

# CATALOGUE TECHNIQUE

**RAY** *TEAM*  
V I D E O   A C T I V I T Y

**Diapo :**

**3**

# Sommaire :

- SONORISATION ----- **31**
- VIDÉOPROJECTION ----- **44**
- ÉCRANS ----- **55**
- DIFFUSION ----- **71**
- CAPTATION ----- **82**
- PÉRIPHÉRIQUES VIDÉO ET INFORMATIQUE ----- **91**
- MONITORING ----- **103**
- ÉCLAIRAGE ----- **110**
- DIVERS ----- **110**
- DÉCORATION, STRUCTURE ----- **122**
- MOBILIER ----- **161**



# SONORISATION

- Marque : **YAMAHA**
- Modèle : 01V96

Console de mixage numérique.

*Nombre d'entrées : 24.*

*Nombre de sorties : 4.*

*Nombre de sorties Auxiliaires : 4.*

- Quantité : 1



- Marque : **MACKIE**
- Modèle : 1402 VLZ PRO

Console de mixage analogique.

*Nombre d'entrées : 14.*

*Nombre de sorties : 4.*

*Nombre de sorties Auxiliaires : 4.*

- Quantité : 2



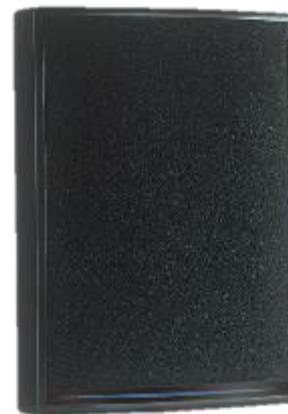
- Marque : **APG**
- Modèle : DS15
- Dimensions : 640x470x380mm
- Puissance : 500W
- Poids : 27 Kg

*Ouverture conique à 90°.*

*Connecteurs : 2 Speakon 4P.*

*Impédance : 8 Ohms.*

- Quantité : 4



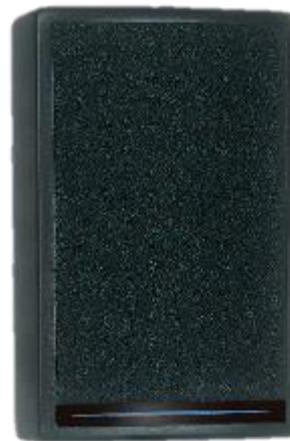
- Marque : **APG**
- Modèle : MC1
- Dimensions : 400x260x260mm
- Puissance : 100W
- Poids : 9 Kg

*Ouverture conique à 90°.*

*Connecteurs : 2 Speakon 4P.*

*Impédance : 8 Ohms.*

- Quantité : 4



- Marque : **APG**
- Modèle : SUB138P
- Dimensions : 360x490x540mm
- Puissance : 500W
- Poids : 27 Kg

*Connecteurs : 2 Speakon 4P.*

*Impédance : 8 Ohms.*

- Quantité : 1



- Marque : **BOSE**
- Modèle : L1 Compact
- Dimensions : 200x34x43mm
- Puissance : 100W
- Poids : 13 Kg

*Système Line Array.*

*Ouverture conique à 90°.*

*Connecteurs : XLR, Jack 6,5mm, RCA.*

- Quantité : 2



- Pack sonorisation n°1, comprenant:

4 enceintes APG MC1 + pieds

1 ampli CROWN CTS 4200

1 console YAMAHA 01V

1 equaliseur DBX 1231

- Pack sonorisation n°2, comprenant:

4 enceintes APG DS15 + pieds

1 ampli CROWN CE 2000

1 console YAMAHA 01V

1 equaliseur DBX 1231

- Pack sonorisation n°3, comprenant:

4 enceintes APG DS15 + 4 enceintes APG MC1 + pieds

+ 2 enceintes BOSE L1

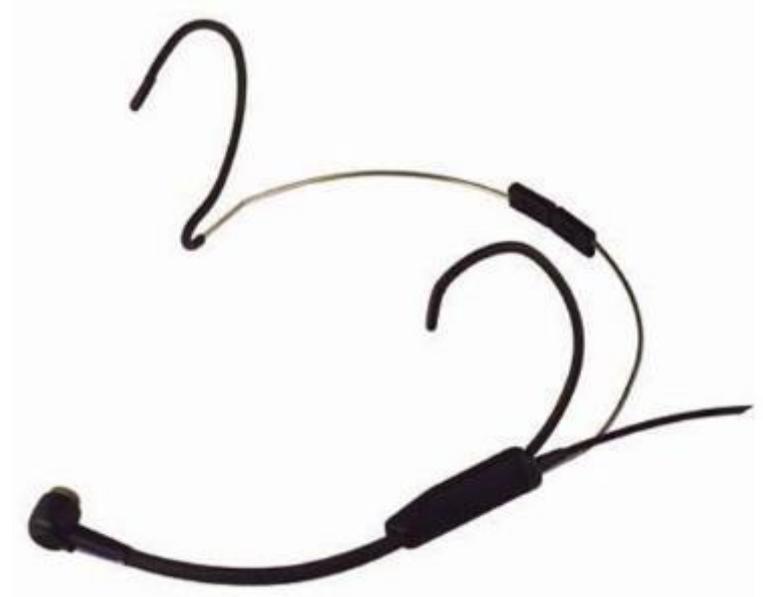
1 ampli CROWN CE 2000 + 1 ampli CROWN CTS 4200

1 console YAMAHA 01V

1 equaliseur DBX 1231



- Marque : **BEYER**
  - Modèle : Micro serre-tête Opus 54
  - Technologie : Condensateur
  - Directivité : Cardioïde
- 
- Quantité : 2



- Marque : **SENNHEISER**
  - Modèle : Micro serre-tête ME3
  - Technologie : Condensateur
  - Directivité : Cardioïde
- 
- Quantité : 2



- Marque : **DPA**
  - Modèle : Micro serre-tête 4088/BE
  - Technologie : Condensateur
  - Directivité : Cardioïde
- 
- Quantité : 4



- Marque : **SENNHEISER**
  - Modèle : Micro cravate MKE40
  - Technologie : Condensateur
  - Directivité : Cardioïde
- 
- Quantité : 4



- Marque : **SHURE**
  - Modèle : Micro cravate LW104
  - Technologie : Condensateur
  - Directivité : Super Cardioïde
- 
- Quantité : 4



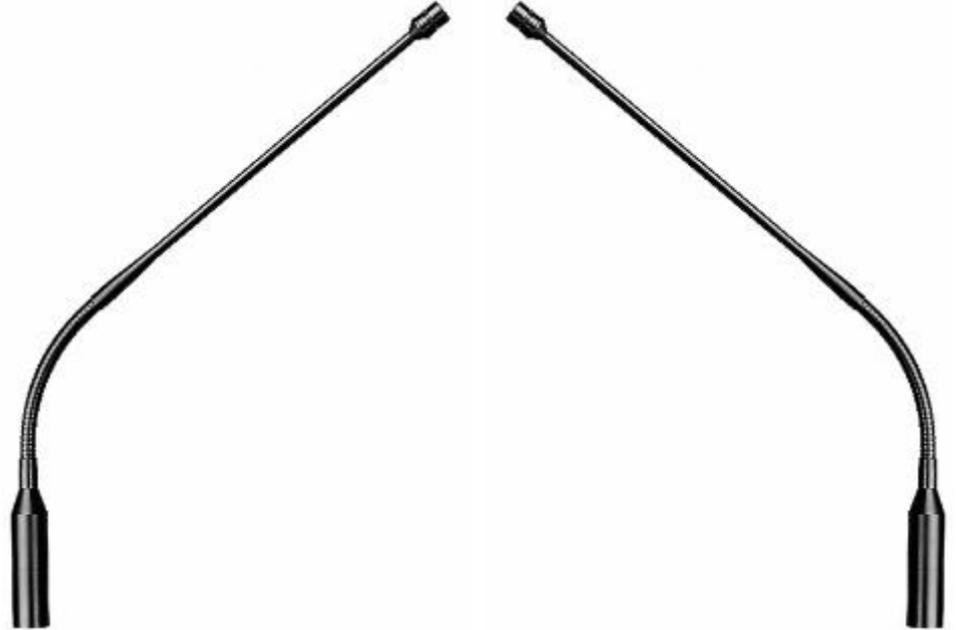
- Marque : **SHURE**
  - Modèle : Micro main SM58
  - Technologie : Dynamique
  - Directivité : Cardioïde
- 
- Quantité : 1



- Marque : **Electro-Voice**
- Modèle : Micro col de cygne PC-18/XLR
- Technologie : Dual Condensateur
- Directivités : Omnidirectionnel, Cardioïde, Super-Cardioïde, Hyper-Cardioïde
  
- Quantité : 2



- Marque : **SENNHEISER**
  - Modèle : Micro col de cygne COM 1423
  - Technologie : Condensateur
  - Directivité : Cardioïde
- 
- Quantité : 2



- Marque : **SENNHEISER**
  - Modèle : Micro d'ambiance E914
  - Technologie : Electrostatique
  - Directivité : Cardioïde
- 
- Quantité : 1



- Micros HF **SENNHEISER** :

Micros mains + récepteurs

- 7 modèles EW500
- 1 modèle EW100



- Rack SHURE :

Micros mains + récepteurs

- 4 mic mains KSM9
- 2 pocket



- Marque : **DBX**
- Modèle : **1231**
- Dimensions : **483x89x201mm**
- Canaux : **2**
- Poids : **18 Kg**

*Egaliseur 2x 31 bandes.*

- Quantité : 1



- Marque : **CROWN**
- Modèle : CTs 4200
- Dimensions : 483x89x4130mm
- Canaux : 4
- Poids : 12 Kg
- Puissance : 4x 260W sous 8 Ohms  
2x 520W sous 8

Ohms



- Marque : **CROWN**
- Modèle : CE2000
- Dimensions : 483x133x311mm
- Canaux : 2
- Poids : 18 Kg
- Puissance : 2x 400W sous 8 Ohms

- Quantité : 1



- Marque : **CROWN**
- Modèle : CE1000
- Dimensions : 483x133x311mm
- Canaux : 2
- Poids : 15 Kg
- Puissance : 2x 275W sous 8 Ohms

- Quantité : 1



- Marque : **FOHNN**
- Modèle : A-1
- Canaux : 2

*USB Plug'N'Play.  
Connectiques XLR.*

- Quantité : 2



- Marque : **EDIROL**
- Modèle : UA-25
- Canaux : 2

*Carte de lecture, mais aussi d'acquisition.*

*Connectiques XLR & Jack 6.35mm en entrée, Jack 6.5mm & Sinch en sortie.*



- Marque : **Boitier de Press**
- Modèle : DRAWMER 4x4



- Quantité : 1



CAPTATION LIVE

Marque	Modèle	Descriptif	Quantité
Shure	PGX24 SM58	Micro HF main	4
Shure	SM58	Micro filaire main	3
JTS	ST-5030	Paire de micros col de cygne + embase	2
Samson	BL3	Pied de sol pour micro	4
Audiophony	Tmic 20	Pied de table à embase lourde pour micro	3

## DIFFUSION

<i>Marque</i>	<i>Modèle</i>	<i>Descriptif</i>	<i>Quantité</i>
HK	Premium PR:O 15x	Paire d'enceintes 2X400W + Amplificateur	1
Mackie	M-2600	Amplificateur	1
Power	FP10A	Paire d'enceintes amplifiées 2X150W	1
M-Audio	BX8	Paire d'enceintes amplifiées de studio 130W	1
M-Audio	BX5	Paire d'enceintes amplifiées de studio 70W	1
Yamaha	MG124C	Table de mixage 12 canaux	1
Soundcraft	Compact 4	Table de mixage 4 canaux	1
Mackie	802-VLZ3	Table de mixage 8 entrées micro/ligne avec 3 préamplis XDR2	1
Motu	828 MKII	Carte son	1



# VIDÉOPROJECTION

- Marque : **CHRISTIE**
- Modèle : Roadster WU20K-J
- Puissance : 20 000 Lumens
- Résolution : 1920x1200 pixels (WUXGA)

*Entrées :*

- |                         |          |
|-------------------------|----------|
| - 1x DVI-I<br>(HD-15)   | - 1x VGA |
| - 2x SDI HD/SD<br>RGBHV | - 1x     |
| - 1x YC ou CVBS         |          |

- Quantité : 2



- Marque : **CHRISTIE**
- Modèle : Roadster WU12K-M
- Puissance : 12 000 Lumens
- Résolution : 1920x1200 pixels (WUXGA)

*Entrées :*

- 1x DVI-I
- 1x VGA (HD-15)
- 2x SDI HD/SD
- 1x RGBHV
- 1x YC ou CVBS

- Quantité : 3



## OPTIQUES POUR CHRISTIE ROADSTER SERIES M

- 1.25 – 1.6 (SX+) / 1.16 – 1.49 (HD)
- 1.5 – 2.0 (SX+) / 1.39 – 1.87 (HD)
- 2.0 – 2.8 (SX+) / 1.87 – 2.56 (HD)
- 2.8 – 4.5 (SX+) / 2.56 – 4.16 (HD)
- 4.5 – 7.5 (SX+) / 4.16 – 6.96 (HD)

Quantité : 3

- 0.73 (SX+) / 0.67 (HD)
- 7.5 – 11.7 (SX+) / 6.9 – 10.5 (HD)

Quantité : 2



- Marque : **BARCO**
  - Modèle : UDX W32 Laser
- Projecteur numérique DLP à trois puces  
WUXGA
- Puissance : 32 000 Lumens
  - Résolution : 1920 x 1200

*Entrées :*

HDBaseT simple ; HDMI 2.0 (HDCP2.2,  
HDR10) ; DP 1.2 (HDCP 1.3) ; Quad 3G/12G  
SDI / BarcoLink

- Quantité : 2





**Forte Puissance**



**VIDÉOPROJECTEURS**



Marque	Modèle	Technologie	Puissance	Résolution	Optique	Poids	Quantité
Barco	HDX-W20	3 DMD	20 000 Lumens	1920*1200	Au choix	50 Kg	2
Barco	HDX-W18	3 DMD	18 000 Lumens	1920*1200	Au choix	50 Kg	2
Barco	HDX-W16	3 DMD	16 000 Lumens	1920*1200	Au choix	50 Kg	2
Barco	HDX-W14	3 DMD	14 000 Lumens	1920*1200	Au choix	50 Kg	2
Barco	RLM-W12	3 DMD	12 000 Lumens	1920*1200	Au choix	32 Kg	2
Barco	HDX-W10	3 DMD	10 000 Lumens	1920*1200	Au choix	50 Kg	2
Panasonic	PT-DX810	DLP	8200 Lumens	1024*768	Au choix	16.3 Kg	4

*Les tarifs des vidéoprojecteurs à optiques interchangeable comprennent une optique au choix  
Autres puissances, ou modèles spécifiques nous contacter*



Modèle	Projecteur Compatible	Optique	Quantité
ET-DLE050	Panasonic (série PT)	Fixe 0.8 : 1	5
ET-DLE100	Panasonic (série PT)	1.3-1.7 : 1	4
ET-DLE150	Panasonic (série PT)	1.8-2.4 : 1	15
ET-DLE200	Panasonic (série PT)	2.5-4 : 1	3
ET-DLE310	Panasonic (série PT)	3.4-4.5 : 1	1
ET-DLE350	Panasonic (série PT)	3.7-5.7 : 1	1
ET-DLE410	Panasonic (série PT)	4.5-8.4 : 1	2
38-809082-XX	Christie series :DS / HD Barco series : F	Fixe 0.8 : 1	2
38-809083-XX	Christie series :DS / HD Barco series : F	Fixe 1.2 : 1	1
38-809084-XX	Christie series :DS / HD Barco series : F	1.3-1.7 : 1	2
38-809087-XX	Christie series :DS / HD Barco series : F	4-7 : 1	2
TLD + HB	Barco HDX Barco FLM Barco RLM	0.67 : 1	3
		1-2 : 1	2
		1.39-1.8 : 1	1
		1.87-2.56 : 1	2
		2.6-4.1 : 1	1

Le nombre d'optique en stock pour chaque focale est limité. Veuillez à réserver au plus tôt le matériel.



## ***Petite et Moyenne Puissance***

<i><b>Marque</b></i>	<i><b>Modèle</b></i>	<i><b>Technologie</b></i>	<i><b>Puissance</b></i>	<i><b>Résolution</b></i>	<i><b>Optique</b></i>	<i><b>Poids</b></i>	<i><b>Quantité</b></i>
Panasonic	PT-DZ780	DLP	7000 Lumens	1920*1200	Au choix	17.6 Kg	4
Panasonic	PT-D5700	DLP	6000 Lumens	1024*768	Au choix	15 Kg	6
Panasonic	PT-DZ680	DLP	6000 Lumens	1920*1200	Au choix	15.2 Kg	1
Optoma	EH501	DLP	5000 Lumens	1920*1080	1.38-2.05:1	4.5 Kg	2
Digital Projection	E-Vision	DLP	4000 Lumens	1920*1200	0.77:1	8.6 Kg	4
Optoma	EH415ST	DLP	3500 Lumens	1920*1080	0.5:1	3.4 Kg	1

*Les tarifs des vidéoprojecteurs à optiques interchangeable comprennent une optique au choix  
Autres puissances, ou modèles spécifiques nous contacter*



ÉCRANS

Écrans Face :

- 12 m x 6 m - **Flight 1**
- 13 m x 4 m - **Flight 2**
- 14 m x 4.3 m (Cyclo) - **Flight 2**
- 18 m x 5 m - **Flight 3**

Écrans Rétro :

- 8 m x 5 m - **Flight 1**
- 14 m x 4.3 m (Cyclo) - **Flight 2**
- 18 m x 8 m - **Tache rouge sur la partie centrale haute - Flight 4**



- Modèle : Bandes “grand format”

Dimensions : 1.20 m x 6 m (Face)

Quantité : 15

*avec barres de lest 1,2m*

- Modèle : Bandes “petit format”

Dimensions : 1 m x 5 m (Face)

Quantité : 5

*avec barres de lest 1m*



- Modèle : « ACFCI Lille »
- Dimensions : 9.50 m x 15 m

- Quantité : 1

**Flight 3**



- Modèle : « Courbe »
- Dimensions : 13 m x 4 m (Face)
  
- Quantité : 1



- Modèle : Ecran Cube
- Dimensions : 1 m x 1 m x 1 m
  
- Quantité : 6



- Marque : **DA-LITE**
- Modèle : Toile sur cadre + Pieds
- Dimensions : 3 m x 2.25 m (4/3) Face + Rétro
- Quantité : 1
  
- Dimensions : 4 m x 3 m (4/3) Face + Rétro
- Quantité : 1
  
- Dimensions : 4 m x 3 m (4/3) Face
- Quantité : 1



- Marque : **DA-LITE / STUMPFL**
- Modèle : Toile sur cadre + Pieds

- Dimensions : 2.34 m x 1.32 m Dual Vision
- Quantité : 1

- Dimensions : 3.2 m x 1.8 m - Dual + Rétro
- Quantité : 5 Dual + 2 Rétro pour **5** cadres

- Dimensions : 3.50 m x 2 m - Face + Rétro
- Quantité : 4 Face + 1 Rétro pour **4** cadres

Dimensions : 5.08 m x 2.94 m - Face Bords Blancs

- Quantité : 2

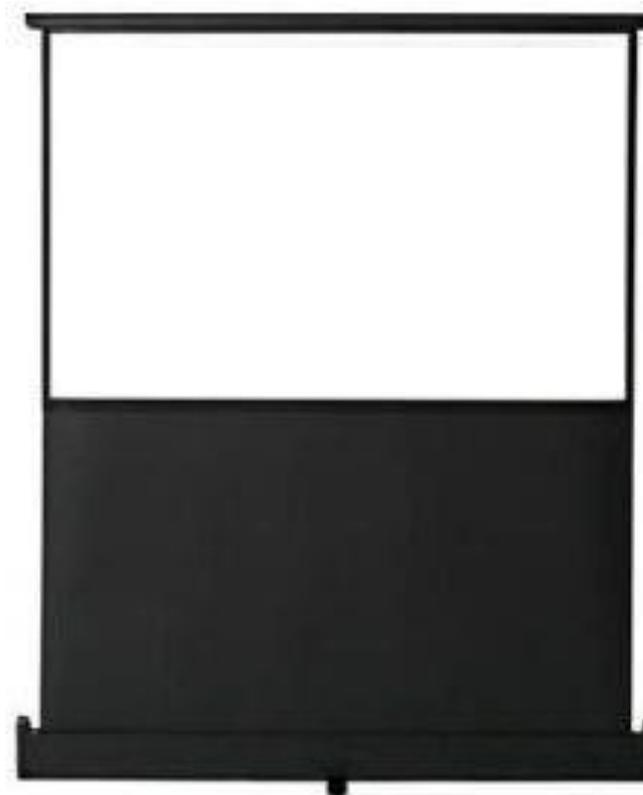




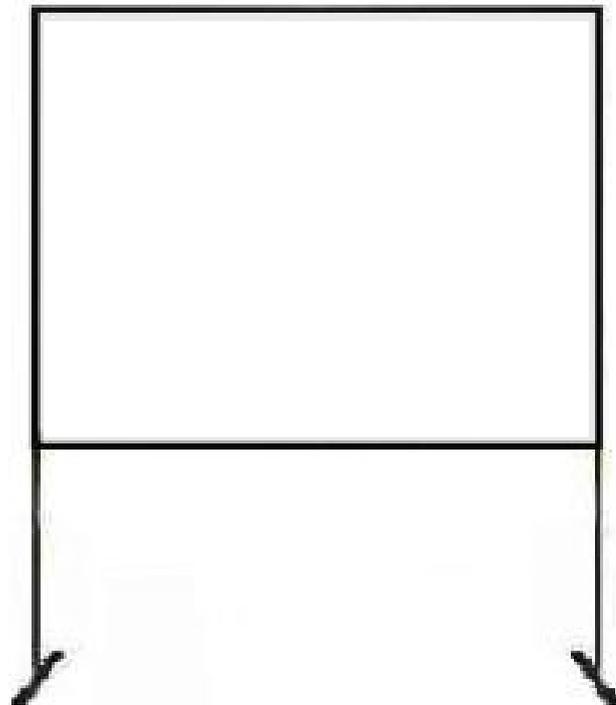
Marque	Modèle	Quantité
RayteaM	Ecran toile seule 14X8.5M Face/Rétro blanc crème 16/10	1
RayteaM	Ecran toile seule 10X6.25M Face/Rétro blanc crème 16/10 + barre de lestage	1
RayteaM	Ecran toile seule 8X6M Face 4/3 blanc + barre de lestage	1
RayteaM	Ecran toile seule 8X4.5M Face 16/9 blanc / Retro Anthracite + barre de lestage	3
RayteaM	Ecran toile seule 6X4.5M Face blanc/Rétro noir et gris 4/3 + barre de lestage	4
RayteaM	Ecran toile seule 6X3.40M Face/Rétro anthracite 16/9 + barre de lestage	1
Oray	Ecran Valise 4.84X2.71M Toile Face/Rétro 16/9	3
Oray	Ecran Valise 4X3M Toile Face/Rétro	2
Oray	Ecran Valise 3.5X2M Toile Face/Rétro 16/9	2
Screen'Up	Ecran Valise 3.25X1.83M Toile Face/Rétro 16/9	2
Oray	Ecran Valise 3X2M Toile Face/Rétro	2
Oray	Ecran Valise 2.40X1.80M Toile Face/Rétro	2

*Ecrans sur mesure, ou autres dimensions : nous contacter*

- Modèle : Ecran Pull-Up (Rouleau)
- Dimensions : 1.44 m x 1.92 m
- Taille d'image : 1.33 m x 1 m (4/3)
  
- Quantité : 2



- Modèle : Rétro Screen
- Taille d'image : 1.17 m x 0.87 m
  
- Quantité : 2





# DIFFUSION

## • MODULO PI

Système de diffusion de contenu multimédia en HD et 4K sur tous types d'affichage.

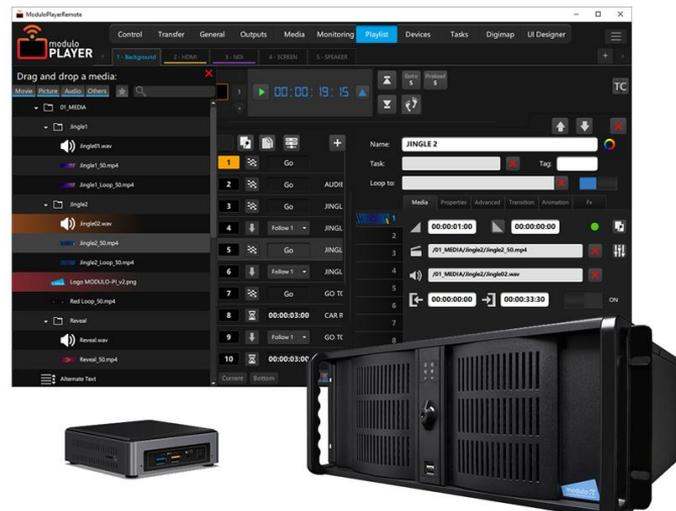
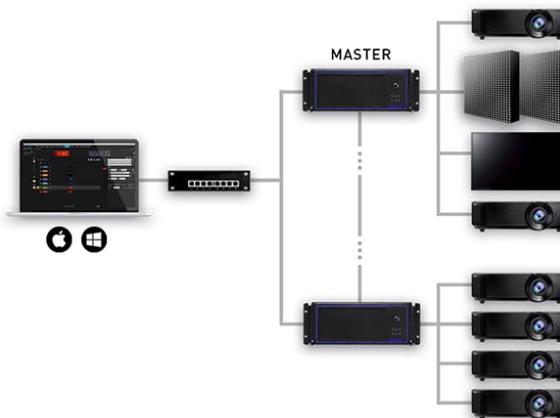
Possibilité d'acquisition live de 2 sources HD/SDI ou 2 Sources HDMI

2 Player peuvent fournir 4 contenus différents.  
4 outputs 2560x1600 or 1 output 4K

1 Player peut fournir 6 contenus différents,  
6 outputs 2560 x 1600 or 2 output 4K

• Quantité : 3 Players + 3 Remotes

# DIFFUSION





## SCALERS / MELANGEURS INFORMATIQUES

Marque	Modèle	Descriptif	Quantité
Barco	S3-4K	Système modulaire, 12 entrées / 10 sorties multi-Couches	1
Barco	EX	Processeur d'image, scaler, 4 entrées / 4 sorties Utilisation autonome ou en extension du S3	2
Barco	EC-50	Pupitre de contrôle pour système S3 Barco	1
Analog Way	EIKOS 500	Mélangeur Multi-Couches Haute Résolution et Switcher à commutation propre pourvu de 4 scalers. L'Elkos est dédié aux présentations audiovisuelles Haut de Gamme	1
Analog Way	PULSE 300	Mélangeur Multi-Couches Haute Résolution et Switcher à commutation propre pourvu de 2 scalers	1
Analog Way	Tetra VIO	La solution universelle de conversion d'images A/V informatiques et solutions HD avec Audio numérique intégrée Compatible HDCP	1
TV-ONE	Corlo mini	Processeur d'image / scaler / mélangeur multi-couches 8 entrées universelles / 6 sorties scalées	1
Extron	IN1508	Scaler, 8 entrées sortie analogique de 640x480 à 1400x1050 dont HDTV 720p et 1080p	1
Altona	AT-HD600	Scaler Pc/Video/HD vers HDMI 1.3 - 1080P	1

- Marque : **CHRISTIE VISTA SYSTEMS**
- Modèle : Spyder X20 1608

Processeur Vidéo et Informatique.

16 Entrées/Layers. 8 Sorties

Est toujours accompagné d'un PC de Contrôle, de 2 moniteurs et d'un onduleur.

- Quantité : 1





## LECTEURS/ENREGISTREURS

Marque	Modèle	Descriptif	Quantité
Panasonic	HPM110	Lecteur Enregistreur P2 Full-HD	1
Blackmagic	Hyperdeck Studio	Enregistreur HD sur disques SSD (2X SSd de 240 Go)	1
Brightsign	HD/XD/4K	Lecteur dynamique programmable // carte compact flash	23
LG	BP240	Lecteur Blu-Ray	2
Sony	NS52	Lecteur dvd	2

- Marque : **PANASONIC**
- Modèle : AJ-HPM110E

Lecteur/Enregistreur sur cartes P2.

Entrées :

- 1x SDI HD/SD.
- 1x CVBS.

Sorties :

- 1x SDI HD/SD.
- 1x YUV.
- 3x CVBS + 1 Monitor.
- 1x FireWire.

- Quantité : 1



- Marque : **PANASONIC**
- Modèle : AJ-HPG10

Lecteur sur cartes P2.

Sorties :

- 1x SDI HD/SD.
- 1x YUV.
- 1x CVBS.
- 1x FireWire.

- Quantité : 1



- Marque : **MSI**
- Modèle : GL75

PC de diffusion 17”.

*pc portable CPU: i7-10750H /RAM: 16Go DDR4 /  
GPU: GTX1660Ti 6Go / SSD 512Go*

Connectique :

3 x Type-A USB 3.2 Gen.1 1 x Type-C USB 3.2 Gen.2 1 x  
RJ45 1 x HDMI 1.4 1 x Mini DisplayPort 1 x Lecteur de  
carte SD (XC/HC) 1 x Entrée micro 1 x Sortie casque

- Quantité : 2



- Marque : **ASUSPro**
- Modèle : Vivobook

PC de diffusion 15,6'' .

*Processeur* : Intel Core i7 @ 2.80 GHz.

*Mémoire RAM* : 16 Go.

Sorties :

- 1x HDMI - 1x RJ45 - 1x micro USB
- 3xUSB - 1x carte SD

- Quantité : 4

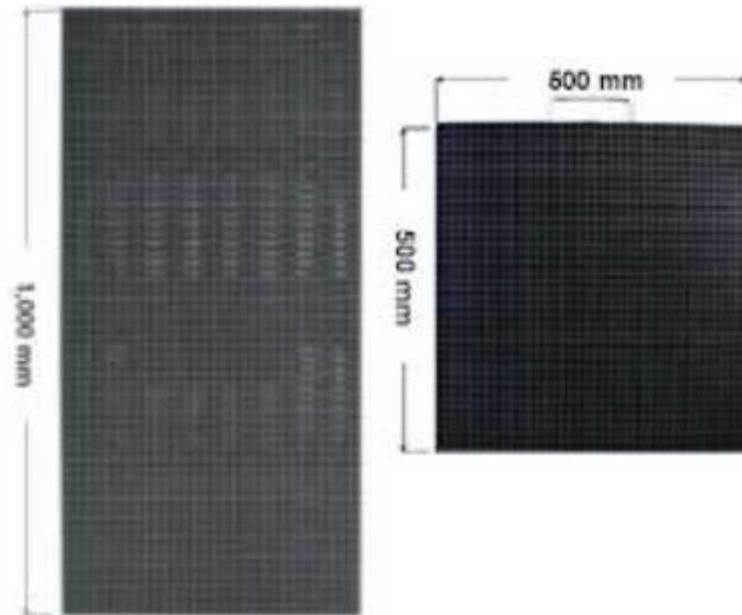




## MÉDIASERVEUR/ORDINATEURS

<i>Marque</i>	<i>Modèle</i>	<i>Descriptif</i>	<i>Quantité</i>
RayteaM	PORTtyp1	Ordinateur portable puissance moyenne sortie VGA	2
RayteaM	PORTtyp2	Ordinateur portable puissance élevée (type i7) sortie VGA/HDMI	6
RayteaM	Médiaserveur	Médiaserveur 3D temps réel 3U avec Clé pour Player Ventuz	2
RayteaM	NUC 3	Micro PC (type i3) sortie thunderbolt / HDMI	18
RayteaM	NUC 5	Micro PC (type i5) sortie thunderbolt / HDMI	4

	<i>MUR de LED indoor et outdoor</i>	<i>MUR de LED indoor</i>
Modèle	creative outdoor 7mm (Co 7)	polaris 2.5 PRO Indoor (PL 2.5 PRO)
Pitch	7,8 mm	2,5 mm
Distance adaptée	à partir de 7 mètres	à partir de 2,5 mètres
Luminosité (en CD/m <sup>2</sup> )	5000	1200
Résolution (en pixel/dalle)	64x128	200x200
Pixel/m <sup>2</sup>	16 384	160 000
Consommation (max/moy en watts)	300/120	540/180
Dimensions d'une dalle (en mm)	500x1000x94	500x500x87
Poids (en KG/dalle)	13 (soit 1 m <sup>2</sup> = 26KG)	9,4 (soit 1 m <sup>2</sup> = 37.6KG)
Surface (en m <sup>2</sup> )	1 dalle : 0,5 m <sup>2</sup> - 2 dalles : 1 m <sup>2</sup>	1 dalle : 0.25 m <sup>2</sup> - 4 dalles : 1 m <sup>2</sup>
Indice de protection	IP 65 ( étanche)	IP 40 : avant / IP 21 : arrière ( non étanche)
Quantité (M <sup>2</sup> )	70	30



## MUR DE LED / SMD MODULAIRE PITCH 3.9 INDOOR / OUTDOOR



	P3.9	
<b>Module LED</b>		
Pitch (mm)	3.91	
Type LED	SMD 1921 Black Led	
Taille module (L x H) en mm	250x250	
Résolution module (px)	64x64	
Densité pixels (px/m <sup>2</sup> )	65 536	
Luminosité (cd/m <sup>2</sup> )	4000	
Fréquence de rafraîchissement (Hz)	≥1 920	
<b>Dalle Led</b>		
Dimensions cabinet (LxHxP) en mm	500 x 500	
Résolution dalle (px)	128x128	
Châssis curve	Aluminium/Acier inoxydable	



**SURFACE = 75 M2**



## MUR D'IMAGES

Installation et configuration modulaire.

Sur pieds, suspendus, ou sur cloison.

Le mur d'images peut convenir pour de multiples utilisations.

Il a l'avantage de fonctionner en plein jour, et possède une résolution très élevée.

Le système de découpe est fourni, vous n'avez plus qu'à y brancher votre source.

Le mur d'image peut aussi être programmé pour démarrer ou s'éteindre à des horaires fixes.

Marque	Diagonale	Technologie	Descriptif	Dimensions
Samsung	110 Pouces	LED 3D	2X2 Ecrans LED (5.2mm) + 4 accroches	2.4 X 1.4 M
Samsung	165 Pouces	LED 3D	3X3 Ecrans LED (5.2mm) + 9 accroches	3.6 X 2.1 M
Samsung	220 Pouces	LED 3D	4X4 Ecrans LED (5.2mm) + 16 accroches	4.8 X 2.8 M

### Mur d'images



Autres configurations : nous consulter

### Pieds-Totems

Marque	Descriptif	Hauteur	Bas de l'image
RayteaM	Totem Mur de 2X2 (2 Structures, 2 embases et châssis)	2.5 M	1.1 M
RayteaM	Totem Mur de 3X3 (3 Structures, 3 embases et châssis)	3 M	0.9 M
RayteaM	Totem Mur de 4X4 (4 Structures, 4 embases et châssis)	3.5 M	0.7 M



## DIFFUSION

### MONITEURS ET ÉCRANS LED / LCD

Marque	Diagonale	Technologie	Descriptif	Résolution
Sharp	80 Pouces	LED	Ecran LED (HDMI, DVI, VGA, Vidéo)	1920*1080
Samsung	75 Pouces	LED	Ecran LED (HDMI, DVI, VGA, Vidéo)	1920*1080
Sharp	60 Pouces	LED	Ecran LED (HDMI, DVI, VGA, Vidéo)	1920*1080
Samsung	55 Pouces	LED 3D	Ecran LED bord fin (5.2mm)	1920*1080
LG	47 Pouces	LED	Ecran tactile 10-points	1920*1080
Samsung	46 Pouces	LED 3D	Ecran LED bord Fin (HDMI, DVI, Vidéo)	1920*1080
Toshiba	42 Pouces	LED	Ecran LED (HDMI, DVI, VGA, Vidéo)	1920*1080
Sharp	32 Pouces	LED	Ecran LED (HDMI, DVI, VGA, Vidéo)	1920*1080
RayteaM	27 Pouces	LCD	Moniteur LCD (HDMI, DVI, VGA)	1920*1080
RayteaM	20 Pouces	LCD	Moniteur LCD (DVI, VGA)	1400*1050

- Modèle : Support Écran
- Quantité supports bas: 2
- Quantité supports hauts (anciens): 2
- Quantité supports hauts (nouveaux) : 4



## ACCESSOIRES ÉCRANS PLATS

### Accroches

Marque	Modèle	Taille écran poids max	Descriptif	Vesa
Erard	002407	de 30 à 60" 70 Kg	Support mural pour écrans LCD et plasma de grande taille	Universelle
Erard	FIXIT 400	de 30 à 50" 50 Kg	Support mural spécial pour écrans SLIM / LED	200 x 200 400 x 400
Chief	MSMVU	de 26 à 55" 56.7 Kg	Support mural micro réglage précis en hauteur et niveau après installation	100 x 100 540 x 400
Vogel's	WALL 1145B	de 19 à 37" 15 Kg	Support mural Inclinaison : 10° / Orientation : 180°	200 x 200
Screen'Up	MI3265	de 32 à 65" 30 Kg	Support mural Inclinaison : -15° / +15°	600 x 400

### Pieds - Totems

Marque	Descriptif	Taille écran / poids max	Hauteur
RayteaM	Totem : Structure et embase	de 30 à 60" / 70 Kg	2 M
RayteaM	Totem : Structure et embase	de 30 à 60" / 70 Kg	2.5 M
RayteaM	Totem : Structure et embase	de 30 à 60" / 70 Kg	3 M

Autres demandes : nous consulter

**RAY TEAM**  
VIDEO ACTIVITY

**CAPTATION**

• **Régie Broadcast HD :**

- Mélangeur Panasonic AV-HS450E.
- Poste de vision complet.
- Système intercom Clear-Com 2 canaux.
- 2x Enregistreur Atomos Ronin.

***Configuration de base : 3 caméras  
SONY HXC-100***



• **Régie Blackmagic 4K Ready :**

- Mélangeur ATEM 1M/E Production Studio 4K.
- Poste de vision complet 4K.
- 2x Enregistreur HyperDeck Studio Pro 4K.
- Mixeur/Delayeur audio intégré
  
- 10 entrées (1 HDMI, 9 SDI)
- 1 PGM, 2 AUX

***Configuration de base : 2 caméras BM***



- Marque : **SONY**
- Modèle : HXC-100
  
- *Liaison* : Triaxiale.
- *Accessoires* :
  - 2 Viseurs plateau.
  - 1 Œilleton.
  - Reports de commande.
  - 1 Dolly.
  
- Quantité : 3



- Marque : **CANON**
- Modèle : BCTV Zoom Lens
- Caractéristique : zoom x40
- *Accessoires* :
  - Reports de commande.
  - 1 support.
- Quantité : 1



- Marque : **Blackmagic**
- Modèle : Studio Camera 4K
  
- *Liaison* : Fibre Optique.
- *Accessoires* :
  - Optique 14-42mm 3.5-5.6  
35-100mm f:2.8
  - 1 Report de commande.
  - 1 Pied léger.
  - 1 Fibre Optique 100m.
  
- Quantité : 2



- Marque : **Panasonic**
- Modèle : **AW-UE150**
  
- Angle de vue horizontal de 75,1° (grand angle)
- Différentes interfaces 4K (12G-SDI, HDMI, fibre optique, IP) NDI 5
- Zoom optique 20x
- Sortie simultanée 4K/HD
- *Accessoires* :
  - Panel de commande AW-RP60.
  - Switch avec alimentation PoE.
  - Pied Lumière avec vis "Photo"
  
- Quantité : 4



- Marque : **SONY**
- Modèle : BRC – Z700
  
- *Liaison* : HD-SDI
- Capteur d'image 3 capteurs CMOS 1/4"  
Capteur (nombre de pixels effectifs) Env. 1,04 mégapixels  
Capteur (nombre total de pixels) Env. 1,12 mégapixels  
Système de transmission 50 Hz : 1080/50i, PAL  
Sensibilité F5.6
- *Accessoires* :
  - Panel de commande RM-BR300
  - Pied Lumière avec vis "Photo"
- Quantité : 2



- Marque : **Panasonic**
- Modèle : **AW-HE120**
  
- *Liaison* : **HD-SDI+RJ-45.**
- *Accessoires* :
  - Panel de commande **AW-RP50E.**
  - Switch avec alimentation **PoE.**
  - Pied Lumière avec vis "Photo"
  
- Quantité : **1**



- Marque : **Panasonic**
- Modèle : **AW-HE100**
  
- *Liaison* : **HD-SDI+RJ-45.**
- *Accessoires* :
  - Panel de commande **AW-RP50E.**
  - Switch avec alimentation **PoE.**
  - Pied Lumière avec vis "Photo"
  
- Quantité : **2**



- Marque : **SACHTLER**
- Modèle : Video 25 Plus

Pied de caméra « Lourd »

- Quantité : 1



- Marque : **VINTEN**
- Modèle : Vision 250

Pied de caméra « Lourd »

- Quantité : 1



## CAPTATION LIVE / PLATEAU CAMÉRAS

Régie Vidéo FullHD, en flight-case



### Tarif Plateau Caméra

2 Caméras	2 Tourelles
3 Caméras	2 Tourelles + 1 épaule*
4 Caméras	2 Tourelles + 2 épaules*

*\*Les épaules peuvent être installées sur pieds, nous contacter pour toutes autres configurations*

### Vision :

- 1 Oscilloscope SD/HD SDI Ultrascopie + Station
- 1 Ecran JVC 17Pouces FullHD
- 1 Moniteur 17 Pouces
- 1 Grille SD/HD SDI 16\*16 + panels
- (X) Voies de Commandes AG-BS300\*
- (X) Remote AG-EC4GPJ\*

### Réalisation :

- Mélangeur Sony BRS-200
- 8X Input HD-SDI + 1X Input DVI
- 2 PGM HD-SDI / 1 PWV HD-SDI /
- 2 Aux HD-SDI / 1 Aux DVI
- 1 moniteur JVC 24 Pouces FullHD  
(utilise un des Aux HD-SDI)
- 1 Centrale intercom 2 canaux + casque

### Prise de vue :

- (X) Tourelle Sony BRC-Z700 FullHD objectif 20X
- 1 Pupitre de contrôle tourelle RM-BR300
- (X) Caméra Panasonic HPX-371 FullHD  
Objectif Fujinon 17X / AG-CA300G
- (X) Boîtier ceinture intercom 1 canal + casque
- (X) Pieds Sachtler et Vinten
- (X) Câble Liaison Caméra 100 Mètres

*(X) = En fonction du nombre de caméras sélectionni*



## PRISE DE VUES



Marque	Modèle	Format	Quantité
Panasonic	*AG-HPX371 caméscope d'épaule objectif 17X enregistrement sur carte P2	P2 HD	2
Panasonic	*AG-AC90E caméscope de poing AVCCAM enregistrement sur carte SD	AVCCAM	1
Panasonic	*AG-HPX171 caméscope de poing P2 HD enregistrement sur carte P2	P2 HD	1
Sony	BRC-Z700 caméra tourelle motorisée objectif 20X // contrôlée par pupitre	HD	2
Sony	Pupitre de contrôle RM-BR300 pour BRC-Z700	-	1

\* La location jour comprend un pied + 2 batteries + 2 cartes P2 64 Go ou cartes SD



# PÉRIPHÉRIQUES VIDÉO ET INFORMATIQUE

## Station Streaming Wirecast

MacBook Pro + Carte d'acquisition  
+ Logiciel Wirecast.

Entrées : HD-SDI / HDMI / Composante / Composite  
Audio Embeddé / XLR / Cinch

Peut Streamer 1 Flux HD et Recorder simultanément.

+ Kit Duplex (Zoom, Teams ...)  
Pc duplex + Web presenter HD

• Quantité : 2



- Marque : **BARCO / FOLSOM**
- Modèle : PDS-902-3G

Sélecteur de sources.

Entrées :

- 1x 3G-SDI.
- 4x DVI-I.
- 4x VGA/RVB/RVBHV.

Sorties :

- 1x 3G-SDI.
- 1x DVI-I.
- 1x VGA.

- Quantité : 1



- Marque : **ANALOG WAY**
- Modèle : OCTO-FX

Sélecteur de sources.

Entrées :

- 8x VGA.
- 1x S-VIDEO.
- 3x YC/CVBS.
- 1x CVBS.

Sorties :

- 2x VGA.

- Quantité : 1



- Marque : **SAMSUNG**
- Modèle : Galaxy Tab S 10,5”

Tablette Android.

Version Android : KitKat 4.4.2

Fonctions :

- Lecture de fichiers multimédias.
- Recopie d'écran (via Dongle AllShare Cast).
- Contrôle de présentations PowerPoint.

- Quantité : 1



- Marque : **SAMSUNG**
- Modèle : Dongle AllShare Cast

### Dongle Miracast pour périphériques Android.

Recopie l'écran d'un périphérique Android sur un téléviseur ou tout autre périphérique compatible HDCP.

Possibilité de récupérer le signal HDMI dans un périphérique professionnel tel qu'un sélecteur de source ou mélangeur vidéo (mais nécessite le matériel HDFury 4).

- Quantité : 1



- Marque : **APPLE**
- Modèle : Apple TV

### Dongle Wi-Fi pour périphériques Apple.

Recopie l'écran ou diffuse des médias d'un périphérique Apple sur un téléviseur ou tout autre périphérique compatible HDCP.

Possibilité de récupérer le signal HDMI dans un périphérique professionnel tel qu'un sélecteur de source ou mélangeur vidéo (mais nécessite le matériel HDFury 4).

Utilisation de périphériques Android récents possible.

Remarque : Connexion à un réseau Wi-Fi nécessaire.

- Quantité : 1



- Marque : **HD FURY**
- Modèle : HD Fury 4

## Boîtier de conversion.

Accessoire permettant de récupérer le signal provenant d'une source HDCP, dans un périphérique non compatible HDCP (casse le cryptage).

Ne dégrade pas le signal.

Convertit en VGA le signal (Entrée HDMI, Sortie HDMI ou VGA).

Désembède le signal sur sortie Jack 3.5mm

- Quantité : 1



- Marque : **TRANSDVIDEO**
- Modèle : Titan

Emetteur / Récepteur HF.

Transporte un signal CVBS jusqu'à 300m.

Bande de fréquence : 2.4 GHz.

- Quantité : 1

## PÉRIPHÉRIQUES VIDÉO ET INFORMATIQUE



**RAY TEAM**  
VIDEO ACTIVITY

**MONITORING**

- Marque : **BENQ**
- Model : W243D
- Technologie : LCD
- Résolution : 2560x1440 pixels (WQHD)
- Taille d'écran : 32''

- Quantité : 2



- Marque : **BENQ**
- Model : PD3200Q
- Technologie : LCD
- Résolution : 2560x1440 pixels (WQHD)
- Taille d'écran : 32''

- Quantité : 2



- Marque : **HYUNDAÏ**
- Marque : W243D
- Technologie : LCD
- Résolution : 1920x1200 pixels (16/10)
- Taille d'écran : 24"

Partie arrière du moniteur blanche.

- Quantité : 2
- /!\ dont 1 abîmé (2 bandes lumineuses sur l'écran) utilisé pour le Watchout



- Marque : **NEOVO**
- Marque : X19-A
- Technologie : LCD
- Résolution : 1280x1024 pixels (4/3)
- Taille d'écran : 19"

- Quantité : 3



- Marque : **NC**
- Marque : LCD 8''
- Technologie : LCD
- Résolution : 1024x768 pixels (XGA)
- Taille d'écran : 8''

Se positionne sur une table talk pour aider le locuteur.

- Quantité : 6



- Marque : **LG**
  - Marque : 55LW570S
  - Technologie : LED LCD
  - Résolution : 1920x1080 pixels (Full HD)
  - Taille d'écran : 55"
- 
- Quantité : 2



**RAY TEAM**  
VIDEO ACTIVITY

**ÉCLAIRAGE**

## KIT ECLAIRAGE BASIQUE

- Marque : **ETC**
- Modèle : Source 4
- Puissance : 575W

Kit avec 4 découpes + 1 gradateur + 1 pupitre DMX 6 voies + 2 pieds de levage + Cablage 10m.



- Marque : **SHOWTEK**
- Modèle : Sunstrip Active

- Quantité : 6 **!\ 1 à faire réparer**



- Marque : **NC**
- Modèle : Barre LED

- Quantité : 4 **!! 1 à faire réparer**



- Marque : **OXO**
- Modèle : Colorbeam 7 FCW IR

- Quantité : 6



- Marque : **NC**
- Modèle : PAR LED

- Quantité : 3





**RAY TEAM**  
VIDEO ACTIVITY

**DIVERS**

- Marque : **INTERSPACE INDUSTRIES**
- Modèle : MicroCue<sup>2</sup>

Télécommande PowerPoint.

Permet de passer des diapositives et revenir en arrière.

*Portée* : Jusqu'à 75m.

- Quantité : 1



- Marque : **DSAN**
- Modèle : PAVLOV PerfectCue

Télécommande PowerPoint.

Permet de passer des diapositives et revenir en arrière, avec pointeur laser.

*Portée* : Jusqu'à 75m.

- Quantité : 1



- Marque : **MOBILITY LAB**

Télécommande PowerPoint + Pointeur Laser.

Permet de passer des diapositives et revenir en arrière, contrôler la souris, activer/couper le son, augmenter le volume.

Dispose également d'un pointeur laser (Rouge).

*Portée* : Jusqu'à 30m.

- Quantité : 1



- Marque : **LOGITECH**

Télécommande PowerPoint + Pointeur Laser.

Permet de passer des diapositives et revenir en arrière.

Dispose également d'un pointeur laser (Vert).

*Portée* : Jusqu'à 30m.

- Quantité : 1



- Marque : **TARGUS**

Télécommande PowerPoint + Pointeur Laser.

Permet de passer des diapositives et revenir en arrière.

Dispose également d'un pointeur laser (Rouge).

*Portée* : Jusqu'à 15m.

- Quantité : 1



- Marque : **GEONAUTE**
- Marque : **ONCHANNEL 700**

Talkie-Walkies.

*Portée* : Jusqu'à 1Km en ville.

- Quantité : 6



- Marque : **THOMANN**
- Marque : **MEGAPHON M25**

Porte-voix amplifié.

Sirène intégrée.

*Portée* : Jusqu'à 500m max.

- Quantité : **1**





**DÉCORATION, STRUCTURE**

- Modèle : Cloisons Pipe & Drop
- Matière : Drop Paper
- Dimensions : 2 m à 5m x 2 m

Éclairage possible.

- Quantité : 14 blancs, 2 noirs, 3 orange, 3 rouge, 1 vert



- Modèle : Cube Led
- Dimensions : 40 cm x 40 cm x 40 cm

*Couleurs possibles : Bleu, Rouge, Vert, Violet, Orange, Blanc.*

Programme de changement automatique.

Autonomie : 2h, Semi-étanche.

- Quantité : 6 : **3 sur batterie / 3 sur secteur**



- Modèle : Bulle Transparente

- Diamètre : 1 m

Gonflable, personnalisable

- Quantité : 4



- Modèle : Bancs Lumineux
- Dimensions : 200cm (L) x40cm (H) x50 cm (P)

*Hors éclairage (barres de leds)*  
*Hors assises rouges*

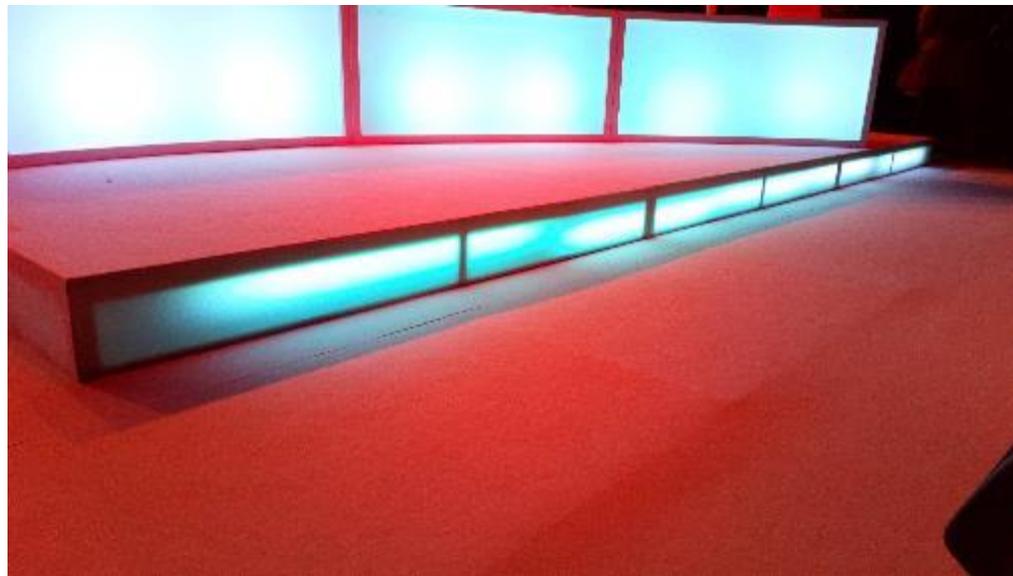
- Quantité : 4



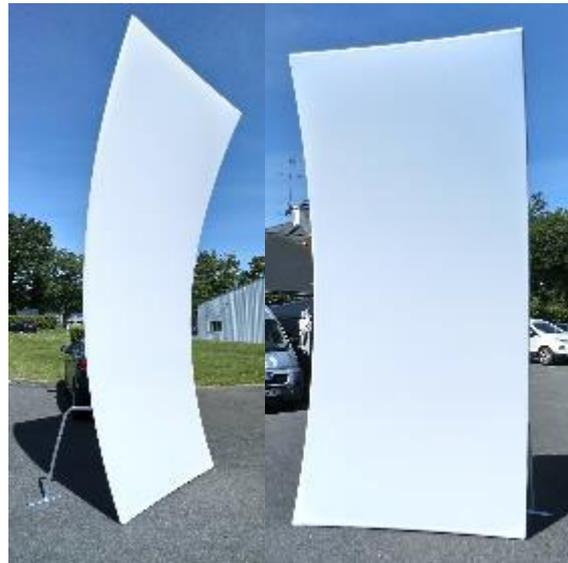
- Modèle : Bords scène Lumineux
- Dimensions : 200cm (L) x20cm (H) x50 cm (P)

*Hors éclairage (barres de leds)*

- Quantité : 10



- Modèle : Écrans courbe verticaux
- Dimensions : 5m (haut) x2m (large)
- Quantité : 4



Exemple scéno

- Modèle : Tulles blancs « Gobelin »
- Dimensions : 6 m x 3.50 m
  
- Quantité : 8



- Modèle : Tulle « Haut »
- Dimensions : 2.8 m x 6m
  
- Quantité : 20



- Modèle : Chaussettes Lycra  
*pour pont carré 300*
- Quantité 2 m : 10 blanches
- Quantité 3 m : 2 blanches
- Quantité 4 m : 4 blanches / 6 rouges



- Modèle : Bloc lycra blanc
- 1 exemplaire de 6m x 4,5m
- 3 exemplaires de 6m x 3m

*Toile lycra double peau à fixer à une arche de pont de taille adaptée*



- Modèle : cloisons japonaises
- 2m (hauteur) x 1m (largeur)
- 11 exemplaires

*cadre en bois peint, toile de rétroprojection fixée au châssis, autoportée sur montants et embases*

*projection de lumière ou de vidéo*



- Modèle : Colonne 180

- Quantité : 6



- Modèle : Cube Blanc

- Largeur : 40 cm Hauteur : 70 cm Quantité : 2
- Largeur : 40 cm Hauteur : 1 m Quantité : 1



- Modèle : Cube Noir

- Largeur : 40 cm Hauteur : 70 cm Quantité : 2
- Largeur : 40 cm Hauteur : 1 m Quantité : 2



- Modèle : Voiles Lycra
- Quantité Triangle: 2
- Quantité Rectangle : 4



- Modèle : Chevalet bois, porte-affiche

- Quantité : 8

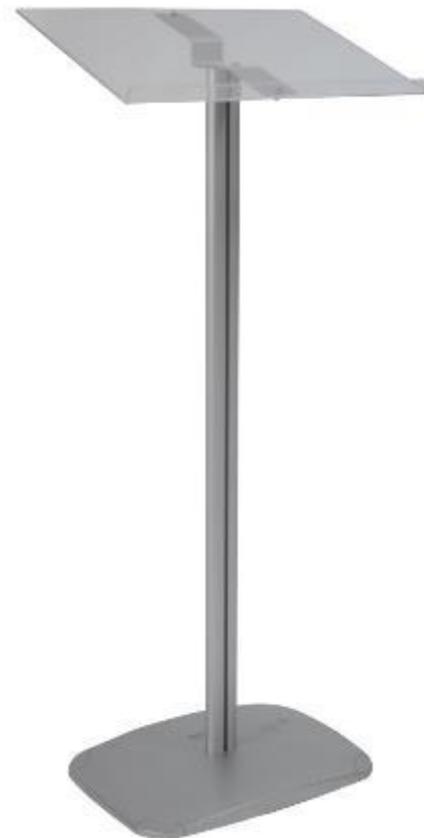
## DÉCORATION, STRUCTURE



- Modèle : Lutrini Plexi

- Quantité : 7

## DÉCORATION, STRUCTURE



- Modèle : Porte-affiche

*Format A3*

- Quantité : 2

## DÉCORATION, STRUCTURE



- Modèle : Portant
- Quantité : 12
  
- Modèle : Cintres métal
- Quantité : 150



- Modèle : Pont carré 300
- Quantité 2m : 2
- Quantité 1m : 3



- Modèle : Pont triangle 200
- Quantité 0.3m : 2
- Quantité 2m : 3



- Modèle : Embase lourde
- Quantité : 3



- Modèle : Praticable 1x0.5m
- Quantité : 2



- Modèle : Structure EasyBuild

Hauteur : de 2 à 4m

Largeur : de 2 à 4m

Utilisable pour créer un fond de scène, une cloison de séparation, un cache régie...

- Quantité :



**RAY TEAM**  
VIDEO ACTIVITY

**MOBILIER**

- Modèle : Pupitre Plexi Design
- Dimensions : 0.72 m x 1.2 m x 0.50 m
- Quantité : 1



- Modèle : Pupitre Plexi
- Dimensions : 0.75 m x 1.2 m x 0.55 m
- Quantité : 2



- Modèle : Pupitre Plasma
- Dimensions :
- Quantité : 1



- Modèle : Desk “Plateau TV”
- Caractéristiques :  
Desk ½ lune 6 places.  
Hauteur 110 cms.  
Plaque en plexiglas en façade avec  
possibilité de marquage.
- Quantité : 1



- Modèle : Desk Lumineux

*Hors lumière (par-LED)*

- Caractéristiques :

2 à 3 places.

Hauteur 75 cms.

Rétro éclairage

- Quantité : 3



- Modèle : Desk Plexi
- Dimensions : 2m
- Quantité : 3



- Modèle : Desk Vague
- Quantité 2m droit : 2
- Quantité 1m droit : 2
- Quantité 1m courbé : 2



- Modèle : Desk Pupitre « Trophée »

**Plateau « bois » ou peinture blanche.**

- Quantité : 1



- Modèle : Desk Pupitre « Ponti »

- Quantité : 1



- Modèle : Cube Plexi Dépoli

- Dimensions : 60x60x120cm
- Quantité : 2
- Dimensions : 60x60x90cm
- Quantité : 1
- Dimensions : 60x60x45cm
- Quantité : 1



- Modèle : Chauffeuse
- Couleur : Rouge
- Quantité : 6



- Modèle : Chaises « Eames »
- Couleur : Rouge (x2) , Vert (x2), Orange (x2), Bleu (x2), Noir (x1)
- Quantité : 9



- Modèle : Tabouret Haut (h:107cm)
- Matière : Métal / Cuir
- Quantité : 8 (2 à ressouder)



- Modèle : Tabouret Haut « Drink »
- Quantité Rouge : 2
- Quantité Blanc : 6
- Quantité Noir : 2



- Modèle : Tabouret Haut Rouge

- Quantité Rouge : 6



- Modèle : Tabouret Haut Noir

- Quantité Rouge : 2



- Modèle : Tabouret « Tube »
- Quantité 70 cm : 4
- Quantité 50 cm : 9
- Quantité 30 cm : 4

**/!** seulement 12 coussins rouge



- Modèle : Fauteuil « Flux »

- Quantité : 12



- Modèle : Mange-Debout Lycra  
(h:106cm, diam. plat.:70cm)

- Quantité : 2



- Modèle : Colonne Plexi
- Hauteur : 1 m
  
- Quantité : 1



- Modèle : Table basse

- Quantité : 2

