

Catalogue produits

ÉDITION 2022 #V2

# IMPACT

ÉVÈNEMENT

Les techniques qui font l'Événement





ÉVÈNEMENT

# IMPACT



## SOMMAIRE

-  NOTRE SIÈGE PARIS SUD ..... 4
-  NOTRE AGENCE PARIS NORD ..... 6
-  NOS MÉTHODES ..... 8
-  VENTE MATÉRIEL NEUF & INTÉGRATION ..... 10
-  VENTE MATÉRIEL D'OCCASION ..... 12
-  LOCATION DE MOBILIER DESIGN ..... 14
-  NOS MOYENS ..... 16
-  SONORISATION ..... 18
-  ÉCLAIRAGE ..... 70
-  VIDÉO ..... 150
-  LEVAGE & STRUCTURE ..... 202
-  DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE ..... 252
-  CONSOMMABLES ..... 272
-  TRANSPORT ..... 278

ÉVÈNEMENT

# IMPACT

### Nos labels | Nos partenaires





SIÈGE PARIS SUD | Localisation



SIÈGE PARIS SUD  
Longjumeau

1 allée d'Effiat - Le Parc de L'Événement - Bât D  
91160 LONGJUMEAU



SIÈGE PARIS SUD

Horaires d'ouverture | Opening hours\*

- Du lundi au vendredi
  - Permanence commerciale : 9h00 - 12h30 / 14h00 - 18h30
  - Permanence enlèvements/retours : 9h00 - 13h00 / 13h30 - 18h30
- Le samedi : 9h00 à 12h30

\*Hors vacances scolaires

SIÈGE PARIS SUD | Département location

Vos interlocuteurs commerciaux



**Olivier MUFFAT**

Responsable département location  
olivier@impactevenement.com



**Zoltan TÉLÉKI**

Commercial location  
zoltan@impactevenement.com



**François de POIVRE**

Commercial location  
francois.p@impactevenement.com



**Anthony CAMBURET**

Commercial location  
anthony@impactevenement.com

Infos pratiques

NOS HORAIRES | Opening hours\*

Du lundi au vendredi :  
 Permanence commerciale : 9h00 - 12h30 / 14h00 - 18h30  
 Permanence enlèvements/retours : 9h00 - 13h00 / 13h30 - 18h30  
 Le samedi : 9h00 à 12h30  
 (sauf vacances scolaires)



NOUS TÉLÉPHONER

| Phone number  
Tél : +33 (0)1 69 10 50 50



NOTRE SITE INTERNET | Website

www.impactevenement.com



NOTRE FACEBOOK | Facebook

Impact.Evenement.Page.Officielle



NOUS CONTACTER | Contact us

info@impactevenement.com



NOUS ÉCRIRE | Write to us

1 allée d'Effiat  
Le Parc de L'Événement - Bât D  
F - 91160 Longjumeau



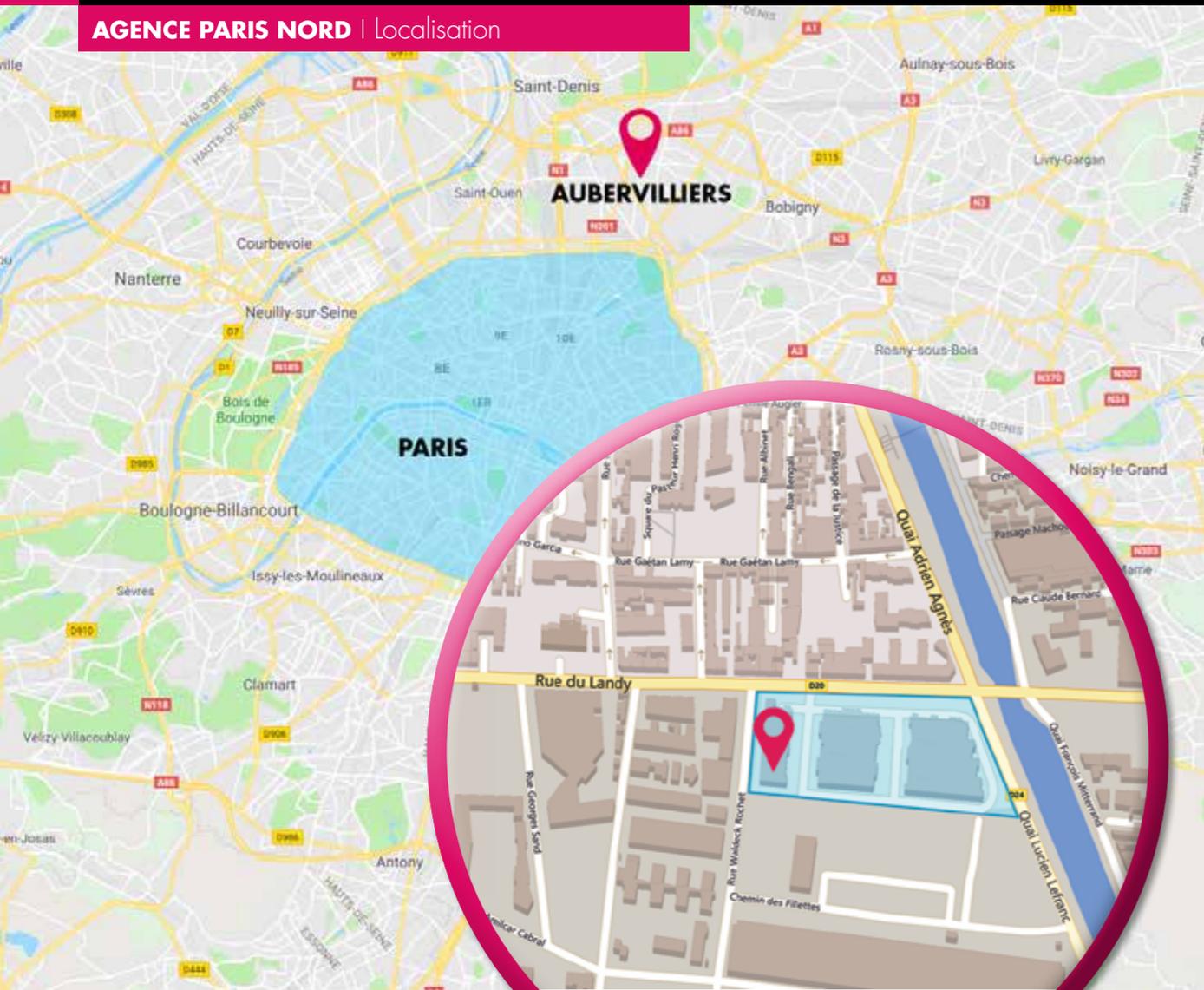
Dépannage d'urgence  
les week-ends\*

Dans le cadre de vos locations,  
 nous mettons à votre disposition  
 le numéro suivant :  
**+33 (0)6 28 09 64 31**  
 \*Hors vacances scolaires





AGENCE PARIS NORD | Localisation



AGENCE PARIS NORD  
Aubervilliers

61 rue du Landy - Parc d'activités du Landy - Bât A4  
93300 AUBERVILLIERS

SIÈGE PARIS NORD

Horaires d'ouverture | Opening hours\*

Du lundi au vendredi :  
9h00 à 18h30 sans interruption

\*Hors vacances scolaires

AGENCE PARIS NORD | Département location

Vos interlocuteurs commerciaux



**Stéphane FLEURY**

Directeur associé

stephane@impactevenement.com



**Philippe JOURNET**

Responsable département TV & Cinéma

philippe@impactevenement.com



**Lucas FLEURY**

Commercial junior département TV & Cinéma

lucas@impactevenement.com

Infos pratiques



NOS HORAIRES | Opening hours

Du lundi au vendredi :  
9h00 à 18h30 sans interruption  
(sauf vacances scolaires)



NOUS TÉLÉPHONER | Phone number

Tél : +33 (0)1 69 10 50 50



NOTRE SITE INTERNET | Website

www.impactevenement.com



NOTRE FACEBOOK | Facebook

Impact.Evenement.Page.Officielle



NOUS CONTACTER | Contact us

info@impactevenement.com



NOUS ÉCRIRE | Write to us

61 rue du Landy  
Parc d'activités du Landy - Bât A4  
F - 93300 Aubervilliers





## PRESTATION | Présentation

## Vos interlocuteurs commerciaux



**Stéphane FLEURY**  
Directeur associé  
stephane@impactevenement.com



**François Fleury**  
Directeur de projets  
francois@impactevenement.com



**Kevin WÖHREL**  
Responsable département prestation  
kevin@impactevenement.com



**Thierry BERNIN**  
Responsable de projets  
thierry@impactevenement.com



**Philippe de CARVALHO**  
Responsable de développement  
philippe.decarvalho@impactevenement.com



**Amaury de SAINT MARC**  
Responsable de projets  
amaury@impactevenement.com

## Nos méthodes

**ÉCOUTER**

Car chaque mot est important...  
Traduisant vos idées, vos désirs et votre volonté.

**ANALYSER**

Pour cadrer parfaitement à vos demandes...  
Et comprendre votre projet conformément à votre attente en alliant technique & faisabilité.

**CONSEILLER**

C'est l'assurance d'une performance optimisée...  
C'est grâce à la diversité de nos compétences que nous pouvons apporter des réponses originales aux projets les plus complexes.

**RÉALISER**

Votre projet tel que vous l'aviez imaginé...  
Avec créativité, technicité, efficacité et simplicité pour en faire un moment inoubliable.

**De notre expérience,  
naissent de nouvelles idées**

Dans ce secteur en constante évolution technologique, de nouvelles solutions sont proposées à nos clients pour que chaque événement, aussi éphémère soit-il, puisse toujours vous surprendre et vous éblouir, dans un souci constant de sécurité et d'efficacité.

## DIRECTION TECHNIQUE | Présentation

## Vos interlocuteurs techniques



**Yves GALLIOT**  
Directeur technique audio  
yves@impactevenement.com



**Pascal BONNET**  
Directeur technique lumière, structure,  
distribution électrique  
pascal@impactevenement.com



**Éric JEAN-FRANÇOIS**  
Directeur technique vidéo  
eric@impactevenement.com



**Jacques MESSENS**  
Responsable bureau d'études  
jacques@impactevenement.com



**Benjamin MONTEBAULT**  
Directeur technique adjoint  
benjamin@impactevenement.com



**Sébastien RÉGNIER**  
Responsable maintenance  
sebastien@impactevenement.com

## Les départements

**LA RECHERCHE & LE DÉVELOPPEMENT**

Depuis plus de 30 ans, nous développons des produits spécifiques et innovants. Après analyse des attentes de nos clients et grâce à une étroite collaboration avec les techniciens utilisateurs, notre société développe au quotidien de nouveaux produits originaux qui améliorent le rendu final de vos événements.

Inventer, innover, améliorer, optimiser et rendre plus sûrs les équipements, réduire les temps de montage et gagner en efficacité.

**LE BUREAU D'ÉTUDES**

Unique dans la profession de par sa compétence et son expérience, pour une expertise de la première idée à sa concrétisation.

**L'ATELIER TECHNIQUE**

Sa vocation est d'être un atelier de fabrication ainsi que de réparation.

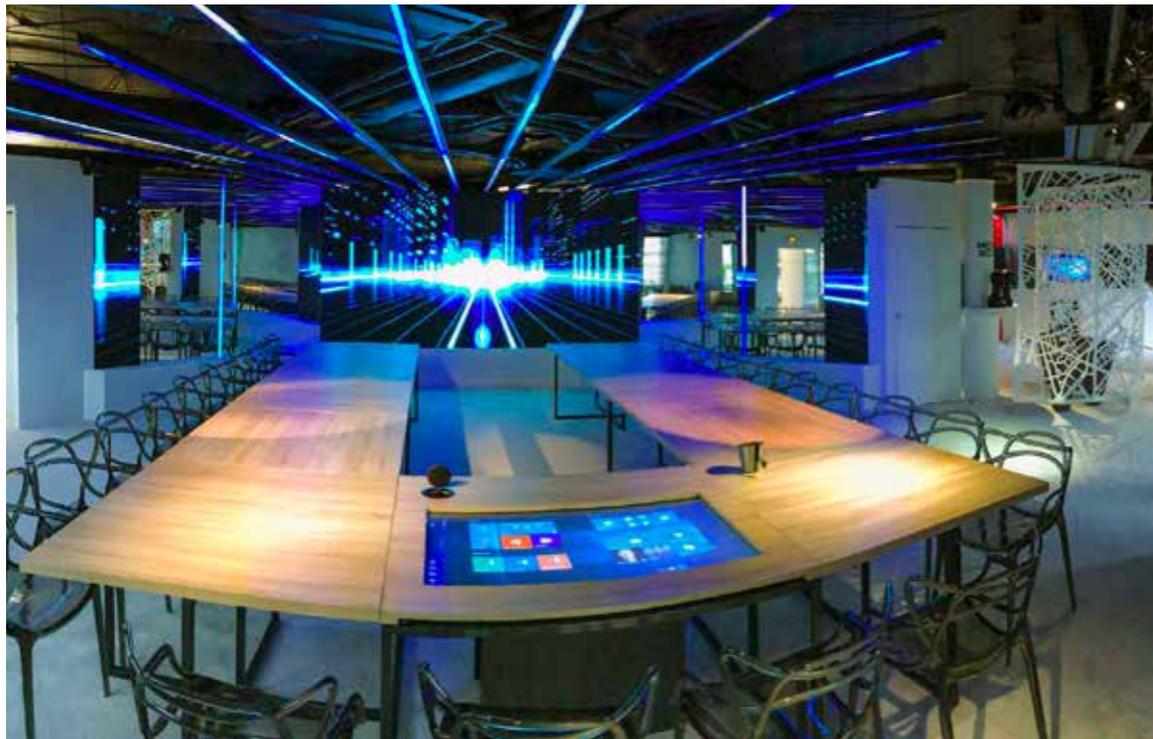




## MATÉRIEL NEUF &amp; INTÉGRATION | En images



Restaurant L'ONIX à Italie 2 - Design : DEPICT pour Hammerson



## MATÉRIEL NEUF &amp; INTÉGRATION | Présentation

## Vos interlocuteurs commerciaux

Notre équipe d'experts vous accompagne de l'étude de votre cahier des charges à l'installation et la maintenance de vos équipements.

- Une étude préalable sur site
- Un interlocuteur unique pour vous accompagner
- L'expertise d'un prestataire technique
- Un réseau de fabricants innovants

**François FLEURY***Directeur de projets*

francois@impactevenement.com

**Yves GALLIOT***Responsable des ventes*

yves@impactevenement.com

## Les départements

**VENTE DE MATÉRIEL NEUF  
ET INTÉGRATION SUR SITE**

Impact événement est revendeur de matériels neufs de toutes marques dans les domaines du son, de la lumière, de la structure, de la vidéo, des consommables, des accessoires...

Notre équipe d'experts vous accompagne de l'étude de votre cahier des charges à l'installation et la maintenance de vos équipements.

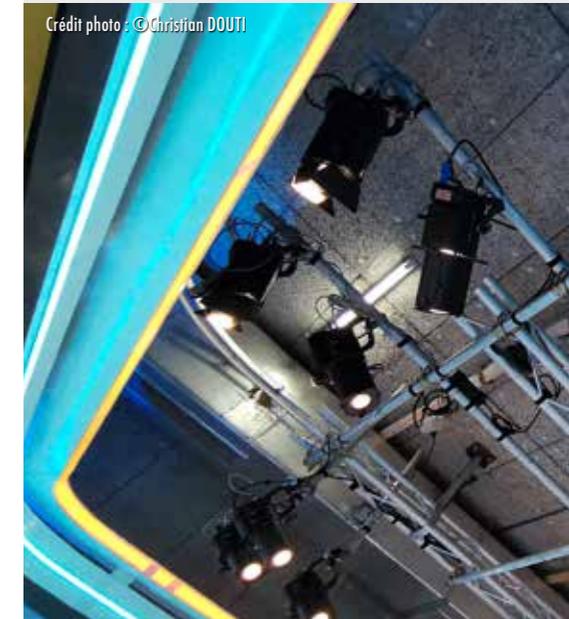
Nous pouvons vous fournir des matériels pré-équipés pour des utilisations mobiles ou des équipements fixes destinés à être intégrés dans des environnements professionnels variés :

- Théâtres, cinémas
- Plateaux TV
- Restaurants, hôtels
- Complexes sportifs
- Salles polyvalentes
- Salle de réunion, de conférence et auditoriums
- Showroom
- Musées
- Clubs...

**La vente de matériel neuf  
& l'intégration sur site**

Investir pour le long terme...  
Nous assurons la fourniture de matériels toutes marques pour vos besoins fixes ou mobiles.  
Nous sommes également installateur et intégrons les matériels neufs ou d'occasion sur votre site en respectant vos cahiers des charges.

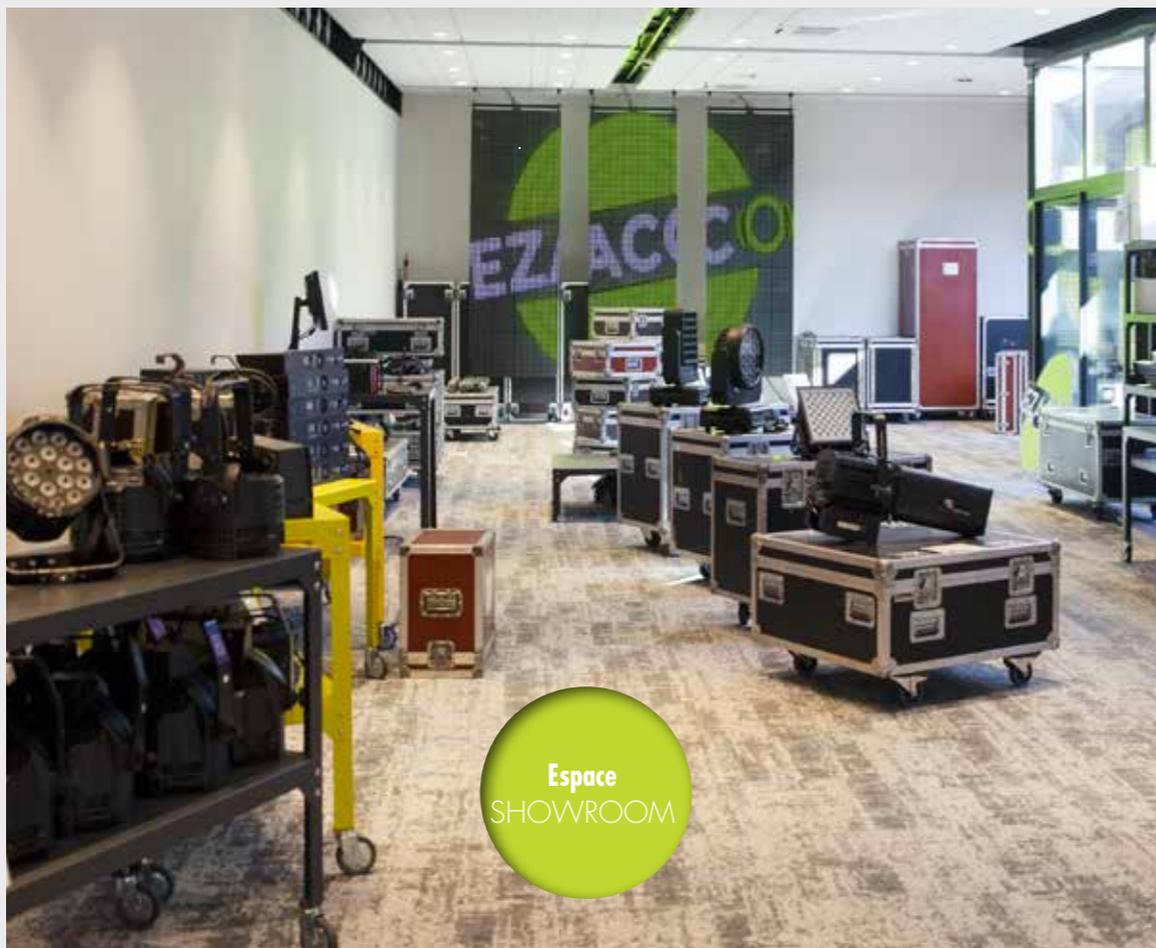
Crédit photo : © Christian DOUTI





MATÉRIEL D'OCCASION GARANTI | Vente

MATÉRIEL D'OCCASION GARANTI | Présentation



Espace SHOWROOM



👤 Votre interlocuteur dédié



**Yves GALLIOT**  
Responsable des ventes  
yves@ezacco.com

Ezacco, c'est un large éventail de matériel d'occasion garanti lumière | son | vidéo | structure | flight-case | mobilier design | énergie, provenant exclusivement du parc d'Impact Événement.



LE SITE DE VENTE D'OCCASION  
**ezacco.com**

Performant, simple, esthétique, complet, efficace !  
Retrouvez tous nos produits sur le site ezacco.  
Consultez-le où que vous soyez,  
depuis un téléphone portable,  
une tablette, un ordinateur.

📄 Infos pratiques

**NOS HORAIRES | Opening hours**  
Du lundi au vendredi :  
9h00 à 12h30 - 14h00 à 18h30

**NOUS TÉLÉPHONER | Phone number**  
Tél : +33 (0)1 69 10 50 60

**NOTRE SITE INTERNET | Website**  
www.ezacco.com

**NOTRE FACEBOOK | Facebook**  
facebook.com/labonneoccaze/

**NOUS CONTACTER | Contact us**  
contact@ezacco.com

**NOUS ÉCRIRE | Write to us**  
1, allée d'Effiat  
Le Parc de L'Événement  
F - 91160 Longjumeau





CATALOGUE VISA.VIS.paris en téléchargement

Vos interlocuteurs



Olivier MUFFAT  
Responsable location Paris sud  
olivier@visavis.paris

Infos pratiques

NOS HORAIRES | Opening hours  
Du lundi au vendredi :  
9h00 à 12h30 & 14h00 à 18h30

NOUS TÉLÉPHONER | Phone number  
Tél : +33 (0)1 69 10 50 80

NOTRE SITE INTERNET | Website  
www.visavis.paris

NOTRE FACEBOOK | Facebook  
facebook.com/visavis.paris/

NOUS CONTACTER | Contact us  
info@visavis.paris

NOUS ÉCRIRE | Write to us

- Siège Paris sud  
1 allée d'Effiat  
Le Parc de L'Événement - Bât. D  
F - 91160 Longjumeau
- Agence Paris nord  
61 rue du Landy  
Parc d'activités du Landy - Bât A4  
F - 93300 Aubervilliers



RETROUVEZ NOS PRODUITS SUR  
visavis.paris



## LES ESPACES MÉDIA | En images



le PLATEAU



LE ROOF



## LES ESPACES MÉDIA | Présentation

💡 Testez, validez vos concepts

## le PLATEAU

Un espace dédié à vos tournages, montages à blanc, démonstrations...

- Plateau de 155 m<sup>2</sup>
- Cyclo de 157 m<sup>2</sup>
- Pendrillons noirs sur patience périphérique
- Grill technique noir motorisé sur l'ensemble du plateau  
Hauteur max sous grill : 5,70 m | Capacité d'accroche : 8 tonnes
- Local technique de 20 m<sup>2</sup>
- Plateau climatisé
- Alimentation électrique standard jusqu'à 250 A/Ph
- Plancher technique sur toute la surface, 1 tonne/m<sup>2</sup>
- Accès plateau à tous types de véhicules (voitures, nacelles, etc.) pour déchargement et montage

Le PLATEAU comprend un salon annexe de 105 m<sup>2</sup> avec bar, loges et espace d'attente (disponibles en options).

## LE ROOF

Pour vos pub, communication digitale, clips musicaux, shooting photos...

Un open space de 600m<sup>2</sup> doté de 3 plateaux : LE Green ROOF, LE Black ROOF, LE Cosy ROOF et d'une annexe.

- Accès privé aux plateaux, espace catering, stationnement et stockage ajoutent à ces espaces les éléments indispensables à de bonnes conditions de tournage.
- 600 m<sup>2</sup> moquettes avec accès extérieur privatif et parking
- Plafond équipé de rails d'accroches
- 2 patios extérieurs de 32 m<sup>2</sup> chacun
- Possibilité de location de mobilier et équipements techniques sur place selon vos besoins

LE ROOF est la solution à tous vos besoins de tournage.

## 📌 Infos pratiques

Impact Événement met à votre disposition **2 ESPACES DE TOURNAGE** dédiés à vos besoins en communication digitale, vos présentations produit, vos bancs d'essais, votre communication interne ou à vos émissions inter-entreprises : **le PLATEAU** et **LE ROOF**.

Dotés de loges, de salles de réunion, d'un espace de restauration, de zones de stockage et de stationnement, nos plateaux de 60 m<sup>2</sup> à 155 m<sup>2</sup> sauront répondre à toutes vos attentes.

## 📞 NOUS TÉLÉPHONER |

Phone number

Tél : +33 (0)1 69 10 50 50

## 📍 LOCALISATION | Localisation

1 allée d'Effiat - Le Parc de L'Événement  
bât F - 91160 Longjumeau

## @ NOUS CONTACTER | Contact us

plateau@impactevenement.com

PLUS D'INFOS  
SUR LES ESPACES MÉDIA

Contactez-nous au  
**+33 (0)1 69 10 50 50**  
ou écrivez-nous à  
plateau@impactevenement.com



## SONORISATION



Consoles numériques	20
Régies DJ	24
Consoles analogiques	25
Lecteurs	26
Lecteurs / Enregistreurs	27
Informatique audio	28
Microphones filaires	30
Microphones pupitres & Di-Box	38
Microphones HF	40
Accessoires microphones	44
Accessoires audio	46
Interphonie numérique filaire	48
Interphonie analogique filaire & HF	49
Enceintes L-Acoustics	50
Enceintes Bose	60
Enceintes APG, Yamaha & LDS	64
Monitoring	66
Pupitres orateur	68
Câblage	69



## SONORISATION



## CONSOLES NUMÉRIQUES

**QU16 | Allen & Heath****Descriptif :**

- 16 entrées mono, 3 stéréo
- Canaux de mixage : 16 mono, 3 stéréo
- Jusqu'à 12 equaliseurs 31 bandes intégrés
- Compresseurs et noise-gate intégrés
- 4 multi-effets intégrés
- Equaliseurs 31 bandes sur toutes les sorties
- Enregistrement et lecture via USB
- Pilotage Ipad (en option)

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 440 x P 471 x H 190 mm
- . Poids : 10,00 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 1 pièce  
L 795 x P 555 x H 275 mm (16,20 kg à vide)

**QL1 | Yamaha****Descriptif :**

- 16 entrées mono, réseau Dante
- Canaux de mixage : 32 mono, 8 stéréo
- Jusqu'à 16 equaliseurs 31 bandes intégrés
- Compresseurs et noise-gate intégrés
- Rack d'effets et de plug-ins intégré
- Pilotage Ipad (en option)

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 468 x P 272 x H 562 mm
- . Poids : 14,7 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 1 pièce  
L 460 x P 1 030 x H 840 mm (61,30 kg à vide)

**QL5 | Yamaha****Descriptif :**

- 32 entrées mono, réseau Dante
- Canaux de mixage : 64 mono, 8 stéréo
- Jusqu'à 16 equaliseurs 31 bandes intégrés
- Compresseurs et noise-gate intégrés
- Rack d'effets et de plug-ins intégré
- Pilotage Ipad (en option)

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 828 x P 272 x H 563 mm
- . Poids : 21,80 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 1 pièce  
L 920 x P 410 x H 1 190 mm (70,30 kg à vide)

## CONSOLES NUMÉRIQUES

**CL3-8/8 | Yamaha****Descriptif :**

- 8 entrées mono, réseau Dante
- Canaux de mixage : 64 mono, 8 stéréo
- Jusqu'à 32 equaliseurs 31 bandes intégrés
- Compresseurs et noise-gate intégrés
- Rack d'effets et de plug-ins intégré
- Pilotage Ipad (en option)

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 839 x P 299 x H 667 mm
- . Poids : 29,00 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 1 pièce  
L 940 x P 510 x H 1 250 mm (80,00 kg à vide)

**CL5-8/8 | Yamaha****Descriptif :**

- 8 entrées mono, réseau Dante
- Canaux de mixage : 72 mono, 8 stéréo
- Jusqu'à 32 equaliseurs 31 bandes intégrés
- Compresseurs et noise-gate intégrés
- Rack d'effets et de plug-ins intégré
- Pilotage Ipad (en option)

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 1053 x P 299 x H 667 mm
- . Poids : 36,00 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 1 pièce  
L 1150 x P 430 x H 1 240 mm (117,60 kg à vide)

## LISTE PRODUITS

## CONSOLES NUMÉRIQUES

**QU16**

Allen &amp; Heath - 16 entrées micros, 12 sorties

**QL1**

Yamaha - 16 entrées micros, 8 sorties, réseau Dante

**QL5**

Yamaha - 32 entrées micros, 16 sorties, réseau Dante

**CL3-8/8**

Yamaha - 8 entrées micros, 8 sorties, réseau Dante

**CL5-8/8**

Yamaha - 8 entrées micros, 8 sorties, réseau Dante

## ACCESSOIRE POUR CONSOLES

**CULBUTO MX-431**

Guil - Support basculant pour consoles

**CULBUTO MX-431 | Guil****Descriptif :**

- Charge max : 350 kg
- Acier, finition noire

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 175 x P 1140 x H 1150 mm
- . Poids : 27,20 kg

## CONSOLES NUMÉRIQUES



## STAGE BOX DANTE | IE

## Descriptif :

- Liaison fibre optique avec redondance pour consoles CL
- Plug'n'play / Ce kit comprend :
  - . 1 local rack : 1 onduleur + 1 PW800 + 1 double switch
  - . 1 stage rack 48 in - 32 out : 1 onduleur + 1 RIO1608D + 1 RIO 3224D + 1 double switch
  - . 2 fibres optiques de 150 m

## Infos utiles :

- . Conditionnement : 3 flight-cases par pièce
- . Local rack : L 595 x P 615 x H 645 mm (73,50 kg l'ensemble)
- . Stage rack : L 600 x P 8000 x H 800 mm (103,40 kg l'ensemble)
- . Fibres : L 525 x P 540 x H 365 mm (26,70 kg l'ensemble)



## KIT AUDIO WIFI | IE

## Descriptif :

- Kit Ipad + routeur Wi-Fi

## Infos utiles :

- . Dimensions - Poids : NC
- . Conditionnement : 1 flight-case de 1 pièce L 560 x P 400 x H 120 mm (8,40 kg à vide)



## WIFILP | IE

## Descriptif :

- Antenne directionnelle Wi-Fi CPE510 + Switch TLSF1008P 8 ports 10/100Mbps

## Infos utiles :

- . Dimensions - Poids : NC
- . Conditionnement : 1 Malette L 325 x P 300 x H 150 mm (1,80 kg à vide)



## CONSOLES NUMÉRIQUES



## RI8-D | Yamaha

## Descriptif :

- Convertisseur A/N
- 8 entrées micro/ligne
- Réseau Dante

## Infos utiles :

- . Dimensions : L 480 x P 362 x H 44 mm
- . Poids : 4,50 kg
- . Conditionnement : NC



## RO8-D | Yamaha

## Descriptif :

- Convertisseur N/A
- 8 sorties analogiques
- Réseau Dante

## Infos utiles :

- . Dimensions : L 482 x P 362 x H 44 mm
- . Poids : 4,40 kg
- . Conditionnement : NC



## RIO1608D | Yamaha

## Descriptif :

- Rack de scène numérique
- 16 entrées micro/ligne
- 8 sorties analogiques
- Réseau DANTE

## Infos utiles :

- . Dimensions : L 482 x P 362 x H 144 mm
- . Poids : 8,80 kg
- . Conditionnement : NC



## RIO3224D | Yamaha

## Descriptif :

- Rack de scène numérique
- 32 entrées micro/ligne
- 16 sorties analogiques + 4 sorties AES
- Réseau DANTE

## Infos utiles :

- . Dimensions : L 482 x P 362 x H 232 mm
- . Poids : 12,40 kg
- . Conditionnement : NC

## LISTE PRODUITS

## OPTIONS POUR SYSTÈMES CL &amp; QL YAMAHA

## STAGE BOX DANTE

IE - Stage box 48 entrées, 32 sorties, 1 RIO 1608D + 1 RIO 3224D, réseau Dante redondant, liaison fibre optique 150 m

## KIT AUDIO WIFI

IE - Kit Ipad + routeur Wi-Fi

## WIFILP

IE - Antenne Wi-Fi longue portée avec switch 10/100Mbps

## OPTIONS POUR CONSOLES NUMÉRIQUES YAMAHA RÉSEAU DANTE

## RI8-D

Yamaha - Convertisseur A/N, 8 canaux, réseau Dante

## RO8-D

Yamaha - Convertisseur N/A, 8 canaux, réseau Dante

## RIO1608D

Yamaha - Rack de scène numérique, 16 entrées, 8 sorties, réseau Dante

## RIO3224D

Yamaha - Rack de scène numérique, 32 entrées, 16 sorties, réseau Dante

## RÉGIES DJ



## DJM900 NEXUS 2 | Pioneer

## Descriptif :

- Table de mixage DJ 4 voies
- 4 entrées numériques
- Cross fader assignable à chaque voie
- Égaliseur 3 bandes

## Infos utiles :

- . Dimensions : L 333 x P 414,2 x H 107,9 mm
- . Poids : 8,00 kg
- . Conditionnement : 1 pellicase de 1 pièce  
L 510 x P 440 x H 210 mm (4,80 kg à vide)



## SERATO SL4 | Rane

## Descriptif :

- SL4 pour Serato Scratch Live
- Supporte 4 platines vinyles ou lecteurs CD
- 2 ports USB

## Infos utiles :

- . Dimensions : L 126 x P 184 x H 43 mm
- . Poids : 3,00 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 1 pièce  
L 392 x P 227 x H 370 mm (7,50 kg à vide)



## CDJ 2000 NEXUS 2 | Pioneer

## Descriptif :

- Système platine CD audio numérique
- Formats : CD-Rom, MP3 sur CD et DVD cartes mémoire SD, périphériques de stockage USB
- Écran tactile

## Infos utiles :

- . Dimensions : L 320 x P 414,4 x H 113,2 mm
- . Poids : 5,70 kg
- . Conditionnement : 1 pellicase de 1 pièce  
L 615 x P 510 x H 220 mm (5,80 kg à vide)



## LAPTOP2.1 | Magma

## Descriptif :

- Support métallique pour ordinateur portable

## Infos utiles :

- . Dimensions : L 275 x P 290 x H 295 mm
- . Poids : 2,80 kg
- . Conditionnement : 1 housse de 1 pièce  
L 300 x P 350 x H 50 mm (0,10 kg à vide)

## CONSOLES ANALOGIQUES



## MG10/2 | Yamaha

## Descriptif :

- 4 entrées mono, 2 entrées stéréo
- 4 sorties

## Infos utiles :

- . Dimensions : L 256 x P 302,5 x H 62 mm
- . Poids : 1,60 kg
- . Conditionnement : 1 pellicase de 1 pièce  
L 406 x P 330 x H 174 mm (2,90 kg à vide)



## MG12 | Yamaha

## Descriptif :

- 4 à 6 entrées mono, 2 à 4 entrées stéréo
- 4 sorties

## Infos utiles :

- . Dimensions : L 308 x P 422 x H 118 mm
- . Poids : 4,00 kg
- . Conditionnement : 1 pellicase de 1 pièce  
L 554 x P 420 x H 210 mm (4,40 kg à vide)

## LISTE PRODUITS

## CONSOLE DJ

## DJM900 NEXUS 2

Pioneer - 4 entrées stéréo, 1 entrée micro

## SOURCES DJ

## CDJ 2000 NEXUS 2

Pioneer - Lecteur CD DJ à plat

## ACCESSOIRES DJ

## SERATO SL4

Rane - Interface audio DJ pour Serato Scratch Live

## LAPTOP2.1

Magma - Support pour ordinateur portable

## CONSOLES ANALOGIQUES

## MG10/2

Yamaha - 4 entrées micros, 2 entrées stéréo, 4 sorties

## MG12

Yamaha - 4/6 entrées micros, 2/4 entrées stéréo, 4 sorties

## LECTEURS

**MP103USB | Numark****Descriptif :**

- Lecteur CD MP3
- Lecture sur clef USB
- Boucles sur CD et MP3
- Contrôle de Pitch de +/- 4 ou 16%
- Mémoire anti-chocs
- Écran LCD avec infos des pistes
- Fonction continue et programmation
- Sorties XLR, RCA ou digitale

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 492 x P 262 x H 89 mm
- . Poids : 4,60 kg
- . Conditionnement : NC



NOUVEAUTÉ

**G15 PLAYER AUDIO | IE****Descriptif :**

- Ordinateur portable Dell G15
- Écran : 15,6", résolution : 1920 x 1080
- Processeur : 11ème génération Intel Core i7-11800H@2.3GHz
- Mémoire RAM : 16Go
- Disque dur local SSD : 500Go
- Carte graphique : NVIDIA GeForce RTX 3060
- 1 interface audio USB A1 Live
- Logiciel Audacity

**Infos utiles :**

- . Consommation : NC
- . Dimensions : L 358 x P 272 X H 33 mm
- . Poids : 2,68 kg
- . Conditionnement : 1 pellicase de 1 pièce  
L 505 x P 400 x H 247 mm (4,20 kg à vide)

## LECTEURS / ENREGISTREURS

**SS CDR200 | Tascam****Descriptif :**

- Enregistrement sur CD-RW, carte SD, carte CF ou USB 2.0
- Enregistre en formats WAVE ou MP3
- Entrées / Sorties analogiques sur XLR symétriques ou RCA
- Entrées / Sorties numériques sur S/PDIF

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 482 x P 300 x H 44 mm
- . Poids : 3,50 kg
- . Conditionnement : NC



NOUVEAUTÉ

**G15 RECORDER AUDIO | IE****Descriptif :**

- Ordinateur portable Dell G15
- Écran : 15,6", résolution : 1920 x 1080
- Processeur : 11ème génération Intel Core i7-11800H@2.3GHz
- Mémoire RAM : 16Go
- Disque dur local SSD : 500Go
- Carte graphique : NVIDIA GeForce RTX 3060
- 1 interface audio UCX II
- Logiciel Audacity

**Infos utiles :**

- . Consommation : NC
- . Dimensions : L 358 x P 272 X H 33 mm
- . Poids : 2,68 kg
- . Conditionnement : 1 pellicase de 1 pièce  
L 505 x P 400 x H 247 mm (4,20 kg à vide)

## LISTE PRODUITS

## LECTEURS

**MP103USB**

Numark - Lecteur de CD audio, CD MP3 et USB (avec auto-pause)

**G15 PLAYER AUDIO**

IE - Ordinateur portable Dell + 1 interface audio USB A1 Live Fohn

## LECTEURS / ENREGISTREURS

**SS CDR200**

Tascam - Enregistreur audio/MP3 sur CD, SD, CF ou USB

**G15 RECORDER AUDIO**

IE - Ordinateur portable Dell + 1 interface UCX II

## INFORMATIQUE AUDIO



NOUVEAUTÉ

## G15 CONTRÔLE DIFFUSION AUDIO | IE

## Descriptif :

- Ordinateur portable Dell G15
- Écran : 15,6", résolution : 1920 x 1080
- Processeur : 11ème génération Intel Core i7-11800H@2.3GHz
- Mémoire RAM : 16Go
- Disque dur local SSD : 500Go
- Carte graphique : NVIDIA GeForce RTX 3060
- Logiciels :
  - . REW
  - . LA Network Manager
- 1 Interface audio UCX II
- 1 microphone de mesure EMC8000

## Infos utiles :

- . Consommation : NC
- . Dimensions : L 358 x P 272 X H 33 mm
- . Poids : 2,68 kg
- . Conditionnement : 1 pellicase de 1 pièce  
L 505 x P 400 x H 247 mm (4,20 kg à vide)



NOUVEAUTÉ

## G15 PLAYER AUDIO | IE

## Descriptif :

- Ordinateur portable Dell G15
- Écran : 15,6", résolution : 1920 x 1080
- Processeur : 11ème génération Intel Core i7-11800H@2.3GHz
- Mémoire RAM : 16Go
- Disque dur local SSD : 500Go
- Carte graphique : NVIDIA GeForce RTX 3060
- Logiciels :
  - . Audacity
  - . 1 interface audio USB A1 Live

## Infos utiles :

- . Consommation : NC
- . Dimensions : L 358 x P 272 X H 33 mm
- . Poids : 2,68 kg
- . Conditionnement : 1 pellicase de 1 pièce  
L 505 x P 400 x H 247 mm (4,20 kg à vide)



NOUVEAUTÉ

## G15 CONTRÔLE HF | IE

## Descriptif :

- Ordinateur portable Dell G15
- Écran : 15,6", résolution : 1920 x 1080
- Processeur : 11ème génération Intel Core i7-11800H@2.3GHz
- Mémoire RAM : 16Go
- Disque dur local SSD : 500Go
- Carte graphique : NVIDIA GeForce RTX 3060
- Logiciel : Workbench
- 1 manager de spectre AXT600 Shure
- 1 routeur AXT620 Shure

## Infos utiles :

- . Consommation : NC
- . Dimensions : L 358 x P 272 X H 33 mm
- . Poids : 2,68 kg
- . Conditionnements :
  - . Dell G15 : 1 pellicase de 1 pièce  
L 505 x P 400 x H 247 mm (4,20 kg à vide)
  - . AXT600 et AXT620 :  
1 flight-case de 1 pièce  
L 548 x P 555 x H 285 mm (12,60 kg à vide)

## INFORMATIQUE AUDIO



## A1 LIVE | Fohn

## Descriptif :

- Sorties stéréo XLR symétriques
- Port USB isolé galvanique
- Pas d'alimentation externe requise

## Infos utiles :

- . Dimensions : L 105 x P 50 x H 45 mm
- . Conditionnement : NC



## FIREFACE UC | RME

## Descriptif :

- Carte son 6 entrées analogiques (dont 2 microphones), 6 sorties analogiques
- Adat 8 in et out /Midi

## Infos utiles :

- . Dimensions : L 265 x P 168 x H 45 mm
- . Poids : 1,20 kg
- . Conditionnement : NC



NOUVEAUTÉ

## FIREFACE UCX II | RME

## Descriptif :

- Carte son 8 entrées analogiques (dont 2 microphones), 6 sorties analogiques
- Adat 8 in et out /Midi

## Infos utiles :

- . Dimensions : L 215 x P 130 x H 44 mm
- . Poids : 0,91 kg
- . Conditionnement : 1 Malette  
L 330 x P 260 mm (0,7 kg à vide)

## LISTE PRODUITS

## ORDINATEURS

## G15 CONTRÔLE DIFFUSION AUDIO

IE - Ordinateur portable Dell + 1 UCX II + 1 EMC8000

## G15 CONTRÔLE RÉSEAU AUDIO

IE - Ordinateur portable Dell

## G15 PLAYER AUDIO

IE - Ordinateur portable Dell + 1 interface audio USB A1 Live Fohn

## G15 RECORDER AUDIO

IE - Ordinateur portable Dell + 1 interface UCX II

## G15 CONTRÔLE HF

IE - Ordinateur portable Dell + AXT600 + AXT620

## MACBOOK PRO QLAB

IE - MacBook Pro Apple avec clé de licence QLab

## CARTES AUDIO

## A1 LIVE

Fohn - Interface numérique

## FIREFACE UC

RME - Carte son informatique (USB)

## FIREFACE UCX II

RME - Carte son informatique (USB)

## MICROPHONES FILAIRES

**AE 2500 | Audio Technica****Descriptif :**

- Microphone double capsule statique et dynamique cardioïde
- Réponse en fréquence : 20/17000 Hz (condensateur), 30/10000 Hz (dynamique)
- Livré avec : pince et câble spécifiques

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 165 x Ø 55 mm
- . Poids : 0,39 kg

**AE 3000 | Audio Technica****Descriptif :**

- Microphone statique cardioïde à condensateur
- Réponse en fréquence : 20/20000 Hz
- Livré avec : pince spécifique

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 115,5 x Ø 48 mm
- . Poids : 0,38 kg

**AT 4033 | Audio Technica****Descriptif :**

- Microphone statique cardioïde à large diaphragme
- Réponse en fréquence : 30/20000 Hz
- Livré avec : suspension AT 8449

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 170 x Ø 53,4 mm
- . Poids : 0,36 kg

**AT 4040 | Audio Technica****Descriptif :**

- Microphone statique cardioïde à large diaphragme
- Réponse en fréquence : 20/20000 Hz
- Livré avec : suspension AT 8449

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 170 x Ø 53,4 mm
- . Poids : 0,36 kg

**AT 4041 | Audio Technica****Descriptif :**

- Microphone statique cardioïde
- Réponse en fréquence : 20/20000 Hz
- Livré avec : pince et bonnette spécifiques

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 159,5 x Ø 21 mm
- . Poids : 0,12 kg

**AT 4050 | Audio Technica****Descriptif :**

- Microphone statique large diaphragme à directivité variable
- Réponse en fréquence : 20/18000 Hz
- Livré avec : suspension AT 8449

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 188 x Ø 53,4 mm
- . Poids : 0,51 kg

## MICROPHONES FILAIRES

**AT 831B | Audio Technica****Descriptif :**

- Microphone statique cardioïde
- Réponse en fréquence : 40/18000 Hz
- Livré avec : pince, bonnette, boîtier d'alimentation AT8531

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 25 x Ø 10,2 mm
- . Poids : 0,028 kg
- . Conditionnement : NC

**ATM35 | Audio Technica****Descriptif :**

- Microphone statique cardioïde
- Réponse en fréquence : 40/20000 Hz
- Livré avec : pince flexible, bonnette, préampli AT 8449

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 37,8 x Ø 12,2 mm
- . Poids : 0,10 kg

**BETA 52 | Shure****Descriptif :**

- Microphone dynamique supercardioïde
- Réponse en fréquence : 20/10000 Hz

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 70 x P 113 x H 163 mm
- . Poids : 0,60 kg

**BETA 56A | Shure****Descriptif :**

- Microphone dynamique supercardioïde
- Réponse en fréquence : 50/16000 Hz

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 45 x P 100 x H 130 mm
- . Poids : 0,50 kg

NOUVEAUTÉ

**BETA 57 | Shure****Descriptif :**

- Microphone dynamique supercardioïde
- Réponse en fréquence : 50/16000 Hz

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 162 x Ø 40 mm
- . Poids : 0,27 kg

## LISTE PRODUITS

## MICROPHONES SCÈNE

**AE 2500**

Audio Technica - Microphone double capsule statique et dynamique cardioïde

**AE 3000**

Audio Technica - Microphone statique cardioïde

**AT 4033**

Audio Technica - Microphone statique cardioïde à large diaphragme

**AT 4040**

Audio Technica - Microphone statique cardioïde à large diaphragme

**AT 4041**

Audio Technica - Microphone statique cardioïde

**AT 4050**

Audio Technica - Microphone statique à large diaphragme, à directivité variable

**AT 831B**

Audio Technica - Microphone statique cardioïde

**ATM35**

Audio Technica - Microphone statique cardioïde

**BETA 52**

Shure - Microphone dynamique supercardioïde

**BETA 56A**

Shure - Microphone dynamique supercardioïde

**BETA 57**

Shure - Microphone dynamique supercardioïde

Accessoires pour microphones filaires p. 44 - 47

## MICROPHONES FILAIRES

**BETA 58 | Shure****Descriptif :**

- Microphone dynamique supercardioïde
- Réponse en fréquence : 50/16000 Hz

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 160 x Ø 50 mm
- . Poids : 0,28 kg

**BETA 87 | Shure****Descriptif :**

- Microphone statique supercardioïde
- Réponse en fréquence : 50/20000 Hz

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 192 x Ø 51 mm
- . Poids : 0,21 kg

**BETA 91 | Shure****Descriptif :**

- Microphone statique semi-cardioïde
- Réponse en fréquence : 20/20000 Hz
- Livré avec : câble spécifique, préampli

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 95 x P 139 x H 20 mm
- . Poids : 0,47 kg

**BETA 98 H/C | Shure****Descriptif :**

- Microphone statique cardioïde
- Réponse en fréquence : 20/20000 Hz

**Infos utiles :**

- . Dimensions : NC
- . Poids : 0,16 kg

**C414XLII/ST (la paire) | AKG****Descriptif :**

- Microphone statique à directivité variable
- Réponse en fréquence : 20/20000 Hz
- Livré avec : pince SA60, bonnette W414, suspension H85, barre de couplage H50

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 38 x P 50 x H 160 mm
- . Poids : 0,30 kg

**C 535 | AKG****Descriptif :**

- Microphone statique cardioïde
- Réponse en fréquence : 20/20000 Hz

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 184 x Ø 46 mm
- . Poids : 0,40 kg
- . Conditionnement : NC

## MICROPHONES FILAIRES

**E 604 | Sennheiser****Descriptif :**

- Microphone dynamique cardioïde
- Réponse en fréquence : 40/18000 Hz

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 59 x Ø 33 mm
- . Poids : 0,21 kg
- . Conditionnement : NC

**E 609 | Sennheiser****Descriptif :**

- Microphone dynamique supercardioïde
- Réponse en fréquence : 40/18000 Hz

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 55 x P 34 x H 134 mm
- . Poids : 0,18 kg
- . Conditionnement : NC

**KM 184 (la paire) | Neumann****Descriptif :**

- Microphone statique cardioïde
- Réponse en fréquence : 20/20000 Hz
- Livré avec : pince et bonnette spécifiques

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 108 x Ø 22 mm
- . Poids : 0,84 kg
- . Conditionnement : 1 coffret bois de 1 paire L 230 x P 145 x H 65 (0,60 kg à vide)



## LISTE PRODUITS

## MICROPHONES SCÈNE

**BETA 58**

Shure - Microphone dynamique supercardioïde

**BETA 87**

Shure - Microphone statique supercardioïde

**BETA 91**

Shure - Microphone statique semi-cardioïde

**BETA 98 H/C**

Shure - Microphone statique cardioïde

**C414XLII/ST (la paire)**

AKG - Microphone statique à directivité variable Couple appairé en usine

**C 535**

AKG - Microphone statique cardioïde

**E 604**

Sennheiser - Microphone dynamique cardioïde

**E 609**

Sennheiser - Microphone dynamique supercardioïde

**KM 184 (la paire)**

Neumann - Microphone statique cardioïde Couple appairé en usine

Accessoires pour microphones filaires p. 44 - 47

## MICROPHONES FILAIRES

**KMS 105 | Neumann****Descriptif :**

- Microphone statique supercardioïde
- Réponse en fréquence : 20/20000 Hz

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 180 x Ø 48 mm
- . Poids : 0,30 kg
- . Conditionnement : NC

**KSM 9 | Shure****Descriptif :**

- Microphone statique à directivité variable
- Réponse en fréquence : 50/20000 Hz

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 191 x Ø 49 mm
- . Poids : 0,30 kg
- . Conditionnement : NC

**MD 421 | Sennheiser****Descriptif :**

- Microphone dynamique cardioïde
- Réponse en fréquence : 30/17000 Hz
- Livré avec : pince spécifique

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 49 x P 46 x H 215 mm
- . Poids : 0,38 kg
- . Conditionnement : NC

**PG 58 | Shure****Descriptif :**

- Microphone dynamique cardioïde
- Réponse en fréquence : 60/15000 Hz

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 162 x Ø 51 mm
- . Poids : 0,32 kg
- . Conditionnement : NC

## MICROPHONES FILAIRES

**SM57 | Shure****Descriptif :**

- Microphone dynamique cardioïde
- Réponse en fréquence : 40/15000 Hz

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 157 x Ø 32 mm
- . Poids : 0,28 kg
- . Conditionnement : NC

**SM58 | Shure****Descriptif :**

- Microphone dynamique cardioïde
- Réponse en fréquence : 50/16000 Hz

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 162 x Ø 51 mm
- . Poids : 0,30 kg
- . Conditionnement : NC

**SM81 | Shure****Descriptif :**

- Microphone statique cardioïde
- Réponse en fréquence : 20/20000 Hz
- Livré avec : pince et bonnette spécifiques

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 212 x Ø 23,5 mm
- . Poids : 0,23 kg
- . Conditionnement : NC

**SM87A | Shure****Descriptif :**

- Microphone statique supercardioïde
- Réponse en fréquence : 50/20000 Hz

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 192 x Ø 50 mm
- . Poids : 0,20 kg
- . Conditionnement : NC

**RE27N/D | Electro-Voice****Descriptif :**

- Microphone dynamique cardioïde
- Réponse en fréquence : 45/20000 Hz
- Livré avec : pince spécifique

## LISTE PRODUITS

## MICROPHONES SCÈNE

**KMS 105**

Neumann - Microphone statique supercardioïde

**KSM 9**

Shure - Microphone statique à directivité variable

**MD 421**

Sennheiser - Microphone dynamique cardioïde

**PG 58**

Shure - Microphone dynamique cardioïde

**SM57**

Shure - Microphone dynamique cardioïde

**SM58**

Shure - Microphone dynamique cardioïde

**SM81**

Shure - Microphone statique cardioïde

**SM87A**

Shure - Microphone statique supercardioïde

**RE27N/D**

Electro-Voice - Microphone dynamique cardioïde

Accessoires pour microphones filaires p. 44 - 47

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 492 x Ø 216,7 mm
- . Poids : 0,71 kg
- . Conditionnement : NC

## MICROPHONES FILAIRES



## SC4060-FM | DPA

## Descriptif :

- Microphone statique omnidirectionnel
- Pour bas Spl (max 134 dB)
- Réponse en fréquence : 20/20000 Hz
- Connectique MicroDot
- Livré avec : pince, bonnette, DAD6001-BC

## Infos utiles :

- . Dimensions : L 5,4 x P 12,7 x H 1,27 mm
- . Poids : 0,07 kg
- . Conditionnement : 1 valisette de l'ensemble L 230 x P 180 x H 50 mm (0,34 kg l'ensemble)



## SC4061-FM | DPA

## Descriptif :

- Microphone statique omnidirectionnel
- Pour haut Spl (max 144 dB)
- Réponse en fréquence : 20/20000 Hz
- Connectique MicroDot
- Livré avec : pince, bonnette, DAD6001-BC

## Infos utiles :

- . Dimensions : L 5,4 x P 12,7 x H 1,27 mm
- . Poids : 0,07 kg
- . Conditionnement : 1 valisette de l'ensemble L 230 x P 180 x H 50 mm (0,34 kg l'ensemble)



## 4099HI (la paire) | DPA

## Descriptif :

- Microphone statique supercardioïde
- Pour bas SPL (max 142 dB)
- Réponse en fréquence : 50/20000 Hz
- Connectique MicroDot
- Livré avec : VC4099, CC4099, GC4099, BC4099, PC4099, UC4099, DAD6001-BC, CM4099

## Infos utiles :

- . Dimensions : H 45 mm
- . Poids : 0,03 kg
- . Conditionnement : 1 valisette de l'ensemble L 390 x P 300 x H 110 mm (1,30 kg l'ensemble)



## MICROPHONES FILAIRES

## ACCESSOIRES 4099HI



VC4099



GC4099



PC4099



DAD6001-BC



CC4099



BC4099



UC4099



CM4099



## 4099LO (la paire) | DPA

## Descriptif :

- Microphone statique supercardioïde
- Pour haut SPL (max 152 dB)
- Réponse en fréquence : 50/20000 Hz
- Connectique MicroDot
- Livré avec : DC4099, STC4099, UC4099, DAD6001-BC, CM4099

## Infos utiles :

- . Dimensions : H 45 mm
- . Poids : 0,03 kg
- . Conditionnement : 1 valisette de l'ensemble L 390 x P 300 x H 110 mm (1,20 kg l'ensemble)



## LISTE PRODUITS

## MICROPHONES SCÈNE

## SC4060-FM

DPA - Microphone statique omnidirectionnel Hi Sens (pour bas SPL) - Beige

## SC4061-FM

DPA - Microphone statique omnidirectionnel Lo Sens (pour haut SPL) - Beige

## 4099HI (la paire)

DPA - Microphone statique supercardioïde Hi Sens (pour bas SPL)

## 4099LO (la paire)

DPA - Microphone statique supercardioïde Lo Sens (pour haut SPL)

## ACCESSOIRES 4099LO



DC4099



DAD6001-BC



STC4099



CM4099



UC4099

## MICROPHONES PUPITRES &amp; DI-BOX

## PRÉCONISATIONS MICROPHONES

REFERENCE	MARQUE	DISCOURS	CHANT	COMÉDIEN	GUITARE ELECTRIQUE	GUITARE ACCOUSTIQUE	AMPLI BASSE	GROSE CASSE	CAISSE CLAIRE	CHARLEY	TOM	OVER-HEAD	PERCUSSIONS	PIANO	CORDES	VENTS	CUIVRES
4066-FM	DPA		X	X													
4088-F10	DPA	X	X	X													
4099HI	DPA					X								X	X	X	
4099LO	DPA								X		X		X				X
AE 2500	Audio-Technica				X		X	X					X				X
AE 3000	Audio-Technica				X	X			X		X		X	X	X	X	X
AT 4033 (studio)	Audio-Technica		X		X	X							X	X	X	X	
AT 4040 (studio)	Audio-Technica		X			X						X	X	X	X	X	
AT 4041	Audio-Technica					X				X			X	X	X	X	
AT 4050 (studio)	Audio-Technica		X									X		X	X	X	
ATM 831b	Audio-Technica	X		X										X	X	X	
ATM 35	Audio-Technica					X					X		X		X	X	X
ATM35cW	Audio-Technica					X							X		X	X	X
C 414 XLII	AKG					X						X	X	X	X	X	
C 535	AKG		X			X			X				X	X	X	X	
E 604	Sennheiser										X		X				
E 609	Sennheiser				X												
Béta 52	Shure						X	X					X				
Béta 56	Shure								X		X		X				
Béta 57	Shure		X		X	X			X		X		X				X
Béta 58	Shure	X	X														
Béta 87	Shure	X	X										X				
Béta 91	Shure							X						X			
Béta 98 H/C	Shure					X					X		X		X	X	X
KM 184	Neumann									X		X			X	X	
KMS 105	Neumann		X														
KSM8	Shure	X	X														
KSM9	Shure	X	X														
MD 421	Sennheiser						X	X			X		X				X
PG 58	Shure	X															
SC4060-FM	DPA			X													
SC4061-FM	DPA			X													
SM 57	Shure		X		X	X			X		X		X				X
SM 58	Shure	X	X														
SM 81	Shure					X				X		X			X	X	
SM 87	Shure	X	X										X				
RE27N/D	Electrovoice				X	X		X									X
WL185	Shure	X		X													

## MICROPHONES PUPITRES &amp; DI-BOX



## AR 133 | BSS

## Descriptif :

- Entrée jack, sortie XLR et jack parallèle
- Interrupteur de masse
- Pad atténuateur -20, -40 dB
- Isolation galvanique
- Fonctionne sur pile 9 V ou par alimentation Phantom 15/52 V

## Infos utiles :

- . Dimensions : L 124 x P 143 x H 59 mm
- . Poids : 0,65 kg
- . Conditionnement : NC



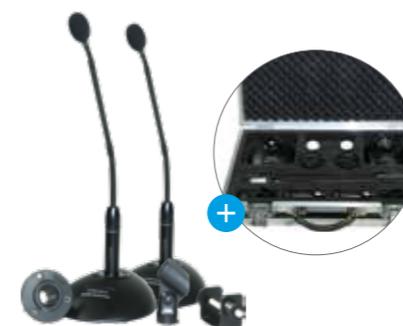
## PCBALBOX | Interspace

## Descriptif :

- Sélecteur Stéréo/Mono
- Interrupteur de masse
- Pad atténuateur -20dB

## Infos utiles :

- . Dimensions : L 71 x P 64 x H 40 mm
- . Poids : 0,22 kg
- . Conditionnement : NC



## MX412 (la paire) | Shure

## Descriptif :

- Paire de MX412 + cellule R184 statique supercardioïde
- Réponse en fréquence : 50/17000 Hz
- Livré avec :
  - . 2 embases lourdes XLR à poser
  - . 2 embases à encastrer
  - . 2 pinces étou
  - . 2 bonnettes
  - . 2 pinces micro

## Infos utiles :

- . 30 cm de flexible
- . Dimensions : L 428,74 x Ø 20 mm - Poids : 0,16 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 1 paire  
L 520 x P 360 x H 120 (6,06 kg à vide)



## MX418 (la paire) | Shure

## Descriptif :

- Paire de MX418 + cellule R184 statique supercardioïde
- Réponse en fréquence : 50/17000 Hz
- Livré avec :
  - . 2 embases lourdes XLR à poser
  - . 2 embases à encastrer
  - . 2 pinces étou
  - . 2 bonnettes
  - . 2 pinces micro

## Infos utiles :

- . 45 cm de flexible
- . Dimensions : L 571,44 x Ø 20 mm - Poids : 0,18 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 1 paire  
L 620 x P 380 x H 135 (10,32 kg à vide)

## LISTE PRODUITS

## BOÎTIER DE DIRECT

## AR 133

BSS - Boîte de direct active

## INTERFACE ANALOGIQUE

## PCBALBOX

Interspace - Entièrement analogique, mini-jack/2 XLR-M

## MICROPHONES PUPITRES

## MX412 (la paire)

Shure - Microphone statique supercardioïde avec accessoires

## MX418 (la paire)

Shure - Microphone statique supercardioïde avec accessoires

## MICROPHONES HF



## AD4DE | Shure

## Descriptif :

- Bande passante RF : 166 MHz
- Nombre de canaux compatibles par canal TV de 8 MHz :
  - . 23 en mode standard
  - . 63 en mode haute densité

## Infos utiles :

- . Dimensions : L 483 x P 333 x H 44 mm
- . Poids : 4,8 kg
- . Conditionnement : NC



## AD1 | Shure

## Descriptif :

- Émetteur pocket avec clip ceinture
- Plan de fréquence G56 (470.450/635.500 MHz)
- Portée : jusqu'à 100 m

## Infos utiles :

- . Dimensions : L 66 x P 23 x H 86 mm
- . Poids : 0,155 kg
- . Conditionnement : NC



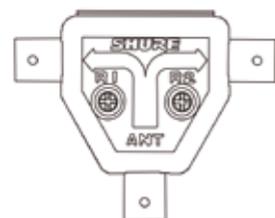
## UA221 (la paire) | Shure

## Descriptif :

- Permet de coupler 4 antennes sur 1 UA845UWB-E
- Passif

## Infos utiles :

- . Dimensions : L 63,5 x P 48,2 x H 22,3 mm
- . Poids : 0,04 kg (la pièce)
- . Conditionnement : NC



## DISTRIBUTEUR &amp; ANTENNES DÉPORTÉES | Shure

## Descriptif :

- Distributeur d'antennes pour 1 à 5 AD4DE ou 4 AD4DE
- + 1 UA845UWB-E supplémentaire en cascade
- Antennes directives amplifiées large bande UA874E (470/790 MHz)

## Infos utiles :

- . Dimensions : L 482,6 x P 295,3 x H 44,5 mm
- . Poids : 3,32 kg
- . Conditionnement : NC
- . Paire d'antennes :
  - . Dimensions : L 316 x P 359 x H 35,5 mm - Poids : 0,32 kg
  - . Conditionnement : 1 flight-case de 1 paire
  - . L 390 x P 135 x H 415 (5,56 kg à vide)

## MICROPHONES HF



## AD2-KSM8 | Shure

## Descriptif :

- Émetteur main
- Plan de fréquence G56 (470.450/635.500 MHz)
- Capsule dynamique cardioïde
- Réponse en fréquence : 20/20000 Hz
- Pour émetteur AD2

## Infos utiles :

- . Dimensions : L 256 x P 51 x H 51 mm
- . Poids : 0,34 kg
- . Conditionnement : NC



NOUVEAUTÉ

## G15 CONTRÔLE HF | IE

## Descriptif :

- Ordinateur portable Dell G15
- Écran : 15,6", résolution : 1920 x 1080
- Processeur : 11ème génération Intel Core i7-11800H@2.3GHz
- Mémoire RAM : 16Go
- Disque dur local SSD : 500Go
- Carte graphique : NVIDIA GeForce RTX 3060
- Logiciel : Workbench
- 1 manager de spectre AXT600 Shure
- 1 routeur AXT620 Shure

## Infos utiles :

- . Consommation : NC
- . Dimensions : L 358 x P 272 x H 33 mm
- . Poids : 2,68 kg
- . Conditionnements :
  - . Dell G15 : 1 pellicase de 1 pièce
  - . L 505 x P 400 x H 247 mm (4,20 kg à vide)
  - . AXT600 et AXT620 : 1 flight-case de 1 pièce
  - . L 548 x P 555 x H 285 mm (12,60 kg à vide)

## LISTE PRODUITS

## MICROPHONES MAIN

**AD2-KSM8 (la paire)**  
Shure - Système de 2 AD2-KSM8 + 1 AD4DE - Plan G56

## ÉMETTEUR CEINTURE

**AD1 (la paire)**  
Shure - Système de 2 AD1 + 1 AD4DE Plan G56

## ACCESSOIRES

**UA221 (la paire)**  
Shure - Permet de coupler 4 antennes sur 1 UA845 UWB-E

**DISTRIBUTEUR & ANTENNES DÉPORTÉS**  
Shure - Système de distribution d'antennes + Antennes déportées pour 1 à 5 AD4DE

## CONTRÔLE SYSTÈMES HF

**G15 CONTRÔLE HF**  
IE - Ordinateur portable Dell + AXT600 + AXT620

**MANAGER DE SPECTRE**  
Shure - Manager de spectre AXT600 + switch AXT620

Accessoires pour microphones HF p. 44 - 47

## MICROPHONES HF



## WL185 | Shure

## Descriptif :

- Microphone statique cardioïde
- Réponse en fréquence : 50/17000 Hz
- Connectique Shure
- Livré avec : pince, bonnette

## Infos utiles :

- . Dimensions : NC
- . Poids : 0,02 kg
- . Conditionnement : NC



## ATM35CW | Audio Technica

## Descriptif :

- Microphone statique cardioïde
- Réponse en fréquence : 40/20000 Hz
- Connectique Shure
- Livré avec : pince flexible, bonnette

## Infos utiles :

- . Dimensions : L 37,80 x Ø 12,20 mm
- . Poids : 0,01 kg
- . Conditionnement : NC



## SC4060-FM | DPA

## Descriptif :

- Microphone statique omnidirectionnel
- Pour bas Spl (max 134 dB)
- Réponse en fréquence : 20/20000 Hz
- Connectique MicroDot
- Livré avec : pince, bonnette, DAD6010, DAD6003

## Infos utiles :

- . Dimensions : L 5,4 x P 12,7 x H 1,27 mm
- . Poids : 0,07 kg
- . Conditionnement : 1 valisette l'ensemble L 230 x P 180 x H 50 mm (0,34 kg l'ensemble)



## SC4061-FM | DPA

## Descriptif :

- Microphone statique omnidirectionnel
- Pour haut Spl (max 144 dB)
- Réponse en fréquence : 20/20000 Hz
- Connectique MicroDot
- Livré avec : pince, bonnette, DAD6010, DAD6003

## Infos utiles :

- . Dimensions : L 5,4 x P 12,7 x H 1,27 mm
- . Poids : 0,07 kg
- . Conditionnement : 1 valisette de l'ensemble L 230 x P 180 x H 50 mm (0,34 kg l'ensemble)



## 4066-FM | DPA

## Descriptif :

- Microphone serre tête statique omnidirectionnel
- Réponse en fréquence : 20/20000 Hz
- Connectique MicroDot
- Livré avec : bonnette, DAD6010 ou DAD6003

## Infos utiles :

- . Dimensions : NC
- . Poids : 0,01 kg
- . Conditionnement : 1 housse tissu de 1 pièce L 200 x P 150 x H 35 (0,20 kg à vide)



NOUVEAUTÉ

## 4088-DC-A-F00-LH | DPA

## Descriptif :

- Microphone serre tête cardioïde
- Technologie CORE
- Réponse en fréquence : 20/20000Hz
- Connectique microdot
- Livré avec : bonnette, DAD6010 ou DAD6003

## Infos utiles :

- . Dimensions : NC
- . Poids : 0,01 kg
- . Conditionnement : 1 housse tissu de 1 pièce L 200 x P 150 x H 35 (0,20 kg à vide)

## MICROPHONES HF



## WA302 | Shure

## Descriptif :

- Câble jack pour UR1

## Infos utiles :

- . Dimensions : Longueur 785 mm



## WA310 | Shure

## Descriptif :

- Câble XLR-F pour UR1

## Infos utiles :

- . Dimensions : Longueur 785 mm



## 4099HI (la paire) | DPA

## Descriptif :

- Microphone statique supercardioïde
- Pour bas SPL (max 142 dB)
- Réponse en fréquence : 50/20000 Hz
- Connectique MicroDot
- Livré avec : VC4099, CC4099, GC4099, BC4099, PC4099, UC4099, DAD6010, DAD6003 et CM4099 (Visuels des accessoires page 36)

## Infos utiles :

- . Dimensions : H 45 mm
- . Poids : 0,03 kg
- . Conditionnement : 1 valisette de l'ensemble L 390 x P 300 x H 110 mm (1,30 kg l'ensemble)

## 4099LO (la paire) | DPA

## Descriptif :

- Microphone statique supercardioïde
- Pour haut SPL (max 152 dB)
- Réponse en fréquence : 50/20000 Hz
- Connectique MicroDot
- Livré avec : DC4099, STC4099, UC4099, DAD6010, DAD6003 et CM4099 (Visuels des accessoires page 37)

## Infos utiles :

- . Dimensions : H 45 mm
- . Poids : 0,03 kg
- . Conditionnement : 1 valisette de l'ensemble L 390 x P 300 x H 110 mm (1,20 kg l'ensemble)

## LISTE PRODUITS

## MICROPHONES HF SHURE

## WL185

Shure - Microphone cravate statique cardioïde pour systèmes HF Shure

## ATM35CW

Audio Technica - Microphone statique cardioïde sur pince flexible pour systèmes HF Shure

## SC4060-FM

DPA - Microphone statique omnidirectionnel Hi Sens (pour bas SPL) - Beige

## SC4061-FM

DPA - Microphone statique omnidirectionnel Lo Sens (pour haut SPL) - Beige

## 4066-FM

DPA - Microphone serre tête statique omnidirectionnel - Beige

## 4088-DC-A-F00-LH

DPA - Microphone serre tête cardioïde - Beige

## WA302

Shure - Câble jack instrument pour UR1

## WA310

Shure - Câble XLR-F femelle pour UR1

## 4099HI (la paire)

DPA - Microphone statique supercardioïde Hi Sens (pour bas SPL) - Avec accessoires

## 4099LO (la paire)

DPA - Microphone statique supercardioïde Lo Sens (pour haut SPL) - Avec accessoires

## ACCESSOIRES MICROPHONES

**210/9B | K&M****Descriptif :**

- Pied de microphone grand modèle
- Perchette télescopique de 460 à 770 mm
- Finition noire

**Infos utiles :**

- . Dimensions : H 900 à 1605 mm
- . Ø ouvert : 770 mm
- . Poids : 3,19 kg
- . Conditionnement : NC

**259B | K&M****Descriptif :**

- Pied de microphone petit modèle
- Perchette télescopique de 460 à 770 mm
- Finition noire

**Infos utiles :**

- . Dimensions : H 425 à 645 mm
- . Ø ouvert : 775 mm
- . Poids : 2,05 kg
- . Conditionnement : NC

**260B | K&M****Descriptif :**

- Pied de microphone grand modèle
- Base en fonte
- Finition noire

**Infos utiles :**

- . Dimensions : H 870 à 1575 mm
- . Ø de la base : 250 mm
- . Poids : 3,70 kg
- . Conditionnement : NC



NOUVEAUTÉ

**QX 5100 | Ambient****Descriptif :**

- Perche micro 1 m > 4,20 m

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 1030 x P 45 x H 45 mm
- . Poids : 0,75 kg
- . Conditionnement : en housse

**23550 | K&M****Descriptif :**

- Barre de couplage pour 2 microphones
- Espacement des microphones réglable de 60 à 172 mm
- Finition noire

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 20 x Ø 200 mm
- . Poids : 0,06 kg
- . Conditionnement : NC

**232B | K&M****Descriptif :**

- Pied de table pour microphone
- Base en fonte
- Finition noire

**Infos utiles :**

- . Dimensions : H 175 mm
- . Ø de la base : 130 mm
- . Poids : 1,08 kg
- . Conditionnement : NC

**BRAS MAGIQUE AUDIO (la paire) | Manfrotto****Descriptif :**

- Bras magique M143N avec adaptateur 125 pour microphone et pince 035FTC

**Infos utiles :**

- . Charge admissible : 3,00 kg
- . Diamètres des tubes : 20 mm
- . Longueur Jambe : 530 mm
- . Poids : 1,10 kg
- . Conditionnement : 1 housse

## LISTE PRODUITS

## ACCESSOIRES POUR MICROPHONES

**210/9B**

K&amp;M - Pied grand modèle + perchette

**259B**

K&amp;M - Pied petit modèle + perchette

**260B**

K&amp;M - Pied grand modèle + embase ronde

**QX 5100**

Ambient - Perche micro 1 m &gt; 4,20 m

**232B**

K&amp;M - Pied de table

**23550**

K&amp;M - Barre de couplage pour 2 microphones

**BRAS MAGIQUE AUDIO (la paire)**

Manfrotto - Bras magique pour microphone

## ACCESSOIRES AUDIO

**DM1 | Radial Engineering****Descriptif :**

- Pédale splitter et mute
- 1 entrée XLR -> 2 sorties XLR

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 92 x P 99 x H 51 mm
- . Poids : 0,56 kg
- . Conditionnement : NC

**ABI | Radial Engineering****Descriptif :**

- Pédale switcher et mute
- 2 entrées XLR -> 1 sortie XLR

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 92 x P 99 x H 51 mm
- . Poids : 0,56 kg
- . Conditionnement : NC

**DBT+ | LA Audio****Descriptif :**

- Impédance d'entrée : 600 Ω

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 105 x P 125 x H 50 mm
- . Poids : 0,67 kg
- . Conditionnement : NC

## ACCESSOIRES AUDIO

**AR208 | Work****Descriptif :**

- Distributeur audio
- 2 entrées lignes -> 8 sorties sur transfo

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 482 x P 1465 x H 44 mm
- . Poids : 4,60 kg
- . Conditionnement : NC

**KICKBOX 4X4 | Drawmer****Descriptif :**

- Distributeur audio
- 1 à 4 entrées ligne ou microphone -> 16 sorties
- Transfo intégré sur toutes les sorties

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 305 x P 270 x H 144 mm
- . Poids : 4,30 kg
- . Conditionnement : NC

## LISTE PRODUITS

## BOÎTIERS SPLITTER ET MUTE

**DM1**

Radial Engineering - Pédale splitter et mute

**ABI**

Radial Engineering - Pédale switcher et mute

## TRANSFO DE SYMÉTRIE

**DBT+**

LA Audio - Transfo de symétrie 2 circuits

## BOÎTIERS DE PRESSE

**AR208**

Works - 1 entrée -&gt; 8 sorties (19")

**KICKBOX 4X4**

Drawmer - 1 à 4 entrées -&gt; 16 sorties

## INTERPHONIE NUMÉRIQUE FILAIRE



NOUVEAUTÉ

## BPX | Green go

## Descriptif :

- Boîtier ceinture filaire 32 canaux
- Accès direct à 2, 3 ou 4 canaux (groupe ou utilisateur direct)
- Accès possible aux autres canaux
- Connecteurs RJ45 et XLR4

## Infos utiles :

- . Dimensions : L 80 x P 130 x H 40 mm
- . Poids : 0,30 kg
- . Conditionnement : En flight-case



NOUVEAUTÉ

## INTERFACEX | Green go

## Descriptif :

- 2 ports Ethernet avec switch intégré
- Ligne intercom 2 fils sur XLR 3 avec terminaison
- Double interface pour intercom 4 fils sur XLR 3 (configurable également en Entrées / Sorties ligne)
- 2 sub D9 avec 2 contacts in et 2 contacts out chacune
- Alimentation PoE ou externe
- Rackable 1U

## Infos utiles :

- . Dimensions : L 485 x P 150 x H 45 mm
- . Poids : 3,00 kg
- . Conditionnement : NC

## LISTE PRODUITS

## INTERPHONIE NUMÉRIQUE FILAIRE

## BPX (kit de 8 postes)

Green go - 8 boîtiers ceinture filaire + 4 switches SW5

## INTERFACEX

Green go - Interface 2 fils et 4 fils

## SONORISATION

## INTERPHONIE ANALOGIQUE FILAIRE &amp; HF



## PS279 | ASL

## Descriptif :

- Centrale intercom 2 canaux
- 1 entrée auxiliaire

## Infos utiles :

- . Dimensions : L 482 x P 150 x H 44 mm
- . Poids : 1,85 kg
- . Conditionnement : NC



## PS19 | ASL

## Descriptif :

- Poste intercom 1 direction
- Fonction d'appel
- Contrôle du volume
- Entrée et sortie XLR 3 broches
- Clip ceinture

## Infos utiles :

- . Dimensions : L 124 x P 90 x H 38 mm
- . Poids : 0,29 kg
- . Conditionnement : NC



## PS29 | ASL

## Descriptif :

- Poste intercom 2 directions
- Fonction d'appel
- Contrôle du volume
- Entrées XLR 3 broches
- Clip ceinture

## Infos utiles :

- . Dimensions : L 124 x P 90 x H 38 mm
- . Poids : 0,35 kg
- . Conditionnement : NC



## BTR700 | Telex

## Descriptif :

- Plan de fréquences B4 : Tx : 536.000/554.000 MHz - Rx : 668.000/686.000 MHz
- Station de base et boîtiers à fréquences réglables
- Mode full duplex
- Interface 2 fils / 4 fils intégrée

## Infos utiles :

- . Dimensions : NC
- . Poids : NC
- . Conditionnement : 1 pellicase 1630 de 1 pièce  
L 794 x P 615 x H 444 mm (16,33 kg à vide)

## LISTE PRODUITS

## INTERPHONIE ANALOGIQUE FILAIRE

## PS278 ou PS279

ASL - Centrale intercom 2 directions

## PS19 + HS1/D

ASL - Poste intercom 1 direction

## PS29 + HS1/D

ASL - Poste intercom 2 directions

## IS141

ASL - Balise lumineuse et sonore pour intercom

## INTERPHONIE ANALOGIQUE HF

## BTR700 (kit de 4 postes)

Telex - Système intercom HF complet 4 postes - Plan B4



## IS141 | ASL

## Descriptif :

- Boîtier d'appel lumineux et sonore
- Buzzer (volume ajustable) et/ou flash 200 lumens (luminosité ajustable)
- Entrée XLR et sortie XLR 3 broches

## Infos utiles :

- . Dimensions : L 105 x P 105 x H 100 mm
- . Poids : 0,50 kg
- . Conditionnement : NC

## ENCEINTES L-ACOUSTICS



NOUVEAUTÉ

## X4i | L-Acoustics

## Descriptif :

- Enceinte passive deux voies
- Livrée avec son étrier X-U4i
- Directivité axisymétrique de 110°
- Réponse en fréquence : 120/20000 Hz
- SPL max : 116 dB

## Infos utiles :

- . Dimensions : L 115 x P 98 x H 115 mm
- . Poids : 1,00 kg
- . Conditionnement : 1 valise de 4 pièces



## SXT, SXTW | L-Acoustics

## Descriptif :

- Enceinte passive deux voies
- Livrée avec son étrier ETR5 ou ETR5W
- Finition marron ou blanche
- Directivité axi-coaxiale de 110°
- Réponse en fréquence : 90/20000 Hz
- SPL max : 119 dB

## Infos utiles :

- . Dimensions : L 165 x P 165 x H 165 mm
- . Poids : 3,50 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 4 pièces  
L 650 x P 460 x H 230 mm (14,50 kg à vide)

## ENCEINTES L-ACOUSTICS



## X12 | L-Acoustics

## Descriptif :

- Enceinte passive deux voies
- Directivité coaxiale ellipsoïde de 90 x 60°
- Réponse en fréquence : 59/20000 Hz
- SPL max : 134 dB

## Infos utiles :

- . Dimensions : L 496 x P 375 x H 430 cm
- . Poids : 20,00 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 2 pièces  
L 690 x P 505 x H 695 mm (27,00 kg à vide)



## X15HIQ | L-Acoustics

## Descriptif :

- Enceinte active deux voies
- Directivité coaxiale ellipsoïde de 40 x 60°
- Réponse en fréquence : 55/20000 Hz
- SPL max : 136 dB

## LISTE PRODUITS

## ENCEINTES L-ACOUSTICS

## X4i (valise de 4 pièces)

L-Acoustics - Enceinte axisymétrique de 110° passive  
2 voies

## SXT (flight-case de 4 pièces)

L-Acoustics - Enceinte coaxiale de 110° passive 2 voies  
Finition marron

## SXTW (flight-case de 4 pièces)

L-Acoustics - Enceinte coaxiale de 110° passive 2 voies  
Finition blanche

## X8

L-Acoustics - Enceinte coaxiale de 100° passive 2 voies

## X12

L-Acoustics - Enceinte coaxiale ellipsoïdale de 90 x 60°  
passive 2 voies

## X15HIQ

L-Acoustics - Enceinte coaxiale ellipsoïdale de 40 x 60°  
active 2 voies

Accessoires pour enceintes L-Acoustics p. 52 - 53



## X8 | L-Acoustics

## Descriptif :

- Enceinte passive deux voies
- Directivité axisymétrique de 100°
- Réponse en fréquence : 60/20000 Hz
- SPL max : 127 dB

## Infos utiles :

- . Dimensions : L 424 x P 264 x H 250 cm
- . Poids : 12,00 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 4 pièces  
L 630 x P 605 x H 630 mm (29,00 kg à vide)

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ENCEINTES L-ACOUSTICS

ENCEINTE	TYPE	PUISSANCE Niveau SPL - max (dB)	COUVERTURE		CONNECTIQUE
			HORIZONTALEMENT	VERTICALEMENT	
X4i	2 voies passive (16 Ω)	116	110° axisymétrique		Bornier
SXT	2 voies passive (16 Ω)	119	110° axisymétrique		Speakon 4 pts + bornier
X8	2 voies passive	127	100° axisymétrique		Speakon 4 pts
X12	2 voies passive	134	60°	90°	Speakon 4 pts
X15HIQ	2 voies active	136	40°	60°	Speakon 4 pts

## ENCEINTES L-ACOUSTICS

**214/6 | K&M****Descriptif :**

- Pied télescopique pour enceinte
- Ø du tube : 35 mm
- Charge max : 50 kg
- Finition noire

**Infos utiles :**

- . Dimensions : H 1375 à 2185 mm
- . Poids : 4,30 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 8 pièces  
L 665 x P 1 260 x H 490 mm (44,20 kg à vide)

**21336 (la paire) | K&M****Descriptif :**

- Barre d'extension tête/sub réglable
- Ø du tube : 35 mm
- Charge max : 50 kg
- Finition noire

**Infos utiles :**

- . Dimensions : H 945 à 1475 mm
- . Poids : 2,40 kg (pièce)
- . Conditionnement : 1 housse de 2 pièces  
L 1 560 x P 250 x H 50 mm (5,14 kg l'ensemble)



## ENCEINTES L-ACOUSTICS

**MÂT 24624 (la paire) | K&M****Descriptif :**

- Barre d'extension réglable
- Ø du tube : 35 mm
- Insert Ø M10
- Charge max : 18 kg
- Finition noire

**Infos utiles :**

- . Dimensions : H 1400 à 2400 m - Socle : 550 x 550 m
- . Poids : 17,50 kg
- . Conditionnement : en housse

**X-UL8 | L-Acoustics****Descriptif :**

- Étrier pour X8

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 488 x P 81 x H 242 mm
- . Poids : 2,30 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 4 pièces  
L 535 x P 435 x H 425 mm (12,00 kg l'ensemble)

**X-US1215 | L-Acoustics****Descriptif :**

- Étrier pour enceinte X12 ou X15

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 495 x P 81 x H 471 mm
- . Poids : 3,00 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 4 pièces  
L 535 x P 435 x H 650 mm (17,50 kg l'ensemble)

## LISTE PRODUITS

## ACCESSOIRES POUR ENCEINTES L-ACOUSTICS

**214/6**

K&amp;M - Pied pour enceinte

**21336 (la paire)**

K&amp;M - Barre d'extension tête/sub réglable

**MAT5XT (flight-case de 4 pièces)**

IE - Mât audio design chromé pré-câblé pour 5XT ou XTW

**MÂTS 24624 (la paire)**

K&amp;M - Barre d'extension réglable 2,40 m - Noir

**X-UL8**

L-Acoustics - Étrier UL8 pour X8

**X-US1215**

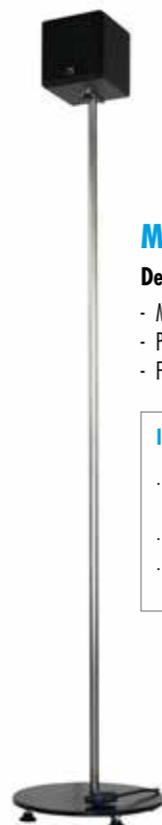
L-Acoustics - Étrier US-1215 pour X12 et X15HIQ

**MAT5XT | IE****Descriptif :**

- Mât pour enceinte 5XT ou 5XTW
- Pre-câblé
- Finition inox brossé

**Infos utiles :**

- . Dimensions : H 1740 mm - Socle : Ø 350 mm
- . Poids : 9,60 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 4 pièces  
L 580 x P 2 000 x H 590 mm (60,00 kg à vide)



## ENCEINTES L-ACOUSTICS

**KIVA II | L-Acoustics****Descriptif :**

- Enceinte ligne source 2 voies passives
- Directivité horizontale symétrique de 100°
- Directivité verticale en fonction du nombre d'enceintes
- Réponse en fréquence : 70/20000 Hz
- SPL max : 136 dB

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 520 x P 357 x H 202 mm
- . Poids : 14,00 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 4 pièces  
L 590 x P 520 x H 950 mm (88,00 kg l'ensemble)

**KARA | L-Acoustics****Descriptif :**

- Enceinte ligne source 2 voies active
- Directivité horizontale symétrique de 110°
- Directivité verticale en fonction du nombre d'enceintes
- Réponse en fréquence : 55/20000 Hz
- Spl max : 139 dB

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 730 x P 482 x H 250 mm
- . Poids : 26,00 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 3 pièces  
L 758 x P 590 x H 1 000 mm (50,00 kg à vide)

## ENCEINTES L-ACOUSTICS

**SYSTÈME SYVA | L-Acoustics****Descriptif :**

- Enceinte ligne source Syva 2 voies passives
- Enceinte sub grave Syva Low
- Livré avec Syva base, Syva pole et Syva bar
- Directivité horizontale symétrique de 140°
- Directivité verticale de 26° (+5/-21°)
- Réponse en fréquence : 40/20000 Hz
- SPL max : 137 dB

**Infos utiles :**

- . Syva :
  - . Dimensions : L 144 x P 209 x H 1304 mm
  - . Poids : 21,00 kg
- . Syva low :
  - . Dimensions : L 350 x P 334 x H 849 mm
  - . Poids : 29,00 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 1 système  
L 1420 x P 510 x H 770 mm (53,00 kg à vide)

## LISTE PRODUITS

## ENCEINTES L-ACOUSTICS

**KIVA II**

L-Acoustics - Enceinte ultra compacte WST passive 2 voies

**KARA**

L-Acoustics - Enceinte WST active 2 voies

**SYSTÈME SYVA**

L-Acoustics - Système source colinéaire

Accessoires pour enceintes L-Acoustics p. 56 - 57

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ENCEINTES L-ACOUSTICS**

ENCEINTE	TYPE	PUISSANCE Niveau SPL - max (dB)	COUVERTURE		CONNECTIQUE
			HORIZONTALEMENT	VERTICALEMENT	
SYVA	2 voies passive	137	140°	+5° / -21°	Speakon 4 pts
SYVA LOW	1 voies passive	137	/	/	Speakon 4 pts
KIVA II	2 voies passive (16 Ω)	138	100°	15° max entre 2 KIVA II	Speakon 4 pts
KARA	2 voies active	139	110°	10° max entre 2 KARA	Speakon 4 pts

## ENCEINTES L-ACOUSTICS



## KIBU II | L-Acoustics

## Descriptif :

- Structure de levage pour enceinte KIVA II
- Certifiée jusqu'à 12 KIVA II

## Infos utiles :

- . Dimensions : L 520 x P 480 x H 120 mm
- . Poids : 4,00 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 4 pièces  
L 580 x P 580 x H 675 mm (30,40 kg à vide)



## KIET II | L-Acoustics

## Descriptif :

- Plaque de posage pour montage sur pied (diamètre 35 mm)
- Maximum 3 enceintes KIVA II

## Infos utiles :

- . Dimensions : L 520 x P 360 x H 120 mm
- . Poids : 2,50 kg
- . Conditionnement : 1 polybox de 2 pièces  
L 225 x P 145 x H 18 mm (11,20 kg l'ensemble)



## PLAQUE TOTEM KIVA II | IE

## Descriptif :

- Plaque de posage pour montage sur structure M29S

## Infos utiles :

- . Dimensions : L 530 x P 440 x H 170 mm
- . Poids : 10,40 kg (hors linéaire, hors embase)
- . Conditionnement : 1 flight-case de 4 pièces  
L 580 x P 580 x H 635 mm (29,60 kg à vide)



## KIBU-SB | L-Acoustics

## Descriptif :

- Structure de levage et de posage pour SB15M et KIVA II

## Infos utiles :

- . Dimensions : L 520 x P 482 x H 91 mm
- . Poids : 10,00 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 2 pièces  
L 620 x P 453 x H 665 mm (60,00 kg l'ensemble)



## KIVA PULLBACK | L-Acoustics

## Descriptif :

- Accessoire de maintien en douche pour KIVA II

## Infos utiles :

- . Dimensions : L 532 x P 380 x H 53 mm
- . Poids : 2,6 kg
- . Conditionnement : 1 polybox de 2 pièces



## M-BUMP + M-BAR | L-Acoustics

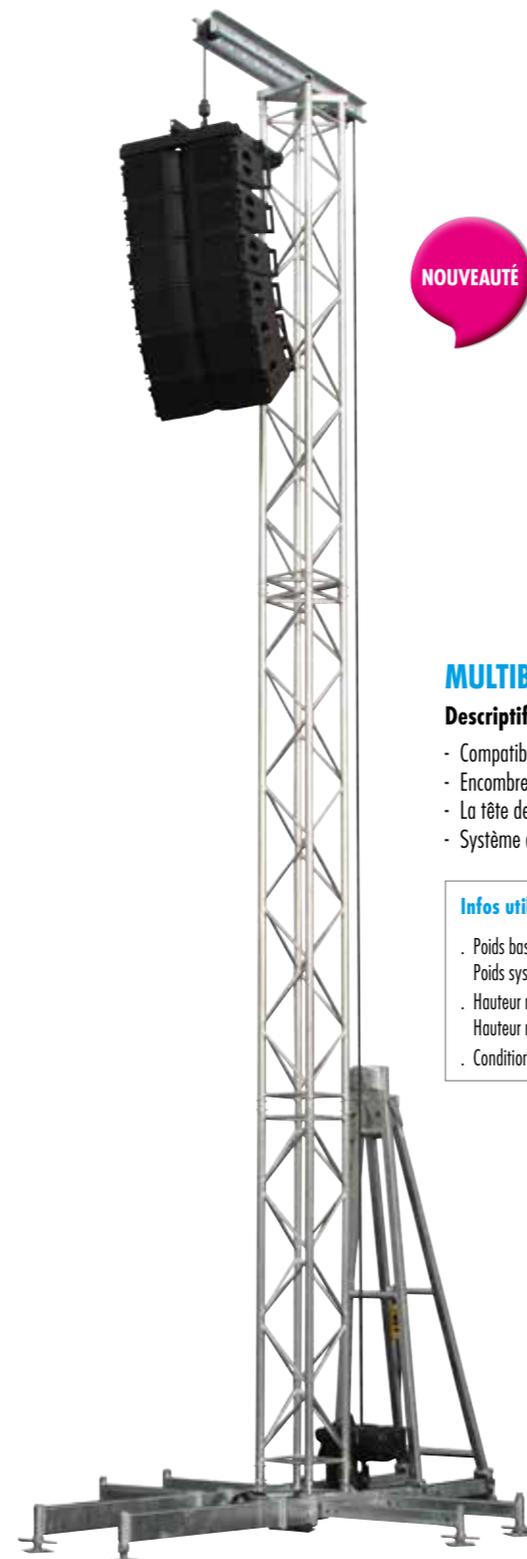
## Descriptif :

- Structure d'accrochage et barre d'extension pour levage ou posage du Kara et/ou SB18
- Certifiée jusqu'à 24 KARA ou 16 SB18 suspendus
- Certifiée jusqu'à 9 KARA posés

## Infos utiles :

- . M-BUMP :
  - . Dimensions : L 750 x P 700 x H 80 mm
  - . Poids : 25,00 kg
- . M-BAR :
  - . Dimensions : L 954 x P 60 x H 111,7 mm
  - . Poids : 5,00 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 2 pièces  
L 1050 x P 500 x H 900 mm (128,00 kg l'ensemble)

## ENCEINTES L-ACOUSTICS



NOUVEAUTÉ

## MULTIBASE | Sixty82

## Descriptif :

- Compatible avec plusieurs gammes de structure : M29S, M39S
- Encombrement au sol : 3794 x 2552 mm
- La tête de tower permet d'avoir plusieurs points d'accroches
- Système de levage du mât inclus

## Infos utiles :

- . Poids base, tête, stabilisateurs, socle : 293,00 kg
- . Poids système de levage mât : 49,00 kg
- . Hauteur max M29S : 6,00 m
- . Hauteur max M39S : 8,00 m
- . Conditionnement : NC

## LISTE PRODUITS

## ACCESSOIRES POUR ENCEINTES L-ACOUSTICS

## KIBU II

L-Acoustics - Bumper pour KIVA II

## KIET II

L-Acoustics - Support de pied pour KIVA II

## PLAQUE TOTEM KIVA II

IE - Pour structure M29S

## KIBU-SB

L-Acoustics - Cadre de levage et de posage pour SB15M et KIVA II

## KIVA PULLBACK

L-Acoustics - Accessoire de maintien en douche pour KIVA II

## M-BUMP + M-BAR

L-Acoustics - Bumper pour KARA ou SB18

## MULTIBASE

Sixty82 - Base + tête + stabilisateurs + socle  
Hors linéaire, hors moteur, hors lest

ENCEINTES L-ACOUSTICS



**SB15M | L-Acoustics**

**Descriptif :**

- Enceinte sub grave
- Diffusion en mode "standard" ou "cardioïde" selon le preset choisi
- Réponse en fréquence : 40/100 Hz
- Spl max : 137 dB

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 579 x P 520 x H 493 mm
- . Poids : 36,00 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 2 pièces L 670 x P 610 x H 1070 mm (37,40 kg à vide)



**SB18 | L-Acoustics**

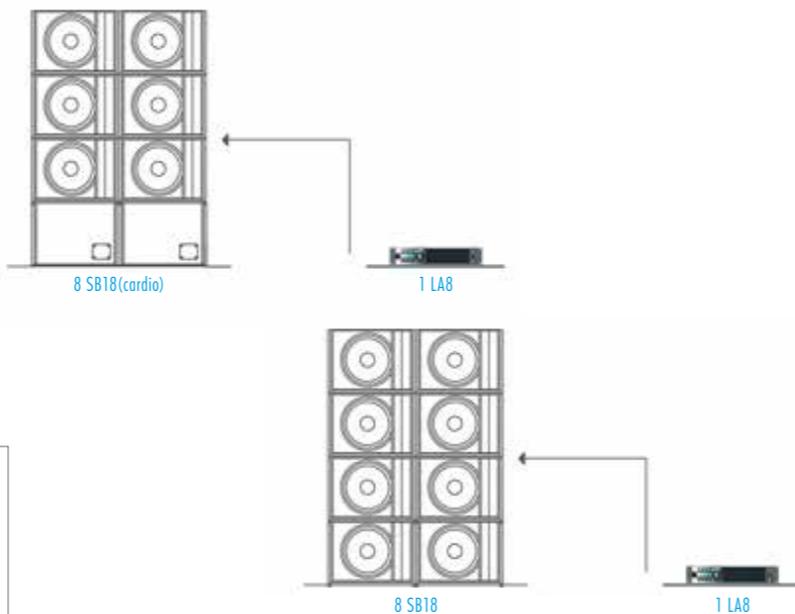
**Descriptif :**

- Enceinte sub grave
- Diffusion en mode "standard" ou "cardioïde" selon le preset choisi
- Réponse en fréquence : 32/100 Hz
- Spl max : 136 dB

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 750 x P 540 x H 707 mm
- . Poids : 52,00 kg
- . Conditionnement : Plateau à roulettes + housse L 750 x P 540 x H 707 mm (54,00 kg l'ensemble)

**8 SB18 STANDARD OR CARDIO**



**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ENCEINTES L-ACOUSTICS**

ENCEINTE	TYPE	PUISSANCE Niveau SPL - max (dB)	COUVERTURE		CONNECTIQUE
			HORIZONTELEMENT	VERTEICALEMENT	
SB15P	Amplifiée, 1 voie passive	131	/	/	XLR (niveau ligne)
SB15M	1 voie passive	137	/	/	Speakon 4 pts
SB18	1 voie passive	136	/	/	Speakon 4 pts

ENCEINTES L-ACOUSTICS



**LA4X | L-Acoustics**

**Descriptif :**

- Ampli traité 4 entrées/4 sorties
- Librairie de preset L-Acoustics intégrée
- Pilotable par le logiciel LA Network Manager
- Capable de délivrer une puissance de 4 x 1000 W sous 8 ou 4 ohms

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 482 x P 420 x H 88 mm
- . Poids : 11,30 kg
- . Conditionnement : NC



**LA12X | L-Acoustics**

**Descriptif :**

- Ampli traité 4 entrées/4 sorties
- Librairie de preset L-Acoustics intégrée
- Pilotable par le logiciel LA Network Manager
- Capable de délivrer une puissance de 4 x 2600 W sous 4 Ω

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 483 x P 465 x H 88 mm
- . Poids : 14,50 kg
- . Conditionnement : NC

**CAPACITE DE PILOTAGE DES ENCEINTES L-ACOUSTICS PAR CONTRÔLEUR**

CONTRÔLEUR	X4i	5XT	X8	X12	X15HIQ (ACTIVE)	KIVA II	SYVA	SYVALOW	SB15M	KARA	KUDO	SB18
LA4X	Nbr max de connexions par sortie	4	4	2	1	2	1	1	1	/	/	1
	Nbr max d'enceintes par contrôleur	16	16	8	4	8	4	4	4	/	/	4
LA12X	Nbr max de connexions par sortie	6	6	3	3	6	3	2	3	3	3	3
	Nbr max d'enceintes par contrôleur	24	24	12	12	6	24	12	12	12	6	6

LISTE PRODUITS

RENFORTS DE GRAVE L-ACOUSTICS

**SB15M**

L-Acoustics - Renfort de graves

**SB18**

L-Acoustics - Renfort de graves

AMPLIFICATEURS POUR ENCEINTES L-ACOUSTICS

**LA4X**

L-Acoustics - Contrôleur amplifié 4 x 1000 W sous 8 ou 4 Ohms

**LA12X**

L-Acoustics - Contrôleur amplifié 4 x 2600 W sous 4 Ω

## ENCEINTES BOSE

**802-III | Bose****Descriptif :**

- Enceinte large bande
- Tête de pied incluse
- Directivité de 120° H x 100° V
- Réponse en fréquence : 55/16000 Hz
- SPL max : 116 dB

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 334 x P 520 x H 327 mm
- . Poids : 16,80 kg
- . Conditionnement : Unitaire avec son capot

**ACOUSTIMASS 5-N | Bose****Descriptif :**

- Ensemble de 2 doubles satellites + 1 renfort de grave
- Finition blanche ou noire
- Puissance : 200 W RMS
- SPL max : 116 dB

**Infos utiles :**

- . Satellites :
  - . Dimensions : L 78 x P 102 x H 157 mm
  - . Poids : 1,10 kg
- . Caisse de grave :
  - . Dimensions : L 355 x P 191 x H 480 mm
  - . Poids : 8,50 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 2 satellites + 1 renfort de grave L 580 x P 540 x H 260 mm (19,20 kg à vide)

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ENCEINTES BOSE

ENCEINTE	TYPE	PUISSANCE Niveau SPL - max (dB)	COUVERTURE		CONNECTIQUE
			HORIZONTALEMENT	VERTICALEMENT	
802-III	Large bande passive	116	120°	100°	Speakon 4 pts
ACOUSTIMASS 5 - satellite	2 voies passive	NC	Selon disposition	Selon disposition	Bornier
ACOUSTIMASS 5 - renfort de grave	1 voie passive	NC	/	/	Bornier
L1 COMPACT (complet)	2 voies active	NC	180°	20°	XLR (micro) / Jack (instru) / RCA
MA12	1 voie active	113	145°	20°	Speakon 4 pts
MB4	1 voie active	110	/	/	Speakon 4 pts

## ENCEINTES BOSE

**L1 COMPACT | Bose****Descriptif :**

- Système amplifié modulaire de 130 W
- Directivité de 100° H x 40° V
- Réponse en fréquence : 65/14000 Hz

**Infos utiles :**

- . Dimensions : H 339 x L 426 x P 1995 mm
- . Poids : 13,30 kg
- . Conditionnement : 2 housses pour 1 pièce

**MA12-B ou MA12-N | Bose****Descriptif :**

- Enceinte compacte modulaire
- Finition noire ou blanche
- Directivité horizontale de 145°
- Réponse en fréquence : 155/12000 Hz
- SPL max : 113 dB

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 107 x P 130 x H 986 mm
- . Poids : 9,00 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 4 pièces L 390 x P 1 050 x H 560 mm (31,80 kg à vide)

## LISTE PRODUITS

## ENCEINTES BOSE

**802-III**

Bose - Enceinte large bande

**ACOUSTIMASS 5-N**

Bose - Enceinte large bande

**L1 COMPACT**

Bose - Système amplifié modulaire

**MA12-B**

Bose - Enceinte line-array modulaire - Blanche

**MA12-N**

Bose - Enceinte line-array modulaire - Noire

**MB4**

Bose - Renfort de grave - Noire

Accessoires pour enceintes Bose p. 62 - 63

**MB4 | Bose****Descriptif :**

- Enceinte sub grave
- Réponse en fréquence : 40/300 Hz
- SPL max : 110 dB

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 259 x P 460 x H 678 mm
- . Poids : 20,00 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 2 pièces L 585 x P 520 x H 870 mm (14,00 kg à vide)

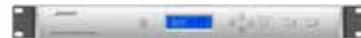
## ENCEINTES BOSE

**PANARAY CONTROLSPACE SP24** | Bose**Descriptif :**

- Contrôleur numérique pour systèmes BOSE
- 2 entrées > 4 sorties

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 482 x P 218 x H 44 mm
- . Poids : 2,70 kg
- . Conditionnement : NC

**PANARAY SYSTEM DIGITAL CONTROLLER II** | BOSE**Descriptif :**

- Contrôleur numérique pour systèmes BOSE
- 2 entrées > 4 sorties

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 482 x P 210 x H 44 mm
- . Poids : 2,70 kg
- . Conditionnement : NC

**XP5000** | Yamaha**Descriptif :**

- Amplificateur stéréo 2 x 700 W sous 4 Ohms, 2 x 500 W sous 8 Ohms

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 480 x P 456 x H 88 mm
- . Poids : 14,00 kg
- . Conditionnement : NC

**CAZ1400** | EAW**Descriptif :**

- Amplificateur stéréo 2 x 450 W/4 Ω
- Bridgé 1400 W/4 Ω

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 482 x P 400 x H 88 mm
- . Poids : 22,00 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 1 pièce L 210 x P 220 x H 72 mm (27,20 kg l'ensemble)

## ENCEINTES BOSE

**MÂT AUDIO-N et AUDIO-B** | IE**Descriptif :**

- Pied design pour enceinte MA12
- Finition noire ou blanche
- Pré-câblé
- Embase lourde réglable

**Infos utiles :**

- . Mât :
  - . Dimensions : H 1800 x Ø 35 mm
  - . Poids : 3,40 kg
  - . Conditionnement : 1 flight-case de 8 mâts L 1940 x P 320 x H 270 mm (29,80 kg à vide)
- . Base :
  - . Dimensions : L 490 x P 490 x H 40 mm
  - . Poids : 23,00 kg
  - . Conditionnement : 1 flight-case de 4 bases L 580 x P 580 x H 720 mm (42,60 kg à vide)

**214/6** | K&M**Descriptif :**

- Pied télescopique pour enceinte
- Ø du tube : 35 mm
- Capacité de charge max : 50 kg
- Finition noire

**Infos utiles :**

- . Dimensions : H 1375 à 2185 mm
- . Poids : 4,30 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 8 pièces L 665 x P 1260 x H 490 mm (44,20 kg à vide)

## LISTE PRODUITS

## AMPLIFICATEURS POUR ENCEINTES BOSE

**PANARAY CONTROLSPACE SP24**

Bose - Contrôleur 2 entrées &gt; 4 sorties

**PANARAY SYSTEM DIGITAL CONTROLLER II**

Bose - Contrôleur 2 entrées &gt; 4 sorties

**CAZ1400**

EAW - Amplificateur 2 x 450 W / 4 Ω

**XP5000**

Yamaha - Amplificateur stéréo 2 x 700 W sous 4 Ohms, 2 x 500 W sous 8 Ohms

## ACCESSOIRES POUR ENCEINTES BOSE

**MÂT AUDIO-B**

IE - Mât audio design pré-câblé pour MA12-B / Blanc

**MÂT AUDIO-N**

IE - Mât audio design pré-câblé pour MA12-N / Noir

**214/6**

K&amp;M - Pied pour enceinte

## ENCEINTES APG, YAMAHA &amp; LDS

**DX5W | APG****Descriptif :**

- Enceinte passive 2 voies
- Finition blanche
- Directivité axi-coaxiale de 105°
- Réponse en fréquence : 60/19000 Hz
- SPL max : 118 dB

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 260 x P 180 x H 180 mm
- . Poids : 5,00 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 2 pièces  
L 235 x P 330 x H 580 mm (8,40 kg à vide)

**CAZ1400 | EAW****Descriptif :**

- Amplificateur stéréo 2 x 450 W/4 Ω
- Bridgé 1400 W/4 Ω

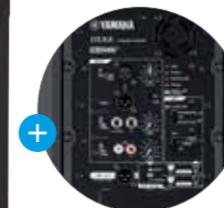
**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 482 x P 400 x H 88 mm
- . Poids : 22,00 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 1 pièce  
L 210 x P 220 x H 72 mm (27,20 kg l'ensemble)

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ENCEINTES APG ET YAMAHA

RÉFÉRENCE	MARQUE	TYPE	PUISSANCE	COUVERTURE		CONNECTIQUE
				HORIZONTELEMENT	VERTICALEMENT	
DX5W	APG	2 voies passive (16Ω)	118 db	110°		Speakon 4 pts
DXR8	YAMAHA	2 voies active	129 db	90°	60°	XLR / Jack / RCA
MAUI5W	LDS	2 voies active	120 db	120°	20°	XLR (micro) / Jack (instru) / Mini-jack

## ENCEINTES APG, YAMAHA &amp; LDS

**DXR8 | Yamaha****Descriptif :**

- Enceinte bi-amplifiée
- Amplificateur 1100 W Classe D
- Pré-mix 3 canaux
- Filtrage FIR-X
- Directivité 90° H x 60° V
- Réponse en fréquence : 57/20000 Hz
- SPL max : 129 dB

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 280 x P 280 x H 458 mm
- . Poids : 13,50 kg
- . Conditionnement : 1 housse de 1 pièce

**MAUI5W | LDS****Descriptif :**

- Système amplifié modulaire
- Directivité de 120° H x 20° V
- Réponse en fréquence : 50/20000 Hz
- SPL max : 120 dB

**Infos utiles :**

- . Dimensions :
  - . Caisson de basses : L 305 x P 395 x H 405 mm
  - . Colonne (3 pièces) : L 82 x P 105 x H 535 mm
- . Poids : 11,30 kg
- . Conditionnement : 2 housses pour 1 pièce



## LISTE PRODUITS

## ENCEINTE APG

**DX5W**

APG - Enceinte retour coaxiale de 110° passive 2 voies Blanche

## AMPLIFICATEUR POUR ENCEINTES APG

**CAZ1400**

EAW - Amplificateur 2 x 450 W / 4 Ω

## ENCEINTES AMPLIFIÉES

**DXR8**

Yamaha - Enceinte bi-amplifiée avec pré-mix 3 voies

**MAUI5W**

LDS - Système amplifié modulaire

## MONITORING



## SYSTEME IN-EARS PSM1000 (la paire) | Shure

## Descriptif :

- Système in-ears comprenant 1 émetteur 2 canaux
- + 2 récepteurs diversity
- Plan L8E ou J8E

## Infos utiles :

- . P10T
- . Dimensions : L 482 x P 363 x H 44 mm
- . Poids : 4,70 kg
- . P10R
- . Dimensions : L 66 x P 23 x H 85 mm
- . Poids : 0,50 kg
- . Conditionnement : NC



## SE215 | Shure

## Descriptif :

- Écouteurs 2 voies pour in-ears

## Infos utiles :

- . Dimensions : NC
- . Poids : 0,030 kg
- . Conditionnement : NC

NOUVEAUTÉ



## CES-2 | Telex

## Descriptif :

- Composé de ET-2 + RTV-04 + CMT98
- Connecteur mini-jack

## Infos utiles :

- . Dimensions - Poids : NC
- . Conditionnement : En valise



## PSM1000COMBI4 | Shure

## Descriptif :

- Combineur d'antenne pour 2 P10T
- Composé de 1 x PA421A et de 1 x PA805WB

## Infos utiles :

- . Dimensions : L 485 x P 368 x H 45 mm
- . Poids : 5,00 kg
- . Conditionnement : NC



## PSM1000COMBI8 | Shure

## Descriptif :

- Combineur d'antenne pour 4 P10T
- Composé de 1 x PA821 et de 1 x PA805WB

## Infos utiles :

- . Dimensions : L 485 x P 310 x H 45 mm
- . Poids : 4,00 kg
- . Conditionnement : NC

## MONITORING



## SYSTÈME INVISITY FLEX | Phonak

## Descriptif :

- Oreillette intra-auriculaire
- Livré avec émetteur TX300-V et antenne groundplane AGN00
- Livré avec piles et nettoyant

## Infos utiles :

- . Dimensions oreillette : L 12 x P 12 x H 19 mm
- . Poids oreillette : 1,50 g (pile incluse)
- . Conditionnement : 1 flight-case de l'ensemble L 540 x P 555 x H 280 mm (13,00 kg à vide)



## SRH 240-A | Shure

## Descriptif :

- Casque fermé
- Réponse en fréquence : 20/20000 Hz

## Infos utiles :

- . Dimensions : NC
- . Poids : 0,24 kg
- . Conditionnement : NC



## HM-800 | Mackie

## Descriptif :

- 2 entrées stéréo
- 2 sorties casque par canal
- 8 entrées auxiliaires
- 16 sorties casques au total
- Contrôle de niveau pour chaque sortie casque

## Infos utiles :

- . Dimensions : L 483 x P 224 x H 46 mm
- . Poids : 3,60 kg
- . Conditionnement : NC

## LISTE PRODUITS

## MONITORING

## SYSTEME IN-EARS PSM1000

## (la paire)

Shure - Système in-ears comprenant 1 émetteur double + 2 récepteurs

## SE215

Shure - Écouteurs 2 voies pour in-ears

## CES-2

Telex - Oreillette animateur

## PSM1000COMBI4

Shure - Combineur d'antennes pour 2 P10T Shure

## PSM1000COMBI8

Shure - Combineur d'antennes pour 4 P10T Shure

## SYSTÈME INVISITY FLEX

Phonak - 1 oreillette Phonak + 1 émetteur + accessoires et consommables

## SRH 240-A

Shure - Casque stéréo

## HM-800

Mackie - Distributeur de casques 8 canaux

## MSP5

Yamaha - Enceinte bi-amplifiée



## MSP5 (la paire) | Yamaha

## Descriptif :

- Enceinte bi-amplifiée
- Monitoring de proximité
- Réponse en fréquence : 50/40000 Hz
- SPL max : 100 dB

## Infos utiles :

- . Dimensions : L 169 x P 222 x H 279 mm
- . Poids : 7,50 kg (pièce)
- . Conditionnement : 1 pellicase L 524 x P 428 x H 206 mm (5,40 kg à vide)

## PUPITRES ORATEUR



### SWISH | SLIDE

#### Descriptif :

- Matériaux : polyéthylène
- Finition : mate
- Versions lumineuse et non lumineuse
- Couleur : noir ou blanc
- Équipé XLR

#### Infos utiles :

- . Dimensions : L 620 x P 620 x H 1200 mm
- . Poids : 16,00 kg
- . Conditionnement : NC



### OPALIN | IE

#### Descriptif :

- Plateau en plexiglass transparent
- Montants en plexiglass dépoli
- Socle en plexiglass transparent

#### Infos utiles :

- . Dimensions : L 550 x P 400 x H 1240 mm
- . Poids : 16,00 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 1 pièce  
L 640 x P 640 x H 1290 mm (40,20 kg à vide)



### GLOSS | IE

#### Descriptif :

- Plateau en plexiglass transparent
- Montants en plexiglass transparent
- Socle en plexiglass transparent

#### Infos utiles :

- . Dimensions : L 550 x P 400 x H 1240 mm
- . Poids : 16,00 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 1 pièce  
L 640 x P 640 x H 1290 mm (40,20 kg à vide)

## LISTE PRODUITS

### PUPITRES ORATEUR

#### SWISH

Slide - Pupitre lumineux ou non lumineux - noir ou blanc

#### GLOSS

IE - Pupitre plexi transparent

#### OPALIN

IE - Pupitre plexi dépoli

## SONORISATION

## CÂBLAGE



### STAGE 60 PAIRES 100M | IE

#### Descriptif :

- Inclus 3 x 20H100 + 3 x PA20  
+ 6 x E20M + 3 x 20H10

#### Infos utiles :

- . Conditionnement : 2 flight-cases
- . Stage-box : L 750 x P 700 x H 1000 mm
- . Poids : 74,60 kg
- . Multipaire : L 1118 x P 590 x H 920 mm
- . Poids : 204,80 kg



### 80 M SUR TOURET | IE

#### Descriptif :

- RJ45 agréé réseau DANTE
- Connecteurs EtherCON

#### Infos utiles :

- . Conditionnement : 1 touret

## LISTE PRODUITS

### MULTIPAIRES 20 PAIRES MASSE COMMUNE

MULTIPAIRES 20H50 50 M	IE	Inclus 1 B20 et 1 E20M(*)
MULTIPAIRES 20H100 100 M	IE	Inclus 1 B20 et 1 E20M(*)

### KIT DE LIAISON RÉGIE (CONSOLE/RACK)

MULTIPAIRES 20 PAIRES 5 M	IE	Inclus 1 x 20H5 + 2 x P20(*)
---------------------------	----	------------------------------

### MULTIPAIRES COMPLETS FACE

MULTIPAIRES 40 PAIRES 50 M	IE	Inclus 2 x 20H50 + 2 x B20 + 2 x E20M + 32A Mono(*)
----------------------------	----	---

### MULTIPAIRES COMPLETS FACE / RETOURS

STAGE 40 PAIRES 100 M	IE	Inclus 2 x 20H100 + 2 x PA20 + 4 x E20M + 2 x 20H10 + 32A Mono(*)
STAGE 60 PAIRES 100 M	IE	Inclus 3 x 20H100 + 3 x PA20 + 6 x E20M + 3 x 20H10 + 32A Mono(*)

### CÂBLES MODULE

CÂBLE MODULE 2 M	IE	XLR mâle/XLR femelle
CÂBLE MODULE 5 M	IE	XLR mâle/XLR femelle
CÂBLE MODULE 10 M	IE	IE - XLR mâle/XLR femelle

### CÂBLES MULTIPAIRES 4 PAIRES - MASSES SÉPARÉES

MULTIPAIRES 4 PAIRES 50 M	IE	XLR mâle/XLR femelle
---------------------------	----	----------------------

### CÂBLES MULTIPAIRES 8 PAIRES - MASSES SÉPARÉES

MULTIPAIRES 8 PAIRES 50 M	IE	XLR mâle/XLR femelle
MULTIPAIRES 8 PAIRES 100 M	IE	XLR mâle/XLR femelle

### CÂBLES SPEAKON

CÂBLE HP 10 M	IE	Speakon femelle-femelle / câble 4 x 2,5°
CÂBLE HP 20 M	IE	Speakon femelle-femelle / câble 4 x 2,5°
CÂBLE HP 25 M	IE	Speakon femelle-femelle / câble 4 x 4°
CÂBLE HP 50 M	IE	Speakon femelle-femelle / câble 4 x 4°
RALLONGE HP 15 M	IE	Speakon mâle-femelle / câble 4 x 4°

### KIT MULTIPAIRES SPEAKON

CSMUSPK 25/50 X 2	IE	Inclus 4 x SOC 025R + 2 x SOC 010R + 2 x SOC F01 + 2 SOC B01(*)
-------------------	----	---

### CÂBLES LA8 / LA12X

DO10	L-Acoustics	CA-COM mâle-femelle 8 x 4 °
DO10P	L-Acoustics	CA-COM mâle-femelle 8 x 4 °
DO25	L-Acoustics	CA-COM mâle-femelle 8 x 4 °
DO-FILL	L-Acoustics	CA-COM femelle sur 2 speakon
DO-SUB	L-Acoustics	CA-COM femelle sur 4 speakon

### CÂBLES RÉSEAUX DANTE

80 M	IE	RJ45 agréé réseau DANTE	Sur touret
CÂBLE INTERCOM GREENGO 100 M	IE	RJ45	Sur touret

(\*) kit indivisible



## ÉCLAIRAGE



Projecteurs à LED	72
Accessoires pour projecteurs à LED	82
Systèmes	86
Projecteurs d'ambiance couleurs	88
Lyres wash / beam	89
Lyres à effets / beam	92
Protections & accessoires lyres	97
Projecteurs décoration	98
Projecteurs blinder	106
Projecteurs fresnels / PC	108
Projecteurs découpes lampe	113
Projecteurs découpes LED	115
Projecteurs poursuites	117
Projecteurs PAR	118
Projecteurs d'ambiance	120
TV / cinéma	124
Supports pour projecteurs	130
Consoles pour asservis	132
Consoles pour traditionnels	136
Périphériques DMX & réseaux	138
Périphériques DMX HF	142
Blocs de puissance	144
Machines à fumée & brouillard	146
Effets spéciaux	148



# ÉCLAIRAGE



## PROJECTEURS À LED



## ARCALINE 2 3G FC | Ayrton

## Descriptif :

- Projecteur linéaire source LED
- 16 LED 10 W FCW Blanc 4000° K
- Angle d'ouverture : 10 x 40°
- Effet strobe de 1 à 25 flashes / secondes
- Macros d'effets de couleurs intégrées
- 6 modes : 4, 5, 7, 8, 9, 11 canaux
- Adressage : RDM
- Contrôle : DMX 512
- Chaînage par câble 7 broches 3G (max 8 arcaline<sup>2</sup>)
- Raccordement par Easybox 3G ou Easyfouet 3G
- IP65

## Infos utiles :

- Consommation : 100 VA max - 110/240 V
- Dimensions : L 1020 x P 100 x H 145 mm
- Poids : 8,00 kg + 2,00 kg d'accessoires
- Conditionnements :
  - 1 flight-case de 8 pièces : L 1270 x P 630 x H 560 mm (51,00 kg à vide)
  - 1 flight-case de 4 pièces : L 1270 x P 630 x H 430 mm (34,00 kg à vide)



## VDO SCEPTRON 10 | Martin

## Descriptif :

- Projecteur linéaire source LED
- 100 LED FC
- Pitch : 10 mm, longueur : 100 ou 32 cm
- Angle d'ouverture : 120 x 120°
- Avec ou sans diffuseur
- 4 modes : 3, 10, 22, 307 canaux
- Adressage : RDM
- Contrôle : Martin P3 système, DMX512
- Alimentation : 1 x P3 PowerPort pour 40 Sceptron
- Accessoires en option : diffuseurs carré, demi rond, rond, liaison horizontale et verticale, lyre
- Chaînage par câble spécial BBD in/out max 10 Sceptron



## Infos utiles :

- Consommation : 33 W - 48 VDC
- Alimentation en sus
- Dimensions (sans diffuseur) : L 1000 x P 27 x H 28 mm
- Poids : 1,20 kg
- Conditionnement : 1 flight-case de 10 pièces L 1230 x P 610 x H 450 mm (37,00 kg à vide)



## PIXYLINE 150 | Oxo

## Descriptif :

- Projecteur linéaire source LED
- 14 LED 10 W FCW blanc 3000° K
- Angle d'ouverture : 20 x 50°
- Pilotable point à point
- Maître/esclave, stand-alone, macro couleurs + effets
- 4 modes : 5, 10, 56, 62 canaux
- Adressage : intégré, RDM
- Contrôle : DMX512, télécommande IR
- Connectique : XLR5 in/out, PowerCON True1 in/out
- IP65

## Infos utiles :

- Consommation : 140 W - 100/240 V
- Dimensions : L 980 x P 170 x H 163 mm
- Poids : 9,00 kg
- Conditionnement : 1 flight-case de 8 pièces L 1270 x P 630 x H 560 mm (51,00 kg à vide)



## COLOR BLAZE 48 | Color Kinetics

## Descriptif :

- Projecteur linéaire source LED
- 144 LED 1W (48 rouges, 48 vertes, 48 bleues)
- 4 modes : 3, 6, 12, 24 canaux
- Angle d'ouverture : 10°
- Adressage : intégré
- Contrôle : DMX512
- Connectique : XLR5 in/out, RJ45 in/out, PC16
- IP20

## Infos utiles :

- Consommation : 280 VA max - 100/240 V
- Dimensions : L 1200 x P 200 x H 200 mm
- Poids : 18,00 kg + 1,50 kg d'accessoires
- Conditionnement : 1 flight-case de 2 pièces : L 1460 x P 470 x H 310 mm (28,00 kg à vide)

## PROJECTEURS À LED



## FUNSTRIP LED | Oxo

## Descriptif :

- Projecteur linéaire source LED
- 10 LED COB 9W blanc 3000° K
- Courbe dimmer effet halogène
- 16 programmes internes
- 5 modes : 7, 8, 10, 11, 16 canaux
- Adressage : intégré, RDM
- Contrôle : DMX512
- Connectique : XLR3 in/out, PowerCON in/out
- IP20

## Infos utiles :

- Consommation : 90 VA - 230 V
- Dimensions (en douche) : L 1040 x P 80 x H 190 mm
- Poids : 5,40 kg + 2,00 kg d'accessoires
- Conditionnement : 1 flight-case de 4 pièces L 1180 x P 580 x H 385 mm (27,00 kg à vide)



## DALIS 862 | Robert Juliat

## Descriptif :

- Rampe asymétrique cyclode source LED
- 48 LED, puissance total de 150 W
- Blanc variable : 2200 à 6500° K
- 7 modes : 10, 11, 13, 19, 24, 41, 56 canaux
- Adressage : intégré, RDM
- Contrôle : DMX512, ArtNET, sACN
- Connectique : XLR5 in/out, RJ45 in, PowerCON True1 in/out
- Node 1
- IP20

## Infos utiles :

- Consommation : 140 W - 240 V
- Dimensions : L 1005 x P 155 x H 117 mm
- Poids : 8,00 kg
- Conditionnement : NC



## OCTOSTRIP | Showtec

## Descriptif :

- Projecteur linéaire source LED
- 180 LED (60 rouges, 60 vertes, 60 bleues)
- 8 barres de 1 m
- 1 Alim-driver pour 8 Barres
- 4 modes : 6, 12, 24, 48 canaux
- Adressage : intégré dans l'alimentation
- Contrôle : DMX 512 Via Alim-driver
- Support : lyre ajustable
- Fourni avec 8 câbles de liaison de 5 mètres
- Connectique : XLR3 in/out, PowerCON in/out
- IP20

## LISTE PRODUITS

## PROJECTEURS LINÉAIRES À LED

## ARCALINE 2 3G FC

Ayrton - Projecteur linéaire 16 LED FCW - IP65

## PIXYLINE 150

Oxo - Projecteur linéaire LED 14 X 10 W - IP65

## VDO SCEPTRON 10 - 100 cm

Martin - Projecteur linéaire point par point - IP65

## VDO SCEPTRON 10 - 32 cm

Martin - Projecteur linéaire point par point - IP65

## COLOR BLAZE 48

Color Kinetics - Projecteur Linéaire 144 LED RGB

## FUNSTRIP LED

Oxo - Projecteur linéaire 10 LED blanches 3000° K

## DALIS 862

Robert Juliat - Rampe asymétrique cyclode

## OCTOSTRIP (Kit de 8 unités + Alim driver)

Showtec - Projecteur linéaire 180 LED RGB

## Infos utiles :

- Consommation : 14 W max
- Alim Driver Inclus :
  - Consommation : max 200 W - 100/240 V
  - Dimensions : 200 x 350 x 100 mm
  - Poids : 5,20 kg
  - Dimensions : L 1000 x P 30 x H 95 mm
  - Poids : 2,00 kg + 1,00 kg d'accessoires
  - Conditionnement : 1 flight-case de 8 pièces L 1090 x P 600 x H 460 mm (34,00 kg à vide)

## PROJECTEURS À LED



## COLORBEAM 18 FCW WP | Oxo

## Descriptif :

- Projecteur source LED
- 18 LED 10 W FCW
- Angle d'ouverture 20°
- Mode autonome
- Corps en aluminium
- Double lyre
- 4 modes : 1, 2, 4, 8 canaux
- Adressage : intégré et afficheur
- Contrôle : DMX 512
- Connectique : XLR5 DMX in/out étanche, PC16
- IP65

## Infos utiles :

- . Consommation : 160 W max - AC 100/240 V
- . Dimensions (en douche) : L 310 x P 230 x H 330 mm
- . Poids : 6,70 kg + 1,00 kg d'accessoires
- . Conditionnement : 1 flight-case de 8 pièces  
L 1180 x P 580 x H 430 mm (32,00 kg à vide)



## COLORBEAM 18 VW | Oxo

## Descriptif :

- Projecteur source LED
- 18 LED 10 W WW/CW/A 3 en 1 (blanc chaud, blanc froid, ambre)
- Blanc variable : 2400 à 5600° K
- Angle d'ouverture 20°
- Mode autonome
- Corps en aluminium
- Double lyre + volets
- 4 modes : 1, 2, 3, 7 canaux
- Adressage : intégré
- Contrôle : DMX 512
- Connectique : XLR5 in/out, PowerCON in/out
- IP20

## Infos utiles :

- . Consommation : 160 W max - AC 100/240 V
- . Dimensions (en douche) : L 310 x P 230 x H 330 mm
- . Poids : 6,30 kg + 1,50 kg d'accessoires
- . Conditionnement : 1 flight-case de 8 pièces  
L 1180 x P 580 x H 430 mm (32,00 kg à vide)



## UVBEAM 100 WP | Oxo

## Descriptif :

- Projecteur UV source LED
- 1 LED COB 90 W
- Angle d'ouverture 35°
- Corps en aluminium
- Double lyre
- Mode autonome et maître/esclave
- 2 modes : 1, 2 canaux
- Adressage : intégré
- Contrôle : DMX 512
- Connectique : XLR5 DMX in/out étanche, PowerCON in/out étanche
- IP65

## Infos utiles :

- . Consommation : 110 W max - AC 100/240 V
- . Dimensions (en douche) : L 310 x P 230 x H 330 mm
- . Poids : 6,00 kg + 1,00 kg d'accessoires
- . Conditionnement : 1 flight-case de 2 pièces  
L 390 x P 580 x H 430 mm (15,00 kg à vide)



## COLORBEAM 7 FCW IR | Oxo

## Descriptif :

- Projecteur source LED
- 7 LED 5W FCW
- Angle d'ouverture : 10°
- Corps en aluminium noir
- Double lyre
- Mode autonome et maître/esclave
- 4 modes : 1, 2, 4, 8 canaux
- Adressage : intégré
- Contrôle : DMX 512, télécommande IR
- Connectique : XLR5 in/out, PC16
- IP20

## Infos utiles :

- . Consommation : 35 VA max - 100/240 V
- . Dimensions : L 195 x P 158 x H 300 mm
- . Poids : 2,50 kg + 0,50 kg d'accessoires
- . Conditionnement : 1 flight-case de 8 pièces  
L 590 x P 580 x H 355 mm (20,00 kg à vide)



## COLORZOOM 180 | Oxo

## Descriptif :

- Projecteur source LED
- 1 LED COB 180 W
- Angle d'ouverture 10 à 53°
- Blanc variable de 2700 à 8000° K (macros)
- Couleur calibrée sur filtres LEE (macros)
- Mode studio (sans ventilation), autonome et maître/esclave
- Double lyre
- Corps en aluminium
- 3 modes : 6, 9, 14 canaux
- Adressage : intégré
- Contrôle : DMX 512, Wireless W-DMX
- Connectique : XLR5 in/out, XLR3 in/out, PowerCON True1 in/out
- IP65

## Infos utiles :

- . Consommation : 220 W max - AC 100/240 V 47/63 Hz
- . Dimensions (hors Lyre) : L 333 x P 253 x H 245 mm
- . Poids : 10,00 + 1,00 kg d'accessoires
- . Conditionnement : 1 flight-case de 4 pièces  
L 910 x P 605 x H 705 mm (43,00 kg à vide)

## PROJECTEURS À LED



## COLORBEAM 90 | Oxo

## Descriptif :

- Projecteur source LED
- LED 7 x 12 W RGBWA-UV, 6-en-1
- Angle d'ouverture : 25°
- Blanc variable de 2700° K à 8000° K (macros)
- Modes : autonome, maître/esclave
- Double lyre
- Corps en aluminium
- 3 modes : 3, 7, 11 canaux
- Adressage : intégré
- Contrôle : DMX 512, télécommande IR
- Connectique : XLR5 DMX in/out étanche, PowerCON in/out étanche
- IP65

## Infos utiles :

- . Consommation : 90 W
- . Alimentation : 100/240 VAC - 50/60 Hz
- . Dimensions : L 115 x P 255 x H 185 mm
- . Poids : 3,60 kg
- . Conditionnement : NC



## MODULED 150 RGB &amp; 150 3G |

Ayrton

## Descriptif :

- Projecteur source LED
- 54 LED RGB 3W (18 rouges, 18 vertes, 18 bleues)
- Angle d'ouverture : 11° sans filtre optionnel
- Filtres en option : 24°, 33°, 42°, 33x13°, 60x16°
- 6 modes : 3, 4, 6, 9, 10, 12 canaux
- Adressage : intégré
- Contrôle : DMX 512
- Connectique Moduled 150 RGB : Boîtier Easybox HD (XLR3, PowerCON)
- Connectique Moduled 150 3G : Boîtier Easybox 3G (XLR5, PowerCON) ou Easyfouet 3G (XLR5, PC16)
- IP66



## COLORBEAM 150 BFX | Oxo

## Descriptif :

- Projecteur wash source LED
- 1 LED COB RGB 150 W
- 120 LED 0.2W 6500K
- Angle d'ouverture 40°
- 3 modes : 7, 11, 35 canaux
- Adressage : intégré
- Contrôle : DMX 512
- Connectique : XLR5 in/out, PowerCON in/out
- IP20

## Infos utiles :

- . Consommation : 210 W
- . Dimensions (hors Lyre) : L 213 x P 268 x H 170 mm
- . Poids (hors Lyre) : 2,35 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 4 pièces  
L 590 x P 580 x H 300 mm (20,00 kg à vide)



## MODULED 150 AWW | Ayrton

## Descriptif :

- Projecteur source LED
- 54 LED AWW 3W (36 blanches, 18 orange)
- Blanc variable : 3000 à 6500° K
- Angle d'ouverture : 11° sans filtre optionnel
- Filtres en option : 24°, 33°, 42°, 33x13°, 60x16°
- 6 modes : 2, 3, 5, 6, 7, 9
- Adressage : intégré
- Contrôle : DMX 512
- Boîtier de raccordement Easybox HD (XLR3, powecon)
- Existe en noir (AWW-N) et en platinum (AWW-G)
- IP66

## LISTE PRODUITS

## PROJECTEURS À LED

## COLORBEAM 18 FCW WP

Oxo - Projecteur 18 LED FCW - IP65

## COLORBEAM 18 VW

Oxo - Projecteur 18 LED WW/CW/A - IP20 - Wireless W-DMX

## UVBEAM 100 WP

Oxo - Projecteur 1 LED COB UV - IP65

## COLORBEAM 7 FCW IR

Oxo - Projecteur 7 LED FCW - IP20

## COLORZOOM 180

Oxo - Projecteur 1 LED COB 180 W - IP65 - Wireless W-DMX

## COLORBEAM 90

Oxo - Projecteur à LED 7 x 12 W 6-en-1 RGBWAUV - IP65

## COLORBEAM 150 BFX

Oxo - Projecteur wash LED RGB 150 W + 120 LED - IP20

## MODULED 150 RGB

Ayrton - Projecteur 54 LED RGB - IP66

## MODULED 150 3G

Ayrton - Projecteur 54 LED RGB - IP66 - Haute performance

## MODULED 150 AWW - N

Ayrton - Projecteur 54 LED AWW - IP66 - Noir

## MODULED 150 AWW - G

Ayrton - Projecteur 54 LED AWW - IP66 - Gris

Accessoires pour projecteurs LED p. 82 - 85

## Infos utiles :

- . Consommation : 150 VA max - 100/240 V
- . Dimensions : L 490 x P 100 x H 150 mm
- . Poids : 6,50 kg + 1,00 kg d'accessoires
- . Conditionnement :
  - . 1 flight-case de 8 pièces : L 122 x P 57 x H 43 mm (36,00 kg à vide)
  - . 1 flight-case de 4 pièces : L 74 x P 57 x H 43 mm (26,00 kg à vide)

## PROJECTEURS À LED



## HELIOS | Astera

## Descriptif :

- Pixel tube autonome 36 W, 1360 lm
- IRC > 96
- 1, 2, 4, 8 pixels Rouge, Vert, Bleu, Menthe, Ambre (RGBMA)
- Angle d'ouverture : 120°
- Champ lumineux : 180°
- Autonomie : 3 à 20 h
- Durée de recharge : 3 h
- 143 modes : 3 à 72 paramètres
- Adressage : intégré, Astera BOX ART7 & application Astera
- Contrôle :
  - . Wireless CRMX, Wireless W-DMX G4, Astera BOX ART7
  - . Télécommande IR
  - . DMX 512, Art-Net et sACN via Powerbox
- Connectique : Sur Powerbox : XLR5 in/out, RJ45 in, PowerCON True1 in/out
- IP65

## Infos utiles :

- . Chargeur et alimentation intégrés à la valise max 690 W - 90/250V AC
- . Consommation maximale : 24 W - 24V DC
- . Dimensions : L 550mm x P 42 mm
- . Poids : 0,765 kg
- . Conditionnement : 1 valise de 8 pièces L 765 x P 503 x H 260 mm (25,00 kg à plein)



## TITAN | Astera

## Descriptif :

- Pixel tube autonome 72 W, 2900 lm
- IRC > 96
- 1, 4, 8, 16 pixels Rouge, Vert, Bleu, Menthe, Ambre (RGBMA)
- Angle d'ouverture : 120°
- Champ lumineux : 180°
- Autonomie : 3 à 20 h
- Durée de recharge : 3 h
- 143 modes : 3 à 144 paramètres
- Adressage : intégré, Astera BOX ART7 & application Astera
- Contrôle :
  - . Wireless CRMX, Wireless W-DMX G4, Astera BOX ART7
  - . Télécommande IR
  - . DMX 512, Art-Net et sACN via Powerbox
- Connectique : sur Powerbox : XLR5 in/out, RJ45 in, PowerCON True1 in/out
- IP65

## Infos utiles :

- . Chargeur et alimentation intégrés à la valise bv max 690 W - 90/250V AC
- . Consommation maximale : 48 W - 24V DC
- . Dimensions : L 1035 mm x P 42 mm
- . Poids : 1,35 kg
- . Conditionnement : 1 valise de 8 pièces L 1150 x P 420 x H 170 mm (35,00 kg à Plein)



## HYPERION | Astera

## Descriptif :

- Pixel tube autonome 144 W, 5800 lm
- IRC > 96
- 1, 4, 8, 16 pixels Rouge, Vert, Bleu, Menthe, Ambre (RGBMA)
- Angle d'ouverture : 120°
- Champ lumineux : 180°
- Autonomie : 3 à 20 h
- Durée de recharge : 3 h
- 143 modes : 3 à 288 paramètres
- Adressage : intégré, Astera BOX ART7 & application Astera
- Contrôle :
  - . Wireless CRMX, Wireless W-DMX G4, Astera BOX ART7
  - . Télécommande IR
  - . DMX 512, Art-Net et sACN via Datalink
- Connectique : sur Psu : PC16, sur Datalink : XLR5 in/out, RJ45 in
- IP65

## Infos utiles :

- . Chargeur et alimentation intégrés à la valise 90/250V AC
- . Consommation maximale : 92 W - 24V DC
- . Dimensions : L 2031mm x P 42 mm
- . Poids : 2,90 kg
- . Conditionnement : 1 valise de 4 pièces L 2262 x P 394 x H 149 mm (35,00 kg à plein)

## PROJECTEURS À LED



## AX5 | Astera

## Descriptif :

- Projecteur a LED autonome 3 x 15 W
- IRC 92
- 1 pixels Rouge, Vert, Bleu, Ambre, Blanc (RGBAW)
- Angle d'ouverture : 13° (beam)
- Autonomie : 3 à 20 h
- Durée de recharge : 5 h
- 26 modes : 3 à 21 paramètres
- Adressage : intégré, Astera BOX ART7 & application Astera
- Contrôle :
  - . Wireless CRMX, Wireless W-DMX G4, Astera BOX ART7
  - . Télécommande IR
  - . DMX 512
- Connectique : XLR5 in/out, PowerCON True1 in/out
- IP65

## Infos utiles :

- . Chargeur et alimentation intégrés au flight-case max 690 W - 90/250V AC
- . Consommation maximale : 45 W - 24V DC
- . Dimensions : L 145 x P 190 x H 221 mm
- . Poids : 3,40 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 8 pièces L 740 x P 580 x H 540 mm (45,00 kg à vide)



## PIXELBRICK | Astera

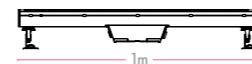
## Descriptif :

- Projecteur a LED autonome 1 x 15 W
- IRC96
- 1 pixels Rouge, Vert, Bleu, Mint, Ambre (RGBMA)
- Angle d'ouverture : 13°
- Autonomie : 3 à 20 h
- Durée de recharge : 4 h
- 26 modes, 3 à 21 paramètres
- Adressage : intégré, RDM, Astera BOX ART7 & application Astera
- Contrôle :
  - . Wireless CRMX, Wireless W-DMX G3, Astera BOX ART7, Bluetooth
  - . Télécommande IR
  - . DMX 512, Art-Net et sACN via PWB-2-86
- Connectique : sur PWB-2-86 : XLR5 in/out, RJ45 in, PowerCON True1 in/out
- IP65
- Malette d'accessoires complémentaires (réf. PB15-ACCCE) en sus

## Infos utiles :

- . Chargeur et alimentation intégrés à la valise 90/250V AC
- . Consommation maximale : 12 W - 24V DC
- . Dimensions : L 91 x P 91 x H 94 mm
- . Poids : 1,12 kg
- . Conditionnement : 1 valise de 8 pièces L 541,5 x P 400 x H 205,5 mm (16,30 kg à plein)

## AX2 PIXELBAR-100



## HELIOS



## TITAN



## HYPERION



ART7 ASTERABOX - Astera (Cf p. 140-141)

## LISTE PRODUITS

## PROJECTEURS AUTONOMES À LED

## HELIOS (kit de 8 unités)

Astera - Projecteur linéaire LED autonome 36 W RGBMA IP65

## TITAN (kit de 8 unités)

Astera - Projecteur linéaire LED autonome 72 W RGBMA IP65

## HYPERION (kit de 4 unités)

Astera - Projecteur linéaire LED autonome 144 W RGBMA IP65

## AX2 PIXELBAR-100 (kit de 4 unités)

Astera - Projecteur linéaire LED autonome 160 W RGBMA IP65

## AX5 (kit de 8 unités)

Astera - Projecteur Par LED autonome 3 x 15W RGBAW IP65

## AX3 (kit de 8 unités)

Astera - Projecteur LED autonome - 15 W Avec accessoires

## PIXELBRICK (kit de 8 unités)

Astera - Projecteur LED autonome 15 W RGBMA - IP65

## ART7 ASTERABOX

Astera - interface Wireless DMX pour série AX (Cf p.140-142)

## LIAISON CRMX NOVA FX RDM

Lumen Radio - Liaison Wireless DMX (Cf p.140-142)

## LIAISON BLACKBOX F-1 G5

Wireless Solution - Wireless DMX (Cf p.140-142)

## AX3 | Astera

## Descriptif :

- Projecteur autonome
- LED 15 W FCW
- Angle de d'ouverture : 13°
- Autonomie : 3 à 20 heures
- 16 modes : 3 à 21 paramètres
- Adressage : Astera App Android & IOS via Astera BOX ART7
- Contrôle : Wireless CRMX, Wireless W-DMX G4, Astera BOX ART7 / Télécommande IR
- Valise d'accessoires incluse
- IP65

## Infos utiles :

- . Chargeur intégré à la valise
- . Dimensions : L 117 x P 108 x H 59 mm
- . Poids : 0,68 kg
- . Conditionnement : 1 valise de 8 pièces L 520 x P 430 x H 150 mm

## PROJECTEURS À LED



## COLORBATT | Oxo

## Descriptif :

- Projecteur autonome à LED
- 7 LED 5W FCW
- Angle d'ouverture : 10°
- Mode autonome, sound
- Corps en inox
- Chargeur intégré
- Autonomie : 8 heures
- Temps de charge : 2 heures
- 6 modes : 1, 2, 4, 5, 7, 8
- Adressage : intégré
- Contrôle : DMX 512, Wireless DMX OXO, télécommande IR
- Connectique : XLR3 in/out, PowerCON in/out
- IP20

## Infos utiles :

- Consommation : 450 VA max à la charge / 100 - 240 V
- Chargeur intégré
- Dimensions : L 165 x P 165 x H 310 mm
- Poids : 10,00 kg
- Conditionnement : 1 flight-case de 6 pièces  
L 1040 x P 650 x H 410 mm (22,00 kg à vide)



## Infos utiles :

- Consommation unité de charge :  
300 W - 100/240 VAC - 50/60 Hz
- Chargeur intégré au flight-case
- Dimensions : L 138 x P 145 x H 202 mm
- Poids : 3,50 kg
- Conditionnement : 1 flight-case de 6 pièces  
L 519 x P 470 x H 540 mm (25,00 kg à vide)



## COLONNEBATT 0,5 m ou 1,5 m | IE

## Descriptif :

- Tube pour Colorbatt :
  - . Tube Pléxi diffusant 0,5 m + Nez
  - . Tube Pléxi diffusant 1,5 m + Nez

## Infos utiles :

- Tube 0,5 m
  - . Dimensions : Ø 150 x H 500 mm
  - . Poids : 0,80 kg + 1,00 kg d'accessoires
  - . Conditionnement : 1 flight-case de 18 pièces  
L 570 x P 400 x H 1630 mm (35,00 kg à vide)
- Tube 1,5 m
  - . Dimensions : Ø 150 x H 1500 mm
  - . Poids : 2,50 kg + 1,00 kg d'accessoires
  - . Conditionnement : 1 flight-case de 6 pièces  
L 570 x P 400 x H 1630 mm (35,00 kg à vide)

## WELL FIT | Chauvet

## Descriptif :

- Projecteur autonome à LED
- 4 LED 10W RGBA
- Angle d'ouverture : 11°
- Mode autonome
- Corps chromé aluminium
- Chargeur intégré au flight-case
- Autonomie : 8 h
- Temps de charge : 5 h
- 4 modes : 3, 4, 6, 10
- Adressage : intégré
- Contrôle : W-DMX, télécommande IR
- IP 65

## PROJECTEURS À LED



## Infos utiles :

- Consommation : 600 W - 100/240 V - 50/60 Hz
- Dimensions : L 465 x P 165 x H 295 mm
- Poids : 11,00 kg + 2,00 kg d'accessoires
- Conditionnement : 1 flight-case de 4 pièces  
L 905 x P 610 x H 770 mm (34,40 kg à vide)  
ou L 1200 x P 600 x H 620 mm (51,00 kg à vide)

## ZENIT W600 | Cameo

## Descriptif :

- Éclairage scénique, architectural LED
- 40 LED 15 W FCW
- 21000 lm
- Angle d'ouverture : 18° modifiable à l'aide des 3 filtres fournis
- Correction de température de couleur
- Courbes de dimmer
- PWM réglables, mode Stand alone
- Accessoires inclus :
  - . 3 filtres optiques magnétiques : 45°, 60x10°, 100°
  - . Coupe flux
- 7 modes : 2, 3, 4, 8, 8, 10, 15 canaux
- Adressage : intégré, RDM
- Contrôle : DMX512, Wireless W-DMX
- Connectique : XLR5 in/out, PowerCON True1 in/out
- IP65

## ICECOLOR 500 | Ayrton

## Descriptif :

- Éclairage scénique, architectural LED
- 40 LED 10W FCW
- 10000 lm
- Angle d'ouverture : 11° modifiable à l'aide des filtres optiques dédiés Ayrton ; 42, 60, 80°
- Effets éblouissant "blinder", stroboscopique et matriciel
- Contrôle individuel de chaque module de 10 LED
- Modes autonomes et maître/esclave
- 9 modes : 4, 5, 8, 9, 12, 16, 16, 17, 24
- Adressage : intégré, RDM
- Contrôle : DMX 512, récepteur Wireless W-DMX
- Connectique : XLR5 in/out, PC16
- IP65

## ALC 4 | ADB

## Descriptif :

- Projecteur cyclodiode source LED
- 4 modules LED 50 W FC
- Angle d'ouverture : 170°
- 7 macros de blanc de 2700 à 6500° K
- 3 modes : 5, 20, 21 canaux
- Adressage : intégré
- Contrôle : DMX 512
- Connectique : XLR5 in/out, PowerCON in/out
- Chaînage jusqu'à 10 appareils en série
- IP20

## LISTE PRODUITS

## PROJECTEURS AUTONOMES À LED

## COLORBATT

Oxo - Projecteur 7 LED FCW - Autonome Wireless - Infrarouge

## WELL FIT

Chauvet - Projecteur 4 LED RGBA autonome IP65 - Wireless DMX - Infrarouge - DMX

## PROJECTEURS LINÉAIRES À LED

## ZENIT W600

Cameo - Projecteur d'ambiance 40 LED FCW IP65 - Wireless W-DMX

## ICECOLOR 500

Ayrton - Projecteur d'ambiance 40 LED FCW IP65 - Wireless W-DMX

## ALC 4

ADB - Projecteur d'ambiance 4 modules LED 50 W FC - IP20

Accessoires pour projecteurs LED p. 82 - 85

## Infos utiles :

- Consommation : 400 VA max - 100/240 V
- Dimensions : L 587 x P 300 x H 626 mm
- Poids : 36,00 kg + 2,00 kg d'accessoires
- Conditionnement : 1 flight-case de 1 pièce  
L 680 x P 550 x H 870 mm (42,20 kg à vide)

## Infos utiles :

- Consommation : 200 VA - 120/240 V
- Dimensions :
  - . avec réflecteur asymétrique :  
L 605 x P 380 x H 495 mm
  - . sans réflecteur : L 496 x P 182 x H 268 mm
- Poids : 10,00 kg + 6,00 kg d'accessoires
- Conditionnement : 1 flight-case de 4 pièces  
L 1320 x P 670 x H 910 mm (72,00 kg à vide)

PROJECTEURS À LED



NOUVEAUTÉ

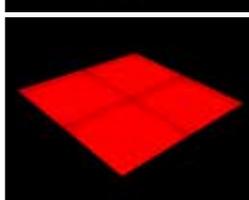
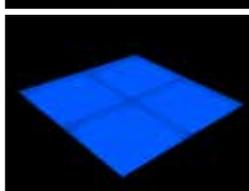
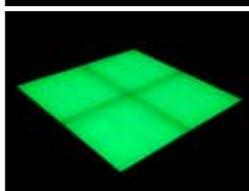
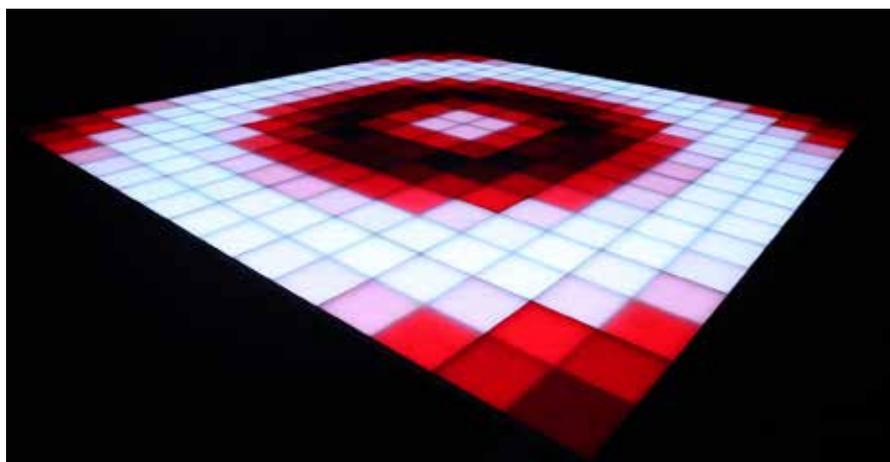
COLORFLOOR 100 | Oxo

Descriptif :

- Dalle de sol
- Source LED RGBW
- 4 modes : 4, 6, 16, 18
- Adressage : intégré, RDM
- Contrôle : DMX512
- Connectique : XLR5 in/out, PowerCON in/out
- IP20

Infos utiles :

- . Consommation : 350 VA
- . Dimensions : L 1000 x P 1000 x H 125 mm
- . Poids : 60,8 kg
- . Conditionnement : 1 chariot de 4 pièces  
L 1300 x P 620 x H 1180 mm (360,00 kg plein)



PROJECTEURS À LED



PIX 360\* | IE

Descriptif :

- Tube LED
- 119 LED FC RGB
- 357 paramètres
- Pitch : 16,6 mm
- Angle d'ouverture : 360°
- Gestion/adressage : via logiciel de mapping + Pixelator
- Puissance : 100 W
- Accroche horizontale ou verticale par anneaux
- Alimentation dédiée unitaire
- IP22



Infos utiles :

- . Consommation : 100 W
- . Dimensions : Ø 80 x L 2000 mm
- . Poids : 2,00 kg
- . Conditionnement :
  - . 1 flight-case de 6 pièces : L 2100 x P 590 x H 200 mm (53,60 kg à vide)
  - . 1 flight-case pour l'alimentation : L 630 x P 450 x H 210 mm



PIX 360 - IE

**\*IMPORTANT :**

Location avec technicien au montage et au démontage

LISTE PRODUITS

LED DÉCORATION & INTÉGRATION

COLORFLOOR 100

Oxo - Dalle de sol 1000 x 1000 mm - RGBW/DMX

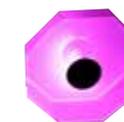
PIX 360 (1 tube + alim.)

IE - Projecteur linéaire matricable, à 360°

OCTO 3D

IE - Panneau de décoration LED

Accessoires pour projecteurs LED p. 82 - 85



OCTO 3D\* | IE

Descriptif :

- Panneau de décoration LED
- 4 modules de LED RGB
- Angle d'ouverture : 170°
- 12 paramètres
- Gestion/adressage : via logiciel de mapping + Pixelator
- Matériaux PMMA & miroir

Infos utiles :

- . Consommation : 4 W
- . Dimensions : L 231 x P 231 x H 95 mm
- . Poids : 0,30 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 120 pièces  
L 1320 x P 910 x H 1150 mm (115,40 kg à vide)



OCTO 3D - IE

## ACCESSOIRES POUR PROJECTEURS À LED

**T BOX G2** | Oxo**Descriptif :**

- Boîte à outils multifonctions DMX512 et RDM
- Configuration et monitoring à distance des appareils compatibles RDM
- Adaptateurs 5 broches vers 3 broches fournis
- Mode test de câble
- Émission / Réception DMX512 avec visualisation des niveaux des circuits
- Connectique : XLR5 in/out

**Infos utiles :**

- . Consommation : 5 VA
- . Dimensions : L 175 X P 105 X H 50 mm
- . Poids : 0,28 kg
- . Conditionnement : 1 malette de 1 pièce  
L 335 x P 295 x H 150 mm (2,00 kg à vide)

**CHECKER** | Elc**Descriptif :**

- Boîte à outils multifonctions DMX512 et RDM
- Configuration et monitoring à distance des appareils compatibles RDM
- Mode test-câble
- Émission / Réception DMX512 avec visualisation des niveaux des circuits
- Enregistrement et restitution des mémoires
- Connectique : XLR5 in/out

**T BOX** | Oxo**Descriptif :**

- Boîte à outils multifonctions DMX512 et RDM
- Configuration et monitoring à distance des appareils compatibles RDM
- Mode test-câble
- Émission / Réception DMX512 avec visualisation des niveaux des circuits
- Enregistrement et restitution des mémoires
- Connectique : XLR3 in/out, XLR5 in/out

**Infos utiles :**

- . Consommation : 5 VA - 9 V DC - Transfo 220/9 V inclus
- . Dimensions : L 132 X P 75 X H 206 mm
- . Poids : 1,00 kg
- . Conditionnement : 1 malette de 1 pièce  
L 270 x P 300 x H 100 mm (1,00 kg à vide)

**Infos utiles :**

- . Consommation : 6 VA / 5 V DC transfo inclus
- . Dimensions : L 80 x P 150 x H 40 mm
- . Poids : 1,00 kg + 0,50 kg d'accessoires
- . Conditionnement : 1 malette de 1 pièce  
L 390 x P 320 x H 100 mm (1,00 kg à vide)

## ACCESSOIRES POUR PROJECTEURS À LED

**Infos utiles :**

- . Consommation : 1200 VA max - 230 V
- . Dimensions : L 150 X P 100 X H 50 mm
- . Poids : 1,00 kg
- . Conditionnement : NC

**EASYBOX HD** | Ayrton**Descriptif :**

- Interface de connexion pour Moduled 150 AWW et 150 RGB
- Connectique : XLR3 in
- Alim PowerCON / PC16

**EASYBOX 3G** | Ayrton**Descriptif :**

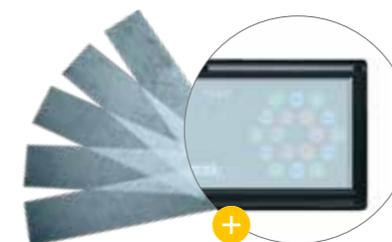
- Interface de connexion pour projecteurs série 3G, Moduled 3G, Arcaline 2
- Connectique : XLR5 in
- Alim PowerCON / PC16

**EASYFOUET 3G** | Ayrton**Descriptif :**

- Interface de connexion pour projecteurs série 3G, Moduled 3G, Arcaline 2
- Connectique : XLR5 in/PC16In ou XLR5 out/PC16Out

**Infos utiles :**

- . Dimensions : 500 mm
- . Poids : 0,20 kg
- . Conditionnement : NC

**FILTRE MODULED** | Ayrton**Descriptif :**

- Filtre de diffusion pour Moduled 13°, 24°, 33°, 42°, 33x13° et 60x16°

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 440 x P 100 x H 1 mm
- . Poids : 0,10 kg
- . Conditionnement : NC

**FILTRE ICE COLOR** | Ayrton**Descriptif :**

- Filtre de diffusion pour IceColor 42°, 60°, 80°

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 247 x P 96 x H 1 mm
- . Poids : 0,10 kg
- . Conditionnement : NC

## LISTE PRODUITS

## OUTILS DMX

**T BOX G2**

Oxo - Boîtier d'affectation DMX et RDM

**T BOX**

Oxo - Boîtier d'affectation DMX et RDM

**CHECKER**

Elc - Boîtier d'affectation DMX et RDM

## ACCESSOIRES

**EASYBOX HD**

Ayrton - Interface de connexion pour Moduled 150 AWW et 150 RGB

**EASYBOX 3G**

Ayrton - Interface de connexion pour projecteurs série 3G

**EASYFOUET 3G**

Ayrton - Interface de connexion pour projecteurs série 3G

**FILTRE MODULED**

Ayrton - Filtre pour Moduled 13°, 24°, 33°, 42°, 33°x13° et 60°x16°

**FILTRE ICE COLOR**

Ayrton - Filtre pour Ice Color 42°, 60°, 80°

## ACCESSOIRES POUR PROJECTEURS À LED



## RUBAN LED FC | IE

## Descriptif :

- Ruban à LED SMD RGB de 5 m
- 60 LED/m, 14,5W/m
- Angle d'ouverture 120°
- Largeur 12,3 mm ; épaisseur 4 mm
- Tension alimentation 24V
- Existe en RGB (FC), WW/CW (blanc chaud/blanc froid)
- Connectique : alimentation et connexion sur épanoui 4 fils
- IP20 ou IP65

## Infos utiles :

- . Consommation : 14,5 W/m
- . Alimentation : 24 VDC
- . Rouleau de 5 m
- . Dimensions : L 5000 x P 12,3 x H 4 mm



## RUBAN LED FCW | IE

## Descriptif :

- Ruban à LED SMD RGBW de 3,5 m
- Blanc : 3000 ou 6000° K
- 60 LED/m, 19,2 W/m
- Angle d'ouverture 120°
- Largeur 12,3 mm ; épaisseur 4 mm
- Tension alimentation 24V
- Sur commande RGBWA (FC + blanc + ambre)
- Connectique : alimentation et connexion sur épanoui 5 fils
- IP20 ou IP65

## Infos utiles :

- . Consommation : 19,2 W/m
- . Alimentation : 24 VDC
- . Rouleau de 3,5 m
- . Dimensions : L 5000 x P 12,3 x H 4 mm



## PIXEL STRIP | IE

## Descriptif :

- Ruban LED SMD RGB matricable de 5 m
- Protocole : WS2812B/WS2815B/SK6812
- 60 LED/m, 15 W/m
- Angle d'ouverture 120°
- Sectionnable : toutes les LED
- Tension alimentation 5V ou 12V
- Largeur 12,3 mm, épaisseur 4 mm
- Existe en RGB (FC), RGBW et WW/CW (blanc chaud/blanc froid)
- Sur commande en RGBW (FC + blanc), WW/CW (blanc chaud/blanc froid)
- IP20

## Infos utiles :

- . Alimentation : 5 V DC
- . Consommation : 15 W au mètre / 5 V - 12 V DC
- . Rouleau de 3,5 m
- . Dimensions : L 5000 x P 12,3 x H 4 mm



## ALIMENTATION LED 24V | IE

## Descriptif :

- 2 x 400 W
- 24 canaux
- 8 sorties x 3 canaux ou 4 sorties x 5 canaux
- Adressage : intégré DIP switch
- Contrôle : DMX 512
- Connectique : XLR5 in/out, XLR3 in/out, PoweCON, SP21
- IP20

## Infos utiles :

- . Consommation : 80/240 V - 6 A
- . Dimensions : L 485 x P 360 x H 90 mm
- . Poids : 5,50 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 1 pièce L 535 x P 500 x H 230 mm (9,50 kg à vide)

## ACCESSOIRES POUR PROJECTEURS À LED



## ALIMLED 180W/5 | MBN Led

## Descriptif :

- Bloc d'alimentation silencieux, 5 canaux 24 V
- Anode 180 W max pour ruban LED
- 16 programmes intégrés, réglages et enregistrement manuel d'un état par défaut
- Fréquence PWM, réglage de 80 à 1200 Hz
- Mode maître/esclave
- 1 mode : 5 canaux
- Adressage : intégré
- Contrôle : DMX 512
- Connectique : XLR5 in/out, Schuko
- IP20

## Infos utiles :

- . Consommation : 200 VA max - 230 V
- . Dimensions hors câble : L 240 x P 320 x H 80 mm
- . Poids : 3,50 kg
- . Conditionnement : 1 pellicase de 1 pièce L 464 x P 366 x H 176 mm (3,40 kg à vide)



## PIXELATOR | Enttec

## Descriptif :

- Contrôle jusqu'à 8160 pixels (48 univers DMX)
- 24 ports Plink sur RJ45
- Compatible avec les protocoles LED WS2812B et APA-104
- Adressage : Web serveur
- Contrôle : Art-Net, ESP, sACN, KiNet
- Connectique : 24 ports RJ45, 1 port Ethernet gigabit RJ45, 1 PowerCON True1

## Infos utiles :

- . Dimensions : L 463 x P 250 x H 43,6 mm
- . Poids : 2,50 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 1 pièce L 530 x P 500 x H 230 mm (8,00 kg à vide)

## LISTE PRODUITS

## LED DÉCORATION &amp; INTÉGRATION

## RUBAN LED FC

IE - Ruban LED RGB - 5 m - 24 V

## RUBAN LED FCW

IE - Ruban LED RGB W - 3,5 m - 24 V

## PIXEL STRIP

IE - Ruban LED matricable RGB - 5 m - 5 V

## SCHNICK-SCHNACK

Schnick-Schnack Systems - Barrette de 20 LED SMD FC - 0,25 m (B12)

## ALIMENTATIONS

## LONG DISTANCE CONTROLLER

Schnick-Schnack Systems - Contrôleur longue distance

## ALIMENTATION LED 24V

Alimentation pour LED 24 V - 24 canaux - 24 V 2 x 400 W

## ALIMLED 180W/5

MBN Led - Alimentation 24 V DC - Anode 180 W 5 canaux

## PIXELATOR

Enttec - Contrôle jusqu'à 8160 pixels (48 univers DMX)

## PLINK INJECTOR

Enttec - Drive jusqu'à 340 pixels

## SCHNICK-SCHNACK

## Schnick-Schnack Systems

## Descriptif :

- Barrette de 20 LED SMD FC
- LED FC RGB
- Pitch (écart entre 2 diodes) : 12,5 mm (B12)
- Angle d'ouverture : 115°
- IP10

## Infos utiles :

- . Consommation : 6,3 VA max - 24 V DC via Alim Long Distance Controller
- . Alimentation séparée en sus
- . Dimensions : L 250 x P 10 x H 15 mm
- . Poids : 0,02 kg
- . Conditionnement : en malette



## LONG DISTANCE CONTROLLER

## Schnick-Schnack Systems

## Descriptif :

- Contrôleur de barrettes LED Schnick-Schnack
- Pilote 6 séries de 11 barrettes à 30 m de distance
- Contrôle : DMX 512 (6 x 3 canaux)
- Connectique : XLR5 in/out
- Longueur max des bandes LED par sortie :
  - . 5,5 m LED-Streifen B 25-250
  - . 2,75 m LED-Streifen B 12-250
- IP20

## Infos utiles :

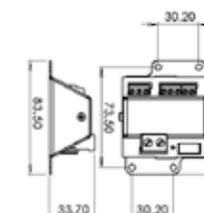
- . Consommation : 700 VA max
- . Dimensions (hors câble) : L 483 x P 407 x H 88 mm
- . Poids : 9,00 kg
- . Conditionnement : NC



## PLINK INJECTOR | Enttec

## Descriptif :

- Drive jusqu'à 340 pixels
- 1020 canaux DMX
- Protocole de sortie : WS2811, WS2812, WS2812b, APA-104
- Pour LED Strips matricées 5 V
- Courant max : 3 A



## SYSTÈMES



## P3-050 | Martin

## Descriptif :

- Processeur vidéo 100000 pixels
- Processeur pour la gamme de produits vidéo Martin
- Contrôle des Sceptron, Dotron, Fatron, Grid, Strip etc...
- P3-PC editor inclus
- Résolution 1920 x 1080
- Contrôle : Ethernet protocole Martin P3
- Connectique :
  - . 3 x HDMI
  - . 1 x USB
  - . 2 x RJ45
  - . 1 x XLR5 in
  - . 1 x XLR5 out

## Infos utiles :

- . Consommation : 200 W - 100/240 VAC
- . Dimensions : L 482 x P 360 x H 45 mm
- . Poids : 3,00 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 1 pièce  
L 535 x P 560 x H 227mm (23,00 kg l'ensemble)



## P3 POWERPORT 1500 | Martin

## Descriptif :

- Alimentation pour la gamme de produits vidéo Martin
- Alimentation des Sceptron, Dotron, Fatron, Grid, Strip etc...
- Contrôle : Ethernet protocole Martin P3
- Connectique :
  - . 4 XLR4 out
  - . 2 RJ45
  - . 1 PowerCON True1

## Infos utiles :

- . Consommation : 1540 W - 100/240 VAC
- . Dimensions : L 482 x P 335 H 88 mm
- . Poids : 10,00 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 1 pièce  
L 535 x P 506 x H 230 mm (21,40 kg l'ensemble)



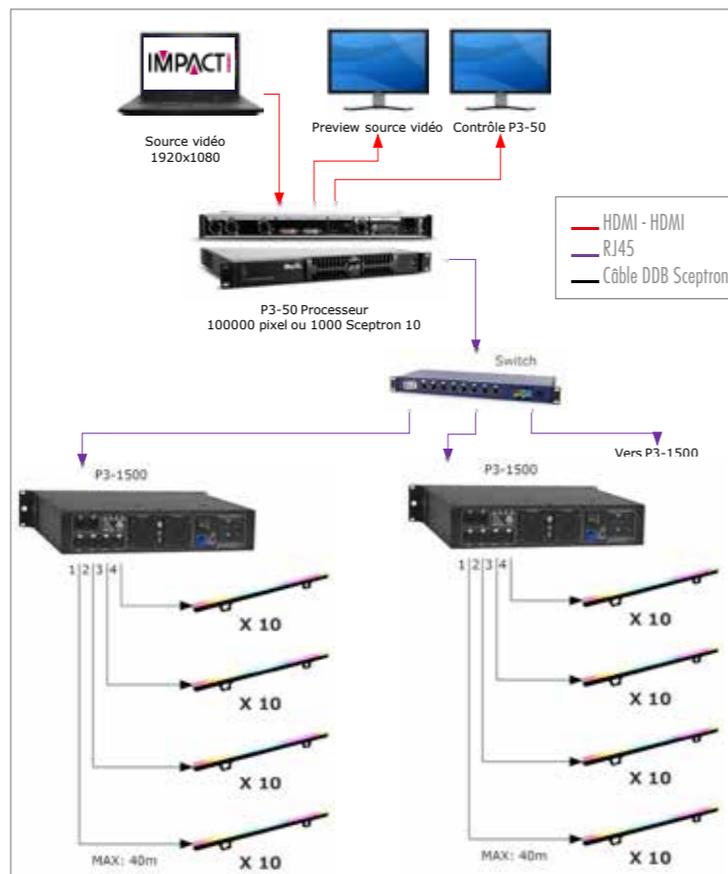
## VDO SCEPTRON 10 | Martin

## Descriptif :

- Projecteur linéaire source LED
- 100 LED FC
- Pitch : 10 mm, longueur : 100 ou 32 cm
- Angle d'ouverture : 120 x 120°
- Avec ou sans diffusant
- 4 modes : 3, 10, 22, 307 canaux
- Adressage : RDM
- Contrôle : Martin P3 système, DMX512
- Alimentation : 1 x P3 PowerPort pour 40 Sceptron
- Accessoires en option : diffuseurs carré, demi rond, rond, liaison horizontale et verticale, lyre
- Chaînage par câble spécial BBD in/out max 10 Sceptron

## Infos utiles :

- . Consommation : 33 W - 48 VDC
- . Alimentation en sus
- . Dimensions (sans diffuseur) : L 1000 x P 27 x H 28 mm
- . Poids : 1,20 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 10 pièces  
L 1230 x P 610 x H 450 mm (37,00 kg à vide)



## SYSTÈMES



## DONGLE MADRIX 5 PROFESSIONAL | Madrix

## Descriptif :

- Logiciel de contrôle de matrice LED 2D ou 3D
- Contrôle de pixel RGB, RGBW, RGBA, etc
- Création rapide d'effet
- Contrôle de 128 univers
- Fonctionne sous Windows 64 bit
- Contrôlable depuis une console lumière
- Contrôle : DMX, ArtNET, Midi, SMPTE, commande http



## DONGLE ARKAOS MEDIAMASTER PRO 4.2 | Arkaos

## Descriptif :

- Logiciel de VJing
- 12 layers
- Vidéo mapper & LED mapper
- Softedge
- Fonctionne sous Windows 64 bit, Mac OS
- Contrôlable depuis une console lumière
- Contrôle : DMX, ArtNET, Kling-Net, Midi, SMPTE

## LISTE PRODUITS

## SYSTÈME &amp; INFORMATIQUE

## P3-050

Martin - Processeur vidéo 100000 pixels

## VDO SCEPTRON 10 - 100 cm

Martin - Projecteur linéaire point par point - IP65

## VDO SCEPTRON 10 - 32 cm

Martin - Projecteur linéaire point par point - IP65

## P3 POWERPORT 1500

Martin - Alimentation pour gamme vidéo Martin

## DONGLE MADRIX 5 PROFESSIONAL

Madrix - Logiciel LED Mapping

## DONGLE ARKAOS MEDIAMASTER PRO 4.2

Arkaos - Logiciel de VJing

## PROJECTEURS D'AMBIANCE COULEURS



## ZENIT W600 | Cameo

## Descriptif :

- Éclairage scénique, architectural LED
- 40 LED 15 W FCW
- 21000 lm
- Angle d'ouverture : 18° modifiable à l'aide des 3 filtres fournis
- Correction de température de couleur
- Courbes de dimmer
- PWM réglables, mode Stand alone
- Accessoires inclus :
  - . 3 filtres optiques magnétiques : 45°, 60x10°, 100°
  - . Coupe flux
- 7 modes : 2, 3, 4, 8, 8, 10, 15 canaux
- Adressage : intégré, RDM
- Contrôle : DMX512, Wireless W-DMX
- Connectique : XLR5 in/out, PowerCON True1 in/out
- IP65

## Infos utiles :

- . Consommation : 600 W - 100/240 V - 50/60 Hz
- . Dimensions : L 465 x P 165 x H 295 mm
- . Poids : 11,00 kg + 2,00 kg d'accessoires
- . Conditionnement : 1 flight-case de 4 pièces  
L 900 x P 590 x H 770 mm (34,40 kg à vide)  
ou L 1200 x P 600 x H 620 mm (51,00 kg à vide)

ALC 4 - Adb  
(Cf page 79)

## LISTE PRODUITS

## PROJECTEURS D'AMBIANCE COULEURS

## ZENIT W600

Cameo - Projecteur d'ambiance 40 LED FCW - IP65  
Wireless W-DMX

## ICECOLOR 500

Ayrton - Projecteur d'ambiance 40 LED FCW - IP65  
Wireless W-DMX

## ALC 4

ADB - Projecteur d'ambiance 4 modules LED - 50 W FCW  
IP20 (Cf page 79)

Accessoires pour IceColor p. 83



## ICECOLOR 500 | Ayrton

## Descriptif :

- Éclairage scénique, architectural LED
- 40 LED 10W FCW
- 10000 lm
- Angle d'ouverture : 11° modifiable à l'aide des filtres optiques dédiés Ayrton (42, 60, 80°)
- Effets éblouissant "blinder", stroboscopique et matriciel
- Contrôle individuel de chaque module de 10 LED
- Modes autonomes et maître/esclave
- 9 modes : 4, 5, 8, 9, 12, 16, 16, 17, 24
- Adressage : intégré, RDM
- Contrôle : DMX 512, récepteur Wireless W-DMX
- Connectique : XLR5 in/out, PC16
- IP65

## Infos utiles :

- . Consommation : 400 VA max - 100/240 V
- . Dimensions : L 587 x P 300 x H 626 mm
- . Poids : 42,20 kg + 2,00 kg d'accessoires
- . Conditionnement : 1 flight-case de 1 pièce  
L 680 x P 550 x H 870 mm (40,00 kg à vide)

## ÉCLAIRAGE

## LYRES WASH / BEAM



## BORA-S | Ayrton

## Descriptif :

- Projecteur lyre wash source LED
- Module LED blanche 750 W
- Blanc 6500°
- 42000 lm
- Zoom 8 à 64°, ratio 8:1
- Flicker free
- CMY + CTO progressif
- 2 roues de 6 couleurs
- 1 roue de 6 gobos rotatifs
- Taille gobo : 34,3 mm
- 4 coupes flux à fermeture totale individuelle + rotation +/-45°
- 1 frost progressif
- Iris
- 3 modes : 30, 32, 52 canaux
- Adressage : intégré, RDM
- Contrôle : DMX 512, Art-Net, sACN, Wireless CRMX
- Node 1
- Connectique : XLR5 in/out, RJ45 EtherCON in/out, PowerCON True1 in/out

## Infos utiles :

- . Consommation : 1150 W
- . Dimensions : L 494 x P 280 x H 737 mm
- . Poids : 38,00 kg + 2,00 kg d'accessoires
- . Conditionnement : 1 flight-case de 2 pièces  
L 1500 x P 610 x H 900 (80,00 kg à vide)

## LISTE PRODUITS

## LYRES WASH / BEAM

## BORA-S

Ayrton - Projecteur lyre wash 750 W - 6500° K

## LEVANTE-TC

Ayrton - Projecteur lyre wash 300 W - 5700° K

Accessoires pour lyres p. 97



## LEVANTE-TC | Ayrton

## Descriptif :

- Projecteur lyre wash source LED
- Module LED blanche 300 W
- Blanc 5700°
- 15000 lm
- Zoom 6,3 à 58°, ratio 9:1
- Flicker free
- CMY + CTO progressif
- 1 roue de 7 couleurs
- 1 roue de 7 gobos rotatifs
- Taille gobo : 25,5 mm
- 4 coupes flux à fermeture totale individuelle + rotation +/-45°
- 1 roue d'animation graphique
- 1 frost progressif
- Iris
- 3 modes : 29, 31, 50 canaux
- Adressage : intégré, RDM
- Contrôle : DMX 512, Wireless CRMX
- Node 1 via CRMX
- Connectique : XLR5 in/out, PowerCON True1 in/out

## Infos utiles :

- . Consommation : 550 W
- . Dimensions : L 365 x P 212 x H 632 mm
- . Poids : 22,00 kg + 2,00 kg d'accessoires
- . Conditionnement : 1 flight-case de 2 pièces  
L 600 x P 600 x H 870 (44,40 kg à vide)

## LYRES WASH / BEAM



## NANDOBEAM-S3 | Ayrton

## Descriptif :

- Projecteur lyre wash / beam
- 19 x 15 W LED FCW (4 en 1)
- 4000 lm
- Zoom 8 à 40°, ratio 5:1
- Macro de couleurs incluant les différentes températures de blancs
- 3 zones LED, contrôle individuel de chaque zone
- Pan et tilt : 540/265°
- Mode maître/esclave
- 3 Modes : 17, 20, 28 canaux
- Adressage : intégré, RDM
- Contrôle : DMX 512
- Connectique : XLR5 in/out, PowerCON True1 in/out

## Infos utiles :

- Consommation : 350 VA max - 100/240 V
- Dimensions : L 290 x P 220 x H 380 mm
- Poids : 9,50 kg + 2,00 kg d'accessoires
- Conditionnement : 1 flight-case de 4 pièces  
L 900 x P 610 x H 660 mm (54,00 kg à vide)



## NANDOBEAM-S6 | Ayrton

## Descriptif :

- Projecteur lyre wash / beam
- 37 x 15 W LED FCW (4 en 1)
- 6000 lm
- Zoom 8 à 40°, ratio 5:1
- Macro de couleurs incluant les différentes températures de blancs
- 4 zones LED, contrôle individuel de chaque zone
- Pan et tilt : 540/270°
- 3 Modes : 17, 20, 32 canaux
- Adressage : intégré, RDM
- Contrôle : DMX 512, Art-net, Wireless CRMX
- Connectique : XLR5 in/out, RJ45 in/out, PowerCON True1 in/out

## Infos utiles :

- Consommation : 600 VA max - 100/240 V
- Dimensions : L 360 x P 270 x H 470 mm
- Poids : 14,00 kg + 2,00 kg d'accessoires
- Conditionnement : 1 flight-case de 4 pièces  
L 870 x P 810 x H 760 mm (76,00 kg à vide)



## WILDSUN S25 | Ayrton

## Descriptif :

- Projecteur lyre wash / beam
- 217 LED : 60 rouges, 60 vertes, 60 bleues, 37 Blanches
- 6 segments de 36 LED + 1 LED centrale
- 60000 lm
- Zoom 10 à 60°, ratio 6:1
- Dimmer, shutter, strobe
- Macro de couleurs à vitesse variable
- Pan et tilt : 540 à 270°
- 3 modes : 14, 17, 38 canaux
- Adressage : intégré, RDM
- Contrôle : DMX 512, ArtNET-sACN, Wireless CRMX
- Connectique : XLR5 in/out, RJ 45 in/out, PowerCON 32 in

## Infos utiles :

- Consommation : 2750 W max - 110/240 V AC
- Dimensions : L 539 x P 348 x H 696 mm
- Poids : 38,00 kg + 2,00 kg d'accessoires
- Conditionnement : 1 flight-case de 2 pièces  
L 100 x P 70 x H 103 mm (70,00 kg à vide)

## Infos utiles :

- Consommation : 260 W max - 100/240 V
- Dimensions : L 302 x P 302 x H 360 mm
- Poids : 5,60 kg + 1,00 kg d'accessoires
- Conditionnement : 1 flight-case de 6 pièces  
L 1220 x P 600 x H 760 mm (103,80 kg l'ensemble)



## MAC AURA | Martin

## Descriptif :

- Projecteur lyre wash / beam + effet aura
- Faisceau 19 LED FCW (4 en 1)
- 3850 lm
- Blanc 2500 à 10000° K
- Effet aura LED RGB, effet rétro-éclairant
- Zoom 11 à 58°
- Dimmer, shutter, strobe
- Contrôle RGBW du Faisceau et RGB de l'aura
- Roue virtuelle de couleurs dont 33 filtres référencés nuancier LEE
- Pan et tilt : 540/232°
- Contrôle : DMX 512 RDM
- 2 Modes : 14 ou 25 canaux
- Adressage : intégré, RDM
- Contrôle : DMX 512
- Connectique : XLR5 in/out, PowerCON in/out

## LYRES WASH / BEAM



## MAC QUANTUM WASH | Martin

## Descriptif :

- Projecteur lyre wash / beam + effet aura
- 50 LED 15W LED FCW (4 en 1)
- 15400 lm
- Blanc 2000 à 10000° K
- Zoom 11 à 59°
- Effet aura : LED RGB effet rétro-éclairant
- 4 Zones d'allumage : zone centrale, anneau intermédiaire, anneau extérieur, aura
- Contrôle RGBW du faisceau et RGB de l'aura
- Dimmer, shutter, strobe
- Roue virtuelle de couleurs dont 33 filtres référencés nuancier LEE
- Effet beam twister : matrice de lentilles tournante sur la couronne de LED extérieure
- Pan et tilt : 540/270°
- 2 modes : 14 ou 37 canaux
- Adressage : intégré, RDM
- Contrôle : DMX 512
- Connectique : XLR5 in/out, PowerCON in

## Infos utiles :

- Consommation : 760 W max - 120/240 V
- Dimensions : L 452 x P 452 x H 580 mm
- Poids : 21,00 kg + 2,00 kg d'accessoires
- Conditionnement : 1 flight-case de 2 pièces  
L 805 x P 605 x H 1005 mm (60,00 kg à vide)



## MAGICBLADE-R | Artyon

## Descriptif :

- Projecteur lyre beam
- 7 x 15 W LED FCW (4 en 1)
- Collimateurs 67 mm
- Contrôle indépendant de chacune des LED
- Angle d'ouverture : 4,5°
- Pan : 540° et tilt : 270°
- Rotation continue pan et tilt indépendante à vitesse variable
- 3 Modes : 18, 20, 44 canaux
- Adressage : intégré, RDM
- Contrôle : DMX 512, Art-net, Kling-net, Wireless CRMX
- Connectique : XLR5 in/out, RJ45 in/out, PowerCON True1 in/out

## Infos utiles :

- Consommation : 200 VA max - 100/240 V
- Dimensions : L 580 x P 190 x H 270 mm
- Poids : 12,00 kg + 2,00 kg d'accessoires
- Conditionnement : 1 flight-case de 2 pièces  
L 800 x P 600 x H 550 mm (41,00 kg à vide)



## MAGICDOT-R NOIRE ou BLANCHE | Ayrton

## Descriptif :

- Projecteur lyre beam
- 1 x 60 W LED FCW (4 en 1)
- Collimateur 94 mm
- Angle d'ouverture : 4,5°
- Roue virtuelle de couleurs intégrant les différentes températures de blancs
- Pan : 540° ou 630° & tilt : 270° ou 540° (en positionnement, réglage par menu)
- Rotation continue pan et tilt indépendante à vitesse variable
- 2 modes : 15, 17 canaux
- Adressage : intégré, RDM
- Contrôle : DMX 512
- Connectique : XLR5 in/out, PowerCON True1 in/out

## LISTE PRODUITS

## LYRES WASH / BEAM

## NANDOBEAM-S3

Ayrton - Projecteur lyre wash / beam - 19 LED FCW  
8 à 40°

## NANDOBEAM-S6

Ayrton - Projecteur lyre wash / beam - 37 LED FCW  
8 à 40°

## WILDSUN S25

Ayrton - 6 segments de 36 LED + 1 LED centrale RGBW  
10 à 60°

## MAC AURA

Martin - Projecteur lyre wash / beam + effet aura  
19 LED FCW - 11 à 58°

## MAC QUANTUM WASH

Martin - Projecteur lyre wash / beam + effet aura  
50 LED FCW - 11 à 59°

## MAGICBLADE-R

Ayrton - Projecteur lyre beam - 7 LED FCW en ligne - 4,5°

## MAGICDOT-R NOIRE

Ayrton - Projecteur lyre beam - 1 LED FCW - 4,5°

## MAGICDOT-R BLANCHE

Ayrton - Projecteur lyre beam - 1 LED FCW - 4,5°

Accessoires pour lyres p. 97

NOUVEAUTÉ

## Info utile

- Consommation : 130 W max  
100/240 VAC - 50/60 Hz
- Dimensions : L 210 x P 210 x H 318 mm
- Poids : 5,30 kg + 1,00 kg d'accessoire
- Conditionnement : 1 flight-case de 6 pièces  
L 900 x P 610 x H 650 mm (51,00 kg à vide)

## LYRES À EFFETS / BEAM

**ROBIN POINTE** | Robe**Descriptif :**

- Projecteur lyre beam / spot
- Lampe Osram Sirius HRI 280 W
- Blanc 7000°
- 9870 lm
- Zoom beam 2,5 à 10°
- Zoom spot 5 à 20°
- 1 roue de 13 couleurs
- 1 roue de 9 gobos rotatifs
- 1 roue de 14 gobos fixe
- Taille gobo : 15,9 mm, épaisseur : 1,1 mm
- 1 frost
- 1 prisme 6 facettes
- 1 prisme 8 facettes
- 3 modes : 16, 24, 30 canaux
- Adressage : intégré, RDM
- Contrôle : DMX 512, Art-Net, sACN, MA-net 1&2
- Node 1
- Connectique : XLR3 in/out, XLR5 in/out, RJ45 EtherCON in/out, PowerCON in/out

**Infos utiles :**

- . Consommation : 470 W - 100/240 V
- . Dimensions : L 364 x P 250 x H 585 mm
- . Poids : 15,00 kg + 2,00 kg d'accessoires
- . Conditionnement : 1 flight-case de 4 pièces  
L 980 x P 600 x H 820 mm (47,00 kg à vide)

**MEGA POINTE** | Robe**Descriptif :**

- Projecteur lyre beam / spot
- Lampe Osram Sirius HRI 470 RO
- Blanc 6300°
- 20375 lm
- Zoom beam 1,8 à 21°
- Zoom spot 3 à 42°
- CMY
- 1 roue de 13 couleurs
- 1 roue de 9 gobos rotatifs
- 1 roue de 14 gobos fixe
- Taille gobo : 15,9 mm, épaisseur : 1,1 mm
- 1 roue d'animation graphique
- 2 frosts
- 2 roue de 6 prismes
- Modes : 34, 39 canaux
- Adressage : intégré, RDM
- Contrôle : DMX 512, Art-Net, sACN, MA-net 1&2
- Node 1
- Connectique : XLR3 in/out, XLR5 in/out, RJ45 EtherCON in/out, PowerCON True1 in/out

**Infos utiles :**

- . Consommation : 670 W - 100/240 V
- . Dimensions : L 396 x P 230 x H 640 mm
- . Poids : 22,00 kg + 2,00 kg d'accessoires
- . Conditionnement : 1 flight-case de 2 pièces  
L 620 x P 630 x H 880 mm (50,00 kg à vide)

## LYRES À EFFETS / BEAM

**RUSH MH3 blanche** | Martin**Descriptif :**

- Projecteur lyre beam/spot
- Lampe Philips MSD Platinum 5R
- Blanc 8000°
- Zoom beam 1 à 3,8°
- 1 roue de 14 couleurs
- 1 roue de 17 gobos fixes
- 1 prisme 8 facettes
- Distance minimum de projection : 12 m
- 1 mode : 19 canaux
- Adressage : intégré
- Contrôle : DMX 512
- Connectique : XLR3 in/out, XLR5 in/out, PowerCON in/out

**Infos utiles :**

- . Consommation : 350 W - 100/240 V
- . Dimensions : L 321 x P 418 x H 489 mm
- . Poids : 21,00 kg + 2,00 kg d'accessoires
- . Conditionnement : 1 flight-case de 2 pièces  
L 1000 x P 490 x H 730 mm (49,00 kg à vide)

**RUSH MH5 PROFILE** | Martin**Descriptif :**

- Projecteur lyre spot source LED
- Source LED blanche 75 W
- Angle d'ouverture : 16°
- Focus motorisé
- 1 roue de 8 couleurs
- 1 roue de 8 couleurs, inclus UV & CTC
- 1 roue de 6 gobos rotatifs
- 1 roue de 7 gobos fixes
- 1 prisme 3 facettes
- Mode autonome, musical
- 1 mode : 16 canaux
- Adressage : intégré
- Contrôle : DMX 512
- Connectique : XLR3 in/out, XLR5 in/out, PowerCON in/out

**Infos utiles :**

- . Consommation : 157 W - 230V
- . Dimensions : L 290 x P 187 x H 416 mm
- . Poids : 9,00 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 4 pièces  
L 900 x P 600 x H 790 mm (32,00 kg à vide)

## LISTE PRODUITS

## LYRES SPOT IODURE

**ROBIN POINTE**

Robe - Projecteur lyre beam / spot - Lampe Osram Sirius HRI 280W

**MEGA POINTE**

Robe - Projecteur lyre beam / spot - Lampe Osram Sirius HRI 470 RO

**RUSH MH3 blanche**

Martin - Projecteur lyre beam - 1 à 3,8°

## LYRES SPOT À LED

**RUSH MH5 PROFILE**

Martin - Projecteur lyre Spot à LED - 75W

Accessoires pour lyres p. 97

## LYRES À EFFETS / BEAM



## HURACÁN PROFILE-S | Ayrton

## Descriptif :

- Projecteur lyre à effets source LED
- Module LED blanche 1000 W
- Blanc 7000°
- 51000 lm
- Zoom 6 à 60°, ratio 10:1
- Flicker free
- C MY + CTO + CTB + CTP progressif
- 1 roue de 6 couleurs
- 2 roues de 7 gobos rotatifs + Open
- Taille gobo Rotatif : 30 mm (image 25 mm / ep 1,1 mm)
- 4 coupes flux à fermeture totale individuelle + rotation +/-45°
- 2 roues d'animation graphique
- 2 frosts : light, heavy
- 2 prismes : 5 facettes / Linéaire
- Iris, dimmer, strob
- Pan/Tilt : 540°/270°
- 3 modes : 44, 46, 70 canaux
- Adressage : intégré, RDM
- Contrôle : DMX 512, Art-Net, sACN, Wireless CRMX
- Node 1
- Connectique : XLR5 in/out, RJ45 EtherCON in/out, PowerCON True1

## Infos utiles :

- . Consommation : 1600 W - 120/240 V
- . Dimensions : L 486 x P 294 x H 811 mm
- . Poids : 44,00 kg + 2,00 kg d'accessoires
- . Conditionnement :
- 1 flight-case de 2 pièces : L 1150 x P 765 x H 940 (57,00 kg à vide)
- 1 flight-case de 1 pièce : L 590 x P 765 x H 940 (43,00 kg à vide)



## KHAMSIN-S | Ayrton

## Descriptif :

- Projecteur lyre à effets source LED
- Module LED blanche 750 W
- Blanc 6500°
- 40000 lm
- Zoom 7 à 58°, ratio 8:1
- Flicker free
- CMY + CTO progressif
- 1 roue de 6 couleurs
- 2 roues de 6 gobos rotatifs
- Taille gobo : 34 mm
- 4 coupes flux à fermeture totale individuelle + rotation +/-45°
- 1 roue d'animation graphique
- 2 frosts : light, heavy
- 1 prisme 4 facettes
- 1 prisme 5 facettes
- Iris
- 3 modes : 40, 42, 64 canaux
- Adressage : intégré, RDM
- Contrôle : DMX 512, Art-Net, sACN, Wireless CRMX
- Node 1
- Connectique : XLR5 in/out, RJ45 EtherCON in/out, PowerCON True1 in/out

## Infos utiles :

- . Consommation : 1150 W - 100/240 V
- . Dimensions : L 494 x P 280 x H 778 mm
- . Poids : 40,00 kg + 2,00 kg d'accessoires
- . Conditionnement : 1 flight-case de 2 pièces
- L 1500 x P 610 x H 900 (80,00 kg à vide)

## LYRES À EFFETS / BEAM



## EURUS-TC | Ayrton

## Descriptif :

- Projecteur lyre à effets source LED
- Module LED blanche 650 W
- Blanc 6000°
- 22200 lm CRI>90
- Zoom 4,5 à 50°, ratio 11:1
- Flicker free
- CMY + CTO progressif
- 1 roue de 7 couleurs
- 2 roues de 7 gobos rotatifs + Open
- Taille gobo Rotatif : 27 mm (image 22 mm / ep 1,1 mm)
- 4 coupes flux à fermeture totale individuelle + rotation +/-45°
- 2 roues d'animation graphique
- 2 frosts progressifs : light, heavy
- 2 prismes : 5 facettes / Linéaire
- Iris, dimmer, strob
- Pan/Tilt : 540°/270°
- 3 modes : 39, 41, 62 canaux
- Adressage : intégré, RDM
- Contrôle : DMX 512, Art-Net, sACN, Wireless CRMX
- Node 1
- Connectique : XLR5 in/out, RJ45 EtherCON in/out, PowerCON True1

## Infos utiles :

- . Consommation : 1000 W - 100/240 V
- . Dimensions : L 446 x P 273 x H 743 mm
- . Poids : 3 3,00 kg + 2,00 kg d'accessoires
- . Conditionnement : 1 flight-case de 2 pièces
- L 1150 x P 710 x H 900 (50,00 kg à vide)



## PERSEO PROFILE-S | Ayrton

## Descriptif :

- Module LED blanche 500 W
- Blanc 7000°
- 27400 lm
- IP65
- Zoom 7 à 58°, ratio 8:1
- Flicker free
- CMY + CTO progressif
- 1 roue de 6 couleurs
- 1 roue de 7 gobos rotatifs + Open
- 1 roue de 11 gobos Fixe + Open
- Taille gobo Rotatif : 27 mm (image 22 mm / ep 1,1 mm)
- 4 coupes flux à fermeture totale individuelle + rotation +/-45°
- 1 roue d'animation graphique
- 2 frosts : light, heavy
- 2 prismes : 5 facettes circulaire / 4 facettes Linéaire
- Iris, dimmer, strob
- Pan/Tilt : 540°/270°
- 3 modes : 38, 40, 61 canaux
- Adressage : intégré, RDM
- Contrôle : DMX 512, Art-Net, sACN, Wireless CRMX
- Node 1
- Connectique : XLR5 in/out, RJ45 EtherCON in/out, PowerCON True1

## Infos utiles :

- . Consommation : 800 W - 100/240 V
- . Dimensions : L 490 x P 330 x H 710 mm
- . Poids : 39,00 kg + 2,00 kg d'accessoires
- . Conditionnement : 1 flight-case de 1 pièce
- L 600 x P 710 x H 900 (46,00 kg à vide)

## LISTE PRODUITS

## LYRES À EFFETS / BEAM

## HURACÁN PROFILE-S

Ayrton - Projecteur lyre spot à LED - 1000W - 7000°K

## KHAMSIN-S

Ayrton - Projecteur lyre spot à LED- 750 W - 6500° K

## EURUS-TC

Ayrton - Projecteur lyre spot à LED - 650W - 6000°K

## PERSEO PROFILE-S

Ayrton - Projecteur lyre spot a LED - 500W - 7000°K

Accessoires pour lyres p. 97

## LYRES À EFFETS / BEAM



### GHIBLI-S | Ayrton

#### Descriptif :

- Projecteur lyre à effets source LED
- Module Led blanche 600 W
- Blanc 6500°
- 23000 lm
- Zoom 7 à 56°, ratio 8:1
- Flicker free
- CMY + CTO progressif
- 1 roue de 6 couleurs
- 1 roue de 7 gobos verre rotatifs
- 1 roue de 8 gobos verre fixe
- Taille gobo : 30 mm
- 4 coupes flux à fermeture totale individuelle + rotation +/-45°
- 1 roue d'animation graphique
- 2 frosts : light, heavy
- 1 prisme 5 facettes
- Iris
- 3 modes : 36, 38, 58 canaux
- Adressage : intégré, RDM
- Contrôle : DMX 512, Art-Net, sACN, Wireless CRMX
- Node 1
- Connectique : XLR5 in/out, RJ45 EtherCON in/out, PowerCON True1 in/out

#### Infos utiles :

- Consommation : 800 W - 100/240 V
- Dimensions : L 494 x P 281 x H 729 mm
- Poids : 36,00 kg + 2,00 kg d'accessoires
- Conditionnement : 1 flight-case de 2 pièces L 905 x P 605 x H 1 080 mm (66,00 kg à vide)



### MISTRAL-TC | Ayrton

#### Descriptif :

- Projecteur lyre à effets source LED
- Module LED Blanche 300 W
- Blanc 5700° K
- 14000 lm
- Zoom 6,7° à 53° ratio 8:1
- Flicker free
- CMY + CTO progressif
- 1 roue de 6 couleurs saturées + CTB + open
- 1 roue de 7 gobos verre rotatifs et indexables + open
- 1 roue de 9 gobos verre haute définition fixes + open
- Ø gobo : 25 mm, Ø image 20 mm
- 1 roue d'animation graphique
- Iris, Frost, Focus, Dimmer, Strobe, Prisme
- 3 modes : 26, 28, 39 canaux
- Adressage : intégré, RDM
- Contrôle : DMX 512, Wireless CRMX
- Node 1 via CRMX
- Connectique : XLR5 In/Out, PowerCON True1 In/Out

#### Infos utiles :

- Consommation : 450 W - 100/240 V
- Dimensions : L 365 x P 211 x H 620 mm
- Poids : 18,90 kg + 2,00 kg d'accessoires
- Conditionnement : 1 flight-case de 2 pièces L 605 x P 605 x H 830 mm (32,00 kg à vide)

## LISTE PRODUITS

### LYRES À EFFETS / BEAM

#### GHIBLI-S

Ayrton - Projecteur lyre spot - 600 W - 6500° K

#### MISTRAL-TC

Ayrton - Projecteur lyre spot LED - 300 W - 5700° K

#### DIABLO-TC

Ayrton - Projecteur lyre spot - 550 W - 5700° K

Accessoires pour lyres p. 99



### DIABLO-TC | Ayrton

#### Descriptif :

- Projecteur lyre à effets source LED
- Module LED blanche 300 W
- Blanc 5700°
- 14000 lm
- Zoom 6,7 à 53°, ratio 8:1
- Flicker free
- CMY + CTO progressif
- 1 roue de 7 couleurs
- 1 roue de 7 gobos rotatifs
- Taille gobo : 25,5 mm
- 4 coupes flux à fermeture totale individuelle + rotation +/-45°
- 1 roue d'animation graphique
- 1 frost
- 1 prisme 5 facettes
- Iris
- 3 modes : 34, 36, 56 canaux
- Adressage : intégré, RDM
- Contrôle : DMX 512, Wireless CRMX
- Node 1 via CRMX
- Connectique : XLR5 in/out, PowerCON True1 in/out

#### Infos utiles :

- Consommation : 550 W - 100/230 V
- Dimensions : L 365 x P 211 x H 591 mm
- Poids : 22,00 kg + 2,00 kg d'accessoires
- Conditionnement : 1 flight-case de 2 pièces L 600 x P 600 x H 870 (44,40 kg à vide)

## ÉCLAIRAGE

## PROTECTIONS & ACCESSOIRES LYRES

### UPSIDE'DOME C50, C63, C80 | Oxo

#### Descriptif :

- Protection gonflable pouvant fonctionner posée ou suspendue
- Les machines dans l'Upside'dome sont alimentées par un relais 16 ampères

	Charge admissible	Base & colonne		Utilisations
		Ø extérieur de la base	Hauteur de colonnes disponibles	
UPSIDE'DOME C50	20 kg tube Ø 50 mm	500 mm	500 mm	LedWash 300/600, Wildsun 200, Nando S3/S6, Wildbeam R, Mac Aura, Doi, Rush
UPSIDE'DOME C63	45 kg tube Ø 50 mm	630 mm	1000 mm	Nando S6/S9, MagicPanel, Viper Pointe, Mega Pointe, Mistral, Diablo, Ghibli
UPSIDE'DOME C80	45 kg tube Ø 50 mm	800 mm	1000/1200 mm	MagicRing-R9 et BMFL Blade, Khamsin, Bora

Infos utiles	Consommation	Dimensions	Poids	Conditionnement
UPSIDE'DOME C50	100 VA - 230 V	L 500 x P 500 x H 300 mm	18,00 kg + 2,00 kg d'accessoires	NC
UPSIDE'DOME C63	200 VA - 230 V	L 730 x P 630 x H 320/1320 mm	25,00 kg + 2,00 kg d'accessoires	1 flight-case de 2 pièces : L 1080 x P 610 x H 830 mm (55,00 kg à vide)
UPSIDE'DOME C80	400 VA - 230 V	L 900 x P 900 x H 320/1320/1520 mm	35,00 kg + 2,00 kg d'accessoires	1 flight-case de 2 pièces : L 880 x P 810 x H 980 mm (65,00 kg à vide)

### RAINROOF | ShelbyGuard

#### Descriptif :

- Protections extérieures pour projecteurs suspendus
- Charge admissible : 75 kg / tube ø 50 mm

#### Infos utiles :

- Conditionnement : 1 chariot de 12 bases RainRoof L 1200 x P 800 x H 1 750 mm



Chariot de 12 bases RainRoof

	Poids	Dimensions		Utilisations
		Base	Protection	
RAINROOF L	7,20 kg	Ø 600 x H 50 mm	Ø 590 x H 510 mm	Wildsun 500, Nando S6/S9, MagicPanel, Pointe, Diablo, Mistral
RAINROOF XL	8,50 kg	Ø 600 x H 50 mm	Ø 790 x H 580 mm	Wash 1200/1500, Ghibli, Mega Pointe, BMFL Blade, Khamsin, Bora

## LISTE PRODUITS

### PROTECTIONS EXTERIEURES GONFLABLES POUR ASSERVIS

#### UPSIDE'DOME C50

Oxo - Upside'Dome Ø 500 mm (multi-positionnable) avec colonne H : 0,50 m

#### UPSIDE'DOME C63

Oxo - Upside'Dome Ø 630 mm (multi-positionnable) avec colonne H : 1,00 m

#### UPSIDE'DOME C80

Oxo - Upside'Dome Ø 800 mm (multi-positionnable) avec colonne H : 1,00 & 1,20 m

#### RAINROOF L

ShelbyGuard - Protection extérieure pour projecteur suspendu

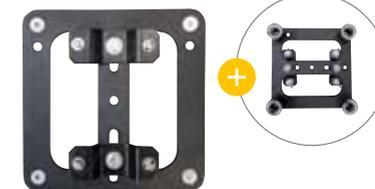
#### RAINROOF XL

ShelbyGuard - Protection extérieure pour projecteur suspendu

### ACCESSOIRE POUR LYRES

#### PLAQUE TOTEM

Stand Up - Pour projecteur Ayrton et Robe



### PLAQUE TOTEM | Stand Up

#### Descriptif :

- Plaque totem pour projecteur Ayrton

#### Infos utiles :

- Dimensions : L 288 x P 288 x H 80 mm
- Poids : 3,00 kg
- Conditionnement : NC

## PROJECTEURS DÉCORATION

## PROJECTEURS DÉCORATION

## LISTE PRODUITS

## PROJECTEURS DÉCO VINTAGE

**P1 MINI**

Portman - Projecteur de décoration LED - 7 LED 1800°  
7 LED RGBW

**P1 RETRO LAMP**

Portman - Projecteur de décoration halogène - 7 lampes  
crayon 230 W

**TRÉPIED**

Admiral - Trépiéd bois pour P1 mini et P1 Retro Lamp /  
Portman - H 155 cm

**P2 HEXALINE**

Portman - Projecteur de décoration halogène - 6 lampes  
crayon 230 W

**MANTIS**

Portman - Projecteur de décoration LED  
3 LED WW + 3 LED RGBW + 1 LED RGBW

**P3 PIX3L GOLD**

Portman - Projecteur de décoration halogène - 3 lampes  
crayon 230 W

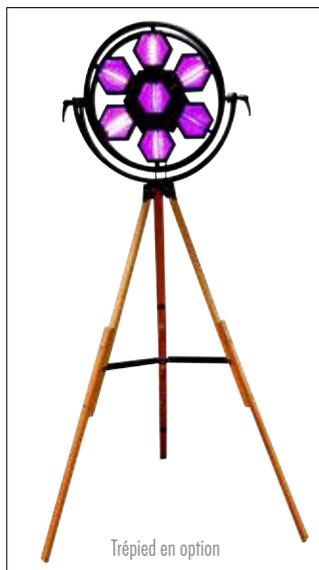
Accessoires pour projecteurs p. 130 - 131

**P1 MINI | Portman****Descriptif :**

- Projecteur de décoration LED
- 7 filaments LED 3 W 1800° K
- 7 LED RGBW 6300° K
- Réflecteur argent
- 5 modes : 19, 42, 43, 49, 50 canaux
- Adressage : intégré, RDM
- Contrôle : DMX512
- Connectique : XLR5 in/out, PowerCON True1 in/out

**Infos utiles :**

- . Consommation : 95 W - 230 V - 50/60 Hz
- . Dimension : L 778 x P 172 x H 620 mm
- . Poids : 8,00 kg
- . Conditionnement : NC



Trépiéd en option

**P1 RETRO LAMP | Portman****Descriptif :**

- Projecteur de décoration halogène
- 7 lampes crayon 230 W R7s 118 mm
- Dimmer électronique intégré
- Température de couleur : 2900° K
- Réflecteur argent
- 1 mode : 7 canaux
- Adressage : intégré, RDM
- Contrôle : DMX512
- Connectique : XLR3 in/out, XLR5 in/out PowerCON in

**Infos utiles :**

- . Consommation : 2200 W max - 230 V 50/60 Hz
- . Dimensions : L 999 x P 170 x H 850 mm
- . Poids : 12,50 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 2 pièces  
L 1 190 x P 600 x H 1 200 mm (66,00 kg à vide)

**P2 HEXALINE | Portman****Descriptif :**

- Projecteur de décoration halogène 6 lampes  
crayon  
230 W R7s 118 mm
- Dimmer électronique intégré
- Température de couleur : 2900° K
- 2 cardans à réglage mécanique +/- 30°
- Réflecteur argent
- 1 mode : 6 canaux
- Adressage : intégré, RDM
- Contrôle : DMX512
- Connectique : XLR3 in/out, XLR5 in/out  
PowerCON in in/out

**MANTIS | Portman****Descriptif :**

- Projecteur de décoration LED
- 3 filaments LED 60 W, dim to warm  
1600 à 3200° K
- 3 LED RGBW 12W, effet Glow
- 1 LED RGBW 18W, boîtier central
- 6 modes : 21 à 45 canaux
- Adressage : intégré, RDM
- Contrôle : intégré, DMX512, W-DMX
- Connectique : XLR3/5 in/out, PowerCON  
True1 in/out
- IP20

**Infos utiles :**

- . Consommation : 250 W - 230 V - 50/60 Hz
- . Dimensions : L 650 x P 220 x H 650 mm
- . Poids : 8,00 Kg + 1,00 kg d'accessoires
- . Conditionnement : 1 flight-case de 2 pièces  
L 800 x P 600 x H 850 mm (44,00 kg à vide)

**P3 PIX3L GOLD | Portman****Descriptif :**

- Projecteur de décoration halogène
- 3 lampes halogènes 230W R7 118mm
- Température de couleur 1600 à 2900K
- Réflecteur gold
- 1 mode 3 canaux
- Adressage : intégré, RDM
- Contrôle : DMX512, W-DMX, RDM
- Connectique : XLR5 in/out, PowerCON True1 in  
- IP20

**Infos utiles :**

- . Consommation : 690 /230 V - 50/60 Hz
- . Poids : 4,50 kg + 1,00 kg d'accessoires
- . Dimensions : L 455 x P 212 x H 404 mm
- . Conditionnement : en Polybox



## PROJECTEURS DÉCORATION

**PATT 2013** | Robe**Descriptif :**

- Projecteur Softlight halogène 750 W
- Lampe HPL 750W G9,5 3050° K
- Couleur aluminium
- Fixation : tourelle et spigot de 28 mm

**Infos utiles :**

- . Consommation : 750 W - 230 V
- . Dimensions : L 692 x P 332 x H 685 mm
- . Poids : 7,20 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 2 pièces  
L 770 x P 770 x H 883 mm (47,80 kg à vide)

**VINTAGE LUMINAIR 38 ou 53** | Admiral**Descriptif :**

- Projecteur de décoration tungstène 60 W blanc chaud
- Réflecteur doré
- Double lyre incluse
- Contrôle possible via dimmer externe

**Infos utiles :**

- . Consommation : 60 W max
- . **Vintage luminaire 53**
  - . Dimensions : Ø 530 - L 690 x P 350 x H 660 mm
  - . Poids : 8,00 kg
  - . Conditionnement : 1 Polybox de 1 pièce  
L 600 x P 600 x H 580 mm
- . **Vintage luminaire 38**
  - . Dimensions : Ø 380 - L 510 x P 270 x H 480 mm
  - . Poids : 4,15 kg
  - . Conditionnement : 1 Polybox de 1 pièce  
L 470 x P 470 x H 450 mm

## PROJECTEURS DÉCORATION

**GUIRLANDE LUMINEUSE****Descriptif :**

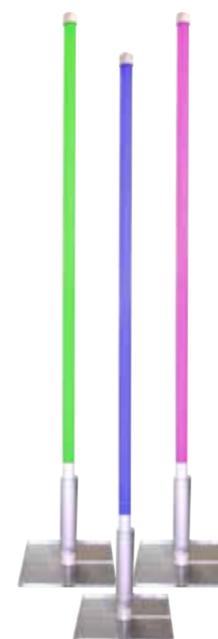
- Disponible en 1, 3, 4 lampes au mètre
- Différentes longueurs : max 100 m
- Câble et douilles verts ou noirs
- Douille : E27
- Connectique : PC16 avec recopie
- IP44

**Infos utiles :**

- . Consommation : 15 W par ampoules 230 V  
2000 W max (2 x 1,5 mm<sup>2</sup>)
- . Diverses longueurs (le mètre)
- . Poids : 0,50 kg
- . Conditionnement : NC

**AMPOULE E27****Descriptif :**

- Ampoule E27 2 W LED blanche 2700° K

**FLUO STICKLIGHT**  
**1,50 m / 1,80 m / 1,90 m****Descriptif :**

- **Fluo sticklight 1,50 m :**
  - . Tube L 1200 x Ø 30 mm - 36 W / 230 V
  - . Poids : 0,60 kg
- **Fluo sticklight 1,80 m :**
  - . Tube L 1500 x Ø 30 mm - 58 W / 230 V
  - . Poids : 0,70 kg
- **Fluo sticklight 1,90 m :**
  - . Tube L 1800 x Ø 30 mm - 70 W / 230 V
  - . Poids : 0,70 kg
- Non graduable

## LISTE PRODUITS

**PATT 2013**

Robe - Projecteur Softlight halogène 750 W

**VINTAGE LUMINAIR 38**

Admiral - Projecteur de décoration tungstène - 60 W blanc chaud

**VINTAGE LUMINAIR 53**

Admiral - Projecteur de décoration tungstène - 60 W blanc chaud

## GUIRLANDES

**GUIRLANDE LUMINEUSE NOIRE**

Diverses longueurs - le mètre

**AMPOULE E27**

Ampoule E27 2 W LED blanche 2700° K pour guirlande

## FLUOS

**FLUO STICKLIGHT 1,50 M**

Fluo Sticklight 36 W 1,50 m - Non graduable

**FLUO STICKLIGHT 1,80 M**

Fluo Sticklight 58 W 1,80 m - Non graduable

**FLUO STICKLIGHT 1,90 M**

Fluo Sticklight 70 W 1,90 m - Non graduable

**SOCLE PLEXI**

IE - Socle pour Fluo Sticklight 1,50 m et 1,80 m

Accessoires pour projecteurs p. 130 - 131

**Infos utiles :**

- . Conditionnement : 1 flight-case de 6 à 10 unités
  - . L 1565 x P 545 x H 165 mm (10,50 kg à vide)
  - . L 1865 x P 545 x H 165 mm (23,00 kg à vide)
  - . L 1965 x P 545 x H 165 mm (24,00 kg à vide)

## PROJECTEURS DÉCORATION



## STAND BY NOIR ou BLANC | IE

## Descriptif :

- Spot à tige à transfo intégré
- Lampe dichroïque 50W/12V 36°
- Patte d'accroche réglable (5,5 cm max)
- Alimentation : PC16 avec recopie
- IP20

## Infos utiles :

- . Consommation : 50 W - 230 V
- . Dimensions : L 70 x P 500 x H 110 mm
- . Poids : 0,50 kg + 0,50 kg d'accessoires
- . Conditionnement : 1 flight-case de 10 pièces  
L 810 x P 560 x H 200 mm (15,00 kg à vide)



## EXPOSPOT | Mole

## Descriptif :

- Spot à tige à transfo intégré
- Lampe dichroïque 50W/12V 36°
- Corps en métal injecté, monté sur rotule
- Chandelle cintrée soudée sur fourche
- Équerre de fixation (avec deux trous fraisés Ø 4,5 mm)
- Douille céramique TBT
- Alimentation : PC16
- IP20

## Infos utiles :

- . Consommation : 50 W - 230 V
- . Dimensions : L 100 x P 650 x H 120 mm
- . Poids : 1,00 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 10 pièces  
L 835 x P 665 x H 235 mm (16,20 kg à vide)

GALAXY 300 NOIR ou BLANC  
| Lambdalux

## Descriptif :

- Projecteur cyclodiode
- Lampe crayon 300W
- Tige de déport de 46 cm
- Alimentation : PC16 avec recopie
- IP23

## Infos utiles :

- . Consommation : 300 W - 230 V
- . Dimensions : L 175 x P 720 x H 85 mm
- . Poids : 2,40 kg
- . Conditionnement : NC



## PELIGHT 120 NOIR ou BLANC | IE

## Descriptif :

- Projecteur horiziode
- Lampe crayon 120 W
- Patte d'accroche réglable (6,5 cm max)
- Tige de déport de 40 cm
- Alimentation : PC16 avec recopie ou Wieland
- IP20

## Infos utiles :

- . Consommation : 120 W - 230 V
- . Dimensions : L 135 x P 430 x H 100 mm
- . Poids : 1,20 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 10 pièces  
L 855 x P 500 x H 205 mm (15,00 kg à vide)



## VIZULED NOIR ou BLANC | IE

## Descriptif :

- Projecteur horiziode
- LED blanc 20 W
- 3000°, 4000°, 5700°
- Tige de déport de 40 cm
- Patte de fixation murale
- Patte de fixation cloison de Stand
- Alimentation : PC16
- IP20

## Infos utiles :

- . Consommation : 20 W
- . Dimensions : L 420 x P 140 x H 50 mm
- . Poids : 0,50 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 10 pièces  
L 860 x P 560 x H 200 mm (14,00 kg à vide)

## PROJECTEURS DÉCORATION



## T4 X NOIR ou BLANC | Innled

## Descriptif :

- Mât d'éclairage autonome 4 sources
- Droit (2210 mm) ou incliné (2150 mm)
- Autonomie de 6 à 110h
- Batterie intégré
- 4 LED 4,5W jusqu'à 2000 lumens
- Blanc variable de 3000 à 5000° k
- Contrôle :
  - . Intégré
  - . MX-HF
  - . Télécommande
- IP43

## Infos utiles :

- . Consommation : 18 W
- . Dimensions : NC
- . Poids : 7,10 kg
- . Conditionnement : 1 valise de 2 pièces  
L 1170 x P 450 x H 160 mm (8,00 kg à vide)

NOUVEAUTÉ

## QUADRATOBATT | IE

## Descriptif :

- Mât buffet design équipé de 4 lampes LED
- 4 x LED MonoCOB blanc chaud GU 10 de 5 W dimmables 2700° K
- Angle d'ouverture : 45°
- Alimentation sur batterie onduleur
- Autonomie : 8 h
- Pieds en caoutchouc ajustables en hauteur

## Infos utiles :

- . Mât QuadratoBATT
  - . Consommation : 20 W - 230 V
  - . Dimensions : L 490 x P 490 x H 2360 mm
  - . Poids : 27,00 kg (embase 20,00 kg + mât 7,00 kg)
  - . Conditionnement :
    - 1 flight-case de 4 mâts (L 2370 x P 480 x H 430 mm - 43,00 kg à vide)
    - + 1flight-case de 4 embases (L 660 x P 630 x H 750 mm - 44,00 kg à vide)
- . Batterie onduleur
  - . Batterie LiFePO4 (12V, 20Ah)
  - . Convertisseur 12V/230V QUASI SINUS
  - . Autonomie : 8 heures pour consommation de 20 W
  - . Dimensions : L 110 x P 255 x H 195 mm
  - . Poids : 4,30 kg
  - . Conditionnement : housse unitaire

## MADESIGN | Ayrton

## Descriptif :

- Mât buffet design inclinable 7 positions
- 5 LED 15W FCW (4 en 1) orientables individuellement
- 1 ruban LED RGB en Back light
- Angle d'ouverture 25°
- Mode autonome
- Modes : 4 à 27 canaux
- Adressage : intégré, RDM, IR,
- Contrôle : DMX 512, Wireless CRMX, télécommande IR
- Connectique XLR5 in/out PowerCON True1 in/out
- IP20

## Infos utiles :

- . Consommation : 120 VA max - 110/240 V
- . Dimensions : Base : L 900 x P 565 x H 22 mm - Mât : L 98 x P 95 x H 1530 à 3000 mm
- . Poids : 42,00 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 2 pièces - L 1670 x P 630 x H 510 mm (58,00 kg à vide)

## LISTE PRODUITS

## SPOTS À BRAS DE DÉPORT

## STAND-BY NOIR ou BLANC

IE - Spot à tige Blanc ou noir 50 W / 12 V  
Transfo intégré

## EXPOSPOT

Mole - Spot à tige Blanc 50 W / 12 V - Tranfo intégré

## GALAXY 300 NOIR ou BLANC

Lambdalux - Cyclodiode à tige blanc ou noir  
300 W / 240 V

## PELIGHT 120 NOIR ou BLANC

IE - Horiziode halogène - 120 W / 240 V

## VIZULED NOIR ou BLANC

IE - Horiziode LED - 20 W / 240 V

## MÂTS D'ÉCLAIRAGE

## T4 X (KIT DE 2 UNITÉS)

Innled - Mât d'éclairage autonome noir ou blanc 18 W  
14,8 V

## QUADRATOBATT

IE - Mât buffet LED sur batterie

## QUADRATO LED

IE - Mât buffet LED

## MADESIGN

Ayrton - Mât buffet LED - IP20 - Wireless DMX



Télécommande IR

## PROJECTEURS DÉCORATION



## FENYX BLANC ou NOIR | PH

## Descriptif :

- Projecteur mini-découpe source LED
- LED 20 W - 4000° K
- Angles d'ouverture : 16 à 40°
- Réglage manuel de l'intensité
- Connecteur pour rail 3 allumages type Nokia
- IP20

## Infos utiles :

- . Consommation : 20 W - 230 V
- . Dimensions : L 250 x P 100 x H 160 mm
- . Poids : 1,40 kg
- . Conditionnement : NC



## SOURCE FOUR MINI BLANC | ETC

## Descriptif :

- Projecteur mini découpe source LED
- LED 12 W - 5000° K
- Angles d'ouverture : 19°, 26°, 36° et 50°
- Connecteur pour rail 3 allumages type Nokia
- Jeu 4 couteaux de cadrage
- Porte gobo type, porte filtre
- Nez optique rotatif ± 175°
- IP20

## Infos utiles :

- . Consommation : 14 W max - 230 V
- . Dimensions (en douche) : L 210 x P 110 x H 345 mm
- . Poids : 2,00 kg
- . Conditionnement : Malette de 2 projecteurs + 8 nez L 580 x H 250 x P 480 mm (12,00 kg l'ensemble)



## CYCLODE ASYMÉTRIQUE LELOGENE BLANC | PH

## Descriptif :

- Projecteur à réflecteur asymétrique aluminium
- Lampe halogène 200 W - 230 V
- Culot R7S 117 mm
- Réglage manuel de l'intensité
- Connecteur pour rail 3 allumages type Nokia
- IP20

## Infos utiles :

- . Consommation : 200 W - 230 V
- . Dimensions (en douche) : L 280 x P 110 x H 260 mm
- . Poids : 2,20 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 8 pièces L 590 x P 580 x H 300 mm (17,00 kg à vide)



## PICCOLETTO FA | Desisti

## Descriptif :

- Projecteur mini Fresnel Blanc LED
- 1 LED 32 W blanche
- Angle d'ouverture 18 à 80°
- Température de couleur 4000° K
- Dimmer intégré
- Coupe-flux à 4 volets
- Connecteur pour rail 3 allumages type Nokia
- IP22

## Infos utiles :

- . Consommation : 20 W - 100/240 V
- . Dimensions (en douche) : L 140 x P 160 x H 240 mm
- . Poids : 1,00 kg + 1,00 kg d'accessoires
- . Conditionnement : 1 flight-case de 10 pièces L 800 x P 400 x H 430 (18,60 kg à vide)

## PROJECTEURS DÉCORATION



## LEDCO 20 BLANC ou NOIR | LEDCO

## Descriptif :

- Projecteur mini PC LED
- 1 LED 20W blanc chaud et ambre
- Angle d'ouverture 39° ou 51°
- Température de couleur 3200° K
- Courbe tungstène
- Dimmer intégré
- Contrôle possible par bloc de puissance
- Connectique : PC16
- IP20

## Infos utiles :

- . Consommation : 20W - 100/240 V - 50/60 Hz
- . Poids : 2,00 kg
- . Dimensions : L 186 x P 141 x H 211 mm
- . Conditionnement : 1 flight-case de 6 pièces L 590 x P 580 x H 450 mm (20,00 kg à vide)



## SPOT QUAD 75 BLANC ou NOIR | PH

## Descriptif :

- Projecteur à transformateur électronique intégré
- Lampe dichroïque 50 W - 12 V 25°
- Douille GX5.3
- Tête inclinable et orientable à 350°
- Équipé d'un cône basse luminance et volets 4 faces
- Réglage manuel de l'intensité
- Connecteur pour rail 3 allumages type Nokia

## Infos utiles :

- . Consommation : 50 W - 230 V
- . Dimensions (en douche) : L 130 x P 150 x H 270 mm
- . Poids : 1,00 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 8 pièces L 580 x P 295 x H 395 mm (13,00 kg à vide)



## MINI DÉCOUPE QUADRA BLANCHE ou NOIRE | PH

## Descriptif :

- Mini découpe à transformateur électronique intégré
- Lampe dichroïque 50 W - 12 V 25°
- Douille GX5.3
- Tête inclinable et orientable à 350°
- 2 lentilles dont 1 réglable
- Optique fixe de 28°
- Jeu 4 couteaux de cadrage
- Réglage manuel de l'intensité
- Connecteur pour rail 3 allumages type Nokia

## Infos utiles :

- . Consommation : 50 W - 230 V
- . Dimensions (en douche) : L 130 x P 150 x H 330 mm
- . Poids : 1,40 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 8 pièces L 580 x P 290 x H 375 mm (13,00 kg à vide)

## LISTE PRODUITS

## PROJECTEURS SUR RAILS 3 ALLUMAGES

## FENYX BLANC OU NOIR

PH - Projecteur mini-découpe 20 W - Gradateur intégré pour rail 3 allumages

## SOURCE FOUR MINI BLANC

ETC - Mini découpe blanche pour rail 3 allumages

## CYCLODE ASYMÉTRIQUE LELOGENE BLANC

PH - Cycliode 200 W - 240 V - Blanc - Gradateur intégré pour rail 3 allumages

## PICCOLETTO FA

Desisti - Projecteur Fresnel LED - 20 W - 4000 K 18 à 80°

## LEDCO 20 BLANC

LEDCO - Mini projecteur LEDCO 20 W - 3200° K

## LEDCO 20 NOIR

LEDCO - Mini projecteur LEDCO 20 W - 3200° K

## SPOT QUAD 75 BLANC

PH - Projecteur dichro - Gradateur intégré pour rail 3 allumages

## SPOT QUAD 75 NOIR

PH - Projecteur dichro - Gradateur intégré pour rail 3 allumages

## MINI DÉCOUPE QUADRA BLANCHE ou NOIRE

PH - Mini découpe Quadra 75 - Noire ou blanche Gradateur intégré pour rail 3 allumages

## RAIL 3 ALLUMAGES BLANC ou NOIR

PH - Le mètre

Accessoires pour projecteurs p. 130 - 131



## RAIL 3 ALLUMAGES BLANC ou NOIR | PH

## Descriptif :

- Rail 3 allumages de 2 m + adaptateur 1 PC16

## Infos utiles :

- . Conso : 2200 W max - 230 V
- . Dimensions : L 2100 x P 35 x H 35 mm
- . Poids : 1,80 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 6 pièces L 2120 x P 390 x H 200 mm (26,00 kg à vide)

## PROJECTEURS BLINDER

**BLINDER 4 | Nc****Descriptif :**

- Projecteur type blinder
- 4 lampes DWE 650 W
- Alimentation : 2 PC16
- IP20

**Infos utiles :**

- . Consommation : 2600 W - 240 V
- . Dimensions (position horizontale) : L 460 x P 120 x H 510 mm
- . Poids 6,00 kg + 1,00 kg d'accessoires
- . Conditionnement : 1 flight-case de 4 pièces L 650 x P 530 x H 870 mm (32,00 kg à vide)

**BLINDER 8 | Nc****Descriptif :**

- Projecteur type blinder
- 8 lampes DWE 650 W
- Alimentation : 4 PC16
- IP20

**Infos utiles :**

- . Consommation : 5200 W - 240 V
- . Dimensions (position horizontale) : L 460 x P 120 x H 810 mm
- . Poids : 10,40 kg + 1,00 kg d'accessoires
- . Conditionnement : NC

**DATAKOLOR 25 FC | Starway****Descriptif :**

- Projecteur matrice blinder FC 5X5
- 25 LED COB RGB 30W FC (3 en 1)
- Contrôle indépendant de chacune des LED
- Angle d'ouverture : 60°
- Bumper unitaire inclus
- Lyre en Option
- Modes maître/esclave, audio, auto et statique
- Sélection de la courbe du dimmer
- 11 modes : 3, 4, 5, 7, 8, 25C, 25W, 75, 78, 82, 150
- Adressage : intégré
- Contrôle : DMX 512
- Connectique : XLR3 in/out, XLR5 in/out PowerCON in/out
- IP20

**Infos utiles :**

- . Consommation : 750 W max - 100/250 V
- . Dimensions : L 550 x P 143 x H 550 mm (hors Bumper)
- . Poids : 15,00 kg + 5,00 kg d'accessoires
- . Conditionnement : 1 flight-case de 6 pièces L 1185 x P 620 x H 775 mm (54,00 kg à vide)

**JARAG 5 | Chromlech****Descriptif :**

- Projecteur contrôle indépendant de chaque lampe
- Lampes PAR 30 230 V 75W 10° 2900° K E27
- Lyre incluse
- Séquenceur/gradateur intégré
- 3 modes : 6, 25, 31 canaux
- Contrôle : DMX 512
- Connectique : XLR5 in/out, PowerCON in/out
- IP20

**Infos utiles :**

- . Puissance : 1875 W - 230 V
- . Dimensions : L 580 x P 270 x H 580 mm
- . Poids : 13,10 kg + 4,40 kg avec la lyre
- . Conditionnement : 1 flight-case de 2 pièces L 820 x P 790 x H 970 mm (52,00 kg à vide)

## PROJECTEURS BLINDER

**FUNSTRIP LED | Oxo****Descriptif :**

- Projecteur linéaire source LED
- 10 LED COB 9W blanc 3000° K
- Courbe dimmer effet halogène
- 16 programmes internes
- 5 modes : 7, 8, 10, 11, 16 canaux
- Adressage : intégré, RDM
- Contrôle : DMX512
- Connectique : XLR3 in/out, PowerCON in/out
- IP20

**Infos utiles :**

- . Consommation : 90 VA - 230 V
- . Dimensions (en douche) : L 1040 x P 80 x H 190 mm
- . Poids : 5,40 kg + 2,00 kg d'accessoires
- . Conditionnement : 1 flight-case de 4 pièces L 1180 x P 580 x H 385 mm (27,00 kg à vide)

**FUNSTRIP | Oxo****Descriptif :**

- Rampe de 10 lampes 75W GU10
- 16 programmes internes
- 4 modes : 1, 2, 5, 10 canaux
- Adressage : intégré
- Contrôle : DMX512
- Connectique : XLR3 in/out, PowerCON in/out
- IP20

**Infos utiles :**

- . Consommation : 750 W - 230 V
- . Dimensions (en douche) : L 1040 x P 80 x H 190 mm
- . Poids : 6,30 kg + 2,00 kg d'accessoires
- . Conditionnement : 1 flight-case de 4 pièces L 1180 x P 580 x H 385 mm (27,00 kg à vide)

**PIXYLINE 150 | Oxo****Descriptif :**

- Projecteur linéaire source LED
- 14 LED 10 W FCW blanc 3000° K
- Pilotable point à point
- Maître/esclave, stand-alone, macro couleurs + effets
- Angle d'ouverture : 20 x 50°
- 4 modes : 5, 10, 56, 62 canaux
- Adressage : intégré, RDM
- Contrôle : DMX512, télécommande IR
- Connectique : XLR5 in/out, PowerCON True1 in/out
- IP65

## LISTE PRODUITS

## PROJECTEURS LINÉAIRES À LED

**BLINDER 4**

Nc - 4 x 650 W DWE

**BLINDER 8**

Nc - 8 x 650 W DWE

**JARAG 5**

Chromlech - 25 x 75 W

**DATAKOLOR 25 FC**

Starway - Projecteur matrice blinder LED RGB 5x5

**FUNSTRIP LED**

Oxo - Projecteur linéaire LED - 10 x 9 W - 3000° K

**FUNSTRIP**

Oxo - Projecteur linéaire - 10 x 75 W

**PIXYLINE 150**

Oxo - Projecteur linéaire LED - 14 x 10 W - 3000° K IP65

Accessoires pour projecteurs p. 130 - 131

## PROJECTEURS FRESNELS / PC



## BARRE DE 4 SUPERLUCCIOLA GRIS | Spotlight / IE

## Descriptif :

- Barre de 4 Projecteurs AR111
- Lampe halogène 75W 12 V AR111
- Trois faisceaux : 8, 24 et 45°
- Graduable
- Connectique : PC16
- IP20

## Infos utiles :

- . Consommation : 300 W - 230 V
- . Dimensions (en douche) : L 1010 x P 190 x H 320 mm
- . Poids : 11,80 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 4 pièces  
L 1180 x P 580 x H 470 mm (15,00 kg à vide)



## PAR 36 OCTO | Octo Système

## Descriptif :

- Projecteur PAR 30 W halogène
- Lampe 4515 30 W 6 V
- Transfo intégré
- Porte filtre métal à charnière intégré
- Connectique : PC16 avec recopie
- IP20

## Infos utiles :

- . Consommation : 30 W - 230 V
- . Dimensions (en douche) :  
L 165 x P 125 x H 300 mm
- . Poids : 1,60 kg
- . Conditionnement : NC

## PROJECTEURS FRESNELS / PC



## LEDONARDO | Desisti

## Descriptif :

- Projecteur Fresnel 2000 W
- Lampe CP43 / CP72 2000 W GY16
- Angle de d'ouverture : 8,5 à 54,2°
- Disponible en manuel ou à perche
- Volet coupe flux
- Porte filtre métal
- Grille de protection
- Connectique : PC16
- IP22

## Infos utiles :

- . Consommation : 2000 W - 230 V
- . Dimensions (en douche) :  
L 430 x P 430 x H 480 mm
- . Poids : 12,10 kg + 1,00 kg d'accessoires
- . Conditionnement : 1 flight-case de 2 pièces  
L 950 x P 475 x H 710 mm (37,00 kg à vide)

MINIFRESNEL NOIR ou BLANC |  
Spotlight

## Descriptif :

- Mini projecteur Fresnel
- Lampe M38 300W GY 9,5
- Angle d'ouverture : 7,5 à 53°
- Volet coupe flux
- Porte filtre métal
- Connectique : PC16
- IP22

## Infos utiles :

- . Consommation : 300 W - 230 V
- . Dimensions (en douche) :  
L 172 x P 158 x H 230 mm
- . Poids : 1,30 kg + 1,00 kg d'accessoires
- . Conditionnement : 1 flight-case de 9 pièces  
L 590 x P 580 x H 355 mm (19,20 kg à vide)



## MAGIS | Desisti

## Descriptif :

- Projecteur Fresnel 500 W
- Lampe T18 / T25 500 W GY9,5
- En option : M38 300 W ou T26 / T27 650 W
- Angle d'ouverture : 8 à 57,7°
- Volet coupe flux
- Porte filtre métal
- Grille de protection
- Connectique : PC16
- IP22

## Infos utiles :

- . Consommation : 300/500/650 W - 230 V
- . Dimensions (en douche) :  
L 200 x P 200 x H 280 mm
- . Poids : 6,10 kg + 1,00 kg d'accessoires
- . Conditionnement : 1 flight-case de 6 pièces  
L 650 x P 460 x H 580 mm (25,00 kg à vide)



## MONET | Desisti

## Descriptif :

- Projecteur Fresnel 1000 W
- Lampe CP40 1000 W G22
- Angle d'ouverture : 7,5 à 54°
- Volet coupe flux
- Porte filtre métal
- Grille de protection
- Connectique : PC16
- IP22

## Infos utiles :

- . Consommation : 1000 W - 230 V
- . Dimensions (en douche) :  
L 280 x P 240 x H 400 mm
- . Poids : 6,35 kg + 1,00 kg d'accessoires
- . Conditionnement : 1 flight-case de 4 pièces  
L 860 x P 550 x H 690 mm (34,00 kg à vide)



## SH50 | ADB

## Descriptif :

- Projecteur Fresnel 5000 W
- Lampe CP29/CP85 5000 W G38
- Angle d'ouverture : 7,5 à 56°
- Volet coupe flux
- Porte filtre métal
- Grille de protection
- Connectique : P17 32A mono
- IP22

## Infos utiles :

- . Consommation : 5000 W - 230 V
- . Dimensions (en douche) :  
L 500 x P 450 x H 640 mm
- . Poids : 15,10 kg + 1,00 kg d'accessoires
- . Conditionnement : 1 flight-case de 2 pièces  
L 1120 x P 570 x H 770 mm (36,00 kg à vide)



## F10 | Cremer

## Descriptif :

- Projecteur Fresnel 10000 W
- Lampe 10000W CP83 GE G38 250H
- Angle d'ouverture : 27 à 55°
- Volet coupe flux
- Porte filtre métal
- Connectique : P17 63A mono
- IP20

## Infos utiles :

- . Consommation : 10000 W - 230 V
- . Dimensions (en douche) :  
L 840 x P 830 x H 1030 mm
- . Poids : 73,00 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 1 pièce  
L 865 x P 835 x H 1200 mm (41,00 kg à vide)

## LISTE PRODUITS

## PROJECTEURS BASSE TENSION

## BARRE DE 4 SUPERLUCCIOLA GRIS

Spotlight / IE - Barre de 4 AR111 gris - Transformateur intégré

## PAR 36 OCTO

Octo Système - 30 VA - 6 V - Transformateur intégré

## FRESNELS HALOGÈNES

## MINIFRESNEL NOIR ou BLANC

Spotlight - Projecteur mini Fresnel - 300 W - 7,5 à 53°

## MAGIS

Desisti - Projecteur Fresnel - 300/500/650 W  
8 à 57,7°

## MONET

Desisti - Projecteur Fresnel 1000 W - 7,5 à 54°

## LEONARDO

Desisti - Projecteur Fresnel 2000 W - 8,5 à 54,2°

## SH50

ADB - Projecteur Fresnel 5000 W - 7,5 à 56°

## F10

Cremer - Projecteur Fresnel 10000 W - 27 à 55°

Accessoires pour projecteurs p. 130 - 131

## PROJECTEURS FRESNELS / PC



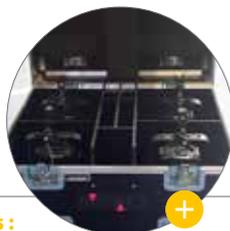
NOUVEAUTÉ

LED

## F1 FC | Caméo

## Descriptif :

- Projecteur Fresnel à LED
- Source LED 124 W RGBW
- Flicker free
- Angle d'ouverture : 15 à 51°
- Blanc de 1600 à 6500 K CRI>90
- Correction vert et magenta réglable
- Dimmer, Strob, RGB, CCT, HSI
- Adopt type Vmount (Batterie non fournie)
- Réglage manuel ou piloté
- Coupe-flux à 8 volets et support pour gélatine
- 11 modes : 1 à 16 canaux
- Adressage : intégré, RDM
- Contrôle : DMX 512, Master / Slave, Static
- Connectique : XLR5 in/out, PowerCON True1 in/out
- IP20



## Infos utiles :

- . Consommation : 128 W - 100/240 V
- . Dimensions (en douche) : L 260 x P 250 x H 380 mm
- . Poids : 4,50 kg + 2,00 kg d'accessoires
- . Conditionnement : 1 flight-case de 4 pièces L 800 x P 600 x H 700 mm (40,80 kg à vide)



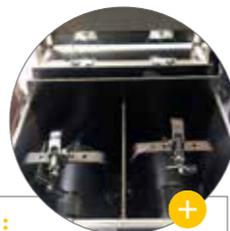
NOUVEAUTÉ

LED

## F2 FC | Caméo

## Descriptif :

- Projecteur Fresnel à LED
- Source LED 240 W RGBW
- Flicker free
- Angle d'ouverture : 17 à 53°
- Blanc de 1600 à 6500 K CRI>90
- Correction vert et magenta réglable
- Dimmer, Strob, RGB, CCT, HSI
- Réglage manuel ou piloté
- Coupe-flux à 8 volets et support pour gélatine
- 10 modes : 1 à 16 canaux
- Adressage : intégré, RDM
- Contrôle : DMX 512, Master / Slave, Static
- Connectique : XLR5 in/out, PowerCON True1 in/out
- IP20



## Infos utiles :

- . Consommation : 250 W - 100/240 V
- . Dimensions (en douche) : L 365 x P 310 x H 450 mm
- . Poids : 9,00 kg + 2,00 kg d'accessoires
- . Conditionnement : 1 flight-case de 2 pièces L 690 x P 600 x H 770 mm (38,60 kg à vide)



NOUVEAUTÉ

LED

## F4 FC | Caméo

## Descriptif :

- Projecteur Fresnel à LED
- Source LED 570 W RGBW
- Flicker free
- Angle d'ouverture : 12 à 40°
- Blanc de 1600 à 6500 K CRI>90
- Correction vert et magenta réglable
- Dimmer, Strob, RGB, CCT, HSI
- Réglage manuel ou piloté
- Coupe-flux à 8 volets et support pour gélatine
- 8 modes : 1 à 16 canaux
- Adressage : intégré, RDM
- Contrôle : DMX 512, Master / Slave, Static
- Connectique : XLR5 in/out, PowerCON True1 in/out
- IP20



## Infos utiles :

- . Consommation : 355 W - 100/240 V
- . Dimensions (en douche) : L 411 x P 352 x H 500 mm
- . Poids : 18,00 kg + 2,00 kg d'accessoires
- . Conditionnement : 1 flight-case de 2 pièces L 1010 x P 600 x H 890 mm (51,80 kg à vide)

## PROJECTEURS FRESNELS / PC



LED

## MINI PONY DMX WHITE |

## Teclumen

## Descriptif :

- Projecteur Fresnel LED 50 W
- Projecteur blanc
- LED COB 4000° K
- Angle d'ouverture : 13 à 88°
- Adressage : intégré
- Contrôle : DMX 512, manuel
- Connectique : XLR5 in/out, PC16
- IP20

## Infos utiles :

- . Consommation : 50 W - 240 V
- . Dimensions (en douche) : L 163 x P 148 x H 350 mm
- . Poids : 1,70 kg + 1,00 kg d'accessoires
- . Conditionnement : NC



LED

## FRESNELED | Spotlight

## Descriptif :

- Projecteur Fresnel à LED
- Source LED 50W 4000° K
- Angle d'ouverture : 12 à 76°
- Réglage manuel de l'intensité
- Volet coupe flux
- Porte filtre métal
- Adressage : intégré
- Contrôle : DMX 512, manuel
- Connectique : XLR5 in/out, PC16
- IP20

## Infos utiles :

- . Consommation : 60 W - 230 V
- . Dimensions (en douche) : L 180 x P 140 x H 335 mm
- . Poids : 2,50 kg + 1,00 kg d'accessoires
- . Conditionnement : 1 flight-case de 6 pièces L 590 x P 580 x H 500 mm (23,00 kg à vide)



## MINIFRESNEL MSD | Spotlight

## Descriptif :

- Projecteur Fresnel Iodure
- Source MSD250 GY9.5 8500° K
- Angle d'ouverture : 7,5 à 53°
- Ballast intégré
- Volet coupe flux
- Porte filtre métal
- Connectique : PC16
- IP22

## LISTE PRODUITS

## FRESNELS À LED

## F1 FC

Caméo - Projecteur Fresnel LED - 124 W - RGBW  
15 à 51°

## F2 FC

Caméo - Projecteur Fresnel LED - 240 W - RGBW  
17 à 53°

## F4 FC

Caméo - Projecteur Fresnel LED - 355 W - RGBW  
12 à 40°

## MINI PONY DMX WHITE

Teclumen - Projecteur Fresnel LED - 50 W - 4000° K  
13 à 88°

## FRESNELED

Spotlight - Projecteur Fresnel LED - 50 W 4000° K  
12 à 76°

## FRESNELS À IODURE

## MINIFRESNEL MSD

Spotlight - Projecteur Fresnel Iodure - 250 W / MSD  
7,5 à 53°

Accessoires pour projecteurs p. 130 - 131

## Infos utiles :

- . Consommation : 300 W - 230 V
- . Dimensions (en douche) : L 170 x P 130 x H 400 mm
- . Poids : 5,60 kg + 1,00 kg d'accessoires
- . Conditionnement : caisse plastique de 6 pièces L 600 x P 400 x H 410 mm (6,70 kg à vide)

## PROJECTEURS FRESNELS / PC



## 310HPC | Robert Juliat

## Descriptif :

- Projecteur PC 1000 W
- Lentille plan convexe 200 mm
- Lampe T19 1000W GX9,5
- Angle d'ouverture : 8 à 63°
- Volet coupe flux rotatif
- Connectique : PC16
- IP20

## Infos utiles :

- . Consommation : 1000 W - 230 V
- . Dimensions : L 350 x P 465 x H 440 mm
- . Poids : 8,50 kg + 2,50 kg d'accessoires
- . Conditionnement : 1 flight-case de 4 pièces  
L 905 x P 605 x H 860 mm (46,00 kg à vide)



## 329HPC | Robert Juliat

## Descriptif :

- Projecteur PC 2000 W
- Lentille plan convexe 200 mm
- Lampe CP92 2000W G22
- Angle d'ouverture : 16 à 72°
- Volet coupe flux rotatif
- Connectique : PC16
- IP20

## Infos utiles :

- . Consommation : 2000 W - 230 V
- . Dimensions : L 410 x P 470 x H 520 mm
- . Poids : 14,00 kg + 2,50 kg d'accessoires
- . Conditionnement : 1 flight-case de 2 pièces  
L 865 x P 495 x H 860 mm (38,00 kg à vide)



## LEDCO 20 BLANC ou NOIR | LEDCO

## Descriptif :

- Projecteur mini PC LED
- 1 LED 20 W blanc chaud et ambre
- Angle d'ouverture 39 à 51°
- Température de couleur 3200° K
- Courbe tungstène
- Dimmer intégré
- Contrôle possible par bloc de puissance
- Connectique : PC16
- IP20

## Infos utiles :

- . Consommation : 20W - 100/240 V
- . Dimensions : L 186 x P 141 x H 211 mm
- . Poids : 2,00 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 6 pièces  
L 590 x P 580 x H 450 mm  
(20,00 kg à vide)



## LEDCO 50 BLANC ou NOIR | LEDCO

## Descriptif :

- Projecteur lentille martelée blanc ou noir
- 1 LED 50 W blanc chaud 3200° K
- Angle d'ouverture : 10 à 50°
- Adressage : intégré, RDM
- Contrôle : DMX 512, manuel
- 4 modes : 1, 2, 2, 3 canaux
- Connectique : XLR3 in/out, PC16
- IP20

## Infos utiles :

- . Consommation : 50 W - 100/240 V
- . Dimensions : L 250 x P 200 x H 250 mm
- . Poids : 4,00 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 4 pièces  
L 590 x P 590 x H 500 mm (59,00 kg à vide)

## LISTE PRODUITS

## PLANS CONVEXES

## 310HPC

Robert Juliat - Projecteur PC - 1000 W - Lentille claire 8 à 63°

## 329HPC

Robert Juliat - Projecteur PC - 2000 W - Lentille claire 16 à 72°

## PROJECTEURS PC À LED

## LEDCO 20 BLANC

LEDCO - Mini projecteur PC LED - Blanc - 20 W - 3200° K

## LEDCO 20 NOIR

LEDCO - Mini projecteur PC LED - Noir - 20 W - 3200° K

## LEDCO 50 BLANC

LEDCO - Projecteur lentille martelée LED Blanc - 50 W 3200° K - 10 à 50°

## LEDCO 50 NOIR

LEDCO - Projecteur lentille martelée LED- Noir - 50 W 3200° K - 10 à 50°

Accessoires pour projecteurs p. 130 - 131

## ÉCLAIRAGE

## PROJECTEURS DÉCOUPES LAMPE

## MINIPROFIL ZOOM | Spotlight

## Descriptif :

- Mini découpe halogène 300 W
- Lampe halogène M38 300 W GY9,5
- Angle d'ouverture : 20 à 40°
- Support gobo métal taille M
- Porte filtre métal
- Connectique : PC16
- IP22

## Infos utiles :

- . Consommation : 300 W - 240 V
- . Dimensions (en douche) : L 180 x P 150 x H 400 mm
- . Poids : 2,90 kg + 1,00 kg d'accessoires
- . Conditionnement : caisse plastique de 6 pièces  
L 600 x P 400 x H 410 mm (7,00 kg à vide)



## 613 SX | Juliat

## Descriptif :

- Découpe halogène 1000 W
- Lampe halogène T11/T19 1000W GX9,5
- Angle d'ouverture : 28 à 54°
- Support gobo métal taille A
- Porte filtre carton
- Connectique : PC16
- IP22

## Infos utiles :

- . Consommation : 1000 W - 230 V
- . Dimensions (en douche) : L 330 x P 250 x H 600 mm
- . Poids : 11,00 kg + 1,00 kg d'accessoires
- . Conditionnement : 1 flight-case de 4 pièces  
L 730 x P 590 x H 940 mm (38,00 kg à vide)



## 614 SX | Juliat

## Descriptif :

- Découpe halogène 1000 W
- Lampe halogène T11/T19 1000 W GX9,5
- Angle d'ouverture : 16 à 35°
- Support gobo métal taille A
- Porte filtre carton
- Connectique : PC16
- IP22

## Infos utiles :

- . Consommation : 1000 W - 230 V
- . Dimensions (en douche) : L 330 x P 250 x H 750 mm
- . Poids : 11,00 kg + 1,00 kg d'accessoires
- . Conditionnement : 1 flight-case de 4 pièces  
L 730 x P 590 x H 940 mm (38,00 kg à vide)

## 713 SX2 | Juliat

## Descriptif :

- Découpe halogène 2000 / 2500 W
- Lampe halogène CP92 2000W/ CP91 2500W G22
- Angle d'ouverture : 29 à 50°
- Support gobo métal taille A
- Porte filtre carton
- Connectique : PC16
- IP22

## Infos utiles :

- . Consommation : 2000 ou 2500 W - 230 V
- . Dimensions (en douche) : L 360 x P 330 x H 700 mm
- . Poids : 18,50 kg + 1,00 kg d'accessoires
- . Conditionnement : 1 flight-case de 2 pièces  
L 910 x P 800 x H 550 mm (37,00 kg à vide)



## LISTE PRODUITS

## DÉCOUPES HALOGÈNES

## MINIPROFIL ZOOM

Spotlight - Découpe zoom - 300 W - 20 à 40°

## 613 SX

Juliat - Découpe zoom - 1000 W - 28 à 54°

## 614 SX

Juliat - Découpe zoom - 1000 W - 16 à 35°

## 713 SX2

Juliat - Découpe zoom - 2000/2500 W - 29 à 50°

## 714 SX

Juliat - Découpe zoom - 2000 W - 15 à 40°

## 714 SX2

Juliat - Découpe zoom - 2000/2500 W - 15 à 40°

## ACCESSOIRES POUR DÉCOUPES

## IRIS POUR DÉCOUPE

ETC / Juliat - Iris à fermeture partielle pour découpe

## PORTE GOBOS

ETC / Juliat / Spotlight / DTS - Porte gobo métal



## 714 SX | Juliat

## Descriptif :

- Découpe halogène 2000 W
- Lampe halogène CP43 2000W GY16
- Angle d'ouverture : 15 à 40°
- Support gobo métal taille A
- Porte filtre carton
- Connectique : PC16
- IP22

## Infos utiles :

- . Consommation : 2000 W - 230 V
- . Dimensions (en douche) : L 360 x P 330 x H 790 mm
- . Poids : 20,00 kg + 1,00 kg d'accessoires
- . Conditionnement : 1 flight-case de 2 pièces  
L 910 x P 800 x H 550 mm (37,00 kg à vide)

## 714 SX2 | Juliat

## Descriptif :

- Découpe halogène 2000 / 2500 W
- Lampe halogène CP92 2000W/ CP91 2500W G22
- Angle d'ouverture : 15 à 40°
- Support gobo métal taille A
- Porte filtre carton
- Connectique : PC16
- IP22

## Infos utiles :

- . Consommation : 2000 ou 2500 W - 230 V
- . Dimensions (en douche) : L 360 x P 330 x H 790 mm
- . Poids : 20,00 kg + 1,00 kg d'accessoires
- . Conditionnement : 1 flight-case de 2 pièces  
L 910 x P 800 x H 550 mm (37,00 kg à vide)



## PROJECTEURS DÉCOUPES LAMPE



## SFD 405 | ETC

## Descriptif :

- Découpe source four à focale fixe
- Lampe HPL 575/WCN 575 W
- En option : lampe HPL 750/WCN 750 W
- Angle d'ouverture : 5°
- Support gobo taille B métal et verre
- Porte filtre métal
- Connectique : PC16
- IP22

## Infos utiles :

- . Consommation : 575 W - 230 V
- . Dimensions (en douche) : L 360 x P 360 x H 1020 mm
- . Poids : 9,00 kg + 1,00 kg d'accessoires
- . Conditionnement : 1 flight-case de 2 pièces L 850 x P 980 x H 780 mm (51,80 kg à vide)



## SFD 410 | ETC

## Descriptif :

- Découpe source four à focale fixe
- Lampe HPL 575/WCN 575 W
- En option : lampe HPL 750/WCN 750 W
- Angle d'ouverture : 10°
- Support gobo taille B métal et verre
- Porte filtre métal
- Connectique : PC16
- IP22

## Infos utiles :

- . Consommation : 575 W - 230 V
- . Dimensions (en douche) : L 300 x P 300 x H 790 mm
- . Poids : 7,00 kg + 1,00 kg d'accessoires
- . Conditionnement : 1 flight-case de 2 pièces L 690 x P 750 x H 710 mm (35,20 kg à vide)



## SFD 425-50 | ETC

## Descriptif :

- Découpe source four 575 W zoom
- Lampe HPL 575/WCN 575 W
- En option : lampe HPL 750/WCN 750 W
- Angle d'ouverture : 25 à 50°
- Support gobo taille B métal et verre
- Porte filtre métal
- Connectique : PC16
- IP22

## Infos utiles :

- . Consommation : 575 W - 230 V
- . Dimensions (en douche) : L 280 x P 280 x H 630 mm
- . Poids : 10,00 kg + 1,00 kg d'accessoires
- . Conditionnement : 1 flight-case de 4 pièces L 660 x P 630 x H 860 mm (36,80 kg à vide)



## SFD 419/426/436/450 | ETC

## Descriptif :

- Découpe source four à focale fixe
- Lampe HPL 575/WCN 575 W
- En option : lampe HPL 750/WCN 750 W
- Angle d'ouverture : 19, 26, 36 ou 50°
- Corps identique à tous les modèles (nez interchangeable)
- Support gobo taille B métal et verre
- Porte filtre métal
- Connectique : PC16
- IP22

## Infos utiles :

- . Consommation : 575 W - 230 V
- . Dimensions (en douche) : L 280 x P 280 x H 610 mm
- . Poids : 6,50 kg + 1,00 kg d'accessoires
- . Conditionnement : 1 flight-case de 6 pièces L 9600 x P 630 x H 880 mm (50,80 kg à vide)

## DÉCOUPES SOURCE FOUR

## SFD 405

ETC - Découpe à focale fixe - 575 W - 5°

## SFD 410

ETC - Découpe à focale fixe - 575 W - 10°

## SFD 425-50

ETC - Découpe zoom - 575 W - Zoom 25 à 50°

## SFD 419 / 426 / 436 / 450

ETC - Découpe à focale fixe - 575 W - 19, 26, 36, 50°

## ACCESSOIRES POUR DÉCOUPES

## IRIS POUR DÉCOUPE

ETC / Juliat - Iris à fermeture partielle pour découpe

## PORTE GOBOS

ETC / Juliat / Spotlight / DTS - Porte gobo métal

## PROJECTEURS DÉCOUPES LED



NOUVEAUTÉ

LED

## SOURCE FOUR LED SÉRIE 2 DAYLIGHT HD 15-30/25-50 | ETC

## Descriptif :

- Découpe source four LED
- LED Red, Mint, Blue, Indigo (RMBI) 248 W
- Blanc 2200 à 6500° K
- Angle d'ouverture : 15 à 30° ou 25 à 50°
- 6 Modes : 6 à 15 canaux
- Adressage : intégré, RDM
- Contrôle DMX, RDM, Manuel
- Connectique : XLR5 in/out, PowerCON true1 in/out

## Infos utiles :

- . Consommation : 248 W - 100/240 V - 50/60 Hz
- . Dimensions en douche : L 290 x P 290 x H 850 mm
- . Poids : 13,00 kg + 1,00 kg d'accessoires
- . Conditionnement : 1 flight-case de 4 pièces L 610 x P 610 x H 1190 mm (45,00 kg à vide)



LED

## PROFILO LED COMPACT 50W | DTS

## Descriptif :

- Découpe à LED
- LED 50 W 4000° K
- Angle d'ouverture : 18 à 36°
- Réglage manuel de l'intensité
- Support gobo métal taille M
- Fréquence PWM réglable
- Casette pour porte filtre
- Adressage : intégré
- Contrôle : DMX512, manuel
- Connectique XLR5 in/out, PowerCON in/out
- IP20

## Infos utiles :

- . Consommation : 50 W - AC 90/250 V
- . Dimensions (en douche) : L 220 x P 180 x H 500 mm
- . Poids : 5,00 kg + 1,00 kg d'accessoires
- . Conditionnement : NC



LED

## PROFILED 50 ZF | Spotlight

## Descriptif :

- Découpe LED
- LED 50 W 4000° K
- Angle d'ouverture : 20 à 40°
- Réglage manuel de l'intensité
- Support gobo métal taille M
- Porte filtre métal
- Contrôle : DMX512, manuel
- Connectique : XLR5 in/out, PC16
- IP20

## Infos utiles :

- . Consommation : 75 VA - 230 V
- . Dimensions (en douche) : L 200 x P 140 x H 480 mm
- . Poids : 4,10 kg + 0,50 kg d'accessoires
- . Conditionnement : 1 flight-case de 6 pièces L 635 x P 590 x H 575 mm (27,00 kg à vide)

## LISTE PRODUITS

## DÉCOUPES LED

## SOURCE FOUR LED SÉRIE 2 DAYLIGHT HD 15-30/25-50

ETC - Découpe LED S2 Daylight HD - 248 W - RMBI 2200 à 6500° K - Zoom 15 à 30° ou 25 à 50°

## PROFILO LED COMPACT 50W

DTS - Découpe zoom LED - 50 W - 4000° K - 18 à 36°

## PROFILED 50 ZF

Spotlight - Découpe zoom LED - 50 W - 4000° K 20 à 40°

## NEZ DE DÉCOUPE 15/30 - ETC

## NEZ DE DÉCOUPE 25/50 - ETC

## PROJECTEURS DÉCOUPES LED



## SFD 415-30/425-50 + RÉTROFIT LED | ETC

## Descriptif :

- Découpe source four LED
- LED COB 170 W
- Blanc 5600° K
- Angle d'ouverture : 15 à 30° (SFD 415-30) ou 25 à 50° (SFD 425-50)
- Contrôle : DMX 512, RDM
- Connectique : XLR5 in/out, PowerCON in/out
- IP20

## Infos utiles :

- . Consommation : 170 W - 230 V
- . Dimensions (en douche) : L 280 x P 280 x H 630 mm
- . Poids : 10,00 kg + 1,00 kg d'accessoires
- . Conditionnement : 1 flight-case de 4 pièces  
L 660 x P 630 x H 860 mm (36,80 kg à vide)



## SFD 419/426/436/450 | ETC

## Descriptif :

- Découpe source four à focale fixe LED
- LED COB 170 W
- Angle d'ouverture : 19, 26, 36 ou 50°
- Corps identique à tous les modèles (nez interchangeable)
- Support gobo taille B métal et verre
- Porte filtre métal
- Connectique : XLR5 in/out, PowerCON in/out
- IP22



## SFD 405/410 | ETC

## Descriptif :

- Découpe source four à focale fixe LED
- LED COB 170 W
- Angle d'ouverture : 5° (SFD 405) - 10° (SFD 410)
- Support gobo taille B métal et verre
- Porte filtre métal
- Connectique : XLR5 in/out, PowerCON in/out
- IP22

## LISTE PRODUITS

## DÉCOUPES LED

## SFD 415-30/425-50 + RÉTROFIT LED

ETC - Découpes sourcefour zoom LED - 170 W  
5600° K - 15 à 30° ou 25 à 50°

## SFD 419/426/436/450

ETC - Découpes sourcefour LED - 170 W - 5600° K  
9, 26, 36 ou 50°

## SFD 405/410

ETC - Découpes sourcefour LED - 170 W - 5600° K  
5 ou 10°

## NEZ DE DÉCOUPE 15/30 - ETC

## Infos utiles :

- . Consommation : 170 W - 230 V
- . Dimensions (en douche) :  
L 280 x P 280 x H 610 mm
- . Poids : 6,50 kg + 1,00 kg d'accessoires
- . Conditionnement : 1 flight-case de 6 pièces  
L 9600 x P 630 x H 880 mm (50,80 kg à vide)

## Infos utiles :

- . Consommation : 170 W - 230 V
- . Dimensions (en douche) :  
L 360 x P 360 x H 1020 mm
- . Poids : 9,00 kg + 1,00 kg d'accessoires
- . Conditionnement : 1 flight-case de 2 pièces  
L 850 x P 980 x H 780 mm (51,80 kg à vide)

## ÉCLAIRAGE

## PROJECTEURS POURSUITES



## Infos utiles :

- . Consommation : 800 VA - 230 V
- . Dimensions proj. : L 780 x P 300 x H 460 mm  
Dimensions ballast : L 450 x P 170 x H 200 mm
- . Poids projecteur avec pied : 33,00 kg  
Poids ballast : 23,00 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 1 pièce  
L 1115 x P 565 x H 750 mm (44,00 kg à vide)



## KORRIGAN | Juliat

## Descriptif :

- Poursuite 1200 W 5500° K
- Lampe HMI 1200W GS
- Angle d'ouverture : 7 à 14,5°
- Portée : 15 à 40 m
- Dimmer iris changeur 6 couleurs
- Ballast selfique silencieux
- Réamorçage à chaud
- Pied Gitzo GT4000
- Alimentation : PC16
- IP20

## Infos utiles :

- . Consommation : 1400 VA - 230 V
- . Dimensions proj. : L 250 x P 1260 x H 450 mm  
Dimensions pied : de 1060 à 1360 mm  
Dimensions ballast : L 450 x P 200 x H 185 mm
- . Poids projecteur avec pied : 33,00 kg  
Poids ballast : 23,00 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 1 pièce  
L 1440 x P 720 x H 600 mm (52,00 kg à vide)



## CYRANO | Juliat

## Descriptif :

- Poursuite 2500 W 6000° K
- Lampe HMI 2500W S
- Angle d'ouverture : 3 à 8°
- Portée : 40 à 120 m
- Dimmer iris changeur 6 couleurs
- Fonction dépoli progressif
- Filtre CTO verre
- Ballast selfique silencieux
- Réamorçage à chaud
- Pied Gitzo GT4000
- Alimentation : P17 32A mono
- IP20

## Infos utiles :

- . Consommation : 3100 VA - 230 V
- . Dimensions proj. : L 550 x P 1655 x H 505 mm  
Dimensions pied : de 1110 à 1400 mm  
Dimensions ballast : L 450 x P 345 x H 185 mm
- . Poids projecteur avec pied : 74,00 kg  
Poids ballast : 36,00 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 1 pièce  
L 1810 x P 840 x H 640 mm (63,00 kg à vide)

## LISTE PRODUITS

## POURSUITES HMI

## PIXIE

Juliat - Poursuite 575 W HMI - 8 à 13°

## KORRIGAN

Juliat - Poursuite 1200 W HMI - 7 à 14,5°

## CYRANO

Juliat - Poursuite 2500 W HMI - 3 à 8°

## IVANHOE

Juliat - Poursuite 2500 W MSR - 9 à 21°

## ACCESSOIRES POUR POURSUITES

## STOPCHUTE EN360

Stop chute 136 kg câble longueur 10 m

## SIÈGE DE PONT

Thomas - Siège de poursuiteur avec échelle de pont



## IVANHOE | Juliat

## Descriptif :

- Poursuite 2500 W 6000° K
- Lampe MSR 2500W SE G38
- Angle d'ouverture : 9 à 21°
- Portée : 15 à 35 m
- Dimmer iris changeur 6 couleurs
- Ballast selfique silencieux
- Réamorçage à chaud
- Pied Gitzo GT4000
- Alimentation : P17 32A mono
- IP20

## Infos utiles :

- . Consommation : 3100 VA - 230 V
- . Dimensions proj. : L 250 x P 1200 x H 560 mm  
Dimensions pied : de 1110 à 1400 mm  
Dimensions ballast : L 450 x P 345 x H 185 mm
- . Poids projecteur avec pied : 45,00 kg  
Poids ballast : 36,00 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 1 pièce  
L 1270 x P 660 x H 640 mm (46,00 kg à vide)

## PROJECTEURS PAR



## PAR 36 OCTO | Octo système

## Descriptif :

- Projecteur PAR 30 W halogène
- Lampe 4515 30 W 6 V
- Transfo intégré
- Porte filtre métal à charnière intégré
- Connectique : PC16 avec recopie
- IP20

## Infos utiles :

- . Consommation : 30 W - 230 V
- . Dimensions (en douche) : L 165 x P 125 x H 300 mm
- . Poids : 1,60 kg
- . Conditionnement : NC



## PAR 38 OCTO | Octo système

## Descriptif :

- Projecteur PAR de sol 120 W halogène
- Lampe PAR 38 120 W 230 V Flood
- Porte filtre métal à charnière intégré
- Connectique : PC16 avec recopie
- IP20

## Infos utiles :

- . Consommation : 120 W - 230 V
- . Dimensions : L 210 x P 210 x H 180 mm
- . Poids : 2,00 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 12 pièces L 1160 x P 670 x H 460 mm (33,00 kg à vide)

PAR 56 OCTO  
| Octo système

## Descriptif :

- Projecteur PAR 300 W halogène noir
- Lampe PAR 56 300 W 230 V MFL ou NSP
- Porte filtre métal à charnière intégré
- Connectique : PC16 avec recopie
- IP20

## Infos utiles :

- . Consommation : 300 W - 230 V
- . Dimensions (en douche) : L 230 x P 200 x H 330 mm
- . Poids : 3,00 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 12 pièces L 1110 x P 670 x H 540 mm (32,00 kg à vide)



## PAR 56 COURT ou LONG | Oxo

## Descriptif :

- Projecteur PAR 300 W halogène alu
- Lampe PAR 56 300 W 230 V MFL ou NSP
- Porte filtre métal alu
- Connectique : PC16
- IP20

## Infos utiles :

- . PAR 56 court :
  - . Consommation : 300 W - 230 V
  - . Dimensions (en douche) : L 250 x P 250 x H 320
  - . Poids : 2,70 kg
  - . Conditionnement : panier de 64 pièces L 2170 x P 1200 x H 1290 mm (95,00 kg à vide)
- . PAR 56 long :
  - . Consommation : 300 W - 230 V
  - . Dimensions (en douche) : L 250 x P 250 x H 400 mm
  - . Poids : 2,90 kg
  - . Conditionnement : 1 flight-case de 12 pièces L 1580 x P 550 x H 780 mm (54,00 kg à vide)



## PAR 64 | Oxo

## Descriptif :

- Projecteur PAR 1000 W halogène noir ou chromé
- Lampe PAR 64 1000 W
- 2 tensions disponibles, 3 faisceaux disponibles (Cf tableau - Lampes)
- Porte filtre métal noir ou alu
- Option : volet 4 faces
- Connectique : PC16
- IP20

## Infos utiles :

- . Consommation : 1000 W - 120 ou 240 V
- . Dimensions (en douche) : L 300 x P 270 x H 470 mm
- . Poids : 1,50 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 12 pièces L 1970 x P 580 x H 790 mm (71,60 kg à vide)

## LAMPES

PROJECTEUR	RÉF. LAMPE	PUISSANCE	TENSION	ANGLE	CULOT	DURÉE DE VIE	T° DE COULEUR
PAR 64	FFN (très serré)	1000W	120V	6X12°	PAR 64	800H	3200K
PAR 64	FFP (serré)	1000W	120V	7X14°	PAR 64	800H	3200K
PAR 64	FFR (large)	1000W	120V	12X28°	PAR 64	800H	3200K
PAR 64	CP60 (très serré)	1000W	230V	9X12°	PAR 64	300H	3200K
PAR 64	CP61 (serré)	1000W	230V	10X14°	PAR 64	300H	3200K
PAR 64	CP62 (large)	1000W	230V	11X24°	PAR 64	300H	3200K



## PAR 64 FLOOR | Oxo

## Descriptif :

- Projecteur PAR 1000 W halogène noir ou chromé
- Lampe PAR 64 1000 W
- 2 tensions disponibles, 3 faisceaux disponibles (Cf tableau - Lampes)
- Double lyre pour usage au sol
- Porte filtre métal noir ou alu
- Option : volet 4 faces
- Connectique : PC16
- IP20

## Infos utiles :

- . Consommation : 1000 W - 120 ou 240 V
- . Dimensions (en douche) : L 300 x P 270 x H 340 mm
- . Poids : 2,74 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 12 pièces L 1700 x P 580 x H 790 mm (61,00 kg à vide)

## PROJECTEURS PAR



## BARRE DE 6 PAR 64 | Oxo

## Descriptif :

- Barre de 6 PAR 64, alu chromé ou noir
- Porte filtre métal noir
- Alimentation : Socapex 419
- IP20

## Infos utiles :

- . Consommation : 6 x 1000 W - 120 ou 240 V
- . Dimensions (en douche) : L 2270 x P 270 x H 580 mm
- . Poids : 35,00 kg
- . Conditionnement : 1 panier de 4 pièces L 2330 x P 1060 x H 860 mm (50,00 kg à vide)



## SÉRIE DE 2 BARRES DE 4 ACL | Oxo

## Descriptif :

- 2 Barres de 4 PAR 64 ACL 250 W ou 600 W noirs
- Porte filtre métal noir
- Alimentation : PC16 + bretelle de série 110V pour ACL 250 W P17 32A mono + bretelle de série 110V pour ACL 600 W
- IP20

## Infos utiles :

- . Consommation : Série ACL 250 W : 2000 W - 224 V Série ACL 600 W : 4800 W - 224 V
- . Dimensions (en douche) : L 1500 x P 270 x H 580 mm
- . Poids : 15,00 kg
- . Conditionnement : 1 panier de 4 pièces L 1560 x P 1065 x H 855 mm (41,00 kg à vide)



## MULTIBEAM HALOGÈNE | Oxo/ETC

## Descriptif :

- Projecteur halogène 575 W noir
- Lampe HPL575/WXN G38
- 5 faisceaux disponible (Cf tableau - Lentilles multibeam)
- Réflecteur dichroïque
- Porte filtre métal noir volet 4 faces
- Connectique : PC16
- IP20

## Infos utiles :

- . Consommation : 575 W
- . Dimensions (en douche) : L 300 x P 230 x H 480 mm
- . Poids : 3,60 kg
- . Conditionnement 1 : 1 flight-case de 8 pièces L 1320 x P 550 x H 620 mm (42,60 kg à vide)
- . Conditionnement 2 : 1 panier de 80 pièces L 2390 x P 800 x H 2010 mm (130,00 kg à vide)



## MULTIBEAM À IODURE COMPACT | Oxo

## Descriptif :

- Projecteur iode 575 W noir
- Lampe NHR575 SE GX9,5 pour 575 W
- 5 faisceaux disponibles (Cf tableau - Lentilles multibeam)
- Réflecteur dichroïque
- Porte filtre métal noir volet 4 faces
- Connectique et alimentation : PC16 par ballast électronique intégré
- IP20

## Infos utiles :

- . Consommation : 700 VA
- . Dimensions : L 300 x P 230 x H 480 mm (Position en douche)
- . Poids : 8,20 kg
- . Conditionnement : 1 panier de 60 pièces L 2390 x P 800 x H 2010 mm (130,00 kg à vide)

## LISTE PRODUITS

## PAR 36

## PAR 36 OCTO

Octo Système - 30 W - 6 V - Transformateur interne intégré

## PAR 38

## PAR 38 OCTO

Octo Système - Projecteur PAR 38 octo - Noir 120 W - 230 V

## PAR 56

## PAR 56 OCTO

Octo Système - Projecteur PAR 56 octo - Noir 300 W - 230 V

## PAR 56 COURT ou LONG

Oxo - Projecteur PAR 56 - Alu chromé court ou long 300 W - 230 V

## PAR 64 120/240 V

## PAR 64 ALU NOIR ou CHROMÉ

Oxo - Projecteur PAR 64 - Noir / chromé 1000 W - 120 V ou 240 V

## PAR 64 FLOOR ALU NOIR ou CHROMÉ

Oxo - Projecteur PAR 64 court - Noir / chromé 1000 W - 120 V ou 240 V

## BARRE DE 6 PAR 64

Oxo - Barre de 6 PAR 64 - Noir / chromé 6 x 1000 W - 120 V ou 240 V

## PAR 64 ACL 28 V

## SÉRIE DE 2 BARRES DE 4 ACL 250

Oxo - Barre de 4 PAR 64 ACL 250 W - Noir Série de 8 x 250 W - 28 V

## SÉRIE DE 2 BARRES DE 4 ACL 600

Oxo - Barre de 4 PAR 64 ACL 600 W - Noir Série de 8 x 600 W - 28 V

## MULTIBEAM

## MULTIBEAM HALOGÈNE

Oxo / ETC - Projecteur 575 W halogène 575 W - 230 V

## MULTIBEAM À IODURE COMPACT

Oxo - Projecteur iode - 575 W - 230 V - Ballast intégré

Accessoires pour projecteurs p. 130 - 131

## LENTILLES MULTIBEAM

LENTILLE	VNSP	NSP	MFL	WFL	XWFL
CHAMP	18°	19°	32x24°	48x31°	65°
FAISCEAU	11°	11°	19x13°	27x17°	31°

## PROJECTEURS D'AMBIANCE

**INNO A 1000 | LDR****Descriptif :**

- Projecteur cycliode 1000 W halogène
- Lampe K4 1000 W
- Réflecteur asymétrique
- Porte filtre métal, 4 volets
- Connectique : PC16
- IP20

**Infos utiles :**

- . Consommation : 1000 W - 230 V
- . Dimensions (en douche) : L 400 x P 280 x H 280 mm
- . Poids : 5,30 kg + 0,50 kg d'accessoires
- . Conditionnement : 1 flight-case de 6 pièces L 123 x P 052 x H 066 mm (40,00 kg à vide)

**ACP 1001 | ADB****Descriptif :**

- Projecteur cycliode 1000 W halogène
- Lampe K4 1000 W
- 1250 W en option
- Lampe P2/12 1250 W
- Réflecteur asymétrique
- Porte filtre intégré
- Connectique : PC16
- IP20

**Infos utiles :**

- . Consommation : 1000/1250 W - 230 V
- . Dimensions (en douche) : L 400 x P 440 x H 380 mm
- . Poids : 5,00 kg + 0,50 kg d'accessoires
- . Conditionnement : 1 flight-case de 8 pièces L 1110 x P 910 x H 645 mm (52,00 kg à vide)

**GALAXY 300 NOIR ou BLANC**  
| Lambdalux**Descriptif :**

- Projecteur cycliode
- Lampe crayon 300 W
- Tige de départ de 46 cm
- Connectique : PC16 avec recopie
- IP23

**Infos utiles :**

- . Consommation : 300 W - 230 V
- . Dimensions : L 720 x P 175 x H 85 mm
- . Poids : 2,40 kg
- . Conditionnement : NC

**AFFILED 4000K****Descriptif :**

- Projecteur cycliode à LED 29 W
- 4000° K
- 2800 lm
- Tige de départ de 46 cm
- Inclinaison 90°
- Connectique : PC16
- IP55

**Infos utiles :**

- . Consommation : 29 W - 230 V - 50 Hz
- . Dimensions : L 170 x P 600 x H 195 mm
- . Poids : 1,473 kg
- . Conditionnement : NC

**RIMA A 500 | LDR****Descriptif :**

- Projecteur cycliode 500 W
- halogène
- Lampe R7S
- Réflecteur asymétrique
- Porte filtre métal, 4 volets
- Connectique : PC16
- IP20

**Infos utiles :**

- . Consommation : 500 W - 230 V
- . Dimensions (en douche) : L 310 x P 210 x H 220 mm
- . Poids : 2,60 kg
- . Conditionnement : NC

## PROJECTEURS D'AMBIANCE

**LEDINAIRE FLOODLIGHT MINI 50 W | Philips****Descriptif :**

- Projecteur LED d'ambiance extérieur
- 50 W, 4000° K
- 4500 lm
- Lentille dépolie
- Angle d'ouverture : 100°
- Connectique : PC16
- IP65

**Infos utiles :**

- . Consommation : 27 W
- . Dimensions : L 207 x P 55 x H 185 mm
- . Poids : 1,00 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 8 pièces L 580 x P 390 x H 330 mm (11,00 kg à vide)

**FLOODLIGHT 180W 4000 ou 6500 | Ledvance****Descriptif :**

- Projecteur LED d'ambiance extérieur
- 180 W, 4000 ou 6500° K
- 20000 lm
- Lentille dépolie
- Angle d'ouverture : 100°
- Connectique : PC16
- IP65

**Infos utiles :**

- . Consommation : 180 W - 100/240 V - 50/60 Hz
- . Dimensions : L 300 x P 270 x H 76 mm
- . Poids : 4,00 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 10 pièces L 800 x P 580 x H 580 mm (25,00 kg à vide)

## LISTE PRODUITS

## AMBIANCES HALOGÈNES

**INNO A 1000**

Ldr - Projecteur asymétrique 1000 W - 1000 W - 240 V

**ACP 1001**

Adb - Projecteur asymétrique 1000 W - 1000 W - 240 V

**GALAXY 300 NOIR ou BLANC**

Lambdalux - Projecteur pelle halogène blanc - 300 W 240 V

**AFFILED 4000K**

Projecteur à LED sur tige noir 4000°K - 29 W - IP55

**RIMA A 500**

Ldr - Projecteur asymétrique 500 W - 500 W - 240 V

## AMBIANCES LED

**LEDINAIRE FLOODLIGHT MINI 50 W**

Philips - Projecteur d'ambiance LED - 50 W - 4000°K

**FLOODLIGHT 180W 4000**

Ledvance - Projecteur d'ambiance LED - 180 W - 4000°K

**FLOODLIGHT 180W 6500**

Ledvance - Projecteur d'ambiance LED - 180 W - 6500°K

Accessoires pour projecteurs p. 130 - 131

## PROJECTEURS D'AMBIANCE



## SUNFLOOD 300 | Oxo

## Descriptif :

- Projecteur 14 x 20 W LED blanches 6500° K
- 27000 lm
- Angle d'ouverture : 12°
- Accessoires inclus : filtres 16 et 40° et porte filtre
- Mode autonome
- Mode de ventilation : Auto/Studio
- 2 modes : 2, 4 canaux
- Adressage : intégré
- Contrôle : DMX 512, manuel
- Connectique : XLR5 in/out, PowerCON in/out
- IP20

## Infos utiles :

- . Consommation : 280 W
- . Alimentation : 100/240 VAC - 50/60 Hz
- . Dimensions (hors lyre) : L 468 x l 261 x 266 mm
- . Poids : 7,00 kg
- . Conditionnement : en chariot de transport de 48 pièces  
L 2395 x P 795 x H 2010 mm



## PROJECTEURS D'AMBIANCE



## JOLLY 2 A35/I | SPB

## Descriptif :

- Projecteur iodure 400 W
- Angle d'ouverture : symétrique
- Lampe : HPIT400
- Connectique : PC16
- IP65

## Infos utiles :

- . Consommation : 400 W - 230 V
- . Dimensions : L 400 x P 172 x H 525 mm
- . Poids : 9,00 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 6  
L 1000 x P 605 x H 850 mm (52,00 kg à vide)



## ARENA | Philips

## Descriptif :

- Projecteur iodure 1800 W
- Lampe MHN1800
- 3 faisceaux disponibles : F1, F3, F5
- Connectique et alimentation :  
P17 32A mono sur ballast externe fourni
- IP55

## Infos utiles :

- . Consommation : 2200 VA - 230 V
- . Dimensions Proj. (en douche) :  
L 550 x P 450 x H 470 mm - Poids : 12,30 kg
- . Dimensions ballast :  
L 360 x P 240 x H 450 mm - Poids : 32,00 kg
- . Conditionnement :
  - . 1 flight-case de 4 proj. :  
L 1220 x P 590 x H 900 mm (55,60 kg à vide)
  - . 1 flight-case de 2 ballasts :  
L 500 x P 450 x H 740 mm (20,60 kg à vide)

## FAISCEAUX ARENA

PROJECTEUR	F1	F3	F5
Faisceau	Serré	medium	large
Angle	12°	16°	22,5°

## LISTE PRODUITS

## AMBIANCE À LED

## SUNFLOOD 300

Oxo - Projecteur 14 x 20 W LED blanches 6500° K

## AMBIANCE À IODURES

## JOLLY 2 A35/I

SPB - Projecteur iodure IP65 - HPIT 400 W

## ARENA

Philips - Projecteur iodure IP44- 1800 W - 230 V  
Ballast externe

Accessoires pour projecteurs p. 130 - 131



Ballast externe pour Arena

## TV / CINÉMA



KINO FLO version 4 tubes



KINO FLO version 2 tubes

## KINO FLO 4 ou 2 TUBES | Kinoflo Lighting Systems

## Descriptif :

- Rampe fluorescente 2 ou 4 tubes 1,20 m
- Disponible en 3200 ou 5500° K
- Fourni avec :
  - . Volets haut / bas
  - . Grille anti éblouissement
  - . Système de fixation sur rotule
  - . Ballast déporté avec allumage de chaque tube indépendant
  - . Câble de raccordement
- IP20



KINO FLO version 4 tubes

## Infos utiles :

## kino Flo 2 tubes

- . Consommation : 100 W - 230 V
- . Dimensions : L 1320 x P 180 x H 90 mm
- . Poids projecteur : 3,50 kg - Poids ballast : 1,70 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 4 pièces  
L 1400 x P 720 x H 480 mm (52,00 kg à vide)



## Infos utiles :

## kino Flo 4 tubes

- . Consommation : 200 W - 230 V
- . Dimensions : L 1320 x P 330 x H 90 mm
- . Poids projecteur : 5,20 kg - Poids ballast : 2,70 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 2 pièces  
L 1400 x P 480 x H 560 mm (45,00 kg à vide)



## KIT DE BOULE CHINOISE | Keylite

## Descriptif :

- Source d'éclairage soft omnidirectionnelle
- Lampe 1000 W
- Sur pied, en douche, depuis un grill ou en déport sur perche
- Kit comprenant : 1 sac de transport, 1 structure métallique, 1 toile full grid cloth, 1 toile 1/2 grid cloth, 1 toile 1/4 de grid cloth, 1 toile noir-blanc 1/2 grid cloth

## Infos utiles :

- . Consommation électrique : 1000 W
- . Dimensions : Ø 400 mm
- . Poids (lampé avec câble) : 1,50 kg
- . Conditionnement : en sacochette  
Ø 120 mm x L 1150 mm (3,00 kg l'ensemble)



## L10C-VC | Cineroid

## Descriptif :

- Puissance d'éclairage : 360 lux à 1 m
- Température de couleur : 3000 à 5400° K
- Angle d'ouverture : 120°
- Variation lumineuse : 30 pas
- Alimentation : 6 à 17V

## Infos utiles :

- . Consommation : 6,5 W - 12 V
- . Dimensions : L 92 x P 83 x H 23 mm
- . Poids : 0,16 kg
- . Conditionnement : 1 malette de 1 pièce

## TV / CINÉMA



## Infos utiles :

- . Consommation : 200 W max  
100/240 V - 50/60 Hz
- . Dimensions : L 1080 x P 300 x H 5 mm
- . Poids : 1,00 kg + 5 kg d'accessoires
- . Conditionnement : 1 sac de 1 pièce  
L 1250 x P 330 x H 50 mm (1,00 kg à vide)



## SL1 MIX | DMG Lumière

## Descriptif :

- Projecteur panneau LED noir
- Matrice de 576 LED RGBWAL
- Blanc variable : 1700/ 10000° K CRI>95
- Correction minus green
- Kit de base :
  - . Alimentation 85W SL1-EPS 100/240 V AC, 50/60 Hz
  - . + Platine de fixation + adapt secteur
  - . Contrôleur SL1/MINI CT-MX + Antenne
  - . Montée de lampe 8m SL1/MINI C8-MX
  - . Platine d'accroche spigot 16 male SL1-FX-K1
  - . Collier T58126 avec spigot 16 male
  - . Rotule DB200B noire
  - . SnapGrid 30/50° DOP-SL1-SG
  - . Jeu de deux volets SL1-SH
- Kit en option : dôme diffusant SL1-DIFF-TF
- 7 modes : 3 à 15 canaux
- Adressage : intégré, RDM
- Contrôle : DMX 512, RDM, ArtNET, CRMX, Bluetooth via app myMIX, manuel
- Connectique : Europa in
- Alimentation : 24 V

## LISTE PRODUITS

## FLUOS

## KINO FLO 2 TUBES

Kinoflo Lighting Systems - Projecteur - 2 tubes fluorescents - 1,20 m

## KINO FLO 4 TUBES

Kinoflo Lighting Systems - Projecteur 4 tubes fluorescents 1,20 m

## TUBE 3200° K

Tube Fluorescent pour projecteur Kino Flo

## TUBE 5500° K

Tube Fluorescent pour projecteur Kino Flo

## RAMPE FLUORESCENTE SOLO 120

Proflo - Règlette fluo graduable DMX Pro Flo

## ÉCLAIRAGE D'AMBIANCE

## KIT DE BOULE CHINOISE

Keylite - Source d'éclairage soft omnidirectionnelle

## ACCESSOIRE CAMÉRA

## L10C-VC

Cineroid - Torche LED - 3000 à 5400° K  
Dimmer intégré

## PANNEAUX LED

## BI-FABRIC 4

Aladdin-light - Panneau souple LED - 200 W  
Blanc variable

## SL1 MIX

DMG Lumière - Projecteur panneau LED noir - 200 W  
Blanc variable



## Infos utiles :

- . Consommation : 200 W max  
100/240 V - 50/60 Hz
- . Dimensions : L 1080 x P 300 x H 5 mm
- . Poids : 1,00 kg + 5 kg d'accessoires
- . Conditionnement : 1 sac de 1 pièce  
L 1250 x P 330 x H 50 mm (1,00 kg à vide)

TV / CINÉMA



**SKYPANEL S60C | Arri**

**Descriptif :**

- Projecteur panneau LED noir
- Matrice de LED CCT & RGBW
- Angle d'ouverture : 115°
- Blanc variable : 2800/10000° K IRC94
- Correction minus green
- Kit de base :
  - . Alimentation 400W S60 PSU 110/250 V AC, 50/60Hz
  - . Spigot mâle Ø28 mm
  - . Lyre avec crochet Ø55 mm C100 Manfrotto
  - . Plaque de diffusion standard
  - . Adaptateur PC 16A mâle / 1 X PowerCON femelle true 3,00 m
  - . Montée de lampe XLR3 broches 3,00 m
  - . Fixation sur rail pour PSU
  - . Fixation sur rail pour Skypanel S60C avec spigot mâle Ø28 mm
  - . Fixation sur rotule pour Skypanel S60C avec spigot mâle Ø28 mm
  - . Adaptateur Superclamp pour PSU
- 31 modes : 5 à 192 canaux
- Mode 1 : 12 canaux CCT & RGBW 8 bits
- Adressage : intégré, RDM
- Contrôle : DMX 512, ArtNET, sACN, manuel
- Connectique : XLR5 in/out, EtherCON in, PowerCON True1 in/out
- Alimentation : 48 V XLR3
- Batterie XLR4

**Infos utiles :**

- . Consommation : 420 VA - 230 V - 50 Hz
- . Dimensions : L 813 x P 133 x H 347 mm - Poids : 13,00 kg + 10 kg d'accessoires
- . Conditionnement : 1 flight-case de 2 pièces - L 1158 x P 558 x H 471 mm (52,00 kg à vide)



**SNAPGRID 40°**  
Nid d'abeille



**VOILETS 4 FACES**  
Ne permettent pas l'utilisation d'autres accessoires (hors Intensifier)



**SNAPBAG 1/2 GRID CLOTH**



**SNAPGRID 40° pour SNAPBAG**



**HONEYCOMB 30° ou 60°**  
Réducteur d'angle 30 ou 60°



**INTENSIFIER**  
Remplace la plaque standard pour concentrer le flux

LISTE PRODUITS

PROJECTEUR LED

**SKYPANEL S60-C**  
Arri - Projecteur LED noir

ACCESSOIRES POUR SKYPANEL S60-C

**SNAPGRID 40°**  
Arri - Noir

**VOILETS 4 FACES**  
Arri - Noir

**SNAPBAG 1/2 GRID CLOTH**  
Arri - Noir

**SNAPGRID 40° POUR SNAPBAG**  
Arri - Noir

**HONEYCOMB 30° OU 60°**  
Arri - Noir

**INTENSIFIER**  
Arri - Noir

ÉCLAIRAGE

TV / CINÉMA



**ECLPANEL TWC | Prolights**

**Descriptif :**

- Projecteur panneau LED noir
- Matrice de LED CCT & RGBW
- Pixel Control : 8 sections
- Angle d'ouverture : 159°
- Blanc variable de 2800°K à 10000°K (IRC95)
- Correction minus green
- Kit de base :
  - . Alimentation 460W PSU 100/240 V AC, 50/60Hz intégrée au projecteur
  - . Lyre avec Spigot mâle Ø28 mm
  - . Crochet Ø55 mm C100 Manfrotto
  - . Plaque de diffusion standard
  - . Adaptateur PC 16A mâle / 1 X PowerCON True1 1,50m
- 29 modes : 1 à 129 canaux
- Adressage : intégré, RDM
- Contrôle : DMX 512, W-DMX, manuel
- Connectique : XLR5 in/out, PowerCON True1 in/out, XLR4 in pour alimentation en 24-36V
- Batterie et câblage XLR4 non fournie



**SNAPGRID 40° DOPCHOICE**  
Nid d'abeille



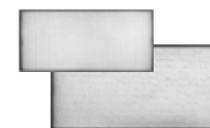
**VOILETS 4 FACES**  
Ne permettent pas l'utilisation d'autres accessoires (hors Intensifier)



**SNAPBAG DOPCHOICE**



**SNAPGRIP 40° pour SNAPBAG DOPCHOICE**



**HONEYCOMB 30° ou 60°**  
Réducteur d'angle 30 ou 60°



**INTENSIFIER**

**Infos utiles :**

- . Consommation : 470 VA - 240 V - 50 Hz
- . Dimensions : L 819 x P 144 x H 431 mm
- . Poids : 17,00 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 2 pièces L 1190 x P 600 x H 780 mm (55,20 kg à vide)

LISTE PRODUITS

PROJECTEUR LED

**ECLPANEL TWC**  
Prolights - Projecteur LED noir

ACCESSOIRES POUR ECLPANEL TWC

**SNAPGRID 40° DOPCHOICE**  
Prolights - Noir

**VOILETS 4 FACES**  
Prolights - Noir

**SNAPBAG DOPCHOICE**  
Prolights - Noir

**SNAPGRIP 40° POUR SNAPBAG DOPCHOICE**  
Prolights - Noir

**HONEYCOMB 30° OU 60°**  
Prolights - Noir

**INTENSIFIER**  
Prolights - Noir

## TV / CINÉMA

**MA 126CSU CHROMÉ ou MA 126BSU NOIR | Manfrotto****Descriptif :**

- Pied en acier chromé ou noir
- 3 colonnes, 2 sections
- Fixation par tourelle M10, pivot Ø 28 mm ou tenon Ø 16 mm - 5/8"
- 1 jambe télescopique (pour mise à niveau)
- Entretoise double (pour une meilleure stabilité)

**Infos utiles :**

- . Charge admissible : 40,00 kg
- . Hauteur min/max : 1,31 m / 3,33 m
- . Fermé : 1,31 m - Envergure : 1,10 m
- . Poids : 9,00 kg
- . Conditionnement : en housse

**A A0010 | Avenger****Descriptif :**

- Pied baby acier
- Jambes en acier et sections en alu, couleur argent
- 3 colonnes, 2 sections
- Fixation par tenon non fileté 16 mm 5/8" + tourelle
- 1 jambe télescopique (pour mise à niveau)
- Entretoise double (pour une meilleure stabilité)

**Infos utiles :**

- . Charge admissible : 15,00 kg
- . Hauteur min/max : 0,52/1,00 m
- . Fermé : 0,47 m - Envergure : 0,43 m
- . Poids : 2,50 kg
- . Conditionnement : NC

**SET DE 2 WINDUP | Manfrotto****Descriptif :**

- Pied en acier noir avec colonne crémaillère
- 3 colonnes, 2 sections (les deux sections montent simultanément de 4,4 cm par tour de manivelle)
- Fixation projecteur par tourelle M10 ou pivot Ø 28 mm et tenon Ø 16 mm
- 1 jambe télescopique (pour mise à niveau)
- Marchepied (pour un accès aisé à la section supérieure)
- Entretoise double (pour une meilleure stabilité)
- Manivelle repliable
- Roulettes en option



Roulettes en option

**Infos utiles :**

- . Charge admissible : 30,00 kg
- . Dimensions : Hauteur min/max : 1,37/3,70 m
- . Fermé : 1,81 m
- . Envergure : 1,10 m sans roulette
- . 1,25 m avec roulettes
- . Poids : 21,40 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 2 pièces
- . L 2 050 x P 520 x H 490 mm (49,00 kg à vide)

## TV / CINÉMA

**A A0035 CHROMÉ ou NOIR | Avenger****Descriptif :**

- Pied en acier chromé ou noir
- 4 colonnes, 3 sections
- Fixation par spigot 16 mm mâle - 5/8"
- 1 branche de nivellement
- Entretoise double (pour une meilleure stabilité)

**Infos utiles :**

- . Charge max : 9,00 kg
- . Hauteur min/max : 1,26/3,50 m
- . Fermé : 1,12 m - Envergure : 1,00 m
- . Poids : 7,00 kg
- . Conditionnement : 1 housse de 1 pièce
- . L 1230 x P 150 x H 150 mm (0,815 kg à vide)



Housse pour A A0035 Avenger

**BRAS MAGIC ARM 143N | Manfrotto****Descriptif :**

- Bras magique articulé noir en aluminium
- Permet la fixation de pièces dans toutes les positions
- Possibilité d'adapter tout produit possédant une attache de type 17
- Crochets Manfrotto Super Clamp 035 en option

**Infos utiles :**

- . Charge admissible : 3,00 kg
- . Tubes : Ø 20 mm - Jambe : L 530 mm
- . Poids : 1,10 kg
- . Conditionnement : NC

## LISTE PRODUITS

## SUPPORTS POUR PROJECTEURS

**MA 126CSU CHROMÉ**

Manfrotto - Pied H : 3,33 m - Chromé

**MA 126BSU NOIR**

Manfrotto - Pied H : 3,33 m - Noir

**A A0010**

Avenger - Pied H : 1,00 m - Argenté

**WINDUP (la paire)**

Manfrotto - Pied H : 3,70 m - Noir (Roulettes en option)

**A A0035 CHROMÉ ou NOIR**

Avenger - Pied H : 3,50 m

**BRAS MAGIC ARM 143N**

Manfrotto - Bras Magique fixation type 17

**SUPER CLAMP 035**

Manfrotto - Crochet multi support - Ø 10 à 50 mm vis M10

## SUPPORTS POUR PROJECTEURS

## COMET | Doughty

## Descriptif :

- Pied pour projecteur noir
- 2 colonnes, 1 sections
- Fixation par tourelle M10
- Entretoise double (pour une meilleure stabilité)

## Infos utiles :

- . Charge admissible : 30,00 kg
- . Hauteur min/max : 1,30/2,10 m
- . Envergure : 1,15 m
- . Poids : 7,20 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 4 pièces  
L 310 x P 288 x H 1200 mm (17,50 kg à vide)

## STUDIO 3500 | Doughty

## Descriptif :

- Pied pour projecteur noir
- 3 colonnes, 2 sections
- Fixation par tourelle M10 ou pivot Ø 28 mm
- Entretoise double (pour une meilleure stabilité)

## Infos utiles :

- . Charge admissible : 40,00 kg
- . Hauteur min/max : 1,32/3,50 m
- . Envergure : 1,15 m
- . Poids : 10,70 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 2 pièces  
L 355 x P 215 x H 1550 mm (20,60 kg à vide)



## BARRE DE COUPLAGE | Doughty

## Descriptif :

- Barre de couplage pour projecteur noire ou chromée
- 4 axes vis M10
- Perçage central Ø 10 mm

## Infos utiles :

- . Dimensions : L 1200 x P 25 x H 25 mm - Poids : 1,41 kg
- . Conditionnement : NC

MÂT 24624 NOIR  
ou BLANC | K&M

## Descriptif :

- Barre d'extension réglable
- Ø du tube : 35 mm
- Insert Ø M10
- Finition noire ou blanche

## Infos utiles :

- . Charge max : 18 kg
- . Dimensions : H 1,4 à 2,4 m
- . Socle : 0,55 x 0,55 m
- . Poids : 17,50 kg
- . Conditionnement : en housse



## AUTOPOLE NOIR | Manfrotto

## Descriptif :

- Barre extensible :
  - . 077B : L 1,00/1,70 m
  - . 076B : L 1,50/2,70 m
  - . 032B : L 2,10/3,70 m
- Ø : 45 mm & 40 mm

## Infos utiles :

- . Charge admissible :
  - . Sol/plafond : 15 à 30 kg
  - . Mur/mur : 20 kg
- . Dimensions :
  - . L 1,00/1,70 m - Poids : 1,50 kg
  - . L 1,50/2,70 m - Poids : 1,80 kg
  - . L 2,10/3,70 m - Poids : 2,20 kg
- . Conditionnement : 1 housse de transport



## SUPPORTS POUR PROJECTEURS

## C825 | Avenger

## Descriptif :

- Colonne de fixation télescopique double

## Infos utiles :

- . Dimensions : de 1,21 à 2,01 m
- . Poids : 5,10 kg
- . Charge max avec spigot de 16 mm : 10,00 kg
- . Charge max avec système de fixation de 28 mm : 40,00 kg
- . Conditionnement : NC



## SEMELLE POUR PROJECTEUR | IE

## Descriptif :

- Semelle pour projecteur
- Différentes tailles :
  - . 100 x 100 mm : Poids : 0,30 kg - Vis M6
  - . 200 x 300 mm : Poids : 2,00 g - Vis M10
  - . 500 x 500 mm : Poids : 7,50 kg - Vis M10
- Conditionnement : NC

T58300 (Alu) T58301 (Noir)  
Ø 38 à 51 mm - DoughtyT58150 (Alu) T58151 (Noir)  
Ø 25 à 38 mm - DoughtyCROCHET C100  
AvengerCROCHET GM Ø 50 mm  
Stand-UpSUPER CLAMP 035 C  
Manfrotto

## LISTE PRODUITS

## PIEDS ET BARRES EXTENSIBLES

## COMET

Doughty - H : 2,10 m - Noir

## MÂT 24624 NOIR (la paire)

K&amp;M - Barre d'extension réglable - Noir

## MÂT 24624 BLANC (la paire)

K&amp;M - Barre d'extension réglable - Blanc

## STUDIO 3500 (la paire)

Doughty - H : 3,50 m - Noir

## BARRE DE COUPLAGE

Doughty - 4 axes - Alu ou noir

## AUTOPOLES (la paire)

Manfrotto - Noir - Ref : 077B, 076B ou 032B

## C825

Avenger - Colonne Ø 50 mm

## SEMELLES BOIS

## 100 X 100 ou 200 X 300 mm

IE - 100 x 100 mm ou 200 x 300 mm

## SEMELLES BOIS 500 X 500 mm

IE - 500 x 500 mm

## CROCHETS POUR PROJECTEURS

## T58300 / T58301

Doughty - Crochet Ø 38 à 51 mm - vis M12 - Alu ou noir

## T58150 / T58151

Doughty - Crochet Ø 25 à 38 mm - vis M10 - Alu ou noir

## CROCHET RALLONGÉ DE 30 cm Ø 50 mm

Stand-Up - Crochet noir Ø 50 mm - vis M10

## CROCHET RALLONGÉ DE 50 cm Ø 50 mm

Stand-Up - Crochet noir Ø 50 mm - vis M10

## CROCHET C100

Avenger - Crochet noir Ø 55 sur spigo femelle Ø 28

## SUPER CLAMP 035 C

Manfrotto - Crochet multi support - Ø 10 à 50 mm  
vis M10

## CONSOLES POUR ASSERVIS



## GRANDMA3 LIGHT | MA Lighting

## Descriptif :

- Console pour asservis GrandMA3 LIGHT
- 8192 paramètres DMX
- 6 univers DMX via XLR5, 2 univers DMX via le réseau
- 2 écrans tactiles multi-touches internes
- 2 écrans de commande multi-touches internes
- 41 encodeurs rétro-éclairés RVB rotatifs
- 5 encodeurs doubles
- 15 faders motorisés
- Onduleur intégré
- Connectique :
  - . 1 x PowerCON True1
  - . 3 x EtherCON / RJ45
  - . 6 x sorties DMX512-A (XLR5 femelle )
  - . 1 x entrée DMX512-A (XLR5 mâle)
  - . 1 x entrée MIDI (5 broches DIN femelle)
  - . 1 x sortie MIDI (5 broches DIN femelle)
  - . 1 x entrée de code temporel linéaire LTC (XLR femelle à 3 broches)
  - . 1 x entrée audio (XLR femelle à 3 broches)
  - . 1 x interface à usage général GPI (D-SUB DE9 femelle) pour télécommande
  - . 2 x DisplayPort 1.2 pour écrans externes
  - . 2 x S / PDIF in/out
  - . 3 x USB 2.0 (type A)
  - . 3 x USB 3.0 (type A)
  - . 2 x lampes de bureau à LED (XLR femelle à 4 broches)
  - . Protocole : Ma-net2, At-net, sACN, RDM



## Infos utiles :

- . Consommation : 100/240 V - 50/60 Hz
- . Puissance max : 300 VA
- . Dimensions (plié) : L 854 x P 539 x H 181 mm
- . Dimensions (déplié) : L 854 x P 584 x H 409 mm
- . Poids : 32,70 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 1 pièce
- . L 945 x P 850 x H 330 mm (34,30 kg à vide - 68,00 kg plein)

## CONSOLES POUR ASSERVIS



## GRANDMA3 COMPACT XT | MA lighting

## Descriptif :

- Console pour asservis GrandMA3 Compact XT
- 4096 paramètres DMX (6 univers DMX via XLR5, 2 univers DMX via le réseau)
- 2 écrans tactiles multi-touches internes
- 5 encodeurs doubles
- 15 faders motorisés
- Connectique :
  - . 1 x PowerCON True1 in
  - . 3 x EtherCON / RJ45
  - . 6 x sorties DMX512-A (XLR5 femelle )
  - . 1 x entrée DMX512-A (XLR5 mâle)
  - . 1 x entrée MIDI (5 broches DIN femelle)
  - . 1 x sortie MIDI (5 broches DIN femelle)
  - . 1 x entrée de code temporel linéaire LTC (XLR femelle à 3 broches)
  - . 1 x entrée audio (XLR femelle à 3 broches)
  - . 1 x interface à usage général GPI (D-SUB DE9 femelle) pour télécommande
  - . 1 x DisplayPort 1.2 pour écrans externes
  - . 2 x S / PDIF in and out
  - . 3 x USB 2.0 (type A)
  - . 2 x USB 3.0 (type A)
  - . 1 x lampe de bureau à LED (XLR femelle à 4 broches)
  - . Protocole : Ma-net2, At-net, sACN, RDM, CiTP,PSN



## Infos utiles :

- . Consommation : 250 VA - 100/240 V - 50/60 Hz
- . Dimensions (replié) : L 854 x P 435 x H 165 mm
- . Dimensions (Déplié) : L 854 x P 580 x H 410 mm
- . Poids : 20,00 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 1 pièce
- . L 935 x P 850 x H 705mm (30,00 kg à vide)



## PROCESSING UNIT M | MA Lighting

## Descriptif :

- Extension de 8 univers DMX pour GrandMA3
- 4096 paramètres
- 1 écran tactile interne
- 8 connecteurs XLR5 femelle
- 2 connecteurs EtherCON 1Gbit/s
- Connectique :
  - . 1 x PowerCON True1
  - . 2 x EtherCON / RJ45
  - . 8 x sortie DMX512-A (XLR5 femelle)
  - . 3 x USB 20 (type A)



## Infos utiles :

- . Consommation : 100/240 V - 50/60 Hz
- . Puissance max : 200 VA
- . Dimensions : L 482 x P 372 x H 87 mm
- . Poids : 5,00 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 1 pièce

## LISTE PRODUITS

## CONSOLES &amp; PÉRIPHÉRIQUES GRANDMA3

## GRANDMA3 LIGHT

MA Lighting - 8192 paramètres

## PROCESSING UNIT M

MA Lighting - Extension 8 univers DMX

## GRANDMA3 COMPACT XT

MA Lighting - 4096 paramètres

## CONSOLES POUR ASSERVIS



## GRANDMA2 ONPC COMMAND WING

## MA lighting

## Descriptif :

- Surface de contrôle USB GrandMA onPC
- 2048 paramètres DMX (2 univers DMX via XLR5, 2 univers DMX via ArtNET)
- Protocoles : ArtNET, MAnet, sACN, CiTP, PSN
- Connectique :
  - . 2 x XLR5 DMX out
  - . 1 x XLR5 DMX in
  - . 1 x XLR3 femelle SMPTE
  - . 8 contacts secs sur sub-D15 femelle
  - . Ordinateur non fourni

## Infos utiles :

- . Dimensions : L 550 x P 400 x H 70 mm
- . Poids : 6,00 kg
- . Conditionnement : 1 Sacoche de 1 pièce



## NPU | MA lighting

## Descriptif :

- Extension de 8 univers DMX pour GrandMA2
- 4096 paramètres
- 1 écran tactile interne
- Connectique :
  - . 8 x XLR5 DMX out
  - . 2 x RJ45 EtherCON 1 Gbit/s
- Livré en flight-case avec :
  - 1 NPU
  - + 1 Switch 16 ports
  - + 1 Onduleur Eaton
  - + 1 Clavier

## Infos utiles :

- . Dimensions : L 485 x P 332 x H 126 mm
- . Poids : 48,00 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 1 pièce L 580 x P 860 x H 470 mm

## CONSOLES POUR ASSERVIS



## DOT2 XLF | MA Lighting

## Descriptif :

- Console pour asservis Dot2 XLF
- 4096 paramètres DMX (4 univers DMX via XLR5, 4 univers DMX via ArtNET, dot2-net ou sACN)
- 8 univers maximum
- 14 faders / 14 playback, 28 exécuteurs bouton, 2 faders séquentiels
- 3 écrans tactiles
- Extension de console possible via Dot2 Wing (en option)
- Protocoles : Dot2net, Art-net, sACN
- Connectique :
  - . 8 contacts secs sur Sub-D15
  - . 1 DVI-D, 3 USB2
  - . 1 EtherCON Gbit/s, 1 DIN midi in & out, 1 XLR5 DMX in
  - . 4 XLR5 DMX out
  - . 1 XLR3 audio in, 1 XLR3 LTC in



## Infos utiles :

- . Dimensions : L 659 x P 342 x H 90 mm
- . Poids : 7,50 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 1 pièce L 410 x P 740 x H 170 mm (8,20 kg à vide)

## Infos utiles :

- . Dimensions : L 736 x P 427 x H 161 mm
- . Poids : 9,50 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 1 pièce L 885 x P 600 x H 250 mm (16,00 kg à vide)

## FLX | Zero88

## Descriptif :

- Console à mémoires pour éclairage traditionnel et asservis
- 2048 paramètres entièrement patchables sur 4 univers
- 1 fader pour la conduite principale avec bouton Go et Pause
- 241 Playback (équivalent de séquences, submasters ou chenillards)
- 10.000 cue
- 4 x 240 presets (colour, beam, forme, position)
- 240 palettes d'effets entièrement personnalisables, 240 groupes, 240 macros, 24 faders/boutons multifonctions
- Écran tactile interne 7" multi-touches
- Protocoles : Art-Net, sACN, RDM
- Connectique :
  - . 1 x USB
  - . 2 x XLR5 DMX out
  - . 1 x EtherCON RJ45
  - . 1 x DVI-D Vidéo out (compatible écran tactile non fourni)
  - . Midi in et out sur DIN 5
  - . 8 contacts secs sur Sub-D 9
  - . Audio in sur jack 6,35 mm

## LISTE PRODUITS

## CONSOLES &amp; PÉRIPHÉRIQUES GRANDMA2

## GRANDMA2 ONPC WING

MA Lighting - Surface de contrôle USB (Hors PC)

## NPU (Network Processing Unit)

MA Lighting - Extension de 8 univers

## CONSOLES POUR PROJECTEURS ASSERVIS

## DOT2 XLF

MA Lighting - 4096 paramètres

## SIDEKICK TOO

Elc - Extension de console universelle - DMX

## FLX

Zero88 - 2048 circuits



## SIDEKICK TOO | Elc

## Descriptif :

- Extension de console universelle pour contrôleur lumière ou console externe
- Enregistrement de 30 mémoires
- DMX in DMX out, XLR5

## Infos utiles :

- . Dimensions : L 250 x P 200 x H 45 mm
- . Poids : 1,90 kg
- . Conditionnement : NC

## CONSOLES POUR TRADITIONNELS



## Infos utiles :

- Dimensions : L 1190 x P 620 x H 135 mm
- Poids : 24,00 kg
- Conditionnement : 1 flight-case de 1 pièce  
L 1280 x P 720 x H 250 mm (29,00 kg à vide)

## LIGHTCOMMANDER 48/6

| MA lighting

## Descriptif :

- Console lumière 48/96 circuits à mémoires
- 48 circuits accessibles par curseurs individuels sur 2 préparations et touches Flash ou 96 circuits sur 1 préparation
- 8 pages de 16 curseurs de restitution mémoire et chenillard
- DMX 512 avec patch électronique vers 255 circuits gradateurs
- Connectique :
  - 1 x XLR5 DMX out
  - 1x Socapex 337 (54 sorties analogiques, 0-10V)



## LIGHTCOMMANDER 24/6 | MA lighting

## Descriptif :

- Console lumière 24/48 circuits à mémoires
- 24 circuits accessibles par curseurs individuels sur 2 préparations et touches Flash ou 48 circuits sur 1 préparation
- 8 pages de 16 curseurs de restitution mémoire et chenillard
- DMX 512 avec patch électronique vers 255 circuits gradateurs
- Connectique :
  - 1 x XLR5 DMX out
  - 1 x Socapex 337 (30 sorties analogiques, 0-10V)

## Infos utiles :

- Dimensions : L 740 x P 620 x H 135 mm
- Poids : 16,00 kg
- Conditionnement : 1 flight-case de 1 pièce  
L 840 x P 720 x H 250 mm (19,80 kg à vide)



## LIGHTCOMMANDER 12/2 | MA lighting

## Descriptif :

- Console lumière 12/24 circuits à mémoires
- 2 circuits Directs supplémentaires pour machines à fumée, etc
- 12 Généraux de restitution mémoire avec touches Flash
- 120 mémoires (10 pages mémoire)
- Afficheur LCD pour la programmation et l'accès aux fonctions par menu
- Chenillards et séquences jusqu'à 9000 pas dans 99 programmes
- Sauvegarde externe des programmes sur carte mémoire (64 Ko)
- Mode musical (bass, mid, treble, pause)
- 12 sorties analogiques et 2 sorties commutées, 0-10V (Sub-D 15 broches)
- DMX 512 avec patch électronique vers 99 circuits gradateurs

## Infos utiles :

- Dimensions : L 530 x P 340 x H 90 mm
- Poids : 8,00 kg
- Conditionnement : 1 flight-case de 1 pièce  
L 600 x P 450 x H 200 mm (15,00 kg à vide)

## CONSOLES POUR TRADITIONNELS



## JESTER 24/48 | Zero88

## Descriptif :

- Console à mémoires pour éclairage traditionnel
- 24/48 faders
- 512 paramètres DMX
- 48 flash boutons
- Connectique :
  - 1 x XLR5 DMX in
  - 1 x XLR5 DMX out
  - 1 x MIDI in (5 broches DIN femelle)
  - 1 x MIDI out (5 broches DIN femelle)
  - 1 x VGA Monitor Port
  - 1 x USB Backup & clavier

## Infos utiles :

- Dimensions : L 710 x P 278 x H 88 mm
- Poids : 6,50 kg
- Conditionnement : 1 flight-case de 1 pièce  
L 800 x P 426 x H 202 mm (16,00 kg l'ensemble)



## JUGGLER 24 | Zéro 88

## Descriptif :

- Console 12/24 circuits
- 24 sous-groupes
- 2 préparations
- 12 séquences de 99 pas
- Connectique :
  - 1 x XLR5 DMX out
  - Alimentation : secteur (transfo externe)

## Infos utiles :

- Dimensions : L 483 x P 279 x H 88 mm
- Poids : 4,50 kg
- Conditionnement : 1 flight-case de 1 pièce  
L 530 x P 395 x H 165 mm (5,70 kg à vide)



## LIPS 16 | Oxo

## Descriptif :

- Console 16 circuits
- 16 potentiomètres individuels
- 1 potentiomètre Master général
- Menu pour sélection de l'adresse de départ
- Visualisation des niveaux de circuits sur afficheur LED 3 digits
- Connectique :
  - XLR3 DMX out
  - Alimentation : secteur (transfo externe)

## Infos utiles :

- Dimensions : L 482 x P 80 x H 132 mm
- Poids : 2,30 kg
- Conditionnement : 1 flight-case de 1 pièce  
L 530 x P 260 x H 160 mm

## LISTE PRODUITS

## CONSOLES À MÉMOIRES

## LIGHTCOMMANDER 48/6

MA Lighting - Console lumière 48/96 circuits à mémoires DMX

## LIGHTCOMMANDER 24/6

MA Lighting - Console lumière 24/48 circuits à mémoires DMX

## LIGHTCOMMANDER 12/2

MA Lighting - Console lumière 12/24 circuits à mémoires DMX

## INSIGHT 3

ETC - Console lumière 512 circuits à mémoires - DMX

## JESTER 24/48

Zero88 - Console 24/48 circuits à mémoires - DMX

## CONSOLES MANUELLES

## JUGGLER 24

Zero88 - Console 12/24 circuits - 2 préparations DMX

## LIPS 16

Oxo - 16 circuits / 1 préparation - DMX

## LIPS 6

Oxo - 6 circuits / 1 préparation - DMX



## LIPS 6 | Oxo

## Descriptif :

- Console 6 circuits
- 6 potentiomètres individuels
- 1 potentiomètre Master général
- Connectique :
  - XLR3 DMX out
  - 2 alimentations possibles : secteur (transfo externe) ou sur batteries (pile 9V)

## Infos utiles :

- Dimensions : L 153 x P 55 x H 173 mm
- Poids : 0,80 kg
- Conditionnement : 1 valise de 1 pièce  
L 350 x P 280 x H 90 mm (0,50 kg à vide)

## PÉRIPHÉRIQUES DMX &amp; RÉSEAUX



## SHOWSTORE/MK2 | Elc

## Descriptif :

- Enregistreur/restituteur 512 canaux DMX en temps réel
- 26 h d'enregistrement
- Enregistrement de 99 shows
- Démarrage du show à la mise sous tension
- Connectique : XLR5

## Infos utiles :

- . Dimensions : L 485 x P 160 x H 85 mm
- . Poids : 2,80 kg
- . Conditionnement : NC



## SOLANO PRO | Oxo

## Descriptif :

- Enregistreur/restituteur DMX 512 canaux en temps réel
- 5 heures d'enregistrement
- Enregistrement de 8 mémoires, scène, ou chase
- Carte mémoire SD
- 5 modes : manuel, trigger, SMPTE/MIDI time code, DMX trigger, trigger via horloge
- Connectique : XLR3 in/out, SMPTE XLR3 in, MIDI DIN 5 in, USB, bornier Phoenix

## Infos utiles :

- . Consommation : 9/12 VDC - 500 mA
- . Dimension : L 482 x P 78 x H 44 mm
- . Poids : 1,20 kg
- . Conditionnement : 1 valise de 1 pièce  
L 350 x P 280 x H 90 mm (0,50 kg à vide)



## SOLANO | Oxo

## Descriptif :

- Enregistreur/restituteur DMX en temps réel
- Format boîtier compact
- Stocke et restitue jusqu'à 4 séquences
- Stockage possible de 33 séquences
- Écran LCD rétro-éclairé 2 x 16 caractères

## Infos utiles :

- . Dimensions : L 210 x P 60 x H 128 mm
- . Poids : 1,00 kg
- . Conditionnement : 1 valise de 1 pièce  
L 350 x P 280 x H 90 mm (0,50 kg à vide)



## DMXLAN BUDDY | Elc

## Descriptif :

- Node Ethernet 2 univers
- 2 ports paramétrables in/out XLR5 femelle DMX & RDM
- Contrôle Ethernet : TCP/IP, ArtNET, sACN ou SHoWNET (avec choix de l'univers)
- Face arrière : 2 ports DMX/RDM sur XLR5 Femelle (configurables indépendamment en in/out)
- Configuration exclusivement avec le logiciel gratuit (Mac & PC) Buddy Set-UP ([www.dmxbuddy.com](http://www.dmxbuddy.com))
- Connectique :
  - . 1 x RJ45
  - . 1 X USB
  - . 2 x XLR5 out

## Infos utiles :

- . Consommation : 2,5 W max - 5V DC, via port USB exclusivement
- . Dimensions : L 65 x P 90 x H 40 mm
- . Poids : 0,15 kg + 0,15 kg d'accessoires
- . Conditionnement : 1 valise de 1 pièce  
L 275 x P 230 x H 85 mm (0,50 kg à vide)

## PÉRIPHÉRIQUES DMX &amp; RÉSEAUX



## B BOX 2 | Oxo

## Descriptif :

- Distributeur de ligne DMX 2 sorties
- 2 sorties avec isolation optoélectronique, protégées contre les surtensions
- Entrée / sortie DMX512 XLR3 et XLR5

## Infos utiles :

- . Dimensions : L 235 x P 130 x H 60 mm
- . Poids : 1,50 kg
- . Conditionnement : 1 valise de 1 pièce  
L 350 x P 280 x H 130 mm (0,50 kg à vide)



## B BOX 6 RDM RK2 ou RK4 | Oxo

## Descriptif :

- Distributeur de ligne DMX/RDM, 1 entrée / 6 sorties
- 6 sorties avec isolation optoélectronique protégées contre les surtensions
- 6 sorties DMX512 XLR3 et XLR5 en façade
- In / Thru DMX512 XLR3 et XLR5 à l'arrière
- 1 interrupteur de validation RDM à l'arrière
- 1 Interrupteur de terminaison de ligne à l'arrière
- IP20

## LISTE PRODUITS

## INTERFACES DIVERSES

## SHOWSTORE MK2

Elc - Enregistreur / Restituteur DMX

## SOLANO PRO

Oxo - Enregistreur / Restituteur DMX

## SOLANO

Oxo - Enregistreur / Restituteur DMX

## DMXLAN BUDDY

Elc - Node Ethernet 2 univers

## BOOSTERS / SPLITTERS

## B BOX 2

Oxo - 1 entrée / 2 sorties

## B BOX 6 - RK2

Oxo - 2x 1 entrée / 6 sorties

## B BOX 6 - RK4

Oxo - 4x 1 entrée / 6 sorties

## Infos utiles :

- . Consommation : 0,5 A - 230 VAC - 50 Hz
- . Rack 19 - 1 U :
  - . Dimensions : L 482 x P 135 x H 42 mm
  - . Poids : 2,10 kg
- . Conditionnements :
  - . Flight-case de 2 pièces :  
L 550 x P 440 x H 120 mm (7,50 kg à vide)
  - . Flight-case de 4 pièces :  
L 550 x P 440 x H 210 mm (9,50 kg à vide)



## PÉRIPHÉRIQUES DMX &amp; RÉSEAUX



— Fibre optique 150 m à 5 km  
— RJ45 ArtNET, sACN, GreenGO etc...  
— DMX



## DMXLAN NODE DLN 8GB | Elc

## Descriptif :

- Node Ethernet 8 univers
- 8 ports paramétrables in/out XLR5 femelle DMX & RDM
- Paramétrage : intégré, Soft dmXLAN V4 & EasySetup
- Protocoles : TCP/IP, Art-net, sACN
- Fonction DMX redondant
- Connectique :
  - . 8 x XLR5 DMX out
  - . 2 x EtherCON 100/1000 Mbit
  - . 1 x PowerCON True1

## Infos utiles :

- . Dimensions : L 483 x P 150 x H 44 mm
- . Poids : 2,80 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 1 pièce  
L 535 x P 500 x H 225 mm (12,00 kg à vide)



## KIT MULTIPAIR RJ45/XLR5 DMX | Catcore

## Descriptif :

- Boîtier multipaire 1 x EtherCON/4 x XLR5 femelle
- Fouet multipaire 1 x EtherCON/4 x XLR5 mâle
- Câble RJ45 DmXLAN EtherCON : 10, 25, 50 m

## Infos utiles :

- . Poids (récepteur/émetteur) : 1,00 kg
- . Conditionnement : en valise

## PÉRIPHÉRIQUES DMX &amp; RÉSEAUX



## DMXLAN SWITCH DLS 10 &amp; 18 GBX | ELC

## Descriptif :

- Switch manageable 8 et 16 ports 100/1000 Mbit Ethernet
- Configurable via le logiciel gratuit dmXLAN ELC ou menu en face avant :
  - . Filtrage et routage des protocoles : MA-Net, ArtNET, sACN, digital audio, GreenGo
  - . Compatible réseau DANTE
- Ports avec fonction backup (câblage en ring pour redondance)
  - . Autocross
  - . Création de VLAN
- Face avant :
  - . Écran LCD de contrôle
  - . Boutons et roue codeuse pour configuration directe
- Connectique :
  - . Switch GBX10 :
    - . 8 x ports réseau 100/1000 Mbit EtherCON
    - . 2 x OpticalCON DUO Neutrick monomode
    - . 1 x PowerCON True1
  - . Switch GBX18 :
    - . 16 x ports réseau 100/1000 Mbit EtherCON
    - . 2 x OpticalCON DUO Neutrick monomode
    - . 1 x PowerCON True1

## Infos utiles :

- . Consommation : 220 V - 45 W - 19", 1U
- . DMXLAN SWITCH DLS 10
  - . Dimensions : L 483 x P 150 x H 44 mm
  - . Poids : 2,80 kg
- . DMXLAN SWITCH DLS 18 GBX
  - . Dimensions : L 483 x P 150 x H 44 mm
  - . Poids : 2,80 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 1 pièce  
L 535 x P 500 x H 225 mm (12,00 kg à vide)



## TOURET FIBRE OPTIQUE | Neutrik

## Descriptif :

- Touret de fibre optique monomode 150 m
- Connecteur OpticalCON DUO

## Infos utiles :

- . Dimensions : L 250 x P 220 x H 370 mm
- . Poids : 7,00 kg



## MULTIPAIR DATA 4 PAIRES | IE

## Descriptif :

- Multipaire data 4 paires noir
- Connectique : XLR5

## Infos utiles :

- . Longueurs standards : 5 - 10 - 25 - 50 m
- . Poids : 0,30 kg / mètre
- . Conditionnement :
  - . Multipaire 50 m en flight-case unitaire
  - . L 920 x P 440 x H 600 mm (50,00 kg l'ensemble)

## LISTE PRODUITS

## NODE

**DMXLAN NODE DLN 8GB**  
Elc - Node Ethernet 8 univers

## SWITCHES

**DMXLAN SWITCH DLS 10GBX**  
ELC - Switch manageable 8 ports

**DMXLAN SWITCH DLS 18GBX**  
ELC - Switch manageable 16 ports

## FIBRE OPTIQUE

**TOURET FIBRE OPTIQUE**  
Neutrik - Monomode OpticalCON DUO - 150 m

## CÂBLAGE RJ45

**CÂBLE ETHERCON 10 m**

**CÂBLE ETHERCON 25 m**

**CÂBLE ETHERCON 50 m**

## CÂBLAGE DMX 3B

**CÂBLE DATA 3B 3 m**

**CÂBLE DATA 3B 5 m**

**CÂBLE DATA 3B 10 m**

**CÂBLE DATA 3B 25 m**

**CÂBLE DATA 3B 50 m**

## CÂBLAGE DMX 5B

**CÂBLE DATA 5B 3 m**

**CÂBLE DATA 5B 5 m**

**CÂBLE DATA 5B 10 m**

**CÂBLE DATA 5B 25 m**

**CÂBLE DATA 5B 50 m**

## CÂBLAGE MULTIPAIR DMX 5B

**KIT MULTIPAIR RJ45/XLR5 DMX**  
Catcore - 10 m

**KIT MULTIPAIR RJ45/XLR5 DMX**  
Catcore - 25 m

**KIT MULTIPAIR RJ45/XLR5 DMX**  
Catcore - 50 m

**MULTIPAIR DATA 4 PAIRES 50 m**

## PÉRIPHÉRIQUES DMX HF



Wireless DMX

## Infos utiles :

- . Dimensions : L 150 x P 235 x H 45 mm
- . Poids : 1,50 kg
- . Conditionnement : en valise



Wireless DMX

NOUVEAUTÉ

## LIAISON BLACKBOX F-1 G5 | Wireless Solution

## Descriptif :

- Liaison sans fil DMX
- Protocole W-DMX Wireless Solution
- Émetteur / récepteur
- Portée : 700 m en champ libre
- Compatibilité W-DMX G3 & G4S
- Antenne tribande 2.4/5.2 GHz - 2/4 dBi
- 1 univers DMX
- Configuration : intégré, Ethernet
- Protocoles : DMX512, ArtNET, sACN, RDM
- Connectique : XLR3 in/out, XLR5 in/out, EtherCON, PowerCON, type N

## LIAISON BLACKBOX F-1 G6 | Wireless Solution

## Descriptif :

- Liaison sans fil DMX IP42
- Protocole W-DMX Wireless Solution et CRMX
- Émetteur / récepteur
- Portée : 700 m en champ libre
- Compatibilité W-DMX compatible G3 à G6 + CRMX
- 1 univers DMX
- Configuration : intégré, App android et IOS W-DMX Configurator via Bluetooth
- Protocoles : DMX512, RDM
- Connectique : XLR3 in/out, XLR5 in/out, PowerCON true1, type N

## Infos utiles :

- . Dimensions : L 150 x P 235 x H 45 mm
- . Poids : 1,50 kg
- . Conditionnement : en valise



## LIAISON CRMX NOVA FX RDM | Lumen Radio

## Descriptif :

- Liaison sans fil DMX
- Protocole CRMX LumenRadio
- Émetteur / récepteur
- Portée : 500/1000 m en champ libre
- Antenne 2.4 GHz/2 dBi
- 1 univers DMX
- Configuration : intégré, Ethernet, soft Supernova
- Protocole : DMX512, ArtNET, sACN, RDM
- Connectique : XLR5 in, EtherCON, Schuco, RP-TNC

## Infos utiles :

- . Dimensions : L 110 x P 125 x H 44 mm
- . Poids : 0,70 kg
- . Conditionnement : en valise de 2 pièces  
L 510 x P 400 x H 140 mm (5,00 kg à vide)



## LIAISON TW512 | Oxo

## Descriptif :

- Liaison sans fil DMX
- Émetteur / récepteur
- Solution sans fil pour transmission DMX
- Appairage des appareils automatiquement
- Contrôle des projecteurs Colorbatt
- Connectique XLR3 et PowerCON

## Infos utiles :

- . Dimensions : L 110 x P 110 x H 40 mm
- . Poids : 0,36 kg
- . Conditionnement : 1 valisette de 1 pièce  
L 390 x P 330 x H 100 mm (1,00 kg à vide)

## PÉRIPHÉRIQUES DMX HF

## TABLEAU RÉCAPITULATIF DES LIAISONS DMX SANS FILS

Marque	Wireless Solution	Oxo	Lumen Radio	Chauvet	Astera
Protocole	W-DMX	Oxo	CRMX	W-DMX	Astera
Modèle	Blackbox F1	TWS12	NOVA FLEX	Émetteur W-DMX	ART7
AX1	•		•	•	•
AX3	•		•	•	•
TITAN	•		•	•	•
ICE COLOR500	•		•	•	•
ZENIT W600	•		•	•	•
COORZOOM180	•		•	•	•
WELLFIT	•		•	•	•
COLORBATT		•			
Nando BEAM S6			•		
Nando BEAM S9			•		
MADESIGN			•		
MAGIC PANEL 602			•		
MAGIC PANEL R			•		
MAGIC BLADE			•		
AYRTON R9			•		
GIBLI			•		
MISTRAL			•		
DIABLO			•		
BORA			•		
LEVANTE			•		
KHAMSIN			•		



## ÉMETTEUR W-DMX | Chauvet

## Descriptif :

- Liaison sans fil DMX
- Protocole : OEM W-DMX Wireless Solution
- Permet de contrôler les Well Fit et récepteur W-DMX
- 1 univers DMX 512
- Contrôle : DMX 512
- Connecteur : XLR3 in, XLR5 in, Shuko

## Infos utiles :

- . Conditionnement : en valise



Wireless DMX

## Infos utiles :

- . Dimensions : L 144 x P 78 x H 30 mm
- . Poids : 0,230 kg
- . Conditionnement : en valise

## ART7 ASTERABOX | Astera

## Descriptif :

- Interface bluetooth, Wireless CRMX, Wireless WDMX pour projecteurs Astera série AX
- Autonomie 24 h sur batterie
- Portée 300 m en champ libre
- Transmission haute fréquence sans fil : UHF, 2,4 GHz
- Connectique : micro USB (recharge), mini-jack 3,5 mm TRS (entrée DMX512)
- Configuration via Astera App.
- Supporte Astera App Android & IOS

## LISTE PRODUITS

## LIAISONS DMX WIRELESS

## LIAISON BLACKBOX F-1 G5

Wireless Solution - Wireless DMX

## LIAISON BLACKBOX F-1 G6

Wireless Solution - Wireless DMX et CRMX

## LIAISON TWS12

Oxo - Émetteur ou récepteur DMX - Wireless

## LIAISON CRMX NOVA FX RDM

Lumen Radio - Wireless DMX

## ÉMETTEUR W-DMX

Chauvet - Émetteur DMX

## ART7 ASTERABOX

Astera - interface Wireless DMX pour série AX

## CÂBLAGE DMX 3B

## CÂBLE DATA 3B 3 m

## CÂBLE DATA 3B 5 m

## CÂBLE DATA 3B 10 m

## CÂBLE DATA 3B 25 m

## CÂBLE DATA 3B 50 m

## CÂBLAGE DMX 5B

## CÂBLE DATA 5B 3 m

## CÂBLE DATA 5B 5 m

## CÂBLE DATA 5B 10 m

## CÂBLE DATA 5B 25 m

## CÂBLE DATA 5B 50 m

## BLOCS DE PUISSANCE



## BP 1x2 KW SIMOUN | Oxo

## Descriptif :

- Unité de puissance compacte 1 x 10A
- Potentiomètre de contrôle intégré (HTP)
- Mode relais statique
- Limitation de niveau de sortie
- Contrôle : DMX 512
- Connectique : XLR3 in/out
- Sortie : embase PC 16A
- Alimentation : PC 16A

## Infos utiles :

- . Dimensions : L 125 x P 150 x H 82 mm
- . Poids : 1,50 kg
- . Conditionnement : 1 valisette de 2 pièces  
L 340 x P 280 x H 130 mm (5,00 kg l'ensemble)



## BP 24x2 KW | MA Lighting

## Descriptif :

- 1 flight-case de 2 unités de puissance 12 x 10A
- Courbe linéaire, relais statique, 2 courbes personnalisées
- Sauvegarde du dernier état
- 12 mémoires et 1 chenillard programmable
- Protection contre les surtensions et rupture de neutre
- Contrôle : DMX 512
- Connectique : XLR5 in/out
- Sorties : 24 PC16 doublées, recopiées par 4 départs Socapex 6 voies, protégées par disjoncteurs 10 A + 1 PC16 doublée de test protégée par disjoncteur 16A
- Alimentation : P17 63A tétra protégée par disjoncteur général avec différentiel 30mA

## Infos utiles :

- . Conditionnement : 1 flight-case de 1 pièce  
L 770 x P 720 x H 540 mm  
(83,00 kg l'ensemble)



## BP 6x3 KW KHAM SIN | Oxo

## Descriptif :

- 1 flight-case de 1 unité de puissance 6 x 16A
- Mémorisation de scènes et de séquences
- 24 scènes programmables
- 90 chasers pré-programmables
- Sauvegarde du dernier état
- Contrôle : DMX 512
- Connectique : XLR3 XLR5 in/XLR3 out
- Sorties : 6 PC16 protégées par disjoncteurs 16A
- Alimentation : P17 32A tétra
- Fourni avec un sabot de protection 32A tétra 30mA

## Infos utiles :

- . Conditionnement : 1 flight-case de 1 pièce  
L 590 x P 520 x H 120 mm (19,00 kg l'ensemble)



## BP 12x3 KW | MA Lighting

## Descriptif :

- 1 flight-case de 1 unité de puissance 12 x 16A
- Courbe linéaire, relais statique, 2 courbes personnalisées
- Sauvegarde du dernier état
- 12 mémoires et 1 chenillard programmable
- Protection contre les surtensions et rupture de neutre
- Contrôle : DMX 512
- Connectique : XLR5 in/out
- Sorties : 12 PC16 doublées, recopiées par 2 départs Socapex 6 voies, protégées par disjoncteurs 16A + 1 PC16 doublée de test protégée par disjoncteur 16A
- Alimentation : P17 63A tétra protégée par disjoncteur général avec différentiel 30mA

## Infos utiles :

- . Conditionnement :  
1 flight-case de 1 pièce  
L 750 x P 540 x H 500 mm  
(66,00 kg l'ensemble)

## BLOCS DE PUISSANCE



## BP 24x3 KW | MA Lighting

## Descriptif :

- 1 flight-case de 2 unités de puissance de 12 x 16A
- Courbe linéaire, relais statique, 2 courbes personnalisées
- Sauvegarde du dernier état
- 12 mémoires et 1 chenillard programmable
- Protection contre les surtensions et rupture de neutre
- Contrôle : DMX 512
- Connectique : XLR5 in/out
- Sorties : 24 PC16 doublées, recopiées par 4 départs Socapex 6 voies, protégées par disjoncteurs 16A + 1 PC16 doublée de test protégée par disjoncteur 16A
- Alimentation : P17 125A tétra protégée par disjoncteur général avec différentiel 30mA

## Infos utiles :

- . Conditionnement : 1 flight-case de 1 pièce  
L 780 x P 776 x H 550 mm (109,00 kg l'ensemble)



## BP 6x5 KW | MA Lighting

## Descriptif :

- 1 flight-case de 1 unité de puissance de 6 x 25A
- Courbe linéaire, relais statique, 2 courbes personnalisées
- Sauvegarde du dernier état
- 12 mémoires et 1 chenillard programmable
- Protection contre les surtensions et rupture de neutre
- Contrôle : DMX 512
- Connectique : XLR5 in/out
- Sorties : 6 P17 32A mono protégées par disjoncteurs 25A  
+ 1 PC16 doublée de test protégée par disjoncteur 16A
- Alimentation : P17 63A tétra protégée par disjoncteur général avec différentiel 30mA

## Infos utiles :

- . Conditionnement : 1 flight-case de 1 pièce  
L 750 x P 540 x H 475 mm (68,80 kg l'ensemble)

## LISTE PRODUITS

## BLOCS DE PUISSANCE 2 KW

**2 BP 1x2 KW SIMOUN (la paire)**  
Oxo - Bloc de puissance 1 x 2 kW

**BP 24x2 KW**  
MA Lighting - Bloc de puissance - 24 x 2,3 kW

## BLOCS DE PUISSANCE 3 KW

**BP 6x3 KW KHAM SIN**  
Oxo - Bloc de puissance 6 x 3 kW

**BP 12x3 KW**  
MA Lighting - Bloc de puissance - 12 x 3,7 kW

**BP 24x3 KW**  
MA Lighting - Bloc de puissance - 24 x 3,7 kW

## BLOCS DE PUISSANCE 5 KW

**BP 6x5 KW**  
MA Lighting - Bloc de puissance - 6 x 5,7 kW

## PATCHS

**PATCH 110V**  
IE - Patch 110 V Socapex - 48 Entrées / 24 sorties



## MACHINES À FUMÉE &amp; BROUILLARD



## ATMe | MDG

## Descriptif :

- Générateur de brume
- Débit variable contrôlable de 0 à 100%
- Contrôlable en DMX 3 canaux
- Temps de chauffe max : 8 minutes
- Type de gaz : CO2 (bouteilles CO2 industrielle 10/35 kg)
- Consommation CO2 par heure : 0,18 kg à 1,38 bar
- Consommation liquide par heure : 55 ml à 1,38 bar, 110 ml à 2,76 bar
- Type de fluide : fluide neutre MDG (uniquement)
- Capacité du réservoir : 2,5 litres
- Autonomie : 45 heures à 1,38 bar (20 PSI)
- Taille de la particule : 0,5/0,7 microns
- Écran LCD, 3 boutons pour configurer la machine
- Couleur du brouillard : blanc pur
- 1 mode : 3 canaux - Unit Output Haze
- Adressage : intégré
- Contrôle : DMX 512, RDM
- Connectique : XLR5 in/out, PC16
- Accessoires fournis : tuyau d'arrivée pour CO2 de 1,50 m ; mano détendeur

## Infos utiles :

- . Consommation : 715 W - 100/250 VAC - 50/60 Hz
- . Dimensions : L 685 x P 180 x H 300 mm
- . Poids : 20,00 kg
- . Conditionnement : NC



## Infos utiles :

- . Consommation : 500 W - 230 V
- . Dimensions : L 380 x P 210 x H 350 mm
- . Poids : 16,00 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 1 pièce L 600 x P 270 x H 410 mm (11,00 kg à vide)



## Me1 | MDG

## Descriptif :

- Générateur de brouillard
- Temps de chauffe max : 8 minutes
- Débit max/minute : 100 m<sup>3</sup>
- Conso gaz par heure : 1,0 kg à 2,76 bar
- Type de gaz : CO2 (gaz carbonique) ou N2 (azote)
- Conso liquide par heure : 1,0 L à 2,76 bar
- Type de fluide : fluide Neutre MDG (uniquement)
- Capacité du réservoir : 2,5 litres
- Système de purge automatique (APS)
- Couleur du brouillard : blanc pur
- Taille de la particule : 0,5/0,7 microns
- 1 mode : 3 canaux / Unit Output Fog
- Adressage : intégré
- Contrôle : DMX 512, RDM
- Connectique : XLR5 in/out, PowerCON

## Infos utiles :

- . Consommation : 715 W - 100/250 VAC
- . Dimensions : L 610 x P 180 x H 300 mm
- . Poids : 15,62 kg
- . Conditionnement : NC



## UNIQUE 2.1 | Look

## Descriptif :

- Générateur de brouillard
- Temps de chauffe : env. 60 secondes
- Capacité du bidon de fluide : 2 litres
- Débit du ventilateur intégré : > 6000 l/min
- Densité de la brume : réglable sur 99 pas
- Protections surchauffe : corps de chauffage avec thermostat
- 1 mode : 2 canaux / Pompe ventilateur
- Adressage : intégré
- Contrôle : DMX 512
- Connectique : XLR5 in/out, PC16

## Infos utiles :

- . Consommation : 1500 W - 230 V
- . Dimensions : L 470 x P 250 x H 250 mm
- . Poids : 8,70 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 1 pièce L 615 x P 315 x H 400 mm (10,00 kg à vide)



## Infos utiles :

- . Consommation : 1500 W - 230 V
- . Dimensions : L 510 x P 375 x H 250 mm
- . Poids : 9,60 kg
- . Conditionnement : NC

## GEYSER RGB LCH | Chauvet

## Descriptif :

- Geyser de fumée de 8 m, 21 LED de 3 W (7 rouges, 7 vertes, 7 bleues)
- Temps de chauffe d'environ 4 minutes, indicateur de niveau du liquide
- Capacité du réservoir : 2,5 litres
- Utilisation vers le haut ou vers le bas
- Consommation approximative : 1 l / 8 min
- 1 mode : 8 canaux
- Adressage : intégré
- Contrôle : DMX512 / Télécommande sans fil
- Connectique : XLR3 in/out, XLR5 in/out

## MACHINES À FUMÉE &amp; BROUILLARD



NOUVEAUTÉ

## Z1500 MKII | Antari

## Descriptif :

- Générateur de fumée puissance 1500 W
- Temps de chauffe : 10 minutes environ
- Indicateur de cycle de chauffe
- Consommation de liquide : 110 ml/min
- Liquide à utiliser : Antari FLG Heavy Fog Fluid / Antari FLR Light Fog Fluid
- Débit réglable de 5 % à 95 % puis passage en mode émission continue
- Débit autorégulé en mode émission continue
- Boîtier de commande Z-20 déportable via XLR5 avec timer inclus
- Capacité du bidon de fluide : 6 litres
- 1 mode : 1 canal / Off + réglage puissance
- Adressage : intégré via le boîtier de commande
- Contrôle : DMX512 / boîtier de commande
- Connectique : XLR3 in/out, XLR5 in/out

## Infos utiles :

- . Consommation : 1500 W - 230 V
- . Dimensions : L 688 x P 285 x H 257 mm
- . Poids : 14,00 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 1 pièce L 826 x P 380 x H 400 mm (12,80 kg à vide)



## FOG 1550 FT | Robe

## Descriptif :

- Générateur de fumée puissance 1500 W
- Temps de chauffe max : 8,5 minutes
- Débit max : 566 m<sup>3</sup>/mn
- Indicateur de cycle de chauffe
- Consommation de liquide max : 1 litre en 8,5 mn en émission continue
- Liquides à utiliser : Standard Fog / Performance Fog ou Premium Fog
- Débit réglable de 1 en 1, de 1 % jusqu'à 95 % puis passage en mode émission continue
- Débit autorégulé en mode émission continue
- Télécommande timer incluse
- Capacité du bidon de fluide : 6 litres
- 1 mode : 1 canal / Off + réglage puissance
- Adressage : intégré
- Contrôle : DMX512 / Télécommande
- Connectique : XLR3 in/out, XLR5 in/out

## Infos utiles :

- . Consommation : 1500 W - 230 V
- . Dimensions : L 646 x P 240 x H 190 mm
- . Poids : 13,20 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 1 pièce L 760 x P 330 x H 420 mm (15,00 kg à vide)



## TURBO 3000 | Oxo

## Descriptif :

- Ventilateur pour machine à fumée

## Infos utiles :

- . Conditionnement : L 475 x P 315 x H 515 mm (12,00 kg l'ensemble)

## LISTE PRODUITS

## MACHINES À BROUILLARD

## ATMe

MDG - Générateur de brume

## Me1

MDG - Machine à brouillard

## UNIQUE 2.1

Look - Machine à brouillard

## DF50

Real Fix - Machine à brouillard

## MACHINES À FUMÉE

## GEYSER RGB LCH

Chauvet - Geyser de fumée de 8 m

## Z1500 MKII

Antari - Générateur de fumée

## FOG 1550 FT

Robe - Machine à fumée

## VENTILATEURS POUR MACHINE

## TURBO 3000

Oxo - Ventilateur

## VENTILATEUR AF-3

Antari - Mini ventilateur de scène polyvalent



## VENTILATEUR AF-3 | Antari

## Descriptif :

- Ventilateur pour machine à fumée
- Adressage : intégré
- 2 modes DMX :
  - . 1 canal : niveau de volume 0 100 %
  - . 2 canaux : On/Off + réglage puissance 0/100 %
- Contrôle DMX 512
- Connectique : XLR5 in/out, PowerCON in/out

## Infos utiles :

- . Consommation : 100 W max - 100/240 V
- . Dimensions : L 333 x H 370 x P 110 mm
- . Poids : 6,00 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case 1 pièce L 355 x H 430 x P 185 mm (6,20 kg à vide)

## EFFETS SPÉCIAUX



## SPHERION TRI LED | American DJ

## Descriptif :

- Effets rotatifs à 360° de 116 faisceaux à LED
- Couverture faisceaux de 270°
- 5 LED 3W FC (3 en 1)
- 3 canaux DMX (vitesse / sens de rotation, gradation / stroboscope, couleur)
- Mode musical (micro incorporé, maître/esclave)
- 2 modes : 1, 3 canaux
- Adressage : intégré
- Contrôle : DMX512
- Connectique : XLR3 in/out

## Infos utiles :

- . Consommation : 30 W max - AC 100/240 V
- . Dimensions : L 320 x P 320 x H 430 mm
- . Poids : 5,00 kg + 1,00 kg d'accessoires
- . Conditionnement : NC



## HIP-HOP | Robe

## Descriptif :

- Effet flower et effets graphiques
- 1 roue d'effets 15 positions
- 1 module prisme triangulaire 3 couleurs
- Focus manuel, effet strobe à vitesse variable, dimmer
- Lampe Elc 250 W 24 V GX5.3
- 1 mode : 4 canaux
- Adressage : intégré
- Contrôle : DMX512, musical ou autonome
- Connectique : XLR3 in/out

## Infos utiles :

- . Consommation : 350 VA - 230V
- . Dimensions : L 326 x P 351 x H 331 mm
- . Poids : 8,60 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 2 pièces L 545 x P 400 x H 530 mm (14,00 kg à vide)



## EUPHORIA | Robe

## Descriptif :

- Effets graphiques
- 1 roue d'effets 9 positions
- 1 parabole rotative miroir
- Focus manuel, effet strobe à vitesse variable, dimmer
- Lampe Elc 250 W 24 V GX5.3
- 1 mode : 3 canaux
- Adressage : intégré
- Contrôle : DMX 512, musical ou autonome
- Connectique : XLR3 in/out

## Infos utiles :

- . Consommation : 350 VA - 230 V
- . Dimensions : L 326 x P 274 x H 217 mm
- . Poids : 7,50 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 2 pièces L 540 x P 400 x H 440 mm (13,00 kg à vide)



## SPARTAN | Coemar

## Descriptif :

- Projecteur à miroir avec effet statique, à 8 faisceaux
- Lampe 650 W
- Connectique : PC16

## Infos utiles :

- . Consommation : 650 W - 230 V
- . Dimensions : 530 x 410 x 270 mm
- . Poids : 7,00 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 2 pièces L 600 x P 770 x H 670 mm (43,00 kg à vide)



## BRICKLED UV | Oxo

## Descriptif :

- Projecteur linéaire LED ultraviolet
- 16 LED 1W UV
- Angle d'ouverture : 10° x 40°
- Mode autonome, musical
- Contrôle : DMX 512
- Connectique : XLR3 in/out, Shuko
- IP20

## Infos utiles :

- . Consommation : 30 VA - 230 V
- . Dimensions : L 322 x P 175 x H 61 mm
- . Poids : 2,20 kg
- . Conditionnement : 1 valise plastique de 4 pièces L 665 x P 250 x H 580 mm (6,00 kg à vide)

## UVBEAM 100 WP | Oxo

## Descriptif :

- Projecteur UV à LED
- 1 LED COB 90 W
- Angle d'ouverture 40°
- Corps en aluminium
- Mode autonome, maître/esclave
- 2 modes : 1, 2 canaux
- Adressage : intégré
- Contrôle : DMX 512
- Connectique : XLR5 in/out, PowerCON in/out
- IP65

## Infos utiles :

- . Consommation : 125 W max - AC 100/240 V
- . Dimensions (en douche) : L 310 x P 230 x H 330 mm
- . Poids : 6,00 kg + 1,00 kg d'accessoires
- . Conditionnement 1 : 1 flight-case de 2 pièces L 390 x P 580 x H 430 mm (15,00 kg à vide)

## EFFETS SPÉCIAUX



## SPARKJET U1 | Oxo

## Descriptif :

- Projecteur d'étincelles "froides" 3/5 m
- Contrôle : DMX 512, W-DMX, télécommande filaire
- IP20

## Infos utiles :

- . Consommation : 700 W
- . Alimentation : 100/240 V - 50/60 Hz
- . Dimensions : L 200 x P 200 x H 271 mm - Poids : 7,80 kg
- . Conditionnement : 1 housse de 2 pièces L 300 x P 300 x H 480 mm (1,065 kg à vide)



Sachets de poudre en sus (Cf page 276)



## ATOMIC 3000 | Martin

## Descriptif :

- Stroboscope 3 000 W
- Durée et intensité de flash variable
- Effets spéciaux préprogrammés
- Lampe XOP15
- Adressage : dipswitch
- Contrôle : DMX 512
- Connectique : XLR5 in/out, PC16

## Infos utiles :

- . Consommation : 3200 VA - 230 V
- . Dimensions : L 425 x P 245 x H 240 mm
- . Poids : 7,50 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 1 pièce L 560 x P 255 x H 490 mm (10,00 kg à vide)



## DEMON STROBE | Pulsar

## Descriptif :

- Puissance : 1500 W
- Vitesse 0.5-16 flashes par seconde
- Prise d'entrée de commande à distance
- format MIDI in/Thru

## Infos utiles :

- . Consommation : 1800 VA - 230 V
- . Dimensions : L 460 x P 200 x H 160 mm
- . Poids : 3,50 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 1 pièce L 530 x P 150 x H 340 mm (5,00 kg à vide)

## LISTE PRODUITS

## EFFETS DISCO

## SPHERION TRI LED

American DJ - Effet rotatif 360° LED FC

## HIP-HOP

Robe - Projecteur à effets "flower"

## EUPHORIA

Robe - Projecteur à effets graphiques

## SPARTAN

Coemar - Projecteur à effets 8 faisceaux

## EFFETS UV

## SET DE 4 BRICKLED

Oxo - Projecteur à effets UV

## UVBEAM 100 WP

Oxo - Projecteur 1 LED COB UV - IP65

## PROJECTEUR D'ÉTINCELLES

## SPARKJET U1 (kit de 2)

Oxo - Projecteur d'étincelles DMX  
Consommables en sus (Cf page 276)

## STROBOSCOPES

## ATOMIC 3000

Martin - Stroboscope 3000 W DMX

## DEMON STROBE

Pulsar - Stroboscope 1500 W

## BOULES À FACETTES

## BOULES À FACETTES Ø20

Avec moteur - Poids : 1,00 kg

## BOULES À FACETTES Ø30

Avec moteur - Poids : 1,50 kg

## BOULES À FACETTES Ø50

Avec moteur - Poids : 2,50 kg

## MOTEUR P.M.

Seul pour boules Ø 20 à Ø 50 cm

## BOULES À FACETTES Ø75

Sans moteur - Poids : 18,00 kg

## BOULES À FACETTES Ø100

Sans moteur - Poids : 28,00 kg

## MOTEUR G.M.

Seul pour boules Ø 75 à Ø 100 cm



## VIDÉO



Écrans	152
Vidéoprojecteurs	162
Écrans de projection	167
Écrans à LED modulaires	168
Switchers	172
Régies de captation	176
Périphériques régies	180
Caméras	182
Lecteurs & enregistreurs	186
Périphériques vidéo	187
Systèmes & informatique	196
Liaisons, fibres et câblage	201



## VIDÉO

## ÉCRANS

**BEETRONICS 15HD** | BeeTronics**Descriptif :**

- Diagonale : 15"
- Format : 16:9
- Résolution : 1600 x 900
- Entrées : VGA, HDMI, composites
- Audio in : RCA

**Infos utiles :**

- . Consommation max : 11 W - 12 V
- . Dimensions : L 380 x P 30 x H 235 mm
- . Poids : 1,00 kg
- . Surface d'affichage active : 345 x 192 mm
- . Conditionnement : 1 malette de 1 pièce  
L 450 x P 370 x H 110 mm (2,80 kg l'ensemble)

**T19-B/C300** | Samsung**Descriptif :**

- Diagonale : 19" (47 cm)
- Format : 16:9
- Résolution : 1366 x 768
- Entrées : péritel, VGA, composantes, composite, HDMI, USB 2.0
- Audio : 2 x 10 W
- Fonctionnalités avancées : MagicInfo Lite

**Infos utiles :**

- . Consommation max : 22 W
- . Dimensions : L 445 x P 53 x H 278 mm
- . Poids : 2,30 kg
- . Surface d'affichage active : 412 x 232 mm
- . Conditionnement : 1 Hermetry Case de 1 pièce  
L 555 x P 430 x H 210 mm (7,60 kg l'ensemble)

**E232** | HP**Descriptif :**

- Diagonale : 24"
- Ratio : 16:9
- Résolution : 1920 x 1080
- Entrées : 1xVGA, 1xDP, 1xHDMI
- Luminosité : 250 cd/m<sup>2</sup>

**Infos utiles :**

- . Consommation : 28 W
- . Dimensions : L 549 x P 189 x H 550 mm avec support
- . Poids : 5,70 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 1 pièce  
L 640 x P 300 x H 470 mm (20,00 kg l'ensemble)

**E222W** | NEC**Descriptif :**

- Diagonale : 22" (56 cm)
- Format : 16:10
- Résolution : 1680 x 1050
- Entrées : VGA, DVID (HDCP), USB 2.0 x 4 (Hub)

**Infos utiles :**

- . Consommation max : 28 W
- . Dimensions : L 508 x P 214 x H 385 mm
- . Poids : 6,80 kg
- . Surface d'affichage active : 475 x 298 mm
- . Conditionnement : caisse Wrap  
L 645 x P 330 x H 475 mm (11,50 kg l'ensemble)

**U2212** | Dell**Descriptif :**

- Diagonale : 21,5" (55 cm)
- Format : 16:9
- Résolution : 1920 x 1080
- Entrées : VGA, DVID (HDCP), DP, USB 2.0 x 4 (Hub)

**Infos utiles :**

- . Consommation max : 30 W
- . Dimensions : L 513 x P 183 x H 485 mm
- . Poids : 6,80 kg
- . Surface d'affichage active : 476 x 269 mm
- . Conditionnement : 1 valise de 1 pièce  
L 605 x P 255 x H 445 mm (14,90 kg l'ensemble)

## ÉCRANS

**LP-2475W** | HP**Descriptif :**

- Diagonale : 24" (61 cm)
- Format : 16:10
- Résolution : 1920 x 1200
- Entrées : VGA, DVID, composantes, composite, HDMI, USB 2.0
- Audio out stéréo : mini-jack

**Infos utiles :**

- . Consommation max : 75 W
- . Dimensions : L 556 x P 253 x H 422 mm
- . Poids : 9,10 kg
- . Surface d'affichage active : 52 x 32,5 cm
- . Conditionnement : 1 valise de 1 pièce  
L 655 x P 485 x H 325 mm (21,7 kg l'ensemble)

**U2410** | Dell**Descriptif :**

- Diagonale : 24" (61 cm)
- Format : 16:10
- Résolution : 1920 x 1200
- Entrées : VGA, DVID (HDCP), composantes, composite, HDMI, USB 2.0 x 4 (Hub)
- Audio out stéréo : mini-jack

**Infos utiles :**

- . Consommation max : 75 W
- . Dimensions : L 560 x P 200 x H 393 mm
- . Poids : 9,57 kg
- . Surface d'affichage active : 518 x 324 mm
- . Conditionnement : 1 valise de 1 pièce  
L 650 x P 480 x H 270 mm (20,00 kg l'ensemble)

**SMARTVIEW HD** | Black Magic Design**Descriptif :**

- Diagonale 17" (42 cm)
- Format : 16:9
- Résolution 1920 x 1080
- Entrée : SD/HD/3G SDI

## LISTE PRODUITS

## ÉCRANS LCD INFORMATIQUE &amp; VIDÉO

**BEETRONICS 15HD**

BeeTronics - Écran LED 15" - 1600 x 900  
Informatique et vidéo

**T19-B/C300**

Samsung - Écran LCD 19" - 1366 x 768  
Informatique et vidéo

## ÉCRANS LCD INFORMATIQUES

**E232**

HP - Écran 24" - 16:9

**E222W**

NEC - Écran LCD 22" 16:10 - 1680 x 1050

**U2212**

Dell - Écran LCD 22" 16:9 - 1920 x 1080

**LP-2475W**

HP - Écran LCD 24" - 1920 x 1200  
Informatique et vidéo

**U2410**

Dell - Écran LCD 24" - 1920 x 1200  
Informatique et vidéo

## ÉCRAN VIDÉO

**SMARTVIEW HD**

Black Magic Design - Écran LCD 17" - 1920 x 1080

Accessoires pour écrans p. 156 -159

**Infos utiles :**

- . Consommation max : 20 W
- . Dimensions : L 482 x P 35 x H 266 mm
- . Poids : 2,30 kg
- . Surface d'affichage active : 382 x 214 mm
- . Conditionnement :  
Rack monitor 17": en boîtier de 1 pièce  
L 530 x P 370 x H 180 mm (10,00 kg l'ensemble)

## ÉCRANS

**DB22D-P | Samsung****Descriptif :**

- Diagonale : 21,5" (54 cm)
- Ratio : 16:9
- Résolution : 1920 x 1080
- Entrées : 1 x analog RGB (HD15), 1 x HDMI, 1 x audio (mini-jack)
- Type de dalle : LED BLU
- Luminosité : 250 cd/m<sup>2</sup>
- Media player : MagicInfo
- HP intégrés
- Wi-Fi intégré
- Fourni sans pied de table

**Infos utiles :**

- Consommation : 44 W
- Dimensions : L 507,5 x P 57,8 x H 311,2 mm
- Poids : 3,60 kg
- Conditionnement : 1 carton de 1 pièce  
L 560 x P 120 x H 370 mm (5,00 kg l'ensemble)

**DM32D | Samsung****Descriptif :**

- Diagonale : 32" (80 cm)
- Format : 16:9
- Résolution : 1920 x 1080
- Entrées : VGA, DVID, HDMI, composites, composantes, USB2.0
- Stéréo mini-jack in/out
- Audio : 2 x 10 W
- Stéréo mini-jack
- Fonctionnalités avancées : MagicInfo Lite, pivot, Wi-Fi, WIDI
- Fonction mur d'images

**Infos utiles :**

- Consommation max : 60,0 W
- Dimensions : L 722 x P 50 x H 423 mm
- Poids : 4,84 kg
- Surface d'affichage active : 699 x 393 mm
- Conditionnement :
  - 1 valise de 1 : L 850 x P 190 x H 510 mm (14,70 kg l'ensemble)
  - 1 valise de 2 : L 850 x P 290 x H 510 mm (24,40 kg l'ensemble)

**MD-32 B/C | Samsung****Descriptif :**

- Diagonale : 32" (80 cm)
- Format : 16:9
- Résolution : 1920 x 1080
- Entrées : VGA, DVID, péritel, composite, composantes, HDMI, USB 2.0
- Stéréo mini-jack in/out
- Audio : 2 x 10 W
- Fonctionnalités avancées : MagicInfo Lite

**Infos utiles :**

- Consommation max : 94 W
- Dimensions : L 736 x P 94 x H 435 mm
- Poids : 6,30 kg
- Surface d'affichage active : 699 x 393 mm
- Conditionnement :
  - 1 valise de 1 : L 850 x P 190 x H 510 mm (16,20 kg l'ensemble)
  - 1 valise de 2 : L 850 x P 290 x H 510 mm (27,40 kg l'ensemble)

**DH40E | Samsung****Descriptif :**

- Écran LCD
- Haute luminosité : 700 cd/m<sup>2</sup>
- Diagonale : 40"
- Format : 16:9
- Résolution : 1920 x 1080
- Connecteur :
  - Analog D-SUB, DVI-D (HDMI commun), DisplayPort 1.2 HDMI 1, composants DP1.2 (loop out)
- Dimensions support Vesa 400 x 400 mm
- Taille des bordures 13,3 (haut/côtés), 18,8 (bas) mm
- Media Player
- Technologie : LCD LED

**Infos utiles :**

- Consommation : 121 W
- Internal Player (MagicInfo)
- Surface d'affichage active : 885,6 (H) x 498,15 (V)
- Dimensions : L 906,6 x P 49,9 x H 524,7 mm
- Poids : 7,52 kg
- Conditionnement : 1 flight-case de 1 pièce

## ÉCRANS

**UE46D | Samsung****Descriptif :**

- Écran bords ultra fins
- Diagonale : 46"
- Format : 16:9
- Résolution : 1920 x 1080 (FHD)
- Connecteur : VGA, DVI-D, DisplayPort 1.2, HDMI, composante, DisplayPort 1.2 (loop-out)
- Dimensions support Vesa 400 x 400 mm
- Taille de bords 5,5 mm
- Rotation de l'image, Magic Clone, Videowall
- Technologie : LCD LED

**Infos utiles :**

- Consommation : 115 W
- Internal Player (MagicInfo) fonction mur d'images
- Surface d'affichage active : 1020,1 (H) X 574,6 (V)
- Dimensions : L 1030,9 x P 29,9 x H 585,4 mm
- Poids : 10,00 kg
- Conditionnement : 1 flight-case de 2 pièces

**47LV35A-5B | LG****Descriptif :**

- Écran LCD LED 47" sans bords (3,2 // 1,7 mm)
- Spécial mur d'images
- Diagonale : 47"
- Format : 16:9
- Résolution : 1920 x 1080
- Connecteur : DVI-D, HDMI avec HDCP VGA, partagée avec composante, AV
- Mur d'images jusqu'à 15x15
- Technologie : LCD LED

**Infos utiles :**

- Consommation : 130 W
- Dalle rétro éclairage LED 450 cd/m<sup>2</sup> anti-reflets pour mur d'écrans
- Dimensions : L 1044,9 x P 89,9 x H 590 mm
- Poids : 16,50 kg
- Conditionnement : NC

**DM 48E | Samsung****Descriptif :**

- Écran LCD
- Diagonale : 48"
- Format : 16:9
- Résolution : 1920 x 1080
- Connecteur : analog D-SUB, DVI-D (HDMI commun), DisplayPort 1.2 HDMI 1, composants DP1.2 (loop out)
- Dimensions support Vesa 400 x 400 mm
- Taille des bordures 13,3 (haut / côtés), 18,8 (bas) mm
- Media Player
- Technologie : LCD LED

**Infos utiles :**

- Consommation : 121 W
- Internal Player (MagicInfo)
- Surface d'affichage active : 1054,08 (H) x 592,92 (V)
- Dimensions : L 1075,1 x P 619,4 x H 49,9 mm - Poids : 11,10 kg
- Conditionnement : 1 flight-case de 1 pièce

## LISTE PRODUITS

## ÉCRANS LCD INFORMATIQUE &amp; VIDÉO

**DB22D-P**

Samsung - Écran 21,5"

**MD-32 B/C**

Samsung - Écran LCD 32" - 1920 x 1080 - Informatique et vidéo

**DM32D**

Samsung - Écran LCD 32" LED - 1920 x 1080 Informatique et vidéo

**DH40E**Samsung - Écran LCD 40" - 1920 x 1080 (FHD) Haute luminosité : 700 cd/m<sup>2</sup>**UE46D**Samsung - Écran LCD 46" - 1920 x 1080 (FHD) 450 cd/m<sup>2</sup>**47LV35A-5B**

LG - Écran LCD LED 47" - 1920x1080 (FHD) - Sans bords Spécial mur d'images

**DM 48E**Samsung - Écran LCD 48" - 1920 x 1080 (FHD) 450 cd/m<sup>2</sup>

Accessoires pour écrans p. 156 -159

## ÉCRANS



NOUVEAUTÉ



## QM55R | Samsung

## Descriptif :

- Dalle mate 16:9
- LED 4K UHD (3840 x 2160)
- Luminosité : 500 cd/m<sup>2</sup>
- Contraste : 4000 :1
- Entrées : 2xHDMI 2.0, 1xDPI.2, DVI-D
- Haut-parleurs intégrés 2 x 10 W

## Infos utiles :

- . Surface d'affichage utile : H 1209,6 x V 680,4 mm
- . Consommation : 143 W
- . Dimensions : 1235,1 x 707,9 x 46,3 mm
- . Poids : 18,10 kg
- . Conditionnement : 1 flight case de 2 pièces  
L 1330 X P 430 X H 925 mm (80,00 kg l'ensemble)

## UE-55A/C/D | Samsung

## Descriptif :

- Diagonale : 55" (138 cm)
- Format : 16:9
- Résolution : 1920 x 1080
- Entrées : VGA, DVID, HDMI, DP, composantes, composite, USB 2.0
- Stéréo : mini-jack in/out
- Audio : 2 x 10 W
- Fonctionnalités avancées : MagicInfo Lite, pivot (série D), Wi-Fi (série D), WIDI (série D)
- Fonction mur d'images
- Fonction loop sur DVI-D (séries A/C), DP (série D)

## Infos utiles :

- . Consommation max : 180 W
- . Dimensions : L 1222 x P 23 x H 693 mm - Poids : 16,00 kg
- . Surface d'affichage active : 1210 x 680 mm
- . Conditionnement :
- . 1 flight-case de 2 : L 1330 x P 430 x H 925 mm (77,20 kg l'ensemble)
- . 1 flight-case de 4 : L 1330 x P 605 x H 925 mm (117,50 kg l'ensemble)



## DM 75E | Samsung

## Descriptif :

- Écran LCD
- Diagonale : 75"
- Format : 16:9
- Résolution : 1920 x 1080
- Connecteur : analog D-SUB, DVI-D (HDMI commun), DisplayPort 1.2 HDMI 1, composants DPI.2 (loop out)
- Dimensions support Vesa 400 x 400 mm
- Taille des bordures 12 mm (haut, côtés) - 17,3 mm (bas)
- Rotation de l'image, Magic Clone, Videowall
- Technologie : LCD LED

## Infos utiles :

- . Consommation max : 340 W
- . Internal Player (MagicInfo) fonction mur d'images
- . Dimensions : L 1676,2 x 959,5 x 57,7 mm - Poids : 34,10 kg
- . Surface d'affichage active : 1650,24 (H) x 928,26 (V)
- . Conditionnement : 1 flight-case de 2 pièces  
L 1800 x P 525 x H 1205 mm (187,50 kg l'ensemble)

## ÉCRANS



NOUVEAUTÉ

## QM85R | Samsung

## Descriptif :

- Dalle mate 16:9
- LED 4K UHD (3840 x 2160)
- Luminosité : 500 cd/m<sup>2</sup>
- Contraste : 4000 :1
- Entrées : 2xHDMI 2.0, 1xDPI.2, DVI-D
- Haut-parleurs intégrés 2 x 10 W

## Infos utiles :

- . Surface d'affichage utile : H 1870 x V 1053 mm
- . Consommation : 308 W
- . Dimensions : L 1897,8 x P 56,7 x H 1080,8 mm
- . Poids : 48,40 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 1 pièce  
L 2320 X P 590 X H 1605 mm  
(210,00 kg l'ensemble)
- . Fourni avec fixation murale (Chief)



## QM98F | Samsung

## Descriptif :

- 4K UHD (3840 x 2160)
- Diagonale : 98"
- Luminosité : 500 cd/m<sup>2</sup>
- Entrées : DVI, DP.2(2), HDMI 1.2(4)
- Stéréo : mini-jack in 2 x 10 W

## Infos utiles :

- . Surface d'affichage utile : 2159 x 1214 mm
- . Fourni avec fixation murale (chief)
- . Consommation : 605 W
- . Dimensions : L 2197 x P 76,5 x H 1250 mm
- . Poids : 80,00 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 1 pièce  
L 2320 x P 590 x H 1605 mm  
(240,00 kg l'ensemble)

## LISTE PRODUITS

## ÉCRANS LCD INFORMATIQUE &amp; VIDÉO

## UE-55A/C/D

Samsung - Écran LCD 55" LED  
1920 x 1080 - Bords fins - Informatique et vidéo

## QM55R

Samsung - Écran 55" - Dalle mate - 4K - 500 cd/m<sup>2</sup>

## DM 75E

Samsung - Écran LCD 75" - 1920 x 1080 (FHD)  
450 cd/m<sup>2</sup>

## QM85R

Samsung - Écran 85" - Dalle mate - 4K - 500cd/m<sup>2</sup>

## QM98F

Samsung - Écran LCD 98" - 3840 x 2160 - 4K  
500 cd/m<sup>2</sup>

## DALLES TACTILES

## TD32LDAH

Samsung - Cadre tactile pour DM 32E - Diagonale : 32"  
Format : 16:9 - Connecteur : USB - Infrarouge

## TD40LDAH

Samsung - Cadre tactile pour DM 40E - Diagonale : 40"  
Format : 16:9 - Connecteur : USB - Infrarouge

## TD48LDAH

Samsung - Cadre tactile pour DM 48E - Diagonale : 48"  
Format : 16:9 - Connecteur : USB - Infrarouge

Accessoires pour écrans p. 156 - 159



TD32LDAH | Samsung



TD40LDAH | Samsung



TD48LDAH | Samsung

## ÉCRANS

**FIXIT 200 ou Fixit 400 | Erard****Descriptif :**

- Niveau à bulle intégré
- Montage facile
- Système de sécurité anti-décrochement
- Verrouillage automatique de l'écran
- Signal de verrouillage du support

**Infos utiles :**

- . Fixit 200
  - . Fixation ultra fine (16 mm) Vesa 75 à 200 pour écrans 19 à 32"
  - . Poids max supporté : 30,00 kg
  - . Dimensions : L 284 x P 16 x H 160 mm
  - . Poids : 1,60 kg
  - . Conditionnement : 1 carton de 1 pièce  
L 460 x P 44 x H 184 mm (1,60 kg l'ensemble)
- . Fixit 400
  - . Fixation ultra fine (16 mm) Vesa 200 à 400 pour écrans 30 à 55"
  - . Poids max supporté : 50,00 kg
  - . Dimensions : L 284 x P 16 x H 160 mm
  - . Poids : 1,60 kg
  - . Conditionnement : 1 carton de 1 pièce  
L 460 x P 45 x H 185 mm (1,80 kg l'ensemble)

**PTA3105B | Vogel's****Descriptif :**

- Support écran table à poser
- Inclinaison entre 0 et 90°
- Prévu pour fixation 4 trous avec écartement : 50, 75, 100 mm
- Hauteur platine fixation : 294 mm
- Charge max : 3,00 kg
- Dimension max écran : 26"
- Dimension min écran : 7"

**Infos utiles :**

- . Dimensions embase : L 275 x P 200 x H max 450 mm
- . Poids : 4,00 kg
- . Conditionnement : NC

**STN-L32D | Samsung****Descriptif :**

- Pied de table pour écran 32" Samsung

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 310 x P 150 x H 70 mm
- . Poids : 0,60 kg
- . Conditionnement : 1 carton de 1 pièce  
L 640 x P 230 x H 100 mm (1,20 kg l'ensemble)

**STN-L4055AD | Samsung****Descriptif :**

- Pied de table pour écrans 40 à 55" Samsung

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 640 x P 230 x H 96 mm
- . Poids : 3,00 kg
- . Conditionnement : 1 carton de 1 pièce  
L 640 x P 230 x H 100 mm (3,50 kg l'ensemble)

## ÉCRANS

**STN-L75D | Samsung****Descriptif :**

- Pied de table pour écran 75" Samsung

**TR51 | Edbak****Descriptif :**

- Etagère ajustable en verre TR51 pour TR1
- Hauteur réglable
- Charge max : 10 kg

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 615 x P 330 x H 207 mm
- . Poids : 6,20 kg
- . Conditionnement : 1 carton de 1 pièce  
L 685 x P 400 x H 250 mm (7,80 kg l'ensemble)

**Infos utiles :**

- . Dimensions tablette : L 600 x P 300 mm
- . Poids : 6,40 kg
- . Conditionnement : 1 housse de 1 pièce  
L 660 x P 460 x H 80 mm (7,40 kg l'ensemble)

## LISTE PRODUITS

## ACCESSOIRES ÉCRANS

**FIXIT 200 OU 400**

Erard - Fixation murale pour écrans Vesa 75 / 200 et 200 / 400

**PTA3105B**

Vogel's - Support écran table à poser

**STN-L32D**

Samsung - Pied de table pour écran MD32 Samsung

**STN-L4055AD**

Samsung - Pied de table pour écrans Samsung 40 à 55"

**STN-L75D**

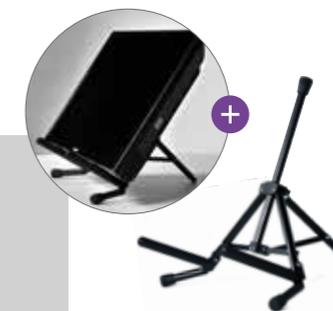
Samsung - Pied de table pour écran Samsung 75"

**TR51**

Edbak - Etagère ajustable en verre TR51 pour TR2

**28130**

K&M - Pied incliné pour écran Retour de scène de 32 à 42"

**28130 | K&M****Descriptif :**

- Pied incliné (15 à 28°) pour écran retour de scène de 32 à 42"
- Charge max : 35 kg

**Infos utiles :**

- . Dimensions :
  - . Plié : L 120 x P 85 x H 600 mm
  - . Déplié : L 330 x P 380 x H 600 mm
- . Poids : 1,60 kg
- . Conditionnement : 1 sacochette de 1 pièce

## ÉCRANS

**TR2 | Edbak****Descriptif :**

- Pied de sol pour écrans de 42 à 55" / 75" LCD
- Hauteur réglable jusqu'à 1,70 m au centre de l'écran

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 1070 x P 500 x H 1780 mm
- . Poids : 50,00 kg
- . Conditionnement :
- . 1 valise de 1 pièce : L 1150 x P 540 x H 320 mm (69,60 kg l'ensemble)
- . 1 flight-case de 2 pièces : L 1150 x P 500 x H 720 mm (134,80 kg l'ensemble)

**LWB1 | Edbak****Descriptif :**

- Plaque de fixation type Edbak pour 1 écran jusqu'à 40"
- Distance mur-écran : 4,5 cm
- Charge max : 60 kg

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 540 x P 41 x H 170 mm
- . Poids : 2,40 kg
- . Conditionnement : NC

**PWB1 | Edbak****Descriptif :**

- Plaque de fixation type Edbak pour 1 écran jusqu'à 50" plasma ou 75" LCD Samsung
- Distance mur-écran : 5 cm
- Charge max : 80 kg

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 800 x P 41 x H 210 mm
- . Poids : 5,60 kg
- . Conditionnement : NC

**IEEDBPRO | IE****Descriptif :**

- Accessoire pour raccorder un élément Prolyte sur une base lourde Edbak
- Compatible tube manchonné et H30L

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 370 x P 70 x H 86 mm
- . Poids : 2,80 kg
- . Conditionnement : NC

**IEPROEDB | IE****Descriptif :**

- Accessoire pour raccorder une plaque universelle Edbak PWB1 sur un élément Prolyte
- Compatible, tube manchonné et H30L

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 800 x P 70 x H 300 mm
- . Poids : 5,20 kg
- . Conditionnement : NC

## ÉCRANS

**IE155V | IE****Descriptif :**

- Plaque de fixation type Edbak pour 1 écran 55" vertical

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 495 x P 30 x H 210 mm
- . Poids : 2,00 kg
- . Conditionnement : NC

**IE355V | IE****Descriptif :**

- Plaque de fixation type Edbak pour 3 écrans 55" verticaux

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 1650 x P 30 x H 210 mm
- . Poids : 5,60 kg
- . Conditionnement : NC

**IE255H | IE****Descriptif :**

- Plaque de fixation type Edbak pour 2 écrans 55" horizontaux

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 1900 x P 30 x H 210 mm
- . Poids : 6,80 kg
- . Conditionnement : NC

**IE355H | IE****Descriptif :**

- Plaque de fixation type Edbak pour 3 écrans 55" horizontaux

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 3100 x P 30 x H 210 mm
- . Poids : 11,00 kg
- . Conditionnement : NC

## LISTE PRODUITS

## ACCESSOIRES ÉCRANS

**TR2 + PWB1**

Edbak - Pied de sol pour écrans de 42 à 55"  
Inclus PWB1

**LWB1**

Edbak - Plaque fixation universelle pour écrans de 26"  
à 40"

**PWB1**

Edbak - Plaque fixation universelle pour écrans de 42"  
à 50" plasma et 75" LCD

**IEEDBPRO**

IE - Adaptateur base Edbak vers Prolyte

**IEPROEDB**

IE - Adaptateur Prolyte vers plaque universelle Edbak

**IE155V**

IE - Plaque de fixation type Edbak pour 1 écran de 55"  
vertical

**IE355V**

IE - Plaque de fixation universelle pour 3 écrans de 55"  
verticaux

**IE255H**

IE - Plaque de fixation type Edbak pour 2 écrans de 55"  
horizontaux

**IE355H**

IE - Plaque de fixation type Edbak pour 3 écrans de 55"  
horizontaux

## VIDÉOPROJECTEURS



## PT-D5000ES | Panasonic

## Descriptif :

- Luminosité : 5000 lm
- Matrice : mono DLP - 4:3
- Résolution : 1024 x 768 XGA
- Connectique : DVI-D, 5 BNC, D-sub HD 15, BNC, mini-DIN
- Livré avec optique standard : 1.8 - 2.4:1

## Infos utiles :

- . Consommation : 610 W
- . Dimensions : L 498 x P 440 x H 175 mm
- . Poids : 16,00 kg (hors optique)
- . Conditionnement : 1 valise de 1 pièce  
L 620 x P 550 x H 265 mm (27,00 kg l'ensemble)



## MW526E | Benq

## Descriptif :

- Luminosité : 3 200 lm
- Computer in (D-sub 15pin) x 2 (share with component)
- Monitor out (D-sub 15pin) x 1
- Composite vidéo in (RCA) x 1
- S-Vidéo in (mini-DIN 4 pin) x 1
- HDMI x 1
- Audio in (mini-jack) x 2
- Audio out (mini-jack) x 1
- Speaker 2W x 1
- USB (type B) x 1
- RS232 (DB-9pin) x 1
- IR receiver x 1 (front)
- Normal 253 W, Eco 212W, standby <0,5 W

## Infos utiles :

- . Dimensions (avec pieds) :  
L 302,8 x P 221,8 x H 111,8 mm
- . Poids : 2,30 kg
- . Conditionnement : NC



## PT-DW6300ES | Panasonic

## Descriptif :

- Luminosité : 6000 lm
- Matrice : mono DLP - 16:9
- Résolution : 1280 x 800 WXGA
- Connectique : DVI-D, 5 BNC, D-sub HD 15, BNC, mini-DIN
- Livré avec optique standard : 1.8 - 2.4:1

## Infos utiles :

- . Consommation : 780 W
- . Dimensions : L 498 x P 440 x H 175 mm
- . Poids : 16,00 kg (hors optique)
- . Conditionnement : 1 valise de 1 pièce  
L 620 x P 550 x H 265 mm (27,00 kg l'ensemble)



## SHUTTER | Wahlberg

## Descriptif :

- Obturateur DMX pour vidéo projecteur
- Le kit contient 2 obturateurs avec petit et grand modèle
- 1 alimentation 10 W

## Infos utiles :

- . Dimensions : L 130 x P 65 x H 40 mm
- . Poids : 0,50 kg
- . Conditionnement : 1 valise de 1 pièce  
L 130 x P 65 x H 40 mm (10,00 kg l'ensemble)

## LISTE PRODUITS

## MONO DLP 4:3

## PT-D5000ES

Panasonic - Vidéo-projecteur mono DLP XGA  
1024 x 768 - 5000 lumens

## MONO DLP 16:9

## MW526E

Benq - Vidéo-projecteur mono DLP WXGA  
1280 x 800 - 3200 lumens

## PT-DW6300ES

Panasonic - Vidéo-projecteur mono DLP WXGA  
1280 x 800 - 6000 lumens

## ACCESSOIRES VIDÉOPROJECTEUR

## SHUTTER WAHLBERG

Wahlberg - Obturateur DMX pour vidéo projecteur

## PLAQUE TOTEM VP10K / 12K

IE - Plateau manchonné H30V pour VP PT-DS100X / PT-DZ13K

## PLAQUE TOTEM VP20K

IE - Plateau manchonné H30V pour VP PT-DZ21K

## PLAQUE DE FIXATION

IE - Platine de fixation manchonnée H30  
pour VP PT-D5000ES / PT-DW6300ES

## VIDÉO

## VIDÉOPROJECTEURS



## ET-DLESTD | Panasonic

## Descriptif :

- Ratio : 1.8 - 2.4:1
- Objectif standard livré avec le projecteur
- Non disponible à la location

## Infos utiles :

- . Conditionnement : 1 flight-case de 1 pièce  
L 310 x P 90 x H 233 mm (4,60 kg l'ensemble)



## ET-DLE080 | Panasonic

## Descriptif :

- Ratio : 0.78 - 0.98:1 (16:10), 0.82 - 1.03:1 (16:9), 0.81 - 1.01:1 (4:3)
- Dimensions : L 140 x P 206 x H 140 mm
- Poids : 1,30 kg

## Infos utiles :

- . Conditionnement : 1 pellicase de 1 pièce  
L 270 x P 250 x H 180 mm (2,80 kg l'ensemble)



## ET-DLE250 | Panasonic

## Descriptif :

- Ratio : 2.3 - 6.1:1 (16:10), 2.4-3.8:1 (16:9), 2.4 - 3.7:1 (4:3)
- Dimensions : L 95 x P 168 x H 95 mm
- Poids : 1,00 kg

## Infos utiles :

- . Conditionnement : 1 pellicase de 1 pièce  
L 270 x P 250 x H 180 mm (2,40 kg l'ensemble)

### OPTIQUES VIDÉOPROJECTEURS PANASONIC MONO DLP

Focales existantes

MONO DLP	16:10	16:9	4:3
ET - DLESTD	1.8 - 2.4:1	1.8 - 2.4:1	1.8 - 2.4:1
ET - DLE080	0.78 - 0.98:1	0.82 - 1.03:1	0.81 - 1.01:1
ET - DLE250	2.3 - 3.6:1	2.4 - 3.8:1	2.4 - 3.7:1
ET - DLE350	3.6 - 5.4:1	3.8 - 5.7:1	3.7 - 5.6:1
ET - DLE450	5.4 - 8.6:1	5.6 - 9.0:1	5.5 - 8.9:1

## LISTE PRODUITS

OPTIQUES POUR PROJECTEURS  
MONO DLP PANASONIC

## ET-DLESTD

Panasonic - Objectif Panasonic mono DLP Standard

## ET-DLE080

Panasonic - Objectif Panasonic mono DLP

## ET-DLE250

Panasonic - Objectif Panasonic mono DLP

## ET-DLE350

Panasonic - Objectif Panasonic mono DLP

## ET-DLE450

Panasonic - Objectif Panasonic mono DLP



## ET-DLE350 | Panasonic

## Descriptif :

- Ratio : 3.6 - 5.4:1 (16:10), 3.8 - 5.7:1 (16:9), 3.7 - 5.6:1 (4:3)
- Dimensions : L 95 x P 169 x H 95 mm
- Poids : 1,10 kg

## Infos utiles :

- . Conditionnement : 1 pellicase de 1 pièce  
L 270 x P 250 x H 180 mm (2,70 kg l'ensemble)



## ET-DLE450 | Panasonic

## Descriptif :

- Ratio : 5.4 - 8.6:1 (16:10), 5.6 - 9.0:1 (16:9), 5.5 - 8.9:1 (4:3)
- Dimensions : L 95 x P 210 x H 95 mm
- Poids : 1,30 kg

## Infos utiles :

- . Conditionnement : 1 pellicase de 1 pièce  
L 270 x P 250 x H 180 mm (2,80 kg l'ensemble)

## VIDÉOPROJECTEURS



LASER 4K

## PT-RQ22K | Panasonic

## Descriptif :

- Source laser
- Luminosité : 20000 lm
- Matrice : tri DLP - 16:10
- Résolution : 4K+, 5120 x 3200
- Connectique : 4x3GSDI, 2xHDMI
- Fonctionnalités de wrapping avancées
- Alimentation : PC16
- Niveau Sonore : 46 db

## Infos utiles :

- . Consommation : 1650 W
- . Dimension avec cadre : L 883 x P 720 x H 422
- . Conditionnement : 1 flightcase de 1 pièce



FULL HD WUXGA 3D

## PT-DZ21K | Panasonic

## Descriptif :

- Luminosité : 20000 lm
- Matrice : tri DLP - 16:10
- Résolution : 1920 x 1200 WUXGA
- Connectique : RGBHV,VGA, Y/C, composante, DVI-D, HDMI, composite, SDI, 3G, synchro pour 3D
- Fonctionnalités de warping avancées
- Alimentation : PC16
- Niveau sonore : Inf à 49 dB

## Infos utiles :

- . Consommation : 2300 W
- . Dimensions avec cadre : L 880 x P 730 x H 370 mm
- . Poids : 61,50 kg (avec cadre)
- . Conditionnement : 1 flight-case de 1 pièce  
L 1035 x P 845 x H 650 mm (104,50 kg l'ensemble)



LASER WUXGA FULL HD

## PT-RZ970 | Panasonic

## Descriptif :

- Source laser
- Luminosité : 10000 lm
- Matrice : mono DLP (0,67 in)
- Résolution : 1920 x 1200
- Connectique : 1 x SDI (BNC), 1 x HDMI, 1 x DVI-D, 2 x VGA (HD15), 1 x Digital Link (RJ45)
- Fonctionnalité de warping avancées compatible géométrie Manager Pro système de calage et calibration automatique
- Niveau sonore inf. à 41 db

## Infos utiles :

- . Consommation : 1 050 W
- . Dimensions : L 498 x P 538 x H 200 mm
- . Poids (avec cadre) : 38,00 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 1 pièce  
L 750 x P 570 x H 850 mm (71,40 kg l'ensemble)

## VIDÉOPROJECTEURS



FULL HD WUXGA 3D

## PT-DZ13K | Panasonic

## Descriptif :

- Luminosité : 12 000 lm
- Matrice : tri DLP - 16:10
- Résolution : 1920 x 1200 WUXGA
- Connectique : RGBHV,VGA, Y/C, composante, DVI-D, HDMI, composite, SDI, 3G, synchro pour 3D
- Fonctionnalités de warping avancées
- Alimentation : PC16
- Niveau sonore : Inf à 49 dB

## Infos utiles :

- . Consommation : 1000 W
- . Dimensions : L 680 x P 620 x H 300 mm
- . Poids : 34,60 kg (avec cadre)
- . Conditionnement : 1 flight-case de 1 pièce  
L 750 x P 570 x H 850 mm (68,00 kg l'ensemble)



## PT-DS100X | Panasonic

## Descriptif :

- Luminosité : 10 600 lm
- Matrice : tri DLP - 4:3
- Résolution : 1400 x 1050 SXGA+
- Connectique : DVI-D, SD/HD/3G SDI, HDMI, BNC, D-sub HD 15, mini-DIN 4

## Infos utiles :

- . Consommation : 980 W
- . Dimensions : L 680 x P 620 x H 300 mm
- . Poids : 34,60 kg (avec cadre)
- . Conditionnement : 1 flight-case de 1 pièce  
L 750 x P 570 x H 850 mm (68,00 kg l'ensemble)

## LISTE PRODUITS

## LASER TRI DLP 16:10

## PT-RQ22K

Panasonic - Laser 5120 x 3200 - 20000 lm

## LASER-MONO DLP 16:10

## PT-RZ970

Panasonic - WUXGA 1920 x 1200 - 10000 lm

## TRI DLP 16:10

## PT-DZ13K

Panasonic - Vidéoprojecteur tri DLP - WUXGA 1920 x 1200 - 12000 lm

## PT-DZ21K

Panasonic - Vidéoprojecteur tri DLP WUXGA 1920 x 1200 - 20000 lm

## TRI DLP 4:3

## PT-DS100X

Panasonic - Vidéoprojecteur tri DLP SXGA 1400 x 1050 - 10 600 lm

## ACCESSOIRES VIDÉOPROJECTEUR

## ATOM GRIP BLACK

Rigtec - Rotule de fixation pour vidéo-projecteur Rigtec



## ATOM GRIP BLACK | Rigtec

## Descriptif :

- Fixation sur structure pour vidéo-projecteur équipé d'un cadre Rigtec
- Charge utile maximum : 195 kg

## Infos utiles :

- . Dimensions : Ø 4,8 x H 51 mm
- . Poids : 4,30 kg
- . Conditionnement : 1 boîte  
L 210 x P 210 x H 370 mm (7,20 kg l'ensemble)

## VIDÉOPROJECTEURS



### ET-D75LE5 | Panasonic

#### Descriptif :

- Ratio : 0.7:1 (16:10), 0.78:1 (16:9), 0.75:1 (4:3)
- Dimensions : L 160 x P 347 x H 160 mm
- Poids : 7,10 kg

#### Infos utiles :

- . Conditionnement : 1 valise de 1 pièce - L 480 x P 300 x H 280 mm (12,90 kg l'ensemble)



### ET-D75LE6 | Panasonic

#### Descriptif :

- Ratio : 0.9 - 1.1:1 (16:10), 1.0 - 1.2:1 (16:9), 1.0 - 1.2:1 (4:3)
- Dimensions : L 160 x P 356,5 x H 160 mm
- Poids : 8,70 kg

#### Infos utiles :

- . Conditionnement : 1 valise de 1 pièce - L 400 x P 300 x H 280 mm (15,00 kg l'ensemble)



### ET-D75LE10 | Panasonic

#### Descriptif :

- Ratio : 1.3 - 1.7:1 (16:10), 1.4 - 1.9:1 (16:9), 1.4 - 1.8:1 (4:3)
- Dimensions : L 150 x P 269 x H 150 mm
- Poids : 6,10 kg

#### Infos utiles :

- . Conditionnement : 1 valise de 1 pièce - L 360 x P 280 x H 240 mm (11,00 kg l'ensemble)



### ET-D75LE20 | Panasonic

#### Descriptif :

- Ratio : 1.7 - 2.4:1 (16:10), 1.8 - 2.7:1 (16:9), 1.8 - 2.6:1 (4:3)
- Dimensions : L 154 x P 265 x H 154 mm
- Poids : 5,20 kg

#### Infos utiles :

- . Conditionnement : 1 valise de 1 pièce - L 360 x P 280 x H 240 mm (10,50 kg l'ensemble)

## OPTIQUES VIDÉOPROJECTEURS PANASONIC TRI DLP Focales existantes

TRI DLP	16:10	16:9	4:3
ET - D75LE5	0.7:1	0.78:1	0.75:1
ET - D75LE6	0.9 - 1.1:1	1.0 - 1.2:1	1.0 - 1.2:1
ET - D75LE10	1.3 - 1.7:1	1.4 - 1.9:1	1.4 - 1.8:1
ET - D75LE20	1.7 - 2.4:1	1.8 - 2.7:1	1.8 - 2.6:1
ET - D75LE30	2.4 - 4.7:1	2.7 - 5.2:1	2.6 - 5.1:1
ET - D75LE4/40	4.6 - 7.4:1	5.1 - 8.2:1	5.0 - 8.0:1

## LISTE PRODUITS

### OPTIQUES POUR PROJECTEURS TRI DLP PANASONIC

#### ET-D75LE5

Panasonic - Objectif Panasonic tri DLP

#### ET-D75LE6

Panasonic - Objectif Panasonic tri DLP

#### ET-D75LE10

Panasonic - Objectif Panasonic tri DLP

#### ET-D75LE20

Panasonic - Objectif Panasonic tri DLP

#### ET-D75LE30

Panasonic - Objectif Panasonic tri DLP

#### ET-D75LE4/40

Panasonic - Objectif Panasonic tri DLP



### ET-D75LE30 | Panasonic

#### Descriptif :

- Ratio : 2.4 - 4.7:1 (16:10), 2.7 - 5.2:1 (16:9), 2.6 - 5.1:1 (4:3)
- Dimensions : L 134 x P 265 x H 134 mm
- Poids : 5,20 kg

#### Infos utiles :

- . Conditionnement : 1 valise de 1 pièce  
L 380 x P 300 x H 270 mm (10,80 kg l'ensemble)



### ET-D75LE4/40 | Panasonic

#### Descriptif :

- Ratio : 4.6 - 7.4:1 (16:10), 5.0 - 8.0:1 (4:3), 5.1 - 8.2:1 (16:9)
- Dimensions : L 154 x P 154 x H 268 mm
- Poids : 5,00 kg

#### Infos utiles :

- . Conditionnement : 1 valise de 1 pièce  
L 380 x P 300 x H 270 mm (10,10 kg l'ensemble)

## VIDÉO

## ÉCRANS DE PROJECTION



### EPUV-203-BMC | Simda

#### Descriptif : Écran rouleau 2030 x 1520 mm

#### Infos utiles :

- . Dimensions :
  - . Hors tout : L 2100 x H 2370 mm
  - . Image : 2030 x 1520 mm
- . Poids : 9,70 kg
- . Conditionnement : 1 housse de 1 pièce  
L 2270 x P 170 x H 160 mm (11,60 kg l'ensemble)



### BXS-AV203/R10 | Stumpfl

#### Descriptif : toile blanche, bords noirs

#### Infos utiles :

- . Dimensions :
  - . Taille cadre : L 2030 x P 32 x H 1570 mm
  - . Taille image bords noirs : L 1830 x H 1370 mm
- . Poids : 15,00 kg
- . Conditionnement : 1 malle de 1 pièce  
L 1240 x P 350 x H 390 mm (25,10 kg l'ensemble)

### BXS-AV345/R10 | Stumpfl

#### Descriptif : toile blanche, bords noirs ou blancs

#### Infos utiles :

- . Dimensions :
  - . Taille cadre : L 3450 x P 32 x H 2030 mm
  - . Taille image bords noirs : L 3250 x H 1830 mm
  - . Taille image bords blancs : L 3450 x H 2030 mm
- . Poids : 22,00 kg
- . Conditionnement : 1 malle de 1 pièce  
L 1240 x P 350 x H 390 mm (30,30 kg l'ensemble)

### BXS-AV300/R10 | Stumpfl

#### Descriptif : toile blanche, bords noirs ou blancs

#### Infos utiles :

- . Dimensions :
  - . Taille cadre : L 3000 x P 32 x H 2300 mm
  - . Taille image bords noirs : L 2800 x H 2100 mm
  - . Taille image bords blancs : L 3000 x H 2300 mm
- . Poids : 20,00 kg
- . Conditionnement : 1 malle de 1 pièce  
L 1240 x P 350 x H 390 mm (33,90 kg l'ensemble)

### BXS-AV406/R10 | Stumpfl

#### Descriptif : toile blanche, bords noirs ou blancs

#### Infos utiles :

- . Dimensions :
  - . Taille cadre : L 4060 x P 32 x H 3100 mm
  - . Taille image bords noirs : L 3860 x H 2900 mm
  - . Taille image bords blancs : L 4060 x H 3100 mm
- . Poids : 26,00 kg
- . Conditionnement : 1 malle de 1 pièce  
L 1240 x P 350 x H 390 mm (40,05 kg l'ensemble)

## LISTE PRODUITS

### ÉCRANS ROULEAU 4:3 (1,33)

#### EPUV-203-BMC

Simda - Écran rouleau L 2100 x H 2370 mm  
Image L 2030 x H 1520 mm

### ÉCRANS CADRE 4:3 (1,33) BORDS NOIRS

#### BXS-AV203/R10

Stumpfl - Écran - Cadre L 2030 x H 1570 mm  
Image L 1830 x H 1370 mm

#### BXS-AV300/R10

Stumpfl - Écran - Cadre L 3000 x H 2300 mm  
Image L 2800 x H 2100 mm

#### BXS-AV406/R10

Stumpfl - Écran - Cadre L 4060 x H 3100 mm  
Image L 3860 x H 2900 mm

### ÉCRANS CADRE 4:3 (1,33) BORDS BLANCS

#### BXS-AV300/R10

Stumpfl - Écran - Cadre L 3000 x H 2300 mm  
Image L 3000 x H 2300 mm

#### BXS-AV406/R10

Stumpfl - Écran - Cadre L 4060 x H 3100 mm  
Image L 4060 x H 3100 mm

### ÉCRANS CADRE 16:9 (1,77) BORDS NOIRS

#### BXS-AV345/R10

Stumpfl - Écran - Cadre L 3450 x H 2030 mm  
Image L 3250 x H 1830 mm

#### BXS-AV425/R10

Stumpfl - Écran - Cadre L 4250 x H 2490 mm  
Image L 4050 x H 2290 mm

### ÉCRANS CADRE 16:9 (1,77) BORDS BLANCS

#### BXS-AV345/R10

Stumpfl - Écran - Cadre L 3450 x H 2030 mm  
Image L 3450 x H 2030 mm

#### BXS-AV425/R10

Stumpfl - Écran - Cadre L 4250 x H 2490 mm  
Image L 4250 x H 2490 mm

### BXS-AV425/R10 | Stumpfl

#### Descriptif : toile blanche, bords noirs ou blancs

#### Infos utiles :

- . Dimensions :
  - . Taille cadre : L 4250 x P 32 x H 2490 mm
  - . Taille image bords noirs : L 4050 x H 2290 mm
  - . Taille image bords blancs : L 4250 x H 2490 mm
- . Poids : 25,00 kg
- . Conditionnement : 1 malle de 1 pièce  
L 1240 x P 350 x H 390 mm (33,30 kg l'ensemble)

ÉCRANS À LED MODULAIRES



**BLACK ONYX 2.8 | ROE**

**Descriptif :**

- Type d'écran : indoor
- Luminosité max : 1800 nits
- Concave : 0°/3°/5°/10°
- Processing : Brompton
- Pixel pitch : 2.84 mm
- Type de LED : black SMD 3 en 1
- Densité : 123 904 pixels/m<sup>2</sup>
- Résolution par module : 176 x 176
- Angle de vision : 140 x 140°

**Infos utiles :**

- . Consommation : 160 W
- . Dimensions de la dalle : L 500 x P 90 x H 500 mm
- . Poids : 11,00 kg (avec accessoires)
- . Conditionnement : 1 flight-case de 8 pièces L 590 x P 1200 x H 750 mm (140,00 kg l'ensemble)

**TESSERA S4 | Brompton**

**Descriptif :**

- Contrôleur pour écran LED
- Résolution : 1920 x 1080
- Nombre de sorties : 4 x gigabit Ethernet (EtherCON)
- Capacité par sorties : 500000 pixels à 60 Hz
- Type de liaison : gigabit Ethernet (protocole Tessera)
- Entrées :
  - . 1 x DVI-D (HDCP non supporté)
- Sorties :
  - . 4 x ports EtherCON
  - . 1 x DisplayPort (monitoring)
  - . 1 x DVI-D (loop through)
- Logiciels de contrôle : Tessera management software (Mac OS X et Windows)

**Infos utiles :**

- . Consommation : 40 W
- . Dimensions : L 432 x P 44,5 x H 343 mm
- . Poids : 3,10 kg
- . Conditionnement : NC



ÉCRANS À LED MODULAIRES



**REAR BASE TRUSS 1/0,5 m | ROE**

**Infos utiles :**

- . Rear Bass Truss 1 m :
  - . Dimensions : L 1000 x P 50 x H 290 mm
  - . Poids : 7,40 kg
- . Rear Bass 0,5 m :
  - . Dimensions : L 500 x P 50 x H 290 mm
  - . Poids : 4,40 kg



**BASE TRUSS | ROE**

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 1000 x P 50 x H 290 mm
- . Poids : 4,35 kg



**STACKING BAR 1 m | ROE**

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 994 x P 60 x H 150 mm
- . Poids : 11,87 kg



**STACKING BAR 0,5 m | ROE**

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 494 x P 60 x H 150 mm
- . Poids : 7,90 kg



**HANGING BAR 1 m | ROE**

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 994 x P 60 x H 158 mm
- . Poids : 7,70 kg



**HANGING BAR 0,5 m | ROE**

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 494 x P 60 x H 158 mm
- . Poids : 4,50 kg

LISTE PRODUITS

ÉCRAN LED 2.8MM

**BLACK ONYX 2.8 (l'unité)**  
ROE - Dalle écran LED 2.8

ACCESSOIRES POUR BLACK ONYX

**REAR BASE TRUSS 1 m**  
ROE - Support de sol arrière 1 m

**REAR BASE TRUSS 0,5 m**  
ROE - Support de sol arrière 0,5 m

**BASE TRUSS**  
ROE - Échelle verticale 1 m

**STACKING BAR 1 m**  
ROE - Stacker de sol 1 m pour 2 dalles ROE

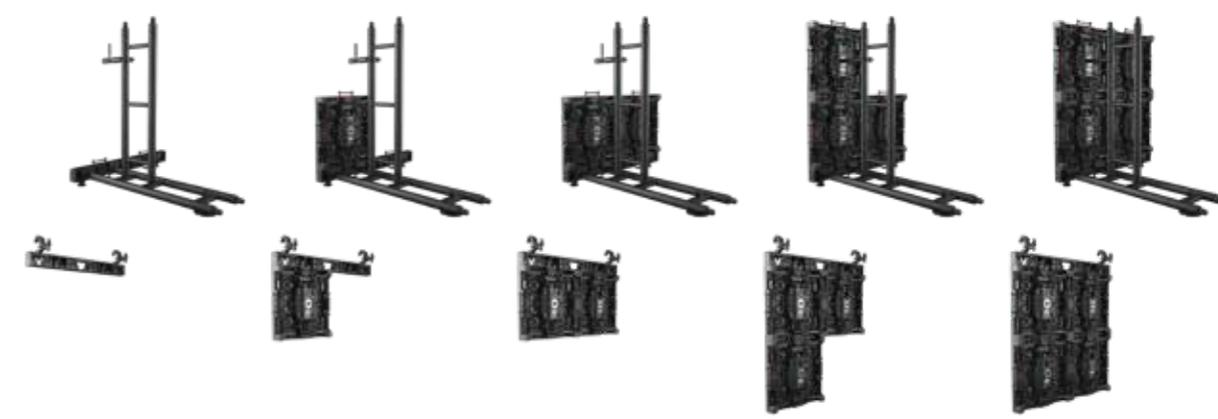
**STACKING BAR 0,50 m**  
ROE - Stacker de sol 0,50 m pour 1 dalle ROE

**HANGING BAR 1 m**  
ROE - Bumper d'accroche 1 m

**HANGING BAR 0,5 m**  
ROE - Bumper d'accroche 0,5 m

PROCESSEUR ÉCRANS LED

**TESSERA S4**  
Brompton - Processeur écran LED



ÉCRANS À LED MODULAIRES



**LEDSKIN 2.5** | beMatrix

**Descriptif :**

- Type d'écran : indoor
- Luminosité max : 1200 nits
- Processing : Novastar
- Pixel pitch : 2.5 mm
- Densité : 149844 pixels/m<sup>2</sup>
- Résolution par module : 192 x 192

**Infos utiles :**

- . Consommation : 100 W
- . Dimensions de la dalle : L 496 x P 62 x H 496 mm
- . Poids : 7,30 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 8 pièces  
L 590 x P 1200 x H 750 mm (115,00 kg l'ensemble)



**PERFECT CORNER 2.5** | beMatrix

**Descriptif :**

- Chassis d'angle en alu, à 90°

**Infos utiles :**

- . Poids : 6,90 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 4 pièces (sans LED)  
L 600 x P 1300 x H 700 mm (85,00 kg l'ensemble)

ÉCRANS À LED MODULAIRES



Angle interne LEDSKIN



Angle externe LEDSKIN



Bumper LEDSKIN



**LEDSKIN CONVEXE 2.5** | beMatrix

**Descriptif :**

- Type d'écran : indoor
- Luminosité max : 1200 nits
- Processing : Novastar
- Pixel pitch : 2.5 mm
- Densité : 149844 pixels/m<sup>2</sup>
- Résolution par module : 312 x 192

**Infos utiles :**

- . Consommation : 400 W/m<sup>2</sup>
- . Dimensions de la dalle : L 496 x P 496 x H 62 mm
- . Poids : 11,60 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 4 pièces  
L 600 x P 1300 x H 700 mm (108,00 kg l'ensemble)



**LEDSKIN CONCAVE 2.5** | beMatrix

**Descriptif :**

- Type d'écran : indoor
- Luminosité max : 1200 nits
- Processing : Novastar
- Pixel pitch : 2.5 mm
- Densité : 149844 pixels/m<sup>2</sup>
- Résolution par module : 276 x 192

**Infos utiles :**

- . Consommation : 400 W/m<sup>2</sup>
- . Dimensions de la dalle : L 496 x P 496 x H 62 mm
- . Poids : 16,60 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 4 pièces  
L 600 x P 1300 x H 700 mm (108,00 kg l'ensemble)

LISTE PRODUITS

ÉCRANS LED

**LEDSKIN 2.5**

beMatrix - Dalle écran LED 2.5

**LEDSKIN 3.1**

beMatrix - Dalle écran LED 3.1

**PERFECT CORNER 2.5**

beMatrix - Chassis angle externe. Hors dalle

**LEDSKIN CONVEXE 2.5**

beMatrix - Courbe LED 2.5

**LEDSKIN CONCAVE 2.5**

beMatrix - Courbe LED 2.5

BUMPER

**BUMPER LEDSKIN 0,992 m**

beMatrix

**BUMPER LEDSKIN 0,496 m**

beMatrix

PROCESSEURS ÉCRANS LED

**VX4S**

Novastar - Processeur HD 4 sorties

**VX6S**

Novastar - Processeur HD 6 sorties

**MCTRL4K**

Novastar - Processeur 4K 16 sorties



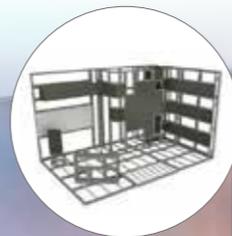
**VX4S** | Novastar

**Descriptif :**

- Contrôleur pour écran LED
- Résolution max : 1920 x 1200
- Nombre de sorties : 4 x gigabit Ethernet (RJ45)
- Entrées : 1 x DP, 1 x HDMI, 1 x HD-SDI, 1 x DVI, 1 x VGA
- Sorties : 4 x ports RJ45, 1 x SDI (loop through), 1 x DVI-D (loop through)

**Infos utiles :**

- . Consommation : 40 W
- . Dimensions : L 482 x P 251 x H 45 mm
- . Poids : 2,55 kg
- . Conditionnement : L 575 x P 550 x H 135 mm (10,00 kg l'ensemble)



## SWITCHERS

**PLS-300 | Analog Way****Descriptif :**

- Entrées : 2 DVI / 6 universelles analogiques / 2 SD/HD/3G-SDI / SDTV, EDTV, HDTV et formats informatiques jusqu'à 2K
- Sorties : 2 sorties numériques et analogiques : "Main" & "Preview" / Formats informatiques jusqu'à 2K / RVBHV, DVI et HDTV

**Infos utiles :**

- . Format rack 19", 1U
- . Consommation : 140 W
- . Dimensions : L 480 x P 330 x H 44 mm
- . Poids : 5,00 kg
- . Conditionnement : 1 rack de 1 pièce  
L 555 x P 480 x H 125 mm (12,30 kg l'ensemble)

**SMX-250 | Analog Way****Descriptif :**

- Matrice scalée 10 x 2 avec sortie native haute résolution
- Entrées : 4 x DVI-D, 4 x HDMI, 4 x SDI SD/HD/3G, 4 analogiques HD15
- Sorties : 2 x DVI et HD15, vidéo SD/HD SDI, CVBS, YUV, YC
- Quatre Scalers
- Jusqu'à 2 x PIP sur un fond fixe sur chaque sortie
- Zoom jusqu'à 400%
- Interface WEB RCS2

**Infos utiles :**

- . Format rack 19", 2U
- . Consommation : 550 W
- . Dimensions : L 480 x P 400 x H 88 mm
- . Poids : 6,30 kg
- . Conditionnement : 1 rack de 1 pièce  
L 540 x P 450 x H 195 mm (16,20 kg l'ensemble)

**NEXTAG 08 4K | Analog Way****Descriptif :**

- Puissant mélangeur vidéo-informatique
- Basé sur la plateforme LiveCore™ d'Analog Way
- Processing en temps réel de dernière génération
- 4K et Soft Edge Blending
- Format d'entrée et sortie jusqu'à 4K 30Hz 4:4:4
- Sortie Preview / Mosaïque / Monitoring indépendante
- 2 couches scalées parfaitement seamless + 1 fond natif
- Fonction de rotation des sorties (par pas de 90°)
- Interface graphique ergonomique et intuitive
- 8 entrées seamless et 28 connecteurs : 4 x HDMI, 6 x DVI, 2 x DP, 8 x 3GSDI, 8 analogiques
- 2 sorties et 5 connecteurs
  - . Universelles analogiques (HD15 & DVI-A)
  - . DVI-I (DVI dual link disponible sur la sortie #1, HDMI 4K disponible sur la sortie #2 via un connecteur DVI)
  - . 3G/HD/SD-SDI
  - . Cage pour module vidéo optique SFP

**Infos utiles :**

- . Consommation : 225 W
- . Dimensions : L 445 x P 544 x H 133 mm
- . Poids : 14,80 kg
- . Conditionnement : 1 rack 6U par pièce  
L 630 x P 580 x H 280 mm (32,00 kg l'ensemble)

## SWITCHERS

**RÉGIE ASCENDER 32 - ASC3204 | Analog Way****Descriptif :**

- Ascender 32 :
  - . Nouvelle plateforme LiveCore™
  - . Sortie (preview - mosaïque - monitoring) indépendante
  - . Preview complet de toutes les sources (preview - mosaïque - monitoring)
  - . 4 couches scalées parfaitement seamless + 1 fond natif
  - . Fonction de rotation des sorties (par pas de 90°)
  - . Effets visuels impressionnants
  - . Interface graphique ergonomique et intuitive
- 12 entrées seamless et 42 connecteurs :
  - . 6 x HDMI
  - . 9 x DVI-I (3 DVI dual link incluses)
  - . 3 x DisplayPort (4-Lanes)
  - . 12 x 3G/HD/SD-SDI
  - . 12 x universelles analogiques (6x HD15 & 6x DVI-A)
- 4 sorties et 5 connecteurs :
  - . Universelles analogiques (HD15 & DVI-A)
  - . DVI-I (DVI dual link disponible sur les sorties #1 et #3)
  - . 3G/HD/SD-SDI
  - . Cage pour module vidéo optique SFP
- Ordinateur Dell G5 Ascender
- Monitoring : écran 24" Dell U2410
- Alimentation SPU001 :
  - . 2 modules redondés, échangeables à chaud
  - . Batterie : autonomie d'environ 10 mn en cas de perte du secteur, permettant de sauvegarder le système
- Shot box SB80 : 70 touches presets ou master presets (140 presets disponibles)
- Switch Ethernet : gigabit 8 ports Wireless FVS 318N Netgear

**Infos utiles :**

- . Pour contrôler l'Ascender 32
  - . Logiciel de contrôle à distance en ligne (Web RCS)
  - . SB-80 : Shot box
- . Alimentation : 100-240 VAC ; 4.8A ; 50/60Hz ; 285 W
- . Conditionnement : 1 rack et 1 valise
  - . Rack : L 700 x P 640 x H 574,5 mm (77,00 kg l'ensemble)
  - . Valise : L 700 x P 300 x H 510 mm (24,00 kg l'ensemble)

**VS-88HDCPXL | Kramer****Descriptif :**

- Grille de commutation hautes performances pour les signaux DVI
- Reclocking et égalisation du signal
- Distribution vers n'importe quelle sortie ou toutes simultanément
- Compatible HDCP et HDTV
- Gestion d'EDID
- Entrées : 8 x connecteurs DVI
- Sorties : 8 x connecteurs DVI
- Résolution : jusqu'à UXGA, 1080p
- Mémoire des configurations : sauvegarde plusieurs configurations de commutation pouvant être rappelées et exécutées

**Infos utiles :**

- . Consommation : 32 W
- . Dimensions : L 436 x P 236 x H 88 mm
- . Poids : 2,90 kg
- . Conditionnement : 1 rack de 1 pièce  
L 530 x P 550 x H 170 mm (13,40 kg l'ensemble)

## LISTE PRODUITS

## SWITCHERS INFORMATIQUE / VIDÉO

**PLS-300**

Analog Way - Switcher multisource 10/E 1/S Pulse

**SMX-250**

Analog Way - Switcher/Matrix multisources 10/E 2/S Smart Matrix contrôle WEB RCS2

**NEXTAG 08 4K**

Analog Way - Switcher multi-formats

**RÉGIE ASCENDER 32 - ASC3204**

Analog Way - 12 entrées seamless et 4 sorties

## GRILLE DE COMMUTATION

**VS-88HDCPXL**

Kramer - Grille DVI 8x8

## SWITCHERS



NOUVEAUTÉ



## RÉGIE E2-4K GEN2 | Barco

## Descriptif :

- Résolution 4K natif 60p
- Échantillonnage des couleurs 4:4:4
- Traitement : 12 bits
- Alimentation redondante
- Carte d'entrée
  - . 1 carte 4K Quad DP1.2
  - . 1 carte 4K Quad HDMI 2.0
  - . 1 carte Tri-combo (HDMI 2.0i /DP1.2/12GSDI/Quad SDI)
- Carte de sortie
  - . 1 carte 4K Quad DP1.2
  - . 1 carte 4K Quad HDMI 2.0
  - . 1 carte Tri-combo (HDMI 2.0i /DP1.2/12GSDI/Quad SDI)
  - . 1 carte MultiView HDMI 4 sorties
- Onduleur Eaton 1550 VA

## Infos utiles :

- . Consommation : 826 W
- . Dimensions : L 432 x P 569 x H 177,8 mm
- . Poids : 31,00 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 1 pièce



NOUVEAUTÉ

## EC-50 | Barco

## Descriptif :

- Pupitre de contrôle
- Écran tactile
- 36 boutons configurables
- 12 boutons de destinations
- T-Bar

## Infos utiles :

- . Consommation : 125 W
- . Dimensions : L 511 x P 610 x H 244 mm
- . Poids : 12,33 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 1 pièce

## SWITCHERS



NOUVEAUTÉ

## EX TRI-COMBO + LIAISON FIBRE | Barco

## Descriptif :

- Boîtier extension
- 1 carte Tri-combo input (HDMI 2.0/DP1.2/12GSDI/QuadSDI)
- 1 carte Tri-combo output (HDMI 2.0/DP1.2/12GSDI/QuadSDI)
- Liaison fibre multimode MTP24 200 m sur touret

## Infos utiles :

- . Consommation : 125 W
- . Dimensions : L 484 x P 404 x H 44,45 mm
- . Poids : 6,00 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 1 pièce

## LISTE PRODUITS

## SWITCHER INFORMATIQUE / VIDÉO

## RÉGIE E2-4K GEN2

Barco - Switcher multi-sources 4K et multi-affichage 4K

## PUPITRE DE CONTRÔLE

## EC-50

Barco - Dispositif de contrôle pour E2-4K GEN2

## BOÎTIER D'EXTENSION

## EX TRI-COMBO

Barco - 1 carte Tri-combo in + 1 carte Tri-combo out



Carte Tri-combo



## RÉGIES DE CAPTATION



## CAMÉRA AK-UC3000G | Panasonic

## Descriptif :

- Capteur : CMOS 11 millions de pixels - 4K
- Sensibilité :
  - . Mode high sens F11 à 50 Hz
  - . Mode normal F7 à 50 Hz
- Résolution horizontale : 4K / 2000 lignes TV
- Sorties :
  - . BNC x 2
  - . HD (3G/1.5G) : 0.8 V [p-p], 75 Ω
  - . Connecteur fibre Hybride type Lemo
- Monture optique : bayonette 2/3"
- Filtres optiques :
  - . CC : 3200° K, 4300° K, 6300° K, cross, diffusion
  - . ND : CAP, clear, 1/4, 1/16, 1/64"
- Livré avec ZA 17 x 7,6 BERD-S

## Infos utiles :

- . Dimensions : L 151 x P 267 x H 371,5 mm
- . Poids : 4,40 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case par pièce  
L 1200 x P 750 x H 730 mm

## RÉGIES DE CAPTATION

## RÉGIE DE CAPTATION AW-HS6000 | IE

## Descriptif :

- Caméras AK-UC3000G
- Baie CCU | Panasonic/Fougerolles :
  - . AK-UCU500E
  - . Distrib. MiniFlex 1 x 4 SD HD 1U Fougerolle
  - . Carte MiniFlex 1 x 4 vidéo composite
- Baie électronique | Panasonic/Yellowbrik
  - . AV-HS6000
  - . Option 4K
  - . Option stockage interne
  - . Carte distrib. dual 1 x 4 ou single 1 x 8
  - . Carte distrib. vidéo 1 x 8 analog
  - . Carte générateur de synchro
  - . Carte embedder / dé embedder
  - . Convertisseur 4K SDI to 4K HDMI
  - . Rack 1U comprenant :
    - . 1 réseau Ethernet + 4 HD SDI + mux + double alim / connect LC
  - . Intercom | Riedel
  - . Matrice Tango
  - . Switch Ethernet
- Pupitres :
  - . Flight 1. Réalisateur :
    - . AV-HS60C2E Panel
    - . AV-HS60C3G Gui
    - . Clavier | Lawo LPB17
    - . RSP-2318 Smart panel
  - . Flight 2. Vision :
    - . BT-LH2170 moniteur
    - . CMN-MV-3GB Rasterizer
    - . Clavier Lawo LPB17
    - . RSP-2318 Smart panel
  - . Flight 3. Scripte / magnéto :
    - . Clavier Lawo LPB17
    - . RSP-2318 Smart panel
  - . Monitoring :
    - . Écran 49" 49UH5B | LG LCD/LED
    - . PMV 1841 PMV 1841- 3Gbit SDI to HDMI Quad Split + 4K MSP7 Studio
- Alimentation : onduleurs Eaton EX 3000RT 3U

## Infos utiles :

- . Conditionnements :
  - . Baie CCU : en flight-case
    - . Dimensions : L 600 x P 800 x H 870 mm
    - . Poids Baie N°1 : 95,00 kg
    - . Poids Baie N°2 : 86,20 kg
  - . Baie électronique : en flight-case
    - . Dimensions : L 600 x P 800 x H 1195 mm
    - . Poids : 147,40 kg
- . Pupitres :
  - . Flight-case 1. Réalisateur :
    - . Dimensions : L 1240 x P 355 x H 940 mm
    - . Poids : 95,00 kg
  - . Flight-case 2. Vision :
    - . Dimensions : L 780 x P 285 x H 940 mm
    - . Poids : 60,00 kg
  - . Flight-case 3. Scripte / magnéto :
    - . Dimensions : L 780 x P 285 x H 940 mm
    - . Poids : 49,20 kg
- . Monitoring : en flight-case
  - . Dimensions : L 1310 x P 940 x H 390 mm
  - . Poids : 102,60 kg + Flight
  - . Alimentation : en flight-case
    - . Dimensions : L 600 x P 870 x H 800 mm
    - . Poids : 108,40 kg

## LISTE PRODUITS

## RÉGIES DE CAPTATION

## RÉGIE DE CAPTATION AW-HS6000

IE - Régie 3 caméras AK-UC3000G

## RÉGIE DE CAPTATION AW-HS6000

IE - Régie 4 caméras AK-UC3000G

## RÉGIE DE CAPTATION AW-HS6000

IE - Régie 5 caméras AK-UC3000G

## RÉGIE DE CAPTATION AW-HS6000

IE - Régie 6 caméras AK-UC3000G

## PÉRIPHÉRIQUES DE RÉGIES

## RACK D'ENREGISTREMENT SHOGUN

IE - Lecteur enregistreurs disque dur vidéo  
(Cf page 180)

## GRILLE MICRON

Riedel - Grille de commutation SDI 12x12 - Compatible  
Médiarnet (Cf page 178)

## POSTE DIR PHOT / TOPAGE

IE - Rack monitor + Rack control (Cf page 180)

POSTE DIR. PHOT. | Topage - IE  
(Cf page 180)

## RÉGIES DE CAPTATION



## RÉGIE DE CAPTATION AW-HS410 | IE

## Descriptif :

- Poste réalisateur :
  - . Mélangeur : Panasonic AV-HS 410
  - . Monitoring : Dell 28"
  - . Contrôle AUX : claviers Venetex VS 45
  - . Multi-viewer BMD
- Poste vision :
  - . Monitoring BMD 17"
  - . Oscillo/vertoscope BMD
  - . Double monitor 7" BMD
  - . Grille 16x16 AJA Kurmo
- Audio monitor BMD
- Interphonie :
  - . Alimentation ASL
  - . Stations Micro/HP ASL
  - . Ensemble body/casque ASL
  - . Interface 2 fils/4 fils ASL



## Infos utiles :

- . Consommation max : 3200 W
- . Conditionnement : 2 flight-cases et 2 valises
- . Dimensions et poids régie hors caméras :
  - . Flight-case 1 : L 1210 x P 830 x H 610 mm (132,00 kg l'ensemble)
  - . Flight-case 2 : L 1210 x P 830 x H 610 mm (103,00 kg l'ensemble)
  - . Valise 1 : L 530 x P 550 x H 260 mm - (19,80 kg l'ensemble)
  - . Valise 2 : L 530 x P 550 x H 260 mm - (14,80 kg l'ensemble)



## GRILLE MICRON | Riedel

## Descriptif :

- Grille de commutation SDI 12 x 12
- Compatible Médiornet
- Ethernet :
  - . 1000BASE-T, 100BASE-T (full duplex only), 10BASE-T
- Entrées :
  - . Vidéo SDI 75 Ω SD/HD/3G audio embeddé (4 groupes)
- Référence synchro formats black burst NTSC/PAL (incl. VITC)
- Sorties :
  - . Vidéo SDI 75 Ω SD/HD/3G audio embeddé (4 groupes)
  - . Sync Reference formats black burst NTSC/PAL (incl. VITC)

## Infos utiles :

- . Conditionnement : en flight-case
- . L 530 x P 230 x H 450 mm (19,20 kg l'ensemble)

## RÉGIES DE CAPTATION



## ZA 12 X 4,5 BRD-S | Fujinon

## Descriptif :

- Objectif 2/3" grand angle avec doubleur focale 4,5/54 mm

## Infos utiles :

- . Poids : 2,00 kg
- . Conditionnement : 1 Hermety case par pièce
- . L 460 x P 180 x H 370 mm (5,60 kg l'ensemble)



## ZA 17 X 7,6 BERD-S | Fujinon

## Descriptif :

- Objectif 2/3" standard avec doubleur focale 7,6/137 mm

## Infos utiles :

- . Poids : 2,00 kg
- . Conditionnement : 1 Hermety case par pièce
- . L 460 x P 180 x H 370 mm (6,00 kg l'ensemble)



## ZA 22 X 7,6 BERD-S | Fujinon

## Descriptif :

- Objectif 2/3" zoom avec doubleur focale 7,6/167 mm

## Infos utiles :

- . Poids : 1,80 kg
- . Conditionnement : 1 Hermety case par pièce
- . L 460 x P 180 x H 370 mm (6,80 kg l'ensemble)



## HA 42 X 9,7 BERD-U | Fujinon

## Descriptif :

- Objectif 2/3" longue focale 42 x avec doubleur focale 9,7/410 mm

## Infos utiles :

- . Poids : 5,30 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case par pièce
- . L 520 x P 490 x H 270 mm (18,00 kg l'ensemble)



## SYSTÈME 25 EFP 2 CF | Sachtler

## Descriptif :

- Pied lourd pour optique longue focale

## Infos utiles :

- . Poids : 17,20 kg
- . Conditionnement : 1 tube par pièce
- . L 965 x P 290 x H 290 mm (16,60 kg l'ensemble)



## DOLLY S | Sachtler

## Descriptif :

- Base à roulettes pour pied Sachtler

## Infos utiles :

- . Poids : 4,45 kg | Conditionnement : NC

## LISTE PRODUITS

## RÉGIES DE CAPTATION

## RÉGIE DE CAPTATION (X2) AW-HS410

IE - Régie 2 caméras AK-UC3000G

## RÉGIE DE CAPTATION (X3) AW-HS410

IE - Régie 3 caméras AK-UC3000G

## RÉGIE DE CAPTATION (X4) AW-HS410

IE - Régie 4 caméras AK-UC3000G

## GRILLE MICRON

Riedel - Grille de commutation SDI 12x12  
Compatible Médiornet

## OPTIQUES CAMÉRA

## ZA 12 X 4,5 BRD-S

Fujinon - Objectif grand angle

## ZA 17 X 7,6 BERD-S

Fujinon - Objectif standard

## ZA 22 X 7,6 BERD-S

Fujinon - Objectif longue focale

## HA 42 X 9,7 BERD-U

Fujinon - Objectif longue focale

## TRÉPIEDS CAMÉRA

## SYSTÈME 25 EFP 2 CF

Sachtler - Pied lourd

## 504HD/546GBK

Manfrotto - Pied léger pour tourelles

## DOLLY S

Sachtler - Base à roulettes pour pied Sachtler

## PÉRIPHÉRIQUES DE RÉGIE

## TOURET FIBRE OPTIQUE

3S - Connecteurs Lemo M/F - pour AK-UC300G



## TOURET FIBRE OPTIQUE | 3S

## Descriptif :

- Longueur câble : 100 m
- Connecteurs hybrides Lemo M/F pour AK-UC300G

## Infos utiles :

- . Dimensions : L 450 x P 485 x H 270 mm
- . Poids : 19,60 kg | Conditionnement : NC

## PÉRIPHÉRIQUES RÉGIES



## POSTE DIR PHOT / TOPAGE | IE

## Descriptif :

- Rack N°1 - Monitor :
  - . JVC 17" DT-N17F, 1920 x 1080
  - . Calibration ITU broadcast
  - . Vecteurscope et waveform intégré
- Rack N°2 - Intercom :
  - . Magic Panel Riedel avec 16 touches programmables
  - . Micro col de cygne
  - . Micro/casque
  - . Clavier de commande : VSM LPB17 Lawo

## Infos utiles :

- . Conditionnement :
  - . Rack monitor 17" : en boîtier de 1 pièce L 530 x P 200 x H 370 mm (10,40 kg l'ensemble)
  - . Rack control : en boîtier de 4 pièces L 460 x P 370 x H 180 mm (12,60 kg l'ensemble)

NOUVEAUTÉ

## ATEM TELEVISION STUDIO PRO 4K | Black Magic Design

## Descriptif :

- Standards vidéo : 1,5G/3G/6G/12G SDI
- 8 entrée/1 sortie sdi PGM
- Multi view output : 1hdSDI, 1 hdmi
- 9 sorties pgm SDI/1 sortie Aux sdi
- 2 entrées audio XLR/ 1 sortie casque/1 entrée micro
- 1 port ethernet pour configuration et contrôle
- 1 port USB pour configuration IP
- Reference input : Tri sync ou black burst
- Alimentation secteur ou 12V à 4 broches

## Infos utiles :

- . Consommation : 70 W
- . Dimensions : L 423 x P 302 x H 250 mm
- . Poids : 4,3 kg
- . Conditionnement : 1 pellicase de 1 pièce



## RACK D'ENREGISTREMENT SHOGUN | IE

## Descriptif :

- Shogun studio :
  - . Enregistreur sur disque SSD
  - . Format d'enregistrement : 10-bit 4.2.2
  - . Codec : Apple ProRes - DNxHR
  - . Écran : tactile 16:9 - 7,1" - 1920 x 1080 étalonné
  - . Entrées vidéo :
    - 1 x HDMI (1.4b)
    - 1 x 4K-SDI 12G/6G or HD-SDI 3G/1.5G (SMPTE)
  - . Sorties vidéo :
    - 1 x HDMI (1.4b)
    - 1 x 4K-SDI 12G/6G or HD-SDI 3G/1.5G (SMPTE)

- Audio : 2 x XLR in & 2 x XLR out
  - . LTC IN (LTC loop)
  - . GenLock (Genlock loop)
- Smartview Duo :
  - . Double écran 2 x 8" 800 x 480
  - . Audio monitor : Monitoring audio et vidéo Embedder Vu-mètrév
- Distributeur audio 4X4R :
  - . Distributeur Mic/ligne configurable
  - . Entrées : 4 x XLR
  - . Sorties : 16 x XLRM, 1 x jack 6,35

## Infos utiles :

- . Consommation : 153 W
- . Dimensions : L 575 x P 500 x H 570 mm
- . Poids : 42,80 kg
- . Conditionnement : 1 rack de 4
- . Dimensions : L 600 x P 730 x H 600 mm

GRILLE MICRON | Riedel  
(Cf page 178)

## PÉRIPHÉRIQUES RÉGIES



NOUVEAUTÉ

## STATION vMix STUDIO PRO | IE

## Descriptif :

- Licence : vMix Pro
- PC rack, processeur i9, 10 cœurs
- 16 Go RAM, 250Go SSD système RAID, 1 To
- 6 entrées HDSDI
- 4 entrées HDMI 4K, 2 sorties HDSDI
- 2 sorties HDMI
- 1 Pad de commande 124-t video switcher

## Infos utiles :

- . Consommation : 850 W
- . Dimensions : L 600 x P 750 x H 61 mm
- . Conditionnement : 1 flight-case (20,00 kg l'ensemble)

NOUVEAUTÉ



## RONIN | Atomos

## Descriptif :

- Enregistreur sur Disque dur 2,5"
- Fonctionne sur batterie type NP, adaptateur D-TAP ou secteur
- Format d'enregistrement : 4.2.2 10bit Apple ProRes ou Avid DNxHD
- Écran tactile 5" intégré
- Aspect (ratio) : 16:9
- Résolution écran : 800 x 480
- Entrée vidéo : BNC HD/SD-SDI x 1
- Entrées audio : SDI 12 canaux + 2 canaux analogiques sur XLR mâle avec contrôle de gain
- Sortie vidéo : BNC HD/SD-SDI x 1
- Sorties audio : SDI 12 canaux, 2 canaux analogiques sur XLR femelle + casque

## Infos utiles :

- . Consommation : 6,8 W
- . Dimensions : L 202 x P 120 x H 160 mm
- . Poids : 1,80 kg
- . Conditionnement : 1 Hermetry case de 1 pièce



## HYPERDECK STUDIO PRO2 | Black Magic Design

## Descriptif :

- Rack de deux enregistreurs HyperDeck Studio Pro HD
- Standard vidéo : 1,5G / 3G / 6G SDI
- 1 entrée HD-SDI / 1 sortie HD-SDI
- 1 entrée HDMI / 1 sortie HDMI
- 2 entrées audio XLR / 2 sorties audio XLR
- Entrée de synchronisation : Tri-Sync ou Blackburst
- 4 disques SSD de 512 Go chacun
- Alimentation secteur

## Infos utiles :

- . Consommation : 200 W
- . Dimensions : L 535 x P 625 x H 315 mm
- . Conditionnement : 1 flight-case 5U (27,35 kg l'ensemble)

## LISTE PRODUITS

## PÉRIPHÉRIQUES DE RÉGIE

## POSTE DIR PHOT / TOPAGE

IE - Rack monitor + Rack control

## ATEM TELEVISION STUDIO PRO 4K

Black Magic Design - Mélangeur 4K

## RACK D'ENREGISTREMENT SHOGUN

IE - Lecteur enregistreurs disque dur vidéo

## STATION vMix STUDIO PRO

IE - Régie de production vMix pour captation et streaming

## RONIN

Atomos - Enregistreur sur disque dur

## HYPERDECK STUDIO PRO2

Rack de deux enregistreurs

Black Magic Design - 2 Lecteurs enregistreurs Pro Res disque dur

## MÉLANGEUR HD

## AW-HS50

Panasonic - Mélangeur vidéo - 5 entrées/4 sorties



## AW-HS50 | Panasonic

## Descriptif :

- Formats 1080i, 720p, 576
- 5 entrées (4 entrées SD/HD SDI, 1 entrée DVI-D)
- 4 sorties (3 x SD/HD SDI, 1x DVI-D)
- Frame synchro sur toutes les entrées
- Mosaïque d'image en sortie, effets DVE
- Picture in Picture
- Incrustateur en standard (chromakey/linearkey/lumakey)
- Lien direct IP avec le pupitre de contrôle
- Alimentation secteur ou 12 V

## Infos utiles :

- . Consommation : 24 W / 12 V
- . Dimensions : L 210 x P 177 x H 67 mm
- . Poids : 1,40 kg
- . Conditionnement : 1 malette de 1 pièce

## CAMÉRAS



## AW-UE150 | Panasonic

## Descriptif :

- Capteur : 1-type 4K MOS x 1
- Résolution : 3840 x 2860 / 1920 x 1080
- Formats de sortie :
  - . 4K 2160p, HD 1080p, HD 1080i, 720p
- Connectique :
  - . 1 x HDMI 2.0
  - . 1 x 12G/SDI out (BNC)
  - . 1 x 3G/SDI out (BNC)
  - . 1 x moniteur out (BNC)
  - . 1 x LAN pour contrôle IP (RJ-45)
  - . 1 x DC 12 V in
  - . PoE++
  - . 1 BBS (black burst sync.)
- Accessoires fournis :
  - . 1 alimentation secteur 12 V

## Infos utiles :

- . Consommation : 48 W
- . Poids : 4,50 kg
- . Dimensions : L 213 x P 219 x H 267 mm
- . Conditionnement : NC



## AW-HE130 | Panasonic

## Descriptif :

- Capteur : 3MOS 1/2.86
- Résolution : 1920 x 1080
- Formats de sortie :
  - . HD 1080p, HD 1080i, 720p, 576p, 576i
- Connectique :
  - . 1 x HDMI (HDCP non supporté)
  - . 1 x 3G/HD/SD-SDI OUT SMPTE424/SMPTE292 SMPTE259 (BNC)
  - . 1 x vidéo out NTSC/PAL (BNC)
  - . 1 x LAN pour contrôle IP (RJ-45)
  - . 1 x DC 12 V in
- PoE+ (IEEE802.3at standard)
- 1 x G/L in (BNC)
- Accessoires fournis :
  - . 1 bras magique
  - . 1 adaptateur photo
  - . 1 injecteur Poe
  - . 1 clamp
  - . 1 alimentation secteur 12 V

## Infos utiles :

- . Consommation : 10 W
- . Dimensions caméra : L 180 x P 228 x H 234 mm
- . Poids : 3,10 kg
- . Conditionnement : 1 fligh-case de 1 pièce + accessoires L 520 x P 510 x H 340 mm (17,00 kg l'ensemble)

## Accessoires fournis



## 504HD/546GBK | Manfrotto

## Descriptif :

- Kit trépied à double-jambes avec rotule vidéo midi
- Bol de 75 mm
- Niveau à bulle illuminé
- Charge admissible de sécurité 12 kg
- Hauteur min : 46,5 cm
- Hauteur max : 171 cm

## Infos utiles :

- . Dimensions : 850 x 200 mm
- . Poids : 7,60 kg
- . Conditionnement : 1 housse de 1 pièce L 580 x P 430 x H 240 mm (15,00 kg l'ensemble)

## CAMÉRAS



## AW-RP150G | Panasonic

## Descriptif :

- 4K crop pour sources multiples HD
- Écran tactile 7"
- Joystick nouvelle génération
- Monitoring des caméras
- Contrôle jusqu'à 100 caméras par IP
- Accès direct 10 caméras
- Fonction d'ajustement de colorimétrie
- Sauvegarde des pré-réglages sur carte SD
- Entrée 3G-SDI pour un monitoring caméra (avec loop through)
- 4K crop pour sources multiples HD

## Infos utiles :

- . Alimentation : 12 V DC - 1,8 A
- . Dimensions : L 342 x P 245 x H 178 mm
- . Poids : 3,20 kg
- . Conditionnement : 1 pellicase de 1 pièce



## AW-RP50 | Panasonic

## Descriptif :

- Fonction pan, tilt, zoom et mémoire
- Pupitre de contrôle
- Jusqu'à 5 caméras motorisées en série
- Jusqu'à 100 caméras motorisées par IP
- LAN (RJ-45 for IP control)
- Protocole : IPv4, RS-422

## Infos utiles :

- . Alimentation sur 12 V
- . Dimensions : L 210 x P 177 x H 67 mm
- . Poids : 1,10 kg
- . Conditionnement : 1 valise de 1 pièce



## AK-HRP200GJ | Panasonic

## Descriptif :

- Télécommande compacte et légère pour caméras Panasonic
- Fonctionnement en mode direct sur caméra ou par l'intermédiaire du HCU
- Connexion IP ou série
- Alimentation (12 V DC par HCU ou par Adaptateur CA)
- Tally contrôle
- Longueur de câble max 50 m
- Sauvegarde des réglages sur carte SD

## Infos utiles :

- . Longueur max du câble : 50 m
- . Température de fonctionnement : 0 à 40° C
- . Dimensions : L 92 x P 55 x H 308 mm
- . Poids : 1,30 kg
- . Conditionnements : 1 malette de 1 pièce L 480 x P 180 x H 370 mm (5,00 kg l'ensemble)

## LISTE PRODUITS

## CAMÉRA TOURELLE

## AW-UE150

Panasonic - Caméra tourelle UE150  
Blanche ou noire

## AW-HE130

Panasonic - Caméra tourelle HE130  
Blanche ou noire

## TRÉPIED CAMÉRA

## 504HD/546GBK

Manfrotto - Pied léger pour caméra tourelle

## PUPITRES CAMÉRA TOURELLE

## AW-RP150G

Panasonic - Pupitre de contrôle pour caméra tourelle

## AW-RP120

Panasonic - Pupitre de contrôle pour caméra tourelle

## AW-RP50

Panasonic - Pupitre de contrôle pour caméra tourelle

## VOIE DE COMMANDE CAMÉRA

## AK-HRP200GJ

Panasonic - Pupitre de commande pour caméra

## Infos utiles :

- . Dimensions : L 342 x P 265 x H 77 mm
- . Poids : 3,10 kg
- . Conditionnement : 1 valise de 1 pièce L 560 x P 440 x H 220 mm (7,00 kg l'ensemble)



## AW-RP120 | Panasonic

## Descriptif :

- Fonction de rappel rapide pan, tilt, zoom et mémoire
- Possibilité de régler à partir du pupitre toutes les valeurs de chaque caméra (gain, shutter, détail, AWB, ABB, master pedestal, R/B pedestal, et R/gain)
- Gestion des Tally
- Sauvegarde des réglages sur carte SD
- Connectique :
  - . DC 12 V IN (XLR 4-pin)
  - . LAN (RJ-45) 10BASE-T/100BASE-TX, contrôle caméras
  - . Serial RJ-45, contrôle caméras x 5
  - . Tally/GPI (D-sub 25-pin)
  - . Remote (D-sub 9-pin) RS-232C, pour contrôle externe

## CAMÉRAS

**PMW-300K1 | Sony****Descriptif :**

- Format : XDCAM HD
- Support : carte SxS
- Capteur : 3 x CMOS Full HD 1/2 pouce
- Optique : zoom 14x, f/1,9-f/16
- Enregistrements :
  - . Mode HQ : 1920x1080/50i, 25p et 1280x720/50p, 25p
  - . Mode SP : 1440x1080/50i
- Sorties :
  - . Vidéo : BNC x 1, HD-Y/composite
  - . SDI : BNC x 2, i.LINK : IEEE 1394, 4 broches x 1
  - . HDMI : type A x 1, sortie audio : jack phono (CH-1, CH-2)
  - . Sortie casque : mini-jack stéréo x 1
  - . Sortie Timecode : BNC x 1
- Entrées :
  - . Audio : XLR 3 broches (femelle) x 2, line/mic/mic + 48 V sélectionnable
  - . Timecode : BNC x 1
  - . Genlock : BNC x 1
  - . USB : périphérique USB, mini-B x 1, port USB, type A x 1

**Infos utiles :**

- . Consommation : 17 W
- . Dimensions : L 385 x P 240 x H 275 mm (avec objectif et viseur, sans les parties saillantes)
- . Poids : 3,90 kg
- . Conditionnement : 1 sacoche de 1 pièce

**HERO4 SILVER | GoPro****Descriptif :**

- Résolutions vidéo : 1080p 60ips et 720p 120ips
- Résolution photo : 12MP jusqu'à 30 images par seconde
- Wi-Fi et bluetooth intégrés
- Mode Protune pour les photos et les vidéos
- Étanche jusqu'à 40 m
- Connecteur : mini USB - micro HDMI - micro SD

**Infos utiles :**

- . Dimensions :
  - . Caméra : L 59 x P 29,6 x H 41 mm
  - . Poids : 0,084 kg
  - . Caméra avec boîtier : L 71,1 x P 39 x H 71,3 mm
  - . Poids : 0,147 kg
- . Conditionnement : en malette



## CAMÉRAS

**SBAC-US10 | Sony****Descriptif :**

- Lecteur de cartes SxS
- Interface PC Express Card 3/4"
- USB 2.0, mini USB (B)

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 104,5 x P 132 x H 30 mm
- . Poids : 0,20 kg
- . Conditionnement : 1 malette de 1 pièce
- . L 345 x P 280 x H 125 mm (1,30 kg l'ensemble)

**CARTE SXS32 GO | Sony****Descriptif :**

- Durée d'enregistrement 32 Go (100 mn HQ, 140 mn SP)

**Infos utiles :**

- . Lecture directe sur port PC PCMCIA
- . Dimensions : L 34 x P 75 x H 5 mm
- . Poids : 0,03 kg
- . Conditionnement : 1 malette de 1 pièce
- . L 280 x P 235 x H 85 mm (0,50 kg l'ensemble)

**L10C-VC | Cineroid****Descriptif :**

- Puissance d'éclairage : 360 lux à 1 m
- Température de couleur : 3000/5400° K
- Angle d'éclairage : 120°
- Variation lumineuse : 30 pas
- Alimentation : 6 à 17 V

**Infos utiles :**

- . Consommation : 6,5 W - 12 V
- . Dimensions : L 92 x P 83 x H 23 mm
- . Poids : 0,16 kg
- . Conditionnement : 1 malette de 1 pièce

## LISTE PRODUITS

## CAMESCOPIES

**PMW-300K1**

Sony - Caméscope XDCAMHD PMW-300K1  
Enregistrement sur carte SxS XAVC HD à 100 Mbits/s et MPEG HD 422 à 50 Mbit/s

**HERO4 SILVER**

GoPro

## ACCESSOIRES CAMÉRA

**SBAC-US10**

Sony - Lecteur de carte SxS

**CARTE SXS32 GO**

Sony - Carte mémoire SxS de 32 Go

**L10C-VC**

Cineroid - Torche LED à temp. de couleur variable (3000°K à 5400°K) dimmer intégré

## TRÉPIED CAMÉRA

**FOCUS HD**

Cartoni - Trépied pour caméra max 12 kg

**FOCUS HD | Cartoni****Descriptif :**

- Capacité de charge : 0/12 kg

**Infos utiles :**

- . Diamètre bowl : 100 mm
- . Poids : 2,50 kg
- . Conditionnement : 1 housse de 1 pièce
- . L 1070 x P 230 x H 190 mm (7,00 kg l'ensemble)

## LECTEURS &amp; ENREGISTREURS



## Infos utiles :

- Consommation : 55 W
- Poids : 2,30 kg
- Dimensions : L 220 x P 269 x H 84 mm
- Conditionnement : 1 pellicase de 1 pièce

## KI PRO GO | Aja

## Descriptif :

- Enregistreur et lecteur H264, 4 canaux
- Enregistreur redondant
- 5 logements pour ports USB
- Enregistrement sur clef USB ou disque dur SSD
- Monitoring multicanal
- Formats :
  - HD 1080p (50,59 ; 59,94 ; 60 Hz)
  - HD 1080i (50,59 ; 59,94 ; 60 Hz)
- Codec : H264/MPEG-4
- Entrées :
  - 4 x HDSDI in (BNC)
  - 4 x HDMI in
  - 1 Genlock
  - 2 x XLR (Mic, line, 48 V)
- Sorties :
  - 4 x HDSDI out
  - 2 x monitors out (BNC + HDMI)
  - 1 x monitor audio (2 x RCA)
  - 1 x sortie casque mini jack

HYPERDECK STUDIO MINI  
Black Magic Design

## Descriptif :

- 1 entrée hdsdi /2 sortie hdsdi
- 1 sortie hdmi
- Vidéo standard : 1,5G/3G/6G
- Référence input : Tris sync ou black burst
- Deux emplacement pour carte SD
- Alimentation secteur

## Infos utiles :

- Consommation : 5W
- Dimensions : L 140 x P 170 x H 40 mm
- Poids : 0,581g
- Conditionnement : malette



## TURBO II | Grass Valley

## Descriptif :

- 2 lecteurs, 1 enregistreur, au format Canopus HQ, possibilité de playlist et synchro play des 2 canaux pour relief
- Formats HD 720p, 1080i et 1080p
- Conversion up et down
- Entrées : SD/HD SDI, DVI-D, composite, analog component
- Sorties : SD/HD SDI, DVI-D, composite, analog component

## Infos utiles :

- Dimensions : L 550 x P 430 x H 140 mm
- Poids : 15,00 kg
- Conditionnement : 1 rack de 1 kit
- L 770 x P 545 x H 270 mm (27,00 kg l'ensemble)

## LISTE PRODUITS

## LECTEUR ENREGISTREUR

## KI PRO GO

Aja - Enregistreur et lecteur H264 4 canaux sur clés USB

## HYPERDECK STUDIO MINI

Black Magic Design - Record H264 ou PRO RES

## TURBO II

Grass Valley - Magnétoscope numérique Lecteur/Enregistreur HD 3 canaux

## MÉDIAS PLAYERS

## XD1032

Brightsign - Lecteur de média sur carte SDXC ou SDHC

## MOVIE CUBE

Emtec - Récepteur TNT HD - Lecteur multi-média

## LECTEURS DVD ET BLU-RAY

## DVP3580 OU DVP3850

Philips - Lecteur DVD

## DMP BD75

Panasonic - Lecteur Blu-ray

## BDP S570

Sony - Lecteur Blu-ray



## XD1032 | Brightsign

## Descriptif :

- Lecteur de média sur carte SDXC ou SDHC
- Formats : mp4, mov
- Codecs : MPEG-1, MPEG-2, H264, wmv
- Programmation sur BrightAuthor
- Sorties : HDMI 1920x1080p, Vga

## Infos utiles :

- Consommation : 5 V - 3 A
- Poids : 0,471 g
- Dimensions : L 124 x P 137 X H 32,2 mm
- Conditionnement : 1 malette

## VIDÉO

## PÉRIPHÉRIQUES VIDÉO



## Infos utiles :

- Consommation : 45 W
- Dimensions : L 439 x P 88 x H 381 mm
- Poids : 6,20 kg
- Conditionnement : NC

## VIO 4K | Analog Way

## Descriptif :

- Outil de conversion numérique et analogique jusqu'en 4K
- Interface graphique intuitive
- Cartes optionnelles d'expansion pour l'audio et la vidéo jusqu'à 4K/60P et 12G-SDI
- Fonctions avancées pour murs à LED
- Processing 10-bit 4:4:4 offrant une latence ultra faible
- 7 entrées :
  - 1 x DisplayPort jusqu'à 4K/30Hz
  - 1 x HDMI jusqu'à 4K/30Hz
  - 1 x 3G-SDI + loopthrough
  - 1 x universelle analogique (HD15)
  - 1 x DVI dual link jusqu'à 2560x1600/60Hz
  - 1 x cage SFP pour module vidéo optique
  - 1 x HDMI jusqu'à 2K/1080p (face avant - entrée #7)
  - 1 x prise jack 3.5mm analogique audio stéréo (face avant)
- 1 sortie et 6 connecteurs :
  - 1 x DisplayPort jusqu'à 4K/30Hz
  - 1 x HDMI jusqu'à 4K/30Hz
  - 1 x 6G-SDI (compatible level A & B)
  - 1 x universelle analogique
  - 1 x DVI dual link jusqu'à 2560x1600/60Hz
  - 1 x cage SFP pour module vidéo optique
  - 1 x prise 6.35mm stéréo en sortie casque
- Cartes d'expansion :
  - Carte E/S 4K/60p 4:4:4 - DP 1.2 et HDMI 2.0 (réf. OPT-4K60P-VIO 4K)
  - Carte E/S 4K/60p 4:4:4 - DP 1.2, HDMI 2.0, 12G-SDI et Quad-Link 3G-SDI (Réf. OPT-4K60P-SDI-VIO4K)
  - Carte sortie vidéo 4K/30p (réf. OPT-OUT-VIO4K)



## IMAGE PRO II | Folsom

## Descriptif :

- Entrées/Sorties : DVI/HDCP dual link, HDSDI 3G, HDMI/HDCP, DisplayPort/HDCP, analogiques universelles
- Loop sur entrées DVI, SDI et analogiques

## LISTE PRODUITS

## CONVERTISSEURS

## VIO 4K

Analog Way - Convertisseur de signal 4K

## IMAGE PRO II

Folsom - Convertisseur multi-format

## TVC-401

Analog Way - Convertisseur multi-format



## TVC-401 | Analog Way

## Descriptif :

- Entrée aux. : 1 x mini-DIN 4 pour entrée S-Vidéo, 3 x RCA, 1 x HD15F, 2 x RCA pour audio stéréo
- Entrée 1 : 1 x HD15, 4 x BNC, 1 x HD15, 2 x RCA audio
- Entrée 2 : 1 x DVI-I, 1 x DVI-I pour passage en sonde, jack 3,5 mm pour audio
- Entrée 3 : 1 x BNC pour SDI-HD/SDI, jack 3,5 mm pour audio stéréo
- Sorties : 1 x HD15, 1 x BNC (PAL/NTSC), 1 x BNC (SDI-HD/SDI), 1 x mini-DIN 4 pin, 1 x DVI-I numérique et analogique, 2 x RCA (audio stéréo)
- Autres : 1 x BNC pour entrée Genlock, 1 x BNC pour sortie Genlock, 2 x RCA pour audio numérique en entrée/sortie

## Infos utiles :

- Consommation : 40 W
- Dimensions : L 480 x P 265 x H 44 mm
- Poids : 3,80 kg
- Conditionnement : 1 rack de 1 pièce
- L 545 x P 480 x H 125 mm (11,90 kg l'ensemble)

## Infos utiles :

- Consommation : 100 W
- Dimensions : L 480 x P 434 x H 44 mm
- Poids : 7,14 kg
- Conditionnement : 1 rack de 1 pièce
- L 545 x P 640 x H 130 mm (16,70 kg l'ensemble)

## PÉRIPHÉRIQUES VIDÉO



## FC 332 | Kramer

## Descriptif :

- SDI/2 x HDMI
- Compatible HDTV
- Entrée en sonde avec reclocking
- Fonctionnement multistandard
- Sélection des groupes audio
- Détection d'entrée active
- Entrée : 1 SD/HD-SDI/HD-SDI 3G sur connecteur BNC
- Sortie : 1 SD/HD-SDI/HD-SDI 3G sur connecteur BNC

## Infos utiles :

- . Consommation : 5V DC - 510 mA
- . Dimensions : L 124 x P 70 x H 24 mm
- . Poids : 0,30 kg
- . Conditionnement : en malette de 1 pièce



## CONVMBSH | Black Magic Design

## Descriptif :

- SDI/HDMI
- Entrées : SD, HD et 3 Gb/s SDI (sélection automatique) reclocking
- Sortie : HDMI (YUV 4.2.2)
- Desembedder audio 2 x jack 1/4" AES/EBU, 2 canaux symétriques analogiques

## Infos utiles :

- . Consommation : 0,4 W
- . Dimensions : L 120 x P 75 x H 25 mm
- . Poids : 0,30 kg
- . Conditionnement : 1 malette de 1 pièce L 280 x P 235 x H 85 mm (0,90 kg l'ensemble)



## FC 331 | Kramer

## Descriptif :

- Convertisseur de format pour les signaux vidéo 3G HD-SDI
- Il convertit l'entrée vidéo (avec l'audio embeddé) vers une sortie HDMI
- Entrée avec sortie sonde et reclocking
- Compatible HDTV
- Sélection des groupes audio
- LED Indicatrices d'entrée et de sortie actives
- Entrée : 1 x SD/HD-SDI/HD-SDI 3G sur connecteur BNC
- Sorties : 1 x SD/HD-SDI/HD-SDI 3G sur connecteur BNC 1 connecteur HDMI

## Infos utiles :

- . Consommation : 2 W
- . Dimensions : L 120 x P 71,5 x H 24,4 mm
- . Poids : 0,20 kg
- . Conditionnement : 1 malette de 1 pièce L 270 x P 230 x H 80 mm (0,67 kg l'ensemble)



## CONVMASA | Black Magic Design

## Descriptif :

- SDI/analog
- Entrées : SD, HD et 3 Gb/s SDI (sélection automatique) reclocking
- Sorties : composantes SD/HD, NTSC, PAL et S-Vidéo
- Desembedder audio 2 x jack 1/4" AES/EBU, 2 canaux symétriques analogiques

## Infos utiles :

- . Consommation : 0,4 W
- . Dimensions : L 120 x P 75 x H 25 mm
- . Poids : 0,30 kg
- . Conditionnement : 1 malette de 1 pièce L 280 x P 235 x H 85 mm (0,90 kg l'ensemble)

## PÉRIPHÉRIQUES VIDÉO



## CONVMBHS | Black Magic Design

## Descriptif :

- HDMI/SDI
- Entrée : HDMI (YUV 4.2.2)
- Sorties : SD, HD et 3 Gb/s SDI (sélection automatique) reclocking
- Embedder audio 2 x jack 1/4" AES/EBU, 2 canaux symétriques analogiques

## Infos utiles :

- . Consommation : 0,4 W
- . Dimensions : L 120 x P 75 x H 25 mm
- . Poids : 0,30 kg
- . Conditionnement : 1 malette de 1 pièce L 280 x P 235 x H 85 mm (0,90 kg l'ensemble)



## FC-32 | Kramer

## Descriptif :

- Convertisseur DVI vers VGA
- Compatible HDTV
- Résolution max : WUXGA et 1080P
- Entrée : 1 x entrée DVI-D (sur connecteur DVI-I)
- Sortie : 1 x connecteur HD-15
- Sélecteur d'entrée vidéo graphique ou YUV (HDTV)

## Infos utiles :

- . Consommation : 2,45 W
- . Dimensions : L 120 x P 72 x H 24 mm
- . Poids : 0,30 kg
- . Conditionnement : 1 malette de 1 pièce L 280 x P 235 x H 85 mm (0,80 kg l'ensemble)



## CONVMUDC | Black Magic Design

## Descriptif :

- Cross conversion
- Entrées : SD, HD et 3 Gb/s SDI (sélection automatique) reclocking
- Sorties : SD, HD et 3 Gb/s SDI (sélection automatique) reclocking

## Infos utiles :

- . Consommation : 0,4 W
- . Dimensions : L 120 x P 75 x H 25 mm
- . Poids : 0,30 kg
- . Conditionnement : 1 malette de 1 pièce L 280 x P 235 x H 85 mm (0,90 kg l'ensemble)



## FC-31XL | Kramer

## Descriptif :

- Convertisseur VGA vers DVI
- Débit de données max (DVI) : 1,65Gb/sec
- Commandes : position H et V, netteté Image
- Entrée : 1 x connecteur HD-15
- Sortie : 1 x DVI-D (sur connecteur DVI-I)

## Infos utiles :

- . Consommation : 2,16 W
- . Dimensions façade : L 107 x P 159 x H 40 mm
- . Poids : 0,15 kg
- . Conditionnement : 1 malette de 1 pièce L 345 x P 280 x H 90 mm (1,10 kg l'ensemble)

## LISTE PRODUITS

## CONVERTISSEURS

## FC 332

Kramer - Convertisseur de format 3G HD-SDI vers 2 x HDMI

## FC 331

Kramer - Convertisseur SDI/HDMI

## CONVMBSH

Black Magic Design - Mini convertisseur SDI vers HDMI

## CONVMASA

Black Magic Design - Mini convertisseur SDI vers analogique

## CONVMBHS

Black Magic Design - Mini convertisseur HDMI vers SDI

## CONVMUDC

Black Magic Design - Mini convertisseur UP DOWN CROSS

## FC-32

Kramer - Convertisseur DVI-D vers VGA et composantes

## FC-31XL

Kramer - Convertisseur VGA et composantes vers DVI-D

## PÉRIPHÉRIQUES VIDÉO

**VM-24H | Kramer****Descriptif :**

- Sélecteur/Distributeur HDMI 2:4
- Débit de données maximum : 2.25Gbps
- Compatible HDTV
- Conforme à la Norme HDCP
- LED indicatrices de l'état des sorties
- Entrées : 2 x entrées sur les connecteurs HDMI
- Sorties : 4 x sorties sur les connecteurs HDMI

**Infos utiles :**

- . Consommation : 12,5 W
- . Dimensions : L 436 x P 183 x H 43,6 mm
- . Poids : 1,60 kg
- . Conditionnement : 1 rack de 1 pièce  
L 530 x P 210 x H 70 mm (3,32 kg l'ensemble)

**VM-4HDCPXL | Kramer****Descriptif :**

- Distributeur amplificateur DVI 1:4
- Débit de données maximum. : 2,25Gb/sec
- Résolution max : jusqu'au UXGA & 1080p
- Compatible HDTV
- Conforme à la norme HDCP

**Infos utiles :**

- . Consommation : 17 W
- . Dimensions : L 480 x P 178 x H 44,5 mm
- . Poids : 2,50 kg
- . Conditionnement : NC

## PÉRIPHÉRIQUES VIDÉO

**VP-400 | Kramer****Descriptif :**

- Distributeur VGA
- Entrée : 1 HD 15 jusqu'à UXGA
- Sortie : 4 HD 15 jusqu'à UXGA

**Infos utiles :**

- . Consommation : 1,14 W
- . Dimensions : L 120 x P 75 x H 25 mm
- . Poids : 0,30 kg
- . Conditionnement : 1 malette de 1 pièce  
L 280 x P 235 x H 85 mm (0,80 kg l'ensemble)

**104-LN | Kramer****Descriptif :**

- Distributeur composite
- Entrée : 1 vidéo
- Sorties : 4 vidéos
- Réglages niveau (gain) et égalisation

**Infos utiles :**

- . Consommation : 1,14 W
- . Dimensions : L 120 x P 75 x H 25 mm
- . Poids : 0,30 kg
- . Conditionnement : 1 malette de 1 pièce  
L 280 x P 235 x H 85 mm (0,80 kg l'ensemble)

**VM-4HDXL | Kramer****Descriptif :**

- Distributeur SDI
- Entrées : 1 SDI, HDSDI, 3G
- Sorties : 4 SDI, HDSDI, 3G
- Résolution : 8 & 10-bit (automatique)
- Reclocking & egalization : automatique

**Infos utiles :**

- . Consommation : 1,14 W
- . Dimensions : L 120 x P 75 x H 25 mm
- . Poids : 0,30 kg
- . Conditionnement : 1 malette de 1 pièce  
L 280 x P 235 x H 85 mm (0,80 kg l'ensemble)

## LISTE PRODUITS

## DISTRIBUTEURS

**VM-24H**

Kramer - Sélecteur/distributeur HDMI

**VM-4HDCPXL**

Kramer - Distributeur Amplificateur DVI 1:4

**VP-400**

Kramer - Distributeur VGA 1:4

**104-LN**

Kramer - Distributeur composite 1:4

**VM-4HDXL**

Kramer - Distributeur HD/SD/3G-SDI 1:4

## PÉRIPHÉRIQUES VIDÉO



## BRIDGE M-HH | Digital Forecast

## Descriptif :

- Mini-convertisseur HDMI vers SDI
- Monitoring HDMI out
- Embedder audio
- Convertisseur de format
- Entrées :
  - . 1 x HDMI input (SD/HD/3G all standard format)
  - . 1 x L/R stéréo audio input (stéréo audio mini-jack)
- Sorties :
  - . 1 x HDMI out (SD/HD/3G all standard format)
  - . 1 x HD-SDI out (SD/HD/3G all standard format)
- Formats supportés :
  - . Supports HDMI v1.3
  - . Supports multi-rate SDI formats
  - . SMPTE 125M : NTSC (480i 59.94), PAL (576i 50)
  - . SMPTE 296M : 720p (60/59.94/50)
  - . SMPTE-274M, SMPTE-292M : 1080i (60/59.94/50)
  - . 1080p (30/29.97/25/24/23.98)
  - . SMPTE-424M : 1080p (60/59.94) 3G
- Contrôle : USB pour contrôle PC ou bouton pour contrôle local

## Infos utiles :

- . Alimentation : 12 VDC
- . Consommation : 4,37 W
- . Dimensions : L 68 x P 59 x H 20 mm
- . Poids : 0,095 kg
- . Conditionnement : 1 malette de 1 pièce  
L 270 x P 230 x H 80 mm (1,00 kg l'ensemble)



## MD-HX | Decimator

## Descriptif :

- Standards vidéo : 1,5G/3G level A et B
- Conversion sdi vers hdmi, hdmi vers sdi
- 1 entrée hdmi, 1 sortie hdmi
- 1 entrée hdsdi, 4 sorties hdsdi
- 1 alimentation externe

## Infos utiles :

- . Consommation : 0,3 W
- . Dimensions : L 123 x P 79,5 x H 29,5 mm
- . Poids : 0,3 kg
- . Conditionnement : malette



## CONVMAAS | Black Magic Design

## Descriptif :

- Analog/SDI
- Entrée : composantes SD/HD, NTSC, PAL et S-vidéo
- Sortie : SD, HD et 3 Gb/s SDI (sélection automatique) reclocking
- Embedder audio 2 x jack 1/4" AES/EBU, 2 canaux symétriques analogiques

## Infos utiles :

- . Consommation : 0,4 W
- . Dimensions : L 120 x P 75 x H 25 mm
- . Poids : 0,30 kg
- . Conditionnement : 1 malette de 1 pièce  
L 280 x P 235 x H 85 mm (0,90 kg l'ensemble)

## PÉRIPHÉRIQUES VIDÉO



## FC46 XL | Kramer

## Descriptif :

- Desembedder
- Compatible HDCP
- Compatible HDTV
- I-EDIDPro™ Kramer intelligent EDID Processing™
- EDID intelligent assure l'opération plug and play pour les systèmes HDMI
- Support HDMI - ARC et canaux audio HDMI non compressés
- Détection automatique de format
- RVB numérique ou YPbPr
- Entrée : 1 connecteur HDMI
- Sorties : 1 connecteur HDMI, 1 connecteur optique audio numérique Toslink®, 1 audio numérique
- S/PDIF sur connecteur RCA, 1 audio stéréo asymétrique sur connecteur mini-jack 3.5 mm

## Infos utiles :

- . Consommation : 5V DC - 600 mA
- . Dimensions : L 124 x P 70 x H 24 mm
- . Poids : 0,40 kg
- . Conditionnement : en malette de 1 pièce



## CONVMSAUD | Black Magic Design

## Descriptif :

- Desembedder
- Permet de séparer l'audio d'un signal SDI
- 4 canaux analog audio ou 8 canaux AES/EBU

## Infos utiles :

- . Consommation : 0,4 W
- . Dimensions : L 120 x P 75 x H 25 mm
- . Poids : 0,30 kg
- . Conditionnement : 1 malette de 1 pièce  
L 280 x P 235 x H 85 mm (0,80 kg l'ensemble)



## 3G-AMA | Aja

## Descriptif :

- Embedder ou desembedder sur 4 canaux audio XLR
- 1 entrée vidéo 3G-SDI, 1,5G SDI
- 1 sortie vidéo 3G-SDI, 1,5G SDI
- 1 adaptateur 25 broches vers 4 XLR in, 4 XLR out
- 1 alimentation externe

## Infos utiles :

- . Consommation : 5 W
- . Dimensions : L 147 x P 79 x H 25 mm
- . Poids : 0,30 kg
- . Conditionnement : malette

## LISTE PRODUITS

## CONVERTISSEURS

## BRIDGE M-HH

Digital Forecast - Convertisseur de format Embedder audio

## MD-HX

Decimator - Convertisseur bidirectionnel HDMI/SDI

## CONVMAAS

Black Magic Design - Mini convertisseur analogique vers SDI

## EMBEDDER / DESEMBEDDER

## FC46 XL

Kramer - Extracteur audio HDMI

## CONVMCSAUD

Black Magic Design - Desembedder SDI vers audio

## 3G-AMA

Aja - Embedder / desembedder

## PÉRIPHÉRIQUES VIDÉO

**MICRO CUE** | Visual Eliptix**Descriptif :**

- Pavlov
- Ensemble micro Cue
- Récepteur alimenté par le port USB de l'ordinateur
- Télécommande HF de trois touches
- Double interface USB pour contrôler directement l'ordinateur

**Infos utiles :**

- . Télécommande sur piles type LR61
- . Dimensions : L 125 x P 87 x H 41 mm
- . Poids : 0,24 kg
- . Conditionnement : 1 housse de 1 pièce  
L 340 x P 60 x H 190 mm (0,80 kg l'ensemble)

**PERFECT CUE MINI** | Dsan**Descriptif :**

- Pavlov
- Ensemble Cue light avec pointeur laser vert :
  - . Récepteur PerfectCue (PC-433-MINI)
  - . Télécommande HF à 4 boutons avec pointeur laser vert (PCAS4Grn)
- Double interface USB pour contrôler directement l'ordinateur

**Infos utiles :**

- . Télécommande sur piles type 2 x CR 2032, 1 x CD123A
- . Dimensions : L 100 x P 100 x H 172 mm
- . Poids : 0,80 kg
- . Conditionnement : 1 pellicase de 1 kit  
L 415 x P 340 x H 180 mm (4,00 kg l'ensemble)

**811** | Kramer**Descriptif :**

- Générateur de mires SD/SDI
- Sortie PAL ou NTSC
- 74 mires
- Black burst, SD/SDI
- Audio

**Infos utiles :**

- . Consommation : 1,8 W
- . Dimensions : L 220 x P 180 x H 45 mm
- . Poids : 1,30 kg
- . Conditionnement : 1 malette de 1 pièce  
L 345 x P 280 x H 125 mm (1,20 kg l'ensemble)

## PÉRIPHÉRIQUES VIDÉO

**841** | Kramer**Descriptif :**

- Générateur de mires VGA
- Sortie VGA 14 résolutions
- 31 mires
- Sur batterie rechargeable

**Infos utiles :**

- . Consommation : 7 W
- . Dimensions : L 120 x P 75 x H 25 mm
- . Poids : 0,30 kg
- . Conditionnement : 1 malette de 1 pièce  
L 280 x P 235 x H 85 mm (0,90 kg l'ensemble)

**840 HXL** | Kramer**Descriptif :**

- Générateur de mires HDMI
- Sortie HDMI 12 résolutions
- 32 mires
- RGB, YUV 444, YUV 442 & Auto

**Infos utiles :**

- . Consommation : 2,3 W
- . Dimensions : L 107 x P 100 x H 44 mm
- . Poids : 0,30 kg
- . Conditionnement : 1 malette de 1 pièce  
L 280 x P 235 x H 85 mm (1,20 kg l'ensemble)

**TR-1** | Kramer**Descriptif :**

- Transformateur Hum
- Entrée : 1 vidéo
- Sortie : 1 vidéo

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 120 x P 75 x H 25 mm
- . Poids : 0,30 kg
- . Conditionnement : 1 malette de 1 pièce  
L 280 x P 235 x H 85 mm (0,80 kg l'ensemble)

## LISTE PRODUITS

## PAVLOFF

**MICRO CUE**

Visual Eliptix - Micro Cue

**PERFECT CUE MINI**

Dsan - Cue Light Laser

## GÉNÉRATEURS

**811**

Kramer - Générateur de mires et Black burst SDI et audio

**841**

Kramer - Générateur de mires VGA

**840 HXL**

Kramer - Générateur de mires HDMI

## DIVERS

**TR-1**

Kramer - Transformateur d'isolation vidéo composite

## SYSTÈMES &amp; INFORMATIQUE



## MODULO PLAYER | Modulo Pi

## Descriptif :

- Modulo Pi Player 4 sorties full HD ou 1 sortie 4K
- Windows seven embedded x64
- PC core I9, 16 Go ram, 1SSD 120Gb OS, 2 SSD 1To
- Carte vidéo Radeon Pro WX7100
- 2 entrées HDSDI ( Deltacast 3G-2)
- 2 entrées HDMI 4K 2.0 (Deltacast HDMI)
- Formats supportés par le player : Apple Pro Res, HAP, H264, Mpeg2, NDI

## Infos utiles :

- . Consommation : 850 W
- . Dimensions : L 485 x P 530 x H 177 mm
- . Conditionnement : 1 flight-case comprenant
  - . 1 Modulo Player + 1 switch réseau
  - . L 600 x P 750 x H 61 mm (20,00 kg l'ensemble)



G15 remote Modulo Player I IE



## DONGLE WATCHOUT V6

## | Dataton

## Descriptif :

- . WatchOut V6

## Infos utiles :

- . Pour une installation complète, prévoir :  
1 dongle par player + 1 pour le contrôleur
- . Conditionnement : 1 malette de 1 pièce  
L 280 x P 235 x H 55 mm  
(0,20 kg l'ensemble)



## SERVEUR QUAD | Watchout

## Descriptif :

- Windows 7
- Intel® Core™ i7
- Ram : 16 Go DDR3 14900
- CG : Radeon 79xx 3GO DDR5
- SSD 60GO
- DD : 240 GO 500 MO/sec
- Audio : 7 + 1
- Sorties 4 ports mini DP

## Infos utiles :

- . Dimensions : L 490 x P 510 x H 180 mm
- . Poids : 21,00 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 1 pièce et  
1 malette (1 clavier + 1 souris + 4 adaptateurs actifs DP vers DVI)
- . Flight-case : L 580 x P 590 x H 280 mm (33,00 kg l'ensemble)
- . Malette : L 450 x P 370 x H 110 mm (2,00 kg l'ensemble)

## SYSTÈMES &amp; INFORMATIQUE



## X4 | Datapath

## Descriptif :

- Résolution :
  - . Entrée DVI dual link 4K
  - . Sorties 4 x HD
- Entrée DVI/I dual link, sorties DVI/I configuration via port USB fonctions de rotation, zoom et cadrage

## Infos utiles :

- . Consommation : 11 W - 5 V  
Configuration via PC
- . Dimensions : L 574 x P 220 x H 440 mm
- . Poids : 1,00 kg
- . Conditionnement : 1 malette de 1 pièce  
L 340 x P 280 x H 130 mm  
(2,20 kg l'ensemble)



## MACBOOK PRO MILLUMIN | IE

## Descriptif :

- Ordinateur portable Apple 15"  
+ logiciel Millumin de mapping vidéo

## Infos utiles :

- . MacBook Pro Retina 15"
- . Dimensions : L 360 x P 18 x H 250 mm
- . Poids : 2,00 kg
- . Conditionnement : 1 ebag de 1 pièce  
L 465 x P 175 x H 360 mm (5,40 kg l'ensemble)



## G5 vMix PLAYER HD | IE

## Descriptif :

- Ordinateur portable Dell G5
- Licence vMix
- Écran : 15,6", résolution : 1920 x 1080
- Processeur : Intel Core i7 - 8750 H2, 2 GHz 16 Go ram

NOUVEAUTÉ

## LISTE PRODUITS

## SERVEURS MULTIMÉDIAS

## MODULO PLAYER

Modulo Pi - Station de diffusion - 4 flux full HD ou 1 sortie 4K

## G15 REMOTE MODULO PLAYER

IE - Ordinateur portable Dell + Remote modulo player

## SERVEUR QUAD

Watchout - Station de diffusion multi-média - 4 sorties mini DP - 2 sorties DVI-I

## DONGLE WATCHOUT V6

Dataton - Dongle WatchOut V6

## X4

Datapath - Carte d'affichage externe - 4 Sorties X4

## MACBOOK PRO MILLUMIN

IE - Ordinateur portable Apple + logiciel Millumin de mapping vidéo

## G5 vMix PLAYER HD

IE - Ordinateur portable Dell + logiciel vMix Player HD

## STATION vMix STUDIO PRO

IE - Régie de production vMix pour captation et streaming (Cf page 181)

STATION vMix STUDIO PRO - IE  
(Cf page 181)

## Infos utiles :

- . Ordinateur portable Dell G5
- . Dimensions : L 365 x P 24 x H 274 mm
- . Poids : 2,70 kg
- . Conditionnement : 1 ebag de 1 pièce  
L 465 x P 175 x H 360 mm (6,10 kg l'ensemble)

## SYSTÈMES &amp; INFORMATIQUE

**G15 OFFICE 365 | IE****Descriptif :**

- Ordinateur portable Dell G15
- Écran : 15,6", résolution : 1920 x 1080
- Processeur : 11ème génération Intel Core i7-11800H@2.3GHz
- Mémoire RAM : 16Go
- Disque dur local SSD : 500Go
- Carte graphique : NVIDIA GeForce RTX 3060
- **Windows 10, pack Office 365**

**Infos utiles :**

- . Consommation : NC
- . Dimensions : L 358 x P 272 X H 33 mm
- . Poids : 2,68 kg
- . Conditionnement : Dell G15  
1 pellicase de 1 pièce  
L 505 x P 400 x H 247 mm (4,20 kg à vide)

**U-TAP SDI | Aja****Descriptif :**

- Interface d'acquisition USB3.0 avec entrée 3G-SDI
- Pour les systèmes de visioconférence ou diffusion streaming
- 1 entrée vidéo 3G-SDI, 1,5G SDI
- 1 sortie vidéo 3G-SDI, 1,5G SDI Loop out
- Compatible MacOS, Windows et Linux
- 1 câble USB inclus
- Alimentation via l'USB

**Infos utiles :**

- . Consommation : 4 W
- . Dimensions : L 103 x P 61mm x H 25 mm
- . Poids : 0,20kg
- . Conditionnement : malette

## SYSTÈMES &amp; INFORMATIQUE

**FVS-318N | Netgear****Descriptif :**

- Routeur ProSafe firewall VPN Wireless-N
- 8 ports LAN 10/100/1000
- 1 port WAN 10/100/1000

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 190 x P 125 x H 35 mm
- . Poids : 0,59 kg
- . Conditionnement : 1 malette de 1 pièce  
L 340 x P 280 x H 90 mm (1,40 kg l'ensemble)

**APPLE TV | Apple****Descriptif :**

- Station streaming Apple pour iPad, iPod et iPhone

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 98 x P 98 x H 23 mm
- . Poids : 0,27 kg
- . Conditionnement : 1 malette de 1 pièce  
L 280 x P 235 x H 85 mm (0,77 kg l'ensemble)

**GS-108 | NetGear****Descriptif :**

- Routeur ProSafe Ethernet
- 8 ports LAN 10/100/1000

**Infos utiles :**

- . Consommation : 4 W - 12 V
- . Dimensions : L 158 x P 105 x H 27 mm
- . Poids : 0,52 kg
- . Conditionnement : 1 malette de 1 pièce  
L 280 x P 235 x H 85 mm (1,00 kg l'ensemble)

## LISTE PRODUITS

## ORDINATEURS

**G15 OFFICE 365**

IE - Ordinateur portable Dell + Pack Office 365  
Windows 10

**MACBOOK PRO avec Touch bar**

Apple - Proc. i7 à 2,7GHz

**MACBOOK PRO QLAB**

IE - MacBook Pro Apple avec clé de licence QLab

## INTERFACE D'ACQUISITION VIDÉO

**U-TAP SDI**

Aja - Interface d'acquisition vidéo

## PÉRIPHÉRIQUES

**FVS-318N**

Netgear - Routeur ethernet Gb 8 Ports Wi-Fi

**GS-108**

NetGear - Routeur ethernet Gb 8 Ports

**APPLE TV**

Apple

**AIRPORT EXPRESS**

Apple

**AIRPORT EXPRESS | Apple****Descriptif :**

- Station Wi-Fi Apple 2,5 et 5 GHz
- Protection par firewall
- Compatible DHCP
- Prise en charge NAT
- Filtrage par adresse MAC
- Prise en charge d'IPv6
- Liaison VPN, technologie MIMO, DNS proxy

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 98 x P 98 x H 23 mm
- . Poids : 0,24 kg
- . Conditionnement : 1 malette de 1 pièce  
L 280 x P 235 x H 85 mm (0,74 kg l'ensemble)

## SYSTÈMES & INFORMATIQUE



### VIA CONNECT PRO | Kramer

#### Descriptif :

- Solution de présentation et de collaboration permettant le partage de contenu de 4 appareils sur 1 écran
- Diffusion de vidéos 1080p/60Hz sans artefacts
- Partage de vidéos 1080p/60Hz, photos et documents depuis une salle ou un site distant
- Connexion : jusqu'à 254 appareils différents Compatible External Wireless Network
- iOS et Android mirroring
- Connexion sans fil, aucun dongle nécessaire
- Support DHCP
- Cliquer / déplacer des fichiers dans le cloud
- TBI (Tableau Blanc Interactif) : partage et annotation des documents à l'aide du TBI et chat entre participants
- Partage du contenu de l'appareil (MAC ou PC) du présentateur à un participant
- Édition collective de documents
- Envoi d'un message à un participant pendant la réunion
- Entrées :
  - . 4 x USB 3.0
  - . 1 LAN sur un connecteur RJ45
- Sorties :
  - . 1 x HDMI
  - . 1 x mini DisplayPort
- Sortie audio : 1 x S/PDIF
- Processeur : 4ème génération Intel® dual core 1.4GHz
- Mémoire : 4GB
- Stockage : 32GB
- LAN : gigabit LAN
- Audio : HDMI analogique ou embeddé, S/PDIF Realtek ALC269

#### Infos utiles :

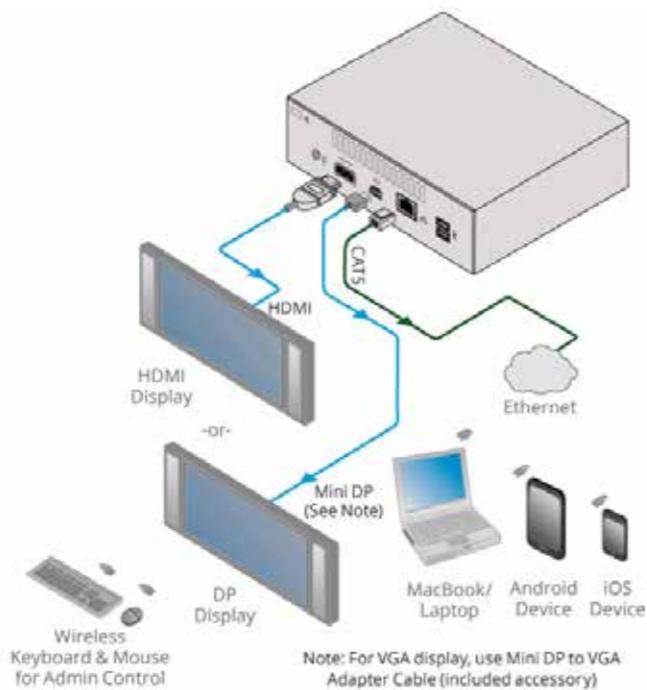
- . Consommation : 65 W
- . Dimensions : L 118 x P 115 x H 40 mm
- . Poids : 0,50 kg
- . Conditionnement : 1 malette de 1 pièce

## LISTE PRODUITS

### PÉRIPHÉRIQUE

#### VIA CONNECT PRO

Kramer - Système d'affichage collaboratif sans fil



## VIDÉO

## LIAISONS, FIBRES ET CÂBLAGE



### KDS-EN2T | Kramer

#### Descriptif :

- Émetteur HDMI sur IP
- Architecture broadcasting et multicasting
- Compatible HDTV, HDMI et HDCP
- Entrée : 1 connecteur HDMI
- Sortie : 1 LAN sur connecteur RJ-45
- Ports : Ethernet, RS-232
- Résolution max : 1080p

#### Infos utiles :

- . Consommation : 5V DC - 900 mA
- . Dimensions : L 121 x P 90 x H 28 mm
- . Poids : 0,80 kg
- . Conditionnement : en malette

### KDS-EN2R | Kramer

#### Descriptif :

- Récepteur HDMI sur IP
- Architecture broadcasting et multicasting
- Compatible HDTV, HDMI et HDCP
- Entrée : 1 LAN sur connecteur RJ-45
- Sortie : 1 connecteur HDMI
- Ports : Ethernet, RS-232
- Résolution max : 1080p

#### Infos utiles :

- . Consommation : 5V DC - 650 mA
- . Dimensions : L 121 x P 90 x H 28 mm
- . Poids : 0,80 kg
- . Conditionnement : en malette

## LISTE PRODUITS

### LIAISONS CATX

#### KDS-EN2T

Kramer - Émetteur HDMI sur IP

#### KDS-EN2R

Kramer - Récepteur HDMI sur IP

### LIAISONS FIBRE

#### DVI-OPT 220PRO

Lightware - Ensemble émetteur/récepteur - Fibre optique 150 m - DVI multi mode

#### M1-203D-TR

Opticis - Ensemble émetteur/récepteur - Fibre optique 100m - DVI et audio Mono/ multi mode



### DVI-OPT 220PRO | Lightware

#### Descriptif :

- Ensemble émetteur-récepteur pour prolonger un signal DVI-D non HPCP
- Résolution max : 1920 x 1200
- Gestion de l'Edid
- Détection du signal DVI
- Reconstitue et régénère le signal numérique
- 2 sorties DVI-D identiques sur le receveur
- Sorties DVI-D pour local monitor

#### Infos utiles :

- . Dimensions : L 220 x P 180 x H 42 mm
- . Poids : 1,42 kg
- . Conditionnement : 1 valise de 1 kit L 475 x P 425 x H 365 mm (18,40 kg l'ensemble)



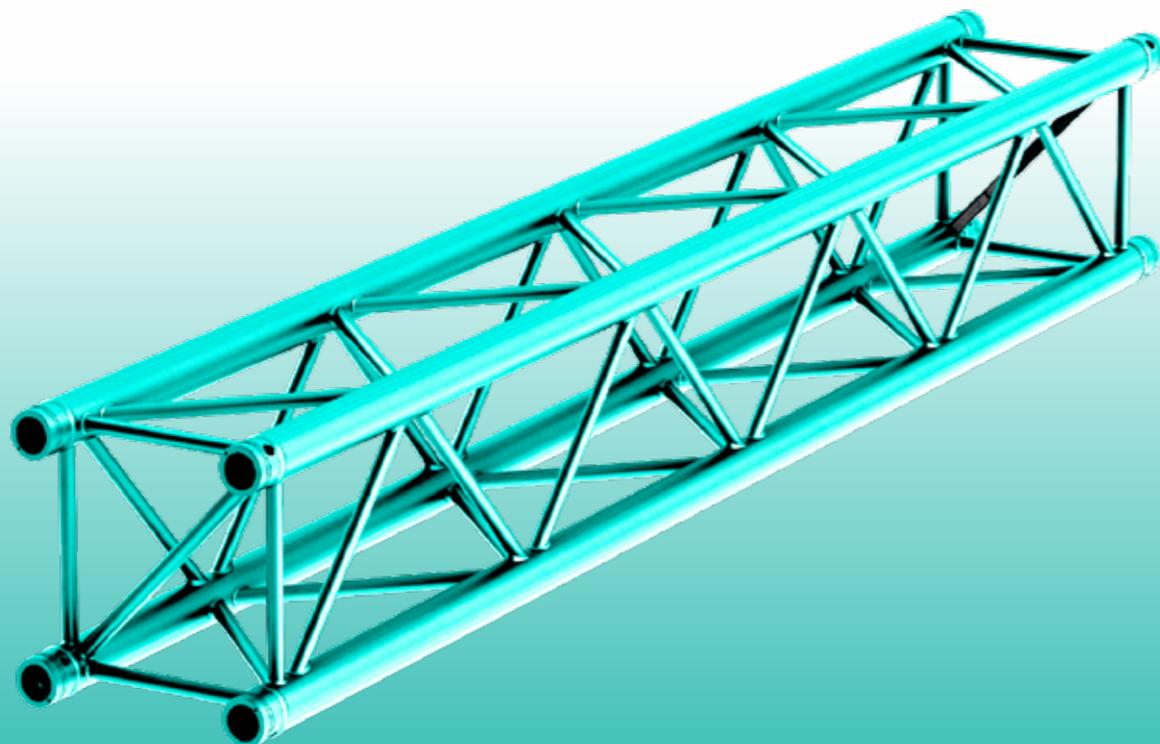
### M1-203D-TR | Opticis

#### Descriptif :

- Extension DVI et audio sur deux fibres
- 2000 m sur fibre monomode
- 500 m sur fibre multimode
- Résolution WUXGA (1920 x 1200), 60Hz
- Gestion l'EDID

#### Infos utiles :

- . Consommation : 6,5 W - 12 V
- . Dimensions : L 110 x P 116 x H 25 mm
- . Poids : NC
- . Conditionnement : NC



## LEVAGE &amp; STRUCTURE



Palans	204
Pieds & lests	208
Tours de levage	212
E20V alu Prolyte	216
M29L alu Sixty82	218
M29L noire Sixty82	220
M29TX alu Sixty82	222
M29TX noire Sixty82	224
M29S alu Sixty82	226
M29S noire Sixty82	228
H40D alu Prolyte	230
M39S alu Sixty82	232
M39S noire Sixty82	234
Accessoires séries 29 & 39	236
Cercles alu & noirs Prolyte	238
S52 alu Prolyte	240
S52 noire Prolyte	242
Tubes & accessoires	244
Praticables	246
Nacelles & échafaudages	250



## LEVAGE &amp; STRUCTURE

## PALANS



NOUVEAUTÉ

**PROSTAGE+ 1T D8+ | MoveCat****Descriptif :**

- Palan électrique à chaîne
- Répond à la norme D8+
- Capacité de levage : 1000 kg
- Hauteur de levée : 18 m
- Commande de tension directe
- Limiteur de couple, double frein, poignées de transport
- Alimentation 415V 3 phases - 50 Hz
- Câble de connexion CEE 4 pôles P17 16A tri
- Vitesse : 4 m/mn

**Infos utiles :**

- . Consommation : 1100 VA max
- . Dimensions : L 416 x P 300 x H 235 mm
- . Poids : 60,8 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 1 pièce  
L 620 x P 610 x H 630 mm (45,20 kg à vide)

**UPPLUS 320 D8+ | MoveCat****Descriptif :**

- Palan électrique à chaîne
- Répond à la norme D8+
- Capacité de levage : 320 kg
- Hauteur de levée : 18 m
- Commande de tension directe
- Limiteur de couple, double frein, poignées de transport
- Alimentation 415 V 3 phases - 50 Hz
- Câble de connexion CEE 4 pôles P17 16A tri
- Vitesse : 4 m/mn

**Infos utiles :**

- . Consommation : 400 VA max
- . Dimensions : L 420 x P 240 x H 220 mm
- . Poids : 33,50 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 2 pièces  
L 810 x P 600 x H 610 mm (42,00 kg à vide)

## PALANS

**PLUSLITE 160 D8+ | MoveCat****Descriptif :**

- Palan électrique à chaîne
- Répond à la norme D8+
- Capacité de levage : 160 kg
- Hauteur de levée : 18 m
- Commande de tension directe
- Limiteur de couple, double frein, poignées de transport
- Alimentation 415 V 3 phases - 50 Hz
- Câble de connexion CEE 4 pôles P17 16A tri
- Vitesse : 4 m/mn

**Infos utiles :**

- . Consommation : 300 VA max
- . Dimensions : L 317 x P 196 x H 186 mm
- . Poids : 20,00 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 2 pièces  
L 600 x P 600 x H 440 mm (40,00 kg à vide)

**DELTA BLACK | Delta****Descriptif :**

- Capacité de levage : 500 kg
- Palan manuel à chaîne
- Levée 10 m

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 270 x P 127 x H 131 mm
- . Poids : 27,00 kg
- . Conditionnement : NC

**SM2 / SM5 | Verlinde****Descriptif :**

- SM2 : . Capacité de levage : 250 kg  
. Hauteur de levée : 12 m
- SM5 : . Capacité de levage : 500 kg  
. Hauteur de levée : 20 m
- Palan électrique à chaîne
- Répond à la norme D8
- Commande de tension directe
- Limiteur de couple, frein à disque, poignées de transport
- Alimentation 400/415 V 3 phases - 50 Hz
- Câble de connexion CEE 4 pôles P17 16A tri
- Vitesse : 4 m/mn

**Infos utiles**

- |   |   |
|---|---|
| . SM2   | . SM5   |
| . Consommation : 600 VA max   | . Consommation : 800 VA max   |
| . Dimensions : L 315 x P 225 x H 115 mm   | . Dimensions : L 400 x P 220 x H 280 mm   |
| . Poids : 20,00 kg  | . Poids : 40,00 kg  |
| . Conditionnement 1 : 1 flight-case de 2 pièces<br>L 780 x P 400 x H 625 mm (32,00 kg à vide) | . Conditionnement : 1 flight-case de 2 pièces<br>L 870 x P 460 x H 630 mm (37,00 kg à vide) |
| . Conditionnement 2 : 1 flight-case de 4 pièces<br>L 850 x P 740 x H 560 mm (47,00 kg à vide) |   |

**PHD500 / PMD500 / VHR2****Verlinde****Descriptif :**

- Capacité de levage : 500 kg
- Palan manuel à chaîne
- Levée 8 ou 12 m

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 150 x P 120 x H 230 mm
- . Poids : 25,00 kg
- . Conditionnement : NC

**STOP CHUTE 500 KG****Néofeu****Descriptif :**

- Charge maxi 500 kg
- longueur de câble 15 m
- Système de freinage rapide à double cliquet
- Distance d'arrêt réduite

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 280 x P 140 x H 600 mm - Poids : 18,00 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 4 pièces  
L 800 x P 440 x H 840 mm (47,20 kg à vide)

## LISTE PRODUITS

## PALANS ÉLECTRIQUES D8+

**PROSTAGE+ 1T D8+**

Move Cat - Charge 1 t - levée 18 m - 4 m/mn

**UPPLUS 320 D8+**

MoveCat - Charge 320 kg - Levée 18 m - 4 m/mn

**PLUSLITE 160 D8+**

MoveCat - Charge 160 kg - Levée 18 m - 4 m/mn

## PALANS ÉLECTRIQUES D8

**SM2**

Verlinde - Charge 250 kg - Levée 12 m - 4 m/mn

**SM5**

Verlinde - Charge 500 kg - Levée 20 m - 4 m/mn

## PALANS MANUELS

**DELTA BLACK**

Delta - Charge 500 kg - Levée 10 m

**PHD500 / PMD500**

Verlinde - Charge 500 kg - Levée 8 m

**VHR2**

Verlinde - Charge 500 kg - Levée 12 m

## ACCESSOIRES DE LEVAGE

**STOP CHUTE 500 KG**

Néofeu - Charge 500 kg - Câble 15 m



## PALANS



Boîtier de commande déporté



Inverseur de phase commande sur chaque canal

Quelque chose n'a pas été câblé correctement et l'un de vos palans descend au lieu de monter ? Avec les inverseurs de phase individuels vous pouvez facilement corriger ce problème depuis votre télécommande et sans changer votre sélection.

## TÉLÉCOMMANDE T12-TD | Sonoss

## Descriptif :

- Télécommande 12 moteurs
- Sorties en prise P17 16A tri / Socapex / Harting
- Linkables entre elles jusqu'à 255 moteurs
- Boîtier de commande déporté
- Alimentation P17 32A tétra / in-out

## Infos utiles :

- . Dimensions : L 550 x P 780 x H 770 mm
- . Poids : 90,00 kg

## Sélection intelligente



Chaque canal a une position "ADJUST" pour rectifier rapidement un palan sans avoir à désélectionner pour re-sélectionner tous les autres. Chaque sélecteur est équipé d'une LED RGB qui indique le statut du canal : on, off, adjust, en montée et en descente.

## TÉLÉCOMMANDE 4M |

## Verlinde

## Descriptif :

- Télécommande 4 moteurs
- Sorties en prise P17 16A tri
- Alimentation P17 32A tétra
- Disjoncteur général 32A tétra Diff 30mA

## Infos utiles :

- . Dimensions : L 500 x P 390 x H 190 mm
- . Poids : 10,00 kg



## TÉLÉCOMMANDE 8M | Verlinde

## Descriptif :

- Télécommande 8 moteurs
- Sorties en prise P17 16A tri
- Alimentation P17 32A tétra
- Disjoncteur général 32A tétra

## Infos utiles :

- . Dimensions : L 625 x P 500 x H 220 mm
- . Poids : 15,50 kg



## TÉLÉCOMMANDE 24M | Oxo

## Descriptif :

- Télécommande 24 moteurs
- Sorties en prise P17 16A tri
- Linkables entre elles (XLR 4b)
- Boîtier de commande montée descente générale déportable (XLR 4b)
- Alimentation P17 63A tétra
- Disjoncteur général 63A tétra Diff 30mA

## Infos utiles :

- . Dimensions : L 540 x P 750 x H 800 mm
- . Poids : 70,00 kg

## PALANS



## LIGNE MOTEUR P17 16A TRI

## Descriptif :

- 4 x 2,5 mm<sup>2</sup>
- Longueurs standards : 05 - 10 - 20 m
- Poids : 0,30 kg/m



## MULTI SOCAPEX 419

## Descriptif :

- 18 x 1,5 mm<sup>2</sup> / Socapex 419 mâle bague et femelle vis
- Longueurs standards : 5 - 10 - 25 - 50 m
- Poids : 0,90 kg/m

## FOUET SOCAPEX P17 16A TRI

## Descriptif :

- Fouet Socapex mâle / 4 P17 16A tri femelle
- Fouet Socapex femelle / 4 P17 16A tri mâle
- Longueur : 1 m
- Poids : 4,00 kg/m



## PINCE CRABE POUR IPN

## | Yale

## Descriptif :

- Charge 1 tonne
- Écartement 70 à 230 mm

## Infos utiles :

- . Dimensions : L 340 x P 85 x H 230 mm
- . Poids : 4,50 kg



## GRIFFE CHAPITEAU EC1 / EC2

## | Concept

## Descriptif :

- EC1
  - . Charge max 250 kg
  - . Réglage de 45 à 120 mm filetage femelle M10 mm
- EC2
  - . Charge max 500 kg
  - . Réglage de 45 à 120 mm avec anneau de levage

## Infos utiles :

- . Dimensions : L 190 x P 150 x H 60 mm
- . Poids : 1,36 kg



## CHAÎNE DE RÉGLAGE 1 T

## Descriptif :

- Chaîne réglage de 450 à 2000 mm
- Charge utile : 1 tonne

## Infos utiles :

- . Dimensions : L 100 x P 30 x H 2000 mm
- . Poids : 2,55 kg



## CHAÎNE DE RÉGLAGE 2 T

## Descriptif :

- Chaîne réglage de 450 à 1500 mm
- Charge utile : 2 tonnes

## Infos utiles :

- . Dimensions : L 100 x P 30 x H 1550 mm
- . Poids : 3,70 kg

## LISTE PRODUITS

## TÉLÉCOMMANDES MOTEURS

## TÉLÉCOMMANDE 4M

Verlinde - 4 moteurs

## TÉLÉCOMMANDE 8M

Verlinde - 8 moteurs

## TÉLÉCOMMANDE T12-TD

Sonoss - 12 moteurs / Linkable

## TÉLÉCOMMANDE 24M

Oxo - 24 moteurs / Linkable

## CÂBLAGE MOTEURS

LIGNE MOTEUR P17 16A TRI - 5 mètres

LIGNE MOTEUR P17 16A TRI - 10 mètres

LIGNE MOTEUR P17 16A TRI 25 mètres

MULTI SOCAPEX 419 - 25 mètres

MULTI SOCAPEX 419 - 50 mètres

## FOUET SOCAPEX/4X P17 16A TRI

Fouet mâle ou femelle pour 4 moteurs

## ACCESSOIRES DE LEVAGE

## PINCE CRABE POUR IPN

Yale - 70 à 230 mm / 1 T

## GRIFFE CHAPITEAU EC1

Concept - Réglable 45 à 120 mm  
Charge utile : 250 kg

## GRIFFE CHAPITEAU EC2

Concept - Réglable 45 à 120 mm avec anneau de levage - Charge utile : 500 kg

## CHAÎNE DE RÉGLAGE 1 T - 1 T / 450 à 2000 mm

## CHAÎNE DE RÉGLAGE 2 T

2 T / 450 à 1500 mm

## PIEDS &amp; LESTS

## COMET | Doughty

## Descriptif :

- Pied pour projecteur noir
- 2 colonnes, 1 section
- Fixation par tourelle M10
- Entretoise double (pour une meilleure stabilité)

## Infos utiles :

- . Charge admissible : 30,00 kg
- . Hauteur min/max : 1,30 m / 2,10 m
- . Envergure : 1,15 m
- . Poids : 7,20 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 4 pièces
- . L 310 x P 288 x H 1200 mm (17,50 kg à vide)



## STUDIO 3500 (la paire) | Doughty

## Descriptif :

- Pied pour projecteur noir
- 3 colonnes, 2 sections
- Fixation par tourelle M10 ou pivot Ø 28 mm
- Entretoise double (pour une meilleure stabilité)

## Infos utiles :

- . Charge admissible : 40,00 kg
- . Hauteur min/max : 1,32m / 3,50 m
- . Envergure : 1,15 m
- . Poids : 10,70 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 2 pièces
- . L 355 x P 215 x H 1550 mm (20,60 kg à vide)



## BARRE DE COUPLAGE | Doughty / IE

## Descriptif :

- Barre de couplage pour projecteur
- Chromé ou noir
- 4 axes vis M10
- Perçage central Ø 10 mm

## Infos utiles :

- . Dimensions : L 1200 x P 25 x H 25 mm
- . Poids : 1,50 kg
- . Conditionnement : NC



## MA 126CSU / 126BSU | Manfrotto

## Descriptif :

- Pied en acier chromé ou noir
- 3 colonnes, 2 sections
- Fixation par tourelle M10, pivot Ø 28 mm ou tenon Ø 16 mm - 5/8"
- 1 jambe télescopique (pour mise à niveau)
- Entretoise double (pour une meilleure stabilité)

## Infos utiles :

- . Charge admissible : 40,00 kg
- . Hauteur min/max : 1,31 m / 3,33 m
- . Fermé : 1,31 m - Envergure : 1,10 m
- . Poids : 9,00 kg
- . Conditionnement : en housse

## WINDUP (la paire) | Manfrotto

## Descriptif :

- Pied en acier noir avec colonne crémaillère
- 3 colonnes, 2 sections (les 2 sections montent simultanément de 4,4 cm par tour de manivelle)
- Fixation projecteur par tourelle M10 ou pivot Ø 28 mm et tenon Ø 16 mm
- 1 jambe télescopique (pour mise à niveau)
- Marchepied (pour un accès aisé à la section supérieure)
- Entretoise double (pour une meilleure stabilité)
- Manivelle repliable (pour rendre le pied le plus compact possible)
- Roulettes en option

## Infos utiles :

- . Charge admissible : 30,00 kg
- . Dimensions : hauteur min/max : 1,37 m / 3,70 m
- . Fermé : 1,81 m
- . Envergure : 1,10 m sans roulette / 1,25 m avec roulettes
- . Poids : 21,40 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 2 pièces
- . L 2 050 x P 520 x H 490 mm (49,00 kg à vide)



## PIEDS &amp; LESTS



## A A0010 | Avenger

## Descriptif :

- Pied baby aluminium
- Jambe en acier et sections en aluminium, couleur argent
- 3 colonnes, 2 sections
- Fixation par tenon non fileté 16 mm - 5/8"
- 1 jambe télescopique (pour mise à niveau)
- Entretoise double (pour une meilleure stabilité)

## Infos utiles :

- . Charge admissible : 15,00 kg
- . Hauteur min/max : 0,52 m / 1,00 m
- . Fermé : 0,47 m - Envergure : 0,43 m
- . Poids : 2,50 kg
- . Conditionnement : NC



## AUTOPOLE (la paire) | Manfrotto

## Descriptif :

- Barre extensible :
  - 077B : L 1,00 m -> 1,70 m
  - 076B : L 1,50 m -> 2,70 m
  - 032B : L 2,10 m -> 3,70 m
- Ø : 45 mm & 40 mm
- Charge admissible :
  - . Sol/plafond : 15 à 30 kg
  - . Mur/mur : 20 kg

## Infos utiles :

- . Dimensions :
  - L 1,00 m -> 1,70 m - Poids : 1,50 kg
  - L 1,50 m -> 2,70 m - Poids : 1,80 kg
  - L 2,10 m -> 3,70 m - Poids : 2,20 kg
- . Conditionnement : 1 housse de transport

## MÂT 24624 (la paire) | K&amp;M

## Descriptif :

- Barre d'extension réglable
- Ø du tube : 35 mm
- Insert Ø M10
- Finition noire ou blanche

## Infos utiles :

- . Charge admissible : 18,00 kg
- . Dimensions : H 1,4 à 2,4 m
- . Socle : 0,55 x 0,55 m
- . Poids : 17,50 kg
- . Conditionnement : en housse



## A A0035 | Avenger

## Descriptif :

- Pied en acier chromé ou noir
- 4 colonnes, 3 sections
- Fixation par spigot 16 mm mâle - 5/8"
- 1 branche de nivellement
- Entretoise double (pour une meilleure stabilité)

## Infos utiles :

- . Charge max : 9,00 kg
- . Hauteur min/max : 1,26/3,50 m
- . Fermé : 1,12 m - Envergure : 1,00 m
- . Poids : 7,00 kg
- . Conditionnement : 1 housse de 1 pièce
- . L 1230 x P 150 x H 150 mm (0,815 kg à vide)

## LISTE PRODUITS

## PIEDS SIMPLES

## COMET

Doughty - H : 2,10 m - Noir

## STUDIO 3500 (la paire)

Doughty - H : 3,50 m - Noir

## BARRE DE COUPLAGE

Doughty / IE - 4 axes - Alu ou noir

## WINDUP (la paire)

Manfrotto - Pied H : 3,70 m - Noir  
(Roulettes en option)

## MA 126CSU CHROMÉ

Manfrotto - Pied H : 3,33 m - Chromé

## MA 126BSU NOIR

Manfrotto - Pied H : 3,33 m - Noir

## A A0010

Avenger - Pied H : 1,00 m - Argenté

## MÂT 24624 NOIR (la paire)

K&amp;M - Barre d'extension réglable 2,40 m

## MÂT 24624 BLANC (la paire)

K&amp;M - Barre d'extension réglable 2,40 m

## A A0035

Avenger - Pied H : 3,50 m - Chromé ou noir

## BARRES EXTENSIBLES

## AUTOPOLE 077B (la paire)

Manfrotto - Noir

## AUTOPOLE 076B (la paire)

Manfrotto - Noir

## AUTOPOLE 032B (la paire)

Manfrotto - Noir

## VÉRIN

## VÉRIN MURAL

Lhayer - Pour tube 48,3 mm



## VÉRIN MURAL | Layher

## Descriptif :

- Vérin de pression pour tube acier 48,3 mm permettant la maintenance de tubes entre 2 parois

## PIEDS &amp; LESTS



## SLC18 | Génie

## Descriptif :

- Pied de levage portatif
- Stabilisateurs latéraux avec système de verrouillage
- Roulettes avant : 10 cm
- Roulettes arrière : 13 cm avec freins latéraux
- Roulettes avant/arrière manœuvrables dans les 4 directions
- Frein installé au niveau du mât (aux normes CE)
- Passage aisé sous les portes en position de bascule
- Installation rapide sur le lieu de travail sans outils

## Infos utiles :

- . Hauteur de levage :
  - . Fourche basse : 5,20 m
  - . Fourche haute : 5,60 m
- . Capacité de charge de 295 kg
- . Poids : 140,00 kg
- . Envergure : 2,20 m
- . Empattement : 1,85 x 1,70 m

## SLC24 | Génie

## Descriptif :

- Pied de levage portatif
- Stabilisateurs latéraux avec système de verrouillage
- Roulettes avant : 10 cm
- Roulettes arrière : 13 cm avec freins latéraux
- Roulettes avant/arrière manœuvrables dans les 4 directions
- Frein installé au niveau du mât (aux normes CE)
- Passage aisé sous les portes en position de bascule
- Installation rapide sur le lieu de travail sans outils

## Infos utiles :

- . Hauteur de levage :
  - . Fourche basse : 6,80 m
  - . Fourche haute : 7,20 m
- . Capacité de charge de 295 kg
- . Poids : 160,00 kg
- . Envergure : 2,18 m
- . Empattement : 2,06 x 1,70 m

## T200PA | Fantek

## Descriptif :

- Pied de levage portatif
- Construction en acier
- 4 roulettes de déplacement
- 4 stabilisateurs amovibles à patins métalliques réglables
- Fourches renforcées et réglables
- Longueur de la fourche 625 mm
- Système de sécurité automatique
- Mât télescopique à 4 éléments
- Hauteur repliée 1,70 m
- Finition noire

## Infos utiles :

- . Dimensions :
  - . Hauteur min/max : 1,70/6,00 m
  - . Encombrement au sol déplié 2,30 x 1,76 m
  - . Encombrement au sol plié 0,58 x 0,52 m
- . Charge adm. : 250 kg / Charge min : 25 kg
- . Poids : 156,00 kg



## ATF08PA | Fantek

## Descriptif :

- Support de line array réglable 1 point pour pied T200PA

## Infos utiles :

- . Dimensions : L 340 x P 90 x H 60 mm
- Entraxe : 280 mm
- . Poids : 3,00 kg
- . Conditionnement : NC

## PIEDS &amp; LESTS



## LEST 450 &amp; 900 KG pour M29S | IE

## Descriptif :

- Lest béton de 450 et 900 kg pour structure M29S Sixty82

## Infos utiles :

- |  |   |
|--|---|
| . Lest 450 kg                              | . Lest 900 kg                               |
| . Dimensions :<br>L 800 x P 600 x H 750 mm | . Dimensions :<br>L 1200 x P 800 x H 750 mm |
| . Poids : 450,00 kg                        | . Poids : 900,00 kg                         |
| . Conditionnement : Empilable              |   |

EMBASE ACIER CARRÉE 450 KG  
| IE

## Descriptif :

- Embase acier carrée noire, 1 x 1 m pour séries carrées 29, 39 et 52
- Montage centré et déporté
- Réglages avec socles (en option : 0,20 - 0,40 - 0,60 m)

## Infos utiles :

- . Dimensions : L 1000 x P 1000 x H 175 mm
- . Poids : 450,00 kg

EMBASE EXHS ACIER RONDE  
| IE

## Descriptif :

- Embase lourde ronde Ø 0,87 m, 53 et 65 kg, pour séries 29, 39 et 52

## Infos utiles :

- . Dimensions : Ø 870 x H 12/20 mm
- . Poids : 53,00 kg et 65,00 kg
- . Conditionnement : chariot de 4 embases L 770 x P 950 x H 1120 mm (60,00 kg à vide)

EMBASE SH ACIER CARRÉE  
| IE

## Descriptif :

- Embase acier carrée 1 x 1 m pour séries 39 et 52

## Infos utiles :

- . Dimensions : L 1000 x P 1000 x H 15 mm
- . Poids : 120,00 kg

EMBASE ACIER RECTANGULAIRE  
| IE

## Descriptif :

- Embase lourde rectangulaire 2 x 1 m pour lester et stabiliser une embase acier ronde

## Infos utiles :

- . Dimensions : L 2000 x P 1000 x H 20 mm
- . Poids : 240,00 kg



## EMBASE EXH RECTANGULAIRE | IE

## Descriptif :

- Embase lourde rectangulaire 1 x 0,35 m pour séries 29

## LISTE PRODUITS

## PIEDS ÉLÉVATEURS À FOURCHE

## SLC18

Génie - H : 5,20 m - Charge 295 kg

## SLC24

Génie - H : 6,80 m - Charge 295 kg

## PIED DE LEVAGE TÉLESCOPIQUE

## T200PA

Fantek - H : 6,50 m - Charge 250 kg - Noir

## ACCESSOIRE PIEDS

## ATF08PA

Fantek - Support d'accroche pour line array

## LESTS

## LEST 17 KG

Heras - 800 x 252 x 160 mm

## LEST FÛT CAPACITÉ 220 L

NC - Fût plastique à bouchons

## LEST 450 KG POUR M29S

IE - 800 x 600 x 750 mm

## LEST 900 KG POUR M29S

IE - 1200 x 800 x 750 mm

## EMBASE ACIER CARRÉE 450 KG

IE - Embase acier carrée 1 x 1 m - 450 kg

## EMBASE EXHS ACIER RONDE

IE - Embase acier ronde Ø 87 cm

## EMBASE SH ACIER CARRÉE

IE - Embase acier carrée 1 x 1 m

## EMBASE ACIER RECTANGULAIRE (lest acier pour embase ronde)

IE - Embase acier 2 x 1 m

## EMBASE EXH RECTANGULAIRE

IE - Embase acier rectangulaire 1 x 0,35 m

## GUEUSE

Lest rectangulaire empilable en acier

## SOCLE

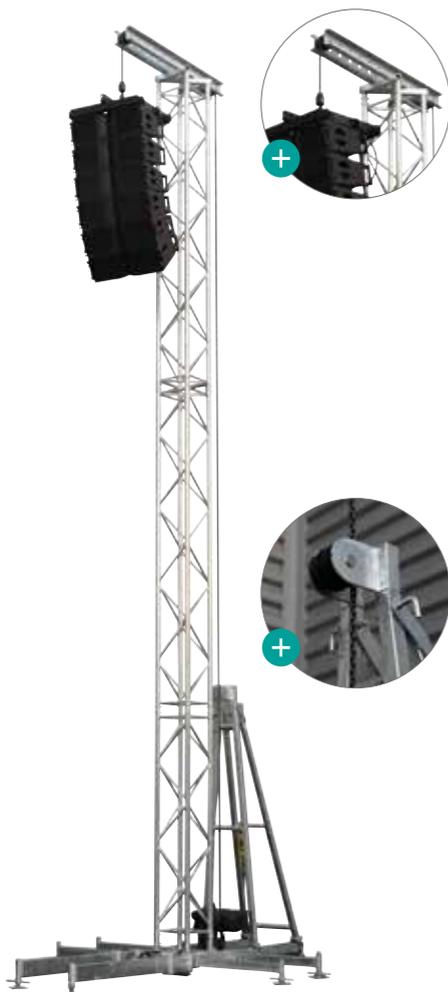
## SOCLE

Layher - Pour tube 48,3 mm

## Infos utiles :

- . Dimensions : L 1000 x P 350 x H 25 mm
- . Poids : 53,00 kg

TOURS DE LEVAGE



MULTIBASE | Sixty82

Descriptif :

- Compatible avec plusieurs gammes de structure : M29S, M39S
- Encombrement au sol : 3794 x 2552 mm
- La tête de tower permet d'avoir plusieurs points d'accroches
- Système de levage du mât inclus

Infos utiles :

- . Poids base, tête, stabilisateurs, socle : 293,00 kg
- . Poids système de levage mât : 49,00 kg
- . Hauteur max M29S : 6,00 m
- . Hauteur max M39S : 8,00 m
- . Conditionnement : NC



BASE MULTIBASE | Sixty82

Descriptif :

- Poids : 67,00 kg



TÊTE MULTIBASE | Sixty82

Descriptif :

- Poids : 46,00 kg



STABILISATEUR MULTIBASE | Sixty82

Descriptif :

- Poids : 22,50 kg



SYSTÈME DE LEVAGE MÂT MULTIBASE | Sixty82

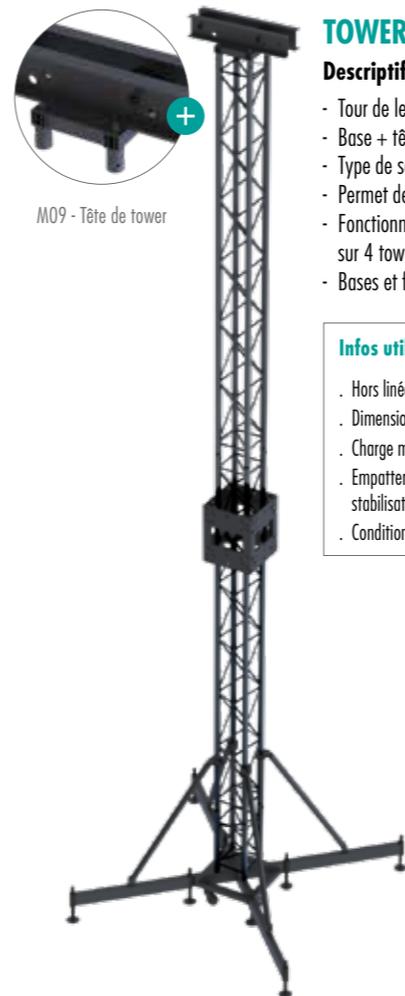
Descriptif :

- Poids : 49,00 kg

SPÉCIFICATIONS RIGGING TOWER

	MULTIBASE TOWER M29-6,0	MULTIBASE TOWER M39-8,0
TYPE DE MÂT	M29S	M39S / M39TOW
HAUTEUR	6,0 m	8,0 m
CHARGE ADMISSIBLE	500 kg	800 kg
SURFACE AVANT (PA)	3,0 m <sup>2</sup>	3,5 m <sup>2</sup>
SURFACE CÔTÉ (PA)	2,0 m <sup>2</sup>	2,0 m <sup>2</sup>
LEST AVANT	200 kg	300 kg
LEST ARRIÈRE	200 kg	400 kg
LEST CÔTÉS	-	-
LEST TOTAL	400 kg	700 kg
LEST DURANT LE LEVAGE	400 kg (back)	400 kg (back)

TOURS DE LEVAGE



TOWER MODÈLE M NOIR | Sixty82

Descriptif :

- Tour de levage motorisée 1 T
- Base + tête + chariot + mât 0,50 m + stabilisateurs
- Type de section du mât : M29S
- Permet de lever les sections des séries M29S, M39S
- Fonctionne avec stabilisateurs courts pour un grill autoportant sur 4 towers ou plus (en intérieur)
- Bases et fixations amovibles pour faciliter le stockage et le transport

Infos utiles :

- . Hors linéaire, hors moteur
- . Dimensions : hauteur max : 8,00 m - Poids : 115,00 kg
- . Charge max avec palan électrique : 1000,00 kg
- . Empattement : stabilisateur court : 0,75 x 0,75 m / stabilisateur long : 2 x 2 m
- . Conditionnement : NC



M10 - Chariot de tower pour M29

CHARGES DE DÉPORT POUR TOWER MODÈLE M

LONGUEUR (L)	M39S CPM (KG)	M39T CPM (KG)	M29S CPM (KG)	M29T CPM (KG)
0,5	400	160	400	130
1	200	80	200	65
1,5	130	50	130	40
2	100	40	100	30

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES TOWER MODÈLE M

HAUTEUR MAXIMUM	8,00 m
CHARGE MAXIMUM	1 T
TYPE DE MÂT	M29S
CHARIOT POUR	M29T, M29S, M39T et M39S
ALLIAGE ALUMINIUM	EN-AW 6082 T6
SYSTÈME DE CONNEXION	M
POIDS PROPRE	115 kg



M04 - Base alu



STABILISATEUR | Sixty82

Descriptif :

- Stabilisateur long M12
- Stabilisateur court M11



Accroche moteur pour tower modèle M

LISTE PRODUITS

TOURS DE LEVAGE SON

MULTIBASE

Sixty82 - Base + tête + stabilisateurs + socle (Hors linéaire, hors moteur, hors lest)

TOWERS

TOWER MODÈLE M NOIR - Stabilis courts

Sixty82 - Base + tête + chariot + élément M29S 0,50 m + stabilis courts (Hors linéaire, hors moteur)

TOWER MODÈLE M NOIR - Stabilis longs

Sixty82 - Base + tête + chariot + élément M29S 0,50 m + stabilis longs (Hors linéaire, hors moteur)

M29S NOIR SIXTY82 LINÉAIRES

LINÉAIRE M29S 029 - Sixty82

LINÉAIRE M29S 050 - Sixty82

LINÉAIRE M29S 071 - Sixty82

LINÉAIRE M29S 100 - Sixty82

LINÉAIRE M29S 200 - Sixty82

LINÉAIRE M29S 300 - Sixty82

ACCESSOIRES TOUR DE LEVAGE 1 TONNE

ACCROCHE MOTEUR

Sixty82 - Système de fixation du moteur pour tower modèle M

STABILOS LONGS

Sixty82 - 4 pièces

TOURS DE LEVAGE



ST-TOWER | Prolyte

Descriptif :

- Tour de levage motorisée 2 T
- Base + tête + chariot + mât 0,50 m + stabilis courts
- Type de section du mât : S40T
- Connecteurs : CCS6
- Permet de lever les sections des séries 36R et S52F
- Fonctionne avec stabilisateurs courts pour un grill autoportant sur 4 towers
- Bases et fixations amovibles pour faciliter le stockage et le transport

Infos utiles :

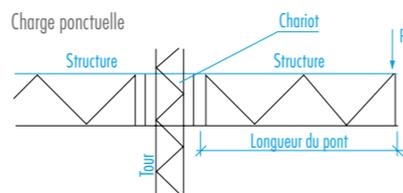
- . Hors linéaire, hors moteur
- . Dimensions : hauteur max : 12 m - Poids : 120,00 kg
- . Charge max : 2000,00 kg
- . Empattement : stabilisateur court : 1,00 m / stabilisateur long : 2,24 m
- . Conditionnement : NC

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES ST-TOWERS

HAUTEUR MAXIMUM	12,00 m
CHARGE MAXIMUM	2000 kg
TYPE DE MÂT	S40T
CHARIOT POUR SÉRIES	S36R et S52F
ALLIAGE ALUMINIUM	EN - AW 6082 T6
SECTION DE TUBE DU MÂT	50 x 4 mm
SECTION DE CROISILLON DU MÂT	25 x 3 mm
SYSTÈME DE CONNEXION	séries CCS6
POIDS PROPRE	120 kg

CHARGES DE DÉPORT POUR CHARIOT ST-010

LONGUEUR (L)	S52V/SV CPM (kg)	S52F CPM (kg)	B100RV CPM (kg)	S100F CPM (kg)
1	1565	833	3773	1040
1,5	1321	716	3356	976
2	1140	626	3020	918
2,5	1001	556	2651	865
3	890	472	2356	816
3,5	800	389	2115	771
4	724	324	1991	727
4,5	660	271	1744	632
5	605	226	1598	554
5,5	557	188	1470	487
6	515	153	1358	429



SYSTÈME DE FIXATION DU MOTEUR | Prolyte

Descriptif :

- Système de fixation moteur ST-041 pour embase ST-Tower ST-004

Infos utiles :

- . Dimensions : L 1370 x P 70 x H 250 mm
- . Poids : 17,00 kg
- . Conditionnement : NC



STABILOS | Prolyte

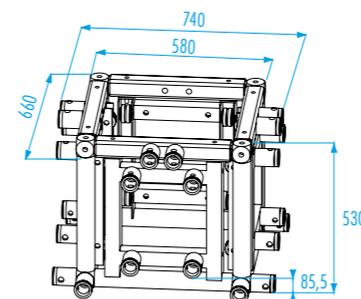
Descriptif :

- Stabilisateur long pour St-Tower ST-012
- Stabilisateur court pour St-Tower ST-011

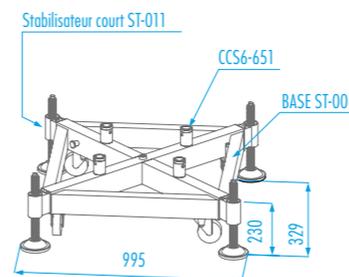
Infos utiles :

- . Stabilo long
- . Dimensions : L 1220 x P 140 x H 350 mm - Poids : 13,50 kg
- . Stabilo court
- . Dimensions : L 310 x P 140 x H 350 mm - Poids : 5,00 kg
- . Conditionnement : NC

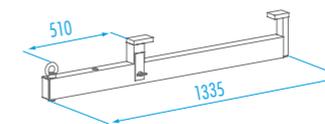
TOURS DE LEVAGE



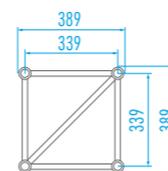
ST-010 - 4 - S2F/36R  
Chariot pour S36R et S52F



ST-004  
Avec stabilisateurs courts ST-011



Base ST-041  
ST système de fixation (WLL 1 T)



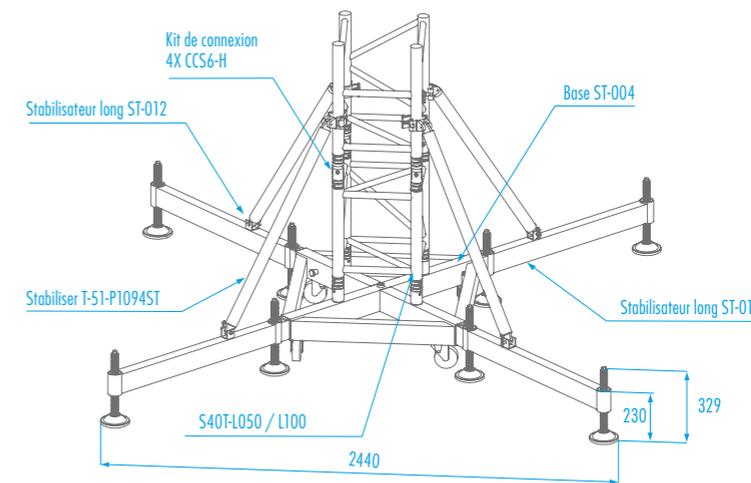
ÉLÉMENTS S40T | Prolyte

Descriptif :

- Section : carré
- Alliage : EN-AW 6082 T6
- Tubes porteurs : 50 x 4 mm
- Diagonales : 25 x 3 mm
- Système de connexion : série CCS6

Infos utiles :

- . Longueurs standards : L50 - L100 - L200 - L300
- . Poids : 10,30 kg/m
- . Conditionnement : NC



Base ST-004 - Stabilisateurs ST-012 longs

LISTE PRODUITS

TOUR DE LEVAGE 2 TONNES

**ST-TOWER S52F-36R**  
Prolyte - Base + tête + chariot + mât 0,50 m + stabilis courts (Hors linéaire, hors palan)

S40T ALU PROLYTE LINÉAIRES

LINÉAIRE DE 0,5 m - Prolyte

LINÉAIRE DE 1 m - Prolyte

LINÉAIRE DE 2 m - Prolyte

LINÉAIRE DE 3 m - Prolyte

ACCESSOIRES TOURS DE LEVAGE 2 TONNES

**SYSTÈME DE FIXATION DU MOTEUR**  
Prolyte - ST-041 pour embase ST-Tower

**STABILOS LONGS** Prolyte - 4 pièces

**E20V ALU PROLYTE**

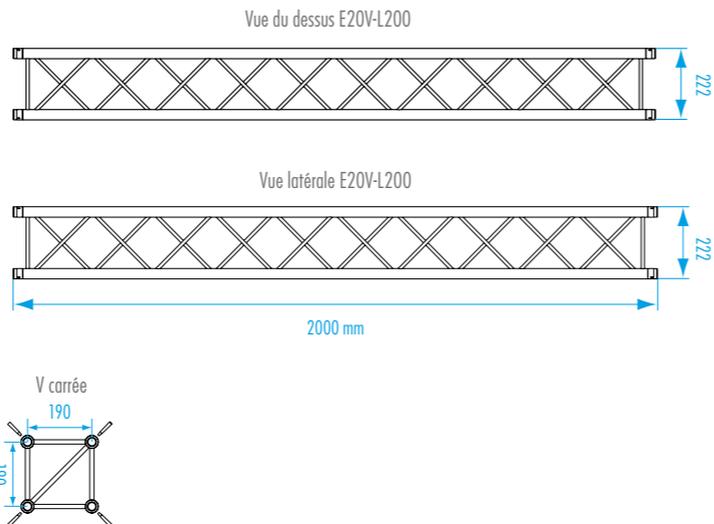
**SÉRIE E20V | Prolyte**

**Descriptif :**

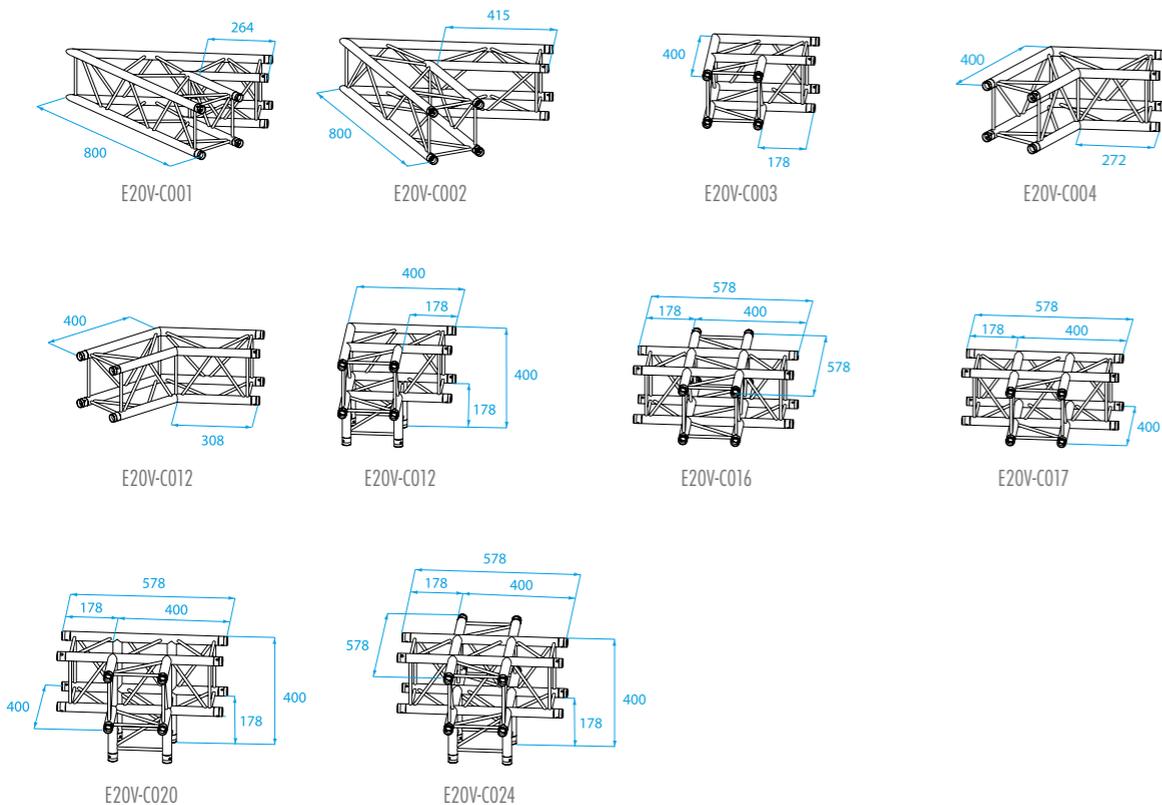
- Alliage : EN-AW 6060 T5
- Tubes porteurs (cordes) : 32 x 1,5 mm
- Croisillons : 10 x 1,0 mm
- Système de connexion : séries CCS4

**Infos utiles :**

- . Dimensions (longueurs standards) : L25 - L42 - L50 - L58 - L60 - L100 - L200
- . Poids ≈ 2,30 kg/m
- . Conditionnement : en housse



**PIÈCES D'ANGLE E20V | Prolyte**



**E20V ALU PROLYTE**



Élément E20V



Housse pour E20V 2,00 m



Goupilles E20

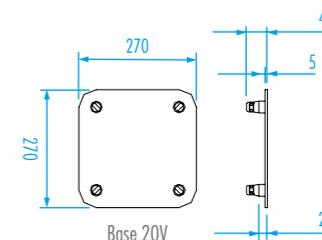
**CHARGES AUTORISÉES SÉRIES E20V PROLYTE ALU**

(1 daN = 10 N ~ 1 kg)



M	CHARGE RÉPARTIE UNIFORMEMENT			CHARGE PONCTUELLE MAXIMUM				POIDS
	TOTAL KG	KG/M	FLÈCHE MM	KG	KG	KG	KG	
4	367,6	91,9	14	209,5	145,7	115,4	92,4	8,4
5	366	73,2	21	172,3	120,8	92,6	91,9	10,5
6	330,6	55,1	31	145,6	103,3	77,4	73,5	12,6
7	280	40,0	42	125,6	89,8	66,2	61,9	14,7
8	241,6	30,2	55	109,8	79,1	57,5	53,2	16,8
9	210,6	23,4	69	97,1	70,4	50,5	46,5	18,9
10	186	18,6	85	86,5	63,2	44,8	41	21
11	166,1	15,1	103	77,6	56,9	40,1	36,5	23,1
12	148,8	12,4	123	69,9	51,6	36	32,7	25,2
14	120,4	8,6	167	57,2	42,7	29,3	24,1	29,4
16	97,6	6,1	219	47,1	35,5	24	19,9	33,6
18	79,2	4,4	277	38,7	29,5	19,7	16,4	37,8
20	64	3,2	342	31,5	24,3	16	13,4	42

LISTE PRODUITS	
<b>E20V ALU PROLYTE LINÉAIRES</b>	
<b>LINÉAIRE 025</b> - Prolyte	
<b>LINÉAIRE 042</b> - Prolyte	
<b>LINÉAIRE 050</b> - Prolyte	
<b>LINÉAIRE 058</b> - Prolyte	
<b>LINÉAIRE 060</b> - Prolyte	
<b>LINÉAIRE 100</b> - Prolyte	
<b>LINÉAIRE 200</b> - Prolyte	
<b>E20V ALU PROLYTE ANGLES</b>	
<b>ANGLE 003</b> - Prolyte	
<b>ANGLE 012</b> - Prolyte	
<b>ANGLE 017</b> - Prolyte	
<b>ANGLE 020</b> - Prolyte	
<b>ACCESSOIRES E20V ALU PROLYTE</b>	
<b>BOÎTE DE 18 MANCHONS / 50 GOUPILLES / 55 SÉCUS</b> - Prolyte	
<b>EMBASE E20V</b> Prolyte - Embase légère carrée alu	
<b>EMBASE ET ACIER RONDE</b> Stand Up - Embase acier Ø 0,50 m - 22 kg	
<b>EMBASE EXHS ACIER RONDE</b> IE - Embase acier Ø 0,87 m - 53 kg	
<b>EMBASE EXH ACIER RECTANGULAIRE</b> IE - Embase acier 1,00 m x 0,35 m - 53 kg	



M29L ALU SIXTY82

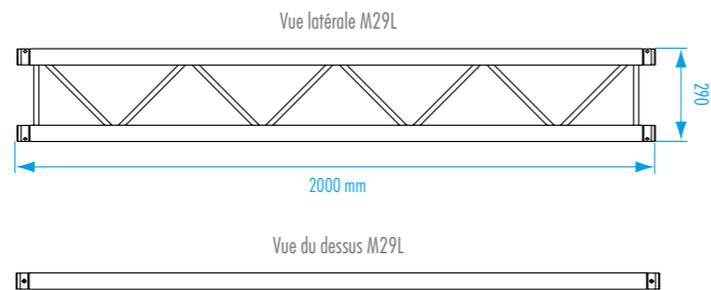
SÉRIE M29L | sixty82

Descriptif :

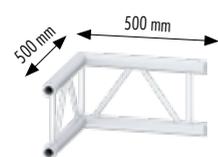
- Alliage : EN-AW 6082 T6
- Tubes porteurs (cordes) : 48,3 x 3 mm
- Croisillons : 16 x 2,0 mm
- Système de connexion : séries M

Infos utiles :

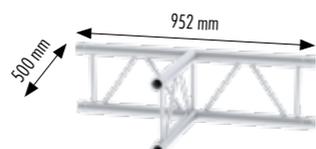
- . Dimensions (longueurs standards) : L50 - L100 - L200 - L300
- . Poids ≈ 3,00 kg/m



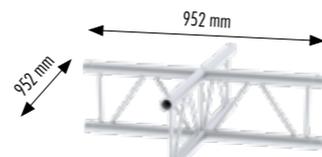
PIÈCES D'ANGLE M29L | Sixty82



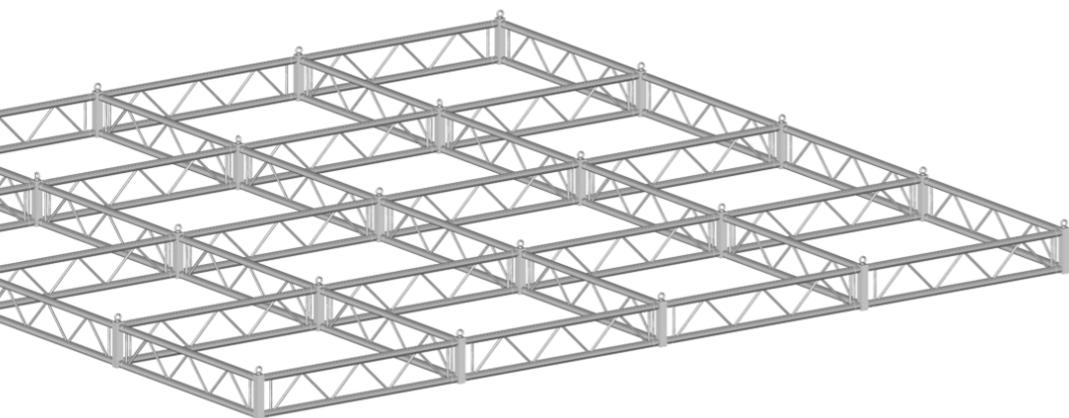
M29L-C203U



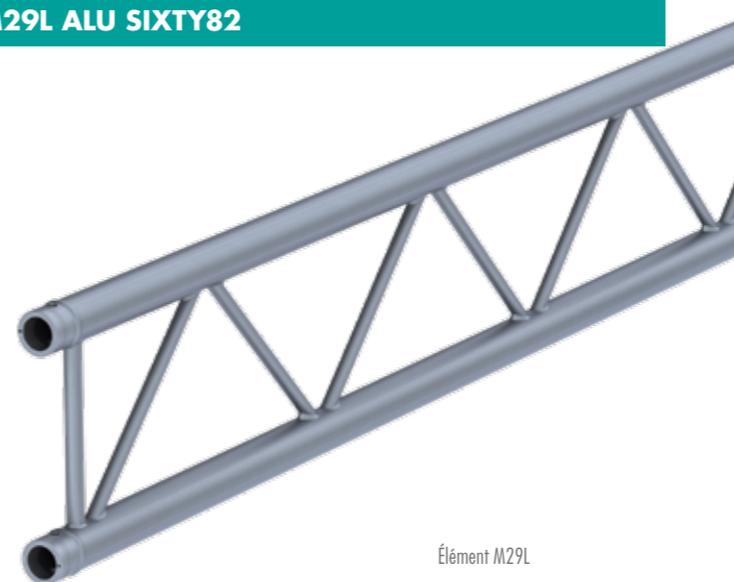
M29L-C317U



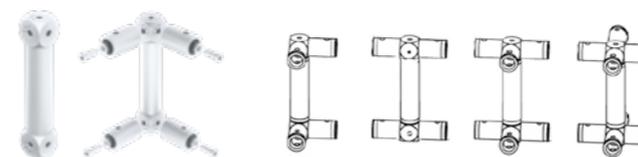
M29L-C416U



M29L ALU SIXTY82



Élément M29L



M29L box corner



M51



M03



M00



M12



Spacer (L 2 à 50 mm)



M02

LISTE PRODUITS

M29L ALU SIXTY82 LINÉAIRES

LINÉAIRE 050 - Sixty82

LINÉAIRE 100 - Sixty82

LINÉAIRE 200 - Sixty82

LINÉAIRE 300 - Sixty82

M29L ALU SIXTY82 BOXES

BOX 2D - Sixty82

BOX 3D - Sixty82

BOX 4D - Sixty82

M29L ALU SIXTY82 ANGLES

ANGLE 203U - Sixty82

ANGLE 317U - Sixty82

ANGLE 416U - Sixty82

Accessoires pour séries 29 p. 236 - 237

CHARGES AUTORISÉES SÉRIES M29L SIXTY82 ALU



LONGUEUR	CPL	FLÈCHE	2 X CHARGES	FLÈCHE	3 X CHARGES	FLÈCHE	4 X CHARGES	FLÈCHE	UDL	FLÈCHE
M	KG	MM	KG	MM	KG	MM	KG	MM	KG/M	MM
1.0	979.2	1	489.6	1	326.4	1	244.8	1	979.2	1
2.0	389.0	1	291.8	1	194.5	1	162.1	1	389.0	1
3.0	234.0	2	176.0	2	117.0	2	98.0	2	156.0	2
4.0	146.0	3	110.0	3	73.0	3	61.0	3	73.0	3
5.0	90.0	3	68.0	4	45.0	4	38.0	4	36.0	4

M29L NOIRE SIXTY82

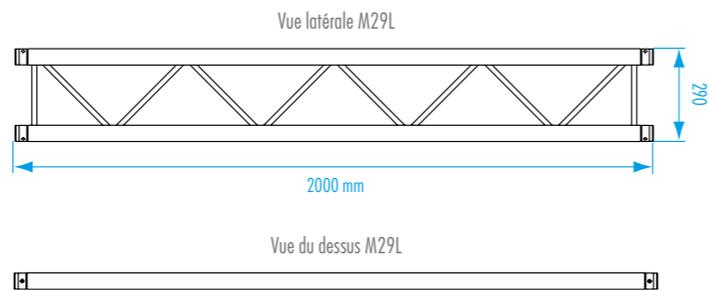
SÉRIE M29L | sixty82

Descriptif :

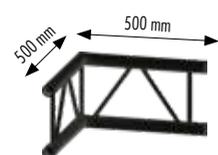
- Alliage : EN-AW 6082 T6
- Tubes porteurs (cordes) : 48,3 x 3 mm
- Croisillons : 16 x 2,0 mm
- Système de connexion : séries M

Infos utiles :

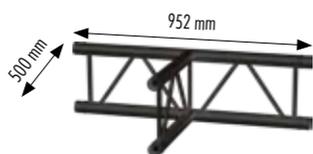
- . Dimensions (longueurs standards) : L50 - L100 - L200 - L300
- . Poids ≈ 3,00 kg/m



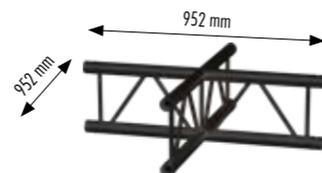
PIÈCES D'ANGLE M29L | Sixty82



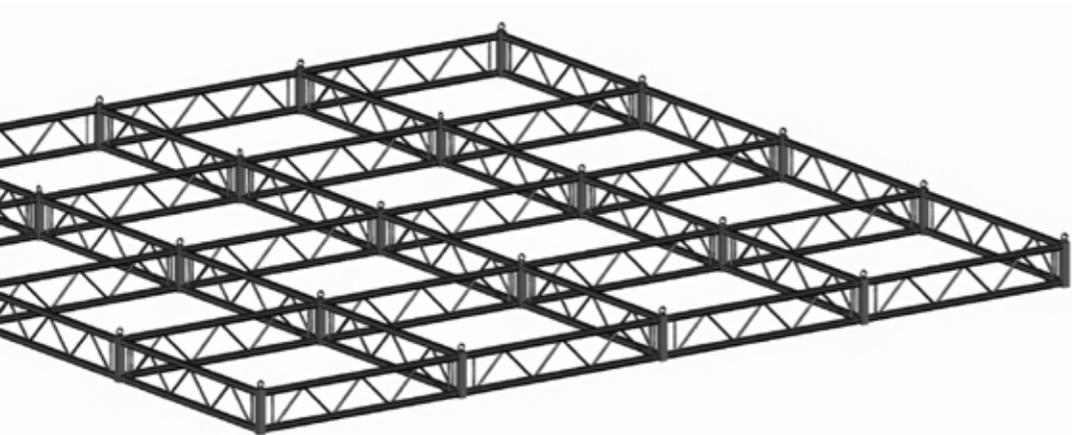
M29L-C203U



M29L-C317U



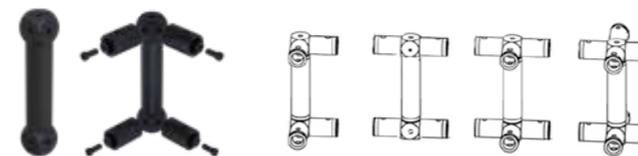
M29L-C416U



M29L NOIRE SIXTY82



Élément M29L



M29L box corner



M51



M03



M00



M50



Spacer (L 2 à 50 mm)



M02

LISTE PRODUITS

M29L NOIRE SIXTY82 LINÉAIRES

LINÉAIRE 050 - Sixty82

LINÉAIRE 100 - Sixty82

LINÉAIRE 200 - Sixty82

LINÉAIRE 300 - Sixty82

M29L NOIRE SIXTY82 BOXES

BOX 2D - Sixty82

BOX 3D - Sixty82

BOX 4D - Sixty82

M29L NOIRE SIXTY82 ANGLES

ANGLE 203U - Sixty82

ANGLE 317U - Sixty82

ANGLE 416U - Sixty82

Accessoires pour séries 29 p. 236 - 237

CHARGES AUTORISÉES SÉRIES M29L SIXTY82 NOIRES



LONGUEUR	CPL	FLÈCHE	2 X CHARGES	FLÈCHE	3 X CHARGES	FLÈCHE	4 X CHARGES	FLÈCHE	UDL	FLÈCHE
M	KG	MM	KG	MM	KG	MM	KG	MM	KG/M	MM
1.0	979.2	1	489.6	1	326.4	1	244.8	1	979.2	1
2.0	389.0	1	291.8	1	194.5	1	162.1	1	389.0	1
3.0	234.0	2	176.0	2	117.0	2	98.0	2	156.0	2
4.0	146.0	3	110.0	3	73.0	3	61.0	3	73.0	3
5.0	90.0	3	68.0	4	45.0	4	38.0	4	36.0	4

M29TX ALU SIXTY82

SÉRIE M29TX | Sixty82

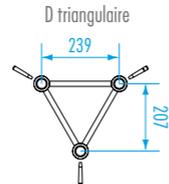
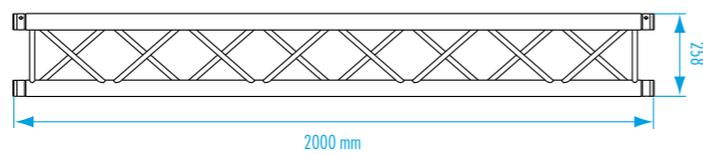
Descriptif :

- Alliage : EN-AW 6082 T6
- Tubes porteurs (cordes) : X : 51 x 2 mm
- Croisillons : 16 x 2,0 mm
- Système de connexion : séries M

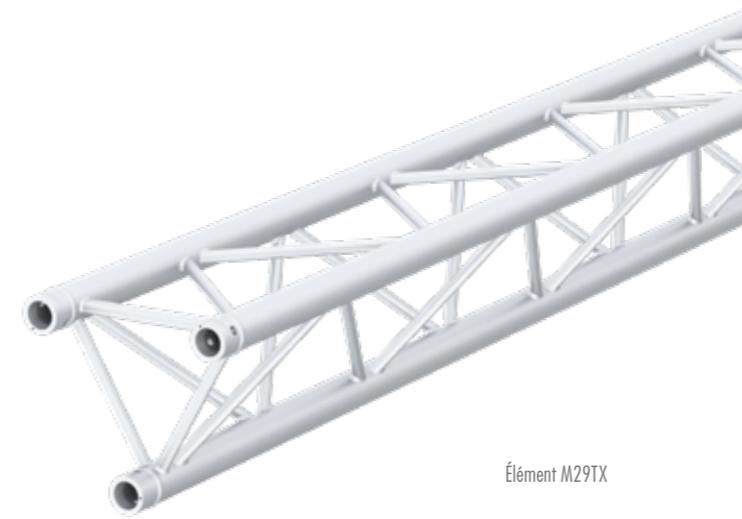
Infos utiles :

- . Dimensions (longueurs standards) : L29 - L50 - L71 - L100 - L200 - L300
- . Poids = 4,00 kg/m

Vue latérale M29TX-L200



M29TX ALU SIXTY82



Élément M29TX

LISTE PRODUITS

M29TX ALU SIXTY82 LINÉAIRES

- LINÉAIRE 029 - Sixty82
- LINÉAIRE 050 - Sixty82
- LINÉAIRE 071 - Sixty82
- LINÉAIRE 100 - Sixty82
- LINÉAIRE 200 - Sixty82
- LINÉAIRE 300 - Sixty82

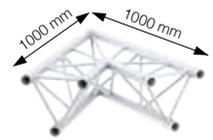
M29TX ALU SIXTY82 ANGLES

- ANGLE C201 - Sixty82
- ANGLE C202 - Sixty82
- ANGLE C203 - Sixty82
- ANGLE C204 - Sixty82
- ANGLE C205 - Sixty82
- ANGLE C207 - Sixty82
- ANGLE C312 / C313 - Sixty82
- ANGLE C317 - Sixty82
- ANGLE C318 - Sixty82
- ANGLE C416 - Sixty82
- ANGLE C420 - Sixty82
- ANGLE C521 - Sixty82
- ANGLE C524 - Sixty82

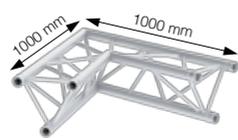
PIÈCE D'ANGLE VARIABLE À CHARNIÈRE  
Book M29T-S - Sixty82

Accessoires pour séries 29 p. 236 - 237

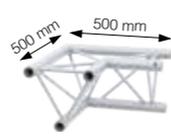
PIÈCES D'ANGLE M29T | Sixty82



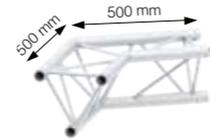
M29T-C201



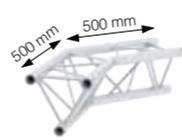
M29T-C202



M29T-C203



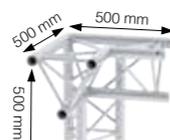
M29T-C204



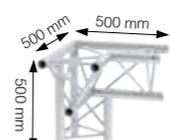
M29T-C205



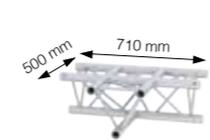
M29T-C207



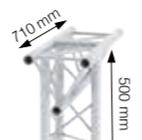
M29T-C312



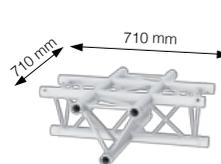
M29T-C313



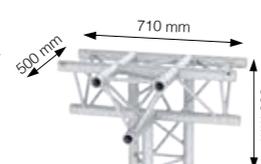
M29T-C317



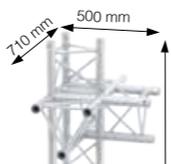
M29T-C318



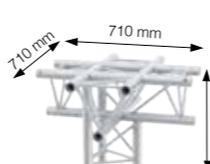
M29T-C416



M29T-C420



M29T-C521



M29T-C524



Base M29T



Book M29T-S

CHARGES AUTORISÉES SÉRIE M29TX SIXTY82 ALU



LONGUEUR	CPL	FLÈCHE	2 X CHARGES	FLÈCHE	3 X CHARGES	FLÈCHE	4 X CHARGES	FLÈCHE	UDL	FLÈCHE
M	KG	MM	KG	MM	KG	MM	KG	MM	KG/M	MM
2.0	813.0	3	557.0	4	449.0	4	349.7	4	847.0	4
4.0	444.8	12	317.5	16	234.6	15	188.6	16	248.1	16
6.0	302.2	28	219.5	36	156.6	33	127.5	36	108.4	35
8.0	225.4	50	165.6	64	115.7	59	94.9	64	59.5	62
10.0	176.6	78	130.9	99	90.1	92	74.3	99	36.8	97
12.0	142.3	112	106.4	143	72.3	133	59.9	143	24.5	140
14.0	116.5	152	87.9	194	59.1	181	49.1	194	17.1	190
16.0	96.2	199	73.3	254	48.6	236	40.6	254	12.3	248
20.0	65.4	311	49.8	397	32.9	369	27.7	397	6.6	388

M29TX NOIRE SIXTY82

SÉRIE M29TX | Sixty82

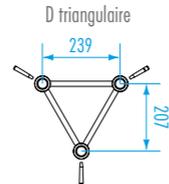
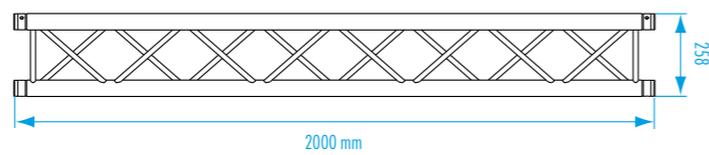
Descriptif :

- Alliage : EN-AW 6082 T6
- Tubes porteurs (cordes) : X : 51 x 2 mm
- Croisillons : 16 x 2,0 mm
- Système de connexion : séries M

Infos utiles :

- . Dimensions (longueurs standards) : L29 - L50 - L71 - L100 - L200 - L300
- . Poids = 4,00 kg/m

Vue latérale M29TX-L200



M29TX NOIRE SIXTY82



Élément M29TX

LISTE PRODUITS

M29TX NOIRE SIXTY82 LINÉAIRES

- LINÉAIRE 029 - Sixty82
- LINÉAIRE 050 - Sixty82
- LINÉAIRE 071 - Sixty82
- LINÉAIRE 100 - Sixty82
- LINÉAIRE 200 - Sixty82
- LINÉAIRE 300 - Sixty82

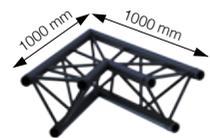
M29TX NOIRE SIXTY82 ANGLES

- ANGLE C201 - Sixty82
- ANGLE C202 - Sixty82
- ANGLE C203 - Sixty82
- ANGLE C204 - Sixty82
- ANGLE C205 - Sixty82
- ANGLE C207 - Sixty82
- ANGLE C312 / C313 - Sixty82
- ANGLE C317 - Sixty82
- ANGLE C318 - Sixty82
- ANGLE C416 - Sixty82
- ANGLE C420 - Sixty82
- ANGLE C521 - Sixty82
- ANGLE C524 - Sixty82

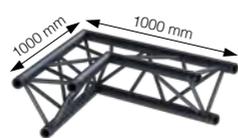
PIÈCE D'ANGLE VARIABLE À CHARNIÈRE  
Book M29T-S - Sixty82

Accessoires pour séries 29 p. 236 - 237

PIÈCES D'ANGLE M29T | Sixty82



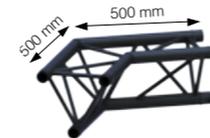
M29T-C201



M29T-C202



M29T-C203



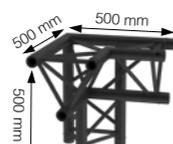
M29T-C204



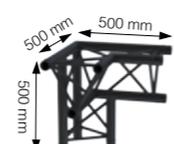
M29T-C205



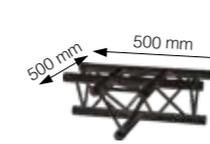
M29T-C207



M29T-C312



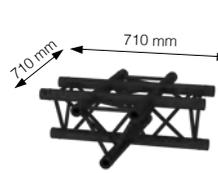
M29T-C313



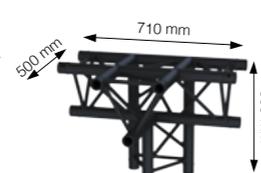
M29T-C317



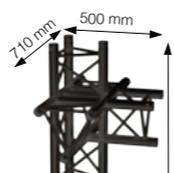
M29T-C318



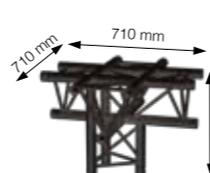
M29T-C416



M29T-C420



M29T-C521



M29T-C524



Base M29T



Book M29T-S

CHARGES AUTORISÉES SÉRIES M29TX SIXTY82 NOIRES



LONGUEUR	CPL	FLÈCHE	2 X CHARGES	FLÈCHE	3 X CHARGES	FLÈCHE	4 X CHARGES	FLÈCHE	UDL	FLÈCHE
M	KG	MM	KG	MM	KG	MM	KG	MM	KG/M	MM
2.0	813.0	3	557.0	4	449.0	4	349.7	4	847.0	4
4.0	444.8	12	317.5	16	234.6	15	188.6	16	248.1	16
6.0	302.2	28	219.5	36	156.6	33	127.5	36	108.4	35
8.0	225.4	50	165.6	64	115.7	59	94.9	64	59.5	62
10.0	176.6	78	130.9	99	90.1	92	74.3	99	36.8	97
12.0	142.3	112	106.4	143	72.3	133	59.9	143	24.5	140
14.0	116.5	152	87.9	194	59.1	181	49.1	194	17.1	190
16.0	96.2	199	73.3	254	48.6	236	40.6	254	12.3	248
20.0	65.4	311	49.8	397	32.9	369	27.7	397	6.6	388

M29S ALU SIXTY82

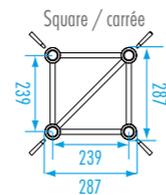
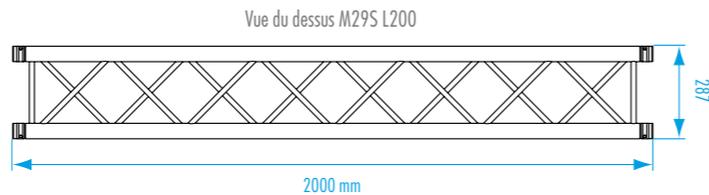
SÉRIE M29S | Sixty82

Descriptif :

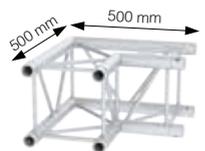
- Alliage : EN-AW 6082 T6
- Tubes porteurs (cordes) : 48,3 x 3 mm
- Croisillons : 16 x 2,0 mm
- Système de connexion : séries M

Infos utiles :

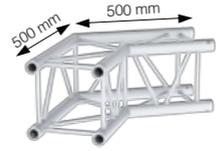
- Dimensions (longueurs standards) : L14,5 - L29 - L50 - L71 - L100 - L200 L300
- Poids = 6,30 kg/m



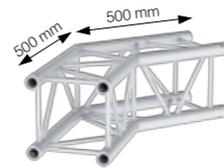
PIÈCES D'ANGLE M29S | Sixty82



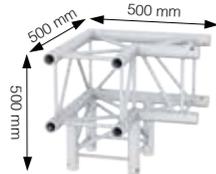
M29S-C203



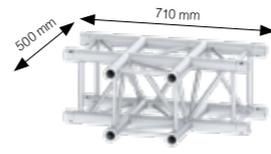
M29S-C204



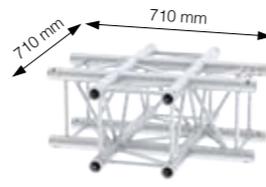
M29S-C205



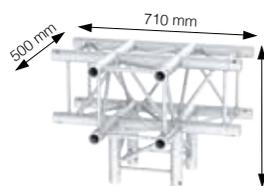
M29S-C312



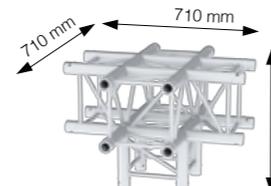
M29S-C317



M29S-C416

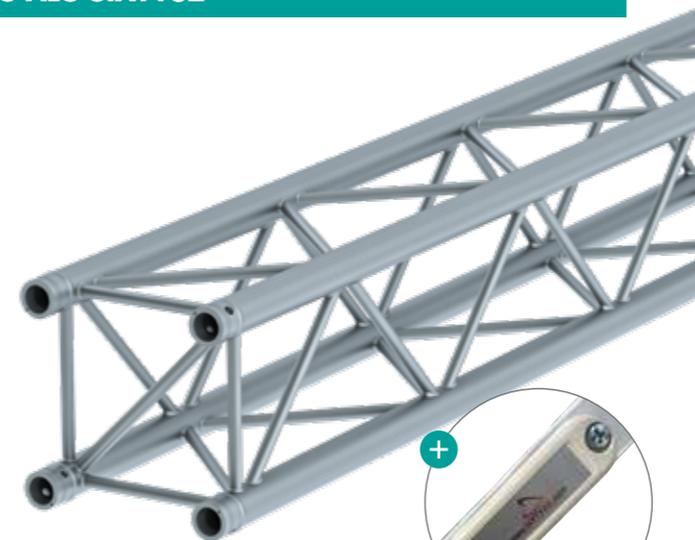


M29S-C420



M29S-C524

M29S ALU SIXTY82



Élément M29S



Linéaire 0145



Base M29S



Book M29T-S

LISTE PRODUITS

M29S ALU SIXTY82 LINÉAIRES

- LINÉAIRE 0145 - Sixty82
- LINÉAIRE 029 - Sixty82
- LINÉAIRE 050 - Sixty82
- LINÉAIRE 071 - Sixty82
- LINÉAIRE 100 - Sixty82
- LINÉAIRE 200 - Sixty82
- LINÉAIRE 300 - Sixty82

M29S ALU SIXTY82 ANGLES

- ANGLE 203 - Sixty82
- ANGLE 204 - Sixty82
- ANGLE 205 - Sixty82
- ANGLE 312 - Sixty82
- ANGLE 317 - Sixty82
- ANGLE 416 - Sixty82
- ANGLE 420 - Sixty82
- ANGLE 524 - Sixty82

PIÈCE D'ANGLE VARIABLE À CHARNIÈRE  
Book M29T-S - Sixty82

Accessoires pour séries 29 p. 236 - 237

CHARGES AUTORISÉES SÉRIES M29S SIXTY82 ALU



LONGUEUR	CPL	FLÈCHE	2 X CHARGES	FLÈCHE	3 X CHARGES	FLÈCHE	4 X CHARGES	FLÈCHE	UDL	FLÈCHE
M	KG	MM	KG	MM	KG	MM	KG	MM	KG/M	MM
2.0	1952.5	4	976.3	5	650.8	4	488.1	5	976.3	5
4.0	1308.4	15	941.5	19	647.1	17	485.3	19	485.3	18
6.0	921.5	33	649.9	42	492.3	39	392.3	42	321.6	41
8.0	705.9	58	505.5	74	371.2	69	299.1	74	195.7	73
10.0	567.4	91	410.7	116	295.3	108	239.7	116	123.2	114
12.0	470.1	131	343.2	167	243.0	155	198.3	167	83.8	164
14.0	397.3	178	292.3	228	204.3	211	167.5	228	60.1	223
16.0	340.4	233	252.2	297	174.3	276	143.4	297	44.7	291
20.0	256.0	364	192.3	464	130.3	431	107.9	464	26.5	454

M29S NOIRE SIXTY82

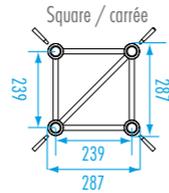
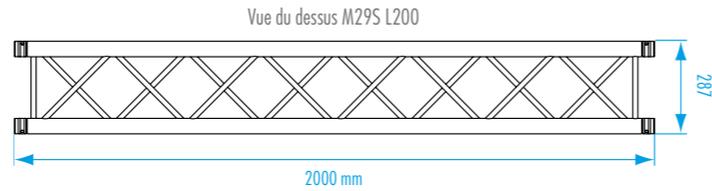
SÉRIE M29S | Sixty82

Descriptif :

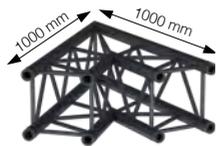
- Alliage : EN-AW 6082 T6
- Tubes porteurs (cordes) : 48,3 x 3 mm
- Croisillons : 16 x 2,0 mm
- Système de connexion : séries M

Infos utiles :

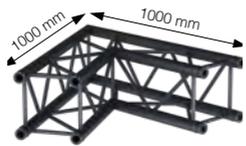
- . Dimensions (longueurs standards) : L14,5 - L29 - L50 - L71 - L100 - L200 - L300 - L400
- . Poids = 6,30 kg/m



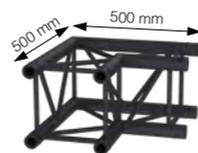
PIÈCES D'ANGLE M29S | Sixty82



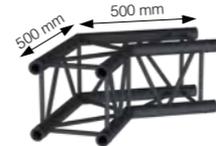
M29S-C201



M29S-C202



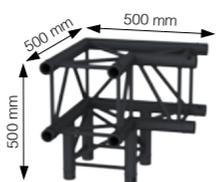
M29S-C203



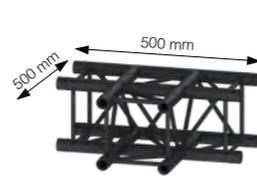
M29S-C204



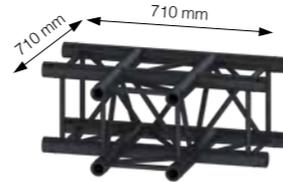
M29S-C205



M29S-C312



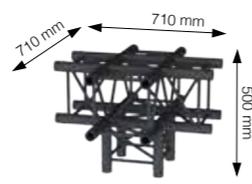
M29S-C317



M29S-C416



M29S-C420



M29S-C524

M29S NOIRE SIXTY82



Élément M29S



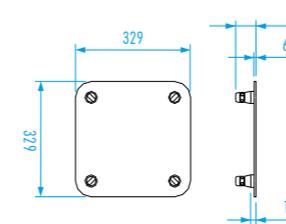
Book M29S



Base M29S



Hang-on M29 / M29S-T  
Griffe noire | Sixty82



LISTE PRODUITS	
<b>M29S NOIRE SIXTY82 LINÉAIRES</b>	
LINÉAIRE 0145	- Sixty82
LINÉAIRE 029	- Sixty82
LINÉAIRE 050	- Sixty82
LINÉAIRE 071	- Sixty82
LINÉAIRE 100	- Sixty82
LINÉAIRE 200	- Sixty82
LINÉAIRE 300	- Sixty82
LINÉAIRE 400	- Sixty82
<b>M29S NOIRE SIXTY82 ANGLES</b>	
ANGLE 201	- Sixty82
ANGLE 202	- Sixty82
ANGLE 203	- Sixty82
ANGLE 204	- Sixty82
ANGLE 205	- Sixty82
ANGLE 312	- Sixty82
ANGLE 317	- Sixty82
ANGLE 416	- Sixty82
ANGLE 420	- Sixty82
ANGLE 524	- Sixty82
<b>PIÈCE D'ANGLE VARIABLE À CHARNIÈRE</b> Book M29T-S - Sixty82	
<b>HANG-ON M29 / M29S-T</b> Griffe noire - Sixty82	
Accessoires pour séries 29 p. 236 - 237	

CHARGES AUTORISÉES SÉRIES M29S SIXTY82 NOIRES



LONGUEUR	CPL	FLÈCHE	2 X CHARGES	FLÈCHE	3 X CHARGES	FLÈCHE	4 X CHARGES	FLÈCHE	UDL	FLÈCHE
m	kg	mm	kg	mm	kg	mm	kg	mm	kg/m	mm
2.0	1952.5	4	976.3	5	650.8	4	488.1	5	976.3	5
4.0	1308.4	15	941.5	19	647.1	17	485.3	19	485.3	18
6.0	921.5	33	649.9	42	492.3	39	392.3	42	321.6	41
8.0	705.9	58	505.5	74	371.2	69	299.1	74	195.7	73
10.0	567.4	91	410.7	116	295.3	108	239.7	116	123.2	114
12.0	470.1	131	343.2	167	243.0	155	198.3	167	83.8	164
14.0	397.3	178	292.3	228	204.3	211	167.5	228	60.1	223
16.0	340.4	233	252.2	297	174.3	276	143.4	297	44.7	291
20.0	256.0	364	192.3	464	130.3	431	107.9	464	26.5	454

H40D ALU PROLYTE

SÉRIE H40D | Prolyte

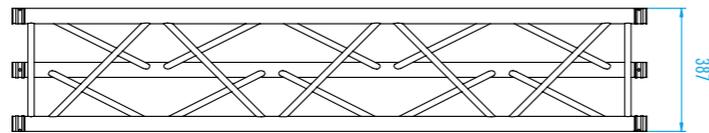
Descriptif :

- Alliage : EN-AW 6082 T6
- Tubes porteurs (cordes) : (H) 48,3 x 3 mm
- Croisillons : 20 x 2,0 mm
- Système de connexion : séries CCS6

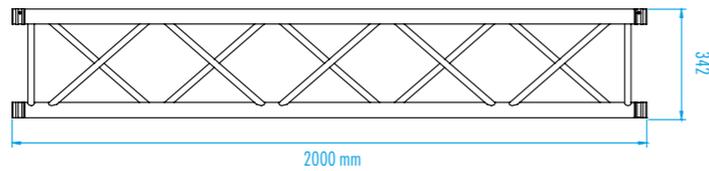
Infos utiles :

- . Dimensions (longueurs standards) : L85,5 - L100 - L200 - L300 - L400
- . Poids ≈ 5,00 kg/m

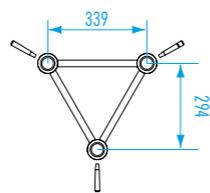
Vue du dessus H40D-L200



Vue latérale H40D-L200



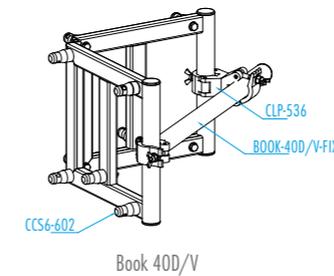
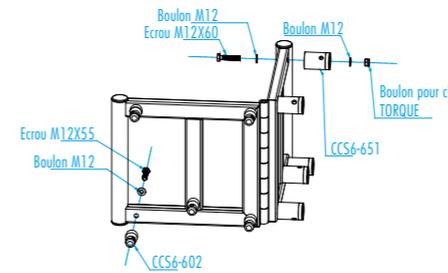
D triangulaire



H40D ALU PROLYTE



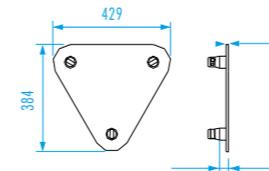
Élément H40D



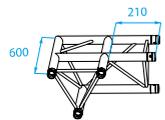
Book 40D/V



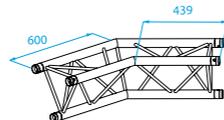
Base 40D



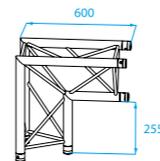
PIÈCES D'ANGLE H40D | Prolyte



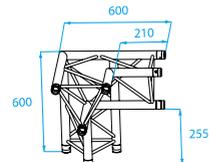
H40D-C003 - 90°



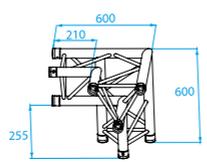
H40D-C005 - 135°



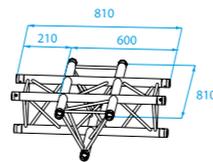
H40D-C007



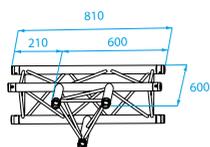
H40D-C012



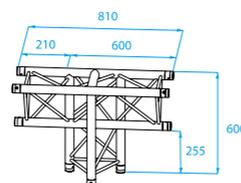
H40D-C013



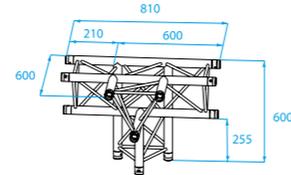
H40D-C016



H40D-C017



H40D-C018



H40D-C020

LISTE PRODUITS

H40D ALU PROLYTE LINÉAIRES

- LINÉAIRE 0855 - Prolyte
- LINÉAIRE 100 - Prolyte
- LINÉAIRE 200 - Prolyte
- LINÉAIRE 300 - Prolyte
- LINÉAIRE 400 - Prolyte

H40D ALU PROLYTE ANGLES

- ANGLE 003 - Prolyte
- ANGLE 005 - Prolyte
- ANGLE 012 - Prolyte
- ANGLE 013 - Prolyte
- ANGLE 017 - Prolyte
- ANGLE 020 - Prolyte

PIÈCE D'ANGLE VARIABLE À CHARNIÈRE  
Book-40D/V + CCS6-651 - Prolyte

CHARGES AUTORISÉES SÉRIES H40D PROLYTE ALU



M	CHARGE RÉPARTIE UNIFORMEMENT			CHARGE PONCTUELLE MAXIMUM				POIDS
	TOTAL KG	KG/M	MM	KG	KG	KG	KG	
6	1285,2	214,2	38	573,4	408,5	303	243,3	30
7	1093,4	156,2	51	495,7	355,9	260	209,9	35
8	948	118,5	64	435,3	314,5	226,9	184	40
9	834,3	92,7	85	386,8	281	200,7	163,3	45
10	742	74,2	104	347	253,3	179,3	146,3	50
11	666,6	60,6	126	313,5	229,8	161,5	132,1	55
12	602,4	50,2	150	284,9	209,8	146,4	120,1	60
13	547,3	42,1	176	260,2	192,3	133,4	109,6	65
14	499,8	35,7	205	238,5	177	122	100,5	70
15	457,5	30,5	235	219,3	163,3	111,9	92,4	75
16	420,8	26,3	267	202,1	151,1	103	85,1	80
17	385,9	22,7	302	186,6	140	94,9	78,6	85
18	356,4	19,8	338	172,4	129,9	87,6	72,7	90
20	204	10,2	417	147,6	112,1	74,9	62,3	100

M39S ALU SIXTY82

SÉRIE M39S | Sixty82

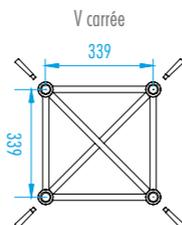
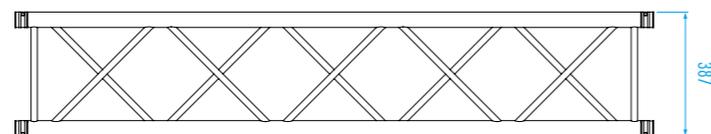
Descriptif :

- Alliage : EN-AW 6082 T6
- Tubes porteurs (cordes) : (H) 48,3 x 3 mm
- Croisillons : 16 x 2,0 mm
- Système de connexion : modèle M

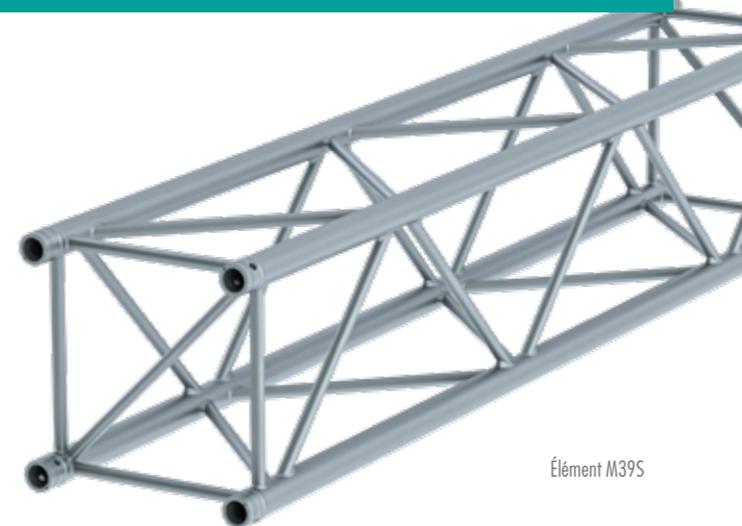
Infos utiles :

- . Dimensions (longueurs standards) : L25 - L50 - L81 - L100 - L200 - L300
- . Poids = 6,90 kg/m

Vue du dessus M39S



M39S ALU SIXTY82



Élément M39S

LISTE PRODUITS

M39S ALU SIXTY82 LINÉAIRES

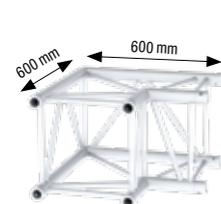
- LINÉAIRE 025 - Sixty82
- LINÉAIRE 050 - Sixty82
- LINÉAIRE 081 - Sixty82
- LINÉAIRE 100 - Sixty82
- LINÉAIRE 200 - Sixty82
- LINÉAIRE 300 - Sixty82

M39S ALU SIXTY82 ANGLES

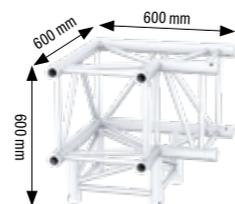
- ANGLE C203 - Sixty82
- ANGLE C312 - Sixty82
- ANGLE C317 - Sixty82
- ANGLE C416 - Sixty82
- ANGLE C420 - Sixty82
- ANGLE C524 - Sixty82

Accessoires pour séries 39 p. 236 - 237

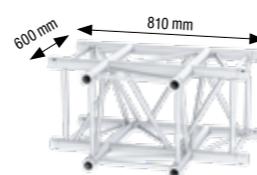
PIÈCES D'ANGLE M39S | sixty82



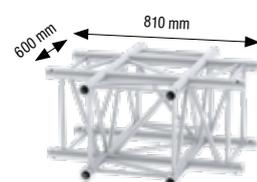
M39S-C203



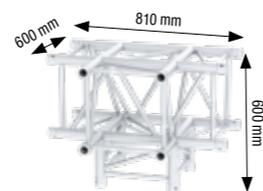
M39S-C312



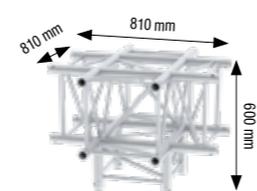
M39S-C317



M39S-C416



M39S-C420



M39S-C524



Embase acier carrée 450 kg (Cf page 237)



Book M39T-S



Base M39S

CHARGES AUTORISÉES SÉRIES M39S SIXTY82 ALU



LONGUEUR	CPL	FLÈCHE	2 X CHARGES	FLÈCHE	3 X CHARGES	FLÈCHE	4 X CHARGES	FLÈCHE	UDL	FLÈCHE
M	KG	MM	KG	MM	KG	MM	KG	MM	KG/M	MM
4.0	1726.7	10	1227.7	13	833.4	12	625.0	13	625.0	13
6.0	1244.2	23	858.9	30	681.0	28	534.7	30	414.6	29
8.0	967.3	41	680.2	53	518.5	49	412.2	53	279.4	52
10.0	786.3	65	560.1	83	415.9	77	333.7	83	176.6	81
12.0	658.1	93	473.4	119	344.8	110	278.6	119	120.7	116
14.0	561.7	127	407.5	162	292.3	150	237.4	162	87.0	158
16.0	486.3	166	355.3	211	251.6	196	205.3	211	65.2	207
20.0	374.3	259	277.2	330	192.2	307	157.9	330	39.5	323

M39S NOIRE SIXTY82

SÉRIE M39S | Sixty82

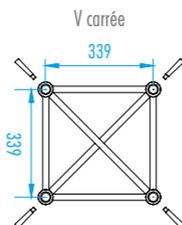
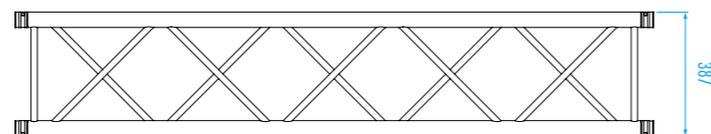
Descriptif :

- Alliage : EN-AW 6082 T6
- Tubes porteurs (cordes) : (H) 48,3 x 3 mm
- Croisillons : 16 x 2,0 mm
- Système de connexion : modèle M

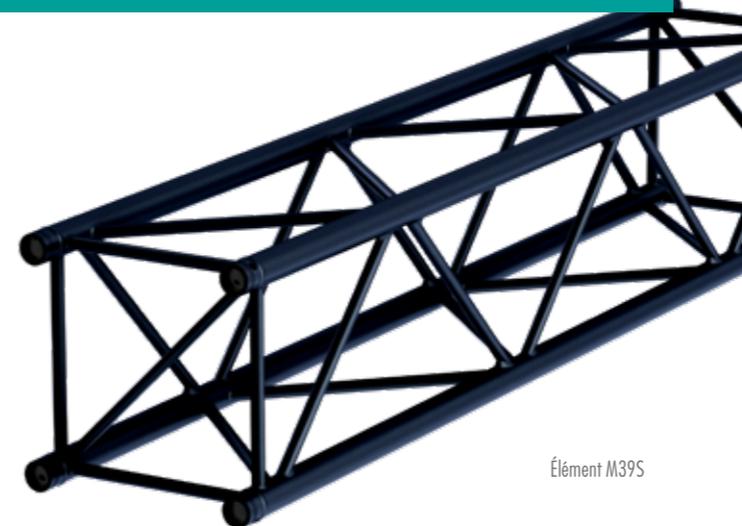
Infos utiles :

- . Dimensions (longueurs standards) : L25 - L50 - L81 - L100 - L200 - L300
- . Poids = 6,90 kg/m

Vue du dessus M39S



M39S NOIRE SIXTY82



Élément M39S

LISTE PRODUITS

M39S NOIRE SIXTY82 LINÉAIRES

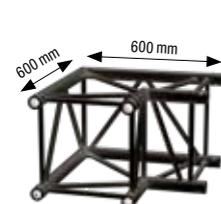
- LINÉAIRE 025 - Sixty82
- LINÉAIRE 050 - Sixty82
- LINÉAIRE 081 - Sixty82
- LINÉAIRE 100 - Sixty82
- LINÉAIRE 200 - Sixty82
- LINÉAIRE 300 - Sixty82

M39S NOIRE SIXTY82 ANGLES

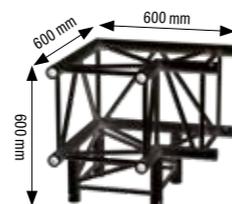
- ANGLE C203 - Sixty82
- ANGLE C312 - Sixty82
- ANGLE C317 - Sixty82
- ANGLE C416 - Sixty82
- ANGLE C420 - Sixty82
- ANGLE C524 - Sixty82

Accessoires pour séries 39 p. 236 - 237

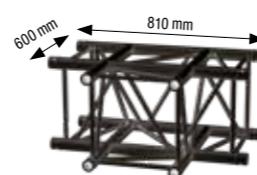
PIÈCES D'ANGLE M39S | sixty82



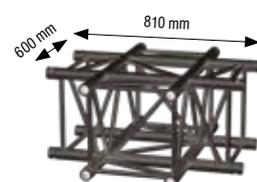
M39S-C203



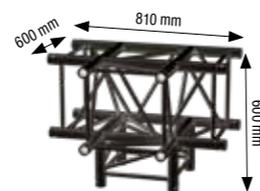
M39S-C312



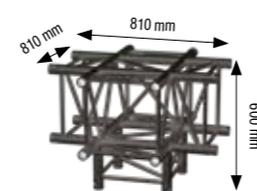
M39S-C317



M39S-C416



M39S-C420



M39S-C524



Embase acier carrée 450 kg (Cf page 237)



Book M39T-S

CHARGES AUTORISÉES SÉRIES M39S SIXTY82 NOIRES



LONGUEUR	CPL	FLÈCHE	2 X CHARGES	FLÈCHE	3 X CHARGES	FLÈCHE	4 X CHARGES	FLÈCHE	UDL	FLÈCHE
M	KG	MM	KG	MM	KG	MM	KG	MM	KG/M	MM
4.0	1726.7	10	1227.7	13	833.4	12	625.0	13	625.0	13
6.0	1244.2	23	858.9	30	681.0	28	534.7	30	414.6	29
8.0	967.3	41	680.2	53	518.5	49	412.2	53	279.4	52
10.0	786.3	65	560.1	83	415.9	77	333.7	83	176.6	81
12.0	658.1	93	473.4	119	344.8	110	278.6	119	120.7	116
14.0	561.7	127	407.5	162	292.3	150	237.4	162	87.0	158
16.0	486.3	166	355.3	211	251.6	196	205.3	211	65.2	207
20.0	374.3	259	277.2	330	192.2	307	157.9	330	39.5	323

## ACCESSOIRES SÉRIES 29 &amp; 39



Valise de 50 goupilles

Boîte de 200 goupilles

Boîte de 100 goupilles

## Infos utiles :

- Valise 50 goupilles
  - Dimensions : L 270 x P 240 x H 80 mm - Poids : 2,70 kg (plein)
- Boîte de 100 goupilles
  - Dimensions : L 340 x P 270 x H 140 mm - Poids : 8,50 kg (plein)
- Boîte de 200 goupilles
  - Dimensions : L 480 x P 400 x H 145 mm - Poids : 16,00 kg (plein)
- Boîte de 32 manchons
  - Dimensions : L 470 x P 270 x H 140 mm - Poids : 9,00 kg (plein)
- Boîte de 64 manchons
  - Dimensions : L 470 x P 420 x H 140 mm - Poids : 15,00 kg (plein)

## CHARIOT DE 4 EMBASES RONDES | Standup

## Descriptif :

- Construction en acier
- Jusqu'à 4 embases de 870 mm
- Plateau de travail antidérapant 12 mm
- 4 roulettes forte charge
- Plan de chargement avec rail de guidage
- Galvanisé à chaud



## Infos utiles :

- Dimensions : L 920 x l 600 x H 1135 mm
- Poids : 61,00 kg (à vide)

## CHARIOT STRUCTURE SÉRIES M29 &amp; M39 | IE

## Descriptif :

- Skate universel pour séries 29 et 39
- 1 skate utile jusqu'aux éléments de 2,00 m (2 skates au delà)
- Jusqu'à 12 M29S, 15 M29TX, 10 M39S ou 12 M39TX
- Possibilité de mixer les structures dans le même chariot



## SUPPORT ACC M39 1T ALU | Sixty82

## Descriptif :

- Support d'accroche pour série M39
- Charge max : 1 T

## Infos utiles :

- Dimensions : L 430 x P 50 x H 190 mm
- Poids : 2,8 kg



## SUPPORT ACC M39 600KG NOIRE | Sixty82

## Descriptif :

- Support d'accroche pour série M29
- Charge max : 600 kg

## Infos utiles :

- Dimensions : L 430 x P 50 x H 190 mm
- Poids : 2,2 kg

## ACCESSOIRES SÉRIES 29 &amp; 39



## EMBASE SH ACIER CARRÉE | IE

## Descriptif :

- Embase acier carrée 1 x 1 m pour séries 39 et 52

## Infos utiles :

- Dimensions : L 1000 x P 1000 x H 15 mm
- Poids : 120,00 kg



## EMBASE EXHS ACIER RONDE | IE

## Descriptif :

- Embase lourde ronde Ø 0,87 m, 53 et 65 kg, pour séries 29, 39 et 52

## Infos utiles :

- Dimensions : Ø 870 x H 12/20 mm
- Poids : 53,00 kg et 65,00 kg
- Conditionnement : chariot de 4 embases L 770 x P 950 x H 1120 mm (60,00 kg à vide)



## EMBASE EXH RECTANGULAIRE | IE

## Descriptif :

- Embase lourde rectangulaire 1 x 0,35 m pour séries 29

## Infos utiles :

- Dimensions : L 1000 x P 350 x H 25 mm
- Poids : 53,00 kg



## EMBASE ACIER CARRÉE 450 KG | IE

## Descriptif :

- Embase acier carrée noire, 1 x 1 m pour séries carrées 29, 39 et 52
- Montage centré et déporté
- Réglages avec socles (en option : 0,20 - 0,40 - 0,60 m)

## Infos utiles :

- Dimensions : L 1000 x P 1000 x H 175 mm
- Poids : 450,00 kg



## EMBASE ACIER RECTANGULAIRE | IE

## Descriptif :

- Embase lourde rectangulaire 2 x 1 m pour lester et stabiliser une embase acier ronde

## Infos utiles :

- Dimensions : L 2000 x P 1000 x H 20 mm
- Poids : 240,00 kg

## LISTE PRODUITS

## ACCESSOIRES SÉRIES 29 &amp; 39

BOÎTE DE 50 GOUPILLES / 55 SÉCUS - Sixty82

BOÎTE DE 100 GOUPILLES / 110 SÉCUS - Sixty82

BOÎTE DE 200 GOUPILLES / 220 SÉCUS - Sixty82

BOÎTE DE 32 MANCHONS - Sixty82

BOÎTE DE 64 MANCHONS - Sixty82

MANCHON RALLONGÉ - Sixty82

SUPPORT ACC M39 1T ALU - Sixty82 - Charge max 1 T

SUPPORT ACC M29 1T NOIRE - Sixty82 - Charge max 1 T

SUPPORT ACC M39 600KG NOIRE - Sixty82 - Charge max 600 kg

SUPPORT ACC 40DV LIFT 500KG ALU - Prolyte - Charge max 500 kg

EMBASE ALU POUR M29TX - Sixty82 - Embase légère alu

EMBASE NOIRE POUR M29TX - Sixty82 - Embase légère noire

EMBASE ALU POUR M29S - Sixty82 - Embase légère alu

EMBASE NOIRE POUR M29S - Sixty82 - Embase légère noire

EMBASE ALU POUR H40D - Prolyte - Embase légère alu

EMBASE ALU POUR M39S - Sixty82 - Embase légère alu

EMBASE NOIRE POUR M39S - Sixty82 - Embase légère noire

EMBASE EXH ACIER RECTANGULAIRE - IE - Embase acier - 1 x 0,35 m - 53 kg

EMBASE EXHS ACIER RONDE - IE - Embase acier ronde Ø 87 cm

EMBASE SH ACIER CARRÉE - IE - Embase acier carrée 1 x 1 m

EMBASE ACIER CARRÉE 450 KG - IE - Embase acier carrée 1 x 1 m - 450 kg

EMBASE ACIER RECTANGULAIRE (lest acier pour embase ronde) - IE - Embase acier 2 x 1 m

CERCLES ALU & NOIRS PROLYTE

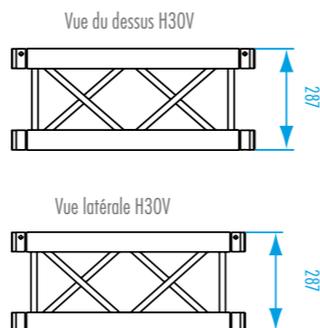
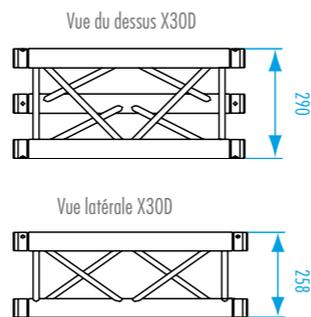
CERCLE X30D | ProlYTE

Descriptif :

- Alliage : EN-AW 6082 T6
- Tubes porteurs (cordes) : X : 51 x 2 mm
- Croisillons : 16 x 2,0 mm
- Système de connexion : séries CCS6

Infos utiles :

. Poids = 4,00 kg/m



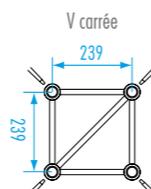
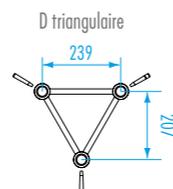
CERCLE H30V | ProlYTE

Descriptif :

- Alliage : EN-AW 6082 T6
- Tubes porteurs (cordes) : (H) 48,3 x 3 mm
- Croisillons : 16 x 2,0 mm
- Système de connexion : séries CCS6

Infos utiles :

. Poids = 6,50 kg/m



CERCLES ALU & NOIRS PROLYTE



Éléments de cercle H30V



LISTE PRODUITS

CERCLES MONO TUBE ALU OU NOIR

- Ø 1 m NOIR - ProlYTE
- Ø 1,5 m ALU - ProlYTE
- Ø 2 m NOIR - ProlYTE
- Ø 3 m NOIR - ProlYTE
- Ø 5 m NOIR - ProlYTE

X30D ALU PROLYTE CERCLES

- Ø 2 m EXTÉRIEUR - ProlYTE
- Ø 3 m EXTÉRIEUR - ProlYTE
- Ø 4 m EXTÉRIEUR - ProlYTE
- Ø 5 m EXTÉRIEUR - ProlYTE
- Ø 6 m EXTÉRIEUR - ProlYTE
- Ø 6,5 m EXTÉRIEUR - ProlYTE
- Ø 7 m EXTÉRIEUR - ProlYTE
- Ø 8 m EXTÉRIEUR - ProlYTE
- Ø 10 m EXTÉRIEUR - ProlYTE
- Ø 12 m EXTÉRIEUR - ProlYTE
- Ø 14 m EXTÉRIEUR - ProlYTE
- Ø 16 m EXTÉRIEUR - ProlYTE
- Ø 20 m EXTÉRIEUR - ProlYTE

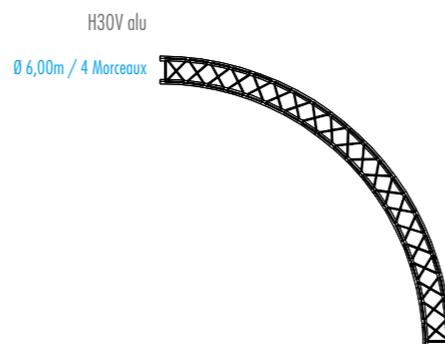
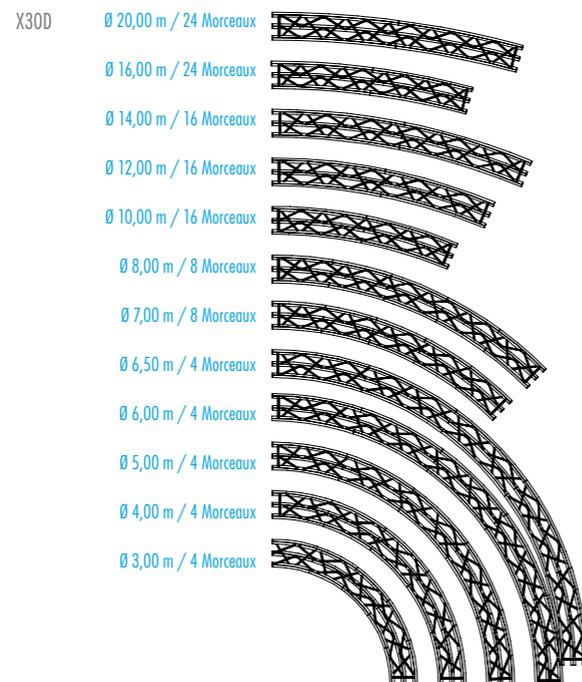
X30D NOIRE PROLYTE CERCLES

- Ø 3 m EXTÉRIEUR - ProlYTE
- Ø 4 m EXTÉRIEUR - ProlYTE
- Ø 6 m EXTÉRIEUR - ProlYTE
- Ø 6,5 m EXTÉRIEUR - ProlYTE
- Ø 7 m EXTÉRIEUR - ProlYTE
- Ø 8 m EXTÉRIEUR - ProlYTE
- Ø 10 m EXTÉRIEUR - ProlYTE
- Ø 12 m EXTÉRIEUR - ProlYTE
- Ø 14 m EXTÉRIEUR - ProlYTE

H30V ALU PROLYTE CERCLES

- Ø 4 m EXTÉRIEUR - ProlYTE
- Ø 6 m EXTÉRIEUR - ProlYTE

ARCS DE CERCLE SÉRIE 30 | ProlYTE



CHARGES AUTORISÉES CERCLES SÉRIE X30D PROLYTE

DIAMÈTRE	3 POINTS DE SUSPENSION		4 POINTS DE SUSPENSION		6 POINTS DE SUSPENSION		8 POINTS DE SUSPENSION		10 POINTS DE SUSPENSION	
	CRU	CPM	CRU	CPM	CRU	CPM	CRU	CPM	CRU	CPM
M	KG/M	KG	KG/M	KG	KG/M	KG	KG/M	M	KG/M	M
4	115	318	205	457	410	686	622	840	830	939
6	58	232	110	249	239	533	380	714	521	848
8	34	182	62	260	142	397	255	533	369	669
10	21	146	39	203	90	315	162	425	255	533
12	14	116	26	165	62	260	112	352	176	443
14	10	93	19	137	45	220	82	299	129	378

CHARGES AUTORISÉES CERCLES SÉRIE H30V PROLYTE

DIAMÈTRE	3 POINTS DE SUSPENSION		4 POINTS DE SUSPENSION		6 POINTS DE SUSPENSION		8 POINTS DE SUSPENSION		10 POINTS DE SUSPENSION	
	CRU	CPM	CRU	CPM	CRU	CPM	CRU	CPM	CRU	CPM
M	KG/M	KG	KG/M	KG	KG/M	KG	KG/M	M	KG/M	M
4	188	575	305	757	547	1001	786	1133	1019	1209
6	102	443	175	617	336	880	498	1041	656	1139
8	63	359	115	519	233	784	356	962	476	1077
10	43	302	81	448	174	707	271	894	369	1021
12	30	259	60	393	135	643	216	835	297	970
14	22	227	46	350	108	590	177	783	247	924

S52 ALU PROLYTE

SÉRIE S52F | Prolyte

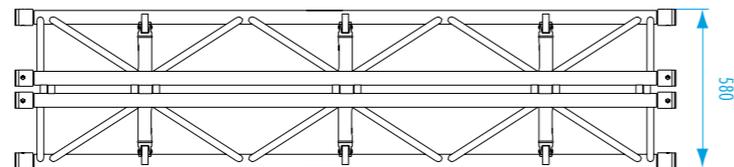
Descriptif :

- Alliage : EN-AW 6082 T6
- Tubes porteurs (cordes) : (H) 50 x 4 mm
- Croisillons : 25 x 3,0 mm
- Système de connexion : séries CCS7

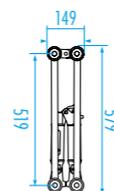
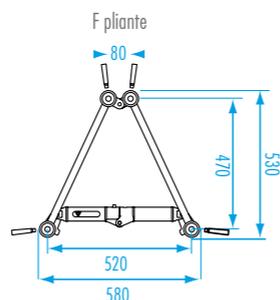
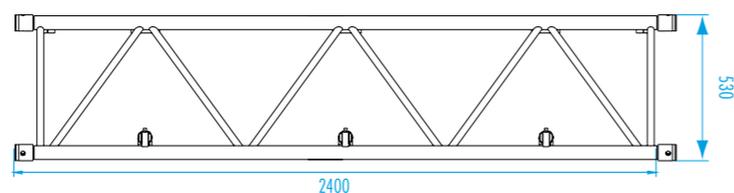
Infos utiles :

- . Dimensions (longueurs standard) : L80 - L120 - L160 - L240
- . Poids = 12,00 kg/m

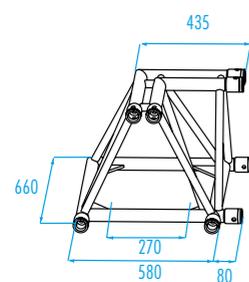
Vue du dessus S52F-L240



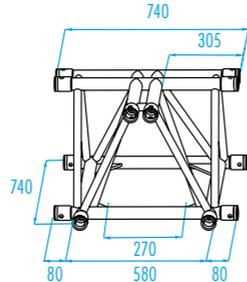
Vue latérale S52F-L240



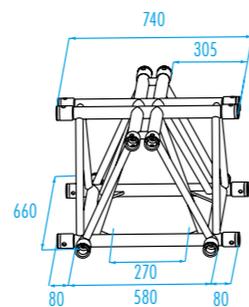
PIÈCES D'ANGLE S52F | Prolyte



S52F-C003



S52F-C017

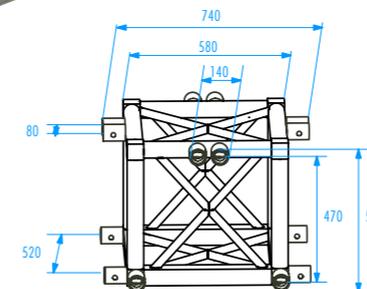


S52F-C016

S52 ALU PROLYTE



Élément S52F



Box 4 directions S52F



Boîte de 50 goupilles

Boîte de 32 manchons

Infos utiles :

- . Boîte de 50 goupilles CCS7
- . Dimensions : L 340 x P 270 x H 140 mm
- . Poids : 11,00 kg (plein)
- . Boîte de 32 manchons CCS7
- . Dimensions : L 540 x P 270 x H 140 mm
- . Poids : 15,00 kg (plein)

LISTE PRODUITS

S52F ALU PROLYTE LINÉAIRES

LINÉAIRE DE 0,80 m - Prolyte

LINÉAIRE DE 1,20 m - Prolyte

LINÉAIRE DE 1,60 m - Prolyte

LINÉAIRE DE 2,40 m - Prolyte

S52F ALU PROLYTE ANGLES

ANGLE 003 - Prolyte

ANGLE 016 - Prolyte

ANGLE 017 - Prolyte

BOX 4 DIRECTIONS - Prolyte

S52F ALU PROLYTE ACCESSOIRES

BOITE DE 50 GOUPILLES / 50 SÉCUS - Prolyte

BOITE DE 32 MANCHONS - Prolyte

CHARGES AUTORISÉES SÉRIE S52F ALU PROLYTE



M	CHARGE RÉPARTIE UNIFORMEMENT			CHARGE PONCTUELLE MAXIMUM				POIDS	
	TOTAL KG	KG/M	MM	FLÈCHE	KG	KG	KG		
2,4	2518,08	1049,2	3	+++++	2060,3	1030,2	686,8	515,1	28,8
3,6	2511	697,5	7	++++	1898,7	1027,2	684,8	513,6	43,2
4,8	3186,72	663,9	12	+++	1574,1	983,7	655,8	486,7	57,6
6	3177,6	529,6	19	++	1253,4	940,1	626,7	459,7	72
7,2	3115,44	432,7	27	+	103836	778,9	519,3	432,7	86,4
8,4	3006,36	357,9	37		884,2	663,2	442,1	368,4	100,8
9,6	2916,48	303,8	48		767,6	575,7	383,8	319,8	115,2
10,8	2569,32	237,9	61		743,8	557,9	371,9	309,9	129,6
12	2409,6	200,8	75		722,9	542,2	361,5	301,2	144
13,2	2166,12	164,1	91		703,9	527,9	352	293,3	158,4
14,4	1959,84	136,1	108		686,2	514,6	343,1	285,9	172,8
15,6	1784,64	114,4	126		624,7	468,5	312,3	260,3	187,2
16,8	1632,96	97,2	147		571,3	428,5	285,7	238	201,6
18	1497,6	83,2	168		561,9	421,4	281	234,1	216
19,2	1380,48	71,9	192		551,9	413,9	275,9	229,9	230,4
20,4	1272,96	62,4	216		509,3	382	254,7	212,2	244,8
21,6	1177,2	54,5	242		471	353,2	235,5	196,2	259,2

S52 NOIRE PROLYTE

SÉRIE S52SV | Prolyte

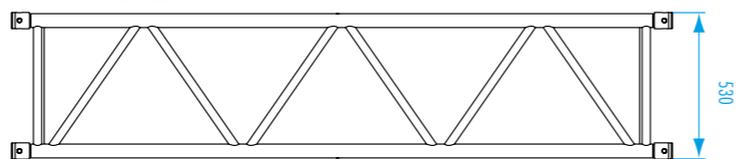
Descriptif :

- Alliage : EN-AW 6082 T6
- Tubes porteurs (cordes) : (H) 50 x 4 mm
- Croisillons : 30 x 3,0 mm
- Système de connexion : séries CCS7

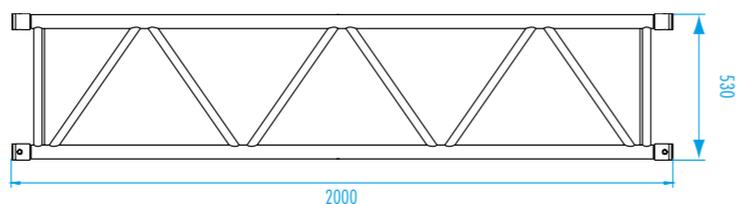
Infos utiles :

- . Dimensions (longueurs standards) : L100 - L200 - L300
- . Poids ≈ 15,00 kg/m

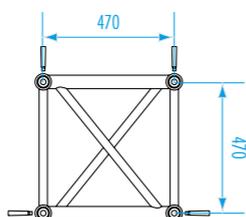
Vue du dessus S52SV-L200



Vue latérale S52SV-L200



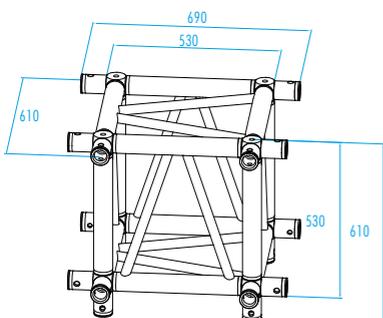
SV carrée



PIÈCES D'ANGLE S52SV | Prolyte



Box 52V-0



CHARGES AUTORISÉES SÉRIES S52V/SV PROLYTE



M	CHARGE RÉPARTIE UNIFORMEMENT			CHARGE PONCTUELLE MAXIMUM				POIDS
	TOTAL KG	KG/M	MM	KG	KG	KG	KG	
3	5640,6	1880,2	5	2962,7	1863,5	1410,7	1144,2	45
4	5627,2	1406,8	9	2526	1584,5	1239,4	1028,6	60
5	5613,5	1122,7	14	2198	1394,6	1115,6	931,1	75
6	5374,2	895,7	20	1943,7	1254,9	1020,4	854,2	90
7	4581,5	654,5	27	1738,9	1139,2	938,8	759,5	105
8	3983,2	497,9	36	1570,6	1041,5	868	682,6	120
9	3515,4	390,6	45	1429,4	957,8	805,7	618,6	135
10	3138	313,8	56	139,1	885,2	733,5	564,6	150
11	2827	257	68	1205	821,4	668,8	518,1	165
12	2565,6	213,8	80	114	764,9	613,2	477,8	180
13	2342,6	180,2	94	1033,5	714,3	564,8	442,2	195
14	2149	153,5	109	961,7	668,7	522,1	410,7	210
15	1980	132	126	897,1	627,4	484,3	382,5	225
16	1830,4	114,4	143	838,5	589,6	450,3	357	240
17	1696,6	99,8	161	785,1	554,9	419,7	333,8	255
18	1575	87,5	181	736,1	522,8	391,8	312,6	270
19	1466,8	77,2	202	690,9	493	366,2	293,1	285
20	1366	68,3	223	648,9	456,2	341,7	275,1	300

S52 NOIRE PROLYTE



Élément S52SV



EMBASE EXHS ACIER RONDE | IE

Descriptif :

- Embase lourde ronde Ø 0,87 m, 53 et 65 kg, pour séries 29, 39 et 52

Infos utiles :

- . Dimensions : Ø 870 x H 12/20 mm
- . Poids : 53,00 kg et 65,00 kg
- . Conditionnement : chariot de 4 embases L 770 x P 950 x H 1120 mm (60,00 kg à vide)



EMBASE ACIER CARRÉE 450 KG | IE

Descriptif :

- Embase acier carrée noire, 1 x 1 m pour séries carrées 29, 39 et 52
- Montage centré et déporté
- Réglages avec socles (en option : 0,20 - 0,40 - 0,60 m)

Infos utiles :

- . Dimensions : L 1000 x P 1000 x H 175 mm
- . Poids : 450,00 kg



EMBASE SH ACIER CARRÉE | IE

Descriptif :

- Embase acier carrée 1 x 1 m pour séries 39 et 52

Infos utiles :

- . Dimensions : L 1000 x P 1000 x H 15 mm
- . Poids : 120,00 kg



EMBASE ACIER RECTANGULAIRE | IE

Descriptif :

- Embase lourde rectangulaire 2 x 1 m pour lester et stabiliser une embase acier ronde

Infos utiles :

- . Dimensions : L 2000 x P 1000 x H 20 mm
- . Poids : 240,00 kg

LISTE PRODUITS

S52SV NOIRE PROLYTE LINÉAIRES

- LINÉAIRE 100 - Prolyte
- LINÉAIRE 200 - Prolyte
- LINÉAIRE 300 - Prolyte

S52SV NOIRE PROLYTE ANGLES

- BOX 6 DIRECTIONS - Prolyte

S52SV NOIRE PROLYTE ACCESSOIRES

EMBASE EXHS ACIER RONDE

- IE - Embase acier ronde Ø 87 cm

EMBASE SH ACIER CARRÉE

- IE - Embase acier carrée 1 x 1 m

EMBASE ACIER CARRÉE 450 KG

- IE - Embase acier carrée 1 x 1 m - 450 kg

EMBASE ACIER RECTANGULAIRE

- (lest acier pour embase ronde)
- IE - Embase acier 2 x 1 m

EMBASE ALU NOIR - Prolyte

SUPPORT ACC 52 S52SV - Prolyte



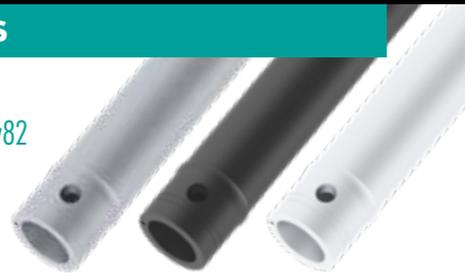
SUPPORT ACC 52 S52SV | Prolyte  
Charge max : 1 T - Poids : 5,00 kg

## TUBES & ACCESSOIRES

### TUBES MANCHONNÉS | Sixty82

#### Descriptif :

- Tube ø 50 mm manchonné
- Aluminium, noir et blanc



### TRIANGLES DE SUSPENSION POUR SÉRIES 29 ET 39

#### Descriptif :

- CMU : 200 kg
- Aluminium zingué ou noir



### ÉLINGUES ACIER

#### Descriptif :

- Élingues acier
- CMU : 0,5 à 2,2 T
- Longueur : 0,25 à 5 m



### ÉLINGUES STEELFLEX

#### Descriptif :

- Élingues tubulaires acier
- CMU : 1 à 2 T
- Longueurs 1 T : 1 m - 1,50 m - 2 m
- Longueur 2 T : 3 m



### ANNEAU ORING 1 T

#### Descriptif :

- Anneau ovale



### MANILLES

#### Descriptif :

- Différentes tailles et charges (1 T / 2 T / 3,25 T)

## LISTE PRODUITS

### TUBES MANCHONNÉS ALU Ø 50 MM

TUBE ALU 0,50 m - Sixty82
TUBE ALU 1,00 m - Sixty82
TUBE ALU 2,00 m - Sixty82
TUBE ALU 3,00 m - Sixty82
ANGLE TUBE ALU 2D - Sixty82
ANGLE TUBE ALU 3D - Sixty82
ANGLE TUBE ALU 3D - 60° - Sixty82
ANGLE TUBE ALU 4D - 60° - Sixty82

### TUBES MANCHONNÉS NOIRS Ø 50 MM

TUBE NOIR 1,00 m - Sixty82
TUBE NOIR 2,00 m - Sixty82
TUBE NOIR 2,50 m - Sixty82
TUBE NOIR 3,00 m - Sixty82

### TUBES MANCHONNÉS BLANCS Ø 50 MM

TUBE BLANC 0,50 m - Sixty82
TUBE BLANC 1,00 m - Sixty82
TUBE BLANC 2,00 m - Sixty82
TUBE BLANC 3,00 m - Sixty82

## LEVAGE & STRUCTURE

## TUBES & ACCESSOIRES



## LISTE PRODUITS

### ÉLINGUES ET MANILLES

TRIANGLE DE SUSPENSION SÉRIES 29 ET 39 Sixty82
ÉLINGUE ACIER CMU 0,5 T Élingue de levage acier
ÉLINGUE ACIER CMU 0,65 T Élingue de levage acier
ÉLINGUE ACIER CMU 1,5 T - Élingue de levage acier
ÉLINGUE ACIER CMU 2,2 T - Élingue de levage acier
ÉLINGUE STEELFLEX 1 T / 1 M Élingue tubulaire acier - 1 m - noir
ÉLINGUE STEELFLEX 1 T / 1,5 M Élingue tubulaire acier - 1,50 m - noir
ÉLINGUE STEELFLEX 1 T / 2 M Élingue tubulaire acier - 2 m - noir
ÉLINGUE STEELFLEX 2 T / 3 M Élingue tubulaire acier - 3 m - noir
ANNEAU OVALE 1 T - Anneau de levage
MANILLE LYRE 1 T
MANILLE LYRE 2 T
MANILLE LYRE 3,25 T
MANILLE DROITE 1 T

### COLLIERS

SIMPLE COLLIER Ø 32 mm - Doughty
DOUBLE COLLIER Ø 32 mm - Doughty
SIMPLE COLLIER Ø 50 mm - Doughty
DOUBLE COLLIER Ø 50 mm - Doughty
DOUBLE COLLIER Ø 50 mm articulé - Doughty
SIMPLE COLLIER Ø 50 mm sur pivot Ø 28mm Doughty
DOUBLE COLLIER Ø 50 mm ortho orientable Lhayer
DOUBLE COLLIER Ø 50 mm ortho fixe à 90° Lhayer

PRATICABLES



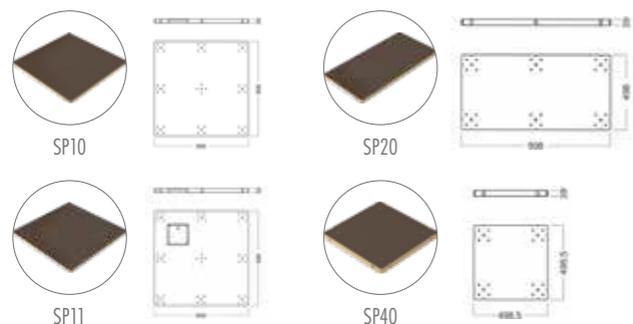
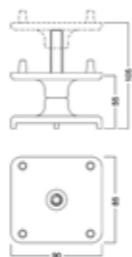
**OCTAFLOOR | Octanorm**

**Descriptif :**

- Planchers de stand modulables
- Surface rugueuse sur le dessus, lisse sur le dessous
- Pied ajustable : de 55 à 105 mm
- Réglage par clé 6 pans 6 mm
- Capacités de charges (charges réparties) :
  - . 750 kg / m<sup>2</sup> sur 4 pieds
  - . 2000 kg / m<sup>2</sup> sur 8 pieds
  - . 5000 kg / m<sup>2</sup> sur 9 pieds



HF1SP



**TAILLES DISPONIBLES**

PLANCHERS	DIMENSIONS (l x p x h mm)	POIDS (kg)
SP10	998 x 998 x 39	9,50
SP11 (avec trappe 218 x 218 mm)	998 x 998 x 39	10,80
SP20	998 x 498 x 39	4,80
SP40	498 x 498 x 39	2,80
PIED	HAUTEURS	
HF1SP (pied ajustable)	55 à 105 mm	

PRATICABLES



- 1 Praticable R1 pour scène diamètre 2,00 m
- 2 Praticable R2 pour anneau diamètre 4,00 m

**PRATICABLE CIRCULAIRE R1 ou R2 |**

**Stagedex**

**Descriptif :**

- Praticable R1 pour scène diamètre 2 m
- Praticable R2 pour anneau diamètre 4 m
- 750 kg / m<sup>2</sup>
- Charge max répartie autorisée : 4 T pour scènes Ø 2 et 4 m
- Charge max ponctuelle sur une surface de 200 x 100 mm : 750 kg
- Structure centrale en aluminium
- Plateau en bois multiplis de 21 mm
- Outil nécessaire au montage : clef plate et hexagonale de 12 mm

**Infos utiles :**

- . R1
  - . Dimensions : Ø 2 m en 4 éléments
  - . Poids : 53,00 kg + pieds
- . R2
  - . Dimensions : Ø 4 x 1 m en 8 éléments
  - . Poids : 195,00 kg + pieds
  - . Conditionnement : NC



**PIED DE PRATICABLE TÉLESCOPIQUE | Stage82**

**Descriptif :**

- . Pied télescopique de 90 à 140 cm et de 100 à 160 cm

**Infos utiles :**

- . Dimensions : tube alu Ø 48,3 m - Épaisseur 3 mm
- . Conditionnement : NC



**PRATICABLE | Stage82**

**Descriptif :**

- Disponibles en : 0,50 x 0,50 m - 1 x 0,50 m - 1 x 1 m - 2 x 0,50 m - 2 x 1 m
- Revêtement noir
- 750 kg / m
- Utilisation intérieure et extérieure

**Infos utiles :**

- . Poids praticable 2 x 1 m : 36,00 kg
- . Conditionnement : 1 chariot de 6 praticables 2 x 1 m L 2130 x P 600 x H 1200 mm (63,00 kg à vide)

**PIED DE PRATICABLE | Stage82**

**HAUTEURS DISPONIBLES**

LONGUEUR	HAUTEUR PLANCHER
0,175 M	0,20 m
0,375 M	0,40 m
0,575 M	0,60 m
0,775 M	0,80 m
0,975 M	1,00 m

**Infos utiles :**

- . Dimensions : tube alu Ø 48,3 m Épaisseur : 3 mm
- . Poids : 1,20 kg/m
- . Conditionnement : NC

LISTE PRODUITS

PLANCHERS DE STAND

**OCTAFLOOR SP10**  
Octanorm - Plancher 998 x 998 mm

**OCTAFLOOR SP11**  
Octanorm - Plancher avec trappe 998 x 998 mm

**OCTAFLOOR SP20**  
Octanorm - Plancher 998 x 498 mm

**OCTAFLOOR SP40**  
Octanorm - Plancher 498 x 498 mm

**OCTAFLOOR HF1SP**  
Octanorm - Pied ajustable 55 à 105 mm

PRATICABLES STAGE82

**PLATEAU 0,5 X 0,5 m** - Stage82

**PLATEAU 0,5 X 1 m** - Stage82

**PLATEAU 1 X 1 m** - Stage82

**PLATEAU 2 X 0,5 m** - Stage82

**PLATEAU 2 X 1 m** - Stage82

PRATICABLES CIRCULAIRES

**PRATICABLE R1 POUR SCÈNE Ø 2,00 M**  
Stagedex - 750 kg / m<sup>2</sup> - 1/4 de rond

**PRATICABLE R2 POUR ANNEAU Ø 4,00 M**  
Stagedex - 750 kg / m<sup>2</sup> - 1/8 d'anneau

PIEDS DE PRATICABLES

**PIED 0,20** - Stage82 (le jeu de 4)

**PIED 0,40** - Stage82 (le jeu de 4)

**PIED 0,60** - Stage82 (le jeu de 4)

**PIED 0,80** - Stage82 (le jeu de 4)

**PIED 1,00** - Stage82 (le jeu de 4)

**PIED DE PRATICABLE TÉLESCOPIQUE**  
Stage82 - 0,90 > 1,40 m (le pied)

**PIED DE PRATICABLE TÉLESCOPIQUE**  
Stage82 - 1,00 > 1,60 m (le pied)

## PRATICABLES



NOUVEAUTÉ

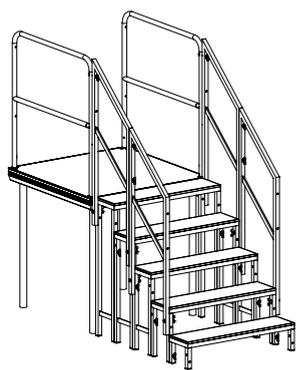
## ESCALIER MODULAIRE | Stage82

## Descriptif :

- Marches de 20 cm assemblées par boulons
- Hauteur max 140 cm

## Infos utiles :

- . Dimensions : L 895 x P 245 mm - H 400 mm
- . Poids : 6,60 kg



## ESCALIER | Stagedex

## Descriptif :

- Marches modulaires H 0,20 m - 0,40 m - 0,60 m - 0,80 m - 1,00 m
- Avec rambarde

## Infos utiles :

- . Dimensions : L 915 x P 225 mm
- . H 200 mm - Poids : 7,00 kg
- . H 400 mm - Poids : 8,20 kg
- . H 600 mm - Poids : 10,00 kg
- . H 800 mm - Poids : 12,00 kg
- . H 1000 mm - Poids : 13,00 kg
- . Conditionnement : NC



NOUVEAUTÉ

## ESCALIER AJUSTABLE | Stage82

## Descriptif :

- Escalier de 60 à 115 cm de hauteur
- Marches à hauteur variable selon inclinaison

## Infos utiles :

- . Dimensions : L 895 x P 250 x H 1150 mm
- . Poids : 30,00 kg



NOUVEAUTÉ

## KIT DE 2 MARCHES | Stage82

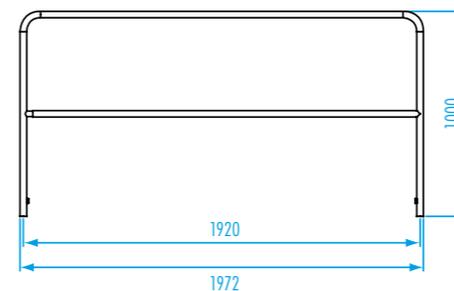
## Descriptif :

- Kit de 2 marches pleines H 0,2 et H 0,4 m
- Finition antidérapante HEXA
- Nez de marche en aluminium
- Profondeur de marche : 350 mm

## Infos utiles :

- . Dimensions : L 895 x P 700 x H 400 mm
- . Poids : 20,00 kg

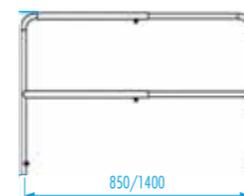
## PRATICABLES



## RAMBARDE FIXE | Stage82

## Descriptif :

- 2 références disponibles : L 1000 ou 2000 mm



## RAMBARDE AJUSTABLE | Stagedex

## Descriptif :

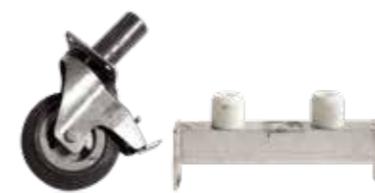
- Deux références disponibles : L 850 à 1400 mm ou L 1400 à 2100 mm



## PLAQUE DE JUPONNAGE | Stagedex

## Descriptif :

- Deux références disponibles : L 470 ou L 1970 mm



Roulette &amp; adaptateur praticable pour M29S (Stagedex)

## LISTE PRODUITS

## ESCALIERS STAGE82

## ESCALIER MODULAIRE

Stage82 - La marche modulaire

## ESCALIER AJUSTABLE

Stage82 - 60 &gt; 115 cm

## ESCALIER

Stagedex - Marches modulaires

## KIT DE 2 MARCHES PLEINES

Stage82 - H 0,2 et H 0,4 m

## RAMBARDES STAGE82

## RAMBARDE FIXE

Sixty82 - L 1 m ou L 2 m - La pièce

## RAMBARDE AJUSTABLE

Stagedex - L 0,85 à 1,40 m ou L 1,40 à 2,10 m - La pièce

## ACCESSOIRES STAGE82

## PLAQUE DE JUPONNAGE

Stagedex - L 0,47 m ou L 1,97 m - La pièce

## PIED DE PRATICABLE ALU SUR ROULETTE AVEC FREIN

Sixty82 - H 0,80 m (le jeu de 4)

## ADAPTATEUR PRATICABLE POUR STRUCTURE M29S

Stagedex - La pièce

## SUPPORT DE RAMBARDE SM-RAIL-ATT-04

Stagedex - La pièce

## COLLIER DE CONNEXION SM-ACC-CLP-01

Stagedex - Liaison 2 pieds - La pièce

## COLLIER DE CONNEXION SM-ACC-CLP-02

Stagedex - Liaison 4 pieds - La pièce



Supports de rambarde



Collier de connexion (Stagedex)

## NACELLES &amp; ÉCHAFAUDAGES



## NACELLES &amp; ÉCHAFAUDAGES

## LISTE PRODUITS

## TOURS ASD

**TOUR UP 4**

ASD - l 1,10 m x L 2 m - La tour de 4 m plancher, en chariot

**TOUR UP 6**

ASD - l 1,80 m x L 2 m - La tour de 6 m plancher, en chariot

**TOURS UP 4 & UP 6 | ASD****Descriptif :**

- Échafaudage aluminium modulable
- Plancher à trappe
- Garde corps
- Stabilisateurs
- Roulettes
- Plan et instructions de montage fournis sur simple demande

**Infos utiles :**

- . Tour UP 4
  - . Dimensions : L 2000 x P 1100 x H 5300 mm
  - . Poids : 160,00 kg
  - . Conditionnement : 1 chariot de 1 tour  
L 2430 x P 600 x H 1450 mm (65,00 kg à vide)
- . Tour UP 6
  - . Dimensions : L 2000 x P 1800 x H 7200 mm
  - . Poids : 280,00 kg
  - . Conditionnement : 1 chariot de 1 tour  
L 3000 x P 600 x H 2020 mm (100,00 kg à vide)



Tour UP 4 et Tour UP 6 en chariot

**DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE**

Armoires électriques

254

Chauffages, sécurité &amp; horloges

264

Passages de câbles et câblage

268

**DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE**

## ARMOIRES ÉLECTRIQUES



## Infos utiles :

- Dimensions : L 460 X x P 120 x H 110 mm
- Poids : 3,60 kg

## BOÎTIER/3204 | Bals

## Descriptif :

- Boîtier caoutchouc
- IP44
- Entrées :
  - Connexion : - 1 P17 32A tétra
  - Protection : - Sans
- Sorties :
  - Connexion : - 2 x 3 PC 16A mono
  - Protection : - 2 disjoncteurs 16A mono diff 30mA



## BOÎTIER/3231 | Vello

## Descriptif :

- Boîtier en polyéthylène
- IP44
- Entrées :
  - Connexion : - 1 P17 32A tétra
  - Protection : - Sans
- Sorties :
  - Connexions : - 3 x 2 PC 16A mono
  - 1 P17 32A tétra
  - Protections : - 3 disjoncteurs 16A mono diff 30mA
  - Recopie non protégée

## Infos utiles :

- Dimensions : L 250 X x P 240 x H 300 mm
- Poids : 6,00 kg



## ARM/3201 | Oxo

## Descriptif :

- Boîtier métallique sur pied
- IP44
- Entrées :
  - Connexion : - 1 P17 32A tétra
  - Protections : - 1 disjoncteur 32A tétra
  - 1 arrêt d'urgence MX
- Sorties :
  - Connexions : - 3 P17 32A mono
  - 3 PC 16A mono
  - 1 P17 32A tétra
  - Protections : - 3 disjoncteurs 32A mono diff 30mA
  - 3 disjoncteurs 16A mono diff 30mA
  - Recopie non protégée

## Infos utiles :

- Dimensions : L 490 x P 450 x H 840 mm
- Poids : 24,50 kg



## Infos utiles :

- Dimensions : L 370 x P 280 x H 430 mm
- Poids : 11,00 kg

## ARM/3202 | Walther

## Descriptif :

- Boîtier caoutchouc
- IP44
- Entrées :
  - Connexion : - 1 P17 32A tétra
  - Protection : - 1 disjoncteur 32A tétra
- Sorties :
  - Connexions : - 3 P17 32 mono
  - 1 P17 32A tétra
  - Protections : - 3 disjoncteurs 32A mono diff 30mA
  - Recopie protégée par disjoncteur de tête



## ARM/3203 | Oxo

## Descriptif :

- Boîtier métallique sur pied
- IP44
- Entrées :
  - Connexion : - 1 P17 32A tétra
  - Protections : - 1 disjoncteur 32A tétra
  - 1 arrêt d'urgence MX
- Sorties :
  - Connexions : - 6 x 2 PC 16A mono
  - 1 P17 32A tétra
  - Protections : - 6 disjoncteurs 16A mono diff 30mA
  - Recopie non protégée

## Infos utiles :

- Dimensions : L 490 x P 450 x H 840 mm
- Poids : 24,50 kg

## ARMOIRES ÉLECTRIQUES



## Infos utiles :

- Dimensions : L 550 x P 290 x H 750 mm
- Poids : 25,50 kg

## ARM/3205 | Walther

## Descriptif :

- Boîtier métallique sur pied
- IP44
- Entrées :
  - Connexion : - 1 P17 32A tétra
  - Protections : - 1 disjoncteur 32A tétra
  - 1 arrêt d'urgence MX
- Sorties :
  - Connexions : - 3 P17 32A mono
  - 6 PC 16A mono
  - 1 P17 32A tétra
  - Protections : - 3 disjoncteurs 32A mono diff 30mA
  - 6 disjoncteurs 16A mono diff 30mA
  - Recopie protégée par disjoncteur de tête



## Infos utiles :

- Dimensions : L 500 x P 420 x H 360 mm
- Poids : 18,00 kg

## ARM/3206 | Vello

## Descriptif :

- Boîtier en Polyéthylène
- IP44
- Entrées :
  - Connexion : - 1 P17 32A tétra
  - Protections : - 1 disjoncteur 32A tétra
  - 1 arrêt d'urgence MX
- Sorties :
  - Connexions : - 3 P17 32A mono
  - 6 PC 16A mono
  - 1 P17 32A tétra
  - Protections : - 3 disjoncteurs 32A mono diff 30mA
  - 6 disjoncteurs 16A mono diff 30mA
  - Recopie protégée par disjoncteur de tête



## Infos utiles :

- Dimensions : L 500 x P 420 x H 240 mm
- Poids : 20,00 kg

## ARM/3207 | Vello

## Descriptif :

- Boîtier en polyéthylène
- IP44
- Entrées :
  - Connexion : - 1 P17 32A tétra
  - Protection : - 1 disjoncteur 32A tétra
- Sorties :
  - Connexions : - 2 Socapex 419 AR
  - 1 PC 16A mono
  - Protections : - 7 disjoncteurs 16A mono diff 30mA

## LISTE PRODUITS

## ARMOIRES DE DISTRIBUTION 32A

## BOÎTIER/3204

Bals - Boîtier 32A mono - 2 x 3 PC 16A

## BOÎTIER/3231

Vello - Boîtier 32A tétra - 3 x 2 PC 16A

## ARM/3201

Oxo - Armoire 32A tétra  
3 P17 32A mono + 3 PC 16A mono

## ARM/3202

Walther - Armoire 32A tétra - 3 P17 32A mono

## ARM/3203

Oxo - Armoire 32A tétra - 6 x 2 PC 16A mono

## ARM/3205

Walther - Armoire 32A tétra  
3 P17 32A mono + 6 PC 16A mono

## ARM/3206

Vello - Armoire 32A tétra  
3 P17 32A mono + 6 PC 16A mono

## ARMOIRE AUTO 32A

## ARM/3207

Vello - Armoire 32A tétra - 6 circuits doublés  
2 Socapex 419 AR + 1 PC 16A mono

## ACCESSOIRE

SUPPORT ARMOIRE VELLO - Vello  
(Cf page 257)

**TABLEAU DE PUISSANCE**  
pour cos  $\phi$  = 0,8 en triphasé 400 V

KVA	KW	AMPÈRES
20	16	29
27	21,6	39
45	36,1	65
75	60	108
100	80	144
135	108	195
200	160	289
250	200	360
365	292	527
455	364	657

## ARMOIRES ÉLECTRIQUES

**ARM/6301 | Oxo****Descriptif :**

- Boîtier métallique sur pied
- IP44
- Entrée :
  - . Connexion : - 1 P17 63A tétra
  - . Protections : - 1 disjoncteur 63A tétra
  - 1 arrêt d'urgence MX
- Sortie :
  - . Connexions : - 6 P17 32A mono
  - 1 PC 16A mono
  - 1 P17 32A tétra
  - . Protections : - 6 disjoncteurs 32A mono diff 30mA
  - 1 disjoncteur 16A mono diff 30mA
  - 1 disjoncteur 32A tétra diff 30mA

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 580 x P 500 x H 1120 mm
- . Poids : 34,00 kg

**ARM/6303 | Oxo****Descriptif :**

- Flight-case
- IP20
- Entrée :
  - . Connexion : - 1 P17 63A tétra
  - . Protection : - 1 disjoncteur 63A tétra
- Sortie :
  - . Connexions : - 6 P17 32A mono
  - 1 PC 16A mono
  - . Protections : - 6 disjoncteurs 32A mono diff 30mA
  - 1 disjoncteur 16A mono diff 30mA

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 570 x P 520 x H 280 mm
- . Poids : 23,00 kg

**ARM/6305 | Oxo****Descriptif :**

- Boîtier métallique sur pied
- IP44
- Entrée :
  - . Connexion : - 1 P17 63A tétra
  - . Protection : - 1 arrêt d'urgence MX
- Sortie :
  - . Connexion : - 2 P17 32A tétra
  - . Protection : - 2 disjoncteurs 32A tétra diff 30mA

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 490 x P 450 x H 840 mm
- . Poids : 24,00 kg

**ARM/6302 | Walther****Descriptif :**

- Boîtier caoutchouc
- IP44
- Entrée :
  - . Connexion : - 1 P17 63A tétra
  - . Protection : - Sans
- Sortie :
  - . Connexion : - 2 P17 32A tétra
  - . Protection : - 2 disjoncteurs 32A tétra

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 390 x P 280 x H 290 mm
- . Poids : 8,00 kg

**ARM/6307 | Walther****Descriptif :**

- Boîtier métallique sur pied
- IP44
- Entrée :
  - . Connexion : - 1 P17 63A tétra
  - . Protections : - 1 disjoncteur 63A tétra
  - 1 arrêt d'urgence MX
- Sortie :
  - . Connexions : - 6 P17 32A mono
  - 2 PC 16A mono
  - 1 P17 32A tétra
  - . Protections : - 6 disjoncteurs 32A mono diff 30mA
  - 2 disjoncteurs 16A mono diff 30mA
  - 1 disjoncteur 32A tétra diff 30mA

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 550 x P 290 x H 750 mm
- . Poids : 28,00 kg

## ARMOIRES ÉLECTRIQUES

**ARM/6310 | Vello****Descriptif :**

- Boîtier en polyéthylène
- IP44
- Entrée :
  - . Connexion : - 1 P17 63A tétra
  - . Protections : - 1 disjoncteur 63A tétra
  - 1 arrêt d'urgence MX
- Sortie :
  - . Connexions : - 3 PC 16A mono
  - 6 P17 32A mono
  - 1 P17 32A tétra
  - 1 P17 63A tétra
  - . Protections : - 3 disjoncteurs 16A mono diff 30mA
  - 6 disjoncteurs 32A mono diff 30mA
  - 1 disjoncteur 32A tétra diff réglable
  - Recopie protégée par disjoncteur de tête

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 500 x P 420 x H 600 mm
- . Poids : 30,00 kg

**ARM/6311 | Vello****Descriptif :**

- Boîtier en polyéthylène
- IP44
- Entrée :
  - . Connexion : - 1 P17 63A tétra
  - . Protections : - 1 disjoncteur 63A tétra
  - 1 arrêt d'urgence MX
- Sortie :
  - . Connexions : - 3 PC 16A mono
  - 6 P17 32A mono
  - 2 P17 32A tétra
  - 1 P17 63A tétra
  - . Protections : - 3 disjoncteurs 16A mono diff 30mA
  - 6 disjoncteurs 32A mono diff 30mA
  - 2 disjoncteurs 32A tétra diff réglable
  - Recopie protégée par disjoncteur de tête

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 500 x P 420 x H 600 mm
- . Poids : 31,00 kg

## LISTE PRODUITS

## ARMOIRES DE DISTRIBUTION 63A

**ARM/6301**

Oxo - Armoire 63A tétra - 6 P17 32A mono + 1 PC 16A mono + 1 P17 32A tétra

**ARM/6302**

Walther - Armoire 63A tétra + 2 P17 32A tétra

**ARM/6303**

Oxo - Armoire 63A tétra  
6 P17 32A mono + 1 PC 16A mono

**ARM/6305**

Oxo - Armoire 63A tétra - 2 P17 32A tétra

**ARM/6307**

Walther - Armoire 63A tétra - 6 P17 32A mono  
+ 2 PC 16A mono + 1 P17 32A tétra

**ARM/6310**

Vello - Armoire 63A tétra - 3 PC 16A mono + 6 P17 32A mono + 1 P17 32A tétra + 1 P17 63A tétra

**ARM/6311**

Vello - Armoire 63A tétra - 3 PC 16A mono + 6 P17 32A mono + 2 P17 32A tétra + 1 P17 63A tétra

## ACCESSOIRE

**SUPPORT ARMOIRE VELLO** - Vello**SUPPORT ARMOIRE VELLO | Vello****Descriptif :**

- Support hors-sol pour armoire Vello 3206 - 3207  
6309 - 6310 - 6311 - 12506

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 680 x P 590 x H 410 mm
- . Poids : 11,00 kg

## ARMOIRES ÉLECTRIQUES



### ARM/6304 | Oxo

#### Descriptif :

- Flight-case
- IP20
- Entrées :
  - . Connexion : - 1 P17 63A tétra
  - . Protections : - 1 disjoncteur 63 A tétra diff 300mA
  - 6 interrupteurs 40A mono diff 30mA
  - 1 arrêt d'urgence MX
  - 1 voltmètre
  - 1 ampèremètre
- Sorties :
  - . Connexions : - 4 Socapex 419 AR
  - 3 PC 16A mono
  - . Protections : - 24 disjoncteurs 10A mono
  - 3 disjoncteurs 16A mono diff 30mA

#### Infos utiles :

- . Dimensions : L 540 x P 650 x H 865 mm
- . Poids : 61,00 kg



### ARM/6309 | Vello

#### Descriptif :

- Boîtier en polyéthylène
- IP44
- Entrées :
  - . Connexion : - 1 P17 63A tétra
  - . Protections : - 1 disjoncteur 63A tétra
  - 4 interrupteurs 40A tétra diff 30mA
- Sorties :
  - . Connexions : - 4 Socapex 419 AR
  - 3 Harting 16 Pin
  - 3 P17 16A mono
  - 3 PC 16A mono
  - . Protections : - 24 disjoncteurs 16A mono
  - 3 disjoncteurs 16A mono diff 30mA

#### Infos utiles :

- . Dimensions : L 500 x P 420 x H 600 mm
- . Poids : 35,00 kg

## LISTE PRODUITS

### ARMOIRES AUTO 63A

#### ARM/6304

Oxo - Armoire 63A tétra / 24 circuits  
4 Socapex 419 AR + 3 PC 16A mono

#### ARM/6309

Vello - Armoire 63A tétra / 24 circuits  
4 Socapex 419 AR + 3 Harting + 3 PC 16A mono

### ARMOIRE FORAINE

#### ARM/6308

Oxo - Armoire de comptage 60A tétra

### ARM/6308 | Oxo

#### Descriptif :

- Boîtier Plastique
- IP55
- Entrées :
  - . Connexion : - 1 P17 63A tétra
  - . Protection : - 1 cartoucière 3 fusibles 63 A + N
- Sorties :
  - . Connexion : - 1 P17 63A tétra
  - . Protections : - 1 disjoncteur 15/60A diff 300mA
  - 1 compteur

#### Infos utiles :

- . Dimensions : L 580 x P 500 x H 1120 mm
- . Poids : 20,00 kg

## Calcul des puissances électriques

Puissance active (en kW)	$P = \frac{U \times I \times \cos \varphi}{1000}$	$P = \frac{U \times I \times \cos \varphi \times \sqrt{3}}{1000}$
Courant alternatif	Monophasé	Triphasé
Puissance apparente (en kW)	$P = \frac{U \times I}{1000}$	$P = \frac{U \times I \times \sqrt{3}}{1000}$

nb  $\sqrt{3} \approx 1,732$  et  $\cos \varphi \approx 0,8$

## DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE

## ARMOIRES ÉLECTRIQUES



### ARM/12502 | Walther

#### Descriptif :

- Boîtier caoutchouc
- IP44
- Entrées :
  - . Connexion : - 1 P17 125A tétra
  - . Protection : - sans
- Sorties :
  - . Connexion : - 2 P17 63A tétra
  - . Protection : - 2 disjoncteurs 63A tétra

#### Infos utiles :

- . Dimensions : L 430 x P 280 x H 470 mm
- . Poids : 14,50 kg



### ARM/12506 | Vello

#### Descriptif :

- Boîtier en polyéthylène
- IP44
- Entrées :
  - . Connexion : - 1 P17 125A tétra
  - . Protections : - 1 disjoncteur 125A tétra
  - 1 arrêt d'urgence
- Sorties :
  - . Connexions : - 1 P17 125A tetra
  - 2 P17 63A tetra
  - 4 P17 32A tétra
  - 3 x 2 PC 16A mono
  - . Protections : - 2 disjoncteurs 63A tétra diff réglable
  - 4 disjoncteurs 32A tétra diff réglable
  - 3 disjoncteurs 16A mono diff 30mA
  - Recopie P17 125A tétra protégée par disjoncteur de tête

#### Infos utiles :

- . Dimensions : L 495 x P 415 x H 785 mm
- . Poids : 47,40 kg



### SUPPORT ARMOIRE VELLO | Vello

#### Descriptif :

- Support hors-sol pour armoire Vello 3206 3207 - 6309 - 6310 - 6311 - 12506

#### Infos utiles :

- . Dimensions : L 680 x P 590 x H 410 mm
- . Poids : 11,00 kg

## LISTE PRODUITS

### ARMOIRES DE DISTRIBUTION 125A

#### ARM/12502

Walther - Armoire 125A tétra - 2 P17 63A tétra

#### ARM/12506

Vello - Armoire 125 A tétra - 2 P17 63A tétra + 4 P17 32A tétra + 3 PC 16A mono

### ARMOIRE AUTO 125A

#### ARM/12504

Oxo - Armoire 125A tétra - 48 circuits  
8 Socapex 419 AR + 3 PC 16A mono

### ACCESSOIRE

SUPPORT ARMOIRE VELLO - Vello



### ARM/12504 | Oxo

#### Descriptif :

- Flight-case
- IP20
- Entrées :
  - . Connexion : - 1 P17 125A tétra
  - . Protections : - 1 disjoncteur 125A tétra diff 300mA
  - 12 interrupteurs 40A mono diff 30mA
  - 1 arrêt d'urgence MX
  - 1 voltmètre
  - 1 ampèremètre
- Sorties :
  - . Connexions : - 8 Socapex 419 AR
  - 3 PC 16A mono
  - . Protections : - 48 disjoncteurs 10A mono
  - 3 disjoncteurs 16A mono diff 30mA

#### Infos utiles :

- . Dimensions : L 540 x P 650 x H 1130 mm
- . Poids : 81,00 kg

## ARMOIRES ÉLECTRIQUES

**ARM/25002 | Oxo****Descriptif :**

- Boîtier métallique sur pied
- IP44
- Entrées :
  - . Connexion : - 1 jeu de barres
  - . Protections : - 1 disjoncteur 250A tétra diff réglable
  - 1 arrêt d'urgence MX
- Sorties :
  - . Connexions : - 2 P17 125A tétra
  - 1 jeu de barres
  - . Protections : - 2 cartouchières 3 fusibles 125A + N
  - Recopie protégée par disjoncteur de tête

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 1160 x P 580 x H 1740 mm
- . Poids : 120,00 kg

## ARMOIRES ÉLECTRIQUES

**ARM/25004 | Walther****Descriptif :**

- Boîtier métallique sur pied
- IP44
- Entrées :
  - . Connexion : - 1 jeu de barre
  - . Protections : - 1 disjoncteur 250 tétra diff réglable
  - 1 arrêt d'urgence MX
- Sorties :
  - . Connexions : - 2 P17 125A tétra
  - 2 P17 63A tétra
  - 8 P17 32A tétra
  - 1 P17 32A mono
  - 1 PC 16A mono
  - . Protections : - 2 disjoncteurs 125A tétra
  - 2 disjoncteurs 63A tétra
  - 8 disjoncteurs 32A tétra diff 30mA
  - 1 disjoncteur 32A mono diff 30mA
  - 1 disjoncteur 16A mono diff 30mA

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 1020 x P 400 x H 1300 mm
- . Poids : 110,00 kg

## LISTE PRODUITS

## ARMOIRES DE DISTRIBUTION 250A

**ARM/25002**

Oxo - Armoire 250A tétra - 2 P17 125A tétra

**ARM/25004**Walther - Armoire 250A tétra  
2 P17 125A tétra + 2 P17 63A tétra + 8 P17 32A  
tétra + 1 P17 32A mono + 1 PC 16A mono

## ARMOIRE DE DISTRIBUTION 400A

**ARM/40002**Vello - Armoire 200/400A tétra  
3 P17 125A tétra + 3 P17 63A tétra + 3 P17 32A tétra  
+ 6 PC 16A mono**L'INDICE DE PROTECTION IP**

Les deux chiffres qui suivent l'indice de protection IP, indiquent la protection offerte par l'appareil contre la pénétration de corps étrangers (premier chiffre) et d'humidité (deuxième chiffre)

**Exemple :** un appareil IP13 offre une protection contre un accès non intentionnel et une pluie ruisselante

**L'INDICE DE PROTECTION IP SELON LA NORME NF C 71000**

PREMIER CHIFFRE Degré de protection des parties sous tension contre les contacts et solides			DEUXIÈME CHIFFRE Degré de protection des parties sous tension contre l'eau		
CHIFFRE	PROTECTION CONTRE...	SYMBOLE	CHIFFRE	PROTECTION CONTRE...	SYMBOLE
0	Pas de protection spéciale		0	Pas de protection	
1	Corps de diamètre supérieur à 50 mm (une main)		1	Chute verticale de gouttes d'eau	▲
2	Corps de diamètre supérieur à 12 mm (doigt)		2	Chute de gouttes d'eau jusqu'à 15° de la verticale	
3	Corps de diamètre supérieur à 2,5 mm (outil)		3	Pluie de 0 à 60° de la verticale et ruissellement	☐
4	Corps de diamètre supérieur à 1 mm (outil fin, câble)		4	Projections d'eau de toutes directions	▲
5	Dépôt de poussières (outil)	☐	5	Jets d'eau de toutes directions	▲▲
6	Toute infiltration de poussière	☐	6	Jets d'eau de forte pression et paquet de mer	▲▲
			7	Immersion à moins d'1 m de profondeur	▲▲
			8	Immersion permanente à + d'1 m de profondeur	▲▲...m

**ARM/40002 | Vello****Descriptif :**

- Boîtier en polyéthylène
- IP44
- Entrées :
  - . Connexion : - Powerlock
  - . Protections : - 1 disjoncteur 200/400 A
  - 1 arrêt d'urgence
- Sorties :
  - . Connexions : - 3 P17 125A tétra
  - 3 P17 63A tétra
  - 3 P17 32A tétra
  - 6 PC 16A mono
  - . Protections : - 3 disjoncteurs 125A tétra diff réglable
  - 3 disjoncteurs 63A tétra diff réglable
  - 3 disjoncteurs 32A tétra diff réglable
  - 6 disjoncteurs 16A mono diff 30mA
  - Recopie Powerlock non protégée

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 660 x P 880 x H 1210 mm
- . Poids : 168,00 kg (l'ensemble)
- . Conditionnement : en flight-case

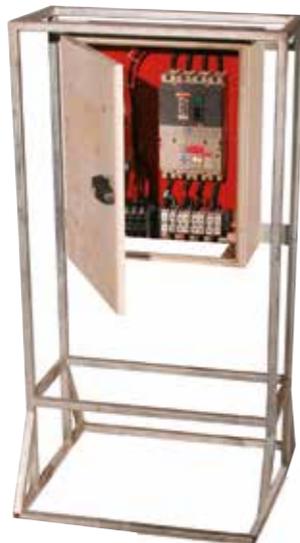
## ARMOIRES ÉLECTRIQUES

**P/3203 ET P/3203T | Bals****Descriptif :**

- Boîtier caoutchouc
- IP44
- Entrées :
  - . Connexion : - 1 P17 32A tétra
  - . Protection : - 1 interrupteur 40A tétra diff 30mA
- Sorties :
  - . Connexion : - 1 P17 32A tétra
  - . Protection : - de tête

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 445 x P 120 x H 130 mm
- . Poids : 4,00 kg

**P/12501 | Oxo****Descriptif :**

- Boîtier métallique sur pied
- IP44
- Entrées :
  - . Connexion : - 1 bornier
  - . Protection : - 1 disjoncteur 125A tétra diff 300mA ou réglable
- Sorties :
  - . Connexion : - 1 bornier
  - . Protection : - de tête

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 490 x P 450 x H 840 mm
- . Poids : 40,00 kg

## ARMOIRES ÉLECTRIQUES

**P/63001 | Oxo****Descriptif :**

- Boîtier métallique sur pied
- IP44
- Entrées :
  - . Connexion : - 1 jeu de barres
  - . Protections : - 1 disjoncteur 250/630 A tétra diff réglable
  - 1 arrêt d'urgence MX
- Sorties :
  - . Connexion : - 1 jeu de barres
  - . Protection : - de tête

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 1160 x P 580 x H 1740 mm
- . Poids : 132,00 kg

**PIQUET DE TERRE****Descriptif :**

- Piquet longueur : 1,00 m

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 1000 mm
- . Poids : 3,00 kg

## LISTE PRODUITS

## ARMOIRES DE TÊTE

**P/3203 ET P/3203T**

Bals - Interrupteur 40A tétra diff 30mA

**P/6301**

Oxo - Disjoncteur 63A tétra diff 30mA

**P/12501**

Oxo - Disjoncteur 125A tétra diff 300mA ou réglable

**P/63001**

Oxo - Disjoncteur 250/630A tétra diff réglable

## ACCESSOIRES

**PIQUET DE TERRE**

Piquet Lg 1,00 m

**BORNIER 630A**

Vello - Jeu de barres 630A

**BORNIER 630A | Vello****Descriptif :**

- Boîtier en polyéthylène
- IP44
- Câble cossé 240 mm<sup>2</sup> maximum

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 430 x P 375 x H 317 mm
- . Poids : 15,00 kg

CHAUFFAGES, SÉCURITÉ & HORLOGES

CHAUFFAGES, SÉCURITÉ & HORLOGES

LISTE PRODUITS

CHAUFFAGES

- PARASOL CHAUFFANT**  
Sirmione - Chauffage en parasol extérieur 2,1 kW - Noir
- AÉROTHERME 3,3 KW BLANC**  
Sovelor - Chauffage portable à air pulsé - 3,3 kW - Blanc
- CHAUFFAGE VENTO 2 KW**  
Delonghi - Chauffage bain d'huile - 2 kW - Noir
- RADIAN 2 KW BLANC**  
Burda - Chauffage radian - 2 kW - Blanc
- RIDEAU D'AIR CHAUD 6 KW**  
Applimo - Rideau d'air chaud soufflant - 6 kW - Blanc
- AÉROTHERME 18 KW BLANC**  
Diemo - Chauffage aérotherme soufflant - 18 kW - Blanc
- RIDEAU D'AIR CHAUD 9 KW**  
Teddington - Rideau d'air chaud soufflant - 9 kW - Blanc



**PARASOL CHAUFFANT** | Sirmione

**Descriptif :**

- Parasol chauffant infrarouge
- Structure acier & aluminium
- Surface de chauffe jusqu'à 10 m<sup>2</sup>
- IP44
- Couleur : noire
- Connectique : PC 16A mono

**Infos utiles :**

- . Consommation : 2000 W - 230 V
- . Dimensions : Ø 740 x H 2240 mm
- . Poids : 14,00 kg
- . -Conditionnement : NC



**AÉROTHERME 3,3 KW BLANC**

| Sovelor

**Descriptif :**

- Aérotherme 3,3 kW
- 2 puissances de chauffe
- Peinture époxy blanche
- Thermostat de surchauffe intégré
- IPX4
- Couleur : blanc
- Connectique : PC 16A mono

**Infos utiles :**

- . Consommation maxi : 3300 W - 230 V
- . Débit d'air : 490 m<sup>3</sup>/H
- . Dimensions : L 360 x P 300 x H 465 mm
- . Poids : 6,20 kg
- . Conditionnement : NC



**CHAUFFAGE VENTO 2 KW** | Delonghi

**Descriptif :**

- Chauffage mobile à bain d'huile
- 9 éléments
- 3 puissances de chauffe
- Effet Venturi
- Thermostat d'ambiance
- Poignée et roulettes multidirectionnelles
- IP20
- Couleur : noire
- Connectique : PC 16A mono

**Infos utiles :**

- . Consommation max : 2000 W - 230 V
- . Dimensions : L 450 x P 140 x H 640 mm
- . Poids : 14,00 kg
- . Conditionnement : NC

**CALCUL DE CHAUFFAGE**

Type de construction	Coefficient d'isolation
Tente	4
Tente habillée	3,5
Hangar	3

**1/ LE CALCUL THÉORIQUE**

$$\frac{\text{Volume (en m}^3\text{)} \times \text{Coef d'isolation} \times (\text{T}^\circ\text{C désirée} - \text{T}^\circ\text{C ambiante})}{\text{Puissance calorifique de l'aérotherme (en kcal sachant que 860 kcal} = 1 \text{ kW/h)}} = \text{Nombre d'appareils}$$

**2/ POUR CHAUFFER CORRECTEMENT UN VOLUME D'AIR, IL DOIT ÊTRE BRASSÉ 2,5 FOIS PAR HEURE**

$$\frac{\text{Volume (en m}^3\text{)} \times 2,5}{\text{Débit d'air aérotherme (en m}^3\text{/h)}} = \text{Nombre d'appareils}$$

**3/ RÉSULTAT : PRENDRE LE NOMBRE LE PLUS ÉLEVÉ**

- Exemple :
- Tente de 10 x 10 x (H) 6 m
  - Température désirée 18°C
  - Température ambiante -5°C
  - Aérotherme utilisé 18 kW
  - débit d'air 1490 m<sup>3</sup>/h

$$1/ \frac{(10 \times 10 \times 6) \times 3,5 \times (18 - (-5))}{(18 \times 860)} = 3,12 \text{ soit } 4 \text{ aérothermes } 18 \text{ kW}$$

$$2/ \frac{(10 \times 10 \times 6) \times 2,5}{1490} = 1,01 \text{ soit } 1 \text{ aérotherme } 18 \text{ kW}$$

3/ Il faudra donc 4 aérothermes



**RADIAN 2 KW BLANC** | Burda

**Descriptif :**

- Chauffage d'extérieur infrarouge 2000 W
- Peinture époxy blanche
- Grille de protection frontale
- IP24
- Connectique : PC 16A mono

**Infos utiles :**

- . Consommation : 2000 W - 230 V
- . Dimensions : L 480 x P 150 x H 150 mm
- . Poids : 3,00 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 6 pièces
- . L 1180 x P 380 x H 210 mm (22,00 kg à vide)



**RIDEAU D'AIR CHAUD 6 KW**

| Applimo

**Descriptif :**

- Rideau d'air électrique en saillie
- Peinture époxy blanche
- Grille de protection frontale
- IP21
- Connectique : P17 32A tétra

**Infos utiles :**

- . Consommation : 6200 W - 400 V
- . Débit d'air : 450 m<sup>3</sup>/H
- . Dimensions : L 900 x P 150 x H 205 mm
- . Poids : 11,00 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 1 pièce
- . L 930 x P 210 x H 520 mm (16,00 kg à vide)



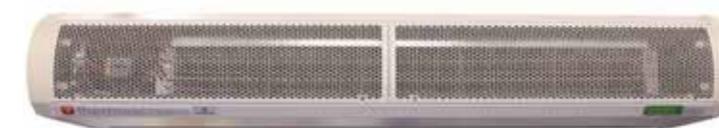
**AÉROTHERME 18 KW BLANC** | Diemo

**Descriptif :**

- Résistances blindées tubulaires en acier inoxydable
- Peinture époxy blanche
- Orientation réglable
- Sécurité de surchauffe à réarmement manuel
- Commande par boutons poussoirs lumineux
- Mode chauffage et mode ventilation seule
- Thermostat en option
- IP20
- Connectique : P17 32A tétra

**Infos utiles :**

- . Consommation : 18000 W - 400 V
- . Débit d'air : 1490 m<sup>3</sup>/H
- . Dimensions : L 500 x P 501 x H 550 mm
- . Poids : 26,00 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 2 pièces
- . L 880 x P 570 x H 810 mm (36,00 kg à vide)



**RIDEAU D'AIR CHAUD 9 KW** | Teddington

**Descriptif :**

- Rideau d'air électrique en saillie
- Peinture époxy blanche
- Grille de protection frontale
- IP21
- Connectique : P17 32A tétra

**Infos utiles :**

- . Consommation maxi : 9000 W - 415 V
- . Débit d'air : 1250 m<sup>3</sup>/H
- . Dimensions : L 1137 x P 275 x H 198 mm
- . Poids : 20,00 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 1 pièce
- . L 1200 x P 460 x H 420 mm (23,00 kg à vide)

## CHAUFFAGES, SÉCURITÉ &amp; HORLOGES

**BLOC PHARE 2400 | Schneider Electric****Descriptif :**

- Bloc d'éclairage de secours autonome 2400 lm
- Source LED
- 1 bloc pour 480 m<sup>2</sup> maxi
- IP65
- Commande de mise au repos intégrée

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 434,5 x P 168 x H 270 mm
- . Poids : 6,40 kg
- . Conditionnement : NC

**BLOC PHARE 1800 | Kaufel****Descriptif :**

- Bloc d'éclairage de secours autonome 1800 lm
- Source LED
- 1 bloc pour 360 m<sup>2</sup> maxi
- IP44
- Mise au repos télécommandable (XLR3b)

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 300 x P 190 x H 350 mm
- . Poids : 12,00 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 2 pièces  
L 720 x P 460 x H 570 mm (28,00 kg à vide)

**BLOC AUTONOME 400 | Kaufel****Descriptif :**

- Bloc d'éclairage de secours autonome 400 lumens
- Source LED
- 1 bloc pour 76 m<sup>2</sup> maxi
- IP42
- Mise au repos télécommandable (XLR3b)

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 210 x P 122 x H 34 mm
- . Poids : 0,51 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 6 pièces  
L 580 x P 300 x H 380 mm (12,50 kg l'ensemble)

**TÉLÉCOMMANDE MISE AU REPOS | Kaufel****Descriptif :**

- Boîtier de commande de mise au repos des blocs sortie de secours et blocs phares 1800 Kaufel
- IP42

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 440 x P 120 x H 100 mm
- . Poids : 2,00 kg
- . Conditionnement : NC

## CHAUFFAGES, SÉCURITÉ &amp; HORLOGES

**BLOC SORTIE DE SECOURS PLASTINOX****| Ura****Descriptif :**

- Bloc issue de secours 45 lm
- Source LED
- IP67

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 400 x Ø 150 mm
- . Poids : 2,40 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 3 pièces  
L 582 x P 258 x H 455 mm (14,00 kg l'ensemble)

**BLOC SORTIE DE SECOURS | Kaufel****Descriptif :**

- Bloc issue de secours 45 lm
- Source LED
- IP44
- Mise au repos télécommandable (XLR3b)

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 300 x P 50 x H 150 mm
- . Poids : 1,50 kg
- . Conditionnement : 1 flight-case de 6 pièces  
L 580 x P 300 x H 380 mm (12,50 kg l'ensemble)

**HORLOGE 32A TÉTRA | IE****Descriptif :**

- Horloge numérique programmable
- IP55
- Entrée / sortie P17 32A tétra
- Linkables entre elles par prolong PC 16  
(1 seule horloge commande toutes les autres ou tout autre relais 220 V)

**Infos utiles :**

- . Dimensions : L 340 x P 160 x H 450 mm
- . Poids : 6,00 kg
- . Conditionnement : 1 malette de 1 pièce  
L 580 x P 250 x H 480 mm (4,00 kg à vide)

## LISTE PRODUITS

## SÉCURITÉ

**BLOC PHARE 2400**

Schneider Electric - Bloc autonome de sécurité - 2400 lm

**BLOC PHARE 1800**

Kaufel - Bloc autonome de sécurité - 1800 lm

**BLOC AUTONOME 400**

Kaufel - Bloc autonome de sécurité - 400 lm

**TÉLÉCOMMANDE MISE AU REPOS**

Kaufel - Télécommande mise au repos

**BLOC SORTIE DE SECOURS PLASTINOX**

Ura - Bloc issue de secours - 45 lm

**BLOC SORTIE DE SECOURS**

Kaufel - Bloc issue de secours - 45 lm

## HORLOGES

**MINUTERIE**

Legrand - Minuterie 16A mono

**HORLOGE 10/16A**

Legrand - Horloge 16A mono

**HORLOGE 32A TÉTRA**

IE - Horloge 32A tétra

## PASSAGES DE CÂBLE ET CÂBLAGE

**OFFICE** | Adam hall**Descriptif :**

- Mini passage de câbles noir
- Longueur : 0,87 m
- 2 canaux Ø 10 mm
- 2 canaux Ø 12 mm

**Infos utiles :**

- Dimensions : L 865 x P 120 x H 20 mm
- Poids : 1,50 kg
- Conditionnement : NC

**NANO** | Adam hall**Descriptif :**

- Passage de câbles petit modèle
- Longueur : 1 m
- 6 canaux de 20 x 20 mm

**Infos utiles :**

- Dimensions : L 1030 x P 280 x H 35 mm
- Poids : 5,00 kg
- Conditionnement : 1 flight-case de 10 pièces  
L 1080 x P 560 x H 350 mm (29,00 kg à vide)

**MIDI (Angle)** | Adam hall**Descriptif :**

- Angle pour passages de câbles Midi
- Courbe : 45°
- 5 canaux de 35 x 35 mm

**Infos utiles :**

- Dimensions : P 540 x H 55 mm
- Poids : 3,50 kg
- Conditionnement : NC

**MIDI** | Adam hall**Descriptif :**

- Passage de câbles grand modèle
- Longueur : 0,875 m
- 5 canaux de 35 x 35 mm

**Infos utiles :**

- Dimensions : L 920 x P 540 x H 55 mm
- Poids : 13,00 kg
- Conditionnement : 1 panier de 25 pièces  
L 1200 x P 800 x H 1100 mm (82,00 kg à vide)

**BOÎTIER MÉNAGER 16A****Descriptif :**

- Boîtier permettant de brancher 3 ou 4 appareils à la même prise de courant

**Infos utiles :**

- Dimensions : L 200 x P 60 x H 40 mm  
+ 1,50 m de câble
- Poids : 0,20 kg/m

**PC 16A****Descriptif :**

- 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>
- Longueurs standards : 1 / 3 / 5 / 10 / 20 m
- Poids : 0,20 kg/m

## LISTE PRODUITS

## PASSAGES DE CÂBLES

OFFICE - Adam hall - Lg 0,87 m - 4 canaux

NANO - Adam hall - Lg 1 m - 6 canaux

MIDI (Angle) - Adam hall - 45° - 5 canaux

MIDI - Adam hall - Lg 0,875 m - 5 canaux

## CÂBLES MONOPHASÉS 16A

BOÎTIER MÉNAGER 16A 4 PRISES

PC 16A 3G 1,5 mm<sup>2</sup> NOIR - 1 mPC 16A 3G 1,5 mm<sup>2</sup> NOIR - 3 mPC 16A 3G 1,5 mm<sup>2</sup> NOIR - 5 mPC 16A 3G 1,5 mm<sup>2</sup> NOIR - 10 mPC 16A 3G 2,5 mm<sup>2</sup> NOIR - 20 m

## DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE

## PASSAGES DE CÂBLE ET CÂBLAGE

**WIELAND 16A****Descriptif :**

- 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>
- Longueurs standards : 1 / 2 / 4 m
- Poids : 0,20 kg/m

**WIELAND TRIPLETTE****Descriptif :**

- Boîtier permettant de raccorder jusqu'à 3 appareils prisés Wieland
- Dimensions : L 100 x P 50 x H 40 mm
- Poids : 0,10 kg

**P17 16A MONO****Descriptif :**

- 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>
- Longueurs standards : 5 / 10 / 20 m
- Poids : 0,30 kg/m

**P17 32A MONO****Descriptif :**

- 3 x 6 mm<sup>2</sup>
- Longueurs standards : 5 / 10 / 20 / 40 m
- Poids : 0,35 kg/m

**P17 63A MONO****Descriptif :**

- 3 x 10 mm<sup>2</sup>
- Longueurs standards : 5 / 10 / 20 m
- Poids : 0,70 kg/m

**MULTIPAIRE SOCAPEX 419****Descriptif :**

- 18 x 1,5 mm<sup>2</sup> / Socapex 419 mâle bague femelle vis
- Longueurs standards : 5 / 10 / 25 / 50 m
- Poids : 0,90 kg/m

**BOÎTE DE PONT 6 CIRCUITS****Descriptif :**

- 6 x PC 16A femelle / Socapex 419 mâle bague
- Câblée (neutre - phase - terre) : 1-2-13 / 3-4-14 / 5-6-15 / ...
- Poids : 2,40 kg

**FOUET SOCA 6 CIRCUITS****Descriptif :**

- 6 x PC 16A mâle / Socapex 419, femelle vis
- Câblée (neutre - phase - terre) : 1-2-13 / 3-4-14 / 5-6-15 / ...
- Poids : 1,40 kg

## LISTE PRODUITS

## CÂBLES WIELAND MONOPHASÉS

CÂBLE 16A 3X1,5 mm<sup>2</sup> BLANC - 1 mCÂBLE 16A 3X1,5 mm<sup>2</sup> BLANC - 2 m

RÉPARTITEUR EN T PLAT BLANC

## CÂBLES P17 MONOPHASÉS 16A

P17 16A MONO 3X2,5 mm<sup>2</sup> - 5 mP17 16A MONO 3X2,5 mm<sup>2</sup> - 10 mP17 16A MONO 3X2,5 mm<sup>2</sup> - 20 m

## CÂBLES P17 MONOPHASÉS 32A

P17 32A MONO 3X6 mm<sup>2</sup> - 5 mP17 32A MONO 3X6 mm<sup>2</sup> - 10 mP17 32A MONO 3X6 mm<sup>2</sup> - 20 mP17 32A MONO 3X6 mm<sup>2</sup> - 40 m

## CÂBLES P17 MONOPHASÉS 63A

P17 63A MONO 3X10 mm<sup>2</sup> - 5 mP17 63A MONO 3X10 mm<sup>2</sup> - 10 mP17 63A MONO 3X10 mm<sup>2</sup> - 20 m

## CÂBLES MULTIPAIRE SOCAPEX

MULTIPAIRE SOCAPEX 419 - 5 m

MULTIPAIRE SOCAPEX 419 - 10 m

MULTIPAIRE SOCAPEX 419 - 25 m

MULTIPAIRE SOCAPEX 419 - 50 m

BOÎTE DE PONT

FOUET MÂLE 6 CIRCUITS

## PASSAGES DE CÂBLE ET CÂBLAGE

### LONGUEUR DE CÂBLE AUTORISÉE (400 volts - Triphasé - cos $\theta = 0,8$ )

Puissance en kW	Intensité en A	SECTION EN MM <sup>2</sup>															
		1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	
2,5	5	190	325	510	745												
3	6	160	270	420	620												
3,5	7	135	230	365	540												
4	8	120	200	320	470												
4,5	9	105	180	285	420												
5	10	96	165	255	375												
6	12	79	135	210	315												
7	14	58	115	180	270												
8	15	50	105	160	240												
9	18	51	92	145	215												
10	19	84	130	190	320												
12	23	69	110	160	265												
14	27		94	140	230												
16	31		81	120	200												
18	35			110	180												
20	38			98	160												
25	48				130												
30	57																
35	67																
40	76																
45	86																
50	95																
60	114																
70	133																
80	152																
90	171																
100	190																
120	228																
140	256																
160	304																
180	342																

Longueurs maximales pour une chute de tension de 5%.

Ces longueurs sont également valables pour une intensité de démarrage de 2 In avec chute de tension de 10%.

Exemple d'utilisation du tableau : pour alimenter un moteur de 18 kW cos  $\theta = 0,8$  avec un câble de 100 m de long, il faudra choisir un câble de 6 mm<sup>2</sup>.



### P17 63A TÉTRA

#### Descriptif :

- 5 x 16 mm<sup>2</sup>
- IP44
- Longueurs standards : 5 / 10 / 20 / 50 / 100 m
- Poids : 1,60 kg/m

### P17 32A TÉTRA

#### Descriptif :

- 5 x 6 mm<sup>2</sup>
- IP44
- Longueurs standards : 5 / 10 / 25 / 50 / 100 m
- Poids : 0,60 kg/m



### CÂBLE 4 CONDUCTEURS COSSÉ/COSSÉ

#### Descriptif :

- 4 x 50 mm<sup>2</sup> ou 4 x 70 mm<sup>2</sup> ou 4 x 95 mm<sup>2</sup>

#### Infos utiles :

- Longueurs standards : 10 / 20 / 50 / 100 m
- Poids :
  - 3,00 kg/m (4 x 50 mm<sup>2</sup>)
  - 4,20 kg/m (4 x 70 mm<sup>2</sup>)
  - 5,40 kg/m (4 x 95 mm<sup>2</sup>)

## DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE

## PASSAGES DE CÂBLE ET CÂBLAGE

### RÉGIME DE NEUTRE

**1ère lettre** : représente la position du neutre de l'alimentation par rapport à la terre

**T** : neutre raccordé à la terre

**I** : neutre isolé de la terre

**2ème lettre** : représente la position de la masse par rapport à la terre

**T** : masse raccordée à la terre

**N** : masse raccordée au neutre

### TYPE DE RÉGIME DE NEUTRE

**TT** : le neutre de l'alimentation et les masses de l'installation sont reliés à la terre

**IT (neutre impédant)** : le neutre de l'alimentation est isolé de la terre et les masses de l'installation sont reliées à la terre

**TNC** : le neutre et la terre sont confondus

**TNS** : le neutre et la terre sont séparés



### CÂBLE UNIFILAIRE COSSÉ / COSSÉ | Le mètre

#### Descriptif :

- 1 x 35 mm<sup>2</sup>
- 1 x 70 mm<sup>2</sup>
- 1 x 150 mm<sup>2</sup>
- 1 x 240 mm<sup>2</sup>
- Cuivre ou alu

#### Infos utiles :

- Longueurs standards : 10 / 20 / 50 / 100 m
- Poids :
  - 0,50 kg/m (1 x 35 mm<sup>2</sup> CU)
  - 1,00 kg/m (1 x 70 mm<sup>2</sup> CU)
  - 1,80 kg/m (1 x 150 mm<sup>2</sup> CU)
  - 0,80 kg/m (1 x 150 mm<sup>2</sup> AL)
  - 2,80 kg/m (1 x 240 mm<sup>2</sup> CU)
  - 1,30 kg/m (1 x 240 mm<sup>2</sup> AL)

### CÂBLE POWERLOCK | Le mètre

#### Descriptif :

- 1 x 150 mm<sup>2</sup>
- 1 x 240 mm<sup>2</sup>
- IP44

#### Infos utiles :

- Longueurs standards : 05 / 10 / 20 / 50 / 100 m
- Poids :
  - 1,80 kg/m (1 x 150 mm<sup>2</sup> CU)
  - 0,80 kg/m (1 x 150 mm<sup>2</sup> AL)
  - 2,80 kg/m (1 x 240 mm<sup>2</sup> CU)
  - 1,30 kg/m (1 x 240 mm<sup>2</sup> AL)

## Liste Produits

### CÂBLES TRIPHASÉS 32A

P17 32A TÉTRA - 5 m

P17 32A TÉTRA - 10 m

P17 32A TÉTRA - 25 m

P17 32A TÉTRA - 50 m

P17 32A TÉTRA - 100 m

### CÂBLES TRIPHASÉS 63A

P17 63A TÉTRA - 5 m

P17 63A TÉTRA - 10 m

P17 63A TÉTRA - 20 m

P17 63A TÉTRA - 50 m

P17 63A TÉTRA - 100 m

### CÂBLES TRIPHASÉS 125A

P17 125A TÉTRA - 5 m

P17 125A TÉTRA - 10 m

P17 125A TÉTRA - 20 m

P17 125A TÉTRA - 50 m

P17 125A TÉTRA - 100 m

### CÂBLES UNIFILAIRES

CÂBLE COSSÉ/COSSÉ 4X50 - Le mètre

CÂBLE COSSÉ/COSSÉ 4X70 - Le mètre

CÂBLE COSSÉ/COSSÉ 4X95 - Le mètre

CÂBLE DE TERRE 1X35 - Le mètre

CÂBLE 1X70 COSSÉ - Le mètre

CÂBLE 1X150 COSSÉ - Le mètre

CÂBLE 1X240 COSSÉ - Le mètre

CÂBLE POWERLOCK 1X150 - Le mètre

CÂBLE POWERLOCK 1X240 - Le mètre

CÂBLE PRC 4X70 - Le mètre



**CONSOMMABLES**



Filtres en rouleaux	274
Filtres en feuilles	275
Gaffers, barrièrs, fluides, poudre étincelles, gobos	276
Enregistrements, piles, colliers à sertir, lampes	277



# CONSOMMABLES





## FILTRES EN ROULEAUX

FILTRES COLORÉS LEE FILTERS	Longueur x largeur	
FILTRES COLORÉS POLYESTER	7,62 x 1,22 m	F/LR 002 à 198 - 322 à 366 - 701 à 716 - 719 - 721 à 748 - 751 à 773 - 776 à 790 - 792 à 799
FILTRES COLORÉS POLYESTER DIFFUSANT	7,62 x 1,22 m	F/LR 717-718-720-749-750-774-775-791
FILTRES COLORÉS HAUTE TEMPERATURE POLYCARBONATE	4,00 x 1,17 m	F/LR 004 à 797 HT
FILTRES CORRECTEURS LEE FILTERS		
FILTRES CORRECTEURS CTO/CTB	7,62 x 1,22 m	F/LR 200 à 206 - 209 à 211 - 218-223-225-232-237-270- 278-279-281-283- 285 à 287-298-299
FILTRES CORRECTEURS NEUTRAL DENSITY	7,62 x 1,22 m	F/LR 207-208
FILTRES CORRECTEURS DIVERS	7,62 x 1,22 m	F/LR 212-213-219-230-236-238 - 241 à 249
RÉFLECTEURS LEE FILTERS		
RÉFLECTEUR LEE SCRIM	6,10 x 1,52 m	F/LR R270
RÉFLECTEUR BLACK SCRIM	6,10 x 1,52 m	F/LR 271 à 274
RÉFLECTEUR	6,10 x 1,52 m	F/LR 275
DIFFUSEURS LEE FILTERS		
1/2, 1/4 ET 1/8 WHITE DIFFUSION	7,62 x 1,22 m	F/LR 250-251-252
3/4, 3/8 ET 1/16 WHITE DIFFUSION	7,62 x 1,22 m	F/LR 416-450-452
DIFFUSEUR FROST "FLAMME RETARDANT"	7,62 x 1,22 m	F/LR 129-220
DIFFUSEUR SPUN "FLAMME RETARDANT"	7,62 x 1,22 m	F/LR 261-265
DIFFUSEUR FROST NEUTRAL DENSITY	7,62 x 1,22 m	F/LR 225
DIFFUSEUR BLUE FROST & DAYLIGHT BLUE FROST	7,62 x 1,22 m	F/LR 221-224
DIFFUSEUR LEE UV & BRUSHED SILCK	7,62 x 1,22 m	F/LR 226-228
DIFFUSEUR LEE LUX	7,62 x 1,22 m	F/LR 400
DIFFUSEUR OPAL FROST & LIGHT OPAL FROST	7,62 x 1,22 m	F/LR 410-420
DIFFUSEUR QUATER FOUGH SPUN	7,62 x 1,22 m	F/LR 229
FULL, 1/2 ET 1/4 HAMPSHIRE FROST	7,62 x 1,22 m	F/LR 253-256 à 258
HOLLYWOOD FROST	7,62 x 1,22 m	F/LR 255
WHITE DIFFUSION	7,62 x 1,22 m	F/LR 216
CARDBOX AMBER	7,62 x 1,22 m	F/LR 773
DIVERS LEE FILTERS/BLACK WRAP		
BLACK WRAP	1,27 x 0,48m	F/LR 280
HEAT SHIELD	7,62 x 1,22m	F/LR 269
FILTRES ROSCO SUPERGEL		
ROULEAUX SUPERGEL DIFFUSEUR	7,62 x 0,61 m	F/RR 101-104-114-119-132
ROULEAUX SUPERGEL TOUTES COULEURS (sur commande)	7,62 x 0,61 m	F/RR Couleurs

## FILTRES EN FEUILLES

FILTRES COLORÉS LEE FILTERS	Longueur x largeur	
FILTRES COLORÉS POLYESTER	0,53 x 1,22 m	F/LF 002 à 199-322 à 366-701 à 799
FILTRES COLORÉS POLYESTER DIFFUSANT	0,53 x 1,22 m	F/LF 717, 718, 720, 749, 750, 774, 775, 791
FILTRES COLORÉS HAUTE TEMPERATURE POLYCARBONATE	0,53 x 1,17 m	F/LF 004 à 797 HT
FILTRES CORRECTEURS LEE FILTERS		
FILTRES CORRECTEURS CTO/CTB	0,53 x 1,22 m	F/LF 200 à 206 de 209-211 de 218-223-225-232-237-270-278- 279-281-283-285 à 287-298-299
FILTRES CORRECTEURS NEUTRAL DENSITY	0,53 x 1,22 m	F/LF 207-208
FILTRES CORRECTEURS DIVERS	0,53 x 1,22 m	F/LF 213-212-219-230-236-238 - 241 à 249
DIFFUSEURS LEE FILTER		
1/2, 1/4 ET 1/8 WHITE DIFFUSION	0,53 x 1,22 m	F/LF 250-251-252
3/4, 3/8 ET 1/16 WHITE DIFFUSION	0,53 x 1,22 m	F/LF 416-450-452
DIFFUSEUR FROST "FLAMME RETARDANT"	0,53 x 1,22 m	F/LF 129-220
DIFFUSEUR SPUN NEUTRAL DENSITY	0,53 x 1,22 m	F/LF 225
DIFFUSEUR FROST NEUTRAL DENSITY	0,53 x 1,22 m	F/LF 221-224
DIFFUSEUR BLUE FROST & DAYLIGHT BLUE FROST	0,53 x 1,22 m	F/LF 226-228
DIFFUSEUR LEE LUX	0,53 x 1,22 m	F/LF 400
DIFFUSEUR OPAL FROST & LIGHT OPAL FROST	0,53 x 1,22 m	F/LF 410-420
FULL, 1/2 ET 1/4 HAMPSHIRE FROST	0,53 x 1,22 m	F/LF 253-256 à 258
HOLLYWOOD FROST	0,53 x 1,22 m	F/LF 255
WHITE DIFFUSION	0,53 x 1,22 m	F/LF 216
CARDBOX AMBER - 7,62MX1,22M	0,53 x 1,22 m	F/LF 773
DIVERS LEE FILTERS		
FILTRE HEAT SHIELD	0,53 x 1,22 m	F/LF 269
FILTRES ROSCO SUPERGEL		
SUPERGEL TOUTES COULEURS (sur commande)	1,00 x 0,61 m	F/RF Couleurs
SUPERGEL DIFFUSEUR	1,00 x 0,61 m	F/RF 101-104-114-119-132



NUANCIER LEE FILTERS



NUANCIER ROSCO



NUANCIER SUPERGEL



## GAFFERS, BARNIERS, FLUIDES, POUDRE ÉTINCELLES, GOBOS

GAFFERS	Longueur (m)	Largeur (mm)	
GAFFER SIMPLE LARGEUR NOIR	50	50	A/GN050
GAFFER DOUBLE LARGEUR NOIR	50	100	A/GN100
GAFFER SIMPLE LARGEUR BLANC	50	50	A/GB050
GAFFER DOUBLE LARGEUR BLANC	50	100	A/GB100
GAFFER SIMPLE LARGEUR GRIS	50	50	A/GG050
GAFFER DOUBLE LARGEUR GRIS	50	100	A/GG100
GAFFER ALUMINIUM NOIR 180° HT	25	50	A/GAN050HT
GAFFER BEIGE	50	75	A/BG075
BARNIERS (lot de 10)	Longueur (m)	Largeur (mm)	
ISOLANT ÉLECTRIQUE NOIR	10	15	A/1EN
ISOLANT ÉLECTRIQUE BLANC	10	15	A/1EW
ISOLANT ÉLECTRIQUE GRIS	10	15	A/1EG
ISOLANT ÉLECTRIQUE PANACHÉ	10	15	A/1E10P
FLUIDES POUR MACHINE À FUMÉE	Contenance		
LIQUIDE À FUMÉE DIFFUSION FLUIDE DF50	5 litres		LQ/DF50F5L
LIQUIDE À FUMÉE MDG	5 litres		LQ/MDG200L
LIQUIDE À FUMÉE ROBE STANDARD	5 litres		LQ/STFOG5L
LIQUIDE À FUMÉE ROBE PREMIUM	5 litres		LQ/PRFOG5L
LIQUIDE À FUMÉE GEYSER	5 litres		LQ/GEYSER
LIQUIDE À FUMÉE UNIQUE BROUILLARD	5 litres		LQ/UNIQ220L
POUDRE POUR PROJECTEUR À ÉTINCELLES	Hauteur	Quantité	
POUDRE SJ3M POUR SPARKJET U1	3 m	- Sachet unitaire - Boîte de 10	SP/SJ3M SP/SJ3MX10
POUDRE SJ5M POUR SPARKJET U1	5 m	- Sachet unitaire - Boîte de 10	SP/SJ5M SP/SJ5MX10
GOBOS			Nous consulter



FLUIDE POUR FOG



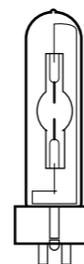
GAFFERS ET BANIERS



GOBOS

## ENREGISTREMENTS, PILES, COLLIERS À SERTIR, LAMPES

ENREGISTREMENTS	Capacité	
DISQUE DUR 2,5 WD	1 T	VN-REC/DISQDUR1T
CLÉ USB	16 Go	REC/CLEUSB16GO
PILES		
LR06 - PILE 1,5V (LOT DE 4)		PI/LR06
LR03 - PILE 1,5V (LOT DE 4)		PI/LR03
6LR61 - PILE 9V CARRÉE		PI/6LR61
COLLIER PLASTIQUE À SERTIR (lot de 100)	Longueur x Largeur (mm)	
COLLIER PLASTIQUE BLANC	280 x 4,8	C/300x46B
COLLIER PLASTIQUE NOIR	280 x 4,8	C/300x46N
COLLIER PLASTIQUE BLANC	550 x 9,0	C/550x90B
COLLIER PLASTIQUE NOIR	540 x 7,8	C/550x90N
LAMPES		Nous consulter



LAMPES



COLLIERS PLASTIQUE NOIR (LOT DE 100)



LR06 PILE 1,5V BÂTON (LOT DE 4) &amp; PILE 9V CARRÉE



Partout et à toute heure...

**Nous possédons une flotte de véhicules dédiés allant du 3 m<sup>3</sup> au 100 m<sup>3</sup>.**

Tous nos véhicules sont équipés d'un système de géolocalisation et répondent aux dernières normes environnementales.

**INFORMATION !**

Il est demandé une aide au chargement et au déchargement des véhicules, en cas de charges ou de volumes importants.

Une logistique performante

**IMPLANTÉS SUR 2 SITES PARISIENS...**

A Longjumeau, au Parc de L'Évènement et à Aubervilliers dans le secteur des plateaux TV, nous sommes dotés d'outils logistiques importants :

- 16 000 m<sup>2</sup> de locaux
- Une flotte de plus de 20 véhicules utilitaires du 3 m<sup>3</sup> au 100 m<sup>3</sup>



## IMPACT ÉVÈNEMENT

### PRÉAMBULE

Les présentes CONDITIONS GENERALES de LOCATION (CGL) **régissent les relations entre la société IMPACT EVENEMENT SAS et ses clientes et clients (ci-après appelés le « Client »). Elles font partie intégrante du contrat passé entre le Client et IMPACT EVENEMENT SAS et couvrent toutes formes de locations (ci-après les « Locations »). Toute modification apportée aux présentes Conditions Générales doit revêtir la forme écrite. IMPACT EVENEMENT SAS offre au Client des Locations de matériels dans le domaine de l’organisation de spectacles vivants et événementiels. Le contenu et l’étendue des différentes Locations sont définis dans des « Devis » qui, avec les présentes Conditions Générales, définissent les relations contractuelles entre le Client et IMPACT EVENEMENT SAS.**

### 1 - COMMANDES I CONDITIONS PARTICULIERES

**1-1** Toute Commande implique l'adhésion sans réserve aux CONDITIONS GENERALES de LOCATION quelles que soient les clauses figurant au sein des bons de commande des Clients. Toutes contestations et/ou volonté de refuser les présentes CONDITIONS GENERALES de LOCATION, notamment pour solliciter l'application de ses propres Conditions Générales d'achat, doivent être notifiées par le Client à IMPACT EVENEMENT SAS, et ce au plus tard avant l'émission de la commande (Devis contresigné ou bon de commande Client). Il est en effet appelé que la spécificité des Locations proposées au Client impose l'application de conditions spécifiquement conçues pour elles. Le Client est informé qu'en cas de décision de faire prévaloir ses conditions générales différentes des présentes CONDITIONS GENERALES de LOCATION, IMPACT EVENEMENT SAS pourra, à sa convenance, accepter ou refuser la commande ou appliquer une majoration financière destinée à couvrir les risques afférents à une majoration contractuelle dégradée au regard de la nature des Locations.

**1-2** Toute demande de Devis portant sur des matériels s'effectue par téléphone, par courrier ou par e-mail. La description des matériels doit être complète et précise.

Sous réserve de la disponibilité des matériels, toute demande fait l'objet d'un devis envoyé par IMPACT EVENEMENT SAS (le « **Devis** ») au Client accompagné des présentes CGL. Le Devis précise les CONDITIONS PARTICULIERES à savoir : la description des matériels et accessoires loués au Client, la durée de la location, éventuellement la référence du dossier Client, le prix et les modalités de paiement, les frais et obligations restant à la charge du Client. Le Devis est valable selon le délai indiqué. A la fin de ce délai, IMPACT EVENEMENT SAS ne pourra plus garantir la disponibilité des matériels sans commande.

La mention « **bon pour commande** » ou « **bon pour accord** » sur tout support, appoée par le Client, vaut commande d'une Location (la « **Commande** »). A défaut, les matériels ne sont pas susceptibles d'être réservés au bénéfice du Client.

Un acompte (l'« **Acompte** »), correspondant au montant initial de la Commande (calé sur le nombre de jours de Location initialement arrêté par les Parties), est exigible au moment de la Commande. Le paiement de l'Acompte ne saurait être considéré comme libératoire tant qu'il n'aura pas été encaissé par IMPACT EVENEMENT SAS. En cas de non encaissement de l'Acompte, IMPACT EVENEMENT SAS pourra suspendre toutes les Commandes ou Locations en cours, sans préjudice de toute autre voie d'action contre le Client (demande de restitution des matériels, réparation pour préjudice lié au retard, etc.).

En tout état de cause, le Devis doit être signé par le Client et l'Acompte payé avant l'enlèvement des Locations par le Client.

**1-3** Dans le cadre d'une annulation de réservation, tous les acomptes déjà versés restent acquis à IMPACT EVENEMENT SAS à titre de dédommagement forfaitaire sans préjudice de tous les dommages et intérêts qui pourraient être réclamés par ailleurs en raison de circonstances particulières préjudiciables à IMPACT EVENEMENT SAS.

Toute annulation devra se faire par l'intermédiaire d'un courrier ou e-mail portant clairement la mention « ANNULATION » accompagnée du Devis concerné à l'attention du commercial Location de l'affaire. De convention expresse entre les Parties, l'annulation entraînera le paiement d'une indemnité fixée à :

100 % du montant du Devis pour une décision notifiée moins de 4 jours calendaires avant la date prévue pour le début de la Location ;

- 100 % du montant du Devis pour une décision notifiée moins de 4 jours calendaires avant la date prévue pour le début de la Location ;
- 80 % pour une notification entre 4 et 10 jours calendaires avant la date prévue pour le début de la Location ;
- 70 % pour une notification entre 11 et 15 jours calendaires avant la date prévue pour le début de la Location ;
- 50 % pour une notification entre 16 et 30 jours calendaires avant la date prévue pour le début de la Location ;
- 30 % pour une notification plus de 30 jours calendaires avant la date prévue pour le début de la Location.

**1-4** Le Client devra signaler lors de sa réservation si le matériel doit sortir du territoire métropolitain. Les frais de transport des matériels et les frais de douane sont à la charge du Client et il devra souscrire une assurance particulière à ce titre et en justifier à IMPACT EVENEMENT SAS.

### 2 - PROPRIÉTÉ

Le matériel loué est la propriété d'IMPACT EVENEMENT SAS, à ce titre il est insaisissable par les tiers et le Client n'a pas le droit de le céder, de le prêter ou de le sous-louer. Il ne doit apporter aucune modification superficielle ou substantielle au matériel.

### 3 - DURÉE DE LA LOCATION

**3-1** Le bon de livraison, obligatoirement délivré à chaque sortie de matériel, indique la date et l'heure du retrait ainsi que la date résumée du retour.

**3-2** Seul le retour physique du matériel en nos locaux détermine la durée de location, décomptée en journées de 24h00, dimanche et jours fériés compris, sans tenir compte de l'utilisation ou non du matériel.

La Location sera en tout état de cause facturée jusqu'à la restitution complète des matériels loués.

**3-3** Lorsque la Location des matériels est supérieure à un mois (Location longue durée), la Location sera facturée chaque fin de mois. Le défaut de paiement d'une facture dans un délai de sept (7) jours à compter de sa réception entraînera la résiliation de la Location longue durée de plein droit et la restitution immédiate des matériels et accessoires aux frais du Client.

### 4 - RETRAIT DU MATÉRIEL

**4-1** Le Client réceptionne le matériel loué dans les locaux d'IMPACT EVENEMENT SAS aux horaires d'ouverture en vigueur. Le retard du Client lors de l'enlèvement des Locations ne lui ouvre droit à aucune réduction du prix ou prolongation de la Location convenue entre les Parties.

**4-2** Le retrait du matériel s'effectue en échange :

- D'un DEPOT DE GARANTIE accepté exclusivement par empreinte de carte bancaire au nom du client et correspondant, sauf stipulations particulières, à dix fois le montant de la location journalière, avec un minimum de deux fois le montant de la Location,

- De la totalité du règlement de la Location réglée par virement préalable à l'enlèvement, et reçu sur le compte d'IMPACT EVENEMENT ou par carte bancaire au nom du client ou d'un bon de commande pour les sociétés ayant un compte ouvert dans les registres de la Société, et ce sous réserves, pour ces dernières, d'avoir constitué un DEPOT DE GARANTIE d'une somme minimum de deux mille (2.000) euros et d'être à jour dans ses règlements.

**4-3** L'enlèvement des Locations ne s'effectue que lorsqu'un Devis formalisé signé du Client et une preuve de paiement de l'Acompte et/ou du DEPOT DE GARANTIE figurent dans le dossier de location du Client. A défaut, les Locations ne seront pas remises, sauf dérogation spéciale écrite d'IMPACT EVENEMENT SAS.

Le Client qui le désire est convié à assister à l'essai du matériel mis en œuvre systématiquement avant chaque départ. Après essai concluant, le matériel est considéré en parfait état de fonctionnement même si le Client n'a pas assisté au test. L'enlèvement implique la reconnaissance expresse par le Client du bon fonctionnement des matériels loués et de leur conformité par rapport à la Commande.

**4-4** Avant tout retrait des Locations des locaux d'IMPACT EVENEMENT SAS et dans un souci de protection contre le vol des matériels, les papiers suivants devront impérativement être présentés : pièce d'identité originale en cours de validité (carte d'identité, permis de conduire, passeport) et carte grise du véhicule.

**4-5** Une quittance originale justifiant du domicile (téléphone, électricité, etc.) libellée à l'adresse du client sera demandée aux particuliers.

### 5 - RESTITUTION DU MATÉRIEL

**5-1** Le Client est tenu de restituer le matériel loué à la date figurant sur le contrat de location.

**5-2** Toutes prolongations de location devront être signalées 24h00 avant le retour prévu initialement. Elles ne pourront avoir lieu qu'après l'accord écrit d'IMPACT EVENEMENT SAS et devront, dans tous les cas, être confirmées par un nouveau bon de commande. En cas de prolongation, les principes de facturation appliqués à la Commande originale ne seront pas forcément maintenus.

**5-3** Retard : toute restitution non justifiée après la date prévue, engagera la responsabilité du Client pour toutes formes de préjudices subis par la société IMPACT EVENEMENT SAS. Nonobstant toute autre prise en charge des préjudices subis par le Client, la prolongation sera facturée comme une nouvelle période de location (coefficient 1 jour et suivants). Au-delà de huit (8) jours calendaires, un retard est considéré comme une non-restitution.

**5-4** Non-restitution : tout matériel non restitué pour quelque cause que ce soit (perte, vol ou autres), fera l'objet d'une facturation d'indemnisation par IMPACT EVENEMENT SAS comme il est stipulé à l'article 5-7. Aucune restitution tardive n'est acceptée par IMPACT EVENEMENT SAS au-delà de huit (8) jours calendaires.

**5-5** Restitution détériorée mais réparable : IMPACT EVENEMENT SAS dispose d'une période de trois (3) jours ouvrés à compter du retour des Locations pour vérifier le parfait état de fonctionnement des matériels et leurs accessoires. Toute remise en état qui serait due à une détérioration des matériels loués ou de leurs accessoires par le Client lors de la Location fera l'objet d'une facturation séparée. Le devis lié à la réparation du matériel défectueux est envoyé dans un délai de 10 (dix) jours ouvrés à compter de la restitution des Locations.

Si le Client conteste la facture de réparation émise, il sera libre de recourir à une expertise judiciaire, mais le montant des frais de l'Expert sera supporté par le Client si les conclusions de l'expertise établissent que le coût de réparation est égal ou supérieur au devis de réparation émis par IMPACT EVENEMENT SAS. A défaut de décision d'expertise rendue en moins de trois (3) mois, IMPACT EVENEMENT SAS se réserve la faculté de réparer le matériel et émettre une facture correspondant à la fois aux frais de réparations mais également à la perte d'exploitation de l'utilisation des Locations.

Si le Client conteste la facture de réparation émise, il sera libre de recourir à une expertise judiciaire, mais le montant des frais de l'Expert sera supporté par le Client si les conclusions de l'expertise établissent que le matériel est non réparable ou que son coût de réparation est supérieur à sa valeur. A défaut de décision d'expertise rendue en moins de trois mois, IMPACT EVENEMENT SAS se réserve la faculté d'émettre une facture correspondant à la fois aux frais de remplacement mais également à la perte d'exploitation de l'utilisation des matériels du fait de l'expertise.

**5-6** Restitution de matériel gravement détérioré : IMPACT EVENEMENT SAS dispose d'une période de trois (3) jours ouvrés à compter du retour des Locations pour vérifier le parfait état de fonctionnement des matériels et leurs accessoires. Tout matériel non réparable ou dont le coût de réparation serait supérieur à sa valeur fera l'objet d'une facturation d'indemnisation par IMPACT EVENEMENT SAS comme il est stipulé à l'article 5-7.

Si le Client conteste la facture de remplacement émise, il sera libre de recourir à une expertise judiciaire, mais le montant des frais de l'Expert sera supporté par le Client si les conclusions de l'expertise établissent que le matériel est non réparable ou que son coût de réparation est supérieur à sa valeur. A défaut de décision d'expertise rendue en moins de trois mois, IMPACT EVENEMENT SAS se réserve la faculté d'émettre une facture correspondant à la fois aux frais de remplacement mais également à la perte d'exploitation de l'utilisation des matériels du fait de l'expertise.

**5-7** Tout matériel manquant ou détérioré sera facturé sur la base du tarif public du fabricant en vigueur valeur neuve. Les lampes restituées hors service seront facturées à 70 % de leur valeur neuve.

### 6 - TARIFS

Les prix facturés sont ceux du tarif en vigueur au jour de la livraison, IMPACT EVENEMENT SAS se réservant le droit de modifier ses tarifs à tout moment sans préavis. Le taux de T.V.A. appliqué est, au jour des présentes, de 20% sur l'ensemble des services annexes éventuellement offerts. Toute modification du taux de TVA par les autorités compétentes s'appliquera de plein droit sur les prix facturés.

### 7 - CONDITIONS DE RÈGLEMENT

**7-1** Un acompte pourra être réclamé à la Commande et le solde sera exigible le jour de la livraison.

**7-2** IMPACT EVENEMENT SAS, sous réserve de l'accord de son service financier, pourra procéder à des ouvertures de compte pour ses Clients.

**7-3** Clause pénale de 1.000 € : En cas de retard de paiement, et conformément à la loi applicable, une indemnité forfaitaire de 1.000

## 01 69 10 50 50

## CONDITIONS GÉNÉRALES DE LOCATION - IMPACT EVENEMENT S.A.S. [ Mise à jour du 1er mars 2023 ]

€ pour frais de recouvrement s'ajoutera systématiquement aux pénalités de retard, dues à IMPACT EVENEMENT SAS.

Cette indemnité concerne toutes les factures payées en retard. Si les frais de recouvrement réellement engagés sont supérieurs à ce montant forfaitaire, une indemnisation complémentaire sur justification pourra être demandée au Client.

Comme indiqué ci-avant, les délais de règlement sont déterminés au Devis. Le non-respect de ces délais entraînera l'application de pénalités de retard s'élevant au minimum à trois fois le taux d'intérêt légal ou le taux d'intérêt appliqué par la Banque Centrale Européenne à son opération de refinancement la plus récente, majoré de 10 points de pourcentage.

Le taux d'intérêt de la BCE à retenir sera celui en vigueur au 1er janvier de l'année pour le taux applicable pendant le premier semestre, et le taux en vigueur au 1er juillet pour le taux applicable pendant le second semestre.

**7-4** Le non-respect par le Client de l'une quelconque de ses obligations aura pour conséquence :

- l'exigibilité immédiate de toute somme restant due, sans prendre en compte le mode et le terme de paiement initialement prévu.
- l'autorisation pour IMPACT EVENEMENT SAS de surseoir à de nouvelles livraisons.

### 8 - RESPONSABILITÉS

**8-1** Le Client en qualité de dépositaire assume l'entière responsabilité du matériel dès sa prise en charge dans les locaux d'IMPACT EVENEMENT SAS et ce jusqu'à sa restitution. Il est seul responsable de tous dégâts causés au matériel ou du fait du matériel.

**8-2** Le Client doit se préoccuper d'avoir les autorisations nécessaires pour l'utilisation des émetteurs H.F. audio et vidéo, talkie-walkie, radio, téléphone, etc.

**8-3** Par la passation de sa Commande, le Client déclare avoir une parfaite maîtrise des conditions techniques dans lesquelles se déroulera son événement ainsi que la parfaite adéquation des matériels loués auprès d'IMPACT EVENEMENT SAS. Il s'interdit donc toute réclamation fondée sur le fait que ceux-ci n'auraient pas convenu à l'utilisation envisagée.

**8-4** Comme indiqué aux articles 5.3 à 5.7, l'indemnisation du matériel sinistré s'effectue sur la valeur de remplacement à neuf au jour du sinistre, sans application de dépréciation ni remise commerciale suivant le prix de vente public ou sur la base des frais de remise en état au coût du jour. Le Client a parfaitement conscience de l'impact économique de la présente stipulation. En conséquence, le Client s'engage à souscrire une ou plusieurs polices d'assurances permettant de garantir le respect de cet engagement d'indemnisation.

**8-5** Le Client est tenu responsable de tous les dommages occasionnés au matériel ou à ses accessoires, survenus entre l'enlèvement et la restitution des matériels loués. En cas de vol ou de perte des matériels, le Client sera tenu d'indemniser IMPACT EVENEMENT SAS sur la base de sa valeur à neuf au jour de la signature du Devis, avec application des mêmes principes que ceux évoqués à l'article 8-4 ci-avant.

**8-6** Le Client doit utiliser le matériel conformément à sa destination.

**8-7** La responsabilité d'IMPACT EVENEMENT SAS ne saurait être engagée suite au non fonctionnement ou mauvais fonctionnement des matériels loués liés à l'adjonction de matériels et/ou de logiciels informatiques non compatibles, ou à une mauvaise installation. IMPACT EVENEMENT SAS préconise au Client des solutions techniques face à l'évolution des nouvelles technologies. Le Client doit cependant s'assurer de la bonne compatibilité technique des matériels loués avec son environnement technique. IMPACT EVENEMENT SAS ne pourra être tenu pour responsable en cas de dysfonctionnement ou d'incompatibilité des produits lié à des évolutions techniques.

Eu égard à la spécificité des matériels loués et en application des conditions imposées par les fabricants, la responsabilité d'IMPACT EVENEMENT SAS est exclue quant aux dommages de toutes sortes, consécutifs aux dysfonctionnements des matériels ou logiciels loués, quelles que soient leur origine et leur nature.

**8-8** Dans le cadre de sa manifestation, le Client devra prendre toutes les dispositions nécessaires pour protéger le matériel d'IMPACT EVENEMENT, de toutes dégradations (intempéries, poussières, etc..)

**8-9** Le Client, s'il est donneur d'ordre du transport des matériels sur le lieu de sa manifestation, reste responsable de toutes les

conséquences afférentes audit transport et renonce expressément à tous recours contre IMPACT EVENEMENT SAS en cas de revendication, notamment, d'un sous-traitant du transporteur.

### 9 - ASSURANCES

**9-1** Le Client doit assurer le matériel pour sa valeur de remplacement à neuf au jour du sinistre, suivant le prix de vente public du fabricant sans application de remise commerciale, et sans notion de vétusté.

**9-2** L'assurance doit notamment couvrir les risques de vol, perte ou détérioration quelle qu'en soit la cause ou la nature. **IMPACT EVENEMENT SAS recommande formellement et fortement au Client de souscrire une assurance dédiée auprès d'une compagnie notoirement connue.**

Le Client, qui conserve la charge de l'assurance des matériels loués, est informé que le remboursement des matériels ou de ses accessoires définitivement détruits est exigé sur les bases de leur valeur à neuf prix public du fabricant au jour du sinistre. Le Client s'engage à souscrire un contrat d'assurance intégrant le remboursement des matériels valeur à neuf. A défaut, le Client supportera la différence entre l'indemnisation versée par son assureur et la valeur à neuf prix public du fabricant des matériels.

**9-3** Le Client 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.

### 10 - COMMUNICATION

IMPACT EVENEMENT SAS s'autorise à citer et à exploiter, dans ses outils d'information interne comme externe, ainsi que dans tous supports de communication, la Location effectuée par le Client. IMPACT EVENEMENT SAS pourra également prendre et utiliser des visuels des événements du Client sauf demande expresse de confidentialité.

### 11 - CLAUSE RÉSOLUTOIRE

À défaut par le Client d'exécuter l'une quelconque des Conditions Générales de Location, la résiliation de la location sera encourue de plein droit, 48 heures après une mise en demeure restée infructueuse et sans autre formalité judiciaire. Si le Client refusait soit de payer soit de restituer le ou les matériels, les sommes versées en dépôt resteraient acquises à IMPACT EVENEMENT SAS, sans préjudice de tous les dommages et intérêts qui pourraient être réclamés par ailleurs.

### 12 - TRAITEMENT DES DONNÉES PERSONNELLES

Dans le cadre de l'organisation des Locations, IMPACT EVENEMENT SAS collecte et traite des données à caractère personnel (« Données Personnelles ») concernant le Client et ses personnels (à savoir : nom et prénom ; adresse de messagerie ; numéro de téléphone ; adresse postale ; factures ; coordonnées bancaires, etc.). Les données personnelles fournies par le Client à IMPACT EVENEMENT SAS sont nécessaires à l'exécution, l'administration, la gestion et le suivi du contrat de Location. Les personnes mentionnées dans le devis et dans les échanges ultérieurs pourront être contactées par IMPACT EVENEMENT SAS ainsi que tous les sous-traitants et ce pour faciliter la réalisation de la Location. Ceci peut aussi inclure toute communication sur tout support (notamment digital) au titre des Locations d'IMPACT EVENEMENT SAS, la mise en relation avec certains intervenants du secteur de l'événement et de l'offre de produits et services marketing liés à l'événementiel. Ces données sont traitées conformément aux Principes de confidentialité accessibles et modifiables sur simple demande du Client.

IMPACT EVENEMENT SAS réalise également des traitements ayant pour finalité la gestion de la relation avec le Client et ses personnels. Le Client reconnaît, par la signature ou l'acceptation des présentes CGL et par la signature du Devis, qu'il consent à ces traitements. Par principe, l'accès aux Données Personnelles est strictement réservé aux personnes qui ont besoin d'y avoir accès dans le cadre de leur mission et de la réalisation de la Location. Ces Données Personnelles sont conservées pendant une durée de cinq (5) ans à l'issue de la Location.

Les traitements et finalités identifiés ci-dessus sont fondés sur (I) l'exécution du contrat liant IMPACT EVENEMENT SAS et le Client, (II) une obligation légale et/ou (III) un intérêt légitime d'IMPACT EVENEMENT SAS.

Pour les finalités identifiées ci-dessus, IMPACT EVENEMENT SAS a recours aux services de sous-traitants ou prestataires (ex : les

fournisseurs de services informatiques et éditeurs de logiciels ayant besoin d'avoir accès à des Données Personnelles) pour exécuter la mission qui leur a été confiée par IMPACT EVENEMENT SAS (ex : CRM), y compris certains qui se trouvent hors de France. Dans ce cas, IMPACT EVENEMENT SAS impose à ces cocontractants des obligations en matière de confidentialité et sécurité à l'égard des Données Personnelles auxquelles ces prestataires ont accès. IMPACT EVENEMENT SAS peut également être amené à communiquer les Données Personnelles à des tiers dans certains cas particuliers :

- Si IMPACT EVENEMENT SAS est obligé de divulguer ou donner accès aux Données Personnelles pour se conformer à une obligation légale ou à une décision de justice, ou pour faire respecter ou appliquer les présentes CGL ou toutes autres conditions acceptées, ou pour protéger les droits, la propriété ou la sécurité du Client ou de ses collaborateurs ;
- Si la loi ou le Client autorise ce transfert.

D'une manière générale, les Données Personnelles peuvent également être transférées aux sociétés mère, filles ou sœurs d'IMPACT EVENEMENT SAS.

Par ailleurs, IMPACT EVENEMENT peut être amené à équiper ses matériels loués, de manière aléatoire, d'un système de géolocalisation et ce afin d'assurer une protection efficace contre le vol. Le système n'a pas pour objet le suivi de l'utilisation des matériels loués et ne permet pas d'avantage de surveiller les déplacements des matériels loués. La base légale du traitement est l'intérêt légitime d'IMPACT EVENEMENT de se protéger contre le vol signalé par le client ou dûment constaté par IMPACT EVENEMENT (cf article 6.1.f du Règlement européen sur la protection des données)

**Catégories de données :**

- Identification du client loueur : nom, prénom, coordonnées professionnelles
- Données relatives aux déplacements des matériels : données de localisation issues d'un dispositif de géolocalisation, historique des déplacements effectués

**Destinataire des données :** La personne chargée chez IMPACT EVENEMENT de la gestion du personnel.

**Durée de conservation des données :** 1 mois après restitution du matériel. Néanmoins, les données peuvent être conservées pour une durée supérieure si les matériels n'ont pas été restitués par le Client.

**Vos droits :** Vous pouvez accéder aux données vous concernant, ou demander leur effacement. Vous disposez également d'un droit d'opposition, d'un droit de rectification et d'un droit à la limitation du traitement de vos données (cf. cnil.fr pour plus d'informations sur vos droits). Pour exercer ces droits ou pour toute question sur le traitement de vos données dans ce dispositif, vous pouvez contacter votre interlocuteur commercial. Si vous estimez, après nous avoir contactés, que vos droits Informatique et Libertés ne sont pas respectés ou que le dispositif de géolocalisation n'est pas conforme aux règles de protection des données, vous pouvez adresser une réclamation à la CNIL.

### 13 - MODIFICATIONS ET LITIGE

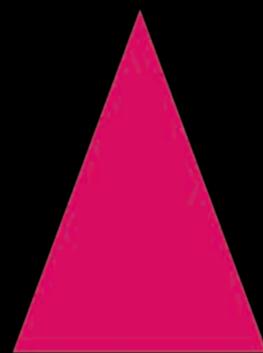
IMPACT EVENEMENT SAS se réserve le droit de modifier les présentes CGL ainsi que ses barèmes de prix. Dans ce cas, elle communiquera au Client les modifications dans un délai permettant à ce dernier de résilier son engagement dans le respect du préavis convenu. En l'absence de résiliation notifiée par écrit dans ce délai, les modifications seront considérées comme acceptées par le Client.

Au cas où l'une ou plusieurs des stipulations des présentes CGL deviendraient caduques ou irréalisables, toutes les autres stipulations resteront valables.

Les stipulations caduques ou irréalisables seront remplacées par une disposition conforme au but de la convention ou au moins proche, et susceptible d'avoir été adoptée par les Parties si elles avaient eu connaissance de la nullité ou du caractère irréalisable des dispositions concernées. Il en va de même pour toute éventuelle lacune constatée dans les présentes CGL.

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

## IMPACT ÉVÈNEMENT



**impact**

[www.impactevenement.com](http://www.impactevenement.com)