 20000 Lum 1920x1200



Optique CHRISTIE 0.73:1



Vidéoprojecteur CHRISTIE 5000 lumens WUXGA LWU501i



Vidéoprojecteur CHRISTIE WU14KM 14000 lum 1920x1200



Vidéoprojecteur CHRISTIE L2K1500 15000 Lum



Ecran rouleau
1/1 180x180 toile de face

# Vidéoprojecteurs & Optiques

CHRISTIE

Roadster WU20KJ 20 000 Lum TRI DLP 1920x1200 Roadster WU14KM 14 000 Lum TRI DLP 1920x1200

L2K1500 15000 lum TRI LCD 2048x1080

LWU720I 7000 lum TRI LCD 1920x1080

LWU501i 5000 lum TRI LCD 1920x1080

SANYO

SANYO XF46 12000 lum TRI LCD 1024x768 SANYO XM150 6000 lum TRI LCD 1024x768

PARA

PTLB20 2000 lum 1024x768

PTLX22E 2000 lum 1024x768

OFFIQUE CHRISTI

0,67:1 HD / 0,73 : 1 SD 1,4-1,8:1 HD / 1,5-2,0:1 SD

1,8-2,6:1 HD / 2,0-2,8:1 SD

2,6-4,1:1 HD / 2,8-4,5:1 SD 4,1-6,9:1 HD / 4,5-7,3:1 SD

OPTIQUE SANYO CHRISTIE

0,8:1

1,3-1,8:1 / 2,0-2,6;1 / 2,6-3,5:1 / 3,5-4,6:1 / 4,6-6,0:1

LWU720i / LWU501i 0.8:1

LWU720i / LWU501i 1,2-1,8:1 / 1,5-3:1 / 2,8-4,9:1

XM150 0,8:1

XM150 1,7-2,89:1 / 2,89-4,6:1

Petit Modèle

Grand modèle et ALT600

# Ecrans de projection

Ecrans 4/3

240x180 Toile face bords blancs / retro

325x249 Toile de face / retro

420x315 Toile de face / retro

640x480 Toile de face

Eurans 18/9

325x193 Toile de face / retro

425x249 Toile de face / retro

Ecrans rouleau

Screen up 87x155cm



Pulse 2 3G ANALOG WAY



Mélangeur multi couches ASCENDER 32 ANALOG WAY



Ecran LCD 4K bords fins 75" SAMSUNG QM75N 3840X2160



Switcher Haute Résolution DIVENTIX 2 ANALOG WAY

#### **Ecrans - Moniteurs**

#### Evrami LCO 45

22" SAMSUNG DB22E

24" LG 24EN43

32° TOSHIBA 32W24

32" SAMSUNG DB32E

42° PANASONIC TX-L42E

49" SAMSUNG DC49J

55" SAMSUNG UE55D bord fin

60° SHARP LC-60LE

80° SHARP LC-80LE

Porene LCI3 (

40" SAMSUNG 4K UE-40KU

75" SAMSUNG QM75N 3840x2160 bord fin

Pleds dea

Ecrans de 22" à 55"

Diane de ser

Avec roulettes AUDIPACK

De sol bois

Plaque d'accidire

Pour écran plat

Moniteur violes tactile

42" tactile IIYAMA 1920x1080

Muz d'image

Ecran LCD bord fin 55" SAMSUNG UE55D 1920 x 1080

Système d'accroche mur d'image

### **Switchers**

Switchers haute resolution

Mélangeur multi couches ASCENDER 32 4K ANALOG WAY

Shot box

**DIVENTIX 2 ANALOG WAY** 

**PULSE 2 3G ANALOG WAY** 

Melangeurs video

Mélangeur Panasonic AV-HS410

Régie ascendeur comprenant

1 x Melangeur multi couches ASCENDER 32 ANALOG WAY

2 x Ordinateur APPLE Mac mini - i7 2.3 Ghz - 16Go DDR3

2 x Ecran LCD 24p FULL HD noir 1920 x 1080

1 x Télécommande SHOTBOX pour Ascender ANALOGWAY

1 x Onduleur RIELLO Online Sentinel Dual 3000 VA / 2700w ENG-OND002



Transcodeur Video FC10D KRAMER



Distributeur VGA 1/4 VP4XL KRAMER



Distributeur SDI 1/4 6104 KRAMER



Récepteur XGA sur paires torsadées TP121 KRAMER



Convertisseur Video Vers VGA/WXGA VP413 KRAMER



Distributeur vidéo 1/4 104LN KRAMER

#### Convertisseurs

VGA vers VIDEO VH 470 ANALOG WAY

Bi directionnel VGA-RGBHV VP1 KRAMER

SDI to analogique FC7402 KRAMER

Up Down cross SDI to HD SDI BLACK MAGIC

SDI to HDMI BLACK MAGIC

HDMI to SDI BLACK MAGIC

VGA vers RGBHV VP100 KRAMER

Vidéo vers VGA / WXGA VP413 KRAMER

Convertisseur Up Down cross SDI to HD SDI AJA

Convertisseur HDMI to RJ45 PT - 571 KRAMER

Convertisseur RJ45 to HDMI PT - 572+ KRAMER

HID BASSE

Emetteur HDMI to RJ45 HDBT T580T KRAMER

Récepteur RJ45 to HDMI HDBT - T580R KRAMER

KIT Extendeur Hdmi TX/RX HDBT TP412P-4K bidirectionnel ALTINIUM

Répéteur HD BASET sur 2 HDMI KANEXPRO EXTHDRPT100M

Splitter HDBT 1x4 1 Hdmi in/1 Hdmi out ALTINIUM

Desembedder HDMI vers Audio 5.1 SPEAKA PRO

Embedder HD10AMA AJA

Embedder - desembedder AES-EBU - SDI - HDSDI 65

**HD TETRAVIO ANALOG WAY** 

Vidéo / S-vidéo FC10D KRAMER

XGA (sur paires torsadées) TP121 KRAMER

XGA (sur paires torsadées) TP122 KRAMER

#### **Distributeurs**

**SD SDI 1/4 6104 KRAMER** 

HD/SD-SDI 3G 1/4 VM-4HDXL

HD / SD - SDI 3G 1 / 10 VM-10HDXL

SDI 1:5 VM5ARII KRAMER

HDMI 1 in - 2 out VM2HXL KRAMER

HDMI 1 in - 8 out VM8HNV KRAMER

**RGBHV 1/4 EXTRON DA4** 

**RGBHV 1/3 VP123 KRAMER** 

VGA 1 in - 2 out

VGA 1 in - 4 out

VGA 1/4 VP4XL KRAMER

Vidéo 4 canaux 1/4 VM1042 KRAMER

Vidéo 1/4 104LN KRAMER

Multi format VP72 KRAMER



### Lecteur Graveur DVD R5330 PHILIPS HD 250G



Lecteur Blu Ray PANASONIC



Lecteur BETACAM SP1200 SONY



Lecteur CD DVD VJ01 NUMARK



Décodeur TNT avec télécommande

## **Grilles**

VGA 2/2 VP2X2 KRAMER

VGA 4/4 VP4X4 KRAMER

HD/SDI 8x8 VS88 HDXL KRAMER

#### **Inhibiteurs**

Inhibiteur de terre composite SAV

Inhibiteur de terre RVBHV EXTRON GLI2000

#### Sources

Lecteurs DVD

LG

**YAMAHA** 

VJ01 NUMARK (à plat)

**Double DVD01 NUMARK** 

LOCKER DRI KEY

**PANASONIC** 

Lacieur BETACAN

SP1200 SONY

Duchteron

CD-DVD 1 in / 3 out

# **Enregistreurs**

Lacroury Graveury DVD

R5330 PHILIPS HD 250 G

**DMREH60 PANASONIC HD 200G** 

Lecteur emedistreur BETACAM

SP1400 SONY

delegan was discours that

STUDIO PRO2 4K BLACK MAGIC

# **Diffusion TV**

Antenne extérieure râteau

Antenne d'intérieur TNT

Décodeur TNT avec télécommande



Caméra LDX 80 P GRASS VALLEY



Caméra JVC GY-HM790E 1/3"



# Régie caméras

#### MELANGELIES

#### KIT PANA 450

Mélangeur HD ou SD-SDI, 4:3/16:9 16 entrées-4 sorties Pupitre mélangeur PANASONIC 450 LCD 40" 16:9 CV, YC, YUH HD-SD / SDI, VGA, DVI-D 1920x1080 REGIE

Flight vision régie pana 410

Valise interphonie 6 postes, 6 casques / PANA 410

4 pieds praticable DIPROFA Hauteur 0,45m - 0.65m Gros

#### **REGIE CARBONITE 2 ME**

- 1 x fly pupitre realisation regie CARBONITE
- 1 x fly vision regie CARBONITE
- 1 x fly electronique regie CARBONITE
- 1 x valise interphonie 6 postes, 6 casques /CARBONITE
- 1 x 4 Pieds praticable DIPROFA / HAUTEUR 0,45M-0,65M
- 2 x LCD LED 46"/16:9/VGA,DVI-D,DP,HDMI, CVBS/1920 x 1080 REGIE
- 1 x support colonne alu. pour plasma hauteur max. 1.8 m
- 1 x LCD 21,5" / multistandard / 16/9 /VGA DVI HDMI/ 1920x1080

#### CAMERAS

#### KIT Caméra LDX COMPACT PREMIERE

captation multi-caméras plateau HD

- 4 x camera plateau HD Fibre Lemo
- 4 x Oeilton 2" pour caméra LDX80
- 4 x viseur plateau 7" pour camera LDX 80
- 4 x casque intercom simple oreille
- 2 x objectif standard HD 2/3" / ZA 22X7.6BRD-S6 FUJINON
- 4 x reports de commande electrique pour objectif HD de type ZA
- 4 x voie de commande et remote camera LDX
- 3 x trépied tête fluide charge max: 15kg
- 1 x FIBRE SMPTE LEMO 50M
- 2 x FIBRE SMPTE LEMO 100M
- 2 x FIBRE SMPTE LEMO 150M
- 1 x embase a roulettes vinten

#### CAMERA JVC GY - HM790E 1/3

Caméra plateau HD fibre optique Berceau + viseur studio

Casque intercom simple oreille

Objectif fujinon 1/3" 20x4.7

Reports de commande optique fujinon

Voie de commande fibre + remote



Caméra tourelle HD PANASONIC HE120



Mélangeur TRICASTER 300 HD



Dalle leds 0.5mx1m pitch de 3,9mm LEDCAST version blackface



Dalle leds 0.5mx0.5m pitch de 2,9mm LEDCAST version blackface

# Régie caméras

Cameres

CAMERA TOURELLE HD PANASONIC HE120 + PUPITRE CAMERA TOURELLE HD PANASONIC HE120

Mélamoeur

TRICASTER 300 HD

Systeme HF camera

SYSTEME HF COBAN HD

#### Mur de Leds Indoor

Dalle leds 0.6mx0.6m pitch de 6mm LEDCAST version blackface

Bumper pour 1 dalle de leds LEDCAST

Bumper pour 2 dalles de leds LEDCAST

Dalle de leds 0.5mx1m pitch de 3.91mm LEDCAST version blackface

Bumper pour 1 dalle de leds LEDCAST

Bumper pour 2 dalles de leds LEDCAST

Dalle de leds 0.5mx0.5m pitch de 2.9mm LEDCAST

Bumper pour 1 dalle de leds LEDCAST

Bumper pour 2 dalles de leds LEDCAST

# Piste de danse

Dalle vidéo pitch 40mm 1mx1m LEDCAST

# **Scalers**

Scaler VX4S LEDCAST

Nous distribuons et installons principalement les marques suivantes





Visibly yours

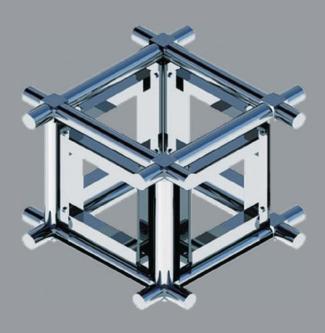




# **Panasonic**

Notes	

# STRUCTURE



Monotubes	<b>5</b> 7
Structures 150 Triangulaires	57
Structures 300 Triangulaires	59
Structures 300 Carrées	
Structures 400 Carrées	61
Accessoires	
Embases	212
Levage	63
Vente	64



EX5022



A

EX5023



EX5031

D:90°



EX5032

D - 90°



EX5033

B: 250 D:90°



EX5034 A - 450

D:90°



EX5041



EX5042

D: 90°



EX5044

A: 450

D:90°



EX5045

D:90°



A: 400



A: 400

B :

D:60°



D:90°

D:90°



A: 250

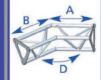
D:90°



D

SD1524

D: 120°



SD1525

D: 135°



SD1533

D:90°

SD1542

D:90°



SD1534

B: 250

D:90°



SD1551

B:350 C: 250

D:90°



# Monotubes noirs

#### 1 'ubes aluminium

0.50m ASD

1m ASD

1.5m ASD

2m ASD

1.70m ASD

2.50m ASD

#### **Angles**

2D Tube aluminium ASD

3D Tube aluminium ASD

3D en T tube aluminium ASD

#### Tête de totem monotube pour MAC AURA

Adaptateur pour enceinte

# Structures 150 triangulaires

#### Structures triangulaires

ASD150 ASD de 0.25m

ASD150 ASD de 0.35m

ASD150 ASD de 0.50m

ASD150 ASD de 0.70m

ASD150 ASD de 1m

ASD150 ASD de 2m

ASD150 ASD de 3m

#### **Angles**

2D ASD150 ASD 1523

2D ASD150 ASD 1522

3D ASD150 ASD 153

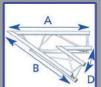
3D ASD150 ASD 1533

3D ASD150 ASD 1534

4D ASD150 ASD 1542

#### Platine aluminium 40x60cm

Tête de totem pour structure 150 ASD



# ASX20

D: 45°



#### ASX21

B: 1000

D:60°



# ASX22

A:500

D:90°



# ASX23

A:500 B:500

C:-D:90°



#### ASX24

B:500

D: 120°



#### ASX25

A:500 B:500

D: 135°



#### ASX31

B:500 D:90°



# ASX32

B:500



## ASX33

A:710 B:500 C:-





#### ASX34

B:500 C:-

A:710 D : 90°

#### ASX35

D:90°

A:742

D:90°



#### ASX41

A:710 B:710

D:90°



# ASX42

A:710 C:500 D:90°



#### ASX44

D:90°



#### ASX45

A:742



#### ASX51

A:710 B:710

D:90°



#### ASX52 A: 742

C:500



#### ASX61

A:710 B:710

C:742 D: 90°

# Structures 300 triangulaires

#### **Structures Triangulaires**

0.29m SX290 ASD

0.50m SX290 ASD

0.71m SX290 ASD

1m SX290 ASD

2m SX290 ASD

3m SX290 ASD

#### Angles en structure triangulaire ASD290 ASD

2D 57ASX22

2D 57ASX23

3D 57ASX31

3D 57ASX32

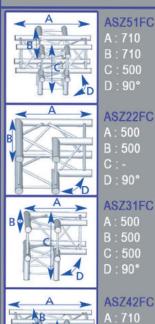
3D 57ASX33

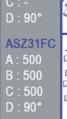
3D 57ASX34

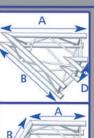
3D 57ASX35

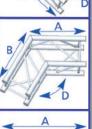
4D 57ASX42 Tête de pyramide

Angles variables pour structures triangulaires / carrées



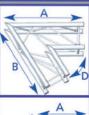








ASZ20FC





D:60°

ASZ21FC





D:90°



ASZ42FC A:710 D:90°

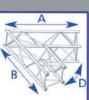
ASZ4022

ASZ4024

A:600

B:600

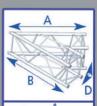
A:600 B:600 C : -





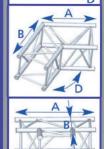
B:810

C:-D:90°

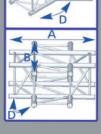


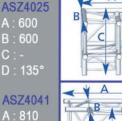


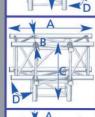
ASZ4020















ASZ4042

ASZ4031





D:90°

# STRUCTURE

# Structures 300 carrées

0.29m SZ290FC ASD
0.50 SZ290FC ASD
0.71m SZ290FC ASD
1m SZ290FC ASD
2m SZ290FC ASD
3m SZ290FC ASD
Angle 2D SZ290FC ASD
Angle 3D SZ290FC ASD
Angle 4D SZ290FC ASD

# Structures 400 carrées

0.29m SZ390 ASD 0.50m SZ390 ASD 1m SZ390 ASD 2m SZ390 ASD 3m SZ390 ASD Angle 2D SZ390FC ASD Angle 3D SZ390FC ASD



Moteur 1 T 20m de chaîne sm10 VERLINDE



Embase lourde 80 Kg



Pied de levage ALT600 6m 250kg ASD



Moteur 250 kg 15m de chaine sm2 VERLINDE

#### Accessoires

#### Têtes de Totem

Pour MAC AURA sur monotubes

Pour structures 150 triangulaires

MARTIN pour structures 300 carrées et triangulaires

A usage multiple pour structures 300 triangulaires

Barre Plug & Play

#### Lestages

Gueuze 5Kg

Leste 3Kg (sac de sable)

Lestage 35Kg (béton)

Platines de sol

Pour structure SX290 / SZ290

#### **Embases**

Embase lourde 13Kg

Embase lourde 20Kg

Embase lourde 60Kg

Embase lourde 80Kg

1/2 sur embase 22Kg pour embase 80cm

# Levage

#### Pieds et accessoires

250kg T106 FANTEK (hauteur max 6.5m)

250kg ALT600 ASD (hauteur max 6m)

60kg ALT290 ASD (hauteur max 2.9m)

Barre en T pour pied de levage

Come pour pied de levage

Coupelle pour pied de levage

Element de SAMIA de 1.50mx2.50m hauteur : 2m

#### **Moteurs et Palans**

1T 20m de chaîne SM10 VERLINDE

500kg 20m de chaîne SM5 VERLINDE

250kg 15m de chaîne SM2 VERLINDE

Palan manuel 500 kg 10m de chaine

Télécommande 4 moteurs

Télécommande 8 moteurs

#### **Pinces**

#### IPN 1T

Pour structure type Jaulin

Nous distribuons et installons principalement les marques suivantes







lotes	

# SCENIQUE



69

SCENIOUE



Praticable de 2m x 1m STAGE DEX



Escaliers bois 80cm



Tapis de danse 9m x 1.5m



Pupitre form XL pung Signalétique 47cmx47cm



Pupitre form XL Z Signalétique 48cmx15cm



Pupitre bois noir Signalétique 54cmx23cm

### **Praticables**

Praticables

2m x 1m STAGE DEX 2m x 0.5m STAGE DEX 1m x 1m STAGE DEX

Marte

20 cm pour praticable

30 cm pour praticable 40 cm pour praticable

60 cm pour praticable

Télescopique réglable 60-90cm

Télescopique réglable 90-140cm

Tinne

Pour 2 praticables STAGE DEX Pour 4 praticables STAGE DEX

Escallera

La marche

# Tapis de danse

10m x 1.5m

9m x 1.5m

8m x 1.5m

# Rideaux de scène

6m x 6m Noir 6m x 3m Noir

**ENGLIS** 

6m x 0.60m

# Pupitres de conférence

Pupitre plexi Form XL pung

Pupitre plexi Form XL en Z

Pupitre bois noir



Câblage son	73
Câblage lumière Fibre	75
Câblage video	77



Multipaire 32 paires 24/8 50m



Câble XLR 100m



Câblage RJ45 CAT5E 10m



Câble RJ45 CAT5E 5m



Câble XLR Gris 10m



Câble Speakon 4 pts 10m

# Câblage son

8 pts 5 m 8 pts STRAP 4 pts / 2x2 pts 8 pts / 2x4 pts 8 pts / 4x2 pts

2 paires 100m
4 paires 100m
4 paires 40m
4 paires 20m
16 paires 12/4 30m
16 paires 16/0 10m
28 paires 24/4 30m
32 paires 24/8 50m
100m
50m
20m
10m
5m
3m
Gris 20m
Gris 10m
Gris 5m
8x1m/12x3m/12x5m/24x10m/8x20m/ 2x4p5m/2x4p10m/2x4p20m
4x1m/6x3m/6x5m/12x10m/4x20m/1x4p5m/1x4p10m/1x4p20m
CAT5E 100m sur touret
CAT5E 40m
CAT5E 10m
CAT5E 5m
CATSE Strap
4pts 20m
4 pts 10m
4 pts 5m
4 pts 3m
4pts - 8 pts 10m
8pts 30m
8 pts 20m
8 pts 10m



Boitier Speakon 8pts 4x2pts



Câble RCA / Jack



Câble mini jack / RCA



Câble d'insert Jack



Adaptateur XLR 3Pts / XLR 5Pts



Câble DMX 5 Pts 3m

8 pts / 4x2 pts avec re départ 8 pts	
4 pts	
8 pts	
Jack	
XLR	
Jack	
Rca	
Femelle - jack	
RCA	
Jack	
XLR M	

# Câblage lumière

XLR F 5 Pts / XLR M 3 Pts

Stéréo Jack

5 points 20m
5 points 10m
5 points 5m
5 points 3m
5 points 1m
Kit comprenant : 5x25m/10x10m/10x5m/10x3m/5x1m
Demi kit comprenant : 2x25m/5x10m/5x5m/5x3m/2x1m
AlianAstonia
XLR F 3 Pts / XLR M 5 Pts

# Fibre

TRUNCK 4FO OM3 Multimode - LC/LC Gaine noire L 200m sur touret
Connecteurs Rx + Tx RJ45 sur fibre LC/LC
Connecteurs Tx+Rx DVI détachable sur 2 fibres LC/LC



Adaptateur VGA F / VGA F



Câble DVI m / DVI M 2m



Câble HDMI / HDMI 10m



Câble MIDI Mâle / Mâle 2m



Câble Vidéo composante RGBHV 10m



Câble Vidéo SDI BNC / BNC 20m

# Câblage Vidéo

VGA F - VGA F
VGA M - VGA M
BNC / RCA F
BNC / RCA M
DVI M / VGA F
PERITEL M / 3 RCA F
BNC F / BNC F
VGA M / 5 BNC M 2m
VGA M / 5 BNC F 30cm
20m
15m
5m
2m
10m
5m
3m
Mâle / Mâle 2m
Mâle / Femelle 2m
20m
10m
5m
2m
100m bleu sur touret
50m sur touret
20m
10m
5m
2m



Câble VGA M / VGA M 2m



Adaptateur VGA M / 5 BNC M 2m



Adaptateur VGA M / 5 BNC F 30cm

# CUDIC VOA MITVGA M

20m	
15m	
10m	
5m	
2m	
Court 30cm	

# Notes

Câblage monophasé Câblage unifilaire	82
Câblage triphasé Armoires électriques	83

# Câblage Electrique Monophasé

# 16A 50m 16A 20m 16A 10m 16A 5m 16A 3m 16A 10m Couleur Gris 16A 5m Couleur Gris 16A 3m Couleur Gris 16A 40m Sur enrouleur 16A 25m Sur enrouleur Kit comprenant: 1x50m/6x20m/12x10m/12x5m/12x3m/24 triplettes Demi kit comprenant: 3x20m/6x10m/6x5m/6x3m/12 triplettes 10/16A 10/16A Caoutchou 10/16A 10/16A sans terre 20m

32A monophasé

10m 3-5m

SABOTT - Alim 32A Mono - Sorties 3 PC16A SABOTT - Alim PC16A - Sorties 3 PC16A

# Câblage Unifilaire

Amorce 70mm² (au mètre linéaire)

Câble de 15 mètres en 150mm² POWERLOCK

Câble d'amorce cossé 150mm² POWERLOCK (au mètre)

# Câblage Electrique Triphasé

#### Cohies 125 A

40m sur touret

20m

5m

Cables 83 A

50m en flight

50m sur touret

30m

20m

15m

10m

5m

Epanoui 63 A

Cables 37 A

20m

10m

5m

Epanoui 32 A

# **Armoires Electriques**

#### Armoires 250A TETRA

Entrée Powerlock/sorties 2 125A - 2 63A - 4 32A - 3 32M - 3 PC16

Armoire 125A TETRA

Sorties 3 PC16 - 6 32A mono - 2 32A - 2 63A - 1 125A

#### Amusires 53A 151RA

Sorties 3 32A TRI

Sorties 4 32A TRI digital

Sorties 6 PC16 - 6 32A mono - 2 32A TRI

Sorties 12 PC16 - 3 32A mono - 2 32A TRI

Sorties 12 PC16 - 6 32A mono - 2 32A TRI - 1 63A TRI

Avec horloge / Sorties sur Bornier

#### Armoires 32A TETRA

Sorties 3 32A mono - 1 32A TRI

Sorties 2 32A mono - 2 PC16

Sorties 3 32A mono - 3 PC16

Sorties 3 32A mono - 6 PC16

Sorties 6 PC16 - 32A TRI digital

Sorties 3 PC16 - 32A TRI

Sorties 6 PC16 - 3 32A mono - 1 32A TRI

#### Affinitie 15A LETRA

Sorties 6 PC 16



# GUIDE TECHNIQUE

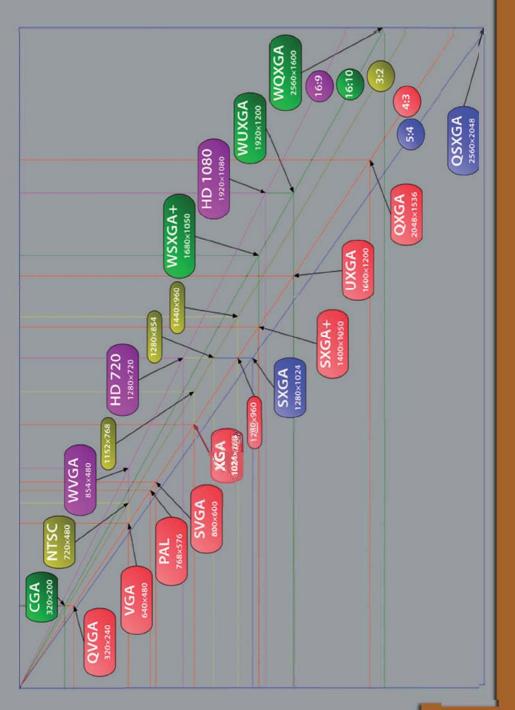


# ENERGIE

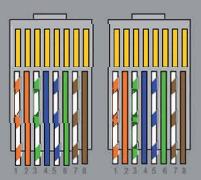
Résolution vidéo	86
Câblage RJ45	00
Connecteurs divers	88
Conversion cm-pouces	89
Conversion Kw / Kva	90
Tableau des charges EX150	
Tableau des charges SD150	
Tableau des charges SX290	
The second secon	91
(pointe en haut)	91
Tableau des charges SX290 (pointe en bas)	
Tableau des charges SZ290FC	
Tableau des charges SZ390	92
Tailles gobo	93
Distances de projection	94

-		- 6			guest.		10 -
	ae	All	1197	$\alpha$	10	VIII	léo
	50	VII.	914	U	10	VIL	

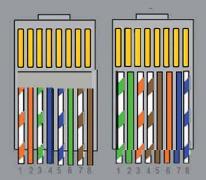
Acronym	Aspect Ratio	Width (px)	Height (px)
SVGA	4:3	800	600
WSVGA	17:10	1024	600
XGA	4:3	1024	768
XGA+	4:3	1152	864
WXGA	16:9	1280	720
WXGA	5:3	1280	768
WXGA	16:10	1280	800
SXGA - (UVGA)	4:3	1280	960
SXGA	5:4	1280	1024
HD	16:9	1360	768
HD	16:9	1366	768
SXGA +	4:3	1400	1050
WXGA+	16:10	1440	900
HD+	16:9	1600	900
UXGA	4:3	1600	1200
WSXG +	16:10	1680	1050
FHD	16:9	1920	1080
WUXGA	16:10	1920	1200
QWXGA	16:9	2048	1152
WQHD	16:9	2560	1440
WQXGA	16:10	2560	1600
Autres	3:4	768	1024
	16:9	1093	614
	16:9	1536	864



# Câblage RJ45

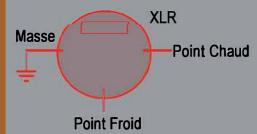


Standard patch cable Termination 1 & 2 EIA/TIA 568 A Pinout for T568B



Cross-Connect Cable Termination 1 & 2 a.k.a Crossover Cable

# Connecteurs divers



# Conversion cm - pouces

Inch	Cm	Inch	Cm		Cm	Inch	Cm	Inch
1	2.54	26	66.04		1	0.39	26	10.24
2	5.08	27	68.58		2	0.79	27	10.63
3	7.62	28	71.12		3	1.18	28	11.02
4	10.16	29	73.66		4	1.57	29	11.42
5	12.70	30	76.20	Į	5	1.97	30	11.81
6	15.24	31	78.74	I	6	2.36	31	12.20
7	17.78	32	81.28		7	2.76	32	12.60
8	20.32	33	83.82	ı	8	3.15	33	12.99
9	22.86	34	86.36	I	9	3.54	34	12.39
10	25.40	35	88.90		10	3.94	35	13.78
11	27.94	36	91.44		11	4.33	36	14.17
12	30.48	37	93.98	ļ	12	4.72	37	14.57
13	33.02	38	96.52	I	13	5.12	38	14.96
14	35.56	39	99.06	ı	14	5.51	39	15.35
15	38.10	40	101.60		15	5.91	40	15.75
16	40.64	41	104.14	ı	16	6.30	41	16.14
17	43.18	42	106.68	п	17	6.69	42	16.54
18	45.72	43	109.22	ı	18	7.09	43	16.93
19	48.26	44	11.76	Į	19	7.48	44	17.32
20	50.80	45	114.30	I	20	7.87	45	17.72
21	53.34	46	116.84	ı	21	8.27	46	18.11
22	55.88	47	119.38		22	8.66	47	18.50
23	58.42	48	121.92		23	9.06	48	18.90
24	60.96	49	124.46		24	9.45	49	19.29
25	63.50	50	127	I	25	9.84	50	19.69

Conversion Kw / Kva							
P(KVa)	P(KW)	P(KVa)	P(KW)				
3	2.4	80	64				
4	3.2	90	72				
4 5	4	100	80				
6	4.8	120	96				
7	5.6	130	104				
8	6.4	140	112				
9	7.2	150	120				
10	8	160	128				
15	12	170	136				
20	16	180	144				
25	20	200	160				
30	24	250	200				
35	28	300	240				
40	32	350	280				
45	36	400	320				
50	40	500	400				
60	42	600	480				
70	56	1000	800				

# Tableau des charges Monotubes EX50

Condition de flèche (flèche portée)	Charge maximum admissible	1m	2m	3m	4m	5m	6m
1/150 Résistance maximum	Centrée (kg) Répartie (kg/ml)	105 210	50 43,4	22 12.3	10 4.7	5 2	1 0.8
1/300 Charge d'utilisation	Centrée (kg) Répartie (kg/ml)	110 176	26 21.3	10 5.7	4 1.9	0.6	

# Tableau des charges SD150

Condition de flèche (flèche portée)	Charge maximum admissible	2m	4m	6m
1/100	Centrée (kg)	140	72	48
	Répartie (kg/ml)	144	36	16
1/300	Centrée (kg)	140	67	30
	Répartie (kg/ml)	144	27	8
1/500	Centrée (kg)	140	40	18
	Répartie (kg/ml)	129	8	5

# Tableau des charges SX290 Pointe en haut

Condition de flèche (flèche portée)	Charge maximum admissible	4m	6m	8m	10m	12m	14m	16m	18m	20m
1/100 Résitance maximum 1/300 Charge d'utilisation	Centrée (kg) Répartie (kg/ml) Centrée (kg) Répartie (kg/ml)	406	187	101	281 49 63 13	175 26 18 5	102 15 2	52 8	14 4	2

Tableau des charges	SX290 Pointe en l	bas								
Condition de flèche (flèche portée)	Charge maximum admissible	4m	6m	8m	10m	12m	14m	16m	18m	20m
1/100 Résitance maximum 1/300 Charge d'utilisation	Centrée (kg) Répartie (kg/ml) Centrée (kg) Répartie (kg/ml)	202	87	167 47 136 30	116 28 63 13	78 18 18 5	48 12 2	24 8	2 4	2

Tableau des charges	SZ290FC									
Condition de flèche (flèche portée)	Charge maximum admissible	4m	6m	8m	10m	12m	14m	16m	18m	20m
1/100 Résitance maximum 1/300 Charge d'utilisation	Centrée (kg) Répartie (kg/ml) Centrée (kg) Répartie (kg/ml)	116 9 350 116 9 350	231	546 143 546 117	89	60	42	195 31 50 9	149 23 5 4	109 17 1

Tableau des charges	SZ390									
Condition de flèche (flèche portée)	Charge maximum admissible	4m	6m	8m	10m	12m	14m	16m	18m	20m
1/100 Résitance maximum	Centrée (kg) Répartie (kg/ml)	1540 390					340 56	260 41	210 31	150 23
1/300 Charge d'utilisation	Centrée (kg) Répartie (kg/ml)	1540 390	∮000 257	720 190				170 22		30 7

# Tailles Gobo

#### ADB

1 kW - 100 mm - 75 mm 2 kW DS 205 - 100 mm - 60 mm A59Z 500/650W - 66 mm - 46 mm DÉCOUPE DW105 - 100 mm - 75 mm DS 54 / DW 54 - 66 mm - 46 mm EUROPE 205 - 100 mm - 75 mm SERIE TDH1000,2000 - 100 mm - 75 mm WARP - 86 mm - 65 mm

#### **CLAY PAKY**

ALPHA PROFILE 1200 - 37,5 mm - 25 mm ALPHA SPOT HPE 1200 - 37.5 mm - 25 mm ALPHA SPOT 1200 - 37,5 mm - 25 mm ALPHA SPOT EASY 1200 - 37.5 mm - 25 mm ALPHA SPOT 700 - 37.5 mm - 25 mm ALPHA SPOT HPE 575 - 37,5 mm - 25 mm ALPHA SPOT 575 - 37.5 mm - 25 mm ALPHA SPOT HPE 300 - 25,7 mm - 23 mm ALPHA SPOT 300 - 25,7 mm - 23 mm ALPHA BEAM 300 - 31,5 mm - 14 mm GOLDENS POT 1200 - 51,8 mm - 46 mm HPE 1200 - 51.8 mm - 48 mm MINISCAN HPE - 25,5 mm - 20 mm MINISCAN 300/150 - 37,5 mm - 28 mm STAGE ZOOM 1200 - 51,8 mm - 48 mm STAGESCAN 1200 - 51.8 mm - 48 mm STAGESCAN 300 - 25,5 mm - 20 mm VIP 150,300 - 51.8 mm - 33 mm VIP MULTI GOBO - 31,5 mm - 23 mm VIP SINGLE - 51.8 mm - 46 mm

#### **MARTIN**

IMAGESCAN - 53.3 mm - 40 mm MAC 2000 PERF.PROF. - 37,5 mm - 30 mm MAC III - 37,5 mm - 30 mm MAC 250 ENTOUR - 22,5 mm - 17 mm MAC 500,550 - 27,9 mm - 23 mm MAC 575 KRYPTON - 27,9 mm - 23 mm MAC 700 PROFILE - 27.9 mm - 23 mm MANIA PR1 - 53,3 mm - 40 mm MANIA SCX 600,700,800 - 22,5 mm - 17 mm MINIMAC MAESTRO - 37.5 mm - 30 mm MINIMAC PROFILE - 22,5 mm - 17 mm MX 10 EXTREME - 22.5 mm - 17 mm PAL 1200 - 50 mm - 40 mm PRO 518 - 21.5 mm - 14 mm PRO 918 - 27,9 mm - 23 mm PRO 1220 - 37,5 mm - 30 mm SMARTMAC - 27.9 mm - 23 mm

#### ROBE

CLUBROLLER 250 CT - 15,8 mm - 13 mm CLUBSCAN 250 CT - 15,8 mm - 13 mm CLUBSPOT 160,250CT - 26,8 mm - 22 mm CLUBSPOT 300.500CT - 26.8 mm - 22 mm COLORSPOT 170,250 AT - 26.8 mm - 22 mm COLORSPOT 575 AT, EAT - 26,8 mm - 22 mm COLORSPOT 700 EAT - 26.8 mm - 22 mm COLORSPOT 1200AT, EAT - 37,5 mm - 31,5 mm COLORSPOT 2500 EAT - 37,5 mm - 31,5 mm DJSCAN 250XT - 16 mm - 13 mm IMAGESPOT 250 AT - 37,3 mm - 31,5 mm MSZO mm 250 XT - 37,3 mm - 31,5 mm SCAN 250,575 XT - 26,8 mm - 22,5 mm SCAN 1200 XT - 49,8 mm - 40 mm SPOT 150,160,250XT - 26,9 mm - 22,5 mm SPOT 575 XT - 26,8 mm - 22,5 mm POINTE - 15,9 mm - 12,5 mm MMX - 26.8 mm - 22 mm BMFL - 30,8 mm - 25 mm

#### **ROBERT JULIAT**

ALEX,BUXIE,CRICKET - 100 mm - 75 mm
DARTAGNAN, FLO, FOXIE - 100 mm - 75 mm
GINGER,HELOISE, LUCY - 100 mm - 75 mm
IVANHOE, LANCELOT - 100 mm - 75 mm
S.KORRIGAN,MARGOT - 100 mm - 75 mm
MANON,QUINCY - 100 mm - 75 mm
CYRANO - 86 mm - 64 mm
SERIE 600 ET 600S - 86 mm - 64 mm
SERIE 700 ET 700S - 86 mm - 64 mm
SERIE 600SX ET 700SX - 100 mm - 75 mm
TOPAZE.VICTOR - 100 mm - 75 mm

#### **STARWAY**

SERVOSPOT 150 - 26,8 mm - 22,5 mm SERVOSPOT 250, 575 - 27 mm - 23 mm SERVOSCAN 575 - 27 mm - 23 mm SERVOZOOM 250 - 37,5 mm - 28 mm SPECTRUM - 28 mm - 24 mm

#### **VARILITE**

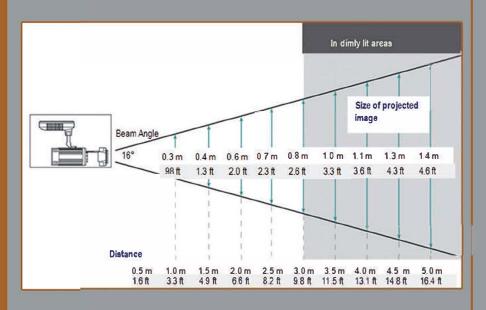
VL 1000 - 40,6 mm - 28,5 mm VL 2000 / VL 2500 - 22,5 mm - 19 mm VL 3000 / VL3500 - 37,5 mm - 30 mm VL 4000 -

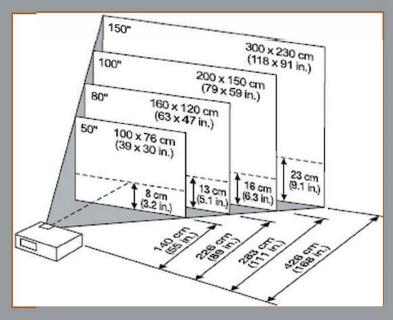
VL 2201 SPOT - 22,5 mm - 19 mm VL6B / C - 22,5 mm - 19 mm VL7 / VL7B - 28 mm - 25 mm

#### ETC

SOURCE 4 / ZOOM - 100/86 mm - 75/65 mm SOURCE 4 JUNIOR - 66 mm - 46 mm

# Distances de projection





Notes	

# **CONDITIONS GENERALES DE LOCATION**

#### 1. Réservation de matériel

- 1.1 Toute réservation par téléphone doit être confirmée par écrit.
- 1.2. Les réservations ne sont acceptables que dans la limite des stocks disponibles.
- 1.3. Pour toute annulation de réservation, intervenant moins de 48h à l'avance, les acomptes déjà versés restent acquis à PLUG AND PLAY à titre de dédommagement forfaitaire.
- 1.4. Le client devra signaler dès la réservation le cas où le matériel doit sortir du territoire national.

#### 2. Enlèvement du matériel

- 2.1. L'enlèvement du matériel s'effectue en échange d'un bon de commande pour les sociétés ayant un compte ouvert dans nos livres. Pour les particuliers, une pièce d'identité et un justificatif de domicile seront demandés ainsi que le montant de la location et une caution fixée en fonction de la valeur du matériel loué.
- 2.2. Le matériel est remis en parfait état de fonctionnement ; celui-ci peut être également contrôlé par le client avant chaque location.
- 2.3. L'enlèvement s'effectue du lundi au vendredi de 09h00 à 12h30 et de 14h00 à 17h30.

#### 3. Durée de location

- 3.1. Le matériel est toujours accompagné d'une confirmation de commande sur laquelle figurent les dates et heures de l'enlèvement et du retour prévu du matériel.
- 3.2. La durée de location est exprimée en jour et commence du jour du retrait du matériel au jour du retour physique de ce matériel dans nos locaux, dimanches et jours fériés compris, sans tenir compte de l'utilisation ou non du matériel.

#### 4. Restitution du matériel

- 4.1. La restitution du matériel est à la charge du client. Elle doit s'effectuer dans nos locaux aux dates et heures prévues lors de la réservation.
- 4.2. Toute prolongation de location devra être signalée 24 heures avant le retour initialement prévu et ne pourra se faire qu'après l'accord de PLUG AND PLAY. Cette prolongation devra être confirmée dans les mêmes délais par un nouveau bon de commande.
- 4.3. Le client sera tenu pour responsable des préjudices subis par PLUG AND PLAY et sa clientèle pour tous retards dans la remise du matériel.
- 4.4. Tout matériel manquant ou rendu défectueux sera facturé sur la base du tarif de PLUG AND PLAY en vigueur à sa valeur neuve. Un délai de 48h sera accordé pour la restitution de petits matériels ou accessoires manquants. Passé ce délai, la facturation deviendra définitive.
- 4.5. Aucune contestation ne pourra être retenue après une location si le client n'a pas testé le matériel à son retour en présence de nos techniciens

### **CONDITIONS GENERALES DE LOCATION**

#### 5. Tarifs

5.1. Les prix facturés sont ceux en vigueur au jour du retrait, PLUG AND PLAY se réservant le droit de modifier ses tarifs à tout moment sans préavis. Le taux de TVA appliqué est actuellement de 20% sur l'ensemble des services proposés. Ce taux est modifiable en fonction de la législation.

# 6. Règlement

- 6.1. PLUG AND PLAY, avec l'accord de son service financier, pourra procéder à l'ouverture d'un compte client dans ses registres.
- 6.2. Sauf conditions particulières négociées à l'ouverture d'un compte, les factures sont payables à l'enlèvement du matériel. Si, au retour, il reste un solde à payer à PLUG AND PLAY, le paiement devra être effectué immédiatement. A défaut, le locataire devra payer à PLUG AND PLAY, outre les frais engagés par cette demière pour le recouvrement des sommes dues, une indemnité fixée forfaitairement au taux de 15% l'an sur les sommes restant dues à titre de clause pénale.
- 6.3. Les lampes d'éclairage rendues hors d'usage seront facturées au client à 50% de leur valeur neuve.

# 7. Responsabilités

- 7.1. Le locataire en qualité de dépositaire assume l'entière responsabilité du matériel dès sa prise en charge et jusqu'à sa restitution dans nos locaux.
- 7.2. Le locataire sera responsable à l'égard des tiers de l'utilisation du matériel et en particulier de l'usage des émetteurs HF, audio ou vidéo, talkie-walkie, radio, téléphone..., sans recours contre PLUG AND PLAY à quelque titre que ce soit. Il devra se préoccuper d'obtenir les autorisations nécessaires pour l'utilisation des matériels cités plus haut.
- 7.3. Le locataire s'engage à utiliser le matériel conformément à sa destination et à ne procéder à aucune modification ni réparation du matériel sans accord préalable de PLUG AND PLAY.
- 7.4. Toutes les locations de matériel de levage, structure, support, tours, nacelle, échelle et plancher, sans assistance PLUG AND PLAY, sont sous l'entière responsabilité du locataire qui devra s'assurer en respect des conditions de sécurité sur son chantier et des assurances de responsabilité civile.

#### 8. Assurances

- 8.1. Le locataire doit assurer le matériel pour sa valeur de remplacement à neuf.
- 8.2. L'assurance doit notamment couvrir les risques de vol, perte ou détérioration quelle qu'en soit la cause ou la nature.
- 8.3. Le locataire fait son affaire de tous risques de mise en jeu de sa responsabilité civile, à raison de tout dommage causé par le matériel ou à raison de toute utilisation pendant qu'il est sous sa garde.

# 9. Litiges

9.1. En cas de litige, le Tribunal de Commerce de Meaux sera seul compétent.



TEL: 01 60 37 84 26

FAX: 01 60 37 69 81

contact@plugandplay-event.com www.plugandplay-event.com/