

► Qui sommes nous ?

Axente, partenaire de vos projets audiovisuels depuis plus de 25 ans.

Axente propose en France en exclusivité des solutions professionnelles d'éclairage, de vidéo et de structures scéniques, dédiées à la prestation et à l'installation.

Notre offre produits est réputée pour être la plus complète en matière de projecteurs asservis, systèmes d'éclairage à LED, pupitres de commande, structure aluminium et équipements scéniques.

La qualité et la diversité de nos marques permettent la préconisation de solutions pertinentes et innovantes à nos clients prestataires, revendeurs, intégrateurs et auprès des prescripteurs, maîtres d'ouvrage publics et privés, bureaux d'études techniques et scénographes.

Accompagnement, expertise, réactivité, réalisme budgétaire.

Nos équipes dédiées apportent leur expérience et leur savoir-faire à l'ensemble de notre réseau de partenaires.

Animés par une passion commune, nos collaborateurs sont formés aux nouveaux produits et aux nouvelles technologies.

Notre présence et notre participation systématique aux salons professionnels nationaux et internationaux nous permettent d'assurer une veille technologique constante.

Nous organisons régulièrement, à l'attention de nos clients, des sessions de formation par marques en nos locaux.

Nous prenons en compte dans nos propositions, quelle que soit la nature du projet, investissement ou installation, l'influence de plus en plus déterminante des paramètres de budget et de financement.

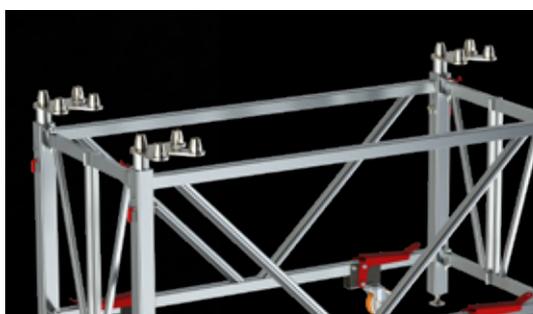
Nous accompagnons les projets depuis leur origine jusqu'à leur finalisation en partenariat étroit avec nos clients prestataires et installateurs intégrateurs.

Cela se traduit en amont par le conseil, la réalisation d'études techniques, le choix des produits, la réalisation de démonstrations sur site et l'assistance à la mise en service des équipements.

La fidélité et la confiance réciproques que nous entretenons avec les marques que nous représentons sont les garantes supplémentaires de la réussite et de la pérennité de vos investissements.

Nous trouvons des solutions pour vous.

Jérôme Bréhard





► Sommaire

ASTERA

10

AX1 PixelTube	12
Titan Tube	14
Helios Tube	16
Hyperion Tube	18
HydraPanel	20
AX9 PowerPar	22
AX5 TriplePar	23
AX3 Spots	24
PixelBrick	26
NYX Bulb	28
AX2 PixelBar	30
AsteraBox	31
Power Data	33

AYRTON

34

Série 3	36
Série 6	41
Série 9	47
Multi-sources	53
Solutions créatives	54

COLOR KINETICS

56

Projecteurs extérieurs Powercore	58
Luminaires à vision directe	67
Panneaux lumineux	74
Projecteurs intérieurs Powercore	76
Alimentations	78
Contrôleurs	85

ELC

90

Switch Ethernet Audio et lumière	92
Node Ethernet	94
Contrôleur DMX gamme AC612	99
Contrôleur DMX	101
Enregistreur DMX	102
Splitters	103

INSTAGRID

106

ONE max

108

MA LIGHTING

110

grandMA3 full-size	112
grandMA3 light	113
grandMA3 full-size CRV	114
grandMA3 light CRV	115
grandMA3 compact XT	116
grandMA3 compact	117
grandMA3 replay unit	118
grandMA3 extension	119
grandMA3 processing Unit	120
grandMA3 Node réseau	121
grandMA3 logiciel onPC	124
grandMA3 onPC command wing XT	125
grandMA3 onPC command wing	127
grandMA3 onPC fader wing	127
grandMA3 onPC rack-unit	128
grandMA3 Node onPC	129
grandMA3 Dongle 3D	132
grandMA3 Node réseau	133
grandMA3 data center	134

MDG

136

Générateur de brume	138
Générateur de brume étanche	139
Générateurs de brouillard	140
Générateurs de brouillard étanches	141
Ventilateur	142
Vertical Flight	143
Générateurs d'effets atmosphériques	144
Générateurs de brouillard lourd	146
Générateurs de brouillard pour usage industriel	148
Accessoires	150

Pour chaque produit, scannez le code QR pour accéder à l'ensemble des informations.



MINUIT UNE

152

IVL Photon

154

ON LICHTTECHNIK

156

Gamme Robo

158

Gamme Cubie

162

Gamme Maga

166

OXO

182

Projecteurs halogène

184

Projecteurs à LED

185

Projecteurs à LED autonome

196

Éclairage d'intégration

198

Consoles DMX

200

Outils DMX

202

Blocs de puissance DMX

204

Télécommande moteurs

209

PORTMAN

210

Projecteurs LED

S-TRIBE

212

MANTIS

213

P1 Mini

214

P1 EVO

215

P2 EVO

216

P3 EVO

217

Projecteurs halogène

P1 Retro Lamp

218

P2 Hexaline

219

P3 PIX3L

220

STAGE SMARTS

222

Armoire de distribution C72TV

224

Armoire de distribution série C

226

Technologies StageSmarts

229

Armoire de distribution série B

230

TEMPEST

234

Caissons pour vidéoprojecteurs

236

Caissons pour projecteurs asservis

245

Caissons pour projecteurs fixes

250

THEATRIXX

252

Player vidéo 4K	254
Convertisseur vidéo streaming	255
Convertisseur vidéo DisplayPort / SDI	256
Convertisseur vidéo SDI	258
Distributeur SDI	262
Ligne à retard SDI	265
Multiplexeur / Demultiplexeur SDI audio	266
Répéteur vidéo SDI	268
Convertisseur vidéo SDI / HDMI	269
Splitter HDMI	270
Switch Ethernet	271
Convertisseur vidéo FIBRE	272
Convertisseur HDBaseT	278
Rack 19" pour modules rackables	280
Distributeur 19" DMX/RDM	281

ZACTRACK

282

Système de suivi automatisé	284
-----------------------------	-----

ZERO88

286

Consoles Lumière	288
Console rackable	292
Node & splitter	293
Gamme Chilli gradateur pour installations fixes	295
Commandes murales	297
Gradateurs portables	298

ADMIRAL

300

Guide câbles	302
Grid Système	304
Accessoires rigging	305
Chariots de transport	308
Freedom	310
Juponage de scène praticable	311
Attaches câbles WRAP®	312
Vintage Line	313
Ventilateur	314

Pour chaque produit , scannez le code QR pour accéder à l'ensemble des informations.





DOUGHTY

316

Colliers Ø25/32/35/38 mm	318
Colliers Ø50 mm	319
Colliers Mammoth Ø60	324
Doubles colliers et crochets acier	325
Crochets	326
Crochets spéciaux	330
Pinces	331
Bras de déport / Couplage Ø 50 mm	332
Crochets d'échafaudage pour tube acier	333
Pipeclamp pour tube Ø 48 mm	334
Speedrail pour tube acier	335
Pièces à souder	336
Brides / Fixations acier pour tubes acier Ø 48 mm	337
Poulies	339
Poulies accessoires	340
Patiences Modulaires Six Track	342
Patiences Doughty Rail	348
Patiences Studio Rail 60	351
Patiences Studio Rail 80	355
Pantographes	359
Quincaillerie pour décors (extrait)	360
Pieds	361
Pieds, têtes et crochets	363
Crochets et spigot	364
Accessoires	365
Modular Rigging	371

FANTEK

374

Pieds de levage télescopiques	376
Pieds de levage à fourches pour fortes charges	379
Accessoires	381

MOVECAT

384

Moteurs D8	386
Moteurs D8+	387
Système i-Motion	390

SIXTY82**392**

Série M29	394
Série M39	410
Série M Accessoires	424
Série L35	426
Série L52	432
Série XL101	436
Tower modèle M	442
V-Tower modèle M	444
Tower modèle L	446
Tower modèle XL	450
Multibase Tower	452
Arena Frame	454
ALPHA82	456
Tubes	460
Accessoires & node82	461
Chariots structures	462
Chariots embases	463
Chariots universels Vario	464
Chariots de stockage	465
Stick82	466
Support d'écran LED	468
Stage82 praticables	470
Stage82 chariots & gardes corps	472
Stage82 pieds	474
Stage82 accessoires	475
Escaliers ajustables	476
Escaliers modulaires	477
Jupes de scène & plinthes	478
Subframe82	480
Arc Roof	482
Sloping Roof	486
Saddle Roof	488
Piched Roof	492

STANDUP**494**

Embases lourdes série 29	496
Embases lourdes série 29 et 39	497
Tête de totem POD 30	498
STICK 180	499
Élingues	500
Crochets et accastillage	501
Antichutes de charge	502



► L'équipe



Jérôme BRÉHARD

Directeur général

06 24 40 50 58
jerome@axente.fr



Sandrine BRISACH

Directrice des opérations

01 69 10 50 70
sandrine@axente.fr



Frédéric FOCESATO

Chef produit lumière structure

06 24 40 50 57
ffochesato@axente.fr



Vincent PALESE

Commercial Ile-de-France

06 23 09 14 99
vpalese@axente.fr



Attila PIERRE

Chef de région EST

06 24 40 50 61
apierre@axente.fr



Jean-Philippe JOSSERAND

Responsable des projets architecturaux

06 20 30 92 52
jpjossierand@axente.fr



Aurélie FOUCHER

Assistante commerciale

01 69 10 50 70
aurelie@axente.fr



Sylvie CORDOVADO

Assistante ADV

01 69 10 50 70
sylvie@axente.fr



Abdelaziz YUCEF

Responsable SAV

01 69 10 50 70
sav@axente.fr



Alain-René LANTELME

Directeur général adjoint

06 24 48 07 36
alain@axente.fr



Yannick DANGUY

Directeur des ventes

06 24 40 50 55
yannick@axente.fr



Maxime WOLF

Chef projets architecturaux

06 23 09 15 01
mwolf@axente.fr



Jean-François VIVIER

Chef de région NORD et OUEST

06 24 40 50 64
jeff@axente.fr



Bastien HATCHERIAN

Chef de région SUD

06 24 40 50 56
bhatcherian@axente.fr



Cindy GANDELON

Assistante commerciale

01 69 10 50 70
cindy@axente.fr



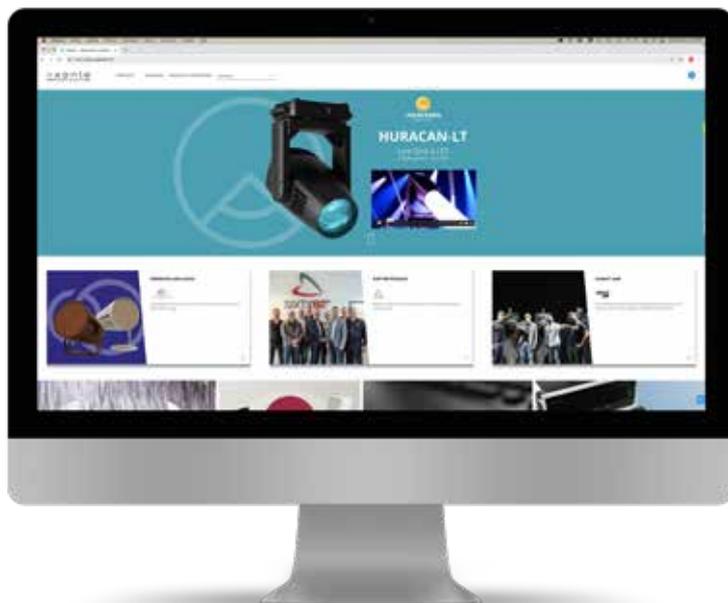
Martial GOTHY

Technicien SAV

01 69 10 50 70
sav@axente.fr

► Les services

Pour découvrir toutes nos solutions, contactez-nous ou rendez-vous sur **axente.fr**



 **Axente**
1 allée d'Effiat, Le Parc de l'Événement, Bât. H,
91160 Longjumeau

 +33 (0)1 69 10 50 70
 contact@axente.fr

ENLÈVEMENT / LIVRAISON / EXPÉDITION

Les enlèvements ont lieu exclusivement durant les horaires d'ouverture.

Les livraisons sur Paris sont effectuées par nos propres camions sous 48h à compter de la commande.

Les livraisons en Province sont expédiées le lendemain par transporteur en messagerie simple ou express (en option).

HORAIRES

Du Lundi au Jeudi

Matin
de 9h00 à 12h30

Après-Midi
de 13h30 à 18h00

Vendredi

Matin
de 9h00 à 12h30

Après-Midi
de 13h30 à 17h00

SERVICE APRÈS-VENTE

Le service AXENTE, c'est en fonction de la panne, une intervention très rapide réduisant au maximum l'immobilisation de votre matériel.

La maîtrise technique des produits distribués est assurée par nos techniciens certifiés et formés en continu par nos fabricants partenaires.

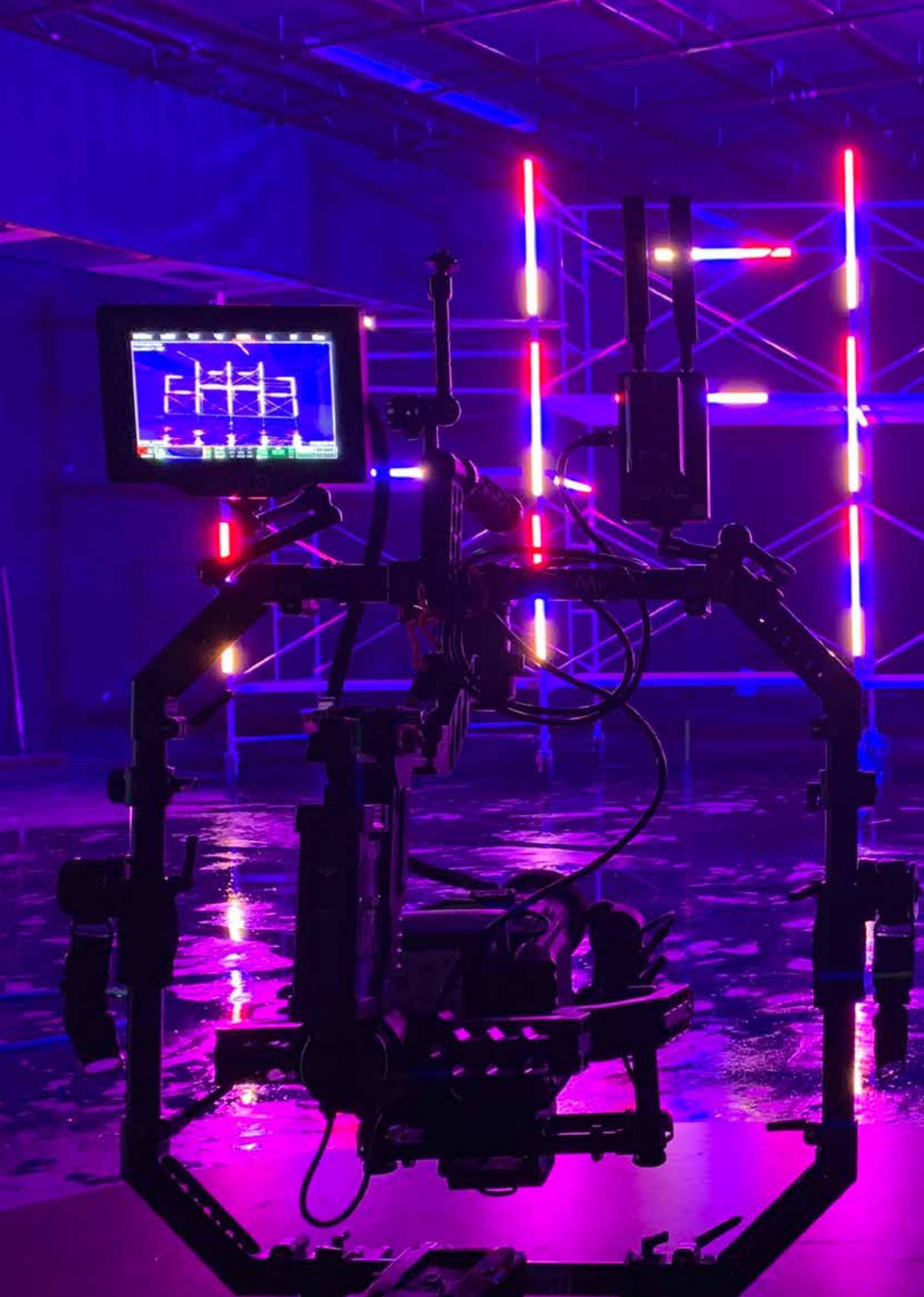


SHOWROOM ET ESPACE PROJET

Un showroom permanent est mis à votre disposition pour vous présenter toutes nos gammes de produits scéniques et d'installation.

Des séminaires de formation et des conférences y sont organisés régulièrement.





Avec plus de 15 ans d'expérience, Astera possède le système de gestion de batterie le plus avancé du secteur, et vous laisse gérer la balance autonomie/puissance jusqu'à 20 heures. Les batteries sont intégrées aux projecteurs et pour les installations fixes ils peuvent être raccordés à des alimentations externes.

Tous les projecteurs Astera fabriqués depuis 2015 contiennent un module DMX sans fil de LumenRadio, compatible avec les émetteurs CRMX et W-DMX .

L'AsteraApp permet de contrôler rapidement un grand kit de projecteurs. Il est également indispensable pour la configuration et le monitoring des projecteur à distance.

Tous les projecteurs Astera sont à la fois robustes et étanches. Seul le NYX Bulb est IP44, tous les autres sont IP65. Un grand nombre de projecteur peuvent être câblés en alimentation et DMX pour des installations pérennes tout en restant IP65.

AX1 PixelTube	12
Titan Tube	14
Helios Tube	16
Hyperion Tube	18
HydraPanel	20
AX9 PowerPar	22
AX5 TriplePar	23
AX3 Spots	24
PixelBrick	26
NYX Bulb	28
PixelBar	30
AsteraBox CRMX	31
Power Data	33

► Kit de 8 AX1 PixelTube

Kit de 8 AX1 PixelTube.

FICHE TECHNIQUE

Contenu du set

- 1 x Valise de charge
- 8 x PixelTube
- 16 x Spigot babypin
- 16 x Fixation de tube
- 16 x Anneau M5
- 8 x TubeStand
- 1 x Chargeur 10 AX1
- 1 x câble powerCON
- 8 x câbles DC

Dimensions

- L 1147 x l 443 x P 157 mm

Poids

- 33,00 kg



AS/AX1-SET - Kit 8 AX1 PixelTube



► AX1 PixelTube

Tube évènementiel décoratif LED sans fil, le AX1 est le PixelTube parfait pour vos décorations, spectacles et scènes : chaque pixel peut être contrôlé individuellement. RGBW, IP65 étanche et avec des options de montage et d'installation quasi-infinies, AX1 ouvre la porte à un nombre illimité de possibilités et laisse libre court à votre créativité.

FICHE TECHNIQUE

Type de source

- LED RGBW
- Flux lumineux : 725 lm
- IRC : jusqu'à 88

Optique

- Ouverture : 180°
- Pixels : 16

Alimentation

- Batterie : LG Chem Lithium-ion
- Durée de vie batterie : 70% après 300 cycles
- Utilisation : Jusqu'à 20 heures
- Durée de recharge (nominale) : 7 heures
- Tension (chargeur) : 90-264 V 47-63 Hz
- Tension (Lampe) : 48 V 0.5 A

Contrôle

- DMX sans fil : CRMX, UHF, Bluetooth
- Portée : jusqu'à 300 m pour CRMX, UHF
- DMX par câble : Non supporté
- Infrarouge via ARC1

Consommation

- 28 W max.

Indice de protection

- IP65

Dimensions

- Ø 42 x 1035 mm

Poids

- 1,00 kg



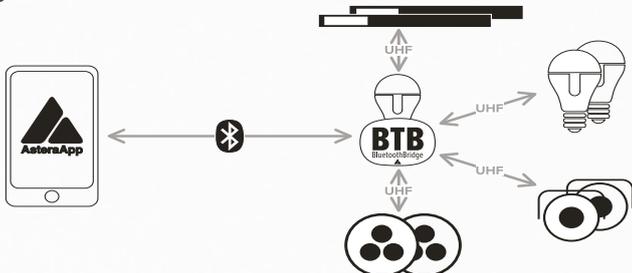
AS/AX1 - PixelTube



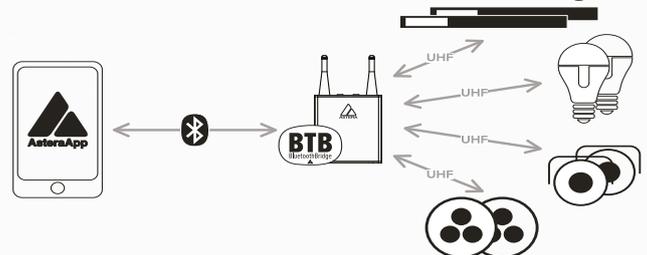
Principe du Bluetooth Bridge

Les projecteurs BTB peuvent être utilisés pour se connecter directement à l'AsteraApp comme une AsteraBox. Un projecteur BTB connecté à l'AsteraApp devient "Master" et se connectera aux autres projecteurs en UHF.

Projecteur Astera BTB utilisé comme BluetoothBridge



Astera Box ART7 utilisé comme BluetoothBridge



ACCESSOIRES INCLUS DANS LE KIT

 Inclus x1 AS/AX1-CHRCSE Valise de charge	 Inclus x8 AS/AX1 PixelTube	 Inclus x16 AS/AX1-BLT Spigot babypin fileté 3/8" et 1/4"	 Inclus x16 AS/AX1-H Fixation de tube	 Inclus x16 AS/FP1-EBLT Anneau M5 pour tube Titan
 Inclus x8 AS/AX1-STD TubeStand	 Inclus x1 AS/AX1-CHB Chargeur 10 AX1			

ACCESSOIRES AX1

 Inclus x2 AS/AX1-H Fixation de tube	 Inclus x2 AS/FP1-EBLT Anneau M5 pour tube Titan	 Inclus x1 AS/AX1-STD TubeStand	 AS/AX1-WP WingPlate	 AS/AX1-CP CrossPlate
 AS/AX1-BLT Spigot babypin fileté 3/8" et 1/4"	 AS/AX1-CHB Chargeur 10 AX1	 AS/AX1-CHRCSE Valise de charge	 AS/PWB-CAB... Câble 5/10/15 m Helios/Titan power/data (lot de 8)	 AS/AX1-EXC Câble d'extension 5/10/15 m Helios/Titan (lot de 8)
 Inclus x1 AS/AX1-CHR Alimentation AX1	 Inclus x1 PD/AX1/SP Bouchon étanche	 AS/ARC1 Télécommande IR	 AS/ART7 AsteraBox CRMX	 AS/FP1-SB Sac souple de transport

ACCESSOIRES DOP CHOICE

 AS/SBAAT41 SnapBag pour 1 tube	 AS/SGAT41W40 SnapGrid 40° 4"x1"	 AS/SBAAT41-SH Diffuseur "Half Grid"	 AS/SBAAT41-SQ Diffuseur "Quater Grid"	 AS/SBAAT41-SM Diffuseur "Magic"
 AS/SBAAT42 SnapBag pour 3 tubes	 AS/SGAT42W40 SnapGrid 40° 4"x2"	 AS/SBAAT42-SM Diffuseur "Magic"	 AS/SGAT14W40 SnapGrid 40° pour Tube Titan/AX1 simple	

► Kit de 8 Titan Tube

Kit de 8 Titan Tube.

FICHE TECHNIQUE

Contenu du set

- 1 x Valise de charge
- 8x Titan Tube
- 16 x Spigot babyspin
- 16 x Fixation de tube
- 1 x PowerBox
- 16 x Anneau M5
- 8 x TubeStand
- 8 x bouchons étanches
- 8 x câbles DC
- 1 x câble powerCON TRUE1

Dimensions

- L 1140 x l 442 x P 149,5 mm

Poids

- 35,00 kg



AS/FP1-SET - Kit de 8 Titan Tube



► Titan Tube

Le Titan Tube a été conçu pour l'industrie du cinéma et de la photographie. Il offre un TLCI, IRC ultra-élevé ainsi qu'une luminosité optimale. Les couleurs, la teinte, la saturation et l'intensité peuvent être réglées directement sur le panneau de contrôle du tube.

FICHE TECHNIQUE

Type de source

- Source : RGBMA (Rouge / Vert / Bleu / Menthe / Ambre)
- Puissance totale LED : 72 W
- Flux lumineux : 2900 lm
- IRC / TLCI : ≥ 96

Optique

- Ouverture : 120°
- Pixels : 16

Alimentation

- Batterie : LG Chem Lithium-ion
- Durée de vie batterie : 70% après 300 cycles
- Utilisation: Jusqu'à 20 heures
- Durée de recharge (nominale) : 3 heures
- Tension d'entrée : 100-240 VAC, 50/60 Hz, 2 A

Contrôle

- Panneau de contrôle HSI
- Infrarouge via ARC1
- DMX sans fil : CRMX, UHF, Bluetooth
- Portée : jusqu'à 300 m pour CRMX, UHF
- DMX filaire : support via la PowerBox Astera

Consommation

- 48 W max.

Matériaux

- Caisson: Polycarbonate, embouts en métal

Indice de protection

- IP65

Dimensions

- \varnothing 42 x 1035 mm

Poids

- 1,35 kg



AS/FP1 - Titan Tube



ACCESSOIRES INCLUS DANS LE KIT

 Inclus x1 AS/FP1-CHRCSE Valise de charge	 Inclus x8 AS/FP1 Titan Tube	 Inclus x16 AS/AX1-BLT Spigot babypin fileté 3/8" et 1/4"	 Inclus x16 AS/AX1-H Fixation de tube	 Inclus x1 AS/FP1-PBW PowerBox
 Inclus x16 AS/FP1-EBLT Anneau M5 pour tube Titan	 Inclus x8 AS/AX1-STD TubeStand	 Inclus x1 AS/AX5-CHR Câble powerCON TRUE1	 Inclus x8 PD/ASFP1/2SP Bouchon étanche	

ACCESSOIRES TITAN TUBE

 Inclus x2 AS/AX1-H Fixation de tube	 Inclus x2 AS/FP1-EBLT Anneau M5 pour tube Titan	 Inclus x1 AS/AX1-STD TubeStand	 AS/AX1-WP WingPlate	 AS/AX1-CP CrossPlate
 AS/AX1-BLT Spigot babypin fileté 3/8" et 1/4"	 AS/FP1-PWB-CAB... Câble 5/10/15 m Helios/Titan power/data (lot de 8)	 AS/FP1-EXC Câble extension 5 m Helios/Titan power/data	 AS/FP3-DTL Datalink	 AS/FP1-CHR Alimentation
 AS/FP1-SB Softbag pour 4 Titan	 AS/FP1-CHRCSE Valise de charge	 Inclus x1 PD/ASFP1/2SP Bouchon étanche	 AS/ARC1 Télécommande IR	 AS/ART7 AsteraBox CRMX

ACCESSOIRES DOP CHOICE

 AS/SBAAT1 SnapBag pour 1 tube	 AS/SGAT41W40 SnapGrid 40° 4"x1"	 AS/SBAAT1-SH Diffuseur "Half Grid"	 AS/SBAAT1-SQ Diffuseur "Quater Grid"	 AS/SBAAT1-SM Diffuseur "Magic"
 AS/SBAAT2 SnapBag pour 3 tubes	 AS/SGAT42W40 SnapGrid 40° 4"x2"	 AS/SBAAT42-SM Diffuseur "Magic"	 AS/SGAT14W40 SnapGrid 40° pour Tube Titan/AX1 simple	

► Kit de 8 Helios Tube

Kit de 8 Helios Tube.

FICHE TECHNIQUE

Contenu du kit

- 1 x Valise de charge
- 8 x Helios Tube
- 16 x Spigot Babypin
- 16 x Fixation tube
- 1 x PowerBox
- 16 x Anneau M5
- 8 x TubeStand
- 8 x câbles DC
- 1 x câble powerCON TRUE1

Dimensions

- L 765 x l 503 x P 260 mm

Poids

- 31,00 kg



AS/FP2-SET - Kit de 8 Helios Tube



► Helios Tube

Un Helios Tube a 8 pixels et la moitié de la luminosité d'un Titan Tube pour la moitié de sa longueur. Les couleurs et l'intensité sont parfaitement identiques à celles des Titan Tube.

FICHE TECHNIQUE

Type de source

- Source : RGBMA (Rouge / Vert / Bleu / Menthe / Ambre)
- Puissance totale LED : 36 W
- Flux lumineux : 1340 lm
- IRC / TLCI : ≥96

Optique

- Ouverture : 120°
- Pixels : 8

Alimentation

- Batterie : LG Chem Lithium-ion
- Durée de vie batterie : 70% après 300 cycles
- Utilisation: Jusqu'à 20 heures
- Durée de recharge (nominale) : 3 heures
- Tension d'entrée : 100-240 VAC, 50/60 Hz, 2 A

Contrôle

- Panneau de contrôle HSI
- Infrarouge via ARC1
- DMX sans fil : CRMX, UHF, Bluetooth
- Portée : jusqu'à 300 m pour CRMX, UHF
- DMX filaire : support via la PowerBox Astera

Consommation

- 24 W max.

Matériaux

- Caïsson : Polycarbonate, embouts en métal

Indice de protection

- IP65

Dimensions

- Ø 42 x 550 mm

Poids

- 765 g



AS/FP2 - Helios Tube



ACCESSOIRES INCLUS DANS LE KIT

 Inclus x1 AS/FP2-CHRCSE 	 Inclus x8 AS/FP2 	 Inclus x16 AS/AX1-BLT 	 Inclus x16 AS/AX1-H 	 Inclus x1 AS/FP1-PBW 
Valise de charge	Helios Tube	Spigot babypin fileté 3/8" et 1/4"	Fixation tube	PowerBox
 Inclus x16 AS/FP1-EBLT 	 Inclus x8 AS/AX1-STD 	 Inclus x1 AS/AX5-CHR 	 Inclus x8 PD/ASFP1/2SP 	
Anneau M5 pour tube Titan	TubeStand	Câble powerCON TRUE1	Bouchon étanche	

ACCESSOIRES HELIOS TUBE

 Inclus x2 AS/AX1-H 	 Inclus x2 AS/FP1-EBLT 	 Inclus x1 AS/AX1-STD 	 AS/FP1-CHR 	 AS/AX1-BLT 
Fixation tube	Anneau M5 pour tube Titan	TubeStand	Alimentation	Spigot babypin fileté 3/8" et 1/4"
 AS/AX1-WP 	 AS/AX1-CP 	 AS/FP1-PWB 	 AS/FP2-CHRCSE 	 AS/FP1-PWB-CAB... 
WingPlate	CrossPlate	Helios/Titan PowerBox	Valise de charge	Câble 5/10/15 m Helios/Titan power/data (lot de 8)
 AS/FP2-HND 	 Inclus x1 PD/ASFP1/2SP 	 AS/ARC1 	 AS/ART7 	 AS/FP3-DTL 
Poignée Helios	Bouchon étanche	Télécommande IR	AsteraBox CRMX	Datalink

ACCESSOIRES DOP CHOICE 

 AS/SBAAT21 	 AS/SGAT21W40 	 AS/SBAAT21-SH 	 AS/SBAAT21-SQ 	
SnapBag pour 1 tube	SnapGrid 40° pour SnapBag Astera 2'x1'	Diffuseur "Half Grid"	Diffuseur "Quater Grid"	
 AS/SBAAT22 	 AS/SGAT22W40 	 AS/SBAAT22-SH 	 AS/SBAAT22-SM 	 AS/SGAT12W40 
SnapBag pour 3 tubes	SnapGrid 40° pour SnapBag Astera 2'x2'	Diffuseur "Half Grid"	Diffuseur "Magic"	SnapGrid 40° pour tube Helios

► Kit de 4 Hyperion Tube

Kit de 4 Hyperion Tube.

FICHE TECHNIQUE

Contenu du kit

- 1 x Valise de charge
- 4 x Hyperion Tube
- 8 x Spigot Babypin
- 8 x Fixation de tube
- 1 x DataLink
- 1 x Câble de distribution d'alimentation
- 8 x Anneau M5
- 4 x Alimentation
- 4 x Wingplate

Dimensions

- L 2262 x l 349 x H 149 mm

Poids

- 34,40 kg



AS/FP3-SET - Kit de 4 Hyperion Tube



► Hyperion Tube

Après l'énorme succès du Titan Tube, Astera a créé le tube Hyperion, le double-Titan, mesurant un peu plus de 2 mètres. Avec 2 fois plus de LED, 2 fois plus de flux lumineux, et 2 fois plus de pixels tout en gardant la même autonomie, la même qualité de lumière et les mêmes options de contrôle : App, CRMX, commande sur tube et via DMX câblée.

FICHE TECHNIQUE

Type de source

- Source : RGBMA (Rouge / Vert / Bleu / Menthe / Ambre)
- Puissance totale LED : 144 W
- Flux lumineux : 5800 lm
- IRC / TLCI : ≥ 96

Optique

- Ouverture : 120°
- Pixels : 32

Alimentation

- Batterie : LG Chem Lithium-ion
- Durée de vie batterie : 70% après 300 cycles
- Utilisation: Jusqu'à 20 heures
- Durée de recharge (nominale) : 3 heures
- Tension d'entrée : 100-240 VAC, 50/60 Hz, 2 A

Contrôle

- Panneau de contrôle HSI
- Infrarouge via ARC1
- DMX sans fil : CRMX, UHF, Bluetooth
- Portée : jusqu'à 300 m pour CRMX, UHF
- DMX filaire : support via la PowerBox Astera

Consommation

- 96 W max.

Matériaux

- Caisson: Polycarbonate, embouts en métal

Indice de protection

- IP65

Couleur du projecteur

- Noir

Dimensions

- \varnothing 42 x 2031 mm

Poids

- 2,90 kg



AS/FP3 - Hyperion Tube



ACCESSOIRES INCLUS DANS LE KIT

 Inclus x1 AS/FP3-CHRCSE Valise de charge	 Inclus x4 AS/FP3 Hyperion Tube	 Inclus x8 AS/AX1-BLT Spigot babypin fileté 3/8" et 1/4"	 Inclus x8 AS/AX1-H Fixation tube	 Inclus x1 AS/FP3-DTL Data Link
 Inclus x8 AS/FP1-EBLT Anneau M5	 Inclus x4 AS/FP3-CHR Alimentation Hyperion	 Inclus x4 AS/AX1-WP Wingplate	 Inclus x1 PD/ASFP3ACDC Câble de distribution	 Inclus x4 PD/ASFP1/2SP Bouchon étanche

ACCESSOIRES HYPERION TUBE

 Inclus x2 AS/AX1-H Fixation tube	 Inclus x2 AS/FP1-EBLT Anneau M5	 AS/FP3-CHR Alimentation Hyperion	 AS/AX1-BLT Spigot babypin fileté 3/8" et 1/4"	 AS/AX1-WP WingPlate
 AS/AX1-CP CrossPlate	 AS/FP1-PWB-CAB... Câble 5/10/15 m Hyperion power/data (lot de 8)	 AS/AX1-EXC Câble 5 m extension	 AS/FP3-DTL Boîtier de contrôle	 AS/FP3-CHRCSE Valise de charge
 PD/ASFP3ACDC Câble de distribution	 Inclus x1 PD/ASFP1/2SP Bouchon étanche	 AS/ARC1 Télécommande IR	 AS/ART7 AsteraBox CRMX	

ACCESSOIRES DOP CHOICE



AS/SGAT16W40

SnapGrid 40° pour tube Hyperion

► Kit HydraPanel

Valise composée de 1 ou 4 projecteurs HydraPanel et leurs accessoires.

FICHE TECHNIQUE

Kit 1 HydraPanel :

- 1 x HydraPanel
- 1 x Porte-filtre
- 1 x Feuille diffuseur 100
- 1 x SoftFrame 100
- 1 x Intensificateur 80
- 1 x Nid d'abeille 40
- 1 x Nid d'abeille 60
- 1 x Base articulée
- 1 x Baby Pin 1/4"
- 1 x Plaque de connexion
- 1 x Alimentation
- 1 x Valise de transport
- 2 x bouchon étanches

Kit 4 HydraPanel :

- 4 x HydraPanel
- 4 x Porte-filtre
- 4 x Feuille diffuseur 100
- 4 x SoftFrame 100
- 4 x Intensificateur 80
- 4 x Nid d'abeille 40
- 4 x Nid d'abeille 60
- 4 x Base articulée
- 4 x Baby Pin 1/4"
- 3 x Plaque de connexion
- 1 x Alimentation
- 1 x Valise de charge
- 8 x bouchons étanches



AS/FP6-SET-1 - Kit de 1 HydraPanel



AS/FP6-SET-4 - Kit de 4 HydraPanel



► HydraPanel

Le contrôle total du champ d'éclairage avec les 6 diffuseurs / modeleurs de faisceau inclus et un grand nombre d'options de montage, rendent l'HydraPanel plus polyvalent que tout autres panneaux sur le marché. Les sources LED Titan au spectre optimisé, avec une consommation de 17 W, vous offrent un rendement lumineux étonnamment élevé pour un projecteur sur batterie interne qui ne pèse que 600 g et mesure 166 mm de large.

FICHE TECHNIQUE

Type de source

- Source : RGBMA (Rouge / Vert / Bleu / Menthe / Ambre)
- Puissance totale LED : 25 W
- Flux lumineux : 1298 lm
- IRC / Tlci : ≥96

Optique

- Ouverture : 110° x 100°
- Pixels : 6

Caractéristiques

- Module de LED divisé en 6 parties pour contrôler individuellement chacune permettant d'appliquer des effets.
- 6 diffuseurs / modeleurs de faisceau de 40° à 100° inclus
- Possibilité d'assembler jusqu'à 4 hydrapanel ensemble
- BTB intégré permettant de prendre directement le contrôle via son smartphone ou sa tablette
- Protocole sans fil : CRMX, UHF, Bluetooth, WiFi
- Portée du CRMX/UHF : 300 m
- Portée du Bluetooth : 3 m
- Contrôle DMX filaire via FP1-PWB/FP3-DTL/PWB2-86
- Commande linéaire intégrée pour le réglage rapide des couleurs, CCT, luminosité, etc.
- Contrôle infrarouge et ControlSync
- Autonomie de la batterie : jusqu'à 20 h
- Autonomie de la batterie à 100% : 1 h 45

- Durée de vie de la batterie : 70% après 300 cycles
- Temps de charge de la batterie : 3 h
- Matériaux : polymère et métal

Alimentation

- 24 VDC - 0,85 A

Contrôle

- DMX512, LumenRadio, W-DMX, Bluetooth

Connectique

- Connecteur DC 5,5mm x 2,1mm

Consommation

- 20,4 W max

Indice de protection

- IP65

Mode d'installation

- Aimanté, en saillie, montage via insert

Dimensions

- L 166 mm x l 85 mm x P 43,5 mm

Poids

- 0,61 kg



AS/FP6 - HydraPanel



ACCESSOIRES INCLUS DANS LE KIT

 Inclus x1 ou x4 AS/FP6 Hydrapanel	 Inclus x1 ou x4 AS/FP6-GH Porte filtre	 Inclus x1 ou x4 AS/FP6-DS-100 Feuille diffuseur 100°	 Inclus x1 ou x4 AS/FP6-SF-100 SoftFrame 100°	 Inclus x1 ou x4 AS/FP6-INT-80 Intensifieur 80°
 Inclus x1 ou x4 AS/FP6-EGC-40 Nid d'abeille 40°	 Inclus x1 ou x4 AS/FP6-EGC-60 Nid d'abeille 60°	 Inclus x1 ou x4 AS/FP6-FB Base articulée	 Inclus x1 ou x4 AS/BBP-1/4 Babypin 1/4"	 Inclus x1 ou x3 AS/FP6-CP Plaque de connexion
 Inclus x2 ou x8 PD/ASPB15-PLG Bouchon étanche	 Inclus x1 AS/FP1-CHR Alimentation pour Kit de 1	 Inclus x1 AS/FP6-CSE-1 Valise de transport pour Kit de 1		
 Inclus x1 AS/FP6-CHRCSE-4 Valise de charge pour Kit de 4	 Inclus x3 AS/PWB-CAB-02 Câble 0,2 m Power/Data pour Kit de 4			

ACCESSOIRES HYDRAPANEL

 Inclus x1 AS/FP6-EGC-40 Nid d'abeille 40°	 Inclus x1 AS/FP6-EGC-60 Nid d'abeille 60°	 Inclus x1 AS/FP6-SF-100 SoftFrame 100°	 Inclus x1 AS/FP6-INT-80 Intensifieur 80°	 Inclus x1 AS/FP6-DS-100 Feuille diffuseur 100°
 Inclus x1 AS/FP6-GH Porte filtre	 Inclus x1 AS/FP6-FB Base articulée	 Inclus x1 AS/FP6-CP Plaque de connexion	 Inclus x1 AS/BBP-1/4 Babypin 1/4"	 AS/FP1-EBLT Anneau M5
 AS/FP6-CSE-1 Valise de transport pour 1 HydraPanel	 AS/FP6-CSE-4 Valise de charge pour 4 HydraPanel	 AS/ARC1 Télécommande IR	 AS/ART7 AsteraBox CRMx	

ACCESSOIRE DOP CHOICE



 AS/SBATHY11
 SnapBag pour 1 Hydrapanel

▶ AX9 PowerPAR

L'AX9 reprend le concept 3-en-1 de l'AX5 qui lui permet d'être utilisé comme éclairage sans fil et uplight élégant ainsi que PAR filaire pour des grandes et longues installations. Cela en fait un projecteur extrêmement rentable tout en minimisant votre investissement.

L'AX9 offre une luminosité extrême dans un boîtier compact et léger tout en offrant des couleurs et des tons blancs grâce à son moteur Titan LED.

FICHE TECHNIQUE

Type de source

- Source : RGBMA (Rouge / Vert / Bleu / Menthe / Ambre)
- Puissance totale LED : 105 W
- Flux lumineux : 2700 K, 3200 K, 5500 K :
2497 lm / 3008 lm / 2869 lm
- IRC (Ra) / TLCI 3200-6500K : ≥96

Optique

- Ouverture : 13°
- Pixel : 1

Matériaux

- Caisson: Aluminium

Alimentation

- Batterie : LG Chem Lithium-ion
- Durée de vie batterie : 70% après 300 cycles
- Utilisation : Jusqu'à 20 heures
- Durée de recharge (nominale) : 5 heures
- Tension d'entrée : 100-240 VAC, 50/60 Hz, 2,3 A

Connectiques

- 2 XLR5 In/Out IP65
- 1 powerCON True1 In IP65

Consommation

- 70 W max.

Contrôle

- DMX filaire : Oui
- Récepteur CRMX : Intégré
- Fréquences sans fil : CRMX, 2.4GHz, UHF, Bluetooth
- Portée : 300 m
- Infrarouge via ARC1

Indice de protection

- IP65

Dimensions (avec support)

- L 175 x l 222 x P 256 mm

Poids

- 5,60 kg



AS/AX9 - PowerPAR



ACCESSOIRES AX9

 Inclus x1 AS/AX9-StA  Lyre	 Inclus x1 AS/AX9-FF  Filtre 32°	 Inclus x1 AS/AX9-WWF  Filtre 17°x 46°	 AS/AX9-FLXCVR-WT-8  Flex blanc	 AS/AX9-FLXCVR-MIR8  Flex miroir
 AS/AX9-EGC  Nid d'abeille	 AS/AX-TP  TrackPin 5/8" BabyPin	 AS/AX1-BLT  Spigot babyPin fileté 3/8" et 1/4"	 AS/AX9-CHRCSE  Flight 8*AX9	 AS/AX9-CHRPLT-8  Plaque de charge 8 x AX9
 AS/AX5-CHR  Câble powerCON TRUE1	 AS/ARC1  Télécommande IR	 AS/ART7  AsteraBox CRMX		

► AX5 TriplePAR

Optimisé pour un retour sur investissement rapide, l'AX5 remplace vos projecteurs filaire et sans fils ainsi que vos uplights alimentées par batteries. Un projecteur passe-partout: le projecteur parfait.

FICHE TECHNIQUE

Type de source

- Source : RGBAW (Rouge / Vert / Bleu / Ambre / Blanc)
- Puissance totale LED : 45 W
- Flux lumineux : 1340 lm
- IRC : 92

Optique

- Ouverture : 13°
- Pixels : 1

Matériaux

- Caisson : Aluminium

Alimentation

- Batterie : LG Chem Lithium-ion
- Durée de vie batterie : 70% après 300 cycles
- Utilisation : Jusqu'à 20 heures
- Durée de recharge (nominale) : 5 heures
- Tension : 90-260 V 50-60 Hz

Connectiques

- 2 XLR5 In/Out IP65
- 1 powerCON True1 In IP65

Consommation

- 49 W max.

Contrôle

- DMX filaire : Oui
- Récepteur CRMX : Intégré
- Fréquences sans fil : CRMX, 2.4GHz, UHF, Bluetooth
- Portée : 300 m
- Infrarouge via ARC1

Indice de protection

- IP65

Dimensions (avec support)

- L 145 x l 190 x P 221 mm

Poids

- 3,40 kg



AS/AX5 - TriplePAR



ACCESSOIRES AX5

  <p>Inclus x1 AS/AX5-STA</p>	  <p>Inclus x1 AS/AX5-FF</p>	  <p>Inclus x1 AS/AX5-WWF</p>	  <p>AS/AX5-DDM</p>	  <p>AS/AX5-DDM-25</p>
  <p>AS/AX5-ROTAD</p>	  <p>AS/AX5-FLXCVR-MIR8</p>	  <p>AS/AX5-VULCVR-WT-8</p>	  <p>AS/AX5-SN</p>	  <p>AS/AX5-CHRCSE</p>
  <p>AS/AX5-CHRPLT-4</p>	  <p>AS/AX5-CHRPLT-8</p>	  <p>AS/AX5-BLT</p>	  <p>AS/AX5-FLXCVR-WT-8</p>	  <p>AS/AX5-CHR</p>
  <p>AS/ARC1</p>	  <p>AS/ART7</p>			

► Kit de 8 AX3

Kit de 8 AX3.

FICHE TECHNIQUE

Contenu du kit

- 1 x Valise de charge
- 8 x Lightdrop AX3
- 8 x Filtre 30°
- 8 x Filtre 120°
- 8 x Socket cover
- 1 x câble alimentation

Dimensions

- L 520 x l 400 x P 140 mm

Poids

- 14,00 kg



AS/AX3-CRMX-SET - Kit de 8 AX3



► LightDrop

AX3 est un spot événementiel ultra compact, étanche, autonome et facile à contrôler qui peut s'installer partout très facilement. Équipé d'un récepteur CRMX compatible avec les standards W-DMX et de récepteur UHF et Infrarouge, il se contrôle par divers moyens (Infrarouge, via application IOS/Android, ou par voie DMX sans fil). AX3 est adapté à toutes les installations de grande ou moyenne taille.

FICHE TECHNIQUE

Type de source

- Source : RGBW (Rouge / Vert / Bleu / Blanc)
- Puissance totale LED : 15 W
- Flux lumineux : 430 lm
1300 lux à 2 m 3200 K
- IRC (Ra) / TLCl 3200-6500K : ≤88

Optique

- Ouverture : 13° (22° angle de champ)
- Pixels : 1

Matériaux

- Caisson : Acrylonitrile butadiène styrène

Alimentation

- Batterie : LG Chem Lithium-ion
- Durée de vie batterie : 70% après 300 cycles
- Utilisation : Jusqu'à 20 heures
- Durée de recharge (nominale) : 7 heures
- Tension (chargeur) : 90-264 V 47-63 Hz
- Tension (Lampe) : 5 V 2,5 A

Consommation

- 15 W max.

Contrôle

- Modules wireless : 865-870 MHz | 902-928 MHz | 2.4 GHz
- Portée : 300 m
- DMX par câble : Non supporté
- DMX sans fil : CRMX et autres, excepté W-DMX G5

Indice de protection

- IP65

Mode d'installation

- Aimanté, en saillie, montage via insert

Dimensions (avec support)

- L 120 x l 59 x P 114 mm

Poids

- 0,68 kg



AS/AX3-CRMX - LightDrop



ACCESSOIRES INCLUS DANS LE KIT



Valise de charge



LightDrop



Filtre 30°



Filtre 120°



Anneau M5



Câble IEC



Bouchon étanche

ACCESSOIRES AX3



Alimentation



Anneau M5



Pieds caoutchouc



Lyre



Filtre 30°



Filtre 120°



Dôme diffusant



Valise de charge



Bouchon étanche



Télécommande IR



AsteraBox CRMX

► Kit de 8 PixelBrick

Kit de 8 PixelBrick.

FICHE TECHNIQUE

Contenu du kit

- 1 x Valise de charge
- 8 x PixelBrick
- 8 x Filtre 30°
- 8 x Filtre 17°
- 8 x BrickBracket
- 8 x BrickConnect
- 1 x PowerBox

Dimensions

- L 541 x l 400 x P 205 mm

Poids

- 16,30 kg



AS/PB15-SET - Kit de 8 PixelBrick



► PixelBrick

Un uplight et un PAR alimentés par batterie avec 5 options de faisceaux différentes, les PixelBrick peuvent être connectés entre eux pour former des grappes et des formes.

FICHE TECHNIQUE

Type de source

- Source : RGBMA (Rouge / Vert / Bleu / Menthe / Ambre)
- Puissance totale LED : 15 W
- Flux lumineux : 2700 K, 3200 K, 5500 K : 388 lm, 450 lm, 375 lm
- IRC / TLCI 3200-6500K : ≥ 96

Optique

- Ouverture : 13° (25° angle de champ)
- Pixels : 1

Matériaux

- Boîtier : Aluminium

Alimentation

- Durée de vie batterie : 70% après 300 cycles
- Utilisation : Jusqu'à 20 heures
- Durée de recharge (nominale) : 4 heures
- Conso max. : 20 W

Consommation

- 12 W max.

Contrôle

- DMX filaire : Oui (via PWB-2-86)
- Récepteur CRMX : Intégré
- Fréquences sans fil : CRMX 2,4 GHz, UHF, Bluetooth
- Portée : 300 m

Indice de protection

- IP65

Dimensions

- L 91 x l 91 x P 94 mm

Poids

- 1,12 kg



AS/PB15 - PixelBrick



ACCESSOIRES INCLUS DANS LE KIT

 Inclus x1 AS/PB15-CHRCSE Valise de charge	 Inclus x8 AS/PB15 PixelBrick	 Inclus x8 AS/PB15-FF Filtre 30°	 Inclus x8 AS/PB15-BSO Filtre 17°	 Inclus x8 AS/PB15-BBR BrickBracket
 Inclus x8 AS/PB15-BCN BrickConnect	 Inclus x1 AS/PWB-2-86 PowerBox 2 x 86 W	 AS/AX5-CHR Câble powerCON TRUE1	 Inclus x18 PD/ASPB15-PLG Bouchon étanche	

ACCESSOIRES PIXELBRICK

 Inclus x1 AS/PB15-BBR BrickBracket	 Inclus x1 AS/PB15-BCN BrickConnect	 Inclus x1 AS/PB15-FF Filtre 30°	 Inclus x1 AS/PB15-BSO Filtre 17°	 Inclus x3 AS/FP1-EBLT Anneau M5
 AS/PB15-BHI BrickHinge	 AS/PB15-BTLT BrickTilt	 AS/PB15-BMO BrickMount	 AS/PB15-BDM Dôme diffusant	 AS/AX-TP TrackPin 5/8" Babypin
 AS/PWB-CAB Câble Power/Data (existe en 15 m, 10 m, 5 m et 0,2 m)	 AS/PB15-CHRCSE Valise de charge	 AS/PB15-ACCSE-SET Kit d'accessoires	 AS/PB15-ACCSE Valise pour accessoires	 Inclus x2 PD/ASPB15-PLG Bouchon étanche
 AS/ARC1 Télécommande IR	 AS/ART7 AsteraBox CRMX			

► **Valise accessoires**

Kit accessoires PixelBrick.

FICHE TECHNIQUE

Contenu du kit

- 1 x Valise de transport
- 10 x BrickMount
- 4 x TrackPin 5/8"
- 6 x Câble Power/Data (PWB-CAB-02)
- 2 x Câble Power/Data (PWB-CAB-5)
- 8 x Dôme diffusant
- 8 x BrickHinge
- 8 x BrickTilt
- 8 x Anneau M5

Dimensions

- L 541,5 x l 400 x P 205,5 mm

Poids

- 13,30 kg



AS/PB15-ACCSE-SET - Set accessoires PixelBrick



► Kit NYX Bulb

Kit de 8 NYX Bulb.

FICHE TECHNIQUE

Contenu du kit

- 1 x Valise de charge
- 8 x NYX Bulb
- 1 x PowerStation
- 8 x cordon USB
- 8 x Disques diffuseur et répartiteur de lumière

Dimensions

- L 414 x l 400 x P 140 mm

Poids

- 5,30 kg



AS/FP5-SET - Kit de 8 NYX Bulb Blanc



► NYX Bulb

La première ampoule LED à couleur réglable pour productions professionnelles cinématographiques, scéniques et événementielles. Pas plus grosse qu'une ampoule classique, elle contient un récepteur CRMX ainsi que des modules RF et Bluetooth pour l'AsteraApp.

Elle peut être alimentée via une douille classique E27 ou via une banque d'alimentation standard. Grâce à son module LED Titan, elle est capable d'afficher des couleurs précises et des tons blancs avec un IRC et un TLCI ultra-élevés.

FICHE TECHNIQUE

Type de source

- Source : RGBMA (Rouge / Vert / Bleu / Menthe / Ambre)
- Puissance totale LED : 14 W
- Flux lumineuse : 750 lm à 4000 K
- IRC / TLCI 3200-6500K : ≥96

Optique

- Ouverture : 155° (205° angle de champ)
- Pixels : 1

Matériaux

- Matériaux : Aluminium + polycarbonate
- Étanchéité : IP44
- Couleur projecteur : Noir ou blanc

Alimentation

- Chaque ampoule permet une alimentation via AC et/ou DC
- AC : FP5-E26 : 100-120 VAC, FP5-E27 : 100-240 VAC
- DC : 5-18 VDC, 2,1 A via connecteur DC

Consommation

- 10 W max.

Contrôle

- Réglage via l'AsteraApp ou la Station d'alimentation
- Modules sans-fils : UHF, CRMX, Bluetooth
- DMX : DMX sans fil (CRMX)
- Portée UHF : 100 m | CRMX : 100 m | Bluetooth : 3 m

Dimensions

- Ø 70 x 130 mm

Poids

- 0,24 kg



AS/FP5 - NYX Bulb Blanc



AS/FP5-B - NYX Bulb Noir



ACCESSOIRES INCLUS DANS LE KIT



Valise pour NYX Bulb



NYX Bulb



Alimentation NYX Bulb



PowerStation



Cordon USB



Disques diffuseur et répartiteur de lumière



Bouchon étanche

ACCESSOIRES ASTERA



Douille E27 avec pion d'accroche



PowerStation



Pions suspension FP5-PSH



Disques diffuseur et répartiteur de lumière x8



TrackPin 5/8" BabyPin



Valise pour NYX Bulb



Valise pour NYX Bulb + accessoires



Cable D-Tap Split 8 NYX



Câble extension



Cordon USB



Bouchon étanche



Télécommande IR



AsteraBox CRMX

ACCESSOIRE DOP CHOICE



SnapBag pour 1 NYX Bulb

▶ AX2 PixelBar

Le PixelBar d'Astera est un projecteur linéaire avec batterie intégrée. Chacune de ses LED peut être adressée individuellement et offre un rendu des couleurs très élevé, un étalonnage numérique des couleurs et un faisceau natif de 21°. Grâce à ses supports intelligents, son système de suspension, ses embouts connectables et son rail de transport aérien intégré, il peut être rapidement assemblé de nombreuses manières et convient à une grande variété d'applications telles que les concerts, tournées, les événements d'entreprise, la télévision, etc...

FICHE TECHNIQUE

Type de source

- Source : RGBMA (Rouge / Vert / Bleu / Menthe / Ambre)
- Puissance totale des LED :
 - > 1 m : 160 W
 - > 50 cm : 80 W
- Flux lumineux :
 - > 1 m : 2700 k, 3200 k, 5500 k : 3600 lm, 4460 lm, 4530 lm
 - > 50 cm : 2700 k, 3200 k, 5500 k : 1800 lm, 2230 lm, 2265 lm
- IRC (Ra) / TLCl 3200-6500K : ≥96

Optique

- Ouverture : 21° (42° angle de champ)
- Pixels : 16 (1 m) / 8 (50 cm)

Matériaux

- Boîtier : aluminium

Alimentation

- Durée de vie batterie : 70% après 300 cycles
- Utilisation : Jusqu'à 20 heures
- Durée de recharge (nominale) : 5 heures
- Tension d'alimentation : 110-240 V 50-60 Hz

Connectiques

- 2 XLR5 In/Out IP65
- 1 powerCON True1 In IP65

Consommation

- 1 m : 80 W max.
- 50 cm : 40 W max.

Contrôle

- Affichage arrière avec contrôle HSI
- Infrarouge
- Fréquences sans fil : CRMX 2,4 GHz, UHF
- Portée : 300 m
- Récepteur CRMX : intégré

Indice de protection

- IP65

Dimensions

- 1 m
 - > Avec crochet : L 1020 x l 165 x P 65 mm
 - > Sans crochet : L 1000 x l 165 x P 65 mm
- 50 cm
 - > Avec crochet : L 520 x l 165 x P 65 mm
 - > Sans crochet : L 500 x l 165 x P 65 mm

Poids

- 1 m : 7,40 kg
- 50 cm : 4,50 kg



AS/AX2-100 - PixelBar 1 m



AS/AX2-50 - PixelBar 50 cm



ACCESSOIRES AX2

 Inclus x2 AS/AX2-FT Pieds	 Inclus x2 AS/AX-TH TrackHanger	 AS/AX-TP TrackPin 5/8" Babypin	 AS/AX2-100-BD Volet 1 m	 AS/AX2-50-BD Volet 50 cm
 AS/AX2-FB FlyBar AX2	 AS/AX2-JC Câble Jumper	 AS/AX2-100-CHRCSE Flight 4*AX2 1 m	 AS/AX2-50-CHRCSE Flight 4*AX2 50 cm	 AS/AX-CHRCSEACDIS Câble distrib.
 AS/AX2-100-F... Filtre pour AX2 1 m (existe en 30°, 60° et 120°)	 AS/AX2-50-F... Filtre pour AX2 50 cm (existe en 30°, 60° et 120°)	 AS/AX5-CHR Câble powerCON TRUE1	 AS/ARC1 Télécommande IR	 AS/ART7 AsteraBox CRMX

► AsteraBox CRMX/BTB

ART7 est l'interface qui relie les projecteurs et leur contrôleur. Il peut être utilisé comme un émetteur W-DMX via le protocole CRMX. Il fonctionne aussi comme interface entre l'application d'Astera et les lampes.

Sa batterie intégrée permet des réglages et installations simples et rapides pour tous les produits Astera.

FICHE TECHNIQUE

Alimentation

- Batterie : LG Chem Lithium-ion
- Utilisation : Jusqu'à 72 heures (16 en mode CRMX).
- Durée de recharge (nominale) : 7 heures
- Port : Micro-USB pour recharge

Contrôle

- Wireless UHF | 2.4GHz
- jack 3,5" pour entrée données

Matériaux

- Caisson : Aluminium

Indice de protection

- IP20

Dimensions

- L 144 x l 78 x P 30 mm

Poids

- Kit : 1,20 kg
- Produit seul : 0,23 kg



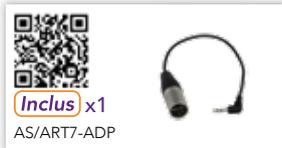
AS/ART7 - AsteraBox



ACCESSOIRES



Valise de transport



Adaptateur DMX

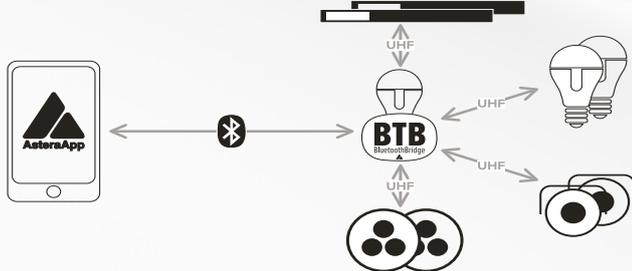


Chargeur

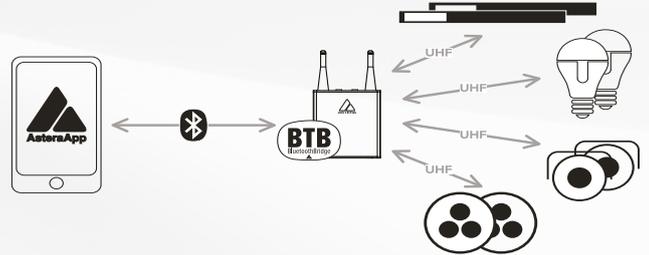
Principe du BlueTooth Bridge

Les projecteurs BTB peuvent être utilisés pour se connecter directement à l'AsteraApp comme une AsteraBox. Un projecteur BTB connecté à l'AsteraApp devient "Master" et se connectera aux autres projecteurs en UHF.

Projecteur Astera BTB utilisé comme BluetoothBridge



Astera Box ART7 utilisé comme BluetoothBridge



▶ Titan PowerBox

La PowerBox peut charger des tubes Helios et Titan dans leur caisson de transport respectif. Une fois retirée du boîtier, elle peut également être utilisée pour câbler les tubes pour une utilisation plus longue. De plus, la PowerBox peut transférer des données DMX, Artnet et sACN à vos tubes. L'alimentation et les données passent par un câble spécial pour connecter le tube à la PowerBox..

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Entrée data :
 - › XLR5 DMX In
 - › RJ45 (Art-Net/sACN 1 Univers)
- Sortie data :
 - › DMX via 10 prises DC
 - › DMX via XLR5 Out
- L'adresse IP peut être sélectionnée entre 2.x, 10.x et DHCP.
- L'ID Univers peut être réglée via Interface web ou par le bouton (Seulement 1-16 si par bouton)
- Tension de sortie : 10 x 24 VDC / 2 A

Alimentation

- 100-240 VAC 50/60 Hz

Connectiques

- 1 port Ethernet etherCON RJ45
- 1 XLR5 M + 1 XLR5 F
- 1 powerCON TRUE1 In + 1 powerCON TRUE1 Out
- 10 connecteurs DC (5,5 mm / 2,1mm)

Matériaux

- Caisson: Aluminium

Indice de protection

- IP20

Dimensions

- L 321 x l 125 x P 90,7 mm

Poids

- 3,8 kg

Accessoires inclus

- 1 x câble powerCON TRUE1 (AX5-CHR)
- 1 x kit de 8 câbles de charge (FP1-CHRCSE-SCS)



AS/FP1-PWB - Titan PowerBox



▶ PowerBox 2X86

Recharge ou alimente 8 PixelBricks ou 8 HydraPanels. Permet également le transfert de données DMX, Artnet et sACN. Livré avec un câble PowerCon AC. Des câbles combinés Alim/DMX plus longs sont vendus séparément.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Entrée data :
 - › XLR5 DMX In
 - › RJ45 (Art-Net/sACN 1 Univers)
- Sortie data :
 - › DMX via 2 prises DC
 - › DMX via XLR5 Out
- L'adresse IP peut être sélectionnée entre 2.x, 10.x et DHCP.
- L'ID Univers peut être réglée via Interface web ou par le bouton (Seulement 1-16 si par bouton)
- Tension de sortie : 2 x 24 VDC / 86 W

Alimentation

- 100-240 VAC 50/60 Hz

Connectiques

- 1 port Ethernet etherCON RJ45
- 1 XLR5 M + 1 XLR5 F
- 1 powerCON TRUE1 In + 1 powerCON TRUE1 Out
- 2 connecteurs DC (5,5 mm / 2,1 mm)

Matériaux

- Caisson: Aluminium

Indice de protection

- IP65

Dimensions

- L 160 x l 122 x P 50 mm

Poids

- 1,50 kg

Accessoires inclus

- 1 x câble powerCON TRUE1 (AX5-CHR)
- 2 x capuchons DC (PB15-PLG)



AS/PWB-2-86 - PowerBox 2X86



► DataLink

Boîtier permettant de contrôler vos tubes Titan ou Helios en filaire. Permet aussi d'ajouter un univers DMX sur un système utilisant une PowerBox.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Entrée data :
 - › XLR5 DMX In
 - › 1 RJ45 (Art-Net/sACN 1 Univers)
- Sortie data :
 - › DMX via 4 prises DC
 - › DMX via XLR5 Out
- L'adresse IP peut être sélectionnée entre 2.x, 10.x et DHCP.
- L'ID Univers peut être réglée via Interface web ou par le bouton (Seulement 1-16 si par bouton)

Alimentation

- Tension d'entrée : 4x 24 VDC, max 4 A
- Tension de sortie : 4x 24 VDC

Connectiques

- 1 port Ethernet etherCON RJ45
- 1 XLR5 M + 1 XLR5 F
- 8 connecteurs DC (5,5 mm / 2,1mm)

Matériaux

- Caisson : Aluminium

Indice de protection

- IP20

Dimensions

- L 267 x l 69 x P 64 mm



AS/FP3-DTL - DataLink



	Helios Tube	Titan Tube	Hyperion Tube	AX1	PixelBrick	HydraPanel
Titan PowerBox	X	X			X	X
PowerBox 2x86	X	X			X	X
Datalink	X	X	X		X	X
Ax1 ChargingBox				X		
Power Supply pour Tube Helios/Titan	X	X			X	X
Power Supply pour Tube Hyperion	X	X	X		X	X
Power Supply pour AX1				X		
Câble d'extension pour AX1				X		
Câble d'extension pour Helios, Titan et Hyperion	X	X	X		X	X
Titan Câble Power/Data	X	X	X			
Câble Power/Data					X	X

  <p>AS/FP1-PBW</p> <p>PowerBox</p>	  <p>AS/PWB-2-86</p> <p>PowerBox 2x86</p>	  <p>AS/FP3-DTL</p> <p>Datalink</p>	  <p>AS/AX1-CHB</p> <p>Chargeur pour 10 AX1</p>	  <p>AS/FP1-CHR</p> <p>Alimentation</p>
  <p>AS/FP3-CHR</p> <p>Alimentation Hyperion</p>	  <p>AS/AX1-CHR</p> <p>Alimentation AX1</p>	  <p>AS/AX1-EXC</p> <p>Câble 5 m extension</p>	  <p>AS/FP1-EXC</p> <p>Câble extension 5 m Helios/Titan power/data</p>	  <p>AS/FP1-PWB-CAB...</p> <p>Câble 5/10/15 m Helios/Titan power/data (lot de 8)</p>
  <p>AS/PWB-CAB</p> <p>Câble Power/Data (existe en 15 m, 10 m, 5 m et 0,2 m)</p>				





AYRTON

Digital Lighting

Ayrton, concepteur français de luminaires depuis 2002, est un précurseur de l'éclairage à source LED pour les applications scéniques, événementielles et architecturales.

Bénéficiant d'une longue expérience et d'un savoir-faire reconnu, Ayrton dispose aujourd'hui de solutions techniques innovantes permettant notamment d'atteindre des niveaux d'efficacité énergétique inconnus jusqu'alors.

Proposant des luminaires tant pour les applications intérieures qu'extérieures, la gamme Ayrton apporte des réponses hautement qualitatives aux concepteurs lumières, prestataires et installateurs.

Série 3	36
Série 6	41
Série 9	47
Multi-sources LED	53
Solutions créatives	54

► **Cobra**

Le Cobra est le premier projecteur de la série 3 à source laser blanche de 260 W étanche et compact. Conçu pour être un ultra beam et spot grâce à son zoom motorisé de 0,6° à 23°, le Cobra offre une capacité graphique inégalée avec de nombreuses innovations techniques d'Ayrton comme sa roue de 80 gobos fixe, les 2 roues de 4 prismes combinables ou encore le pan et tilt infinis. Idéal pour offrir des expériences visuelles uniques en intérieur et extérieur, le Cobra dispose d'une protection solaire, mais également d'un radiateur intégré.

FICHE TECHNIQUE**Type de source**

- Source Laser 260 W

Source lumineuse

- Éclairage : 386 000 lux @20m
- Température de couleur en sortie du projecteur : 6500 K
- Source sans scintillement

Optique

- Zoom linéaire motorisé de 0,6° à 23°
- Système optique haute résolution de 13 lentilles avec un ratio de 38 :1
- Lentille frontale de 170 mm
- Verres trempés antireflets

Caractéristiques

- Mouvements :
 - › Pan et tilt avec rotation infinie
 - › Résolution en 8 et 16 bits
 - › Positionnement extrêmement précis et mouvement très fluide grâce aux moteurs micropas haute précision
 - › Repositionnement automatique
- Couleurs :
 - › Trichromie CMY
 - › CTO variable
 - › Roue de 21 couleurs et 6 correcteurs de température
- Gobos :
 - › 1 roue de 12 gobos métal indexables et rotatifs
 - › 1 roue de 80 gobos fixes métal
 - › Diamètre gobo: 6,9 mm / Diamètre de l'image : 4,0 mm
- 2 frost : 1 léger et 1 fort
- Effets :
 - › 1 Roue d'animation graphique avec rotation continue et indexable dans les 2 sens
 - › 2 roues de 4 prismes combinables :
 - 2 prismes 6 facettes linéaires indexables et rotatifs
 - 1 prisme 16 facettes circulaire indexable et rotatif
 - 1 prisme 4 facettes linéaire indexable et rotatif
 - 1 prisme 6 facettes circulaire indexable et rotatif
 - › Effet stroboscopique à vitesse réglable de 1 à 25 flashes par seconde.
- Conditions d'utilisation : 25 m de distance minimum en mode Ultra Beam
- Fonctions software :
 - › Choix de 3 modes DMX de 35 à 45 canaux
 - › Mode autonome ou mode maître/esclave

- › 4 modes de ventilation : Stage, Auto, Silent et Super Silent
- › 4 modes PWM source (1,2 kHz / 2,4 kHz / 16 kHz / 25 kHz)
- › Protection contre les températures excessives
- Fonctions hardware :
 - › Contrôle local par afficheur LCD et 5 boutons étanches
 - › Récepteur DMX-RDM sans fil intégré LumenRadio
 - › Die-cast en aluminium
 - › Poignées de transport
 - › Ventilateur IP68
 - › Afficheur IP65
 - › Radiateur interne

Alimentation

- Alimentation électronique avec PFC actif
- 110-240 VAC, 50-60 Hz

Connectiques

- 2 XLR5 In/Out IP65
- 1 powerCON TRUE1 In IP65
- 2 etherCON RJ45 In/Out IP65

Consommation

- 480 W max

Contrôle

- DMX512, RDM, ArtNET, sACN, LumenRadio

Température de fonctionnement

- -20°C à 45°C

Indice de protection

- IP65

Dimensions

- L 415 x l 280 x H 660 mm

Poids

- 33,00 kg

Accessoires inclus

- Câble alimentation powerCON TRUE1 TOP (IP65), 2 m sur PC16A
- 2 omégas
- Mousse de protection thermoformée



AY/014170 - Cobra

**ACCESSOIRES**

 ORPPC3G25105 Câble d'alimentation powerCON TRUE1	 AY/048250 Valise IP Test Kit	 S/CP58306 Quick Trigger SlimLine	 S/ES2/N Élingue de sécurité ø 2 mm, 600 mm + mousqueton CMU 50 kg	 AY/FC2/COBRA Flight-case pour 2 Cobra (existe pour 1 Cobra)
---	--	--	--	---

► Karif-LT

Le Karif-LT inaugure la gamme longue portée (Long Trow – LT) de la série 3. Avec son module LED blanche de 300 W, le Karif-LT développe un flux de 14000 lumens en sortie de sa lentille frontale de 168 mm. Avec le Karif-LT, Ayrton intègre de nouvelles fonctions au sein des projecteurs automatiques comme la 2D Colorwheel™ et la 2D Gobowheel™, innovations permettant un accroissement du nombre d'effets et couleurs. Son zoom motorisé de 2,8° à 47° lui permet d'être le Beam Spot le plus compact et polyvalent de sa génération.

FICHE TECHNIQUE

Type de source

- LED Blanche 300 W

Source lumineuse

- Flux lumineux en sortie d'optique : 14 000 lm à 7000 K
- Flux lumineux de la source : 20 000 lm à 8000 K
- IRC : >70
- Source LED sans scintillement, adaptée aux applications télévisuelles

Optique

- Zoom linéaire motorisé de 2,8° à 47°
- Système optique haute résolution de 13 lentilles avec un ratio de 17 : 1
- Lentille frontale de 168 mm
- Verres trempés antireflets

Caractéristiques

- Mouvements :
 - › Pan infini et tilt 263°
 - › Résolution en 8 et 16 bits
 - › Positionnement extrêmement précis et mouvement très fluide grâce aux moteurs micropas haute précision
 - › Repositionnement automatique
- Couleurs :
 - › Trichromie CMY
 - › CTO variable
 - › Roue de 9 couleurs, 4 correcteurs de température
- Gobos :
 - › 1 roue de 9 gobos verres haute définition indexables et rotatifs
 - › 1 roue de 39 gobos fixes : 19 gobos verres haute définition + 20 gobos métal
- 2 frost : 1 léger et 1 fort
- Effets :
 - › 1 Roue d'animation graphique avec rotation continue et indexable dans les 2 sens
 - › 4 prismes combinables 2 à 2 :
 - 1 prisme 6 facettes linéaire indexable et rotatif
 - 1 prisme 16 facettes circulaire indexable et rotatif
 - 1 prisme 6 facettes linéaire indexable et rotatif
 - 1 prisme 8 facettes circulaire indexable et rotatif
 - › Effet stroboscopique à vitesse réglable de 1 à 25 flashes par seconde
 - › Variateur électronique pour un réglage parfait de l'intensité de 0 à 100% sans variation de couleur

Fonctions software :

- › Choix de 3 modes DMX de 32 à 46 canaux
- › Mode autonome ou mode maître/esclave
- › 4 modes de ventilation : Stage, Auto, Silent et Super Silent
- › 4 modes PWM source (1,2 kHz / 2,4 kHz / 16 kHz / 25 kHz)
- › Protection contre les températures excessives

Fonctions hardware :

- › Contrôle local par afficheur LCD et encodeur rotatif
- › Récepteur DMX-RDM sans fil intégré LumenRadio
- › Capot moulé anti-feu ABS PC (class V0)
- › Poignées de transport

Alimentation

- Alimentation électronique avec PFC actif
- 110-240 VAC, 50-60 Hz

Connectiques

- 2 XLR5 In/Out
- 1 powerCON True1 In

Consommation

- 550 W max

Contrôle

- DMX512, RDM, LumenRadio

Température de fonctionnement

- -10°C à 45°C

Indice de protection

- IP20

Dimensions

- L 365 x l 212 x H 622 mm

Poids

- 27,00 kg

Accessoires inclus

- Câble alimentation powerCON TRUE1, 2 m sur PC16A
- 2 omégas
- Mousse de protection thermoformée



AY/011170 - Karif-LT



ACCESSOIRES



ORPPC3G25105

Câble d'alimentation powerCON TRUE1



S/CP58306

Quick Trigger SlimLine



S/ES2/N

Élingue de sécurité ø 2 mm, 600 mm + mousqueton CMU 50 kg



AY/011170/2/FC

Flight-case pour 2 Karif

► **Mistral**

Le Mistral est le spot compact d'Ayrton de la série 3. Il est doté d'une source LED délivrant un flux de 18000 lumens, d'un zoom motorisé de 6,7° à 53° et de 16 gobos pour une possibilité de création élevée. Sa source LED déclinée en 2 versions S et TC permet de répondre aux différents besoins. Pour les utilisations pérennes le Mistral existe aussi en version installation (Mistral-i).

FICHE TECHNIQUE**Type de source**

- LED Blanche 300 W

Source lumineuse

- Flux lumineux en sortie d'optique :
 - › Version S : 18 000 lumens à 7000 K
 - › Version TC : 14 000 lumens à 6500 K
- Flux lumineux de la source :
 - › Version S : 26 000 lumens à 8000 K
 - › Version TC : 21 000 lumens à 7000 K

IRC :

- › Version S : > 70
- › Version TC : > 90

- Source LED sans scintillement, adaptée aux applications télévisuelles

Optique

- Zoom linéaire motorisé de 6,7° à 53°
- Système optique haute résolution de 13 lentilles avec un ratio de 8:1
- Lentille frontale de 119 mm
- Verres trempés antireflets

Caractéristiques

- Mouvements :
 - › Pan 540° et tilt 270°
 - › Résolution en 8 et 16 bits
 - › Positionnement extrêmement précis et mouvement très fluide grâce aux moteurs micropas haute précision
 - › Repositionnement automatique
- Couleurs :
 - › Trichromie CMY
 - › CTO variable
 - › Roue de 7 couleurs
- Gobos :
 - › 1 roue de 7 gobos verres haute définition indexables et rotatifs
 - › 1 roue de 9 gobos verres haute définition fixes
- Iris :
 - › Iris avec plusieurs effets dynamiques, ouverture de 15 à 100%
- Frost : 1 léger monté + 1 fort livré dans la boîte
- Effets :
 - › Roue d'animation graphique indexable avec rotation continue dans les 2 sens
 - › 1 prisme 5 facettes circulaire indexable et rotatif

- › Effet stroboscopique à vitesse réglable de 1 à 25 flashes par seconde

Fonctions software :

- › Choix de 3 modes DMX de 26 à 39 canaux
- › Mode autonome ou mode maître/esclave
- › 4 modes de ventilation : Stage, Auto, Silent et Super Silent
- › 4 modes PWM source (1,2 kHz / 2,4 kHz / 16 kHz / 25 kHz)
- › Protection contre les températures excessives

Fonctions hardware :

- › Contrôle local par afficheur LCD et encodeur rotatif
- › Capot moulé anti-feu ABS PC (class V0)
- › Poignées de transport

Alimentation

- Alimentation électronique avec PFC actif
- 110-240 VAC, 50-60 Hz

Connectiques

- 2 XLR5 In/Out
- 1 powerCON TRUE1 In

Consommation

- 550 W max

Contrôle

- DMX512, RDM, LumenRadio (sauf Mistral i)

Température de fonctionnement

- -10°C à 45°C

Indice de protection

- IP20

Dimensions

- L 365 x l 212 x H 591 mm

Poids

- 18.90 kg

Accessoires inclus

- Câble alimentation powerCON TRUE1, 2 m sur PC16A
- 2 omégas
- Mousse de protection thermoformée (sauf Mistral-i)

**AY/011240** - Mistral - S**AY/011250** - Mistral - TC**AY/011242** - Mistral i - S**AY/011252** - Mistral i - TC**ACCESSOIRES**

ORPPC3G25105

Câble d'alimentation
powerCON TRUE1

S/CP58306



Quick Trigger SlimLine



S/ES2/N

Élingue de sécurité ø 2 mm,
600 mm + mousqueton CMU 50 kg

AY/ /011250/2/FC



Flight-case pour 2 Mistral

► Diablo

Le Diablo est la référence des spots à couteaux de la série 3. Développé par Ayrton pour repousser les limites de performance, sa source LED de 300 W est capable de délivrer un flux lumineux de 19000 lumens. Il possède, dans son format compact, un zoom allant de 7° à 53°, un module rotatif de 4 couteaux à fermeture totale, un ensemble de gobos rotatifs ainsi qu'une roue de couleur. Existe en version S et TC.

FICHE TECHNIQUE

Type de source

- LED Blanche 300 W

Source lumineuse

- Flux lumineux en sortie d'optique :
 - › Version S : 19 000 lumens à 7000 K
 - › Version TC : 14 000 lumens à 6500 K
- Flux lumineux de la source :
 - › Version S : 26 500 lumens à 8000 K
 - › Version TC : 20 500 lumens à 7000 K
- IRC :
 - › Version S : > 70
 - › Version TC : > 90
- Source LED sans scintillement, adaptée aux applications télévisuelles

Optique

- Zoom linéaire motorisé de 7° à 53°
- Système optique haute résolution de 13 lentilles avec un ratio de 7.5 :1
- Lentille frontale de 119 mm
- Verres trempés antireflets

Caractéristiques

- Mouvements :
 - › Pan 540° et tilt 270°
 - › Résolution en 8 et 16 bits
 - › Positionnement extrêmement précis et mouvement très fluide grâce aux moteurs micropas haute précision
 - › Repositionnement automatique
- Couleurs :
 - › Trichromie CMY
 - › CTO variable
 - › Roue de 7 couleurs saturées
- Gobos :
 - › 1 roue de 7 gobos verres haute définition indexables et rotatifs + 4 livrés dans la boîte
- Couteaux :
 - › Découpe 4 couteaux indexables à fermeture totale individuelle
 - › Rotation du module +/- 45°
- Iris :
 - › Iris avec plusieurs effets dynamiques, ouverture de 15 à 100%
- Frost : 1 léger monté + 1 fort livré dans la boîte
- Effets :
 - › Roue d'animation graphique indexable avec rotation continue dans les 2 sens
 - › 1 prisme 5 facettes circulaire indexable et rotatif
 - › Effet stroboscopique à vitesse réglable de 1 à 25 flashes par seconde

Fonctions software :

- › Choix de 3 modes DMX de 34 à 56 canaux
- › Mode autonome ou mode maître/esclave
- › 4 modes de ventilation : Stage, Auto, Silent et Super Silent
- › 4 modes PWM source (1,2 kHz / 2,4 kHz / 16 kHz / 25 kHz)
- › 2 courbes de dimming (linéaire ou logarithmique)
- › Protection contre les températures excessives

Fonctions hardware :

- › Contrôle local par afficheur LCD et encodeur rotatif
- › Récepteur DMX-RDM sans fil intégré LumenRadio
- › Capot moulé anti-feu ABS PC (class V0)
- › Poignées de transport

Alimentation

- Alimentation électronique avec PFC actif
- 110-240 VAC, 50-60 Hz

Connectiques

- 2 XLR5 In/Out
- 1 powerCON TRUE1 In

Consommation

- 550 W max

Contrôle

- DMX512, RDM, ArtNET, sACN, LumenRadio

Température de fonctionnement

- -10°C à 45°C

Indice de protection

- IP20

Dimensions

- L 365 x l 212 x H 591 mm

Poids

- 22,00 kg

Accessoires inclus

- Câble alimentation powerCON TRUE1, 2 m sur PC16A
- 2 omégas
- Mousse de protection thermoformée



AY/011340 - Diablo - S
AY/011350 - Diablo - TC



ACCESSOIRES



ORPPC3G25105

Câble d'alimentation powerCON TRUE1



S/CP58306

Quick Trigger SlimLine



S/ES2/N

Élingue de sécurité ø 2 mm, 600 mm + mousqueton CMU 50 kg



AY/FC2/DL

Flight-case pour 2 Diablo/Levante



► Levante

Le Levante est le plus petit projecteur wash à lentille claire d'Ayrton pour la série 3. Il est doté d'une source LED blanche de 300 W développant un flux de 20000 lumens, d'un zoom de 6,9° à 57° et d'un module rotatif de 4 couteaux à fermeture totale. Le Levante offre des possibilités de nappage, de cadrage et d'effet dans une solution compacte et puissante. Sa source LED déclinée en version S et TC permettra de répondre aux attentes les plus exigeantes en termes de rendement et de colorimétrie.

FICHE TECHNIQUE

Type de source

- LED Blanche 300 W

Source lumineuse

- Flux lumineux en sortie d'optique :
 - › Version S : 20 000 lumens à 7000 K
 - › Version TC : 15 000 lumens à 6000 K
- Flux lumineux de la source :
 - › Version S : 26 500 lumens à 8000K
 - › Version TC : 20 500 lumens à 7000 K
- IRC :
 - › Version S : > 70
 - › Version TC : > 90
- Source LED sans scintillement, adaptée aux applications télévisuelles

Optique

- Zoom linéaire motorisé de 6,9° à 57°
- Système optique haute résolution de 13 lentilles avec un ratio de 8 : 1
- Lentille frontale de 138 mm
- Verres trempés antireflets

Caractéristiques

- Mouvements :
 - › Pan 540° et tilt 270°
 - › Résolution en 8 et 16 bits
 - › Positionnement extrêmement précis et mouvement très fluide grâce aux moteurs micropas haute précision
 - › Repositionnement automatique
- Couleurs :
 - › Trichromie CMY
 - › CTO variable
 - › 1 Roue de 7 couleurs
- Gobos :
 - › 1 roue de 7 gobos indexables et rotatifs
- Couteaux
 - › 4 couteaux indexables à fermeture totale individuelle
 - › Rotation du module +/- 45°
- Iris
 - › Iris avec plusieurs effets dynamiques, ouverture de 15 à 100%
- Frost : 1 filtre linéaire
- Effets :
 - › Effet stroboscopique à vitesse réglable de 1 à 25 flashes par seconde

Fonctions software :

- › Choix de 3 modes DMX de 29 à 50 canaux
- › Mode autonome ou mode maître/esclave
- › 4 modes de ventilation : Stage, Auto, Silent et Super Silent
- › 4 modes PWM source (1,2 kHz / 2,4 kHz / 16 kHz / 25 kHz)
- › Protection contre les températures excessives

Fonctions hardware :

- › Contrôle local par afficheur LCD et encodeur rotatif
- › Récepteur DMX-RDM sans fil intégré LumenRadio
- › Capot moulé anti-feu ABS PC (class V0)
- › Poignées de transport

Alimentation

- Alimentation électronique avec PFC actif
- 110-240 VAC, 50-60 Hz

Connectiques

- 2 XLR5 In/Out
- 1 powerCON TRUE1 In

Consommation

- 550 W max

Contrôle

- DMX512, RDM, LumenRadio

Température de fonctionnement

- -10°C à 45°C

Indice de protection

- IP20

Dimensions

- L 365 x L 212 x H 632 mm

Poids

- 22,00 kg

Accessoires inclus

- Câble alimentation powerCON TRUE1, 2 m sur PC16A
- 2 omégas
- Mousse de protection thermoformée



AY/010240 - Levante - S
AY/010250 - Levante - TC



ACCESSOIRES



ORPPC3G25105



Câble d'alimentation powerCON TRUE1



S/CP58306



Quick Trigger SlimLine



S/ES2/N



Élingue de sécurité ø 2 mm, 600 mm + mousqueton CMU 50 kg



AY/FC2/DL



Flight-case pour 2 Diablo/Levante

► Ghibli

Le Ghibli est le premier spot à LED de la série 6 équipé d'une source blanche de 600 W offrant 23000 lumens. Il est équipé entre autres d'une lentille frontale de 137 mm avec une trichromie, d'un module rotatif de 4 couteaux à fermeture totale et d'un zoom d'une amplitude de 7° à 56°. Existe en version S et TC.

FICHE TECHNIQUE

Type de source

- LED Blanche 600 W

Source lumineuse

- Flux lumineux en sortie d'optique :
 - › Version S : 23 000 lumens à 6500 K
 - › Version TC : 17 000 lumens à 5900 K
- Flux lumineux de la source :
 - › Version S : 36 000 lumens à 8000 K
 - › Version TC : 26 000 lumens à 7000 K
- IRC :
 - › Version S : > 70
 - › Version TC : > 90
- Source LED sans scintillement, adaptée aux applications télévisuelles

Optique

- Zoom linéaire motorisé de 7° à 56°
- Banc optique de 13 lentilles avec un ratio de 8:1
- Lentille frontale de 137 mm
- Verres trempés antireflets

Caractéristiques

- Mouvements :
 - › Pan 540° et tilt 270°
 - › Résolution en 8 et 16 bits
 - › Positionnement extrêmement précis et mouvement très fluide grâce aux moteurs micropas haute précision
 - › Repositionnement automatique
- Couleurs :
 - › Trichromie CMY
 - › CTO variable
 - › Roue de 6 couleurs
- Gobos :
 - › 1 roue de 7 gobos verres haute définition indexables et rotatifs
 - › 1 roue de 8 gobos verres haute définition fixes
- Couteaux :
 - › 4 couteaux indexables à fermeture totale individuelle
 - › Rotation du module +/- 45°
- Iris :
 - › Iris avec plusieurs effets dynamiques, ouverture de 15 à 100%
- 2 frost : 1 léger + 1 fort
- Effets :
 - › Roue d'animation graphique indexable avec rotation continue dans les 2 sens
 - › 1 prisme 5 facettes circulaire indexable et rotatif
 - › Effet stroboscopique à vitesse réglable de 1 à 25 flashes par seconde

Fonctions software :

- › Choix de 3 modes DMX de 36 à 58 canaux
- › Mode autonome ou mode maître/esclave
- › 4 modes de ventilation : Stage, Auto, Silent et Super Silent
- › 4 modes PWM source (1,2 kHz / 2,4 kHz / 16 kHz / 25 kHz)
- › 2 courbes de dimming (linéaire ou logarithmique)
- › Protection contre les températures excessives

Fonctions hardware :

- › Contrôle local par roue codeuse
- › Récepteur DMX-RDM sans fil intégré LumenRadio
- › Capot moulé anti-feu ABS PC (class V0)
- › Poignées de transport

Alimentation

- Alimentation électronique avec PFC actif
- 110-240 VAC, 50-60 Hz

Connectiques

- 2 XLR5 In/Out
- 1 powerCON TRUE1 In
- 2 etherCON RJ45 In/Out

Consommation

- 800 W max

Contrôle

- DMX512, RDM, ArtNET, sACN, LumenRadio

Température de fonctionnement

- -10°C à 45°C

Indice de protection

- IP20

Dimensions

- L 468 x l 280 x H 734 mm

Poids

- 35,60 kg

Accessoires inclus

- Câble alimentation powerCON TRUE1, 2 m sur PC16A
- 2 omégas
- Mousse de protection thermoformée



AY/011450 - Ghibli - S
AY/011460 - Ghibli - TC



ACCESSOIRES



ORPPC3G25105

Câble d'alimentation powerCON TRUE1



S/CP58306

Quick Trigger SlimLine



S/ES2/N

Élingue de sécurité ø 2 mm, 600 mm + mousqueton CMU 50 kg



AY/FC2/BGK

Flight-case pour 2 Bora/Ghibli/Khamsin



► Eurus

L'Eurus est l'ultime spot de la série 6 d'Ayrton. Sa source LED blanche de 650 W développe un flux lumineux incroyable de 36000 lumens. Il est doté d'un zoom de 4,5° à 50°, d'un module rotatif de 4 couteaux à fermeture totale. Le projecteur intègre deux roues de gobos, une roue d'animation, une roue de couleurs, deux prismes superposables ainsi qu'une paire de frost. Silencieux et complet l'Eurus est le spot à LED de référence pour les applications théâtrales et événementielles. Sa source LED déclinée en version S et TC permettra de répondre aux attentes les plus exigeantes en termes de rendement et de colorimétrie.

FICHE TECHNIQUE

Type de source

- LED Blanche 650 W

Source lumineuse

- Flux lumineux en sortie d'optique :
 - › Version S : 36 000 lumens à 6700 K
 - › Version TC : 25 000 lumens à 6200 K
- Flux lumineux de la source :
 - › Version S : 45 600 lumens à 8200K
 - › Version TC : 32 000 lumens à 7000 K
- IRC :
 - › Version S : > 70
 - › Version TC : > 90
- Source LED sans scintillement, adaptée aux applications télévisuelles

Optique

- Zoom linéaire motorisé de 4,5° à 50°
- Système optique haute résolution de 13 lentilles avec un ratio de 11 :1
- Lentille frontale de 170 mm
- Verres trempés antireflets

Caractéristiques

- Mouvements :
 - › Pan 540° et tilt 270°
 - › Résolution en 8 et 16 bits
 - › Positionnement extrêmement précis et mouvement très fluide grâce aux moteurs micropas haute précision
 - › Repositionnement automatique
- Couleurs :
 - › Trichromie CMY
 - › CTO variable
 - › Roue de 7 couleurs
 - › 2 filtres de corrections d'IRC indépendants
- Gobos :
 - › 1 roue de 7 gobos verres haute définition indexables et rotatifs
 - › 1 roue de 11 gobos fixes verres haute définition
- Couteaux :
 - › 4 couteaux indexables à fermeture totale individuelle
 - › Rotation du module +/- 60°
- Iris :
 - › Iris avec plusieurs effets dynamiques, ouverture de 15 à 100%
- 2 frost : 1 léger + 1 fort
- Effets :
 - › 1 roue d'animation graphique avec rotation continue et indexable dans les 2 sens.

- › 2 prismes combinables :
 - 1 prisme 4 facettes linéaire indexable et rotatif
 - 1 prisme 5 facettes circulaire indexable et rotatif
- › Effet stroboscopique à vitesse réglable de 1 à 25 flashes par seconde
- Fonctions software :
 - › Choix de 4 modes DMX de 39 à 62 canaux
 - › Mode autonome ou mode maître/esclave
 - › 4 modes de ventilation : Stage, Auto, Silent et Super Silent
 - › 4 modes PWM source (1,2 kHz / 2,4 kHz / 16 kHz / 25 kHz)
 - › Protection contre les températures excessives
- Fonctions hardware :
 - › Contrôle local par afficheur LCD et encodeur rotatif
 - › Récepteur DMX-RDM sans fil intégré LumenRadio
 - › Capot moulé anti-feu ABS PC (class V0)
 - › Poignées de transport

Alimentation

- Alimentation électronique avec PFC actif
- 110-240 VAC, 50-60 Hz

Connectiques

- 2 XLR5 In/Out
- 1 powerCON TRUE1 In
- 2 etherCON RJ45 In/Out
- 1 USB

Consommation

- 1000 W max

Contrôle

- DMX512, RDM, ArtNET, sACN, LumenRadio

Température de fonctionnement

- -10°C à 45°C

Indice de protection

- IP20

Dimensions

- L 445 x l 273 x H 743 mm

Poids

- 32,90 kg

Accessoires inclus

- Câble alimentation powerCON TRUE1, 2 m sur PC16A
- 2 omégas
- Mousse de protection thermoformée



AY/011540 - Eurus-S
AY/011550 - Eurus-TC



ACCESSOIRES



ORPPC3G25105

Câble d'alimentation powerCON TRUE1



S/CP58306

Quick Trigger SlimLine



S/ES2/N

Élingue de sécurité ø 2 mm, 600 mm + mousqueton CMU 50 kg



AY/FC2/EURUS

Flight-case pour 2 Eurus

► Khamsin

Le Khamsin est le spot de la série 6 utilisant une LED de 750 W et développant 40000 lumens, un zoom de 7° à 58° ainsi qu'un module rotatif de 4 couteaux à fermeture totale. Le Khamsin combine puissance et polyvalence pour un spot compact. Ses différentes roues de gobos rotatives, d'animation, de couleurs ainsi que ses deux frost et prismes font du Khamsin le couteau suisse de la création lumineuse. Existe en version S et TC.

FICHE TECHNIQUE

Type de source

- LED Blanche 750 W

Source lumineuse

- Flux lumineux en sortie d'optique :
 - › Version S : 40 000 lumens à 7000K
 - › Version TC : 31 000 lumens à 6400 K
- Flux lumineux de la source :
 - › Version S : 60 000 lumens à 8000 K
 - › Version TC : 48 000 lumens à 7000 K
- IRC :
 - › Version S : > 70
 - › Version TC : > 90
- Source LED sans scintillement, adaptée aux applications télévisuelles

Optique

- Zoom linéaire motorisé de 7° à 58°
- Système optique haute résolution de 13 lentilles avec un ratio de 8 : 1
- Lentille frontale de 158 mm
- Verres trempés antireflets

Caractéristiques

- Mouvements :
 - › Pan 540° et tilt 262°
 - › Résolution en 8 et 16 bits
 - › Positionnement extrêmement précis et mouvement très fluide grâce aux moteurs micropas haute précision
 - › Repositionnement automatique
- Couleurs :
 - › Trichromie CMY
 - › CTO variable
 - › Roue de 6 couleurs
- Gobos :
 - › 2 roues de 6 gobos verres haute définition indexables et rotatifs
- Couteaux :
 - › 4 couteaux indexables à fermeture totale individuelle
 - › Rotation du module +/- 45°
- Iris :
- › Iris avec plusieurs effets dynamiques, ouverture de 15 à 100%
- 2 frost : 1 léger + 1 fort
- Effets :
 - › Roue d'animation graphique indexable avec rotation continue dans les 2 sens
 - › 1 prisme 5 facettes circulaire indexable et rotatif
 - › 1 prisme 4 facettes linéaire indexable et rotatif
 - › Effet stroboscopique à vitesse réglable de 1 à 25 flashes par seconde

Fonctions software :

- › Choix de 3 modes DMX de 40 à 64 canaux
- › Mode autonome ou mode maître/esclave
- › 4 modes de ventilation : Stage, Auto, Silent et Super Silent
- › 4 modes PWM source (1,2 kHz / 2,4 kHz / 16 kHz / 25 kHz)
- › Protection contre les températures excessives

Fonctions hardware :

- › Contrôle local par roue codeuse
- › Récepteur DMX-RDM sans fil intégré LumenRadio
- › Capot moulé anti-feu ABS PC (class V0)
- › Poignées de transport

Alimentation

- Alimentation électronique avec PFC actif
- 110-240 VAC, 50-60 Hz

Connectiques

- 2 XLR5 IN/OUT
- 1 powerCON TRUE1 In
- 2 etherCON RJ45 In/Out

Consommation

- 1 150 W max

Contrôle

- DMX512, RDM, ArtNET, sACN

Température de fonctionnement

- -10°C à 45°C

Indice de protection

- IP20

Dimensions

- L 494 x l 280 x H 778 mm

Poids

- 39,80 kg

Accessoires inclus

- Câble alimentation powerCON TRUE1, 2 m sur PC16A
- 2 omégas
- Mousse de protection thermoformée



AY/011640 - Khamsin-S
AY/011650 - Khamsin-TC



ACCESSOIRES



ORPPC3G25105

Câble d'alimentation powerCON TRUE1



S/CP58306

Quick Trigger SlimLine



S/ES2/N

Élingue de sécurité ø 2 mm, 600 mm + mousqueton CMU 50 kg



AY/FC2/BGK

Flight-case pour 2 Bora/Ghibli/Khamsin

**► Bora**

Le Bora est le wash à lentille claire de la série 6. Il est doté d'une source LED blanche de 750 W développant un flux de 40 000 lumens, d'un zoom de 8° à 64° et d'un module rotatif de 4 couteaux à fermeture totale. Le Bora offre des possibilités de nappage, de cadrage et d'effet avec le même projecteur. Équipé d'une lentille frontale de 178 mm et d'un faisceau puissant et homogène, le Bora décliné en version S et TC permettra de répondre aux attentes les plus exigeantes en termes de rendement et de colorimétrie.

FICHE TECHNIQUE**Type de source**

- LED Blanche 750 W

Source lumineuse

- Flux lumineux en sortie d'optique :
 - › Version S : 40 000 lumens à 6800K
 - › Version TC : 31 000 lumens à 6200 K
- Flux lumineux de la source :
 - › Version S : 60 000 lumens à 8000 K
 - › Version TC : 48 000 lumens à 7000 K
- IRC :
 - › Version S : > 70
 - › Version TC : > 90
- Source LED sans scintillement, adaptée aux applications télévisuelles

Optique

- Zoom linéaire motorisé de 8° à 64°
- Système optique haute résolution de 13 lentilles avec un ratio de 8 : 1
- Lentille frontale de 178 mm
- Verres trempés antireflets

Caractéristiques

- Mouvements :
 - › Pan 540° et tilt 262°
 - › Résolution en 8 et 16 bits
 - › Positionnement extrêmement précis et mouvement très fluide grâce aux moteurs micropas haute précision
 - › Repositionnement automatique
- Couleurs :
 - › Trichromie CMY
 - › CTO variable
 - › 2 roues de 6 couleurs
- Gobos :
 - › 1 roue de 6 gobos indexables et rotatifs
- Couteaux :
 - › 4 couteaux indexables à fermeture totale individuelle
 - › Rotation du module +/- 45°
- Iris :
 - › Iris avec plusieurs effets dynamiques, ouverture de 15 à 100%
- Frost : 1 filtre linéaire variable
- Effets :
 - › Effet stroboscopique à vitesse réglable de 1 à 25 flashes par seconde

Fonctions software :

- › Choix de 3 modes DMX de 30 à 52 canaux
 - › Mode autonome ou mode maître/esclave
 - › 4 modes de ventilation : Stage, Auto, Silent et Super Silent
 - › 4 modes PWM source (1,2 kHz / 2,4 kHz / 16 kHz / 25 kHz)
 - › Protection contre les températures excessives
- Fonctions hardware :**
- › Contrôle local par afficheur LCD et encodeur rotatif
 - › Récepteur DMX-RDM sans fil intégré LumenRadio
 - › Capot moulé anti-feu ABS PC (class V0)
 - › Poignées de transport

Alimentation

- Alimentation électronique avec PFC actif
- 110-240 VAC, 50-60 Hz

Connectiques

- 2 XLR5 IN/OUT
- 1 powerCON TRUE1 In
- 2 etherCON RJ45 In/Out

Consommation

- Consommation 1150 W max

Contrôle

- DMX512, RDM, ArtNET, sACN, LumenRadio

Température de fonctionnement

- -10°C à 45°C

Indice de protection

- IP20

Dimensions

- L 494 x l 280 x H 737 mm

Poids

- 37,80 kg

Accessoires inclus

- Câble alimentation powerCON TRUE1, 2 m sur PC16A
- 2 omégas
- Mousse de protection thermoformée



AY/010640 - Bora - S
AY/010650 - Bora - TC

**ACCESSOIRES**

ORPPC3G25105

Câble d'alimentation powerCON TRUE1



S/CP58306

Quick Trigger SlimLine



S/ES2/N

Élingue de sécurité ø 2 mm, 600 mm + mousqueton CMU 50 kg



AY/FC2/BGK

Flight-case pour 2 Bora/Ghibli/Khamsin

► Perseo Beam

Le Perseo Beam est le projecteur hybride étanche au pan infini de la série 6 d'Ayrton. Une source LED de 450 W délivrant 18 000 lumens, une roue de couleur CMY accompagnée d'un CTO progressif, une roue de couleurs ainsi qu'un zoom allant de 2° à 42° lui permettent de travailler en faisceau Beam et Spot. Ses roues de gobos rotatifs, fixes et d'animation combinées aux prismes superposables augmentent le nombre d'effets incroyables réalisables. Il intègre également la protection intelligente Sun Protect-65™, et le ColdProtect-65™ pour les utilisations extérieures.

FICHE TECHNIQUE

Type de source

- LED Blanche 450 W

Source lumineuse

- Flux lumineux en sortie d'optique : 18 000 lumens à 6800 K
- Flux lumineux de la source : 25 000 lumens à 8000 K
- IRC : > 70
- Source LED sans scintillement, adaptée aux applications télévisuelles

Optique

- Zoom linéaire motorisé de 2° à 42°
- Système optique haute résolution de 13 lentilles avec un ratio de 21 : 1
- Lentille frontale de 168 mm
- Verres trempés antireflets

Caractéristiques

- Mouvements :
 - › Pan Infini et tilt 263°
 - › Résolution en 8 et 16 bits
 - › Positionnement extrêmement précis et mouvement très fluide grâce aux moteurs micropas haute précision
 - › Repositionnement automatique
- Couleurs :
 - › Trichromie CMY
 - › CTO variable
 - › Roue de 13 couleurs et 4 correcteurs
- Gobos :
 - › 1 roue de 9 gobos verres haute définition indexables et rotatifs
 - › 1 roue de 39 gobos fixes : 19 gobos verres haute définition + 20 gobos métal
- Iris :
 - › Iris avec plusieurs effets dynamiques, ouverture de 15 à 100%
- 2 frost: 1 léger + 1 fort
- Effets :
 - › Roue d'animation graphique indexable avec rotation continue dans les 2 sens
 - › 4 prismes combinables 2 à 2 :
 - 1 prisme 6 facettes linéaire indexable et rotatif
 - 1 prisme 16 facettes circulaire indexable et rotatif
 - 1 prisme 6 facettes linéaire indexable et rotatif
 - 1 prisme 8 facettes circulaire indexable et rotatif
 - › Effet stroboscopique à vitesse réglable de 1 à 25 flashes par seconde

Fonctions software :

- › Choix de 3 modes DMX de 29 à 42 canaux
- › Mode autonome ou mode maître/esclave
- › 4 modes de ventilation : Stage, Auto, Silent et Super Silent
- › 4 modes PWM source (1,2 kHz / 2,4 kHz / 16 kHz / 25 kHz)
- › 2 courbes de dimming (linéaire ou logarithmique)
- › Protection contre les températures excessives

Fonctions hardware :

- › Die-cast en aluminium
- › Récepteur DMX-RDM sans fil intégré LumenRadio
- › Capot moulé anti-feu ABS PC (class V0)
- › Poignées de transport
- › Ventilateur IP68
- › Afficheur IP65
- › Radiateur interne

Alimentation

- Alimentation électronique avec PFC actif
- 110-240 VAC, 50-60 Hz

Connectiques

- 2 XLR5 In/Out IP65
- 1 powerCON TRUE1 In IP65
- 2 etherCON RJ45 In/Out IP65

Consommation

- 700 W max

Contrôle

- DMX512, RDM, ArtNET, sACN, LumenRadio

Température de fonctionnement

- -20°C à 45°C

Indice de protection

- IP65

Dimensions

- L 490 x l 330 x H 710 mm

Poids

- 41,50 kg

Accessoires inclus

- Câble alimentation powerCON TRUE1 TOP (IP65), 2 m sur PC16A
- 2 omégas
- Mousse de protection thermoformée



AY/012470 - Perseo Beam



ACCESSOIRES



Câble d'alimentation powerCON TRUE1



Valise IP Test Kit



Quick Trigger SlimLine



Élingue de sécurité ø 3 mm, 900 mm + mousqueton CMU 100 kg



Flight-case pour 1 Perseo Beam (existe pour 2 Perseo Beam)



► Perseo Profile

Le Perseo Profile est la référence des projecteurs étanches à couteaux de la série 6. Sa source LED Blanche de 500 W développe 30000 lumens, son zoom de grande amplitude allant de 7° à 58°. Un module rotatif de 4 couteaux à fermeture totale, deux roues de gobos, une roue d'animation et une de couleurs en font le projecteur le plus polyvalent pour les exploitations intérieures et extérieures. Un radiateur interne lui permet d'être utilisé en extérieur de manière pérenne. Le Perseo Profile intègre une innovation de protection intelligente sur les projecteurs IP65 : Sun Protect-65™. Existe en version S et TC.

FICHE TECHNIQUE

Type de source

- LED Blanche 500 W

Source lumineuse

- Flux lumineux en sortie d'optique :
 - › Version S : 30 000 lumens à 6900 K
 - › Version TC : 26 000 lumens à 6500 K
- Flux lumineux de la source :
 - › Version S : 40 000 lumens à 8200 K
 - › Version TC : 34 000 lumens à 7000 K
- IRC :
 - › Version S : > 70
 - › Version TC : > 90
- Source LED sans scintillement, adaptée aux applications télévisuelles

Optique

- Zoom linéaire motorisé de 7° à 58°
- Système optique haute résolution de 13 lentilles avec un ratio de 8 : 1
- Lentille frontale de 148 mm
- Verres trempés antireflets

Caractéristiques

- Mouvements :
 - › Pan 540° et tilt 263°
 - › Résolution en 8 et 16 bits
 - › Positionnement extrêmement précis et mouvement très fluide grâce aux moteurs micropas haute précision
 - › Repositionnement automatique
- Couleurs :
 - › Trichromie CMY
 - › CTO variable
 - › Roue de 6 couleurs
- Gobos :
 - › 1 roue de 7 gobos verres haute définition indexables et rotatifs
 - › 1 roue de 11 gobos verres haute définition fixes
- Couteaux :
 - › 4 couteaux indexables à fermeture totale individuelle
 - › Rotation du module +/- 45°
- Iris :
 - › Iris avec plusieurs effets dynamiques, ouverture de 15 à 100%
- 2 frost: 1 léger + 1 fort
- Effets :
 - › Roue d'animation graphique indexable avec rotation continue dans les 2 sens
 - › 2 prismes :
 - 1 prisme 5 facettes circulaire indexable et rotatif
 - 1 prisme 4 facettes linéaire indexable et rotatif
 - › Effet stroboscopique à vitesse réglable de 1 à 25 flashes par seconde

Fonctions software :

- › Choix de 3 modes DMX de 38 à 61 canaux
 - › Mode autonome ou mode maître/esclave
 - › 4 modes de ventilation : Stage, Auto, Silent et Super Silent
 - › 4 modes PWM source (1,2 kHz / 2,4 kHz / 16 kHz / 25 kHz)
 - › 2 courbes de dimming (linéaire ou logarithmique)
 - › Mode Ghibli
 - › Protection contre les températures excessives
- Fonctions hardware :
- › Contrôle local par afficheur LCD et 5 boutons étanches
 - › Récepteur DMX-RDM sans fil intégré LumenRadio
 - › Die-cast en aluminium
 - › Poignées de transport
 - › Ventilateur IP68
 - › Afficheur IP65
 - › Radiateur interne

Alimentation

- Alimentation électronique avec PFC actif
- 110-240 VAC, 50-60 Hz

Connectiques

- 2 XLR5 In/Out IP65
- 1 powerCON TRUE1 In IP65
- 2 etherCON RJ45 In/Out IP65

Consommation

- 800 W max

Contrôle

- DMX512, RDM, ArtNET, sACN, LumenRadio

Température de fonctionnement

- -20°C à 45°C

Indice de protection

- IP65 / IP66 avec connectiques sur presse-étoupes

Dimensions

- L 490 x l 330 x H 710 mm

Poids

- 38,80 kg

Accessoires inclus

- Câble alimentation powerCON TRUE1 TOP (IP65), 2 m sur PC16A
- 2 omégas
- Mousse de protection thermoformée



AY/012440 - Perseo Profile - S
AY/012450 - Perseo Profile - TC



ACCESSOIRES



ORPPC3G25105



Câble d'alimentation powerCON TRUE1



AY/048250



Valise IP Test Kit



S/CP58306



Quick Trigger SlimLine



S/ES3



Élingue de sécurité ø 3 mm, 900 mm + mousqueton CMU 100 kg



AY/FC1/PERSEO



Flight-case pour 1 Perseo Beam (existe pour 2 Perseo Beam)

► Huracán-LT

L'Huracán-LT est la version longue portée (Long Throw – LT) de la série 9. Il est équipé d'un module de LED blanche de 1000 W développant un flux de 51000 lumens, d'un zoom motorisé exceptionnel de 3,5° à 53° ainsi que d'un module rotatif de 4 couteaux à fermeture totale. L'Huracán-LT s'impose comme la référence des projecteurs automatiques longues portées. Doté d'une gestion de couleurs par hexachromie, de deux roues de gobos rotatifs, de deux roues d'animations ainsi que de deux prismes, les possibilités de création offertes par l'Huracán-LT sont sans limites.

FICHE TECHNIQUE

Type de source

- LED Blanche 1000 W

Source lumineuse

- Flux lumineux en sortie d'optique : 51 000 lumens à 6700 K
- Flux lumineux de la source : 75 000 lumens à 8200 K
- IRC : > 70
- Source LED sans scintillement, adaptée aux applications télévisuelles

Optique

- Zoom linéaire motorisé de 3,4° à 53°
- Système optique haute résolution de 13 lentilles avec un ratio de 15 :1
- Lentille frontale de 225 mm
- Verres trempés antireflets

Caractéristiques

- Mouvements :
 - › Pan 540° et tilt 262°
 - › Résolution en 8 et 16 bits
 - › Positionnement extrêmement précis et mouvement très fluide grâce aux moteurs micropas haute précision
 - › Repositionnement automatique
- Couleurs :
 - › Trichromie CMY
 - › CTO, CTB et CTP variable
 - › Roue de 6 couleurs
- Gobos :
 - › 2 roues de 7 gobos verres haute définition indexables et rotatifs
- Couteaux :
 - › 4 couteaux indexables à fermeture totale individuelle
 - › Rotation du module +/- 60°
- Iris :
- › Iris avec plusieurs effets dynamiques, ouverture de 15 à 100%
- 2 frost: 1 léger + 1 fort
- Effets :
 - › 1 roue d'animation graphique positionnable (effet horizontal, vertical et radial) avec rotation continue et indexable dans les 2 sens.
 - › 1 roue d'animation couleur (effet bain d'huile) avec rotation continue et indexable dans les 2 sens.

- 2 prismes combinables :
 - › 1 prisme 5 facettes circulaire indexable et rotatif
 - › 1 prisme 4 facettes linéaire indexable et rotatif
 - › Effet stroboscopique à vitesse réglable de 1 à 25 flashes par seconde
- Fonctions software :
 - › Choix de 3 modes DMX de 44 à 70 canaux
 - › Mode autonome ou mode maître/esclave
 - › 4 modes de ventilation : Stage, Auto, Silent et Super Silent
 - › 4 modes PWM source (1,2 kHz / 2,4 kHz / 16 kHz / 25 kHz)
 - › Protection contre les températures excessives
- Fonctions hardware :
 - › Contrôle local par afficheur LCD et encodeur rotatif
 - › Récepteur DMX-RDM sans fil intégré LumenRadio
 - › Capot moulé anti-feu ABS PC (class V0)
 - › Poignées de transport

Alimentation

- Alimentation électronique avec PFC actif
- 110-240 VAC, 50-60 Hz

Connectiques

- 2 XLR5 In/Out
- 1 powerCON TRUE1 In
- 2 etherCON RJ45 In/Out

Consommation

- 1470 W max

Contrôle

- DMX512, ArtNET, sACN, LumenRadio

Température de fonctionnement

- -10°C à 45°C

Indice de protection

- IP20

Dimensions

- L 494 x l 280 x H 867 mm

Poids

- 53,80 kg

Accessoires inclus

- Câble alimentation powerCON TRUE1, 2 m sur PC16A
- 2 omégas
- Mousse de protection thermoformée



AY/011870 - Huracán-LT



ACCESSOIRES



ORPPC3G25105

Câble d'alimentation powerCON TRUE1



S/CP58306

Quick Trigger SlimLine



S/ES3

Élingue de sécurité ø 3 mm, 900 mm + mousqueton CMU 100 kg



AY/FC2/HURACAN

Flight-case pour 2 Huracán



► Huracán Profile

L'Huracán Profile est le laboratoire des spots les plus puissants développés par Ayrton. Le moteur LED blanc de 1000 W offre un flux lumineux de 51000 lumens. La gestion (T.C.S™) de couleur en CMY complétée de CTO, CTB et CTP progressifs permet d'obtenir un impressionnant panel de couleurs saturées et pastel. L'intégration du Multi FX™ amène à la roue d'animation plusieurs positions pour des effets horizontaux, verticaux et radiaux en rotation continue et indexable. L'ajout d'une nouvelle roue d'animation à effet bain d'huile RGB/CMY et de la technologie FX-K7™ est une nouvelle fois au service de la création.

FICHE TECHNIQUE

Type de source

- LED Blanche 1000 W

Source lumineuse

- Flux lumineux en sortie d'optique :
 - › Version S : 51 000 lumens à 7000 K
 - › Version TC : 33 900 lumens à 6400 K
- Flux lumineux de la source :
 - › Version S : 75 000 lumens à 8000 K
 - › Version TC : 53 000 lumens à 6800 K
- IRC :
 - › Version S : > 70
 - › Version TC : > 95
- Source LED sans scintillement, adaptée aux applications télévisuelles

Optique

- Zoom linéaire motorisé de 6° à 60°
- Système optique haute résolution de 13 lentilles avec un ratio de 10 : 1
- Lentille frontale de 178 mm
- Verres trempés antireflets

Caractéristiques

- Mouvements :
 - › Pan 540° et tilt 262°
 - › Résolution en 8 et 16 bits
 - › Positionnement extrêmement précis et mouvement très fluide grâce aux moteurs micropas haute précision
 - › Repositionnement automatique
- Couleurs :
 - › Trichromie CMY
 - › CTO, CTB et CTP variable
 - › Roue de 6 couleurs
- Gobos :
 - › 1 roue de 7 gobos verres haute définition indexables et rotatifs dont deux gobos spéciaux exclusifs à double couche
 - › 1 roue de 7 gobos verres haute définition indexables et rotatifs
- Couteaux :
 - › 4 couteaux indexables à fermeture totale individuelle
 - › Rotation du module +/- 45°
- Iris :
 - › Iris avec plusieurs effets dynamiques, ouverture de 15 à 100%
- 2 frost : 1 léger + 1 fort
- Effets :
 - › 1 roue d'animation graphique positionnable (effet horizontal, vertical et radial) avec rotation continue et indexable dans les 2 sens.
 - › 1 roue d'animation couleur (effet bain d'huile) avec rotation continue et indexable dans les 2 sens.

- › 1 prisme 5 facettes circulaire indexable et rotatif
- › 1 prisme 4 facettes linéaire indexable et rotatif
- › Effet stroboscopique à vitesse réglable de 1 à 25 flashes par seconde
- Fonctions software :
 - › Choix de 3 modes DMX de 44 à 70 canaux
 - › Mode autonome ou mode maître/esclave
 - › 4 modes de ventilation : Stage, Auto, Silent et Super Silent
 - › 4 modes PWM source (1,2 kHz / 2,4 kHz / 16 kHz / 25 kHz)
 - › Protection contre les températures excessives
- Fonctions hardware :
 - › Contrôle local par afficheur LCD et encodeur rotatif
 - › Récepteur DMX-RDM sans fil intégré LumenRadio
 - › Capot moulé anti-feu ABS PC (class V0)
 - › Poignées de transport

Alimentation

- Alimentation électronique avec PFC actif
- 110-240 VAC, 50-60 Hz

Connectiques

- 2 XLR5 In/Out
- 1 powerCON TRUE1 In
- 2 etherCON RJ45 In/Out

Consommation

- 1470 W max

Contrôle

- DMX512, RDM, ArtNET, sACN, LumenRadio

Température de fonctionnement

- -10°C à 45°C

Indice de protection

- IP20

Dimensions

- L 486 x l 294 x H 811 mm

Poids

- 46,00 kg

Accessoires inclus

- Câble alimentation powerCON TRUE1, 2 m sur PC16A
- 2 omégas
- Mousse de protection thermoformée



AY/011860 - Huracán Profile



ACCESSOIRES



Câble d'alimentation powerCON TRUE1



Quick Trigger SlimLine



Élingue de sécurité ø 3 mm, 900 mm + mousqueton CMU 100 kg



Flight-case pour 2 Huracán

► Huracán Wash

L'Huracán Wash est doté d'une lentille de Fresnel et d'un zoom d'une amplitude incroyable allant de 6,2° à 75°. La source de 1000 W est déclinée en version S, source blanche métallique de 52000 lumens, version ST de 45300 lumens avec un IRC supérieur à 80 et version TC offrant un IRC au-delà de 95 avec des valeurs de TM30 extrêmement élevées pour des rendus parfaits des couleurs. L'Huracán Wash est équipé du module de couleur en hexachromie, d'une roue de gobos, d'un effet banane rotatif ainsi que d'un module rotatif de 4 couteaux à fermeture totale. L'Huracán Wash est un luminaire exceptionnel conçu pour satisfaire les utilisateurs les plus exigeants.

FICHE TECHNIQUE

Type de source

- LED Blanche 1000 W

Source lumineuse

- Flux lumineux en sortie d'optique :
 - › Version S : 52 100 lumens à 7000 K
 - › Version ST : 45 300 lumens à 6500 K
 - › Version TC : 33 900 lumens à 6000 K
- Flux lumineux de la source :
 - › Version S : 80 000 lumens
 - › Version ST : 68 000 lumens
 - › Version TC : 49 000 lumens
- IRC :
 - › Version S : > 70
 - › Version ST : > 80
 - › Version TC : > 95
- Source LED sans scintillement, adaptée aux applications télévisuelles

Optique

- Zoom linéaire motorisé de 6,2° à 75°
- Système optique haute résolution de 13 lentilles avec un ratio de 12 : 1
- Lentille frontale Fresnel de 210 mm
- Verres trempés antireflets

Caractéristiques

- Mouvements :
 - › Pan 540° et tilt 260°
 - › Résolution en 8 et 16 bits
 - › Positionnement extrêmement précis et mouvement très fluide grâce aux moteurs micropas haute précision
 - › Repositionnement automatique
- Couleurs :
 - › Trichromie CMY
 - › CTO, CTB et CTP variable
 - › Roue de 6 couleurs
- Gobos :
 - › 1 roue de 7 gobos verres haute définition indexables et rotatifs
- Couteaux :
 - › 4 couteaux indexables à fermeture totale individuelle
 - › Rotation du module +/- 60°
- Iris :
- Iris avec plusieurs effets dynamiques, ouverture de 15 à 100%
- Frost : 1 filtre linéaire variable
- Effets :
 - › 1 effet banane rotatif et indexable dans les 2 sens

- › 1 roue d'animation couleur (effet bain d'huile) avec rotation continue et indexable dans les 2 sens.
- › Effet stroboscopique à vitesse réglable de 1 à 25 flashes par seconde
- Fonctions software :
 - › Choix de 3 modes DMX de 39 à 61 canaux
 - › Mode autonome ou mode maître/esclave
 - › 4 modes de ventilation : Stage, Auto, Silent et Super Silent
 - › 4 modes PWM source (1,2 kHz / 2,4 kHz / 16 kHz / 25 kHz)
 - › Protection contre les températures excessives
- Fonctions hardware :
 - › Contrôle local par afficheur LCD et encodeur rotatif
 - › Récepteur DMX-RDM sans fil intégré LumenRadio
 - › Capot moulé anti-feu ABS PC (class V0)
 - › Poignées de transport

Alimentation

- Alimentation électronique avec PFC actif
- 110-240 VAC, 50-60 Hz

Connectiques

- 2 XLR5 In/Out IP65
- 1 powerCON TRUE1 In IP65
- 2 etherCON RJ45 In/Out IP65

Consommation

- 1470 W max

Contrôle

- DMX512, ArtNET, sACN

Température de fonctionnement

- -10°C à 45°C

Indice de protection

- IP20

Dimensions

- L 494 x l 294 x H 788 mm

Poids

- 42,50 kg

Accessoires inclus

- Câble alimentation powerCON TRUE1, 2 m sur PC16A
- 2 omégas
- Mousse de protection thermoformée



AY/011880 - Huracán Wash - S
AY/011883 - Huracán Wash - ST
AY/011885 - Huracán Wash - TC



ACCESSOIRES



ORPPC3G25105

Câble d'alimentation powerCON TRUE1



S/CP58306

Quick Trigger SlimLine



S/ES3

Élingue de sécurité ø 3 mm, 900 mm + mousqueton CMU 100 kg



AY/FC2/HURACAN

Flight-case pour 2 Huracán



► Domino-LT

Le Domino-LT est la version étanche longue portée (Long Throw – LT) de la série 9. Il est équipé du module de LED blanche de 1000 W développant un flux de 51000 lumens, d'un zoom motorisé exceptionnel de 3,5° à 53° ainsi que d'un module rotatif de 4 couteaux à fermeture totale. Le Domino-LT s'impose comme la référence des projecteurs automatiques longues portées étanches. Doté d'une gestion de couleurs par hexachromie, de deux roues de gobos rotatifs, de deux roues d'animation ainsi que de deux prismes, les possibilités de création offertes par Le Domino-LT sont sans limites en extérieur.

FICHE TECHNIQUE

Type de source

- LED Blanche 1000 W

Source lumineuse

- Flux lumineux en sortie d'optique : 51 000 lumens à 6700 K
- Flux lumineux de la source : 75 000 lumens à 8200 K
- IRC : > 70
- Source LED sans scintillement, adaptée aux applications télévisuelles

Optique

- Zoom linéaire motorisé de 3,5° à 53°
- Système optique haute résolution de 13 lentilles avec un ratio de 15 : 1
- Lentille frontale de 225 mm
- Verres trempés antireflets

Caractéristiques

- Mouvements :
 - › Pan 540° et tilt 263°
 - › Résolution en 8 et 16 bits
 - › Positionnement extrêmement précis et mouvement très fluide grâce aux moteurs micropas haute précision
 - › Repositionnement automatique
- Couleurs :
 - › Trichromie CMY
 - › CTO, CTB et CTP variable
 - › Roue de 6 couleurs
- Gobos :
 - › 2 roues de 7 gobos verres haute définition indexables et rotatifs
- Couteaux :
 - › 4 couteaux indexables à fermeture totale individuelle
 - › Rotation du module +/- 60°
- Iris :
 - › Iris avec plusieurs effets dynamiques, ouverture de 15 à 100%
- 2 frost: 1 léger + 1 fort
- Effets :
 - › 1 roue d'animation graphique positionnable (effet horizontal, vertical et radial) avec rotation continue et indexable dans les 2 sens.
 - › 1 roue d'animation couleur (effet bain d'huile) avec rotation continue et indexable dans les 2 sens.
 - › 2 prismes combinables :
 - 1 prisme 5 facettes circulaire indexable et rotatif
 - 1 prisme 4 facettes linéaire indexable et rotatif
 - › Effet stroboscopique à vitesse réglable de 1 à 25 flashes par seconde

Fonctions software :

- › Choix de 3 modes DMX de 44 à 70 canaux
- › Mode autonome ou mode maître/esclave
- › 4 modes de ventilation : Stage, Auto, Silent et Super Silent
- › 4 modes PWM source (1,2 kHz / 2,4 kHz / 16 kHz / 25 kHz)
- › Protection contre les températures excessives

Fonctions hardware :

- › Contrôle local par afficheur LCD et encodeur rotatif
- › Récepteur DMX-RDM sans fil intégré LumenRadio
- › Die-cast en aluminium
- › Poignées de transport
- › Radiateur interne

Alimentation

- Alimentation électronique avec PFC actif
- 110-240 VAC, 50-60 Hz

Connectiques

- 2 XLR5 In/Out IP65
- 1 powerCON TRUE1 In IP65
- 2 etherCON RJ45 In/Out IP65

Consommation

- 1600 W max

Contrôle

- DMX512, ArtNET, sACN

Température de fonctionnement

- -20°C à 45°C

Indice de protection

- IP65

Dimensions

- L 490 x l 330 x H 884 mm

Poids

- 60,00 kg

Accessoires inclus

- Câble alimentation powerCON TRUE1 TOP (IP65), 2 m sur PC16A
- 2 omégas
- Mousse de protection thermoformée



AY/012670 - Domino-LT



ACCESSOIRES



ORPPC3G25105

Câble d'alimentation powerCON TRUE1



AY/048250

Valise IP Test Kit



S/CP58306

Quick Trigger SlimLine



S/ES3

Élingue de sécurité ø 3 mm, 900 mm + mousqueton CMU 100 kg



AY/FC1/DOMINOLT

Flight-case pour 1 Domino LT (existe pour 2 Domino LT)

► Domino Profile

Le Domino Profile bénéficie de la puissance du moteur LED blanc de 1000 W et offre un flux lumineux de 51000 lumens. Le Multi FX™ de la roue d'animation propose plusieurs positions pour des effets horizontaux, verticaux et radiaux en rotation continue et indexable. Coté effets, la roue d'animation couleur, le module rotatif de 4 couteaux à fermeture totale et les 2 frosts font entre autres partie des caractéristiques du Domino Profile. Il intègre également la protection intelligente Sun Protect-65™ et le ColdProtect-65™ pour les utilisations extérieures.

FICHE TECHNIQUE

Type de source

- LED Blanche 1000 W

Source lumineuse

- Flux lumineux en sortie d'optique :
 - › Version S : 51 000 lumens à 7000 K
 - › Version TC : 36 400 lumens à 6500 K
- Flux lumineux de la source :
 - › Version S : 75 000 lumens à 8000 K
 - › Version TC : 56 000 lumens à 7000 K
- IRC :
 - › Version S : > 70
 - › Version TC : > 90
- Source LED sans scintillement, adaptée aux applications télévisuelles

Optique

- Zoom linéaire motorisé de 6° à 60°
- Banc optique de 13 lentilles avec un ratio de 10:1
- Lentille frontale de 178 mm

Caractéristiques

- Mouvements :
 - › Pan 540° et tilt 263°
 - › Résolution en 8 et 16 bits
 - › Positionnement précis et mouvement très fluide grâce aux moteurs micropas haute précision
 - › Repositionnement automatique
- Couleurs :
 - › Trichromie CMY
 - › CTO variable
 - › Roue de 6 couleurs
- Gobos :
 - › 2 roues de 7 gobos verres haute définition indexables et rotatifs
- Couteaux :
 - › 4 couteaux indexables à fermeture totale individuelle
 - › Rotation du module +/- 60°
- Iris :
 - › Iris avec plusieurs effets dynamiques, ouverture de 15 à 100%
- 2 frosts: 1 léger + 1 fort
- Effets :
 - › Roue d'animation graphique indexable avec rotation continue dans les 2 sens
 - › 1 roue d'animation couleur (effet bain d'huile) avec rotation continue et indexable dans les 2 sens.
 - › 1 prisme 5 facettes circulaire indexable et rotatif
 - › 1 prisme 4 facettes linéaire indexable et rotatif
 - › Effet stroboscopique à vitesse réglable de 1 à 25 flashes par seconde

- Fonctions software :
 - › Choix de 3 modes DMX de 44 à 66 canaux
 - › Mode autonome ou mode maître/esclave
 - › 4 modes de ventilation : Stage, Auto, Silent et Super Silent
 - › 4 modes PWM source (1,2 kHz / 2,4 kHz / 16 kHz / 25 kHz)
 - › 2 courbes de dimming (linéaire ou logarithmique)
 - › Protection contre les températures excessives
- Fonctions hardware :
 - › Contrôle local par afficheur LCD et 5 boutons étanches
 - › Récepteur DMX-RDM sans fil intégré LumenRadio
 - › Die-cast en aluminium
 - › Poignées de transport
 - › Ventilateur IP68
 - › Afficheur IP65
 - › Radiateur interne

Alimentation

- Alimentation électronique avec PFC actif
- 110-240 VAC, 50-60 Hz

Connectiques

- 2 XLR5 In/Out IP65
- 1 powerCON TRUE1 In IP65
- 2 etherCON RJ45 In/Out IP65

Consommation

- 1700 W max

Contrôle

- DMX512, RDM, ArtNET, sACN, LumenRadio

Température de fonctionnement

- -20°C à 45°C

Indice de protection

- IP65

Dimensions

- L 490 x l 841 x H 330 mm

Poids

- 52,00 kg

Accessoires inclus

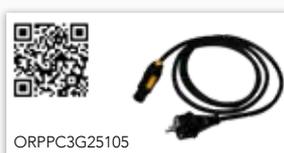
- Câble alimentation powerCON TRUE1 TOP (IP65), 2 m sur PC16A
- 2 omégas
- Mousse de protection thermoformée



AY/012640 - Domino Profile - S
AY/012645 - Domino Profile - TC



ACCESSOIRES



ORPPC3G25105

Câble d'alimentation powerCON TRUE1



AY/048250

Valise IP Test Kit



S/CP58306

Quick Trigger SlimLine



S/ES3

Élingue de sécurité ø 3 mm, 900 mm + mousqueton CMU 100 kg



AY/FC1/DOMINO

Flight-case pour 1 Domino



► Zonda 9

Le Zonda 9 est la nouvelle génération de projecteurs wash multi-sources développés par Ayrton. Équipé de 37 LED RGBW délivrant un flux de 25000 lumens ainsi que d'un zoom de 4° à 56°, le Zonda se décline en deux versions : une version FX aux pan et tilt infinis accompagnés du LiquidEffect™ innovant grâce à une matrice vidéo autour de chacune de ses LED et une version wash. Combinant puissance et faible encombrement, le Zonda 9 redéfinit la gamme des projecteurs wash multi-sources à travers de nombreuses innovations.

FICHE TECHNIQUE

Type de source

- 37x LED RGBW 40 W

Source lumineuse

- Flux lumineux en sortie de projecteur : 25 000 lumens
- Flux lumineux des sources : 37 x 1000 lumens
- IRC : 86
- Sources LED sans scintillement, adaptées aux applications télévisuelles

Optique

- Zoom linéaire motorisé de 4° à 56°
- Système optique haute résolution à double lentille avec un ratio de 14 : 1
- 37 Lentilles frontales à bords tronqués de 50 mm
- Sortie optique globale de 384 mm

Caractéristiques

- Mouvements :
 - › Version Wash : pan 540° / tilt 270°
 - › Version FX : pan et tilt à rotation infinie
 - › Résolution en 8 et 16 bits
 - › Positionnement extrêmement précis et mouvement très fluide grâce aux moteurs micropas haute précision
 - › Repositionnement automatique
- Couleurs :
 - › Synthèse additive RGB+W
 - › Roue de couleurs virtuelle incluant des blancs calibrés à haut IRC jusqu'à IRC 86
- Effets :
 - › Capacités d'effets graphiques 2D et 3D
 - › Les effets peuvent être couplés avec des applications faisceau, wash ou matrice
 - › Macro d'effets de motifs intégrés avec contrôle de vitesse et de fade pour les applications scéniques
 - › Version Wash : contrôle individuel de chaque couronne de LED
 - › Version FX : contrôle individuel de chaque pixel
 - › Version FX : LiquidEffect™
- Fonctions software :
 - › Version Wash : 3 modes DMX de 26 à 54 canaux
 - › Version FX : 3 modes DMX de 26 à 199 canaux
 - › Mode autonome ou mode maître/esclave
 - › 4 modes de ventilation : Stage, Auto, Silent et Super Silent
 - › Protection contre les températures excessives

Fonctions hardware :

- › Contrôle local par afficheur LCD et roue codeuse
- › Version Wash : récepteur DMX-RDM filaire
- › Version FX : Récepteur DMX-RDM sans fil intégré LumenRadio
- › Capot moulé anti-feu ABS PC (classe V0)
- › Poignées de transport

Alimentation

- Alimentation électronique avec PFC actif
- 110-240 VAC, 50-60 HZ

Connectiques

- 2 XLR5 In/Out
- 1 powerCON TRUE1 In
- 2 etherCON RJ45 In/Out
- 1 USB

Consommation

- 1400 W

Contrôle

- DMX512, RDM, ArtNET, sACN, LumenRadio (Version FX)

Température de fonctionnement

- -10°C à 45°C

Indice de protection

- IP20

Dimensions

- L 530 x l 280 x H 625 mm

Poids

- 29,20 kg

Accessoires inclus

- Câble alimentation powerCON TRUE1, 2 m sur PC16A
- 2 omégas
- Mousse de protection thermoformée (Version FX)



AY/013740 - Zonda 9 Wash

AY/013750 - Zonda 9 FX



ACCESSOIRES



ORPPC3G25105

Câble d'alimentation powerCON TRUE1



S/CP58306

Quick Trigger SlimLine



S/ES2/N

Élingue de sécurité ø 2 mm, 600 mm + mousqueton CMU 50 kg



AY/FC2/ZONDA9

Flight-case pour 2 Zonda



► Zonda 3

Le Zonda 3 est la nouvelle génération de projecteurs wash multi-sources développés par Ayrton. Équipé de 7 LED RGBW délivrant un flux de 5000 lumens ainsi que d'un zoom de 4° à 56°, le Zonda se décline en deux versions : une version FX aux pan et tilt infinis accompagnés du LiquidEffet™ innovant grâce à une matrice vidéo autour de chacune de ses LED et une version Wash. Combinant puissance et très faible encombrement, le Zonda 3 conviendra dans de nombreuses applications.

FICHE TECHNIQUE

Type de source

- 7 LED RGBW 40 W

Source lumineuse

- Flux lumineux en sortie de projecteur : 5 000 lumens
- Flux lumineux des sources : 7 x 1000 lumens
- IRC : 86
- Sources LED sans scintillement, adaptées aux applications télévisuelles

Optique

- Zoom linéaire motorisé de 4° à 56°
- Système optique haute résolution à double lentille avec un ratio de 14 :1
- 7 Lentilles frontales à bords tronqués de 50 mm

Caractéristiques

- Mouvements :
 - › Version Wash : pan 540° / tilt 270°
 - Version FX : pan et tilt à rotation infinie
 - › Résolution en 8 et 16 bits
 - › Positionnement extrêmement précis et mouvement très fluide grâce aux moteurs micropas haute précision
 - › Repositionnement automatique
- Couleurs :
 - › Synthèse additive RGB+W
 - › Roue de couleurs virtuelle incluant des blancs calibrés à haut IRC jusqu'à IRC 86
- Effets :
 - › Capacités d'effets graphiques 2D et 3D
 - › Les effets peuvent être couplés avec des applications faisceau, wash ou matrice
 - › Macro d'effets de motifs intégrés avec contrôle de vitesse et de fade pour les applications scéniques
 - › Version Wash : contrôle individuel de chaque couronne de LED
 - › Version FX : contrôle individuel de chaque pixel
 - › Version FX : LiquidEffect™
- Fonctions software :
 - › Mode autonome ou mode maître/esclave
 - › 4 modes de ventilation : Stage, Auto, Silent et Super Silent
 - › Protection contre les températures excessives

Fonctions hardware :

- › Contrôle local par afficheur LCD et roue codeuse
- › Version Wash : récepteur DMX-RDM filaire
- Version FX : récepteur DMX-RDM sans fil intégré LumenRadio
- › Capot moulé anti-feu ABS PC (class V0)
- › Poignées de transport

Alimentation

- Alimentation électronique avec PFC actif
- 110-240 VAC, 50-60 HZ

Connectiques

- 2 XLR5 In/Out
- 1 powerCON TRUE1 In
- 2 etherCON RJ45 In/Out

Consommation

- 600 W

Contrôle

- DMX512, RDM, ArtNET, sACN, LumenRadio (Version FX)

Température de fonctionnement

- -10°C à 45°C

Indice de protection

- IP20

Dimensions

- NC

Poids

- NC

Accessoires inclus

- Câble alimentation powerCON TRUE1, 2 m sur PC16A
- 2 omégas
- Mousse de protection thermoformée (Version FX)



AY/013240 - Zonda 3 Wash

AY/013250 - Zonda 3 FX



ACCESSOIRES



Câble d'alimentation powerCON TRUE1



Quick Trigger SlimLine



Élingue de sécurité ø 2 mm, 600 mm + mousqueton CMU 50 kg



► MagicBlade-FX

Le MagicBlade-FX est une rampe asservie à rotation infinie avec un zoom de 3,6° à 53°. Il est équipé de 7 LED RGBW de 35 W pilotables individuellement, développant un flux total de 4 200 lumens. Le MagicBlade-FX offre des solutions d'éclairage idéales pour la mise en lumière de décors et la création d'effets aériens grâce à une course très courte lui permettant d'opérer des changements de position ultra-rapides.

FICHE TECHNIQUE

Type de source

- 7x LED RGBW 35 W

Source lumineuse

- Flux lumineux en sortie de projecteur : 4 200 lumens
- Flux lumineux des sources : 7 x 1000 lumens
- Sources LED sans scintillement, adaptées aux applications télévisuelles

Optique

- Zoom linéaire motorisé de 3,6° à 53°
- Système optique à 2 éléments avec un ratio de 15 :1
- 7 optiques carrées de 65mm

Caractéristiques

- Mouvements :
 - › Pan et tilt à rotation infinie
 - › Résolution en 8 et 16 bits
 - › Positionnement extrêmement précis et mouvement très fluide grâce aux moteurs micropas haute précision
 - › Repositionnement automatique
- Couleurs :
 - › LED RGBW
- Effets :
 - › Pilotage point par point
 - › Rendu graphique 2D (matriçage point par point) et 3D (beam en faisceau serré)
 - › Effet stroboscopique à vitesse réglable de 1 à 25 flashes par seconde
 - › Macro d'effets spéciaux dynamiques du module LED avec contrôle de vitesse
- Fonctions software :
 - › Choix de 3 modes DMX de 19 à 46 canaux
 - › Mode autonome ou mode maître/esclave
 - › 4 modes de ventilation : Stage, Auto et Silent
 - › 3 modes PWM source (1,2 kHz / 2,4 kHz / 16 kHz)
 - › Protection contre les températures excessives

Fonctions hardware :

- › Contrôle local par afficheur LCD et boutons tactiles
- › Récepteur DMX-RDM sans fil intégré LumenRadio
- › Capot moulé anti-feu ABS PC (class V0)
- › Poignées de transport

Alimentation

- Alimentation électronique avec PFC actif
- 110-240 VAC, 50-60 Hz

Connectiques

- 2 XLR5 In/Out
- 2 powerCON TRUE1 In/Out
- 2 etherCON RJ45 In/Out

Consommation

- 400 W

Contrôle

- DMX512, RDM, ArtNET, sACN, LumenRadio

Température de fonctionnement

- -10°C à 45°C

Indice de protection

- IP20

Dimensions

- L 612 x l 191 x H 312 mm

Poids

- 13,00 kg

Accessoires inclus

- Câble alimentation powerCON TRUE1, 2m sur PC16A
- 2 omégas
- Mousse de protection thermoformée



AY/015350 - MagicBlade FX



ACCESSOIRES



ORPPC3G25105

Câble d'alimentation powerCON TRUE1



S/CP58306

Quick Trigger SlimLine



S/ES2/N

Élingue de sécurité ø 2 mm, 600 mm + mousqueton CMU 50 kg



AY/015250/2/FC

Flight-case pour 2 MagicBlade FX (existe pour 4 MagicBlade FX)



Multi Sources		Wash		Spot / Profile		Beam / LT		AYRTON
IP65	IP20	IP65	IP20	IP65	IP20	IP65	IP20	
	 Zonda 3 Wash - Q1 2023  Zonda 3 FX - Q1 2023		 Levante		 Mistral  Diablo	 Cobra  Karif LT		
			 Bora	 Ghibli  Eurus Profile  Perseo Profile  Khamisn  Perseo Beam			6 Series - 30.000 Lumens	
	 Zonda 9 Wash  Zonda 9 FX		 Huracán Wash	 Domino Profile  Huracán Profile  Domino LT  Huracán LT			9 Series - 50.000 Lumens	



Lit Brothers, 801 Market Street, Philadelphia, Pennsylvania, USA
Lighting design : The Lighting Practice - Photo Credits: Jeffrey Totaro, 2016

Color Kinetics, marque leader sur le marché des projecteurs à LED, bénéficie de la puissance R&D et production du groupe Signify.

Alliant haute technologie, performances optiques et simplicité d'installation, les gammes de projecteurs Color Kinetics se distinguent par leur étendue et par leur fiabilité.

Dernière innovation en date, Interact Landmark constitue une solution inédite développée sur une plate-forme cloud de contrôle et de gestion à distance des installations d'éclairage Color Kinetics.

Projecteurs extérieurs Powercore	58
Luminaires à vision directe	67
Panneaux lumineux	74
Projecteurs intérieurs Powercore	76
Alimentations	78
Contrôleurs	85



► ReachElite High Output Powercore

Projecteur extérieur IP66 à LED IntelliHue*, RGBW ou RGBA.

FICHE TECHNIQUE

Source

- LED IntelliHue* : 9302 lumens par module
- LED RGBW : 8243 lumens par module
- LED RGBA : 5217 lumens par module

Optique

- 20°

Caractéristiques

- LED haut rendement
- Corps en fonte d'aluminium
- Face avant en verre trempé
- Finition peinture époxy noire

Connectique

- Câble leader 4 conducteurs (non inclus)

Contrôle

- DMX512, KINET

Indice de protection

- IP66

Alimentation

- 100-240 VAC, 50-60 Hz via Data Enabler Pro

Consommation

- 100 W par module

Dimensions

- 1 module : L 647 x H 285 x P 196 mm
- 2 modules : L 703 x H 344 x P 406 mm
- 3 modules : L 703 x H 449 x P 616 mm



**GARANTIE
5 ANS**

* IntelliHue : technologie Color Kinetics innovante de gestion des couleurs permettant le réglage de blancs qualitatifs (IRC élevés) et uniformes mais aussi de couleurs pastel ou saturées

CK/REACH/HO1/IHUE - ReachElite High Output Powercore IntelliHue 100
CK/REACH/HO2/IHUE - ReachElite High Output Powercore IntelliHue 200
CK/REACH/HO3/IHUE - ReachElite High Output Powercore IntelliHue 300



CK/REACH/HO1/RGBW - ReachElite High Output Powercore RGBW 100
CK/REACH/HO2/RGBW - ReachElite High Output Powercore RGBW 200
CK/REACH/HO3/RGBW - ReachElite High Output Powercore RGBW 300



CK/REACH/HO1/RGBA - ReachElite High Output Powercore RGBA 100
CK/REACH/HO2/RGBA - ReachElite High Output Powercore RGBA 200
CK/REACH/HO3/RGBA - ReachElite High Output Powercore RGBA 300



ACCESSOIRES

<p>CK/DE/PRO</p> <p>Data Enabler Pro</p>	<p>CK/REACH/EL/F10</p> <p>Filtre holographique 24°</p>	<p>CK/REACH/EL/F20</p> <p>Filtre holographique 33°</p>	<p>CK/REACH/EL/F40</p> <p>Filtre holographique 55°</p>	<p>CK/REACH/EL/F60</p> <p>Filtre holographique 73°</p>
<p>CK/REACH/EL/F80</p> <p>Filtre holographique 88°</p>	<p>CK/REACH/EL/F10X40</p> <p>Filtre holographique 25°x 43°</p>	<p>CK/REACH/EL/MICAS</p> <p>Casquette</p>	<p>CK/REACH/EL/CAS</p> <p>Cône anti éblouissement</p>	<p>CK/REACH/EL/GD</p> <p>Nid d'abeille</p>
<p>CK/REACH/EL/GP</p> <p>Grille de protection</p>				

► ReachElite High Punch Powercore gen2

Projecteur extérieur IP66 à LED IntelliHue*, RGBW, RGBA ou blanc fixe.

FICHE TECHNIQUE

Source

- LED IntelliHue* : 4345 lumens par module
- LED RGBW : 3955 lumens par module
- LED RGBA : 3403 lumens par module
- LED eW 3000 K** : 5018 lumens par module
- LED eW 4000 K** : 5903 lumens par module

Optique

- 2,6°

Caractéristiques

- LED haut rendement
- Corps en fonte d'aluminium
- Face avant en verre trempé
- Finition peinture époxy noire

Connectique

- Câble leader 4 conducteurs (non inclus)

Contrôle

- DMX512, KINET

Indice de protection

- IP66

Alimentation

- 100-240 VAC, 50-60 Hz via Data Enabler Pro

Consommation

- 100 W par module

Dimensions

- 1 module : L 647 x H 285 x P 196 mm
- 2 modules : L 703 x H 344 x P 406 mm
- 3 modules : L 703 x H 449 x P 616 mm



GARANTIE 5 ANS

* IntelliHue : technologie Color Kinetics innovante de gestion des couleurs permettant le réglage de blancs qualitatifs (IRC élevés) et uniformes mais aussi de couleurs pastel ou saturées

** Pour d'autres températures de couleur, nous consulter.

CK/REGEN2/HP1/IHUE - ReachElite High Punch Powercore gen2 IntelliHue 100
CK/REGEN2/HP2/IHUE - ReachElite High Punch Powercore gen2 IntelliHue 200
CK/REGEN2/HP3/IHUE - ReachElite High Punch Powercore gen2 IntelliHue 300



CK/REGEN2/HP1/RGBW - ReachElite High Punch Powercore gen2 RGBW 100
CK/REGEN2/HP2/RGBW - ReachElite High Punch Powercore gen2 RGBW 200
CK/REGEN2/HP3/RGBW - ReachElite High Punch Powercore gen2 RGBW 300



CK/REGEN2/HP1/RGBA - ReachElite High Punch Powercore gen2 RGBA 100
CK/REGEN2/HP2/RGBA - ReachElite High Punch Powercore gen2 RGBA 200
CK/REGEN2/HP3/RGBA - ReachElite High Punch Powercore gen2 RGBA 300



CK/REGEN2/HP1/EW - ReachElite High Punch Powercore gen2 eW 100
CK/REGEN2/HP2/EW - ReachElite High Punch Powercore gen2 eW 200
CK/REGEN2/HP3/EW - ReachElite High Punch Powercore gen2 eW 300



ACCESSOIRES



Data Enabler Pro



Filtere holographique 5°



Filtere holographique 10°



Filtere holographique 20°



Filtere holographique 40°



Filtere holographique 60°



Filtere holographique 80°



Filtere holographique 10°x 40°



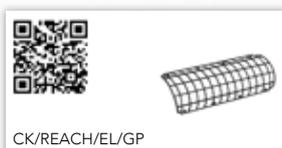
Casquette



Cône anti éblouissement



Nid d'abeille



Grille de protection

► Blast Powercore gen5

Projecteur extérieur IP66 à LED IntelliHue*, RGBW, RGBA ou blanc fixe.

FICHE TECHNIQUE

Source

- LED IntelliHue* : 3007 lumens
- LED RGBW : 2547 lumens
- LED RGBA : 2637 lumens
- LED eW 3000 K** : 3281 lumens
- LED eW 4000 K** : 3635 lumens

Optique

- LED couleur : 10°
- eW : 6°

Caractéristiques

- 36 LED haut rendement
- Existe en blanc, gris ou noir

Connectique

- Cordon prisonnier 4 conducteurs 1,8 m

Contrôle

- DMX512, KiNET

Indice de protection

- IP66

Alimentation

- 100-240 VAC, 50-60 Hz via Data Enabler Pro

Consommation

- 50 W

Dimensions

- L 338 x l 185 x P 171 mm



**GARANTIE
5 ANS**

CK/CBLP/G5/IHUE - Blast Powercore gen5 IntelliHue



CK/CBLP/G5/RGBW - Blast Powercore gen5 RGBW



CK/CBLP/G5/RGBA - Blast Powercore gen5 RGBA



CK/EWBLG5 - Blast Powercore gen5 eW



ACCESSOIRES

<p>CK/DE/PRO</p> <p>Data Enabler Pro</p>	<p>CK/CBLG4/CAS/N</p> <p>Casquette</p>	<p>CK/CBLG4/MICAS/N</p> <p>Demi casquette</p>	<p>CK/CBLG4/PF/N</p> <p>Porte accessoire</p>	<p>CK/CBLG4/GD/N</p> <p>Nid d'abeille</p>
<p>CK/CBLG4/GP/N</p> <p>Grille protection noire</p>	<p>CK/CBLG4/F20</p> <p>Filtre holographique 20°</p>	<p>CK/CBLG4/F40</p> <p>Filtre holographique 40°</p>	<p>CK/CBLG4/F60</p> <p>Filtre holographique 60°</p>	<p>CK/CBLG4/F80</p> <p>Filtre holographique 80°</p>
<p>CK/CBLG4/F10X40</p> <p>Filtre holographique 10°x40°</p>				

► Burst Powercore gen3

Projecteur extérieur IP66 à LED IntelliHue*, RGBW, RGBA ou blanc fixe.

FICHE TECHNIQUE

Source

- LED IntelliHue* : 1860 lumens
- LED RGBW : 1645 lumens
- LED RGBA : 1608 lumens
- LED eW 3000 K** : 1684 lumens
- LED eW 4000 K** : 1981 lumens

Optique

- LED couleur : 8°
- eW : 6°

Caractéristiques

- IP66
- 19 LED haut rendement
- Existe en blanc, gris ou noir

Connectique

- Cordon prisonnier 4 conducteurs 1,8 m

Contrôle

- DMX512, KiNET

Indice de protection

- IP66

Alimentation

- 100-277 VAC, 50-60 Hz via Data Enabler Pro

Consommation

- 30 W

Dimensions

- L 210 x H 287 x P 186 mm



* IntelliHue : technologie Color Kinetics innovante de gestion des couleurs permettant le réglage de blancs qualitatifs (IRC élevés) et uniformes mais aussi de couleurs pastel ou saturées

** Pour d'autres températures de couleur, nous consulter.

**GARANTIE
5 ANS**

CK/CBUPG3/IHUE - Burst powercore gen3 IntelliHue



CK/CBUPG3/RGBW - Burst powercore gen3 RGBW



CK/CBUPG3/RGBA - Burst powercore gen3 RGBA



CK/CBUPG3/EW - Burst powercore gen3 eW



ACCESSOIRES



CK/DE/PRO

Data Enabler Pro



CK/CBUPG2/CAH/G

Cône anti halo gris
(existe en blanc et noir)



CK/CBUPC/CAS

Casquette noire
(existe en blanc et gris)



CK/CBUPG2/NA

Nid d'abeille



CK/CBUPG2/PF

Porte accessoire
(existe en blanc et gris)



CK/CBUPG2/F10

Filtre holographique 10°



CK/CBUPG2/F20

Filtre holographique 20°



CK/CBUPG2/F40

Filtre holographique 40°



CK/CBUPG2/F60

Filtre holographique 60°



CK/CBUPG2/F80

Filtre holographique 80°



CK/CBUPG2/F10X41

Filtre holographique 10°x41°

► Burst Compact Powercore

Projecteur extérieur IP66 à LED RGB, blanc variable ou blanc fixe.

FICHE TECHNIQUE

Source

- LED RGB : 498 lumens
- LED iW : 709 lumens
- LED eW 2700 K* : 624 lumens
- LED eW 4000 K* : 812 lumens

Optique

- 8°

Caractéristiques

- 12 LED haut rendement
- Corps en fonte d'aluminium
- Face avant en verre trempé
- Finition peinture époxy
- Existe en gris, noir ou blanc

Connectique

- RGB / iW : Cordon prisonnier 4 conducteurs 1,8 m
- eW : Cordon prisonnier 3 conducteurs 1,8 m

* Pour d'autres températures de couleur, nous consulter.

Contrôle

- DMX512, KiNET

Indice de protection

- IP66

Alimentation

- RGB / iW : 100-240 VAC, 50-60 Hz via Data Enabler Pro
- eW : 100 - 277 VAC, 50/60 Hz

Consommation

- RGB / iW : 17,5 W
- eW : 15 W

Dimensions

- L 250 x l 114 x P 178 mm

Poids

- 3,90 kg



GARANTIE 5 ANS

CK/CBUPC - Burst Compact RGB



CK/IWBUPC - iW Burst Compact RGB



CK/EWBUPC - Burst Compact eW



ACCESSOIRES

  <p>CK/DE/PRO</p> <p>Data Enabler Pro</p>	  <p>CK/CBUPC/CAH</p> <p>Cône anti halo gris (existe en blanc et noir)</p>	  <p>CK/CBUPC/CAS</p> <p>Casquette noire (existe en blanche et grise)</p>	  <p>CK/CBUPC/NA</p> <p>Nid d'abeille</p>	  <p>CK/CBUPC/PF</p> <p>Porte accessoire noir (existe en blanche et grise)</p>
  <p>CK/CBUPC/F14</p> <p>Filtre holographique 14°</p>	  <p>CK/CBUPC/F23</p> <p>Filtre holographique 23°</p>	  <p>CK/CBUPC/F41</p> <p>Filtre holographique 41°</p>	  <p>CK/CBUPC/F10X41</p> <p>Filtre holographique 10°x41°</p>	

► C-Splash2

Projecteur extérieur IP68 immergeable à LED RGB.

FICHE TECHNIQUE

Source

- LED RGB
- Jusqu'à 583 lumens selon version

Optique

- 10° ou 22° selon version

Caractéristiques

- Projecteur immergeable jusqu'à 5 mètres
- 18 LED RGB haut rendement
- Alliage en bronze moulé résistant au brome et au chlore

Connectique

- Cordon prisonnier épanoui 3 conducteurs 18,3 m

Contrôle

- DMX512, KiNET

Indice de protection

- IP68

Alimentation

- 24 VDC via PDS-150e ou PDS-60 24 V

Consommation

- 25 W

Dimensions

- Ø 229 x 41 mm
- Hauteur avec support : 262 mm

Poids

- 10,00 kg



**GARANTIE
5 ANS**

CK/CSPLASH2 - C-Splash2 immergeable



ACCESSOIRES



CK/PDS60/24ETX

PDS-60 24 V DMX/ETH



CK/PDS150E

PDS-150e 24 V DMX/ETH

► **Graze Powercore (couleurs)**

Projecteur extérieur IP66 à LED IntelliHue*, RGBW, ou RGBA.

FICHE TECHNIQUE

Source

- 12, 24, 36 ou 48 LED selon longueur
- LED IntelliHue* : jusqu'à 697 lumens par segment de 305 mm
- LED RGBW : jusqu'à 655 lumens par segment de 305 mm
- LED RGBA : jusqu'à 566 lumens par segment de 305 mm

Optique

- 9°x9°, 10°x60°, 15°x30°, 30°x60° ou 60°x30°

Connectique

- Connectique 4 conducteurs d'entrée et de sortie pour alimentation et data
- Raccordement au Data Enabler Pro par câble leader
- Connecteurs pour raccordement par câble jumper

Contrôle

- DMX512, KiNET

Indice de protection

- IP66

Alimentation

- 100-277 VAC, 50-60 Hz via Data Enabler Pro

Consommation

- 18,5 W par segment de 305 mm

Dimensions**

- L 305 x l 71 x P 69 mm
- L 610 x l 71 x P 69 mm (IntelliHue seulement)
- L 914 x l 71 x P 69 mm (IntelliHue seulement)
- L 1219 x l 71 x P 69 mm

Poids

- 305 mm : 1,00 kg
- 610 mm : 2,10 kg (IntelliHue seulement)
- 914 mm : 3,20 kg (IntelliHue seulement)
- 1219 mm : 4,20 kg



* IntelliHue : technologie Color Kinetics innovante de gestion des couleurs permettant le réglage de blancs qualitatifs (IRC élevés) et uniformes mais aussi de couleurs pastel ou saturées

** Pour 60 cm et 90 cm, nous consulter

GARANTIE 5 ANS

- CK/CGZ/IHUE/1P** - Graze Powercore IntelliHue 305 mm
- CK/CGZ/IHUE/2P** - Graze Powercore IntelliHue 610 mm
- CK/CGZ/IHUE/3P** - Graze Powercore IntelliHue 914 mm
- CK/CGZ/IHUE/4P** - Graze Powercore IntelliHue 1219 mm



- CK/CGZ/RGBW/1P** - Graze MX4 Powercore RGBW 305 mm
- CK/CGZ/RGBW/4P** - Graze MX4 Powercore RGBW 1219 mm



- CK/CGZ/RGBA/1P** - Graze MX4 Powercore RGBA 305 mm
- CK/CGZ/RGBA/4P** - Graze MX4 Powercore RGBA 1219 mm



ACCESSOIRES

  CK/DE/PRO Data Enabler Pro	  CK/GR1/BE/INT Boîtier d'encastrement intérieur 30 cm (existe en 60 cm / 90 cm / 120 cm)	  CK/GR1/BE/EXT Boîtier d'encastrement extérieur 30 cm (existe en 60 cm / 90 cm / 120 cm)	  CK/CON/GR/L1 Coupe flux 30 cm (existe en 60 cm / 90 cm / 120 cm)	  CK/CON/GR/LC5 Câble leader 1,5 m
  CK/CON/GR/LC10 Câble leader 3 m	  CK/CON/GR/LC50 Câble leader 15 m	  CK/CON/GR/JC0 Câble jumper 0,1 m	  CK/CON/GR/JC1 Câble jumper 0,3 m	  CK/CON/GR/JC5 Câble jumper 1,5 m
  CK/CON/GR/JC10 Câble jumper 3 m	  CK/CON/GR/JC20 Câble jumper 6 m	  CK/CON/GR/JC30 Câble jumper 9 m		

► Graze Powercore (blancs)

Projecteur extérieur IP66 à LED blanc variable ou blanc fixe.

FICHE TECHNIQUE

Source

- 12, 24, 36 ou 48 LED selon longueur
- LED iW : jusqu'à 872 lumens par segment de 305 mm
- LED eW 3000 K* : jusqu'à 953 lumens par segment de 305 mm
- LED eW 4000 K* : jusqu'à 1064 lumens par segment de 305 mm

Optique

- 9°x9°, 10°x60°, 15°x30°, 30°x60° ou 60°x30°

Connectique

- Connectique 4 conducteurs d'entrée et de sortie pour alimentation et data
- Raccordement au Data Enabler Pro par câble leader
- Connecteurs pour raccordement par câble jumper

Contrôle

- DMX512, KiNET

Indice de protection

- IP66

Alimentation

- 100-277 VAC, 50-60 Hz via Data Enabler Pro

Consommation

- 18,5 W par segment de 305 mm

Dimensions**

- L 305 x l 71 x P 69 mm
- L 610 x l 71 x P 69 mm (IntelliHue seulement)
- L 914 x l 71 x P 69 mm (IntelliHue seulement)
- L 1219 x l 71 x P 69 mm

Poids

- 305 mm : 1,00 kg
- 610 mm : 2,10 kg (IntelliHue seulement)
- 914 mm : 3,20 kg (IntelliHue seulement)
- 1219 mm : 4,20 kg



**GARANTIE
5 ANS**

* Pour d'autres températures de couleur, nous consulter.

** Pour 60 cm et 90 cm, nous consulter.

CK/IWGRMX/1P - iW Graze Powercore 305 mm
CK/IWGRMX/4P - iW Graze Powercore 1219 mm



CK/EWGRMXG2/1P - eW Graze MX Powercore gen2 305 mm
CK/EWGRMXG2/4P - eW Graze MX Powercore gen2 1219 mm



ACCESSOIRES

<p>CK/DE/PRO</p> <p>Data Enabler Pro</p>	<p>CK/GR1/BE/INT</p> <p>Boîtier d'encastrement intérieur 30 cm (existe en 60 cm / 90 cm / 120 cm)</p>	<p>CK/GR1/BE/EXT</p> <p>Boîtier d'encastrement extérieur 30 cm (existe en 60 cm / 90 cm / 120 cm)</p>	<p>CK/CON/GR/L1</p> <p>Coupe flux 30 cm (existe en 60 cm / 90 cm / 120 cm)</p>	<p>CK/CON/CGR/LC5</p> <p>Câble leader 1,5 m</p>
<p>CK/CON/CGR/LC10</p> <p>Câble leader 3 m</p>	<p>CK/CON/CGR/LC50</p> <p>Câble leader 15 m</p>	<p>CK/CON/CGR/JC0</p> <p>Câble jumper 0,1 m</p>	<p>CK/CON/CGR/JC1</p> <p>Câble jumper 0,3 m</p>	<p>CK/CON/CGR/JC5</p> <p>Câble jumper 1,5 m</p>
<p>CK/CON/CGR/JC10</p> <p>Câble jumper 3 m</p>	<p>CK/CON/CGR/JC20</p> <p>Câble jumper 6 m</p>	<p>CK/CON/CGR/JC30</p> <p>Câble jumper 9 m</p>		

► Graze Compact Powercore

Projecteur extérieur IP66 à LED IntelliHue*, RGBW ou RGBA.

FICHE TECHNIQUE

Source

- LED IntelliHue* : 519 lumens par segment de 305 mm
- LED RGBW : 508 lumens par segment de 305 mm
- LED RGBA : 445 lumens par segment de 305 mm

Optique

- 10°x60°, 30°x60°, 60°x60° ou 100°x100°

Indice de protection

- IP66

Connectique

- Connectique 4 conducteurs

Contrôle

- DMX512, KiNET

Alimentation

- 100 - 270 VAC, 50/60 Hz via un Data Enabler Pro

* IntelliHue : technologie Color Kinetics innovante de gestion des couleurs permettant le réglage de blancs qualitatifs (IRC élevés) et uniformes mais aussi de couleurs pastel ou saturées

** Pour 60 cm et 90 cm, nous consulter

Consommation

- 8 W par segment de 305 mm

Dimensions**

- L 306,3 x l 42,2 x H 45,05 mm
- L 611,1 x l 42,2 x H 45,05 mm (IntelliHue seulement)
- L 915,9 x l 42,2 x H 45,05 mm (IntelliHue seulement)
- L 1220,65 x l 42,2 x H 45,05 mm

Poids

- 306 mm : 0,68 kg
- 611 mm : 0,90 kg (IntelliHue seulement)
- 915 mm : 1,03 kg (IntelliHue seulement)
- 1220 mm : 2,00 kg



GARANTIE 5 ANS

CK/CGZC/1P/IHUE - Graze Compact Powercore IntelliHue 306 mm
CK/CGZC/2P/IHUE - Graze Compact Powercore IntelliHue 611 mm
CK/CGZC/3P/IHUE - Graze Compact Powercore IntelliHue 915 mm
CK/CGZC/4P/IHUE - Graze Compact Powercore IntelliHue 1220 mm



CK/CGZC/RGBW - Graze Compact Powercore RGBW 306 mm
CK/CGZC4/RGBW - Graze Compact Powercore RGBW 1220 mm



CK/CGZC/1P/RGBA - Graze Compact Powercore RGBA 306 mm
CK/CGZC/4P/RGBA - Graze Compact Powercore RGBA 1220 mm



ACCESSOIRES



CK/DE/PRO

Data Enabler Pro



CK/CON/CGZC/L10

Câble leader 3 m
(existe en 1,5 m et 15 m)

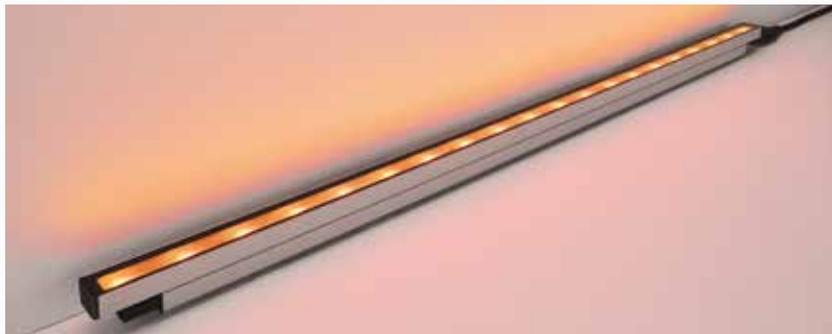


CK/CON/CGZC/J1

Câble jumper 0,3 m
(existe en 1,5 m, 3 m, 6 m et 9 m)



Connectique



Graze compact powercore RGBA 1219 mm

► Accent MX Powercore gen3

Luminaire extérieur IP66 à vision directe à LED RGB.

FICHE TECHNIQUE

Source

- LED RGB
- 610 mm
 - › 350 lumens
 - › 55,1 candélas dans l'axe
- 1200 mm
 - › 698 lumens
 - › 55,1 candélas dans l'axe

Optique

- 120°x225°

Connectique

- Connecteurs d'entrée et de sortie pour chaînage en ligne

Contrôle

- DMX512, Ethernet

Puissance

- 15,9 W

Indice de protection

- IP66

Alimentation

- 100 - 240 VAC, 50/60 Hz via un Data Enabler Pro

Consommation

- 20 W par segment de 610 mm

Dimensions

- L 608 x l 63 x H 100 mm
- L 1214 x l 63 x H 100 mm

Poids

- 608 mm : 2,00 kg
- 1214 mm : 4,00 kg



**GARANTIE
5 ANS**

CK/ICAMXPG3/2P - Accent MX Powercore gen3, 608 mm
CK/ICAMXPG3/3P - Accent MX Powercore gen3, 1214 mm



ACCESSOIRES



CK/DE/PRO

Data Enabler Pro



CK/CON/ICAV/L50

Câble leader 15 m
(existe en 30 m)



CK/CON/ICAC/J5

Câble jumper 1,5 m



CK/CON/ICAC/J10

Câble jumper 3 m

▶ Accent Compact

Luminaire extérieur IP66 à vision directe à LED RGBW.

FICHE TECHNIQUE

Source

- LED RGBW
- Capot transparent :
 - › 287 lumens par segment de 305 mm
 - › 101 candélas dans l'axe
- Capot translucide :
 - › 248 lumens par segment de 305 mm
 - › 57 candélas dans l'axe

Optique

- Capot plat transparent : 105°
- Capot translucide : 210°

Caractéristiques

- Espacement des pixels : 19 mm
- Montage via patères ou fixations par l'arrière avec espacement réglable sur la longueur

Connectiques

- Connecteurs d'entrée et sortie pour chaînage en ligne
- Raccordement à l'alimentation par câble leader

Contrôle

- KiNET

Indice de protection

- IP66

Alimentation

- 100-277 VAC, 48 VDC via PDS-400 48 V EO ou CM-400 48 V EO

Consommation

- 28 W

Dimensions

- Capot transparent
 - › L 315 x l 36,4 x H 68,6 mm
 - › L 467 x l 36,4 x H 68,6 mm
 - › L 619,5 x l 36,4 x H 68,6 mm
 - › L 1228,5 x l 36,4 x H 68,6 mm
- Capot translucide
 - › L 315 x l 38 x H 86,6 mm
 - › L 467 x l 38 x H 86,6 mm
 - › L 619,5 x l 38 x H 86,6 mm
 - › L 1228,5 x l 38 x H 86,6 mm

Poids

- 305 mm : 0,63 kg
- 467 mm : 0,75 kg
- 610 mm : 0,96 kg
- 1219 mm : 1,64 kg



**GARANTIE
5 ANS**

CK/ICAC/RGBW/1 - Accent Compact RGBW 305 mm
CK/ICAC/RGBW/1.5 - Accent Compact RGBW 467 mm
CK/ICAC/RGBW/2 - Accent Compact RGBW 610 mm
CK/ICAC/RGBW/4 - Accent Compact RGBW 1219 mm



ACCESSOIRES



CK/PDS400EO/IP

PDS-400 48 V EO



CK/CM400/48V/DIN

CM-400 48 V EO



CK/CON/ICAC/LC50

Câble leader 15 m
(existe en 30 m)



CK/CON/ICAC/JC5

Câble jumper 1,5 m
(existe en 0,3 m)



CK/ICAC/RM

Fixation arrière (2 pc)

► Vaya Tube G2

Luminaire extérieur IP66 à vision directe à LED RGBW.

FICHE TECHNIQUE

Source

- LED RGBW
- Jusqu'à 462 lumens / 102 candélas dans l'axe

Optique

- 170° x 117°

Caractéristiques

- Espacement des pixels : 150 mm
- Montage via patères

Connectiques

- Connecteurs d'entrée et de sortie pour alimentation et data pour chaînage en ligne

Contrôle

- DMX512, KiNET

Indice de protection

- IP66

Alimentation

- 24 VDC via CM-150 CA gen2

Consommation

- 297 mm : 3,4 W
- 1197 mm : 13,6 W

Dimensions

- L 297 x l 46,6 x H 66 mm
- L 1197 x l 46,6 x H 66 mm

Poids

- 297 mm : 0,36 kg
- 1197 mm : 0,78 kg



**GARANTIE
3 ANS**

CK/VA/67364999 - Vaya Tube RGBW 297 mm
CK/VA/67365699 - Vaya Tube RGBW 1197 mm



ACCESSOIRES



CK/CM150CAG2/VT

CM-150 CA gen2,
spécial Vaya Tube



CK/VA/387671

Câble leader/jumper 0,3 m



CK/VA/648949

Câble leader/jumper 1,5 m



CK/VA/648956

Câble leader/jumper 15 m

► Archipoint iColor Powercore

Projecteur extérieur IP66 à vision directe à LED RGB.

FICHE TECHNIQUE

Source

- LED RGB
- Lentille plate transparente : 774 lumens
- Dôme translucide : 501 lumens

Optique

- Lentille plate transparente : 125°
- Dôme translucide : 150°

Caractéristiques

- LED RGB haut rendement
- Fixation sur support spécifique (avec ou sans connecteurs)
- Corps en fonte d'aluminium

Contrôle

- DMX512, KiNET

Connectiques

- Connectique 4 conducteurs pour alimentation et data

Indice de protection

- IP66

Alimentation

- 100-240 VAC, 50-60 Hz via Data Enabler Pro

Consommation

- 25 W

Dimensions

- Version dôme translucide : L 164 x l 164 x H 145 mm
- Version lentille plate transparente : L 164 x l 164 x H 99 mm

Poids

- 1,40 kg



GARANTIE 5 ANS

CK/ARCHIP/TD - Archipoint Powercore RGB lentille dôme translucide



CK/ARCHIP/FC - Archipoint Powercore RGB lentille plate transparente



ACCESSOIRES



CK/DE/PRO

Data Enabler Pro



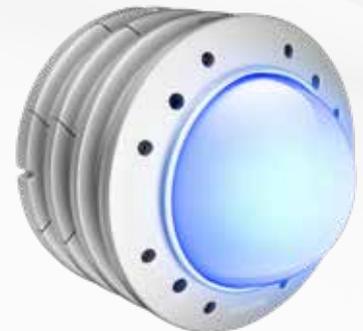
CK/ARCHIP/CAS

Demi casquette



CK/ARCHIP/SOC/CON

Socle de montage



► FlexElite

Chaîne de points lumineux IP66 à LED IntelliHue*, RGBW, RGBA ou blanc variable de 2,5 W.

FICHE TECHNIQUE

Source

- Source LED
- LED IntelliHue* : 132 lumens / 52 candélas dans l'axe
- LED RGBW : 111 lumens / 42 candélas dans l'axe
- LED RGBA : 94 lumens / 35 candélas dans l'axe
- LED iW : 142 lumens / 53 candélas dans l'axe

Optique

- 140°

Caractéristiques

- 1 node, 2 nodes, 5 nodes, 10 nodes ou 20 nodes
- Pitch : 152 mm, 305 mm, 500 mm, 610 mm ou 1000 mm

Contrôle

- DMX512, KiNET

Matériau

- Lentille en verre trempé

Connectique

- Connecteurs d'entrée et de sortie pour chaînage en ligne
- Connexion bout à bout possible
- 160 nodes max. (nous consulter)
- 100 m max. par ligne

Indice de protection

- IP66

Alimentation

- PDS-400 48 V CA4

Consommation

- 2,5 W (node)

Dimensions

- Ø 60 x L97,8 x H 27,7 mm (node)



**GARANTIE
5 ANS**

* IntelliHue : technologie Color Kinetics innovante de gestion des couleurs permettant le réglage de blancs qualitatifs (IRC élevés) et uniformes mais aussi de couleurs pastel ou saturées

CK/FE/IHUE - FlexElite IntelliHue



CK/FE/RGBW - FlexElite RGBW



CK/FE/RGBA - FlexElite RGBA



CK/FE/iW - FlexElite iW



ACCESSOIRES



CK/PDS400/48CA4

Alimentation PDS-400 48 V CA4



CK/CM55048V/CA4/IP

CM-550 48 V CA4 - boîtier IP66
(existe en version rail DIN)



CK/CON/FE/LC50/B

Câble leader 15 m
(existe en noir et en 7,5 m, 30 m et 60 m)



CK/CON/FE/JC01/B

Câble jumper 0,3 m
(existe en noir et en 0,5 m, 0,6 m,
1 m, 1,5 m, 2 m et 3 m)



CK/CON/FE/SP/N

Câble splitter noir



CK/FE/DOME/N

Dôme diffusant noir (x10)
(existe en blanc)



CK/FE/CLIP/N

Support unitaire noir (x10)
(existe en blanc)



► Flex Compact gen3

Chaîne de 50 points lumineux extérieur IP66 à LED RGB, blanc variable ou blanc fixe de 1 W.

FICHE TECHNIQUE

Source par node

- 50 LED
- RGB : 34 lumens / 13 candélas dans l'axe
- iW : 80 lumens / 32 candélas dans l'axe
- eW 4000 K* : 87 lumens / 32 candélas dans l'axe

Caractéristiques

- Chaîne de 50 points lumineux à LED pour utilisation en intérieur et extérieur
- Lentille plate transparente ou dôme translucide

Connectiques

- Câble leader séparé (non inclus)
- Longueur 7,50 m, 15 m ou 30 m

Contrôle

- DMX512, KiNET

Indice de protection

- IP66

* Pour d'autres températures de couleur, nous consulter.

Existe pour environnement difficile (bord de mer, pont, etc.) - Garantie 5 ans - Nous consulter.

Alimentation

- Nappe de 3 fils pour alimentation et data
- Alimentation 24 VDC via CM-150ca 24 V gen2 ou PDS-60ca 24 V

Consommation

- Consommation de la guirlande : 50 W
- Consommation d'un node : 1 W

Dimensions

- Longueur de la guirlande :
 - › Pitch 10 cm : 5 m
 - › Pitch 30 cm : 15 m
- Dimensions d'un node : 31 x 32 x 17 mm

Poids

- Pitch 10 cm : 1,00 kg
- Pitch 30 cm : 1,50 kg



GARANTIE 3 ANS

CK/FLXC4 - Flex Compact RGB - Espacement pixels : 10 cm
CK/FLXC12 - Flex Compact RGB - Espacement pixels : 30 cm



CK/IWFLXC4 - Flex Compact iW - Espacement pixels : 10 cm
CK/IWFLXC12 - Flex Compact iW - Espacement pixels : 30 cm



CK/EWFLXC4 - Flex Compact eW - Espacement pixels : 10 cm
CK/EWFLXC12 - Flex Compact eW - Espacement pixels : 30 cm



ACCESSOIRES

  CK/PDS60CA/24ETX	  CK/CM150CAG2/24DIN	  CK/CM150CAG2/24IP	  CK/FLEXX/SU/N	  CK/CON/FLEX/L100					
Alimentation PDS-60ca, 24 V / 60 W DMX et Ethernet		Module de contrôle DIN 24 V pour raccord FLEX 24 V en 4 fils		Module de contrôle 24 V IP66 pour raccord FLEX 24 V en 4 fils		Clip de fixation (50pc) (existe en blanc)		Câble leader 30 m (existe en 7,5 m et 15 m)	



Dôme translucide



Lentille plate transparente

► Flex Micro gen3

Chaîne de 50 points lumineux extérieur IP66 à LED RGB ou blanc fixe de 0,5 W.

FICHE TECHNIQUE

Source

- 50 LED
- RGB : 8 lumens / 3 candélas dans l'axe
- eW 4000 K* : 28 lumens / 11 candélas dans l'axe

Caractéristiques

- Chaîne de 50 points lumineux à LED pour utilisation en intérieur et extérieur
- Dôme translucide

Connectique

- Câble leader séparé (non inclus)
- Longueur 7,50 m, 15 m ou 30 m

Contrôle

- DMX512, KiNET

Indice de protection

- IP66

Alimentation

- Nappe de 3 fils pour alimentation et data
- Flex Micro RGB : 7,5 VDC via CM-150ca 7,5 V gen2 ou PDS-60ca 7,5 V
- Flex Micro eW : 24 VDC via CM-150ca 24 V gen2 ou PDS-60ca 24 V

* Pour d'autres températures de couleur, nous consulter.

Existe pour environnement difficile (bord de mer, pont, etc.) - Garantie 5 ans - Nous consulter.

Consommation

- Consommation de la guirlande: 25 W
- Consommation d'un node: 0,5 W

Dimensions

- Longueur de la guirlande :
 - › Pitch 10 cm : 5 m
 - › Pitch 30 cm : 15 m
- Dimensions d'un node : 19 x 16 x 16 mm

Poids

- Pitch 10 cm : 0,38 kg
- Pitch 30 cm : 1,00 kg



**GARANTIE
3 ANS**

CK/FLEX4MX - Flex Micro RGB gen3 - Espacement pixels : 10 cm
CK/FLEX12MX - Flex Micro RGB gen3 - Espacement pixels : 30 cm



CK/EWFLXM4 - Flex Micro eW - Espacement pixels : 10 cm
CK/EWFLXM12 - Flex Micro eW - Espacement pixels : 30 cm



ACCESSOIRES



CK/PDS60CA/24ETX

Alimentation PDS-60ca,
24 V / 60 W DMX et Ethernet



CK/PDS60/7ETX

Alimentation PDS-60ca,
7,5 V / 60 W DMX et Ethernet



CK/CM150CAG2/24DIN

Module de contrôle DIN 24 V
pour raccord FLEX 24 V en 4 fils



CK/CM150CAG2/24IP

Module de contrôle 24 V IP66
pour raccord FLEX 24 V en 4 fils



CK/FLEX/SU/N

Clip de fixation (50pc)
(existe en blanc)



CK/CON/FLEX/L100

Câble leader 30 m
(existe en 7,5 m et 15 m)



► Luminous Textile

Panneau vidéo basse résolution d'intérieur à LED RGB.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Tissu KVADRAT
- Luminance : jusqu'à 190 cd/m2 (suivant le tissu utilisé)
- Pitch LED : 60 mm
- Puissance : 55 W/m2
- Télécommande pour le choix des médias
- Calendrier interne pour la gestion des médias
- Fichiers compatibles : .wmv (contenu vidéo disponible sur le site www.largeluminoussurfaces.com)

Source lumineuse

- LED RGB

Réaction au feu

- B-s2,d0 (EN 13501-2 Euroclasse)
- Classification France M1

Propriétés acoustiques

- Absorption Classe D selon EN ISO 11654

Fixation

- Mur (portrait/paysage, surface ou encastré)
- Plafond (surface, encastré ou suspendu)

Gestion de contenu

- Gestion de contenu intégrée. Logiciel de gestion de contenu (de Windows XP avec Service Pack 2 à Windows 11)

Entrée de flux vidéo externe

- Art-NET, KiNET (en plus de la fonction de commande de lecture)

Interface de commande

- Application DiscoverMe LTP (iOS, Android)
- Télécommande (en option)
- Mode calendaire
- Accessible depuis tout ordinateur connecté par Ethernet au panneau Luminous textile
- Déclenchement de la commande de lecture par différents protocoles Ethernet (HTTP GET, TCP, KiNET, DyNET)

Connectique

- Cordon connecteur IEC avec prise secteur
- Connexion Ethernet RJ45
- Port pour télécommande en option

Indice de protection

- IP20

Alimentation

- 100 - 240 V / 50 - 60 Hz

Consommation

- Max. 55 W par m2

Dimensions

- Min. 720 x 720 mm
- Max. 1200 x 6480 mm (par pas de 60 mm)
- Épaisseur : 127 mm (y compris les éléments de fixation)



**GARANTIE
5 ANS**

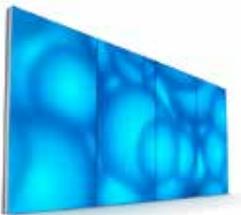
CK/LTP - Luminous Textile



Face arrière



PicNic (Singapour) - Crédit photo : Color Kinetics



► OneSpace gen2

Panneau lumineux d'intérieur à LED blanc variable ou blanc fixe.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Utilisation en intérieur uniquement
- Revêtement :
 - › Polyester
 - › Noir mat (standard) / Blanc mat (optionnel)
- Jusqu'à 3200 lumens par m2 de panneau
- Facteur de dépréciation L70 : 50000 h
- IRC >85 (standard)

Réaction au feu

- EN 13501 B-s1, d0 (tissu)
- EN 13501 B-s2, d0 (panneau)

Propriétés acoustiques

- Absorption Classe C selon EN 11654 ($\alpha_w 0,6$) (standard)
- NRC 0.6 ASTM C423-99 (standard)

Source lumineuse

- 3000 K, 4000 K ou blanc variable (de 2700 K à 6500 K)

Fixation

- Plafond (soubassement ou suspendu)

Contrôle (version iW uniquement)

- DALI
- Gradation : 10% à 100%

Indice de protection

- IP20

Alimentation

- 220 - 240 V / 50 - 60 Hz

Consommation

- Max. 45 W par m²

Dimensions

- Minimum : 900 x 900 mm
- Maximum : 9900 x 2400 mm
- Épaisseur : 120 mm (sans les éléments de fixation)

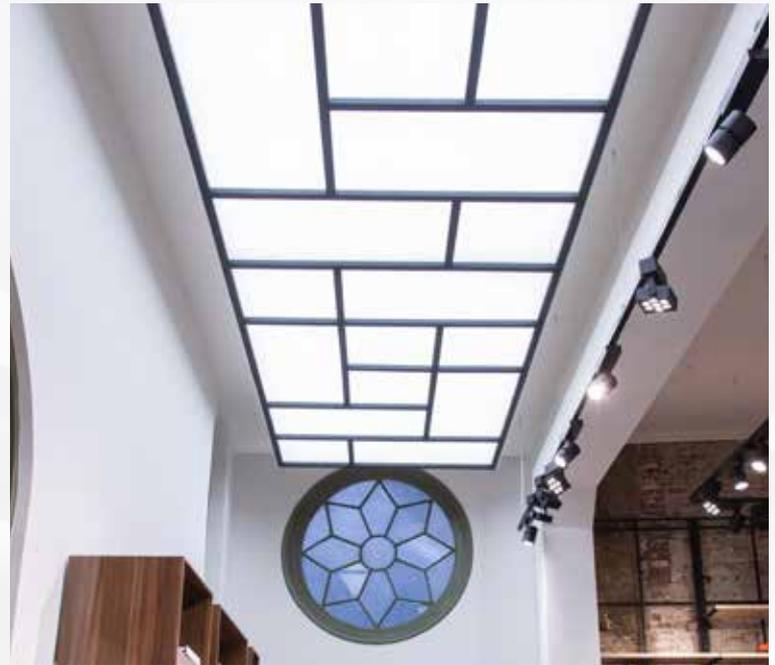


**GARANTIE
5 ANS**

CK/ONESPACE/iW - OneSpace iW
CK/ONESPACE/eW - OneSpace eW



Snøhetta Oslo - Installateur : Large Luminous Surfaces
Architectes : Heidi Pettersvold Nygaard & Marlene Fenger Vedal
Crédit photo : Color Kinetics



State of Art, Den Bosch (Hollande) - Crédit photo : Color Kinetics

► PureStyle Powercore

Projecteur intérieur à LED IntelliHue* ou RGBA.

FICHE TECHNIQUE

Source

- LED IntelliHue* : 764 lumens (@4000 K) par segment de 305 mm
- LED RGBA : 549 lumens par segment de 305 mm

Optique

- 10° x 60°, 30° x 60° ou 100° x 100°

Indice de protection

- IP20

Connectiques

- Connecteurs d'entrée et de sortie pour chaînage en ligne
- Raccordement au Data Enabler Pro par câble leader (non inclus)
- 4 conducteurs pour alimentation et data

Contrôle

- DMX512, KiNET

Alimentation

- 100-277 VAC, 50-60 Hz via un Data Enabler Pro

Consommation

- 13 W par segment de 305 mm

Dimensions

- L 299 x l 40 x H 50 mm
- L 1214 x l 40 x H 50 mm

Poids

- 0,30 m : 0,50 kg
- 1,20 m : 1,80 kg



GARANTIE 5 ANS

* IntelliHue : technologie Color Kinetics innovante de gestion des couleurs permettant le réglage de blancs qualitatifs (IRC élevés) et uniformes mais aussi de couleurs pastel ou saturées

- CK/PUGL/IHUE/N** - PureStyle Powercore IntelliHue 305 mm 10° x 60°
- CK/PUGL/IHUE/M** - PureStyle Powercore IntelliHue 305 mm 30° x 60°
- CK/PUGL/IHUE/W** - PureStyle Powercore IntelliHue 305 mm 100° x 100°
- CK/PUGL/IHUE/4P/N** - PureStyle Powercore IntelliHue 1200 mm 10° x 60°
- CK/PUGL/IHUE/4P/M** - PureStyle Powercore IntelliHue 1200 mm 30° x 60°
- CK/PUGL/IHUE/4P/W** - PureStyle Powercore IntelliHue 1200 mm 100° x 100°



- CK/PUGL/RGBA/N** - PureStyle Powercore RGBA 305 mm 10° x 60°
- CK/PUGL/RGBA/M** - PureStyle Powercore RGBA 305 mm 30° x 60°
- CK/PUGL/RGBA/W** - PureStyle Powercore RGBA 305 mm 100° x 100°
- CK/PUGL/RGBA/4P/N** - PureStyle Powercore RGBA 1200 mm 10° x 60°
- CK/PUGL/RGBA/4P/M** - PureStyle Powercore RGBA 1200 mm 30° x 60°
- CK/PUGL/RGBA/4P/W** - PureStyle Powercore RGBA 1200 mm 100° x 100°



ACCESSOIRES



CK/DE/PRO

Data Enabler Pro



CK/CON/PUGL/LC10

Câble leader 3 m



CK/CON/PUGL/JC1

Câble jumper 0,3 m (existe en 1,5 m)



CK/CON/PUGL/L1

Coupe flux 0,3 m

► PureStyle Compact Powercore

Projecteur intérieur à LED IntelliHue* ou RGBA.

FICHE TECHNIQUE

Source

- LED IntelliHue* : 480 lumens (@4000 K) par segment de 305 mm
- LED RGBA : 424 lumens par segment de 305 mm

Optique

- 100° x 100°
- 60° x 90° (avec accessoire)

Connectiques

- Connecteurs d'entrée et de sortie pour chaînage en ligne
- Raccordement au Data Enabler Pro par câble leader (non inclus)
- 4 conducteurs pour alimentation et data

Contrôle

- DMX512, KiNET

Indice de protection

- IP20

Alimentation

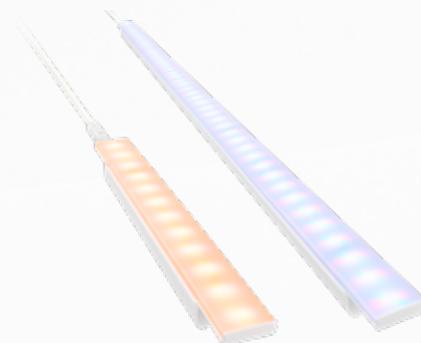
- 100-277 VAC, 50-60 Hz via un Data Enabler Pro

Dimensions

- L 305 x l 37,5 x H 37 mm
- L 1205 x l 37,5 x H 37 mm

Poids

- 0,30 m : 0,24 kg
- 1,20 m : 0,75 kg



**GARANTIE
5 ANS**

* IntelliHue : technologie Color Kinetics innovante de gestion des couleurs permettant le réglage de blancs qualitatifs (IRC élevés) et uniformes mais aussi de couleurs pastel ou saturées

CK/PUSTC/IHUE/W - Purestyle Compact Powercore Intellihue 305 mm 100° x 100°

CK/PUSTC4P/IHUE/W - PureStyle Compact Powercore Intellihue 1205 mm 100° x 100°



CK/PUSTC/RGBA/W - Pursetyle Compact Powercore RGBA 305 mm 100° x 100°

CK/PUSTC4P/RGBA/W - PureStyle Compact Powercore RGBA 1205 mm 100° x 100°



ACCESSOIRES



PureStyle Compact Powercore - vue latérale

► Data Enabler Pro

Alimentation Data Enabler Pro.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- 1 sortie alimentation/data sur bornier (4 conducteurs) pour ligne de projecteurs avec consommation maximale totale de 16 A
- Contrôle en DMX512 et Ethernet sur connecteurs IDC
- Utilisation intérieure et extérieure (IP66)
- Corps en fonte d'aluminium
- Finition peinture grise
- Refroidissement par convection naturelle
- Témoin de bon fonctionnement par diode électroluminescente

Alimentation

- 100-277 VAC, 50-60 Hz

Consommation

- 20 W

Dimensions

- L 267 x l 138 x H 87 mm

Poids

- 2,40 kg



GARANTIE 5 ANS

CK/DE/PRO - Data Enabler Pro



Gammes alimentées par Data Enabler Pro

Extérieur	ReachElite Powercore Blast Powercore Burst Powercore Burst Compact Powercore Graze Powercore Graze Compact Powercore
Intérieur	PureStyle Powercore PureStyle Compact Powercore
Vision directe	Accent MX Powercore ArchiPoint Powercore

► PDS-60, 24 V/60 W DMX et Ethernet

Alimentation PDS-60, 24 V/60 W DMX et Ethernet.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Utilisation intérieure et extérieure IP66
- Contrôle en DMX512 ou Ethernet (connexion sur RJ45)
- 1 sortie sur bornier (3 fils) protégé par fusible autorisant le raccordement de 2 C-Splash 2
- Refroidissement par convection naturelle

Alimentation

- Entrée : 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Sortie : 24 VDC

Consommation

- 60 W

Dimensions

- L 91 x l 140 x P 224 mm

Poids

- 2,00 kg



GARANTIE 5 ANS

CK/PDS60/24ETX - PDS-60, 24 V/60 W DMX et Ethernet



► PDS-150e, 24 V/150 W DMX et Ethernet

Alimentation PDS-150e, 24 V/150 W DMX et Ethernet.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Contrôle en DMX512 ou Ethernet (connexion sur RJ45)
- 6 sorties indépendantes sur bornier protégées par fusible autorisant le raccordement de 6 C-Splash 2
- Utilisation intérieure (IP20)
- Refroidissement par ventilateur

Alimentation

- Entrée : 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Sortie : 24 VDC

Consommation

- 150 W

Dimensions

- L 264 x l 257 x H 112 mm

Poids

- 3,60 kg



**GARANTIE
5 ANS**

CK/PDS150E - PDS-150e, 24 V/150 W DMX et Ethernet



► PDS-60ca, 7,5 V/60 W DMX et Ethernet

Alimentation PDS-60ca, 7,5 V/60 W DMX et Ethernet.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Alimentation pour iColor Flex Micro gen3 RGB
- 2 sorties sur connecteurs autorisant le raccordement de 2 chaînes de 50 pixels
- Contrôle en DMX512 ou Ethernet (connexion sur RJ45)
- Utilisation intérieure et extérieure (IP66)
- Fusible intégré pour chaque sortie
- Refroidissement par convection naturelle

Alimentation

- Entrée : 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Sortie : 7,5 VDC / 60 W

Consommation

- 60 W (maximum)

Dimensions

- L 91 x l 140 x H 224 mm

Poids

- 2,00 kg



**GARANTIE
5 ANS**

CK/PDS60/7ETX - PDS-60ca, 7,5 V/60 W DMX et Ethernet



► sPDS-480ca, 7,5 V/480 W Ethernet 16 ports

Alimentation sPDS-480ca, 7,5 V/480 W Ethernet 16 ports.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Contrôle en Ethernet (connexion sur RJ45)
- 16 sorties avec fusible sur connecteur autorisant le raccordement de 16 iColor Flex Micro gen3 RGB
- Fonctionne avec LSM/VSM en réseau Ethernet gigabits (protocole propriétaire)
- 1 afficheur LCD
- Utilisation intérieure (IP20)
- Refroidissement par ventilateur

Alimentation

- Entrée : 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Sortie : 7,5 VDC / 480 W

Consommation

- 480 W (30 W par voie)

Dimensions

- L 483 x l 457 x H 89 mm

Poids

- 13,00 kg



GARANTIE 5 ANS

CK/SPDS480/7ET - sPDS-480ca, 7,5 V/480 W Ethernet 16 ports



► CM-150 CA gen2, 7,5 V/150 W DMX et Ethernet

Alimentation CM-150 CA, 7,5 V/150 W DMX et Ethernet.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Module alimenté en 7,5 VDC via alimentation externe
- Interface de contrôle pour iColor Flex Micro gen3 RGB
- 2 sorties (en 3 ou 4 fils selon distance entre le module et les Flex)
- Contrôle en DMX512 ou Ethernet (protocole propriétaire)
- Montage sur rail DIN ou en saillie selon version
- Utilisation intérieure (version rail DIN)
- Utilisation extérieure (version boîtier IP66)
- Fusible intégré pour chaque sortie
- Refroidissement par convection naturelle

Alimentation

- Entrée : 7,5 VDC
- Sortie : 7,5 VDC, 150 W

Consommation

- 3 W

Dimensions

- L 153 x l 97 x P 35 mm (version rail DIN)
- L 208 x l 90 x P 39 mm (version boîtier IP66)

Poids

- 0,2 kg (version rail DIN)
- 0,7 kg (version boîtier IP66)



GARANTIE 5 ANS

CK/CM150CAG2/75DIN - CM-150 CA gen2, 7,5 V/150 W DMX et Ethernet (4 fils) - rail DIN
CK/CM150CAG2/75IP - CM-150 CA gen2, 7,5 V/150 W DMX et Ethernet (4 fils) - boîtier IP66



► sPDS-480ca, 24 V/480 W Ethernet 8 ports

Alimentation sPDS-480ca, 24 V/480 W Ethernet 8 ports.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Alimentation pour Flex Compact gen3 et Flex Micro gen3 (eW)
- Contrôle en Ethernet (connexion sur RJ45)
- 8 sorties avec fusible sur connecteur autorisant le raccordement direct de 8 Flex
- Fonctionne avec LSM/VSM en réseau Ethernet gigabits (protocole propriétaire)
- 1 afficheur LCD
- Utilisation intérieure (IP 20)
- Refroidissement par ventilateur

Alimentation

- Entrée : 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Sortie : 24 VDC, 480 W

Consommation

- 480 W (60 W par voie)

Dimensions

- L 483 x l 457 x H 89 mm

Poids

- 13,00 kg



**GARANTIE
5 ANS**

CK/SPDS480/24ET - sPDS-480ca, 24 V/480 W Ethernet 8 ports



► PDS-60ca, 24 V/60 W DMX et Ethernet

Alimentation PDS-60ca, 24 V/60 W DMX et Ethernet.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Alimentation pour Flex Compact gen3 et Flex Micro gen3 (eW)
- Contrôle en DMX512 ou Ethernet (connexion sur RJ45)
- Fusible intégré pour chaque sortie
- Refroidissement par convection naturelle

Alimentation

- Entrée : 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Sortie : 24 VDC / 60 W

Consommation

- 60 W (maximum)

Dimensions

- L 91 x l 140 x H 224 mm

Poids

- 2,00 kg



**GARANTIE
5 ANS**

CK/PDS60CA/24ETX - PDS-60ca, 24 V/60 W DMX et Ethernet



► CM-150 CA gen2, 24 V/150 W DMX et Ethernet

Alimentation CM-150 CA gen2, 24 V/150 W DMX et Ethernet.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Module alimenté en 24 VDC via alimentation externe
- Interface de contrôle pour Flex Compact gen3 et Flex Micro gen3 (eW)
- Contrôle en DMX512 ou Ethernet (protocole propriétaire)
- Montage sur rail DIN ou en saillie selon version
- Utilisation intérieure (version rail DIN)
- Utilisation extérieure (version boîtier étanche IP66)
- Fusible intégré pour chaque sortie
- Refroidissement par convection naturelle

Alimentation

- Entrée : 24 VDC
- Sortie : 24 VDC, 150 W

Consommation

- 3 W

Dimensions

- L 153 x l 97 x P 35 mm (version rail DIN)
- L 208 x l 90 x P 39 mm (version boîtier étanche IP66)



GARANTIE 5 ANS

CK/CM150CAG2/24DIN - CM-150 CA gen2, 24 V/150 W DMX et Ethernet (4 fils) - rail DIN
CK/CM150CAG2/24IP - CM-150 CA gen2, 24 V/150 W DMX et Ethernet (4 fils) - boîtier IP66



► CM-150 CA gen2, spécial Vaya Tube

Alimentation CM-150 CA gen2, 24 V/150 W DMX et Ethernet, spécial Vaya Tube.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Module alimenté en 24 VDC via alimentation externe
- Interface de contrôle pour Vaya Tube
- Contrôle en DMX512 ou Ethernet (protocole propriétaire)
- Montage en saillie
- Utilisation en intérieur ou en extérieur
- Fusible intégré pour chaque sortie
- Refroidissement par convection naturelle

Alimentation

- Entrée : 24 VDC
- Sortie : 24 VDC, 150 W

Consommation

- 3 W

Dimensions

- L 208 x l 90 x P 39 mm



GARANTIE 5 ANS

CK/CM150CAG2/VT - CM-150 CA gen2, 24 V/150 W DMX et Ethernet (3 fils) - spécial Vaya Tube



► PDS-400 48 V EO

Alimentation 48 V 400 W Ethernet pour Accent Compact.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Alimentation pour Accent Compact
- Contrôle en Ethernet (connexion sur RJ45)
- Utilisation intérieure et extérieure (IP66)
- Fusible intégré
- Refroidissement par convection naturelle

Alimentation

- Entrée : 100-277 VAC, 50-60 Hz
- Sortie : 48 VDC, 400 W

Consommation

- 8,5 A max

Dimensions

- L 400 x l 232 x H 105 mm

Poids

- 9,00 kg



GARANTIE
5 ANS

CK/PDS400EO/IP - PDS-400 48 V EO



► PDS-400 48 V CA4

Alimentation 48 V 400 W pour FlexElite.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Alimentation pour FlexElite
- Contrôle Ethernet (protocole propriétaire) ou DMX512
- Signal 0-10 V pour déclenchement des effets internes
- Utilisation intérieure ou extérieure (IP66)
- Fusible intégré pour chaque sortie
- Refroidissement par convection naturelle

Alimentation

- Entrée : 100 - 240 VAC, 50-60 Hz
- Sortie : 48 VDC, 400 W

Consommation

- 8,5 A max

Dimensions

- L 105 x l 232 x H 400 mm

Poids

- 9,00 kg



GARANTIE
5 ANS

CK/PDS400CA4/IP - PDS-400 48 V CA4



► CM-400 48 V EO

Module de contrôle pour Accent Compact.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Interface de contrôle pour Accent Compact
- Contrôle en Ethernet (connexion sur IDC)
- Montage sur rail DIN
- Utilisation intérieure
- Refroidissement par convection naturelle

Alimentation

- Entrée : 48 VDC
- Sortie : 48 VDC, 400 W

Consommation

- 3 W

Dimensions

- L 153 x l 97 x P 31 mm



**GARANTIE
5 ANS**

CK/CM400/48V/DIN - CM-400 48 V EO



► CM-550 48 V CA4

Module de contrôle pour FlexElite.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Interface de contrôle pour FlexElite
- Contrôle en Ethernet (connexion sur IDC)
- Montage sur rail DIN
- Utilisation intérieure ou extérieur selon modèle
- Refroidissement par convection naturelle

Alimentation

- Entrée : 48 VDC
- Sortie : 48 VDC, 400 W

Consommation

- 3,4 W

Dimensions

- L 153 x l 95 x P 35 mm (version rail DIN)
- L 208 x l 90 x P 38,5 mm (version boîtier étanche IP66)



**GARANTIE
5 ANS**

CK/CM55048V/CA4 - CM-550 48 V CA4 - rail DIN
CK/CM55048V/CA4/IP - CM-550 48 V CA4 - boîtier IP66



► Light System Manager gen6

Ordinateur et suite de logiciels pour le contrôle d'installations en Ethernet.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Ordinateur et suite logicielle permettant de piloter de 1 à 15 000 nodes de 1 à 5 canaux
- Utilisation intérieure (IP20)
- Boîtier rackable
- Calendrier et horloge astronomique pour déclencher les shows automatiquement

Protocole

- KiNET

Contrôle

- Programmation via la suite logicielle LSC qui se décompose en 2 éléments :
 - > «Management Tool» (permet l'affectation des nodes et la création de la «map»)
 - > «Show Designer» (permet la création des shows en fonction de la map créée)
- Interface web permettant de configurer les déclenchements via un calendrier, de configurer des scènes de couleurs fixes et de déclencher manuellement via le kiosk (interface graphique)

Indice de protection

- IP20

Connectiques

- 1 sortie VGA
- 1 sortie HDMI
- 4 ports USB 3.0
- 2 embases RJ45
- 1 sortie clavier et 1 sortie souris
- 2 sorties RS232 mâle SUB-D9

Alimentation

- 100–240 VAC, 50-60 Hz sur cordon CE

Consommation

- 180 W

Options

- Pilotage possible par panneau de contrôle Ethernet Antumbra

Dimensions

- L 244 x l 301 x H 89 mm - 19" 2U

Poids

- 4,20 kg



GARANTIE
5 ANS

CK/LSM - Light System Manager gen6



► Video System Manager Pro

Ordinateur et logiciel de conversion de signal vidéo en protocole KiNET.

FICHE TECHNIQUE

Protocole

- Système dédié aux applications d'affichage vidéo utilisant les projecteurs Color Kinetics comme média

Caractéristiques

- Chaque projecteur ou Node Color Kinetics est exploité en tant que pixel
- Contrôle jusqu'à 250 000 nodes
- Utilisation intérieure (IP20)

Indice de protection

- IP20

Alimentation

- 100–240 VAC, 50-60 Hz sur cordon CE

Connectiques

- 1 embase RJ45
- 1 port DVI

Consommation

- 400 W

Dimensions

- L 481 x l 427 x H 89 mm

Poids

- 14,30 kg



GARANTIE
5 ANS

CK/VSM/DVI - Vidéo System Manager Pro



► iPlayer 3

Interface de stockage et de restitution de shows lumineux.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Contrôle 2 univers DMX
- Interface de stockage et de restitution de shows lumineux pour projecteurs à LED
- Mémoire de 2 Go permettant le stockage de shows complexes
- Afficheur LCD intégré
- Accès direct à 5 shows via boutons tactiles
- Fourni avec un CD-ROM comprenant les drivers d'installation Mac/PC et les logiciels QuickPlay Pro et ColorPlay 3
- Calendrier et horloge astronomique pour déclencher les shows automatiquement
- Clavier de commande intégré
- Programmation via le logiciel «ColorPlay 3»
- Adressage des luminaires Color Kinetics via le logiciel «QuickPlay Pro»

Montage

- En saillie

Contrôle

- DMX512

Indice de protection

- IP20

Connectiques

- 2 SUB-D9 femelle
- 2 embases RJ45 pour le signal DMX
- 1 port USB type B

Alimentation

- 100-240 VAC, 50-60 Hz via adaptateur fourni

Consommation

- 5 W

Dimensions

- L 209 x l 137 x H 33 mm



**GARANTIE
5 ANS**

CK/IPLAY03 - Pack iPlayer 3 + logiciel ColorPlay 3.0



► Panneau de contrôle pour iPlayer 3

Panneau de contrôle 8 shows pour iPlayer 3.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Interface externe de contrôle de l'iPlayer 3
- 8 boutons pour déclencher les shows lumineux sur le iPlayer 3
- 2 boutons pour gérer l'intensité
- 1 bouton pour l'allumage et l'extinction
- Se raccorde sur le connecteur série RS-232 de l'iplayer 3
- Utilisation intérieure

Montage

- En saillie

Indice de protection

- IP20

Connectiques

- SUB-D 9 (fourni)

Alimentation

- 5 VDC (via le iPlayer 3)

Consommation

- 0,25 W

Dimensions

- L 120 x l 74 x P 24 mm
- L 68 x l 40 x P 27 mm (côtes d'encastrement)



**GARANTIE
5 ANS**

CK/CONT8/PLAY03 - Panneau de contrôles pour iPlayer 3



► AuxBox

Interface externe de contrôle de l'iPlayer 3 et du Light System Manager.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Interface externe de contrôle de l'iPlayer 3 et Light System Manager
- Autorise le contrôle par 8 contacts secs
- Se raccorde sur le connecteur série RS-232
- Utilisation intérieure

Montage

- En saillie

Connectique

- SUB-D 9 (fourni)

Interface de pilotage

- Contacts secs

Indice de protection

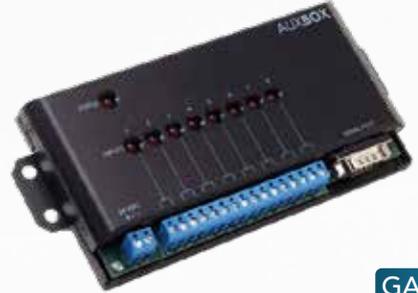
- IP20

Alimentation

- 24 VDC (via alimentation externe fournie ou via le iPlayer 3)

Dimensions

- L 82 x l 183 x P 21 mm



GARANTIE
5 ANS

CK/PLAY03 - AuxBox



► iColor Player

Interface de stockage et de restitution d'un show lumineux.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Interface de stockage et de restitution de show lumineux pour projecteurs à LED

Contrôle

- Protocole de contrôle DMX512
- 1 univers DMX
- Permet l'enregistrement de 1 show
- Démarrage du show lumineux à la mise sous tension
- Carte micro SD 2 Go incluse

Indice de protection

- IP20

Connectiques

- Sortie du signal de commande DMX512 sur embase RJ45

Alimentation

- 100-240 VAC, 50-60 Hz

Consommation

- 5 W

Dimensions

- L 89 x l 79 x H 25 mm

Poids

- 0,09 kg



GARANTIE
5 ANS

CK/ICPLAY - iColor Player



► SmartJack Pro

Outil de paramétrage de projecteurs Color Kinetics.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Interface de conversion USB vers DMX512/RDM

Montage

- En saillie

Contrôle

- Permet le paramétrage des luminaires via logiciel «QuickPlay Pro»

Indice de protection

- IP20

Alimentation

- Via USB

Dimensions

- L 40 x l 58 x H 77 mm



**GARANTIE
5 ANS**

CK/SMRTPRO - SmartJack Pro



► Multi Protocol Converter

Boîtier permettant la conversion de protocoles.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Conversion KINET vers DMX512
- Conversion DMX512 vers KINET
- Conversion RS232 vers KINET

Indice de protection

- IP40

Alimentation

- PoE (via réseau)

Dimensions

- L 32 x l 114 x P 89 mm



**GARANTIE
5 ANS**

CK/MPC - Multi Protocol Converter



► Télécommande Antumbra

Télécommande Ethernet pour le Light System Manager.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- 6 boutons configurables
- Télécommande pour contrôle de centrale Color Kinetics
- Gestion de l'intensité
- Allumage et extinction
- Détecteur de présence
- Rétro-éclairage
 - › Plusieurs couleurs disponibles
 - › Boutons : Blanc, argent, magnésium, corona
 - › Encadrement : Aluminium, chrome, magnésium, blanc

Montage

- Encastrable

Alimentation

- Alimentation via PoE

Consommation

- 3 W

Connectique

- Embase RJ45

Contrôle

- Réseau Ethernet

Indice de protection

- IP20

Dimensions

- L 88 x l 88 x P 45 mm



GARANTIE
5 ANS

CK/ANTUMBRA/ETHERNET - Télécommande Antumbra



► Panneau de contrôle Antumbra

Panneau de contrôle KiNET 1 univers.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- 6 boutons configurables
- Banque d'effets configurable sur chaque bouton
- Gestion de l'intensité
- Allumage et extinction
- Détecteur de présence
- Rétro-éclairage
- Contrôle jusqu'à 512 canaux DMX (via le protocole KiNET)
- Plusieurs couleurs disponibles
 - › Boutons : Blanc, argent, magnésium, corona
 - › Encadrement : Aluminium, chrome, magnésium, blanc

Montage

- Encastrable

Connectique

- Embase RJ45

Contrôle

- KiNET

Indice de protection

- IP20

Alimentation

- Alimentation via PoE

Consommation

- 3 W

Dimensions

- L 88 x l 88 x P 45 mm



GARANTIE
5 ANS

CK/ANTUMBRA/ICOLOR - Panneau de contrôle Antumbra

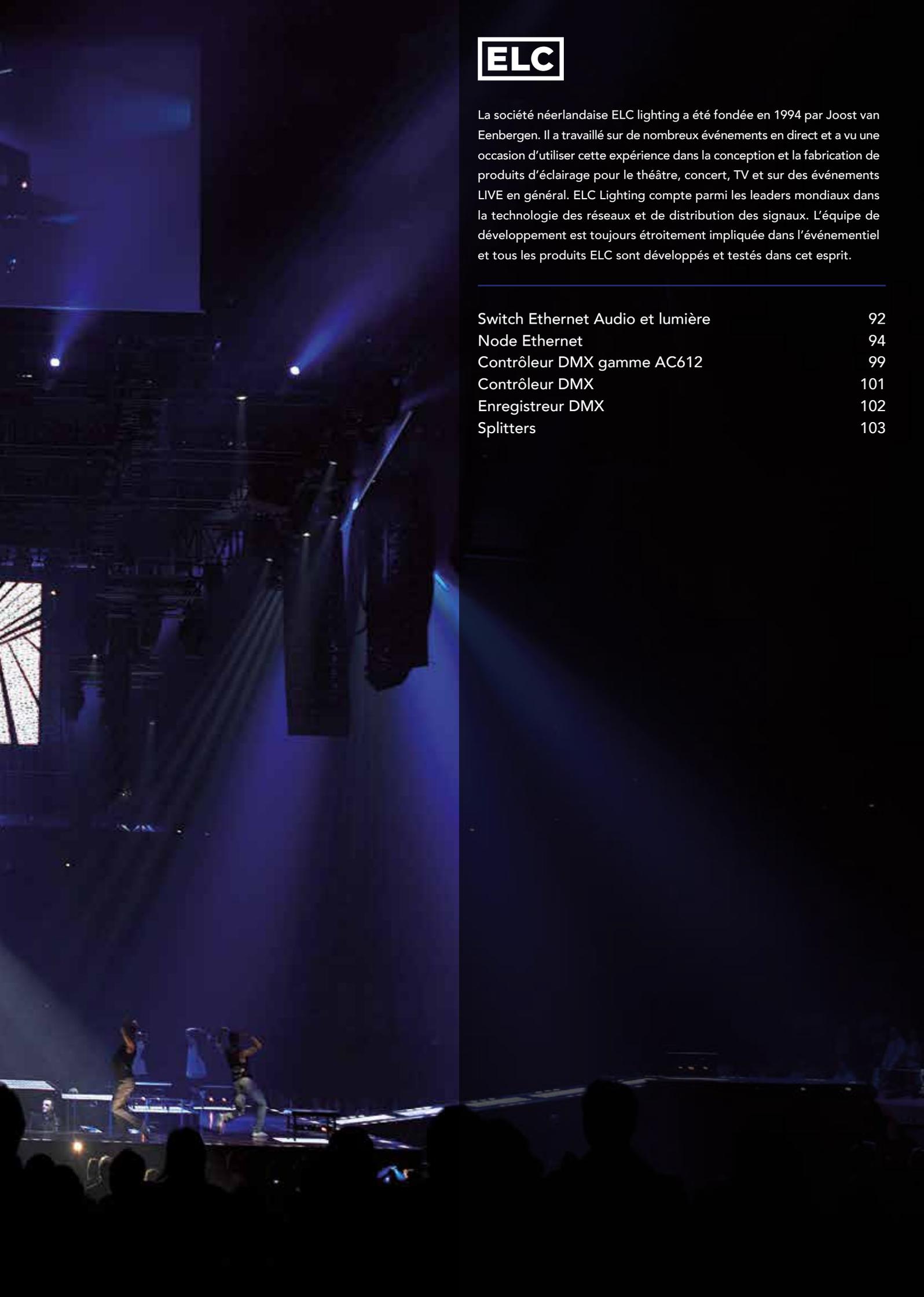






La société néerlandaise ELC lighting a été fondée en 1994 par Joost van Eenbergen. Il a travaillé sur de nombreux événements en direct et a vu une occasion d'utiliser cette expérience dans la conception et la fabrication de produits d'éclairage pour le théâtre, concert, TV et sur des événements LIVE en général. ELC Lighting compte parmi les leaders mondiaux dans la technologie des réseaux et de distribution des signaux. L'équipe de développement est toujours étroitement impliquée dans l'événementiel et tous les produits ELC sont développés et testés dans cet esprit.

Switch Ethernet Audio et lumière	92
Node Ethernet	94
Contrôleur DMX gamme AC612	99
Contrôleur DMX	101
Enregistreur DMX	102
Splitters	103



► dmXLAN SwitchGBx 18

Switch manageable 18 ports 2 Gigabits comprenant 8 Ports etherCON PoE en face avant + 8 Ports etherCON en face arrière + 2 embases pour cages SFP (non fournies)

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Switch Ethernet 18 ports manageable
- Compatible avec les protocoles Ethernet lumière (Art-NET, sACN, etc.) et audio (Dante™)
- Face Avant
 - › Afficheur LCD rétro éclairé couleur
 - › 8 ports etherCON PoE
 - › 8 LED RGB liées aux ports etherCON pour affichage des VLAN paramétrés
 - › 1 roue codeuse pour paramétrage et navigation dans les menus
- Face Arrière
 - › 8 ports etherCON
 - › 2 embases pour cages SFP (non fournies)
 - › Connecteurs TRUE1 In/Out

Alimentation

- 100-240 VAC, 50-60 Hz

Consommation

- 120 W max

Connectiques

- 16 ports Ethernet RJ45 1Gbit/s (8 en face avant et 8 en face arrière)
- 2 cages SFP 2,5 Gbit/s (non fournies)
- powerCON TRUE1 In/Out

Contrôle

- Réseau Ethernet

Indice de protection

- IP20

Mode d'installation

- Rackable

Dimensions

- 1U – 19" / Profondeur : 165mm

Poids

- 2,85 kg

Accessoire inclus

- Connecteur powerCON TRUE1



EL/DLS18GBX - SwitchGBx 18



► dmXLAN SwitchGBx 10

Switch manageable 10 ports 2 Gigabits comprenant 4 Ports etherCON PoE en face avant + 4 Ports etherCON en face arrière + 2 embases pour cages SFP (non fournies)

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Switch Ethernet 10 ports manageable
- Compatible avec les protocoles Ethernet lumière (Art-NET, sACN, etc.) et audio (DANTE)
- Face Avant
 - › Afficheur LCD rétro éclairé couleur
 - › 4 ports etherCON PoE
 - › 4 LED RGB liées aux ports etherCON pour affichage des VLAN paramétrés
 - › 1 roue codeuse pour paramétrage et navigation dans les menus
- Face Arrière
 - › 4 ports etherCON
 - › 2 embases pour cages SFP (non fournies)
 - › Connecteurs TRUE1 In/Out

Alimentation

- 100-240 VAC, 50-60 Hz

Consommation

- 60 W max

Connectiques

- 8 ports Ethernet RJ45 1Gbit/s (4 en face avant et 4 en face arrière)
- 2 cages SFP 2,5 Gbit/s (non fourni)
- powerCON TRUE1 In/Out

Indice de protection

- IP20

Mode d'installation

- Rackable

Dimensions

- 1U – 19" / Profondeur : 165mm

Poids

- 2,50 kg

Accessoire inclus

- Connecteur powerCON TRUE1



EL/DLS10GBX - SwitchGBx 10



► dmXLAN Switch5 PoE

Switch 5 ports 10/100 Mbit Ethernet avec PoE.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Face Avant
 - › Compatible réseau Dante™
 - › 5 ports etherCON dont 4 ports PoE
 - › 5 LED pour indiquer le fonctionnement du port
- Face Arrière
 - › Alimentation électrique secteur sur cordon prisonnier
- 100% silencieux (sans ventilation)
- Insert M10 pour collier

Alimentation

- 110-240 VAC, 50-60 Hz

Consommation

- 45 W max

Connectiques

- 5 ports Ethernet RJ45 1Gbit/s (face avant)
- Cordon alimentation prisonnier (face arrière)

Indice de protection

- IP20

Mode d'installation

- Rackable avec kit de montage en rack

Dimensions

- 1/2 Rack 19", 1U
- Profondeur : 150 mm

Poids

- 1,30 kg



EL/DLS5DC - DMXLAN Switch5 PoE



ACCESSOIRE



EL/RACKM

Kit de montage en rack

► Buddy

Node 2 univers DMX/Ethernet (XLR 5 femelle).

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Nombre d'univers : 2 univers
- Face avant :
 - › Bouton reset
 - › 1 port réseau 10/100 Mbit sur connecteur RJ45
 - › 1 port USB B
- Face arrière :
 - › 2 ports DMX/RDM sur XLR5 femelle (configurables indépendamment en In et Out)
 - › 1 LED configurable comme :
LED adressable sur univers 01
Témoin intelligent de statut (tension, présence réseau, présence des univers demandés,...)
 - › 1 page internet incorporée pour accéder à une télécommande des canaux depuis n'importe quel explorateur internet
- Configurable pour chaque port en :
 - › Output ArtNET, sACN ou SHoWNET (avec choix de l'univers)
 - › Input ArtNET, sACN ou SHoWNET (avec choix de l'univers)
- Configuration avec les logiciels gratuits Buddy Set-UP et dmXLAN compatibles Mac et PC

Alimentation

- 5 VDC, via port USB exclusivement

Consommation

- 2,5 W max

Connectiques

- 2 XLR5 F
- 1 port USB B
- 1 port Ethernet

Indice de protection

- IP20

Dimensions

- L 90 x l 65 x H 40 mm

Poids

- 150 g

Accessoires inclus

- Cordon USB A vers USB B



EL/BUDDY - Buddy



ACCESSOIRES



EL/ALIM/USB

Alimentation USB 1 à 5 V



EL/CON/BUDDY

Câble USB A vers USB B

► dmXLAN Node1S

Node 1 univers DMX/Ethernet PoE.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Nombre d'univers : 2 univers
- Face avant :
 - › Bouton reset
- Face arrière :
 - › 1 port réseau 10/100 Mbit sur connecteur etherCON pour Art-NET, sACN, alimentation PoE et administration
 - › 1 port DMX/RDM sur XLR5 femelle (configurable indépendamment en In et Out)
 - › 1 insert pour crochet
- Configurable en :
 - › Normal
 - › Mergeur 3 protocoles : HTP/LTP/Priority avec contrôle du patch
 - › Resend
- Reformatage complet des trames DMX avec gestion de fréquences
- Compatible WYSIWYG et ESP Vision
- Pilotage en temps réel de tous les paramètres DMX (via logiciel dmXLAN uniquement)
- Configuration exclusivement avec le logiciel dmXLAN software

Alimentation

- PoE (Power Over Ethernet exclusivement) via connecteur etherCON

Consommation

- 40 mA

Connectiques

- 1 XLR5 M
- 1 etherCON

Indice de protection

- IP20

Dimensions

- L 85 x l 73 x H 43 mm

Poids

- 300 g



EL/DLN1SM - dmXLAN node1 PoE XLR5 mâle (alimenté par PoE)



► dmXLAN Node 3

Node 3 univers DMX/Ethernet (XLR5).

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Nombre d'univers : 3 univers
- Face avant :
 - › Afficheur LCD rétro éclairé
 - › Roue codeuse pour configuration directe
- Face arrière :
 - › 2 ports réseau 10/100 Mbit sur connecteur etherCON pour Art-NET, sACN et configuration
 - › 3 ports DMX/RDM sur XLR5 (configurables indépendamment en In et Out)
 - › Configurable (notamment) en :
 - Normal
 - Merge 3 protocoles : HTP/LTP/Priority avec contrôle du patch
 - Resend
 - Reformatage complet des trames DMX avec gestion de fréquences
 - Compatible WYSIWYG et ESP Vision
 - Pilotage temps réel de tous les paramètres DMX (via logiciel dmXLAN uniquement)

Alimentation

- PoE (Power Over Ethernet) via connecteur etherCON ou 100-240 VAC, 50-60 Hz sur cordon prisonnier selon modèle

Consommation

- 10 W max

Connectiques

- 3 XLR5 F
- 2 ports etherCON
- Cordon alimentation prisonnier suivant modèle

Indice de protection

- IP20

Mode d'installation

- Rackable avec kit de montage en rack

Dimensions

- ½ rack 19", 1U
- Profondeur : 150 mm

Poids

- 1,50 kg



EL/DLN3TM - dmXLAN Node 3

EL/DLN3TM/POE - dmXLAN Node 3 (alimenté par PoE)



ACCESSOIRE



EL/RACKM

Kit de montage en rack

► dmXLAN Node 3 DIN

Node 3 univers DMX/Ethernet (bornier) en rail DIN.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Nombre d'univers : 3 univers
- Configurable en :
 - › Normal
 - › Merge 3 protocoles : HTP/LTP/Priority avec contrôle du patch
 - › Resend
- Reformatage complet des trames DMX avec gestion de fréquences
- Compatible Capture, WYSIWYG et ESP Vision
- Supporte les protocoles réseaux Art-NET, sACN et ShowNET
- Pilotage en temps réel de tous les paramètres DMX (via logiciel dmXLAN uniquement)
- Ports Ethernet en 10/100 Mbit (reliés par un Switch interne)
- Node configurable via le logiciel DmxLAN software
- Présence de LED pour indiquer le statut de fonctionnement (Alimentation, Univers DMX, Liaison Réseau)

Alimentation

- 9-24 VDC (non fournie) ou alimentation PoE

Consommation

- 200 mA

Connectiques

- Bornier supérieur
 - › Entrée alimentation
 - › Port USB (pour mise à jour)
- Bornier inférieur
 - › 3 entrées ou sorties DMX/RDM
 - › 2 ports réseau 10/100 Mbit pour Art-NET, sACN, ShowNET et configuration

Indice de protection

- IP20

Mode d'installation

- Sur rail DIN

Dimensions

- Dimensions : L 105 × l 85 × P 60 mm
- Forme DIN 43880 : 6 modules de large (108 mm)
- Se fixe sur rail DIN EN 60715 (35 mm)

Poids

- 200 g



EL/DLN3DIN - DMXLAN Node 3 DIN
EL/DLN3DIN/FI - DMXLAN Node 3 DIN (isolation totale)



► nodeGBx 8

Node 8 univers 2 ports Ethernet 2 Gigabits isolés et 8 sorties DMX XLR5 compatibles RDM.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- 8 univers
- Face avant
 - › Afficheur LCD rétro éclairé couleur
 - › 8 ports DMX/RDM sur XLR5 (configurables indépendamment en In et Out)
 - › 8 LED RGB liées aux XLR pour affichage de l'univers paramétré
 - › 1 roue codeuse pour paramétrage et naviguer dans les menus
- Face arrière :
 - › 2 ports réseau 1 Gbit sur connecteur etherCON pour Art-NET, sACN et configuration par software EasySetup
 - › Connecteurs d'alimentation powerCON TRUE1 In/Out

Alimentation

- 100-240 VAC, 50-60 Hz

Consommation

- 10 W max

Connectiques

- 8 XLR5 F
- 2 ports etherCON
- powerCON TRUE1 In/Out

Contrôle

- DMX512, RDM, ArtNET

Indice de protection

- IP20

Mode d'installation

- Rackable

Dimensions

- L 485 x l 165 X H 45 mm

Poids

- 2,00 kg

Accessoire inclus

- Connecteur powerCON TRUE1



EL/DLN8GBX - nodeGBx 8



► nodeGBx 8 Slave

Node 8 esclave 2 ports Ethernet 2 Gigabits isolés et 8 sorties DMX XLR5 compatibles RDM. Nécessite un switchGBx 10 ou 18 pour le paramétrage et la liaison Art-Net/sACN.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Node esclave 8 Univers fonctionne avec switch Master 10 ou 18 Ports
- Face avant
 - › 8 ports DMX/RDM sur XLR5 (configurables indépendamment en In et Out)
 - › 8 LED RGB liées aux XLR pour affichage de l'univers paramétré
- Face arrière :
 - › 2 ports réseau 2 Gbit sur connecteur etherCON pour Art-NET, sACN et configuration par software EasySetup
 - › Connecteurs d'alimentation powerCON TRUE1 In/Out

Alimentation

- 100-240 VAC, 50-60 Hz

Consommation

- 10 W max

Connectique

- 8 XLR5 F
- 2 ports etherCON
- powerCON TRUE1 In/Out

Contrôle

- DMX512, RDM, ArtNET

Indice de protection

- IP20

Mode d'installation

- Rackable

Accessoire inclus

- Connecteur powerCON TRUE1

Dimensions

- L 485 x l 165 X H 45 mm

Poids

- 2,00 kg



EL/DLN8GBXSL - nodeGBx 8 slave



► AC612XUB

Contrôleur DMX avec 16 boutons.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- 1 univers DMX
- Jusqu'à 126 Cues et scènes "Black Out" supplémentaires
- Face Avant :
 - › 12 boutons de scènes
 - › 4 boutons assignables (Master Fade, Speed, Store,...)
- Côté :
 - › Port USB pour la programmation et/ou la mise à jour
 - › Sortie de câbles pour DMX In, DMX Out et alimentation
- Arrière :
 - › Pré-perçage pour accroche murale
- 9-24 VDC (non fournie)

Contrôle

- Programmation des scènes via le logiciel AC612 XU EDITOR
- Capture DMX In possible
- Mergeur DMX In (HTP, SoftPatch, Priority)
- Mode Master/Slave
- Choix d'une scène par défaut au démarrage
- Groupe de scènes
- Réglage des temps de transfert et maintien

Consommation

- 200 mA

Connectiques

- 1 port USB B)
- Interne :
 - › Bornier DMX In
 - › Bornier DMX Out
 - › Bornier d'Alimentation
- Variante XUBX incluant : 2 XLR5 Male/Femelle
- Alimentation sur Port USB

Indice de protection

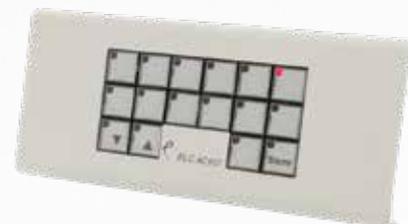
- IP20

Dimensions

- L 180 x l 80 x P 23 mm

Poids

- 450 g



EL/AC612XUB - AC612XUB

EL/AC612XUBX - AC612XUB (alimentation + XLR5 incluse)



► AC612XUF

Contrôleur DMX avec 5 faders et port USB.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- 1 univers DMX
- Jusqu'à 126 séquences
- Face Avant :
 - › 5 faders de scènes
 - › 2 boutons assignables (Master Fade, Speed, Store,...)
- Côté :
 - › Port USB pour la programmation et/ou la mise à jour
 - › Sortie de câbles pour DMX In, DMX Out et alimentation
- Arrière :
 - › Pré-perçage pour accroche murale

Contrôle

- Programmation des scènes via le logiciel AC612 XU EDITOR
- Capture DMX In possible
- Mergeur DMX In (HTP, SoftPatch, Priority)
- Mode Master/Slave
- Choix d'une scène par défaut au démarrage
- Groupe de scènes
- Réglage des temps de transfert et maintien

Alimentation

- 9-24 VDC (non fournie)

Consommation

- 200 mA

Connectiques

- 1 port USB B)
- Interne :
 - › Bornier DMX In
 - › Bornier DMX Out
 - › Bornier d'Alimentation
- Variante XUBX incluant : 2 XLR5 Male/Femelle
- Alimentation sur Port USB

Indice de protection

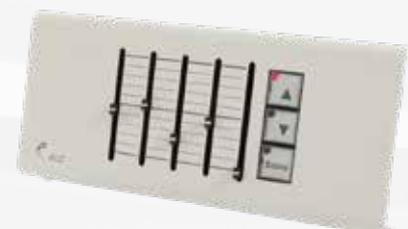
- IP20

Dimensions

- L 180 x l 80 x P 23 mm

Poids

- 450 g



EL/AC612XUF - AC612XUF

EL/AC612XUFX - AC612XUF (alimentation + XLR5 incluse)



► AC612XUBF

Contrôleur DMX avec 3 fader et 9 boutons.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- 1 univers DMX
- Jusqu'à 126 séquences
- Face Avant :
 - › 6 boutons de scènes
 - › 3 faders de scènes
 - › 3 boutons assignables (Master Fade, Speed, Store)
- Côté :
 - › Port USB pour la programmation et/ou la mise à jour
 - › Sortie de câbles pour DMX IN, DMX OUT et Alimentation
- Arrière :
 - › Pré-perçage pour accroche murale

Contrôle

- Programmation des scènes via le logiciel AC612 XU EDITOR
- Capture DMX IN possible
- Mergeur DMX IN (HTP, SoftPatch, Priority)
- Mode Master/Slave
- Choix d'une scène par défaut au démarrage
- Groupe de scènes
- Réglage des temps de transfert et maintien

Alimentation

- 9-24 VDC (non fournie)

Consommation

- 200 mA

Connectiques

- 1 Port USB B
- Interne :
 - › Bornier DMX In
 - › Bornier DMX Out
 - › Bornier d'Alimentation

Contrôle

- DMX512

Indice de protection

- IP20

Dimensions

- L 180 x l 80 x P 23 mm

Poids

- 450 g



EL/AC612XUBF - AC612XUBF



► AC612DIN

Contrôleur DMX Rail DIN - Bornier 12 contacts secs.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- 1 univers DMX
- Jusqu'à 12 séquences
- Face Avant :
 - › 12 contacts secs
- Côté :
 - › Port USB pour la programmation et/ou la mise à jour
 - › Sortie de câbles pour DMX In, DMX Out et alimentation

Contrôle

- Programmation des scènes via le logiciel AC612 XU EDITOR
- Capture DMX In possible
- Mergeur DMX In (HTP, SoftPatch, Priority)
- Mode Master/Slave
- Choix d'une scène par défaut au démarrage
- Groupe de scènes
- Réglage des temps de transfert et maintien

Alimentation

- 9-24 VDC (non fournie)

Consommation

- 200 mA

Connectiques

- 1 port USB B
- Bornier DMX In
- Bornier DMX Out
- Bornier d'alimentation
- 12 borniers de contact pour scènes/shows

Contrôle

- DMX512

Indice de protection

- IP20

Mode d'installation

- Sur rail DIN

Dimensions

- L 105 x l 85 x H 60 mm
- Forme DIN 43880 : 6 modules de large (108 mm)
- Se fixe sur rail DIN EN 60715 (35 mm)

Poids

- 150 g



EL/AC612DIN - AC612DIN



► Focus Hand 3

Télécommande DMX 512 HF universelle à mémoires (émetteur et récepteur)

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- 1 univers DMX
- Contrôle des projecteurs à distance sans console lumière
- 512 canaux sélectionnables simultanément
- Permet de restituer jusqu'à 50 scènes enregistrées
- Possibilité de crossfade en envoyant les mémoires
- Mergeur DMX In
- Émetteur :
 - › Clavier 16 touches rétro-éclairées
 - › Émission UHF 3 bandes
 - › Conforme aux normes européennes
 - › Distance de fonctionnement : 75 m en intérieur et jusqu'à 200 m en champ libre
- Récepteur :
 - › XLR5 In/Out
 - › Antenne intégrée
 - › LED témoins pour marche, arrêt, activation et réception HF

Interface de pilotage

- Clavier

Alimentation

- Émetteur : Pile 9 V 6F22
- Récepteur : 115-230 VAC, 50-60 Hz

Consommation

- Émetteur : 1 an d'autonomie en utilisation normale
- Récepteur : 30 W

Connectiques

- XLR5 In/Out
- Alimentation sur cordon prisonnier

Contrôle

- DMX512, RDM

Indice de protection

- IP20

Dimensions

- Émetteur : L 115 x l 65 x H 20 mm (hors antenne)
- Récepteur : Profondeur : 150 mm, ½ rack 19", 1U

Poids

- Émetteur : 280 g
- Récepteur : 1,40 kg

Accessoire inclus

- Pile 9 V



EL/FH512/3 - Focus Hand 3



ACCESSOIRES



EL/RACKM

Kit de montage en rack



EL/FHT

Télécommande de remplacement



EL/FHM3

Base de remplacement

► SideKICK too

Console DMX et extension de console universelle.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- 1 univers DMX
- 30 séquences
- Programmation des scènes via le logiciel AC612 XU EDITOR
- Chaque séquence peut aussi être un chenillard pour un total de 126 pas maximum
- Durée et temps de fondu individuels pour chaque pas
- Choix d'une scène par défaut au démarrage
- Merge du DMX In (LTP/HTP/Priority)

Interface de pilotage

- 33 Touches / 10 Faders

Alimentation

- Alimentation via port USB (fournie)

Consommation

- 200 mA

Connectiques

- XLR5 In/Out
- Port USB

Contrôle

- DMX512

Indice de protection

- IP20

Dimensions

- L 250 x l 200 x H 40 mm

Poids

- 1,60 kg



EL/SKICKTOO - SideKICK too



► showStoreGBX

Le Showstore DMXLAN 4 port DMX est un enregistreur/restituteur DMX 4 univers, pouvant restituer 4 shows en simultan e pour gérer 4 zones indépendamment.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- 4 Univers DMX
- Afficheur LCD tactile rétroéclairé couleur + encodeur pour naviguer dans le menu sur la face avant
- Enregistreur/restituteur temps réel 4 univers (4 univers DMX directs ou Artnet)
- Mode master/slave pour enregistrer ou restituer plus de 4 univers en synchro
- Plage totale d'enregistrement de 24 H
- 99 shows (4 Go de mémoire)
- Mode multishow (jusqu'à 4 shows simultanément en zones)
- Horloge intégrée ( dition des triggers via le menu de face avant ou via un logiciel gratuit MAC et PC à télécharger sur le site du fabricant)
- Synchro SMPTE ou Midi Time Code (Trigger)
- 4 contacts secs
- Vu comme une clé USB s'il est connect e à votre ordinateur (pour sauvegardes ou ré-import de configurations)
-  quivalence Node 4
- Mini-serveur Web int egr e avec support du protocole AJAX

Interface de pilotage

- Midi, Timecode, Contacts secs, DMX512, ArtNET, Serveur WEB

Alimentation

- 100-240 VAC, 50-60 Hz

Consommation

- 10 W

Connectiques

- 4 XLR5 F
- 1 XLR3 F
- 2 etherCON
- 1 USB 2.0
- 2 Sub-D 9 F
- powerCON TRUE1 In/Out

Contrôle

- DMX512, RDM, ArtNET

Indice de protection

- IP20

Mode d'installation

- Rackable

Dimensions

- 19", 1U
- Profondeur : 160 mm

Poids

- 2,50 kg

Accessoire inclus

- Connecteur powerCON TRUE1



EL/SSGBX - showStoreGBX



► DT 2210

Splitter DMX 2 In / 10 Out, compatible RDM. Variante avec isolation totale.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Face avant :
 - › 10 sorties DMX/RDM sur XLR5 assignables sur A ou B (par groupe de deux, via bouton poussoir)
- Face arrière :
 - › 2 entrées DMX/RDM A et B sur XLR5 (opto-isolées)
 - › 2 recopies DMX/RDM A et B sur XLR5
 - › Port USB (pour mise à jour)
 - › Cordon alimentation prisonnier

Alimentation

- 100-240 VAC, 50-60 Hz

Consommation

- 10 W

Connectiques

- Face avant :
 - › 5 x XLR5 Out
 - › 5 x XLR5 Out (choix de l'entrée A ou B)

- Face arrière :
 - › 2 XLR5 In
 - › 2 XLR5 Out (recopie)

Contrôle

- DMX512, RDM

Indice de protection

- IP20

Mode d'installation

- Rackable

Dimensions

- 19", 1U
- Profondeur : 110 mm

Poids

- 2,50 kg



EL/DT2210/5 - DT 2210
EL/DT2210FI - DT 2210 FI (isolation totale)



► DT 125

Splitter DMX 1 In / 5 Out, compatible RDM. Disponible en XLR3 et XLR5 (variante avec isolation totale).

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Face avant :
 - › 5 sorties DMX/RDM sur XLR3 ou XLR5
- Face arrière :
 - › 1 recopie DMX/RDM sur XLR3 ou XLR5
 - › Port USB type B (pour mise à jour)
 - › Cordon alimentation prisonnier

Alimentation

- 100-240 VAC, 50-60 Hz

Consommation

- 10 W

Mode d'installation

- Rackable

Indice de protection

- IP20

Dimensions

- ½ rack 19", 1U
- Profondeur : 150 mm

Poids

- 1,15 kg



EL/DT125/3 - DT 125 XLR3
EL/DT125 - DT 125 XLR5
EL/DT125FI - DT 125 XLR5 (isolation totale)



ACCESSOIRE



EL/RACKM

Kit de montage en rack

► DT 125 DIN

Splitter DMX 1 In / 5 Out, compatible RDM. Pour installation sur rail DIN.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Bornier supérieur :
 - › Entrée alimentation
 - › Port USB (pour mise à jour)
- Bornier inférieur :
 - › 1 entrée DMX/RDM
 - › 5 sorties DMX/RDM

Alimentation

- 9-24 VDC (non fournie)

Consommation

- 200 mA

Mode d'installation

- Sur rail DIN

Indice de protection

- IP20

Dimensions

- L 105 x l 85 x H 60 mm
- Forme DIN 43880 : 6 modules de large (108 mm)
- Fixation sur rail DIN EN 60715 (35 mm)

Poids

- 150 g



EL/DT125DIN - DT 125 DIN

EL/DT125DINFI - DT 125 DIN FI (isolation totale)





Instagrid est une société allemande spécialisée dans la conception de sources d'énergie portables et non polluantes.

ONE max

108



▶ ONE max

ONE MAX ÉNERGIE PORTATIVE ONE max

La batterie ONEmax portable a été conçue spécifiquement pour les applications professionnelles, fournissant ainsi une prise de courant 230 V partout où elle est nécessaire.

La batterie ONE max est légère, robuste et puissante. Sa technologie innovante et ses cellules Li-ion de dernière génération en font la nouvelle norme pour le travail mobile en extérieur ou en intérieur, avec zéro émission et zéro bruit.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Voyant indiquant la charge / décharge de la batterie
- Interrupteur pour allumer, éteindre la batterie ou
- déconnecter les cellules de la batterie pour le transport / stockage
- Elle peut être posée horizontalement ou verticalement
- Poignée de transport
- Capacité : 2074 Wh
- Tension de sortie : 230 VAC / 50 Hz
- Puissance nominale : 3,600 W / 16 A
- Surcharge de 150 % (5 400 W/24 A) : Fonctionnement possible pendant 500 s
- Surcharge de 200 % (7 200 W/32 A) : Fonctionnement possible pendant 50 s
- Surcharge de 250 % (9 000 W/40 A) : Fonctionnement possible pendant 10 s
- Puissance de crête : 18 000 W / 80 A (0,5 s)
- Courant de court-circuit maximal : 500 A (crête)
- Durée de fonctionnement maximale (à vide) : 150 h
- Protection de ligne électronique : 16 A
- Classe de protection : Class II (double isolation conformément à IEC 61140)
- Niveau sonore : < 10 dB(A) inaudible
- Stockage : > 3 ans grâce à son interrupteur permettant de déconnecter les cellules de la batterie (permettant aussi le transport Air/Mer/Terre de la batterie ONE max)
- Étanche pour une utilisation en extérieur

Connectiques

- Prises de sortie : 1x Prise CEE 7/3 (16 A) et 1 x connecteur Neutrik PowerCON TRUE1
- Prise d'entrée : 1 x connecteur Neutrik PowerCON TRUE1 (câble de charge inclus)
- Fusible d'entrée inclus

Refroidissement

- Convection naturelle

Température de fonctionnement

- En charge: 0 °C à 45 °C
- En fonctionnement : -20° C à 45 °C

Indice de protection

- IP54

Alimentation

- Tension d'entrée : 120-240 VAC / 50-60 Hz (câble d'alimentation fourni)
- Puissance de charge nominale : 500 - 1000 W / 4 A
- Temps de charge : < 3 h jusqu'à 100 % (avec une tension de 230 VAC et une température ambiante de 25 °C)

Dimensions

- L 420 x l 210 x H 420 mm

Poids

- 20,00 kg



IN/901-00001- ONE max



Applications multiples







Après le succès acclamé des consoles GrandMA1 et GrandMA2, MA Lighting poursuit sa quête de qualité et d'innovation entamée en 1983. Les années 2018 et 2019 célèbrent la naissance de leur troisième génération de pupitre asservi, la déjà multi-récompensée console GrandMA3.

Face aux demandes toujours croissantes d'ergonomie, de rapidité et de fiabilité, l'écosystème MA3 fournit les clefs du futur de l'éclairage.

Tandis que leur architecture compacte basée sur des processeurs Intel dernière génération a permis l'intégration d'un visualiseur 3D et d'un média serveur nativement, une collaboration étroite avec de nombreux pupitreurs et designers a permis le développement de nombreux outils maintenant indispensables.

Outre une sélection multi-objet intelligente et une programmation tactile à la volée, l'encodage de mémoires ou d'effets dynamiques bénéficie d'une nouvelle gestion intuitive, vouée à la création de tableaux inédits.

L'immense souplesse des possibilités de restitution, associées aux nombreuses interfaces disponibles et aux puissantes fonctions d'automatisation, représente maintenant une nouvelle norme dans les consoles d'éclairage.

MA Lighting offre ainsi à ses milliers d'utilisateurs une parfaite maîtrise de leurs concepts lumière.

L'écoute attentive des nombreux acteurs du marché a permis d'imaginer une ligne GrandMA3 complète, puissante et cohérente, articulée autour de trois séries de consoles, de périphériques d'extension et de transmission DMX. MA Lighting a aussi développé son système en version ultra-portable, associé aux ordinateurs PC et Mac.

Chaque appareil est étudié pour répondre aux impératifs d'une industrie en pleine révolution et devancer la prochaine décennie grâce à la connectivité sans faille de leur réseau MA-Net3.

grandMA3 full-size	112
grandMA3 light	113
grandMA3 full-size CRV	114
grandMA3 light CRV	115
grandMA3 compact XT	116
grandMA3 compact	117
grandMA3 replay unit	118
grandMA3 extension	119
grandMA3 processing Unit	120
grandMA3 Node réseau	121
grandMA3 logiciel onPC	124
grandMA3 onPC command wing XT	125
grandMA3 onPC command wing	127
grandMA3 onPC fader wing	127
grandMA3 onPC rack-unit	128
grandMA3 Node onPC	129
grandMA3 Dongle 3D	132
grandMA3 switch réseau	133
grandMA3 data center	134



► grandMA3 full-size

Console grandMA3 full-size de 20 480 paramètres (8 192 paramètres en mode 2) soit l'équivalent de 40 univers pleins (16 univers en mode 2) avec 8 écrans tactiles multi-touch, 30 faders motorisés et 120 exécuteurs de restitutions accessibles simultanément.

FICHE TECHNIQUE

Mode

- grandMA3 et grandMA2 nativement

Puissance de calcul

- 20 480 paramètres avec le software grandMA3, soit l'équivalent de 40 univers DMX pleins
- 8 192 paramètres en mode 2 (software grandMA2).
- 6 sorties et 1 entrée DMX physiques configurables

Interface utilisateur

- 3 écrans 15,5" 16/9 multi-touch orientables
- 3 écrans 15" 16/3 multi-touch Letterbox
- 2 écrans 7" 16/10 multi-touch
- Clavier 79 touches intégré
- Tiroir avec port USB 3.0
- Batterie avec onduleur pour parer aux coupures électriques

Ergonomie

- Jusqu'à 121 exécuteurs d'envoi directement accessibles par page active
- 123 boutons de restitutions
- 30 faders motorisés 60 mm rétro-colorés RGB
- 1 Double fader général motorisé 100 mm rétro-coloré RGB
- 71 boutons rotatifs de contrôle rétro-coloré RGB
- 5 doubles encodeurs rétro-colorés RGB
- 2 roues multi-fonctions
- 2 encodeurs multi-fonctions
- 16 touches X-Key personnalisables
- 1 roue d'intensité
- 67 touches de programmation
- Ajout possible d'une seule extension fader grandMA3
- 2 flexibles d'éclairages à LED col de cygne

Réseau

- 3 cartes réseau 1 Gbits
- Protocoles intégrés de conversion ArtNet, sACN, MAnet3 et MAnet2 (en mode 2)
- Compatible TelNet, Midi, OSC

Alimentation

- 100-240 V, 50-60 Hz
- UPS avec batterie intégrée (autonomie de 20 min)

Connectiques

- 6 XLR5F DMX Out
- 1 XLR5M DMX In
- 3 etherCON RJ45

- 2 sorties vidéo DisplayPort 1.2
- 3 USB 2.0 (Type A)
- 3 USB 3.0 (Type A)
- 1 XLR3F LTC In (TimeCode)
- 1 XLR3F Audio
- 1 DIN5 MIDI In
- 1 DIN5 MIDI Out
- 1 D-SUB DE9F GPI (Contacts Secs)
- 2 S/PDIF In et Out
- 2 XLR4F pour flexibles d'éclairage à LED
- 1 powerCON TRUE1

Consommation

- 300 VA max

Contrôle

- MAnet3, MAnet2, sACN, ArtNET, RDM, DMX512, Midi, Timecode, contacts secs, OSC et serveur WEB

Indice de protection

- IP20

Dimensions

- Écrans repliés et tiroir fermé : L 1256 x l 539 x H 181 mm
- Déplié pour utilisation : L 1256 x l 539 x H 409 mm
- Déplié au maximum et tiroir ouvert : L 1256 x l 871 x H 255 mm

Poids

- 44,00 kg

Accessoires inclus

- 1 housse de protection (4011381)
- 2 flexibles d'éclairage à LED col de cygne avec étuis de protection souple (4011080)
- 2 plaques magnétiques de notation 15 faders (4011386)
- 1 câble alimentation powerCON TRUE1 2 m



4010500 - grandMA3 full-size



ACCESSOIRES



Flight-case à roulette



Extension

► grandMA3 light

Console grandMA3 light de 16 384 paramètres (4 096 paramètres en mode 2) soit l'équivalent de 32 univers pleins (8 univers en mode 2) avec 6 écrans tactiles multi-touch, 15 faders motorisés et 60 exécuteurs de restitutions accessibles simultanément.

FICHE TECHNIQUE

Mode

- grandMA3 et grandMA2 nativement

Puissance de calcul

- 16 384 paramètres avec le software grandMA3, soit l'équivalent de 32 univers DMX pleins
- 4 096 paramètres avec le software grandMA2
- 6 sorties et 1 entrée DMX physiques configurables

Interface utilisateur

- 2 écrans 15,5" 16/9 multi-touch orientables
- 2 écrans 15" 16/3 multi-touch Letterbox
- 2 écrans 7" 16/10 multi-touch
- Clavier 79 touches intégré
- Tiroir avec port USB 3.0
- Batterie avec onduleur pour parer aux coupures électriques

Ergonomie

- Jusqu'à 61 exécuteurs d'envoi directement accessibles par page active
- 63 boutons de restitutions
- 15 faders motorisés 60 mm rétro-colorés RGB
- 1 Double fader général motorisé 100 mm rétro-coloré RGB
- 41 boutons rotatifs de contrôle rétro-colorés RGB
- 5 encodeurs rétro-colorés RGB
- 16 touches X-Key personnalisables
- 1 roue d'intensité
- 67 touches de programmation
- Ajout possible de 2 extensions fader grandMA3
- 2 flexibles d'éclairages à LED col de cygne

Réseau

- 3 cartes réseau 1 Gbits
- Protocoles intégrés de conversion ArtNet, sACN, MAnet3 et MAnet2 (en mode 2)
- Compatible TelNet, Midi, OSC

Alimentation

- 100-240 V, 50-60 Hz
- UPS avec batterie intégrée (autonomie de 20 min)

Connectiques

- 6 XLR5F DMX Out
- 1 XLR5M DMX In
- 3 etherCON RJ45

- 2 sorties vidéo DisplayPort 1.2
- 3 USB 2.0 (Type A)
- 3 USB 3.0 (Type A)
- 1 XLR3F LTC In (TimeCode)
- 1 XLR3F Audio
- 1 DIN5 MIDI In
- 1 DIN5 MIDI Out
- 1 D-SUB DE9F GPI (Contacts Secs)
- 2 S/PDIF In et Out
- 2 XLR4F pour flexibles d'éclairage à LED
- 1 powerCON TRUE1

Consommation

- 300 VA max

Contrôle

- MAnet3, MAnet2, sACN, ArtNET, RDM, DMX512, Midi, Timecode, contacts secs, OSC et serveur WEB

Indice de protection

- IP20

Dimensions

- Écrans repliés et tiroir fermé : L 854 x l 539 x H 181 mm
- Déplié pour utilisation : L 854 x l 584 x H 409 mm
- Déplié au maximum et tiroir ouvert : L 854 x l 871 x H 255 mm

Poids

- 33,00 kg

Accessoires inclus

- 1 housse de protection (4011383)
- 2 flexibles d'éclairage à LED col de cygne avec étui de protection souple (4011080)
- 1 plaque magnétique de notation 15 faders (4011386)
- 1 câble alimentation powerCON TRUE1 2 m



4010502 - grandMA3 light



ACCESSOIRES



4010502/FC

Flight-case à roulette



4010504

Extension

► grandMA3 full-size CRV

Console grandMA3 full-size CRV de 20 480 paramètres (8 192 paramètres en mode 2) soit l'équivalent de 40 univers pleins (16 univers en mode 2) avec 5 écrans tactiles multi-touch, 30 faders motorisés et 120 exécuteurs de restitutions accessibles simultanément.

FICHE TECHNIQUE

Mode

- grandMA3 et grandMA2 nativement

Puissance de calcul

- 20 480 paramètres avec le software grandMA3, soit l'équivalent de 40 univers DMX pleins
- 8 192 paramètres en mode 2 (software grandMA2).
- 6 sorties et 1 entrée DMX physiques configurables

Interface utilisateur

- 3 écrans 15,5" 16/9 multi-touch orientables
- 2 écrans 7" 16/10 multi-touch
- Clavier 79 touches intégré
- Tiroir avec port USB 3.0
- Batterie avec onduleur pour parer aux coupures électriques

Ergonomie

- Jusqu'à 121 exécuteurs d'envoi directement accessibles par page active
- 123 boutons de restitutions
- 30 faders motorisés 60 mm rétro-colorés RGB
- 1 Double fader général motorisé 100 mm rétro-coloré RGB
- 71 boutons rotatifs de contrôle rétro-colorés RGB
- 5 doubles encodeurs rétro-colorés RGB
- 2 roues multi-fonctions
- 2 encodeurs multi-fonctions
- 16 touches X-Key personnalisables
- 1 roue d'intensité
- 67 touches de programmation
- Ajout possible d'une seule extension fader grandMA3
- 2 flexibles d'éclairages à LED col de cygne

Réseau

- 3 cartes réseau 1 Gbits
- Protocoles intégrés de conversion ArtNet, sACN, MAnet3 et MAnet2 (en mode 2)
- Compatible TelNet, Midi, OSC

Alimentation

- 100-240 V, 50-60 Hz
- UPS avec batterie intégrée (autonomie de 20 min)

Connectiques

- 6 XLR5F DMX Out
- 1 XLR5M DMX In
- 3 etherCON RJ45

- 5 sorties vidéo DisplayPort 1.2
- 3 USB 2.0 (Type A)
- 3 USB 3.0 (Type A)
- 1 XLR3F LTC In (TimeCode)
- 1 XLR3F Audio
- 1 DIN5 MIDI In
- 1 DIN5 MIDI Out
- 1 D-SUB DE9F GPI (Contacts Secs)
- 2 S/PDIF In et Out
- 2 XLR4F pour flexibles d'éclairage à LED
- 1 powerCON TRUE1

Consommation

- 300 VA max

Contrôle

- MAnet3, MAnet2, sACN, ArtNET, RDM, DMX512, Midi, Timecode, contacts secs, OSC et serveur WEB

Indice de protection

- IP20

Dimensions

- Tiroir fermé : L 1213 x l 539 x H 169 mm
- Tiroir ouvert : L 1213 x l 644 x H 169 mm

Poids

- 33,00 kg

Accessoires inclus

- 1 housse de protection (4011382)
- 2 flexibles d'éclairage à LED col de cygne avec étuis de protection souple (4011080)
- 2 plaques magnétiques de notation 15 faders (4011386)
- 1 câble alimentation powerCON TRUE1 2 m



4010501 - grandMA3 full-size CRV



ACCESSOIRES



4010500/FC

Flight-case à roulette



4010504

Extension

► grandMA3 light CRV

Console grandMA3 light CRV de 16 384 paramètres (4 096 paramètres en mode 2) soit l'équivalent de 32 univers pleins (8 univers en mode 2) avec 4 écrans tactiles multi-touch, 15 faders motorisés et 60 exécuteurs de restitutions accessibles simultanément.

FICHE TECHNIQUE

Mode

- grandMA3 et grandMA2 nativement

Puissance de calcul

- 16 384 paramètres avec le software grandMA3, soit l'équivalent de 32 univers DMX pleins
- 4 096 paramètres avec le software grandMA2.
- 6 sorties et 1 entrée DMX physiques configurables

Interface utilisateur

- 2 écrans 15,5" 16/9 multi-touch orientables
- 2 écrans 7" 16/10 multi-touch
- Clavier 79 touches intégré
- Tiroir avec port USB 3.0
- Batterie avec onduleur pour parer aux coupures électriques

Ergonomie

- Jusqu'à 61 exécuteurs d'envoi directement accessibles par page active
- 63 boutons de restitutions
- 15 faders motorisés 60 mm rétro-colorés RGB
- 1 Double fader général motorisé 100 mm rétro-coloré RGB
- 41 boutons rotatifs de contrôle rétro-colorés RGB
- 5 encodeurs rétro-colorés RGB
- 16 touches X-Key personnalisables
- 1 roue d'intensité
- 67 touches de programmation
- Ajout possible de 2 extensions fader grandMA3
- 2 flexibles d'éclairages à LED col de cygne

Réseau

- 3 cartes réseau 1 Gbits
- Protocoles intégrés de conversion ArtNet, sACN, MAnet3 et MAnet2 (en mode 2)
- Compatible TelNet, Midi, OSC

Alimentation

- 100-240 V, 50-60 Hz
- UPS avec batterie intégrée (autonomie de 20 min)

Connectiques

- 6 XLR5F DMX Out
- 1 XLR5M DMX In
- 3 etherCON RJ45
- 4 sorties vidéo DisplayPort 1.2
- 3 USB 2.0 (Type A)
- 3 USB 3.0 (Type A)
- 1 XLR3F LTC In (TimeCode)
- 1 XLR3F Audio
- 1 DIN5 MIDI In
- 1 DIN5 MIDI Out
- 1 D-SUB DE9F GPI (Contacts Secs)
- 2 S/PDIF In et Out
- 2 XLR4F pour flexibles d'éclairage à LED
- 1 powerCON TRUE1

Consommation

- 300 VA max

Contrôle

- MAnet3, MAnet2, sACN, ArtNET, RDM, DMX512, Midi, Timecode, contacts secs, OSC et serveur WEB

Indice de protection

- IP20

Dimensions

- Tiroir fermé : L 811 x l 539 x H 169 mm
- Tiroir ouvert : L 811 x l 644 x H 169 mm

Poids

- 25,00 kg

Accessoires inclus

- 1 housse de protection (4011384)
- 2 flexibles d'éclairage à LED col de cygne avec étuis de protection souple (4011080)
- 2 plaques magnétiques de notation 15 faders (4011386)
- 1 câble alimentation powerCON TRUE1 2 m



4010503 - grandMA3 light CRV



ACCESSOIRES



4010502/FC

Flight-case à roulette



4010504

Extension

► grandMA3 compact XT

Console grandMA3 compact XT de 8 192 paramètres (4 096 paramètres en mode 2) soit l'équivalent de 16 univers pleins (8 univers en mode 2) avec 2 écrans tactiles multi-touch, 15 faders motorisés et 60 exécuteurs de restitutions accessibles simultanément.

FICHE TECHNIQUE

Mode

- grandMA3 et grandMA2 nativement

Puissance de calcul

- 8 192 paramètres avec le software grandMA3, soit l'équivalent de 16 univers DMX pleins
- 4 096 paramètres avec le software grandMA2
- 6 sorties et 1 entrée DMX physiques configurables

Interface utilisateur

- 2 écrans 15,5" 16/9 multi-touch orientables

Ergonomie

- Jusqu'à 61 exécuteurs d'envoi directement accessibles par page active
- 61 boutons de restitutions
- 15 faders motorisés 60 mm rétro-colorés RGB
- 1 Double fader général motorisé 100 mm rétro-coloré RGB
- 41 boutons rotatifs de contrôle rétro-colorés RGB
- 5 encodeurs rétro-colorés RGB
- 16 touches X-Key personnalisables
- 1 roue d'intensité
- 67 touches de programmation
- 2 flexibles d'éclairages à LED col de cygne

Réseau

- 3 cartes réseau 1 Gbits
- Protocoles intégrés de conversion ArtNet, sACN, MAnet3 et MAnet2 (en mode 2)
- Compatible TelNet, Midi, OSC

Alimentation

- 100-240 V, 50-60 Hz

Connectiques

- 6 XLR5F DMX Out
- 1 XLR5M DMX In
- 3 ports Ethernet etherCON RJ45

- 1 sortie vidéo DisplayPort 1.2
- 3 USB 2.0 (Type A)
- 2 USB 3.0 (Type A)
- 1 XLR3F LTC In (TimeCode)
- 1 XLR3F Audio
- 1 DIN5 MIDI In
- 1 DIN5 MIDI Out
- 1 D-SUB DE9F GPI (Contacts Secs)
- 2 S/PDIF In/Out
- 1 XLR4F pour flexible d'éclairage à LED
- 1 powerCON TRUE1

Consommation

- 250 VA max

Contrôle

- MAnet3, MAnet2, sACN, ArtNET, RDM, DMX512, Midi, Timecode, contacts secs, OSC et serveur WEB

Indice de protection

- IP20

Dimensions

- Replié : L 845 x l 429 x H 160 mm
- Déplié : L 845 x l 563 x H 325 mm

Poids

- 20,00 kg

Accessoires inclus

- 1 housse de protection (4011453)
- 1 flexible d'éclairage à LED col de cygne avec étui de protection souple (4011080)
- 1 plaque magnétique de notation 15 faders (4011386)
- 1 câble alimentation powerCON TRUE1 2 m



4010505 - grandMA3 compact XT



ACCESSOIRE



4010505/FC

Flight-case

► grandMA3 compact

Console grandMA3 compact de 8 192 paramètres (4 096 paramètres en mode 2) soit l'équivalent de 16 univers pleins (8 univers en mode 2) avec 1 écran tactile multi-touch, 10 faders motorisés et 40 exécuteurs de restitutions accessibles simultanément.

FICHE TECHNIQUE

Mode

- grandMA3 et grandMA2 nativement

Puissance de calcul

- 8 192 paramètres avec le software grandMA3, soit l'équivalent de 16 univers DMX pleins
- 4 096 paramètres avec le software grandMA2
- 6 sorties et 1 entrée DMX physiques configurables

Interface utilisateur

- 1 écran 15,5" 16/9 multi-touch orientable

Ergonomie

- Jusqu'à 41 exécuteurs d'envoi directement accessibles par page active
- 41 boutons de restitutions
- 10 faders motorisés 60 mm rétro-colorés RGB
- 1 Double fader général motorisé 100 mm rétro-coloré RGB
- 29 boutons rotatifs de contrôle rétro-colorés RGB
- 5 encodeurs doubles rétro-colorés RGB
- 16 touches X-Key personnalisables
- 1 roue d'intensité
- 67 touches de programmation
- 1 flexible d'éclairages col de cygne

Réseau

- 3 cartes réseau 1 Gbits
- Protocoles intégrés de conversion ArtNet, sACN, MAnet3 et MAnet2 (en mode 2)
- Compatible TelNet, Midi, OSC

Alimentation

- 100-240 V, 50-60 Hz

Connectiques

- 6 XLR5F DMX Out
- 1 XLR5M DMX In
- 3 ports Ethernet etherCON RJ45

- 1 sortie vidéo DisplayPort 1.2
- 3 USB 2.0 (Type A)
- 2 USB 3.0 (Type A)
- 1 XLR3F LTC In (TimeCode)
- 1 XLR3F Audio
- 1 DIN5 MIDI In
- 1 DIN5 MIDI Out
- 1 D-SUB DE9F GPI (Contacts Secs)
- 2 S/PDIF In/Out
- 1 XLR4F pour flexible d'éclairage à LED
- 1 powerCON TRUE1

Consommation

- 250 VA max

Contrôle

- MAnet3, MAnet2, sACN, ArtNET, RDM, DMX512, Midi, Timecode, contacts secs, OSC et serveur WEB

Indice de protection

- IP20

Dimensions

- Replié : L 661 x l 429 x H 160 mm
- Déplié : L 661 x l 563 x H 325 mm

Poids

- 16,00 kg

Accessoires inclus

- 1 housse de protection (4011452)
- 1 flexible d'éclairage à LED col de cygne avec étui de protection souple (4011080)
- 1 plaque magnétique de notation 15 faders (4011387)
- 1 câble alimentation powerCON TRUE1 2 m



4010506 - grandMA3 compact



ACCESSOIRES



4010506/FC

Flight-case



4023469

Pellicase

► grandMA3 replay unit

Le grandMA3 replay unit offre les mêmes caractéristiques et fonctions qu'une console grandMA3 mais dans un format rackable. L'écran tactile intégré et l'ajout d'un clavier et d'une souris externe permettent de prendre la main sur l'interface grandMA dans des dimensions réduites. Cette solution est idéale pour la mise en place d'une solution de contrôle fixe dans des espaces de pilotage où les contraintes d'accès limitent les possibilités.

FICHE TECHNIQUE

Mode

- grandMA3 et grandMA2 nativement

Puissance de calcul

- 8 192 paramètres avec le software grandMA3, soit l'équivalent de 16 univers DMX pleins
- 4 096 paramètres avec le software grandMA2.
- 6 sorties et 1 entrée DMX physiques

Interface utilisateur

- 1 écran 16/10 multi-touch de programmation 7"

Réseau

- 3 cartes réseau 1Gbits
- Protocoles intégrés de conversion ArtNet, sACN, MAnet3 et MAnet2 (en mode 2)
- Compatible TelNet, Midi, OSC

Alimentation

- 100-240 V, 50/60 HZ

Connectiques

- 6 XLR5F DMX Out
- 1 XLR5M DMX In
- 3 etherCON RJ45
- 2 sorties vidéo DisplayPort 1.2
- 3 USB 2.0 (Type A)
- 3 USB 3.0 (Type A)
- 1 XLR3F LTC In (TimeCode)
- 1 XLR3F Audio

- 1 DIN5 MIDI In
- 1 DIN5 MIDI Out
- 1 D-SUB DE9F GPI (Contacts Secs)
- 2 S/PDIF In/Out
- 2 XLR4F pour flexibles d'éclairage à LED
- 1 powerCON TRUE1

Consommation

- 200 VA max

Contrôle

- MAnet3, MAnet2, sACN, ArtNET, RDM, DMX512, Midi, Timecode, contacts secs, OSC et serveur WEB

Mode d'installation

- Rackable

Indice de protection

- IP20

Dimensions

- L 482 x l 372 x H 87 mm - 2 unités 19"

Poids

- 6,00 kg

Accessoire inclus

- 1 câble alimentation powerCON TRUE1 2 m



4010507 - grandMA3 replay unit



ACCESSOIRE



4010504

Extension

► grandMA3 extension

Créé pour étendre son panel de restitution ou déporter des playbacks, l'extension de faders grandMA3 est destinée aux directeurs photos, opérateurs vidéo ou pupitreurs supplémentaires, lorsque les conditions ne permettent pas l'emploi d'une console secondaire.

Équipée d'un écran au format « Letterbox » et d'un ensemble de touches multifonctions, l'extension grandMA3 se raccorde directement au réseau MA-Net 3 et se pilote facilement depuis la console principale.

FICHE TECHNIQUE

Mode

- grandMA3 uniquement

Interface utilisateur

- 1 écran 15" 16/3 multi-touch Letterbox

Ergonomie

- Jusqu'à 60 exécuteurs d'envoi directement accessibles par page active
- 60 boutons de restitutions
- 15 faders motorisés 60 mm rétro-colorés
- 30 potentiomètres de contrôle rétro-colorés
- 10 boutons multi-fonctions
- 2 roues multi-fonctions
- 2 encodeurs multi-fonctions
- 1 flexible d'éclairage col de cygne

Réseau

- 1 carte réseau 1 Gbits

Alimentation

- 100-240 V, 50-60 HZ

Connectiques

- 1 port Ethernet etherCON RJ45
- 1 XLR4F pour flexible d'éclairage à LED
- 1 powerCON TRUE1

Consommation

- 75 VA max

Contrôle

- MAnet 3

Indice de protection

- IP20

Dimensions

- L 409 x l 537 x H 169 mm

Poids

- 11,00 kg

Accessoires inclus

- 1 housse de protection (4011385)
- 1 flexible d'éclairage à LED col de cygne avec étui de protection souple (4011080)
- 1 plaque magnétique de notation 15 faders (4011387)
- 1 câble alimentation powerCON TRUE1 2 m



4010504 - grandMA3 extension



ACCESSOIRE



4023146

Flight-case

► **Calculateurs externes PU**

Conçus pour étendre les paramètres de calcul des consoles, les grandMA3 Processing Unit se déclinent en 3 versions, toutes au format rack 19" 2 unités. Robustes et équipés de 8 embases DMX, les PU peuvent supporter les conditions de tournées avec une évidente facilité d'utilisation. Connectés via le réseau MA-Net3, toutes leurs sorties DMX sont synchronisées automatiquement avec la console principale. L'écran tactile intégré donne immédiatement accès aux différents réglages et informations utiles aux techniciens. Ces configurations sont également accessibles depuis une console grandMA3 en réseau ou un PC utilisant le logiciel grandMA3.

FICHE TECHNIQUE

Le PU XL

- Le plus puissant calculateur externe pour grandMA3 16384 paramètres. Avec son format en rack 19" de 2 unités, il a la capacité d'ajouter l'équivalent de 32 univers DMX pleins à une console en réseau, en offrant le meilleur rapport qualité-prix ramené au nombre de paramètres

Le PU L

- Le calculateur externe pour grandMA3 8192 paramètres. Avec son format de rack 19" de 2 unités, il a la capacité d'ajouter l'équivalent de 16 univers DMX à une console en réseau, par simple addition de ses paramètres

Le PU M

- Calculateur externe pour grandMA3 4096 paramètres. Avec son format en rack 19" de 2 unités, il a capacité d'ajouter l'équivalent de 8 univers DMX pleins à une console en réseau

Mode

- grandMA3 et grandMA2 nativement

Puissance de calcul

- CPU dernière génération dédié aux calculs DMX synchronisés à la frame près
- De 4 096 à 16 384 paramètres avec le software GrandMA3, soit l'équivalent de 8 à 32 univers DMX pleins.
- 4 096 paramètres avec le software GrandMA2.
- 8 sorties DMX physiques synchronisées au réseau MANet3 ou MANet2.
- Ethernet 1 Gbits

Interface utilisateur

- 1 écran 7" 16/10 tactile de programmation
- Affichage des charges de calculs et de l'état du réseau en temps réel.

Alimentation

- 100-240 V, 50/60 Hz

Connectiques

- 8 XLR5F DMX Out
- 2 ports Ethernet etherCON RJ45
- 3 USB (Type A)
- 1 powerCON TRUE1

Consommation

- 200 VA max

Contrôle

- MANet3, MANet2, sACN, ArtNET, RDM et DMX512

Mode d'installation

- Rackable

Indice de protection

- IP20

Dimensions

- L 482 x l 350 x H 89 mm - 2 unités 19"

Poids

- 5,00 kg

Accessoire inclus

- 1 câble alimentation powerCON TRUE1 2 m



4010508 - grandMA3 processing unit XL



4010509 - grandMA3 processing unit L



4010510 - grandMA3 processing unit M



► grandMA3 8Port Node

Le grandMA3 8Port Node est le convertisseur possédant le plus de sorties DMX de la gamme MA. Ses 8 sorties DMX sont toutes synchronisées à une session MAnet3 mais peuvent être utilisées avec toutes les consoles basées sur les protocoles MAnet2, sACN, Art-NET. Son format rackable d'une unité lui permet d'être intégré dans un rack de régie.

FICHE TECHNIQUE

Mode

- grandMA3 et grandMA2 nativement

Puissance de calcul

- Processeur dédié

Conversion

- MAnet3, MAnet2, sACN, Art-NET vers DMX
- DMX vers MAnet3, MA-Net2, sACN, Art-NET
- Compatible RDM
- 8 ports DMX physiques synchronisés au réseau

Interface utilisateur

- 1 écran couleur 3,9"
- 1 roue codeuse de navigation rétro-éclairée couleur

Réseau

- Ethernet 1 Gbits

Alimentation

- 100-240 V, 50/60 Hz

Connectiques

- Version rackable
 - › 8 XLR5F In/Out
 - › 1 port Ethernet etherCON RJ45
 - › 1 USB 2.0 (Type A)
 - › 1 powerCON TRUE1
- Version Rail-DIN
 - › 8 DMX512-A Out sur connecteur 3 pin
 - › 1 port Ethernet RJ45
 - › 1 USB 2.0 (Type A)
 - › 1 alimentation sur connecteur 3 pin

Consommation

- 15 VA max

Contrôle

- MAnet3, MAnet2, sACN, ArtNET, RDM et DMX512

Mode d'installation

- Rackable ou Rail-DIN

Indice de protection

- IP20

Dimensions

- Version rackable : L 482 x l 189 x H 43 mm - 1 unité 19"
- Version Rail-DIN : L 150 x l 50 x H 90 mm

Poids

- Version rackable : 2,00 kg
- Version Rai-DIN : 1,00 kg

Accessoires inclus

- Version rackable :
 - › 1 câble alimentation powerCON TRUE1 2 m
- Version Rail-DIN :
 - › 1 connecteur d'alimentation (MC 1,5/ 3-ST1-5,08
 - › 8 connecteurs DMX/MIDI/LTC (FK-MC 0,5/ 3-ST-2,5)



4010517 - grandMA3 8Port Node rackable
4010517-1 - grandMA3 8Port Node PoE rackable



4011703 - grandMA3 8Port Node Rail-DIN



ACCESSOIRE VERSION RACK



130284

Plaque d'accroche hors-rack

ACCESSOIRES VERSION RAIL-DIN



4021731

Câbles DMX vers XLR5 + 1 x RJ45



4021734

Câbles DMX vers RJ45 + 1 x RJ45

► grandMA3 4Port Node

Le grandMA3 4Port Node est le convertisseur DMX le plus populaire de la gamme MA avec sa taille réduite d'une demi unité de rack 19". Ses 4 sorties DMX sont toutes synchronisées à une session MAnet3 mais peuvent être utilisées avec toutes les consoles basées sur les protocoles MAnet2, sACN ou Art-NET. Un astucieux système d'accessoires permet de les regrouper par deux dans une unité de rack.

FICHE TECHNIQUE

Mode

- grandMA3 et grandMA2 nativement

Puissance de calcul

- Processeur dédié

Conversion

- MAnet3, MAnet2, sACN, Art-NET vers DMX
- DMX vers MAnet3, MA-Net2, sACN, Art-NET
- Compatible RDM
- 4 ports DMX physiques synchronisés au réseau

Interface utilisateur

- 1 écran couleur 3,9"
- 1 potentiomètre de navigation rétro-éclairé couleur

Réseau

- Ethernet 1 Gbits

Connectiques

- Version rackable :
 - › 4 XLR5F In/Out
 - › 1 port Ethernet etherCON RJ45
 - › 1 USB 2.0 (Type A)
 - › 1 powerCON TRUE1
- Version Rail-DIN :
 - › 4 DMX512-A Out sur connecteur 3 pin
 - › 1 port Ethernet RJ45
 - › 1 USB 2.0 (Type A)
 - › 1 alimentation sur connecteur 3 pin

Alimentation

- 100-240 V, 50/60 HZ

Consommation

- 15 VA max

Contrôle

- MAnet3, MAnet2, sACN, ArtNET, RDM et DMX512

Mode d'installation

- Rackable ou Rail-DIN

Indice de protection

- IP20

Dimensions

- Version rackable : L 207 x l 184 x H 43 mm - ½ unité 19"
- Version Rail-DIN : L 150 x l 50 x H 90 mm

Poids

- Version rackable : 2,00 kg
- Version Rail-DIN : 1,00 kg

Accessoires inclus

- Version rackable :
 - › 1 câble alimentation powerCON TRUE1 2 m
- Version Rail-DIN :
 - › 1 connecteur d'alimentation (MC 1,5/ 3-ST1-5,08
 - › 4 connecteurs DMX/MIDI/LTC (FK-MC 0,5/ 3-ST-2,5)



4010516 - grandMA3 4Port Node rackable
4010516-1 - grandMA3 4Port Node PoE rackable



4011702 - grandMA3 4Port Node Rail-DIN



ACCESSOIRES VERSION RACK

  130284 Plaque d'accroche hors-rack	  130281 Kit solo rack 19"	  130283 Kit duo rack 19"	  130282 Kit 4 DMX rack 19"
  210627 Kit adaptateur 4 DMX	  210628 Kit adaptateur RJ45/etherCON	  210629 Kit adaptateur RJ45 + DMX	

ACCESSOIRES VERSION RAIL-DIN

  4021730 Câbles DMX vers XLR5 + 1 x RJ45	  4021733 Câbles DMX vers RJ45 + 1 x RJ45
---	--

► grandMA3 2Port Node

Le grandMA3 2Port Node est la solution de conversion DMX la plus petite de la gamme MA. Sa taille réduite d'une demi unité de rack 19" lui offre une grande facilité d'installation. Ses 2 sorties DMX sont toutes synchronisées à une session MAnet3 mais peuvent être utilisées avec toutes les consoles basées sur les protocoles MAnet2, sACN ou Art-NET. Un astucieux système d'accessoires permet de les regrouper par deux dans une unité de rack.

FICHE TECHNIQUE

Mode

- grandMA3 et grandMA2 nativement

Puissance de calcul

- Processeur dédié

Conversion

- MAnet3, MAnet2, sACN, Art-NET vers DMX
- DMX vers MAnet3, MA-Net2, sACN, Art-NET
- Compatible RDM
- 2 ports DMX physiques synchronisés au réseau

Interface utilisateur

- 1 écran couleur 3,9"
- 1 potentiomètre de navigation rétro-éclairé couleur

Réseau

- Ethernet 1 Gbits

Connectiques

- Version rackable :
 - › 2 XLR5F In/Out
 - › 1 port Ethernet etherCON RJ45
 - › 1 USB 2.0 (Type A)
 - › 1 powerCON TRUE1
- Version Rail-DIN :
 - › 2 DMX512-A Out sur connecteur 3 pin
 - › 1 port Ethernet RJ45
 - › 1 USB 2.0 (Type A)
 - › 1 alimentation sur connecteur 3 pin

Alimentation

- 100-240 V, 50/60 HZ

Consommation

- 15 VA max

Contrôle

- MAnet3, MAnet2, sACN, ArtNET, RDM et DMX512

Mode d'installation

- Rackable ou Rail-DIN

Indice de protection

- IP20

Dimensions

- Version rackable : L 207 x l 184 x H 43 mm - ½ unité 19"
- Version Rail-DIN : L 150 x l 50 x H 90 mm

Poids

- Version rackable : 2,00 kg
- Version Rail-DIN : 1,00 kg

Accessoires inclus

- Version rackable :
 - › 1 câble alimentation powerCON TRUE1 2 m
- Version Rail-DIN :
 - › 1 connecteur d'alimentation (MC 1,5/ 3-ST1-5,08
 - › 2 connecteurs DMX/MIDI/LTC (FK-MC 0,5/ 3-ST-2,5)



4010515 - grandMA3 2Port Node rackable
4010515-1 - grandMA3 2Port Node PoE rackable



4011701 - grandMA3 2Port Node Rail-DIN



ACCESSOIRES VERSION RACK



130284

Plaque d'accroche hors-rack



130281

Kit solo rack 19"



130283

Kit duo rack 19"



130282

Kit 4 DMX rack 19"



210627

Kit adaptateur 4 DMX



210628

Kit adaptateur RJ45/etherCON



210650

Kit complet adaptateur RJ45 + DMX

ACCESSOIRES VERSION RAIL-DIN



4021729

Câbles DMX vers XLR5 + 1 x RJ45



4021732

Câbles DMX vers RJ45 + 1 x RJ45

► Logiciel grandMA3 onPC

Ce logiciel gratuit est identique en tous points au logiciel utilisé par les consoles grandMA . Il fonctionne sur PC et MAC.

FICHE TECHNIQUE

Mode

- grandMA3 uniquement

Puissance de calcul Windows 10

- Utilisation seul en préparation de show.
- Permet de configurer à distance les GPU, Switch et Node grandMA3
- Peut se raccorder avec une console grandMA3 comme unité de visualisation supplémentaire.
- Utilisation avec une grandMA3 Command Wing comme système de sauvegarde, console supplémentaire ou solution portable légère, avec un maximum de 4096 paramètres
- Utilisation avec un grandMA3 onPC XPort Node comme système léger de programmation lumière, spécialement pour les installations semi-automatisées, avec un maximum de 4 096 paramètres

Interface utilisateur

- Adapté à l'écran du PC

Réseau

- Suivant les caractéristiques du PC
- Compatible MA-Net3 pour communication bi-directionnelle et mise en réseau avec les consoles et périphériques grandMA3
- Compatible ArtNet, sACN, ETCnet, PathPort, Kinet et ShowNet
- Compatible CiTP, PosiStageNet, TelNet et Midi



grandMA3



La gamme grandMA3 se décline aussi en version onPC. Idéal pour découvrir le software, préparer ses shows ou utiliser les solutions portables économiques grandMA3, le logiciel grandMA3 onPC est disponible gratuitement à l'adresse www.malighting.com

Deux solutions existent pour ouvrir les paramètres DMX depuis un PC équipé du logiciel grandMA3. Dans les deux cas de figure les fonctions restent absolument identiques à celles disponibles depuis une console grandMA3. Seules changent la quantité de paramètres disponibles et la surface de commande.

1^{ère} solution

La grandMA3 Command Wing est l'interface la plus proche des consoles grandMA3. Elle utilise les même touches et encodeurs que les autres modèles, ainsi que 10 tranches d'exécuteurs pour la restitution de show.

2^{ème} solution

Les grandMA3 onPC XPort Nodes offrent la solution d'entrée de gamme la moins onéreuse pour ses utilisateurs, avec une interface uniquement accessible sur le logiciel grandMA3 onPC.

Ces onPC XPort Nodes sont équipés avec un processeur dédié et une connexion Ethernet 1Gbits.

Tous les onPC XPort Nodes sont capables de convertir les protocoles MA-Net3, MA-Net2, sACN, Art-NET en intégrant le RDM.

► grandMA3 onPC command wing XT

Le grandMA3 onPC command wing XT est une solution onPC incluant directement une carte mère PC fabriqué par MA Lighting avec le software grandMA3 onPC pré installé, il vous suffit de brancher un écran externe pour l'utiliser. Le grandMA3 command wing XT ouvre directement l'accès à 4096 paramètres. Son format compact lui permet d'être installé n'importe où. Il est conçu et fabriqué par MA avec les même normes de qualités que l'ensemble de la gamme, ce qui lui permet d'être un outil idéal de prestation et de tournée.

FICHE TECHNIQUE

Mode

- grandMA3 uniquement

Puissance de calcul

- 4 096 paramètres
- 2 sorties et 1 entrée DMX physiques

Interface utilisateur

- Utilisation possible d'écrans tactiles

Ergonomie

- Jusqu'à 41 exécuteurs d'envoi directement accessibles par page active
- 41 boutons de restitution
- 10 faders motorisés 60 mm
- 1 Double fader général motorisé 100 mm
- 29 boutons rotatifs de contrôle
- 5 encodeurs doubles
- 16 touches X-Key personnalisables
- 1 roue d'intensité
- 67 touches de programmation
- 1 flexible d'éclairage col de cygne (non fourni)

Réseau

- 2 connecteurs réseau 1 Gbits
- Protocoles intégrés de conversion ArtNet, sACN, MAnet3
- Compatible Midi, OSC

Alimentation

- 100-240 V, 50-60 Hz

Connectiques

- 2 XLR5F DMX Out
- 1 XLR5M DMX IN
- 2 ports Ethernet etherCON RJ45

- 4 sorties vidéo Display port 1.2
- 2 USB 2.0 (Type A)
- 2 USB 3.0 (Type A)
- 1 XLR3F LTC IN (TimeCode)
- 1 Audio In mini jack 3,5mm
- 1 Audio Out mini jack 3,5mm
- 1 DIN5 MIDI IN
- 1 DIN5 MIDI Out
- 1 D-SUB DE9F GPI (Contacts Secs)
- 1 XLR4F pour flexible d'éclairage à LED

Consommation

- 100 VA max

Contrôle

- MAnet3, MAnet2, sACN, ArtNET, RDM, DMX512, Midi, Timecode, contacts secs, OSC et serveur WEB

Indice de protection

- IP20

Dimensions

- L 620 x l 427 x H 112 mm

Poids

- 12,00 kg

Accessoires inclus

- 1 housse de protection (4011454)
- 1 plaque magnétique de notation (4011387)
- 1 câble d'alimentation IEC



4010519 - grandMA3 onPC command wing XT



ACCESSOIRES



4010519/FC

Flight-case



4023744

Pelicase



4010511/SAC

Sac de transport



4023575

grandMA3 onPC fader wing



4011080

Flexible d'éclairage

► grandMA3 onPC command wing

La surface de contrôle grandMA3 onPC command wing est la solution de contrôle DMX mobile par excellence. Fonctionnant en combinaison avec le logiciel grandMA3 onPC Software, cette surface de contrôle dispose de faders motorisés et vous donne accès à pas moins de 4096 paramètres, l'équivalent de 8 univers pleins.

FICHE TECHNIQUE

Mode

- grandMA3 uniquement

Puissance de calcul

- 4 096 paramètres avec le software grandMA3, soit l'équivalent de 8 univers pleins
- 2 sorties et 1 entrée DMX physiques

Interface utilisateur

- Utilisation possible d'écrans tactiles en fonction du modèle d'ordinateur

Ergonomie

- Jusqu'à 41 exécuteurs d'envoi directement accessibles par page active
- 41 boutons de restitution
- 10 faders motorisés 60 mm
- 1 Double fader général motorisé 100 mm
- 29 boutons rotatifs de contrôle
- 5 encodeurs doubles
- 16 touches X-Key personnalisables
- 1 roue d'intensité
- 67 touches de programmation
- 1 flexible d'éclairage col de cygne (non fourni)

Réseau

- Protocoles intégrés au software ArtNet, sACN, MAnet3
- Compatible TelNet, Midi, OSC

Alimentation

- 100-240 V, 50-60 Hz

Connectiques

- 2 XLR5F DMX Out
- 1 XLR5M DMX In

- 1 USB 2.0 (Type B)
- 1 XLR3F LTC In (TimeCode)
- 1 DIN5 MIDI In
- 1 DIN5 MIDI Out
- 1 D-SUB DE9F GPI (Contacts Secs)
- 1 XLR4F pour flexible d'éclairage à LED

Consommation

- 50 VA max

Contrôle

- MAnet3, MAnet2, sACN, ArtNET, RDM, DMX512, Midi, Timecode, contacts secs, OSC et serveur WEB

Indice de protection

- IP20

Dimensions

- L 620 x l 427 x H 102 mm

Poids

- 10,00 kg

Accessoires inclus

- 1 housse de protection (4011454)
- 1 plaque magnétique de notation (4011387)
- 1 câble d'alimentation IEC
- 1 cordon USB



4010511 - grandMA3 onPC command wing



ACCESSOIRES



Flight-case



Pelicase



Sac de transport



grandMA3 onPC fader wing



Flexible d'éclairage



► grandMA3 onPC fader wing

Le grandMA3 onPC fader wing est une solution mobile par excellence. Fonctionnant avec le logiciel gratuit grandMA3 onPC, cette surface de contrôle avec ses faders motorisés, vous donne accès à 4 096 paramètres.

FICHE TECHNIQUE

Mode

- grandMA3 uniquement

Puissance de calcul

- 4 096 paramètres
- 2 sorties DMX physiques

Interface utilisateur

- Utilisation possible d'écrans tactiles en fonction du modèle d'ordinateur.

Ergonomie

- Jusqu'à 40 exécuteurs d'envoi directement accessibles par page active
- 10 faders motorisés 60 mm
- 20 boutons rotatifs de contrôle
- 1 flexible d'éclairage col de cygne (non fourni)

Réseau

- Protocoles intégrés au software de conversion ArtNet, sACN, MAnet3
- Compatible TelNet, Midi, OSC

Alimentation

- 100-240 V, 50-60 Hz

Connectiques

- 2 XLR5F DMX Out
- 1 USB 2.0 (Type B)
- 1 XLR4F pour flexible d'éclairage à LED

Consommation

- 50 VA max

Contrôle

- MAnet3, MAnet2, sACN, ArtNET, RDM, DMX512, OSC et serveur WEB

Indice de protection

- IP20

Dimensions

- L 240 x l 427 x H 102 mm

Poids

- 5,00 kg

Accessoires inclus

- 1 housse de protection (4024544)
- 1 plaque magnétique de notation (4011387)
- 1 câble d'alimentation IEC
- 1 cordon USB



4023575 - grandMA3 onPC Fader Wing



ACCESSOIRES



4024587

Flight-case



PD/MA4024600

Kit de rehausse pour version XT



4011080

Flexible d'éclairage

► grandMA3 onPC rack-unit

La surface de contrôle grandMA3 onPC rack-unit est la solution de contrôle DMX mobile par excellence. Fonctionnant en combinaison avec le logiciel grandMA3 onPC Software, cette surface de contrôle dispose de faders motorisés et vous donne accès à pas moins de 4096 paramètres, l'équivalent de 8 univers pleins.

FICHE TECHNIQUE

Mode

- grandMA3 uniquement

Puissance de calcul

- 4 096 paramètres
- 2 sorties et 1 entrée DMX physiques

Interface utilisateur

- Utilisation possible d'écrans tactiles.

Réseau

- 2 connecteurs réseau 1 Gbits
- Protocoles intégrés de conversion ArtNet, sACN, MAnet3
- Compatible Midi, OSC

Alimentation

- 100-240 V, 50-60 Hz

Connectiques

- 2 XLR5F DMX Out
- 1 XLR5M DMX IN
- 2 ports Ethernet etherCON RJ45
- 2 sortie vidéo Display port 1,2
- 4 USB 2.0 (Type A)
- 2 USB 3.0 (Type A)
- 1 XLR3F LTC IN (TimeCode)

- 1 Audio In mini jack 3,5mm
- 1 Audio Out mini jack 3,5mm
- 1 DIN5 MIDI In
- 1 DIN5 MIDI Out
- 1 D-SUB DE9F GPI (Contacts Secs)

Consommation

- 100 VA max

Contrôle

- MAnet3, MAnet2, sACN, ArtNET, RDM, DMX512, Midi, Timecode, contacts secs, OSC et serveur WEB

Indice de protection

- IP20

Dimensions

- L 482 x l 249 x H 87 mm

Poids

- 4,00 kg

Accessoire inclus

- 1 câble d'alimentation IEC



4023806 - grandMA3 onPC rack-unit



ACCESSOIRES



4010511

grandMA3 onPC command wing



4023575

grandMA3 onPC fader wing



► grandMA3 onPC 8Port Node 4K

Avec 4 096 paramètres et 8 sorties DMX le grandMA3 onPC 8Port Node 4k est un des nodes onPC possédant le plus de paramètres et de sorties DMX de la gamme MA3. Ses sorties DMX sont toutes synchronisées à une session MAnet3 mais peuvent être utilisées avec toutes les consoles basées sur les protocoles MAnet2, sACN ou Art-NET. Son format rackable d'une unité lui permet d'être intégré dans un rack de régie.

FICHE TECHNIQUE

Mode

- grandMA3 et grandMA2 nativement

Puissance de calcul

- 4 096 paramètres avec le software grandMA3, soit l'équivalent de 8 univers DMX pleins
- 2 048 paramètres avec le software grandMA2
- 8 sorties DMX physiques synchronisées au réseau MAnet3 ou MAnet2

Conversion

- MAnet3, MAnet2, sACN, Art-NET vers DMX
- DMX vers MAnet3, MAnet2, sACN, Art-NET
- Compatible RDM
- 8 ports DMX physiques synchronisés au réseau

Réseau

- Ethernet 1 Gbits
- Protocoles intégrés au software de conversion ArtNet, sACN, MAnet3
- Compatible TelNet, Midi, OSC

Connectiques

- Version rackable
 - › 8 XLR5F In/Out
 - › 1 port Ethernet etherCON RJ45
 - › 1 USB 2.0 (Type A)
 - › 1 powerCON TRUE1
- Version Rail-DIN
 - › 8 DMX512-A Out sur connecteur 3 pin
 - › 1 port Ethernet RJ45
 - › 1 USB 2.0 (Type A)
 - › 1 alimentation sur connecteur 3 pin

Interface utilisateur

- 1 écran couleur 3,9"
- 1 potentiomètre de navigation rétro-éclairé couleur

Alimentation

- 100-240 V, 50/60 Hz

Consommation

- 15 VA max

Contrôle

- MAnet3, MAnet2, sACN, ArtNET, RDM, DMX512, OSC et serveur WEB

Mode d'installation

- Rackable ou Rail-DIN

Indice de protection

- IP20

Dimensions

- Version rackable : L 482 x l 189 x H 43 mm - 1 unité 19"
- Version Rail-DIN : L 150 x l 50 x H 90 mm

Poids

- Version rackable : 2,00 kg
- Version Rail-DIN : 1,00 kg

Accessoires inclus

- Version rackable :
 - › 1 câble d'alimentation powerCON TRUE1 2 m
- Version Rail-DIN :
 - › 1 connecteur d'alimentation (MC 1,5/ 3-ST1-5,08)
 - › 8 connecteurs DMX/MIDI/LTC (FK-MC 0,5/ 3-ST-2,5)



4010514 - grandMA3 onPC 8Port Node 4K rackable
4010514-1 - grandMA3 onPC 8Port Node PoE 4K rackable



4023581 - grandMA3 onPC 8Port Node 4K Rail-DIN



ACCESSOIRE VERSION RACK



130284

Plaque d'accroche hors-rack

ACCESSOIRES VERSION RAIL-DIN



4021731

Câbles DMX vers XLR5 + 1 x RJ45



4021734

Câbles DMX vers RJ45 + 1 x RJ45

► grandMA3 onPC 4Port Node 4K

Le grandMA3 onPC 4Port Node 4K autorise 4 096 paramètres en association avec le grandMA3 onPC. Ses 4 sorties DMX sont toutes synchronisées à une session MAnet3 mais peuvent être utilisées avec toutes les consoles basées sur les protocoles MAnet2, sACN, Art-NET.

FICHE TECHNIQUE

Mode

- grandMA3 et grandMA2 nativement

Puissance de calcul

- 4 096 paramètres avec le software grandMA3, soit l'équivalent de 8 univers DMX pleins
- 2 048 paramètres avec le software grandMA2
- 4 sorties DMX physiques synchronisés au réseau MAnet3 ou MAnet2

Conversion

- MAnet3, MAnet2, sACN, Art-NET vers DMX
- DMX vers MAnet3, MAnet2, sACN, Art-NET
- Compatible RDM
- 4 ports DMX physiques synchronisés au réseau

Réseau

- Ethernet 1 Gbits

Connectiques

- Version rackable :
 - › 4 XLR5F In/Out
 - › 1 port Ethernet etherCON RJ45
 - › 1 USB 2.0 (Type A)
 - › 1 powerCON TRUE1
- Version Rail-DIN
 - › 4 DMX512-A Out sur connecteur 3 pin
 - › 1 port Ethernet RJ45
 - › 1 USB 2.0 (Type A)
 - › 1 alimentation sur connecteur 3 pin

Interface utilisateur

- 1 écran couleur 3,9"
- 1 potentiomètre de navigation rétro-éclairé couleur

Alimentation

- 100-240 V, 50/60 HZ

Consommation

- 15 VA max

Contrôle

- MAnet3, MAnet2, sACN, ArtNET, RDM, DMX512, OSC et serveur WEB

Mode d'installation

- Rackable ou Rail-DIN

Dimensions

- Version rackable : L 207 x l 184 x H 43 mm - ½ unité 19"
- Version Rail-DIN : L 150 x l 50 x H 90 mm

Poids

- Version rackable : 2,00 kg
- Version Rail-DIN : 1,00 kg

Accessoires inclus

- Version rackable :
 - › 1 câble d'alimentation powerCON TRUE1 2 m
- Version Rail-DIN :
 - › 1 connecteur d'alimentation (MC 1,5/ 3-ST1-5,08)
 - › 4 connecteurs DMX/MIDI/LTC (FK-MC 0,5/ 3-ST-2,5)



4010513 - grandMA3 onPC 4Port Node 4K rackable
4010513-1 - grandMA3 onPC 4Port Node PoE 4K rackable



4023580 - grandMA3 onPC 4Port Node 4K Rail-DIN



ACCESSOIRES VERSION RACK

 130284 Plaque d'accroche hors-rack	 130281 Kit solo rack 19"	 130283 Kit duo rack 19"	 130282 Kit 4 DMX rack 19"
 210627 Kit adaptateur 4 DMX	 210628 Kit adaptateur RJ45/etherCON	 210629 Kit adaptateur RJ45 + DMX	

ACCESSOIRES VERSION RAIL-DIN

 4021730 Câbles DMX vers XLR5 + 1 x RJ45	 4021733 Câbles DMX vers RJ45 + 1 x RJ45
--	--

► grandMA3 onPC 2Port Node 2K

Modèle le plus petit de la gamme Node onPC, le grandMA3 onPC 2Port Node 2K autorise 4096 paramètres en association avec le grandMA3 onPC. Ses 2 sorties DMX sont synchronisées à une session MAnet3 mais peuvent être utilisées avec toutes les consoles basées sur les protocoles MAnet2, sACN, Art-NET.

FICHE TECHNIQUE

Mode

- grandMA3 et grandMA2 nativement

Puissance de calcul

- 4 096 paramètres avec le software grandMA3, soit l'équivalent de 8 univers DMX pleins
- 1 024 paramètres avec le software grandMA2
- 2 sorties DMX physiques synchronisés au réseau MAnet3 ou MAnet2

Conversion

- MAnet3, MAnet2, sACN, Art-NET vers DMX
- DMX vers MAnet3, MAnet2, sACN, Art-NET
- Compatible RDM
- 2 ports DMX physiques synchronisés au réseau

Réseau

- Ethernet 1 Gbits

Connectiques

- Version rackable :
 - › 2 XLR5F In/Out
 - › 1 port Ethernet etherCON RJ45
 - › 1 USB 2.0 (Type A)
 - › 1 powerCON TRUE1
- Version Rail-DIN
 - › 2 DMX512-A Out sur connecteur 3 pin
 - › 1 port Ethernet RJ45
 - › 1 USB 2.0 (Type A)
 - › 1 alimentation sur connecteur 3 pin

Interface utilisateur

- 1 écran couleur 3,9"
- 1 potentiomètre de navigation rétro-éclairé couleur

Alimentation

- 100-240 V, 50/60 HZ

Consommation

- 15 VA max

Contrôle

- MAnet3, MAnet2, sACN, ArtNET, RDM, DMX512, OSC et serveur WEB

Mode d'installation

- Rackable ou Rail-DIN

Dimensions

- Version rackable : L 207 x l 184 x H 43 mm - 1/2 unité 19"
- Version Rail-DIN : L 150 x l 50 x H 90 mm

Poids

- Version rackable : 2,00 kg
- Version Rail-DIN : 1,00 kg

Accessoires inclus

- Version rackable :
 - › 1 câble d'alimentation powerCON TRUE1 2 m
- Version Rail-DIN :
 - › 1 connecteur d'alimentation (MC 1,5/ 3-ST1-5,08)
 - › 2 connecteurs DMX/MIDI/LTC (FK-MC 0,5/ 3-ST-2,5)



- 4010512** - grandMA3 onPC 2Port Node 2K rackable
- 4010512-1** - grandMA3 onPC 2Port Node PoE 2K rackable



- 4023579** - grandMA3 onPC 2Port Node 2K Rail-DIN



ACCESSOIRES VERSION RACK



Plaque d'accroche hors-rack



Kit solo rack 19"



Kit duo rack 19"



Kit 4 DMX rack 19"



Kit adaptateur 4 DMX



Kit adaptateur RJ45/etherCON

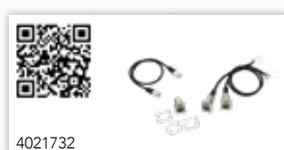


Kit complet adaptateur RJ45 + DMX

ACCESSOIRES VERSION RAIL-DIN



Câbles DMX vers XLR5 + 1 x RJ45



Câbles DMX vers RJ45 + 1 x RJ45

► grandMA3 viz-key

grandMA3 viz-key est la solution pour une connexion stable et sûre entre les logiciels de visualisation tiers et le système grandMA3. Connectez simplement le visualiseur grandMA3 à l'ordinateur de visualisation et il activera tous les paramètres nécessaires pour la visualisation.

FICHE TECHNIQUE

Mode

- grandMA3 uniquement

Puissance de calcul

- Débloque l'intégralité des paramètres du système grandMA3 sur logiciel de visualisation externe
- 512 paramètres en mode grandMA3 onPC, soit l'équivalent de 1 univers DMX plein

Protocole(s) de contrôle

- ArtNET, sACN, MAnet3

Connectiques

- 1 USB 2.0 (Type C)

Indice de protection

- IP20

Alimentation

- Via USB 5 V

Dimensions

- 80 x 51 x 17 mm

Poids

- 0,10 kg

Accessoire inclus

- 1 cordon USB



4023576 - grandMA3 viz-key



► Règle de composition des systèmes grandMA3

Un système grandMA3 peut gérer jusqu'à 250000 paramètres. Dans un système grandMA3, seul un GPU permet d'ajouter des paramètres. Les paramètres des consoles ne s'additionnent pas. S'il y a plusieurs consoles en réseau, le système s'aligne sur la console avec le plus de paramètres.

	+		+		=	61440 paramètres
grandMA full-size (12288 paramètres)		grandMA light (8192 paramètres)		grandMA PUL (6 x 8192 = 49152 paramètres)		

	+		+		=	32768 paramètres
grandMA full-size Mode 2 (8192 paramètres)		grandMA light Mode 2 (4096 paramètres)		grandMA PUL Mode 2 (6 x 4096 = 24576 paramètres)		

► grandMA3 I/O Node

Le grandMA3 I/O Node est l'outil de distribution de signaux au sein d'un système de contrôle d'éclairage grandMA3. Ajoutez simplement le grandMA3 I/O Node en tant que membre de session et il est prêt à fonctionner. Il n'a jamais été aussi simple d'intégrer des flux de signaux externes dans le flux de travail MA-Net.

FICHE TECHNIQUE

Mode

- grandMA3

Protocole

- MANet3, MIDI, LTC, GPI (GEneral Purpose Interface)

Interface utilisateur

- 1 écran de couleur 3,9"
- 1 potentiomètre de navigation rétro-éclairé couleur

Réseau

- Ethernet 1 Gbits

Protocole(s) de contrôle

- MANet3

Connectiques

- Version rackable
 - › 1 etherCON/RJ45
 - › 1 MIDI In (5 pin DIN femelle)
 - › 1 MIDI Out (5 pin DIN femelle)
 - › 1 LTC (XLR3 femelle)
 - › 1 GPI contacts secs (D-SUB DE9 femelle)
 - › 1 USB 2.0 (type A)
 - › 1 powerCON TRUE1
- Version Rail-DIN
 - › 1 port Ethernet RJ45
 - › 1 MIDI In sur connecteur 3 pin
 - › 1 MIDI Out sur connecteur 3 pin
 - › 1 LTC sur connecteur 3 pin
 - › 1 GPI contacts secs sur connecteur 3 pin et 7 pin
 - › 1 USB 2.0 (Type A)
 - › 1 alimentation sur connecteur 3 pin

Indice de protection

- IP20

Alimentation

- 100-240 V, 50/60 Hz

Consommation

- 15 VA max

Mode d'installation

- Rackable ou Rail-DIN

Dimensions

- Version rackable : L 207 x l 184 x H 43 mm - ½ unité 19"
- Version Rail-DIN : L 150 x l 50 x H 90 mm

Poids

- Version rackable : 2,00 kg
- Version Rail-DIN : 1,00 kg

Accessoires inclus

- Version rackable :
 - › 1 câble d'alimentation powerCON TRUE1 2 m
- Version Rail-DIN :
 - › 1 connecteur d'alimentation (MC 1,5/ 3-ST1-5,08)
 - › 4 connecteurs DMX/MIDI/LTC (FK-MC 0,5/ 3-ST-2,5)
 - › 1 connecteur GPI contacts secs (FK-MC 0,5/ 7-ST-2,5)



4023577 - grandMA3 I/O Node rackable



4023578 - grandMA3 I/O Node Rai-DIN



ACCESSOIRES VERSION RACK



130284



Plaque d'accroche hors-rack



130281



Kit solo rack 19"



130283



Kit duo rack 19"

Type	Appareil	grandMA3 full-size	grandMA3 full-size CRV	grandMA3 light	grandMA3 light CRV	grandMA3 compact XT	grandMA3 compact	grandMA3 replay unit	grandMA3 onPC command wing	grandMA3 onPC command wing XT	grandMA3 extension
Nombre de paramètres natifs	20480	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	4096	2048	/	0
Compatible grandMA2	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	/	/	/
Nombre de paramètres natifs en mode 2 session	8192	8192	8192	4096	4096	4096	4096	4096	/	/	/
Nombre de paramètres maximum en session	250000	250000	250000	250000	250000	250000	250000	250000	4096	4096	/
Système opérationnel	grandMA3 et grandMA2	grandMA3 et grandMA2	grandMA3 et grandMA2	grandMA3 et grandMA2	grandMA3 et grandMA2	grandMA3 et grandMA2	grandMA3 et grandMA2	grandMA3 et grandMA2			
Visualiseur 3D intégré	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	Non
Écrans orientables	Oui (à double-friction)	Non	Oui (à double-friction)	Non	Non	Oui (à double-friction)	Oui (à double-friction)	Non	Non	/	Non
Écrans 15,5" multi-touch	3	Non	2	Non	Non	2	1	Non	Non	Non	Non
Écrans multi-touch Letterbox	3	3	2	2	2	Non	Non	Non	Non	Non	1
Écrans 7" de programmation multi-touch	2	2	2	2	2	Non	Non	1	Non	Non	Non
Sorties Display Port pour écrans externes	2	5	2	4	4	2	2	2	Non	4	Non
Clavier intégré	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Double encodeur de programmation	5	5	5	5	5	5	5	Non	5	5	Non
Filtre anti-poussière	1	1	1	1	1	Non	Non	1	Non	Non	Non
DMX Output	6	6	6	6	6	6	6	6	2	2	Non
DMX Input	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Non
Séquences accessibles par page	121	121	61	61	61	61	41	/	41	41	60
Boutons de restitution	123	123	63	63	63	61	41	/	41	41	60
Potentiomètres de commande	71	71	41	41	41	39	29	/	29	29	30
Faders de restitution motorisés 60 mm	30	30	15	15	15	15	10	/	10	10	15
Double fader général motorisé 100 mm	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	/	Oui	Oui	Non
Boutons multi-fonctions	12	12	2	2	2	Non	Non	/	Non	Non	10
Roues multi-fonctions	2	2	Non	Non	Non	Non	Non	/	Non	Non	2
Encodeurs multi-fonctions	2	2	Non	Non	Non	Non	Non	/	Non	Non	2
Touches personnalisables X-Key	16	16	16	16	16	16	16	/	16	16	Non
Touches de programmation	67	67	67	67	67	69	69	/	69	69	Non
Roue d'intensité	1	1	1	1	1	1	1	/	1	1	Non
Rétro-éclairage couleur par encodeur	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	/	Oui	Non	Oui
Guide lumière colorisé par fader	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	/	Oui	Non	Oui
Eclairage col de cygne	2	2	2	2	2	1	1	/	1	1	1
Ports USB 2.0	3	3	3	3	3	3	3	3	1 (type B)	2 (type B)	Non
Ports USB 3.0	3	3	3	3	3	2	2	Non	Non	2 (type B)	Non
Port réseaux RJ45 etherCON 1Gbits	3	3	3	3	3	3	3	3	Non	2 (type B)	1
Connecteur d'alimentation	powerCON TRUE1	powerCON TRUE1	powerCON TRUE1	powerCON TRUE1	powerCON TRUE1	powerCON TRUE1	powerCON TRUE1	powerCON TRUE1	Cordon IEC-60320 C14	Cordon IEC-60320 C14	powerCON TRUE1
Connecteur Midi In (5 broches DIN femelle)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Non
Connecteur Midi Out (5 broches DIN femelle)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Non
Entrée LTC (TimeCode) (XLR femelle)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Non
Entrée Audio (XLR femelle)	1	1	1	1	1	1	1	1	Non	1 (Mini Jack 3,5 mm femelle)	Non
Display Port 1.2	2	5	2	4	2	2	2	2	Non	4	Non
Connecteur S/PDIF	2	2	2	2	2	2	2	2	Non	Non	Non
Connecteur GPI contact SEC	1 x D-SUB DE9	1 x D-SUB DE9	1 x D-SUB DE9	1 x D-SUB DE9	1 x D-SUB DE9	1 x D-SUB DE9	1 x D-SUB DE9	1 x D-SUB DE9	1 x D-SUB DE9	1 x D-SUB DE9	Non
Connecteur flexible d'éclairage XLR 4 point	2	2	2	2	2	1	1	Non	1	1	1
UPS	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non	?	Non	Non	Non
Tension d'alimentation	100-240 V, 50/60 Hz	100-240 V, 50/60 Hz	100-240 V, 50/60 Hz	100-240 V, 50/60 Hz	100-240 V, 50/60 Hz	100-240 V, 50/60 Hz	100-240 V, 50/60 Hz	100-240 V, 50/60 Hz	100-240 V, 50/60 Hz	100-240 V, 50/60 Hz	100-240 V, 50/60 Hz
Puissance consommée maximum	300 VA	300 VA	300 VA	300 VA	300 VA	250 VA	250 VA	200 VA	50 VA	100 VA	75 VA
Taille de transport (L x P x H)	1260 x 876 x 455 mm	1215 x 538 x 170 mm	856 x 538 x 185 mm	812 x 538 x 170 mm	845 x 435 x 165 mm	845 x 580 x 410 mm	665 x 435 x 165 mm	483 x 350 x 89 mm (2RU)	625 x 430 x 105 mm	625 x 430 x 115 mm	405 x 538 x 170 mm
Taille d'utilisation (L x P x H)	1260 x 876 x 455 mm	idem	856 x 770 x 455 mm	idem	845 x 580 x 410 mm	845 x 580 x 410 mm	665 x 435 x 165 mm	idem	idem	idem	idem
Poids	43,1 kg	32,7 kg	32,7 kg	24,7 kg	19,5 kg	15,7 kg	15,7 kg	5,6 kg	9,1 kg	12 kg	10,1 kg

Appareil	GrandMA3 Processing Unit XL	GrandMA3 Processing Unit L	GrandMA3 Processing Unit M	GrandMA3 8Port Node	GrandMA3 4Port Node	GrandMA3 2Port Node	GrandMA3 onPC 8Port Node 4K	GrandMA3 onPC 4Port Node 4K	GrandMA3 onPC 2Port Node 2K
Type	Calculateur externe	Calculateur externe	Calculateur externe	Convertisseur DMX	Convertisseur DMX	Convertisseur DMX	Calculateur onPC	Calculateur onPC	Calculateur onPC
Nombre de paramètres natifs	16384	8192	4096	Aucun	Aucun	Aucun	40%	40%	2048
Compatibilité GrandMA2	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Nombre de paramètres en mode 2	4096	4096	4096	Aucun	Aucun	Aucun	2048	2048	1024
Nombre de paramètres maximum en session	250000	250000	250000	Aucun	Aucun	Aucun	40%	40%	40%
Ecrans de contrôle	1 x 6" touchscreen	1 x 6" touchscreen	1 x 6" touchscreen	1 x 3,9" couleur	1 x 3,9" couleur	1 x 3,9" couleur			
Touche de navigation	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Filtre anti-poussière	1	1	1	Non	Non	Non	1	Non	Non
Protocole MA-Net3	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Protocole MA-Net2	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Art-NET	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
sACN	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Compatible RDM	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
DMX Output	8	8	8	8	4	2	8	4	2
Synchronisation des frames DMX	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Ports USB 2.0	3	3	3	1	1	1	1	1	1
Ports réseaux RJ45 etherCON 1Gbits	2	2	2	1	1	1	1	1	1
Connecteur d'alimentation	powerCON TRUE1	powerCON TRUE1	powerCON TRUE1	powerCON TRUE1	powerCON TRUE1	powerCON TRUE1	powerCON TRUE1	powerCON TRUE1	powerCON TRUE1
UPS	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Tension d'alimentation	100-240 V, 50/60 Hz	100-240 V, 50/60 Hz	100-240 V, 50/60 Hz	100-240 V, 50/60 Hz	100-240 V, 50/60 Hz	100-240 V, 50/60 Hz	100-240 V, 50/60 Hz	100-240 V, 50/60 Hz	100-240 V, 50/60 Hz
Puissance consommée maximum	200 VA	200 VA	200 VA	15 VA	15 VA	15 VA	15 VA	15 VA	15 VA
Taille (L x P x H)	482 x 350 x 89 mm	482 x 350 x 89 mm	482 x 350 x 89 mm	485 x 190 x 43 mm	207 x 184 x 43 mm	207 x 184 x 43 mm	485 x 190 x 43 mm	207 x 184 x 43 mm	207 x 184 x 43 mm
Unité de rack	2 RU	2 RU	2 RU	1 RU	demi 1 RU	demi 1 RU	1 RU	demi 1 RU	demi 1 RU
Poids	5,0 kg	5,0 kg	5,0 kg	2,0 kg	1,5 kg	1,5 kg	2,0 kg	1,5 kg	1,5 kg
Accessoires supplémentaires									
Patte d'accroche - 130284	-	-	-	2	2	2	2	2	2
Kit rack simple - 130281	-	-	-	-	1	1	-	1	1
Kit rack double - 130283	-	-	-	-	1	1	-	1	1
Kit DMX rack - 130282	-	-	-	-	1	1	-	1	1
Kit adaptateur DMX rack - 210627	-	-	-	-	1	1	-	1	1
Kit adaptateur etherCON rack - ref 210628	-	-	-	-	1	1	-	1	1
Kit adaptateur complet rack - ref 210629	-	-	-	-	1	1	-	1	1



Simplement les meilleurs effets atmosphériques...

Depuis près de 40 ans, MDG crée des générateurs de brouillard et de brume de qualité supérieure pour les lieux de spectacle, l'industrie, les pompiers et les militaires.

Depuis le premier jour, MDG développe son savoir-faire pour fabriquer les meilleurs générateurs du marché.

Le résultat ? Les générateurs sont mondialement reconnus et utilisés par une majorité de spectacles, ainsi que sur les shows à grande échelle comme le Cirque du Soleil et les attractions des plus grands parcs de loisirs.

Les générateurs de brouillard sont également soumis à une utilisation intensive pour former les pompiers, les militaires et les travailleurs industriels dans des simulations de catastrophes.

L'usage d'un fluide spécifique assure une production de brouillard de grande tenue, d'un blanc pur et d'une parfaite neutralité.

Générateur de brume	138
Générateur de brume étanche	139
Générateurs de brouillard	140
Générateurs de brouillard étanches	141
Ventilateur	142
Vertical Flight	143
Générateurs d'effets atmosphériques	144
Générateurs de brouillard lourd	146
Générateurs de brouillard pour usage industriel	148
Accessoires	150

► ATMe

Générateur de brume Atmosphère nouvelle génération à très faible consommation de fluide.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Générateur de brume extrêmement silencieux (45dB (A) @1m/3,3pi)
- Deux modes de fonctionnement : standard et théâtre
- Temps de suspension des particules très long
- Capacité de réservoir de 2,5 litres
- Jusqu'à 46 H de fonctionnement en continu avec un réservoir plein
- Système de purge automatique APS pour prévenir toute obstruction
- Fonctionne avec les bouteilles CO₂ industrielles 10/35 kg (non fournies)
- Faible consommation de liquide (de 55ml à 110ml suivant la pression choisie)

Nombre de buses

- 1

Alimentation

- 100-250 VAC, 50/60 Hz

Consommation

- 715 W

Contrôle

- Interface utilisateur LCD à 4 touches
- 3 canaux DMX512
- 2 Connecteurs XLR5 (In/Out)
- Port USB type B
- Compatible RDM
- powerCON In

Indice de protection

- IP20

Dimensions

- L 685 x l 180 x H 300 mm

Poids

- 16,80 kg

Accessoires inclus

- Connecteur powerCON
- Tuyau arrivée CO₂ 1,50 m



UNIQUEMENT
FLUIDES MDG D'ORIGINES

MD/ATME - ATMe



ACCESSOIRES



MD/NFB4

Bidon 4 l MDG NEUTRAL



MD/NFC20

Bidon 20 l MDG NEUTRAL



MD/NFD200

Baril 200 l MDG NEUTRAL



MD/FCATMM3

Flight case



MD/MANO

Mano détenteur calibré



MD/660-990/60

Tuyau 1,50 m d'arrivée pour CO₂



MD/THEFAN

Ventilateur de dispersion



MD/FCVATMME124/T

Vertical Flight

► ATMe WPE

Générateur de brume Atmosphère IP55 nouvelle génération.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Générateur de brume extrêmement silencieux 45dB (A) @1m/3,3pi
- Deux modes de fonctionnement : standard et théâtre
- Temps de suspension des particules très long
- Capacité de réservoir de 2,5 litres
- Jusqu'à 46 H de fonctionnement en continu avec un réservoir plein
- Système de purge automatique APS pour prévenir toute obstruction
- Fonctionne avec les bouteilles CO₂ industrielles 10/35 kg (non fournies)
- Tuyau CO₂ fourni

Nombre de buses

- 1

Alimentation

- 100-250 VAC, 50-60 Hz

Consommation

- 715 W

Contrôle

- Interface utilisateur LCD à 4 touches
- 3 canaux DMX512
- 2 Connecteurs XLR5 (In/Out)
- Port USB type B
- Compatible RDM
- powerCON In

Indice de protection

- IP55 (garantissant une résistance aux intempéries, eau et poussière)

Dimensions

- L 467 x l 488 x H 607 mm

Poids

- 26,80 kg

Accessoires inclus

- Connecteur powerCON TRUE1
- Tuyau arrivée CO₂ 1,50m



UNIQUEMENT
FLUIDES MDG D'ORIGINES

MD/ATMEWPE - ATMe WPE



ACCESSOIRES



MD/NFB4

Bidon 4 l MDG NEUTRAL



MD/NFC20

Bidon 20 l MDG NEUTRAL



MD/NFD200

Baril 200 l MDG NEUTRAL



MD/MANO

Mano détendeur calibré



MD/660-990/60

Tuyau 1,50 m d'arrivée pour CO₂

► Gamme Me

Générateurs de brouillard à débit variable (DMX)

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Générateur de brouillard extrêmement puissant, très silencieux
- Fonctionne avec les bouteilles CO₂ ou N₂ industrielles 10/35 kg (non fournies)
- Système de purge automatique APS pour prévenir toute obstruction

Nombre de buses

- 1, 2, 4 ou 8 buses selon le modèle

Débit

- 100 m³ de brouillard par minute et par buse

Capacité du réservoir

- Me1, Me2 : 2,5 L
- Me4 : 6,5 L
- Me8 : 9,5 L

Alimentation

- 100-250 VAC, 50-60 Hz

Consommation

- Me1 : 715 W
- Me2 : 1 415 W
- Me4 : 2 815 W
- Me8 : 5 630 W

Contrôle

- Interface utilisateur LCD à 4 touches
- 3 canaux DMX512
- 2 Connecteurs XLR5 (In/Out)
- Port USB type B
- Compatible RDM
- powerCON IN

Indice de protection

- IP20

Dimensions

- Me1 : L 592 x l 183 x H 312 mm
- Me2 : L 585 x l 183 x H 309 mm
- Me4 : L 678 x l 283 x H 313 mm
- Me8 : L 730 x l 304 x H 415 mm

Poids

- Me1 : 16,00 kg
- Me2 : 17,00 kg
- Me4 : 33,00 kg
- Me8 : 45,00 kg

Accessoires inclus

- Connecteur powerCON
- Tuyau arrivée CO₂ 1,50m



UNIQUEMENT
FLUIDES MDG D'ORIGINES

MD/ME1 - Me1
MD/ME2 - Me2
MD/ME4 - Me4
MD/ME8 - Me8



ACCESSOIRES



MD/NFB4

Bidon 4 l MDG NEUTRAL



MD/NFC20

Bidon 20 l MDG NEUTRAL



MD/NFD200

Baril 200 l MDG NEUTRAL



MD/FCATMM3

Flight case



MD/MANO

Mano détendeur calibré



MD/660-990/60

Tuyau 1,50 m d'arrivée pour CO₂



MD/THEFAN

Ventilateur de dispersion



MD/FCVATMME124/T

Vertical Flight



@ MDG

► Gamme Me WPE

Générateurs de brouillard IP55 à débit variable (DMX) pour usage en intérieur et en extérieur.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Générateur de brouillard extrêmement puissant, très silencieux
- IP55
- Fonctionne avec les bouteilles CO₂ ou N₂ industrielles 10/35 kg (non fournies)
- Système de purge automatique APS pour prévenir toute obstruction

Nombre de buses

- 1 ou 2 buses selon le modèle

Débit

- 100 m³ de brouillard par minute et par buse

Capacité du réservoir

- 2,5 L

Alimentation

- 100-250 VAC, 50-60 Hz

Consommation

- Me1 WPE : 715 W
- Me2 WPE : 1 415 W

Contrôle

- Interface utilisateur LCD à 4 touches
- 3 canaux DMX512
- 2 Connecteurs XLR5 (In/Out)
- Port USB type B
- Compatible RDM
- powerCON In

Indice de protection

- IP55 (garantissant une résistance aux intempéries, eau et poussière)

Dimensions

- Me1 WPE : L 340 x l 488 x H 607 mm
- Me2 WPE : L 340 x l 488 x H 607 mm

Poids

- Me1 WPE : 24,90 kg
- Me2 WPE : 26,30 kg

Accessoires inclus

- Connecteur powerCON TRUE1
- Tuyau arrivée CO₂ 1,50 m



UNIQUEMENT
FLUIDES MDG D'ORIGINES

MD/ME1WPE - Me1 WPE - étanche IP55
MD/ME2WPE - Me2 WPE - étanche IP55



ACCESSOIRES



MD/NFB4

Bidon 4 l MDG NEUTRAL



MD/NFC20

Bidon 20 l MDG NEUTRAL



MD/NFD200

Baril 200 l MDG NEUTRAL



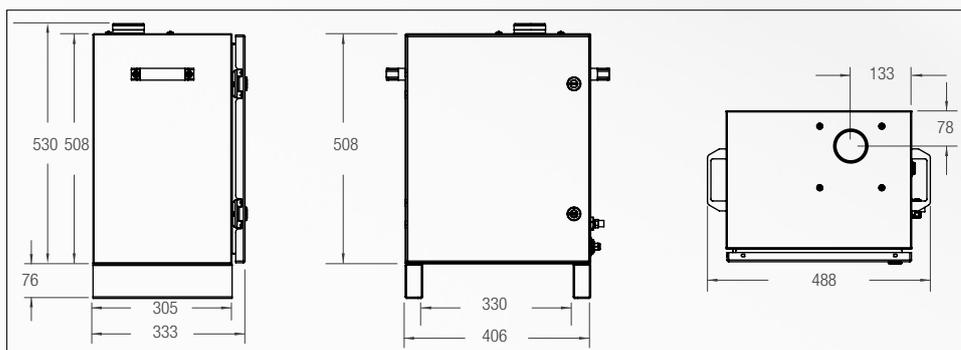
MD/MANO

Mano détendeur calibré



MD/660-990/60

Tuyau 1,50 m d'arrivée pour CO₂



Me1/Me2 WPE - schéma



Me1/Me2 WPE

► theFAN

Ventilateur numérique polyvalent, ultra-compact et à vitesse variable.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- 270° d'inclinaison
- Vitesse variable
- Mode stand alone - Débit : 850 CFM
- Protection surcharge
- Oméga clamp socket
- Insert M12 métrique
- 2 poignées
- Hélice métal 3 pales
- Diamètre du ventilateur : 264mm

Flux d'air

- Jusqu'à 24 m³ par minute

Niveau sonore

- 64 dB à vitesse maximale

Alimentation

- 100-250 VAC, 50-60Hz

Consommation

- 100 W

Contrôle

- Interface utilisateur LCD à 4 touches
- 1 ou 2 canaux DMX512
- 2 Connecteurs XLR5 (In/Out)
- Compatible RDM
- powerCON In

Indice de protection

- IP20

Dimensions

- L 345 x l 254 x H 380 mm

Poids

- 6,80 kg

Accessoire inclus

- Connecteur powerCON



MD/THEFAN - theFAN



► Vertical Flight

Solution de transport dédiée aux applications événementielles permettant de regrouper tout-en-un, un générateur de brume ou de brouillard, 2 bouteilles de CO₂, 2 bidons de 4L ainsi qu'un ventilateur theFAN.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Flight-case compartimenté permettant de transporter :
 - › 1x Machine à brouillard ATMe, Me1 ou Me2
 - › 2x Bidon de liquide à brouillard 4 L
 - › 2x Bouteilles de CO₂ 10 kg (hauteur des bouteilles 91 cm max.)
 - › 1x Ventilateur TheFan
- Il intègre également un tiroir de rangement et un plateau coulissant pour le ventilateur
- Pré-câblage interne

Alimentation

- 100-250 VAC, 50-60 Hz, 20 A max

Connectique

- 1x powerCON In
- 1x powerCON Out
- 1x DMX5 In
- 1x DMX5 Out

Indice de protection

- IP20

Dimensions

- L 810 x l 610 x H 112 mm incluant les roues et flight fermé

Poids

- 55 kg non équipé

Accessoire inclus

- Connecteur powerCON



UNIQUEMENT
FLUIDES MDG D'ORIGINES

MD/FCVATMME124 - Vertical Flight



► theONE Touring

theONE Touring est un générateur tout-en-un. Livré avec chariot à roulettes et ventilateur.

Il produit une fine brume ou un brouillard épais de couleur blanc pur avec un débit variable.

Son interface de contrôle numérique offre une parfaite maîtrise des effets désirés.

Piloté localement ou par l'intermédiaire de protocoles de communication (DMX,ACN,...). theONE possède une autonomie inégalée grâce au réservoir de fluide de 20 l et aux deux bouteilles de 10 kg situées de part et d'autre du générateur (non fournies).

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Émission continue à débit variable télécommandé
- Sortie brume/brouillard unique
- Jusqu'à 3 ventilateurs télécommandés sur la version Touring (1 sur le chariot, 2 sur la machine)
- Système de purge automatique (APST™)
- Système de remplissage automatique (ARST™)
- Manodétendeur interne CO₂ / N₂
- Taille de la particule 0,5 - 0,7 Micron
- Liquide MDG Neutral Fluid™ exclusivement
- Gaz CO₂ ou N₂ de grade industriel
- Pression de gaz (à l'entrée) : jusqu'à 172 bar
- Chariot aluminium avec 4 roulettes
- 2 points d'accroche
- 2 demi-colliers 750 kg (non inclus)
- Puissance de chauffe : 1100 W à 1480 W

Débit

- 100 m³ par minute en débit max. en mode brouillard

Réservoir

- Bidon MDG 20 litres

Alimentation

- 100-250 VAC, 50-60 Hz

Consommation

- 1450 W

Contrôle

- Interface utilisateur LCD à 5 touches
- Jusqu'à 5 canaux DMX512
- Pilotage en réseau (ACN, Art-Net)
- 2 Connecteurs XLR5 (In/Out)
- 1 Connecteur etherCON
- Compatible RDM
- Port USB 2.0
- Alimentation IEC

Dimensions

- theONE : L 300 x l 250 x H 610 mm
- Chariot Touring : L 610 x l 760 x H 1060 mm

Poids

- Global : 56,50 kg (hors consommable)
- Chariot : 33,50 kg
- theONE : 23,00 kg

Accessoires inclus

- Générateur d'effets theONE
- Chariot Touring
- Ventilateur pour chariot
- Câble d'alimentation IEC
- Tuyau arrivée CO₂ 1,50 m



UNIQUEMENT
FLUIDES MDG D'ORIGINES

MD/THEONE/T - theONE Touring



ACCESSOIRES



MD/NFB4

Bidon 4 l MDG NEUTRAL



MD/NFC20

Bidon 20 l MDG NEUTRAL



MD/NFD200

Baril 200 l MDG NEUTRAL



MD/THEONE/PH

Housse de protection



MD/THEONE/FC

Flight-case

► theONE (sans chariot)

theONE est un générateur tout-en-un.

Il produit une fine brume ou un brouillard épais de couleur blanc pur avec un débit variable.

Son interface de contrôle numérique offre une parfaite maîtrise des effets désirés.

Piloté localement ou par l'intermédiaire de protocoles de communication (DMX, ACN,...). theONE possède une autonomie inégalée grâce au réservoir de fluide externe de 20 l et aux deux bouteilles de CO₂ externes (non fournies).

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Émission continue à débit variable télécommandé
- Sortie brume/brouillard unique
- 2 ventilateurs télécommandés
- Système de purge automatique (APS™)
- Système de remplissage automatique (ARS™)
- Manodétendeur interne CO₂ / N₂
- Taille de la particule 0,5 - 0,7 Micron
- Liquide MDG Neutral Fluid™ exclusivement
- Gaz CO₂ ou N₂ de grade industriel
- Pression de gaz (à l'entrée) : jusqu'à 172 bar
- Puissance de chauffe : 1100 W à 1480 W

Débit

- 100 m³ par minute en débit max. en mode brouillard

Réservoir

- Bidon MDG 20 litres

Alimentation

- 100-250 VAC, 50-60 Hz

Consommation

- 1450 W

Contrôle

- Contrôle : Interface utilisateur LCD à 5 touches
- Jusqu'à 5 canaux DMX512
- Pilotage en réseau (ACN, Art-Net)
- 2 Connecteurs XLR5 (In/Out)
- 1 Connecteur etherCON
- Compatible RDM
- Port USB 2.0
- Alimentation IEC

Dimensions

- L 300 x l 250 x H 610 mm

Poids

- 23,00 kg

Accessoires inclus

- Câble d'alimentation IEC
- Tuyau arrivée CO₂ 1,50 m



UNIQUEMENT
FLUIDES MDG D'ORIGINES

MD/THEONE - theONE (sans chariot)



ACCESSOIRES



MD/NFB4

Bidon 4 l MDG NEUTRAL



MD/NFC20

Bidon 20 l MDG NEUTRAL



MD/NFD200

Baril 200 l MDG NEUTRAL

► Chariot Touring

Chariot Touring à roulettes pour TheONE.

FICHE TECHNIQUE

Dimensions

- L 610 x l 760 x H 1060 mm

Poids

- 33,50 kg à vide

MD/THEONE/TC - Chariot Touring



► ICE FOG Compack

Générateur silencieux de brouillard lourd sans utilisation de glace sèche. Contrôlable en DMX. Version CO₂ /N₂ liquide, haute pression (bouteille TP non fournie). Ne produit aucun résidu.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Générateur silencieux de brouillard lourd avec tuyau de sortie ajustable dans toutes les directions
- Version CO₂ / haute pression liquide (autres versions possibles : CO₂ ou N₂ basse pression réfrigérée)
- Taille compacte : s'utilise directement dans son flight-case comprenant des compartiments pour les accessoires
- Consommation de fluide très basse : 0,035 l / minute

Alimentation

- 100–250 VAC, 50-60 Hz sur cordon prisonnier

Consommation

- 1 450 W

Contrôle

- Interface utilisateur via télécommande à boutons poussoirs et câble de déport 8 m inclus
- Interface DMX 2 canaux optionnelle

Indice de protection

- IP20

Dimensions

- L 1150 x l 635 x H 825 mm

Poids

- 91,00 kg

Accessoire inclus

- Tuyau arrivée CO₂ 1,50 m



UNIQUEMENT
FLUIDES MDG D'ORIGINES

MD/IFC/HP - ICE FOG Compack HP



ACCESSOIRES



MD/LFB2/5

Bidon 4 l MDG LOW FOG



MD/LFC20

Bidon 20 l MDG LOW FOG



MD/LFD200

Baril 200 l MDG LOW FOG



MD/RCM35

Télécommande d'origine (rechange)



MD/RCM35AIF

Télécommande séquentielle



MD/T99C

Interface 0/10 V contact sec



MD/DMXM35AX

Interface DMX



MD/IFCC02IHPH

Tuyau d'entrée thermo-isolé CO₂



MD/IFC1F0C5

Conduit thermo-isolé de sortie de 8 m Ø 13 cm



Panneau de contrôle

► ICE FOG Q

Générateur de brouillard lourd haut débit le plus silencieux du marché. Sans ajout de glace sèche et sans aucun résidu.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Le générateur de brouillard lourd haut débit le plus silencieux du marché
- Générateur de brouillard lourd avec tuyau de sortie ajustable dans toutes les directions
- Taille compacte : s'utilise directement dans son flight-case comprenant des compartiments pour les accessoires
- Version CO₂ /N₂ liquide basse pression réfrigérée uniquement
- Consommation de fluide très basse : 0.09 l / minute

Alimentation

- 100–250 VAC, 50-60 Hz sur cordon prisonnier

Consommation

- 2850 W

Contrôle

- Interface utilisateur via télécommande à boutons poussoirs et câble de départ 8 m inclus
- Interface DMX 2 canaux optionnelle

Indice de protection

- IP20

Dimensions

- L 1710 x l 670 x H 780 mm

Poids

- 113,00 kg

Accessoire inclus

- Tuyau arrivée CO₂ 1,50 m



UNIQUEMENT
FLUIDES MDG D'ORIGINES

MD/IFQ - ICE FOG Compact HP



ACCESSOIRES



MD/LFB2/5

Bidon 4 l MDG LOW FOG



MD/LFC20

Bidon 20 l MDG LOW FOG



MD/LFD200

Baril 200 l MDG LOW FOG



MD/RCM35

Télécommande d'origine
(rechange)



MD/RCM35AIF

Télécommande séquentielle



MD/T99C

Interface 0/10 V contact sec



MD/DMXM35AX

Interface DMX



MD/IFCC02IHPH

Tuyau d'entrée thermo-isolé CO₂



MD/IFC1F0C5

Conduit thermo-isolé de sortie
de 8 m Ø 13 cm



Panneau de contrôle

▶ **SINGLE**

Générateur de brouillard industriel pour la formation des pompiers. Prévu pour une installation murale permanente en intérieur ou extérieur.

FICHE TECHNIQUE**Caractéristiques**

- Machine industrielle très silencieuse
- Fonctionne avec du liquide MDG Neutral Fluide™ et du gaz N₂ (Azote)
- Système de purge automatique APS pour prévenir toute obstruction
- Module électronique de stabilité de température
- Convient pour une utilisation intérieure ou extérieure
- Nécessite l'utilisation d'un réservoir externe pressurisé (6,5 L ou 25 L)

Débit Max.

- 85 m³ par minute

Alimentation

- 100-250 VAC, 50-60 Hz

Consommation

- SE1 : 715 W
- SE2 : 1415 W

Contrôle

- Panneau de contrôle manuel
- Contrôle permanent du débit
- Signal de commande isolé 20-28 VDC pour intégration dans le système de contrôle général

Indice de protection

- IP55

Dimensions

- L 406 x l 330 x H 508 mm

Poids

- 22,40 kg



UNIQUEMENT
FLUIDES MDG D'ORIGINES

MD/SE1 - SINGLE e1

MD/SE2 - SINGLE e2

▶ **DUAL**

Générateur de brouillard industriel à double sortie pour la formation des pompiers. Prévu pour une installation murale permanente en intérieur ou extérieur.

FICHE TECHNIQUE**Caractéristiques**

- Machine industrielle très silencieuse
- Fonctionne avec du liquide MDG Neutral Fluide™ et du gaz N₂ (Azote)
- Système de purge automatique APS pour prévenir toute obstruction
- Module électronique de stabilité de température
- Convient pour une utilisation intérieure ou extérieure
- Nécessite l'utilisation d'un réservoir externe pressurisé (6,5L ou 25L)

Débit Max.

- 300 m³ par minute

Alimentation

- 100-250 VAC, 50-60Hz

Consommation

- DE2 : 1415 W
- DE4 : 2815 W

Contrôle

- Panneau de contrôle manuel
- Contrôle permanent du débit
- Signal de commande isolé 20-28 VDC pour intégration dans le système de contrôle général

Indice de protection

- IP55

Dimensions

- L 406 x l 330 x H 508 mm

Poids

- 26,60 kg



UNIQUEMENT
FLUIDES MDG D'ORIGINES

MD/DE2 - DUAL e2

MD/DE4 - DUAL e4



ACCESSOIRES COMMUNS



MD/NFB4

Bidon 4 l MDG NEUTRAL



MD/NFC20

Bidon 20 l MDG NEUTRAL



MD/NFD200

Baril 200 l MDG NEUTRAL



MD/PFT25L

Réservoir pressurisé 25 l



MD/PFT6/5L

Réservoir pressurisé 6,5 l

► **Réservoirs pressurisés**

Réservoirs pressurisés pour machines industrielles type SINGLE et DUAL.

FICHE TECHNIQUE

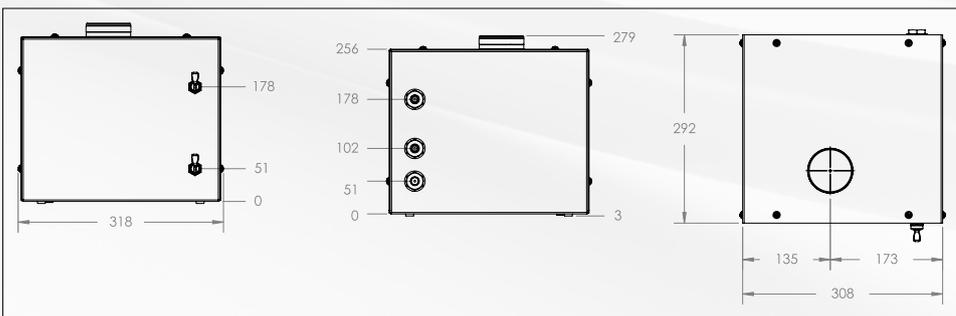
Dimensions

- Réservoir 6,5 l : L 318 x l 292 x H 279 mm
- Réservoir 25 l : L 510 x l 312 x H 850 mm

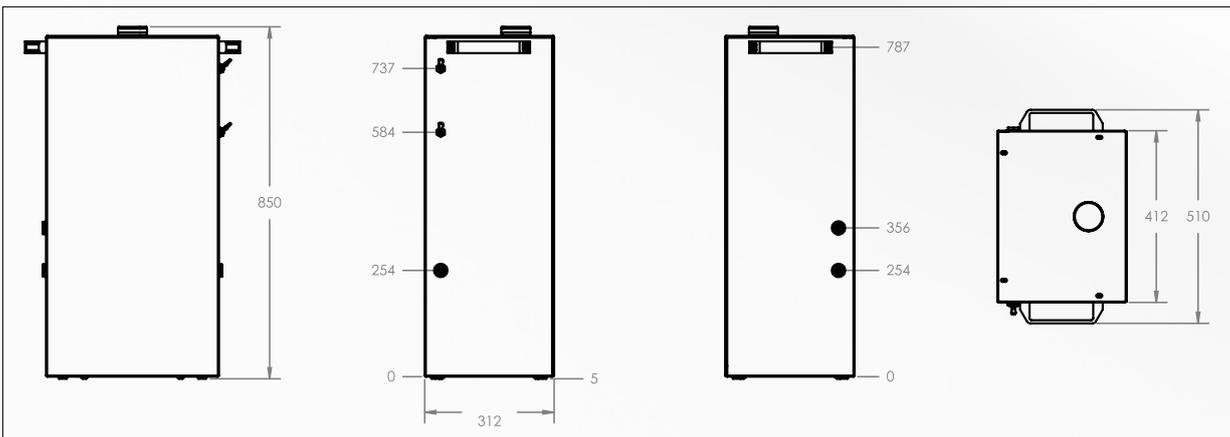
MD/PFT6/5 - Réservoir 6,5 l



MD/PFT25L - Réservoir 25 l



Réservoir 6,5 l - schéma



Réservoir 25 l - schéma

► D-Verter

Répartiteur de brouillard / fumée à double sortie permettant une sélection de zone par commande DMX.
2 Configurations possibles : 1 entrée / 2 sorties – 2 entrées / 1 sortie

MD/DVERTER239 - D-Verter



► Round-floor-pocket

Bouche de sortie de scène encastrable et pilotable en DMX.

FICHE TECHNIQUE

Diamètre de diffusion

- 230 mm

MD/RFP239 - Round-floor-pocket



► Liquide NEUTRAL

Liquide MDG NEUTRAL pour série M / ATM / SINGLE / DUAL / theONE.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- NFB4 : bidon de 4 l / 3,30 kg
- NFC20 : bidon de 20 l / 19,50 kg
- NFD200 : baril de 200 l / 195 kg

MD/NFB4 - Bidon de 4 l
MD/NFC20 - Bidon de 20 l
MD/NFD200 - Baril de 200 l



► Liquide LOWFOG

Liquide MDG LOWFOG pour ICEFOG.

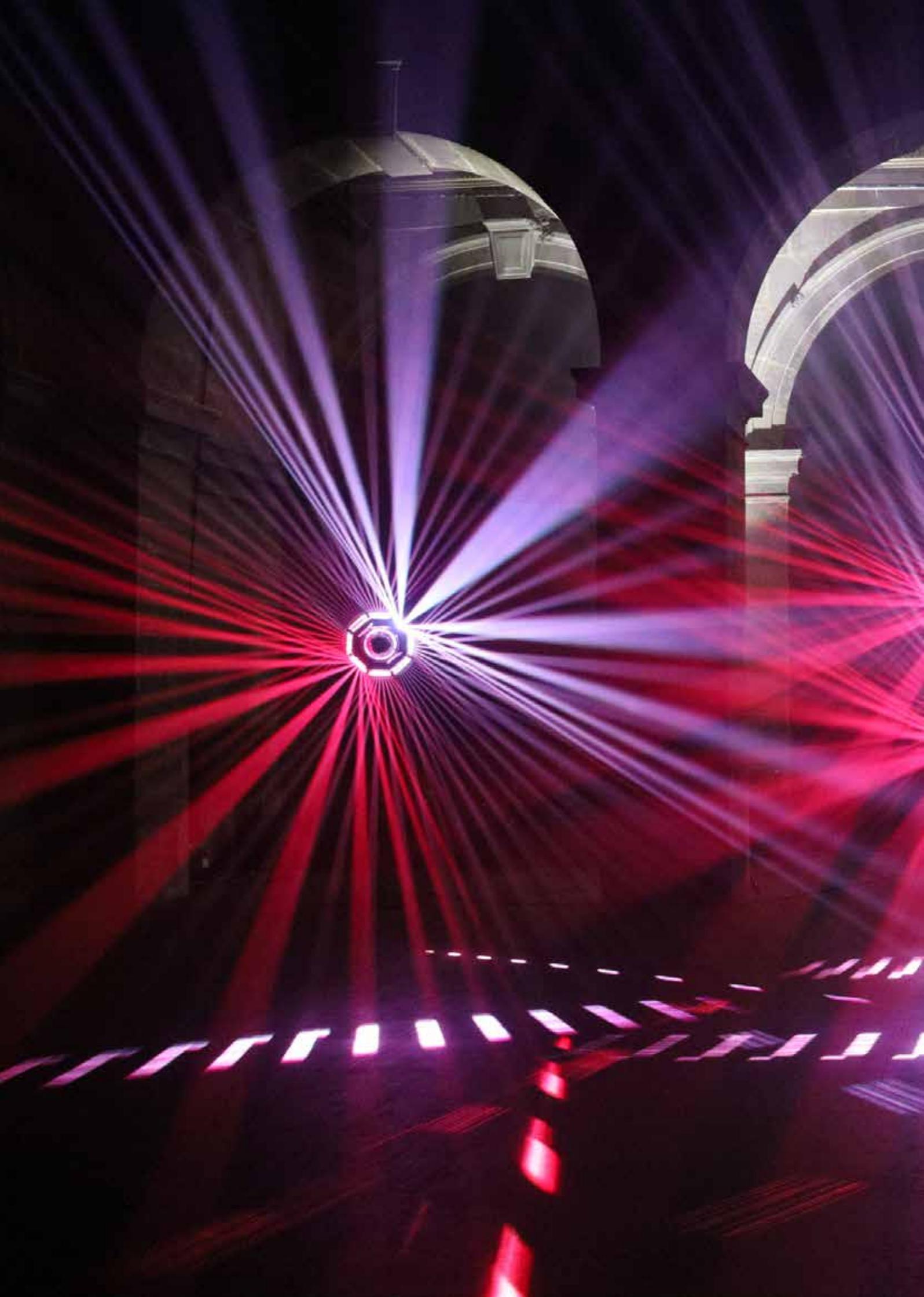
FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- LFB2/5 : bidon de 4 l / 2,20 kg
- LFC20 : bidon de 20 l / 19,50 kg
- LFD200 : baril de 200 l / 195 kg

MD/LFB2/5 - Bidon de 2,5 l
MD/LFC20 - Bidon de 20 l
MD/LFD200 - Baril de 200 l





Minuit Une a été fondée en 2013 par une équipe d'ingénieurs optiques, passionnés de musique et grands fans de la scène et du concert live. Allant de concert en concert, la plupart du temps dans des salles de taille moyenne et occasionnellement à des spectacles plus importants, ils ont toujours regardé les lumières scéniques lors des concerts avec un œil très technique.

Ils ont donc fait ce constat :

Alors que les plus grandes installations permettent de créer des expériences d'éclairage incroyables, l'immersion et les perspectives sont plus difficiles à produire lorsqu'il y a moins de possibilités d'avoir beaucoup de projecteurs monodirectionnels, tels que des spots et des beams. En d'autres termes : les options d'éclairage étaient limitées par la logistique des salles de taille moyenne.

Minuit Une développe, conçoit et fabrique en France des solutions d'éclairage innovantes dédiées à donner aux petites productions l'ampleur et les émotions des expériences d'éclairage de grandes arènes. IVL™ Lighting est né de l'idée passionnée de créer un luminaire à large couverture, immersif, multidirectionnel, spécialement conçu pour faire le show dans des salles de taille moyenne, de 1000 à 5000 personnes. Minuit Une développe, conçoit et fabrique en France des solutions d'éclairage innovantes dédiées à donner aux petites productions l'ampleur et les émotions des expériences d'éclairage de grandes arènes.

Hautement créatif, immersif et spectaculaire.

Économique, faible logistique, faible consommation, faible empreinte carbone.

► IVL Photon

Une source, de multiples possibilités. L'IVL Photon rentre dans une nouvelle ère avec sa source laser, son scanner rotatif à 360°, ses 8 miroirs bi-latéraux et son réflecteur central. L'IVL Photon vous permet de créer des ambiances immersives, décoratives et créatives, avec une source laser sans contraintes d'utilisation.

FICHE TECHNIQUE

Source lumineuse

- Source Laser RGB Classe 3R
- Utilisation sans recul vis-à-vis du public
- Diamètre du faisceau en sortie de scanner : >14 mm
- Divergence du faisceau: >1,5mrad
- Longueurs d'onde: 448 nm, 518 nm, 638 nm
- Puissance de sortie maximale du faisceau : 23,2 µJ
- Fréquence de balayage du Scanner : 330 Hz
- Colorimétrie : Spectre RGB

Optique

- Mirror OUTPUT
 - › 8 miroirs indépendants pour générer jusqu'à 8 effets de faisceaux sur plans indépendants
 - › Dimensions de la face « miroir » du TILT : 11,5 x 5 cm
 - › Type de surface : Miroir acrylique à haute réflexion
 - › Angle de fonctionnement : Jusqu'à 180°
 - › Motorisation : Moteur 8 pas – 16 Bit non linéaire
 - › Mouvement : Doux à faible vitesse – Grande réactivité
 - › Durée d'exécution entre deux faces : 0.25sec
- Frost OUTPUT
 - › 8 frost indépendants pour générer jusqu'à 8 effets de frost sur plans indépendants
 - › Dimensions de la face « frost » du TILT : 11,5 x 5 cm
 - › Type de surface : Miroir acrylique dépolie
 - › Angle de fonctionnement : Jusqu'à 180°
 - › Motorisation : Moteur 8 pas – 16 Bit non linéaire
 - › Mouvement : Doux à faible vitesse – Grande réactivité
 - › Durée d'exécution entre deux faces : 0.25sec
- Moving core OUTPUT
 - › Réflecteur centrale circulaire : Hauteur : 5 cm - Diamètre extérieur : 24 cm
 - › Motorisation verticale : Variation sur 6cm – 16 Bit non linéaire
 - › Vitesse de variation : Jusqu'à 6 cm/sec en mode Standard - Jusqu'à 15 cm/sec en mode Rapide

Caractéristiques

- Mode DMX 60 canaux
- 9 e-gobos de 1 à 256 faisceaux
- Contrôle intuitif des systèmes de Gobo (type, taille, indexation, rotation)
- Contrôle intuitif des couleurs : 1 couleur pour chaque miroir
- Protection contre les surchauffes
- Sécurité : Source laser « sans recul » conforme au standard CB IEC60825-1 : 2014, assurant une utilisation sans habilitations dans les espaces publics.

Indice de protection

- IP20

Alimentation

- 100 - 240 VAC – 50/60 Hz

Connectiques

- Powercon TRUE1 In/Out
- XLR5 In/Out

Consommation

- 200 W max.

Contrôle

- DMX512, RDM

Dimensions

- 481 x 481 x 327 mm (hors lyre)
- 556 x 481 x 327 mm (lyre incluse)

Poids

- 16,00 kg

Accessoire inclus

- Câble alimentation powerCON TRUE1 2 m non fiché



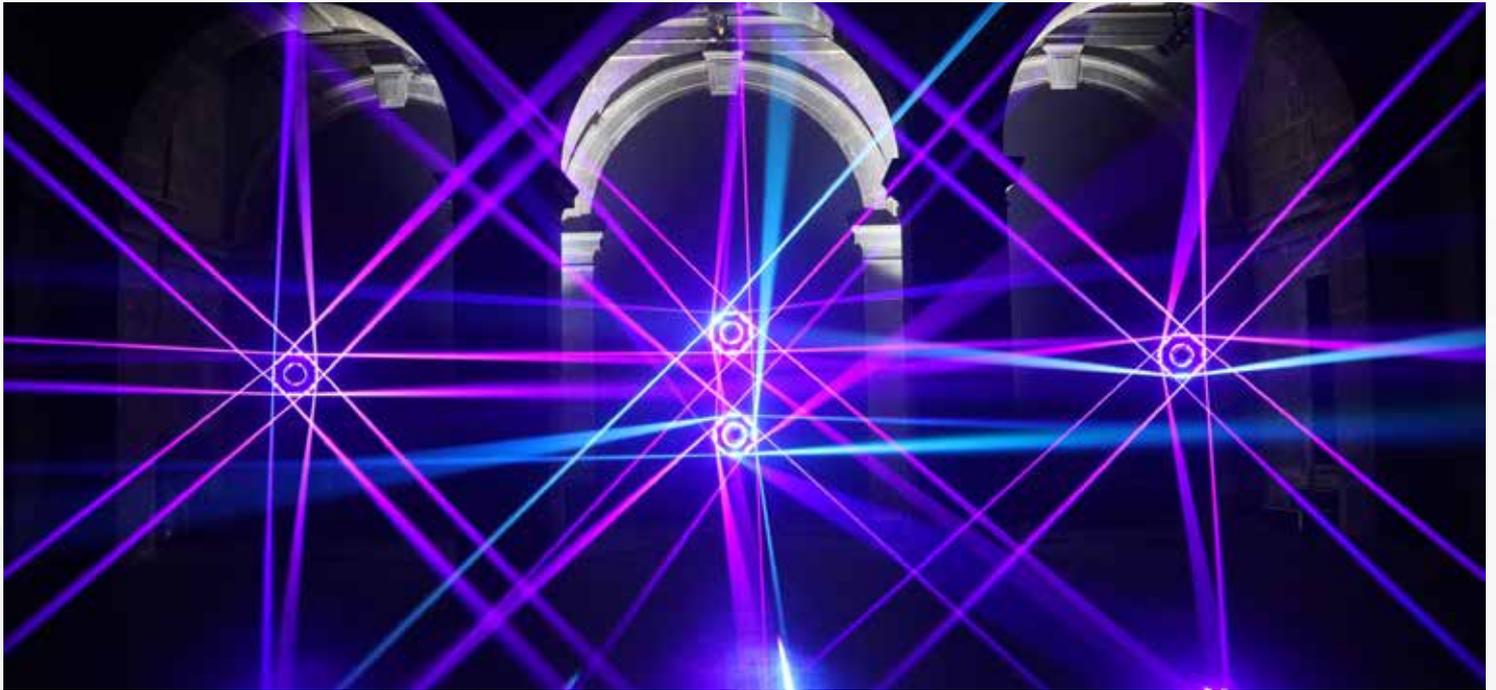
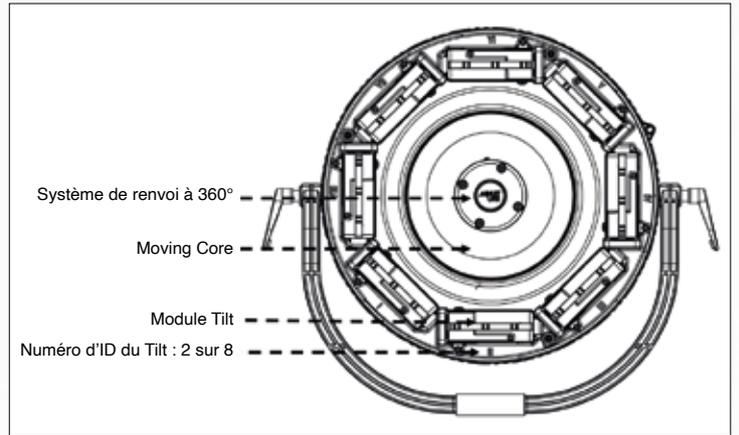
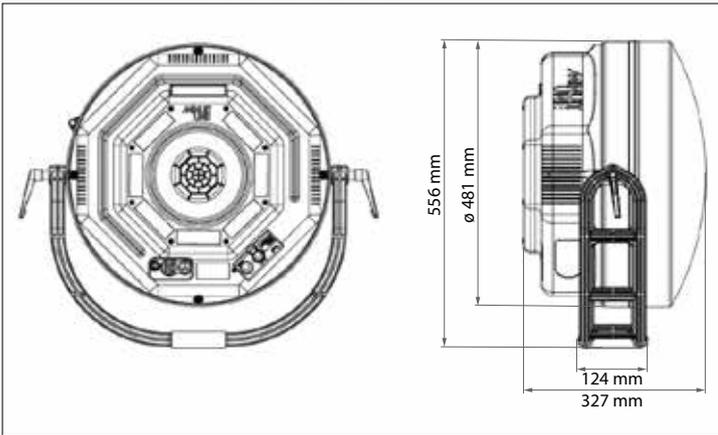
MIN/IVLPHOTON - IVL Photon



ACCESSOIRE



MIN/FC2/IVLPHOTON
Flight-case pour 2 IVL Photon



Immersif



Décoratif



Créatif



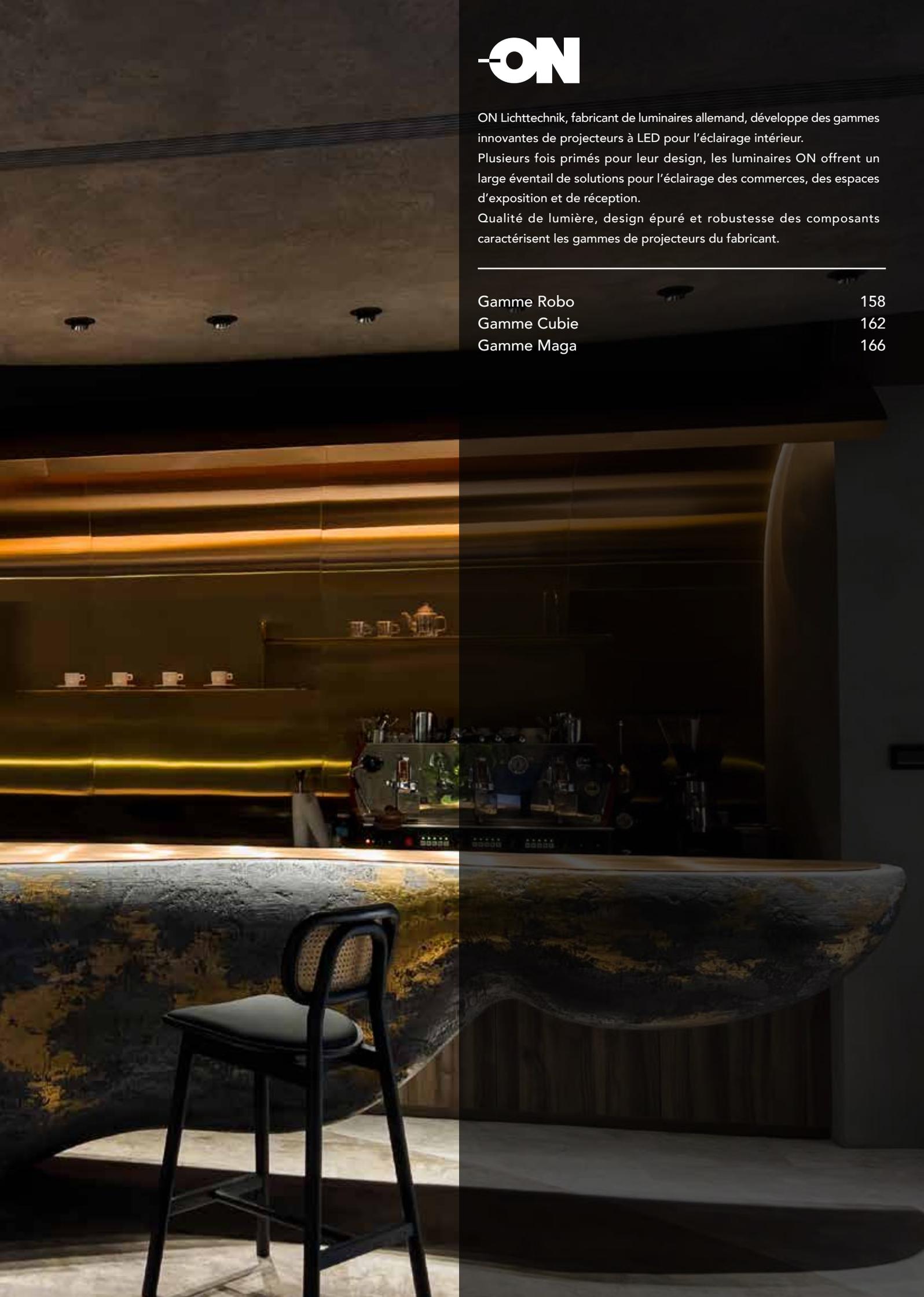


ON Lichttechnik, fabricant de luminaires allemand, développe des gammes innovantes de projecteurs à LED pour l'éclairage intérieur.

Plusieurs fois primés pour leur design, les luminaires ON offrent un large éventail de solutions pour l'éclairage des commerces, des espaces d'exposition et de réception.

Qualité de lumière, design épuré et robustesse des composants caractérisent les gammes de projecteurs du fabricant.

Gamme Robo	158
Gamme Cubie	162
Gamme Maga	166



▶ RoboTrac

Projecteur motorisé télécommandé sans fil à montage sur rail 230 V.

FICHE TECHNIQUE

Source lumineuse

- LED
- Jusqu'à 2600 lumens
- IRC > 90, R9 > 50
- 2700 K, 3000 K, 4000 K ou blanc variable

Optique

- 7°, 24° ou zoom 12°-55°

Couleur produit

- Noir ou blanc

Alimentation

- 220-240 VAC, 50/60 Hz

Contrôle

- Zigbee ou télécommande
- DMX512 : nous consulter

Caractéristiques

- Gradation via PWM
- Mouvements par moteurs pas à pas
- Rotation horizontale de 355° et inclinaison de 0 à 90°
- Matériaux du châssis: aluminium et polycarbonate
- Facteur de puissance : > 0,95
- Classe électrique: Classe II

Refroidissement

- Convection

Mode d'installation

- Montage sur rail 3 allumages

Dimensions

- Base : L 248 mm x H 57 mm
- Projecteur : L 170 mm x Ø 92 mm



**GARANTIE
5 ANS**

	Code produit	Consommation	K	IRC>	Ouverture	Flux lumineux	Contrôle	Finition
RoboTrac	TLRT	28 28 W	27 2700 K	90	07 07°	2000 lm	4 ZigBee	01 Noir
			30 3000 K			2260 lm		02 Blanc
			40 4000 K			2600 lm		
			27 2700 K	90	24 24°	1800 lm	6 2,4 G	
			30 3000 K			2000 lm		
			40 4000 K			2300 lm		
			27 2700 K	90	Z1 12°-55°	1550 lm		
			30 3000 K			1600 lm		
			40 4000 K			1600 lm		
			TW Variable	90	24 24°	1400-1900 lm		
					Z1 12°-55°	550-1550 lm		

ON/TLRT - RoboTrac



ACCESSOIRES



ON/WG001

Passerelle ZigBee



ON/2A11/N

Nid d'abeille noir



ON/2A11/B

Nid d'abeille blanc



ON/WR001/N

Télécommande noire



ON/WR001/B

Télécommande blanche



RoboTrac

► RoboCan

Projecteur encastré motorisé télécommandé sans fil.

FICHE TECHNIQUE

Source lumineuse

- LED 28 W
- Jusqu'à 1960 lumens
- IRC > 90, R9 > 50
- 2700 K, 3000 K, 4000 K ou blanc variable

Optique

- 7°, 24° ou 12°-55°

Couleur produit

- Noir ou blanc

Alimentation

- 220-240 VAC, 50/60 Hz

Connectique

- Cordon prisonnier pour alimentation de l'appareil

Contrôle

- Zigbee ou télécommande
- DMX512 : nous consulter

Caractéristiques

- Mouvements par moteur pas à pas et servomoteur
- Rotation horizontale de 355° et inclinaison de +/- 30°
- Matériaux du châssis : aluminium
- Facteur de puissance : > 0,95
- Classe électrique : Classe II

Refroidissement

- Convection

Mode d'installation

- Encastrable

Dimensions

- L 225 mm x Ø 225 mm



**GARANTIE
5 ANS**

	Code produit	Consommation	K	IRC>	Ouverture	Flux lumineux	Contrôle	Finition
RoboCan	DLRC	28 28 W	27 2700 K	90	07 07°	1735 lm	4 ZigBee	01 Noir
			30 3000 K			1830 lm		02 Blanc
			40 4000 K			1960 lm		
		27 2700 K	90	24 24°	1735 lm			
		30 3000 K			1830 lm			
		40 4000 K			1960 lm			
		TW Variable	90	24 24°	1300-1700 lm			

ON/DLRC - RoboCan



ACCESSOIRES



ON/WG001

Passerelle ZigBee



ON/WR001/N

Télécommande noire

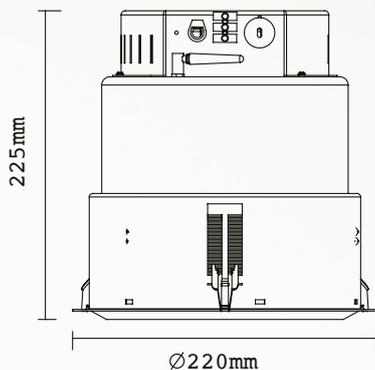


ON/WR001/B

Télécommande blanche



RoboCan



RoboCan - dimensions



RoboCan

▶ RoboRadar

Projecteur encastré motorisé télécommandé sans fil.

FICHE TECHNIQUE

Source lumineuse

- LED 20 W
- Jusqu'à 1650 lumens
- IRC > 90, UGR < 19
- 2700 K, 3000 K, 4000 K ou blanc variable

Optique

- 15°, 24° ou 36°

Couleur produit

- Noir ou blanc

Alimentation

- 220-240 VAC, 50 Hz, via cordon prisonnier

Contrôle

- Bluetooth ou télécommande
- DMX512 : nous consulter

Caractéristiques

- Gradation via PWM
- Mouvements par moteurs pas à pas
- Rotation horizontale de 355° et inclinaison de 0 à 90°
- Matériau du châssis: aluminium
- Facteur de puissance : > 0,95
- Classe électrique: Classe II

Refroidissement

- Convection

Mode d'installation

- Encastrable

Dimensions

- Ø 176 mm x P 155,5 mm



**GARANTIE
5 ANS**

	Code produit	Consommation	K	IRC>	Ouverture	Flux lumineux	Contrôle	Finition
RoboRadar avec collerette	R102	20 20 W	27 2700 K	90	18 18°	1650 lm	5 Bluetooth	01 Noir
RoboRadar sans collerette	R101		30 3000 K		24 24°	1650 lm	6 2,4 G	02 Blanc
RoboRadar plafonnier	R201		40 4000 K		36 36°	1650 lm		
			TW Variable	90	24 24°	1500 lm		
					36 36°	1500 lm		

ON/R102 - RoboRadar avec collerette



ON/R101 - RoboRadar sans collerette



ON/R201 - RoboRadar plafonnier



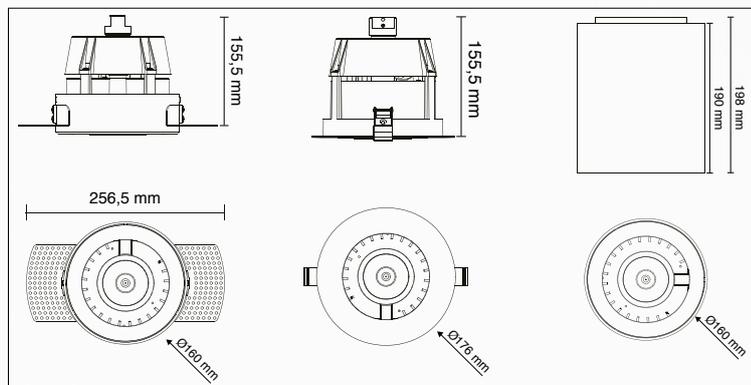
ACCESSOIRES



Télécommande noire



Télécommande blanche



RoboRadar plafonnier



RoboRadar sans collerette



© ON Lichttechnik



© ON Lichttechnik

► Cubie Spot

Projecteur modulaire à montage sur rail 230 V.

FICHE TECHNIQUE

Source lumineuse

- LED 35 W
- Jusqu'à 3037 lumens
- IRC > 90
- 2700 K, 3000 K, 4000 K

Optique

- 7°, 24° ou 36°

Couleur produit

- Noir ou blanc

Alimentation

- 220-240 VAC, 50 Hz

Contrôle

- Local par potentiomètre

Caractéristiques

- Rotation horizontale de 355° et inclinaison de 0 à 90°
- Matériaux du châssis : aluminium et polycarbonate
- Facteur de puissance : > 0,95
- Classe électrique : Classe II

Refroidissement

- Convection

Mode d'installation

- Montage sur rail 3 allumages

Dimensions

- Module d'alimentation : 120 x 120 x 40 mm
- Module optique : L 105 x Ø 100 mm



**GARANTIE
5 ANS**

	Code produit	Consommation	K	IRC>	Ouverture	Flux lumineux	Contrôle	Finition
Cubie Spot	TL01	35 35 W	27 2700 K	90	15 15°	3060 lm	B Local	01 Noir
			30 3000 K					02 Blanc
			40 4000 K					
				27 2700 K		24 24°	2498 lm	
				30 3000 K			2776 lm	
				40 4000 K			2970 lm	
				27 2700 K	90	36 36°	2554 lm	
				30 3000 K			2838 lm	
				40 4000 K			3037 lm	

ON/TL01 - Cubie Spot



► Cubie Narrow spot

Projecteur modulaire à montage sur rail 230 V.

FICHE TECHNIQUE

Source lumineuse

- LED 22 W
- Jusqu'à 1873 lumens
- IRC > 90
- 2700 K, 3000 K, 4000 K

Optique

- 8°

Couleur produit

- Noir ou blanc

Alimentation

- 220-240 VAC, 50 Hz

Contrôle

- Local par potentiomètre

Caractéristiques

- Rotation horizontale de 355° et inclinaison de 0 à 90°
- Matériaux du châssis : aluminium et polycarbonate
- Facteur de puissance : > 0,95
- Classe électrique : Classe II

Refroidissement

- Convection

Mode d'installation

- Montage sur rail 3 allumages

Dimensions

- Module d'alimentation : 120 x 120 x 40 mm
- Module optique : L 105 x Ø 100 mm



**GARANTIE
5 ANS**

	Code produit	Consommation	K	IRC>	Ouverture	Flux lumineux	Contrôle	Finition
Cubie Narrow spot	TL01	22 22 W	27 2700 K	90	08 8°	1575 lm	B Local	01 Noir
			30 3000 K			1750 lm		02 Blanc
			40 4000 K			1873 lm		

ON/TL01 - Cubie Narrow spot



► Cubie Zoomable

Projecteur modulaire à montage sur rail 230 V.

FICHE TECHNIQUE

Source lumineuse

- LED 35 W
- Jusqu'à 2440 lumens
- IRC > 90
- 2700 K, 3000 K, 4000 K

Optique

- 20°-58°

Couleur produit

- Noir ou blanc

Alimentation

- 220-240 VAC, 50 Hz

Contrôle

- Local

Caractéristiques

- Rotation horizontale de 355° et inclinaison de 0 à 90°
- Matériaux du châssis : aluminium et polycarbonate
- Facteur de puissance : > 0,95
- Classe électrique : Classe II

Refroidissement

- Convection

Mode d'installation

- Montage sur rail 3 allumages

Dimensions

- Module d'alimentation : 120 x 120 x 40 mm
- Module optique : L 130 x Ø 100 mm



**GARANTIE
5 ANS**

	Code produit	Consommation	K	IRC>	Ouverture	Flux lumineux	Contrôle	Finition
Cubie Zoomable	TL01	35 35 W	27 2700 K	90	Z3 20°-58°	1575-2052 lm	B Local	01 Noir
			30 3000 K					02 Blanc
			40 4000 K					

ON/TL01 - Cubie Zoomable



► Cubie Wallwash

Projecteur modulaire à montage sur rail 230 V.

FICHE TECHNIQUE

Source lumineuse

- LED 35 W
- Jusqu'à 2568 lumens
- IRC > 90
- 2700 K, 3000 K, 4000 K

Optique

- Lèche mur

Couleur produit

- Noir ou blanc

Alimentation

- 220-240 VAC, 50 Hz

Contrôle

- Local

Caractéristiques

- Rotation horizontale de 355° et inclinaison de 0 à 90°
- Matériaux du châssis : aluminium et polycarbonate
- Facteur de puissance : > 0,95
- Classe électrique : Classe II

Refroidissement

- Convection

Mode d'installation

- Montage sur rail 3 allumages

Dimensions

- Module d'alimentation : 120 x 120 x 40 mm
- Module optique : L 105 x Ø 100 mm



**GARANTIE
5 ANS**

	Code produit	Consommation	K	IRC>	Ouverture	Flux lumineux	Contrôle	Finition
Cubie Wallwash	TL01	35 35 W	27 2700 K	90	WW Wallwash	2160 lm	B Local	01 Noir
			30 3000 K			2400 lm		02 Blanc
			40 4000 K			2568 lm		

ON/TL01 - Cubie Wallwash



MAGA

La série Maga représente une large collection de luminaires à LED de 6 W à 25 W à montage sur rail magnétique 48 V, complétée par une série de spots encastrés.

Le développement des systèmes d'éclairage sur rails basse tension doit son succès à la miniaturisation des luminaires et des profilés qui s'adaptent avec discrétion dans tout type d'environnement intérieur, tertiaire ou résidentiel.

Une liberté de création sans limite vous est offerte par la variété des types de projecteurs et par la diversité des possibilités d'intégration des rails :

suspendus, en saillie ou encastrés au plafond, mais aussi montés verticalement sur un mur ou dans une vitrine.

La conception innovante des projecteurs Maga vous permet de les fixer facilement n'importe où sur le rail et de les déplacer en fonction de l'évolution de votre agencement.

Tous sont proposés dans les températures de couleur 2700K, 3000K et 4000K (blanc variable pour certains modèles) et peuvent être contrôlés en DALI. Ils sont disponibles en noir ou blanc.



Gamme Maga - présentation

► POLO

Spot à montage sur rail magnétique 48 V.

FICHE TECHNIQUE

Source lumineuse

- LED 15 W ou 25 W
- Jusqu'à 2080 lumens
- IRC > 90, UGR < 19
- 2700 K, 3000 K, 4000 K

Optique

- Polo 50 : 20°, 38° ou 55°
- Polo 70 : 15°, 24° ou 36°

Couleur produit

- Noir ou blanc

Alimentation

- 48 VDC

Contrôle

- DALI ou 0-10 V

Caractéristiques

- Rotation horizontale de 355° et inclinaison de 0 à 90°
- Matériau du châssis : aluminium
- Classe électrique : Classe III

Refroidissement

- Convection

Mode d'installation

- Montage sur rail magnétique basse tension

Dimensions

- Adaptateur : L 167 mm
- Polo 50 - Projecteur : L 128 mm x Ø 50 mm
- Polo 70 - Projecteur : L 170 mm x Ø 70 mm

GARANTIE
5 ANS

	Code produit	Consommation	K	IRC>	Ouverture	Flux lumineux	Contrôle	Finition	
POLO 50	M417	15 15 W	27 2700 K	90	20 20°	1189 lm	N Sans contrôle	01 Noir	
			30 3000 K			1248 lm	A 0-10 V	02 Blanc	
			40 4000 K			1323 lm	D DALI (DT6)		
			27 2700 K		38 38°	1215 lm	E DALI(DT8)		
			30 3000 K			1276 lm			
			40 4000 K			1353 lm			
			27 2700 K		55 55°	1079 lm			
			30 3000 K			1133 lm			
			40 4000 K			1200 lm			
		POLO 70	M418	25 25 W	27 2700 K	90	15 15°	1869 lm	
30 3000 K	1962 lm								
40 4000 K	2080 lm								
27 2700 K	24 24°				1954 lm				
30 3000 K	2052 lm								
40 4000 K	2175 lm								
27 2700 K	36 36°				1914 lm				
30 3000 K	2010 lm								
	40 4000 K	2131 lm							

ON/M417 - POLO 50



ON/M418 - POLO 70



► AMI track filter

Spot à montage sur rail magnétique 48 V.

FICHE TECHNIQUE

Source lumineuse

- LED 9 W
- Jusqu'à 550 lumens
- IRC > 90, UGR < 16
- 2700 K, 3000 K, 4000 K ou blanc variable

Optique

- 7°
- Filtres 15°, 24°, 38° et 10°x35°

Couleur produit

- Noir ou blanc

Alimentation

- 48 VDC

Options de contrôle

- DALI ou 0-10 V

Caractéristiques

- Rotation horizontale de 355° et inclinaison de 0 à 90°
- Matériau du châssis : aluminium
- Classe électrique : Classe III

Refroidissement

- Convection

Mode d'installation

- Montage sur rail magnétique basse tension

Dimensions

- Adaptateur : L 116 mm
- Projecteurs :
 - › Ami-FilterS : L 115,1 mm x Ø 50 mm
 - › Ami-Filter : L 135,6 mm x Ø 50 mm



**GARANTIE
5 ANS**

	Code produit	Consommation	K	IRC>	Ouverture	Flux lumineux	Contrôle	Finition
AMI track filter	M404 / M413	09 9 W	27 2700 K	90	07 7°	450 lm	N Sans contrôle	01 Noir
			30 3000 K			500 lm	A 0-10 V	02 Blanc
			40 4000 K			550 lm	D DALI	
			TW Variable					

ON/M404 - AMI track filter S
ON/M413 - AMI track filter



► AMI track zoom

Spot à montage sur rail magnétique 48V.

FICHE TECHNIQUE

Source lumineuse

- LED 10 W
- Jusqu'à 350 lumens
- IRC > 90, UGR < 16
- 2700 K, 3000 K, 4000 K ou blanc variable

Optique

- Zoom manuel 18°-45°

Couleur produit

- Noir ou blanc

Alimentation

- 48 VDC

Options de contrôle

- DALI, Casambi ou 0-10 V

Caractéristiques

- Rotation horizontale de 355° et inclinaison de 0 à 90°
- Matériau du châssis : aluminium
- Classe électrique : Classe III

Refroidissement

- Convection

Mode d'installation

- Montage sur rail magnétique basse tension

Dimensions

- Adaptateur : L 116 mm
- Projecteurs :
 - › Ami-ZoomS : L 117,1 mm x Ø 50 mm
 - › Ami-Zoom : L 137,3 mm x Ø 50 mm



**GARANTIE
5 ANS**

	Code produit	Consommation	K	IRC>	Ouverture	Flux lumineux	Contrôle	Finition
AMI track zoom	M403 / M412	10 10 W	27 2700 K	90	Z2 18°-45°	288 lm	N Sans contrôle	01 Noir
			30 3000 K			320 lm	A 0-10 V	02 Blanc
			40 4000 K			350 lm	D DALI	
			TW Variable					

ON/M403 - AMI track zoom S
ON/M412 - AMI track zoom



► CUBO filter

Spot à montage sur rail magnétique 48 V.

FICHE TECHNIQUE

Source lumineuse

- LED 9 W
- Jusqu'à 500 lumens
- IRC > 90, UGR < 16
- 2700 K, 3000 K, 4000 K ou blanc variable

Optique

- 7°
- Filtres 15°, 24°, 38° et 10°x35°

Couleur produits

- Noir ou blanc

Alimentation

- 48 VDC

Options de contrôle

- DALI ou 0-10 V

Caractéristiques

- Rotation horizontale de 355° et inclinaison de 0 à 90°
- Matériau du châssis : aluminium
- Classe électrique : Classe III

Refroidissement

- Convection

Mode d'installation

- Montage sur rail magnétique basse tension

Dimensions

- Adaptateur : L 116 mm
- Projecteur : L 56,3 mm x l 56,3 mm x P 61,9 mm



**GARANTIE
5 ANS**

	Code produit	Consommation	K	IRC>	Ouverture	Flux lumineux	Contrôle	Finition
CUBO filter	M405	09 9 W	27 2700 K	90	07 7°	405 lm	N Sans contrôle	01 Noir
			30 3000 K			450 lm	A 0-10 V	02 Blanc
			40 4000 K			500 lm	D DALI	

ON/M405 - CUBO filter



► MONA

Spot à montage sur rail magnétique 48 V.

FICHE TECHNIQUE

Source lumineuse

- LED 12 W
- Jusqu'à 689 lumens
- IRC > 92, UGR < 19
- 2700, 3000 K ou 4000 K

Optique

- 17° ou 30°

Couleur produit

- Noir ou blanc

Alimentation

- 48 VDC

Options de contrôle

- DALI ou 0-10 V

Caractéristiques

- Rotation horizontale de 355° et inclinaison de 0 à 90°
- Matériau du châssis : aluminium
- Nid d'abeille intégré
- Classe électrique : Classe III

Refroidissement

- Convection

Mode d'installation

- Montage sur rail magnétique basse tension

Dimensions

- Adaptateur : L 167 mm
- Projecteur : Ø 66 mm x P 43 mm



**GARANTIE
5 ANS**

	Code produit	Consommation	K	IRC>	Ouverture	Flux lumineux	Contrôle	Finition
MONA	M414	12 12 W	27 2700 K	90	17 17°	620 lm	N Sans contrôle	01 Noir
			30 3000 K		30 30°	650 lm	A 0-10 V	02 Blanc
			40 4000 K			689 lm	D	
						E		

ON/M414 - MONA



► MIKA

Cadreur à montage sur rail magnétique 48 V.

FICHE TECHNIQUE

Source lumineuse

- LED 12 W
- Jusqu'à 315 lumens
- IRC > 90, UGR < 10
- 2700 K, 3000 K, 4000 K ou blanc variable

Optique

- Cadreur
- Ouverture 16°

Couleur produit

- Noir ou blanc

Alimentation

- 48 VDC

Option de contrôle

- DALI ou 0-10 V

Caractéristiques

- Rotation horizontale de 355° et inclinaison de 0 à 90°
- Module de 4 couteaux rotatif sur 360°
- Matériau du châssis: aluminium
- Classe électrique: Classe III

Refroidissement

- Convection

Mode d'installation

- Montage sur rail magnétique basse tension

Dimensions

- Adaptateur : L 167 mm
- Projecteur : L 149,6 mm x Ø 98,5 mm



**GARANTIE
5 ANS**

	Code produit	Consommation	K	IRC>	Ouverture	Flux lumineux	Contrôle	Finition
MIKA	M416	12 12 W	27 2700 K	90	SP Cadreur	300 lm	N Sans contrôle	01 Noir
			30 3000 K			300 lm	A 0-10 V	02 Blanc
			40 4000 K			315 lm	D DALI (DT6)	
			TW Variable				E DALI(DT8)	

ON/M416 - MIKA



▶ BANDE

Projecteur linéaire à montage sur rail magnétique 48 V.

FICHE TECHNIQUE

Source lumineuse

- 385 lm @4000 K (version 6 W),
550 lm @4000 K (version 10 W),
1210 lm @4000 K (version 20 W)
- IRC > 90, UGR < 16
- 2700 K, 3000 K ou 4000 K

Optique

- 38°

Couleur produit

- Noir ou blanc

Alimentation

- 48 VDC

Option de contrôle

- DALI ou 0-10 V

Caractéristiques

- Matériau du châssis: aluminium
- Classe électrique: Classe III

Refroidissement

- Convection

Mode d'installation

- Montage sur rail magnétique basse tension

Dimensions

- Version 6 W
 - › Adaptateur : L 184,5 mm
 - › Projecteur: L 118 mm x l 22 x H 25 mm
- Version 10 W
 - › Adaptateur : L 167,1 mm
 - › Projecteur: L 231 mm x l 22 x H 25 mm
- Version 20 W
 - › Adaptateur : L 167,1 mm
 - › Projecteur : L 460 mm x l 22 x H 25 mm



**GARANTIE
5 ANS**

	Code produit	Consommation	K	IRC>	Ouverture	Flux lumineux	Contrôle	Finition
BANDE	M410	06 6 W	27 2700 K	90	38 38°	315 lm	N Sans contrôle	01 Noir
		11 10 W	30 3000 K			350 lm	A 0-10 V	02 Blanc
		20 20 W	40 4000 K			385 lm	D DALI	

ON/M41006 - BANDE 6 W
ON/M41011 - BANDE 11 W
ON/M41020 - BANDE 20 W



► BANDE Diffuser

Projecteur linéaire à montage sur rail magnétique 48 V.

FICHE TECHNIQUE

Source lumineuse

- 560 lm @4000 K (version 11 W)
- 1155 lm @ 4000 K (version 20 W)
- IRC > 90, UGR < 16
- 2700 K, 3000 K ou 4000 K

Optique

- 120°

Couleur produit

- Noir ou blanc

Options de contrôle

- DALI ou 0-10 V

Caractéristiques

- Matériau du châssis: aluminium
- Classe électrique: Classe III

Alimentation

- 48 VDC

Refroidissement

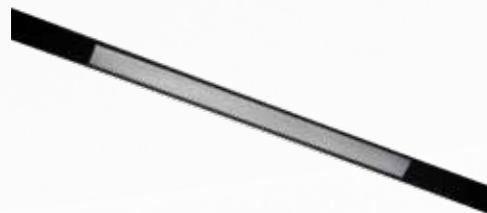
- Convection

Mode d'installation

- Montage sur rail magnétique basse tension

Dimensions

- Version 11 W
 - › Adaptateur : L 167,1 mm
 - › Projecteur: L 300 mm x l 22 x H 25 mm
- Version 20 W
 - › Adaptateur : L 167,1 mm
 - › Projecteur : L 600 mm x l 22 x H 25 mm



**GARANTIE
5 ANS**

	Code produit	Consommation		K		IRC>	Ouverture	Flux lumineux	Contrôle	Finition	
BANDE Diffuser	M411	11	11 W	27	2700 K	90	FD Flood	459 lm	N	Sans contrôle	01 Noir
		20	20 W	30	3000 K			510 lm	A	0-10 V	02 Blanc
				40	4000 K			9445 lm	D	DALI	

ON/M41111 - BANDE Diffuser 11 W

ON/M41120 - BANDE Diffuser 20 W



► MARMOR

Projecteur lèche-mur à montage sur rail magnétique 48 V.

FICHE TECHNIQUE

Source lumineuse

- LED 12 W
- Jusqu'à 573 lumens
- IRC > 92
- 2700 K, 3000 K ou 4000 K

Optique

- Lèche-mur

Couleur produit

- Noir ou blanc

Alimentation

- 48 VDC

Options de contrôle

- DALI ou 0-10 V

Caractéristique

- Rotation horizontale à 355° et inclinaison 0° à 90°
- Matériau du châssis : aluminium
- Classe électrique : Classe III

Refroidissement

- Convection

Mode d'installation

- Montage sur rail magnétique basse tension

Dimensions

- Adaptateur : L 167 mm
- Projecteur : L 95,3 mm x Ø 55 mm



**GARANTIE
5 ANS**

	Code produit	Consommation	K	IRC>	Ouverture	Flux lumineux	Contrôle	Finition
MARMOR	M415	12 12 W	27 2700 K	90	WW Lèche-mur	515 lm	N Sans contrôle	01 Noir
			30 3000 K			541 lm	A 0-10 V	02 Blanc
			40 4000 K			573 lm	D DALI (DT6)	
							E DALI (DT8)	

ON/M415 - MARMOR



► BANDE wallwasher

Projecteur lèche-mur à montage sur rail magnétique 48 V.

FICHE TECHNIQUE

Source lumineuse

- LED
- 6 W : Jusqu'à 514 lumens
- 12 W : Jusqu'à 805 lumens
- IRC > 92, UGR < 19
- 2700, 3000 K ou 4000 K

Optique

- 30°

Couleur produit

- Noir ou blanc

Alimentation

- 48 VDC

Options de contrôle

- DALI ou 0-10 V

Caractéristiques

- Rotation horizontale de 355° et inclinaison de 0 à 90°
- Matériau du châssis : aluminium
- Classe électrique : Classe III

Refroidissement

- Convection

Mode d'installation

- Montage sur rail magnétique basse tension

Dimensions

- Adaptateur : L 167 mm
- Projecteur 6 W : L 112 x l 22,5 x H 90 mm
- Projecteur 12 W : L 220 x l 22,5 x H 90 mm



**GARANTIE
5 ANS**

	Code produit	Consommation	K	IRC>	Ouverture	Flux lumineux	Contrôle	Finition
BANDE wallwasher	M419	06 6 W	27 2700 K	90	30 Lèche-mur	432 lm	N Sans contrôle	01 Noir
			30 3000 K			480 lm		02 Blanc
			40 4000 K			514 lm		D DALI-DT6
	12 12 W	27 2700 K	720 lm					
		30 3000 K	800 lm					
		40 4000 K	805 lm					

ON/M419 - BANDE WallWasher



BANDE wallwasher 12 W



BANDE wallwasher 6 W

▶ AMI pendant filter

Suspension à montage sur rail magnétique 48 V.

FICHE TECHNIQUE

Source lumineuse

- LED 9 W
- Jusqu'à 450 lumens
- IRC > 90, UGR < 19
- 2700 K, 3000 K ou 4000 K
- Filtres 15°, 24°, 38° et 10°x35°

Optique

- 7°

Couleur produit

- Noir ou blanc

Alimentation

- 48 VDC

Option de contrôle

- DALI ou 0-10 V

Caractéristique

- Matériau du châssis : aluminium
- Classe électrique : Classe III

Refroidissement

- Convection

Mode d'installation

- Montage sur rail magnétique basse tension

Dimensions

- Adaptateur : L 167 mm
- Projecteur : H 205 mm x Ø 50 mm



**GARANTIE
5 ANS**

	Code produit	Consommation	K	IRC>	Ouverture	Flux lumineux	Contrôle	Finition	
AMI pendant filter	M407	09 9 W	27	2700 K	90	07 7°	369 lm	N Sans contrôle	01 Noir
			30	3000 K			410 lm	A 0-10 V	02 Blanc
			40	4000 K			450 lm	D DALI	
			TW	Variable					

ON/M407 - AMI pendant filter



▶ NAVIA

Suspension à montage sur rail magnétique 48 V.

FICHE TECHNIQUE

Source lumineuse

- LED 7 W
- Jusqu'à 440 lumens
- IRC > 90, UGR < 16
- 2700 K, 3000 K ou 4000 K

Optique

- 24°

Option couleur produit

- Noir ou blanc

Alimentation

- 48 VDC

Option de contrôle

- DALI ou 0-10 V

Caractéristique

- Matériau du châssis : aluminium
- Classe électrique : Classe III

Refroidissement

- Convection

Mode d'installation

- Montage sur rail magnétique basse tension

Dimensions

- Adaptateur : L 167 mm
- Projecteur : H 144,8 mm x Ø 194 mm



**GARANTIE
5 ANS**

	Code produit	Consommation	K	IRC>	Ouverture	Flux lumineux	Contrôle	Finition	
NAVIA	M409	07 7 W	27	2700 K	90	24 24°	360 lm	N Sans contrôle	01 Noir
			30	3000 K			400 lm	A 0-10 V	02 Blanc
			40	4000 K			440 lm	D DALI	

ON/M409 - NAVIA

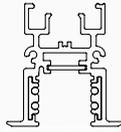


Tableau des compatibilités rails / projecteurs



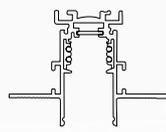
MST 1

En saillie



MST 8

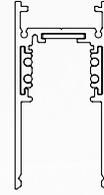
Encastré



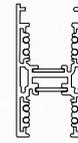
MST 5

Encastré
affleurant

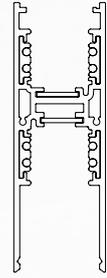
MST 6

En saillie /
Suspendu

MST 2

En saillie /
Suspendu

MST 7

Double rail
suspendu
haut et bas

MST 9

Double rail
suspendu
haut et bas

Nom

AMI track zoom s	X	X		X						Haut
								X		Bas
AMI track filter s	X	X		X						Haut
								X		Bas
AMI track zoom	X	X	X	X	X			X	X	Haut
								X	X	Bas
AMI track filter	X	X	X	X	X			X	X	Haut
								X	X	Bas
POLO	X	X	X	X	X					Haut
								X	X	Bas
MIKA	X	X	X	X	X			X	X	Haut
								X	X	Bas
MONA	X	X	X	X	X			X	X	Haut
								X	X	Bas
CUBO	X	X	X	X	X			X	X	Haut
								X	X	Bas
BANDE	X	X	X	X	X					Haut
								X	X	Bas
BANDE diffuseur	X	X	X	X	X					Haut
								X	X	Bas
BANDE Wallwasher	X	X	X	X	X					Haut
								X	X	Bas
MAMOR	X	X	X	X	X			X	X	Haut
								X	X	Bas
AMI pendant filter	X	X	X	X	X					Haut
								X	X	Bas
NAVIA	X	X	X	X	X					Haut
								X	X	Bas

Nous consulter pour la fourniture des rails et accessoires adaptés à votre projet.

▶ AMI round filter

Projecteur encastré : spot et downlight.

FICHE TECHNIQUE

Source lumineuse

- LED 10 W
- Jusqu'à 450 lumens
- IRC > 90, UGR < 16
- 2700 K, 3000 K, 4000 K ou blanc variable
- Filtres 15°, 24°, 38° et 10°x35°

Optique

- 7°

Couleur produit

- Noir ou blanc

Alimentation

- 48 VDC via driver externe (fourni)

Option de contrôle

- DALI

Caractéristiques

- Le projecteur peut sortir de son socle pour être utilisé comme spot orientable (rotation horizontale de 355° et inclinaison de 0 à 90°)
- Matériaux châssis : aluminium
- Classe électrique: Classe III

Refroidissement

- Convection

Mode d'installation

- Encastrable

Dimensions

- Ø 90 mm x P 114,5 mm
- Diamètre du corps : 50 mm



**GARANTIE
5 ANS**

	Code produit	Consommation	K	IRC>	Ouverture	Flux lumineux	Contrôle	Finition	
AMI round filter	M204	10 10 W	27	2700 K	90	07 7°	369 lm	N Sans contrôle	01 Noir
			30	3000 K			410 lm	D DALI	02 Blanc
			40	4000 K			450 lm		
			TW	Variable					

ON/M204 - AMI round filter



▶ AMI round zoom

Projecteur encastré : spot et downlight.

FICHE TECHNIQUE

Source lumineuse

- LED 10 W
- Jusqu'à 350 lumens
- IRC > 90, UGR < 16
- 2700 K, 3000 K, 4000 K ou blanc variable

Optique

- Zoom manuel 18°- 45°

Couleur produit

- Noir ou blanc

Alimentation

- 48 VDC via driver externe (fourni)

Option de contrôle

- DALI

Caractéristiques

- Le projecteur peut sortir de son socle pour être utilisé comme spot orientable (rotation horizontale de 355° et inclinaison de 0 à 90°)
- Matériaux châssis : aluminium
- Classe électrique: Classe III

Refroidissement

- Convection

Mode d'installation

- Encastrable

Dimensions

- Ø 90 mm x P 117 mm
- Diamètre du corps : 50 mm



**GARANTIE
5 ANS**

	Code produit	Consommation	K	IRC>	Ouverture	Flux lumineux	Contrôle	Finition	
AMI round zoom	M201	10 10 W	27	2700 K	90	Z2 18°-45°	288 lm	N Sans contrôle	01 Noir
			30	3000 K			320 lm	D DALI	02 Blanc
			40	4000 K			350 lm		
			TW	Variable					

ON/M201 - AMI round zoom



► AMI square 1 filter

Projecteur encastré : spot et downlight.

FICHE TECHNIQUE

Source lumineuse

- LED 10 W
- Jusqu'à 450 lumens
- IRC > 90, UGR < 16
- 2700 K, 3000 K, 4000 K ou blanc variable
- Filtres 15°, 24°, 38° et 10°x35°

Optique

- 7°

Couleur produit

- Noir ou blanc

Alimentation

- 48 VDC via driver externe (fourni)

Option de contrôle

- DALI

Caractéristiques

- Le projecteur peut sortir de son socle pour être utilisé comme spot orientable (rotation horizontale de 355° et inclinaison de 0 à 90°)
- Matériaux châssis : aluminium
- Classe électrique: Classe III

Refroidissement

- Convection

Mode d'installation

- Encastrable

Dimensions

- L 90 mm x l 90 mm x P 114,5 mm
- Diamètre du corps : 50 mm



**GARANTIE
5 ANS**

	Code produit	Consommation	K	IRC>	Ouverture	Flux lumineux	Contrôle	Finition	
AMI square 1 filter	M206	10 10 W	27	2700 K	90	07 7°	369 lm	N Sans contrôle	01 Noir
			30	3000 K			410 lm	D DALI	02 Blanc
			40	4000 K			450 lm		
			TW	Variable					

ON/M206 - AMI square 1 filter



► AMI square 1 zoom

Projecteur encastré : spot et downlight.

FICHE TECHNIQUE

Source lumineuse

- LED 10 W
- Jusqu'à 350 lumens
- IRC > 90, UGR < 16
- 2700 K, 3000 K, 4000 K ou blanc variable

Optique

- 18°-45°

Couleur produit

- Noir ou blanc

Alimentation

- 48 VDC via driver externe (fourni)

Option de contrôle

- DALI

Caractéristiques

- Le projecteur peut sortir de son socle pour être utilisé comme spot orientable (rotation horizontale de 355° et inclinaison de 0 à 90°)
- Matériaux châssis : aluminium
- Classe électrique: Classe III

Refroidissement

- Convection

Mode d'installation

- Encastrable

Dimensions

- L 90 mm x l 90 mm x P 117 mm
- Diamètre du corps : 50 mm



**GARANTIE
5 ANS**

	Code produit	Consommation	K	IRC>	Ouverture	Flux lumineux	Contrôle	Finition	
AMI square 1 zoom	M203	10 10	27	2700 K	90	Z2 18°-45°	288 lm	N Sans contrôle	01 Noir
			30	3000 K			320 lm	D DALI	02 Blanc
			40	4000 K			350 lm		
			TW	Variable					

ON/M203 - AMI square 1 zoom



▶ AMI square 2 filter

Projecteur encastré : spot et downlight.

FICHE TECHNIQUE

Source lumineuse

- LED 2 x 10 W
- Jusqu'à 450 lumens par spot
- IRC > 90, UGR < 16
- 2700 K, 3000 K, 4000 K ou blanc variable
- Filtres 15°, 24°, 38° et 10°x35°

Optique

- 7°

Couleur produit

- Noir ou blanc

Alimentation

- 48 VDC via driver externe (fourni)

Option de contrôle

- DALI

Caractéristiques

- Les projecteurs peuvent sortir de leur socle pour être utilisés comme spots orientables (rotation horizontale de 355° et inclinaison de 0 à 90°)
- Matériaux châssis : aluminium
- Classe électrique: Classe III

Refroidissement

- Convection

Mode d'installation

- Encastrable

Dimensions

- L 180 mm x l 90 mm x P 114,5 mm
- Diamètre du corps : 50 mm



**GARANTIE
5 ANS**

	Code produit	Consommation	K	IRC>	Ouverture	Flux lumineux	Contrôle	Finition
AMI square 2 filter	M205	20 10 W *2	27 2700 K	90	07 7°	369 lm *2	N Sans contrôle	01 Noir
			30 3000 K			410 lm *2	D DALI	02 Blanc
			40 4000 K			450 lm *2		
			TW Variable					

ON/M205 - AMI square 2 filter



▶ AMI square 2 zoom

Projecteur encastré : spot et downlight.

FICHE TECHNIQUE

Source lumineuse

- LED 2 x 10 W
- Jusqu'à 350 lumens par spot
- IRC > 90, UGR < 16
- 2700 K, 3000 K, 4000 K ou blanc variable

Optique

- Zoom manuel 18°- 45°

Couleur produit

- Noir ou blanc

Alimentation

- 48 VDC via driver externe (fourni)

Option de contrôle

- DALI

Caractéristiques

- Les projecteurs peuvent sortir de leur socle pour être utilisés comme spots orientables (rotation horizontale de 355° et inclinaison de 0 à 90°)
- Matériaux châssis : aluminium
- Classe électrique: Classe III

Refroidissement

- Convection

Mode d'installation

- Encastrable

Dimensions

- L 180 mm x l 90 mm x P 117 mm
- Diamètre du corps : 50 mm



**GARANTIE
5 ANS**

	Code produit	Consommation	K	IRC>	Ouverture	Flux lumineux	Contrôle	Finition
AMI square 2 zoom	M202	20 10 W*2	27 2700 K	90	Z2 18°-45°	288 lm *2	N Sans contrôle	01 Noir
			30 3000 K			320 lm *2	D DALI	02 Blanc
			40 4000 K			350 lm *2		
			TW Variable					

ON/M202 - AMI square 2 zoom



ACCESSOIRES COMMUNS POUR PROJECTEURS FILTER



ACCESSOIRES COMMUNS POUR RAIL



© ON-LICHTTECHNIK



© ON-LICHTTECHNIK



Afin de toujours mieux répondre aux attentes des marchés scéniques, événementiels et architecturaux, OXO propose une gamme professionnelle complète de projecteurs et équipements de gestion DMX512.

La gamme OXO est caractérisée par son rapport qualité prix sans égal. Elle se compose de projecteurs à LED de dernière génération, de PAR, de gradateurs et de consoles lumière qui répondent aux attentes des exploitants les plus exigeants.

Projecteurs halogène	184
Projecteurs à LED	185
Projecteurs à LED autonome	196
Éclairage d'intégration	198
Alimentation	199
Consoles DMX	200
Outils DMX	202
Blocs de puissance DMX	204
Télécommande moteurs	209

► FunStrip 2R

Le FunStrip 2R est la version originale du FunStrip, équipé de 10 lampes tungstène blanc chaud. Pilotage des lampes point à point, en DMX ou Mode Automatique, le FunStrip 2R est la référence de la rampe lumineuse.

FICHE TECHNIQUE

Type de source

- Halogène

Source lumineuse

- 10 lampes MR19 50 W 28° Blanc chaud (3200 K)

Optique

- Optique fixe 28°

Caractéristiques

- Contrôle des lampes point à point
- Afficheur LCD multifonctions avec 4 boutons
- Protection des paramètres en cas de coupure d'alimentation électrique
- Compatible lampes 50 W et 75 W
- Boîtier métal avec finition époxy noir

Alimentation

- 100 – 240 VAC, 47-63 Hz

Connectiques

- Embases XLR3 In/Out
- Embases powerCON In/Out

Consommation

- 550 W

Contrôle

- DMX512
- RDM

Indice de protection

- IP20

Dimensions

- L 1000 x l 78 x H 130 mm

Poids

- 5,40 kg

Accessoires inclus

- Câble alimentation powerCON 2 m sur PC16A
- Équerres de fixation



OFUNSTRIP2R - FunStrip 2R



ACCESSOIRES



AD/EFOX10T10

Lyre universelle pour FunStrip



OFUNSTRIP/DMX/FC/L

Flight-case pour 8 FunStrip



L/GU10/50

Lampe 50 W - 240 V - 2000 heures



S/CP58306

Quick Trigger SlimLine



S/ES2/N

Élingue de sécurité ø 2 mm, 600 mm + mousqueton CMU 50 kg

► FunStrip 180 LH

Le FunStrip 180 LH est la nouvelle génération de FunStrip, équipé de 10 LED COB 18 W pilotables point à point. La LED en blanc chaud variable (1600 K à 3200 K), permet de simuler la source tungstène avec une reproduction de l'effet "RedShift", propre au FunStrip traditionnel. Sa faible consommation électrique rend possible le couplage de plusieurs dizaines de projecteurs sur une même ligne, sans désagrément électrique.

FICHE TECHNIQUE

Type de source

- LED COB blanc chaud (1600 K à 3200 K)

Source lumineuse

- 18 LED COB blanc
(Blanc chaud – 1600 K à 3200 K) 18 W

Optique

- Optique fixe 25°

Caractéristiques

- Contrôle des LED point à point
- Accès aux macros internes via DMX
- Écran LCD multifonctions avec 4 boutons
- Protection des paramètres en cas de coupure d'alimentation électrique
- Jusqu'à 32 appareils sur la même ligne en In/Out
- Boîtier métal avec finition époxy noir

Alimentation

- 100 – 240 VAC, 47-63 Hz

Connectiques

- Embases XLR3 In/Out
- Embases powerCON TRUE1 In/Out

Consommation

- 100 W

Contrôle

- DMX512
- RDM

Indice de protection

- IP20

Dimensions

- L 1000 x l 78 x H 130 mm (avec équerres de fixation)

Poids

- 6,60 kg

Accessoires inclus

- Câble alimentation powerCON TRUE1 2 m sur PC16A
- Équerres de fixation



OFUNSTRIP180LH/LED - FunStrip 180 LH



ACCESSOIRES



AD/EFOX10T10

Lyre universelle pour FunStrip



OFUNSTRIP/DMX/FC/L

Flight-case pour 8 FunStrip



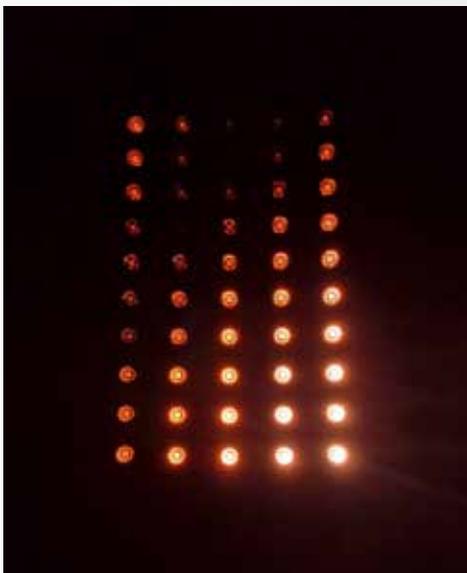
S/CP58306

Quick Trigger SlimLine



S/ES2/N

Élingue de sécurité ø 2 mm,
600 mm + mousqueton CMU 50 kg



► PixyLine 150

Le PixyLine 150 est une barre LED étanche équipée de 14 sources RGBW 10 W, pilotables point par point. Version 100 cm livrée avec sa connectique sur presse-étoupe permettant un branchement en série.

FICHE TECHNIQUE

Type de source

- LED RGB+W (Blanc Chaud – 3000 K)

Source lumineuse

- 14 LED RGB+W 10 W

Optique

- Ouverture asymétrique fixe 20°x 50°

Caractéristiques

- Pilotage point par point
- Macros de blanc calibrées de 2700 K à 8000 K
- Macros de couleurs internes calibrées sur filtres LEE
- Afficheur OLED intégré
- Mode standalone et maître-esclave
- Pieds asymétriques ajustables pour positionnement au sol
- Fixation oméga ¼ de tour intégrée pour suspension par crochets
- Mode DMX : 5/10/56/62 canaux

Alimentation

- 100–240 VAC, 50-60 Hz

Connectiques

- Alimentation In/Out sur powerCON TRUE1 pré-cablées
- Pilotage DMX In/Out sur XLR5 pré-cablées

Consommation

- 120 W max

Contrôle

- DMX512
- RDM
- Infrarouge

Indice de protection

- IP65

Dimensions

- L 980 x l 163 x H 170 mm

Poids

- 6,50 kg

Accessoires inclus

- Câble alimentation powerCON TRUE1 2 m sur PC16A
- 2 omégas
- Télécommande IR



OPIXILINE150 - PixyLine 150



ACCESSOIRES

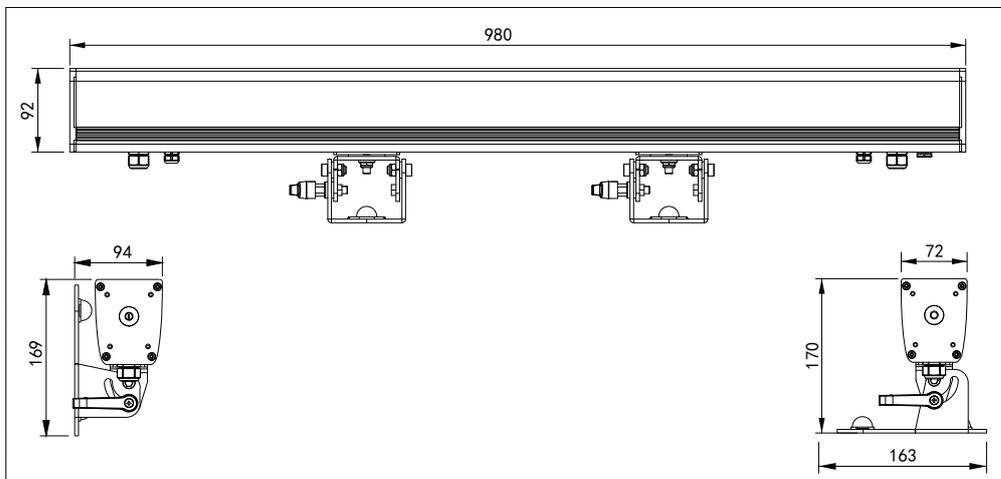


Flight-case pour 8 PixyLine 150

Boîtier de mise à jour

Quick Trigger SlimLine

Élingue de sécurité \varnothing 2 mm, 600 mm + mousqueton CMU 50 kg



► PixyLine 75

Le PixyLine 75 est une barre LED étanche équipée de 7 sources RGBW 10 W, pilotables point par point. Version 75 cm livrée avec sa connectique sur presse-étoupe permettant un branchement en série.

FICHE TECHNIQUE

Type de source

- LED RGB+W (Blanc Chaud – 3000 K)

Source lumineuse

- 7 LED RGB+W 10 W

Optique

- Ouverture asymétrique fixe 20°x 50°

Caractéristiques

- Pilotage point par point
- Macros de blanc calibrées de 2700 K à 8000 K
- Macros de couleurs internes calibrées sur filtres LEE
- Afficheur OLED intégré
- Mode standalone et maître-esclave
- Pieds asymétriques ajustables pour positionnement au sol
- Fixation oméga ¼ de tour intégré pour suspension par crochets
- Mode DMX : 5/10/28/34 canaux

Alimentation

- 100–240 VAC, 50-60 Hz

Connectiques

- Alimentation In/Out sur powerCON TRUE1 précablées
- Pilotage DMX In/Out sur XLR5 précablées

Consommation

- 75 W max

Contrôle

- DMX512
- RDM
- Infrarouge

Indice de protection

- IP65

Dimensions

- L 489 x l 163 x H 170 mm

Poids

- 4,10 kg

Accessoires inclus

- Câble alimentation powerCON TRUE1 2 m sur PC16A
- 2 omégas
- Télécommande IR



OPIXILINE75 - PixyLine 75



ACCESSOIRES



OPIXILINE75/8/FC

Flight-case pour 8 PixyLine 75



OUBOX150

Boitier de mise à jour



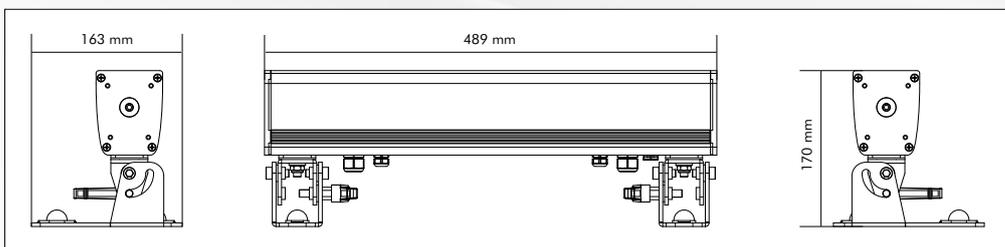
S/CP58306

Quick Trigger SlimLine



S/ES2/N

Élingue de sécurité ø 2 mm, 600 mm + mousqueton CMU 50 kg



► ColorBeam 480

Le ColorBeam 480 est un projecteur LED multi-sources équipé de 24 LED RGBW 20 W. Différents filtres aimantés permettent de faire évoluer l'angle d'ouverture natif de 11°. L'étanchéité du ColorBeam 480 permet de l'utiliser aussi bien en intérieur qu'en extérieur.

FICHE TECHNIQUE

Type de source

- LED RGB+W

Source lumineuse

- 24 LED RGB+W 20 W
- 12948 lumens (natif)
- 10799 lumens (avec filtre)

Optique

- Optique fixe 11°

Caractéristiques

- Macros de blanc calibrées de 2700 K à 8000 K
- Macros de couleurs internes calibrées sur filtres LEE
- 2 modes de ventilation dont le mode Studio totalement silencieux
- Afficheur OLED avec 4 touches de contrôle
- Verrouillage et extinction automatique de l'afficheur
- Double lyre pour utilisation en suspension ou au sol avec verrouillage de position par poignée de serrage avec fixation oméga intégrée
- Corps en aluminium moulé
- Mode DMX : 5/8/13 canaux
- Contrôle par télécommande Infrarouge
- Mode standalone et maître-esclave

Alimentation

- 100-240 VAC, 50-60 Hz

Connectiques

- Embases XLR5 et XLR3 In/Out avec protection IP renforcée
- Embases powerCON TRUE1 In/Out avec protection IP renforcée

Consommation

- 500 W max

Contrôle

- DMX512
- RDM
- Infrarouge

Indice de protection

- IP65

Dimensions

- L 325,4 x l 333 x H 245 mm (avec Lyre)

Poids

- 7,00 kg

Accessoires inclus

- Câble alimentation powerCON TRUE1 2 m sur PC16A
- 1 oméga
- Double lyre
- Télécommande IR



OCBEAM480 - ColorBeam 480



ACCESSOIRES

 OCBEAM480/6/FC Flight-case pour 6 ColorBeam 480	 OCBEAM480/28 Filtre 28°	 OCBEAM480/60 Filtre 60°	 OCBEAM480/100 Filtre 100°	 OCZOOM180/PG Porte filtre
 OCZOOM180/PA Porte accessoire	 OCZOOM180/CF Cône anti halo fixe	 OCZOOM180/V Volets	 OUBOX180 Update Box	 S/CP58306 Quick Trigger SlimLine
 S/ES2/N Élingue de sécurité ø 2 mm, 600 mm + mousqueton CMU 50 kg				

► ColorZoom 180

Le ColorZoom 180 est un projecteur étanche équipé d'une LED COB RGBW 180 W et d'un zoom motorisé 10° à 53°. Livré avec une double lyre permettant une utilisation en suspension ou au sol, par verrouillage de position. Une variante intégrant le module W-DMX permet de transformer le ColorZoom 180 en projecteur pilotable sans fil.

FICHE TECHNIQUE

Type de source

- LED COB RGB+W

Source lumineuse

- 1 LED COB RGBW 180 W

Optique

- Zoom motorisé 10° à 53°

Caractéristiques

- Macros de blanc calibrées de 2700 K à 8000 K
- Macros de couleurs internes calibrées sur filtres LEE
- 2 modes de ventilation dont le Mode Studio totalement silencieux
- Verrouillage et extinction automatique de l'afficheur
- Mode standalone et maître-esclave
- Double lyre pour utilisation en suspension ou au sol avec verrouillage de position par poignée de serrage
- Corps en aluminium moulé
- Mode DMX : 6/9/14 canaux

Alimentation

- 100–240 VAC, 50-60 Hz

Connectiques

- Embases XLR5 In/Out avec protection IP renforcée
- Embases powerCON In/Out avec protection IP renforcée

Consommation

- 220 W max

Contrôle

- DMX512
- RDM
- W-DMX (Version OCOLORZOOM180W)

Indice de protection

- IP65

Dimensions

- L 333 x l 259 x H 245 mm (Hors lyre)
- L 388,5 x l 297 x H 245mm (avec Lyre)

Poids

- 8,50 kg

Accessoires inclus

- Câble alimentation powerCON TRUE1 2 m sur PC16A
- 1 oméga
- Double lyre



OCOLORZOOM180 - ColorZoom 180
OCOLORZOOM180W - ColorZoom 180 W - Avec wireless (W-DMX) intégré



ACCESSOIRES



OCZOOM180/6/FC
Flight-case pour 6 ColorZoom 180

OCZOOM180/CF
Cône anti halo fixe

OCZOOM180/V
Volets

OCZOOM180/PG
Porte filtre

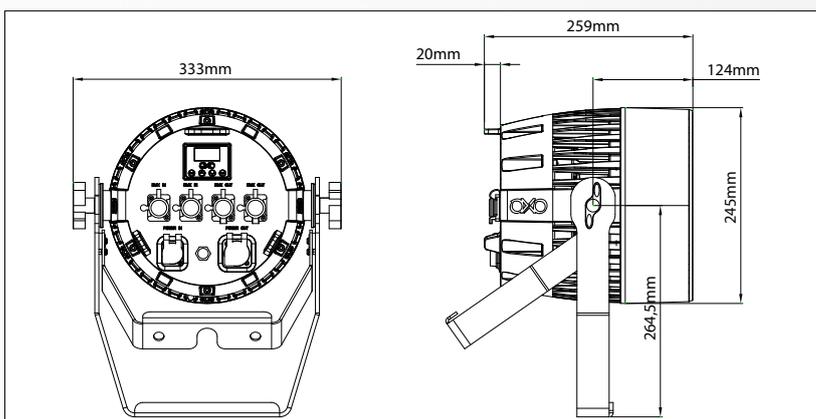
OCZOOM180/PA
Porte accessoire



OUBOX180
Update Box

S/CP58306
Quick Trigger SlimLine

S/ES2/N
Élingue de sécurité \varnothing 2 mm,
600 mm + mousqueton CMU 50 kg



► ColorZoom 180 ARC

Le ColorZoom 180 ARC est la variante « intégration » du ColorZoom 180, équipé d'une LED COB RGBW de 180 W avec zoom motorisé 10° à 53°. La version architecturale est spécialement étudiée pour les applications fixes avec notamment une connectique sur presse-étoupe et un zoom débrayable. .

FICHE TECHNIQUE

Type de source

- LED COB RGB+W

Source lumineuse

- 1 LED COB RGBW 180 W

Optique

- Zoom motorisé 10° à 53° débrayable électroniquement

Caractéristiques

- Macros de blanc calibrées de 2700 K à 8000 K
- Macros de couleurs internes calibrées sur filtres LEE
- 2 modes de ventilation dont le Mode Studio totalement silencieux
- Verrouillage et extinction automatique de l'afficheur
- Mode standalone et maître-esclave
- Double lyre pour utilisation en suspension ou au sol avec verrouillage de position par poignée de serrage
- Peinture Marine
- Disponible en RAL GRIS (OCZOOM180ARC/7035) sur demande
- Corps en aluminium moulé
- Mode DMX : 6/9/14 canaux

Alimentation

- 100–240 VAC, 50–60 Hz

Connectiques

- Sorties câblées sur presses-étoupes

Consommation

- 220 W max

Contrôle

- DMX512, RDM

Indice de protection

- IP65

Dimensions

- L 333 x l 259 x H 245 mm (hors lyre)
- L 388,5 x l 297 x H 245mm (avec lyre)

Poids

- 8,50 kg

Accessoires inclus

- Câbles alimentation et DATA press-étoupes
- 1 oméga
- Double lyre



OCOLORZOOM180ARC - ColorZoom 180 ARC



ACCESSOIRES



OCZOOM180/CARC

Cône anti-halo Noir



OUBOX180

Update Box



S/CP58306

Quick Trigger SlimLine



S/ES2/N

Élingue de sécurité ø 2 mm, 600 mm + mousqueton CMU 50 kg



► ColorBeam 150 BFX

Le ColorBeam 150 BFX est un projecteur d'effets, équipé d'une LED COB RGB 150 W ainsi que d'une couronne de 120 LED blanches calibrées à 6500 K. La conception du ColorBeam 150 BFX lui permet de créer des effets dynamiques exceptionnels avec un encombrement limité.

FICHE TECHNIQUE

Type de source

- LED COB RGB + LED blanches (Blanc froid - 6500 K)

Source lumineuse

- 1 LED COB RGB 150 W
- 120 x 0,2 W LED Blanc froid (6500 K)

Optique

- Ouverture fixe 40°

Caractéristiques

- Macros d'effets intégrés
- Verrouillage et extinction automatiques de l'afficheur
- Double lyre pour utilisation en suspension ou au sol
- Mode standalone et Maître-Esclave
- Mode DMX : 7/11/35 canaux

Alimentation

- 100–240 VAC, 50-60 Hz

Connectiques

- Embases XLR5 – XLR3 In/Out
- Embases powerCON In/Out

Consommation

- 210 W max

Contrôle

- DMX512

Indice de protection

- IP20

Dimensions

- L 170 x l 265 x H 210 mm

Poids

- 2,35 kg

Accessoires inclus

- Câble alimentation powerCON 2 m sur PC16A
- Double lyre



OCBEAM150BFX - ColorBeam 150 BFX



ACCESSOIRES



OCBEAM150BFX/8/FC

Flight-case pour
8 ColorBeam 150 BFX



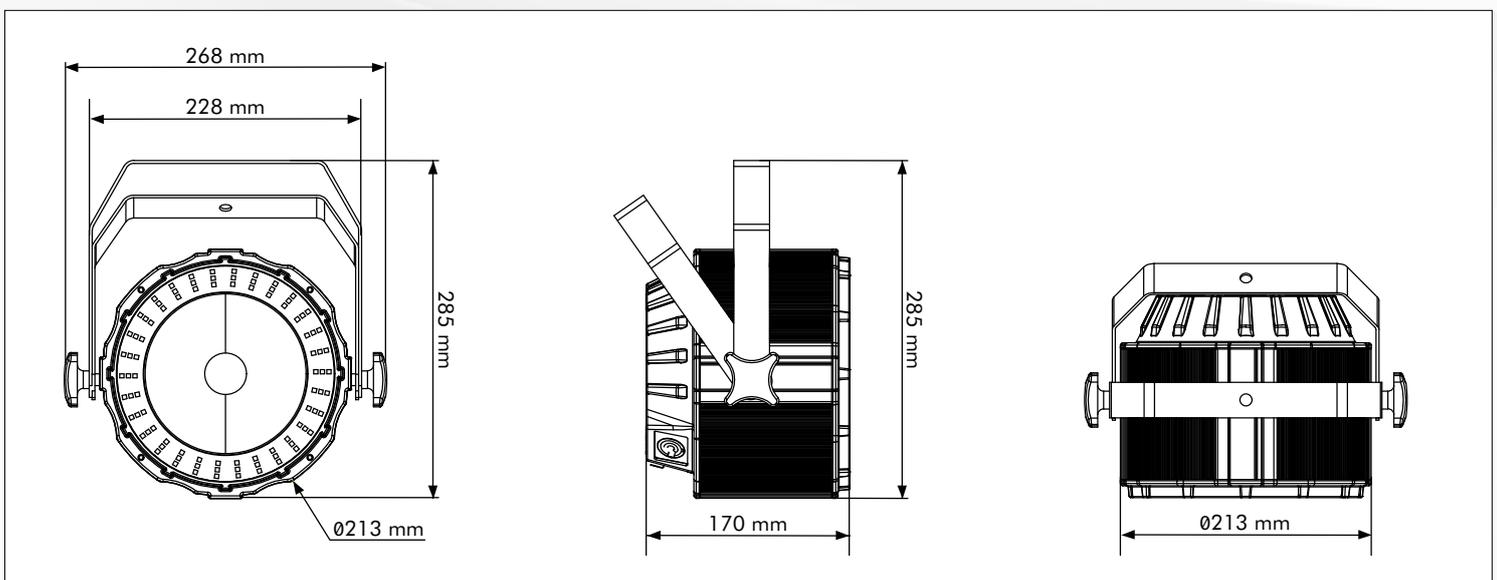
S/CP58306

Quick Trigger SlimLine



S/ES2/N

Élingue de sécurité ø 2 mm,
600 mm + mousqueton CMU 50 kg



► ColorBeam 90

Le ColorBeam 90 est un projecteur LED multi-sources équipé de 7 LED RGBWA+UV 12 W. Doté d'une optique fixe de 25° et d'une conception étanche, le ColorBeam 90 est un projecteur compact et puissant, idéal pour des applications intérieures comme extérieures.

FICHE TECHNIQUE

Type de source

- LED RGBWA+UV

Source lumineuse

- 7 LED RGBWA+UV 12W

Optique

- Optique fixe 25°

Caractéristiques

- Macros de blanc calibrées de 2700 K à 8000 K
- Macros de couleurs calibrées sur filtres LEE
- Ventilation par convection naturelle
- Verrouillage et extinction automatique de l'afficheur
- Double lyre pour utilisation en suspension ou au sol avec verrouillage de position par poignée de serrage avec fixation oméga intégrée
- Corps en aluminium moulé
- Mode DMX : 3/7/11 canaux
- Contrôle par télécommande Infrarouge
- Mode standalone et maître-esclave

Alimentation

- 100–240 VAC, 50-60 Hz

Connectiques

- Embases XLR5 In/Out avec protection IP renforcée
- Embases powerCON In/Out avec protection IP renforcée

Consommation

- 90 W max

Contrôle

- DMX512
- Infrarouge

Indice de protection

- IP65

Dimensions

- L 283,3 x l 127,3 x H 286 mm (avec lyre)

Poids

- 3,60 kg

Accessoires inclus

- Câble alimentation powerCON 2 m sur PC16A
- Double lyre
- Télécommande IR



OCBEAM90 - ColorBeam 90



ACCESSOIRES



OCBEAM90/6/FC

Flight-case pour 6 ColorBeam 90



S/CP58306

Quick Trigger SlimLine



S/ES2/N

Élingue de sécurité ø 2 mm, 600 mm + mousqueton CMU 50 kg

► SunFlood 500

Le SunFlood 500 est un projecteur LED multi-sources de 24 LED blanches, calibrées à 6500 K. Développé pour les lieux où puissance et qualité de rendement lumineux sont indispensables. Le SunFlood 500 est l'outil d'éclairage idéal pour la mise en lumière de stands et de terrains de sport. Sa puissance et sa faible consommation font du SunFlood la référence du projecteur d'appoint.

FICHE TECHNIQUE

Type de source

- LED blanches (Blanc froid – 6500 K)

Source lumineuse

- 24 LED Blanc froid (6500 K)
- 25 000 lux @5m
- IRC>81

Optique

- Optique fixe 12°

Caractéristiques

- Puissance lumineuse : 24000 Lux à 5m
- Afficheur LCD avec 2 boutons et 1 roue codeuse
- Verrouillage et extinction automatique de l'Afficheur
- Fonction « Snap » permettant une mémorisation des valeurs dans chaque projecteur depuis la console pour restitution sans pupitre
- Mode DMX : 2/4 canaux
- Mode standalone et maître-esclave
- Corps en aluminium moulé

Alimentation

- 100-240 VAC, 47-63 Hz

Connectiques

- Embases XLR5 In/Out
- Embases powerCON In

Consommation

- 460 W max

Contrôle

- DMX512
- RDM

Indice de protection

- IP20

Dimensions

- L 304 x l 572 x H 318 mm (avec lyre)

Poids

- 10,00 kg

Accessoires inclus

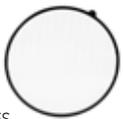
- Câble alimentation powerCON 2 m sur PC16A
- 1 Filtre symétrique 16°
- 1 Filtre symétrique 40°
- 1 Porte filtre
- Lyre d'accroche



OSUNFLOOD500 - SunFlood 500



ACCESSOIRES



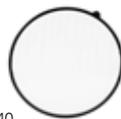
OSUNFLOOD500/FS

Filtre asymétrique 10°x40°



OSUNFLOOD500/20

Filtre 16°



OSUNFLOOD500/40

Filtre 40°



OSUNFLOOD500/PF

Porte filtre



OSUNFLOOD500/V

Volet 4 faces



OSUNFLOOD500/PC

Câble d'alimentation



S/CP58306

Quick Trigger SlimLine



S/ES2/N

Élingue de sécurité ø 2 mm,
600 mm + mousqueton CMU 50 kg

► SunFlood 300

Le SunFlood 300 est la variante du SunFlood 500, équipé de 14 LED blanches, calibrées à 6500 K. Développé pour les lieux où puissance et qualité de rendement lumineux sont indispensables. Le SunFlood 300 est l'outil d'éclairage idéal pour la mise en lumière de stands et de terrains de sport. Sa puissance et sa faible consommation font du SunFlood la référence du projecteur d'appoint.

FICHE TECHNIQUE

Type de source

- LED blanches (Blanc froid – 6500 K)

Source lumineuse

- 14 LED Blanc froid (6500 K)
- 15 000 lux @5m
- IRC>81

Optique

- Optique fixe 12°

Caractéristiques

- Afficheur LCD avec 4 boutons
- Verrouillage et extinction automatique de l'Afficheur
- Fonction "Snap" permettant une mémorisation des valeurs dans chaque projecteur depuis la console pour restitution sans pupitre
- Mode DMX : 2/4 canaux
- Mode standalone et maître-esclave
- Corps en aluminium moulé

Alimentation

- 100–240 VAC, 47–63 HZ

Connectiques

- Embases XLR5 In/Out
- Embases powerCON In

Consommation

- 280 W max

Contrôle

- DMX512
- RDM

Indice de protection

- IP20

Dimensions

- L 232 x l 468 x H 266 mm (avec lyre)

Poids

- 7,00 kg

Accessoires inclus

- Câble alimentation powerCON 2 m sur PC16A
- 1 filtre symétrique 16°
- 1 filtre symétrique 40°
- Lyre d'accroche
- Porte filtre



OSUNFLOOD300 - SunFlood 300



ACCESSOIRES



OSUNFLOOD300/FS

Filtre asymétrique 10°x40°



OSUNFLOOD300/16

Filtre 16°



OSUNFLOOD300/40

Filtre 40°



OSUNFLOOD300/V

Volet 4 faces



S/CP58306

Quick Trigger SlimLine



S/ES2/N

Élingue de sécurité ø 2 mm, 600 mm + mousqueton CMU 50 kg

► ColorLine

Le ColorLine est un tube RGBW étanche à vision directe, pilotable point par point. Équipé d'un diffuseur dépoli arrondi et décliné en 4 versions de 30 cm à 120 cm. Le ColorLine est la solution d'éclairage idéale pour la mise en lumière et la création d'effets dynamiques de surfaces.

FICHE TECHNIQUE

Type de source

- LED RGB+W (Blanc chaud – 3000 K)

Caractéristiques

- 300 : Contrôle de 1 à 4 pixels – 4 à 16 canaux DMX
- 600 : Contrôle de 1 à 8 pixels – 4 à 32 canaux DMX
- 900 : Contrôle de 1 à 12 pixels – 4 à 48 canaux DMX
- 1200 : Contrôle de 1 à 16 pixels – 4 à 64 canaux DMX
- Corps du projecteur : Finition Noir

Optique

- Optique fixe 180°

Alimentation

- 24 VDC

Connectiques

- Connecteurs d'entrée et de sortie 2 en 1 (Alimentation et DATA), montés sur presse-étoupe et permettant un chaînage en ligne

Consommation

- 300 : 4 W max
- 600 : 8 W max
- 900 : 12 W max
- 1200 : 16 W max

Contrôle

- Contrôle de 1 à 16 pixel, 4 à 64 canaux DMX
- DMX512
- RDM

Indice de protection

- IP20

Dimensions

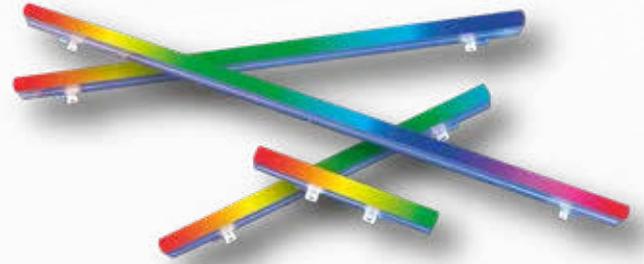
- 300 : L 300 x l 26 x H 68 mm
- 600 : L 600 x l 26 x H 68 mm
- 900 : L 600 x l 26 x H 68 mm
- 1200 : L 1200 x l 26 x H 68 mm

Poids

- 300 : 0,60 kg
- 600 : 1,00 kg
- 900 : 1,40 kg
- 1200 : 1,80 kg

Accessoire inclus

- 2 fixations



OCLINE3D/RGBW - ColorLine 300
OCLINE6D/RGBW - ColorLine 600
OCLINE9D/RGBW - ColorLine 900
OCLINE12D/RGBW - ColorLine 1200



ACCESSOIRES



OCLINECAB/L10

Câble leader 10 m



OCLINECAB/J1

Câble jumper 1 m



OCLINECAB/J5

Câble jumper 5 m



OCLINECAB/J10

Câble jumper 10 m

► ColorFlood 120B

Le ColorFlood 120B est un projecteur autonome étanche sur batterie. Equipé de 8 LED RGBW de 15 W chacune et d'une autonomie de 16 H. Le ColorFlood 120B est le projecteur idéal pour la mise en lumière temporaire avec sa tête orientable à 180°. De nombreux accessoires permettent de retravailler le faisceau avec différents filtres et coupe-flux.

FICHE TECHNIQUE

Type de source

- LED RGB+W

Source lumineuse

- 8 LED RGB+W 15 W

Optique

- Optique fixe de 8°

Caractéristiques

- Macros de blanc calibrées de 2700 K à 8000 K
- Macros de couleurs calibrées sur filtres LEE
- Fonction DCC (Dynamic Color Control)
- Afficheur LCD avec 4 touches de contrôle
- Verrouillage et extinction automatique de l'afficheur
- Batterie Lithium hautes performances avec chargeur intégré
- Jusqu'à 16H d'autonomie en Mode Standard
- Indicateur d'état de charge de la batterie
- Corps en aluminium moulé
- Mode standalone et maître-esclave
- Contrôle par DMX filaire, W-DMX et Infrarouge
- Modes DMX : 5/10/15 canaux

Connectiques

- Embases XLR5 In/Out avec protection IP renforcé
- Embases powerCON TRUE1 In/Out avec protection IP renforcée

Alimentation

- 100–240 VAC, 50-60 Hz

Consommation

- 90 W max

Contrôle

- DMX512
- RDM
- W-DMX
- Infrarouge

Indice de protection

- IP65

Dimensions

- L 371 x l 126,3 x H 303,5 mm (Tête positionnée à 90°)

Poids

- 7,50 kg

Accessoires inclus

- Câble alimentation powerCON TRUE1 2 m sur PC16A
- 1 oméga
- Télécommande IR



OCFLOOD120B - ColorFlood 120B



ACCESSOIRES



OCFLOOD120B/4/FC

Flight-case pour
4 ColorFlood 120B



OCFLOOD120B/...

Filtre asymétrique
(Disponible en 15°, 25°, 40° et 10°x60°)



OCFLOOD120B/C

Casquette



OCFLOOD120B/V

Volet 4 faces

► VIP-R

Le VIP-R est un Mât pour Buffet sur batterie. Son design simple et élégant, sa batterie intégrée, vous permettra une intégration distinguée et soignée de votre éclairage de buffet avec ou sans point d'alimentation. La qualité, la puissance allié à son système optique asymétrique éclairera parfaitement vos tables sans éblouir vos clients.

FICHE TECHNIQUE

Type de source

- 28 Led de 1 W
- Source LED blanche de 1850 lumens à 4000 K
- IRC natif supérieur à 90

Caractéristiques

- Contrôle local par panneau tactile et Infra Rouge (télécommande fournie)
- Utilisation sur secteur ou batterie
- Autonomie batterie 10h
- Temps de charge 9h max
- Témoins lumineux de charge
- Corps noir en aluminium brossé et acier

Optique

- Ouverture asymétrique de 15° x 50°
- Grille anti éblouissement

Alimentation

- Alimentation 110-240 VAC, 50-60 Hz via powerCON

Consommation

- 50 W max

Connectiques

- 2 powerCON In/Out
- 1 USB pour charger mobile

Contrôle

- Contrôle local par panneau tactile
- Télécommande Infra Rouge

Indice de protection

- IP20

Dimensions

- L 240 x l 30 x H 35 cm déplié
- L 135 x l 30 x H 35 cm plié

Poids

- 9,20 kg

Accessoires inclus

- Câble alimentation
- Télécommande IR
- Housse de protection anti poussière



OVIPR/M1 - VIP-R noir



ACCESSOIRE



OVIPR/4/FC

Flight-case pour 4 VIP-R



► EasyFlex FC

L'EasyFlex FC est un ruban LED RGB étanche, équipé de 60 LED par mètre. Proposé en rouleau de 5 mètres.

FICHE TECHNIQUE

Source lumineuse

- LED SMD haute luminosité RGB IP65

Optique

- Optique fixe 120°

Caractéristiques

- Circuit flexible
- Sectionnable tous les 10 cm (6 LED)
- Livré sous pochette antistatique
- Utilisation avec LED Dimmer 3 IR

Alimentation

- 24 VDC

Connectiques

- Alimentation et contrôle sur cordon épanoui 4 fils

Consommation

- 14,5 W/m

Dimensions

- Rouleau de 5 m

Poids

- 30 g



EASYFLEXFC/WP - EASYFLEXFC/WP



ACCESSOIRES



OL/DIMMER3IR

LED Dimmer 3 IR



OLC/RSP24/150

Alimentation 24 V / 150 W



OLC/RSP24/320

Alimentation 24 V / 320 W

► EasyFlex FCW

L'EasyFlex FCW est un ruban LED RGBW, équipé de 60 LED par mètre. Proposé en rouleau de 3,50 m.

FICHE TECHNIQUE

Source lumineuse

- LED SMD haute luminosité 4 couleurs RGBW

Optique

- Optique fixe 120°

Caractéristiques

- Circuit flexible
- Sectionnable tous les 10 cm (6 LED)
- Livré sous pochette antistatique
- Utilisation avec LED Dimmer 4 IR

Alimentation

- 24 VDC

Connectiques

- Alimentation et contrôle sur cordon épanoui 5 fils

Consommation

- 19,2 W/m

Dimensions

- Rouleau de 3,50 m

Poids

- 30 g



EASYFLEXFCW/CW - EASYFLEX FCW - RGBW CW (blanc froid)
EASYFLEXFCW/WW - EASYFLEX FCW - RGBW WW (blanc chaud)
EASYFLEXFCW/CW/WP - EASYFLEX FCW - RGBW CW (blanc froid) IP65



ACCESSOIRES



OL/DIMMER4/IR/V2

LED Dimmer 4 IR



OLC/RSP24/150

Alimentation 24 V / 150 W



OLC/RSP24/320

Alimentation 24 V / 320 W

► LED Dimmer 3 IR

Le LED Dimmer 3 IR est une interface de contrôle de LED RGB, pilotable à distance par DMX et télécommande infrarouge.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Maximum de 6 A de charge
- Commande manuelle par dip-switch ou via télécommande infrarouge
- Pilotage DMX
- Connectique sur contacts secs
- Permet de piloter jusqu'à 144 W de LED RGB (soit l'équivalent de 10 m de OXO EasyFlex FC)

Alimentation

- 12-24 VDC 6,5 A

Contrôle

- DMX512
- Manuel (via dip switch)
- Infrarouge

Dimensions

- L 115 x l 54 x H 23 mm

Poids

- 7 g

Accessoire inclus

- Télécommande infrarouge



OL/DIMMER3IR - LED Dimmer 3 IR - Infra Rouge



► LED Dimmer 4 IR

Le LED Dimmer 4 IR est une interface de contrôle de LED RGBW, pilotable à distance par DMX et télécommande infrarouge.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Maximum de 6 A de charge
- Commande manuelle par dip-switch ou via télécommande infrarouge
- Pilotage DMX
- Connectique sur contacts secs
- Permet de piloter jusqu'à 144 W de LED RGB (soit l'équivalent de 7,5 m de OXO EasyFlex FCW)

Alimentation

- 12-24 VDC 6,5 A

Contrôle

- DMX512
- Manuel (via dip switch)
- Infrarouge

Dimensions

- L 115 x l 54 x H 23 mm

Poids

- 7 g

Accessoire inclus

- Télécommande infrarouge



OL/DIMMER4/IR/V2 - Contrôleur de LED DMX - LED Dimmer 4 IR - Infra Rouge



► Mistral 24

Jeu d'orgue DMX 24 circuits à mémoires.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- 2 préparations de 12 circuits ou 1 préparation 24 circuits
- Flash sur chaque circuit
- 4600 mémoires, 96 séquences programmables
- Programmation, modification d'une scène en direct ou en aveugle
- Vitesse et temps de montée des séquences ajustables
- Sauvegarde des mémoires en interne
- Possibilité de mixer plusieurs séquences
- Détection musicale par microphone intégré ou source externe
- Déclenchement manuel des séquences par Tap synchro ou MIDI

Alimentation

- 12-20 VDC, 500 mA

Connectiques

- XLR3 Out
- DIN5 (MIDI) In, Out et Thru

Contrôle

- DMX512
- MIDI

Interface de pilotage

- Boutons, Faders, déclenchement par Midi

Indice de protection

- IP20

Dimensions

- L 483 x l 265 x H 88 mm

Poids

- 4,60 kg

Accessoire inclus

- Alimentation secteur



OMIST24 - Mistral 24



► Lips 16

Jeu d'orgue DMX 16 circuits avec Master général et adresse de départ modifiable.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- 16 potentiomètres individuels
- 1 potentiomètre Master général
- Menu pour sélection de l'adresse de départ
- Visualisation des niveaux de circuits sur afficheur à LED 3 digits
- Inverseur de polarité sur sortie DMX
- Interrupteur général
- Rackable 19" - 3 U

Alimentation

- 9-12 VDC, 500 mA

Connectiques

- XLR3 OUT

Mode d'installation

- Rackable

Contrôle

- DMX512

Interface de pilotage

- Boutons, Faders

Indice de protection

- IP20

Dimensions

- L 482 x l 132 x H 88 mm

Poids

- 2,30 kg

Accessoire inclus

- Alimentation secteur



OLIPS16 - Lips 16



► Lips 6

Jeu d'orgue DMX 6 circuits avec un master général.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- 6 potentiomètres individuels + 1 potentiomètre Master général
- Interrupteur général

Alimentation

- 2 alimentations possibles :
 - › Secteur – 9 VDC, 100 mA
 - › Pile 9 V type PP3

Connectiques

- XLR3 Out

Contrôle

- DMX512

Interface de pilotage

- Faders

Indice de protection

- IP20

Dimensions

- L 173 x l 153 x H 55 mm

Poids

- 0,80 kg

Accessoire inclus

- Alimentation secteur



OLIPS6 - Lips 6



► Solano Pro

Le Solano Pro est un enregistreur/restituteur DMX temps réel, décliné pour les applications d'installation et de prestation. Compatible avec les protocoles DMX 512, SMPTE et MIDI, le Solano Pro est équipé d'un lecteur de carte SD ainsi que d'un écran LCD et assure plus de 5 heures d'enregistrement.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Format installation ou rackable 19"
- Possibilité d'assigner 8 mémoires à un show, une scène ou un chase
- Plus de 5H d'enregistrement
- Afficheur LCD multifonctions avec 5 boutons, 8 boutons de rappels de mémoires, Boutons Play/Pause/Stop
- Possibilité de verrouillage par mot de passe
- Déclenchement par : boutons, DMX, date et heure via calendrier et horloge interne, contacts secs, protocoles SMPTE/MIDI
- Lecteur de carte SD pour transfert de données
- Boîtier métal avec finition époxy noir

Alimentation

- 9-12 VDC, 500 mA

Connectiques

- SOLANO PRO
 - › Port USB B
 - › Contrôle de programmation par contacts secs sur borniers
 - › Rappels de mémoires par contacts secs sur bornier
- SOLANO PRO RACK
 - › Embases XLR3 In/Out pour DMX
 - › Embase DIN5 IN pour MIDI
 - › Embase XLR3 In pour SMPTE

- › Contrôle de programmation par contacts secs sur borniers
- › Rappels de mémoires par contacts secs sur bornier

Consommation

- 0,5 A max

Contrôle

- DMX 512
- SMPTE
- MIDI

Interface de pilotage

- Boutons

Indice de protection

- IP20

Dimensions

- Version mural/table : L 220 x l 127 x H 50 mm
- Version rackable : L 482 x l 78 x H 44 mm

Poids

- Solano Pro : 1,00 kg
- Solano Pro Rack : 1,20 kg

Accessoire inclus

- Alimentation secteur



OSOLANOPRO - Solano Pro
OSOLANOPRO/R - Solano Pro Rack



► T Box G2

Le T Box G2 est un testeur DMX-RDM-MIDI portable. Il permet d'analyser, lire et générer des valeurs DMX, RDM et MIDI. Il est également l'outil indispensable pour la mise à jour des produits OXO compatibles. Alimenté via secteur ou piles, le T BOX est la boîte à outils multifonction pour vos solutions d'éclairage.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Analyse, lecture et générateur de signal DMX512 (Simple ou avec macros)
- Récepteur de signal DMX512 avec visualisation du niveau des circuits
- Configuration et contrôle à distance des appareils compatibles RDM
- Outil de mise à jour des produits OXO compatibles
- Lecteur de valeurs MIDI
- Fonction « Test » de câbles
- Afficheur LCD avec molette de navigation pour contrôle aisé
- Alimentation sur secteur ou par piles AAAA

Alimentation

- 9 VDC, 500 mA ou 4 Piles AAA

Connectiques

- Embases XL5 In/Out
- Embase DIN5 In pour MIDI

Consommation

- 5 W

Contrôle

- DMX512
- RDM

Interface de pilotage

- Boutons

Indice de protection

- IP20

Dimensions

- L 175 x l 105 x H 50 mm

Poids

- 28 g

Accessoires inclus

- Alimentation secteur
- Housse de transport
- Adaptateur DMX XLR3 vers XLR4
- Adaptateur DMX XL5 vers XLR3



OTBOXRDMG2 - T Box G2 RDM



► TW Box

Le TW Box est un émetteur/récepteur sans fil qui utilise le protocole W-DMX de Wireless Solution, dans sa version G5. Un interrupteur permet de le configurer en mode émission ou réception..

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Protocole W-DMX version G5
- Utilisation dans plusieurs configurations possibles:
 - › Point à point
 - › Un émetteur vers plusieurs récepteurs
 - › Plusieurs émetteur vers plusieurs récepteurs
- Antenne extérieur 2 dB et 5 dB (5 dB uniquement pour la réception)
- Oméga avec point de fixation

Alimentation

- 100-240 VAC, 50/60 Hz (régulation automatique)

Connectiques

- 2 XLR 5 : DMX In/Out
- 1 powerCON TRUE1 : Alimentation IN
- Embases XLR5 In/Out
- Embase powerCON TRUE1 In

Consommation

- 10 W

Contrôle

- DMX512
- RDM
- W-DMX

Interface de pilotage

- Boutons

Mode d'installation

- En saillie

Indice de protection

- IP20

Dimensions

- L 170 x l 65 x H 51 mm (sans antenne)

Poids

- 0,50 kg



OTWBOX - TW Box



► Core8 Pro Rackable

Le Core8 Pro est un switch PoE+ 8 ports Mid-Span, non manageable, au format rackable 19".

Équipé de 2 entrées et 8 sorties sur ports etherCON, l'alimentation PoE de chaque sortie peut être activée indépendamment par interrupteur dip switch.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Standards
 - › IEEE 802.3/u 10/100/1000BaseT/TX
 - › IEEE 802.3x Flow Control
 - › IEEE 802.3af PoE
 - › IEEE 802.3at PoE+
 - › Midspan PoE
- Ports
 - › 2 ports non PoE
 - › 8 ports PoE+
 - › Puissance disponible par port PoE : 30W
 - › Activation PoE (On/Off) : Dip-switch individuels
- Câbles réseau
 - › 100Base Tx / 1000BaseTx sur Cat.5 UTP/STP
 - › 10BaseT sur Cat.3, Cat.4, Cat.5 UTP/STP
 - › Standard câblage PoE : 4, 5, 7, 8
- Indicateurs LED
 - › Par port : Activité / liaison 10/100 Mbps, PoE On/Off
 - › Pour l'appareil : Power
- Boîtier métal avec finition époxy noir

Alimentation

- 100-240 VAC, 50-60 Hz

Connectiques

- 2 Ports etherCON RJ45 1 Gbit
- 8 Ports etherCON RJ45 100 Mbit
- 1 Embase powerCON TRUE1 In

Consommation

- 250 W

Mode d'installation

- Rackable

Indice de protection

- IP20

Dimensions

- L 480 x l 118 x H 40 mm - Format rackable 19" – 1U

Poids

- 1,20 kg

Accessoire inclus

- Câble alimentation powerCON TRUE1 2 m sur PC16A



OCORE8PRO/R - Core8 Pro rackable



► BBox 6 RDM

Le BBox 6 RDM est un splitter 6 sorties DMX/RDM au format rackable 19". Compatible XLR5 et XLR3.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- 1 entrée DMX sur XLR3 et XLR5
- 6 sorties DMX sur XLR3 et XLR5
- Isolation optoélectronique et protection contre les surtensions sur chaque ligne
- Sortie Thru-DMX en face arrière
- 1 interrupteur de terminaison de ligne
- 1 interrupteur de validation du signal RDM
- Interrupteur de mise sous tension en face avant
- Boîtier métal avec finition époxy noir

Alimentation

- 100-240 VAC, 50-60 Hz sur cordon prisonnier

Connectiques

- 1 DMX IN sur XLR3 et XLR5
- 1 DMX Thru sur XLR3 et XLR5
- 6 DMX OUT sur XLR3 et XLR5

Consommation

- 0,5 A max

Contrôle

- DMX512
- RDM

Mode d'installation

- Rackable

Indice de protection

- IP20

Dimensions

- L 482 x P 135 x H 42 mm

Poids

- 2,10 kg



OBBOX6RDM - BBox 6 RDM



► BBox 2 RDM

Le BBox 2 RDM est un splitter 2 sorties DMX/RDM en version mobile. Compatible XLR3 et XLR5.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- 1 entrée DMX sur XLR3 et XLR5
- 2 sorties DMX sur XLR3 et XLR5
- Isolation optoélectronique et protection contre les surtensions sur chaque ligne
- Boîtier métal avec finition époxy noir

Alimentation

- 230 VAC, 50 Hz sur cordon prisonnier

Connectiques

- 1 DMX IN sur XLR3 et XLR5
- 2 DMX OUT sur XLR3 et XLR5

Consommation

- 0,3 A

Contrôle

- DMX512
- RDM

Mode d'installation

- En saillie

Indice de protection

- IP20

Dimensions

- L 220 x l 130 x H 55 mm

Poids

- 1,65 kg



OBBOX2RDM - BBox 2 RDM



► Simoun 2

Le Simoun 2 est un bloc de puissance mobile 1 x 10 A (2,3 kW). Décliné en version DMX filaire et W-DMX.

FICHE TECHNIQUE

Type gradateur

- Installation

Choix de l'option

- Standard

Caractéristiques

- 1 canal DMX512
- Entrées et sorties sur embases XLR3
- Contrôle sans W-DMX disponible sur la version OSIMOUN2W
- Fader de contrôle intégré (HTP)
- Mode relais statique
- Sortie graduée sur embase PC16A
- Charge maximum totale : 10 A
- Limitation de niveau de sortie
- Afficheur LED 3 digits avec 3 boutons de contrôle
- Refroidissement par convection naturelle
- Platine de fixation intégrée
- Boîtier en acier

Courant par canal

- 10 A

Alimentation

- 100-240 VAC, 50/60 Hz sur cordon prisonnier

Connectique

- 1 DMX In sur XLR3
- 1 DMX Out sur XLR3
- 1 PC16A Out
- 1 alimentation externe sur cordon prisonnier

Contrôle

- DMX512

Dimensions

- L 182 x l 92 x H 65 mm

Poids

- 1,10 kg



OSIMOUN2/FR - Simoun 2R
OSIMOUN2W/FR - Simoun 2R W



► Autan

L'Autan est un bloc de puissance mobile 4 x 1,5 A (1,2 kW).

FICHE TECHNIQUE

Type gradateur

- Installation

Caractéristiques

- 4 canaux DMX 512 / Entrées et sorties sur embases XLR3
- 16 programmes internes
- Adressage DMX individuel pour chaque circuit
- Charge maximum totale : 8A – 1,5A par circuit
- Fonctions : Dimmer manuel – Programmes manuels – Programmes automatiques – Programmes pilotés par le son
- Détection musicale
- 1 entrée pour black-out par contact sec sur embase jack 6,35 mm
- Refroidissement par convection naturelle
- Boîtier en acier

Courant par canal

- 1,5 A

Alimentation

- 100-240 VAC, 50-60 Hz sur cordon prisonnier

Connectique(s)

- 1 alimentation externe sur cordon prisonnier

Contrôle

- DMX512

Dimensions

- L 297 x l 106 x H 150 mm

Poids

- 2,80 kg



OAUTAN/FR - Autan



► Joran PC16 FR

Le Joran est un bloc de puissance rackable 6 x 16 A .

FICHE TECHNIQUE

Type gradateur

- Installation

Caractéristiques

- 6 canaux DMX512
- Entrées et sorties sur embases XLR3
- Commande des canaux en DMX ou manuellement via potentiomètres en face avant
- Adressage par dipswitch en face avant
- Indication de charge sur chaque canal par LED
- Charge maximum totale : 72 A
- Protection des sorties par disjoncteur 16 A bipolaire
- Refroidissement par ventilation forcée permanente
- Boîtier en acier

Courant par canal

- 16 A

Alimentation

- Entrée : 100-230 VAC (3 phases + Neutre + Terre), 50-60 Hz, 32A par phase
- Sortie : 230 V, 50-60 Hz, 16 A max

Connectique(s)

- 1 P17 32 A In (fournie câblée – Non fichée)

Contrôle

- DMX512

Mode d'installation

- Rackable

Dimensions

- L 483 x l 381 x H 88 mm – Format rackable 19" – 2U

Poids

- 8,30 kg



OJORAN/FR - JORAN PC16 FR



► TM4BOX

Contrôleur 4 voies en valise.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- 1 sélectionneur UP/DOWN par voie
- Sortie P17 Mono par voie et Harting 16 points
- 1 kW max par voie
- Fonction Remote avec Link pour chaîner plusieurs valises

Alimentation

- Alimentation IN : P17 Triphasé (3P + N + PE)
- 400 VAC - 50-60Hz - 10 A max / phase

Dimensions

- L 500 x l 420 x H 190 mm

Poids

- 11,80 kg



OTM4BOX - TM4BOX - Contrôleur palans 4 voies (cee / harting) valise



► TM4RACK

Contrôleur rackable 4 voies.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- 1 sélectionneur UP/DOWN par voie
- Sortie P17 Mono par voie et Harting 16 points
- 1 kW max par voie
- Fonction Remote avec Link pour chaîner plusieurs valises

Alimentation

- Alimentation IN : P17 Triphasé (3P + N + PE)
- 400 VAC - 50-60Hz - 10 A max / phase

Dimensions

- L 482 x l 350 x H 178 mm (4U)

Poids

- 10,00 kg



OTM4RACK - TM4RACK - Contrôleur palans 4 voies (cee / harting) rackable 19"



► TM8BOX

Contrôleur rackable 8 voies.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- 1 sélectionneur UP/DOWN par voie
- Sortie P17 Mono par voie et Harting 16 points
- 1 kW max par voie
- Fonction Remote avec Link pour chaîner plusieurs valises

Alimentation

- Alimentation IN : P17 Triphasé (3P + N + PE)
- 400 VAC - 50-60Hz - 10 A max / phase

Dimensions

- L 482 x l 350 x H 178 mm (4U)

Poids

- 17,00 kg



OTM8RACK - TM8RACK - Contrôleur palans 8 voies (cee / harting) rackable 19"



► TM4BOX télécommande

Télécommande déportée pour contrôleur 4 voies.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Télécommande pour contrôleur de palan 4 voies
- Connecteur XLR4

Poids

- 0,20 kg

Dimensions

- L 150 x l 55 x H 85 mm



OTM4BOX/R - TM4BOX - Télécommande (xlr4) pour contrôleur palan 4 voies



ACCESSOIRES COMMUNS



OTMBOC

Fouet Harting sur 4 P17



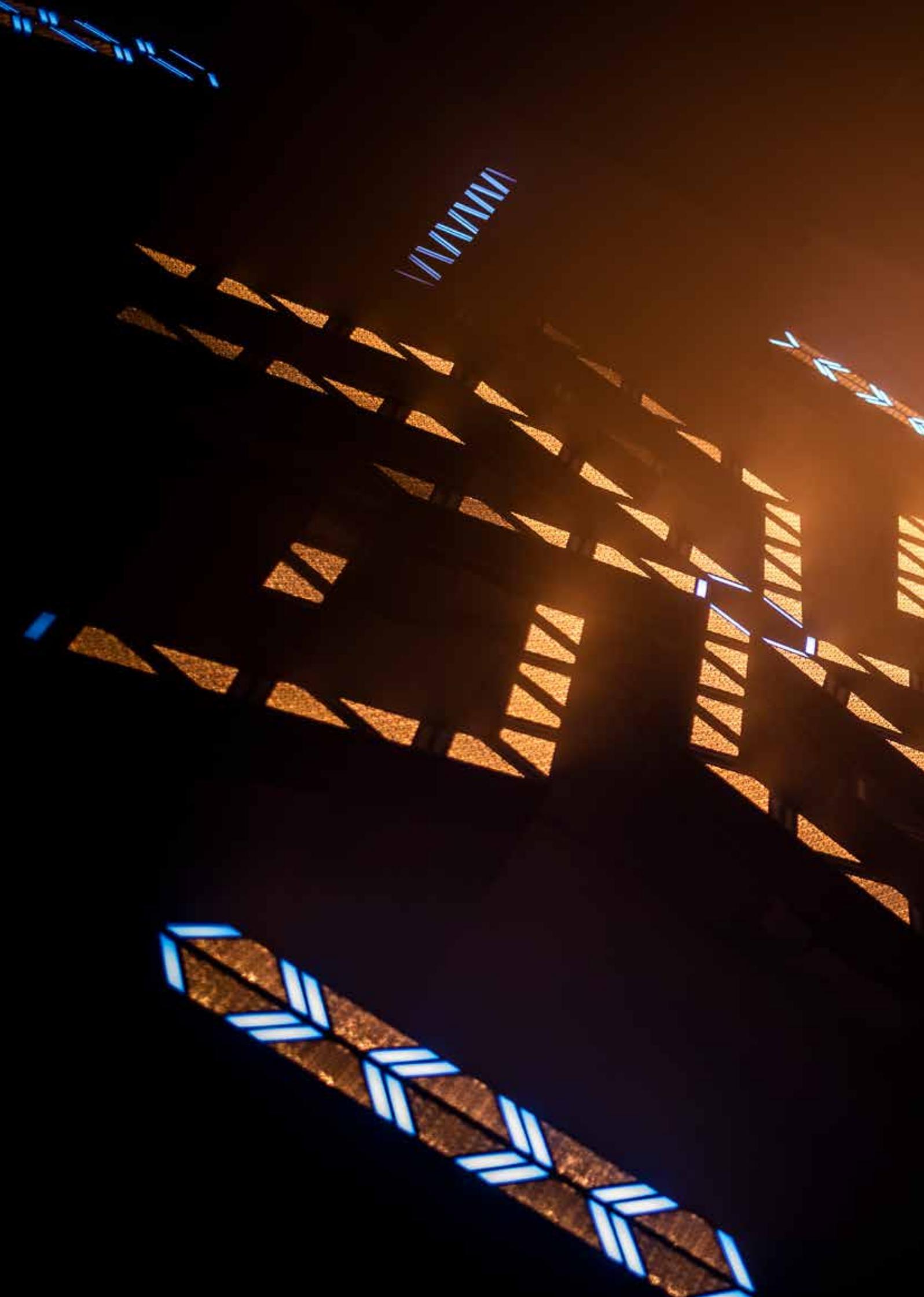
OTM4BOX/RC02

Câble de télécommande 2 m



OTM4BOX/RC10

Câble de télécommande 10 m



L'objectif de Portman est de concevoir et de créer des projecteurs scéniques d'une grande qualité, d'en maîtriser chaque détail, l'esthétique, pour que l'expérience soit la plus intense possible.

Portman c'est le reflet de la passion de la scène et de la musique

Projecteurs LED

S-TRIBE	212
MANTIS	213
P1 Mini	214
P1 EVO	215
P2 EVO	216
P3 EVO	217

Projecteurs halogène

P1 Retro Lamp	218
P2 Hexaline	219
P3 PIX3L	220

► S-TRIBE

Le S-TRIBE repose sur une conception nouvelle et unique. Parfait pour développer de nouvelles identités visuelles où votre créativité sera la seule limite. Le S-TRIBE offre une combinaison de sources LED qui simulent la chaleur du tungstène traditionnel et produisent des couleurs profondes. C'est le projecteur idéal pour apporter une touche d'exception à votre scénographie.

FICHE TECHNIQUE

Source lumineuse

- 5 filaments LED 40 W, Dim to Warm (1600 K - 3200K)
- 10 LED RGBW, (effet strip)
- IRC>90

Fonctions du logiciel

- 6 modes DMX de 12 à 97 canaux
- Mode autonome avec macros internes
- RDM
- ArtNet
- W-DMX en option

Fonctions hardware

- QJS (Quick Joint System) : pour une accroche rapide de projecteur à projecteur, sur base ou avec un crochet

Alimentation

- 100-250 VAC, 50-60 Hz

Connectiques

- 2 XLR5 In/Out
- 1 RJ45 (Artnet In)
- 1 powerCON TRUE1 In

Consommation

- 280 W max

Contrôle

- DMX512, RDM, ArtNET, W-DMX

Indice de protection

- IP20

Dimensions

- L 1180 x l 150 x P 180 mm

Poids

- 8,00 kg

Accessoires inclus

- Câble alimentation powerCON TRUE1, 2 m non fiché
- Embase
- Adaptateur QJS



PM/S-TRIBE - S-TRIBE



ACCESSOIRES



S/ES2/N

Élingue de sécurité Ø2 mm



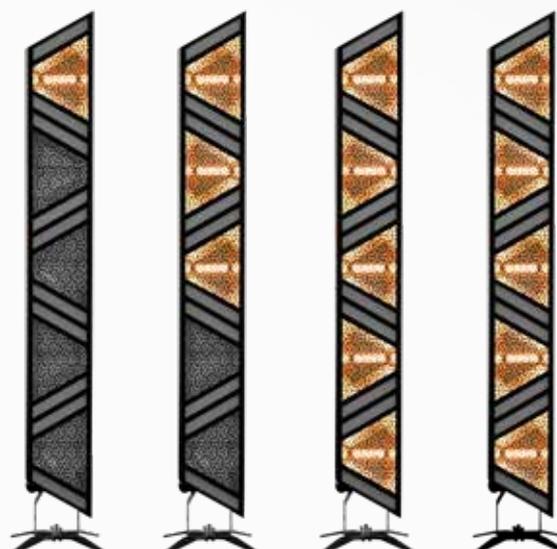
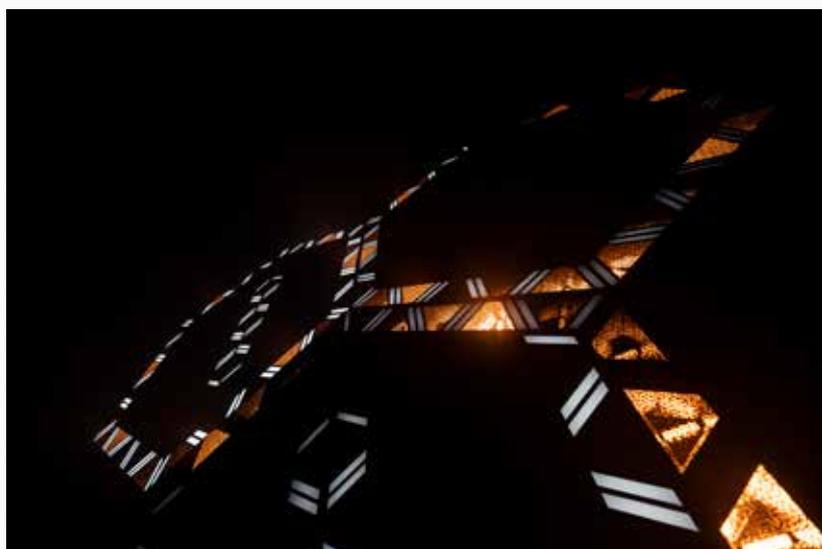
S/CP58306

Collier / Crochet rapide 50 mm



PM/S-TRIBE/4/FC

Flight-case pour 4 S-Tribe



► Mantis

Le Mantis incarne la nouvelle génération d'éclairage LED décoratif. Aussi puissant que discret, ce projecteur assure la mise en avant de votre évènement par la force de ses LED. Celles-ci simulent à merveille la source tungstène et produisent des nuances de couleurs spectaculaires. C'est la solution de prédilection pour apporter une touche d'innovation à votre espace scénique.

FICHE TECHNIQUE

Source lumineuse

- 3 Filaments LED 60 W, Dim to Warm (1600 K - 3200K)
- 3 LED RGBW, 12 W (pétales)
- 1 LED RGBW 18 W (Boîtier central)
- IRC>90

Fonctions du logiciel

- 6 modes DMX de 21 à 43 canaux
- RDM
- W-DMX en option

Fonctions hardware

- Contrôle local par afficheur LCD et bouton
- Corps aluminium
- Lyre de fixation avec poignée de serrage

Alimentation

- 100-250 VAC, 50-60Hz

Connectiques

- 2 XLR5 In/Out
- 2 XLR3 In/Out
- 1 powerCON TRUE1 In

Consommation

- 250 W max

Contrôle

- DMX512, RDM, W-DMX

Indice de protection

- IP20

Dimensions

- L 650 x l 650 x P 170 mm

Poids

- 8,00 kg

Accessoires inclus

- Câble alimentation powerCON TRUE1, 2 m non fiché
- Lyre amovible
- 3 filtres



PM/MANTIS - Mantis



ACCESSOIRES



S/ES2/N

Élingue de sécurité Ø2 mm



S/CP58306

Collier / Crochet rapide 50 mm



PM/MANTIS/2/FC

Flight-case pour 2 Mantis



► P1 mini LED

Version réduite du produit phare de PORTMAN, le P1 mini est avant tout le premier projecteur de la marque entièrement équipé de LED. Celui-ci embarque 7 filaments LED qui assurent une parfaite simulation du crayon halogène. Ainsi que 7 LED RGBW qui apportent un effet de brillance via les réflecteurs dorés.

FICHE TECHNIQUE

Source lumineuse

- 7 Filaments LED 3 W - 1800 K
- 7 LED RGBW (effet Glow)
- IRC>90

Fonctions du logiciel

- 6 modes DMX de 21 à 43 canaux
- RDM
- Mode autonome
- 3 courbes de dimming (linéaire, logarithmique, ou halogène)
- W-DMX en option

Fonctions hardware

- Contrôle local par afficheur LCD et bouton
- Corps aluminium
- Lyre de fixation avec poignée de serrage

Alimentation

- 100-250 VAC, 50-60Hz

Connectique

- 2 XLR5 In/Out
- 2 XLR3 In/Out
- 1 powerCON TRUE1 In

Consommation

- 95 W max

Contrôle

- DMX512
- RDM
- W-DMX

Indice de protection

- IP20

Dimensions

- L 630 x l 760 x P 170 mm

Poids

- 8,00 kg

Accessoires inclus

- Câble alimentation powerCON TRUE1, 2 m non fiché
- Lyre amovible



PM/P1/MINI - P1 Mini LED



ACCESSOIRES



S/ES2/N

Élingue de sécurité Ø2 mm



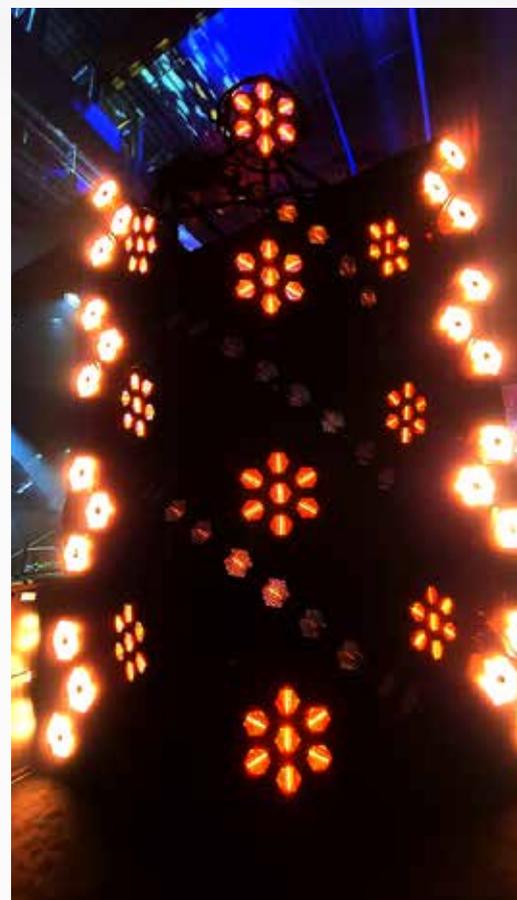
S/CP58306

Collier / Crochet rapide 50 mm



PM/P1/MINI/4FC

Flight-case pour 4 P1 Mini



► P1 EVO

Le nouveau projecteur P1 EVO avec des réflecteurs optimisés et des dimensions identiques au P1 Retro Lamp, est l'outil idéal de décoration scénique dont la forte puissance 100% LED permet de l'utiliser en mode «Blinder». Les 7 pixels équipés d'un effet «Glow» RGBW multiplient ses applications créatives.

FICHE TECHNIQUE

Source lumineuse

- 7 sources LED blanches, émulation halogène (1600 K - 3200K)
- 7 LED RGBW (effet Glow)
- IRC>90

Fonctions du logiciel

- Modes DMX multi-canaux
- Mode autonome avec réglage d'intensité
- W-DMX en option

Fonctions hardware

- Contrôle local par afficheur LCD et boutons*
- Corps aluminium
- Lyre de fixation avec poignée de serrage

Alimentation

- 100-250 VAC, 50-60Hz

Connectique

- XLR5 In/Out
- 1 powerCON TRUE1 In/Out

Consommation

- 300 W max

Contrôle

- DMX512
- RDM
- W-DMX (en option)

Indice de protection

- IP20

Dimensions

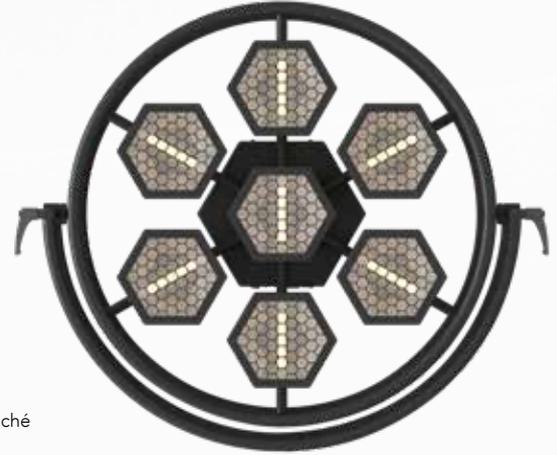
- L 1020 x l 840 x P 180 mm

Poids

- 13,00 kg

Accessoires inclus

- Câble alimentation powerCON TRUE1, 2 m non fiché
- Lyre amovible



* Les produits P1, P2, P3 EVO sont équipés du système CFS (Colour Feed Back System). Retour d'info du menu grâce aux boutons de commande RGB.

PM/P1/EVO - P1 EVO



ACCESSOIRES



S/ES2/N

Élingue de sécurité Ø2 mm



S/CP58306

Collier / Crochet rapide 50 mm



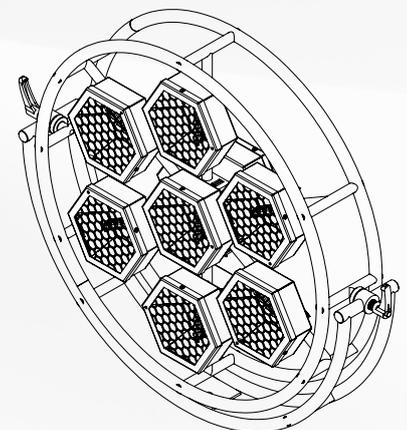
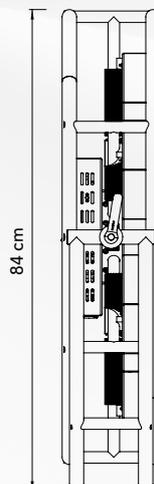
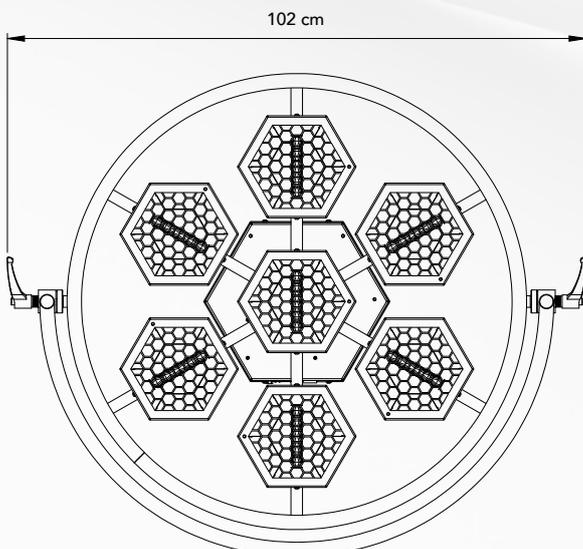
PM/P1EVO/2/FC

Flight-case pour 2 P1 EVO



PM/P1EVO/4/FC

Flight-case pour 4 P1 EVO



► P2 EVO

Le nouveau projecteur P2 EVO avec des réflecteurs optimisés et des dimensions identiques au P2 Hexaline, est l'outil idéal de décoration scénique dont la forte puissance 100% LED permet de l'utiliser en mode «Blinder». Les 6 pixels équipés d'un effet «Glow» RGBW multiplient ses applications créatives.

FICHE TECHNIQUE

Source lumineuse

- 6 sources LED blanches, émulation halogène (1600 K - 3200K)
- 6 LED RGBW (effet Glow)
- IRC > 90

Fonctions du logiciel

- Modes DMX multi-canaux
- Mode autonome avec réglage d'intensité
- W-DMX en option

Fonctions hardware

- Contrôle local par afficheur LCD et boutons*
- Corps aluminium
- Nouveau design mécanique

Alimentation

- 100-250 VAC, 50-60 Hz

Connectique

- XLR5 In/Out
- 1 powerCON TRUE1 In/Out

Consommation

- 300 W max

Contrôle

- DMX512
- RDM
- W-DMX (en option)

Indice de protection

- IP20

Dimensions

- L 1700 x l 210 x P 210 mm

Poids

- 13,00 kg

Accessoires inclus

- Câble alimentation powerCON TRUE1, 2 m non fiché
- Base



* Les produits P1, P2, P3 EVO sont équipés du système CFS (Colour Feed Back System). Retour d'info du menu grace aux boutons de commande RGB.

PM/P2/EVO - P2 EVO



ACCESSOIRES



PM/P2/HANGINGADAPT

Adaptateur P2



PM/P2/HEIGHTADAPT

Adaptateur rallonge P2



PM/P2/BASE

Embase P2



S/ES2/N

Élingue de sécurité Ø2 mm



S/CP58306

Collier / Crochet rapide 50 mm

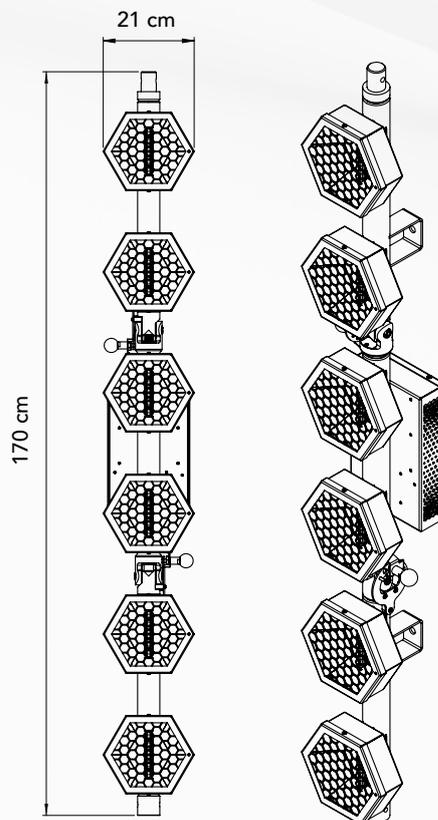


PM/P2EVO/4/FC

Flight-case pour 4 P2 EVO



* Bouton RGB. CFS (Colour Feed Back System).



► P3 EVO

Le nouveau projecteur P3 EVO avec des réflecteurs optimisés et des dimensions similaires au P3 PIX3L, est l'outil idéal de décoration scénique dont la forte puissance 100% LED permet de l'utiliser en mode «Blinder». Les 3 pixels équipés d'un effet «Glow» RGBW multiplient ses applications créatives.

FICHE TECHNIQUE

Source lumineuse

- 3 sources LED blanches, émulation halogène (1600 K - 3200K)
- 3 LED RGBW (effet Glow)
- IRC>90

Fonctions du logiciel

- Modes DMX multi-canaux
- Mode autonome avec réglage d'intensité
- W-DMX en option

Fonctions hardware

- Contrôle local par afficheur LCD et boutons*
- Corps aluminium
- Nouveau design mécanique

Alimentation

- 100-250 VAC, 50-60 Hz

Connectique

- XLR5 In/Out
- 1 powerCON TRUE1 In/Out

Consommation

- 250 W max

Contrôle

- DMX512
- RDM
- W-DMX (en option)

Indice de protection

- IP20

Dimensions

- L 430 x l 410 x P 310 mm

Poids

- 8,00 kg

Accessoires inclus

- Câble alimentation powerCON TRUE1, 2 m non fiché
- Lyre amovible



* Les produits P1, P2, P3 EVO sont équipés du système CFS (Colour Feed Back System). Retour d'info du menu grace aux boutons de commande RGB

PM/P3/EVO - P3 EVO



ACCESSOIRES



S/ES2/N

Élingue de sécurité Ø2 mm



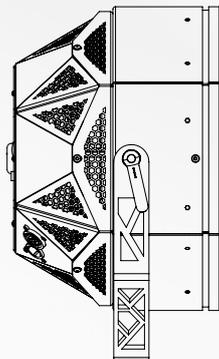
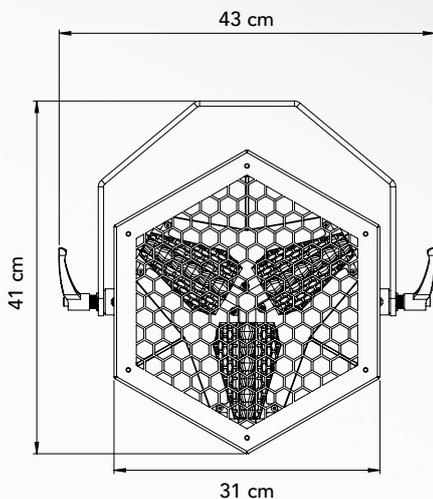
S/CP58306

Collier / Crochet rapide 50 mm



PM/P3EVO/8/FC

Flight-case pour 8 P3 EVO



► P1 Retro Lamp

Le Projecteur P1 Retro Lamp avec réflecteurs dorés est l'outil idéal de décoration scénique dont la forte puissance permet de l'utiliser en mode « Blinder».

FICHE TECHNIQUE

Source lumineuse

- 7 LED 230 W
- Réflecteur or ou argent
- IRC=100

Fonctions du logiciel

- 1 mode DMX de 7 canaux
- Mode autonome avec réglage d'intensité
- W-DMX en option

Fonctions hardware

- Contrôle local par afficheur LCD et bouton
- Corps aluminium
- Lyre de fixation avec poignée de serrage

Alimentation

- 100-250 VAC 50-60Hz

Connectique

- 2 XLR5 In/Out
- 2 XLR3 In/Out
- 1 powerCON TRUE1 In

Consommation

- 1610 W max

Contrôle

- DMX512
- RDM
- W-DMX

Indice de protection

- IP20

Dimensions

- L 850 x l 990 x P 170 mm

Poids

- 12,50 kg

Accessoires inclus

- Câble alimentation powerCON TRUE1, 2 m non fiché
- Lyre amovible
- Lampe de remplacement



PM/P1/GOLD - P1 Gold



PM/P1 - P1 Alu



ACCESSOIRES



S/ES2/N

Élingue de sécurité Ø2 mm



S/CP58306

Collier / Crochet rapide 50 mm



PM/P1/2/FC

Flight-case pour 2 P1



PM/P1/4/FC

Flight-case pour 4 P1



PM/P1/REFLECT-GOLD

Réflecteur doré



PM/P1/REFL-SILVER

Réflecteur alu



► P2 Hexaline

Le projecteur P2 Hexaline est une barre de 6 sources halogènes équipée de réflecteurs dorés ou argentés, piloté en point par point.

FICHE TECHNIQUE

Source lumineuse

- 6 lampes halogènes de 230 W
- Température de couleur 1600 K à 2900 K
- Réflecteur or ou argent
- IRC=100

Fonctions du logiciel

- 1 mode DMX de 6 canaux
- Mode autonome avec réglage d'intensité
- W-DMX en option

Fonctions hardware

- Contrôle local par afficheur LCD et bouton
- Corps aluminium
- Lyre de fixation avec poignée de serrage

Alimentation

- 100-250 VAC, 50-60 Hz

Connectiques

- 2 XLR5 In/Out
- 2 XLR3 In/Out
- 1 powerCON TRUE1 In

Consommation

- 1380 W max

Contrôle

- DMX512
- RDM
- W-DMX

Indice de protection

- IP20

Dimensions

- L 1720 x l 210 x P 170 mm

Poids

- 12,50 kg

Accessoires inclus

- Câble alimentation powerCON TRUE1, 2 m non fiché
- Embase
- Adaptateur d'accroche
- Adaptateur de suspension
- 3 goupilles et broches de sécurité
- Lampe de remplacement



PM/P2/GOLD - P2 Hexaline Gold



PM/P2 - P2 Hexaline Alu



ACCESSOIRES



PM/P2/HANGINGADAPT

Adaptateur P2



PM/P2/HEIGHTADAPT

Adaptateur rallonge P2



PM/P2/BASE

Embase P2



S/ES2/N

Élingue de sécurité Ø2 mm



S/CP58306

Collier / Crochet rapide 50 mm



PM/P2/4/FC

Flight-case pour 4 P2



PM/P1/REFLECT-GOLD

Réflecteur doré



PM/P1/REFL-SILVER

Réflecteur alu



► P3 PIX3L

Le Projecteur P3 PIX3L est un projecteur halogène composé de 3 lampes halogènes crayons de 230 W.

FICHE TECHNIQUE

Source lumineuse

- 3 lampes halogènes 230 W
- Température de couleur : 1600 K à 2900 K
- Réflecteur or ou argent
- IRC=100

Fonctions du logiciel

- 1 mode DMX de 3 canaux
- Mode autonome avec réglage d'intensité
- W-DMX en option

Fonctions hardware

- Contrôle local par afficheur LCD et bouton
- Corps aluminium
- Lyre de fixation avec poignée de serrage

Alimentation

- 100-250 VAC, 50-60 Hz

Connectique

- 2 XLR5 In/Out
- 1 powerCON TRUE1 In

Consommation

- 690 W max

Contrôle

- DMX512
- RDM
- W-DMX

Indice de protection

- IP20

Dimensions

- L 455 x l 404 x P 212 mm

Poids

- 4,50 kg

Accessoires inclus

- Câble alimentation powerCON TRUE1, 2 m non fiché
- Lyre amovible
- Lampe de remplacement



PM/P3/GOLD - P3 PIX3L Gold



PM/P3 - P3 PIX3L Alu



ACCESSOIRES



S/ES2/N

Élingue de sécurité Ø2 mm



S/CP58306

Collier / Crochet rapide 50 mm



PM/P3/8/FC

Flight-case pour 8 P3



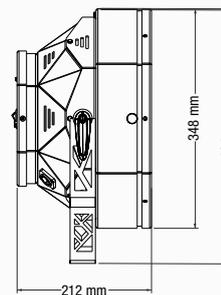
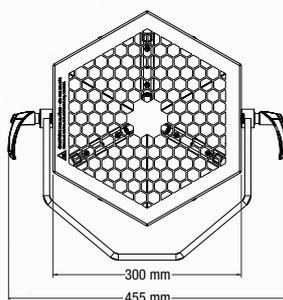
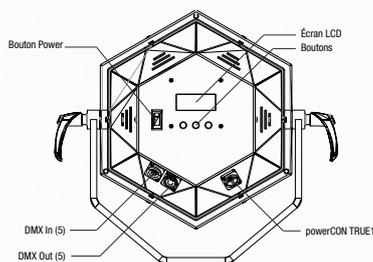
PM/P3/REFLECT-GOLD

Réflecteur doré



PM/P3/REFL-SILVER

Réflecteur alu



EMERGENCY STOP



C24

socomec **DIPRID 2.10**

11 3800 A
12 400 I
13 3903

V F
P PF
E
°C

Red LED

LOAD SENS

L N L N L N L N L N L N

1 L1 2 L2 3 L3 4 L1 5 L2 6 L3

7 L1 8 L2 9 L3 10 L1 11 L2 12 L3

ACTIVE

DISABLED

X1 - RCD

X1

32A - 02

02-44750

RESET OFF

LOAD SENS

L N L N L N L N L N L N

13 L1 14 L2 15 L3 16 L1 17 L2 18 L3

19 L1 20 L2 21 L3 22 L1 23 L2 24 L3

StageSmarts

LA DISTRIBUTION DE PUISSANCE DE NOUVELLE GÉNÉRATION...

Disjoncteur différentiel magnéto-hydraulique : Le meilleur disjoncteur.

Les séries utilisent des versions hydrauliques magnétiques sur toutes les sorties. Contrairement au disjoncteur thermomagnétique, qui est utilisé sur la plupart des autres systèmes de distribution d'énergie, le disjoncteur magnéto-hydraulique conserve ses spécificités très précises dans une très large plage de températures. En raison de sa conception supérieure, il gère également mieux les charges transitoires et complexes, ce qui en fait un meilleur choix pour les marchés exigeants de la scène et des événements. Combinez cela avec une protection individuelle contre les fuites à la terre sur chaque sortie et vous êtes prêt à gérer facilement les scénarios d'alimentation les plus complexes.

Surveillance de courants : Surveillez toutes vos charges et plus.

StageSmarts vous donne la possibilité de savoir ce qui se passe dans votre système pour vous permettre d'éliminer les approximations. Nous vous proposons une surveillance de la charge en temps réel sur toutes les sorties de canaux et une surveillance complète de la consommation totale d'énergie, de l'efficacité, de la fréquence, des courants et des tensions. Surveillez les composants essentiels du spectacle, équilibrez vos charges entre les phases et restez au fait des problèmes avant même que cela puisse avoir un impact sur votre spectacle.

Sorties modulaires : Adaptez-vous aux demandes clients en quelques minutes.

En adoptant une nouvelle approche du marché de la distribution d'énergie, la série C72tv vous permet de personnaliser votre système au fil du temps, plutôt qu'au moment de l'achat.

Toutes les sorties des canaux sont modulaires et vous permettent d'adapter vos besoins à n'importe quelle situation.

Combinez en quelques minutes les sorties Socapex, Harting et powerCON TRUE1 à votre convenance et à celle de vos clients. Si vous cassez accidentellement un connecteur, vous pouvez le réparer en quelques minutes et le renvoyer à l'atelier de réparation, et non la totalité de l'armoire.

B
quad



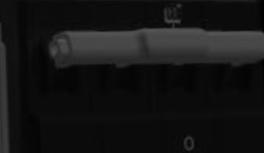
MAIN METER



X1 RCM

Armoire de distribution C72TV	224
Armoire de distribution série C	226
Technologies StageSmarts	229
Armoire de distribution série B	230

StageSmarts



► C72tv

La C72tv est une unité de distribution d'énergie à grande échelle de 400 A conçue pour répondre à toutes les exigences de fourniture d'une énergie sûre et fiable pour l'industrie du spectacle moderne.

Elle comporte soixante-douze canaux équipés de disjoncteurs hydrauliques-magnétiques de qualité industrielle et d'une détection individuelle très précise du courant résiduel sur chaque sortie. La stabilité thermique, une meilleure tolérance aux fuites à la terre et une meilleure gestion des pics de courants vous permettront de connecter des charges encore plus complexes sur chaque canal.

La C72tv vous permet d'adapter vos sorties à toutes les situations grâce à ses boîtiers de sorties modulaires à changement rapide. Passez d'une option de connecteur à l'autre en quelques minutes en fonction des besoins du client ou réparez instantanément un connecteur cassé pendant un spectacle.

Les sept sorties auxiliaires monophasées et jusqu'à trois sorties triphasées, qui peuvent être personnalisées selon vos besoins, augmentent encore la flexibilité de l'unité.

Les mêmes disjoncteurs de haute qualité que dans le reste de l'unité, mais avec des différentiels réglables séparés, équipent les sorties triphasées.

Elle est équipée d'une protection contre les ruptures de neutre afin de protéger l'ensemble de vos équipements.

L'analyse complète de toutes les tensions et de tous les courants alimentant l'unité et nos capteurs de charge exclusifs sur chaque canal vous donnent toutes les données pertinentes sur ce qui se passe dans votre système. Les indications sur le panneau avant des surcharges, des coupures ou du fonctionnement normal par canal individuel sont facilement visibles, même à distance, ainsi que les indicateurs de l'état général du système.

La C72tv vous donne un accès à distance complet à toutes les données surveillées en temps réel sur n'importe quel réseau standard et sur n'importe quel appareil équipé d'un navigateur web, sans logiciel ou réseau spécial. Le serveur web interne vous donne la possibilité de nommer chaque unité, de coder par couleur et de nommer tous les canaux, de configurer une supervision étendue sur les canaux critiques et de surveiller le courant total pour chaque câble multi-conducteur connecté. L'état du disjoncteur principal, de l'arrêt d'urgence, de la protection du neutre et de la température interne de l'unité peuvent également être surveillés dans l'interface en ligne. Tous les paramètres sont automatiquement stockés en interne et voyagent avec l'unité. Les données peuvent être importées et exportées au format Excel standard. La batterie de secours de l'unité centrale embarquée garantit que la C72tv vous donnera des informations pertinentes sur ce qui se passe, même en cas de panne de courant totale, pour vous aider à trouver et à corriger rapidement tout problème.

L'ensemble de l'unité est protégé dans son flight-case avec suspension anti-choc intégrée.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Connecteurs entrée : powerlock, 400 A
- Recopie : powerlock, 230/400 A
- Disjoncteur principal : 4-poles, capacité 50 kA, réglable, MCCB
- Point de terre : oui
- Indicateurs visuels : LED ; L1, L2, L3
- Mesures : mesure RMS de toutes les tensions, courants (intégrant le courant du neutre), fréquences, facteur de puissances, harmoniques...
- Nombre de sorties principales : 72
- Capacité unitaire : 16 A
- Protection : RCBO unitaire
- RCD calibré : 30 mA
- Nombre de sorties monophasées auxiliaires : 6 (connecteurs customisables)
- Prises châssis : CEE
- Nombre de sorties triphasées auxiliaires : 3
- Capacité unitaire : 16 A - 63 A

- Protection : RCD
- RCD réglable: 30 mA - 5 A / 20 ms - 5 s
- Bouton arrêt d'urgence : oui
- Protection perte de neutre : oui
- Ports USB pour charge : 2
- Port Ethernet RJ45 : 1
- Éclairage de travail : 2 (avant, arrière)
- Embases pour flexible d'éclairage
- Flexibles non fournis (option)
- Port réseau : 1 (RJ45)

Webserver

- Webserver intégré

Dimensions

- L 1342 x I 723 x P 600 mm (sans les roulettes)

Poids

- 150 kg



SS/C72TV-BU-A - Armoire de distribution C72tv



► Choix 1 - Configuration des sorties triphasées 32 A à 63 A

Toutes les combinaisons de 0 jusqu'à un maximum de 3 choix.

SS/C72TV-BO32-RCM - Sortie 32 A Tetra P17 + MCB + RCD réglable

SS/C72TV-BO63-RCM - Sortie 63 A Tetra P17 + MCB + RCD réglable

► Choix 2

Optionnel.

SS/C72TV-X1X6-32 - Upgrade de 16 A vers 32 A pour sorties mono (X1-X6)

► Choix 3 - Modules de sorties

Choix de 3 modules pour une C72TV complète.

SS/C72TV-SOC-A-4x - Module de sortie 4 x Socapex pour C72TV
SS/C72TV-SOC-A-8x - Module de sortie 8 x Socapex pour C72TV

SS/C72TV-HA166-A-4x - Module de sortie 4 x Harting 16/6 pour C72TV
SS/C72TV-HA166-A-8x - Module de sortie 8 x Harting 16/6 pour C72TV

SS/C72TV-HA168-A-4x - Module de sortie 4 x Harting 16/8 pour C72TV
SS/C72TV-HA168-A-8x - Module de sortie 8 x Harting 16/8 pour C72TV

SS/C72TV-TRU1-24x - Module de sortie 24 x Neutrik TRUE1 pour C72TV



Armoire C72TV configurable

► C24

La C24 est une unité de distribution de courant à vingt-quatre canaux de 16 A conçue pour les besoins de l'industrie du spectacle. Elle est parfaitement adaptée à l'alimentation des écrans LED, de l'éclairage intelligent, des systèmes audio et de toutes les charges complexes qui peuvent être un véritable défi à gérer sans interruption.

Dans un format très compact, vous trouverez des disjoncteurs hydrauliques-magnétiques bipolaires de qualité industrielle, une protection différentielle individuelle par canal, une protection totale contre la perte de neutre, un arrêt d'urgence et un câble d'alimentation amovible. Les canaux 21-23 sont dupliqués avec des connecteurs True1 et le canal 24 est dupliqué avec une prise de commodité.

La sortie triphasée 32 A de la C24 est équipée d'un disjoncteur tétra avec un relais RCD réglable séparé. Le courant et le temps peuvent facilement être réglés pour n'importe quelle condition de charge et le relais RCD peut être totalement désactivé avec une opération en 2 étapes. L'état du RCD est clairement visible sur le panneau avant pour éviter toute incertitude. La fonction de désactivation du RCD peut être verrouillée dans n'importe quel mode de fonctionnement. La C24 dispose d'un système unique de surveillance de la charge en temps réel qui affiche clairement ce qui se passe pour chaque canal individuellement. L'indicateur LED signale en vert les conditions de charge normales et en rouge en cas de surcharge. Le capteur de charge peut enregistrer des charges faibles d'environ 5 W.

Le serveur web et la carte de traitement (en option) donnent à la C24 la possibilité d'être surveillée à distance sur n'importe quel appareil doté d'un navigateur web.

Les données du compteur principal, l'état du disjoncteur, l'erreur de neutre, la température peuvent tous être diffusés en temps réel ainsi que le courant pour tous les canaux individuels. Les unités, les câbles et les canaux peuvent être nommés et codés par couleur, des notifications peuvent vous avertir si quelque chose ne fonctionne pas comme prévu.

La C24 peut être combinée avec d'autres produits StageSmarts de manière transparente et s'intègre parfaitement dans des systèmes plus importants.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Puissance d'entrée : Harting 4 pôles + prise de terre / 63 A 5 fils (TN-S) 230/400 V
- Disjoncteur principal : sectionneur, 4 pôles 63 A
- Protection surtension : déconnexion immédiate en cas de la perte du neutre
- Mesure d'entrée principale : toutes les tensions entrantes, tous les courants (incluant le courant du neutre), le facteur de puissance, la fréquence
- Supervision des charges par canal : statuts individuels indiqués par une LED multi-couleurs
- Nombre de canaux principaux : 24
- Capacité des canaux et protection 16 A par canal, RCBO type A, 30 mA (différentiel)

- Canal auxiliaire : 32 A, 5 broches CEE
- Capacité de l'auxiliaire et protection : 32 A, disjoncteur 4 pôles, ajustable et commutable RCD (30 mA-5 A) (20 ms-5 s)
- Connecteurs de sortie principale : Harting, Socapex, TRUE1
- Prise de service : prise schuko FR
- Certificats et normes : EN 61439-1, EN 62368-1:2014, EN 61000-6-1:2007, EN 55015:2006+A2:2009, BS7671, BS7909

Dimensions

- L 483 (19") x H 266 (6U) x P 359 mm

Poids

- 18,00 kg



- SS/C24B-12** - C24 - 24 sorties 4 x Socapex 419 6 circuits WebServer
- SS/C24B-22** - C24 - 24 sorties 4 x Harting 16 pin 6 circuits WebServer
- SS/C24B-32** - C24 - 24 sorties 3 x Harting 16 pin 8 circuits WebServer
- SS/C24B-42** - C24 - 24 sorties 3 x Harting 24 pin 8 circuits WebServer
- SS/C24B-52** - C24 - 24 sorties 24 x TRUE1 WebServer



- SS/C24A-12** - C24 - 24 sorties 4 x Socapex 419 6 circuits
- SS/C24A-22** - C24 - 24 sorties 4 x Harting 16 pin 6 circuits
- SS/C24A-32** - C24 - 24 sorties 3 x Harting 16 pin 8 circuits
- SS/C24A-42** - C24 - 24 sorties 3 x Harting 24 pin 8 circuits
- SS/C24A-52** - C24 - 24 sorties 24 x TRUE1



ACCESSOIRES



SS/CAB-63A-2M

Câble d'alimentation 63 A - 2 m CEE63A --> Harting 63A



SS/CAB-63A-5M

Câble d'alimentation 63 A - 5 m CEE63A --> Harting 63A



SS/CAB-32A-2M

Câble d'alimentation 32 A - 2 m CEE32A --> Harting 63A

► C12

La C12 est une unité de distribution d'énergie à douze canaux de 16 A, adaptée à une large gamme d'applications et d'usages qui nécessitent une alimentation intelligente et fiable, délivrée sans interruption. Dans un format très compact, elle comprend des disjoncteurs hydrauliques-magnétiques bipolaires de qualité industrielle, une protection différentielle individuelle par canal, une protection contre la perte de neutre, un arrêt d'urgence, un câble d'alimentation amovible et une prise de commodité.

La C12 dispose d'un système unique de surveillance de la charge en temps réel qui affiche clairement ce qui se passe pour chaque canaux individuels. L'indicateur LED émet un signal vert dans des conditions de charge normales et un signal rouge en cas de surcharge. Le capteur de charge peut enregistrer des charges aussi faibles qu'environ 5 W.

Le serveur web et la carte de traitement (en option) donnent à la C12 la possibilité d'être surveillée à distance sur n'importe quel appareil doté d'un navigateur. Les données du compteur principal, l'état du disjoncteur, l'erreur de neutre, la température peuvent tous être diffusés en temps réel ainsi que le courant pour tous les canaux individuels. Les unités, les câbles et les canaux peuvent être nommés et codés par couleur, des notifications peuvent vous avertir si quelque chose ne fonctionne pas comme prévu.

La C12 peut être combinée avec d'autres produits StageSmarts de manière transparente et s'intègre parfaitement dans des systèmes plus importants. Un produit vraiment flexible et innovant qui vous offre des fonctionnalités jamais vues dans un répartiteur de puissance de cette taille.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Puissance d'entrée : Harting 4 pôles + prise de terre / 63 A 5 fils (TN-S) 230/400 V
- Disjoncteur principal : sectionneur, 4 pôles 63 A
- Protection surtension : déconnexion immédiate en cas de la perte du neutre
- Mesure d'entrée principale : toutes les tensions entrantes, tous les courants (incluant le courant du neutre), le facteur de puissance, la fréquence
- Supervision des charges par canal : statuts individuels indiqués par une LED multi-couleurs
- Nombre de canaux principaux : 12

- Capacité des canaux et protection 16 A par canal, RCBO type A, 30 mA (différentiel)
- Connecteurs de sortie principale : Harting, Socapex, TRUE1
- Prise de service : prise schuko FR
- Certificats et normes
EN 61439-1, EN 62368-1:2014, EN 61000-6-1:2007, EN 55015:2006+A2:2009, BS7671, BS7909

Dimensions

- L 483 (19") x H 133 (3U) x P 340 mm

Poids

- 16,00 kg



- SS/C12B-12** - C12 - 12 sorties 2 x Socapex 419 6 circuits WebServer
- SS/C12B-72** - C12 - 12 sorties 3 x Harting 10 pin 4 circuits WebServer
- SS/C12B-22** - C12 - 12 sorties 2 x Harting 16 pin 6 circuits WebServer
- SS/C12B-52** - C12 - 12 sorties 12 x TRUE1 WebServer



- SS/C12A-12** - C12 - 12 sorties 2 x Socapex 419 6 circuits
- SS/C12A-72** - C12 - 12 sorties 3 x Harting 10 pin 4 circuits
- SS/C12A-22** - C12 - 12 sorties 2 x Harting 16 pin 6 circuits
- SS/C12A-52** - C12 - 12 sorties 12 x TRUE1



ACCESSOIRES



SS/CAB-63A-2M

Câble d'alimentation 63 A - 2 m
CEE63A --> Harting 63A



SS/CAB-63A-5M

Câble d'alimentation 63 A - 5 m
CEE63A --> Harting 63A



SS/CAB-32A-2M

Câble d'alimentation 32 A - 2 m
CEE32A --> Harting 63A

► CQuad 63

La C-quad 63 est la parfaite coéquipière des unités de distribution de puissance C12 et C24. Elle vous permet de construire un système vraiment flexible avec des possibilités que l'on ne trouve normalement pas dans les unités de distribution de puissance pour le marché de l'industrie du spectacle.

La C-quad 63 combine une alimentation de 400 A avec un disjoncteur réglable de 250 A et des disjoncteurs hydrauliques-magnétiques 63 A de haute qualité. Chaque canal est équipé en sortie de connecteurs Harting à 5 fils de la série C et vous offre également un connecteur CEE à 5 broches pour d'autres équipements. Les indicateurs de phase à LED situés à l'avant vous indiquent clairement si l'unité est allumée et si toutes les phases sont en marche.

L'extension de votre installation de série C avec la C-quad vous donne la possibilité d'assembler une distribution d'énergie à grande échelle pour les grands événements et d'avoir simultanément l'option de diviser les unités pour pouvoir gérer plusieurs petits travaux à la fois. L'unité s'intègre parfaitement aux autres produits de la série C, tant par sa taille que par sa fonctionnalité.

Le résultat est une PDU 250 A équipée de powerlock avec une supervision complète et une connectivité à distance avec toutes les caractéristiques de sécurité et de fiabilité que vous pouvez souhaiter.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Puissance d'entrée : powerlock 400 A, 5 fils (TN-S) 230/400 V
- Disjoncteur principal : MCCB, protection électronique, 4 pôles 250 A
- Nombre de canaux principaux : 4
- Capacité des canaux et protection : 63 A MCB, 4 pôles
- Connecteurs de sortie principale : Harting 4 pôles + prise de terre / 63 A, 5 fils (TN-S) 230/400 V
- 4 sorties dupliquées : 63 A, 5 broches CEE

- Certificats et normes : EN 61439-1, EN 62368-1:2014, EN 61000-6-1:2007, EN 55015:2006+A2:2009, BS7671, BS7909

Dimensions

- L 483 (19") x H 311 (7U) x P 373 mm

Poids

- 18,00 kg



SS/C-QUAD-63-1 - CQUAD63 - Powerlock IN et recopie, 4 x 63 A OUT, 250 A

SS/C-QUAD-63-2 - CQUAD63 - Powerlock IN et 4X63 A OUT, 250 A

SS/C-QUAD-63-3 - CQUAD63 - Powerlock IN et 4X63 A OUT, 160 A



ACCESSOIRES



SS/CAB-H63A-2M



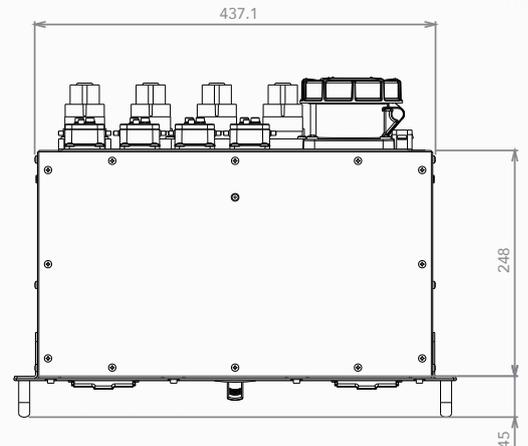
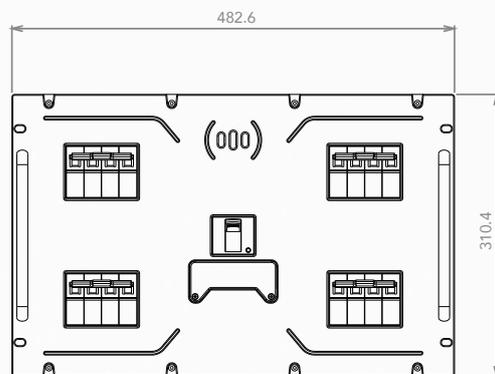
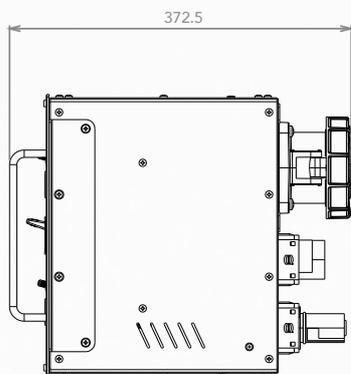
SS/CAB-H63A-5M

Câble d'alimentation 63 A - 2 m
Harting 63A --> Harting 63A

Câble d'alimentation 63 A - 5 m
Harting 63A --> Harting 63A



CQuad - vue arrière



Monitoring de la charge



- Aucune présence de charge, les voyants LED sont éteints



- Lorsque la charge connectée dépasse environ 5 W, le voyant LED devient vert pour indiquer qu'une charge est présente sur ce canal



- Si la charge connectée surcharge la capacité du disjoncteur, le voyant LED devient rouge pour vous avertir de son état. Si le canal est surchargé de 18 %, le voyant clignote en rouge et le taux de clignotement augmente encore plus à 30%

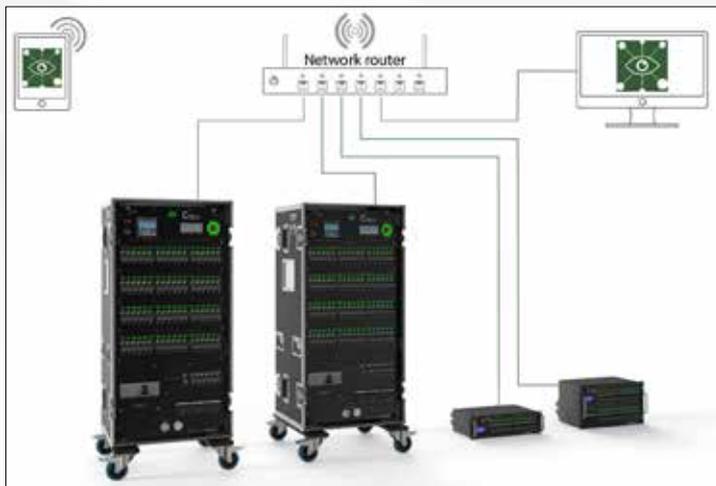
Monitoring de l'entrée



- Courant - instantané et moyen maximum : L1, L2, L3, N
- Tension : L1-N, L2-N, L3-N, L1-L2, L2-L3, L3-L1
- Puissance instantanée : $3P$, ΣP , $3Q$, ΣQ , $3S$, ΣS
- Puissance maximum moyenne : ΣP , ΣQ , ΣS
- Facteur de puissance instantanée : $3PF$, ΣPF
- Mesure de l'énergie active et réactive
- Analyse des harmoniques
- Mesure de la température interne

Protection contre la perte de neutre : protège vos équipements

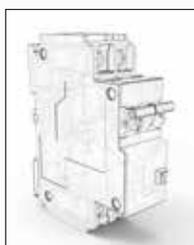
Supervision à distance WebServer



- Nom de l'unité
- Nom du canal
- Nom du câble
- Codes couleur des câbles
- Surveillance du courant d'alimentation L1, L2, L3, N
- Surveillance de la tension d'alimentation L1-L2, L2-L3, L1-L2
- Surveillance du courant de canal

Sorties modulaires : Socapex, Harting, TRUE1, ...

Disjoncteur RCBO Magnéto-hydraulique



- 100% de capacité de charge à n'importe quelle température (-40°C à +85°C)
- Réarmement direct possible. Aucun temps de refroidissement nécessaire.
- Position du disjoncteur indiquée. Poignée en position médiane.
- Gère mieux les courants d'appel (2 à 3 fois mieux que les types "C")
- 50% de marge de courant de fuite en plus (23-30 mA)
- Construit selon la norme EN 60947-2 (qualité industrielle)
- Étanche à la poussière et à l'humidité
- 2 pôles

► B24

La B24 est une unité de distribution d'énergie à vingt-quatre canaux de 16 A qui convient à un large éventail d'applications et d'utilisations nécessitant une alimentation fiable et sans interruption. Avec seulement six unités de rack, c'est une unité de distribution d'énergie très compacte qui comprend des disjoncteurs hydrauliques-magnétiques bipolaires industriels, une protection différentielle individuelle par canal, une protection contre la perte de neutre, un arrêt d'urgence, un câble d'alimentation fixe et une prise de commodité monophasée qui peut être adaptée à différents marchés en fonction de vos besoins. Construite sur les mêmes technologies éprouvées que la série C, la B24 vous offre la même qualité de construction et la même protection supérieure pour vous et votre matériel à un prix très compétitif.

La B24 s'intègre à d'autres produits de la série B, tels que la plus petite B12 et l'unité de distribution triphasée B-quad, pour former un système compact, fiable et vraiment flexible répondant aux besoins des marchés de l'événementiel et de la production de spectacles qui n'ont pas besoin de mesures de courant individuelles et de surveillance à distance.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Puissance d'entrée : Câble prisonnier 5G16 Titanex, longueur 1,5 m, 5 fils (TN-S) 230/400 V
- Disjoncteur principal : Sectionneur, 4 pôles 63 A
- Protection surtension : déconnexion immédiate en cas de la perte du neutre
- Supervision des charges par phase : statuts individuels indiqués par une LED multi-couleurs
- Nombre de canaux principaux : 24
- Capacité des canaux et protection : 16 A par canal, RCBO type A, 30 mA

- Connecteurs de sortie principale : True1, Socapex ou Harting
- Prise de service : prise schuko FR
- Certificats et normes : EN 61439-1, EN 62368-1:2014, EN 61000-6-1:2007, EN 55015:2006+A2:2009, BS7671, BS7909

Dimensions

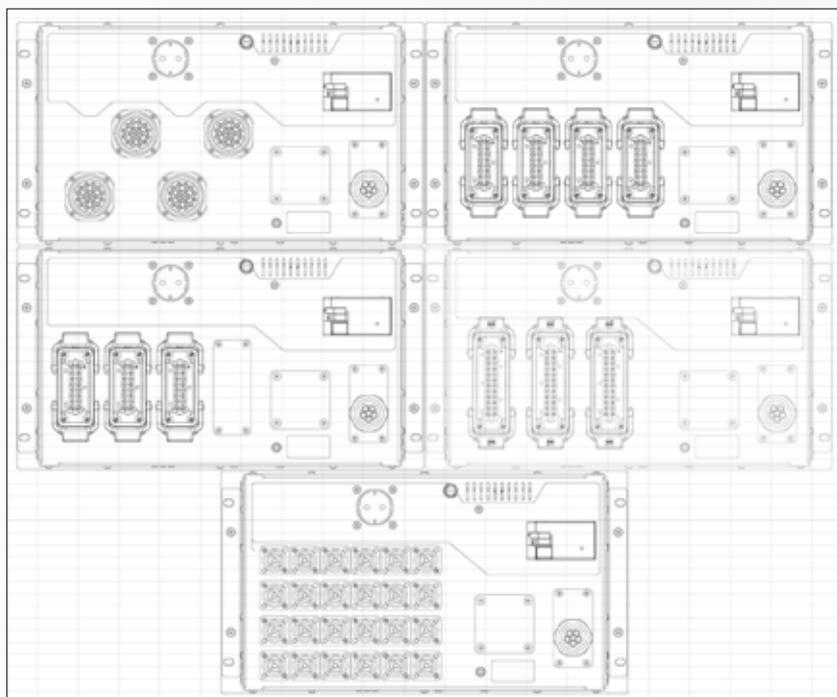
- L 483 (19") x H 266 (6U) x P 340 mm

Poids

- 17,00 kg



- SS/B24A-12** - B24 - 24 sorties 4 x Socapex 419 6 circuits
- SS/B24A-22** - B24 - 24 sorties 4 x Harting 16 pin 6 circuits
- SS/B24A-32** - B24 - 24 sorties 3 x Harting 16 pin 8 circuits
- SS/B24A-42** - B24 - 24 sorties 3 x Harting 24 pin 8 circuits
- SS/B24A-52** - B24 - 24 sorties 24 x TRUE1



B24 - configurations possibles



B24 - vue arrière

► B12

La B12 est une unité de distribution d'énergie à douze canaux 16 A, adaptée à une large gamme d'applications et d'usages qui nécessitent une alimentation fiable et sans interruption. Dans un format très compact sont inclus des disjoncteurs hydrauliques-magnétiques bipolaires de qualité supérieure, une protection différentielle individuelle par canal, une protection contre la perte de neutre, un arrêt d'urgence, un câble d'alimentation fixe et une prise de commodité monophasée.

Construite sur les mêmes technologies éprouvées que la série C, la B12 vous offre la même qualité de construction et la même protection supérieure pour vous et votre matériel à un prix très compétitif.

La B12 s'intègre aux autres produits de la série B, tels que la B24, plus grande, et l'unité de distribution triphasée B-quad, pour former un système compact, fiable et vraiment flexible répondant aux besoins des marchés de l'événementiel et de la production de spectacles qui n'ont pas besoin de mesure individuelle du courant et de surveillance à distance.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Puissance d'entrée : Câble prisonnier 5G16 Titanex, longueur 1,5 m, 5 fils (TN-S) 230/400 V
- Disjoncteur principal : Sectionneur, 4 pôles 63 A
- Protection surtension : déconnexion immédiate en cas de la perte du neutre
- Supervision des charges par phase : statuts individuels indiqués par une LED multi-couleurs
- Nombre de canaux principaux : 12
- Capacité des canaux et protection : 16 A par canal, RCBO type A, 30 mA

- Connecteurs de sortie principale : True1, Socapex ou Harting
- Prise de service : prise schuko FR
- Certificats et normes : EN 61439-1, EN 62368-1:2014, EN 61000-6-1:2007, EN 55015:2006+A2:2009, BS7671, BS7909

Dimensions

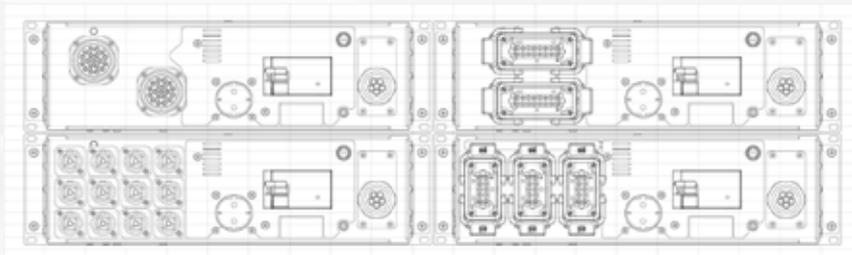
- L 483 (19") x H 133 (3U) x P 340 mm

Poids

- 15,00 kg



- SS/B12A-12** - B12 - 12 sorties 2 x Socapex 419 6 circuits
- SS/B12A-72** - B12 - 12 sorties 3 x Harting 10 pin 4 circuits
- SS/B12A-22** - B12 - 12 sorties 2 x Harting 16 pin 6 circuits
- SS/B12A-52** - B12 - 12 sorties 12 x TRUE1



B12 - configurations possibles



B12 - vue arrière



Série B - B12, B24 et BQuad

► BQuad

La B-quad est le cœur de toute solution de distribution d'énergie de la série B, avec les unités B ou C. Elle fournit l'alimentation et le comptage pour un maximum de quatre unités séparées de la série B, mais peut bien sûr être utilisée dans toute situation où une unité de distribution d'énergie triphasée fiable et flexible est nécessaire.

La B-quad est une unité de distribution d'énergie triphasée à quatre sorties, entièrement personnalisable, équipée des mêmes disjoncteurs hydrauliques-magnétiques de haute qualité que la célèbre série C, vous offrant ainsi la meilleure stabilité thermique du marché, des spécifications précises et une gestion supérieure des courants de pointe intermittents.

La B-quad peut être personnalisée pour répondre à vos besoins spécifiques sur commande, ce qui vous permet de choisir entre des connexions d'alimentation de 125 A ou 63 A. Un multimètre Diris A10 en option peut être installé pour permettre des mesures fiables de la consommation totale de courant, des tensions et plus encore. Chacune des quatre sorties peut être équipée de disjoncteurs de 16, 32 ou 63 A et du connecteur de sortie CEE correspondant. En outre, chaque sortie séparée peut être équipée d'un différentiel programmable individuel, ce qui vous permet de régler avec précision la protection des sorties pour répondre à vos besoins dans n'importe quelle situation donnée, sans compromettre la sécurité des personnes et des équipements.

La B-quad vous donne la possibilité de vous adapter facilement aux défis en constante évolution du marché de l'industrie du divertissement dans une unité compacte, flexible et fiable qui assurera votre sécurité et celle de votre personnel à tout moment

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Puissance d'entrée
- Prise CEE 63 A ou 125 A
- 5 fils (TN-S) 230/400 V
- Disjoncteur principal
- MCCB, protection électronique, 4 pôles 250 A
- Nombre de canaux principaux : 4
- Capacité des canaux et protection 32 A ou 63 A MCB 4 pôles
- Disjoncteur différentiel programmable (10 mA-30 A) (0,0-99,9 s) en option

- Connecteurs de sortie principale
Prise CEE 16 A, 32 A, ou 63 A
- 5 fils (TN-S) 230/400 V
- Certificats et normes
EN 61439-1, EN 62368-1:2014, EN 61000-6-1:2007,
EN 55015:2006+A2:2009, BS7671, BS7909

Dimensions

- L 483 (19") x H 311 (7U) x P 373 mm

Poids

- 18,00 kg



SS/BQ-BU-63 - B-QUAD, entrée CEE 63A



SS/BQ-BU-125 - B-QUAD, entrée CEE 125A



BQuad



BQuad - vue arrière

► Choix 1 - Configuration des sorties triphasées 32 A à 63 A

Toutes les combinaisons de 0 jusqu'à un maximum de 4 choix.

SS/BQ-BO32 - Sortie 32 A Tetra P17 + MCB



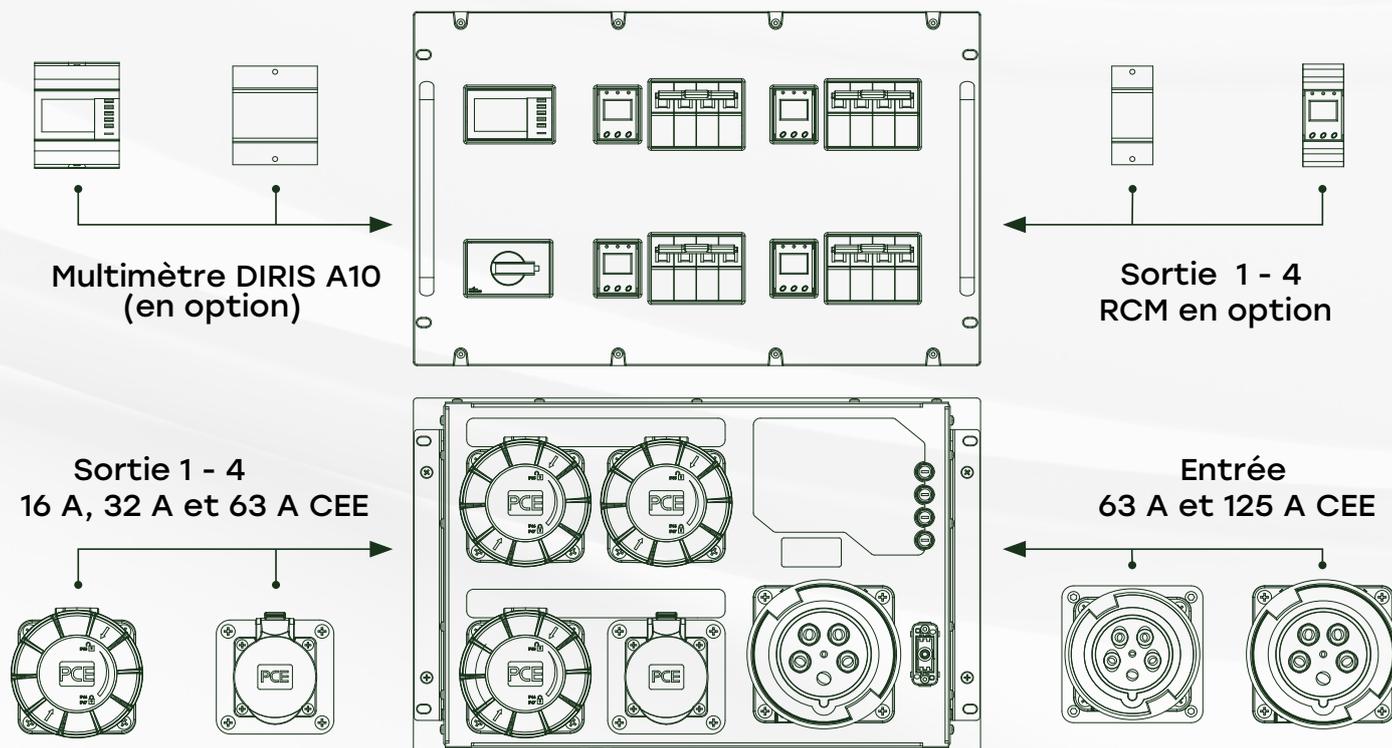
SS/BQ-BO32-RCM - Sortie 32 A Tetra P17 + MCB + RCD réglable



SS/BQ-BO63 - Sortie 63 A Tetra P17 + MCB



SS/BQ-BO63-RCM - Sortie 63 A Tetra P17 + MCB + RCD réglable



BQuad - principe de configuration



Tempest lighting est leader mondial dans la fabrication des enceintes de protection extérieures thermostatées, pour garantir la pérennité des lyres asservies et des vidéos-projecteurs quelles que soient les conditions climatiques.

Depuis des années les enceintes de protection Tempest lighting sont utilisées dans les parcs à thèmes, la mise en lumière des bâtiments, les bateaux de croisières et protègent 24/24H les équipements audiovisuels sous tous les climats.

Le système de contrôle DECTM et sa technologie brevetée maintiennent vos équipements au frais quand il fait chaud, au chaud quand il fait froid et préviennent la formation d'une condensation mortelle pour les appareils. Les projecteurs digitaux dernier cri et les lyres asservies utilisés à l'extérieur sans protection peuvent survivre quelques semaines ou quelques mois. Avec une enceinte de protection Tempest vous pouvez compter sur la même durée de vie qu'en utilisation intérieure.

La génération 4 de la gamme apporte des améliorations notables pour faciliter la mise en œuvre et l'entretien de vos équipements.

Caissons pour vidéoprojecteurs	236
Caissons pour projecteurs asservis	245
Caissons pour projecteurs fixes	250



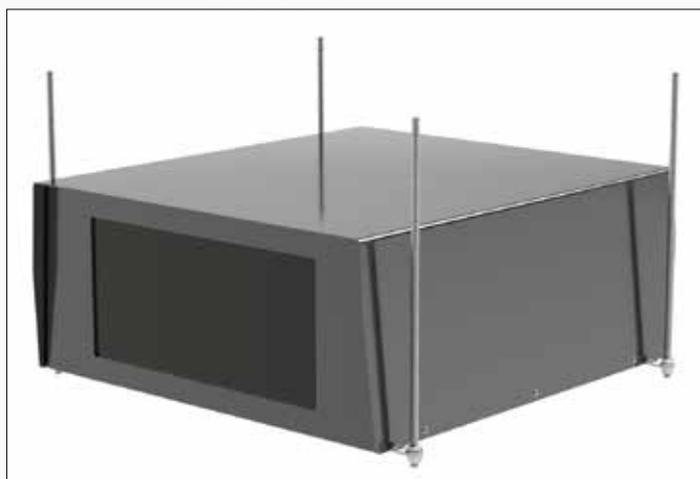
► Breeze

Le caisson Breeze a été développé pour répondre à une demande récurrente du marché : qualité de finition et savoir faire Tempest pour des budgets optimisés. Prévu pour une installation extérieure en format paysage uniquement, il conviendra parfaitement à tous les vidéoprojecteurs avec une puissance de 3 000 à 14 000 Lumens ANSI.

	Dimensions extérieur	Poids	Dimensions max. projecteur	Puissance max. projecteur
58.025.IN	L 559 x l 478 x H 241 mm	16 kg	L 410 x l 410 x H 150 mm	500 W
58.050.IN	L 762 x l 595 x H 318 mm	21 kg	L 610 x l 521 x H 229 mm	800 W
58.100.IN	L 864 x l 702 x H 346 mm	30 kg	L 711 x l 622 x H 254 mm	1000 W
58.150.IN	L 1041 x l 702 x H 397 mm	41 kg	L 890 x l 622 x H 305 mm	1600 W
58.PU.10.IN	L 781 x l 763 x H 247 mm	20 kg	Epson EB-PU : 1006, 1007, 1008, 2010	
58.PU.22.IN	L 883 x l 817 x H 279 mm	27 kg	Epson EB-PU : 2113, 2116, 2120, 2213, 2216, 2220	



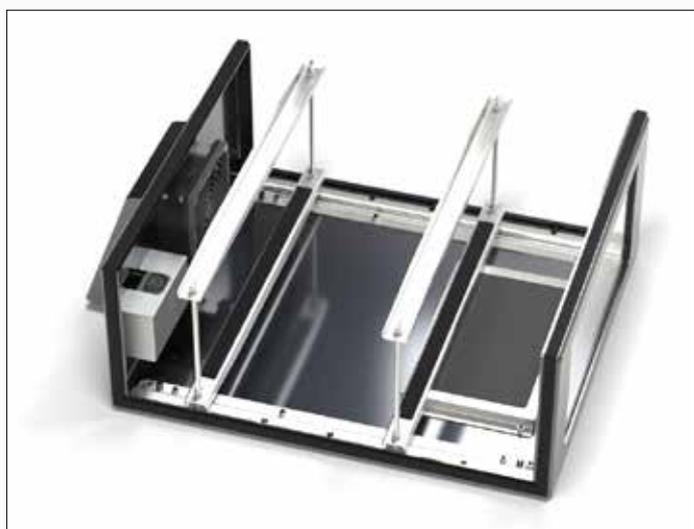
TE/BREEZE - Breeze



Breeze - montage plafond



Breeze



Breeze - vue intérieur



Breeze - capot coulissant

► Généralités, options et installation

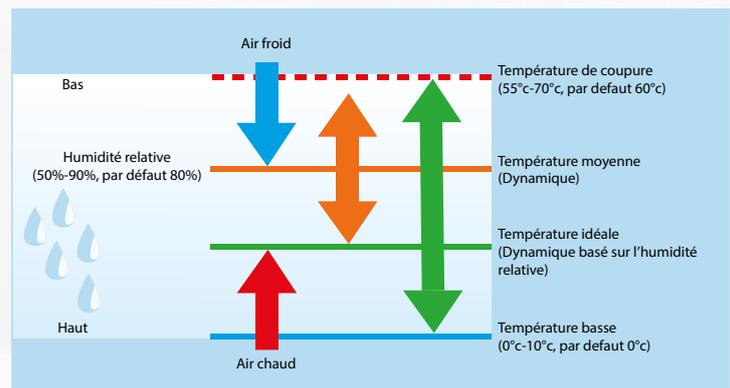
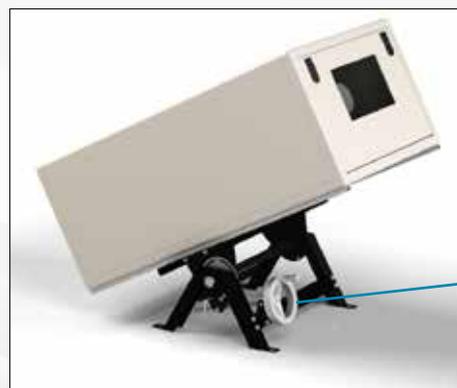
Les caissons de protection pour vidéoprojecteurs TEMPEST, se déclinent en 3 types d'installations :

- 1 La version paysage pour un montage avec image horizontale
- 2 La version portrait pour un montage avec image verticale
- 3 La version projection courte pour les équipements spéciaux courtes distances

Dans chaque famille de caisson, vous trouverez tous les modèles en fonction de la taille et de la puissance de votre vidéoprojecteur. Si vous ne trouvez pas de modèle adapté à votre appareil, il est toujours possible d'en fabriquer un sur mesure ou de modifier un existant.

Le système de contrôle numérique DEC4™ (Goldilocks) G4 et sa technologie brevetée maintiennent vos équipements correctement refroidis quand il fait chaud, et au chaud quand il fait froid. Il prévient la formation d'une condensation mortelle pour les appareils grâce aux éléments chauffants internes et au contrôle sophistiqué de la ventilation.

Une large gamme d'accessoires est disponible afin de pouvoir installer vos caissons sur tous les supports possibles et dans tous les milieux.



Kit de superposition



Réglette d'inclinaison



Kit de superposition pivotant + plaque de protection solaire

► Blizzard

Le Blizzard est le plus populaire des caissons de protection pour vidéoprojecteurs installés en extérieur. Il convient à tous les climats et est adapté à toutes les applications (mapping, projection de films, publicités, parcs d'attractions...)

Version standard pour une installation en paysage, ou portrait et projection courte sur demande. Extraction latérale «slide» en option, sur versions paysage et portrait (nous consulter pour les prix).

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Structure en aluminium ultra-résistante et légère
- Fenêtre en verre trempé résistante aux impacts
- Filtrage très efficace grâce au filtre hydrophobe filtrant la poussière, le sable, l'huile, le sel, le chlore...
- Installation simple, points d'accroche aux 4 coins
- Gestion de la température intelligente avec le système DEC4™ contrôlé par le logiciel Goldilocks™, évite la surchauffe pendant l'utilisation et contrôle l'humidité et la température quand le projecteur est éteint
- Ventilation régulée
- Entretien simplifié avec accès direct au filtre
- Plateau sur rail pour extraire le vidéoprojecteur par un coté (option «slide»)
- Trappe arrière pour changer la lampe
- Autres versions (puissance, orientation) : nous consulter

Options

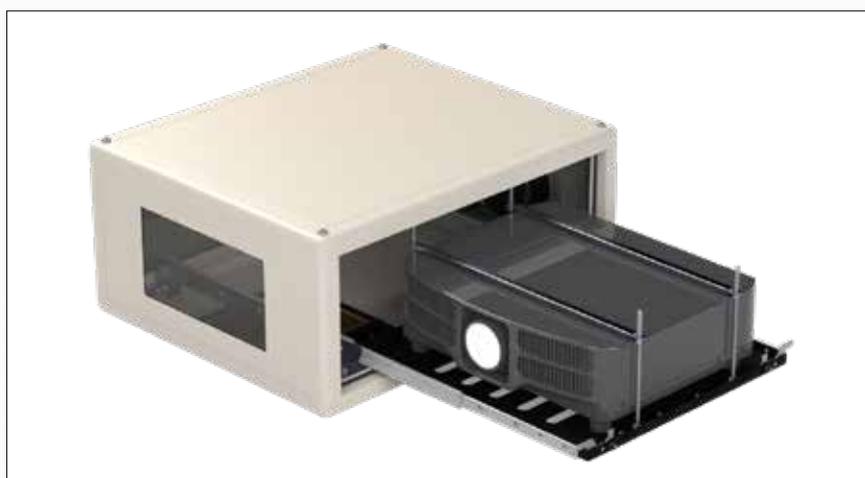
- TE/52.SS.050 : kit de superposition pivotant
- TE/52.SH.050L : plaque de protection solaire
- TE/52.TI : kit isolation thermique
- TE/52.TR.050 : kit de montage structure
- TE/52.UR.050 : paire de rail d'accroche universel
- TE/2000.190 : interface et logiciel RDM-TRI PC



	Dimensions extérieur	Poids Net	Dimensions max. projecteur	Puissance max. projecteur	Lumens ANSI
52.050L.IN	L 737 x l 710 x H 345 mm	27 kg	L 560 x l 560 x H 229 mm	800 W	5000 à 8000
52.100.L.IN	L 867 x l 762 x H 368 mm	32 kg	L 690 x l 690 x H 250 mm	1250 W	8000 à 10000
52.150.L.IN	L 1067 x l 762 x H 419 mm	42 kg	L 890 x l 612 x H 305 mm	1800 W	10000 à 15000

Existe en mode Paysage (L) ou en mode portrait (P)

TE/BLIZZARD - Blizzard G4



Plateau sur rail pour extraire le vidéoprojecteur par un coté (option "slide")

► Cyclone G4

Le Cyclone est le plus populaire des caissons pour installations fixes en extérieur. Il convient à tous les climats et est adapté à toutes les applications (mapping, projection de films, publicités, parcs d'attractions...)

Version standard pour une installation en paysage ou portrait et projection courte sur demande (nous consulter pour les prix). Il existe également un support sur pied permettant un réglage d'inclinaison très précis jusqu'à 60°.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Structure en aluminium ultra-résistante et légère
- Fenêtre en verre trempé résistante aux impacts
- Filtrage très efficace grâce au filtre hydrophobe filtrant la poussière, le sable, l'huile, la moisissure, le sel, le chlore...
- Installation simple
- Gestion de la température intelligente avec le système DEC4™ contrôlé par le logiciel Goldilocks™, évite la surchauffe pendant l'utilisation et contrôle l'humidité et la température quand le projecteur est éteint
- Ventilation régulée
- Entretien simplifié avec accès direct au filtre
- Volet de protection sur la sortie d'air
- Plateau sur rail pour extraire le vidéoprojecteur par l'avant ou l'arrière
- Autres versions (puissance, orientation) : nous consulter

Options

- TE/55.C2 : support sur pied à angle variable 75°
- TE/55.IC.15 : capot d'entrée d'air (portrait) 380 mm
- TE/55.IC.22 : capot d'entrée d'air (portrait) 560 mm
- TE/55.SS.200 : kit de superposition pivotant
- TE/55.SH.210L : plaque de protection solaire
- TE/55.TI.XXX : kit d'isolation thermique
- TE/55.UR : kit d'accroche structure
- TE/2000.190 : interface et logiciel RDM-TRI PC



	Dimensions extérieures	Poids	Vidéoprojecteurs
55.210.L.IN	L 1300 x l 810 x H 560 mm	66 kg	Panasonic PT-RZ21K / Barco G100
55.250.L.IN	L 1300 x l 970 x H 610 mm	86 kg	Epson Pro L-30000
55.310.L.IN	L 1500 x l 860 x H 640 mm	92 kg	Christie Boxer / Christie Crimson, Barco UDX, DPI Insight 4K
55.320.L.IN	L 1570 x l 960 x H 740 mm	112 kg	Panasonic PT-RZ31K / RQ32K / Barco FLM/HDF
55.400.L.IN	L 1800 x l 1070 x H 840 mm	118 kg	Christie Roadie 45K
55.450.L.IN	L 1800 x l 970 x H 970 mm	127 kg	Christie D4K35, CP2220/30
55.500.L.IN	L 1800 x l 970 x H 970 mm	127 kg	Barco HDQ (structure d'accroche et diffuseur d'air non utilisés)
55.202.L.IN	L 1120 x l 760 x H 460 mm	55 kg	Panasonic PT-RQ25K / DPI M-Vision 23K
55.305.L.IN	L 1320 x l 810 x H 610 mm	87 kg	Panasonic PT-RQ35K / RZ34 / Barco UDM
55.514.L.IN	L 1470 x l 940 x H 610 mm	118 kg	Christie Griffyn 50K

Existe en mode Paysage (L), en mode portrait (P) ou en mode projection courte (U)

TE/CYCLONE - Cyclone G4



Oasis

Oasis est la dernière gamme de caissons Tempest conçue spécifiquement pour les nouvelles génération de vidéoprojecteurs laser. Il est désormais possible d'utiliser en toute sécurité des projecteurs laser sensibles dans n'importe quel environnement avec des températures comprises entre -15°C à 50°C tout en maintenant une température constante.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

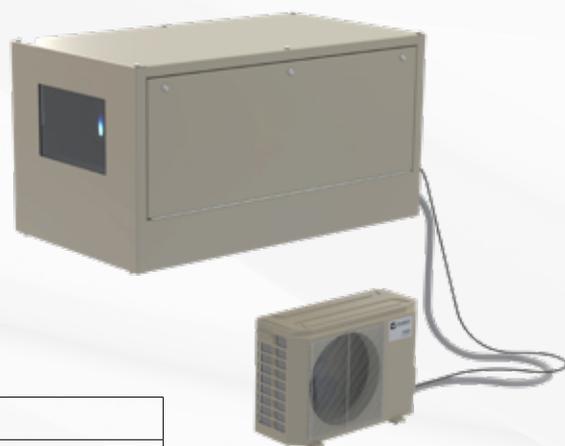
- Caisson pour les projecteurs jusqu'à 50 000 lumens
- Installation du vidéo projecteur en portrait, en paysage ou en courte focale.
- Optique en verre trempé pour une résistance accrue et à faible teneur en fer pour une transmission lumineuse élevée
- Climatiseur: mise en route lorsque la température interne augmente ou que la lampe s'allume
- Afficheur pour définir la consigne de température souhaitée et la limite haute et basse dans le caisson
- Installation en portrait, en paysage et en version focale courte.
- Équipé de 6 Inserts M12 pour le montage (vis 1,75 x 40 mm inox fournies)
- Indice de protection : IP66
- Température de fonctionnement: -15°C à +50°C

- Matériaux : Aluminium et inox

- Finition beige
- RAL sur mesure

Options

- TE/59.UR : Kit d'installation sur une structure
- TE/55.C2 : Kit d'installation sur structure scénique ou autres structures avec inclinaison de 60° de l'horizontal.
- TE/52.AM : Kit d'installation avec angle fixe entre 10 à 45°
- TE/59.SH : Kit Sun shade contre l'exposition direct au soleil
- TE/51.SK : Kit pour empiler plusieurs caissons
- TE/51.SS : Kit pour empiler plusieurs caissons avec rotation jusqu'à 40°
- TE/TSM : Système de gestion Tempest (supervision)



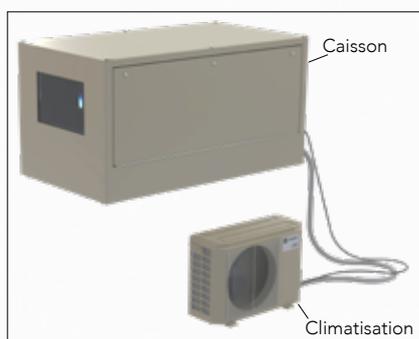
	Dimensions extérieures	Poids	Vidéoprojecteurs
59.100.L.IN	L 102 x l 81 x H 61 mm	70 kg	Projecteurs de 7 000 à 10 000 lumens
59.125.L.IN	L 102 x l 94 x H 61 mm	81 kg	Panasonic PT-MZ Series
59.150.L.IN	L 122 x l 81 x H 66 mm	91 kg	Most 12-15,000 lumens
59.200.L.IN	L 91 x l 86 x H 61 mm	66 kg	Epson EB-PU 22xx
59.202.L.IN	L 117 x l 76 x H 61 mm	77 kg	Panasonic PT-RQ25K, DPI M-Vision 23K
59.204.L.IN	L 122 x l 76 x H 66 mm	79 kg	Christie M4K-25
59.210.L.IN	L 132 x l 86 x H 66 mm	105 kg	Panasonic PT-RZ21K, Barco G100
59.250.L.IN	L 132 x l 94 x H 66 mm	121 kg	Epson L-30000
59.305.L.IN	L 137 x l 81 x H 76 mm	115 kg	Panasonic PT-RQ35K, RZ34K, Barco UDM
59.310.L.IN	L 142 x l 86 x H 71 mm	124 kg	Barco UDX 40K
59.314.L.IN	L 152 x l 86 x H 76 mm	134 kg	Christie Griffyn 32K
59.322.L.IN	L 147 x l 47 x H 94 mm	115 kg	Panasonic PT-RQ35K, RZ34K, Barco UDM
59.514.L.IN	L 152 x l 94 x H 76 mm	154 kg	Christie Griffyn 50K
59.522.L.IN	L 168 x l 94 x H 86 mm	218 kg	DPI Insight 8K 37K
59.525.L.IN	L 168 x l 91 x H 81 mm	175 kg	Panasonic PT-RQ50K

Existe en mode Paysage (L) ou en mode portrait (P)

TE/OASIS - Oasis



TE/59.ODU.09	9 k BTU
TE/59.ODU.12	12 k BTU
TE/59.ODU.18	18 k BTU
TE/59.ODU.MZ2/23	2 zones 23 k BTU
TE/59.ODU.MZ3/32	3 zones 32 k BTU
TE/59.ODU.MZ4/40	4 zones 40 k BTU
TE/59.ODU.MZ5/50	5 zones 50 k BTU



► Tacit G4

Le Tacit est l'outil idéal pour atténuer le bruit de vos vidéoprojecteurs haute puissance. Il est conçu pour être mis en œuvre avec un circuit de ventilation déporté pour des installations en salle, et étudié pour des vidéoprojecteurs de 20.000 à 45.000 Lumens ANSI.

Version standard pour une installation en paysage, versions portrait ou projection courte sur demande (nous consulter pour les prix).

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Structure en aluminium ultra-résistante et légère
- Fenêtre en verre trempé résistante aux impacts
- Filtrage très efficace grâce au filtre hydrophobe filtrant la poussière, le sable, l'huile, le sel, le chlore...
- Installation simple
- Gestion de la température intelligente avec le système DEC4™ contrôlé par le logiciel Goldilocks™, évite la surchauffe pendant l'utilisation et contrôle l'humidité et la température quand le projecteur est éteint
- Ventilation régulée déportée hors conduits

- Entretien simplifié avec accès direct au filtre
- Volet de protection sur la sortie d'air
- Plateau sur rail pour extraire le vidéoprojecteur par l'avant ou l'arrière
- Autres versions (puissance, orientation) : nous consulter

Options

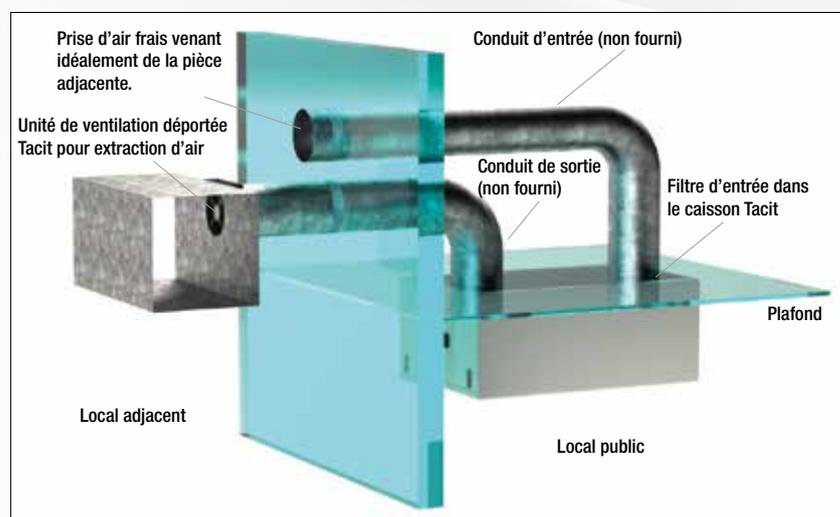
- TE/556.UR : kit Unitrust
- TE/51.DF.11 : filtre de remplacement 280 mm
- TE/51.DF.13 : filtre de remplacement 330 mm
- TE/2000.190 : Interface et logiciel RDM-TRI PC



	Dimensions extérieures	Poids	Vidéoprojecteurs
56.210.IN.L	L 1300 x l 910 x H 510 mm	66 kg	Panasonic PT-RZ21K Family / Barco G100
56.250.IN.L	L 1300 x l 970 x H 610 mm	86 kg	Epson L30000
55.310L.IN	L 1530 x l 860 x H 640 mm	92 kg	Barco UDX, Boxer, Crimson
56.320.IN.L	L 1570 x l 960 x H 740 mm	112 kg	Panasonic PT-RZ31R / RQ32K
56.400.IN.L	L 1570 x l 970 x H 970 mm	118 kg	Barco B série
56.450.IN.L	L 1800 x l 970 x H 970 mm	127 kg	Christie D4K35, CP2220/30
56.500.IN.L	L 1800 x l 970 x H 970 mm	127 kg	Barco HDQ (structure d'accroche et diffuseur d'air non utilisés)
56.45B.IN	L 790 x l 610 x H 660 mm	30 kg	Ballast Christie
56.314.L	L 1470 x l 910 x H 610 mm	NC	Christie Griffyn 32K
56.322.L	L 1420 x l 940 x H 610 mm	NC	DPI Titan Laser 37K
56.514.L	L 1470 x l 940 x H 610 mm	NC	Christie Griffyn 50K

Existe en mode Paysage (L), en mode portrait (P) ou en mode projection courte (U)

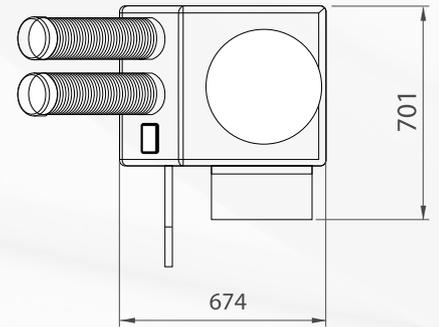
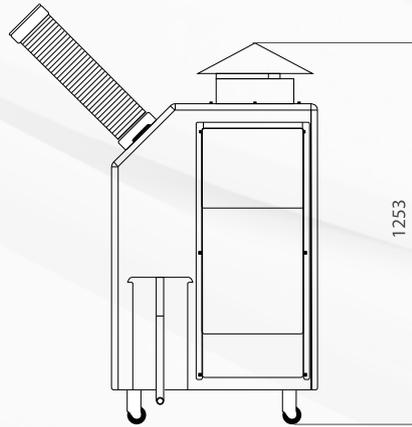
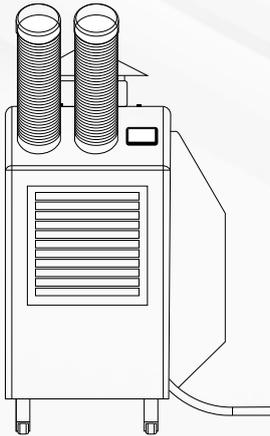
TE/TACIT - Tacit G4



► **AC Assist**

Dans les cas extrêmes d'utilisation par forte chaleur extérieure, le climatiseur AC Assist sera fortement conseillé. Il permettra de maintenir le fonctionnement de vos vidéoprojecteurs jusqu'à des températures avoisinant les 55° C. Il est également équipé d'un dés-humidificateur d'air et est calibré pour refroidir des sources de chaleur d'environ 30.000 btu.

- TE/55.AC1** - Tempest AC Assist pour 1 caisson
- TE/55.AC2** - Tempest AC Assist pour 2 caissons
- TE/55.AC3** - Tempest AC Assist pour 3 caissons
- TE/55.AC4** - Tempest AC Assist pour 4 caisson



AC ASSIST - dimensions



► Typhoon G4

Le Typhoon est le caisson intérieur/extérieur étudié pour toutes les conditions climatiques et le plus adapté aux tournées et à la location. Son système de filtrage très performant permet également son utilisation dans les environnements difficiles (pollution, fumées diverses...).

Pour une installation en portrait, vous aurez besoin du capot de protection d'entrée d'air.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Filtrage très efficace grâce au filtre hydrophobe filtrant la poussière, le sable, l'huile, le sel, le chlore...
- Gestion de la température intelligente avec le système DEC4™ contrôlé par le logiciel Goldilocks™, évite la surchauffe pendant l'utilisation et contrôle l'humidité et la température quand le projecteur est éteint
- Fenêtre en verre trempé résistante aux impacts
- Installation simple pour la prestation
- Entretien simplifié avec accès direct au filtre
- Protection des projecteurs contre le vol et les coups
- Système d'accroche pour pouvoir stacker les vidéoprojecteurs avec un angle de 0 à 45°
- Conçu pour la location et la prestation événementielle

Options

- TE/51.SK : kit d'assemblage
- TE/54.DA : bras de réglage d'inclinaison
- TE/54.GH.200 : paire de poignées de transport
- TE/54.TI : kit d'isolation thermique
- TE/54.TR.300 : kit d'accroche structure
- TE/54.UR.XXX : paire de rails d'accroches
- TE/2000.190 : interface et logiciel RDM-TRI PC



	Dimensions extérieures	Poids	Vidéoprojecteurs
54.200	L 1270 x l 762 x H 457 mm	50 kg	Panasonic PT-DZ21K / Christie M-series / Barco RLM / DPI Titan Quad
54.240	L 1320 x l 762 x H 584 mm	57 kg	Christie Roadster
54.300	L 1473 x l 762 x H 533 mm	53 kg	Christie Boxer
54.350	L 1372 x l 813 x H 660 mm	63 kg	Barco FLM/HDF
54.100	L 864 x l 762 x H 381 mm	39 kg	
54.210	L 1270 x l 762 x H 457 mm	50 kg	Barco UDM / Panasonic PT-DZ21K / Panasonic PT-RZ21K
54.310	L 1473 x l 813 x H 533 mm	53 kg	Barco UDX / Christie Boxer / Christie Crimson
54.320	L 1575 x l 864 x H 610 mm	63 kg	Panasonic PT-RZ31K

TE/TYPHOON - Typhoon G4



► Metro

La gamme Metro a été spécialement développée pour protéger vos vidéoprojecteurs dans les environnements publics, sujets à un environnement très poussiéreux comme les gares ou le métro. Il est donc prévu pour une installation en intérieur et possède un système de filtrage d'air très sophistiqué en circuit fermé pour garantir la longévité de vos appareils. Il sera particulièrement adapté à des vidéoprojecteurs laser nécessitant un accès moins fréquent pour la maintenance, avec une puissance de 12-20000 lumens.

Ce caisson est développé sur mesure pour répondre à vos projets.

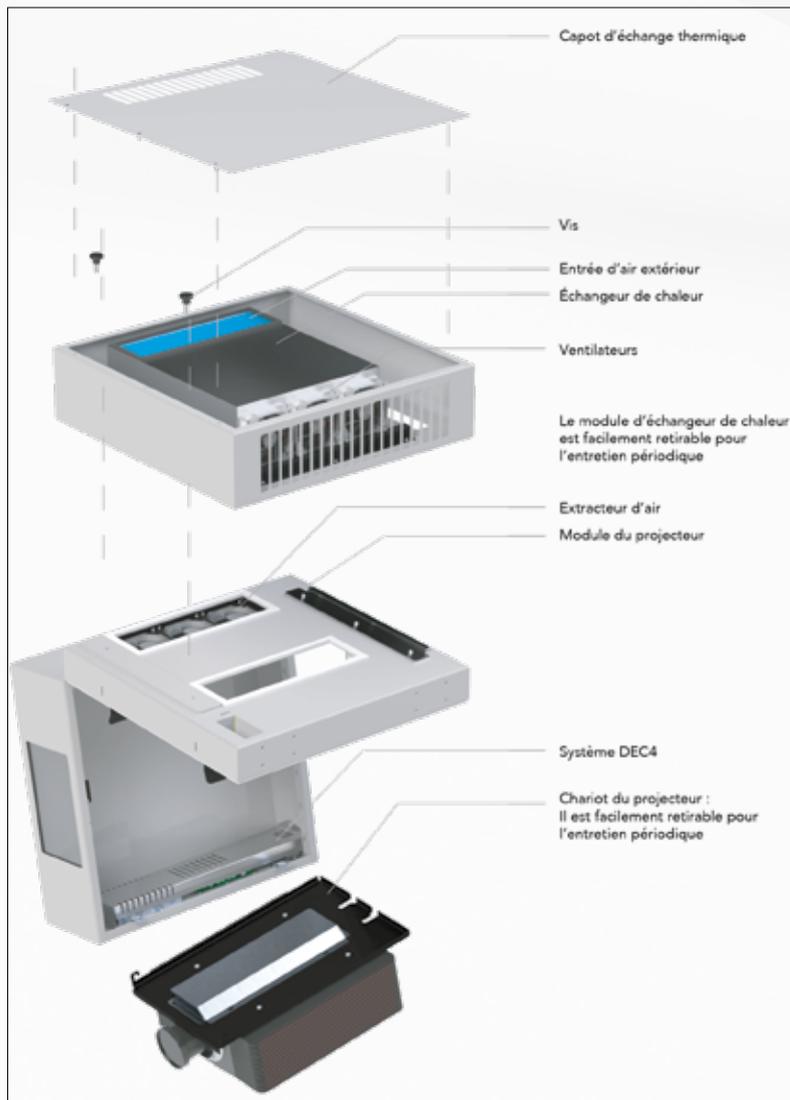
FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

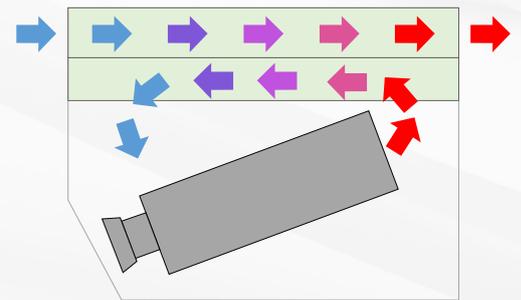
- Caisson pour les vidéoprojecteurs à jusqu'à 20 000 lumens (1800 W max)
- Optique en verre trempé pour une résistance accrue et à faible teneur en fer pour une transmission lumineuse élevée
- Échangeur de chaleur à flux croisés hautement efficace capable de refroidir des charges allant jusqu'à 2 000 W
- Équipé de 4 Inserts M8 dans chaque coin du caisson pour son montage (vis 1,75 x 40 mm inox fournies)
- Indice de protection : IP65
- Contrôle via Tempest DEC4 en RS485 ou Ethernet
- Finition grise (RAL sur mesure, nous consulter)



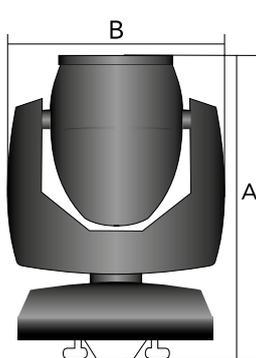
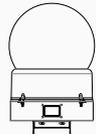
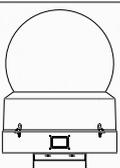
TE/METRO - Metro

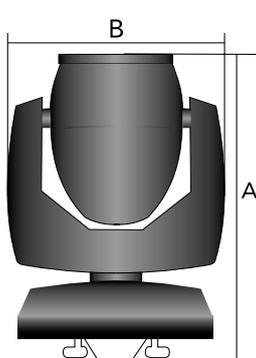
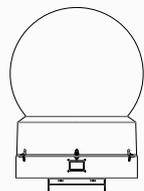
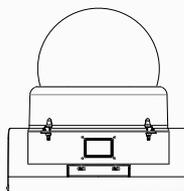


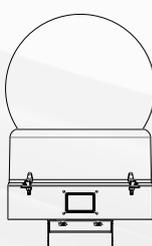
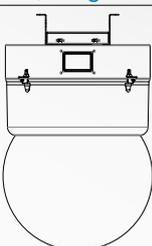
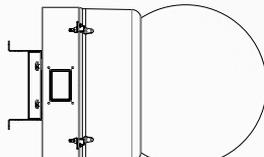
Metro - vue éclatée



► **Comment choisir son Tornado ?**

					
	Tornado G4 1850	Tornado G4 1900	Tornado G4 1925	Tornado G4 1975	Tornado G4 2000
	Luminaire max : A : 420 mm B : 410 mm	Luminaire max : A : 620 mm B : 410 mm	Luminaire max : A : 710 mm B : 410 mm	Luminaire max : A : 775 mm B : 410 mm	Luminaire max : A : 775 mm B : 530 mm
	Watts : 500	Watts : 600	Watts : 600	Watts : 600	Watts : 1200
	Globe Ø : 510 mm	Globe Ø : 610 mm	Globe Ø : 686 mm	Globe Ø : 686 mm	Globe Ø : 762 mm

			
	Tornado G4 2300	Tornado G4 2400	Tornado G4 2500
	Luminaire max : A : 970 mm B : 530 mm	Luminaire max : A : 1,115 mm B : 710 mm	Luminaire max : A : 1,320 mm B : 710 mm
	Watts : 1700	Watts : 2500	Watts : 3000
	Globe Ø : 915 mm	Globe Ø : 1,067 mm	Globe Ø : 1,219 mm

	PRODUITS		DIMENSIONS EXTÉRIEURES	POIDS	
	Globe en haut (configuration standard)	1850.ING	1850.INM	Ø 510 - H 820 mm	19 kg
1850.INGH		1850.INMH	Ø 510 - H 820 mm	21 kg	
1850.INGV		1850.INMV	Ø 510 - H 820 mm	21 kg	
1900.ING		1900.INM	Ø 610 - H 980 mm	24 kg	
1900.INGH		1900.INMH	Ø 610 - H 990 mm	27 kg	
1900.INGV		1900.INMV	Ø 610 - H 990 mm	27 kg	
	1925.ING	1925.INM	Ø 690 - H 1070 mm	25 kg	
	1925.INGH	1925.INMH	Ø 690 - H 1090 mm	28 kg	
	1925.INGV	1925.INMV	Ø 690 - H 1090 mm	28 kg	
	1975.ING	1975.INM	Ø 690 - H 1150 mm	26 kg	
	1975.INGH	1975.INMH	Ø 690 - H 1090 mm	28 kg	
	1975.INGV	1975.INMV	Ø 690 - H 1090 mm	28 kg	
	2000.ING	2000.INM	Ø 760 - H 1150 mm	50 kg	
	2000.INGH	2000.INMH	Ø 760 - H 1170 mm	55 kg	
	2000.INGV	2000.INMV	Ø 760 - H 1170 mm	55 kg	
	2300.ING	2300.INM	Ø 910 - H 1350 mm	51 kg	
	2300.INGH	2300.INMH	Ø 910 - H 1350 mm	57 kg	
	2300.INGV	2300.INMV	Ø 910 - H 1350 mm	59 kg	
	2400.ING	2400.INM	Ø 1070 - H 1530 mm	93 kg	
	2400.INGV	2400.INMV	Ø 1070 - H 1530 mm	95 kg	
	2500.ING	2500.INM	Ø 1220 - H 1700 mm	87 kg	
	2500.INGV	2500.INMV	Ø 1220 - H 1720 mm	96 kg	
	Globe en bas				
	Globe horizontal				

► Tornado G4

Le Tornado est la référence des caissons extérieurs pour protéger vos lyres asservies dans toutes les conditions climatiques. Son dôme en acrylique résistant aux UV est garanti anti-jaunissement et son système de ventilation très performant renouvelle l'air interne toutes les 2 secondes. Version standard pour une installation globe vers le haut, version inversée ou horizontale sur demande (nous consulter pour les prix).

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Structure en aluminium ultra-résistante et légère
- Filtrage très efficace grâce au filtre hydrophobe filtrant la poussière, le sable, l'huile, la moisissure, le sel, le chlore ...
- Installation simple
- Gestion de la température intelligente avec le système DEC4™ contrôlé par le logiciel Goldilocks™, évite la surchauffe pendant l'utilisation et contrôle l'humidité et la température quand le projecteur est éteint
- Verrouillage du dôme par fermeture en acier inoxydable et anneau pour ajouter un cadenas
- Entretien simplifié avec accès direct au filtre
- Dôme acrylique transparent résistant aux UV
- Autres versions (puissance, orientation) : nous consulter

Options

- TE/20.022.23.HF : kit de filtre à air pour Tornado G4 1850-1975
- TE/20.022.32.HF : kit de filtre à air pour Tornado G4 2000-2300
- TE/20.022.38.HF : kit de filtre à air pour Tornado G4 2400-2500
- TE/2000.190 : interface et logiciel RDM-TRI PC



TE/TORNADO - Tornado G4



► Tornado G4 Marine

Le Tornado marine est la déclinaison du Tornado standard spécialement étudié pour une utilisation en bord de mer ou sur les bateaux de croisières. Son système de ventilation maintient une pression positive permanente pour éviter l'entrée d'air et protéger votre matériel de la corrosion. Construction en aluminium et acier inoxydable marine.

Version standard pour une installation globe vers le haut, version inversée ou horizontale sur demande (nous consulter pour les prix).

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Structure en aluminium ultra-résistante et légère
- Filtrage très efficace grâce au filtre hydrophobe filtrant la poussière, le sable, l'huile, la moisissure, le sel, le chlore ...
- Installation simple
- Gestion de la température intelligente avec le système DEC4™ contrôlé par le logiciel Goldilocks™, évite la surchauffe pendant l'utilisation et contrôle l'humidité et la température quand le projecteur est éteint
- Verrouillage du dôme par fermeture en acier inoxydable et anneau pour ajouter un cadenas
- Entretien simplifié avec accès direct au filtre
- Dôme acrylique transparent résistant aux UV
- Autres versions (puissance, orientation) : nous consulter

Options

- TE/51.485 : carte DMX/RDM
- TE/51.EN : carte réseau Ethernet
- TE/51.FT : Fan speed feedback
- TE/20.022.23.HF :
kit de filtre à air pour Tornado G4 1850-1975
- TE/20.022.32.HF :
kit de filtre à air pour Tornado G4 2000-2300
- TE/20.022.38.HF :
kit de filtre à air pour Tornado G4 2400-2500
- TE/0000.CL : Choix de couleur (noir, blanc ou RAL)
- TE/2000.190 : interface et logiciel RDM-TRI PC



TE/TORNADO/MARINE - Tornado G4 Marine



► Twister

Boîtier de protection spécialement étudié pour les projecteurs asservis de nouvelle génération compacts et puissants, utilisés en environnement hostile. Idéal pour usage temporaire ou semi-permanent.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Filtrage de l'air très efficace grâce au filtre intégré
- Installation simple
- Gestion de la température intelligente avec le système miniDEC4™, évite la surchauffe pendant l'utilisation et contrôle la température quand le projecteur est éteint
- Entretien simplifié
- Protection des projecteurs contre le vol et les coups
- Dôme acrylique transparent résistant aux UV

Options

- TE/4900.MCT : système de fixation sur tube de 38 mm à 50 mm
- TE/4925.MCT : système de fixation sur tube de 50 mm à 64 mm
- TE/4900.MB : kit de montage boulon ½"
- TE/4900.MM : kit de montage boulon M12
- TE/2000.190 : interface et logiciel RDM-TRI PC



PRODUITS	DIMENSIONS EXTÉRIEURES	POIDS	DIMENSIONS MAX PROJECTEUR	PUISSANCES MAX PROJECTEUR
TWISTER 1800	H = 457 mm, D = 406 mm	14 kg	A = 356 mm, B = 254 mm	200 W
TWISTER 1850	H = 560 mm, D = 508 mm	17 kg	A = 483 mm, B = 356 mm	350 W
TWISTER 1900	H = 700 mm, D = 610 mm	21 kg	A = 622 mm, B = 406 mm	350 W
TWISTER 1950	H = 775 mm, D = 610 mm	25 kg	A = 699 mm, B = 406 mm	350 W

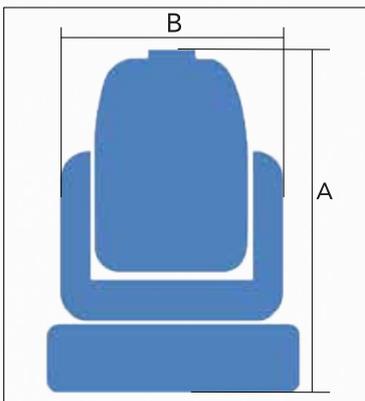
TE/TWISTER - Twister



© Tempest Lighting - Big O – Yeosu, Korea



© Tempest Lighting - Big O – Yeosu, Korea



► Monsoon

Monsoon est un caisson étudié pour protéger un ensemble de projecteurs asservis dans les environnements salins et humides. Il existe pour 2, 3 ou 4 appareils selon la dimension de vos lyres et en version montage droit ou inversé. Son système de ventilation maintient une pression positive permanente pour éviter l'entrée d'air et protéger votre matériel de la corrosion. Construction en aluminium et acier inoxydable marine.

FICHE TECHNIQUE

Options

- TE/51.485 : carte DMX
- TE/51.EN : carte réseau Ethernet
- TE/51.HF.15 : filtre à air
- TE/0000.CL : choix couleur (noir, blanc ou RAL)



Montage droit

TE/MONSOON - MonSoon



	<p>Monsoon 66.100 Luminaire max. : A : 508 mm B : 406 mm Watts : 400 W</p>	 562 mm	 607 mm 1880 mm	
	<p>Monsoon 66.200 Luminaire max. : A : 610 mm B : 508 mm Watts : 600 W</p>	 671 mm	 693 mm 2032 mm	
	<p>Monsoon 66.400 Luminaire max. : A : 864 mm B : 660 mm Watts : 1800 W</p>	 867 mm	 955 mm 1816 mm	

► Thunder

Boîtier de protection spécialement étudié pour les projecteurs fixes ou Scan utilisés en environnement hostile.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Caisson pour projecteurs de 1200 W max. (nous consulter si puissance supérieure)
- Filtre électrostatique
- Installation simple
- Gestion de la température intelligente avec le système miniDECTM, évite la surchauffe pendant l'utilisation et contrôle la température quand le projecteur est éteint
- 1 connecteur IEC
- Température de fonctionnement : 0°C à 40°C
- Entretien simplifié

Options

- TE/6500TI : kit d'isolation thermique pour utilisation >40°C ou <0°C
- TE/6500.XYZ : XYZ - Kit de montage vertical
- TE/6500.XYZ.T : XYZ - Kit de montage horizontal
- TE/4900.MM : Kit de montage boulon M12
- TE/4900.MC : Système de fixation sur tube de 38 mm à 50 mm
- TE/4925.MC : Système de fixation sur tube de 50 mm à 64 mm
- TE/2000.190 : Boîtier Interface RDM + Logiciel

Version Thunder +

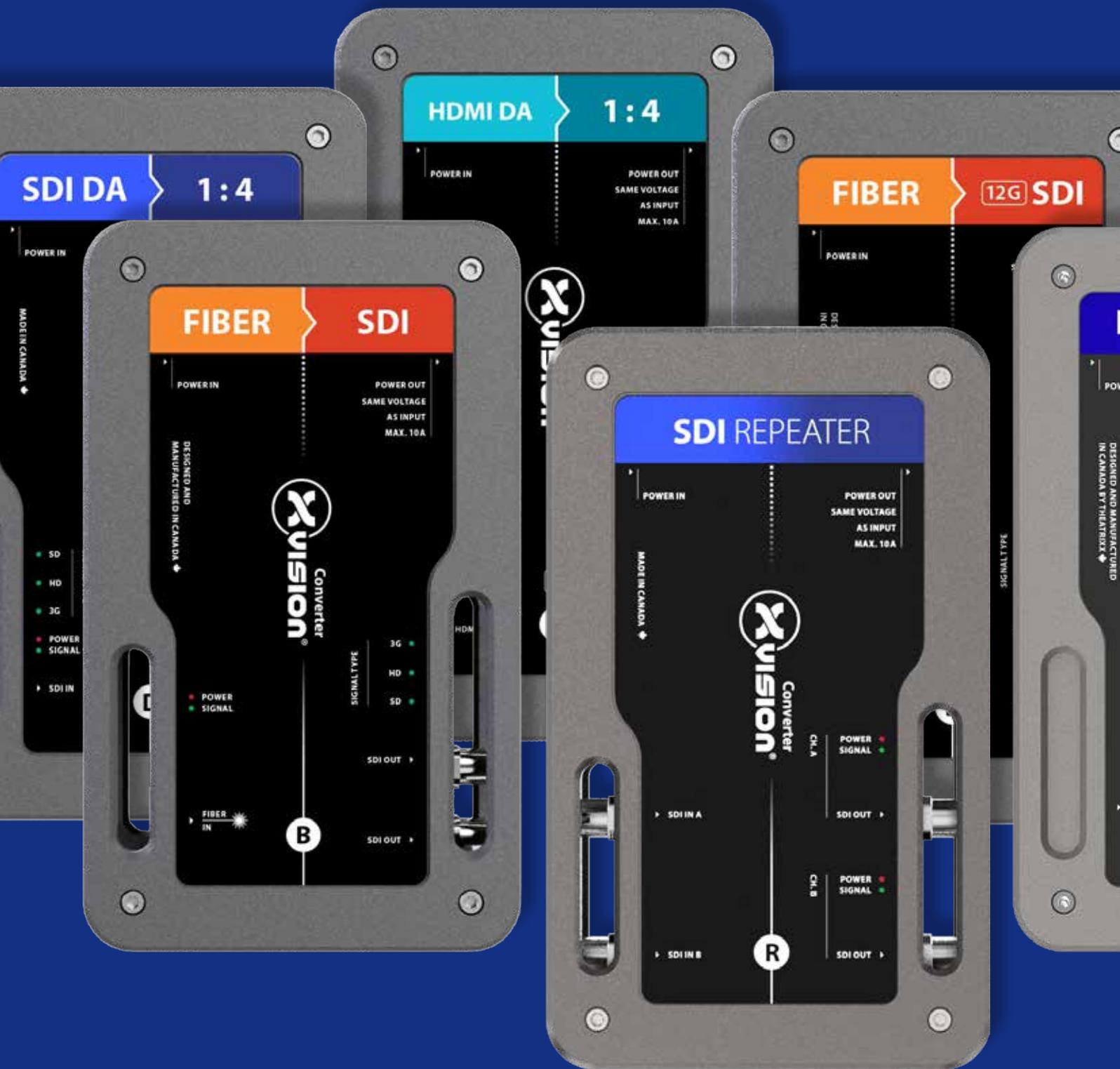
- Filtre HEPA très efficace grâce au filtre hydrophobe filtrant la poussière, le sable, l'huile, le sel, le chlore...
- DEC4TM : Gestion de la température intelligente avec le système DEC4TM contrôlé par le logiciel GoldilocksTM, évite la surchauffe pendant l'utilisation et contrôle l'humidité et la température 24/7 quand le projecteur est éteint
- Température de fonctionnement : -20°C à 40°C
- Contrôle de la condensation
- Supervision à distance
- Maintient de la température entre 0°C à 10°C



PRODUITS	DIMENSIONS EXTÉRIEURES	POIDS	DIMENSIONS MAX PROJECTEUR	PUISSANCES MAX PROJECTEUR
6600.IN	L 830 x l 380 x H 420 mm	20 kg	L = 660 mm, l = 360 mm	1200 W
6690.IN	L 610 x l 419 x H 356 mm	14 kg	L = 381 mm, l = 368 mm	700 W
6700.IN	L 980 x l 420 x H 480 mm	26 kg	L = 830 mm, l = 380 mm	1200 W
6800.IN	L 1295 x l 508 x H 565 mm	32 kg	L = 1143 mm, W = 457 mm	1200 W

TE/THUNDER - Thunder





SDI DA 1:4

HDMI DA 1:4

FIBER 12G SDI

FIBER SDI

SDI REPEATER

Xvision Converter

Xvision Converter

POWER IN

POWER IN

POWER OUT
SAME VOLTAGE
AS INPUT
MAX. 10A

POWER IN

POWER IN

POWER OUT
SAME VOLTAGE
AS INPUT
MAX. 10A

POWER IN

POWER OUT
SAME VOLTAGE
AS INPUT
MAX. 10A

MADE IN CANADA

- SD
- HD
- 3G
- POWER SIGNAL
- SDI IN

- 3G
- HD
- SD

POWER SIGNAL

SDI OUT

SDI OUT

FIBER IN

B

MADE IN CANADA

CH. A

POWER SIGNAL

SDI OUT

SDI IN A

CH. B

POWER SIGNAL

SDI OUT

SDI IN B

R

SIGNAL TYPE

DESIGNED AND MANUFACTURED IN CANADA BY THEATREBOX

Theatrixx Technologies est un fabricant Canadien d'équipements techniques spécialement adaptés aux secteurs des arts de la scène, de l'événementiel et du divertissement. Ces ingénieurs développent des équipements sur mesure qui offrent des solutions innovantes aux défis de la vidéo, de l'éclairage, de l'alimentation et du câblage.

	Player vidéo 4K	254
	Convertisseur vidéo streaming	255
	Convertisseur vidéo DisplayPort / SDI	256
	Convertisseur vidéo SDI	258
	Distributeur SDI	262
	Ligne à retard SDI	265
	Multiplexeur / Demultiplexeur SDI audio	266
	Répéteur vidéo SDI	268
	Convertisseur vidéo SDI / HDMI	269
	Splitter HDMI	270
	Switch Ethernet	271
	Convertisseur vidéo FIBRE	272
	Convertisseur HDBaseT	278
	Rack 19" pour modules rackables	280
	Distributeur 19" DMX/RDM	281



XpressCue

Le xPressCue de Theatrinx est un player vidéo qui répond aux besoins de lecture des professionnels de la vidéo, de l'éclairage et de l'audio et qui n'a actuellement aucun équivalent sur le marché.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Contrôle
 - › Interface utilisateur locale : 20 boutons programmables par l'utilisateur, rétroéclairés RVB
 - › Écran graphique OLED en couleur avec navigation par encodeur à bouton-poussoir
 - › Interface web : Interface web multiplateforme et multi-navigateur
 - › Support des contrôleurs externes : Support natif pour Elgato StreamDeck (tous les modèles)
 - › Contrôle DMX : Entrée native DMX-512, Entrées DMX-over-IP en sACN et ArtNet
 - › Synchronisation de plusieurs appareils : Synchronisation basée sur UDP entre les appareils
 - › Protocoles avancés : API HTTP REST auto-documentée
- Sortie vidéo
 - › Traitement des sorties : Moteur de mise à l'échelle intégré, AOI (Area of Interest) réglable / Ajustements colorimétriques complets (R, G, B et Saturation) / Réglage de la luminosité sur toute la gamme
 - › Résolutions des sorties : 3840x2160P60, 3840x2160P50, 3840x2160P30, 3840x2160P29, 3840x2160P25, 3840x2160P24, 3840x2160P23, 1920x1080P60, 1920x1080P59, 1920x1080P50, 1920x1080P30, 1920x1080P29, 1920x1080P25, 1920x1080P24, 1920x1080P23, 1920x1080I60, 1920x1080I59, 1920x1080I50, 1280x720P60, 1280x720P59, 1280x720P50
 - › Espace couleur de sortie : HDMI_ YUV 4:2:0 (8 bpc), YUV 4:2:2 (8 bpc), YUV 4:4:4 (8, 10, 12 bpc), RGB 4:4:4 (8, 10, 12 bpc) / DisplayPort_ YUV 4:2:0 (8 bpc), YUV 4:2:2 (8 bpc), YUV 4:4:4 (8 bpc), RGB 4:4:4 (8 bpc) 12G-SDI: YUV 4:2:2 (10 bpc)
- Sortie audio
 - › Fréquence d'échantillonnage audio : 48KHz, 16 bit
 - › Traitement des sorties : Réglage du volume audio sur toute la gamme
 - › Stockage des médias
 - › Médium de stockage : Disque dur professionnel M.2 (SSD)
 - › Capacité de stockage : 1 TB
 - › Transfert de fichiers : Via l'interface web ou directement à l'aide des connecteurs USB
 - › Prise en charge des fichiers multimédias

- › Types de médias : Vidéo, image fixe, audio
- › Moteur de décodage : FFmpeg
- › Codecs vidéo : Apple MJPEG-B, Apple ProRes, DV, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 part 2, H.264 / AVC / MPEG-4 AVC / MPEG-4 part 10, HEVC, QuickTime (v210 / v308 / v408 / v410), WMV, FLV1/Sorenson
- › Codecs audio : AAC, AAC+, AC-3, Apple lossless audio, MP1, MP2, MP3, MPEG-4 ALS, PCM, WMA
- › Formats d'images fixes : JPEG, JPEG-2000, PNG, BMP, GIF, TIFF

Connectiques

- Sorties vidéo
 - › 2 x 12G/6G/3G/HD SDI BNC
 - › HDMI 2.0 type A avec système de verrouillage
 - › DisplayPort 1.4
- Sortie audio
 - › 2 XLR audio analogique (+4 dBu) avec indicateurs de niveau à LED
 - › Audio multicanal intégré sur toutes les sorties vidéo
- Synchronisation externe
 - › Synchronisation à trois niveaux (BNC) avec boucle (en option)
- Entrée DMX
 - › Entrée et boucle DMX-512 sur XLR5 avec indicateur LED
- Ethernet
 - › 2 ports Gigabit Ethernet sur connecteurs à verrouillage Neutrik etherCON
- USB
 - › 1 x USB 3.0 à l'avant du dispositif 1 x USB 2.0 à l'arrière du dispositif

Alimentation

- 100-240 V, 50-60 Hz via powerCON TRUE1

Consommation

- 80 W

Dimensions

- L 482,6 mm x P 178 mm x H 43,43 mm

Poids

- 3,45 kg



TH/RXPRESSCUE - XpressCue





► Convertisseur Serveur Streaming

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Formats supportés : 1920x1080p 60/50fps | 1920x1080p 30/25/24fps | 1920x1080i 60/50fps | 1280x720p 60/50fps | 1280x1024p 60fps | 1280x960p 60fps | 1024x768p 60fps | 800x600p 60fps | 720x480p 60fps | 720x480i 60fps | 640x480p 60fps | 720x576p 50fps | 720x576i 50fps
- Vidéo Codec supportés : H.264 (Base/Principal/Élevé), Débit binaire configurable jusqu'à 10 Mbps (sélectionnable par l'utilisateur entre débit binaire variable/constant/ moyen), Mise à l'échelle disponible de 1920x1080 à 128x128
- Protocoles de streaming : RTSP sur HTTP/TCP/UDP (flux élémentaire RTSP), Publication RTMP (pour YouTube/Facebook Live...), TS sur TCP/UDP/HTTP (unicast et multicast)
- Audio imbriqué : AAC-LC
- Contrôle local : Fonctionnement Plug and Play (2 boutons)

Mode d'installation

- Boîtier : montage magnétique, par sangle, via insert
- Module : montage dans rack pour modules

Connectiques

- Entrée Vidéo : 3G-SDI BNC et HDMI 1.4 type A avec système de verrouillage
- Sortie : interface réseau : verrouillage Ethernet etherCON 10/100 Mbps, serveur Web intégré pour la configuration et le contrôle, DHCP ou client IP statique

Indice de protection

- IP20

Alimentation

- 90-250 V 50-60 Hz avec connecteur powerCON TRUE1

Consommation

- 20 W

Dimensions

- L 50 mm x P 180 mm x H 107 mm

Poids

- 1,00 kg



Version boîtier



Version module rackable

TH/VDO2IPT1 - Serveur streaming - version boîtier



TH/RMVDO2IP - Serveur streaming - version module rackable



ACCESSOIRES



TH/CC1

Valise de transport 1 boîtier



TH/CC2

Valise de transport 2 boîtiers



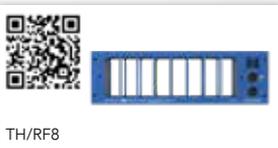
TH/CC3

Valise de transport 3 boîtiers



TH/VMA

Plaque de montage mural



TH/RF8

Rack pour modules



► Convertisseur 4 DisplayPort à Quad SDI

Le pont idéal entre vos sources 4K et vos écrans Full HD. Il a été conçu avec une seule fonction à l'esprit : prendre un signal d'entrée 4K50/60, DisplayPort 1.2, et le découper en quatre quadrants 1080p60 sur des connecteurs 3G-SDI.

Doté de 4 canaux de traitement dans un boîtier compact de 1U, l'appareil est capable de prendre 4 entrées DisplayPort 4K60 et de fournir 16 sorties Full-HD, 1080p60 simultanément sans configuration. La latence est réduite au minimum grâce à une architecture de traitement simplifiée et robuste.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- DisplayPort 1.2 / HDMI 2.0 input (4K60P 4:4:4) : 4096x2160p @ 60/50 fps, 4096x2160p @ 30/25/24 fps, 3840x2160p @ 60/50 fps, 3840x2160p @ 30/25/24 fps, 1920x1080p @ 60/50 fps, 1920x1080p @ 30/25/24 fps, 1920x1080i @ 60/50 fps
- Sortie Quad-Link 3G-SDI (4 x 1080P 4:2:2) : 4096x2160p @ 60/50/30/25/24 fps, 3840x2160p @ 60/50/30/25/24 fps
- Audio imbriqué : Jusqu'à 8 canaux, 24 bit, 48 kHz
- EDID par défaut : 3840x2160p @ 60 ou 50 fps (sélectionnable)

Connectiques

- Modules de traitement : 4 DP à Quad SDI entièrement indépendants avec synchronisation
- Entrée vidéo : 4 x DisplayPort 1.2
- Sortie vidéo : 4 x Quad-link 3G-SDI BNC (16 BNC)
- Entrée Sync : Synchronisation à trois niveaux (BNC) avec boucle

Indice de protection

- IP20

Alimentation

- 90-250 VAC, 50-60 Hz avec connecteur powerCON TRUE1

Consommation

- 100 W max

Dimensions

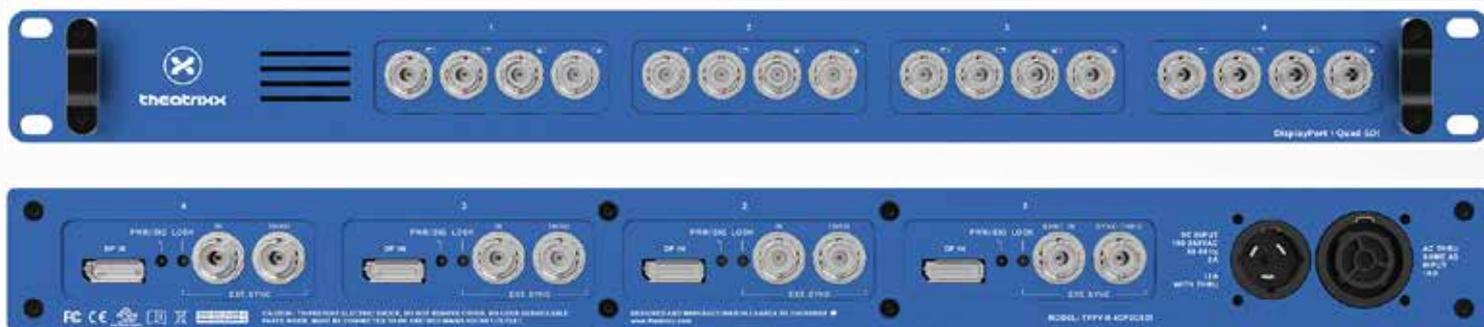
- L 482,6 mm x P 178 mm x H 43,4 mm (19", 1U)

Poids

- 3,95 kg



TH/R4DP2QSDI - Convertisseur DisplayPort à Quad SDI





► Convertisseur DisplayPort à Quad SDI

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Entrée DisplayPort 1.2/HDMI 2.0 : 4096x2160p @ 60/50 fps
- K60P 4:4:4 : 4096x2160p @ 30/25/24 fps, 3840x2160p @ 60/50 fps, 3840x2160p @ 30/25/24 fps, 1920x1080p @ 60/50 fps, 1920x1080p @ 30/25/24 fps, 1920x1080i @ 60/50 fps
- Sortie Quad-Link 3G-SDI : 4096x2160p @ 60/50/30/25/24 fps
- 4 x 1080P 4:2:2 : 3840x2160p @ 60/50/30/25/24 fps
- Audio imbriqué : Jusqu'à 8 canaux, 24 bit, 48 kHz
- Default EDID : 3840x2160p @ 60 ou 50 fps (sélectionnable)
- Standards SMPTE : ST2082-1S, ST2082-10, ST425M Level A and B, ST424M, ST292M, ST
- Existe en version boîtier ou rackable

Mode d'installation

- Boîtier : montage magnétique, par sangle, via insert
- Module : montage dans rack pour modules

Connectiques

- Entrée Vidéo
 - › 1 x DisplayPort 1.2
- Sortie vidéo
 - › 4 x Quad-link 3G-SDI BNC
 - › Synchronisation à trois niveaux (BNC) avec boucle

Alimentation

- 100-240 V 50-60 Hz avec connecteur powerCON TRUE1

Consommation

- 45 W

Dimensions

- L 221 mm x P 180 mm x H 62 mm

Poids

- 2,05 kg



Version boîtier



Version module rackable

TH/DP2QSDI - Convertisseur DisplayPort à Quad SDI - version boîtier



TH/RMDP2QSDI - Convertisseur DisplayPort à Quad SDI - version module rackable



ACCESSOIRES



TH/CC1B



Valise de transport 1 boîtier



TH/CC2B



Valise de transport 2 boîtiers



TH/VMB



Plaque de montage mural



TH/RF8



Rack pour modules



► Convertisseur 12G-SDI à HDMI

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Support format 12G : 4096x2160p60, 4096x2160p59.94, 4096x2160p50, 3840x2160p60, 3840x2160p59.94, 3840x2160p50
- Support format 6G : 4096x2160p60, 4096x2160p59.94, 4096x2160p50, 3840x2160p60, 3840x2160p59.94, 3840x2160p50
- Support format 3G : 1080p50, 1080p59.94, 1080p60.
- Support format HD : 720p50, 720p59.94, 720p60, 1080i50, 1080i59.94, 1080i60, 1080p23.98, 1080PsF23.98, 1080p24, 1080PsF24, 1080p25, 1080PsF25, 1080p29.97, 1080PsF29.97, 1080p30, 1080PsF30
- Support format SD : 525/23.98 NTSC, 525/29.97 NTSC, 625/25 PAL.
- Échantillonnage vidéo SDI : 4:2:2 et 4:4:4
- Échantillonnage audio SDI : Taux d'échantillonnage de 48kHz et 24 bits.
- Espace de couleur SDI : YUV et RGB
- Détection automatique SDI : Détecte automatiquement le format du signal entrant.
- Standards SMPTE : 425M Level A et B, 424M Level A, 292M, 259M
- Existe en version boîtier ou rackable

Mode d'installation

- Boîtier : montage magnétique, par sangle, via insert

Connectiques

- Entrée Vidéo
 - › 1 x 12G/6G/3G/HD/SD SDI BNC
- Sortie vidéo
 - › 1 x HDMI 2.0 type A avec système de verrouillage
 - › 2 x 12G/6G/3G/HD/SD SDI BNC

Alimentation

- 90-250 V 50-60 Hz avec connecteur powerCON TRUE1

Consommation

- 15 W

Dimensions

- L 107 mm x P 180 mm x H 50 mm

Poids

- 1,05 kg



TH/SDI2HDMI112G - Convertisseur 12G-SDI à HDMI - version boîtier



ACCESSOIRES



TH/CC1

Valise de transport 1 boîtier



TH/CC2

Valise de transport 2 boîtiers



TH/CC3

Valise de transport 3 boîtiers



TH/VMA

Plaque de montage mural



► Convertisseur HDMI à 12G-SDI

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Support format 12G : 4096x2160p60, 4096x2160p59.94, 4096x2160p50, 3840x2160p60, 3840x2160p59.94, 3840x2160p50
- Support format 6G : 4096x2160p60, 4096x2160p59.94, 4096x2160p50, 3840x2160p60, 3840x2160p59.94, 3840x2160p50
- Support format 3G : 1080p50, 1080p59.94, 1080p60.
- Support format HD : 720p50, 720p59.94, 720p60, 1080i50, 1080i59.94, 1080i60, 1080p23.98, 1080PsF23.98, 1080p24, 1080PsF24, 1080p25, 1080PsF25, 1080p29.97, 1080PsF29.97, 1080p30, 1080PsF30
- Support format SD : 525/23.98 NTSC, 525/29.97 NTSC.625/25 PAL.
- Échantillonnage vidéo SDI : 4:2:2 et 4:4:4
- Échantillonnage audio SDI : Taux d'échantillonnage de 48kHz et 24 bits.
- Espace de couleur SDI : YUV et RGB
- Détection automatique SDI : Détecte automatiquement le format du signal entrant.
- Standards SMPTE : 425M Level A et B, 424M Level A, 292M, 259M
- Existe en version boîtier ou rackable

Mode d'installation

- Boîtier : montage magnétique, par sangle, via insert

Connectiques

- Entrée Vidéo
 - › 1 x HDMI 2.0 type A avec système de verrouillage
- Sortie vidéo
 - › 2 x 12G/6G/3G/HD/SD SDI BNC

Alimentation

- 90-250 V 50-60 Hz avec connecteur powerCON TRUE1

Consommation

- 15 W

Dimensions

- L 107 mm x P 180 mm x H 50 mm

Poids

- 1,05 kg



TH/HDMI2SDIT112G - Convertisseur HDMI à 12G-SDI - version boîtier



ACCESSOIRES



TH/CC1

Valise de transport 1 boîtier



TH/CC2

Valise de transport 2 boîtiers



TH/CC3

Valise de transport 3 boîtiers



TH/VMA

Plaque de montage mural



► Convertisseur SDI à HDMI

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Support Format 3G : 1080p50, 1080p59.94, 1080p60.
- Support Format HD : 720p50, 720p59.94, 720p60, 1080i50, 1080i59.94, 1080i60, 1080p23.98, 1080PsF23.98, 1080p24, 1080PsF24, 1080p25, 1080PsF25, 1080p29.97, 1080PsF29.97, 1080p30, 1080PsF30
- Support Format SD : 525/23.98 NTSC, 525/29.97 NTSC.625/25 PAL.
- Échantillonnage vidéo SDI : 4:2:2 et 4:4:4
- Échantillonnage audio SDI : Fréquence d'échantillonnage de 48 kHz et 24 bits
- Espace de couleur SDI : YUV et RVB
- Détection automatique SDI : Détecte automatiquement le format du signal entrant
- Standards SMPTE : 425 M Level A et B, 424 M Level A, 292 M, 259 M
- Existe en version boîtier ou rackable

Connectiques

- Entrée Vidéo
 - › 3G/HD/SD SDI BNC
- Sortie vidéo
 - › HDMI 1.2 type A avec système de verrouillage
 - › 2 x 3G/HD/SD SDI BNC

Alimentation

- 90-250 V 50-60 Hz avec connecteur powerCON TRUE1

Consommation

- 15 W

Dimensions

- L 107 mm x P 180 mm x H 50 mm

Poids

- 1,05 kg



Version boîtier



Version module rackable

TH/SDI2HDMI1 - Convertisseur SDI à HDMI 1.2 - version boîtier



TH/RMSDI2HDMI - Convertisseur SDI à HDMI 1.2 - version module rackable



ACCESSOIRES



TH/CC1

Valise de transport 1 boîtier



TH/CC2

Valise de transport 2 boîtiers



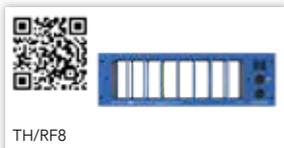
TH/CC3

Valise de transport 3 boîtiers



TH/VMA

Plaque de montage mural



TH/RF8

Rack pour modules



► Convertisseur HDMI à SDI

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Support Format 3G : 1080p50, 1080p59.94, 1080p60.
- Support Format HD : 720p50, 720p59.94, 720p60, 1080i50, 1080i59.94, 1080i60, 1080p23.98, 1080PsF23.98, 1080p24, 1080PsF24, 1080p25, 1080PsF25, 1080p29.97, 1080PsF29.97, 1080p30, 1080PsF30
- Support Format SD : 525/23.98 NTSC, 525/29.97 NTSC.625/25 PAL.
- Échantillonnage vidéo SDI : 4:2:2 et 4:4:4
- Échantillonnage audio SDI : Fréquence d'échantillonnage de 48 kHz et 24 bits
- Espace de couleur SDI : YUV et RVB
- Détection automatique SDI : Détecte automatiquement le format du signal entrant
- Standards SMPTE : 425 M Level A et B, 424 M Level A, 292 M, 259 M
- Existe en version boîtier ou rackable

Mode d'installation

- Boîtier : montage magnétique, par sangle, via insert
- Module : montage dans rack pour modules

Connectiques

- Entrée Vidéo
 - › HDMI 1.2 type A avec système de verrouillage
- Sortie vidéo
 - › 2 x 3G/HD/SD SDI BNC

Alimentation

- 90-250 V 50-60 Hz avec connecteur powerCON TRUE1

Consommation

- 15 W

Dimensions

- L 107 mm x P 180 mm x H 50 mm

Poids

- 1,05 kg



Version boîtier



Version module rackable

TH/HDMI2SDIT1 - Convertisseur HDMI à SDI - version boîtier



TH/RMHDMI2SDI - Convertisseur HDMI à SDI - version module rackable



ACCESSOIRES



TH/CC1

Valise de transport 1 boîtier



TH/CC2

Valise de transport 2 boîtiers



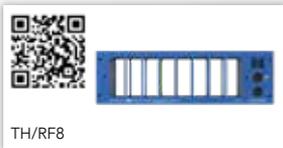
TH/CC3

Valise de transport 3 boîtiers



TH/VMA

Plaque de montage mural



TH/RF8

Rack pour modules

► Amplificateur de distribution SDI 1:4

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Support 3G : 1080p50, 1080p59.94, 1080p60.
- Support HD : 720p50, 720p59.94, 720p60, 1080i50, 1080i59.94, 1080i60, 1080p23.98, 1080PsF23.98, 1080p24, 1080PsF24, 1080p25, 1080PsF25, 1080p29.97, 1080PsF29.97, 1080p30, 1080PsF30
- Support SD : 525/23.98 NTSC, 525/29.97 NTSC.625/25 PAL
- Échantillonnage vidéo SDI : 4:2:2 et 4:4:4
- Échantillonnage audio SDI : Taux d'échantillonnage de 48 kHz et 24 bits
- Espace colorimétrique SDI : YUV et RVB
- Commutation automatique SDI : Détecte automatiquement le format du signal entrant
- Standards SMPTE : 425M niveau A et B, 424M, 292M, 259M
- Existe en version boîtier ou rackable

Mode d'installation

- Boîtier : montage magnétique, par sangle, via insert
- Module : montage dans rack pour modules

Connectiques

- Entrée Vidéo
 - › 3G/HD/SD SDI BNC
- Sortie vidéo
 - › 4 x 3G/HD/SD SDI BNC (resynchronisé et amplifié)

Alimentation

- 90-250 V 50-60 Hz avec connecteur powerCON TRUE1

Consommation

- 15 W

Dimensions

- L 107 mm x P 180 mm x H 50 mm

Poids

- 1,05 kg



Version boîtier



Version module rackable

TH/SDIDAT1 - Amplificateur de distribution SDI 1:4 - version boîtier



TH/RMSDIDA - Amplificateur de distribution SDI 1:4 - version module rackable



ACCESSOIRES



TH/CC1

Valise de transport 1 boîtier



TH/CC2

Valise de transport 2 boîtiers



TH/CC3

Valise de transport 3 boîtiers



TH/VMA

Plaque de montage mural



TH/RF8

Rack pour modules



► Amplificateur de distribution 12G-SDI 1:4

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Support 12G : 4096x2160p60, 4096x2160p59.94, 4096x2160p50, 3840x2160p60, 3840x2160p59.94, 3840x2160p50
- Support 6G : 4096x2160p60, 4096x2160p59.94, 4096x2160p50, 3840x2160p60, 3840x2160p59.94, 3840x2160p50
- Support format 3G : 1080p50, 1080p59.94, 1080p60
- Support format HD : 720p50, 720p59.94, 720p60, 1080i50, 1080i59.94, 1080i60, 1080p23.98, 1080PsF23.98, 1080p24, 1080PsF24, 1080p25, 1080PsF25, 1080p29.97, 1080PsF29.97, 1080p30, 1080PsF30
- Support format SD : 525/23.98 NTSC, 525/29.97 NTSC.625/25 PAL
- Échantillonnage vidéo SDI : 4:2:2 et 4:4:4
- Échantillonnage audio SDI : Fréquence d'échantillonnage de 48kHz et 24 bits
- Espace couleur SDI : YUV et RGB
- Commutation automatique SDI : Détection automatique du format du signal entrant
- Audio intégré : Jusqu'à 16 canaux, 24 bits, 48 kHz
- Normes SMPTE : 2082-1, 2082-10, 425M Level A et B, 424M, 292M, 259M

Mode d'installation

- Boîtier : montage magnétique, par sangle, via insert
- Module : montage dans rack pour modules insert

Connectiques

- Entrée vidéo : 1 x 12G/6G/3G/HD/SD SDI BNC
- Sortie vidéo : 4 x 12G/6G/3G/HD/SD SDI BNC (resynchronisé et amplifié)

Indice de protection

- IP20

Alimentation

- 90-250 V, 50-60 Hz avec connecteur powerCON TRUE1

Consommation

- 15 W

Dimensions

- L 107 mm x P 180 mm x H 50 mm

Poids

- 1,05 kg



Version
boîtier



Version
module rackable

TH/SDIDAT112G - Amplificateur de distribution 12G-SDI 1:4 - version boîtier



TH/RMSDIDAT112G - Amplificateur de distribution 12G-SDI 1:4 - version module rackable



ACCESSOIRES



TH/CC1

Valise de transport 1 boîtier



TH/CC2

Valise de transport 2 boîtiers



TH/CC3

Valise de transport 3 boîtiers



TH/VMA

Plaque de montage mural



TH/RF8

Rack pour modules



► Amplificateur de distribution SDI 1:8

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Support 12G : 4096x2160p60, 4096x2160p59.94, 4096x2160p50, 3840x2160p60, 3840x2160p59.94, 3840x2160p50
- Support 6G : 4096x2160p60, 4096x2160p59.94, 4096x2160p50, 3840x2160p60, 3840x2160p59.94, 3840x2160p50
- Support 3G : 1080p50, 1080p59.94, 1080p60
- Support HD : 720p50, 720p59.94, 720p60, 1080i50, 1080i59.94, 1080i60, 1080p23.98, 1080PsF23.98, 1080p24, 1080PsF24, 1080p25, 1080PsF25, 1080p29.97, 1080PsF29.97, 1080p30, 1080PsF30
- Support SD : 525/23.98 NTSC, 525/29.97 NTSC.625/25 PAL
- Échantillonnage vidéo SDI : 4:2:2 et 4:4:4
- Échantillonnage audio SDI : Fréquence d'échantillonnage de 48kHz et 24 bits
- Espace couleur SDI : YUV et RGB
- Commutation automatique SDI : Détection automatique du format du signal entrant
- Audio intégré : Jusqu'à 16 canaux, 24 bits, 48 kHz
- Normes SMPTE : 2082-1, 2082-10, 425M Level A et B, 424M, 292M, 259M

Mode d'installation

- Boîtier : montage magnétique, par sangle, via insert
- Module : montage dans rack pour modules

Connectiques

- Entrée vidéo : 1 x 12G/6G/3G/HD/SD SDI BNC
- Sortie vidéo : 8 x 12G/6G/3G/HD/SD SDI BNC (revêtu et amplifié)

Indice de protection

- IP20

Alimentation

- 90-250 V 50-60 Hz avec connecteur powerCON TRUE1

Consommation

- 15 W

Dimensions

- L 107 mm x P 180 mm x H 50 mm

Poids

- 2,05 kg



Version boîtier



Version module rackable

TH/SDIDA8 - Amplificateur de distribution SDI 1:8 - version boîtier



TH/RMSDIDA8 - Amplificateur de distribution SDI 1:8 - version module rackable



ACCESSOIRES



TH/CC1B

Valise de transport 1 boîtier



TH/CC2B

Valise de transport 2 boîtiers



TH/VMB

Plaque de montage mural



TH/RF8

Rack pour modules



► SDI Line Delay

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Signaux supportés
 - › Support Format 3G : 1920×1080p @ 60/50 fps
 - › Support Format HD : 1920×1080p @ 30/25/24 fps, 1920×1080i @ 60/50 fps, 1280×720p @ 60/50 fps, 1280×720i @ 60/50 fps, 1280×720p @ 30/25/24 fps
 - › Support Format SD : 720×480i @ 60 fps, 720×576i @ 50 fps
- Traitement
 - › Délai maximum : 160 frames (2690 ms @ 60 Hz)
 - › Éléments délayés : Charge SDI entière, incluant audio et métadonnées
 - › Ajustement : A l'image de milliseconde près, en utilisant l'écran OLED embarqué et le bouton rotatif

Mode d'installation

- Boîtier : montage magnétique, par sangle, via insert
- Module : montage dans rack pour modules

Connectiques

- Entrée Vidéo
 - 1 x 3G-SDI BNC

- Boucle vidéo
 - 1 x 3G-SDI BNC (sans délai)
- Sorties vidéo
 - 4x 3G-SDI BNC (Avec délai et identiques)

Indice de protection

- IP20

Alimentation

- 90-250 V 50-60 Hz avec connecteur powerCON TRUE1

Consommation

- 15 W

Dimensions

- L 107 mm x P 180 mm x H 50 mm

Poids

- 2,05 kg



Version
boîtier



Version
module rackable

TH/SDIDLY - SDI Line Delay - version boîtier



TH/RMSDIDLY - SDI Line Delay - version module rackable



ACCESSOIRES



TH/CC1B



Valise de transport 1 boîtier



TH/CC2B



Valise de transport 2 boîtiers



TH/VMB



Plaque de montage mural



TH/RF8



Rack pour modules



► Convertisseur SDI Audio multiplexeur

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Support 3G : 1080p50, 1080p59.94, 1080p60.
- Support HD : 720p50, 720p59.94, 720p60, 1080i50, 1080i59.94, 1080i60, 1080p23.98, 1080PsF23.98, 1080p24, 1080PsF24, 1080p25, 1080PsF25, 1080p29.97, 1080PsF29.97, 1080p30, 1080PsF30
- Support SD : 525/23.98 NTSC, 525/29.97 NTSC.625/25 PAL
- Échantillonnage vidéo SDI : 4:2:2 et 4:4:4
- Échantillonnage audio SDI : Taux d'échantillonnage de 48 kHz et 24 bits
- Espace colorimétrique SDI : YUV et RGB
- Commutation automatique SDI : Détecte automatiquement le format du signal entrant
- Imbrication dans : Canaux SDI 1 et 2
- Standards SMPTE : 425M Level A et B, 424M Level A, 292M, 259M
- Existe en version boîtier ou rackable

Mode d'installation

- Boîtier : montage magnétique, par sangle, via insert
- Module : montage dans rack pour modules

Connectiques

- Entrée Vidéo
 - › Commutation automatique entre 3G/HD/SD SDI BNC
 - › HDMI 1.4 entrée
- Sortie vidéo
 - › 3G/HD/SD SDI BNC
- Entrée audio
 - › 2 x Balancé +4dB XLR (analog) chacun avec un vu-mètre LED à 3 segments

Alimentation

- 90-250 V 50-60 Hz avec connecteur powerCON TRUE1

Consommation

- 15 W

Dimensions

- L 107 mm x P 180 mm x H 50 mm

Poids

- 1,05 kg



Version boîtier



Version module rackable

TH/AUDIO2SDIT1 - Convertisseur SDI Audio multiplicateur - version boîtier



TH/RMAUDIO2SDI - Convertisseur SDI Audio multiplicateur - version module rackable



ACCESSOIRES



TH/CC1

Valise de transport 1 boîtier



TH/CC2

Valise de transport 2 boîtiers



TH/CC3

Valise de transport 3 boîtiers



TH/VMA

Plaque de montage mural



TH/RF8

Rack pour modules



► Convertisseur SDI Audio démultiplexeur

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Support 3G : 1080p50, 1080p59.94, 1080p60
- Support HD : 720p50, 720p59.94, 720p60, 1080i50, 1080i59.94, 1080i60, 1080p23.98, 1080PsF23.98, 1080p24, 1080PsF24, 1080p25, 1080PsF25, 1080p29.97, 1080PsF29.97, 1080p30, 1080PsF30
- Support SD : 525/23.98 NTSC, 525/29.97 NTSC.625/25 PAL
- Échantillonnage vidéo SDI : 4:2:2 et 4:4:4
- Échantillonnage audio SDI : Taux d'échantillonnage de 48 kHz et 24 bits
- Espace colorimétrique SDI : YUV et RVB
- Commutation automatique SDI : Détecte automatiquement le format du signal entrant
- Extraction : Canaux SDI 1 et 2
- Standards SMPTE : 425 M niveau A et B, 424 M Level A, 292 M, 259 M
- Existe en version boîtier ou rackable

Mode d'installation

- Boîtier : montage magnétique, par sangle, via insert
- Module : montage dans rack pour modules

Connectiques

- Entrée Vidéo
 - › 3G/HD/SD SDI BNC
- Sortie vidéo
 - › HDMI 1.2 type A avec système de verrouillage
 - › 3G/HD/SD SDI BNC (boucle resynchronisée)
- Sortie audio
 - › 2 x Balancé + 4dB XLR (analog) chacun avec un vu-mètre LED à 3 segments

Alimentation

- 90-250 V 50-60 Hz avec connecteur powerCON TRUE1

Consommation

- 15 W

Dimensions

- L 107 mm x P 180 mm x H 50 mm

Poids

- 1,05 kg



Version boîtier



Version module rackable

TH/SDI2AUDIOT1 - Convertisseur SDI Audio démultiplicateur - version boîtier



TH/RMSDI2AUDIO - Convertisseur SDI Audio démultiplicateur - version module rackable



ACCESSOIRES



TH/CC1

Valise de transport 1 boîtier



TH/CC2

Valise de transport 2 boîtiers



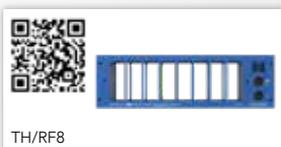
TH/CC3

Valise de transport 3 boîtiers



TH/VMA

Plaque de montage mural



TH/RF8

Rack pour modules



► Répéteur SDI 2 canaux

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Support 3G : 1080p50, 1080p59.94, 1080p60.
- Support HD : 720p50, 720p59.94, 720p60, 1080i50, 1080i59.94, 1080i60, 1080p23.98, 1080PsF23.98, 1080p24, 1080PsF24, 1080p25, 1080PsF25, 1080p29.97, 1080PsF29.97, 1080p30, 1080PsF30
- Support SD : 525/23.98 NTSC, 525/29.97 NTSC.625/25 PAL
- Échantillonnage vidéo SDI : 4:2:2 et 4:4:4
- Échantillonnage audio SDI : Taux d'échantillonnage de 48 kHz et 24 bits
- Espace colorimétrique SDI : YUV et RVB
- Commutation automatique SDI : Détecte automatiquement le format du signal entrant
- Standards SMPTE : 425M niveau A et B, 424M, 292M, 259M
- Existe en version boîtier ou rackable

Connectiques

- Entrée Vidéo
 - › 2 x 3G/HD/SD SDI BNC
- Sortie vidéo
 - › 2 x 3G/HD/SD SDI BNC

Alimentation

- 90-250 V 50-60 Hz avec connecteur powerCON TRUE1

Consommation

- 15 W

Dimensions

- L 107 mm x P 180 mm x H 50 mm

Poids

- 1,05 kg



Version boîtier



Version module rackable

TH/SDI2SDIT1 - Répéteur SDI 2 canaux - version boîtier



TH/RMSDI2SDI - Répéteur SDI 2 canaux - version module rackable



ACCESSOIRES



TH/CC1

Valise de transport 1 boîtier



TH/CC2

Valise de transport 2 boîtiers



TH/CC3

Valise de transport 3 boîtiers



TH/VMA

Plaque de montage mural



TH/RF8

Rack pour modules



► Convertisseur SDI-HDMI bidirectionnel

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Support format 3G : 1080p50, 1080p59.94, 1080p60.
- Support format HD : 720p50, 720p59.94, 720p60, 1080i50, 1080i59.94, 1080i60, 1080p23.98, 1080PsF23.98, 1080p24, 1080PsF24, 1080p25, 1080PsF25, 1080p29.97, 1080PsF29.97, 1080p30, 1080PsF30
- Support format SD : 525/23.98 NTSC, 525/29.97 NTSC.625/25 PAL
- Échantillonnage vidéo SDI : 4:2:2 et 4:4:4
- Échantillonnage audio SDI : Taux d'échantillonnage de 48 kHz et 24 bit
- Espace de couleur SDI : YUV et RVB
- Détection automatique SDI : Détecte automatiquement le format du signal entrant
- Standards SMPTE : 425M Level A et B, 424M Level A, 292M, 259M
- Existe en version boîtier ou rackable

Mode d'installation

- Boîtier : montage magnétique, par sangle, via insert
- Module : montage dans rack pour modules

Connectiques

- Entrée Vidéo
 - › Sélection automatique entre: 3G/HD/SD SDI
 - › BNC et HDMI 1.2 type A avec système de verrouillage
- Sortie vidéo
 - › HDMI 1.2 type A avec système de verrouillage
 - › 2 x 3G/HD/SD SDI BNC

Alimentation

- 90-250 V 50-60 Hz avec connecteur powerCON TRUE1

Consommation

- 15 W

Dimensions

- L 107 mm x P 180 mm x H 50 mm

Poids

- 1,05 kg



Version boîtier



Version module rackable

TH/SDIXHDMI1 - Convertisseur SDI-HDMI bidirectionnel - version boîtier



TH/RMSDIXHDMI - Convertisseur SDI-HDMI bidirectionnel - version module rackable



ACCESSOIRES



TH/CC1

Valise de transport 1 boîtier



TH/CC2

Valise de transport 2 boîtiers



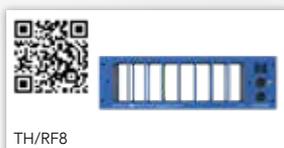
TH/CC3

Valise de transport 3 boîtiers



TH/VMA

Plaque de montage mural



TH/RF8

Rack pour modules



► Splitter/amplificateur HDMI 1:4

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Formats supportés : HDR 4K/2K @ 60 fps (4:2:0 10 bits) / 4K/2K @ 60 fps (4:4:4 8 bits)
- HDCP Compliance : HDCP 2.2/1.4
- Bande passante vidéo : Single-link 600MHz (18 Gb/s)
- Support audio imbriqué : DTS-HD Master Audio, Dolby / TrueHD Dolby Digital, DTS, LPCM

Mode d'installation

- Boîtier : montage magnétique, par sangle, via insert
- Module : montage dans rack pour modules

Connectiques

- Entrée Vidéo
 - › HDMI 2.0 type A with lock system
- Sortie vidéo
 - › 4 x HDMI 2.0 type avec système de verrouillage
 - › Réduction d'échelle individuelle par port

Indice de protection

- IP20

Alimentation

- 90-250 V 50-60 Hz avec connecteur powerCON TRUE1

Consommation

- 15 W

Dimensions

- L 107 mm x P 180 mm x H 50 mm

Poids

- 1,05 kg



Version boîtier



Version module rackable

TH/HDMIDAT1 - Splitter/amplificateur HDMI 1:4 - version boîtier



TH/RMHDMIDA - Splitter/amplificateur HDMI 1:4 - version module rackable



ACCESSOIRES



TH/CC1

Valise de transport 1 boîtier



TH/CC2

Valise de transport 2 boîtiers



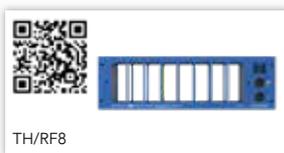
TH/CC3

Valise de transport 3 boîtiers



TH/VMA

Plaque de montage mural



TH/RF8

Rack pour modules



► Switch 5 ports Gigabit

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Protocoles supportés : IEEE 802.3, IEEE 802.3ab Gigabit Ethernet

Mode d'installation

- Boîtier : montage magnétique, par sangle, via insert
- Module : montage dans rack pour modules

Connectiques

- Ports Ethernet
 - › Cuivre : 5 x 1Gb/s sur connecteur Neutrik etherCON blindé (auto MDI/MDI-X)
 - › Fibre : 1 x optique 1Gb/s ou 2.5Gb/s, à base de SFP. Choix de Monomode ou Multimode
 - Choix de connecteurs Neutrik opticalCON DUO ou QUAD

Indice de protection

- IP20

Alimentation

- 90-250 V 50-60 Hz avec connecteur powerCON TRUE1

Consommation

- 20 W

Dimensions

- L 221 mm x P 180 mm x H 62 mm

Poids

- 2,00 kg



Version
boîtier



Version
module rackable

TH/NETSW - Switch 5 ports Gigabit - version boîtier



TH/RMNETSW - Switch 5 ports Gigabit - version module rackable



ACCESSOIRES



TH/CC1B

Valise de transport 1 boîtier



TH/CC2B

Valise de transport 2 boîtiers



TH/VMB

Plaque de montage mural



TH/RF8

Rack pour modules



► Convertisseur SDI à Fibre

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Format Vidéo : 3G-SDI niveau A et B, HD-SDI, SD-SDI avec audio intégré
- Standards SMPTE : 425M niveau A et B, 424 M, 292M, 259M

Mode d'installation

- Boîtier : montage magnétique, par sangle, via insert
- Module : montage dans rack pour modules

Connectiques

- Entrée Vidéo
 - › 3G/HD/SD SDI BNC avec boucle resynchronisée
- Sortie vidéo
 - › Optical SDI sur ST/opticalCON DUO/opticalCON QUAD, Multimode ou Singlemode (voir Informations de commande)

Indice de protection

- IP20

Alimentation

- 90-250 V 50-60 Hz avec connecteur powerCON TRUE1

Consommation

- 15 W

Dimensions

- L 107 mm x P 180 mm x H 50 mm

Poids

- 1,05 kg



Version boîtier



Version module rackable

TH/SDI2FIBT1S2 - Convertisseur SDI à Fibre - version boîtier



TH/RMSDI2FIBS2 - Convertisseur SDI à Fibre - version module rackable



ACCESSOIRES



TH/CC1

Valise de transport 1 boîtier



TH/CC2

Valise de transport 2 boîtiers



TH/CC3

Valise de transport 3 boîtiers



TH/VMA

Plaque de montage mural



TH/RF8

Rack pour modules



► Convertisseur Fibre à SDI

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Format Vidéo : 3G-SDI niveau A et B, HD-SDI, SD-SDI avec audio intégré
- Standards SMPTE : 425 M niveau A et B, 424 M, 292 M, 259 M

Mode d'installation

- Boîtier : montage magnétique, par sangle, via insert
- Module : montage dans rack pour modules

Connectiques

- Entrée Vidéo
 - › Optical SDI sur ST/opticalCON DUO/opticalCON QUAD, Multimode ou Singlemode (voir Informations de commande)
- Sortie vidéo
 - › 2 x 3G/HD/SD SDI BNC

Indice de protection

- IP20

Alimentation

- 90-250 V 50-60 Hz avec connecteur powerCON TRUE1

Consommation

- 15 W

Dimensions

- L 107 mm x P 180 mm x H 50 mm

Poids

- 1,05 kg



Version boîtier



Version module rackable

TH/FIB2SDIT1S2 - Convertisseur Fibre à SDI - version boîtier



TH/RMFIBER2SDI - Convertisseur Fibre à SDI - version module rackable



ACCESSOIRES



TH/CC1

Valise de transport 1 boîtier



TH/CC2

Valise de transport 2 boîtiers



TH/CC3

Valise de transport 3 boîtiers



TH/VMA

Plaque de montage mural



TH/RF8

Rack pour modules



► Convertisseur 12G-SDI à Fibre

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Format Vidéo : 12G / 6G / 3G-SDI niveau A et B, HD-SDI, SD-SDI avec audio intégré
- Standards SMPTE : 2082-1, 2082-10, 425M niveau A et B, 424M, 292M, 259M

Mode d'installation

- Boîtier : montage magnétique, par sangle, via insert
- Module : montage dans rack pour modules

Connectiques

- Entrée Vidéo
 - › 2 x 12G / 6G / 3G/HD/SD SDI BNC avec boucle resynchronisée
- Sortie vidéo
 - › Optical SDI sur ST/opticalCON DUO/opticalCON QUAD, Multimode ou Singlemode (voir Informations de commande)

Indice de protection

- IP20

Alimentation

- 90-250 V 50-60 Hz avec connecteur powerCON TRUE1

Consommation

- 15 W

Dimensions

- L 107 mm x P 180 mm x H 50 mm

Poids

- 1,05 kg



Version boîtier



Version module rackable

TH/SDI2FIB12GS2 - Convertisseur 12G-SDI à Fibre - version boîtier



TH/RMSDI2FIB12GS2 - Convertisseur 12G-SDI à Fibre - version module rackable



ACCESSOIRES



TH/CC1

Valise de transport 1 boîtier



TH/CC2

Valise de transport 2 boîtiers



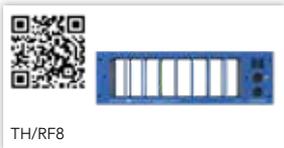
TH/CC3

Valise de transport 3 boîtiers



TH/VMA

Plaque de montage mural



TH/RF8

Rack pour modules



► Convertisseur Fibre à 12G-SDI

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Format Vidéo : 12G / 6G / 3G-SDI niveau A et B, HD-SDI, SD-SDI avec audio intégré
- Standards SMPTE : 2082-1, 2082-10, 425M niveau A et B, 424M, 292M, 259M

Mode d'installation

- Boîtier : montage magnétique, par sangle, via insert
- Module : montage dans rack pour modules

Connectiques

- Entrée vidéo
 - › Optical SDI sur ST/opticalCON DUO/opticalCON QUAD, Multimode ou Singlemode (voir Informations de commande)
- Sortie Vidéo
 - › 2 x 12G / 6G / 3G/HD/SD SDI BNC avec boucle resynchronisée

Indice de protection

- IP20

Alimentation

- 90-250 V 50-60 Hz avec connecteur powerCON TRUE1

Consommation

- 15 W

Dimensions

- L 107 mm x P 180 mm x H 50 mm

Poids

- 1,05 kg



Version boîtier



Version module rackable

TH/FIBER2SDIT112G - Convertisseur Fibre à 12G-SDI - version boîtier



TH/RMFIBER2SDI12G - Convertisseur Fibre à 12G-SDI - version module rackable



ACCESSOIRES



TH/CC1

Valise de transport 1 boîtier



TH/CC2

Valise de transport 2 boîtiers



TH/CC3

Valise de transport 3 boîtiers



TH/VMA

Plaque de montage mural



TH/RF8

Rack pour modules



► Convertisseur HDMI à Fibre

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Sortie HDMI 2.0 : Tous les formats HDMI 2.0 incluant: 4K/60 8-bit 4:4:4, 4K/60 10-bit 4:2:2, High dynamic range (HDR10 et Dolby Vision)
- Audio imbriqué : Jusqu'à 8 canaux, 24 bit, 192 kHz
- Technologie d'encodage : SDVoE (NT1000-based)
- Latence typique : < 0.1 ms
- Signaux auxiliaires : 1 Gb/s Ethernet pass-thru

Mode d'installation

- Boîtier : montage magnétique, par sangle, via insert
- Module : montage dans rack pour modules

Connectiques

- Entrée vidéo
 - › HDMI 2.0 type A
 - › Port Ethernet
 - › 1 Gb/s Ethernet sur Neutrik etherCON
- Sortie Fibre
 - › Ethernet optique 10 Gb/s, basé sur SFP, choix de monomode ou multimode, choix de connecteurs Neutrik opticalCON DUO ou QUAD, ou FiberFOX EBC

Indice de protection

- IP20

Alimentation

- 100-240 V 50-60 Hz via powerCON TRUE1

Consommation

- 45 W

Dimensions

- L 221 mm x H 62 mm x P 180 mm

Poids

- 2,00 kg



Version boîtier



Version module rackable

TH/HDMI2FIBERS2 - Convertisseur HDMI à Fibre - version boîtier



TH/RMHDMI2FIBER - Convertisseur HDMI à Fibre - version module rackable



ACCESSOIRES



TH/CC1B

Valise de transport 1 boîtier



TH/CC2B

Valise de transport 2 boîtiers



TH/VMB

Plaque de montage mural



TH/RF8

Rack pour modules



► Convertisseur Fibre à HDMI

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Sortie HDMI 2.0 : Tous les formats HDMI 2.0 incluant: 4K/60 8-bit 4:4:4, 4K/60 10-bit 4:2:2, High dynamic range (HDR10 et Dolby Vision)
- Audio imbriqué : Jusqu'à 8 canaux, 24 bit, 192 kHz
- Technologie d'encodage : SDVoE (NT1000-based)
- Latence typique : < 0.1 ms
- Signaux auxiliaires : 1 Gb/s Ethernet pass-thru

Mode d'installation

- Boîtier : montage magnétique, par sangle, via insert
- Module : montage dans rack pour modules

Connectiques

- Entrée fibre
 - › Ethernet optique 10 Gb/s, basé sur SFP, choix de monomode ou multimode, choix de connecteurs Neutrik opticalCON DUO ou QUAD, ou FiberFOX EBC
 - › Port Ethernet
 - › 1 Gb/s Ethernet sur Neutrik etherCON
- Sortie vidéo
 - › HDMI 2.0 type A

Indice de protection

- IP20

Alimentation

- 100-240 V 50-60 Hz via powerCON TRUE1

Consommation

- 45 W

Dimensions

- L 221 mm x H 62 mm x P 180 mm

Poids

- 2,00 kg



Version boîtier



Version module rackable

TH/FIB2HDMI2 - Convertisseur Fibre à HDMI - version boîtier



TH/RMFIB2HDMI - Convertisseur Fibre à HDMI - version module rackable



ACCESSOIRES



TH/CC1B



Valise de transport 1 boîtier



TH/CC2B



Valise de transport 2 boîtiers



TH/VMB



Plaque de montage mural



TH/RF8



Rack pour modules



► Convertisseur HDMI à HDBaseT

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Support format vidéo : HDMI 1.4
- Support HDCP : HDCP 1.4
- Support Ethernet : 100 Mbps
- Câble recommandé : UTP CAT6a avec connecteurs etherCON

Mode d'installation

- Boîtier : montage magnétique, par sangle, via insert
- Module : montage dans rack pour modules

Connectiques

- Entrée Vidéo
 - › HDMI 1.4 avec système de verrouillage
 - › Ethernet connecteur verrouillable RJ45 etherCON
- Sortie vidéo
 - › HDBaseT 1.0 sur connecteur isolé etherCON

Indice de protection

- IP20

Alimentation

- 90-250 V 50-60 Hz avec connecteur powerCON TRUE1

Consommation

- 20 W

Dimensions

- L 50 mm x P 180 mm x H 107 mm

Poids

- 1,00 kg



Version boîtier



Version module rackable

TH/HDMI2HDBTT1 - Convertisseur HDMI à HDBaseT - version boîtier



TH/RMHDMI2HDBT - Convertisseur HDMI à HDBaseT - version module rackable



ACCESSOIRES



TH/CC1

Valise de transport 1 boîtier



TH/CC2

Valise de transport 2 boîtiers



TH/CC3

Valise de transport 3 boîtiers



TH/VMA

Plaque de montage mural



TH/RF8

Rack pour modules



► Convertisseur HDBaseT à HDMI

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Support format vidéo : HDMI 1.4
- Support HDCP : HDCP 1.4
- Support Ethernet : 100 Mbps
- Câble recommandé : UTP CAT6a avec connecteurs etherCON

Mode d'installation

- Boîtier : montage magnétique, par sangle, via insert
- Module : montage dans rack pour modules

Connectiques

- Entrée Vidéo
 - › HDBaseT 1.0 sur connecteur isolé etherCON
 - › Ethernet connecteur verrouillable RJ45 etherCON
- Sortie vidéo
 - › HDMI 1.4 avec système de verrouillage

Indice de protection

- IP20

Alimentation

- 90-250 V 50-60 Hz avec connecteur powerCON TRUE1

Consommation

- 20 W

Dimensions

- L 50 mm x P 180 mm x H 107 mm

Poids

- 1,00 kg



Version boîtier



Version module rackable

TH/HDBT2HDMI1 - Convertisseur HDBaseT à HDMI - version boîtier



TH/RMHDBT2HDMI - Convertisseur HDBaseT à HDMI - version module rackable



ACCESSOIRES



TH/CC1

Valise de transport 1 boîtier



TH/CC2

Valise de transport 2 boîtiers



TH/CC3

Valise de transport 3 boîtiers



TH/VMA

Plaque de montage mural



TH/RF8

Rack pour modules



► Rack vide pour modules rackables

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- 8 emplacements pour modules réversibles Theatrixx
- Modules de conversion autonomes, aucun PCB exposé
- Les contacts à ressort fournissent du courant aux modules
- Les aimants garantissent que les modules restent bien en place et sous tension, même avec la porte ouverte
- Modules réversibles vous décidez si les entrées doivent être à l'avant ou à l'arrière!
- Connecteurs d'entrée principaux Neutrik powerCON TRUE1 à double verrouillage
- La conception peu profonde permet d'être placée derrière des processeurs, des scalars ou d'autres appareils pour économiser de l'espace rack

Alimentation

- 90-250 V 50-60 Hz
- Deux blocs d'alimentation intégrés en redondance
- 2 entrées powerCON TRUE1

Consommation

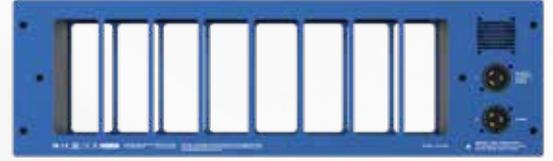
- 200 W par entrée

Dimensions

- L 482,6 mm x P 178 mm x H 132 mm

Poids

- 5,50 kg



TH/RF8 - Rack vide pour modules rackables



ACCESSOIRE



TH/RMBLANK

Module vide pour rack



Exemple de configuration



Face avant



Face arrière



► Splitter DMX/RDM 1:8

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Terminaison DMX activable ou non
- RDM supporté
- RDM Bypass activable ou non
- Ports DMX isolés

Contrôle

- DMX512, RDM

Connectiques

- › Entrée :
 - ROPTO3 : 1x XLR3 mâle
 - ROPTO5 : 1x XLR5 mâle
- › Recopie :
 - ROPTO3 : 1x XLR3 femelle
 - ROPTO5 : 1x XLR5 femelle
- › Sorties isolées :
 - ROPTO3 : 3 / 8 x XLR3 femelle
 - ROPTO5 : 3 / 8 x XLR5 femelle

Indice de protection

- IP20

Alimentation

- 100-240 V 50-60 Hz avec connecteur powerCON TRUE1

Consommation

- 15 W

Dimensions

- L 482,6 mm x P 178 mm x H 43,4 mm (19", 1U)

Poids

- 2,45 kg



Version rackable



Version module rackable

TH/ROPTO3 - Splitter DMX/RDM 1:8 XLR3 - version rackable

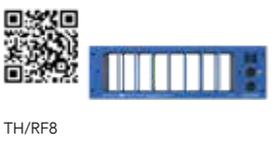
TH/ROPTO5 - Splitter DMX/RDM 1:8 XLR5 - version rackable



TH/RMROPTO5 - Splitter DMX/RDM 1:3 XLR5 - version module rackable



ACCESSOIRE



TH/RF8

Rack pour modules



Distributeur DMX/RDM rack 19" 1:8



zactrac

5801190

Zactrack est la seule solution de "tracking" automatique audio, vidéo et lumière, qui combine simplicité de mise en place, fiabilité et prix économique.

Le système Plug & Play que l'industrie attendait.



► Zacktrack SMART System

Le Kit SMART de ZACKTRACK est une solution de suivi automatisé entièrement "Plug-and-play". Le système SMART permet de réaliser l'asservissement automatisé pour les projecteurs d'éclairage, la diffusion audio spatiale et le mapping vidéo, en moins de 15 minutes, du montage au suivi 3D depuis l'application dédiée.

La solution développée par ZACKTRACK utilise le principe de l'auto-mesure basée sur la technologie de « réseau maillé », permettant de calculer avec précision les dimensions de l'espace scénique sans effectuer la moindre aide à la mesure. L'utilisation de la technologie de transmission radio UWB (Ultra Wide-Band), garantit un déploiement sans limitations ni contraintes d'interférences.

Le Kit SMART se compose des éléments suivants :

1 Serveur au format rackable qui intègre l'interface de pilotage et de gestion.

8 Antennes dites "Anchor" qui assurent la transmission des informations à l'intérieur de l'espace scénique. Alimentation PoE via port RJ45.

4 Balises dites "Puck" différenciées par un code couleur, qui permettent de définir l'espace scénique.

5 Cibles dites "Tracker" qui permettent de repérer dans l'espace 3D les porteurs à suivre. Compacts et discrets, ils s'intègrent parfaitement dans la tenue des intervenants à suivre.

1 Station de charge permettant de recharger les "Tracker".

L'ensemble des éléments peuvent être conditionnés dans un flight-case de transport avec mousses prédécoupées.

Un Système SMART peut gérer jusqu'à 30 "Trackers" dont 10 simultanément et pas moins de 64 projecteurs (256 avec un deuxième serveur en backup) et jusqu'à 11 antennes (Anchors).

FICHE TECHNIQUE

SMART Server

- 1 serveur peut gérer jusqu'à 64 projecteurs
- 2 serveurs peuvent gérer jusqu'à 256 projecteurs et Backup
- Format demi-rack 9,5"
- Kits de mise en rack solo ou double disponibles en option
- L 222 x l 34,5 x H 230 mm / 1,32 kg
- Alimentation : secteur - 100-240 VAC, 50-60 Hz
- IP20

SMART Anchors

- De 8 à 11 antennes radio actives pilotables depuis le SMART SERVER
- Transmission UWB (Ultra Wide-Range) : 6,24 à 6,70 GHz
- Alimentation : PoE
- Montage : Installation avec crochet et élingue de sécurité (non fournis)
- L 190 x l 200 x H 42 mm / 0,54 kg
- IP54

SMART Pucks

- 4 balises nécessaires pour délimitation de l'espace 2D
- Code couleur pour définir chaque balise : noir, rouge, vert, bleu
- Transmission UWB (Ultra Wide-Range) : 6,24 à 6,7 GHz
- Alimentation : batterie Lithium-iON rechargeable via port USB-C (Câble et prise USB non fournis)
- L 95 x l 95 x l 59 mm / 0,34 g
- IP54

SMART Trackers

- De 5 à 30 cibles radio actives gérables depuis un serveur, dont 10 simultanément. 35 x 60 x 10 mm, 26 g, IP65
- Transmission UWB (Ultra Wide-Range) : 6,24 à 6,7 GHz
- Alimentation : batterie Lithium-iON jusqu'à 8 heures d'autonomie / recharge via la station de charge
- L 35 x l 60 x H 10 mm / 26 g
- IP65

SMART Chargeur

- Station de charge pour 5 Trackers
- Alimentation : via port USB-C (Câble et prise USB non fournis) Station de charge USB-C
- L 270 x 70 x 65 mm / 0,39g
- IP20



Zacktrack - SMART System



ACCESSOIRES



SMART Pucks



SMART Anchors



SMART Server



SMART Trackers

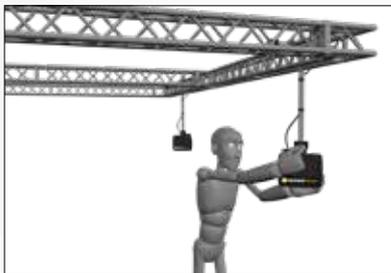


SMART Station

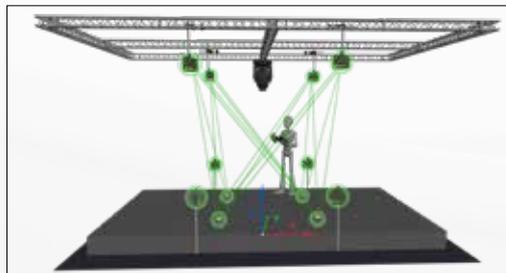


Flight-case

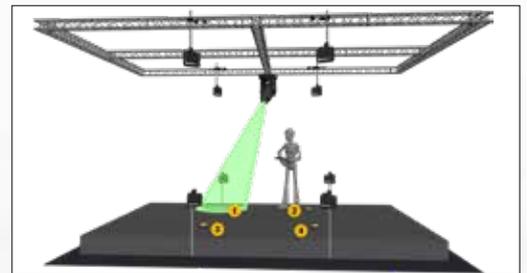
Installation du système



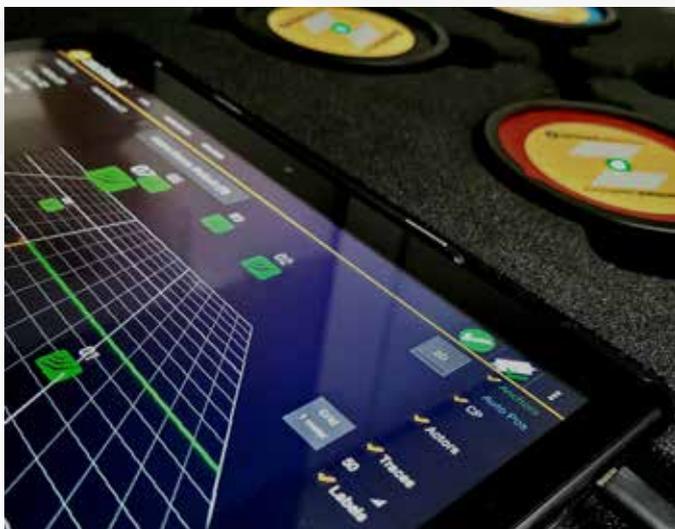
Installer les antennes et raccorder les antennes



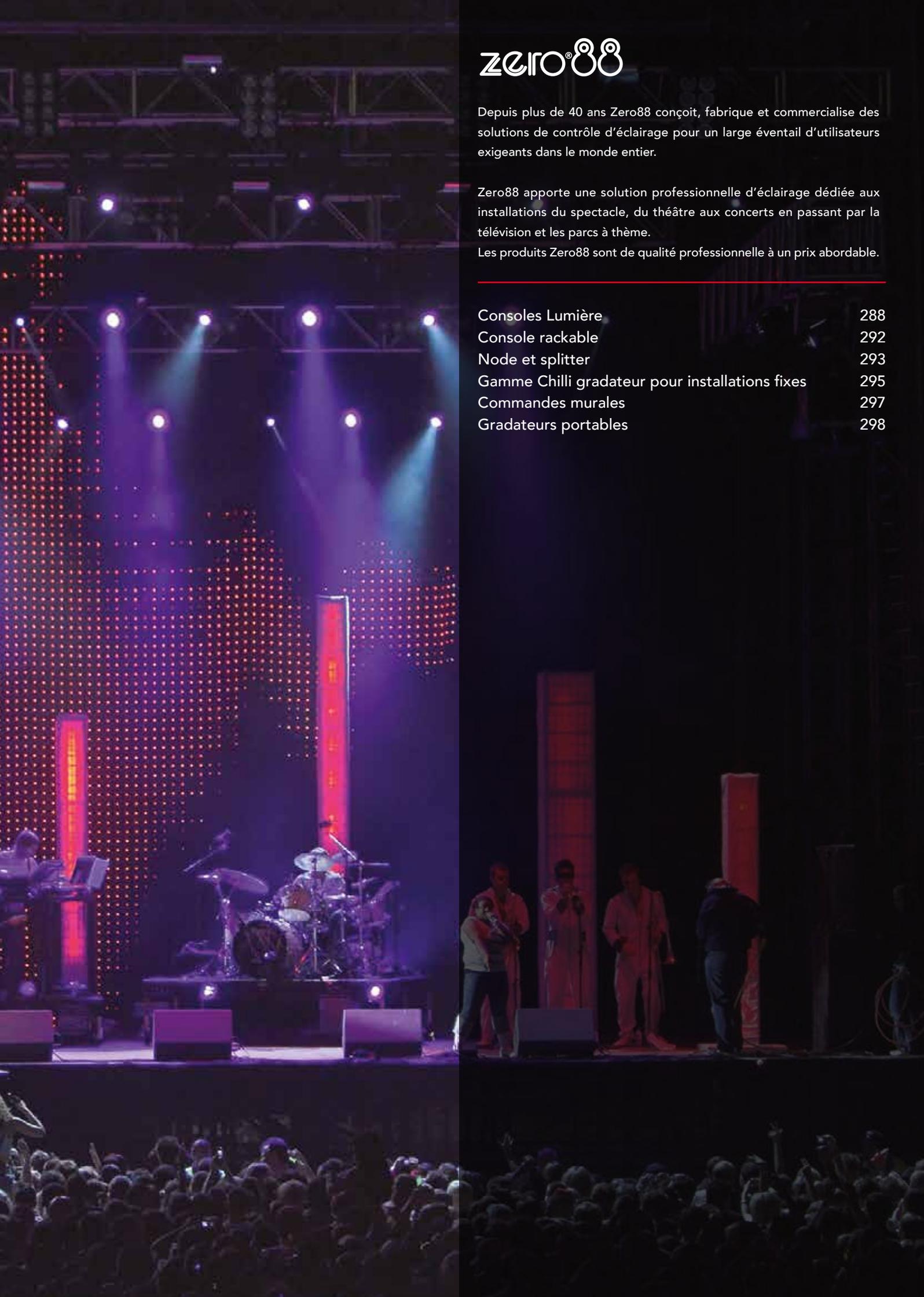
Calibrer l'espace scénique avec les balises



Appairer et configurer vos projecteurs







zero[®]88

Depuis plus de 40 ans Zero88 conçoit, fabrique et commercialise des solutions de contrôle d'éclairage pour un large éventail d'utilisateurs exigeants dans le monde entier.

Zero88 apporte une solution professionnelle d'éclairage dédiée aux installations du spectacle, du théâtre aux concerts en passant par la télévision et les parcs à thème.

Les produits Zero88 sont de qualité professionnelle à un prix abordable.

Consoles Lumière	288
Console rackable	292
Node et splitter	293
Gamme Chilli gradateur pour installations fixes	295
Commandes murales	297
Gradateurs portables	298

► FLX

Console ZerOS avec écran tactile 7" et 24 faders (écran externe non fourni) pour pilotage de projecteurs à source LED, asservis et traditionnels.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Contrôle jusqu'à 16 univers DMX
- Compatible avec les protocoles Art-Net 4, sACN, CITP, DMX512 et RDM (RigSync)
- Déclenchement via MIDI, contacts secs, audio et application ZerOs Remote
- 1 fader pour la conduite principale avec bouton Go et Pause
- Contrôle de vitesse du séquentiel par roue codeuse
- 241 Playbacks (équivalent de séquences, submasters ou chenillards)
- Logiciel ZerOs compatible ZerOS Server pour backup
- 10 000 mémoires
- 5 x 240 presets (Colour, Beam, Forme, Position)
- 240 palettes d'effets entièrement personnalisables
- 240 groupes
- 240 macros
- Color Picker, recherches de preset couleurs par thèmes, "Mood Boards par LEE Filters"
- Création de librairie directement sur la console
- Bibliothèque de projecteurs intégrée avec mise à jour via USB
- Génération automatique de presets, groupes et macros
- Prévisualisation de gobo et bibliothèque
- Fonction "Move on Dark"
- Mode tracking (désactivable)
- Compatible contrôle à distance via appareils mobiles et moniteurs distants
- 24 faders/boutons multifonctions
- Ecran tactile interne 7" multi-touch
- 4 roues codeuses avec boutons de sélection
- 4 boutons Utilisateur configurables pour des fonctionnalités avancées personnalisables
- Programmation par ligne de commande intuitive
- Port USB pour mise à jour (console et librairie), sauvegardes de show et connexion d'accessoires (clavier, Souris, écran tactile, clés USB)
- Fabriqué en Angleterre

Alimentation

- 100 – 240 VAC, 50-60Hz

Connectiques

- Alimentation sur connecteur Neutrik powerCON TRUE1
- 2 x XLR5 Out pour 2 sorties sur XLR5 points pour DMX et RDM
- 1 sortie réseau sur RJ45 Neutrik etherCON (compatible Art-Net 4, sACN, CITP, Application de contrôle à distance, Backup)
- 5 sorties USB 2.0
- 1 sortie vidéo sur DVI-D (pour ajout écran tactile externe)
- Midi In/Out sur DIN 5
- 8 contacts secs sur embase Sub-D
- Audio In sur Jack 6,35 mm

Consommation

- 1 A max

Dimensions

- L 659 x l 342 x H 90 mm

Poids

- 7,50 kg

Accessoires inclus

- Connecteur powerCON TRUE1
- Guide de démarrage rapide
- Capuchons de faders de remplacement



- Z/FLX** - FLX (4 univers)
- Z/FLX8** - FLX (8 univers)
- Z/FLX16** - FLX (16 univers)



ACCESSOIRES



Z/FLX/FC

Flight-case



Z/USBLED

USB d'éclairage



Z/FLX/DC

Housse de protection



Z/FLX/WING

Extension wing



FLX avec Zeros Wing

► Zeros Wing

Extension de console ZerOS, 24 faders + 24 boutons.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Extension compatible avec tous les systèmes ZerOS : FLX, FLX S24 et FLX S48
- Compatible avec l'éditeur PC hors-ligne Phantom ZerOS pour augmenter le nombre de canaux de lecture disponibles
- 24 faders/boutons multifonctions
- Plug & Play (pas de configuration nécessaire pour pouvoir l'utiliser)
- Design de la FLX
- Fabriqué en Angleterre

Alimentation

- 15 VDC via port USB dédié

Connectiques

- 1 Entrée USB pour alimentation électrique
- 1 Sortie USB

Dimensions

- L 339 x l 342 x H 90 mm

Poids

- 3,80 kg

Accessoires inclus

- Câble USB
- Barres de couplages
- Pieds



Z/FLX/WING - Extension wing pour console d'éclairage FLX / FLX S



ACCESSOIRE



Z/FLX/WING/FC

Flight-case

► Dongle Zero

Dongle ZerOS permettant de déverrouiller les sorties DMX du logiciel Phantom ZerOS.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Jusqu'à 16 univers (dépend de la console émulée)
- Émulation de toutes les console ZerOS : ORB, ORB XF, Solution, Solution XL, FLX, FLX S24, FLXS48, Frog 2, Leapfrog 48, Leapfrog 96
- Permet le backup d'une console en réseau
- Logiciel Phantom ZerOS compatible Windows

Alimentation

- 5 VDC via USB

Contrôle

- ART-NET 4, sACN et CIP



Z/ZEROS - Dongle ZerOS



► FLX S24

La console d'éclairage FLX S24 peut gérer jusqu'à 48 projecteurs traditionnels, à source LED et asservis. Son système RDM (Rigsync) permet la reconnaissance des appareils sur la ligne DMX, pour un patch simplifié.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Disponible en 1 ou 2 univers DMX
- Contrôle jusqu'à 48 appareils, incluant LED, projecteurs asservis ou traditionnels
- 24 Faders multifonctions + 1 master playback
- 49 playbacks (chacun avec un submaster et toutes les fonctionnalités d'une séquence)
- 10 000 mémoires
- 4 encodeurs rotatifs avec double fonction
- 48 groupes et 5 x 48 palettes (couleur, beam, shape, position et effect)
- Création de librairie directement sur la console
- Gestion de la multi-instance
- Fonction tracking
- Ecran tactile multi-touch 7"
- RDM optimisé avec fonction patch automatique (RigSync)
- Compatible DMX512, Art-Net 4, RigSync, sACN et CIP
- Fonction télécommande via routeur Wifi et application IOS ou Android
- Compatible avec les visualisateurs Capture, Light converse et Wysiwyg
- Installation en rack 19" possible

Alimentation

- 100-240 VAC, 50-60 Hz

Connectiques

- 1 sortie DMX sur XLR5 femelle
- 1 sortie DMX sur XLR3 femelle
- 1 sortie réseau sur RJ45 (compatible Art-Net 4, sACN, CIP, Application de contrôle à distance)
- 2 ports USB multi-usage (sauvegarde de shows, mises à jour, raccordement Wing)
- Alimentation externe

Consommation

- 2 A max

Dimensions

- L 461 x l 284 x H 68 mm

Poids

- 4,00 kg

Accessoire inclus

- Alimentation externe



Z/FLXS24/1 - FLX S24 (1 univers)

Z/FLXS24/2 - FLX S24 (2 univers)



ACCESSOIRES



Z/FLXS24/FC

Flight-case



Z/USBLED

USB d'éclairage



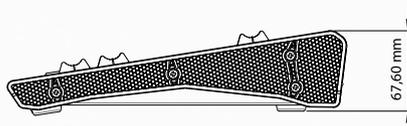
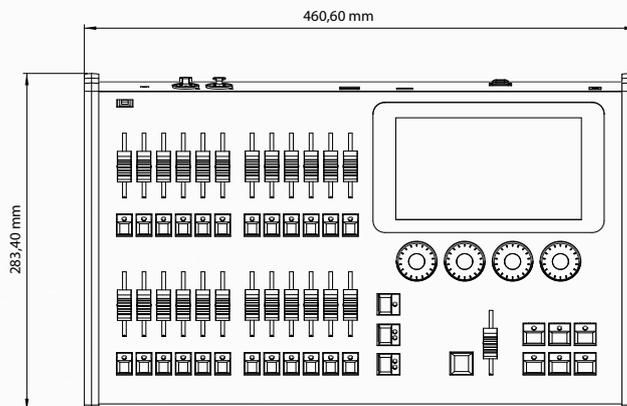
Z/ALIM/FLXS

Alimentation externe 12 V



Z/FLXS24/DC

Housse de protection



FLX S24 - dimensions

► FLX S48

La console d'éclairage FLX S48 peut gérer jusqu'à 96 projecteurs traditionnels, à source LED et asservis. Elle est pourvue d'une sortie vidéo permettant l'ajout d'un écran tactile externe. Son système RDM (Rigsync) permet la reconnaissance des appareils sur la ligne DMX, pour un patch simplifié.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Disponible en 1 ou 2 univers DMX
- Contrôle jusqu'à 96 appareils, incluant LED, projecteurs asservis ou traditionnels
- 48 Faders multifonctions + 1 master playback
- 97 playbacks (chacun avec un submaster et toutes les fonctionnalités d'une séquence)
- 10 000 mémoires
- 4 encodeurs rotatifs avec double fonction
- 96 groupes et 5 x 96 palettes (colour, beam, shape, position et effect)
- Création de librairie directement sur la console
- Gestion de la multi-instance
- Fonction tracking
- Écran tactile multi-touch 7"
- RDM optimisé avec fonction patch automatique (RigSync)
- Compatible DMX512, Art-Net 4, RigSync, sACN et CITP
- Fonction télécommande via routeur Wifi et application IOS ou Android
- Compatible avec les visualisateurs Capture, Light converse et Wysiwyg

Alimentation

- 100-240 VAC, 50-60 Hz

Connectiques

- 1 sortie DMX sur XLR5 femelle
- 1 sortie DMX sur XLR3 femelle
- 1 sortie réseau sur RJ45 (compatible Art-Net 4, sACN, CITP, Application de contrôle à distance)
- 2 ports USB multi-usages (sauvegarde de shows, mises à jour, raccordement Wing, écran tactile)
- 1 sortie vidéo sur DVI-D
- Alimentation externe

Consommation

- 2 A max

Dimensions

- L 669 x l 284 x H 68 mm

Poids

- 5,50 kg

Accessoire inclus

- Alimentation externe



Z/FLXS48/1 - FLX S48 (1 univers)
Z/FLXS48/2 - FLX S48 (2 univers)



ACCESSOIRES



Z/FLXS48/FC

Flight-case



Z/USBLED

USB d'éclairage



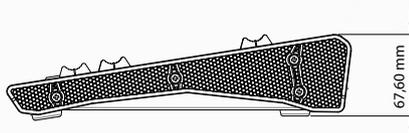
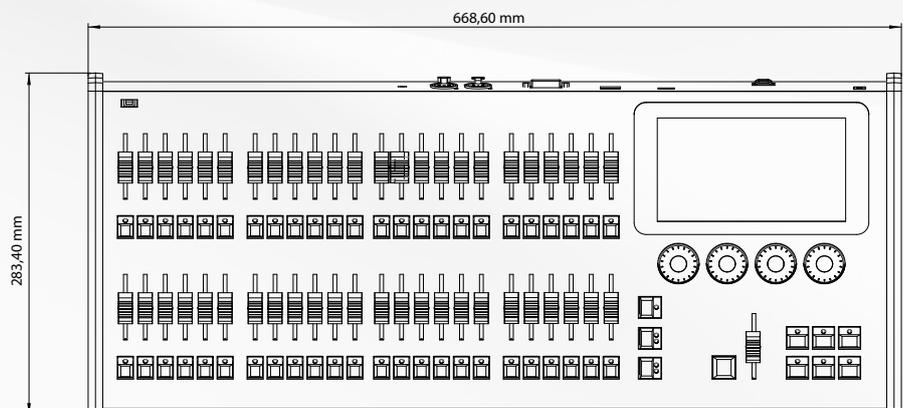
Z/ALIM/FLXS

Alimentation externe 12 V



Z/FLXS48/DC

Housse de protection



FLX S48 - dimensions

► ZerOS Server

Solution de contrôle d'éclairage au format rackable 19" 1 unité pouvant gérer jusqu'à 8192 canaux DMX (16 univers).

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Fonctionnement en Stand Alone ou en Backup avec une console FLX
- Jusqu'à 8192 canaux DMX entièrement patchable sur 64 univers
- Contrôle de vitesse du séquentiel
- 241 Playbacks (équivalent de séquences, submasters ou chenillards)
- 10 000 mémoires
- 4 x 240 presets (Colour, Beam, Forme, Position)
- 240 palettes d'effets entièrement personnalisables
- 240 groupes
- 240 macros
- Color Picker, recherches de preset couleurs par thèmes, "Mood Boards par LEE Filters"
- Création de librairie directement sur la console
- Gestion de la multi-instance
- Bibliothèque de projecteurs intégrée avec mise à jour via USB
- Génération automatique de presets, groupes et macros
- Générateur d'effets
- Fonction "Move on Dark"
- Mode Tracking (désactivable)
- Compatible contrôle à distance via appareils mobiles et moniteurs distants
- Sortie DVI D + USB pour raccorder un écran tactile mono ou multipoint.
- 4 boutons utilisateurs configurables pour des fonctionnalités avancées personnalisables
- Programmation par ligne de commande intuitive
- RDM optimisé avec fonction patch automatique (RigSync)
- USB pour mises à jour (console et librairie), sauvegardes de show et connexion d'accessoires (clavier, Souris, écran tactile, clés USB)
- Déclenchements possibles via 8 contacts secs, MIDI/Timecode, DMX, Art-Net 4, audio et sACN

- Déclenchement via le son
- Déclenchement via platine de contrôle (protocole réseau iCAN)
- Installation sur rack 19"
- Fabriqué en Angleterre

Alimentation

- 100 – 240V, 50-60Hz

Connectiques

- Alimentation sur connecteur Neutrik powerCON TRUE1
- 2 sorties DMX sur XLR 5 femelle
- 1 sortie réseau sur RJ45 Neutrik etherCON (compatible Art-Net 4 et sACN jusqu'à 64 univers maximum)
- 3 ports USB disponibles raccordement d'accessoires ou solutions de stockage (1 en face avant, 2 en face arrière)
- 1 sortie vidéo sur DVI-D (compatible écran tactile, non fourni)
- Midi In/Out sur DIN 5
- 8 contacts secs sur Sub-D 9
- AUDIO In sur Jack 6,35 mm

Consommation

- 1 A max

Dimensions

- 19", 1U, profondeur : 226 mm - Format 19

Poids

- 3,80 kg

Accessoire inclus

- Alimentation powerCON TRUE1



Z/ZEROSERVER - ZerOS Server



Solution de commande déportée du ZerOS Serveur via panneaux de contrôle muraux sur protocole iCAN

► Gateway 8

Node 8 sorties DMX/RDM au format rackable.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Compatible Art-Net 4, sACN, LLRP, DMX et RDM
- 8 sorties DMX protégées électriquement
- Compatible DHCP ou adresse IP statique
- Configuration via le navigateur WEB intégré ou une console ZerOS
- Entrée Ethernet 10/100 BaseT
- Installation sur rack 19"

Alimentation

- 100-230 V AC, 50-60 Hz

Connectiques

- Alimentation électrique sur embase IEC
- 1 entrée réseau sur RJ45 Neutrik etherCON (10/100 BaseT)
- 8 sorties DMX sur XLR5 femelle Neutrik

Consommation

- 30 W

Dimensions

- 1U - 19"
- Profondeur: 150,50 mm

Poids

- 2,40 kg



Z/GATEWAY8 - Gateway 8



► Gateway 4

Node 4 sorties DMX/RDM.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Compatible Art-Net 4, sACN, LLRP, DMX et RDM
- 4 sorties DMX protégées électriquement
- Compatible DHCP ou adresse IP statique
- Configuration via le navigateur WEB intégré ou une console ZerOS
- Entrée Ethernet 10/100 BaseT

Alimentation

- 100-230 V AC, 50-60 Hz

Connectiques

- Alimentation électrique via XLR4 ou PoE
- 1 entrée réseau sur RJ45 Neutrik etherCON (10/100 BaseT)
- 4 sorties DMX sur XLR5 femelle Neutrik

Consommation

- 2 W

Dimensions

- L 150 x l 77,50 x H 66,20 mm

Poids

- 800 g



Z/GATEWAY4 - Gateway 4



► Splitter 8

Splitter 8 sorties équipé de la technologie « Fix Switch » pour éviter le scintillement des projecteurs et assurer une transmission du signal DMX de qualité.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- 1 entrée DMX sur XLR5 mâle opto-isolée avec recopie
- 8 sorties DMX sur XLR5 femelle protégées électriquement et compatibles RDM
- Intègre la technologie "Fix Switch" pour prévenir les scintillements des projecteurs

Alimentation

- 100 - 230 VAC

Connectiques

- Alimentation électrique sur embase IEC
- 1 entrée DMX sur XLR5 male Neutrik
- 1 recopie DMX sur XLR5 femelle Neutrik
- 4 sorties DMX sur XLR5 femelle Neutrik

Consommation

- 25 W

Dimensions

- 1U - 19"
- Profondeur : 113 mm

Poids

- 1,80 kg

Accessoire inclus

- Alimentation secteur IEC



Z/SPLITTER8 - Splitter 8



► ChilliPro

Armoire gradateurs murale de 12 à 24 circuits 10/16 A pour utilisation fixe.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Programmation facile – installation murale simple : 4 vis
- Ouverture facile par face avant permettant la fixation, le raccordement et la maintenance
- Clavier numérique
- Afficheur rétro-éclairé
- Compatible réseau Chillinet
 - › Gestion de 10 zones
 - › 1 maître par zone
 - › 3 séquences assignables par armoire
 - › Entrée d'alarme sur contact sec
- Adressage individuel par circuit
- 12 mémoires
- 3 séquences
- DMX sur bornier, adresse de départ assignée au clavier
- Bouchon de fin de ligne intégré et commutable
- Compatible RDM
- Protection magnéto thermique par circuit
- Coupure : Neutre + Phase
- Disjoncteur courbe C
- Ventilation par convection naturelle
- Disjoncteur différentiel de tête
- Chaque sortie sélectionnable en mode gradateur (caractéristiques identiques au modèle ChilliPro) ou interrupteur sur relais statiques
- Fabriqué en Angleterre

Alimentation

- 200–255 V monophasé ou triphasé étoile 40–70 Hz avec détection auto

Connectiques

- Entrée alimentation sur bornier interne
- Sortie alimentation sur bornier interne
- DMX sur bornier interne

Contrôle

- DMX512, RDM, Chilli-Net

Dimensions

- Armoire CHILLI 12 : L 400 x l 155 x H 1000 mm
- Armoire CHILLI 24 : L 632 x l 155 x H 1000 mm

Poids

- Série 12-10i : 20,00 kg
- Série 12-16i : 26,50 kg
- Série 24-10i : 45,00 kg
- Série 24-16i : 47,50 kg

Accessoire inclus

- Accessoires de fixation



Z/CP1210I - ChilliPro 12-10i
Z/CP1210IRCD - ChilliPro 12-10i RCD
Z/CP1210IBPRCD - ChilliPro 12-10i Bypass RCD
Z/CP1216I - ChilliPro 12-16i
Z/CP1216IRCBO - ChilliPro 12-16i RCBO
Z/CP1216IBPRCBO - ChilliPro 12-16i Bypass RCBO



Z/CP2410I - ChilliPro 24-10i
Z/CP2410IRCD - ChilliPro 24-10i RCD
Z/CP2410IBP - ChilliPro 24-10i Bypass
Z/CP2410IBPRCD - ChilliPro 24-10i Bypass RCD
Z/CP2416I - ChilliPro 24-16i
Z/CP2416IBPRCD - ChilliPro 24-16i Bypass RCD



Gamme Chili Pro i		Gradateur			Bypass			Mixte		Relais			0-10 V ballast fluo
Nbre de circuits	Charge Max par circuit (A)	Basic	RCD	RCBO	Bypass	Bypass RCD	Bypass RCBO	1212	1212 RCD	Relais	Relais RCD	Relais RCBO	HF
4	10	X											X
6	25	X	X										
12	10	X	X	X	X	X	X			X	X	X	
12	16	X	X	X	X	X	X			X	X	X	
24	10	X	X		X	X		X	X				
24	16	X	X		X	X		X	X				


Gradateur Basic

- 4 courbes de gradation disponibles
- Limitation de niveau assignable par circuit
- Temps de montée 80 μ s

Gradateur RCD

- Disjoncteur différentiel de tête
- 4 courbes de gradation disponibles
- Limitation de niveau assignable par circuit
- Temps de montée 80 μ s

Gradateur RCBO

- Disjoncteur différentiel par circuit
- 4 courbes de gradation disponibles
- Limitation de niveau assignable par circuit
- Temps de montée 80 μ s


Relais

- Circuits sur relais statiques

Relais RCD

- Disjoncteur différentiel de tête
- Circuits sur relais statiques

Relais RCBO

- Disjoncteur différentiel par circuit
- Circuits sur relais statiques


Bypass

- Chaque sortie sélectionnable en mode gradateur (caractéristiques identiques au modèle ChiliPro) ou mode interrupteur

Bypass RCD

- Disjoncteur différentiel de tête
- Chaque sortie sélectionnable en mode gradateur (caractéristiques identiques au modèle ChiliPro) ou mode interrupteur

Bypass RCBO

- Disjoncteur différentiel par circuit
- Chaque sortie sélectionnable en mode gradateur (caractéristiques identiques au modèle ChiliPro) ou mode interrupteur


Mixte 1212

- Modèle avec 12 sorties gradateur Basic + 12 sorties Bypass

Mixte 1212 RCD

- Disjoncteur différentiel de tête
- Modèle avec 12 sorties gradateur Basic + 12 sorties Bypass

Gradateur HF

- Sortie compatible contrôle tube fluorescent, ballast DSI, projecteur LED 0-10 V
- Sélection individuelle du mode d'utilisation
- 4 courbes de gradation disponibles

► Panneaux de contrôle

Panneaux de contrôle 2 et 6 boutons pour réseau Chillinet.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Panneau de contrôle encastrable pour commande déportée des équipements utilisant le réseau Chillinet (ChilliPro, ZerOS Server)
- Accès en direct aux mémoires des gradateurs dans le réseau Chillinet
- Plusieurs panneaux de contrôle peuvent être reliés simultanément sur le réseau Chillinet
- Utilisation de câble standard RJ45 CAT 5 entre le panneau de contrôle et le gradateur en Chillinet
- 100 m de distance maximum du câble RJ45

- 4 panneaux de contrôle par gradateur
- 50 panneaux de contrôle par réseau Chillinet répartis en 10 zones de commande
- Alimentation directe via RJ45 (PoE)
- 2 vis de fixation
- 2 finitions possibles : inox ou laiton

Dimensions

- L 86 x l 86 x H 27 mm



Z/CONTPAN05/INOX - Panneau de contrôle 5 boutons inox

Z/VARPAN05/INOX - Panneau de contrôle 5 boutons avec variateur inox



► BetaPack 4 TRUE1

Gradateur DMX 6 x 10 A.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Gradateurs 6 x 10 A
- 6 circuits
- Capacité : min 0,1 A, max 10 A par circuit
- Puissance totale : 60 A
- Cycle de gradation : 100%
- Temps de montée : 80 µs
- DMX5 (isolé) avec entrée/sortie XLR5
- Option de connectiques de sortie : 12 x Neutrik powerCON TRUE1 (6 graduable et 6 "haute puissance")
- Courbes de dimmer : 3 (linéaire, normal ou relais statique)
- Patch sur 512 circuits
- 12 mémoires statiques
- Séquence de 3 x 99 pas programmables
- Défaut de DMX : maintien le dernier état lumineux
- Fondu au noir (transfert vers une mémoire ou vers une séquence)
- Préchauffage : 5%, limiteur de niveau, courbes
- Protection par circuit : disjoncteur 10 A (avec coupure du Neutre)
- Capacité de coupure : 6000 A - Convection naturelle, avec contrôle de la baisse des circuits en cas de surchauffe
- Disjoncteur MCB par voie
- Installation en rack 19"

Alimentation

- Tension d'alimentation : monophasé
- (P + N + T) 230 V
- Triphasé étoile (3P + N + T) 250/444 V
- Triphasé triangle (3P + T) 230/115 V
- Fréquence : 50-60 Hz à détection automatique

Connectiques

- XLR5 In/Out
- Alimentation via bornier pour câblage en triangle, en étoile ou une seule phase
- 6 connecteurs de sortie Neutrik powerCON TRUE1

Dimensions

- L 482 x l 195 x H 177mm

Poids

- 8,00 kg

Accessoires inclus

- 2 équerres pour montage en rack ou au mur,
- Poignée de transport
- Câble de raccordement électrique



Z/BETAPACK4/TRUE1 - BetaPack 4 TRUE1



► AlphaPack 3

Gradateur DMX 3 x 6,3 A (3 x 1,5 kW).

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Bloc de gradateurs portables, qui peut être fixé au mur ou sur un pied
- 3 circuits
- Contrôle direct par 3 potentiomètres, en DMX ou en analogique 0-10 V
- Système de protection contre les surcharges
- Capacité : min 0,2 A, max 6,3 A par circuit
- Capacité totale : 10/13/16 A, limitée électroniquement (par un sélecteur interne)
- Cycle de gradation : 100%
- Fréquence : 50 Hz
- Temps de montée : 80 µs
- Entrée analogique 0/10 V ou DMX512 avec entrée-sortie XLR5
- Protection par circuit : fusible 20 mm 6,3 A HRC
- Ventilation : convection naturelle

Connectiques

- DMX sur XLR5 In/Out
- 0 - 10 V In sur DIN 8
- Sortie sur 6 x PC16A FR

Alimentation

- Standard : 200-250 VAC / 50 Hz

Dimensions

- L 308 x l 242 x H 82 mm

Poids

- 3,70 kg

Accessoire inclus

- Cordon d'alimentation



Z/ALPHAPACK3/PC - AlphaPack 3 (sortie PC)

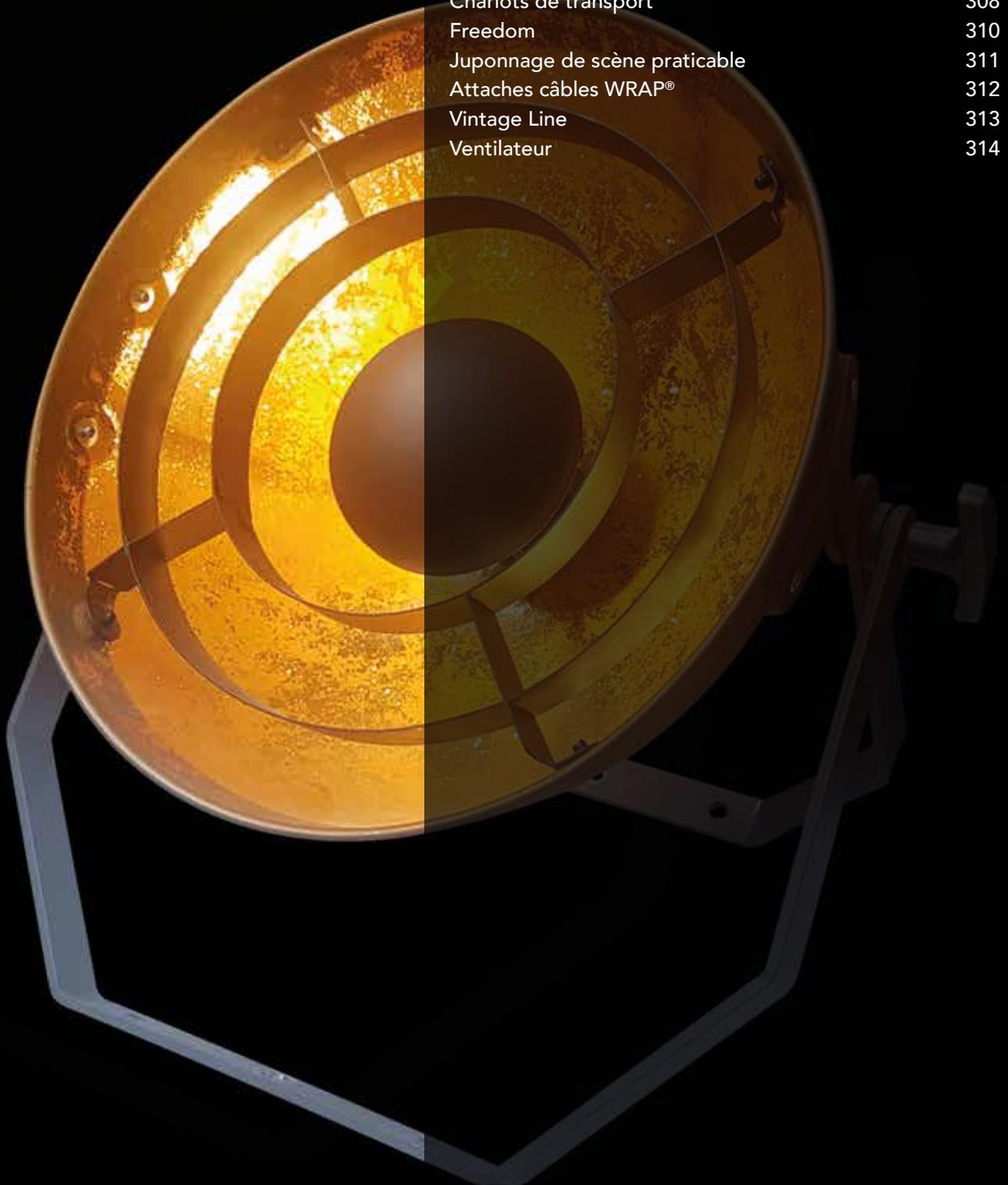




Admiral fournit des systèmes professionnels d'accroche et des solutions de manipulation et de rangement dédiées aux domaines du spectacle et de l'événementiel.

Une gamme complète de produits attractifs et innovants pour la scène et le théâtre. Une qualité de réalisation sans concession à un prix étudié.

Guide câbles	302
Grid Système	304
Accessoires rigging	305
Accessoires rigging et projecteurs	306
Accessoires projecteurs	307
Chariots de transport	308
Freedom	310
Juponnage de scène praticable	311
Attaches câbles WRAP®	312
Vintage Line	313
Ventilateur	314



► Guide câbles Basic

Construction en acier. Montage sur poutre de série 30 et série 40 avec adaptateur (RIKGV3040). Section du passage de câbles = 104 x 34 mm. Couleur noire.
Base 2/3/4 m. Hauteur de 3 à 20 m.

- AD/RIKGC3203** - Guide câble Basic - bras = 2,00 m - H = 3,00 m
- AD/RIKGC3205** - Guide câble Basic - bras = 2,00 m - H = 5,00 m
- AD/RIKGC3207** - Guide câble Basic - bras = 2,00 m - H = 7,00 m
- AD/RIKGC3209** - Guide câble Basic - bras = 2,00 m - H = 9,00 m
- AD/RIKGC3304** - Guide câble Basic - bras = 3,00 m - H = 4,00 m
- AD/RIKGC3305** - Guide câble Basic - bras = 3,00 m - H = 5,00 m
- AD/RIKGC3306** - Guide câble Basic - bras = 3,00 m - H = 6,00 m
- AD/RIKGC3307** - Guide câble Basic - bras = 3,00 m - H = 7,00 m
- AD/RIKGC3308** - Guide câble Basic - bras = 3,00 m - H = 8,00 m
- AD/RIKGC3309** - Guide câble Basic - bras = 3,00 m - H = 9,00 m
- AD/RIKGC3310** - Guide câble Basic - bras = 3,00 m - H = 10,00 m
- AD/RIKGC3311** - Guide câble Basic - bras = 3,00 m - H = 11,00 m
- AD/RIKGC3312** - Guide câble Basic - bras = 3,00 m - H = 12,00 m

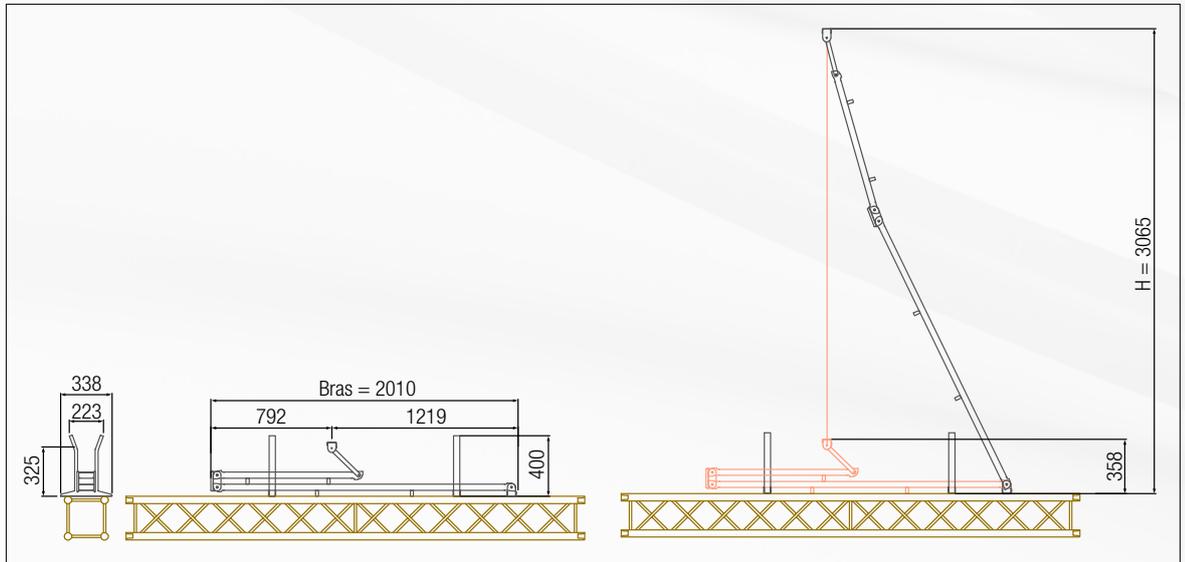


ACCESSOIRE



AD/RIKGV3040

Traverse d'adaptation sur poutre série 40



► Guide câbles Snake

Construction en aluminium. La version Snake a comme principale intérêt d'être modulaire. Le système se compose d'éléments d'1 m pour varier à souhait la longueur du bras et/ou la hauteur de déploiement. Section du passage de câble=68x31 mm

L'articulation est optimisée pour les câbles rigides par exemple.

Existe en noir : RIKGSN...B.

Base 2/3/4 m. Hauteur de 3 à 16 m.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Acier zingué
- Existe en noir thermolaqué (ajouter «B» à la fin de la référence)
- Pièces de connexion en inox
- Livré avec 2 étriers guides

- Inclus les cavaliers de fixation pour tube ou poutre échelle
- Pour un montage sur poutre série 30 : RIKGSN121

Dimensions

- Largeur du profilé : 70 mm



AD/RIKGSN203	- Guide câble Snake - bras = 2,00 m - H = 3,00 m
AD/RIKGSN205	- Guide câble Snake - bras = 2,00 m - H = 5,00 m
AD/RIKGSN207	- Guide câble Snake - bras = 2,00 m - H = 7,00 m
AD/RIKGSN305	- Guide câble Snake - bras = 3,00 m - H = 5,00 m
AD/RIKGSN306	- Guide câble Snake - bras = 3,00 m - H = 6,00 m
AD/RIKGSN307	- Guide câble Snake - bras = 3,00 m - H = 7,00 m
AD/RIKGSN308	- Guide câble Snake - bras = 3,00 m - H = 8,00 m
AD/RIKGSN309	- Guide câble Snake - bras = 3,00 m - H = 9,00 m
AD/RIKGSN310	- Guide câble Snake - bras = 3,00 m - H = 10,00 m
AD/RIKGSN311	- Guide câble Snake - bras = 3,00 m - H = 11,00 m
AD/RIKGSN312	- Guide câble Snake - bras = 3,00 m - H = 12,00 m
AD/RIKGSN412	- Guide câble Snake - bras = 4,00 m - H = 12,00 m
AD/RIKGSN413	- Guide câble Snake - bras = 4,00 m - H = 13,00 m
AD/RIKGSN416	- Guide câble Snake - bras = 4,00 m - H = 16,00 m

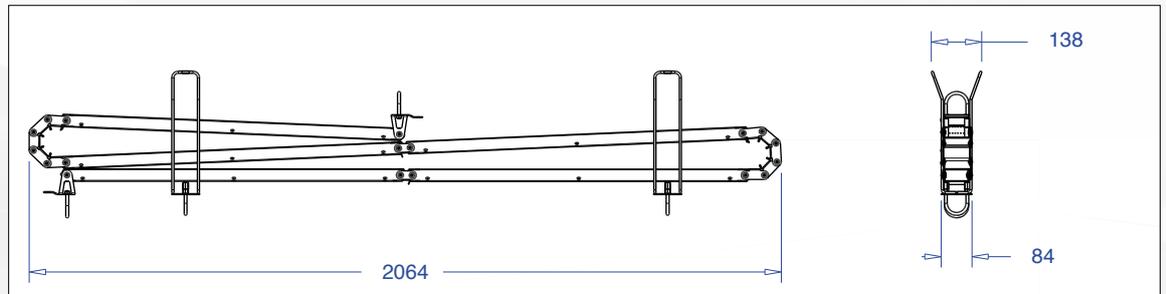


ACCESSOIRE



AD/RIKGSN121

Traverse d'adaptation sur poutre série 30



Guide câbles SNAKE - bras = 2,00 m - H = 5,00 m

► Grid système

Le système Admiral Grid améliore la flexibilité de votre salle de conférence, espace de théâtre ou emplacement de vente au détail. Avec le Grid, vous pouvez facilement et en toute sécurité équiper n'importe quel espace avec des options fiables et polyvalentes. Que vous ayez besoin d'installer un éclairage dans un théâtre avec un faible dégagement sur scène, d'installer un projecteur dans une salle d'université ou d'accrocher des articles publicitaires dans un magasin, le Grid est la solution idéale. Ses composants modulaires vous permettent de créer des options de suspension pour n'importe quel espace d'exposition.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Le système se compose de :
 - › Accroche murale
 - › Accroche suspendue
 - › Accroche 2 tubes 90°
 - › Connecteur de tube



AD/GRID_SYSTEM - Système de construction de grill tubulaire



ACCESSOIRES



AD/RIGROPC4

Grid bracket 48/51 mm
tube WII 40 kg



AD/RIGRBU60

Connecteur pour tube
de 50 x 2,5 mm



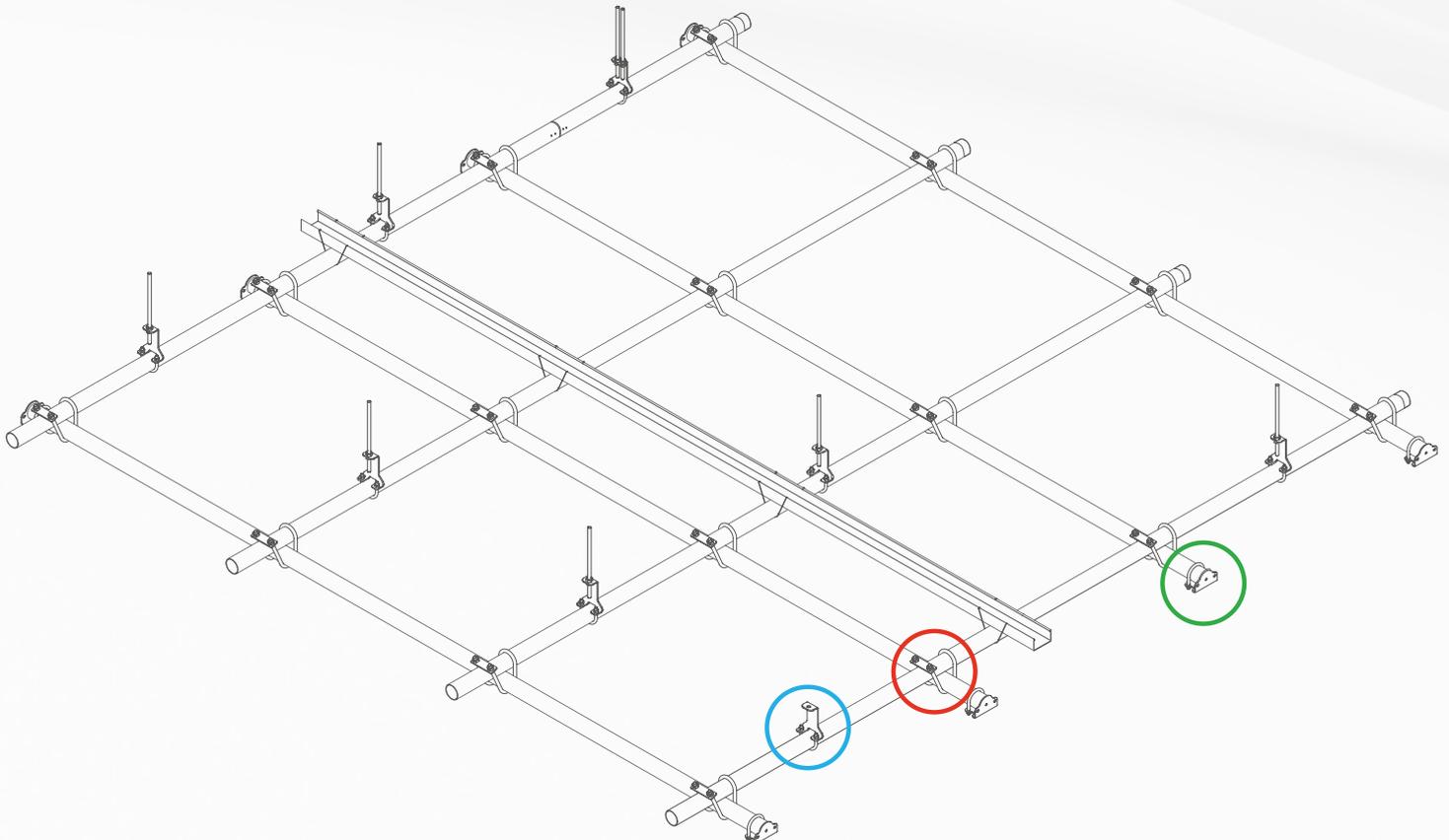
AD/RIGROPC6

Grid wall bracket 48/51 mm
montage de tube en angle



AD/RIGROPL8

Grid bracket 90° pour
2 tubes 50 mm MKII noir



► Support de levage avec cavalier

Solution économique et pratique pour les installations fixes.

AD/RIHBAD33 - Support de levage pour série 30 - CMU 500 kg avec cavalier



► Support de levage avec colliers

Solution économique dédiée aux utilisations événementielles.

AD/RIHBAD30 - Support de levage pour série 30 - CMU 500 kg avec colliers



► Support de montage avec tige filetée

Solution économique et pratique pour installations fixes.

AD/RIHBAD34 - Support de levage avec tige filetée CMU 100 kg



► Slide 2.0

Permet l'accrochage et le décrochage rapide d'appareils. Facilite leur montage en multipliant le nombre de rails.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- CMU 100 kg

Dimensions

- L 50 x l 50 x H 32 cm

AD/RIHASL05 - Slide 2.0 - complet
AD/RIHASL22 - Slide 2.0 - rail



► Lyre universelle pour FunStrip

Lyre brevetée pour Funstrip ou Sunstrip.

Les colliers coulissent sur la lyre et peuvent être retirés facilement pour réduire l'encombrement lors du stockage.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- CMU 50 kg

Dimensions

- L=1 m

AD/EFOX10T10 - Lyre universelle pour FunStrip



► Colliers Quick coupler Ø 48/51 mm - M10

CMU 250 kg. Vis écrou M10 incluse.

AD/RIHAHCA10 - Collier - crochet 48/51 mm - alu
AD/RIHAHCA12 - Collier - crochet 48/51 mm - noir



► Crochets selflock Ø 48/51 mm - M10

CMU 250 kg. Vis écrou M10 incluse.

AD/RIHAHCA14 - Crochet 48/51 mm - alu
AD/RIHAHCA16 - Crochet 48/51 mm - noir



► Colliers - M10

Vis écrou M10 incluse.

AD/RIHAHCA30 - Collier 32/35 mm - largeur 30 mm - CMU 75 kg
AD/RIHAHCA35 - Collier 48/51 mm - largeur 30 mm - CMU 100 kg
AD/RIHAHCA37 - Collier 48/51 mm - largeur 30 mm - CMU 100 kg - noir
AD/RIHAHCA40 - Collier 48/51 mm - largeur 30 mm - CMU 200 kg
AD/RIHAHCA41 - Collier 48/51 mm - largeur 30 mm - CMU 200 kg - noir
AD/RIHAHCA42 - Collier 48/51 mm - largeur 50 mm - CMU 500 kg
AD/RIHAHCA44 - Collier 48/51 mm - largeur 50 mm - CMU 500 kg - noir



► Doubles collier Ø 48/51 mm

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- CMU 500 kg
- Largeur d'accroche 50 mm (simple largeur)

AD/RIHAHCA60 - Double-collier alu
AD/RIHAHCA62 - Double-collier noir



► Doubles collier Ø 48/51 mm

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- CMU 100 kg
- Largeur d'accroche 30 mm (demie largeur)

AD/RIHAHCA64 - Double-collier alu
AD/RIHAHCA66 - Double-collier noir



► Doubles crochet acier

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- CMU : 50 kg
- Construction : acier

Diamètre d'accroche

- 50 mm

AD/RIHAAJ23 - Double crochet acier 50 mm - L = 230 mm zingué
AD/RIHAAJ23Z - Double crochet acier 50 mm - L = 230 mm noir
AD/RIHAAJ40 - Double crochet acier 50 mm - L = 400 mm zingué
AD/RIHAAJ40Z - Double crochet acier 50 mm - L = 400 mm noir
AD/RIHAAJ60 - Double crochet acier 50 mm - L = 600 mm zingué
AD/RIHAAJ60Z - Double crochet acier 50 mm - L = 600 mm noir



► Crochets de câble

AD/RIHAG48501 - Crochet de câble 48 x 50 mm
AD/RIHAG48801 - Crochet de câble 48 x 80 mm



► Embase plate 25 kg carrée

Embase plate 25 kg carrée 73 x 73 cm.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Livrée sans 1/2 manchon
- Adaptée aux poutres de série M29T/S et M39T/S

Dimensions

- L 730 x l 730 mm
- Épaisseur 6 mm

AD/WAVLBP073K - Embase plate 25 kg carrée noire
AD/WAVLBP073C - Embase plate 25 kg carrée zingué



► Shark keder

Fixation innovante pour profilés Keder de 50 à 125 mm pour une CMU de 200 kg.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- CMU 200 kg
- Aluminium anodisé

Dimensions

- 160 x 40 x 160 mm

AD/RIHASH04 - Shark keder



► Support de sol 30 x 30 cm - tube rond 50 mm - noir

Peut être installé au sol ou en bout de poutre série 30 à l'aide de 1/2 manchons.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Possibilité de les empiler pour le stockage
- Pour utilisation sur poutre, prévoir 4 x 202007 + 4 x 817003

Dimensions

- L 30 x l 30 x H 12 cm
- Entraxe 239 x 239 mm

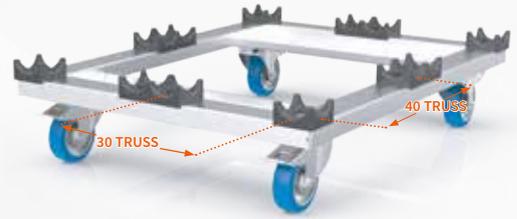
AD/STVLADB30 - Support de sol 30 x 30 cm - tube rond 50 mm - noir



► Strong Boy

Livré sans sangle, ni intercalaire (TROVACC...).

AD/WASBC34W - Strong Boy - chariot pour structure 30 ou 40



ACCESSOIRES



AD/TRCA30

Intercalare en aluminium pour série M29S/T



AD/TRCA40

Intercalare en aluminium pour série M39S

► Strong Girl

AD/WASG230 - Strong Girl - chariot pour structure carrée 30

AD/WASG240 - Strong Girl - chariot pour structure carrée 40



ACCESSOIRES



AD/WASGC30

Intercalare Strong Girl pour cercle 30



AD/WASGC44

Intercalare Strong Girl pour cercle 40

► Chariot de transport Stage82 verticaux

Peut transporter jusqu'à 6 plateaux Stage82 verticaux 200 x 100 cm ou 100 x 100 cm selon modèle, 225 kg max.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Livré assemblé avec 4 roulettes avec frein (Ø 125 mm)

Poids

- 46,00 kg

Dimensions

- L 205 x l 59 cm

AD/WASWCD20 - Chariot de transport Stage82 verticaux 200 x 100 cm

AD/WASWCD25 - Chariot de transport Stage82 verticaux 100 x 100 cm



► Nez de rampe

Nez de rampe en aluminium.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Livré avec kit de jonction sur praticable

Dimensions

- L 45 x l 50 x H 9 cm

AD/POPORA50 - Nez de rampe 50 cm



► Support rampe universel

FICHE TECHNIQUE

Poids

- 2,95 kg

AD/POPORU5 - Support de rampe universel



► Lifting Wheel

La lifting wheel offre de nombreuses applications possibles. Avec un débattement de 3 cm, elle conviendra pour surélever puis déplacer des praticables, mais également de la structure ou encore des décors.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Visserie M10
- Hauteur min. du praticable 40 cm
- Hauteur ouverte/fermée : 303/380 mm
- Course de la roue : 27 mm
- CMU : 130 kg

AD/POPOAL04 - Lifting Wheel (seule)



ACCESSOIRES



AD/POPOALT2

Platine d'adaptation



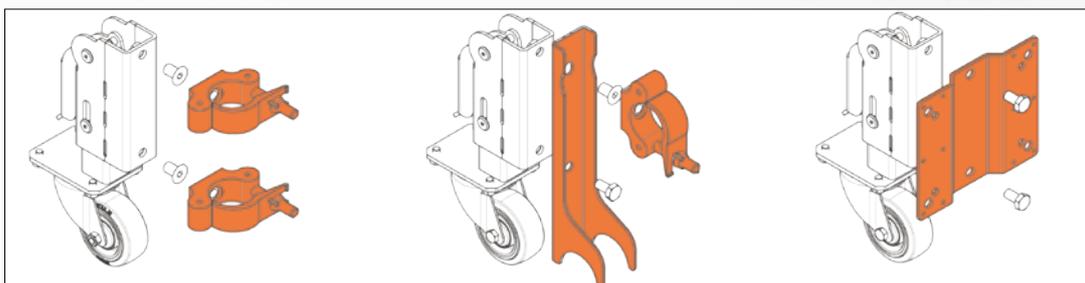
AD/POPOALT4

Adaptateur pour Truss



AD/RIHAHCA44

Collier 48/51 mm - M10 -
CMU 500 kg - noir



Freedom

Solution d'accroche modulaire utilisant les même tubes de longueur 50 cm, 100 cm, 150 cm et 200 cm. Les tubes et plaques de fixation ont une CMU de 200 kg. Pour allonger la longueur, plusieurs profiles peuvent être connectées ensemble facilement avec le kit de coupleur «Freedom profile coupleur set» ref. : AD/RIPFZK10 (CMU 200 kg)



AD/RIPFZK10



AD/RIPFZM10

▶ Tube Single Rigger

Permet l'accroche à partir de monotubes de longueurs 50 cm, 100 cm, 150 cm et 200 cm. Inclus 2 x AD/RIPFZM10.

AD/RIPFSSR... - Tube 50, 100, 150 ou 200 cm



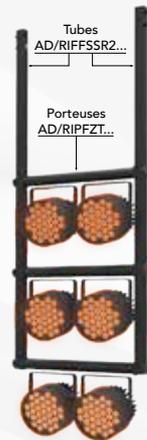
▶ Échelle Down Rigger

Solution de sous perchage utilisant les même tubes de la marques. Des porteuses de différentes longueurs 30, 40, 50 et 60 cm peuvent être placés facilement sur les tubes grâce aux vis fournies. Inclus 2 x AD/RIPFZM10.

AD/RIPFSSR2... - Kit de 2 tubes 50, 100, 150 ou 200 cm



AD/RIPFZT... - Porteuse avec 2 vis 30, 40, 50 ou 60 cm



▶ Échelle Floor Rack

Solution d'échelle au sol utilisant les même tubes de la marque.

AD/RIPFZV05 - Kit de 2 pieds



AD/RIPFSSR3... - Kit de 2 tubes 50, 100, 150 ou 200 cm



AD/RIPFZT... - Porteuse avec 2 vis 30, 40, 50 ou 60 cm



▶ Drop Arm

Solution de sous perchage de taille variable dans la version basic allant de 57 cm à 87 cm. La partie TOP peut être étendu à partir des tubes de la même marques en utilisant le kit de coupleur AD/RIPFZK10

AD/RIPFKY1015 - Drop Arm 57/87 cm



► Rouleau de jupe de scène

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Traitée anti-feu B1-DIN4102-M1
- 160 g/m²

AD/POROSO20 - Rouleau de jupe de scène 20 cm x 60 m - noir
AD/POROSO21 - Rouleau de jupe de scène 20 cm x 60 m - blanc
AD/POROSO40 - Rouleau de jupe de scène 40 cm x 60 m - noir
AD/POROSO41 - Rouleau de jupe de scène 40 cm x 60 m - blanc
AD/POROSO60 - Rouleau de jupe de scène 60 cm x 60 m - noir
AD/POROSO61 - Rouleau de jupe de scène 60 cm x 60 m - blanc
AD/POROSO73 - Rouleau de jupe de scène 73 cm x 60 m - noir
AD/POROSO74 - Rouleau de jupe de scène 73 cm x 60 m - blanc
AD/POROSO80 - Rouleau de jupe de scène 80 cm x 60 m - noir
AD/POROSO81 - Rouleau de jupe de scène 80 cm x 60 m - blanc



ACCESSOIRE



AD/POROK12

Adhésif double face de scène
12 mm x 25 m

► Jack

AD/POROADK10 - Jack - poignée de transport pour jupe de scène



► Velcro crochet

Adapté pour la pose de jupes de scène sur les praticables.

AD/POKLG206 - Velcro crochets adhésif gris - 6 m x 20 mm
AD/POKLG225 - Velcro crochets adhésif gris - 25 m x 20 mm
AD/POKLZ206 - Velcro crochets adhésif noir - 6 m x 20 mm
AD/POKNZ206 - Velcro velours non adhésif noir - 6 m x 20 mm
AD/POKNZ225 - Velcro velours non adhésif noir - 25 m x 20 mm



► Attaches câbles Wrap®

Disponible en 170, 260, 380 et 550 mm et différentes couleurs (bleu, brun, jaune, vert, orange, rouge, blanc et noir).
Vendu par lot de 5 pièces.

- AD/VECW17...** - Attache câble Wrap® 170 mm
- AD/VECW26...** - Attache câble Wrap® 260 mm
- AD/VECW38...** - Attache câble Wrap® 380 mm
- AD/VECW55...** - Attache câble Wrap® 550 mm



► Rubber Wrap®

Vendu par lot de 5 pièces.

- AD/VEOVTF08** - Attache câble Wrap® caoutchouc - 8 cm
- AD/VEOVTF16** - Attache câble Wrap® caoutchouc - 16 cm
- AD/VEOVTF23** - Attache câble Wrap® caoutchouc - 23 cm



Convient à tous les types de câble



Identifiez vos câbles facilement



Jack - poignée de transport pour jupe de scène



Jack - poignée de transport pour jupe de scène



Jack - poignée de transport pour jupe de scène

► Vintage Luminaire

Le luminaire a un réflecteur doré et deux anneaux concentriques en métal noir pour donner un aspect de projecteur rétro. Il existe avec un diamètre de globe de 38 cm ou 53 cm. Il peut être monté en lyre simple ou double.

FICHE TECHNIQUE

Source lumineuse

- Incandescence
- 60 W ampoule blanc chaud (incluse)

Caractéristiques

- Double lyre
- Base : E27

Contrôle

- Via dimmer externe

Consommation

- 60 W max.

Alimentation

- 230 V via powerCON In/Out IP65

Dimensions

- 38 cm :
Single bracket : l 690 x H 480 x P 270 mm
Double bracket : l 510 x H 540 x P 270 mm
- 53 cm :
Single bracket : l 690 x H 660 x P 350 mm
Double bracket : l 690 x H 760 x P 350 mm
- Diamètre du globe: 38 ou 53 cm

Poids

- 38 cm : 4,15 kg
- 53 cm : 6,05 kg



AD/ARADRED41 - Vintage luminaire - Ø 38 cm

AD/ARADRED56 - Vintage luminaire - Ø 53 cm



ACCESSOIRES



AD/ARADRED38/4/FC

Flight-case pour 4 Vintage
Ø 38 cm



AD/ARADRED53/4/FC

Flight-case pour 4 Vintage
Ø 53 cm



AD/LAAD6010

Lampe de rechange
60 W - E27 - 230 V - 45 mm



ORPPC3G25105

Câble d'alimentation
powerCON TRUE1

► Trépied pour Vintage Luminaire

Trépied pour luminaire 95 cm.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Vis M10 pour fixation du luminaire
- Matériaux :
 - › Pied en meranti brut 45 x 19 mm
 - › Parti en métal noir poudré

Dimensions

- Hauteur du trépied : 95 cm

Poids

- 3,00 kg



AD/STRED10 - Trépied pour luminaire 95 cm



ACCESSOIRE



AD/STRED50

Extension Trépied pour luminaire
155cm

► Ventilateur de scène 3 vitesses

Ce ventilateur léger garantit un flux d'air parfait pour la distribution de votre brume ou de votre brouillard. Le ventilateur Admiral a un diamètre de 30 cm et est équipé d'une sélection à 3 vitesses.

AD/EFNEPLV10 - Ventilateur de scène 3 vitesses





Doughty Engineering est leader dans les systèmes professionnels d'accroche et d'adaptateurs multiples.

Doughty développe et conçoit des solutions d'accastillage autour de l'éclairage, des rideaux de scène et des accessoires mobiles.

Leur gamme se compose de colliers, pieds, supports et patiences. Le choix des solutions, la qualité originale et la certification TÜV en plus.

Colliers Ø25/32/35/38 mm	318
Colliers Ø50 mm	319
Colliers Mammoth Ø60	324
Doubles colliers et crochets acier	325
Crochets	326
Crochets spéciaux	330
Pinces	331
Bras de déport / Couplage Ø 50 mm	332
Crochets d'échafaudage pour tube acier	333
Pipeclamp pour tube Ø 48 mm	334
Speedrail pour tube acier	335
Pièces à souder	336
Brides / Fixations acier pour tubes acier Ø 48 mm	337
Poulies	339
Poulies accessoires	340
Patiences Modulaires Six Track	342
Patiences Doughty Rail	348
Patiences Studio Rail 60	351
Patiences Studio Rail 80	355
Pantographes	359
Quincaillerie pour décors (extrait)	360
Pieds	361
Pieds, têtes et crochets	363
Crochets et spigot	364
Accessoires	365
Modular Rigging	371

Collier Atom

Le collier ATOM est le plus petit collier de la gamme des colliers en aluminium extrudé. Ce collier possède une base percée pour accueillir un écrou ou un boulon (M6/M8/M10 selon les modèles), permettant aux utilisateurs d'adapter le coupleur à leur besoins. Fabriqué à partir d'aluminium extrudé à haute résistance. Disponible en finition aluminium polie ou noire.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- CMU : 100 kg
- Diamètre des tubes : 25, 32, 35 et 38 mm
- Largeur : 21 à 30 mm
- Fixations : Boulon captif M6, M8, M10

► Collier Ø 25 mm

D/T58870 - Collier 25 mm M6 - alu
D/T5887001 - Collier 25 mm M6 - noir



► Collier Ø 32 mm

D/T58800 - Collier 32 mm M6 - alu
D/T58801 - Collier 32 mm M6 - noir
D/T58830 - Collier 32 mm avec vis M6 x 30 - alu
D/T5883001 - Collier 32 mm avec vis M6 x 30 - noir
D/T58840 - Collier 32 mm avec anneau Ø 30 mm M6 - alu
D/T5884001 - Collier 32 mm avec anneau Ø 30 mm M6 - noir



► Collier Ø 35 mm

D/T58900 - Collier 35 mm M10 - alu
D/T5890001 - Collier 35 mm M10 - noir



► Collier Ø 38 mm

D/T58970 - Collier 38 mm M10 - alu
D/T5897001 - Collier 38 mm M10 - noir
D/T58997 - Collier 38 mm avec vis M10x30/papillon - noir



► Double collier

D/T58875 - Double collier 25 mm 360° - alu
D/T5887501 - Double collier 25 mm 360° - noir
D/T58810 - Double collier 32 mm 360° - alu
D/T5881001 - Double collier 32 mm 360° - noir
D/T58815 - Double collier 32 mm 0° - alu
D/T5881501 - Double collier 32 mm 0° - noir
D/T58985 - Double collier 38 mm 360° - alu
D/T5898501 - Double collier 38 mm 360° - noir



T58875

T58815

T58985

Collier Clamp

Le collier Clamps combine force et durabilité avec un haut niveau de sécurité. Ce collier possède une base percée pour accueillir un écrou ou un boulon M12 ainsi qu'un spigot, permettant aux utilisateurs d'adapter le coupleur à leur besoins.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Diamètre des tubes : 48 à 51 mm
- Largeur : 50 mm

► Collier Ø 50 mm

- D/T57205** - Collier 50 mm avec anneau Ø 30 mm M12 - CMU 340 kg - alu
- D/T57206** - Collier 50 mm avec anneau Ø 30 mm M12 - CMU 340 kg - noir
- D/T57207** - Collier 50 mm avec anneau Ø 35 mm Red Eye M12 - CMU 500 kg - alu
- D/T57208** - Collier 50 mm avec anneau Ø 35 mm Red Eye M12 - CMU 500 kg - noir
- D/T57000** - Collier 50 mm M12 - CMU 750 kg - alu
- D/T57010** - Collier 50 mm M12 - CMU 750 kg - noir
- D/T57200** - Collier 50 mm avec vis M12x50 + Papillon - CMU 750 kg - alu
- D/T57201** - Collier 50 mm avec vis M12x50 + Papillon - CMU 750 kg - noir
- D/T57120** - Collier 50 mm easy grip - CMU 750 kg - alu
- D/T57121** - Collier 50 mm easy grip - CMU 750 kg - noir
- D/T57203** - Collier 50 mm avec anneau Ø 30 mm Pink Eye - CMU 750 kg - alu
- D/T57204** - Collier 50 mm avec anneau Ø 30 mm Pink Eye - CMU 750 kg - noir



T57010



T57203

► Double collier Ø 50 mm

- D/T57100** - Double collier 50 mm 360° - CMU 750 kg - alu
- D/T57110** - Double collier 50 mm 360° - CMU 750 kg - noir
- D/T57102** - Double collier 50 mm 90° - CMU 750 kg - alu
- D/T57112** - Double collier 50 mm 90° - CMU 750 kg - noir
- D/T57104** - Double collier 50 mm 0° - CMU 750 kg - alu
- D/T57114** - Double collier 50 mm 0° - CMU 750 kg - noir



► Collier Ø 50 mm + Spigot

- D/T57215** - Collier 50 mm + spigot - Ø 19 mm - CMU 50 kg - alu
- D/T57216** - Collier 50 mm + spigot - Ø 19 mm - CMU 50 kg - noir
- D/T57225** - Collier 50 mm + spigot - Ø 28 mm fixe - CMU 200 kg - alu
- D/T5722501** - Collier 50 mm + spigot - Ø 28 mm fixe - CMU 200 kg - noir



T57215

T57226

► Collier Ø 50 mm TV pour spigot Ø 28 mm

- D/T57223** - Collier 50 mm TV pour spigot Ø 28 mm - CMU 250 kg - alu
- D/T57224** - Collier 50 mm TV pour spigot Ø 28 mm - CMU 250 kg - noir



► Tête de pieds 32 mm pour tube Ø50 mm

- D/T57220** - Tête de pieds 32 mm pour tube Ø 50 mm



► Collier Ø 50 mm latéral

- D/T58780** - Collier 50 mm latéral M12 - CMU 750 kg - alu
- D/T58782** - Collier 50 mm latéral M12 - CMU 750 kg - noir



Collier Light

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Diamètre des tubes : 48 à 51 mm
- Largeur : 50 mm

► Collier Ø 50 mm Light

- D/T58100** - Collier 50 mm M12 - CMU 500 kg - alu
D/T58101 - Collier 50 mm M12 - CMU 500 kg - noir
D/T58105 - Collier 50 mm avec vis M12x50 + Papillon - CMU 500 kg - alu
D/T58106 - Collier 50 mm avec vis M12x50 + Papillon - CMU 500 kg - noir
D/T58109 - Collier 50 mm anneau Ø 30 mm M12 - CMU 340 kg - alu
D/T58119 - Collier 50 mm anneau Ø 30 mm M12 - CMU 340 kg - noir



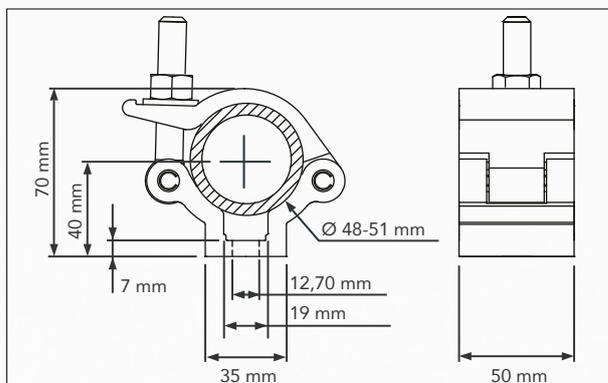
► Double collier Ø 50 mm Light

- D/T58120** - Double collier 50 mm 360° - CMU 500 kg - alu
D/T58121 - Double collier 50 mm 360° - CMU 500 kg - noir
D/T58110 - Double collier 50 mm 90° - CMU 500 kg - alu
D/T58111 - Double collier 50 mm 90° - CMU 500 kg - noir
D/T58115 - Double collier 50 mm 0° - CMU 500 kg - alu
D/T58116 - Double collier 50 mm 0° - CMU 500 kg - noir

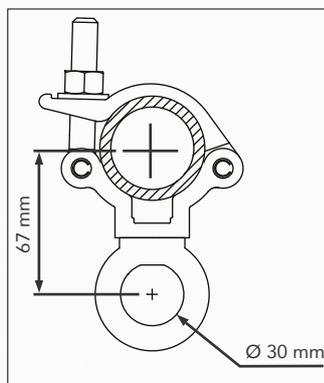


► Collier Ø 50 mm Light + Spigot

- D/T58107** - Collier 50 mm spigot Ø 28 mm - CMU 200 kg - alu
D/T58108 - Collier 50 mm spigot Ø 28 mm - CMU 200 kg - noir



T58100



T58109

Collier Light Slimline et Slimline

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Diamètre des tubes : 48 à 51 mm
- Largeur : 30 mm

► Collier Ø 50 mm Light Slimline

- D/T58080** - Collier 50 mm - CMU 300 kg - alu
D/T58081 - Collier 50 mm - CMU 300 kg - noir
D/T58085 - Collier 50 mm avec vis M12x50 + Papillon - CMU 300 kg - alu
D/T58086 - Collier 50 mm avec vis M12x50 + Papillon - CMU 300 kg - noir
D/T58089 - Collier 50 mm avec anneau Ø 30 mm M12 - CMU 300 kg - alu
D/T58090 - Collier 50 mm avec anneau Ø 30 mm M12 - CMU 300 kg - noir
D/T58098 - Collier 50 mm 360° - CMU 300 kg - alu
D/T58099 - Collier 50 mm 360° - CMU 300 kg - noir



► Double collier Ø 50 mm Light Slimline

- D/T58098** - Double collier 50 mm 360° - CMU 300 kg - alu
D/T58099 - Double collier 50 mm 360° - CMU 300 kg - noir



► Collier Ø 50 mm Slimline

- D/T57001** - Collier 50 mm M12 - CMU 750 kg - alu
D/T57011 - Collier 50 mm M12 - CMU 750 kg - noir
D/T58010 - Collier 50 mm avec vis M12x50 + Papillon - CMU 750 kg - alu
D/T58011 - Collier 50 mm avec vis M12x50 + Papillon - CMU 750 kg - noir
D/T58014 - Collier 50 mm avec anneau Ø 30 mm M12 - CMU 340 kg - alu
D/T58015 - Collier 50 mm avec anneau Ø 30 mm M12 - CMU 340 kg - noir



► Double collier Ø 50 mm Slimline

- D/T58030** - Collier 50 mm 360° - CMU 750 kg - alu
D/T58031 - Collier 50 mm 360° - CMU 750 kg - noir



► Collier Ø 50 mm Slimline + Spigot

- D/T58018** - Collier 50 mm + Spigot Ø 28 mm - CMU 200 kg - alu
D/T58026 - Collier 50 mm + Spigot Ø 19 mm - alu



► Collier Ø 50 mm Slimline latéral

- D/T58781** - Collier 50 mm latéral M12 - CMU 750 kg - alu
D/T58783 - Collier 50 mm latéral M12 - CMU 750 kg - noir



Collier Superlight

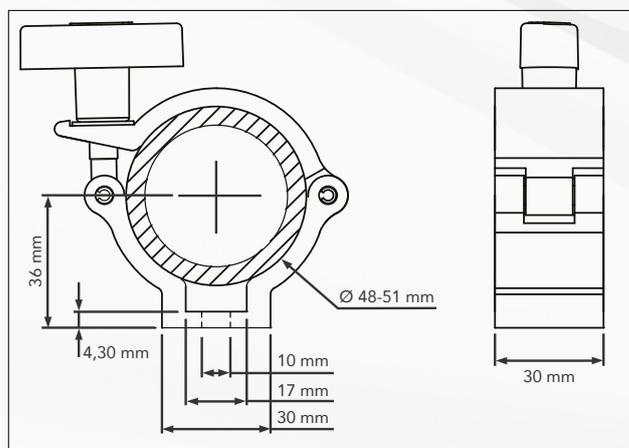
FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Diamètre des tubes : 48 à 51 mm
- Largeur : 30 mm

► Collier Ø 50 mm Superlight

D/T58122 - Collier 50 mm avec vis M12x30 + Papillon - CMU 100 kg - alu
D/T5812201 - Collier 50 mm avec vis M12x30 + Papillon - CMU 100 kg - noir
D/T58124 - Collier 50 mm avec anneau Ø 25 mm M10 - CMU 100 kg - alu
D/T5812401 - Collier 50 mm avec anneau Ø 25 mm M10 - CMU 100 kg - noir



T58122

► Double collier Ø 50 mm Superlight

D/T58123 - Double collier 50 mm 360° - CMU 100 kg - alu
D/T5812301 - Double collier 50 mm 360° - CMU 100 kg - noir



► Collier Ø 50 mm Superlight + Spigot

D/T58125 - Collier 50 mm spigot Ø 16 mm - CMU 100 kg - alu
D/T5812501 - Collier 50 mm spigot Ø 16 mm - CMU 100 kg - noir



► Collier Superlight pour panneau 5/10 mm

D/T58130 - Collier - panneau 5/10 mm - alu
D/T5813001 - Collier - panneau 5/10 mm - noir



► Collier Ø 50 mm standard à souder

D/T57230 - Collier 50 mm standard alu à souder



► Collier Ø 50 mm quick TV pour spigot Ø 28 mm

D/T57235 - Collier 50 mm quick TV pour spigot Ø 28 mm - CMU 200 kg - alu



► Coupleur en ligne Ø 50 mm

D/T57240 - Coupleur en ligne 48-51 mm - alu
D/T57241 - Coupleur en ligne 48-51 mm - noir



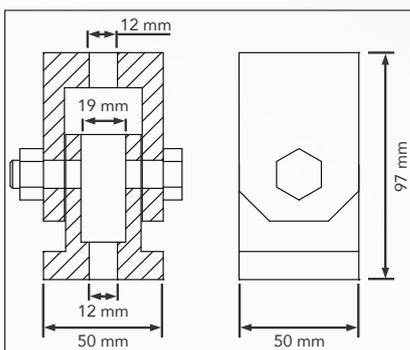
► Double collier Ø 50 mm standard totalement articulé

D/T57250 - Double collier 50 mm standard totalement articulé - alu



► Charnière pour collier T57000 - sans collier

D/T57249 - Charnière pour collier T57000 sans collier - CMU 750 kg - alu



D/57249

Collier Mammoth

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Diamètre des tubes : 60 à 63 mm
- Largeur : 50 mm

► Collier Ø 60 mm Mammoth

- D/T57400** - Collier 60 mm M12 - CMU 500 kg - alu
D/T57401 - Collier 60 mm M12 - CMU 500 kg - noir
D/T57410 - Collier 60 mm avec vis M12x50 + Papillon - CMU 500 kg - alu
D/T57411 - Collier 60 mm avec vis M12x50 + Papillon - CMU 500 kg - noir
D/T57450 - Collier 60 mm avec anneau Ø 30 mm M12 - CMU 340 kg - alu
D/T57451 - Collier 60 mm avec anneau Ø 30 mm M12 - CMU 340 kg - noir



► Double collier Ø 60 mm Mammoth

- D/T57420** - Double collier 60 mm 360° - CMU 500 kg - alu
D/T57421 - Double collier 60 mm 360° - CMU 500 kg - noir
D/T57430 - Double collier 60 mm 90° - CMU 500 kg - alu
D/T57431 - Double collier 60 mm 90° - CMU 500 kg - noir
D/T57440 - Double collier 60 mm 0° - CMU 500 kg - alu
D/T57441 - Double collier 60 mm 0° - CMU 500 kg - noir



Colliers Ø 60 mm Mammoth Slimline

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Diamètre des tubes : 60 à 63 mm
- Largeur : 30 mm

► Collier Ø 60 mm Mammoth Slimline

- D/T57405** - Collier 60 mm M12 - CMU 300 kg - alu
D/T57406 - Collier 60 mm M12 - CMU 300 kg - noir
D/T57415 - Collier 60 mm avec vis M12x50 + Papillon - CMU 300 kg - alu
D/T57416 - Collier 60 mm avec vis M12x50 + Papillon - CMU 300 kg - noir
D/T57455 - Collier 60 mm avec anneau Ø 30 mm M12 - CMU 300 kg - alu
D/T57456 - Collier 60 mm avec anneau Ø 30 mm M12 - CMU 300 kg - noir



► Double collier Ø 60 mm Mammoth Slimline

- D/T57422** - Double collier 60 mm 360° - CMU 300 kg - alu
D/T57423 - Double collier 60 mm 360° - CMU 300 kg - noir



Double collier hybrides

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Diamètre des tubes : 48 à 51 mm sur 60 à 63 mm
- Largeur : 50 mm

► Double collier hybride Ø 60 mm sur Ø 50 mm

- D/T57425** - Double collier hybride 60/63 mm - 48/51 mm - 360° - alu
D/T57426 - Double collier hybride 60/63 mm - 48/51 mm - 360° - noir
D/57435 - Double collier hybride 60/63 mm - 48/51 mm - 90° fixe - alu
D/57436 - Double collier hybride 60/63 mm - 48/51 mm - 90° fixe - noir



► Crochet acier Ø 50 mm

- D/T21800** - Crochet acier 48/51 mm M12 - CMU 40 kg - zingué
D/T21801 - Crochet acier 48/51 mm M12 - CMU 40 kg - noir
D/T20405 - Crochet acier 48/51 mm M10x45 - CMU 150 kg - noir
D/T20900 - Crochet acier 48/51 mm récepteur 29 mm TV - CMU 150 kg - zingué
D/T20901 - Crochet acier 48/51 mm récepteur 29 mm TV - CMU 150 kg - noir



► Crochet acier tube Ø 75 mm

- D/T21805** - Crochet acier tube 75 mm M12 - CMU 50 kg



► Crochet acier double Ø 50 mm

CMU 40 kg.

- D/T19700** - Crochet acier double 48/51 mm à 180° - L=150 mm
D/T19800 - Crochet acier double 48/51 mm à 180° - L=225 mm
D/T19900 - Crochet acier double 48/51 mm à 180° - L=300 mm
D/T19905 - Crochet acier double 48/51 mm à 180° - L=450 mm
D/T19910 - Crochet acier double 48/51 mm à 180° - L=600 mm



- D/T20500** - Crochet acier double 48/51 mm - L=150 mm
D/T20600 - Crochet acier double 48/51 mm - L=225 mm
D/T20700 - Crochet acier double 48/51 mm - L=300 mm
D/T20705 - Crochet acier double 48/51 mm - L=450 mm
D/T20710 - Crochet acier double 48/51 mm - L=600 mm

- D/T21500** - Crochet acier double 48/51 mm à 90° - L=150 mm
D/T21600 - Crochet acier double 48/51 mm à 90° - L=225 mm
D/T21700 - Crochet acier double 48/51 mm à 90° - L=300 mm
D/T21705 - Crochet acier double 48/51 mm à 90° - L=450 mm
D/T21710 - Crochet acier double 48/51 mm à 90° - L=600 mm



► Twenty Clamp Ø 48/51 mm

Entièrement approuvé par le TUV. Ce produit est un modèle déposé.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Diamètre du tube : 48 à 51 mm
- Largeur : 28 mm
- Hauteur totale : 100 mm
- CMU : 20 kg
- Fixation : Boulon captif et écrou M10/M12 (M10 fourni)

D/T58400 - Twenty Clamp 48/51 mm - CMU 20 kg - noir



► Fifty Clamp Ø 38/51 mm

Entièrement approuvé par le TUV. Ce produit est un modèle déposé.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Diamètre du tube : 38 à 51 mm
- Largeur : 30 mm
- Hauteur totale : 109 mm
- CMU : 50 kg
- Fixation : Boulon captif et écrou M10/M12 (M10 fourni)

D/T58410 - Fifty Clamp 38/51 mm - CMU 50 kg - noir



► Baby Quick Trigger Ø 25/38 mm

Le collier de serrage rapide Baby Quick Trigger est le dernier né de notre gamme de colliers de serrage à gâchette rapide. Idéal pour les applications décoratives, le BABY QUICK TRIGGER est conçu pour fonctionner avec des diamètres de tubes allant de 25 à 38 mm.

Ce collier peut être utilisé avec des boulon de fixation M8 ou M10.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- CMU : 40 kg
- Diamètre des tubes : 25 à 38 mm
- Largeur : 25 mm
- Fixations : Boulon captif M8/M10

D/T58150 - Baby Quick Trigger 25/38 mm M10 - CMU 40 kg - alu
D/T58151 - Baby Quick Trigger 25/38 mm M10 - CMU 40 kg - noir



► Quick Trigger Ø 38/51 mm

Le QUICK TRIGGER est une pince à déclenchement rapide qui offre un haut degré de sécurité en permettant à une seule personne de suspendre des projecteurs volumineux. Les mâchoires à ressort se ferment automatiquement avec le poids de l'objet suspendu. Laissant ainsi les deux mains libres pour soulever et positionner le projecteur.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- CMU : 250 kg
- Diamètres des tubes : 38 à 51mm
- Largeur : 50 mm
- Fixations : Boulon captif M10/M12

D/T58200 - Quick Trigger 38/51 mm M12 - alu
D/T58201 - Quick Trigger 38/51 mm M12 - noir
D/T58205 - Quick Trigger 38/51 mm avec vis M12x50 + Papillon - alu
D/T58206 - Quick Trigger 38/51 mm avec vis M12x50 + Papillon - noir
D/T58215 - Quick Trigger 38/51 mm avec anneau Ø 30 mm M12 - alu
D/T58216 - Quick Trigger 38/51 mm avec anneau Ø 30 mm M12 - noir



D/T58240 - Quick Trigger TV 38/51 mm récepteur 29 mm - CMU 200 kg - alu
D/T58241 - Quick Trigger TV 38/51 mm récepteur 29 mm - CMU 200 kg - noir



► Slimline Quick Trigger Ø 38/51 mm

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- CMU : 100 kg
- Diamètres des tubes : 38 à 51mm
- Largeur : 30 mm
- Fixations : Boulon captif M10/M12

D/T58300 - Slimline Quick Trigger 38/51 mm M12 - alu
D/T58301 - Slimline Quick Trigger 38/51 mm M12 - noir
D/T58305 - Slimline Quick Trigger 38/51 mm avec vis M12x50 + Papillon - alu
D/T58306 - Slimline Quick Trigger 38/51 mm avec vis M12x50 + Papillon - noir
D/T58315 - Slimline Quick Trigger 38/51 mm avec anneau Ø 30 mm M12 - alu
D/T58316 - Slimline Quick Trigger 38/51 mm avec anneau Ø 30 mm M12 - noir



D/T58340 - Quick Trigger TV 38/51 mm récepteur 29 mm - alu
D/T58341 - Quick Trigger TV 38/51 mm récepteur 29 mm - noir



▶ Titan Quick Trigger Ø 48/80 mm

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- CMU : 100 kg
- Diamètres des tubes : 48 à 80mm
- Largeur : 30 mm
- Fixations : Boulon captif M10/M12

D/T58500 - Titan Quick Trigger 48/80 mm M12 - alu
D/T58501 - Titan Quick Trigger 48/80 mm M12 - noir
D/T58505 - Titan Quick Trigger 48/80 mm avec vis M12x50 + Papillon - alu
D/T58506 - Titan Quick Trigger 48/80 mm avec vis M12x50 + Papillon - noir
D/T58515 - Titan Quick Trigger 48/80 mm avec anneau Ø 30 mm M12 - alu
D/T58516 - Titan Quick Trigger 48/80 mm avec anneau Ø 30 mm M12 - noir



D/T58540 - Titan Quick Trigger TV 48/80 mm avec récepteur 29 mm - alu
D/T58541 - Titan Quick Trigger TV 48/80 mm avec récepteur 29 mm - noir



► Trigger Ø 50 mm

Les crochets Trigger sont construits à partir d'un aluminium hautement résistant les Trigger légers et extrêmement solides. Ce modèle de crochet est prévu pour permettre à une personne seule d'accrocher des projecteurs lourds. Le poids du matériel suspendu devient son propre facteur de sécurité en fermant automatiquement la gâchette et la moitié inférieure de la pince. Cette caractéristique unique permet aux projecteurs d'être facilement positionnés et verrouillés en toute sécurité.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- SWL : 200 kg
- Diamètres de tube : 48 à 51mm
- Largeur : 30 mm
- Fixations : Boulon captif M12

D/T58860 - Trigger 48/51 mm - alu
D/T588601 - Trigger 48/51 mm - noir
D/T58861 - Trigger 48/51 mm avec vis M12x45 + Papillon - alu
D/T5886101 - Trigger 48/51 mm avec vis M12x45 + Papillon - noir
D/T58862 - Trigger 48/51 mm avec anneau Ø 30 mm M12 - alu
D/T5886201 - Trigger 48/51 mm avec anneau Ø 30 mm M12 - noir



D/T58869 - Trigger 48/51 mm avec récepteur 29 mm - alu
D/T5886901 - Trigger 48/51 mm avec récepteur 29 mm - noir



► Coupleur Gravlock pour profile IPN et tube Ø 48 mm

Les coupleurs Gravlock sont indispensables afin de pouvoir fixer un tube de Ø48 mm à une poutre type IPN ou poteau à 90°. Convient pour les brides jusqu'à 45 mm d'épaisseur.

FICHE TECHNIQUE

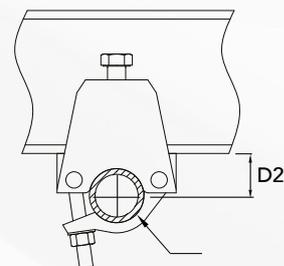
Caractéristiques

- CMU : 600 kg
- Diamètre du tube : 48,30 mm
- Vendu par paire

D/T29497 - Coupleur Gravlock - pour tube 48 mm - D2=38 mm



D/T29498 - Coupleur Gravlock - pour tube 48 mm - D2=58 mm



► Crochet spécial pour profile IPN

Les crochets spéciaux pour profile IPN sont des solutions d'accroche réglables développées par DOUGHTY afin de répondre à de nombreuses configurations d'installation.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- CMU : 500 kg
- Fixations : M12

D/T29500 - Crochet spécial pour profile IPN 75-150 mm

D/T29600 - Crochet spécial pour profile IPN 150-300 mm



FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- CMU : 250 kg
- Fixations : M12

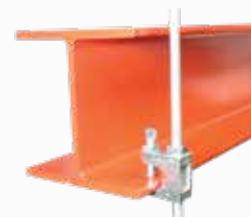
D/T29800 - Crochet spécial pour profile IPN 100-140 mm

D/T29801 - Crochet spécial pour profile IPN 150-190 mm



► Crapaud pour IPN - EP.=3 à 23 mm

D/T29700 - Crapaud pour IPN - EP.=3 à 23 mm - M12 - CMU 300 kg



► Pince ajustable

La pince à ciseaux a été conçue pour s'adapter aux poutres et aux tubes. Thermo laquée et dotée de deux grandes poignées faciles à saisir, une poignée fixe la pince à la poutre tandis que l'autre poignée permet de régler le berceau de montage.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Poutrelles : jusqu'à 120 x 15 mm
- Tubes : Ø 48 à 60 mm
- Fixation : Trou M12
- Hauteur : 170 mm

Poids

- (L/D) 1,40 Kg
- (H/D) 1,90 Kg

D/T29850 - Pince ajustable - CMU 100 kg
D/T29860 - Pince ajustable - CMU 250 kg



► Pince ajustable

Une pince ajustable est une pince de serrage tout en acier prévue pour être fixée sur les poutres IPN, en offrant un point d'accroche rapide et polyvalent. Cette pince de poutre est fabriquée avec un œil de fixation en acier forgé.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Convient aux poutres de 75 à 220 mm
- Finition : Peinture noir
- CMU : 1000 kg

Poids

- 5,00 kg

D/T29870 - Pince ajustable



► Crochet spécial tente type Kedar

Pince pour profils KEDAR (chapiteaux/tentes).

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Selon modèle de 80 mm à 150 mm
- Charge utile : 20 à 250 kg selon modèle.

D/T28865 - Crochet spécial tente type Kedar 80-125 mm - CMU 20 kg
D/T28870 - Crochet spécial tente type Kedar 50-110 mm - CMU 150 kg
D/T28875 - Crochet spécial tente type Kedar 50-150 mm - CMU 250 kg



T28865



T28865



T28875

► Bras de couplage

Les bras de couplage sont prévus pour réaliser la jonction de tube de Ø48 mm. Disponible avec coupleurs parallèles ou orientés de 90°. Construction légère et robuste en aluminium.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- CMU : 200 kg
- Torque max. : 30 Nm

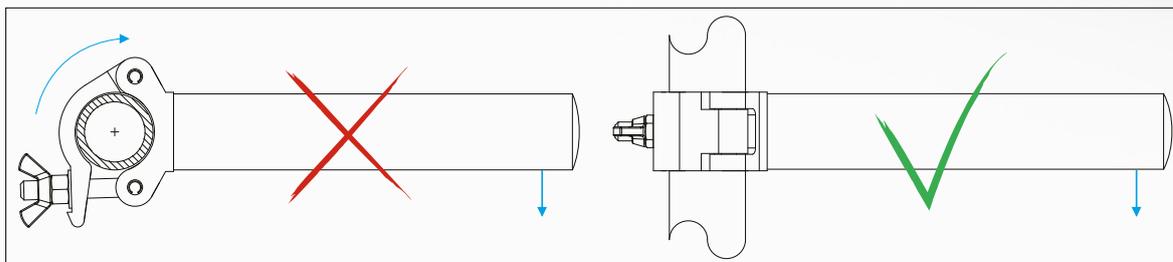
- Longueurs : 250 / 500 / 750 / 1000 mm (la longueur désigne l'entre-axe des tubes couplés)

- D/T57340** - Bras de couplage 250 mm - parallèle
- D/T57360** - Bras de couplage 250 mm - perpendiculaire
- D/T57345** - Bras de couplage 500 mm - parallèle
- D/T57365** - Bras de couplage 500 mm - perpendiculaire
- D/T57350** - Bras de couplage 750 mm - parallèle
- D/T57370** - Bras de couplage 750 mm - perpendiculaire
- D/T57355** - Bras de couplage 1000 mm - parallèle
- D/T57375** - Bras de couplage 1000 mm - perpendiculaire
- D/T57359** - Bras de couplage 2000 mm - parallèle



► Bras de déport

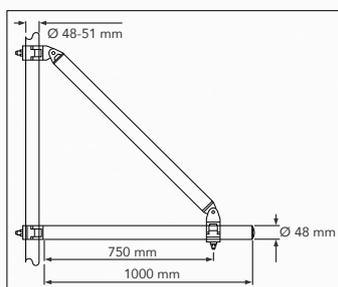
- D/T57310** - Bras de déport 250 mm - CMU 100 kg - alu
- D/T57311** - Bras de déport 250 mm - CMU 100 kg - noir
- D/T57315** - Bras de déport 500 mm - CMU 50 kg - alu
- D/T57316** - Bras de déport 500 mm - CMU 50 kg - noir
- D/T57317** - Bras de déport 750 mm - CMU 37 kg - alu
- D/T57318** - Bras de déport 750 mm - CMU 37 kg - noir
- D/T57320** - Bras de déport 1000 mm - CMU 25 kg - alu
- D/T57321** - Bras de déport 1000 mm - CMU 25 kg - noir



Les colliers doivent être parallèle à la charge

► Bras de déport 1000 mm avec CMU 100 kg

- D/T57325** - Bras de déport 1000 mm - CMU 100 kg - alu
- D/T5732501** - Bras de déport 1000 mm - CMU 100 kg - noir



► Collier pour tube Ø 48-51 mm

Double-coupleurs fixes et orientables pour tube acier et aluminium de Ø48 mm.
Finition galvanisée. Non recommandé pour les installations permanentes.

- D/T24800** - Collier orientable acier pour tube 48-51 mm
- D/T24801** - Collier orientable acier forgé pour tube 48-51 mm
- D/T24900** - Collier 90° acier pour tube 48-51 mm
- D/T24901** - Collier 90° acier forgé pour tube 48-51 mm



T24800



T24801



T24900



T24901

► Coupleur pour tube Ø 48-51 mm

- D/T24905** - Coupleur parallèle acier pour tube 48-51 mm
- D/T25100** - Coupleur axial interne pour tube 48-51 mm
- D/T25000** - Coupleur axial pour tube 48-51 mm
- D/T24910** - Coupleur échafaudage de terminaison pour tube 48-51 mm



T24905



T25100



T25000



T24910

► Tube aluminium

Tube aluminium Ø 48 mm, épaisseur 4 mm.

- D/T24001** - Tube aluminium 1 m - 1,60 kg
- D/T2400101** - Tube aluminium 1 m - noir anodisé - 1,60 kg
- D/T24002** - Tube aluminium 2 m - 3,20 kg
- D/T2400201** - Tube aluminium 2 m - noir anodisé - 3,20 kg
- D/T24003** - Tube aluminium 3 m - 4,80 kg
- D/T2400301** - Tube aluminium 3 m - noir anodisé - 4,80 kg
- D/T24000** - Tube aluminium 6,10 m - 9,76 kg
- D/T2400001** - Tube aluminium 6,10 m - noir anodisé - 9,76 kg



► Tube acier galvanisé

Tube acier galvanisé 6,40 m, épaisseur 4 mm.

- D/T24010** - Tube acier galvanisé 6,40 m, Ø 48 mm.



► Pipeclamp

Les raccords PIPECLAMP sont des pièces moulées en fonte malléable avec finition galvanisée. Ces raccords sont prévus pour s'adapter aux tubes Ø 48 mm.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Diamètre de raccordement : 48 mm standard / de 33,7 à 60 mm sur demande
- Haute résistance à la corrosion
- 100% réutilisable

D/T10100 - Pipeclamp T court
D/T10400 - Pipeclamp T long
D/T11600 - Pipeclamp angle 90° avec tube traversant
D/T11900 - Pipeclamp 2 directions avec tube traversant
D/T12500 - Pipeclamp angle coude 2 directions
D/T12800 - Pipeclamp angle coude 3 directions
D/T13100 - Pipeclamp base circulaire sol/plafond 120 mm
D/T13200 - Pipeclamp base rectangulaire murale 150 mm
D/T14300 - Pipeclamp support main courante H=70 mm
D/T14800 - Pipeclamp T court rotatif (2 pièces)
D/T14900 - Pipeclamp joint horizontal
D/T15800 - Pipeclamp croix avec tube traversant
D/T16100 - Pipeclamp croisement 90°
D/T17300 - Pipeclamp articulation complète M+F
D/T17620 - Pipeclamp T court angle ajustable 4/10°



► Pipeclamp vis de pression

D/T19300 - Pipeclamp vis de pression empreinte hexagonale



► Pipeclamp embout plastique

D/T13300 - Pipeclamp embout plastique gris
D/T13301 - Pipeclamp embout plastique noir



► Speedrail

Le Speedrail est une gamme de raccords pour tubes, faite d'un alliage de magnésium, et idéalement utilisé pour créer des main courantes, garde-corps et passerelles.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Diamètre de raccordement : 48 mm standard / Autres diamètres sur demande
- Haute résistance à la corrosion
- 100% réutilisable

D/T194005 - T 3 directions
D/T194006 - T d'angle 45° 3 directions
D/T194003 - Coude 90° 2 directions
D/T194009 - Coude 90° 3 directions
D/T194070 - Manchon droit 2 directions
D/T194007 - Croix 4 directions
D/T194011 - Coude 90° 2 directions avec tube traversant
D/T194013 - Croix 4 directions avec tube vers le bas
D/T194012 - Croisement de tubes
D/T194042 - Base circulaire Ø 114 mm
D/T194045 - Base carrée 127 x 127 mm
D/T194046 - Bride
D/T194046ADJ - Bride ajustable
D/T194595 - Bride murale
D/T194050 - Fixation de paume latérale
D/T194054/3 - Support latéral de garde-corps
D/T194055 - Support
D/T194017ADJ - Coude + pivot ajustable
D/T194023 - T + pivot ajustable
D/T194025 - Combo sortie 90° latérale pivotante
D/T194027 - Combo double sorties 90° pivotantes
D/T194019 - Combo double sorties 180° pivotantes
D/T194030C - Charnière 80° à 235°



► Vis empreinte hexagonale pour speedrail

Vis de pression à pression à tête hexagonale pour Speedrail.

D/T194120 - Vis empreinte hexagonale pour speedrail - zingué
D/T194121 - Vis empreinte hexagonale pour speedrail - inox



► Embout plastique

D/T13300 - Embout plastique gris
D/T13301 - Embout plastique noir



► Collier de stabilisation pour articulation

Collier de stabilisation compatible avec tubes de Ø48 à 51 mm. Monté sur articulation à diamètre variable.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Diamètre de coupleur : 48 à 51 mm
- Diamètre de l'articulation : 39,5 / 41,5 / 44 / 47 mm

- Haute résistance à la corrosion
- 100% réutilisable

D/T58725 - Collier de stabilisation pour articulation Ø 47 mm
D/T58726 - Collier de stabilisation pour articulation Ø 44 mm
D/T58728 - Collier de stabilisation pour articulation Ø 41,50 mm
D/T58729 - Collier de stabilisation pour articulation Ø 39,50 mm



► Griffe pour tube

Griffe de raccordement pour tube.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Diamètre de coupleur : 48 à 51 mm
- Diamètre de l'articulation : 39,5 / 41,5 / 44 / 47 mm

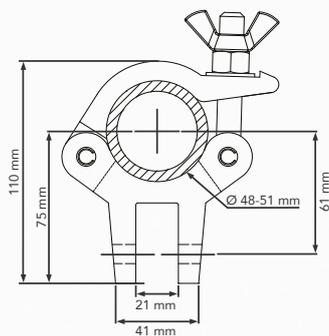
D/T58756 - Griffe pour tube 48 mm - insert 47 mm
D/T58760 - Griffe pour tube 51 mm - insert 47 mm



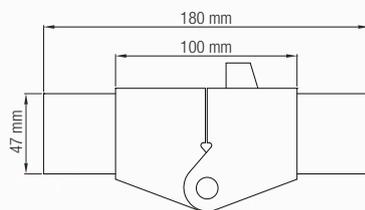
► Charnière verrouillable - insert 47 mm

Coupleur flexible adapté aux applications de soudage uniquement.
 Permet de plier rapidement les tubes et fermes pour le transport.

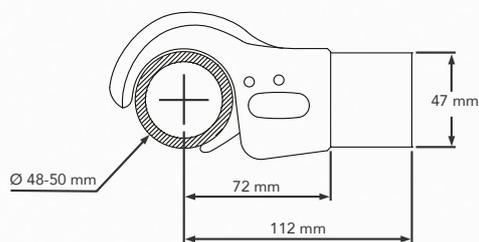
D/T58790 - Charnière verrouillable - insert 47 mm



T58720



T58790



T58756



► Bride double acier pour tubes 48 mm

Bride double acier pour tube de Ø 48 mm.

D/T30400 - Bride double acier 48 mm M12 - CMU 200 kg
D/T30404 - Bride double acier 48 mm M12 - CMU 200 kg - noir



► Charnière universelle

Perçage M12, CMU 100 kg.

D/T30410 - Charnière universelle



► Bras de déport

Bras de déport acier plat en acier pour tube 48 mm - L=280 mm - CMU 40 kg.

D/T30500 - Bras de déport acier plat - CMU 40 kg



► Bride acier

Bride acier pour 48 mm, perçage M10 - CMU 200 kg.

D/T30800 - Bride acier M10 - CMU 200 kg



► Bride de suspension

Bride de suspension parallèle droite pour tube de Ø 48 mm - L=300 mm.

D/T31000 - Bride de suspension droite



► Crochet de fixation

Crochet de fixation pour tube Ø 48 mm - CMU 100 kg.

D/T32100 - Crochet de fixation - CMU 100 kg
D/T32101 - Crochet de fixation - CMU 100 kg - noir



► Support mural

Pour tube Ø 48 mm, H=325 mm - CMU 30 kg.

D/T33300 - Support mural



► Fixation plafond

Perçage M12 et 2xM10 - CMU 160 kg.

D/T33700 - Fixation plafond



► U avec écrous

U avec écrous pour tubes de Ø 48 mm.

D/T56600 - U avec écrous



► Bride pour T56600

Bride pour tube Ø 48 mm.

D/T56800 - Bride pour T56600



► Équerre acier murale

Équerre acier murale, 50 x 405 x 300 mm - CMU 20 kg.

D/T33900 - Équerre acier mural



► Console équerre acier

Console équerre acier, 405 x 450 mm - CMU 30 kg.

D/T34000 - Console équerre acier - CMU 40 kg



► Poulie 100 mm

Poulie 100 mm avec variante de 1 à 5 voies - Adapté pour drisse ou câble - CMU 150 kg.

D/T42800 - Poulie 100 mm (1 rea) - câble 4 mm

D/T42801 - Poulie 100 mm (2 rea) - câble 4 mm

D/T42812 - Poulie 100 mm (3 rea) - câble 4 mm

D/T42813 - Poulie 100 mm (4 rea) - câble 4 mm



D/T42836 - Poulie 100 mm (1 rea) - drisse 12 mm

D/T42837 - Poulie 100 mm (2 rea) - drisse 12 mm

D/T42838 - Poulie 100 mm (3 rea) - drisse 12 mm

D/T42839 - Poulie 100 mm (4 rea) - drisse 12 mm

D/T42840 - Poulie 100 mm (5 rea) - drisse 12 mm



D/T42801

► Fixation multifix (hors poulie)

Fixation multifix 150 x 50 mm pour poulie, convient aux tubes Ø 48 mm - hors poulie - CMU 150 kg.

D/T42860 - Fixation multifix pour poulie - sans U - la paire

D/T42861 - Fixation multifix pour poulie - avec U - la paire



► Fixation sur IPN (hors poulie)

Support de poulie sur IPN avec griffe ajustable - hors poulie - CMU 150 kg.

D/T42870 - Fixation sur IPN - griffe ajustable - 75-150 mm

D/T42872 - Fixation sur IPN - griffe ajustable - 150-300 mm



D/T42870

D/T42872

► Équerre de fixation (hors poulie)

Équerre de fixation de poulie - hors poulie - CMU 150 kg.

D/T42885 - Équerre de fixation 270 mm

D/T42886 - Équerre de fixation 450 mm



► Peigne pour câble

Peigne pour câbles 3 à 5 voies - CMU selon modèles.

D/T41000 - Peigne pour câble - 3 voies - CMU 250 kg

D/T41100 - Peigne pour câble - 4 voies - CMU 250 kg

D/T41200 - Peigne pour câble - 5 voies - CMU 250 kg

D/T41300 - Peigne pour câble - 3 voies - CMU 500 kg

D/T41400 - Peigne pour câble - 4 voies - CMU 500 kg

D/T41500 - Peigne pour câble - 5 voies - CMU 500 kg



► Winch - classe BM

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Jusqu'à 3 couches de câble possible
- Peut emmagasiner jusqu'à 29 m de câble Ø 26 mm
- CMU 500 kg en 1^{ère} couche et 425 kg en 2^{ème} couche

D/T41860 - Winch - classe 1BM



► Bobine de câble acier

D/T40100 - Bobine de câble acier 100 m x Ø 4 mm - CMU 178 kg

D/T40300 - Bobine de câble acier 100 m x Ø 6 mm - CMU 400 kg



► Drisse noire

Cordon en nylon préétiré de Ø8 mm - Rupture de charge : 2000 kg - Bobine de 200 m.

D/63780 - Drisse de manœuvre 8 mm en bobine de 200 m



► Tendeur lanterne

D/T37500 - Tendeur M8 anneau/anneau Ø 10 mm - L=155-225 mm - CMU 230 kg

D/T37600 - Tendeur M10 anneau/anneau Ø 13,5 mm - L=190-265 mm - CMU 700 kg



► Tendeur lanterne

D/T39500 - Tendeur M8 crochet/anneau Ø 10 mm - L=155-225 mm - CMU 130 kg

D/T39600 - Tendeur M10 crochet/anneau Ø 13,5 mm - L=190-265 mm - CMU 230 kg



► Serre câble

D/T38100 - Serre câble grip Ø 4 mm - 5 mm

D/T38200 - Serre câble grip Ø 6 mm - 7 mm



► Manille lyre

D/T39101 - Manille lyre 6 mm - CMU 330 kg - passage 9,5 mm
D/T39201 - Manille lyre 8 mm - CMU 500 kg - passage 12 mm
D/T39301 - Manille lyre 8 mm - CMU 750 kg - passage 13 mm
D/T39401 - Manille lyre 8 mm - CMU 1500 kg - passage 12 mm



► Faux maillon

D/T23490 - Faux maillon M6 - CMU 200 kg
D/T23500 - Faux maillon M8 - CMU 350 kg
D/T23505 - Faux maillon M10 - CMU 500 kg
D/T23510 - Faux maillon M12 - CMU 750 kg



► Anneau de levage femelle

D/T42101 - Anneau de levage M8 - passage Ø 20 mm - CMU 140 kg
D/T42201 - Anneau de levage M10 - passage Ø 24 mm - CMU 230 kg
D/T42300 - Anneau de levage M12 - passage Ø 30 mm - CMU 340 kg
D/T42303 - Anneau de levage M12 - passage Ø 30 mm - CMU 340 kg - noir
D/T42305 - Anneau de levage M12 - passage Ø 35 mm - CMU 500 kg - rouge
D/T42307 - Anneau de levage M12 - passage Ø 35 mm - CMU 750 kg - rose



► Anneau de levage mâle

D/T39702 - Anneau de levage M8 - passage Ø 20 mm - CMU 140 kg
D/T39802 - Anneau de levage M10 - passage Ø 25 mm - CMU 230 kg
D/T39902 - Anneau de levage M12 - passage Ø 30 mm - CMU 340 kg



FICHE TECHNIQUE

Recommandations

- Longueur maximale pour patience simple : 10 m
- Longueur maximale pour patience avec overlap : 18 m
- Distance max entre travées : 2,50 m (ouverture simple), 1,60 m (ouverture groupée)
- Espacement maximum entre runners : 300 mm
- Charge maximum par runners : 6,00 kg
- Diamètre de la drisse : 8 mm
- Espacement entre guides/poulies : 2,50 m

Contenu du kit commun à toutes les patiences

- Chariots/runners (T63756) : 1 tous les 300 mm
- Supports ajustables (T63750) : 1 tous les 1500 mm
- Butoir de fin de course : 2 par kit
- Longueur du rail : de 4 à 15 m
- Kit compatible avec tous les accessoires, supports, overlap et rails Six Track

► Kit Six track - manuel sans drisse

D/63941 - Six track 4 m - manuel sans drisse
D/63942 - Six track 5 m - manuel sans drisse
D/63943 - Six track 6 m - manuel sans drisse
D/63944 - Six track 7 m - manuel sans drisse
D/63945 - Six track 8 m - manuel sans drisse
D/63946 - Six track 9 m - manuel sans drisse
D/63947 - Six track 10 m - manuel sans drisse
D/63948 - Six track 11 m - manuel sans drisse
D/63949 - Six track 12 m - manuel sans drisse
D/63950 - Six track 13 m - manuel sans drisse
D/63951 - Six track 14 m - manuel sans drisse
D/63952 - Six track 15 m - manuel sans drisse



► Kit Six track - manuel avec drisse - sans recouvrement

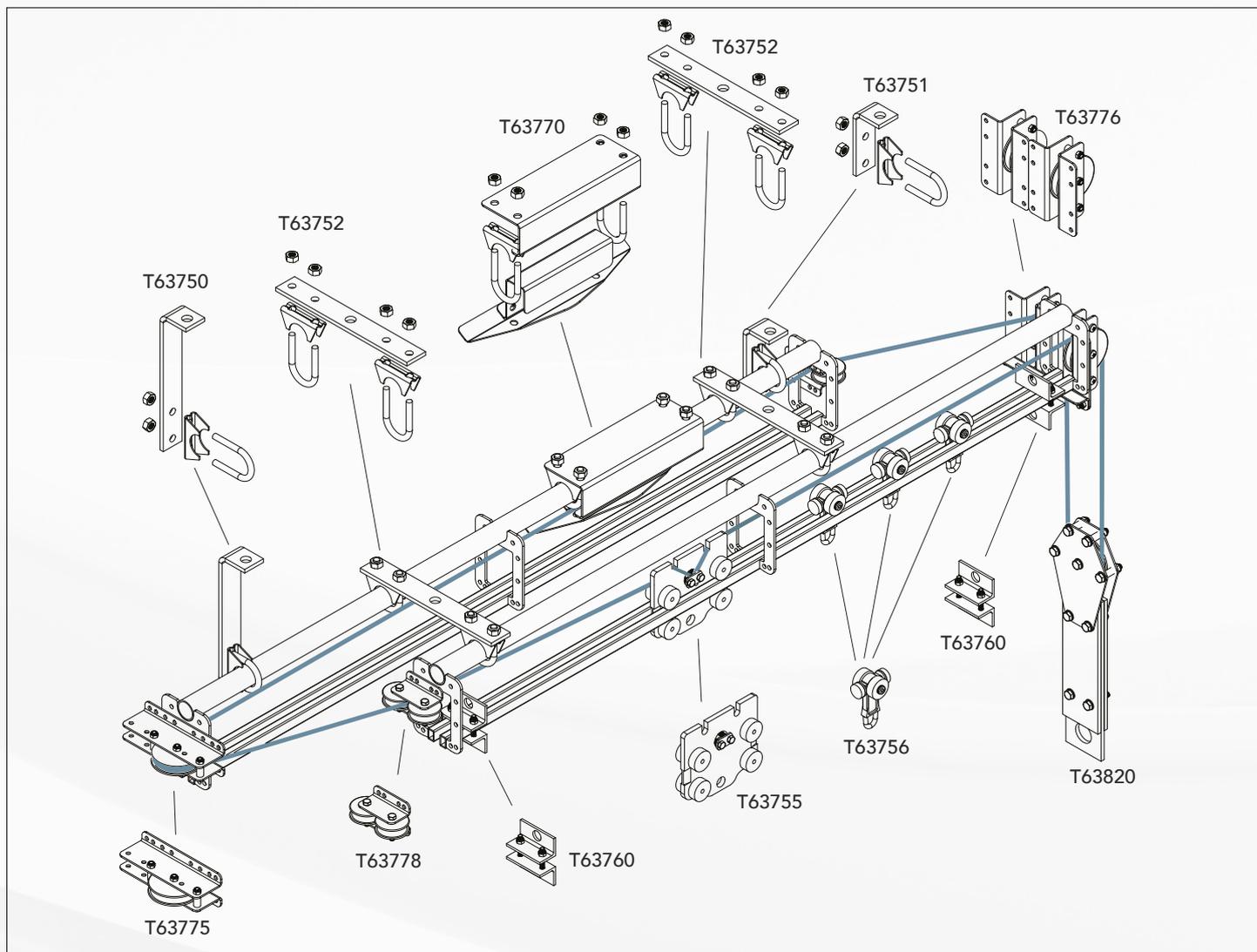
D/63908 - Six track 4 m - manuel avec drisse - sans recouvrement
D/63909 - Six track 5 m - manuel avec drisse - sans recouvrement
D/63910 - Six track 6 m - manuel avec drisse - sans recouvrement
D/63911 - Six track 7 m - manuel avec drisse - sans recouvrement
D/63912 - Six track 8 m - manuel avec drisse - sans recouvrement
D/63913 - Six track 9 m - manuel avec drisse - sans recouvrement
D/63914 - Six track 10 m - manuel avec drisse - sans recouvrement
D/63915 - Six track 11 m - manuel avec drisse - sans recouvrement
D/63916 - Six track 12 m - manuel avec drisse - sans recouvrement
D/63917 - Six track 13 m - manuel avec drisse - sans recouvrement
D/63918 - Six track 14 m - manuel avec drisse - sans recouvrement
D/63919 - Six track 15 m - manuel avec drisse - sans recouvrement



► Kit Six track - manuel avec drisse - avec recouvrement

D/63920 - Six track 4 m - manuel avec drisse - avec recouvrement
D/63921 - Six track 5 m - manuel avec drisse - avec recouvrement
D/63922 - Six track 6 m - manuel avec drisse - avec recouvrement
D/63923 - Six track 7 m - manuel avec drisse - avec recouvrement
D/63924 - Six track 8 m - manuel avec drisse - avec recouvrement
D/63925 - Six track 9 m - manuel avec drisse - avec recouvrement
D/63926 - Six track 10 m - manuel avec drisse - avec recouvrement
D/63927 - Six track 11 m - manuel avec drisse - avec recouvrement
D/63928 - Six track 12 m - manuel avec drisse - avec recouvrement
D/63929 - Six track 13 m - manuel avec drisse - avec recouvrement
D/63930 - Six track 14 m - manuel avec drisse - avec recouvrement
D/63931 - Six track 15 m - manuel avec drisse - avec recouvrement
D/63932 - Six track 16 m - manuel avec drisse - avec recouvrement





► Six track - section droite

- D/63705** - Six track 0,25 m - section droite
- D/63706** - Six track 0,50 m - section droite
- D/63707** - Six track 0,75 m - section droite
- D/63708** - Six track 1,00 m - section droite
- D/63710** - Six track 2,00 m - section droite
- D/63715** - Six track 3,00 m - section droite



► Six track - section courbe

- D/63730** - Six track R=0,50 m 90° m - section courbe
- D/63733** - Six track R=0,60 m 90° m - section courbe
- D/63731** - Six track R=0,75 m 90° m - section courbe
- D/63734** - Six track R=0,90 m 90° m - section courbe
- D/63732** - Six track R=1,00 m 90° m - section courbe
- D/63738** - Six track R=2,00 m 90° m - section courbe
- D/63739** - Six track R=3,00 m 90° m - section courbe



- D/63735** - Six track R=0,50 m 45° m - section courbe
- D/63736** - Six track R=0,75 m 45° m - section courbe
- D/63737** - Six track R=1,00 m 45° m - section courbe



► Six track - aiguillage

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Longueur de l'aiguillage : 1 m
- Espacement entre les rails de sorties : 150 mm

D/T63726 - Six track - aiguillage gauche
D/T63727 - Six track - aiguillage droite



► Six track - support avec fixation en U

Support de fixation en U 29 mm - M12.

D/T63749 - Support de fixation en U 29 mm



► Six track - support ajustable

D/T63750 - Support 160 mm ajustable 100 mm - M12
D/T63751 - Support court 60 mm - M12

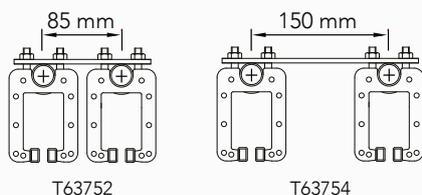


T63750

T63751

► Six track - support pour 2 sections

D/T63752 - Support pour recouvrement 85 mm
D/T63754 - Support pour 2 sections parallèles 150 mm



T63752

T63754

► Six track - support de suspension tube 48 mm

D/T63753 - Support de suspension tube 48 mm



► Six track - chariot d'entraînement principal pour rideau

D/T63755 - Chariot d'entraînement rideau



► Six track - chariot suiveur rideau

Espacement recommandé : 300 mm - CMU 6,00 kg.

D/T63756 - Chariot suiveur - avec roulement à bille
D/T63757 - Chariot suiveur - sans roulement à bille



► Six track - butée d'arrêt

Butée d'arrêt pour manœuvre manuelle. Conditionner par paire.

D/T63760 - Butée d'arrêt



► Six track - plaque de terminaison

D/T63765 - Plaque de terminaison à boulonner



► Six track - plaque de finition

Plaque d'adaptation permet de terminer un rail Six track coupé à une longueur spécifique. Cette pièce permet aux chariots de passer.

D/T63766 - Plaque d'adaptation



► Six track - support/guide de drisse de commande

Ce support/guide évite l'affaissement de la drisse de commande sur les grandes longueurs.

D/T63770 - Support/guide de drisse de commande Six track



► Six track - poulie de retour

D/T63775 - Poulie de retour



► Six track - double poulie de tête

D/T63776 - Double poulie de tête



► Six track - poulie guide pour drisse

D/T63777 - Poulie simple guide pour drisse
D/T63778 - Poulie double guide pour drisse



► Six track - drisse noire de manœuvre 8 mm

D/T63780 - Drisse noire de manœuvre 8 mm en bobine de 200 m



► Six track - double collier Ø 50 mm sur Ø 25 mm, 360°

D/T63785 - Double collier Ø 50 mm sur Ø 25 mm - 360° - CMU 100 kg



► Six track - kit de visserie

D/T63795 - Kit de visserie (100 pièces)



► Six track - crochet en S pour rideaux

D/T63796 - Crochet en S pour rideau



► Six track - poulie de manœuvre lestée 1,30 kg

La poulie lestée permet de maintenir la drisse en tension.

D/T63820 - Poulie de manœuvre lestée 1,30 kg



► Six track - poulie de manœuvre lestée 1,30 kg avec fixation au sol

La poulie lestée permet de maintenir la drisse en tension.

La tension de la drisse peut être ajustée sur la poulie

D/T63825 - Poulie de manœuvre lestée 1,30 kg avec fixation au sol



► Six track - poulie avec fixation au sol et tendeur

D/T63830 - Poulie de manœuvre avec fixation au sol et tendeur



► Six track - cabestan manuel à montage mural

D/T63840 - Cabestan manuel montage mural



► Six track - cabestan manuel avec support de sol

D/T63841 - Cabestan manuel montage au sol



► Six track - motorisation

D/T63845 - Motorisation monophasée - vitesse variable



► Six track - boîtier de télécommande déporté

D/T63850 - Boîtier de télécommande déporté



► Doughty rail - section droite

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Peut être coupé à n'importe quelle longueur et courbé à partir d'un rayon de 450 mm
- Charge admissible par runner : 6,00 kg
- Disponible en noir et alu

D/T81000 - Doughty rail - section droite 1 m - alu
D/T81001 - Doughty rail - section droite 1 m - noir
D/T81010 - Doughty rail - section droite 2 m - alu
D/T81011 - Doughty rail - section droite 2 m - noir
D/T81020 - Doughty rail - section droite 3 m - alu
D/T81021 - Doughty rail - section droite 3 m - noir



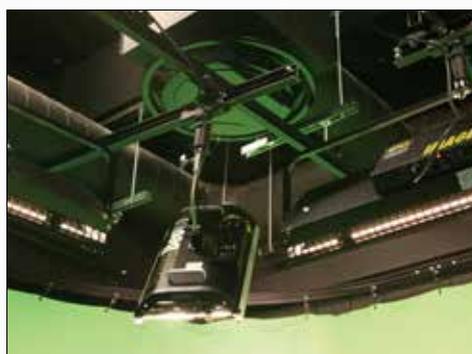
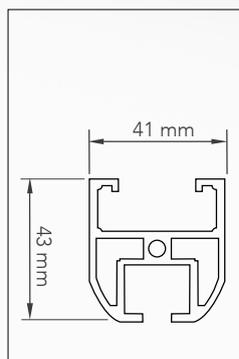
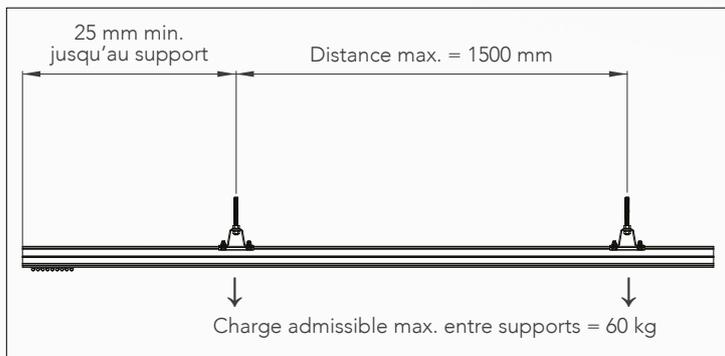
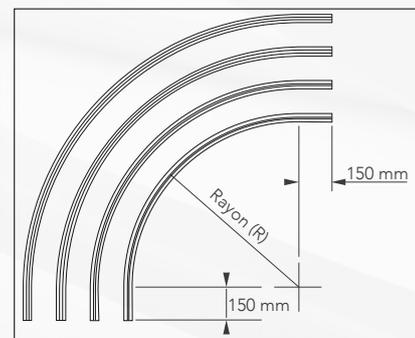
► Doughty rail - section courbe

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Rail courbé, peut être coupé à n'importe quelle longueur et courbé à partir d'un rayon de 450 mm
- Charge admissible par runner : 6,00 kg
- Disponible en noir et alu

D/T81050 - Doughty rail - section courbe R45 - alu
D/T81051 - Doughty rail - section courbe R45 - noir
D/T81060 - Doughty rail - section courbe R60 - alu
D/T81061 - Doughty rail - section courbe R60 - noir
D/T81070 - Doughty rail - section courbe R75 - alu
D/T81071 - Doughty rail - section courbe R75 - noir
D/T81080 - Doughty rail - section courbe R90 - alu
D/T81081 - Doughty rail - section courbe R90 - noir



► Doughty rail - kit de connexion

D/T81100 - Kit de connexion (avec goupille)
D/T81105 - Goupille



► Doughty rail - support plafond

D/T81110 - Support plafond



► Doughty rail - support d'angle plafond

D/T81120 - Support d'angle plafond



► Doughty rail - support mural

D/T81170 - Support mural



► Doughty rail - support 25 mm Top Hat

D/T81140 - Support 25 mm Top Hat



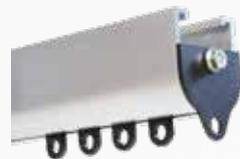
► Doughty rail - support 50 mm Top Hat

D/T81150 - Support 50 mm Top Hat



▶ Doughty rail - plaque d'arrêt - butée

D/T81160 - Plaque d'arrêt - butée



▶ Doughty rail - butée interne

D/T81161 - Butée interne



▶ Doughty rail - écrou profile

D/T81190 - Écrou profile - M6 unistrut

D/T81191 - Écrou profile - M8 unistrut

D/T81192 - Écrou profile - M10 unistrut



▶ Doughty rail - chariot suiveur rideau (roulement à bille)

D/T81200 - Chariot suiveur



► Studio Rail 60 - section droite

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Peut être coupé à n'importe quelle longueur et courbé à partir d'un rayon de 750 mm
- Charge admissible par runner : 6,00 kg
- Disponible en noir (anodisé) et alu

D/T84000 - Studio Rail 60 - section droite 2 m - alu
D/T84035 - Studio Rail 60 - section droite 2 m - noir
D/T84005 - Studio Rail 60 - section droite 3 m - alu
D/T84040 - Studio Rail 60 - section droite 3 m - noir
D/T84010 - Studio Rail 60 - section droite 4 m - alu
D/T84045 - Studio Rail 60 - section droite 4 m - noir
D/T84015 - Studio Rail 60 - section droite 6 m - alu
D/T84050 - Studio Rail 60 - section droite 6 m - noir



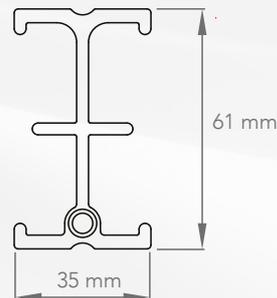
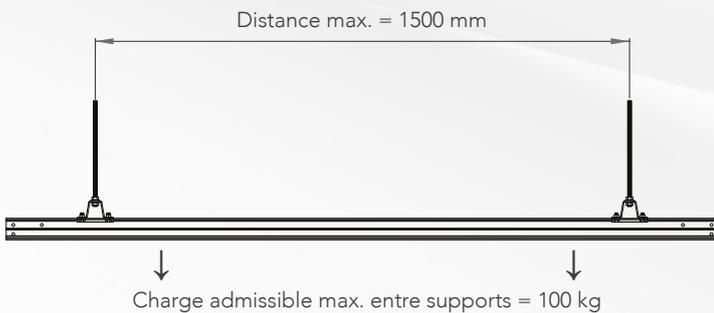
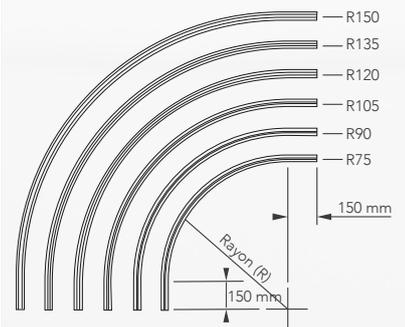
► Studio Rail 60 - section courbe 90°

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Peut être coupé à n'importe quelle longueur et courbé à partir d'un rayon de 750 mm
- Charge admissible par runner : 6,00 kg
- Disponible en noir (anodisé) et alu

D/T84017 - Studio Rail 60 - section courbe 90° - R=750 mm - alu
D/T84052 - Studio Rail 60 - section courbe 90° - R=750 mm - noir
D/T84018 - Studio Rail 60 - section courbe 90° - R=900 mm - alu
D/T84053 - Studio Rail 60 - section courbe 90° - R=900 mm - noir
D/T84019 - Studio Rail 60 - section courbe 90° - R=1050 mm - alu
D/T84054 - Studio Rail 60 - section courbe 90° - R=1050 mm - noir
D/T84020 - Studio Rail 60 - section courbe 90° - R=1200 mm - alu
D/T84055 - Studio Rail 60 - section courbe 90° - R=1200 mm - noir
D/T84025 - Studio Rail 60 - section courbe 90° - R=1350 mm - alu
D/T84060 - Studio Rail 60 - section courbe 90° - R=1350 mm - noir
D/T84030 - Studio Rail 60 - section courbe 90° - R=1500 mm - alu
D/T84065 - Studio Rail 60 - section courbe 90° - R=1500 mm - noir



© Key Lite



© Key Lite

► Studio Rail 60 - kit de jonction

D/T84070 - kit de jonction 240 mm - M8 - alu
D/T84071 - kit de jonction 240 mm - M8 - noir



► Studio Rail 60/80 - goupille de rechange (x5)

D/T84075 - Goupille de rechange (x5)



► Studio Rail 60 - butée d'arrêt (x4)

D/T84080 - Butée d'arrêt (x4)



► Studio Rail 60 - crapaud rail clamps

D/T84085 - Crapaud rail clamps 100 x 40 mm (la paire)



► Studio Rail 60 - crapaud rail clamps 40 mm avec boulonnerie

D/T84086 - Crapaud rail clamps 40 mm avec boulonnerie (la paire)



► Studio Rail 60 - équerre murale

D/T84105 - Équerre mural pour 1 Studio Rail 60 - 200 mm - CMU 25 kg
D/T84106 - Équerre mural pour 2 Studio Rail 60 - 350 mm - CMU 25 kg
D/T84107 - Équerre mural pour 3 Studio Rail 60 - 500 mm - CMU 25 kg



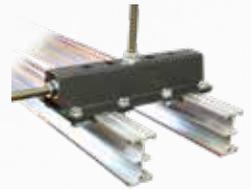
► Studio Rail 60 - plaque de fixation entre rails

D/T84110 - Plaque de fixation pour 2 Studio Rail 60 (avec fixation)
D/T84115 - Plaque de fixation pour 3 Studio Rail 60 (avec fixation)



► Studio Rail 60 - support plafond avec reprise murale

D/T84116 - Support plafond pour 1 Studio Rail 60 avec reprise murale - CMU 100 kg
D/T84117 - Support plafond pour 2 Studio Rail 60 avec reprise murale - CMU 100 kg
D/T84118 - Support plafond pour 3 Studio Rail 60 avec reprise murale - CMU 100 kg



► Studio Rail 60 - fixation plafond

D/T84120 - Support plafond 25 mm avec fixations - CMU 100 kg
D/T84121 - Support plafond 50 mm avec fixations - CMU 100 kg



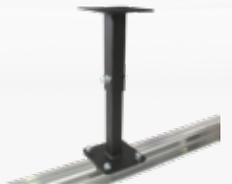
► Studio Rail 60 - fixation intersection 90°

D/T84130 - Fixation intersection 90° pour 2 studio rail 60 avec fixations - CMU 100 kg



► Studio Rail 60 - accroche chandelle

D/T84160 - Accroche chandelle - ajustable 300/400 mm - CMU 100 kg



► Studio Rail 60 - accroche charnière

D/T84165 - Accroche charnière - 0°- 45° - CMU 100 kg



► Studio Rail 60 - fixation sur tube Ø 48-51 mm

D/T84180 - Fixation sur tube Ø 48-51 mm - CMU 100 kg



► Studio Rail 60 - chariot 4 roues

D/T84185 - Chariot 4 roues - frein - spigot 16 mm - CMU 50 kg
D/T84186 - Chariot 4 roues - frein - mini spigot 16 mm - CMU 50 kg



► Studio Rail 60 - chariot 6 roues

D/T84195 - Chariot 6 roues - frein - CMU 100 kg



► Studio Rail 60 - chariot 6 roues - frein - récepteur 29 mm

D/T84205 - Chariot 6 roues - frein - récepteur 29 mm - CMU 100 kg



► Studio Rail 60 - chariot articulé

D/T84217 - Chariot articulé toutes courbures - récepteur 29 mm - CMU 200 kg



► Studio Rail 60 - chariot 2 roues doubles - 360°

D/T84215 - Chariot 2 roues doubles - 360° - CMU 75 kg



► Studio Rail 60 - chariot 2 roues de convoyage (x5)

D/T84220 - Chariot 2 roues de convoyage pour accroche câble (x5) - CMU 6 kg

D/T84225 - Chariot 2 roues de convoyage pour accroche divers (x5) - CMU 10 kg



T84220

T84225

► Studio Rail 60 - crochet en S pour rideaux

D/T63796 - Crochet en S pour rideau - CMU 6 kg



► Studio Rail 60 - chariot 4 roues - frein - commande perche

D/T84230 - Chariot 4 roues - frein - commande perche



► Perche pour commande de projecteur

D/T84249 - Perche pour commande de projecteur 1,60 m / 2,80 m

D/T84250 - Perche pour commande de projecteur 2,00 m / 3,70 m

D/T84251 - Perche pour commande de projecteur 2,10 m / 4,60 m

D/T84252 - Perche pour commande de projecteur 2,10 m / 5,50 m

D/T84253 - Perche pour commande de projecteur 2,75 m / 7,40 m



► Studio Rail 60 - gabarit de perçage

D/T84260 - Studio rail 60 - gabarit de perçage



► Studio Rail 80 - section droite

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Peut être coupé à n'importe quelle longueur et courbé à partir d'un rayon de 750 mm
- Charge admissible par runner : 6,00 kg

D/T85000 - Studio Rail 80 - section droite 2 m - alu
D/T85035 - Studio Rail 80 - section droite 2 m - noir
D/T85005 - Studio Rail 80 - section droite 3 m - alu
D/T85040 - Studio Rail 80 - section droite 3 m - noir
D/T85010 - Studio Rail 80 - section droite 4 m - alu
D/T85045 - Studio Rail 80 - section droite 4 m - noir
D/T85015 - Studio Rail 80 - section droite 6 m - alu
D/T85050 - Studio Rail 80 - section droite 6 m - noir



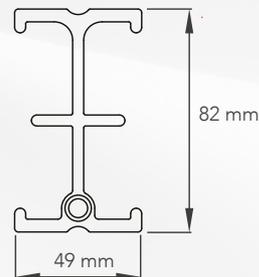
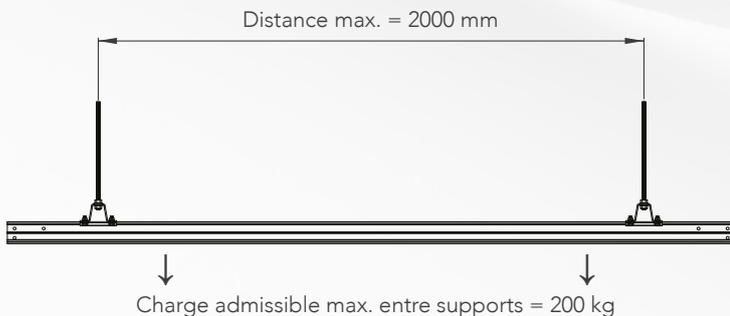
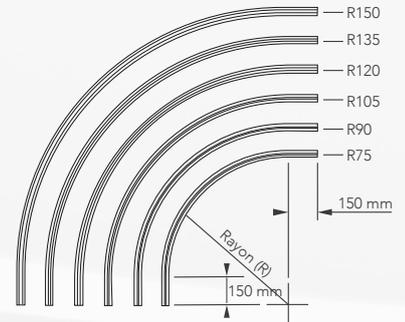
► Studio Rail 80 - section courbe

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Peut être coupé à n'importe quelle longueur et courbé à partir d'un rayon de 750 mm
- Charge admissible par runner : 6,00 kg

D/T85017 - Studio Rail 80 - section courbe 90° - R=750 mm - alu
D/T85052 - Studio Rail 80 - section courbe 90° - R=750 mm - noir
D/T85018 - Studio Rail 80 - section courbe 90° - R=900 mm - alu
D/T85053 - Studio Rail 80 - section courbe 90° - R=900 mm - noir
D/T85019 - Studio Rail 80 - section courbe 90° - R=1050 mm - alu
D/T85054 - Studio Rail 80 - section courbe 90° - R=1050 mm - noir
D/T85020 - Studio Rail 80 - section courbe 90° - R=1200 mm - alu
D/T85055 - Studio Rail 80 - section courbe 90° - R=1200 mm - noir
D/T85025 - Studio Rail 80 - section courbe 90° - R=1350 mm - alu
D/T85060 - Studio Rail 80 - section courbe 90° - R=1350 mm - noir
D/T85030 - Studio Rail 80 - section courbe 90° - R=1500 mm - alu
D/T85065 - Studio Rail 80 - section courbe 90° - R=1500 mm - noir



► Studio Rail 80 - kit de jonction

D/T85070 - Kit de jonction - alu



► Studio Rail 60/80 - goupille de rechange (x5)

D/T85075 - Goupille de rechange (x5)



► Studio Rail 80 - butée d'arrêt (x4)

D/T85080 - Butée d'arrêt (x4)



► Studio Rail 80 - crapaud rail clamps

D/T85085 - Crapaud rail clamps 114 x 40 mm (la paire)



► Studio Rail 80 - fixation plafond

D/T85120 - Support plafond 25 mm avec fixations - CMU 200 kg
D/T85121 - Support plafond 50 mm avec fixations - CMU 200 kg



► Studio Rail 80 - fixation intersection 90°

D/T85130 - Fixation intersection 90° pour 2 Studio Rail 80 avec fixations - CMU 200 kg



► Studio Rail 80 - accroche chandelle

D/T85160 - Accroche chandelle - ajustable 300/400 mm - CMU 200 kg



► Studio Rail 80 - accroche charnière

D/T85165 - Accroche charnière - 0° - 45° - CMU 100 kg



► Studio rail 80 - fixation sur tube Ø 48-51 mm

D/T85180 - Fixation sur tube Ø 48-51 mm - CMU 100 kg



► Studio Rail 80 - chariot 4 roues

D/T85185 - Chariot 4 roues - frein - spigot 16 mm - CMU 200 kg
D/T85186 - Chariot 4 roues - frein - mini spigot 16 mm - CMU 200 kg



► Studio rail 80 - chariot 6 roues - frein - récepteur 29 mm

D/T85205 - Chariot 6 roues - frein - récepteur 29 mm - CMU 200 kg



► Studio rail 80 - chariot double - 360°

D/T85215 - Chariot double - 360° pour Studio Rail 80 - CMU 100 kg
D/T85217 - Chariot double - 360° pour Studio Rail 80 sur Studio Rail 60 - CMU 75 kg



► Studio rail 80 - chariot de convoyage (x5)

D/T85220 - Chariot de convoyage pour accroche câble (x5) - CMU 6 kg
D/T85225 - Chariot 2 roues de convoyage pour accroche divers (x5) - CMU 10 kg



► Studio Rail 80 - crochet en S pour rideaux

D/T63796 - Crochet en S pour rideau - CMU 6 kg



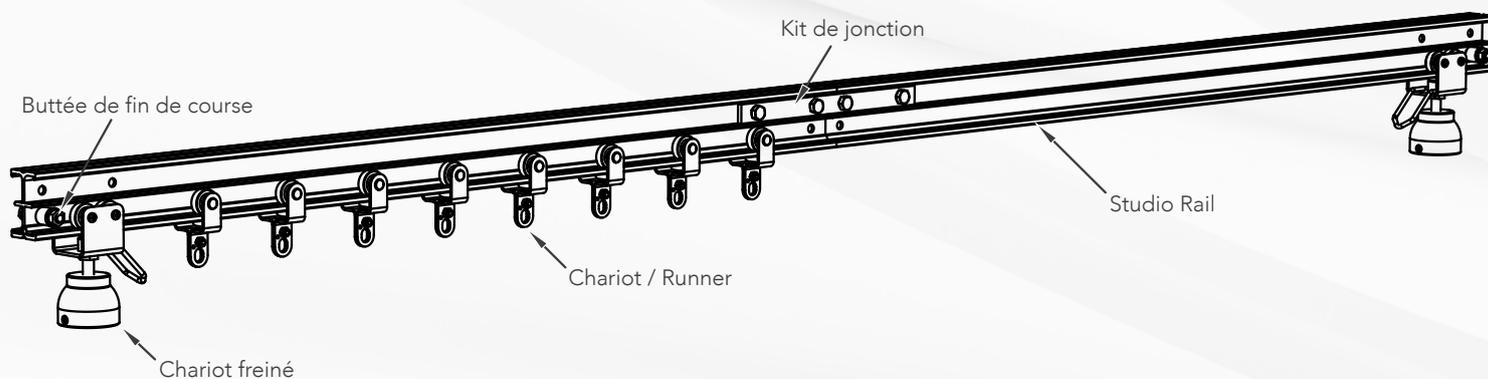
► Perche pour commande de projecteur

- D/T84249** - Perche pour commande de projecteur 1,60 m / 2,80 m
D/T84250 - Perche pour commande de projecteur 2,00 m / 3,70 m
D/T84251 - Perche pour commande de projecteur 2,10 m / 4,60 m
D/T84252 - Perche pour commande de projecteur 2,10 m / 5,50 m
D/T84253 - Perche pour commande de projecteur 2,75 m / 7,40 m



► Studio Rail 80 - Gabarit de perçage

- D/T85260** - Gabarit de perçage



► Chariot pour tube Ø 48-51 mm - CMU 75 kg

- D/G1600** - Chariot avec spigot Ø 28 mm pour tube Ø 48 mm
D/G1642 - Chariot freiné avec spigot Ø 28 mm pour tube Ø 48 mm



► Chariot Slimline pour tube Ø 48-51 mm - CMU 75 kg

- D/G1605** - Chariot Slimline avec spigot Ø 28 mm pour tube Ø 48 mm
D/G1645 - Chariot Slimline freiné avec spigot Ø 28 mm pour tube Ø 48 mm



► Pantographe Light

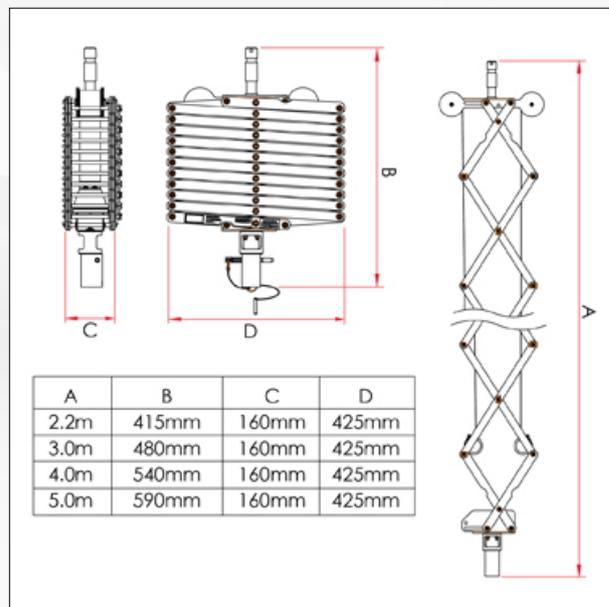
Pantographe Light est toujours équipé d'un spigot Ø 16 mm. CMU 3-15 kg

- D/G1500** - Pantographe light extension 2 m - fixation spigot Ø 16 mm
- D/G1501** - Pantographe light extension 3 m - fixation spigot Ø 16 mm
- D/G1510** - Pantographe light extension 2 m - fixation Studio Rail 60
- D/G1511** - Pantographe light extension 3 m - fixation Studio Rail 60



► Pantographe Standard

- D/G1660** - Pantographe 2 ressorts - extension 2,20 m - CMU 5-12 kg
- D/G1662** - Pantographe 2 ressorts - extension 3,00 m - CMU 5-12 kg
- D/G1664** - Pantographe 2 ressorts - extension 4,00 m - CMU 5-12 kg
- D/G1666** - Pantographe 2 ressorts - extension 5,00 m - CMU 5-12 kg
- D/G1670** - Pantographe 3 ressorts - extension 2,20 m - CMU 5-20 kg
- D/G1672** - Pantographe 3 ressorts - extension 3,00 m - CMU 5-20 kg
- D/G1674** - Pantographe 3 ressorts - extension 4,00 m - CMU 5-20 kg
- D/G1676** - Pantographe 3 ressorts - extension 5,00 m - CMU 5-20 kg
- D/G1680** - Pantographe 4 ressorts - extension 2,20 m - CMU 5-27 kg
- D/G1682** - Pantographe 4 ressorts - extension 3,00 m - CMU 5-27 kg
- D/G1684** - Pantographe 4 ressorts - extension 4,00 m - CMU 5-27 kg
- D/G1686** - Pantographe 4 ressorts - extension 5,00 m - CMU 5-27 kg
- D/G1694** - Pantographe 5 ressorts - extension 4,00 m - CMU 5-36 kg
- D/G1696** - Pantographe 5 ressorts - extension 5,00 m - CMU 5-36 kg



Pantographe standard

► Platine de fixation acier avec manille M8

D/T64000 - Platine de fixation acier avec manille M8 - Ø 6 mm



► Platine longue de fixation acier avec manille M8

D/T64300 - Platine longue de fixation acier avec manille M8 - Ø 6 mm



► Platine de fixation + tige filletée M10 et écrou papillon

D/T64600 - Platine de fixation + tige filleté M10 et écrou papillon



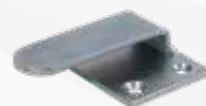
► Platine crochet pelmet 90° (lambrequin)

D/T66100 - Platine crochet pelmet 90° (lambrequin) - Ø 6 mm



► Platine crochet pelmet (lambrequin)

D/T66200 - Platine crochet pelmet - Ø 6 mm



► Platine à encoche pour crochet pelmet (lambrequin)

D/T66300 - Platine à encoche pour crochet pelmet - Ø 6 mm



► Charnière dégonnable 5 cm sans T62100 (axe)

D/T61900 - Charnière dégonnable 5 cm sans T62100 (axe)

D/T62100 - Axe 5 cm pour charnière dégonnable (x100)



► Perche de scène extensible - 2/4 m

D/T60200 - Perche de scène extensible - 2/4 m



► Gueuse scénique - 12,60 kg - empilable - receveur 29 mm

D/T61100 - Gueuse scénique - 12,60 kg - empilable - receveur 29 mm



► Pied Club - CMU 25 kg

- D/T49200** - Pied club 25 - 124-250 cm - zingué
- D/T49465** - Pied club 25 - 124-250 cm - noir
- D/T49300** - Pied club 35 - 164-350 cm - zingué
- D/T49470** - Pied club 35 - 164-350 cm - noir
- D/T49400** - Pied club 475 - 288-475 cm - zingué
- D/T49475** - Pied club 475 - 288-475 cm - noir



► Pied Studio - CMU 30 kg

- D/T51200** - Pied Studio Nova 32 mm - 163-350 cm - chromé
- D/T51201** - Pied Studio Nova 32 mm - 163-350 cm - noir
- D/T51600** - Pied Studio Neutron 32 mm - 150-250 cm - chromé
- D/T51601** - Pied Studio Neutron 32 mm - 150-250 cm - noir
- D/T51800** - Pied Studio Comet 32 mm - 134-214 cm - chromé
- D/T51801** - Pied Studio Comet 32 mm - 134-214 cm - noir



► Pieds Studio et Shadow - CMU 40 kg

- D/T51900** - Pied Studio 2000 32 mm - 100-200 m - chromé
- D/T51901** - Pied Shadow 2000 32 mm - 100-200 m - noir
- D/T52000** - Pied Studio 3500 32 mm - 132-350 m - chromé
- D/T52001** - Pied Shadow 3500 32 mm - 132-350 m - noir
- D/T52100** - Pied Studio 5000 32 mm - 172-500 m - chromé
- D/T52101** - Pied Shadow 5000 32 mm - 172-500 m - noir



► Pied Easy Lift à manivelle - CMU 30 kg

Supporte les spigots de 16 mm et 28 mm.

- D/T55510** - Pied Easy Lift à manivelle - 174-380 m - chromé
- D/T55511** - Pied Easy Lift à manivelle - 174-380 m - noir



► Pied Combo

- D/G2035** - Pied Cine Combo - 1,17-2,16 m - CMU 20 kg
- D/G203501** - Pied Shadow - 1,17-2,16 m - CMU 20 kg - noir
- D/G2031** - Pied Pee Wee - 0,78-1,75 m - CMU 30 kg
- D/G2030** - Pied Mini Combo - 0,72-1,12 m - CMU 30 kg
- D/G2036** - Pied Cine High Combo - 1,23-3,16 m - CMU 30 kg
- D/G203601** - Pied Shadow - 1,23-3,16 m - CMU 30 kg
- D/G2040** - Pied Low Boy Combo - 1,10-2,40 m - CMU 40 kg
- D/G2045** - Pied Combo - 1,43-3,62 m - CMU 40 kg
- D/G204501** - Pied Shadow - 1,43-3,62 m - CMU 40 kg - noir
- D/G2046** - Pied Hi-Combo - 1,49-4,80 m - CMU 40 kg
- D/G204601** - Pied Shadow - 1,49-4,80 m - CMU 40 kg - noir
- D/G2050** - Pied Wide Base Hi-Combo - 1,83-5,12 m - CMU 40 kg
- D/G205001** - Pied Shadow - 1,83-5,12 m - CMU 40 kg - noir
- D/G2051** - Pied Wide Base Hi-Hi-Combo - 1,89-6,70 m - CMU 40 kg
- D/G205101** - Pied Shadow - 1,89-6,70 m - CMU 40 kg - noir



► Pied C Stand - CMU 10 kg

D/G2005 - Pied C Stand 20" - 88-170 cm - chromé
D/G200501 - Pied C Stand 20" - 88-170 cm - noir
D/G2006 - Pied C Stand 30" - 118-250 cm - chromé
D/G200601 - Pied C Stand 30" - 118-250 cm - noir
D/G2007 - Pied C Stand 40" - 139-326 cm - chromé
D/G200701 - Pied C Stand 40" - 139-326 cm - noir
D/G2008 - Pied C Stand 60" - 190-480 cm - chromé
D/G200801 - Pied C Stand 60" - 190-480 cm - noir



► Pied Baby

D/G2070 - Pied Baby Roller - 117-214 cm - CMU 30 - chromé
D/G207001 - Pied Baby Roller - 117-214 cm - CMU 30 - noir
D/G2071 - Pied Baby High-Roller - 128-314 cm - CMU 30 - chromé
D/G207101 - Pied Baby High-Roller - 128-314 cm - CMU 30 - noir



D/G2075 - Pied Baby High-Roller - 147-350 cm - CMU 40 - chromé
D/G207501 - Pied Baby High-Roller - 147-350 cm - CMU 40 - noir
D/G2076 - Pied Baby High-Roller - 153-461 cm - CMU 40 - chromé
D/G207601 - Pied Baby High-Roller - 153-461 cm - CMU 40 - noir



► Pied Overhead - CMU 40 kg

D/G2080 - Pied Overhead - 148-452 cm - chromé
D/G208001 - Pied Overhead - 148-452 cm - noir
D/G2081 - Pied Hi-Overhead - 189-637 cm - chromé
D/G208101 - Pied Hi-Overhead - 189-637 cm - noir
D/G2085 - Pied Roller Overhead - 153-461 cm - chromé
D/G208501 - Pied Roller Overhead - 153-461 cm - noir
D/G2086 - Pied Hi-Roller Overhead - 189-637 cm - chromé
D/G208601 - Pied Hi-Roller Overhead - 189-637 cm - noir



► Pied Wide base - CMU 40 kg

D/G2090 - Pied Wide base Overhead - 183-512 cm - chromé
D/G209001 - Pied Wide base Overhead - 183-512 cm - noir
D/G2091 - Pied Wide base Hi-Overhead - 189-670 cm - chromé
D/G209101 - Pied Wide base Hi-Overhead - 189-670 cm - noir



► Pied Nebula - CMU 60 kg

D/T55110 - Pied Nebula 20 à manivelle - 131-224 cm - chromé
D/T55111 - Pied Nebula 20 à manivelle - 131-224 cm - noir
D/T55200 - Pied Nebula 33 à manivelle - 170-330 cm - chromé
D/T55201 - Pied Nebula 33 à manivelle - 170-330 cm - noir
D/T55500 - Pied Nebula 42 à manivelle - 210-420 cm - chromé
D/T55501 - Pied Nebula 42 à manivelle - 210-420 cm - noir



► Pied de poursuite - CMU 40 kg

D/T51700 - Pied de poursuite - 88-141 cm - récepteur 29 mm - chromé
D/T51701 - Pied de poursuite - 88-141 cm - récepteur 29 mm - noir
D/T74200 - Tête roulement à bille pour pied de poursuite



► Pied de poursuite pro roulettes

D/T54402 - Pied de poursuite pro roulettes - 76-130 cm - CMU 75 kg - noir
D/T72700 - Tournelle Ø120x28 mm M10 Euro



► Perches

D/G2020 - Perche/récepteur 29 mm / spigot 28 mm - L=770-1500 mm
D/G2021 - Perche/récepteur 29 mm / spigot 28 mm - L=1020-2260 mm
D/G2022 - Perche/récepteur 29 mm / spigot 28 mm - L=1270-3000 mm
D/G2023 - Perche/récepteur 29 mm / spigot 28 mm - L=1780-4520 mm
D/G2025 - Perche/récepteur 29 mm / spigot 28 mm - L=854-1280 mm
D/G2024 - Crochet universel (junior/baby) - CMU 100 kg



► Tête de fixation

D/G1200 - Tête de fixation GM 115 mm / récepteur 29 mm - argent
D/G12001 - Tête de fixation PM 65 mm / récepteur 16 mm - noir
D/G1220 - Tête de fixation double sur tige Ø10/170 mm
D/G1221 - Tête de fixation PM 65 mm/récepteur 16 mm + G1165
D/G1230 - Tête de fixation PM 65 mm + tige Ø16/500 mm
D/G1235 - Tête de fixation PM 65 mm + tige Ø16/1000 mm
D/G123501 - Tête de fixation noir PM 65 mm + tige Ø16/1000 mm



D/G1200

► Spigot

D/G1260 - Spigot mâle avec épaulement 150/Ø16 mm



► Déport

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Spigot 28 mm
- Récepteur 29 mm

D/G1300 - Déport L=450 mm
D/G1305 - Déport ajustable L=430-700 mm
D/G1310 - Déport double récepteur L=900 mm



► Crochet à pince Supaclamps

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Serre de 5 mm (plat) jusqu'à 50 mm (diamètre)

D/G1160 - Crochet à pince réglable 15-50 mm - alu
D/G116001 - Crochet à pince réglable 15-50 mm - noir



► Spigot

D/G1165 - Spigot simple 16 mm pour G1160



► Spigot mâle

D/G1190 - Spigot mâle 29x16 mm light - acier

D/G1191 - Spigot mâle 29x16 mm light - alu

D/G1195 - Spigot mâle 16x16 mm grip - acier

D/G1196 - Spigot mâle 16x16 mm grip - alu

D/G1190 - Spigot mâle 16x16 mm light - acier

D/G1191 - Spigot mâle 16x16 mm light - alu



G1190

D/T73000 - Spigot mâle 28 mm M10 Euro

D/T73305 - Spigot mâle 28 mm M10 DIN

D/T73100 - Spigot mâle 28 mm M12 Euro

D/T73310 - Spigot mâle 28 mm M12 DIN

D/T73800 - Spigot réducteur mâle 29 mm - 16 mm

D/T73801 - Spigot réducteur mâle 29 mm - 16 mm DIN

D/T73900 - Mini Spigot mâle 16 mm - acier

D/T74400 - Spigot mâle 28 mm Euro - adaptateur enceinte Ø35 mm



T73100

► Spigot femelle

D/T73350 - Spigot femelle 16 mm M10 - alu

D/T73360 - Spigot femelle 16 mm M12 - alu



T73350

D/T73380 - Spigot femelle 16 mm solo M10 - alu

D/T73392 - Spigot femelle 16 mm solo M12 - alu

D/T73400 - Spigot femelle 19 mm solo M10 - alu

D/T73401 - Spigot femelle 19 mm solo M10 - acier

D/T73500 - Spigot femelle 19 mm solo M12 - alu

D/T73501 - Spigot femelle 19 mm solo M12 - acier



T73400

D/T74300 - Spigot femelle 28 mm M10 EURO - acier

D/T74302 - Spigot femelle 28 mm M10 EURO - alu

D/T74301 - Spigot femelle 28 mm M12 EURO - acier

D/T74303 - Spigot femelle 28 mm M12 EURO - alu

D/T74315 - Spigot femelle 28 mm M12 DIN

D/T74500 - Spigot femelle 28 mm M12 (long shank Euro) - alu

D/T74700 - Spigot femelle 28 mm M10 Euro - acier

D/T74710 - Spigot femelle 28 mm M12 long Euro



T74300

► Goujon rapide

D/G1168 - Goujon rapide M12x30

D/G1169 - Goujon rapide M10x25



► Barre de couplage perçage M10

D/T43000 - Barre de couplage 2 axes - zinguée

D/T43001 - Barre de couplage 2 axes - noire

D/T43003 - Barre de couplage 2 axes (tube plat) - zinguée

D/T43100 - Barre de couplage 4 axes - zinguée

D/T43101 - Barre de couplage 4 axes - noire

D/T43200 - Barre de couplage 6 axes - zinguée

D/T43201 - Barre de couplage 6 axes - noire

D/T43203 - Barre de couplage 6 axes (tube plat) - zinguée



► Tube rallonge

D/T44640 - Tube rallonge spigot M/F réglage 1 m à 1,64 m



► Extension récepteur

D/T45400 - Extension 500 mm récepteur Ø 29 mm/spigot Ø 28 mm Eurospec



► Adaptateur standard

D/G1189 - Adaptateur standard mâle 29x16 mm grip



► Tournelle

D/T72700 - Tournelle Ø120x28 mm M10 Euro



► Adaptateur TV

D/74000 - Adaptateur TV standard - Ø intérieur 19,50 mm

D/74100 - Adaptateur TV mini - Ø intérieur 16,50 mm

D/74308 - Adaptateur TV standard - Ø 28/Ø 16 mm - M12 - acier



T74000

T74308

► Tête roulement à bille pour pied de poursuite

D/T74200 - Tête M12 roulement à bille pour pied de poursuite



► Tête de pied

D/G206001 - Tête de pied 3 fonctions femelle Ø 29 mm / mâle Ø 16 mm - noir



► Tête standard pour spigot

D/T50600 - Tête standard Ø 32 mm pour spigot Ø 28 mm TV

D/T50700 - Tête standard Ø 38 mm pour spigot Ø 28 mm TV

D/T50900 - Tête standard Ø 32 mm pour spigot Ø 19 mm



T50600

► Anneau de sécurité pour pied

D/T53000 - Anneau de sécurité pour pied Ø 32 mm



► Coiffe avec vis

D/T50810 - Coiffe Ø 32 mm avec vis M10

D/T50814 - Coiffe Ø 35 mm avec vis M10

D/T50811 - Coiffe Ø 38 mm avec vis M10

D/T50812 - Coiffe Ø 32 mm avec vis M12

D/T50813 - Coiffe Ø 38 mm avec vis M12



► Coiffe pour enceinte

D/T51000 - Coiffe Ø 32 mm pour enceinte Ø 35 mm

D/T51100 - Coiffe Ø 38 mm pour enceinte Ø 35 mm



► Adaptateur interne

D/T52200 - Adaptateur interne Ø 32 mm pour enceinte



► Adaptateur pour enceinte RAMSA & Bose

D/T52600 - Adaptateur Ø 32 mm pour enceinte RAMSA & Bose



► Tête Combi

D/T52800 - Tête Combi Ø 32 mm - top récepteur Ø 29 mm ou Ø 19 mm



► Tête adaptateur plateau de poursuite

D/T52900 - Tête adaptateur Ø 32 mm plateau Ø 90 mm récepteur Ø 29 mm



► Trépied noir pliable

D/T54100 - Trépied pliable Ø 600 mm - récepteur Ø 29 mm



► Platine/embase carré

D/T54200 - Platine / Embase carré 230x230 mm récepteur Ø 29 mm - 2,40 kg
D/T54250 - Embase carré 600x600 mm à fixer pour tube Ø 50 mm - 16,20 kg



T54200



T54250

► Ensemble de 3 roulettes

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Compatible Neutron, Nova, Comet et Cine Combo

D/T50500 - Ensemble de 3 roulettes 75 mm

D/G2201 - Ensemble de 3 roulettes 100 mm



► Ensemble de 3 roulettes

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Compatible Poursuite, Nebula 20/33/42, Studio 2000/3500/5000 et Combo

D/T50502 - Ensemble de 3 roulettes 75 mm

D/G2200 - Ensemble de 3 roulettes 100 mm

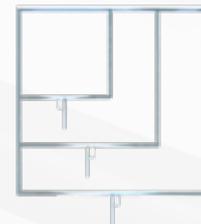


► Cadre aluminium pour réflecteur

D/G3015 - Cadre aluminium 610x610 mm pour réflecteurs

D/G3016 - Cadre aluminium 915x915 mm pour réflecteurs

D/G3018 - Cadre aluminium 1220x1220 mm pour réflecteurs



► Adaptateur avec collier échelle - CMU 200 kg

D/T58700 - Adaptateur avec collier échelle 48/51 mm - 150/250 mm

D/T58701 - Adaptateur avec collier échelle 48/51 mm - 200/400 mm



► Support de pont - CMU 200 kg

D/T57210 - Adaptateur de pont - 150/250 mm axes

D/T57211 - Adaptateur de pont - 200/400 mm axes

D/T55704 - Support de pont orientable - 150/250 mm axes

D/T55705 - Support de pont orientable - 200/400 mm axes



► Support de levage

D/T57214 - Support de levage - 150/250 mm axes - CMU 200 kg
D/T57219 - Support de levage - 200/400 mm axes - CMU 200 kg
D/T55710 - Support de levage - 150/250 mm axes - CMU 500 kg
D/T55715 - Support de levage - 200/400 mm axes - CMU 500 kg



D/T55720 - Support de levage - 207/339 mm axes - CMU 250 kg - alu
D/T55725 - Support de levage - 207/339 mm axes - CMU 250 kg - noir
D/T55750 - Support de levage - 207/339 mm axes - CMU 500 kg - alu
D/T55755 - Support de levage - 207/339 mm axes - CMU 500 kg - noir
D/T55780 - Support de levage - 207/339 mm axes - CMU 1000 kg - alu
D/T55785 - Support de levage - 207/339 mm axes - CMU 1000 kg - noir



T57214



T55780

► Serre joint rapide

D/G1000 - Serre joint rapide / 2 x récepteur spigot Ø 16 mm
D/G1001 - Serre joint plat 100 mm / récepteur spigot Ø 29 mm



G1000



G1001

► Serre joint

D/G1104 - Serre joint 100 mm récepteur spigot Ø 29 mm noir
D/G1106 - Serre joint 150 mm récepteur spigot Ø 29 mm noir
D/G1108 - Serre joint 200 mm récepteur spigot Ø 29 mm noir
D/G1110 - Serre joint 250 mm récepteur spigot Ø 29 mm noir



► Adaptateur pied / spigot femelle 29/16 mm

D/G1002 - Adaptateur pied / spigot femelle Ø 29/Ø 16 mm



► Support pince pour cadre

D/G1113 - Support pince pour cadre de 25 mm
D/G1114 - Support pince pour cadre de 50 mm



► Collier pour tube

D/G1115 - Collier pour tube Ø 48/51 mm avec récepteur Ø 29 et Ø 16,5 mm
D/G111501 - Collier pour tube Ø 48/51 mm avec récepteur Ø 29 et Ø 16,5 mm - noir



► Platine 100x100 mm + récepteur spigot

D/G1128 - Platine 100x100 mm + récepteur spigot 16 mm

D/G1129 - Platine 100x100 mm + récepteur spigot 29 mm



► Support réflecteur polystyrène

D/G1140 - Support réflecteur polystyrène épaisseur=25 mm

D/G1141 - Support réflecteur polystyrène épaisseur=50 mm

D/G1142 - Support réflecteur polystyrène épaisseur=40 mm



► Support de sol réflecteur polystyrène

D/G1147 - Support 220 x 220 mm de sol réflecteur polystyrène épaisseur=25 mm



Modular Rigging



Système Modular Rigging

Système modulaire et manchonable sur tubes Ø 48 mm.
Livré avec des goupilles filetées.

► Barre - CMU 100 kg

D/T45775 - Barre - 25 cm - alu
D/T45776 - Barre - 25 cm - noir
D/T45780 - Barre - 50 cm - alu
D/T45781 - Barre - 50 cm - noir
D/T45785 - Barre - 100 cm - alu
D/T45786 - Barre - 100 cm - noir
D/T45790 - Barre - 200 cm - alu
D/T45791 - Barre - 200 cm - noir



► Étrier d'accroche pour projecteur - CMU 100 kg

D/T45770 - Étrier d'accroche - alu
D/T45771 - Étrier d'accroche - noir



► Barre T - CMU 100 kg

D/T45760 - Barre T - 250 mm - alu
D/T45761 - Barre T - 250 mm - noir
D/T45765 - Barre T - 500 mm - alu
D/T45766 - Barre T - 500 mm - noir



► Barre T traversante - CMU 100 kg

D/T45767 - Barre T - 500 mm avec connexion vers le bas - alu
D/T45768 - Barre T - 500 mm avec connexion vers le bas - noir



► Barre d'extension ajustable - CMU 100 kg

D/T45795 - Barre d'extension ajustable 100-170 cm - alu
D/T45796 - Barre d'extension ajustable 100-170 cm - noire
D/T45797 - Barre d'extension ajustable 200-370 cm - alu
D/T45798 - Barre d'extension ajustable 200-370 cm - noire



► Armature H assemblée - CMU 200 kg

D/T45900 - Armature H assemblé - petit modèle H=41,5 cm l=75 cm - alu
D/T45901 - Armature H assemblé - petit modèle H=41,5 cm l=75 cm - noir
D/T45910 - Armature H assemblé - grand modèle H=100 cm l=75 cm - alu
D/T45911 - Armature H assemblé - grand modèle H=100 cm l=75 cm - noir



► Adaptateur d'embase - D/T54250 - Ø 48 mm - CMU 100 kg

D/T45757 - Adaptateur d'embase - alu
D/T45758 - Adaptateur d'embase - noir



► Collier + demi manchon

D/T45825 - Collier Trigger T58860 avec demi manchon - alu
D/T45826 - Collier Trigger T58861 avec demi manchon - noir
D/T45800 - Collier Trigger T57000 avec demi manchon - alu
D/T45801 - Collier Trigger T57001 avec demi manchon - noir
D/T45815 - Collier LW T58100 avec demi manchon - alu
D/T45816 - Collier LW T58101 avec demi manchon - noir
D/T45820 - Collier Mammoth T57400 avec demi manchon - alu
D/T45821 - Collier Mammoth T57401 avec demi manchon - noir
D/T45830 - Collier Quick Trigger T58300 avec demi manchon - alu
D/T45831 - Collier Quick Trigger T58301 avec demi manchon - noir
D/T45835 - Collier Titan T58500 avec demi manchon - alu
D/T45836 - Collier Titan T58501 avec demi manchon - noir



► Demi manchon conique + anneau

D/T45745 - Demi manchon conique avec anneau M12



► Demi manchon conique avec Reutlinger

D/T45747 - Demi manchon conique avec reutlinger (T37653)



► Demi manchon conique

D/T45750 - Demi manchon conique M12 avec goupille



► Manchon conique

D/T45755 - Manchon conique



► Goupille conique filetée

D/T45756 - Goupille conique filetée avec écrou M8





FANTEK

Forte d'une grande expérience dans la conception et la fabrication de pieds de levage, la société espagnole Fantek propose une gamme en aluminium et acier avec pour premier objectif la facilité et la sécurité d'utilisation de ses produits.

Dynamique et réactive, Fantek est reconnue au niveau international pour la qualité de ses pieds de levage et sa compétitivité en terme de prix. Ils bénéficient des certifications TÜV et CE.

Pieds de levage télescopiques	376
Pieds de levage à fourches pour fortes charges	379
Accessoires	381
Tableau comparatif pieds et accessoires	382

► T101D - Pied 3,80 m - 100 kg (BGV-C1 CE)

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Construction en acier
- Hauteur max. : 3,80 m
- Hauteur min. : 1,30 m
- Envergure déplié : 1,15 x 1,15 m
- Dimension base : 0,16 x 0,16 m
- 4 stabilisateurs repliables à patins en caoutchouc
- Tête pour pivot Ø 35 mm

- Mât télescopique à 3 éléments
- Système de sécurité manuel
- Poignée de transport
- Charge min : 25 kg
- Charge admissible : 100 kg
- Poids : 23,80 kg
- Capacité de charge du treuil : 350 kg

3,80 m max  100 kg



Recouvrement des mâts optimisé

Guidage automatique du câble sur le treuil

M/T101D - Pied 3,80 m - 100 kg - noir



► T102D - Pied 4,90 m - 100 kg (BGV-C1 CE)

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Construction en acier
- Hauteur max. : 4,90 m
- Hauteur min. : 2 m
- Envergure déplié : 1,50 x 1,50 m
- Dimension base (2 roulettes) : 0,36 x 0,36 m
- 4 stabilisateurs repliables à patins en caoutchouc
- Tête pour pivot Ø 35 mm

- Mât télescopique à 3 éléments
- Charge min : 25 kg
- Charge admissible : 100 kg
- Poids : 34,80 kg
- Capacité de charge du treuil : 350 kg

4,90 m max  100 kg



Recouvrement des mâts optimisé

Guidage automatique du câble sur le treuil

M/T102D - Pied 4,90 m - 100 kg - noir



ACCESSOIRES COMMUNS



Barre de couplage - 2 m - alu



Support de pont réglable pour série 30/40 - noir

► **T103D - Pied 5,22 m - 150 kg (BGV-C1 CE)**

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Construction en acier
- Hauteur max. : 5,22 m
- Hauteur min. : 1,70 m
- Envergure déplié : 2 x 2 m
- Dimension base (4 roulettes) : 1,48 x 1,48 m
- 4 stabilisateurs amovibles à patins métalliques
- Niveau à bulle

- Tête pour pivot Ø 35 mm
- Mât télescopique à 3 éléments
- Système de sécurité automatique
- Charge min : 25 kg
- Charge admissible : 150 kg
- Poids : 44,80 kg
- Capacité de charge du treuil : 500 kg

5,22 m max  150 kg



Recouvrement des mâts optimisé

Guidage automatique du câble sur le treuil

M/T103D - Pied 5,22 m - 150 kg - noir



T103D



T103D



T103D - ouvert

► T105D - Pied 5,20 m - 225 kg (BGV-C1 CE)

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Construction en acier
- Hauteur max. : 5,20 m
- Hauteur min. : 1,75 m
- Envergure dépliée : 1,55 x 1,55 m
- Dimension base (4 roulettes) : 0,46 x 0,46 m
- 4 stabilisateurs amovibles à patins métalliques réglables
- Niveau à bulle

- Tête pour pivot Ø 35 mm
- Mât télescopique à 4 éléments
- Système de sécurité automatique
- Charge min : 25 kg
- Charge admissible : 225 kg
- Poids : 87,40 kg
- Capacité de charge du treuil : 900 kg

5,20 m max  225 kg



Recouvrement des mâts optimisé

Guidage automatique du câble sur le treuil

M/T105D - Pied 5,20 m - 225 kg - noir



► T106D - Pied 6,42 m - 225 kg (BGV-C1 CE)

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Construction en acier
- Hauteur max. : 6,42 m
- Hauteur min. : 1,85 m
- Envergure dépliée : 1,82 x 1,82 m
- Dimension base (4 roulettes) : 0,46 x 0,46 m
- 4 stabilisateurs amovibles à patins métalliques réglables
- Niveau à bulle

- Tête pour pivot Ø 35 mm
- Mât télescopique à 5 éléments
- Système de sécurité automatique
- Charge min : 25 kg
- Charge admissible : 225 kg
- Poids : 95,00 kg
- Capacité de charge du treuil : 900 kg

6,42 m max  225 kg



Recouvrement des mâts optimisé

Guidage automatique du câble sur le treuil

M/T106D - Pied 6,42 m - 225 kg - noir



ACCESSOIRES COMMUNS



M/ATC6FS

Barre de couplage - 2 m - alu



M/ATCM0B

Support de pont réglable pour série 30/40 - noir

► **FT5323 - Pied 4,98 m - 235/455 kg (BGV-C1)**

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Construction en aluminium et acier
- Hauteur max. : 4,98 m
- Hauteur min. : 1,71 m
- Hauteur min. de la charge : 0,20 m
- Charge min : 25 kg
- Charge admissible au levage : 235 kg
- Charge admissible maintenue : 455 kg
- Capacité de charge du treuil : 500 kg
- Norme DIN 56950 1/3 (remplace BGV C1)

- Envergure dépliée : 2,11 x 1,93 m
- Fourches réglables
- Taille de la fourche : 55 cm
- Dimension base (4 roulettes) : 0,55 x 0,44 m
- 4 stabilisateurs amovibles, patins métalliques réglables
- Niveau à bulle
- Mât télescopique à 4 éléments - DYNAMIC OVERLAP
- Système de sécurité automatique
- 4 roues supplémentaires pour déplacement
- Poids : 106,00 kg

4,98 m max



235 kg



455 kg



Recouvrement des mâts optimisé

M/FT5323 - Pied 4,98 m - 235/455 kg - noir



FT5323 - ouvert

► FT6033 - Pied 5,95 m - 330/455 kg (BGV-C1)

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Construction en aluminium et acier
- Hauteur max. : 5,95 m
- Hauteur min. : 1,72 m
- Hauteur min. de la charge : 0,20 m
- Charge min : 25 kg
- Charge admissible au levage : 330 kg
- Charge admissible maintenue : 455 kg
- Capacité de charge du treuil : 900 kg
- Norme DIN 56950 1/3 (remplace BGV C1)

- Envergure dépliée : 2,51 x 1,95 m
- Fourches réglables
- Taille de la fourche : 61 cm
- Dimension base (4 roulettes) : 0,66 x 0,55 m
- 4 stabilisateurs amovibles, patins métalliques réglables
- Niveau à bulle
- Mât télescopique à 5 éléments - DYNAMIC OVERLAP
- Système de sécurité automatique
- 4 roues supplémentaires pour déplacement
- Poids : 164,00 kg



M/FT6033 - Pied 5,95 m - 330/455 kg



► FT7045 - Pied 6,72 m - 450/515 kg (BGV-C1)

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Construction en aluminium et acier
- Hauteur max. : 6,72 m
- Hauteur min. : 1,72 m
- Hauteur min. de la charge : 0,20 m
- Charge min : 25 kg
- Charge admissible au levage : 450 kg
- Charge admissible maintenue : 515 kg
- Capacité de charge du treuil : 900 kg
- Norme DIN 56950 1/3 (remplace BGV C1)

- Envergure dépliée : 2,51 x 1,95 m
- Fourches réglables
- Taille de la fourche : 61 cm
- Dimension base (4 roulettes) : 0,66 x 0,55 m
- 4 stabilisateurs amovibles, patins métalliques réglables
- Niveau à bulle
- Mât télescopique à 5 éléments - DYNAMIC OVERLAP
- Système de sécurité automatique
- 4 roues supplémentaires pour déplacement
- Poids : 171,00 kg



M/FT7045 - Pied 6,72 m - 450/515 kg - noir



ACCESSOIRES COMMUNS



M/ATF1DS

Adaptateur unitaire de pont pour fourche 45 x 45 mm



M/ATF17PAM

Support de line array réglable 3 points

► **Support de pont réglable pour T101 à T106**

M/ATCMOS - Support de pont réglable pour série 30/40 - zingué
M/ATCMOB - Support de pont réglable pour série 30/40 - noir



► **Barre de couplage pour T101 et T106**

Avec 6 perçages pour 6 projecteurs.

M/ATC6FS - Barre de couplage - 2 m - zingué



► **Adaptateur unitaire de pont - 90°/0°**

Pour pont dont le tube est de 48-50 mm.

M/ATF1DS - Adaptateur unitaire de pont pour fourche 45 x 45 mm (FT5323, FT6033, FT7045)



► **Support de line array réglable 1 point**

M/ATF16PA - Support de line array réglable 1 point - 45 x 45 mm (FT5323)
M/ATF17PA - Support de line array réglable 1 point - 45 x 45 mm (FT6033, FT7045)



► **Support de line array réglable 1 point**

M/ATF17PAM - Support de line array réglable 3 points - 45 x 45 mm (FT5323, FT6033, FT7045)



Spécifications							Accessoires					
Ref.	Type	Hauteur max.	Hauteur plié	Charge levage	Charge maintient	Poids						
T101D	Télescopique	3,80 m	1,30 m	100 kg	100 kg	23,80 kg	●	●				
T102D	Télescopique	4,90 m	2,00 m	100 kg	100 kg	34,80 kg	●	●				
T103D	Télescopique	5,22 m	1,70 m	150 kg	150 kg	44,80 kg	●	●				
T105D	Télescopique	5,20 m	1,75 m	225 kg	225 kg	87,40 kg	●	●				
T106D	Télescopique	6,42 m	1,85 m	225 kg	225 kg	95,00 kg	●	●				
FT5323	Line array	4,98 m	1,71 m	235 kg	455 kg	106,00 kg			●	●		●
FT6033	Line array	5,95 m	1,72 m	330 kg	455 kg	164,00 kg			●		●	●
FT7045	Line array	6,72 m	1,72 m	450 kg	515 kg	171,00 kg			●		●	●



POURQUOI ?

30 ans d'expérience et de qualité « Made in Germany » dans le domaine du levage et du contrôle
Fabriqué par des personnes qui connaissent vraiment leur métier selon les plus hauts standards de la sécurité actuelle.

COMMENT ?

Votre partenaire privilégié pour le développement, la construction, la fabrication, l'assistance et le service de vos spectacles en toute sécurité.

QUOI ?

Des produits innovants et sophistiqués dans le domaine de la technique de commande et des machineries de scène, construits selon notre principe de construction modulaire éprouvé dans le monde entier.

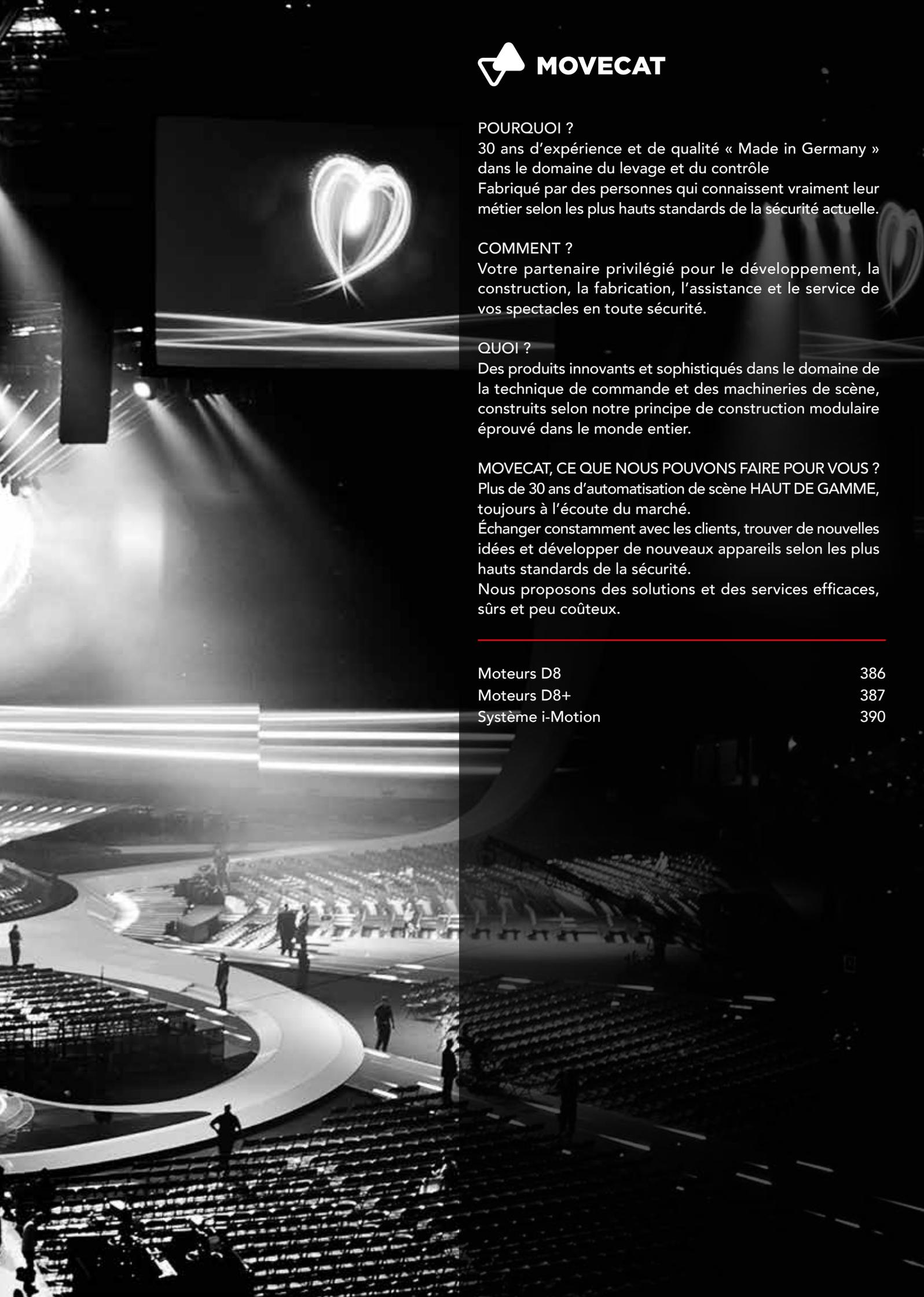
MOVECAT, CE QUE NOUS POUVONS FAIRE POUR VOUS ?

Plus de 30 ans d'automatisation de scène HAUT DE GAMME, toujours à l'écoute du marché.

Échanger constamment avec les clients, trouver de nouvelles idées et développer de nouveaux appareils selon les plus hauts standards de la sécurité.

Nous proposons des solutions et des services efficaces, sûrs et peu coûteux.

Moteurs D8	386
Moteurs D8+	387
Système i-Motion	390



▶ ECO-X

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Palan à chaîne
- Chute unique avec sac à chaîne
- 1 frein
- Vitesse 4 m/min
- 1 plaque de base
- 1 m de câble de connexion CEE 16/4,
- Protection contre les surcharges avec avec embrayage de sécurité breveté, selon : DGUV V54 (anciennement BGV D8)
- Inspections incluses : DGUV V54 et usine VDE 0701/0702 contrôle en tant que palan à chaîne mobile avec rapport d'inspection
- Rapport d'inspection et autocollant.
- Conformité : Certification CE
- Classe électrique : Classe F
- Cos Phi : 0,69

Alimentation

- 380-415 VAC / 3 Ph / 50 Hz commande directe

Charge

- 320 / 500 / 1000 kg

Accroche palan

- Crochet (H)

Accroche chaîne

- Œil (E) ou crochet (H)

Chaîne palan

- ECO-X 320 : 4 x 12 mm
- ECO-X 500 : 5,2 x 15 mm
- ECO-X 1000 : 7 x 21 mm

Couleur de la chaîne

- Noire

Hauteur de levage

- 12 m, 18 m ou 24 m
- Autres longueurs sur demande

Indice de protection

- IP54

Options

- Fin de course
- Codeur
- Capteur de charge

Poids nu

- Version 320 / 500 / 1000 : 10 / 18 / 24 kg



Suspension par œil version HE

MV/403356 - Moteur ECO-X 320-4-HE 12 m chaîne noire

MV/405240 - Moteur ECO-X 320-4-HE 18 m chaîne noire

MV/405241 - Moteur ECO-X 320-4-HE 24 m chaîne noire

Suspension par crochet version HH

MV/405252 - Moteur ECO-X 320-4-HH 12 m chaîne noire

MV/405253 - Moteur ECO-X 320-4-HH 18 m chaîne noire

MV/405254 - Moteur ECO-X 320-4-HH 24 m chaîne noire



Suspension par œil version HE

MV/405132 - Moteur ECO-X 500-4-HE 12 m chaîne noire

MV/405134 - Moteur ECO-X 500-4-HE 18 m chaîne noire

MV/405135 - Moteur ECO-X 500-4-HE 24 m chaîne noire

Suspension par crochet version HH

MV/405255 - Moteur ECO-X 500-4-HH 12 m chaîne noire

MV/405256 - Moteur ECO-X 500-4-HH 18 m chaîne noire

MV/405257 - Moteur ECO-X 500-4-HH 24 m chaîne noire



Suspension par œil version HE

MV/405246 - Moteur ECO-X 1000-4-HE 12 m chaîne noire

MV/405247 - Moteur ECO-X 1000-4-HE 18 m chaîne noire

MV/405248 - Moteur ECO-X 1000-4-HE 24 m chaîne noire

Suspension par crochet version HH

MV/405242 - Moteur ECO-X 1000-4-HH 12 m chaîne noire

MV/405250 - Moteur ECO-X 1000-4-HH 18 m chaîne noire

MV/405251 - Moteur ECO-X 1000-4-HH 24 m chaîne noire



ACCESSOIRES



MV/401062

Flight Case pour 1 ECO-X 320



MV/FC2/ECO320

Flight Case pour 2 ECO-X 320



MV/FC2/ECO500

Flight Case pour 2 ECO-X 500



MV/FC1/ECO1000

Flight Case pour 1 ECO-X 1000

► UPplus 320

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Palan à chaîne
- Chute unique avec sac à chaîne
- 2 freins
- Vitesse : 4 m/min ou 8 m/min
- Embrayage de sécurité breveté
- Fin de course haut et bas, carter modifié en fonction de l'option
- Facteur de charge : 40%
- Démarrages : 240/h
- 1 plaque de base
- 2 poignées, palan d'ascension
- 1 m câble de connexion CEE 16/4
- Protection contre les surcharges avec embrayage de sécurité breveté selon : D8 Plus / igww SQ P2 2018-10
- Inspections incluses : VDE 0701/0702
- Contrôle en tant que palan mobile avec inspection
- Rapport et autocollant.
- Conformité : Certification CE

Alimentation

- 400 VAC / 3 Ph / 50 Hz commande directe

Charge

- 320 kg

Accroche palan

- Crochet (H)

Accroche chaîne

- Œil (E) ou crochet (H)

Chaîne palan

- 5,2 x 15 mm

Couleur de la chaîne

- Noire standard ou aluminium en option

Hauteur de levage

- 12 m, 18 m ou 24 m
- Autres longueurs sur demande

Indice de protection

- IP55

Options

- Fin de course
- Codeur
- Capteur de charge

Poids nu

- 17 kg



D8+

Suspension par œil version HE

MV/403312 - Moteur UPplus (D8+) 320-4-HE 18 m chaîne noire

MV/403249 - Moteur UPplus (D8+) 320-4-HE 24 m chaîne noire

Suspension par crochet version HH

MV/403522 - Moteur UPplus (D8+) 320-4-HH 18 m chaîne noire

MV/113172 - Moteur UPplus (D8+) 320-4-HH 24 m chaîne noire



ACCESSOIRES



MV/402694

Flight Case pour 1 UPplus



MV/402669

Flight Case pour 2 UPplus

► **PLUS-X**

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Palan à chaîne
- Chute unique avec sac à chaîne
- 2 freins
- Vitesse : 4 m/min
- 1 plaque de base
- 2 poignées, palan d'ascension
- 1 m câble de connexion CEE 16/4
- Protection contre les surcharges avec embrayage de sécurité breveté selon : DGUV V54 (anciennement BGV D8)
- Inspections incluses : DGUV V54 et usine VDE 0701/0702
- Contrôle en tant que palan mobile avec inspection
- Rapport et autocollant.
- Conformité : Certification CE
- Classe électrique : Classe F
- Cos Phi : 0,84

Alimentation

- 380-415 VAC / 3 Ph / 50 Hz commande directe

Charge

- 250 / 1250 / 2000 kg

Accroche palan

- Crochet (H)

Accroche chaîne

- Œil (E) ou crochet (H)

Chaîne palan

- 4 x 12 mm

Couleur de la chaîne

- Version 250 / 1250 : noire standard ou aluminium en option
- Version 2000 : dorée

Hauteur de levage

- 12 m, 18 m ou 24 m
- Autres longueurs sur demande

Indice de protection

- IP55

Poids nu

- Version 250 / 1250 / 2000 : 11 / 57 / 91 kg



Suspension par œil version HE

MV/405138 - Moteur PLUS-X 250-4-HE 12 m chaîne noire

MV/405139 - Moteur PLUS-X 250-4-HE 18 m chaîne noire

MV/405140 - Moteur PLUS-X 250-4-HE 24 m chaîne noire

Suspension par crochet version HH

MV/405276 - Moteur PLUS-X 250-4-HH 12 m chaîne noire

MV/405277 - Moteur PLUS-X 250-4-HH 18 m chaîne noire

MV/405278 - Moteur PLUS-X 250-4-HH 24 m chaîne noire



Suspension par œil version HE

MV/405146 - Moteur PLUS-X 1250-4-HE 12 m chaîne noire

MV/405147 - Moteur PLUS-X 1250-4-HE 18 m chaîne noire

MV/405148 - Moteur PLUS-X 1250-4-HE 24 m chaîne noire

Suspension par crochet version HH

MV/405267 - Moteur PLUS-X 1250-4-HH 12 m chaîne noire

MV/405268 - Moteur PLUS-X 1250-4-HH 18 m chaîne noire

MV/405269 - Moteur PLUS-X 1250-4-HH 24 m chaîne noire



Suspension par œil version HE

MV/406014 - Moteur PLUS-X 2000-4-HE 12 m chaîne dorée

MV/405155 - Moteur PLUS-X 2000-4-HE 18 m chaîne dorée

MV/405156 - Moteur PLUS-X 2000-4-HE 24 m chaîne dorée

Suspension par crochet version HH

MV/405764 - Moteur PLUS-X 2000-4-HH 12 m chaîne dorée

MV/405780 - Moteur PLUS-X 2000-4-HH 18m chaîne dorée

MV/405748 - Moteur PLUS-X 2000-4-HH 24 m chaîne dorée



ACCESSOIRES



MV/FC1/PLUSX250

Flight Case pour 1 PLUS-X 250



MV/FC1/PLUSX1250

Flight Case pour 1 PLUS-X 1250



MV/FC1/PLUSX2000

Flight Case pour 1 PLUS-X 2000

► PROstage

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Palan à chaîne polygonale
- Chute unique avec sac à chaîne
- 2 freins
- Vitesse : 4 m/min ou 8m/min
- Embrayage de sécurité breveté
- Fin de course haut et bas, carter modifié en fonction de l'option
- Facteur de charge : 40%
- Démarrages : 240/h
- 1 plaque de base
- 2 poignées, palan d'ascension
- 1 m câble de connexion CEE 16/4
- Protection contre les surcharges avec embrayage de sécurité breveté selon : D8 Plus / igww SQ P2 2018-10
- Inspections incluses : VDE 0701/0702
- Contrôle en tant que palan mobile avec inspection
- Rapport et autocollant.
- Conformité : Certification CE

Alimentation

- 380-415 VAC / 3 Ph / 50 Hz commande directe

Charge

- 500 / 1000 kg

Accroche palan

- Crochet (H)

Accroche chaîne

- Œil (E) ou crochet (H)

Chaîne palan

- PROstage 500 : 5,4 x 15 mm
- PROstage 1000 : 7,4 x 21,1 mm

Couleur de la chaîne

- Noire standard ou aluminium en option

Hauteur de levage

- 12 m, 18 m ou 24 m
- Autres longueurs sur demande

Indice de protection

- IP55

Options

- Fin de course
- Codeur
- Capteur de charge

Poids nu

- Version 500 / 1000 : 17 / 31 kg



D8+

Suspension par œil version HE

MV/405158 - Moteur PROstage 500-4-HE 12 m chaîne noire

MV/405159 - Moteur PROstage 500-4-HE 18 m chaîne noire

MV/405160 - Moteur PROstage 500-4-HE 24 m chaîne noire

Suspension par crochet version HH

MV/405264 - Moteur PROstage 500-4-HH 12 m chaîne noire

MV/405265 - Moteur PROstage 500-4-HH 18 m chaîne noire

MV/405266 - Moteur PROstage 500-4-HH 24 m chaîne noire



Suspension par œil version HE

MV/404880 - Moteur PROstage 1000-4-HE 12 m chaîne noire

MV/404640 - Moteur PROstage 1000-4-HE 18 m chaîne noire

MV/404630 - Moteur PROstage 1000-4-HE 24 m chaîne noire

Suspension par crochet version HH

MV/405280 - Moteur PROstage 1000-4-HH 12 m chaîne noire

MV/404967 - Moteur PROstage 1000-4-HH 18 m chaîne noire

MV/405281 - Moteur PROstage 1000-4-HH 24 m chaîne noire



ACCESSOIRES



MV/FC1/PROSTAGE500

Flight Case pour 1 PROstage 500



MV/FC1/PROSTAGE1000

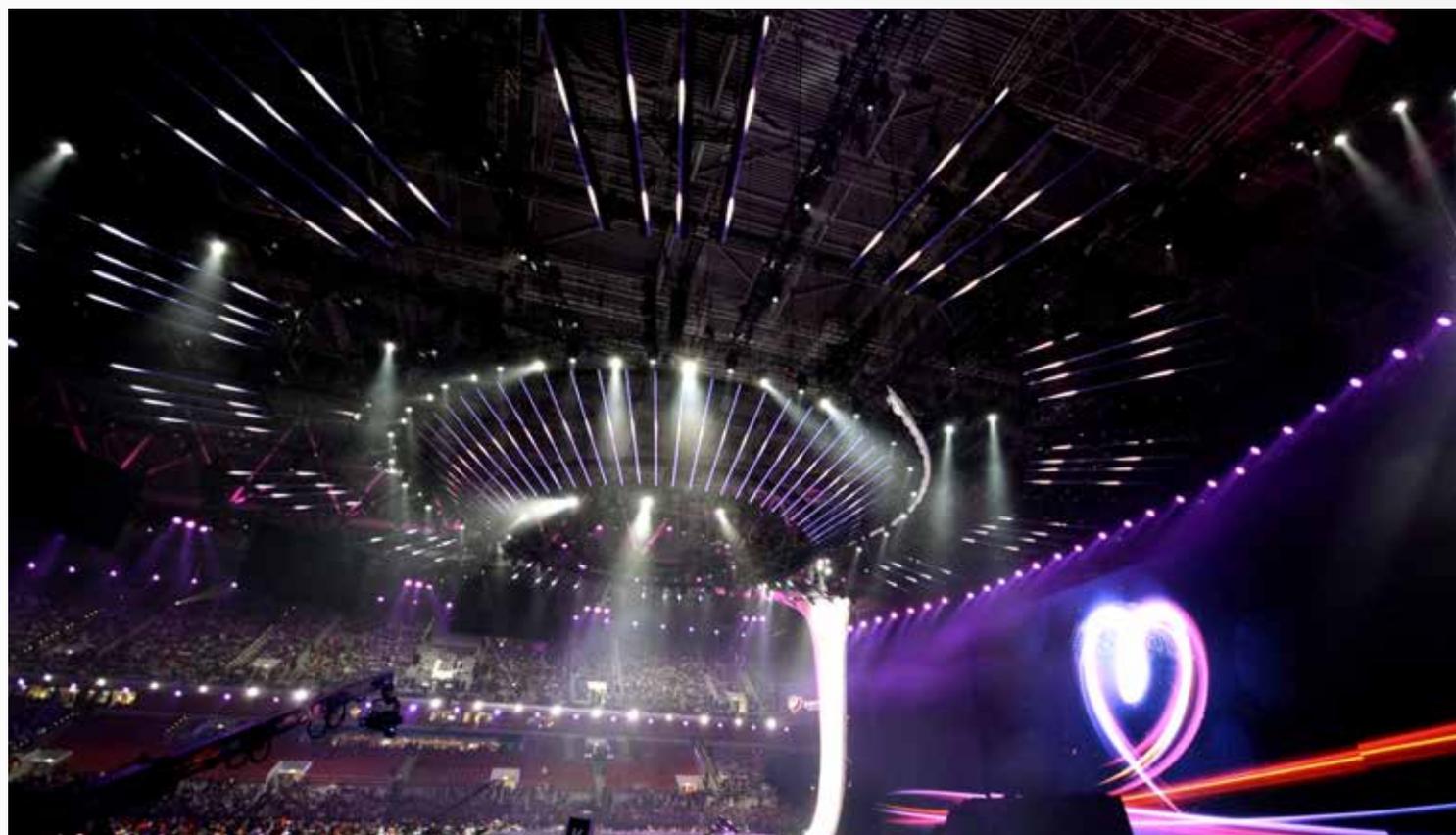
Flight Case pour 1 PROstage 1000



Chaîne polygonale

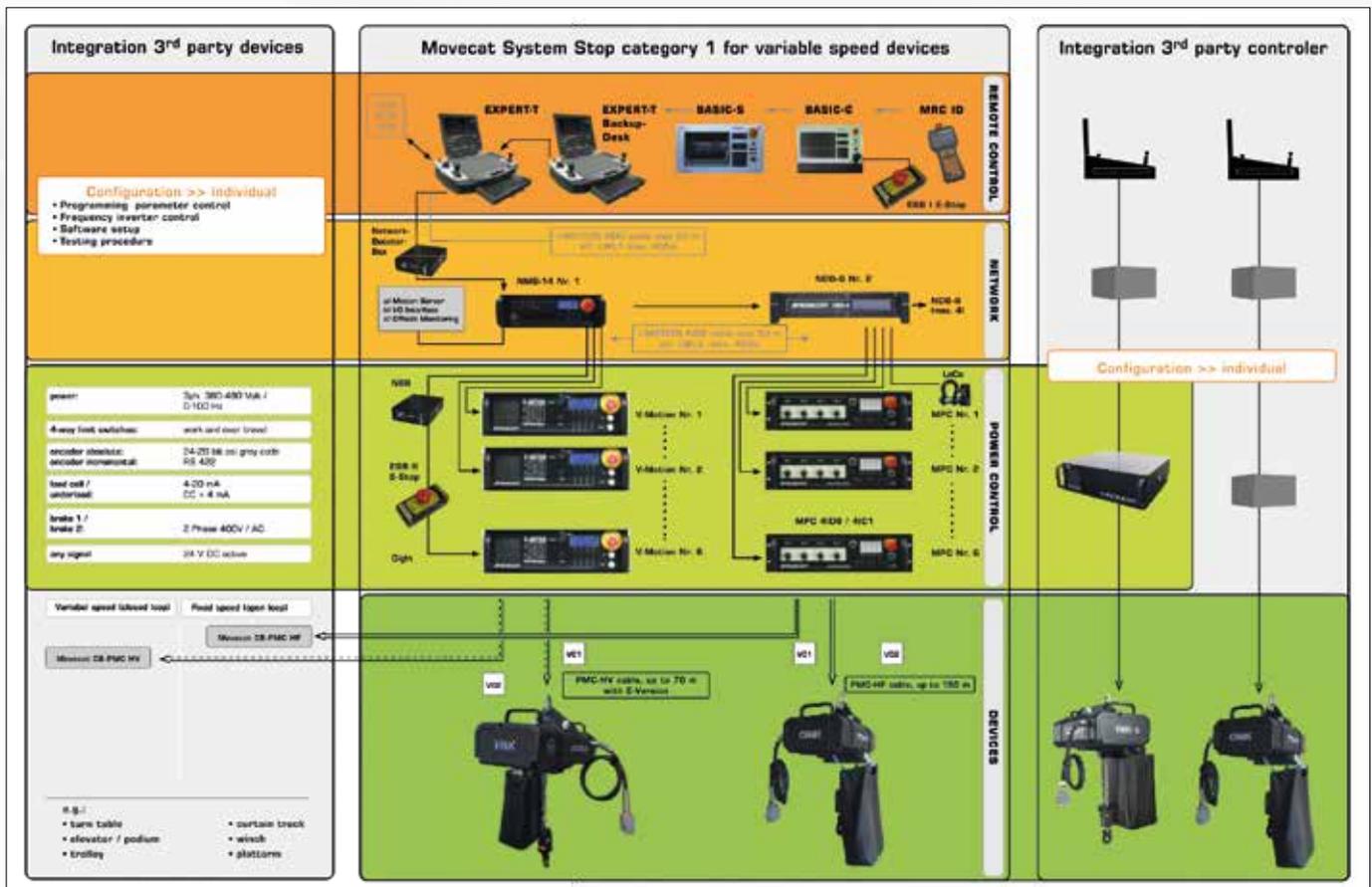
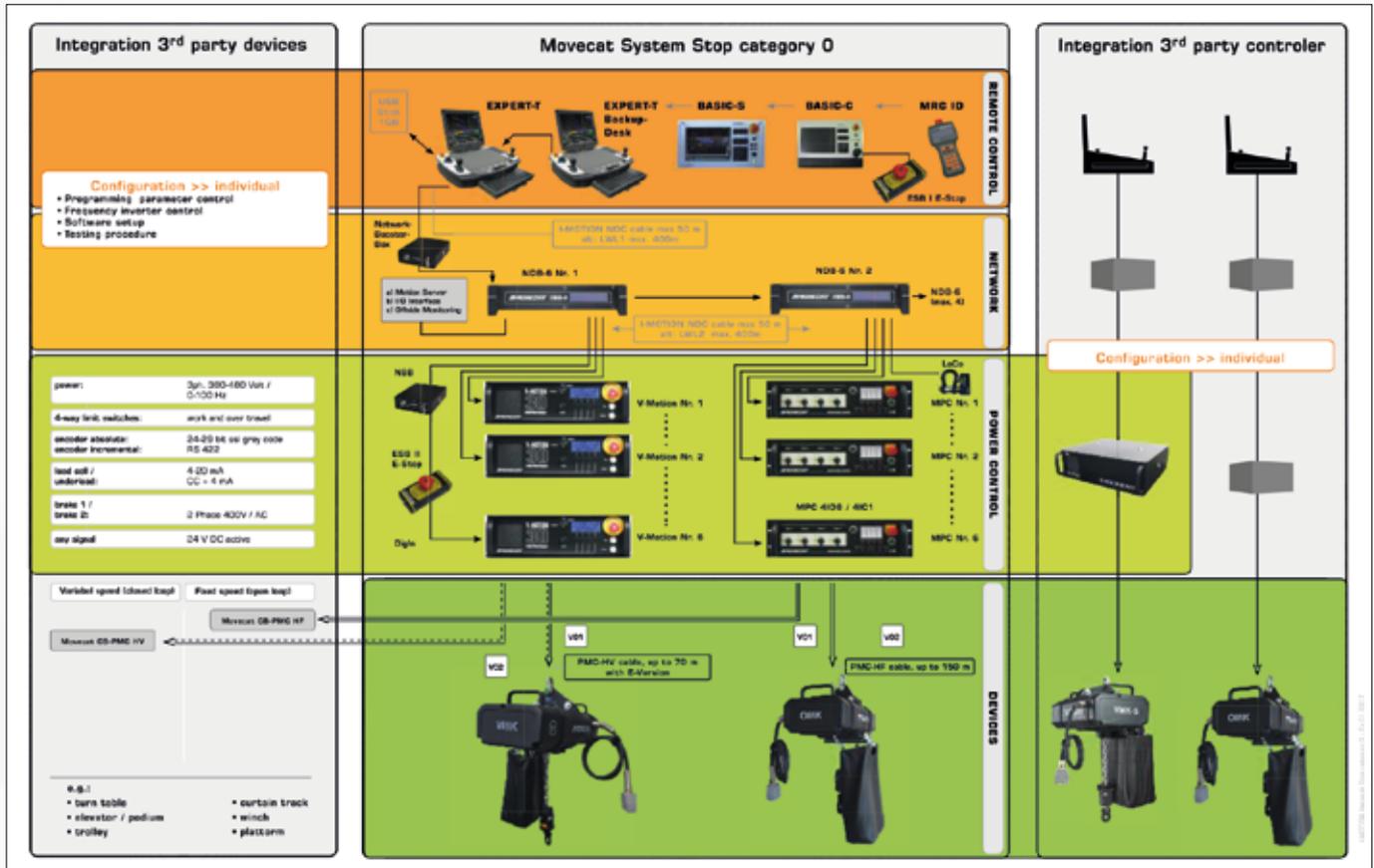
Système i-Motion

Nous consulter pour le chiffrage de votre projet.



Eurovision_Song_Contest - 92 Movecat VMK-S-500-24 avec 2 x I-Motion Expert-T II System - © Stage-Kinetik - Gesellschaft für Bühnenproduktionen mbH

Configuration réseau i-Motion







Sixty82 a été créée à l'initiative de 3 groupes d'experts – anglais, français, hollandais – tous du sérail et renommés pour leur démarche de recherche de qualité et d'innovation.

Les structures Sixty82 sont dotées d'un QR code qui permet à tout technicien sur un chantier ou dans le dépôt de connaître, à l'aide d'un smartphone chargé d'une application pour IOS et Android, toutes ses données et de lire sa documentation technique en ligne.

On obtient ainsi toutes les informations techniques du pont : sa portée maximale, son tableau de charge, son alliage, son type de manchon, sa compatibilité et surtout les certificats officiels. C'est pratique sur un chantier quand le bureau de contrôle déboule !

La structure n'était pas très intelligente jusqu'alors. Nous lui avons fait pousser des neurones. C'est la première structure communicante au monde. La puce RFID, collée et vissée sur une traverse en demi cylindre assure la traçabilité.

Série M29	394
Série M39	410
Série M Accessoires	424
Série L35	426
Série L52	432
Série XL101	436
Tower modèle M	442
V-Tower modèle M	444
Tower modèle L	446
Tower modèle XL	450
Multibase Tower	452
Arena Frame	454
ALPHA82	456
Tubes	460
Accessoires et node82	461
Chariots structures	462
Chariots embases	463
Chariots universels vario	464
Chariots de stockage	465
Stick82	466
Support d'écran LED	468
Stage82 praticables	470
Stage82 chariots et gardes corps	472
Stage82 pieds	474
Stage82 accessoires	475
Escaliers ajustables	476
Escaliers modulaires	477
Jupes de scène et plinthes	478
Subframe82	480
Arc Roof	482
Sloping Roof	486
Saddle Roof	488
Piched Roof	492

► M29L - Poutre échelle

Structure porteuse tridimensionnelle en aluminium.

FICHE TECHNIQUE

Spécifications techniques	M29
Type	Échelle
Aluminium	EN AW 6082 T6
Tubes principaux	48,3 x 3 mm
Bracons	16 x 2 mm
Système de connexion	Modèle M

Les données techniques peuvent être trouvées sur axente.fr



Caractéristiques

- Équipée d'origine d'une puce communicante RFID
- Sérialisée avec QR Code
- Manchonnage conique
- Certifiée CE / TUV
- Disponible en couleur aluminium ou thermolaquage noir

- SX/121001** - Élément M29 échelle - 21 cm
- SX/121002** - Élément M29 échelle - 25 cm
- SX/121003** - Élément M29 échelle - 50 cm
- SX/121004** - Élément M29 échelle - 71 cm
- SX/121005** - Élément M29 échelle - 100 cm
- SX/121006** - Élément M29 échelle - 150 cm
- SX/121007** - Élément M29 échelle - 200 cm
- SX/121008** - Élément M29 échelle - 250 cm
- SX/121009** - Élément M29 échelle - 300 cm
- SX/121010** - Élément M29 échelle - 350 cm
- SX/121011** - Élément M29 échelle - 400 cm



ACCESSOIRES



M00 - Manchon connecteur série M

M03 - Goupille conique série M

M05 - Broche de sécurité

M04 - Goupille conique filetée

Écrou M8 Nylstop

M29L - Tableau de charges - Suspendue par le tube supérieur

Portée	1 x charge	Déflexion	2 x charges	Déflexion	3 x charges	Déflexion	4 x charges	Déflexion	Répartie	Déflexion
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 - Tableau de charges - Tube supérieur accroché tous les 1 m

Portée	1 x charge	Déflexion	2 x charges	Déflexion	3 x charges	Déflexion	4 x charges	Déflexion	Répartie	Déflexion
m	kg	mm	kg	mm	kg	mm	kg	mm	kg/m	mm
2,0	976,5	4	488,3	5	325,5	4	244,1	5	488,3	5
3,0	779,0	8	486,9	10	324,6	10	243,5	10	324,6	10
4,0	625,0	15	422,3	19	323,7	17	242,8	19	242,8	18
5,0	520,9	23	357,8	29	286,7	27	223,8	29	193,7	28
6,0	445,7	33	309,8	42	241,9	39	190,6	42	161,0	41
8,0	343,8	58	243,0	74	183,1	69	146,2	74	96,0	73
10,0	277,6	91	198,5	116	146,2	108	117,6	116	60,9	114
11,0	252,3	110	181,3	140	132,3	131	106,8	140	50,0	137
12,0	230,7	131	166,5	167	120,5	155	97,5	167	41,7	164

M29L - Tableau de charges - Tube supérieur accroché tous les 2 m

Portée	1 x charge	Déflexion	2 x charges	Déflexion	3 x charges	Déflexion	4 x charges	Déflexion	Répartie	Déflexion
m	kg	mm	kg	mm	kg	mm	kg	mm	kg/m	mm
2,0	389,0	1	291,8	1	194,5	1	162,1	1	389,0	1
3,0	257,1	2	192,8	3	128,5	2	107,1	3	171,4	2
4,0	190,5	4	142,8	5	95,2	4	79,4	5	95,2	4
5,0	149,9	6	112,4	7	75,0	7	62,5	7	60,0	7
6,0	122,5	8	91,9	10	61,2	9	51,0	10	40,8	10
8,0	87,1	14	65,3	18	43,6	17	36,3	18	21,8	18
10,0	64,8	22	48,6	28	32,4	26	27,0	28	13,0	28
11,0	56,4	27	42,3	34	28,2	32	23,5	34	10,2	33
12,0	49,1	32	36,8	41	24,5	38	20,5	41	8,2	40

Les tableaux de charges sont calculés selon EN-1999-1-1 et tiennent compte des points suivants :

- Les charges sont uniquement statiques.
- Les poutres sont supportées ou suspendues par leurs extrémités.
- Les poutres triangulaires sont uniquement pointées en haut ou en bas.
- Les échelles sont supportées par le tube supérieur et chargées par le tube inférieur.
- Les poutres peuvent être assemblées d'éléments de différentes longueurs.
- Les interactions du moment de flexion et des forces de cisaillement sont prises en compte.
- Les calculs tiennent compte du poids propre de la poutre.
- Toute construction nécessite une note de calcul. Merci de contacter Axente ou un ingénieur structure.
- Lire le mode d'emploi avant toute utilisation.
- Selon les constructions, des charges plus importantes peuvent être appliquées.

► M29TX - Poutre triangulaire

Structure porteuse tridimensionnelle en aluminium.

FICHE TECHNIQUE

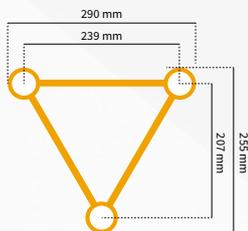
Spécifications techniques	M29
Type	Triangulaire
Aluminium	EN AW 6082 T6
Tubes principaux	51 mm x 2 mm
Bracons	16 x 2 mm
Système de connexion	Modèle M

Les données techniques peuvent être trouvées sur axente.fr



Caractéristiques

- Équipée d'origine d'une puce communicante RFID
- Sérialisée avec QR Code
- Manchonnage conique
- Certifiée CE / TUV
- Disponible en couleur aluminium ou thermolaquage noir



- SX/112001** - Élément M29 triangulaire - 21 cm
- SX/112002** - Élément M29 triangulaire - 25 cm
- SX/112003** - Élément M29 triangulaire - 29 cm
- SX/112004** - Élément M29 triangulaire - 50 cm
- SX/112005** - Élément M29 triangulaire - 71 cm
- SX/112006** - Élément M29 triangulaire - 100 cm
- SX/112007** - Élément M29 triangulaire - 150 cm
- SX/112008** - Élément M29 triangulaire - 200 cm
- SX/112009** - Élément M29 triangulaire - 250 cm
- SX/112010** - Élément M29 triangulaire - 300 cm
- SX/112012** - Élément M29 triangulaire - 400 cm



ACCESSOIRES



M00 - Manchon connecteur série M

M03 - Goupille conique série M

M05 - Broche de sécurité

M04 - Goupille conique filetée

Écrou M8 Nylstop

 M29TX - Tableau de charges

Portée	1 x charge	Déflexion	2 x charges	Déflexion	3 x charges	Déflexion	4 x charges	Déflexion	Répartie	Déflexion
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 - Tableau de charges en porte à faux

Portée	1 x charge	Déflexion	Répartie	Déflexion
m	kg	mm	kg/m	mm
0,5	708,0	0	1697,3	0
1,0	406,0	1	706,1	2
1,5	287,6	5	338,2	4
2,0	221,8	11	201,0	8
2,5	179,8	22	132,7	12
3,0	150,5	39	93,7	18
3,5	128,8	62	69,4	25
4,0	112,0	92	53,2	34

 M29TX - Tableau de charges avec points d'accroche multiples

Portée	1 x charge	Déflexion	Répartie	Déflexion	Répartie	Déflexion
m	kg	mm	kg/m	mm	kg/m	mm
2,0	953,3	1	530,5	1	676,9	1
4,0	545,4	6	301,6	5	191,9	5
6,0	379,6	14	210,9	13	90,7	12
8,0	286,5	25	159,6	23	51,9	21
10,0	226,1	39	126,2	36	33,0	33
12,0	183,0	55	102,3	50	22,3	47
14,0	150,3	71	84,1	65	15,8	61
16,0	124,3	88	69,6	80	11,5	75
20,0	84,7	117	47,4	107	6,3	117

Les tableaux de charges sont calculés selon EN-1999-1-1 et tiennent compte des points suivants :

- Les charges sont uniquement statiques.
- Les poutres sont supportées ou suspendues par leurs extrémités.
- Les poutres triangulaires sont uniquement pointées en haut ou en bas.
- Les échelles sont supportées par le tube supérieur et chargées par le tube inférieur.
- Les poutres peuvent être assemblées d'éléments de différentes longueurs.
- Les interactions du moment de flexion et des forces de cisaillement sont prises en compte.
- Les calculs tiennent compte du poids propre de la poutre.
- Toute construction nécessite une note de calcul. Merci de contacter Axente ou un ingénieur structure.
- Lire le mode d'emploi avant toute utilisation.
- Selon les constructions, des charges plus importantes peuvent être appliquées.

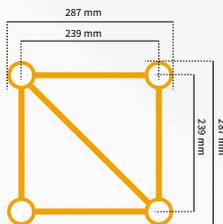


► M29S - Poutre carrée

Structure porteuse tridimensionnelle en aluminium.

FICHE TECHNIQUE

Spécifications techniques	M29
Type	Carré
Aluminium	EN AW 6082 T6
Tubes principaux	48,3 x 3 mm
Bracons	16 x 2 mm
Système de connexion	Modèle M
Les données techniques peuvent être trouvées sur axente.fr	



Caractéristiques

- Équipée d'origine d'une puce communicante RFID
- Sérialisée avec QR Code
- Manchonnage conique
- Certifiée CE / TUV
- Disponible en couleur aluminium ou thermolaquage noir

- SX/128001** - Élément M29 carré - 21 cm
- SX/128002** - Élément M29 carré - 25 cm
- SX/128003** - Élément M29 carré - 29 cm
- SX/128004** - Élément M29 carré - 50 cm
- SX/128005** - Élément M29 carré - 71 cm
- SX/128015** - Élément M29 carré - 75 cm
- SX/128006** - Élément M29 carré - 100 cm
- SX/128007** - Élément M29 carré - 150 cm
- SX/128008** - Élément M29 carré - 200 cm
- SX/128009** - Élément M29 carré - 250 cm
- SX/128010** - Élément M29 carré - 300 cm
- SX/128011** - Élément M29 carré - 350 cm
- SX/128012** - Élément M29 carré - 400 cm



ACCESSOIRES

<p>SX/202001</p>	<p>SX/202003</p>	<p>SX/202005</p>	<p>SX/202004</p>	<p>SX/815001</p>
M00 - Manchon connecteur série M	M03 - Goupille conique série M	M05 - Broche de sécurité	M04 - Goupille conique fileté	Écrou M8 Nylstop

M29S - Tableau de charges										
Portée	1 x charge	Déflexion	2 x charges	Déflexion	3 x charges	Déflexion	4 x charges	Déflexion	Répartie	Déflexion
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 - Tableau de charges en porte à faux				
Portée	1 x charge	Déflexion	Répartie	Déflexion
m	kg	mm	kg/m	mm
0,5	980,5	0	1958,2	0
1,0	979,1	1	976,3	1
1,5	839,6	5	649,0	3
2,0	652,5	12	485,3	7
2,5	539,5	24	387,1	13
3,0	458,8	43	276,5	19
3,5	398,2	69	204,9	27
4,0	351,0	103	159,9	36

M29S - Tableau de charges avec points d'accroche multiples						
Portée	1 x charge	Déflexion	Répartie	Déflexion	Répartie	Déflexion
m	kg	mm	kg/m	mm	kg/m	mm
2,0	1418,0	1	726,0	1	779,9	0
4,0	1407,7	6	715,4	5	387,1	4
6,0	1109,9	15	625,5	14	256,2	12
8,0	866,3	28	479,4	25	153,7	23
10,0	705,5	45	391,5	40	100,7	37
12,0	589,6	64	327,8	58	70,6	54
14,0	501,4	87	279,2	79	51,8	73
16,0	431,5	112	240,6	101	39,2	94
20,0	326,3	165	182,2	150	23,9	158

Les tableaux de charges sont calculés selon EN-1999-1-1 et tiennent compte des points suivants :

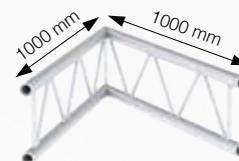
- Les charges sont uniquement statiques.
- Les poutres sont supportées ou suspendues par leurs extrémités.
- Les poutres triangulaires sont uniquement pointées en haut ou en bas.
- Les échelles sont supportées par le tube supérieur et chargées par le tube inférieur.
- Les poutres peuvent être assemblées d'éléments de différentes longueurs.
- Les interactions du moment de flexion et des forces de cisaillement sont prises en compte.
- Les calculs tiennent compte du poids propre de la poutre.
- Toute construction nécessite une note de calcul. Merci de contacter Axente ou un ingénieur structure.
- Lire le mode d'emploi avant toute utilisation.
- Selon les constructions, des charges plus importantes peuvent être appliquées.



► M29L - Angle 2D UP

Angles pour série M29L.

- SX/122001** - M29L - C201U - 45° Up ●
- SX/122002** - M29L - C202U - 60° Up ●
- SX/122003** - M29L - C203U - 90° Up ●
- SX/122004** - M29L - C204U - 120° Up ●
- SX/122005** - M29L - C205U - 135° Up ●



► M29L - Angle 2D FLAT

Angles pour série M29L.

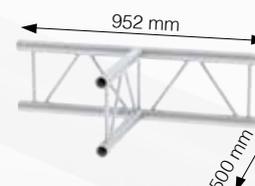
- SX/123001** - M29L - C201F - 45° Flat ●
- SX/123002** - M29L - C202F - 60° Flat ●
- SX/123003** - M29L - C203F - 90° Flat ●
- SX/123004** - M29L - C204F - 120° Flat ●
- SX/123005** - M29L - C205F - 135° Flat ●



► M29L - Angle 3D UP

Angles pour série M29L.

- SX/122006** - M29L - C317U - T Up ●



► M29L - Angle 3D FLAT

Angles pour série M29L.

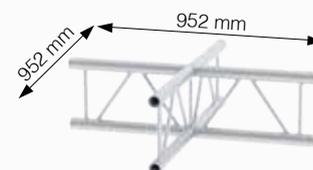
- SX/123006** - M29L - C317F - T Flat ●



► M29L - Angle 4D UP

Angles pour série M29L.

- SX/122007** - M29L - C416U - Croix Up ●



► M29L - Angle 4D FLAT

Angles pour série M29L.

- SX/123007** - M29L - C416F - Croix Flat ●



► M29L - Box Corner

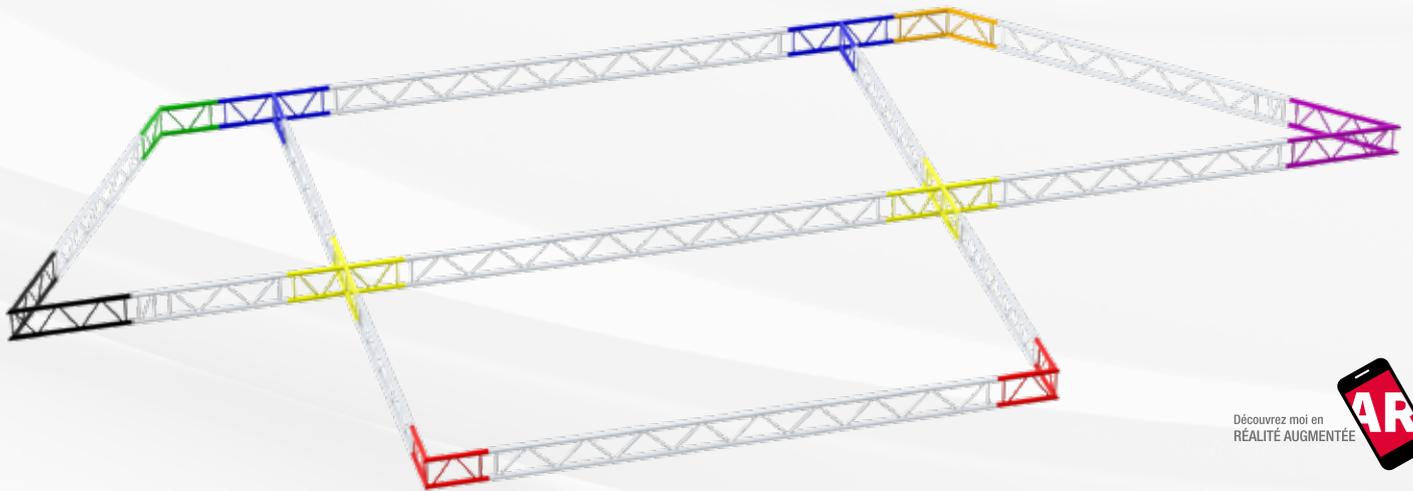
Angles pour série M29L.

SX/199003 - Box Corner M29L



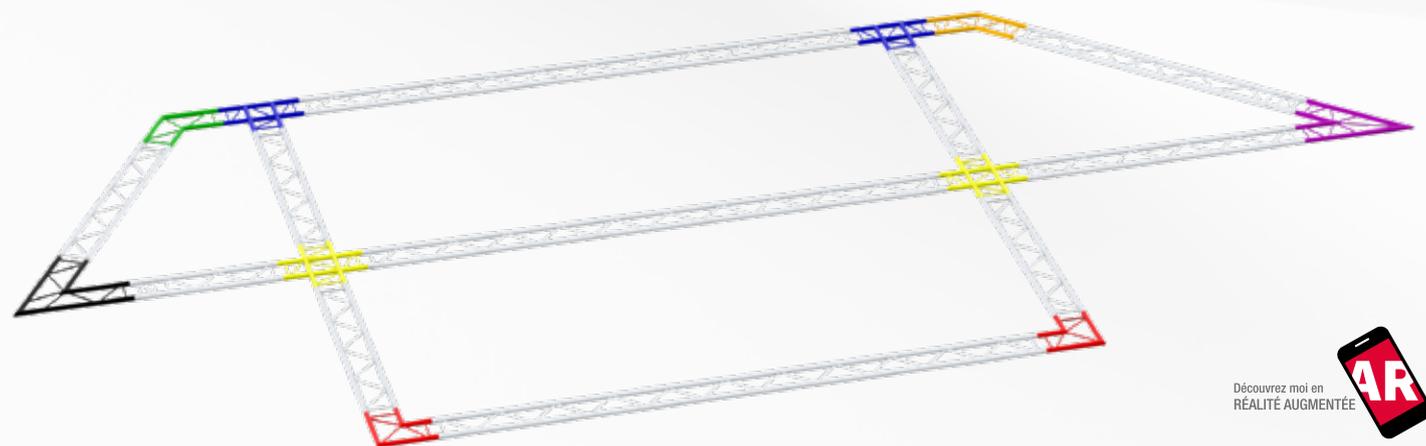
ACCESSOIRES

<p>SX/202008</p> <p>M52S - Demi-manchon mâle</p>	<p>SX/817008</p> <p>Vis M12x25 tête basse</p>	<p>SX/811003</p> <p>Pin locator 3 x 10 mm</p>	<p>SX/202009</p> <p>M51 - Demi-manchon femelle</p>
<p>SX/202001</p> <p>M00 - Manchon connecteur série M</p>	<p>SX/202003</p> <p>M03 - Goupille conique série M</p>	<p>SX/202005</p> <p>M05 - Broche de sécurité</p>	<p>SX/202004</p> <p>M04 - Goupille conique fileté</p>
<p>SX/815001</p> <p>Écrou M8 Nylstop</p>			



Version Up

Découvrez moi en
RÉALITÉ AUGMENTÉE



Version Flat

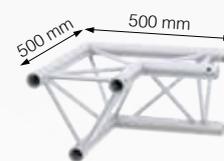
Découvrez moi en
RÉALITÉ AUGMENTÉE



► M29T - Angle 2D

Angles pour série M29T.

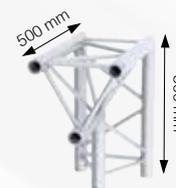
- SX/126001** - M29T - C201 - 45° ●
- SX/126002** - M29T - C202 - 60° ●
- SX/126003** - M29T - C203 - 90° ●
- SX/126004** - M29T - C204 - 120° ●
- SX/126005** - M29T - C205 - 135° ●



► M29T - Angle 2D VERTICAL

Angles pour série M29T.

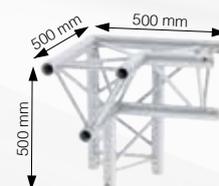
- SX/126006** - M29T - C207 - 90° Vertical ●



► M29T - Angle 3D

Angles pour série M29T.

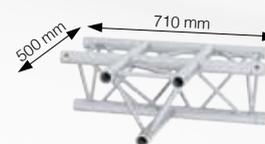
- SX/126007** - M29T - C312 - 90° Droite ●
- SX/126008** - M29T - C313 - 90° Gauche ●



► M29T - Angle 3D HORIZONTAL

Angles pour série M29T.

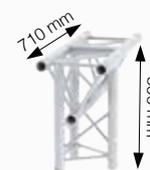
- SX/126009** - M29T - C317 - Horizontal ●



► M29T - Angle 3D VERTICAL

Angles pour série M29T.

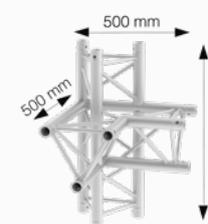
- SX/126010** - M29T - C318 - Vertical ●



► M29T - Angle 4D

Angles pour série M29T.

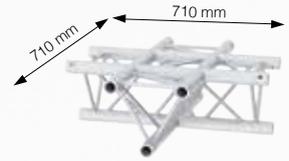
- SX/126011** - M29T - C414 - 90° Droite + Départ ●
- SX/126012** - M29T - C415 - 90° Gauche + Départ ●



► M29T - Angle 4D

Angles pour série M29T.

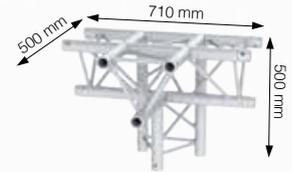
SX/126013 - M29T - C416 - Croix ●



► M29T - Angle 4D

Angles pour série M29T.

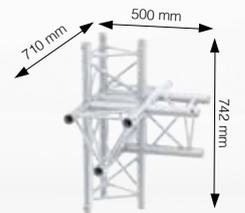
SX/126014 - M29T - C420 - T Horizontal + Pied ●



► M29T - Angle 5D

Angles pour série M29T.

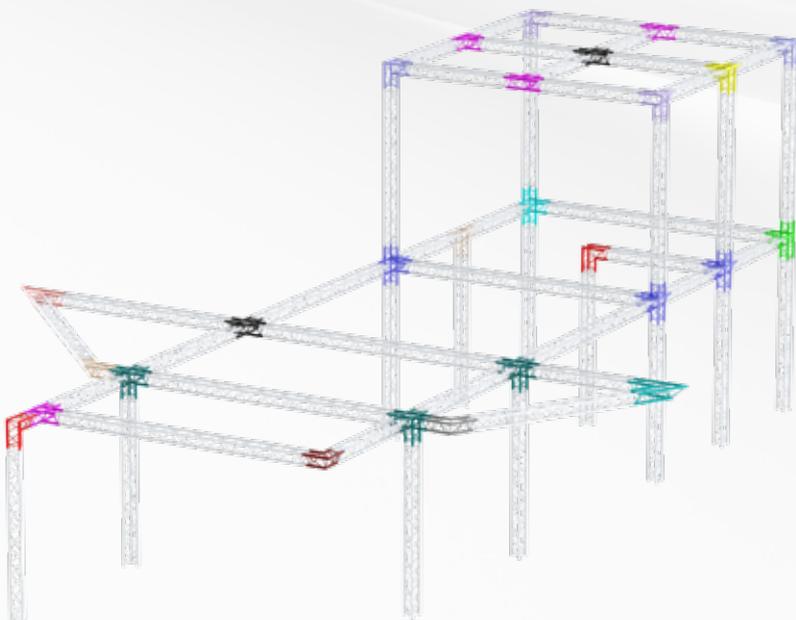
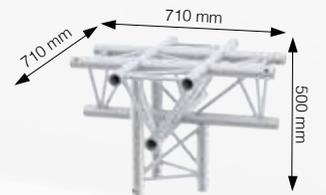
SX/126015 - M29T - C521 - T Horizontal + Pied + Départ ●



► M29T - Angle 5D

Angles pour série M29T.

SX/126016 - M29T - C524 - Croix + Pied ●



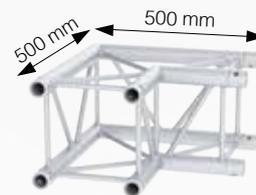
Découvrez moi en
RÉALITÉ AUGMENTÉE



► M29S - Angle 2D

Angles pour série M29S.

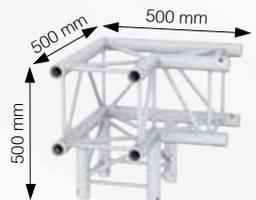
SX/129001 - M29S - C201 - 45° ●
SX/129002 - M29S - C202 - 60° ●
SX/129003 - M29S - C203 - 90° ●
SX/129004 - M29S - C204 - 120° ●
SX/129005 - M29S - C205 - 135° ●



► M29S - Angle 3D

Angles pour série M29S.

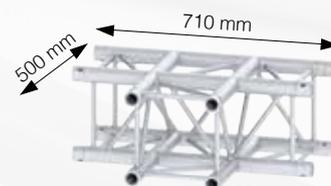
SX/129006 - M29S - C312 - 90° + Pied ●



► M29S - Angle 3D

Angles pour série M29S.

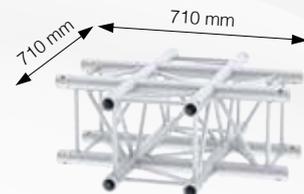
SX/129007 - M29S - C317 - 90° T ●



► M29S - Angle 4D

Angles pour série M29S.

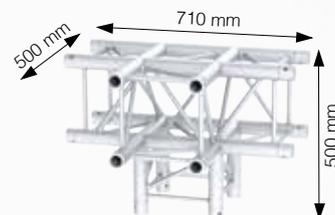
SX/129008 - M29S - C416 - Croix ●



► M29S - Angle 4D

Angles pour série M29S.

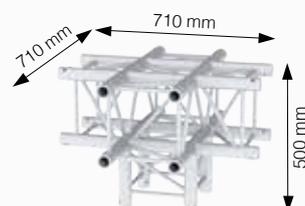
SX/129009 - M29S - C420 - T + Pied ●

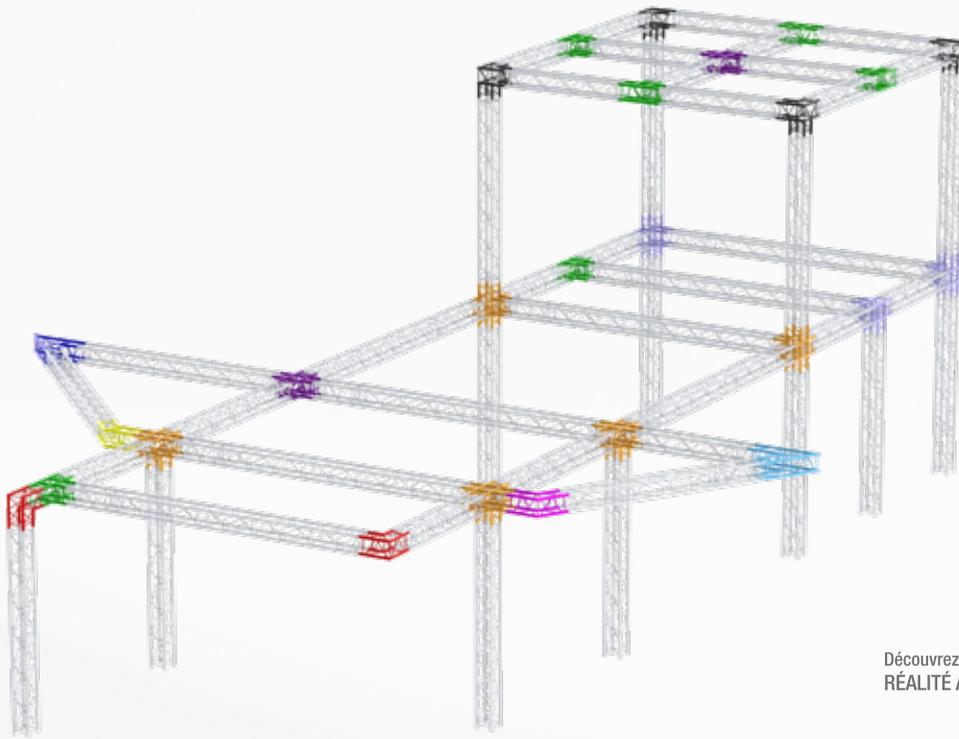


► M29S - Angle 5D

Angles pour série M29S.

SX/126010 - M29S - C524 - Croix + Pied ●





Découvrez moi en
RÉALITÉ AUGMENTÉE



► BOX Corner

Angles pour série M29S.

SX/199002 - Box M29S



ACCESSOIRES



SX/202008

M52S - Demi-manchon mâle



SX/817008

Vis M12x25 tête basse



SX/811003

Pin locator 3 x 10 mm



SX/202009

M51 - Demi-manchon femelle



SX/817005

Rondelle ressort M12



SX/817006

Vis M12x35



Box équipé de manchons M52S



Box équipé de manchons M51

► M29L - Cercle UP échelle

Cercle de série M29L.

FICHE TECHNIQUE



SX/124002 - Arc de cercle M29L Up - Ø 3,00 mm - (4 morceaux) sans manchon

SX/124004 - Arc de cercle M29L Up - Ø 5,00 mm - (4 morceaux) sans manchon



► M29L - Cercle FLAT échelle

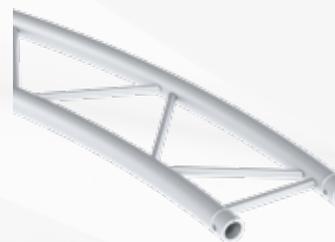
Cercle de série M29L.

FICHE TECHNIQUE



SX/124009 - Arc de cercle M29L Flat - Ø 2,50 mm - (4 morceaux) sans manchon

SX/124008 - Arc de cercle M29L Flat - Ø 5,00 mm - (4 morceaux) sans manchon



► M29T - Cercle triangle

Cercle de série M29T.

FICHE TECHNIQUE



SX/127001 - Arc de cercle M29T - Ø 2,00 mm - (4 morceaux) sans manchon

SX/127002 - Arc de cercle M29T - Ø 3,00 mm - (4 morceaux) sans manchon

SX/127003 - Arc de cercle M29T - Ø 4,00 mm - (4 morceaux) sans manchon

SX/127004 - Arc de cercle M29T - Ø 5,00 mm - (4 morceaux) sans manchon

SX/127005 - Arc de cercle M29T - Ø 6,00 mm - (8 morceaux) sans manchon

SX/127009 - Arc de cercle M29T - Ø 7,00 mm - (8 morceaux) sans manchon

SX/127007 - Arc de cercle M29T - Ø 8,00 mm - (8 morceaux) sans manchon

SX/127008 - Arc de cercle M29T - Ø 10,00 mm - (8 morceaux) sans manchon



► M29S - Cercle carré

Cercle de série M29S.

FICHE TECHNIQUE

 6,3 kg/m
  M
  Alu/Black
  ((RFID)
READY

- SX/130001** - Arc de cercle M29S - Ø 2,00 mm - (4 morceaux) sans manchon
- SX/130002** - Arc de cercle M29S - Ø 3,00 mm - (4 morceaux) sans manchon
- SX/130003** - Arc de cercle M29S - Ø 4,00 mm - (4 morceaux) sans manchon
- SX/130004** - Arc de cercle M29S - Ø 5,00 mm - (4 morceaux) sans manchon
- SX/130005** - Arc de cercle M29S - Ø 6,00 mm - (8 morceaux) sans manchon
- SX/130006** - Arc de cercle M29S - Ø 8,00 mm - (8 morceaux) sans manchon
- SX/130007** - Arc de cercle M29S - Ø 10,00 mm - (12 morceaux) sans manchon
- SX/130008** - Arc de cercle M29S - Ø 10,00 mm - (8 morceaux) sans manchon



© Sixty82

► Embase légère triangulaire

Embase triangulaire.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Hors ½ manchon M49 (202007)

Dimensions

- 329 x 297 x 5 mm



SX/21003 - Embase triangulaire



► Embase légère carrée

Embase carrée.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Hors ½ manchon M49 (202007)

Dimensions

- 329 x 329 x 5 mm



SX/21004 - Embase carrée



► Support de levage

Support de levage série M29.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- CMU : 1000 kg



SX/212001 - Support de levage pour M29



► Hang-on82

Support glissant pour traverse.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Départ de 75 mm avec demi-manchon M52S (202008)
- Départ de 210 mm avec spacer (251008) + M53 (202026)



SX/251003 - Hang-on82-départ M29S/T sur poutre M29
SX/251004 - Hang-on82-départ M29L sur poutre M29



ACCESSOIRES



SX/251008

Hang-on82 spacer L=30 mm



SX/811003

Pin locator 3 x 10 mm



SX/202008

M52S - Demi-manchon mâle



SX/202026

M53 - Demi-manchon femelle
105 mm

► Book pour série M29

Book pour série M29 hors bras de fixation et ½ manchon .

SX/198001 - Book pour série M29



ACCESSOIRES



SX/198004

Bookfix M29T/S



SX/207002

Double collier rotatif M36 pour tube 50 mm - CMU 750 kg



SX/811003

Pin locator 3 x 10 mm



SX/202002

M02 - Demi-manchon mâle offset 19 mm



SX/202009

M51 - Demi-manchon femelle

► Support mural pour M29

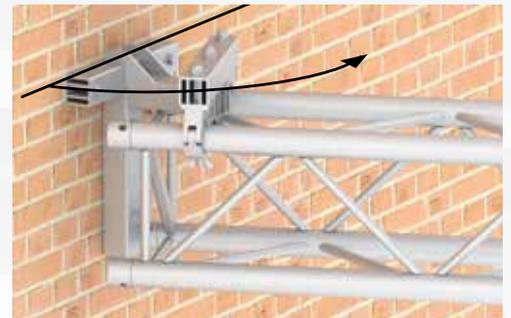
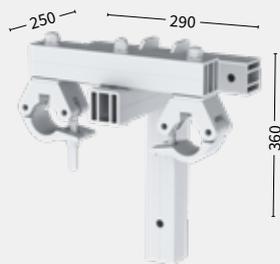
Support mural pour série M29S/T.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- CMU : 500 kg

SX/212006 - Support mural pour M29



► M39L - Poutre échelle

Structure porteuse tridimensionnelle en aluminium.

FICHE TECHNIQUE

Spécifications techniques	M39
Type	Échelle
Aluminium	EN AW 6082 T6
Tubes principaux	48,3 x 3 mm
Bracons	16 x 2 mm
Système de connexion	Modèle M

Les données techniques peuvent être trouvées sur axente.fr



Caractéristiques

- Équipée d'origine d'une puce communicante RFID
- Sérialisée avec QR Code
- Manchonnage conique
- Certifiée CE / TUV
- Disponible en couleur aluminium ou thermolaquage noir



- SX/131001** - Élément M39 échelle - 21 cm
- SX/131002** - Élément M39 échelle - 25 cm
- SX/131003** - Élément M39 échelle - 50 cm
- SX/131004** - Élément M39 échelle - 81 cm
- SX/131005** - Élément M39 échelle - 100 cm
- SX/131007** - Élément M39 échelle - 200 cm
- SX/131009** - Élément M39 échelle - 300 cm
- SX/131011** - Élément M39 échelle - 400 cm



ACCESSOIRES

<p>SX/202001</p> <p>M00 - Manchon connecteur série M</p>	<p>SX/202003</p> <p>M03 - Goupille conique série M</p>	<p>SX/202005</p> <p>M05 - Broche de sécurité</p>	<p>SX/202004</p> <p>M04 - Goupille conique filetée</p>	<p>SX/815001</p> <p>Écrou M8 Nylstop</p>
--	--	--	--	--

M39L - Tableau de charges - Tube supérieur accroché tous les 1 m

Portée	1 x charge	Déflexion	Répartie	Déflexion
m	kg	mm	kg/m	mm
1,0	1253,6	1	1257,2	1
2,0	1250,7	2	627,1	3
3,0	1247,1	5	417,0	7
4,0	995,7	9	312,1	12
5,0	793,5	15	249,0	18
6,0	658,9	21	207,1	26
7,0	562,1	28	161,0	36
8,0	489,0	37	122,6	46
9,0	431,9	47	96,2	59
10,0	385,9	58	67,4	73

M39L - Tableau de charges - Tube supérieur accroché tous les 2 m

Portée	1 x charge	Déflexion	Répartie	Déflexion
m	kg	mm	kg/m	mm
1,0	1253,6	1	1253,6	1
2,0	531,3	1	531,3	1
3,0	351,8	1	234,5	2
4,0	261,2	2	130,6	3
5,0	206,3	4	82,5	5
6,0	169,2	6	56,4	7
7,0	142,3	8	40,7	9
8,0	121,8	10	30,4	12
9,0	105,5	13	23,5	16
10,0	92,1	16	18,5	19

Les tableaux de charges sont calculés selon EN-1999-1-1 et tiennent compte des points suivants :

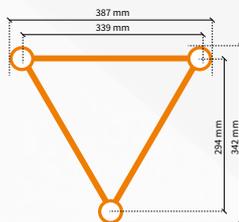
- Les charges sont uniquement statiques.
- Les poutres sont supportées ou suspendues par leurs extrémités.
- Les poutres triangulaires sont uniquement pointées en haut ou en bas.
- Les échelles sont supportées par le tube supérieur et chargées par le tube inférieur.
- Les poutres peuvent être assemblée d'éléments de différentes longueurs.
- Les interactions du moment de flexion et des forces de cisaillement sont prises en compte.
- Les calculs tiennent compte du poids propre de la poutre.
- Toute construction nécessite une note de calcul. Merci de contacter Axente ou un ingénieur structure.
- Lire le mode d'emploi avant toute utilisation.
- Selon les constructions, des charges plus importantes peuvent être appliquées.

► M39T - Poutre triangulaire

Structure porteuse tridimensionnelle en aluminium.

FICHE TECHNIQUE

Spécifications techniques	M39
Type	Triangulaire
Aluminium	EN AW 6082 T6
Tubes principaux	48,3 x 3 mm
Bracons	16 x 2 mm
Système de connexion	Modèle M
Les données techniques peuvent être trouvées sur axente.fr	



Caractéristiques

- Équipée d'origine d'une puce communicante RFID
- Sérialisée avec QR Code
- Manchonnage conique
- Certifiée CE / TUV
- Disponible en couleur aluminium ou thermolaquage noir

- SX/135002** - Élément M39 triangulaire - 25 cm
- SX/135004** - Élément M39 triangulaire - 50 cm
- SX/135005** - Élément M39 triangulaire - 81 cm
- SX/135006** - Élément M39 triangulaire - 100 cm
- SX/135008** - Élément M39 triangulaire - 200 cm
- SX/135010** - Élément M39 triangulaire - 300 cm
- SX/135012** - Élément M39 triangulaire - 400 cm



ACCESSOIRES

<p>SX/202001</p>	<p>SX/202003</p>	<p>SX/202005</p>	<p>SX/202004</p>	<p>SX/815001</p>
M00 - Manchon connecteur série M	M03 - Goupille conique série M	M05 - Broche de sécurité	M04 - Goupille conique fileté	Écrou M8 Nylstop

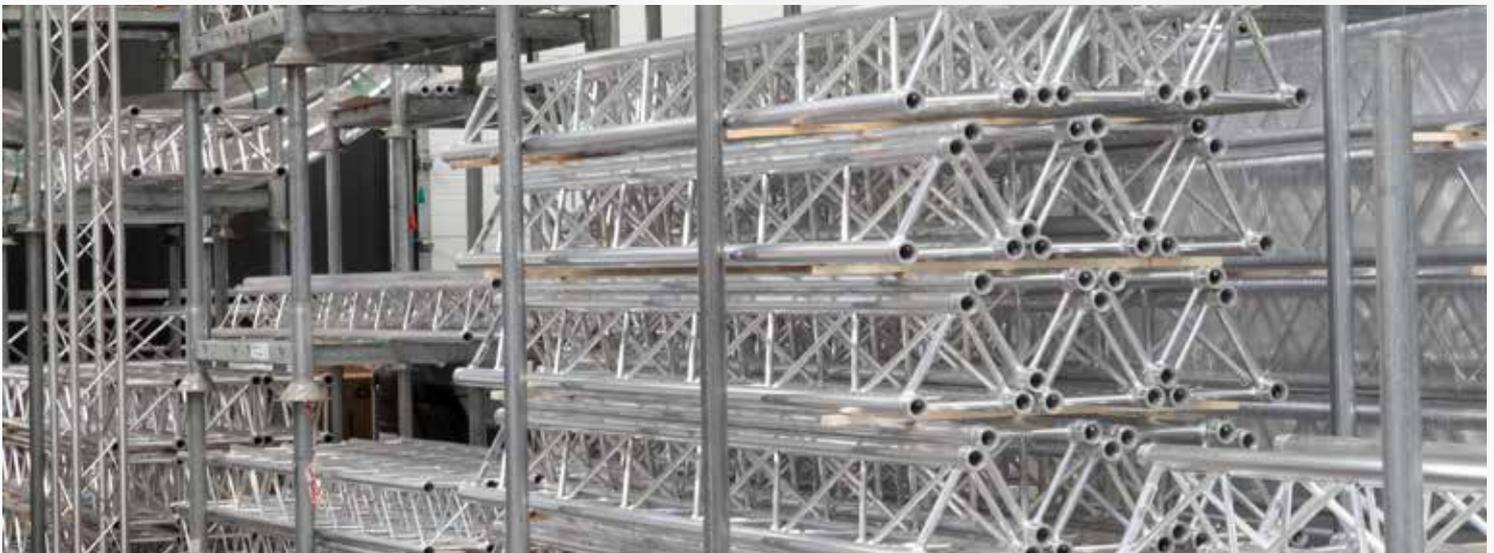
M39T - Tableau de charges										
Portée	1 x charge	Déflexion	2 x charges	Déflexion	3 x charges	Déflexion	4 x charges	Déflexion	Répartie	Déflexion
m	kg	mm	kg	mm	kg	mm	kg	mm	kg/m	mm
2,0	1446,7	2	1013,7	3	725,9	3	544,4	3	1088,8	3
4,0	830,6	9	578,5	11	449,9	11	355,1	11	490,9	11
6,0	577,7	20	411,7	26	305,2	24	245,1	26	215,7	25
8,0	438,6	36	316,9	46	228,6	42	185,3	46	119,3	45
10,0	349,6	56	255,2	71	180,6	66	147,4	71	74,8	70
12,0	287,1	80	211,4	102	147,5	95	121,0	102	50,5	100
14,0	240,4	109	178,4	139	122,9	129	101,2	139	35,9	136
16,0	203,7	143	152,3	182	103,8	169	85,8	182	26,5	178
20,0	148,9	223	113,1	284	75,5	264	62,9	284	15,3	278

M39T - Tableau de charges en porte à faux				
Portée	1 x charge	Déflexion	Répartie	Déflexion
m	kg	mm	kg/m	mm
0,5	1092,2	0	2182,2	0
1,0	722,5	1	1088,8	1
1,5	527,3	3	610,0	3
2,0	414,1	8	359,0	5
2,5	340,0	15	241,5	8
3,0	287,6	27	173,2	12
3,5	248,4	43	130,0	17
4,0	217,9	64	100,8	23

M39T - Tableau de charges avec points d'accroche multiples						
Portée	1 x charge	Déflexion	Répartie	Déflexion	Répartie	Déflexion
m	kg	mm	kg/m	mm	kg/m	mm
2,0	1582,1	1	811,8	1	870,2	1
4,0	980,4	4	538,5	4	344,6	3
6,0	705,1	10	389,7	9	165,1	8
8,0	545,0	18	302,3	16	97,1	15
10,0	439,2	28	244,2	25	63,2	23
12,0	363,3	39	202,4	36	43,8	33
14,0	305,7	53	170,5	48	31,8	45
16,0	259,9	67	145,1	61	23,7	57
20,0	190,8	96	106,7	88	14,0	93

Les tableaux de charges sont calculés selon EN-1999-1-1 et tiennent compte des points suivants :

- Les charges sont uniquement statiques.
- Les poutres sont supportées ou suspendues par leurs extrémités.
- Les poutres triangulaires sont uniquement pointées en haut ou en bas.
- Les échelles sont supportées par le tube supérieur et chargées par le tube inférieur.
- Les poutres peuvent être assemblées d'éléments de différentes longueurs.
- Les interactions du moment de flexion et des forces de cisaillement sont prises en compte.
- Les calculs tiennent compte du poids propre de la poutre.
- Toute construction nécessite une note de calcul. Merci de contacter Axente ou un ingénieur structure.
- Lire le mode d'emploi avant toute utilisation.
- Selon les constructions, des charges plus importantes peuvent être appliquées.



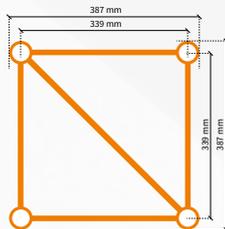
► M39S - Poutre carrée

Structure porteuse tridimensionnelle en aluminium.

FICHE TECHNIQUE

Spécifications techniques	M39
Type	Carré
Aluminium	EN AW 6082 T6
Tubes principaux	48,3 x 3 mm
Bracons	16 x 2 mm
Système de connexion	Modèle M

Les données techniques peuvent être trouvées sur axente.fr



Caractéristiques

- Équipée d'origine d'une puce communicante RFID
- Sérialisée avec QR Code
- Manchonnage conique
- Certifiée CE / TUV
- Disponible en couleur aluminium ou thermolaquage noir

- SX/138001** - Élément M39 carré - 21 cm
- SX/138002** - Élément M39 carré - 25 cm
- SX/138004** - Élément M39 carré - 50 cm
- SX/138005** - Élément M39 carré - 81 cm
- SX/138006** - Élément M39 carré - 100 cm
- SX/138008** - Élément M39 carré - 200 cm
- SX/138010** - Élément M39 carré - 300 cm
- SX/138012** - Élément M39 carré - 400 cm



ACCESSOIRES

<p>SX/202001</p>	<p>SX/202003</p>	<p>SX/202005</p>	<p>SX/202004</p>	<p>SX/815001</p>
M00 - Manchon connecteur série M	M03 - Goupille conique série M	M05 - Broche de sécurité	M04 - Goupille conique filetée	Écrou M8 Nylstop

M39S - Tableau de charges										
Portée	1 x charge	Déflexion	2 x charges	Déflexion	3 x charges	Déflexion	4 x charges	Déflexion	Répartie	Déflexion
m	kg	mm	kg	mm	kg	mm	kg	mm	kg/m	mm
2,0	2512,6	3	1256,3	3	837,5	3	628,1	3	1256,3	3
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 - Tableau de charges en porte à faux				
Portée	1 x charge	Déflexion	Répartie	Déflexion
m	kg	mm	kg/m	mm
0,5	1260,9	0	2518,8	0
1,0	1259,4	1	1256,3	1
1,5	1107,4	3	835,4	2
2,0	861,1	8	625,0	4
2,5	721,3	16	498,8	8
3,0	619,5	29	365,4	13
3,5	541,9	47	270,9	18
4,0	480,8	71	212,0	24

M39S - Tableau de charges avec points d'accroche multiples						
Portée	1 x charge	Déflexion	Répartie	Déflexion	Répartie	Déflexion
m	kg	mm	kg/m	mm	kg/m	mm
2,0	1825,1	0	935,5	0	1003,8	0
4,0	1813,8	4	923,8	3	498,8	2
6,0	1477,6	10	825,5	9	330,5	8
8,0	1154,3	19	635,7	17	204,7	15
10,0	954,6	30	527,5	27	134,0	25
12,0	808,2	44	447,7	40	95,5	36
14,0	695,7	60	386,1	55	70,9	50
16,0	606,0	79	336,8	71	54,4	66
20,0	470,3	119	262,0	108	34,1	112

Les tableaux de charges sont calculés selon EN-1999-1-1 et tiennent compte des points suivants :

- Les charges sont uniquement statiques.
- Les poutres sont supportées ou suspendues par leurs extrémités.
- Les poutres triangulaires sont uniquement pointées en haut ou en bas.
- Les échelles sont supportées par le tube supérieur et chargées par le tube inférieur.
- Les poutres peuvent être assemblées d'éléments de différentes longueurs.
- Les interactions du moment de flexion et des forces de cisaillement sont prises en compte.
- Les calculs tiennent compte du poids propre de la poutre.
- Toute construction nécessite une note de calcul. Merci de contacter Axente ou un ingénieur structure.
- Lire le mode d'emploi avant toute utilisation.
- Selon les constructions, des charges plus importantes peuvent être appliquées.

► M39R - Poutre rectangulaire

Structure porteuse tridimensionnelle en aluminium.

FICHE TECHNIQUE

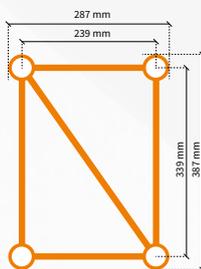
Spécifications techniques	M39
Type	Rectangle
Aluminium	EN AW 6082 T6
Tubes principaux	48,3 x 3 mm
Bracons	16 x 2 mm
Système de connexion	Modèle M

Les données techniques peuvent être trouvées sur axente.fr



Caractéristiques

- Équipée d'origine d'une puce communicante RFID
- Sérialisée avec QR Code
- Manchonnage conique
- Certifiée CE / TUV
- Disponible en couleur aluminium ou thermolaquage noir



- SX/141001** - Élément M39 rectangle - 21 cm
- SX/141002** - Élément M39 rectangle - 25 cm
- SX/141004** - Élément M39 rectangle - 50 cm
- SX/141005** - Élément M39 rectangle - 71 cm
- SX/141006** - Élément M39 rectangle - 100 cm
- SX/141008** - Élément M39 rectangle - 200 cm
- SX/141010** - Élément M39 rectangle - 300 cm
- SX/141012** - Élément M39 rectangle - 400 cm



ACCESSOIRES

<p>SX/202001</p>	<p>SX/202003</p>	<p>SX/202005</p>	<p>SX/202004</p>	<p>SX/815001</p>
M00 - Manchon connecteur série M	M03 - Goupille conique série M	M05 - Broche de sécurité	M04 - Goupille conique fileté	Écrou M8 Nylstop

M39R - Tableau de charges										
Portée	1 x charge	Déflexion	2 x charges	Déflexion	3 x charges	Déflexion	4 x charges	Déflexion	Répartie	Déflexion
m	kg	mm	kg	mm	kg	mm	kg	mm	kg/m	mm
2,0	2512,6	3	1256,3	3	837,5	3	628,1	3	1256,3	3
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

M39R - Tableau de charges en porte à faux				
Portée	1 x charge	Déflexion	Répartie	Déflexion
m	kg	mm	kg/m	mm
0,5	1260,9	0	2518,8	0
1,0	1259,4	1	1256,3	1
1,5	1107,4	3	835,4	2
2,0	861,1	8	625,0	4
2,5	721,3	16	498,8	8
3,0	619,5	29	365,4	13
3,5	541,9	47	270,9	18
4,0	480,8	71	212,0	24

M39R - Tableau de charges avec points d'accroche multiples						
Portée	1 x charge	Déflexion	Répartie	Déflexion	Répartie	Déflexion
m	kg	mm	kg/m	mm	kg/m	mm
2,0	1825,1	0	935,5	0	1003,8	0
4,0	1813,8	4	923,8	3	498,8	2
6,0	1477,6	10	825,5	9	330,5	8
8,0	1154,3	19	635,7	17	204,7	15
10,0	954,6	30	527,5	27	134,0	25
12,0	808,2	44	447,7	40	95,5	36
14,0	695,7	60	386,1	55	70,9	50
16,0	606,0	79	336,8	71	54,4	66
20,0	470,3	119	262,0	108	34,1	112

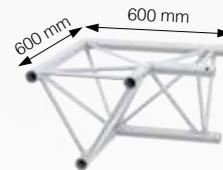
Les tableaux de charges sont calculés selon EN-1999-1-1 et tiennent compte des points suivants :

- Les charges sont uniquement statiques.
- Les poutres sont supportées ou suspendues par leurs extrémités.
- Les poutres triangulaires sont uniquement pointes en haut ou en bas.
- Les échelles sont supportées par le tube supérieur et chargées par le tube inférieur.
- Les poutres peuvent être assemblées d'éléments de différentes longueurs.
- Les interactions du moment de flexion et des forces de cisaillement sont prises en compte.
- Les calculs tiennent compte du poids propre de la poutre.
- Toute construction nécessite une note de calcul. Merci de contacter Axente ou un ingénieur structure.
- Lire le mode d'emploi avant toute utilisation.
- Selon les constructions, des charges plus importantes peuvent être appliquées.

► M39T - Angle 2D UP

Angles pour série M39T.

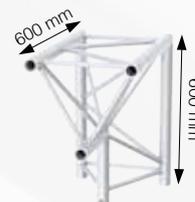
- SX/136001** - M39T - C201 - 45° ●
- SX/136002** - M39T - C202 - 60° ●
- SX/136003** - M39T - C203 - 90° ●
- SX/136004** - M39T - C204 - 120° ●
- SX/136005** - M39T - C205 - 135° ●



► M39T - Angle 2D VERTICAL

Angles pour série M39T.

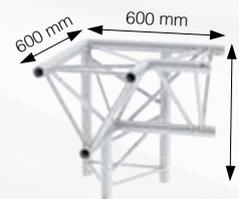
- SX/136006** - M39T - C207 - 90° Vertical ●



► M39T - Angle 3D

Angles pour série M39T.

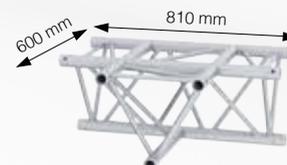
- SX/136007** - M39T - C312 - 90° Droite ●
- SX/136008** - M39T - C313 - 90° Gauche ●



► M39T - Angle 3D HORIZONTAL

Angles pour série M39T.

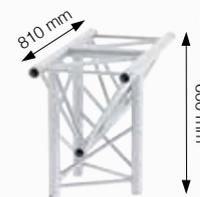
- SX/136009** - M39T - C317 - T Horizontal ●



► M39T - Angle 3D VERTICAL

Angles pour série M39T.

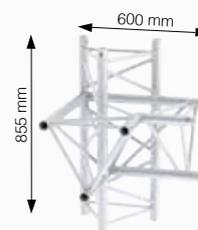
- SX/136010** - M39T - C318 - Vertical



► M39T - Angle 4D

Angles pour série M39T.

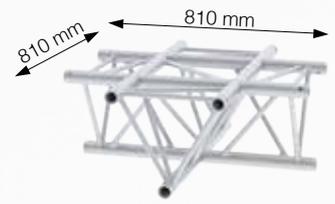
- SX/136011** - M39T - C414 - 90° Droite ●
- SX/136012** - M39T - C415 - 90° Gauche ●



► M39T - Angle 4D

Angles pour série M39T.

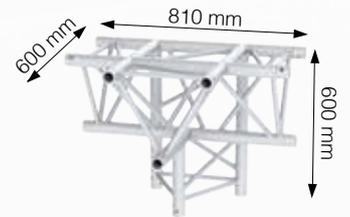
SX/136013 - M39T - C416 - Croix ●



► M39T - Angle 4D

Angles pour série M39T.

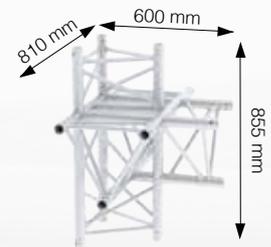
SX/136014 - M39T - C420 - T Horizontal + Pied ●



► M39T - Angle 5D

Angles pour série M39T.

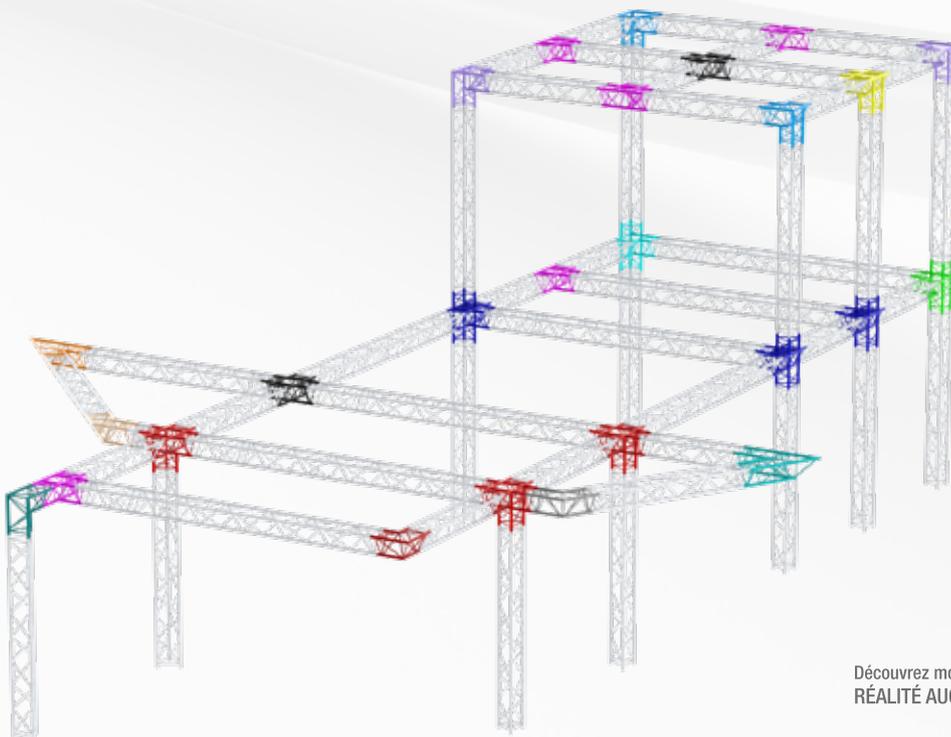
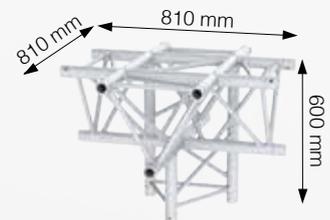
SX/136015 - M39T - C521 - T Horizontal + Pied + Départ ●



► M39T - Angle 5D

Angles pour série M39T.

SX/136016 - M39T - C524 - Croix + Pied ●



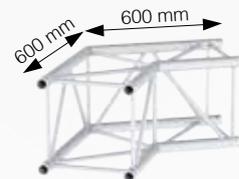
Découvrez moi en
RÉALITÉ AUGMENTÉE



► M39S - Angle 2D

Angles pour série M39S.

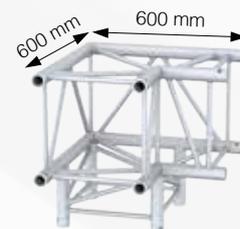
- SX/139001** - M39S - C201 - 45° ●
- SX/139002** - M39S - C202 - 60° ●
- SX/139003** - M39S - C203 - 90° ●
- SX/139004** - M39S - C204 - 120° ●
- SX/139005** - M39S - C205 - 135° ●



► M39S - Angle 3D

Angles pour série M39S.

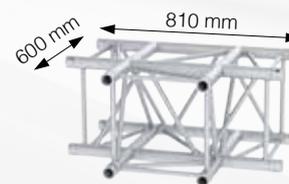
- SX/139006** - M39S - C312 - 90° + Pied ●



► M39S - Angle 3D

Angles pour série M39S.

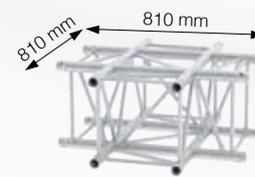
- SX/139007** - M39S - C317 - T ●



► M39S - Angle 4D

Angles pour série M39S.

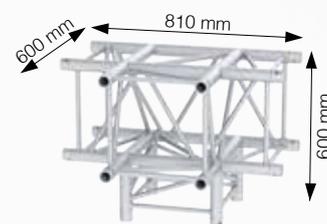
- SX/139008** - M39S - C416 - Croix ●



► M39S - Angle 4D

Angles pour série M39S.

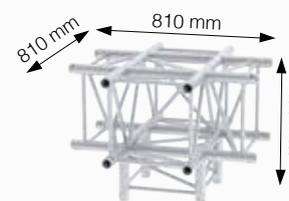
- SX/139009** - M39S - C420 - T + Pied ●

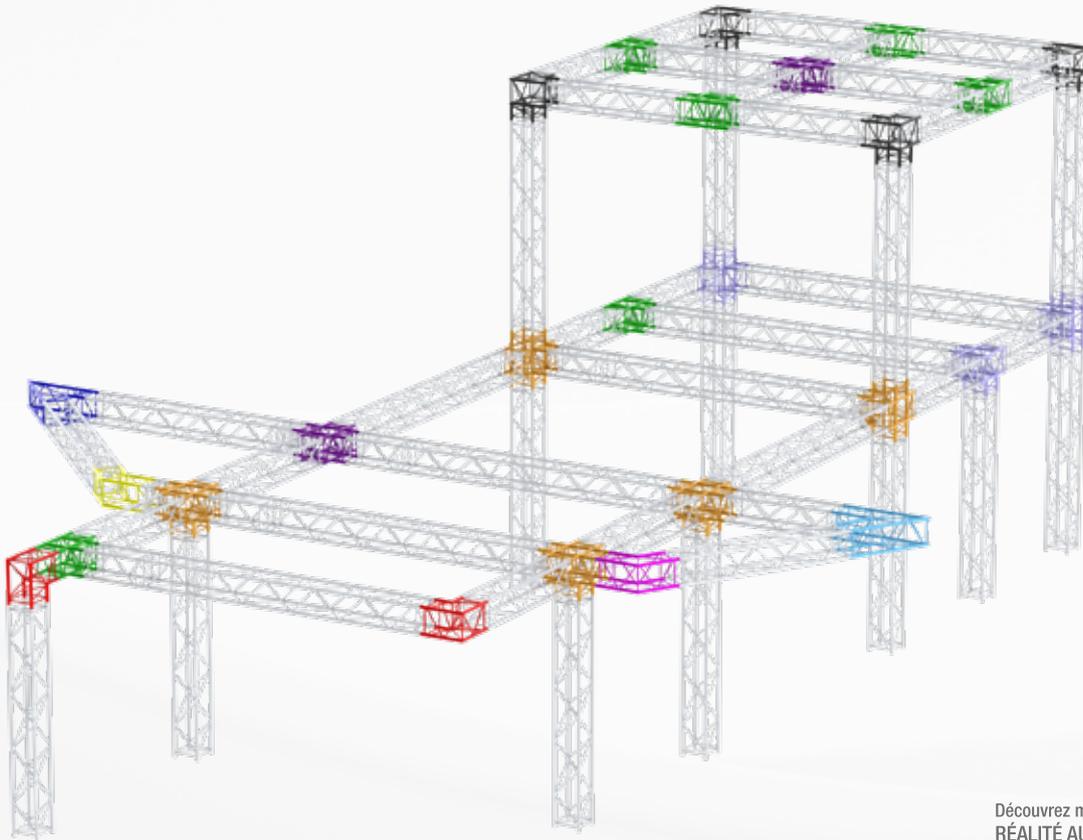


► M39S - Angle 5D

Angles pour série M39S.

- SX/139010** - M39S - C524 - Croix + Pied ●





Découvrez moi en
RÉALITÉ AUGMENTÉE

► BOX Corner

Angles pour série M39S.

SX/199004 - Box M39S



► BOX Corner M39R

Angles pour série M39R.

SX/199005 - Box M39R



ACCESSOIRES COMMUNS



SX/202008

M52S - Demi-manchon mâle



SX/817008

Vis M12x25 tête basse



SX/811003

Pin locator 3 x 10 mm



SX/202009

M51 - Demi-manchon femelle



SX/817005

Rondelle ressort M12



SX/817006

Vis M12x35

► M39T - Cercle triangle

Cercle de série M39T.

FICHE TECHNIQUE



- SX/137001** - Arc de cercle M39T - Ø 2,00 mm - (4 morceaux) sans manchon
- SX/137002** - Arc de cercle M39T - Ø 3,00 mm - (4 morceaux) sans manchon
- SX/137003** - Arc de cercle M39T - Ø 4,00 mm - (4 morceaux) sans manchon
- SX/137004** - Arc de cercle M39T - Ø 5,00 mm - (4 morceaux) sans manchon
- SX/137005** - Arc de cercle M39T - Ø 6,00 mm - (8 morceaux) sans manchon
- SX/137006** - Arc de cercle M39T - Ø 8,00 mm - (8 morceaux) sans manchon
- SX/137007** - Arc de cercle M39T - Ø 10,00 mm - (8 morceaux) sans manchon
- SX/137008** - Arc de cercle M39T - Ø 10,00 mm - (12 morceaux) sans manchon



► M39S - Cercle carré

Cercle de série M39S.

FICHE TECHNIQUE



- SX/140001** - Arc de cercle M39S - Ø 2,00 mm - (4 morceaux) sans manchon
- SX/140002** - Arc de cercle M39S - Ø 3,00 mm - (4 morceaux) sans manchon
- SX/140003** - Arc de cercle M39S - Ø 4,00 mm - (4 morceaux) sans manchon
- SX/140004** - Arc de cercle M39S - Ø 5,00 mm - (4 morceaux) sans manchon
- SX/140005** - Arc de cercle M39S - Ø 6,00 mm - (8 morceaux) sans manchon
- SX/140006** - Arc de cercle M39S - Ø 8,00 mm - (8 morceaux) sans manchon
- SX/140008** - Arc de cercle M39S - Ø 10,00 mm - (12 morceaux) sans manchon



► Hang-on82

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Départ de 75 mm avec demi-manchon M52S (202008)
- Départ de 210 mm avec spacer (251008) + M53 (202026)

- SX/251006** - Hang-on82 - départ M39S/T sur poutre M39
- SX/251005** - Hang-on82 - départ M29S/T sur poutre M39
- SX/251007** - Hang-on82 - départ M39L sur poutre M39



ACCESSOIRES



SX/251008

Hang-on82 spacer L=30 mm



SX/811003

Pin locator 3 x 10 mm



SX/202008

M52S - Demi-manchon mâle



SX/202026

M53 - Demi-manchon femelle
105 mm

► Manchon

SX/202001 - M00 - Manchon connecteur série M



► Goupille

SX/202003 - M03 - Goupille série M



► Broche de sécurité

SX/202005 - M05 - Broche de sécurité



► Goupille conique

SX/202004 - M04 - Goupille conique fileté série M



ACCESSOIRE



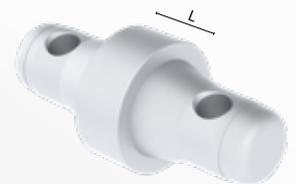
SX/815001



Écrou M8 Nylstop

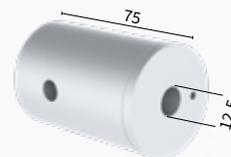
► Manchon connecteur rallonge

SX/202011 - Manchon connecteur rallonge L=2 mm
SX/202027 - Manchon connecteur rallonge L=5 mm
SX/202012 - Manchon connecteur rallonge L=10 mm
SX/202013 - Manchon connecteur rallonge L=20 mm
SX/202014 - Manchon connecteur rallonge L=30 mm
SX/202015 - Manchon connecteur rallonge L=40 mm
SX/202016 - Manchon connecteur rallonge L=50 mm



► Demi-manchon femelle

SX/202009 - M51 - Demi-manchon femelle 75 mm



ACCESSOIRE

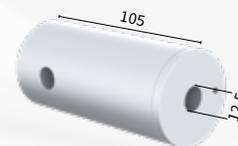


SX/811003

Pin locator 3 x 10 mm

► Demi-manchon femelle

SX/202026 - M51 - Demi-manchon femelle 105 mm



► Demi-manchon M52S

SX/202008 - M52S - Demi-manchon mâle pour Box Corner



ACCESSOIRES



SX/817008

Vis M12x25 tête basse



SX/811003

Pin locator 3x10 mm

► Demi-manchon mâle

SX/202002 - M02 - Demi-manchon mâle offset 19 mm



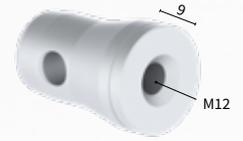
► Demi-manchon mâle

SX/202010 - M50 - Demi-manchon mâle offset 0 mm



► Demi-manchon mâle pour embases légères

SX/202007 - M49 - Demi-manchon mâle offset 9 mm



ACCESSOIRE



SX/817003

Vis tête fraisée M12 x 20

► Kit charnière

FICHE TECHNIQUE

Caractéristique

- Composé de :
 - › Chape mâle (202019)
 - › Chape femelle (202018)
- › Goupille (202020)
- › Broche de sécurité (203005)
- › Locator pin (801003)

SX/202041 - Kit charnière série M



► Support de levage

Support de levage pour série M39 - CMU 1 t

FICHE TECHNIQUE

Caractéristique

- CMU : 1000 kg

SX/212002 - Support de levage pour M39



► Hang-on82

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Départ de 75 mm avec demi-manchon M52S (202008)
- Départ de 210 mm avec spacer (251008) + M53 (202026)

SX/251006 - Hang-on82 - départ M39S/T sur poutre M39

SX/251005 - Hang-on82 - départ M29S/T sur poutre M39

SX/251007 - Hang-on82 - départ M39L sur poutre M39



ACCESSOIRES



SX/251008

Hang-on82 spacer L=30 mm



SX/811003

Pin locator 3 x 10 mm



SX/202008

M52S - Demi-manchon mâle



SX/202026

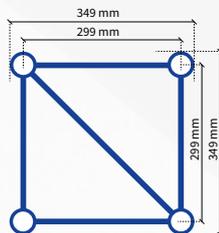
M53 - Demi-manchon femelle
105 mm

► L35S - Poutre carrée

Structure porteuse tridimensionnelle en aluminium.

FICHE TECHNIQUE

Spécifications techniques	L35
Type	Carré
Aluminium	EN AW 6082 T6
Tubes principaux	50 x 4 mm
Bracons	30 x 3 mm
Système de connexion	Modèle L
Les données techniques peuvent être trouvées sur axente.fr	



Caractéristiques

- Équipée d'origine d'une puce communicante RFID
- Sérialisée avec QR Code
- Manchonnage conique
- Certifiée CE / TUV
- Disponible en couleur aluminium ou thermolaquage noir

- SX/151001** - Élément L35 carré - 50 cm
- SX/151002** - Élément L35 carré - 60 cm
- SX/151003** - Élément L35 carré - 80 cm
- SX/151004** - Élément L35 carré - 100 cm
- SX/151005** - Élément L35 carré - 120 cm
- SX/151007** - Élément L35 carré - 200 cm
- SX/151008** - Élément L35 carré - 240 cm
- SX/151009** - Élément L35 carré - 250 cm
- SX/151010** - Élément L35 carré - 300 cm
- SX/151012** - Élément L35 carré - 400 cm



ACCESSOIRES

<p>SX/203001</p>	<p>SX/203003</p>	<p>SX/203005</p>	<p>SX/203004</p>	<p>SX/817002</p>
Manchon connecteur série L	Goupille conique série L	Broche de sécurité	Goupille conique filetée avec écrou série L	Écrou M12 Nylstop

 L35S - Tableau de charges

										
Portée	1 x charge	Déflexion	2 x charges	Déflexion	3 x charges	Déflexion	4 x charges	Déflexion	Répartie	Déflexion
m	kg	mm	kg	mm	kg	mm	kg	mm	kg/m	mm
2,0	2948,2	3	1865,9	4	1412,9	3	1146,1	4	2303,8	4
4,0	1873,0	12	1216,4	15	995,6	14	822,1	15	1146,5	15
6,0	1380,8	26	929,4	34	778,9	31	597,4	34	595,5	33
8,0	1085,3	47	747,2	60	595,8	56	465,6	60	330,3	58
10,0	886,2	73	620,1	93	477,9	87	378,1	93	207,5	91
12,0	741,7	105	525,7	134	394,9	125	315,3	134	140,8	132
14,0	630,9	143	452,0	183	332,7	170	267,5	183	100,6	179
16,0	542,6	187	392,6	239	284,0	222	229,7	239	74,5	234
20,0	408,3	292	300,8	373	211,2	347	172,6	373	43,8	365

 L35S - Tableau de charges en porte à faux

				
Portée	1 x charge	Déflexion	Répartie	Déflexion
m	kg	mm	kg/m	mm
0,5	2120,6	0	4618,3	0
1,0	1470,3	1	2114,9	1
1,5	1131,1	3	1163,5	2
2,0	931,9	8	730,8	5
2,5	790,6	17	501,9	8
3,0	684,8	30	372,6	13
3,5	602,4	49	287,3	18
4,0	536,4	75	228,0	25

 L35S - Tableau de charges avec points d'accroche multiples

						
Portée	1 x charge	Déflexion	Répartie	Déflexion	Répartie	Déflexion
m	kg	mm	kg/m	mm	kg/m	mm
2,0	2971,0	1	1586,3	1	1828,5	1
4,0	2005,9	4	1097,8	3	670,1	3
6,0	1537,5	10	837,4	9	340,7	8
8,0	1246,2	19	682,7	17	211,6	15
10,0	1038,2	31	571,1	28	143,2	25
12,0	880,9	46	486,0	41	102,5	37
14,0	756,6	62	418,5	56	76,2	51
16,0	655,2	80	363,1	73	58,2	66
20,0	497,3	119	276,5	108	35,7	112

Les tableaux de charges sont calculés selon EN-1999-1-1 et tiennent compte des points suivants :

- Les charges sont uniquement statiques.
- Les poutres sont supportées ou suspendues par leurs extrémités.
- Les poutres triangulaires sont uniquement pointées en haut ou en bas.
- Les échelles sont supportées par le tube supérieur et chargées par le tube inférieur.
- Les poutres peuvent être assemblée d'éléments de différentes longueurs.
- Les interactions du moment de flexion et des forces de cisaillement sont prises en compte.
- Les calculs tiennent compte du poids propre de la poutre.
- Toute construction nécessite une note de calcul. Merci de contacter Axente ou un ingénieur structure.
- Lire le mode d'emploi avant toute utilisation.
- Selon les constructions, des charges plus importantes peuvent être appliquées.



► L35R - Poutre rectangulaire

Structure porteuse tridimensionnelle en aluminium.

FICHE TECHNIQUE

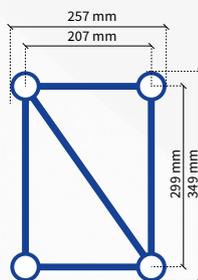
Spécifications techniques	L35
Type	Rectangle
Aluminium	EN AW 6082 T6
Tubes principaux	50 x 4 mm
Bracons	30 x 3 mm
Système de connexion	Modèle L

Les données techniques peuvent être trouvées sur axente.fr



Caractéristiques

- Équipée d'origine d'une puce communicante RFID
- Sérialisée avec QR Code
- Manchonnage conique
- Certifiée CE / TUV
- Disponible en couleur aluminium ou thermolaquage noir



- SX/154001** - Élément L35 rectangle - 50 cm
- SX/154002** - Élément L35 rectangle - 60 cm
- SX/154003** - Élément L35 rectangle - 80 cm
- SX/154004** - Élément L35 rectangle - 100 cm
- SX/154005** - Élément L35 rectangle - 120 cm
- SX/154007** - Élément L35 rectangle - 200 cm
- SX/154008** - Élément L35 rectangle - 240 cm
- SX/154009** - Élément L35 rectangle - 250 cm
- SX/154010** - Élément L35 rectangle - 300 cm
- SX/154012** - Élément L35 rectangle - 400 cm



ACCESSOIRES

<p>SX/203001</p>	<p>SX/203003</p>	<p>SX/203005</p>	<p>SX/203004</p>	<p>SX/817002</p>
Manchon connecteur série L	Goupille conique série L	Broche de sécurité	Goupille conique filetée avec écrou série L	Écrou M12 Nylstop

 L35R - Tableau de charges

Portée	1 x charge	Déflexion	2 x charges	Déflexion	3 x charges	Déflexion	4 x charges	Déflexion	Répartie	Déflexion
m	kg	mm	kg	mm	kg	mm	kg	mm	kg/m	mm
2,0	2948,5	3	1866,3	4	1413,3	3	1146,6	4	2305,1	4
4,0	1874,3	12	1217,2	15	996,5	14	822,7	15	1147,8	15
6,0	1383,3	26	930,9	34	780,4	31	598,6	34	596,9	33
8,0	1088,9	47	749,5	60	598,0	56	467,3	60	331,6	58
10,0	891,1	73	623,2	93	480,8	87	380,3	93	208,8	91
12,0	747,9	105	529,6	134	398,5	125	318,0	134	142,1	132
14,0	638,5	143	456,9	183	336,9	170	270,8	183	101,9	179
16,0	551,5	187	398,4	239	288,9	222	233,5	239	75,8	234
20,0	420,0	292	308,6	373	217,5	347	177,5	373	45,1	365

 L35R - Tableau de charges en porte à faux

Portée	1 x charge	Déflexion	Répartie	Déflexion
m	kg	mm	kg/m	mm
0,5	2121,1	0	4619,7	0
1,0	1470,9	1	2116,1	1
1,5	1132,0	3	1164,6	2
2,0	933,1	8	731,7	5
2,5	792,1	17	502,7	8
3,0	686,7	30	373,4	12
3,5	604,7	50	288,2	18
4,0	538,9	75	228,9	25

 L35R - Tableau de charges avec points d'accroche multiples

Portée	1 x charge	Déflexion	Répartie	Déflexion	Répartie	Déflexion
m	kg	mm	kg/m	mm	kg/m	mm
2,0	2972,9	1	1587,3	1	1824,9	1
4,0	2008,4	4	1099,0	3	671,1	3
6,0	1541,4	10	839,5	9	341,5	8
8,0	1251,8	19	685,7	17	212,4	15
10,0	1045,5	31	575,0	28	144,1	25
12,0	889,9	46	490,9	41	103,4	37
14,0	767,4	63	424,4	57	77,2	52
16,0	667,7	82	370,0	74	59,2	68
20,0	513,3	123	285,3	112	36,9	115

Les tableaux de charges sont calculés selon EN-1999-1-1 et tiennent compte des points suivants :

- Les charges sont uniquement statiques.
- Les poutres sont supportées ou suspendues par leurs extrémités.
- Les poutres triangulaires sont uniquement pointées en haut ou en bas.
- Les échelles sont supportées par le tube supérieur et chargées par le tube inférieur.
- Les poutres peuvent être assemblées d'éléments de différentes longueurs.
- Les interactions du moment de flexion et des forces de cisaillement sont prises en compte.
- Les calculs tiennent compte du poids propre de la poutre.
- Toute construction nécessite une note de calcul. Merci de contacter Axente ou un ingénieur structure.
- Lire le mode d'emploi avant toute utilisation.
- Selon les constructions, des charges plus importantes peuvent être appliquées.



► Box Corner

Box Corner.

SX/199008 - Box Corner L35S



SX/199007 - Box Corner L35R



ACCESSOIRES



SX/203008

L51 - Demi-manchon femelle



SX/818006

Rondelle ressort M16



SX/818005

Vis M16x35

► Book

Book pour série L35R (hors bras de fixation et ½ manchon).

SX/198002 - Book pour série L35R



SX/198003 - Book pour série L35S



ACCESSOIRES



SX/198004

Bookfix



SX/207002

Double collier rotatif M36
pour tube 50 mm - CMU 750 kg

► Embase carrée

Embase carrée pour L35S.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristique

- Hors ½ manchon

Dimensions

- 391 x 391 x 10 mm

SX/211008 - Embase carrée pour L35S



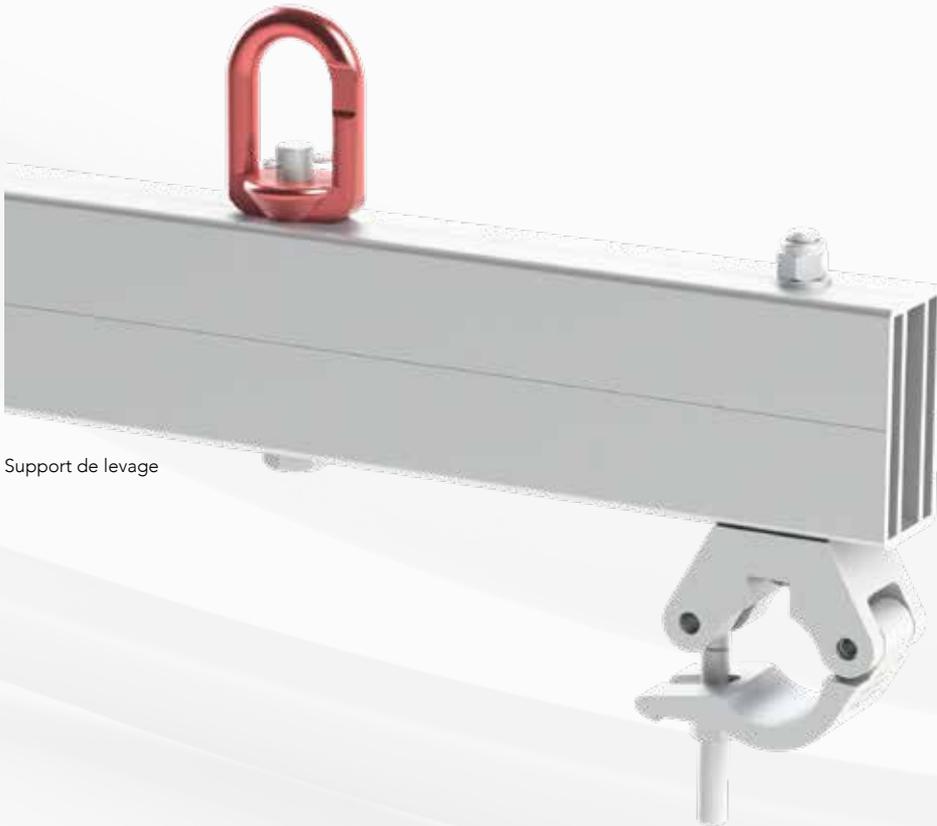
► Support de levage

Support de levage CMU 1 t.

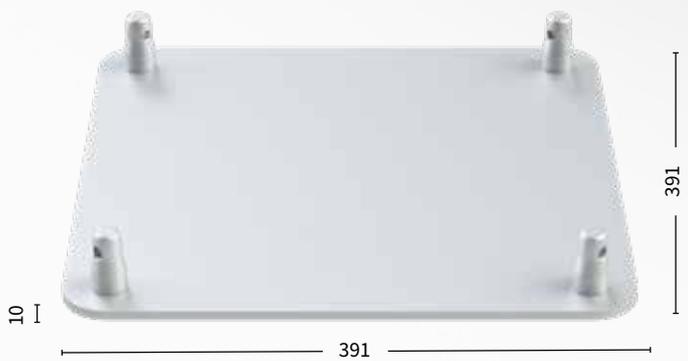
SX/212003 - Support de levage L35S



SX/212004 - Support de levage L35R



Support de levage



L02 + M16x40
(203002 + 818001)

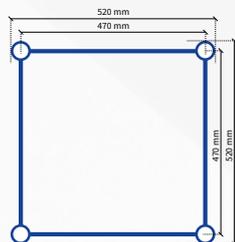
Embase carrée pour L35S

► L52S - Poutre carrée

Structure porteuse tridimensionnelle en aluminium.

FICHE TECHNIQUE

Spécifications techniques	L52
Type	Carré
Aluminium	EN AW 6082 T6
Tubes principaux	50 x 4 mm
Bracons	30 x 3 mm
Système de connexion	Modèle L
Les données techniques peuvent être trouvées sur axente.fr	



Caractéristiques

- Équipée d'origine d'une puce communicante RFID
- Sérialisée avec QR Code
- Manchonnage conique
- Certifiée CE / TUV
- Disponible en couleur aluminium ou thermolaquage noir

- SX/161001** - Élément L52 carré - 50 cm
- SX/161002** - Élément L52 carré - 60 cm
- SX/161003** - Élément L52 carré - 80 cm
- SX/161004** - Élément L52 carré - 100 cm
- SX/161005** - Élément L52 carré - 120 cm
- SX/161007** - Élément L52 carré - 200 cm
- SX/161010** - Élément L52 carré - 300 cm
- SX/161012** - Élément L52 carré - 400 cm



ACCESSOIRES



Manchon connecteur série L

Goupille conique série L

Broche de sécurité

Goupille conique filetée avec écrou série L

Écrou M12 Nylstop

☒ L52S - Tableau de charges

Portée	1 x charge	Déflexion	2 x charges	Déflexion	3 x charges	Déflexion	4 x charges	Déflexion	Répartie	Déflexion
m	kg	mm	kg	mm	kg	mm	kg	mm	kg/m	mm
2,0	3735,9	2	2215,2	2	1611,5	2	1273,2	2	2827,1	2
6,0	1925,9	17	1245,2	22	1013,9	20	846,0	22	933,4	21
10,0	1296,6	47	877,7	60	725,7	56	559,1	60	329,6	59
14,0	953,6	92	663,6	117	517,3	109	407,2	117	161,6	115
18,0	731,5	152	519,7	194	389,2	180	310,7	194	92,4	190
20,0	646,0	187	463,2	239	341,1	222	273,8	239	72,3	234
22,0	571,9	227	413,7	290	300,1	269	242,1	290	57,4	283
24,0	506,8	270	369,7	345	264,4	320	214,3	345	46,1	337
26,0	448,6	317	330,1	404	232,9	376	189,6	404	37,3	396

L52S - Tableau de charges en porte à faux				
Portée	1 x charge	Déflexion	Répartie	Déflexion
m	kg	mm	kg/m	mm
0,5	2418,3	0	5497,5	0
1,0	1862,0	0	2411,9	0
1,5	1467,1	2	1406,2	1
2,0	1246,3	4	925,7	2
2,5	1082,1	9	654,0	4
3,0	954,3	17	484,6	7
3,5	851,8	28	380,2	10
4,0	767,7	44	306,4	13

L52S - Tableau de charges avec points d'accroche multiples						
Portée	1 x charge	Déflexion	Répartie	Déflexion	Répartie	Déflexion
m	kg	mm	kg/m	mm	kg/m	mm
2,0	3425,2	0	1808,2	0	2031,0	0
6,0	2016,4	5	1092,4	5	443,8	4
10,0	1443,8	18	787,8	16	193,3	14
14,0	1095,0	37	601,6	33	107,4	29
18,0	854,3	61	471,6	55	66,4	49
20,0	758,5	74	419,5	67	53,4	68
22,0	674,2	88	373,5	79	43,5	99
24,0	599,0	101	332,4	92	35,6	140
26,0	531,4	114	295,2	103	29,3	193

Les tableaux de charges sont calculés selon EN-1999-1-1 et tiennent compte des points suivants :

- Les charges sont uniquement statiques.
- Les poutres sont supportées ou suspendues par leurs extrémités.
- Les poutres triangulaires sont uniquement pointées en haut ou en bas.
- Les échelles sont supportées par le tube supérieur et chargées par le tube inférieur.
- Les poutres peuvent être assemblée d'éléments de différentes longueurs.
- Les interactions du moment de flexion et des forces de cisaillement sont prises en compte.
- Les calculs tiennent compte du poids propre de la poutre.
- Toute construction nécessite une note de calcul. Merci de contacter Axente ou un ingénieur structure.
- Lire le mode d'emploi avant toute utilisation.
- Selon les constructions, des charges plus importantes peuvent être appliquées.

► L52 - Cercle carré

Section de cercle de série L52 - section carré.

FICHE TECHNIQUE



- SX/163001** - Cercle L52S - Ø 3,00 m - (4 morceaux) sans manchon
SX/163002 - Cercle L52S - Ø 4,00 m - (4 morceaux) sans manchon
SX/163003 - Cercle L52S - Ø 5,00 m - (4 morceaux) sans manchon
SX/163004 - Cercle L52S - Ø 6,00 m - (4 morceaux) sans manchon
SX/163005 - Cercle L52S - Ø 8,00 m - (8 morceaux) sans manchon
SX/163006 - Cercle L52S - Ø 10,00 m - (12 morceaux) sans manchon



ACCESSOIRES

  <p>SX/203001</p> <p>Manchon connecteur série L</p>	  <p>SX/203003</p> <p>Goupille conique série L</p>	  <p>SX/203005</p> <p>Broche de sécurité</p>	  <p>SX/203004</p> <p>Goupille conique fileté avec écrou série L</p>	  <p>SX/817002</p> <p>Écrou M12 Nylstop</p>
---	--	--	---	---

► Box Corner L52S

Box Corner.

SX/199009 - Box Corner L52S



ACCESSOIRES



SX/203008

L51 - Demi-manchon femelle



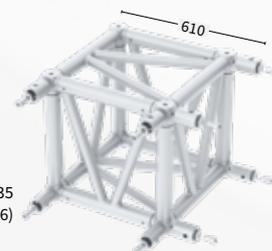
SX/818006

Rondelle ressort M16



SX/818005

Vis M16x35



M16x35
(818005 + 818006)

► Embase carrée

Embase légère carrée.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristique

- Hors ½ manchon

Dimensions

- 562 x 562 x 10 mm

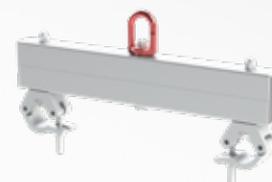
SX/211007 - Embase carrée pour L52S



► Support de levage

Support de levage CMU 1 t.

SX/212005 - Support de levage L52S



► Manchon

SX/203001 - L00 - Manchon connecteur série L52



► Goupille

SX/203003 - L03 - Goupille



► Broche de sécurité

SX/203005 - L05 - Broche de sécurité



► Goupille conique fileté

SX/203004 - L04 - Goupille conique fileté



ACCESSOIRE

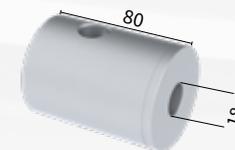


SX/817002

Écrou M12 Nylstop

► Demi-manchon femelle

SX/203008 - L51 - Demi-manchon femelle 80 mm



► Demi-manchon mâle

SX/203002 - L02/16 - Demi-manchon mâle M16 offset 30 mm



► Manchon connecteur rallonge

SX/203009 - Manchon connecteur rallonge 2 mm
SX/203010 - Manchon connecteur rallonge 5 mm
SX/203011 - Manchon connecteur rallonge 10 mm
SX/203012 - Manchon connecteur rallonge 20 mm
SX/203013 - Manchon connecteur rallonge 30 mm
SX/203014 - Manchon connecteur rallonge 40 mm
SX/203015 - Manchon connecteur rallonge 50 mm



► XL101R - Poutre rectangulaire

Structure porteuse tridimensionnelle en aluminium.

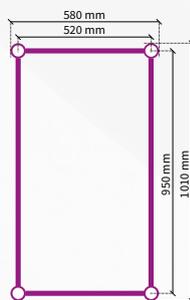
FICHE TECHNIQUE

Spécifications techniques	XL101R
Type	Rectangulaire
Aluminium	EN AW 6082 T6
Tubes principaux	60 x 6 mm
Bracons	48,3 x 3 mm
Système de connexion	Modèle L
Les données techniques peuvent être trouvées sur axente.fr	



Caractéristiques

- Équipée d'origine d'une puce communicante RFID
- Sérialisée avec QR Code
- Manchonnage conique
- Certifiée CE / TUV
- Disponible en couleur aluminium ou thermolaquage noir



- SX/171010** - Élément XL 101 rectangulaire - 74 cm
- SX/171001** - Élément XL 101 rectangulaire - 80 cm
- SX/171002** - Élément XL 101 rectangulaire - 100 cm
- SX/171003** - Élément XL 101 rectangulaire - 120 cm
- SX/171004** - Élément XL 101 rectangulaire - 200 cm
- SX/171005** - Élément XL 101 rectangulaire - 240 cm
- SX/171006** - Élément XL 101 rectangulaire - 250 cm
- SX/171007** - Élément XL 101 rectangulaire - 300 cm
- SX/171009** - Élément XL 101 rectangulaire - 400 cm
- SX/171011** - Élément XL 101 rectangulaire - 480 cm



ACCESSOIRES



Manchon connecteur série L

Goupille conique série L

Broche de sécurité

Goupille conique filetée avec écrou série L

Écrou M12 Nylstop

XL101R - Tableau de charges

Portée	1 x charge	Déflexion	2 x charges	Déflexion	3 x charges	Déflexion	4 x charges	Déflexion	Répartie	Déflexion
m	kg	mm	kg	mm	kg	mm	kg	mm	kg/m	mm
4,0	7034,6	4	4261,0	5	3139,5	4	2500,8	5	2993,4	5
12,0	3549,8	33	2322,7	42	1909,9	39	1549,9	42	808,3	41
16,0	2820,5	58	1894,7	74	1592,0	69	1218,3	74	444,8	73
20,0	2309,7	91	1582,3	116	1273,9	108	990,4	116	276,6	114
24,0	1926,6	131	1341,1	168	1044,8	156	821,8	168	185,2	164
28,0	1624,7	179	1146,9	228	869,5	212	690,4	228	130,1	223
32,0	1377,4	233	984,9	298	729,4	277	583,7	298	94,3	291
36,0	1168,6	295	846,1	377	613,3	350	494,3	377	69,8	369
40,0	987,9	364	724,2	465	514,5	432	417,4	465	52,3	455

XL101R - Tableau de charges en porte à faux				
Portée	1 x charge	Déflexion	Répartie	Déflexion
m	kg	mm	kg/m	mm
0,5	5483,6	0	11737,1	0
1,0	4712,9	0	5472,8	0
1,5	4047,9	1	3382,1	0
2,0	3500,7	2	2346,6	1
2,5	3058,4	4	1736,7	2
3,0	2771,9	7	1340,4	3
3,5	2532,3	12	1066,0	4
4,0	2328,6	18	867,2	5

XL101R - Tableau de charges avec points d'accroche multiples						
Portée	1 x charge	Déflexion	Répartie	Déflexion	Répartie	Déflexion
m	kg	mm	kg/m	mm	kg/m	mm
4,0	6638,8	1	3518,0	1	1991,3	1
12,0	3763,9	11	2037,5	10	409,3	8
16,0	3090,1	22	1683,6	19	257,1	17
20,0	2584,5	35	1415,0	31	175,2	28
24,0	2186,3	51	1201,7	46	125,3	53
28,0	1861,0	70	1026,1	63	92,5	98
32,0	1587,5	89	877,6	80	69,8	167
36,0	1352,0	107	749,2	97	53,3	267
40,0	1145,4	125	636,0	113	41,0	400

Les tableaux de charges sont calculés selon EN-1999-1-1 et tiennent compte des points suivants :

- Les charges sont uniquement statiques.
- Les poutres sont supportées ou suspendues par leurs extrémités.
- Les poutres triangulaires sont uniquement pointées en haut ou en bas.
- Les échelles sont supportées par le tube supérieur et chargées par le tube inférieur.
- Les poutres peuvent être assemblées d'éléments de différentes longueurs.

- Les interactions du moment de flexion et des forces de cisaillement sont prises en compte.
- Les calculs tiennent compte du poids propre de la poutre.
- Toute construction nécessite une note de calcul. Merci de contacter Axente ou un ingénieur structure.
- Lire le mode d'emploi avant toute utilisation.
- Selon les constructions, des charges plus importantes peuvent être appliquées.

► Angle 3D

SX/172001 - XL101R - C317 - T



► Angle 4D

SX/172002 - XL101R - C416 - Croix



► Box Corner

SX/199010 - XL101R - Box Corner



ACCESSOIRES



SX/203008

L51 - Demi-manchon femelle



SX/818006

Rondelle ressort M16



SX/818005

Vis M16x35

► XL101F - Poutre pliable

Structure porteuse tridimensionnelle en aluminium.

FICHE TECHNIQUE

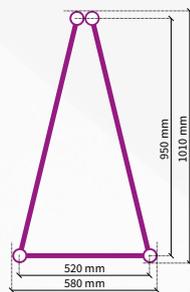
Spécifications techniques	XL101R
Type	Pliable
Aluminium	EN AW 6082 T6
Tubes principaux	60 x 6 mm
Bracons	48,3 x 3 mm
Système de connexion	Modèle L

Les données techniques peuvent être trouvées sur axente.fr



Caractéristiques

- Équipée d'origine d'une puce communicante RFID
- Sérialisée avec QR Code
- Manchonnage conique
- Certifiée CE / TUV
- Disponible en couleur aluminium ou thermolaquage noir



- SX/173001** - Élément XL 101 pliable - 74 cm
- SX/173002** - Élément XL 101 pliable - 80 cm
- SX/173003** - Élément XL 101 pliable - 100 cm
- SX/173004** - Élément XL 101 pliable - 120 cm
- SX/173005** - Élément XL 101 pliable - 200 cm
- SX/173006** - Élément XL 101 pliable - 240 cm
- SX/173007** - Élément XL 101 pliable - 250 cm
- SX/173008** - Élément XL 101 pliable - 300 cm



ACCESSOIRES

<p>SX/203001</p> <p>Manchon connecteur série L</p>	<p>SX/203003</p> <p>Goupille conique série L</p>	<p>SX/203005</p> <p>Broche de sécurité</p>	<p>SX/203004</p> <p>Goupille conique filetée avec écrou série L</p>	<p>SX/817002</p> <p>Écrou M12 Nylstop</p>
--	--	--	---	---

XL101F - Tableau de charges										
										
Portée	1 x charge	Déflexion	2 x charges	Déflexion	3 x charges	Déflexion	4 x charges	Déflexion	Répartie	Déflexion
m	kg	mm	kg	mm	kg	mm	kg	mm	kg/m	mm
2,4	2598,8	1	1299,4	1	866,3	1	649,7	1	1068,4	1
7,2	2637,7	10	1140,6	13	760,4	12	643,7	13	368,9	13
12,0	1309,2	29	981,9	36	654,6	34	637,8	36	170,5	36
16,8	1516,3	56	1137,2	71	758,2	66	631,8	71	131,6	70
21,6	1092,0	92	819,0	118	546,0	110	455,0	118	91,0	115
26,4	1187,6	138	890,7	176	593,8	164	494,9	176	83,5	172
31,2	1142,3	193	856,7	246	571,2	229	476,0	246	68,9	241
33,6	1020,0	224	765,0	285	510,0	265	425,0	285	64,3	279
36,0	986,2	257	739,7	328	493,1	304	410,9	328	58,7	321

Les tableaux de charges sont calculés selon EN-1999-1-1 et tiennent compte des points suivants :

- Les charges sont uniquement statiques.
- Les poutres sont supportées ou suspendues par leurs extrémités.
- Les poutres triangulaires sont uniquement pointées en haut ou en bas.
- Les échelles sont supportées par le tube supérieur et chargées par le tube inférieur.
- Les poutres peuvent être assemblées d'éléments de différentes longueurs.
- Les interactions du moment de flexion et des forces de cisaillement sont prises en compte.
- Les calculs tiennent compte du poids propre de la poutre.
- Toute construction nécessite une note de calcul. Merci de contacter Axente ou un ingénieur structure.
- Lire le mode d'emploi avant toute utilisation.
- Selon les constructions, des charges plus importantes peuvent être appliquées.

► Angle 3D

SX/174001 - XL101F - C317 - T



► Angle 4D

SX/174002 - XL101F - C416 - Croix



► Manchon

SX/203001 - L00 - Manchon connecteur série L



► Goupille

SX/203003 - L03 - Goupille



► Broche de sécurité

SX/203005 - L05 - Broche de sécurité



► Goupille conique

SX/203004 - L04 - Goupille conique filetée



ACCESSOIRE



SX/817002

Écrou M12 Nylstop

► Demi-manchon femelle

SX/203008 - L51 - Demi-manchon femelle 80 mm



► Demi-manchon mâle

SX/203002 - L02/16 - Demi-manchon mâle M16 offset 30 mm



► Manchon connecteur rallonge

- SX/203009** - Manchon connecteur rallonge 2 mm
- SX/203010** - Manchon connecteur rallonge 5 mm
- SX/203011** - Manchon connecteur rallonge 10 mm
- SX/203012** - Manchon connecteur rallonge 20 mm
- SX/203013** - Manchon connecteur rallonge 30 mm
- SX/203014** - Manchon connecteur rallonge 40 mm
- SX/203015** - Manchon connecteur rallonge 50 mm



Route du Rhum - Guadeloupe - © Creative Studio / Maxoloc



Route du Rhum - Guadeloupe - © Creative Studio / Maxoloc

► Tower - Modèle M - exemple

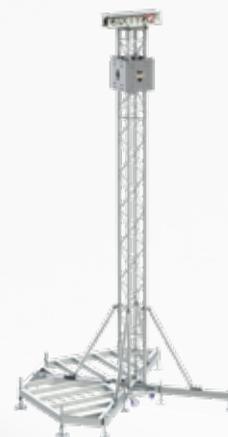
Exemple de Tower, hauteur 7,5 m.

FICHE TECHNIQUE

Article composé de :

- SX/233001 - TM09 - Tête de tower - x1
- SX/231001 - TM04 - Base aluminium - x1
- SX/231003 - TM12 - Stabilisateur long - x4
- SX/234005 - Jambe de force 48,3 mm - x4
- SX/202025 - Goupille de verrouillage 10 mm + clip - x4
- SX/202041 - Kit charnière - x4
- SX/128004 - M29S - L=050 - x2

- SX/128006 - M29S - L=100 - x1
- SX/128010 - M29S - L=300 - x2
- SX/202001 - M00 - Manchon connecteur série M - x16
- SX/202003 - M03 - Goupille conique série M - x28
- SX/202005 - M05 - Broche de sécurité - x28
- SX/202004 - M04 - Goupille conique filetée avec écrou série M - x16
- SX/232001 - TM10 - Chariot de tower pour série M29 et M39 - x1
- SX/202002 - M02 - Demi-manchon mâle offset 19 mm - x8



► Chariot de tower

SX/232001 - TM10 - Chariot de tower pour série M29 et M39



► Berceau moteur

SX/234003 - Berceau moteur pour TM10 (utiliser vis M12x100)



► Sécurité chariot

SX/232006 - Sécurité chariot pour TM10



► Tête de tower

SX/233001 - TM09 - Tête de tower



► Système de sécurité

SX/232010 - M29S - Système de sécurité pour TM10



► Goupille de sécurité

SX/232011 - Goupille de sécurité pour M29S



► Base aluminium

SX/231001 - TM04 - Base aluminium



► Stabilisateur court

SX/231002 - TM11 - Stabilisateur court



► Stabilisateur long

SX/231003 - TM12 - Stabilisateur long



► Jambe de force

SX/234005 - Jambe de force M/L pour TM12



► Support de ballast

SX/234023 - Support de ballast pour TM04



► Support moteur pour base

SX/234019 - Support moteur pour TM04



► Charnière Tower M (1/4)

SX/202041 - Charnière Tower M



► V-Tower - Modèle M

V-Tower modèle M (exemple).

FICHE TECHNIQUE

- Tower auto-portant pour système Line-Array
- Lest minimum selon design
- Rapide à construire
- Conforme à la EN13814
- Faible emprise au sol
- Poutres standards M29S
- CMU 800 kg H = 750 cm
- Surface frontale 2,50 m²
- Surface latérale 1,25 m²
- Profilé stabilisateur 50 x 50 x 4 x 4 renforcé
- Vitesse de vent max. en service 20 m/s



► Angle VT M29S

SX/631002 - Angle VT M29S



► Tête VTM09

SX/631003 - Tête VTM09



► Adaptateur VT

SX/631004 - Adaptateur VT pour stabilisateur



► Stabilisateur jambe de force VT

SX/631005 - Stabilisateur jambe de force



► Jambe de force VT M29S

SX/631006 - Jambe de force VT M29S



► Système de levage VT

SX/631007 - Système de levage VT



► Adaptateur M29

SX/251002 - Adaptateur M29 pour vérin rotatif



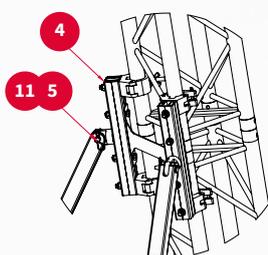
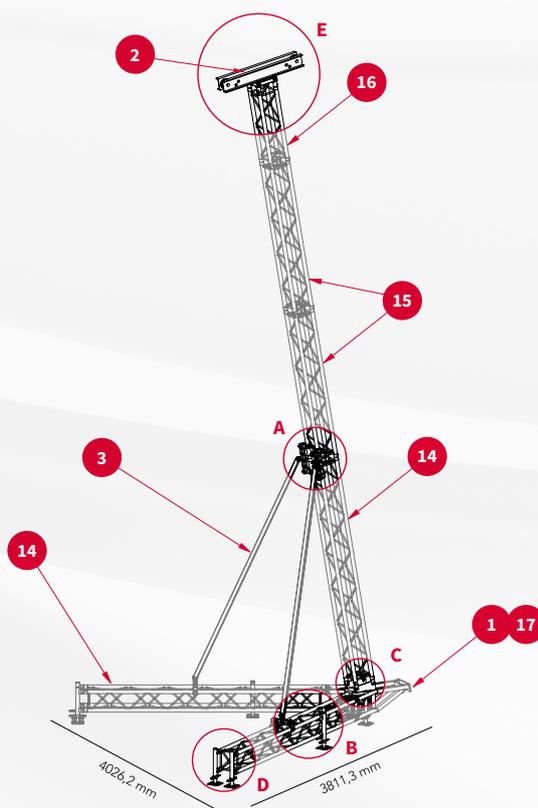
► Récepteur M29

SX/251010 - Récepteur M29 vérin rotatif

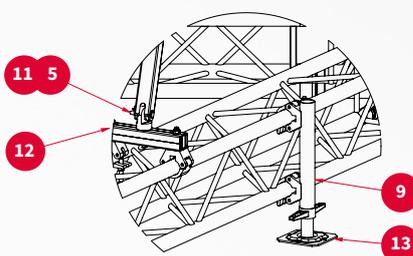


Article composé de :

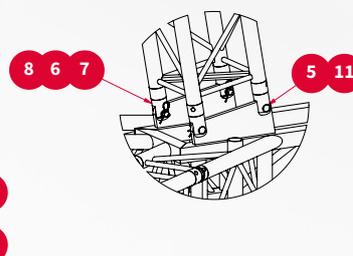
- 1 SX/631002 Angle VT M29S
- 2 SX/631003 Tête VTM09
- 3 SX/631006 Jambe de force VT M29S
- 4 SX/631004 Adaptateur VT pour stabilisateur
- 5 SX/202020 Axe charnière M
- 6 SX/817008 Vis M12x25 tête basse
- 7 SX/202008 Demi connecteur M52S
- 8 SX/202018 Charnière femelle
- 9 SX/251002 Collier adaptateur M29 pour vérin rotatif
- 10 SX/251010 Récepteur M29 vérin rotatif
- 11 SX/203005 Sécurité L05
- 12 SX/631005 Stabilisateur jambe de force VT
- 13 SX/251013 Vérin rotatif 40 cm
- 14 SX/128010 M29S-L300
- 15 SX/128008 M29S-L200
- 16 SX/128006 M29S-L100
- 17 SX/631007 Chèvre VT



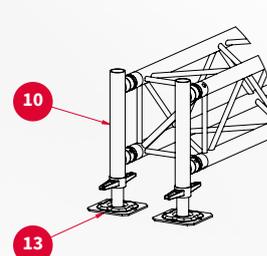
DETAIL A



DETAIL B



DETAIL C



DETAIL D

► Tower - Modèle L - exemple

Exemple de Tower, hauteur 12 m.

FICHE TECHNIQUE

Article composé de :

- SX/233002 - TL09 - Tête de tower - x1
- SX/231004 - TL04 - Base aluminium - x1
- SX/231006 - TL12 - Stabilisateur long - x4
- SX/234009 - Jambe de force - x4
- SX/202025 - Goupille de verrouillage 10 mm + clip - x4
- SX/202041 - Kit charnière - x4
- SX/192002 - M39TOW - L=100 - x1
- SX/192006 - M39TOW - L=300 - x1
- SX/192008 - M39TOW - L=400 - x2
- SX/202001 - M00 - Manchon connecteur série M - x16
- SX/202003 - M03 - Goupille conique série M - x40
- SX/202005 - M05 - Broche de sécurité - x40
- SX/232004 - TL10 - Chariot de tower pour L52S - x1
- SX/203008 - L51 - Demi-manchon femelle L=75 mm - x8
- SX/817006 - Rondelle ressort M16 - x8
- SX/818005 - Vis M16 x 035 - x8



► M39TOW

Équipé d'une échelle sur une des faces renforcées.

FICHE TECHNIQUE

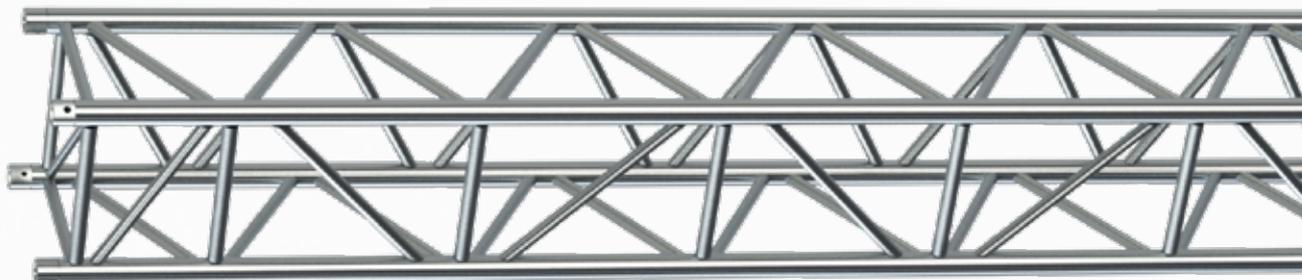
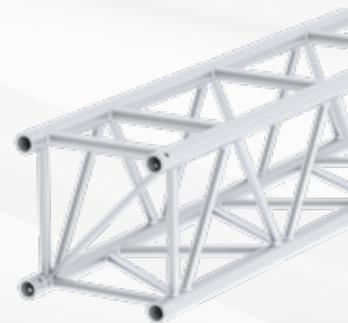
Caractéristiques

- 12,00 kg/m
- Alliage d'aluminium EN AW 6082 T6

Dimensions

- Section 339 x 339 mm
- Tube : 50 x 4 mm / Diagonale : 26 x 3 mm

- SX/192001** - Élément M39TOW carré - 50 cm
- SX/192002** - Élément M39TOW carré - 100 cm
- SX/192003** - Élément M39TOW carré - 150 cm
- SX/192004** - Élément M39TOW carré - 200 cm
- SX/192005** - Élément M39TOW carré - 250 cm
- SX/192006** - Élément M39TOW carré - 300 cm
- SX/192008** - Élément M39TOW carré - 400 cm



► Chariot de tower

SX/232004 - TL10 - Chariot de tower pour série L52S



► Chariot de tower

SX/232005 - TL10 - Chariot de tower pour série XL101R-F



► Berceau moteur

SX/234006 - Berceau moteur pour Tower L



► Sécurité chariot

SX/232012 - Sécurité chariot pour TL10



► Tête de tower

SX/233002 - TL09 - Tête de tower



► Système de sécurité

SX/191011 - M39S - Système de sécurité pour TL10



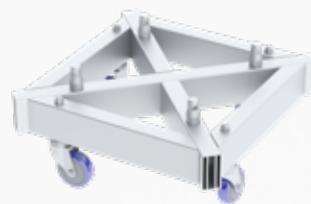
► Goupille de sécurité

SX/191011 - Goupille de sécurité pour M39S



► Base aluminium

SX/231004 - TL04 - Base aluminium



► Stabilisateur court

SX/231005 - TL11 - Stabilisateur court



► Stabilisateur long

SX/231006 - TL12 - Stabilisateur long



► Jambe de force

SX/234009 - Jambe de force pour TL12



► Support de ballast

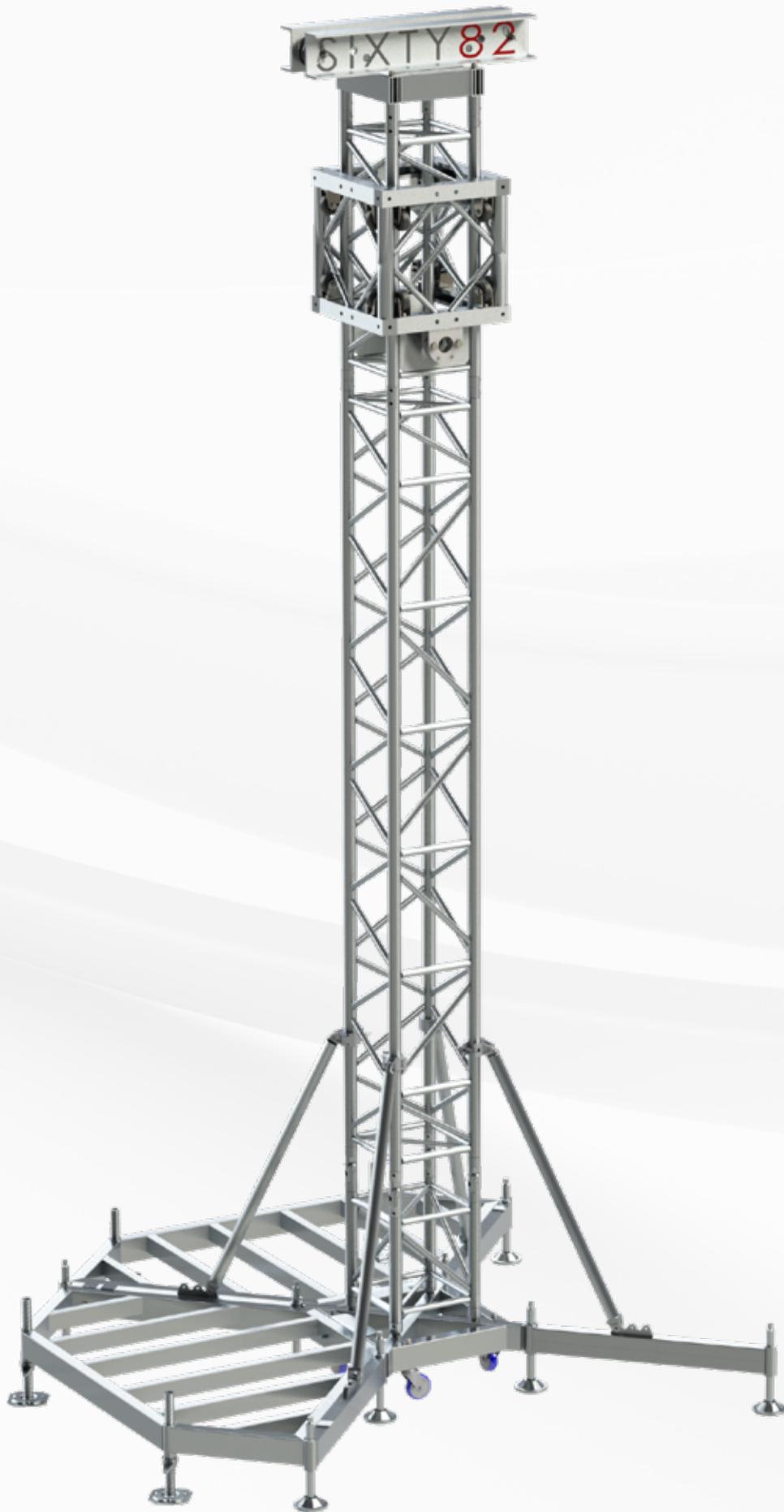
SX/234022 - Support de ballast TL04



► Système de levage tower

SX/234007 - Système de levage de tower (hors motorisation)





Tower - Modèle XL

FICHE TECHNIQUE

- Chariot : fabriqué en acier haute résistance
- Points de contreventement intégrés
- Mat du Tower poutrelle L53TOW
- Points d'accroches intégrés (option)
- Compatible aux systèmes de design identiques

► L53TOW

Équipé d'une échelle (Ø 48,3 mm) sur une des faces renforcées.

FICHE TECHNIQUE

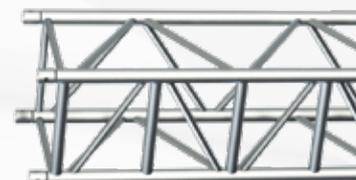
Caractéristiques

- 18,00 kg
- Alliage d'aluminium EN AW 6082 T6

Dimensions

- Section 530 x 530 mm
- Tube : 60 x 5 mm / Diagonale : 30 x 3 mm

- SX/193001** - Élément M53TOW carré - 50 cm
SX/193002 - Élément M53TOW carré - 100 cm
SX/193003 - Élément M53TOW carré - 200 cm
SX/193004 - Élément M53TOW carré - 300 cm
SX/193005 - Élément M53TOW carré - 400 cm



► Chariot de tower

- SX/232008** - TXL10 - Chariot de tower pour série XL101R-F - 230 kg



► Chariot de tower

- SX/232009** - TXL10 - Chariot de tower pour série XL101R-F/L52 - 230 kg



► Sécurité chariot

- SX/232016** - TXL10 sécurité chariot



► Tête de tower

- SX/233003** - TXL09 - Tête de tower



► Système de sécurité

SX/193007 - TXL10 - Système de sécurité L53S



► Goupille de sécurité

SX/232017 - TXL10 - Goupille de sécurité L53S



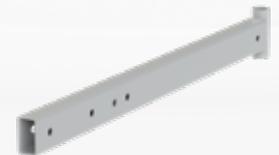
► Base

SX/231010 - MT Base - 67,00 kg



► Stabilisateur M

SX/231012 - MT Stabilisateur M - 10 kg



► Stabilisateur L

SX/231013 - MT Stabilisateur L - 22,50 kg



► Vérin rotatif

SX/251012 - Vérin rotatif - 20,00 cm - 2,16 kg



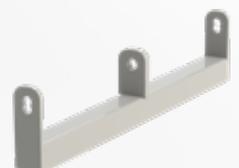
► Goupille L-PIN

SX/811008 - Goupille L-PIN 16-135 (Drop Nose)



► Support palan

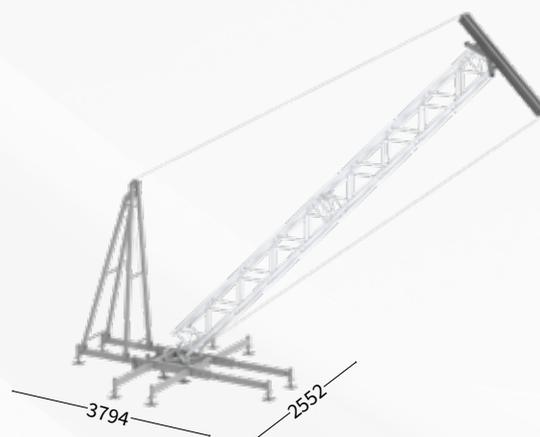
SX/234013 - MT support palan - 5,10 kg



Multibase Tower

FICHE TECHNIQUE

- Base polyvalente pour toute structure extérieure
- Auto-levage par le palan à chaîne
- S'adapte à différentes sections de structure
- Design et concept éprouvé avec note de calcul
- Peut être utilisé en combinaison avec les couvertures de scène
- Une seule taille pour différentes têtes
- Tête de Tower multi accroches
- Étude statique pour toutes régions (vents)



► Base

SX/231010 - MT Base - 67,00 kg



► Stabilisateur M

SX/231012 - MT Stabilisateur M - 10 kg



► Stabilisateur L

SX/231013 - MT Stabilisateur L - 22,50 kg



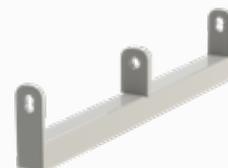
► Chèvre de levage

SX/234012 - MT chèvre de levage - 49,00 kg



► Support palan

SX/234013 - MT support palan - 5,10 kg



► Tête de Tower

SX/233005 - MT tête de Tower - 46,00 kg



► Croix C52

SX/233006 - MT croix C52 - 11,00 kg



► Vérin rotatif

SX/251012 - Vérin rotatif - 20,00 cm - 2,16 kg



► Goupille L-PIN

SX/811008 - Goupille L-PIN 16-135 (Drop Nose)



Towers Line Array										
	Type de pont	Hauteur Tower	CMU	Surface frontale	Surface latérale	Lest avant	Lest arrière	Lest côtés	Lest total	Lest en cours de levage
V1	L52S	10 m	1000 kg	6 m ²	3.4 m ²	-	1000 kg	2 x 1000 kg	3000 kg	2 x 500 kg (côté)
V2	L52S	10 m	1000 kg	6 m ²	3.4 m ²	-	400 kg	2 x 1000 kg	2400 kg	2 x 500 kg (côté)
V3	L52S	10 m	800 kg	5 m ²	3.4 m ²	-		2 x 1000 kg	2000 kg	2 x 500 kg (côté)
V4	L52S	10 m	600 kg	4 m ²	3.4 m ²	-		2 x 900 kg*	1800 kg	2 x 500 kg (côté)
V5	L52S	10 m	400 kg	3 m ²	2 m ²	-		2 x 400 kg*	1600 kg	2 x 500 kg (côté)
V6	L35S	8 m	800 kg	3.5 m ²	2 m ²	300 kg**	400 kg	-	700 kg	400 kg (arrière)
V7	M39S / M39TOW	8 m	600 kg	3 m ²	2 m ²	200 kg**	400 kg	-	600 kg	400 kg (arrière)
V8	M29S	6 m	500 kg	3 m ²	2 m ²	200 kg**	200 kg	-	400 kg	400 kg (arrière)
Tower 4 directions										
V9	L35S / M39S / M39TOW	8 m	4 x 150 kg	4 x 1 m ²	4 x 1 m ²	-	-	2 x 600 kg	1200 kg	
V10	M29S	6.5 m	4 x 150 kg	4 x 1 m ²	4 x 1 m ²	-	-	2 x 400 kg	800 kg	
Support écran										
						Pour chaque base				
V11	L52S	8 m avec chariot	LED 2000 kg PA 2 x 600 kg	LED 28 m ² PA 2 x 4 m ²	-	1000 kg	1000 kg	2 x 600 kg**	3200 kg	600 kg (arrière) ou 2 x 500 kg côté
V12	L35S	7 m avec chariot	LED 1000 kg PA 2 x 600 kg	LED 19.25 m ² PA 2 x 2.5 m ²	-	400 kg	400 kg	2 x 500 kg**	2200 kg	600 kg (arrière) ou 2 x 500 kg côté
V13	M39TOW / L52S	7 m avec chariot	LED 1000 kg PA 2 x 600 kg	LED 17 m ² PA 2 x 1.5 m ²	-	400 kg	400 kg	2 x 500 kg**	2200 kg	600 kg (arrière) ou 2 x 500 kg côté

► Arena Frame

Ce nouveau concept est conçu pour les lieux nécessitant une scène rapide et facile à assembler. Son design permet de construire de grandes scènes en un clin d'œil. Une scène de 200 mètres carrés peut être assemblée en 90 minutes avec 4 personnes et un chariot élévateur. L' Arena frame se plie permettant de réduire fortement le volume de stockage.

La possibilité de monter la scène et le rig en même temps permet un gain de temps considérable pour construire n'importe quelle scène.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Pieds ajustables pour stabiliser la scène
- Système de roulettes pour déplacer la scène facilement
- Hauteur ajustable de 120 cm à 190 cm par pas de 5 cm
- Cadre pliable pour un gain de place lors du stockage

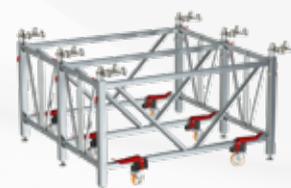
Poids

- Single : 84,00 kg
- Double : 120 kg

SX/341014 - Arena Frame simple largeur



SX/341015 - Arena Frame double largeur

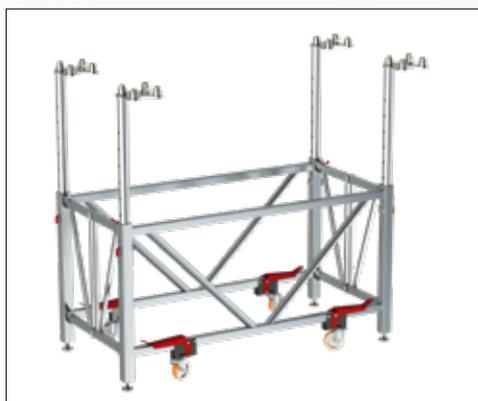


ACCESSOIRE



SX/341013

Adaptateur 4 directions

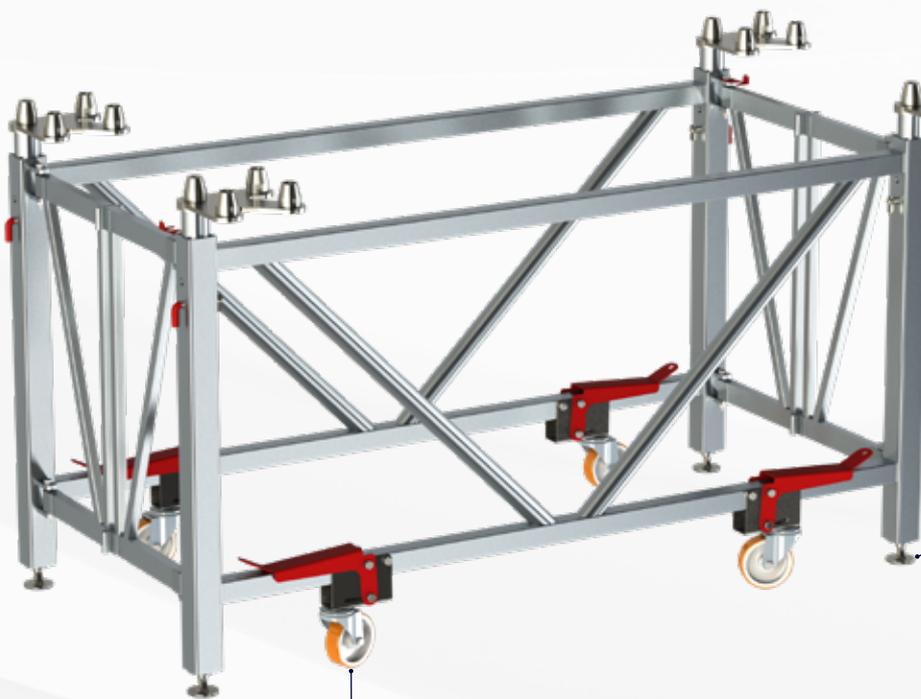


Hauteur ajustable de 120 cm à 190 cm par incréments de 5 cm

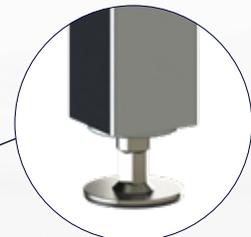


► Arena adaptateur 4 directions

SX/341013 - Adaptateur 4 directions



Adaptateur 4 voies rotatif pour simple ou double frame



Pied ajustable pour mise à niveau



Système de freinage escamotable



Structure pliante pour stockage optimisé



Structure pliante pour stockage optimisé

▶ ALPHA82 - Système AMTS (Alpha Modular Truss System)

ALPHA82 est un nouveau système de pont aluminium breveté que vous pouvez configurer en fonction de l'usage. Les connecteurs spécifiques ALPHA sont conçus pour être connectés aux nouvelles échelles ALPHA (compatible L52 et XL101) pour former une structure tridimensionnelle de capacité identique aux structures classique de même dimensions.

Le connecteur ALPHA possède sur les 4 faces une rainure M12 permettant de connecter toutes sorte d'accessoires (anneau de levage, crochet, patience, chariot...)

▶ Connecteur ALPHA L52S

SX/181001 - Connecteur AMTS ALPHA L52S



▶ Connecteur ALPHA L52 empilable

SX/181002 - Connecteur AMTS ALPHA L52 empilable



▶ Connecteur ALPHA XL101

SX/181003 - Connecteur AMTS ALPHA XL101



▶ Échelle ALPHA L52

SX/182001 - Échelle AMTS L52 - 50 cm - 5,10 kg
SX/182002 - Échelle AMTS L52 - 100 cm - 7,10 kg
SX/182003 - Échelle AMTS L52 - 200 cm - 11,90 kg
SX/182004 - Échelle AMTS L52 - 300 cm - 16,70 kg



▶ Échelle ALPHA XL101

SX/182031 - Échelle AMTS XL101 - 50 cm - 8,5 kg
SX/182032 - Échelle AMTS XL101 - 100 cm - 12,5 kg
SX/182033 - Échelle AMTS XL101 - 200 cm - 21,9 kg
SX/182034 - Échelle AMTS XL101 - 300 cm - 31,3 kg



► Connecteur pour jonction verticale

SX/183010 - AMTS L52S - 1,60 kg
SX/183011 - AMTS XL101 - 3,50 kg



► Bracon diagonal

SX/183001 - AMTS L52S - 100 cm
SX/183002 - AMTS L52S - 200 cm
SX/183003 - AMTS L52S - 300 cm
SX/183004 - AMTS XL101 - 100 cm
SX/183005 - AMTS XL101 - 200 cm
SX/183006 - AMTS XL101 - 300 cm



► Tube porteur 60 mm

SX/183012 - AMTS L52S
SX/183013 - AMTS XL101



► Pied à roulette

SX/183014 - AMTS Pied roulette (accessoires inclus)



Connecteur AMTS ALPHA



Coupe connecteur AMTS



Rainure + Vis M12 (exemple)

ALPHA82

Système AMTS (Alpha Modular Truss System)

ALPHA82 est un nouveau système de pont aluminium breveté que vous pouvez configurer en fonction de l'usage. Les connecteurs spécifiques ALPHA sont conçus pour être connectés aux nouvelles échelles ALPHA (compatible L52 et XL101) pour former une structure tridimensionnelle de capacité identique aux structures classique de même dimensions.

Le connecteur ALPHA possède sur les 4 faces une rainure M12 permettant de connecter toutes sorte d'accessoires (anneau de levage, crochet, patience, chariot...)

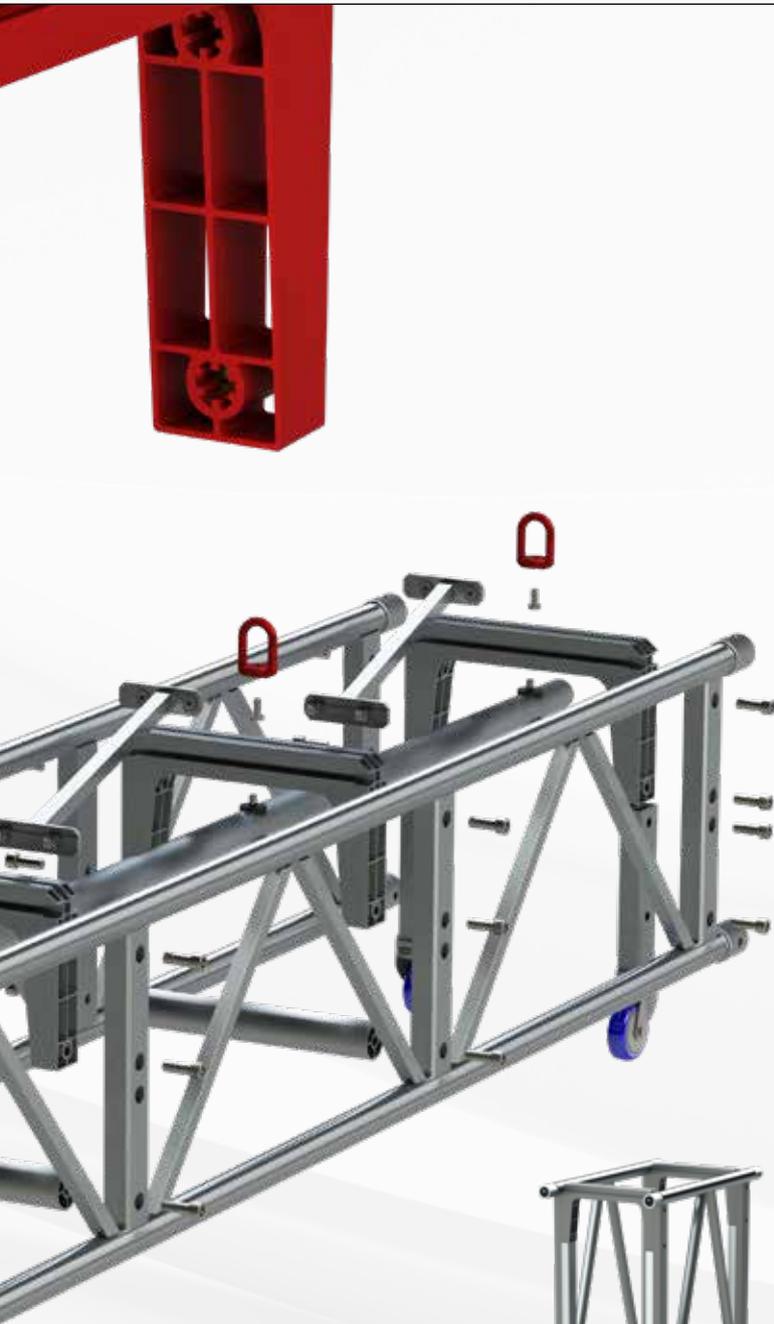
DISPONIBLE EN 2 SECTIONS

Mécaniquement compatible avec les structures L52S et XL101R
 Disponible en 4 longueurs standards : 50 cm, 100 cm, 200 cm et 300 cm.



APPLICATIONS INFINIES

Assemblez, configurez et laissez votre créativité s'exprimer en utilisant les connecteurs standards ALPHA AMTS pour créer la structure scénique qu'il vous faut. Vous pouvez même ajuster la largeur de la structure ALPHA L52 de 30 cm à 80 cm en utilisant des connecteurs ALPHA sur mesure.



L52 Simple



XL101 Simple



Utilisation IPE



Structure empilable



L52 couplées verticalement



XL101 couplées verticalement



L52 Fermée



Chemin de câble



L52 Rectangle (largeur réduite)



L52 sur roulettes



L52 Tube 60 mm



L52 empilées

► Tubes - Ø 48,3 x 3 mm

Tube à extrémités ouvertes, aluminium EN AW 6082 T6, épaisseur 3 mm.

SX/225001 - Tube - 50 cm
SX/225003 - Tube - 100 cm
SX/225006 - Tube - 150 cm
SX/225004 - Tube - 200 cm
SX/225007 - Tube - 250 cm
SX/225005 - Tube - 300 cm
SX/225008 - Tube - 400 cm
SX/225009 - Tube - 600 cm



► Tubes avec manchon conique M - Ø 48,3 x 3 mm

Tube manchonné aux extrémités, aluminium EN AW 6082 T6, épaisseur 3 mm.

SX/221001 - Tube - 50 cm
SX/221003 - Tube - 100 cm
SX/221006 - Tube - 150 cm
SX/221004 - Tube - 200 cm
SX/221007 - Tube - 250 cm
SX/221005 - Tube - 300 cm
SX/221008 - Tube - 400 cm



► Top circle

Tête de tower circulaire Ø 1 m. Compatible M29S et M39S. Hors ½ manchon.

SX/229003 - Top circle



ACCESSOIRES



SX/202002

M02 - Demi-manchon mâle
offset 19 mm



SX/817005

Rondelle ressort M12



SX/M12X070

Vis M12x70



► Élingues 2 t

CMU 2 t - résistant au feu (âme acier multi-brins) - utilisation recommandée pour les installations n'acceptant pas les élingues souple textiles.
Fenêtre d'ouverture pour inspection et contrôle des brins d'élingue.

SX/241001 - Élingue 2 t - 0,50 m
SX/241002 - Élingue 2 t - 1,00 m
SX/241003 - Élingue 2 t - 1,50 m
SX/241004 - Élingue 2 t - 2,00 m
SX/241005 - Élingue 2 t - 3,00 m



► Manille lyre à manillon

SX/243001 - Manille lyre 3,25 t à manillon



► Node82

Pour créer des structures en 3D. Son extrême modularité sera idéale pour du décor ou des constructions.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Nœud et profilé en aluminium
- Forte capacité de charge
- Créez votre propre structure 3D pour diverses applications
- Très modulaire
- Volume de transport faible
- Facile à monter

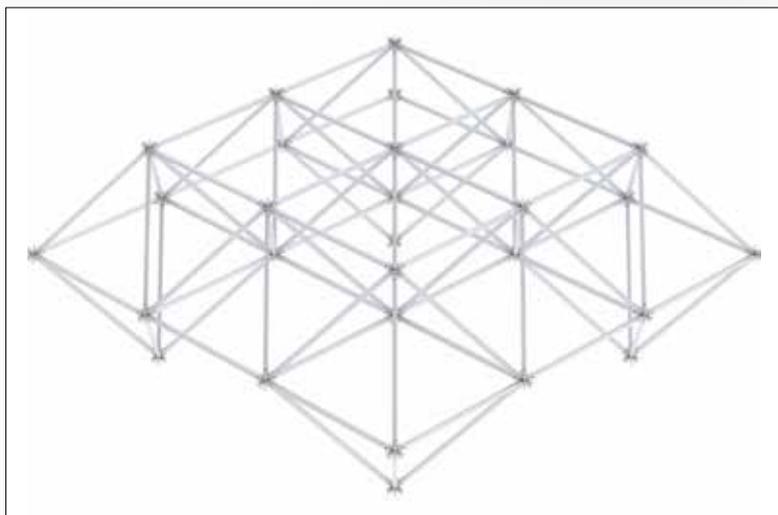
Dimensions

- Nœud : 183 x 183 x 183 mm
- Profilé : 50 x 50 mm

Poids

- Nœud : 6,00 kg
- Profilé : 2,90 kg/m

SX/189001 - Nœud 12 directions
SX/189002 - Profilé 60 cm
SX/189003 - Profilé 100 cm
SX/189004 - Profilé 150 cm
SX/189005 - Profilé 200 cm
SX/189006 - Profilé 300 cm
SX/203005 - Broche de sécurité L05
SX/202020 - Goupille 16 mm



► **Chariot de transport**

SX/215005 - Chariot M29
SX/215006 - Chariot M39



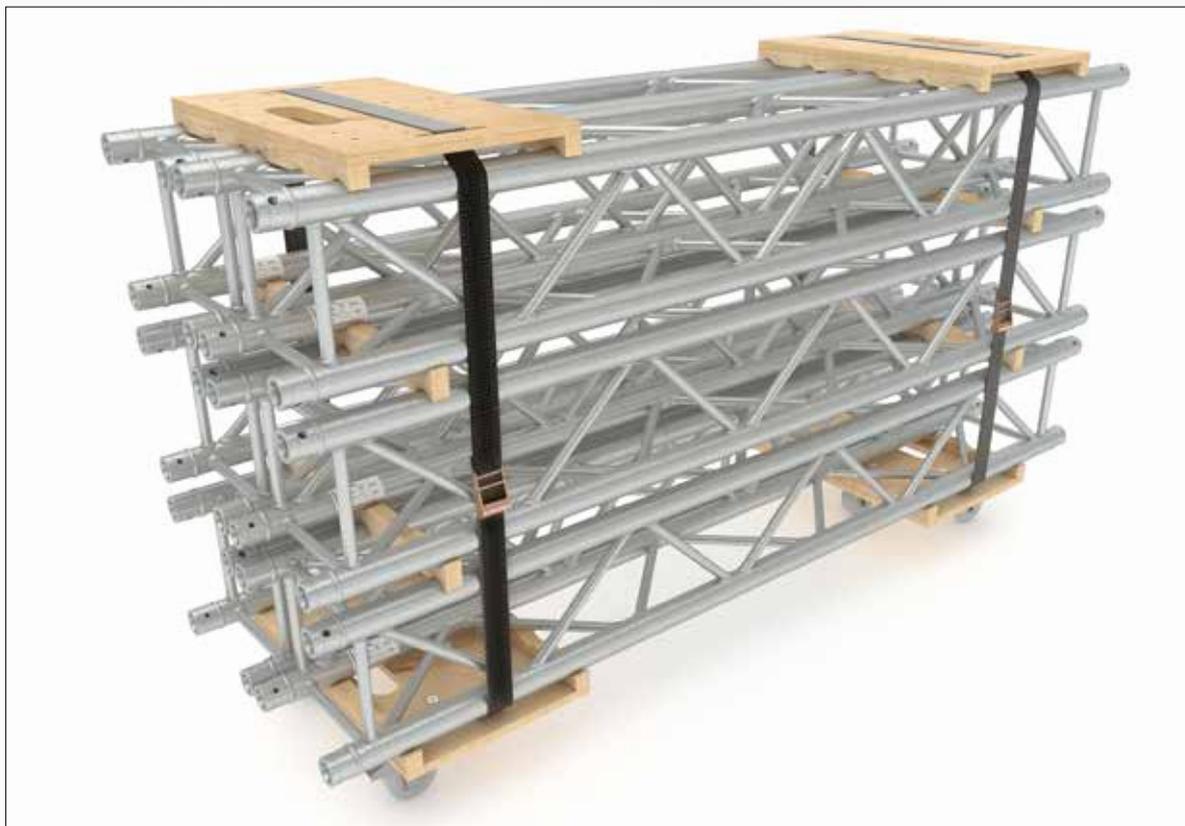
► **Intercalaire de transport double**

SX/215003 - Intercalaire double M29
SX/215004 - Intercalaire double M39



► **Intercalaire de transport simple**

SX/215001 - Intercalaire simple M29
SX/215002 - Intercalaire simple M39



Chariot de transport

► Chariot d'embase

Chariot pour 6 embases rondes ou carrées, 80 cm.

SX/215011 - Chariot d'embases rondes



SX/215012 - Chariot d'embases carrées



► Embase lourde ronde

Embase acier Ø 80 cm, épaisseur 8 mm, 35,00 kg. Hors ½ manchon M49 (202007).

SX/211009 - Embase ronde acier finition noire

SX/211010 - Embase ronde acier finition zinc



► Embase lourde carrée

Embase acier 80 x 80 cm, épaisseur 8 mm, 41,00 kg. Hors ½ manchon M49 (202007).

SX/211011 - Embase carrée acier finition noire

SX/211012 - Embase carrée acier finition zinc



Chariot pour embases carrées

► Chariot universel

Chariot de transport à combiner avec des tubes (215015).

SX/215007 - Vario Dolly 4-3H
SX/215008 - Vario Dolly 4-4H



► Tube pour Vario Dolly

Traverse amovible, Ø 50 mm, L=151 cm, permettant par exemple l'accroche de projecteur.

SX/215015 - Tube pour Vario Dolly



► Support de fixation pour tube

Nécessite deux goupilles de verrouillage.

SX/215017 - Support de fixation pour tube



► Goupille de verrouillage

SX/215014 - Goupille de verrouillage - 8 mm



► Chariot de stockage

FICHE TECHNIQUE

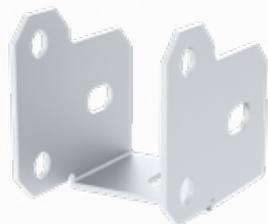
Caractéristiques

- 9 caisses incluses

Dimensions

- L 1365 x l 600 x H 1100 mm

SX/215009 - Chariot de stockage



Support de fixation



Goupille de verrouillage sur support de fixation

► Réhausse en bois

FICHE TECHNIQUE

Dimensions

- L 1365 x l 600 x H 200 mm

SX/215010 - Réhausse en bois



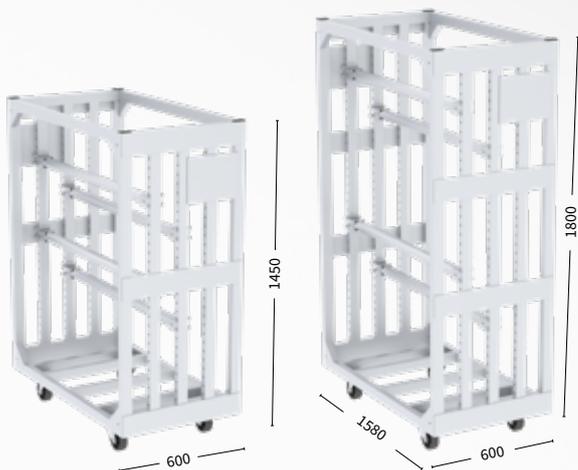
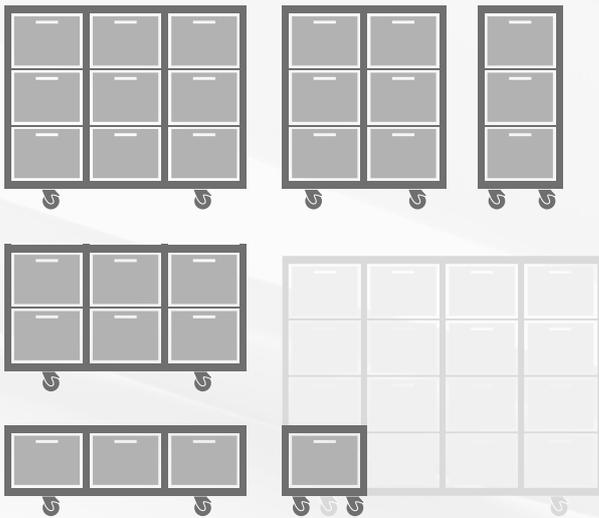
► Caisse en plastique

FICHE TECHNIQUE

Dimensions

- L 400 x l 600 x H 270 mm

SX/215016 - Caisse en plastique



► Stick 180

Solution élégante pour remplacer les totems traditionnels en structure (hors projecteur).

Convient aux projecteurs de petites tailles.

Possibilité de passer les câbles dans le tube pour une discrétion maximale dédiée aux prestations de qualité.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Pour projecteur d'environ 10 kg
- Autorise le passage des fiches :
 - › RJ45
 - › True1
 - › powerCON
 - › DMX
 - › BNC
 - › PC 16 FR
 - › XLR
 - › HDMI...

Poids embase

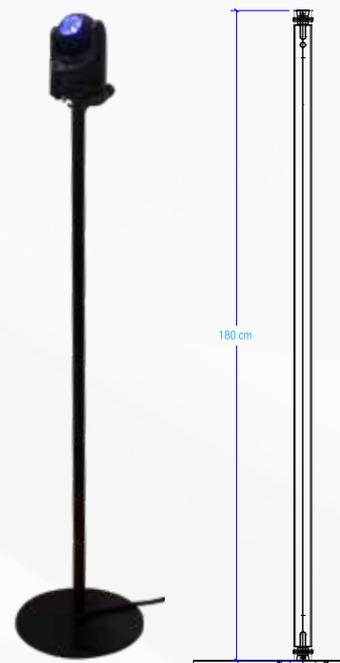
- 18,00 kg

Diamètre embase

- Ø 60 cm

Épaisseur embase

- 8 mm



S/STICK-180 - Stick 180 - Tube totem avec embase - 1,80 m



ACCESSOIRES



SX/202010

M50 - Demi-manchon mâle



SX/202004

M04 - Goupille conique filetée



SX/815001

Écrou M8 Nylstop



S/STICK-FC

Flight-case



S/STICK-H180

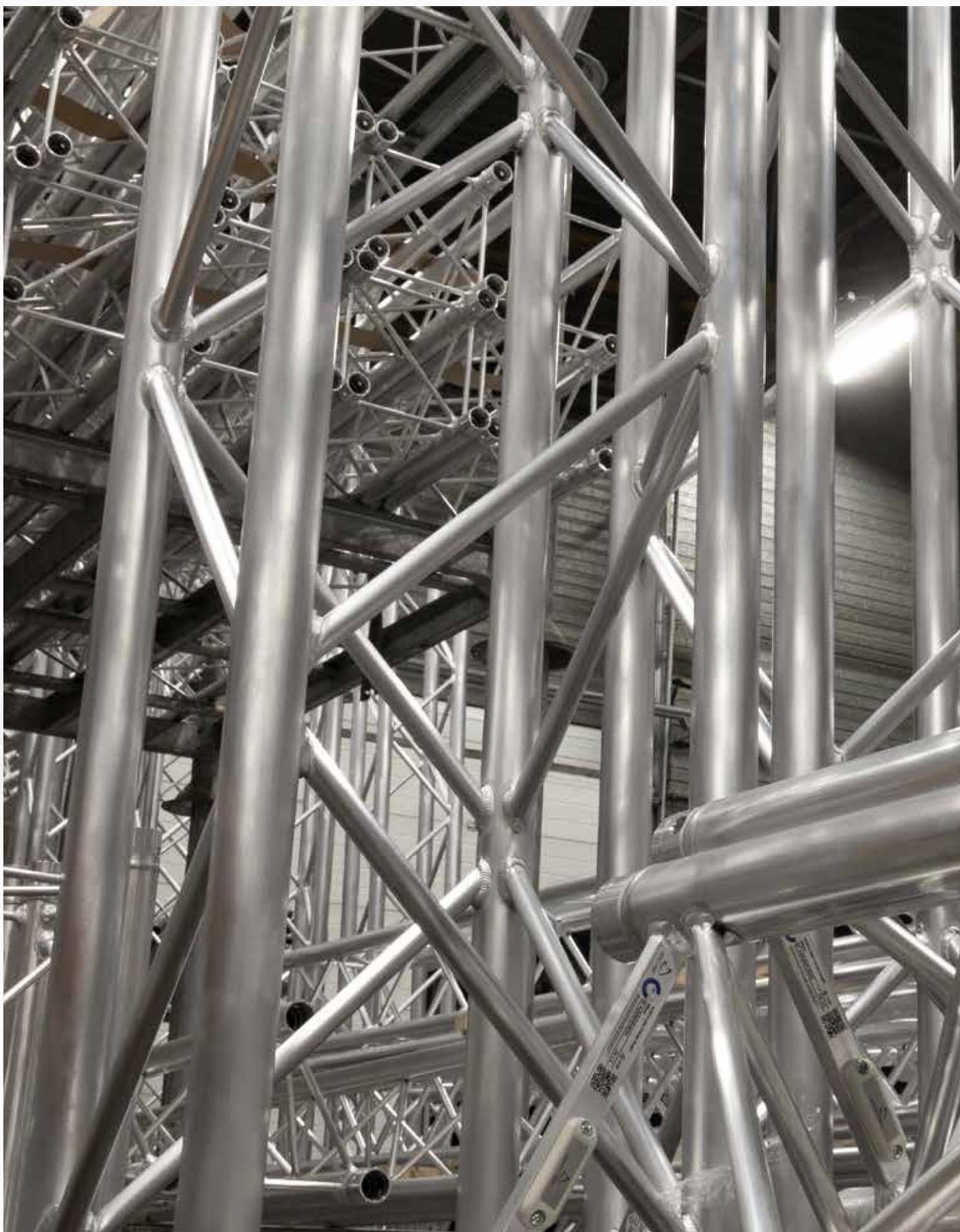
Housse de protection



Stick 180 - détail du passage de câble



Stick 180 - détail de l'embase



► **Support d'écran LED 6x4 m**

FICHE TECHNIQUE

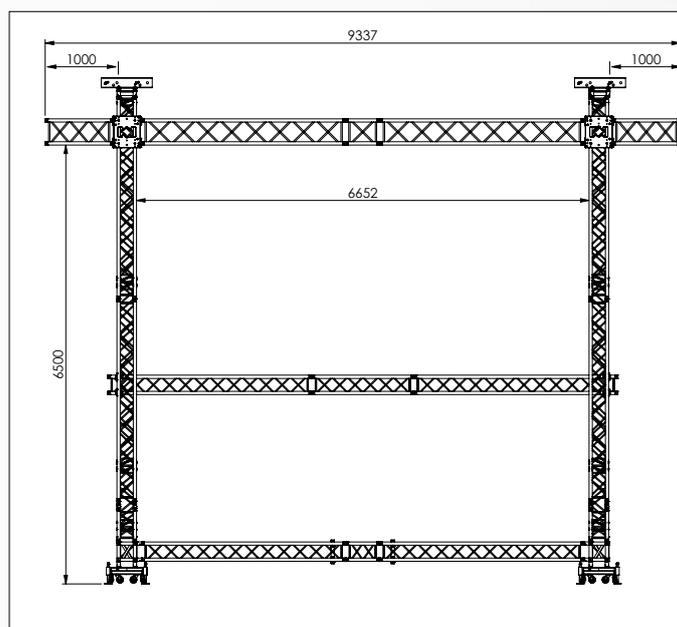
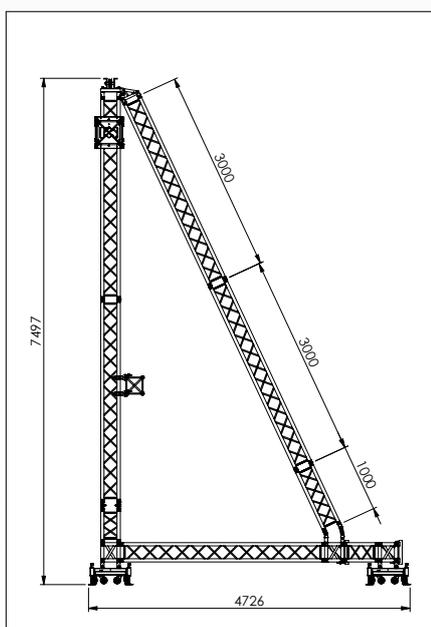
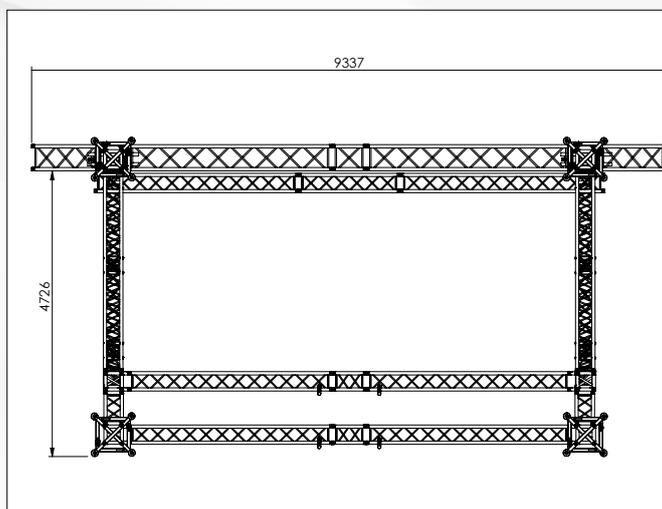
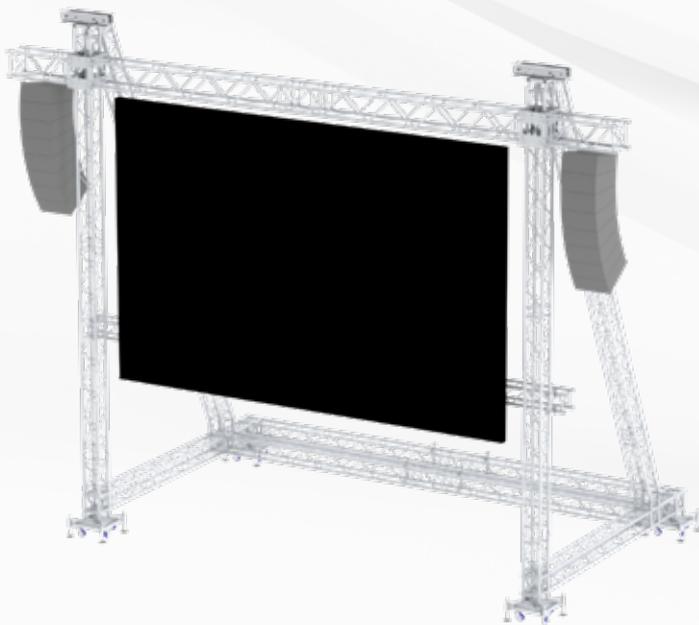
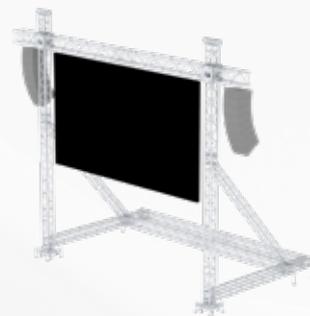
Caractéristiques techniques

- Taille d'écran : 6000 x 4000 mm
- Poids d'écran : 1500 kg
- Ailes de son : <1,5 m², jusqu'à 250 kg
- Note de calcul incluse aux normes standards EN13814 (vent de 8 m/s à 27 m/s)

Dimensions

- Profondeur : 4513 mm (hors tout)
- Hauteur : 7890 mm (hors tout)
- Largeur : 9370 mm (hors tout)

NOUS CONTACTER



► Support d'écran LED 8x6 m

FICHE TECHNIQUE

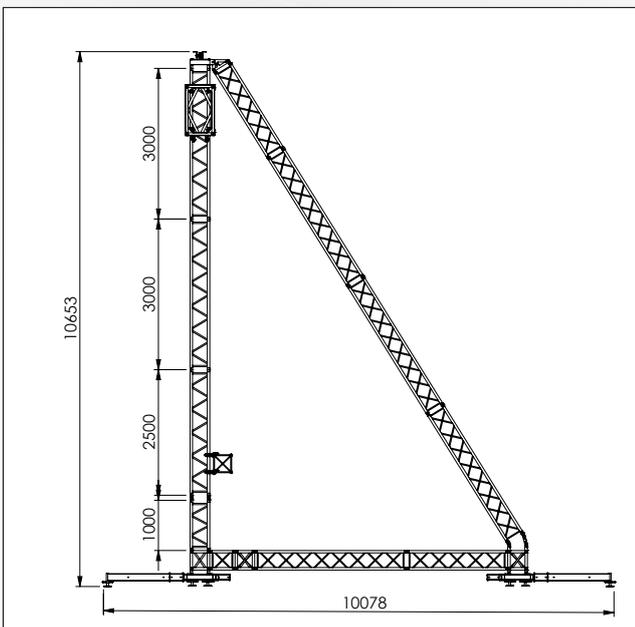
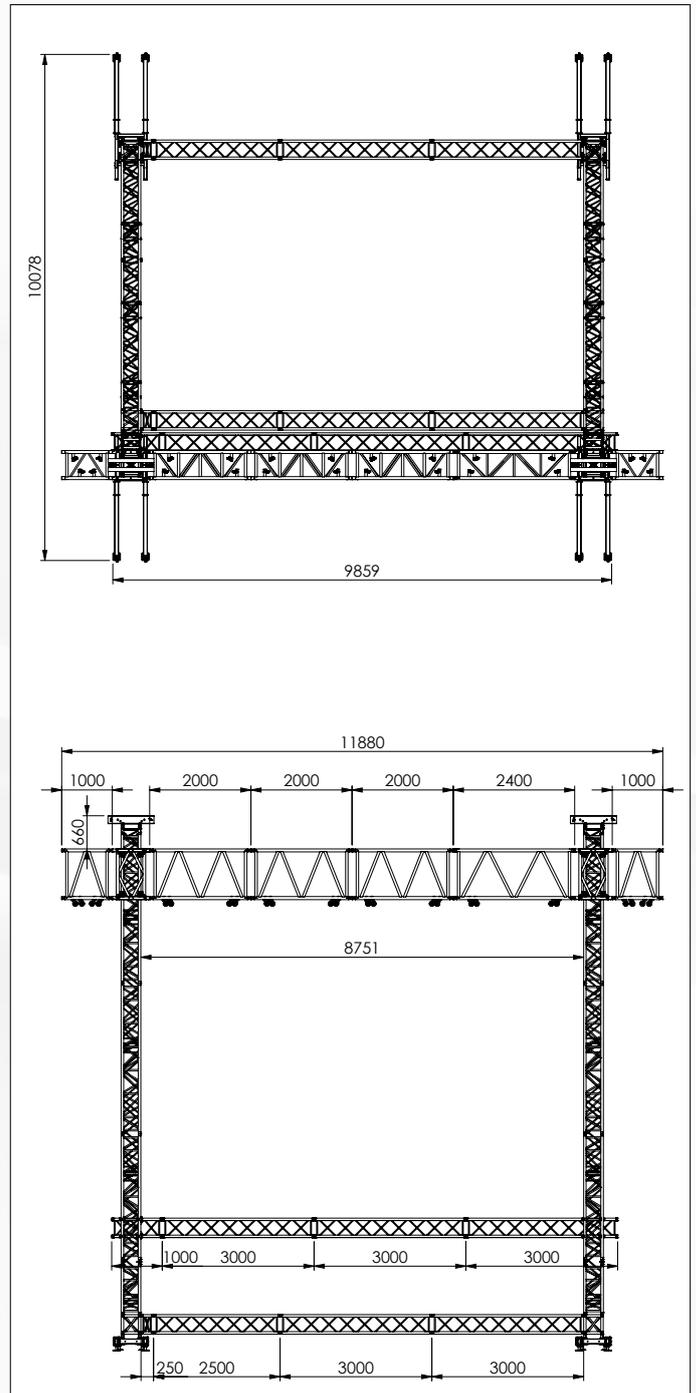
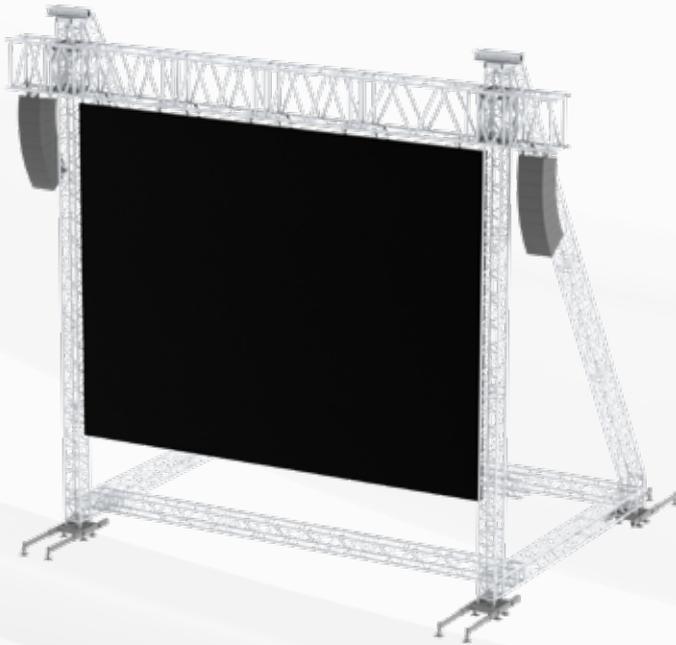
Caractéristiques techniques

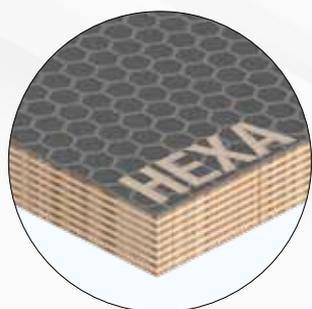
- Taille d'écran : 8000 x 6000 mm
- Poids d'écran : 3000 kg
- Ailes de son : <math>< 2,5 \text{ m}^2</math>, jusqu'à 500 kg
- Note de calcul incluse aux normes standards EN13814 (vent de 8 m/s à 27 m/s)

Dimensions

- Profondeur : 10078 mm (hors tout)
- Hauteur : 10653 mm (hors tout)
- Largeur : 11880 mm (hors tout)

NOUS CONTACTER





- Compatible avec les grandes marques du marché
- Cadre en aluminium avec un profilé facilitant la prise en main
- Joint d'étanchéité entre le cadre et le panneau en bois
- Panneau vissé au cadre
- Compatible avec certains échafaudages
- Entièrement boulonné facilitant l'entretien

 750 kg/m²
 Charge horizontale 10 %

 Contreplaqué 15 mm

 36 kg (2 x 1 m)

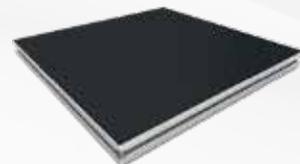

► Rectangle 200 x 100 cm

SX/310001 - Praticable Stage82 200 x 100 cm - HEXA
SX/311001 - Praticable Stage82 200 x 100 cm - Black
SX/312001 - Praticable Stage82 200 x 100 cm - Bois brut



► Carré 100 x 100 cm

SX/310002 - Praticable Stage82 100 x 100 cm - HEXA
SX/311002 - Praticable Stage82 100 x 100 cm - Black
SX/312002 - Praticable Stage82 100 x 100 cm - Bois brut



► Rectangle 200 x 50 cm

SX/310003 - Praticable Stage82 200 x 50 cm - HEXA
SX/311003 - Praticable Stage82 200 x 50 cm - Black
SX/312003 - Praticable Stage82 200 x 50 cm - Bois brut



► Rectangle 100 x 50 cm

SX/310004 - Praticable Stage82 100 x 50 cm - HEXA
SX/311004 - Praticable Stage82 100 x 50 cm - Black
SX/312004 - Praticable Stage82 100 x 50 cm - Bois brut



► Triangle 200 x 100 cm Gauche

SX/310005 - Praticable Stage82 200 x 100 cm gauche - HEXA
SX/311005 - Praticable Stage82 200 x 100 cm gauche - Black
SX/312005 - Praticable Stage82 200 x 100 cm gauche - Bois brut



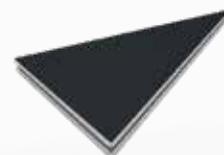
► Triangle 200 x 100 cm Droite

SX/310006 - Praticable Stage82 200 x 100 cm droite - HEXA
SX/311006 - Praticable Stage82 200 x 100 cm droite - Black
SX/312006 - Praticable Stage82 200 x 100 cm droite - Bois brut



► Triangle 100 x 100 cm

SX/310007 - Praticable Stage82 100 x 100 cm - HEXA
SX/311007 - Praticable Stage82 100 x 100 cm - Black
SX/312007 - Praticable Stage82 100 x 100 cm - Bois brut



► Mâchoire de connexion praticable à praticable

La mâchoire raccorde entre eux les praticables, fournissant ainsi un assemblage robuste. L'utilisation de ce collier permet d'éviter tout mouvement vertical indésirable de vos praticables et absorbe la charge horizontale appliquée.

SX/360034 - Mâchoire de connexion



► Pièce de connexion praticable à praticable

Assure la mise à niveau verticale et horizontale. Solidarise les 2 praticables.

SX/360004 - Pièce de connexion



► Pièce de mise à niveau

Assure la mise à niveau verticale uniquement.

SX/360005 - Pièce de mise à niveau



► Chariot pour praticables Stage82

Livré avec 4 roulettes avec freins. Couleur noire sur demande.

SX/215018 - Chariot pour 20 praticables Stage82



► Chariot pour praticables Stage82

Partie supérieur amovible pour faciliter le rangement du chariot sous une scène.
Livré avec 4 roulettes avec freins. Couleur noire sur demande.

SX/215020 - Chariot pour 6 praticables Stage82



► Chariot pour garde corps

Chariot pour 10 gardes corps 30 kg/m de 2 m. Possibilité de mélanger des rambardes de 1 m et 2 m.
Caisses non incluses.

SX/215022 - Chariot pour garde-corps



► Garde-corps fixe

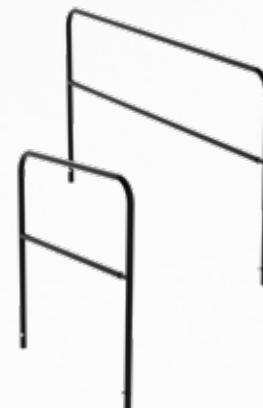
La rambarde peut résister à une charge horizontale de 30 kg/m.

Ce type de garde-corps peut être utilisé pour les scènes ou les zones sans accès au public en complément des butées d'arrêt (360002). Inclus 1 x 351013 + 1 x 816019 + 1 x 816020.

SX/350006 - Garde corps - 2 m - 30 kg/m



SX/350005 - Garde corps - 1 m - 30 kg/m



► Garde-corps ajustable

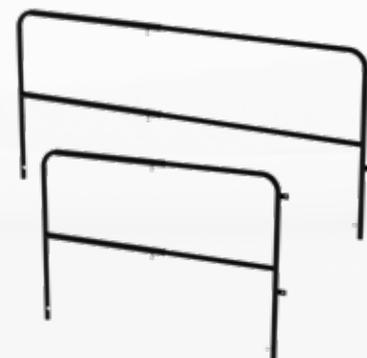
La rambarde peut résister à une charge horizontale de 30 kg/m.

Ce type de garde-corps peut être utilisé pour les scènes ou les zones sans accès au public en complément des butées d'arrêt (360002). Inclus 1 x 351013 + 1 x 816019 + 1 x 816020.

SX/350022 - Garde-corps ajustable - 1400-2100 mm - 30 kg/m



SX/350021 - Garde-corps ajustable - 850-1400 mm - 30 kg/m



ACCESSOIRE



SX/351013

Raccord de garde-corps

► Adaptateurs pour garde corps

SX/350007 - Adaptateur pour garde-corps



SX/350024 - Adaptateur double d'angle pour garde-corps



► Renfort d'angle

SX/350036 - Renfort d'angle pour garde-corps



► Pieds fixes

Tube Ø 48,3 x 3 mm, EN AW 6082 T6.

- SX/340001** - Pied fixe - 20 cm
- SX/340002** - Pied fixe - 40 cm
- SX/340003** - Pied fixe - 60 cm
- SX/340004** - Pied fixe - 80 cm
- SX/340005** - Pied fixe - 100 cm
- SX/340006** - Pied fixe - 120 cm



► Pieds ajustables

Tube Ø 48,3 x 3 mm, EN AW 6082 T6.

Équipé d'un patin réglable jusqu'à 30 mm.

- SX/340007** - Pied ajustable - 20 cm
- SX/340008** - Pied ajustable - 40 cm
- SX/340009** - Pied ajustable - 60 cm
- SX/340010** - Pied ajustable - 80 cm
- SX/340011** - Pied ajustable - 100 cm
- SX/340012** - Pied ajustable - 120 cm



► Pieds télescopiques

Tube Ø 48,3 x 3 mm, EN AW 6082 T6.

Équipé d'un réglage pour un réglage précis de la hauteur.

- SX/340013** - Pied télescopique - 45/60 cm
- SX/340014** - Pied télescopique - 60/90 cm
- SX/340015** - Pied télescopique - 90/140 cm
- SX/340016** - Pied télescopique - 100/160 cm
- SX/340017** - Pied télescopique - 120/190 cm



► Pieds simples à roulette avec frein

CMU 160 kg. Hauteur sur mesure sur demande.

- SX/340018** - Pied simple à roulette avec frein - H=25 cm
- SX/340029** - Pied simple à roulette avec frein - H=40 cm
- SX/340033** - Pied simple à roulette avec frein - H=80 cm



► Pieds doubles à roulette avec frein

CMU 160 kg. Hauteur sur mesure sur demande.

- SX/340019** - Pied double à roulette avec frein - H=25 cm
- SX/340030** - Pied double à roulette avec frein - H=40 cm
- SX/340059** - Pied double à roulette avec frein - H=80 cm

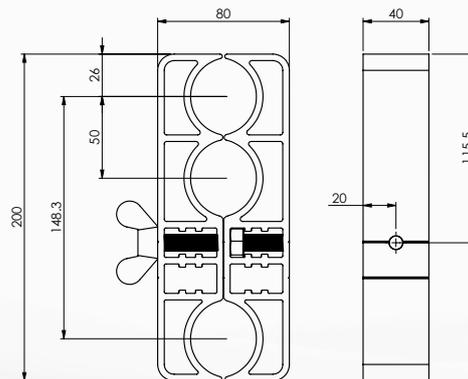


► Collier de connexion pied à pied

Collier de connexion 2 pieds ETP multi-clamp.

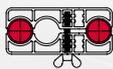
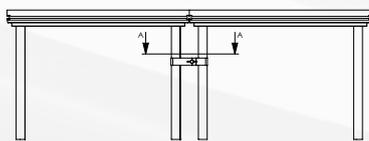
Le collier se monte rapidement et sans outil, il absorbe les forces horizontales du plancher de scène.

SX/360035 - Collier de connexion - 2 pieds

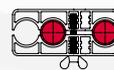
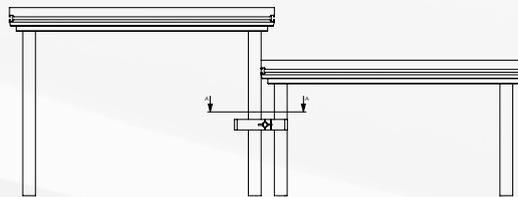


ETP multi-clamp

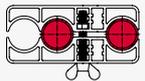
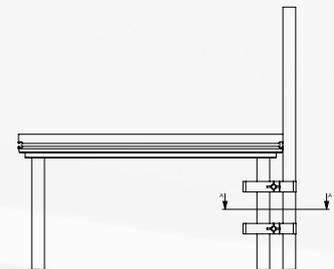
- La meilleure conception du marché
- Conçu pour les Stage82, pied de 48 mm
- Une position de montage pour assembler les stage82 au même niveau
- Une position de montage pour assembler les stage82 en gradin
- Peut être utilisé pour fixer des tubes verticaux sur les pieds
- Extrusion aluminium
- Simple à monter



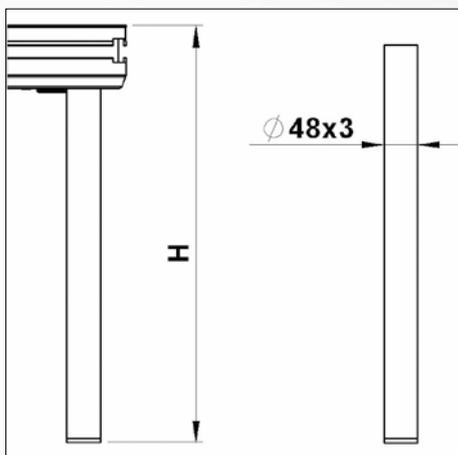
Pied à pied



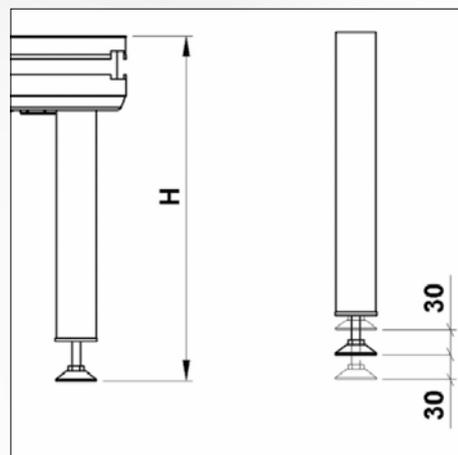
Gradinage



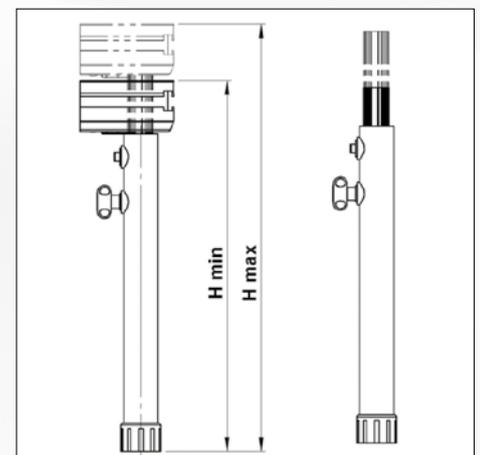
Tube sur pied



Pied fixe



Pied ajustable



Pied télescopique

► Escalier ajustable 40/100 cm

Escalier ajustable de 40 cm à 100 cm.

SX/351015 - Escalier ajustable 4 marches - 40/100 cm



► Escalier ajustable 50/120 cm

Escalier ajustable de 50 cm à 120 cm.

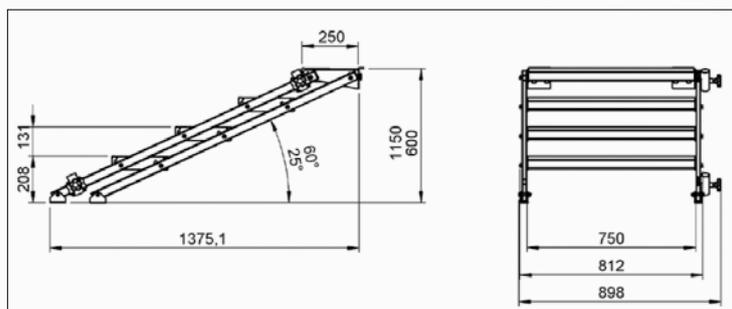
SX/351016 - Escalier ajustable 5 marches - 50/120 cm



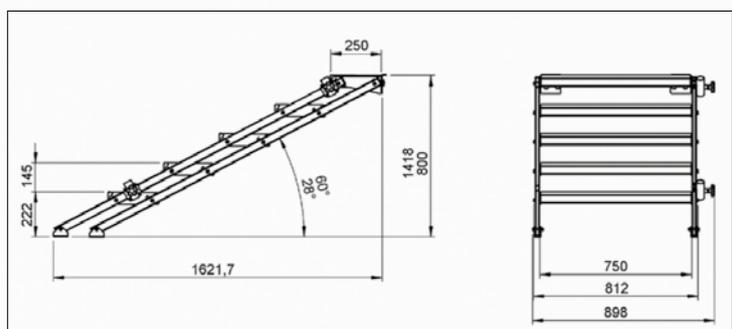
► Main courante

Main courante pour escaliers ajustables.

SX/351017 - Main courante ajustable 4-5 marches



Escalier ajustable 40/100 cm - dimensions



Escalier ajustable 50/120 cm - dimensions

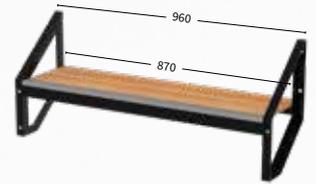


► Escalier modulaire

Escalier modulaire une marche 20 cm.

Visserie incluse. Prévoir 2 x 816030 + 2 x 816059 (boulon M10x14) pour la connexion au praticable.

SX/351018 - Marche fixe modulaire - 20 cm



ACCESSOIRE



SX/816030

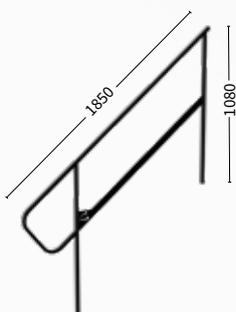
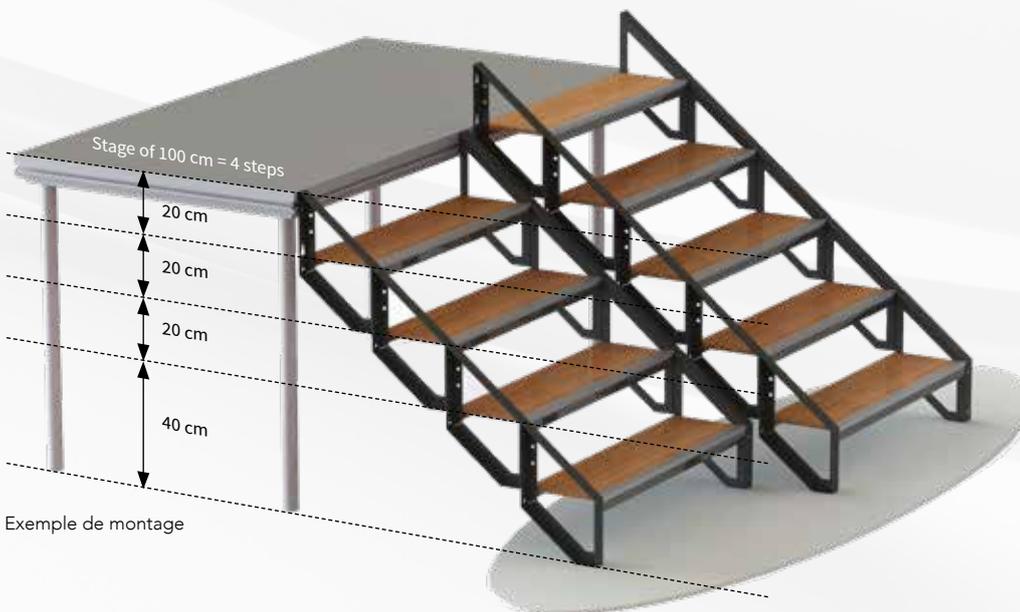
Plaque M10

► Mains courantes

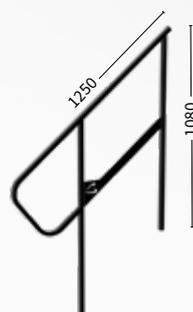
Mains courantes pour escaliers modulaires.

SX/351021 - Main courante pour 3-4 marches

SX/351022 - Main courante pour 5-6 marches



Main courante 5/6 marches



Main courante 3/4 marches

► Jupes de scène droites

Polyester 160g/m². Résistance au feu type B1.

- SX/360013** - Jupe de scène - 20 x 105 cm
- SX/360014** - Jupe de scène - 40 x 105 cm
- SX/360015** - Jupe de scène - 60 x 105 cm
- SX/360016** - Jupe de scène - 80 x 105 cm
- SX/360017** - Jupe de scène - 100 x 105 cm
- SX/360018** - Jupe de scène - 20 x 205 cm
- SX/360019** - Jupe de scène - 40 x 205 cm
- SX/360020** - Jupe de scène - 60 x 205 cm
- SX/360021** - Jupe de scène - 80 x 205 cm
- SX/360022** - Jupe de scène - 100 x 205 cm



► Jupes de scène plissées

Polyester 160g/m². Résistance au feu type B1.

- SX/360023** - Jupe de scène plissée - 20 x 105 cm
- SX/360024** - Jupe de scène plissée - 40 x 105 cm
- SX/360025** - Jupe de scène plissée - 60 x 105 cm
- SX/360026** - Jupe de scène plissée - 80 x 105 cm
- SX/360027** - Jupe de scène plissée - 100 x 105 cm
- SX/360028** - Jupe de scène plissée - 20 x 205 cm
- SX/360029** - Jupe de scène plissée - 40 x 205 cm
- SX/360030** - Jupe de scène plissée - 60 x 205 cm
- SX/360031** - Jupe de scène plissée - 80 x 205 cm
- SX/360032** - Jupe de scène plissée - 100 x 205 cm



► Plinthes

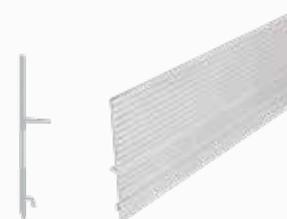
- SX/360009** - Plinthe - 85 cm
- SX/360010** - Plinthe - 100 cm
- SX/360011** - Plinthe - 185 cm
- SX/360012** - Plinthe - 200 cm



► Butées d'arrêt emboîtables pour praticable

Livré avec velcro complet (crochet et velour).

- SX/360002** - Butée d'arrêt - 85 cm
- SX/360003** - Butée d'arrêt - 185 cm



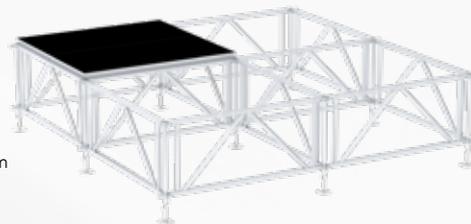


Arc Roof 10 m x 8 m avec ailes de son. Montage sur Subframe82

► SubFrame82

- Pour praticables Stage82
- Utilisation intérieure et extérieure
- Mise à niveau simple
- Mise en service très rapide et simple
- Hauteur ajustable
- Intégration pour les couvertures de scène (ballast)

- Profilé spécial renforcé
- Diagonales intégrées
- Pas d'adaptateurs nécessaires
- Emplacement supplémentaires pour lests
- Construction rigide, participe au lest
- Frames sont disponibles en 0,5 m , 1 m et 2 m



 750 kg/m²  Charge horizontale 10 %

SX/341004 - Leg Subframe B120 Stage82



SX/341005 - Rack Subframe B120 Stage82 - 200 x 120 cm

SX/341006 - Rack Subframe B120 Stage82 - 100 x 120 cm



SX/341007 - Leg Subframe B160 Stage82



SX/341008 - Rack Subframe B160 Stage82 - 200 x 160 cm

SX/341009 - Rack Subframe B160 Stage82 - 100 x 160 cm



SX/341010 - Leg Subframe B200 Stage82



SX/341008 - Rack Subframe B200 Stage82 - 200 x 200 cm

SX/341009 - Rack Subframe B200 Stage82 - 100 x 200 cm



ACCESSOIRES



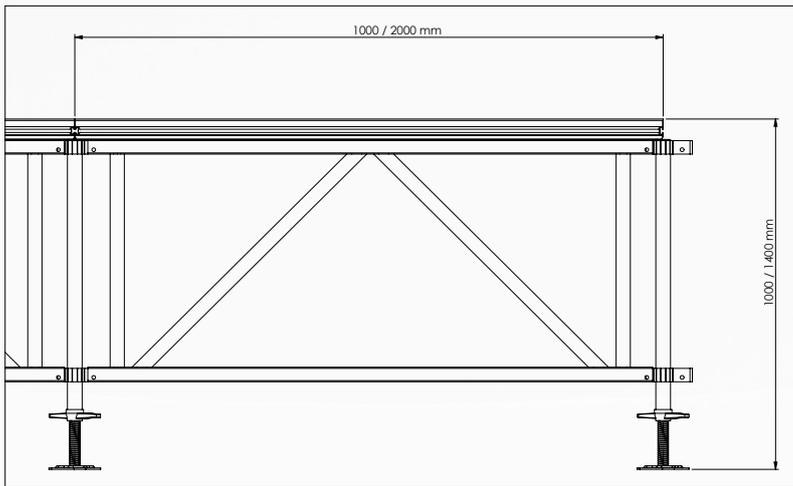
SX/811033

Goupille L-PIN 16x70 drop nose

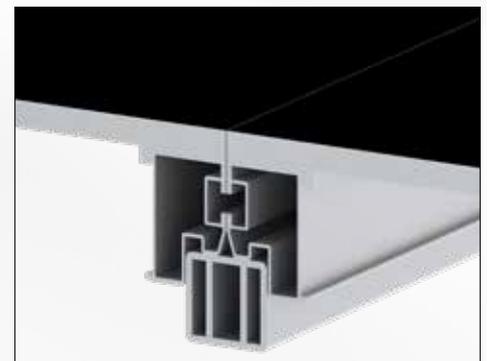
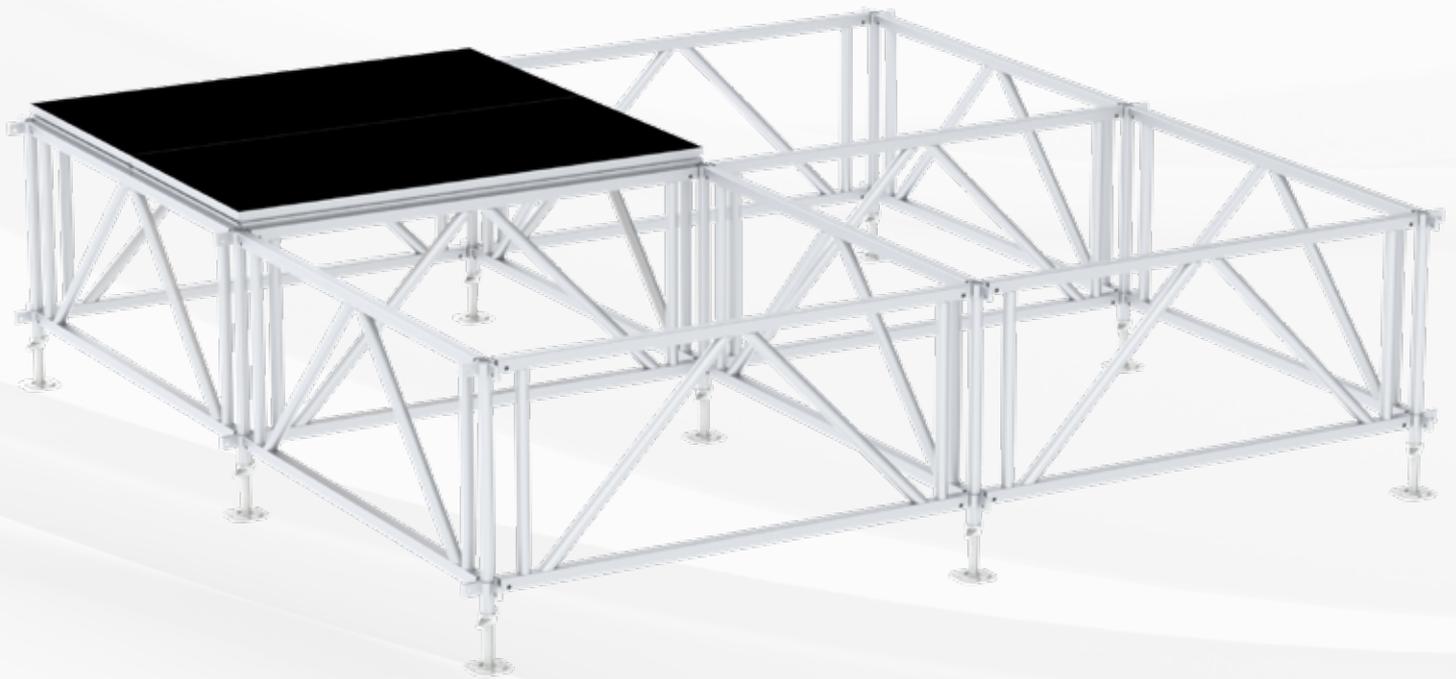


SX/251009

Vérin rotatif 60 cm



Hauteur de la scène		
120 cm	160 cm	200 cm
100 à 140 cm	140 à 180 cm	180 à 220 cm



Montage direct des praticables

Arc Roof

- Couverture de scène temporaire basée sur des éléments standards
- Pas de contreventement latéral
- Angles spéciaux combinables avec chariot modèle M
- Budget réduit
- Grande capacité de charge
- Montage facile sans machine
- Design éprouvé et calculé
- Structure 100% aluminium
- Plusieurs options de scène et de frame
- Conforme aux standards européens des structures temporaires

	6 x 4 m *	8 x 6 m*	10 x 8 m*
CMU UDL (distribué)	2100 kg	2441 kg	2502 kg
CMU casquette Line-Array	2 x 250 kg		
Poids net avec bâches	610 kg	682 kg	1282 kg
Vitesse de vent max. en service	20 m/s (mesure à hauteur 10 m)		
Vitesse de vent max. hors service	28 m/s		
Vitesse de vent max. au montage	10 m/s		
Lest	Selon configuration		
Dimensions structure	Voir dessin		
Dimensions intérieur (scène)	6 x 4 m	8 x 6 m	10 x 8 m
Structure	M29S / M29T		
Bâches	Standard : grise/noire (bicolore) Option : cristal Option : autres couleurs		
Scène	Plusieurs option possible (ex : SubFrame82)		
Note de calcul	EN 13814 / Euro codes		
Divers	Bâches bridées dans des profilés Kédar Pas de contreventement sur les côtés Ailes de son optionnelles Conformité EN 13814		

* Modèle standard. Autres options possibles sur études, nous consulter.



Adaptateur Box Corner

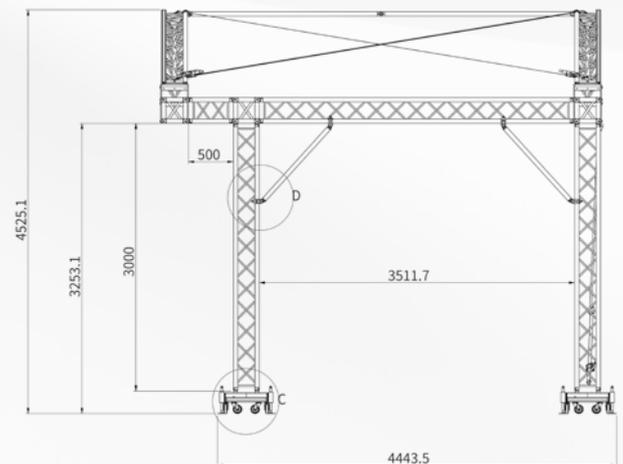
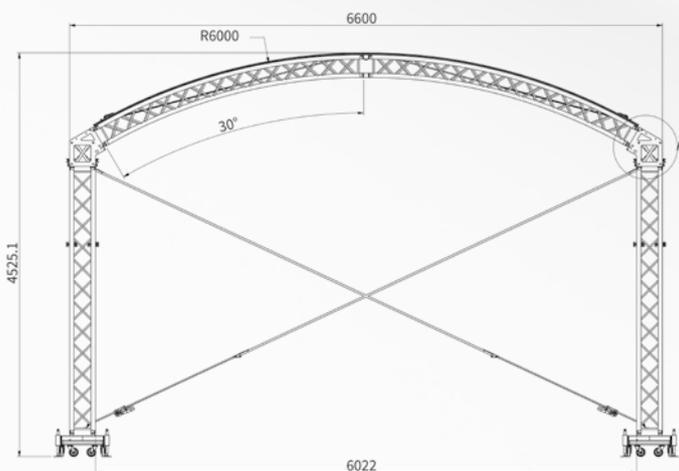
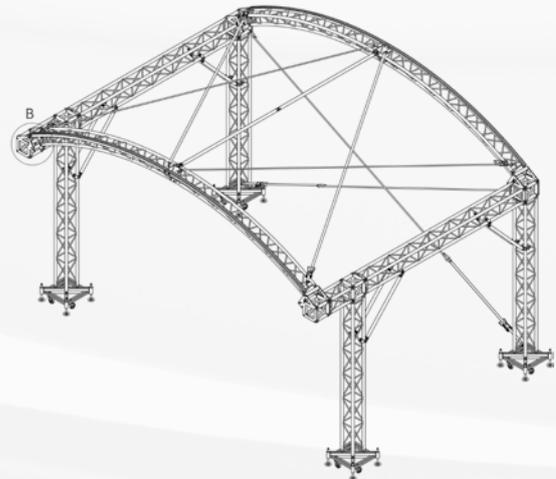
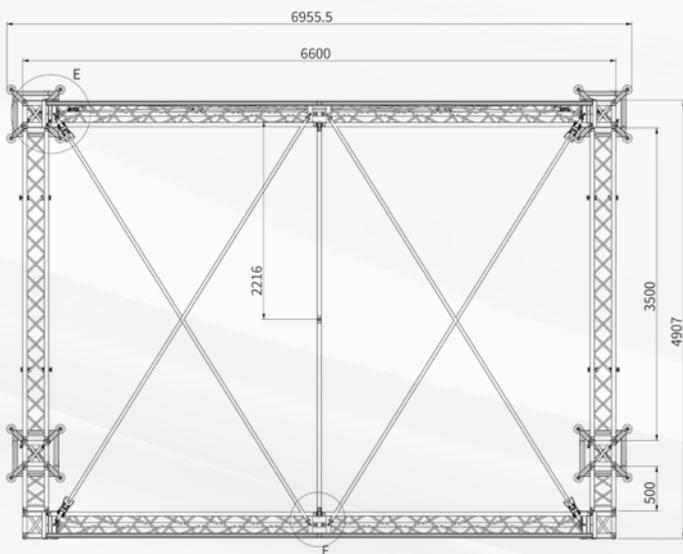
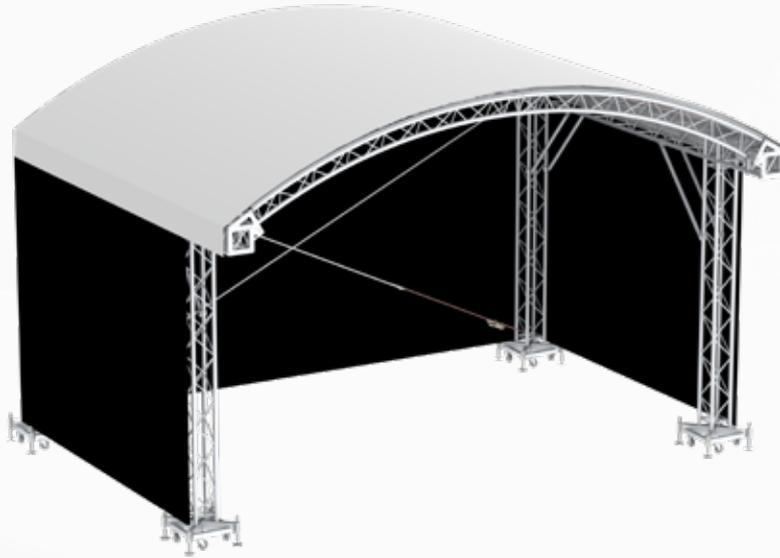


Profilé stabilisateur

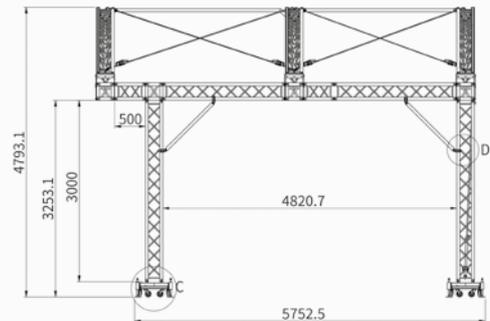
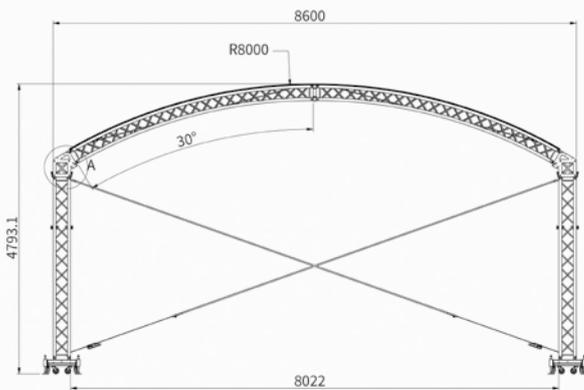
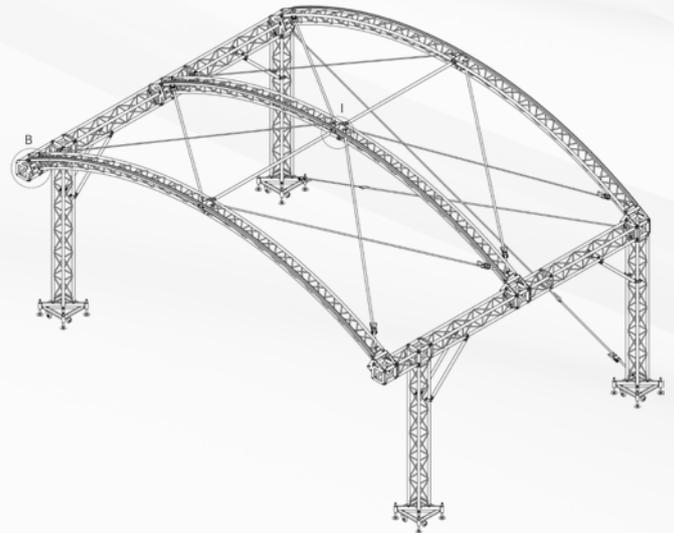
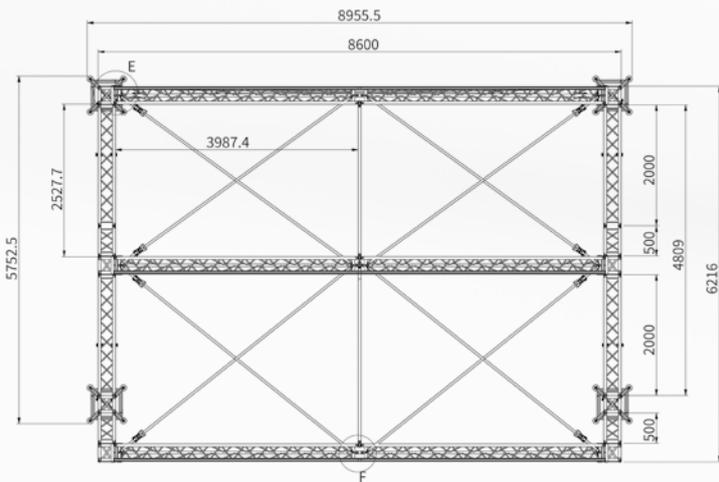
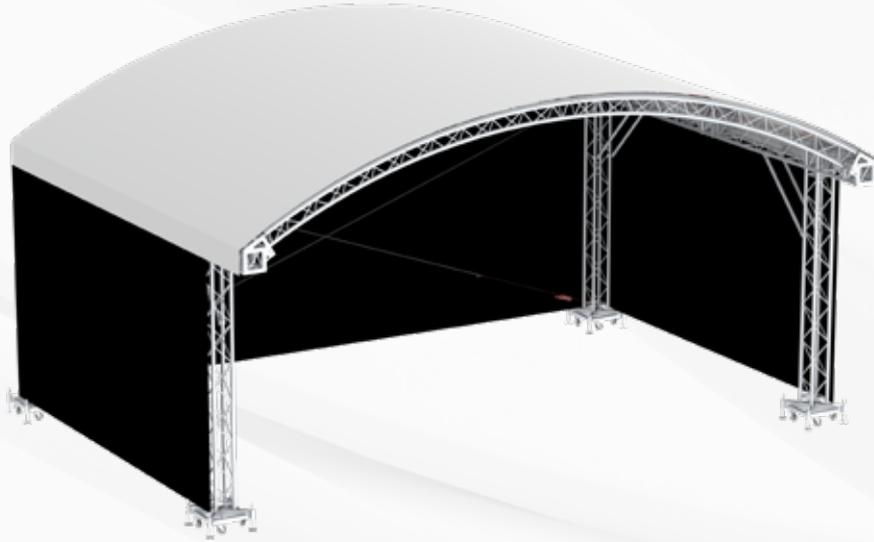


Adaptateur chariot

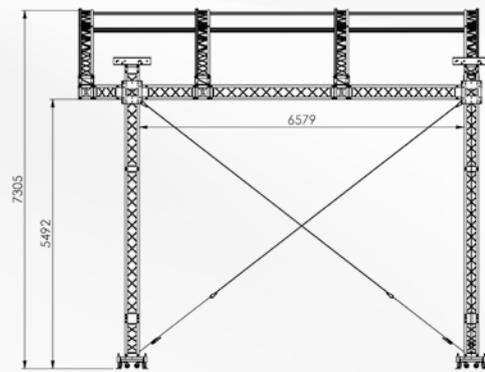
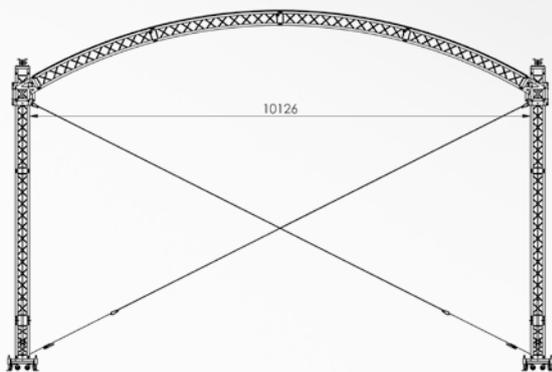
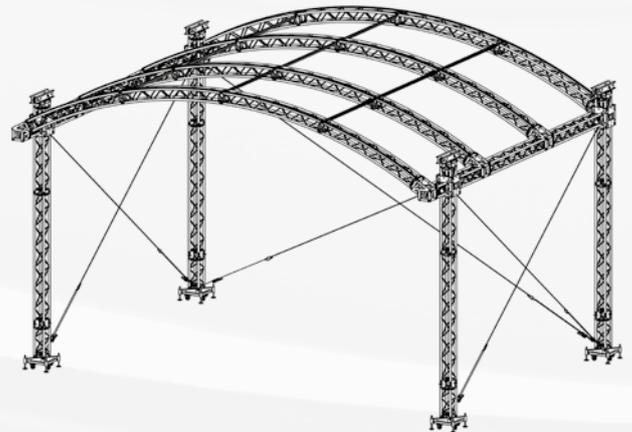
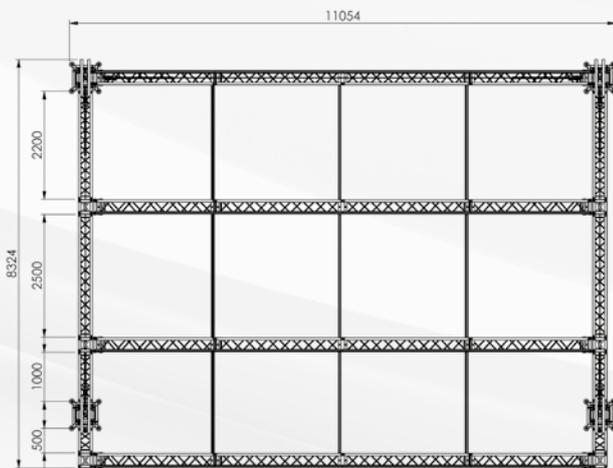
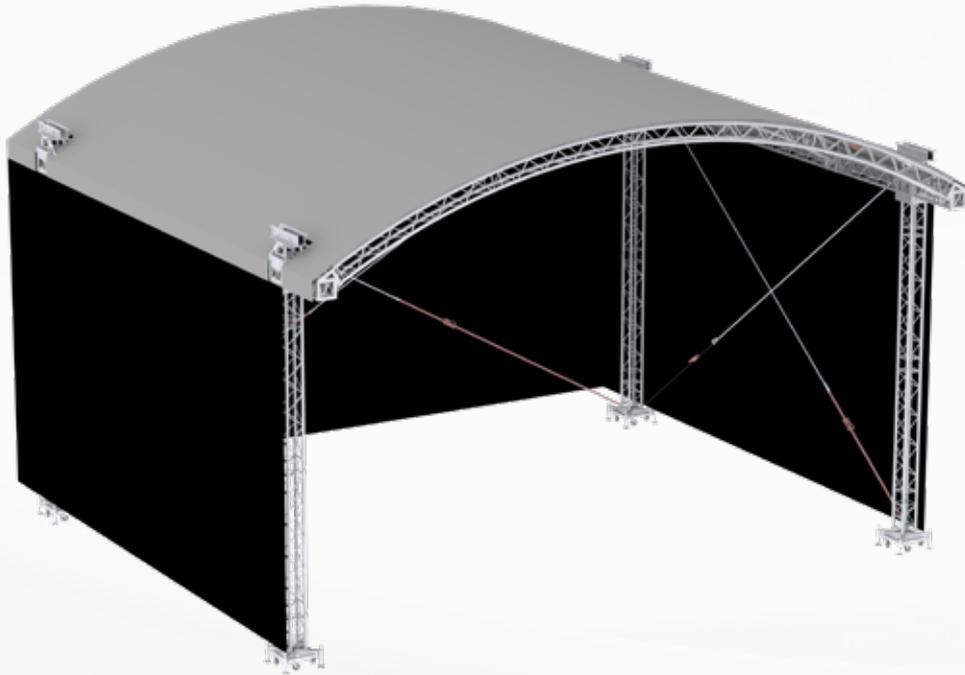
► Arc Roof 6 m x 4 m



► Arc Roof 8 m x 6 m



► Arc Roof 10 m x 8 m



Sloping Roof

- Note de calcul disponible pour toutes les tailles
- Temps de montage et démontage réduits grâce au système d'assemblage conique Sixty82
- Taille compacte, faible volume de transport
- Sécurité maximum pour le public, les techniciens et les artistes
- Toutes les taille de couverture de scène sont calculées selon les derniers standard
- Design optimisé, angle de vue maximum

Version

Type	4 x 3	6 x 4	8 x 5
Dimensions structure (m)	4,73 x 3,66 x 4,37	6,73 x 4,63 x 4,63	8,73 x 5,31 x 4,87
Dimensions scène (m)	4 x 3	6 x 4	8 x 5

Lest maximum requis

Modèle	Par pied avant	Par pied arrière
4 x 3	1000 kg (850 kg)	800 kg (600 kg)
6 x 4	1250 kg (1000 kg)	1000 kg (700 kg)
8 x 5	1 450 kg (1 250 kg)	1 150 kg (850 kg)

Chiffres pour un coefficient de friction de 0,4 (acier sur bois/béton/gravier/sable)

Chiffres entre parenthèses pour un coefficient de friction de 0,6 (acier sur caoutchouc/sur bois/béton/gravier/sable)

Les charge permanentes peuvent compter en partie dans le lest

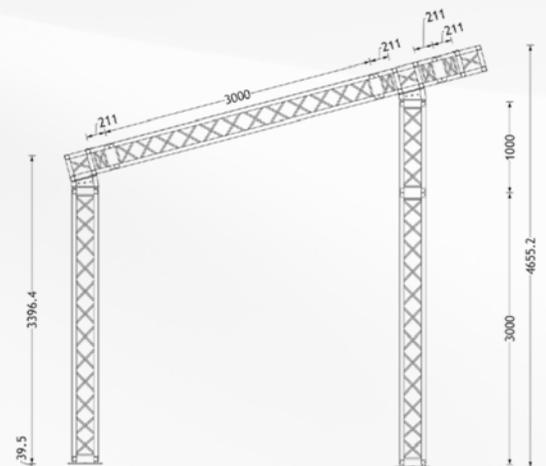
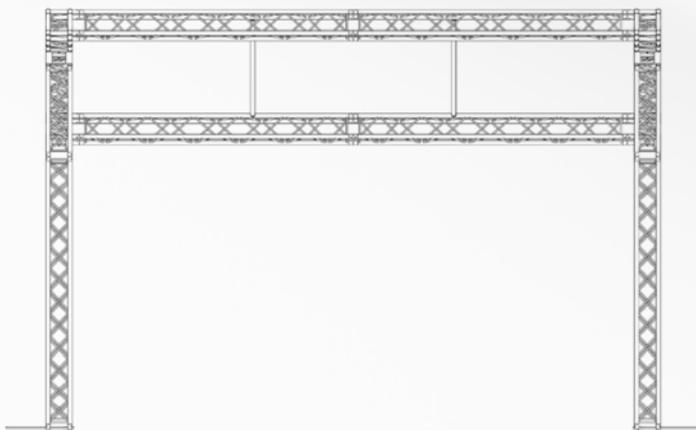
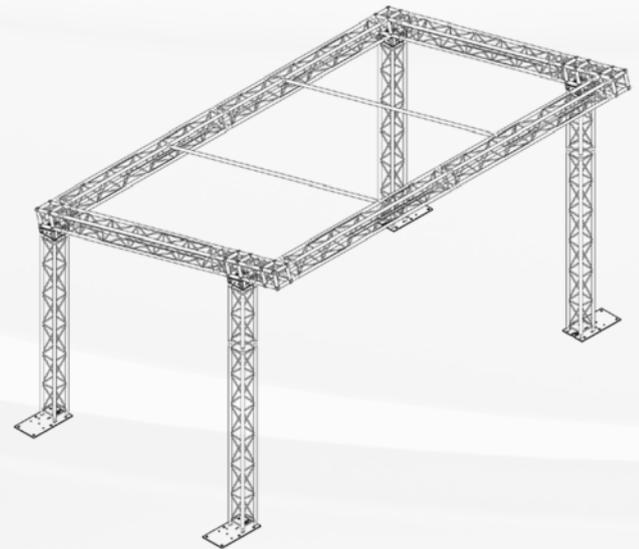
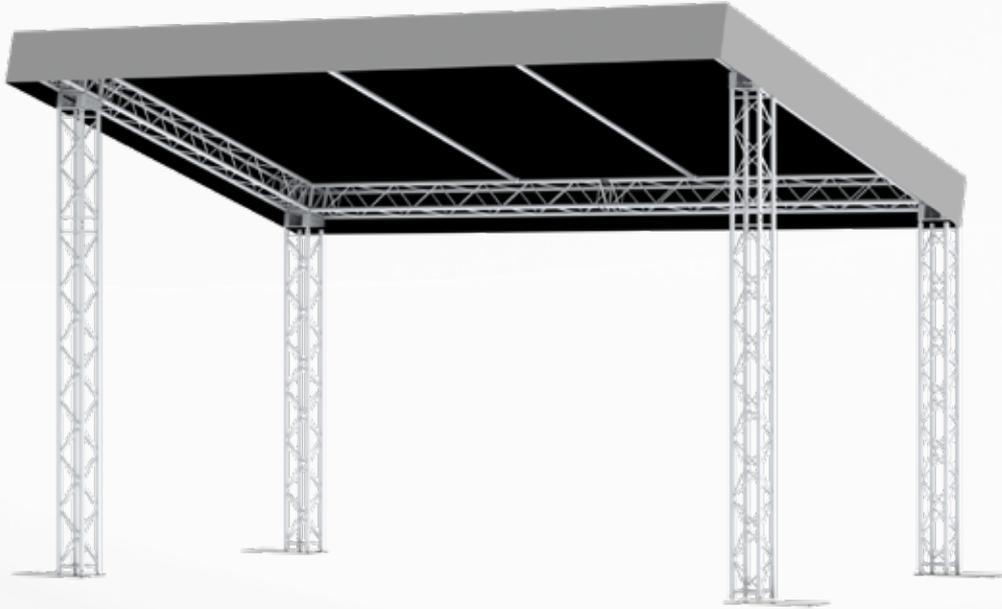
Charges utiles pour toutes dimensions standards

Type de charge	Poutre arrière	Poutre avant	Poutre intermédiaire*
Charge uniformément distribuée	30 kg/m	30 kg/m	30 kg/m
Charge ponctuelle centrée	125 kg	125 kg	125 kg
Charge ponctuelle double	90 kg	90 kg	90 kg
Charge ponctuelle triple	60 kg	60 kg	60 kg

* Uniquement pour dimensions 8 x 5 m



► Sloping Roof 6 m x 4 m



Saddle Roof

- Utilise des chariots standards à la place des angles sur mesures
- Design du toit avec sécurité augmentée
- Design du toit optimisé pour montage rapide
- Sécurité secondaire intégrée au Tower
- Utilisation de structure M39S

CMU UDL (distribué)	3982 kg
Capacité de charge diverse	Selon configuration
Capacité de charge porte à faux	2482 kg
Poids net avec bâches	1000 kg (4.5 m ²)
Vitesse de vent max. en service	20 m/s (mesuré à hauteur 10 m)
Vitesse de vent max. hors service	28 m/s
Vitesse de vent max. au montage	14 m/s
Lest	Selon configuration / Base de lest sur mesure / intégration Layer
Dimensions structure	l 12,90 x p 10, 83 x H 9,42*
Dimensions intérieures (scène)	12 x 10 m
Structures	M39S / M29S / M29T
Bâches	Standard : bicolore grise / noire
	Option : cristal / autres couleurs
Scène	Plusieurs options possibles : SubFrame82
Note de calcul	DIN-EN 13814 / Euro codes
Divers	Utilise des chariots standards à la place des angles sur mesures Système rapide de démontage des bâches verticales Ailes de son en option Cerclage ou intégration dans une scène pour réduction du lest Base de tower optimisée pour augmenter la charge utile Structure de toit en M39S pour minimiser le contreventement Temps de montage amélioré dû au design

* Modèle standard. Autres options possibles sur études, nous consulter.



Adaptateur usiné Box Corner

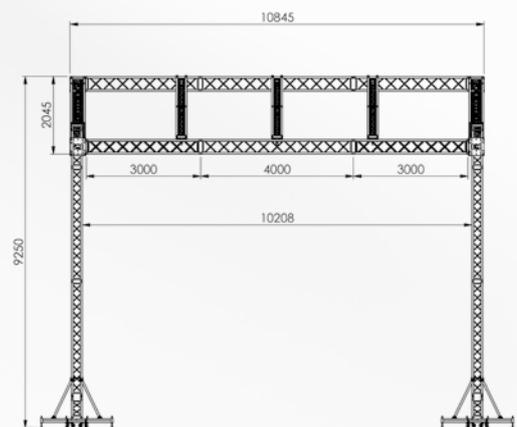
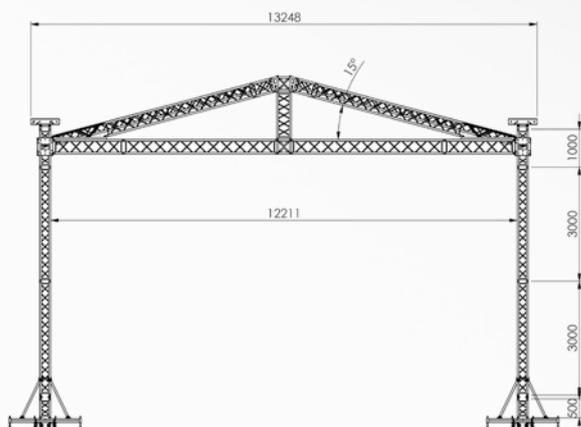
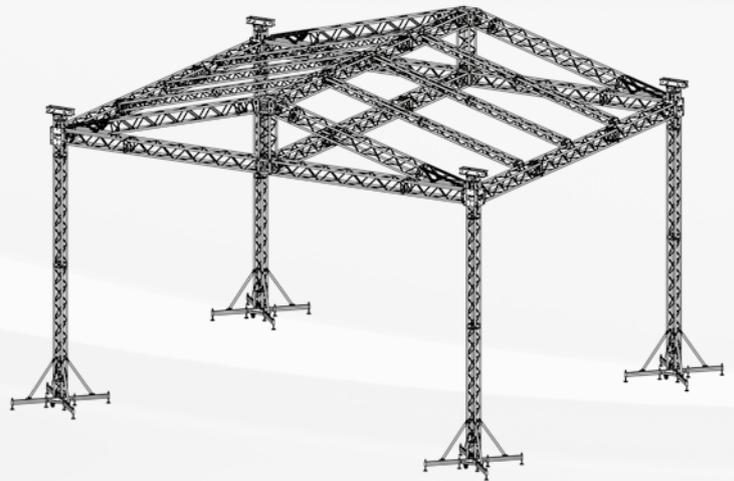
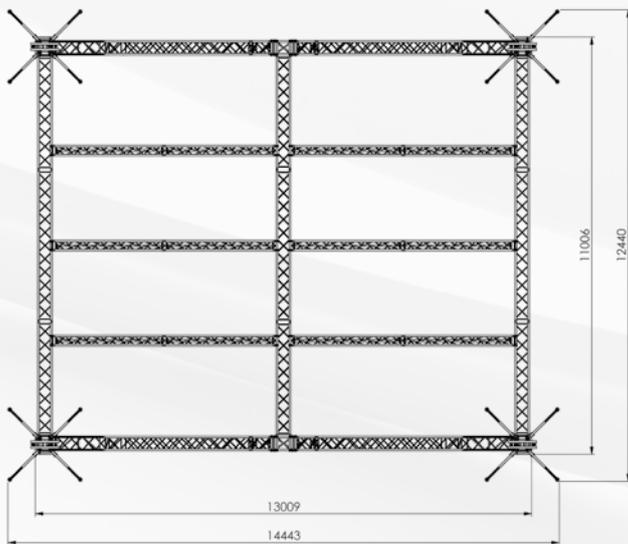
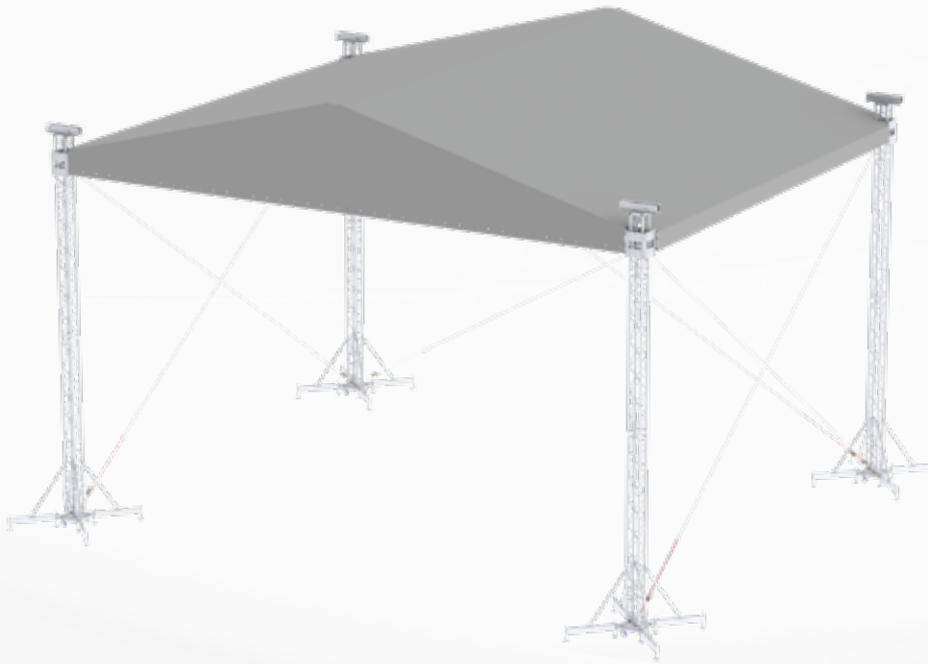


Adaptateur de fronton usiné



Système de sécurité sur chariot

► Saddle Roof 12 m x 10 m



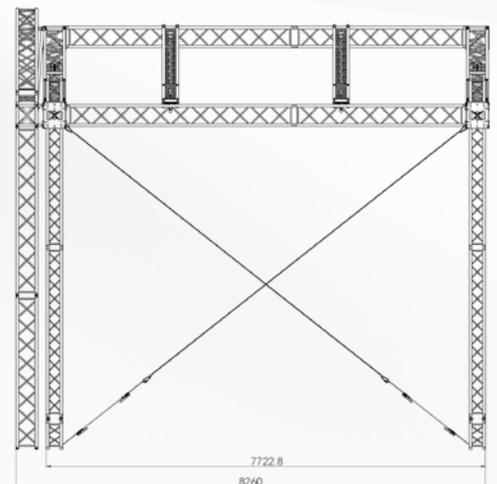
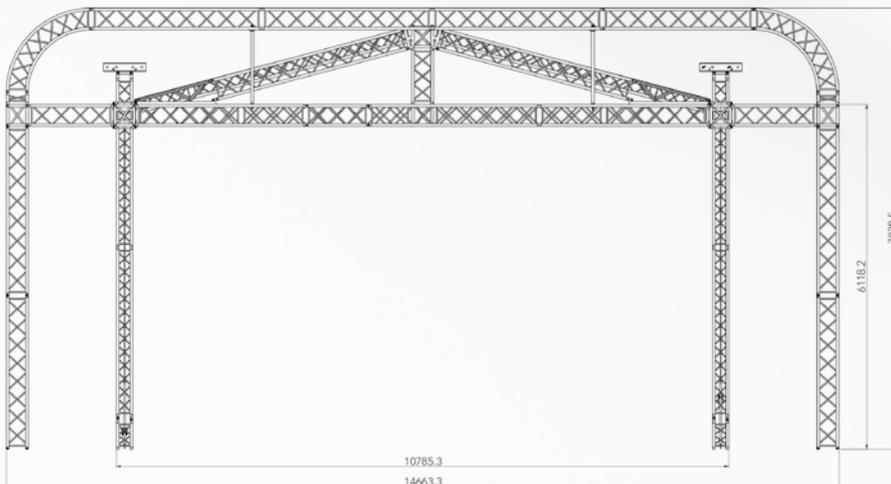
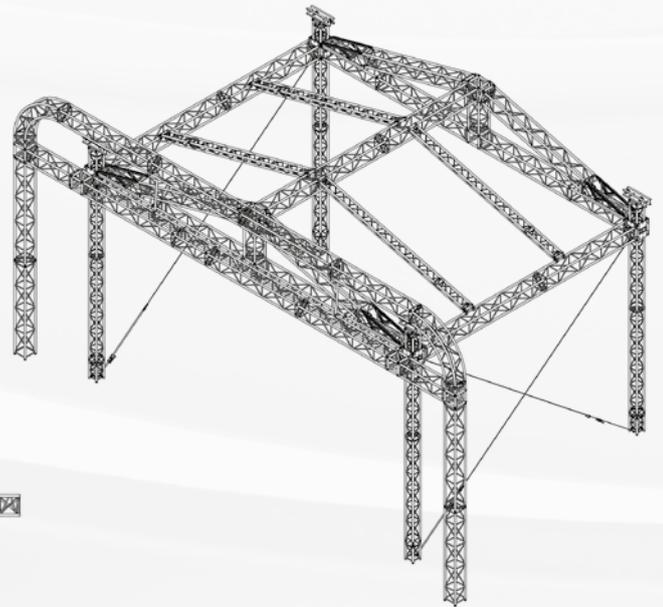
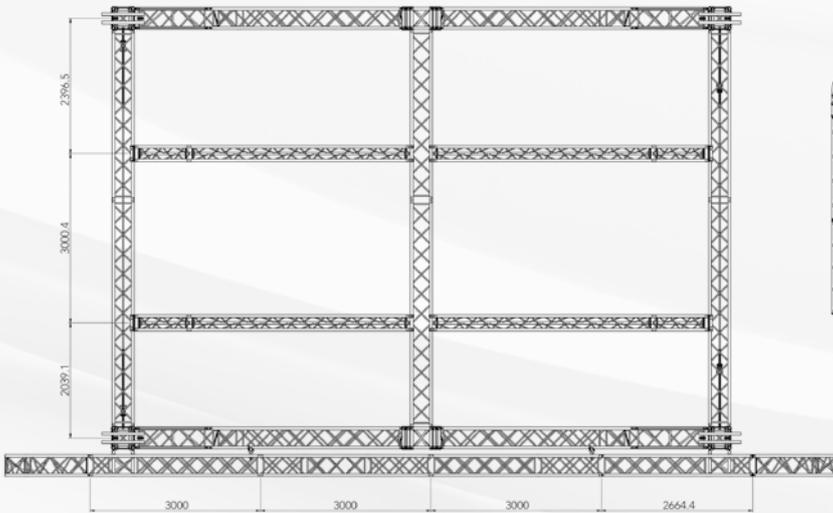
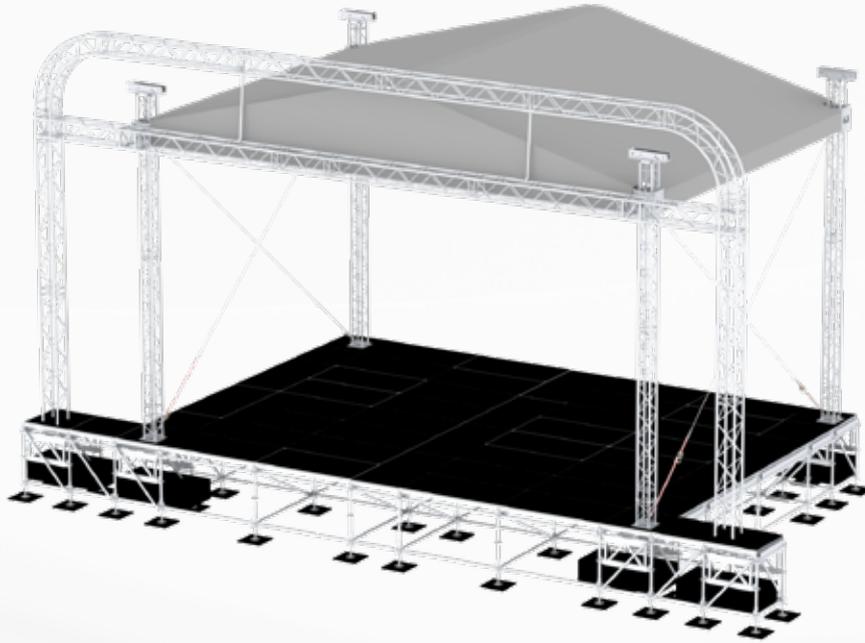
Saddle Roof

- Utilise des chariots standards à la place des angles sur mesures
- Design du toit avec sécurité augmentée
- Design du toit optimisé pour montage rapide
- Sécurité secondaire intégrée au Tower
- Utilisation de structure M39S

CMU UDL (distribué)	4482 kg
Capacité de charge diverse	Selon configuration
Capacité de charge porte à faux	2182 kg
Poids net avec bâches	1000 kg (4,5 m ²)
Vitesse de vent max. en service	20 m/s (mesuré à hauteur 10 m)
Vitesse de vent max. hors service	28 m/s
Vitesse de vent max. au montage	14 m/s
Lest	Selon configuration / Base de lest sur mesure / intégration Layher
Dimensions structure	l 10,90 x p 7,83 x H 9,10*
Dimensions intérieur (scène)	10 x 7 m
Structures	M39S / M29S / M29T
Bâches	Standard : bicolore grise / noire
	Option : cristal / autres couleurs
Scène	Plusieurs options possibles : SubFrame82
Note de calcul	DIN-EN 13814 / Euro codes
Divers	Utilise des chariots standards à la place des angles sur mesures Système rapide de démontage des bâches verticales Ailes de son en option Cerclage ou intégration dans une scène pour réduction du lest Base de tower optimisée pour augmenter la charge utile Structure de toit en M39S pour minimiser le contreventement Temps de montage amélioré dû au design

* Modèle standard. Autres options possibles sur études, nous consulter.

► Saddle Roof 10 m x 8 m

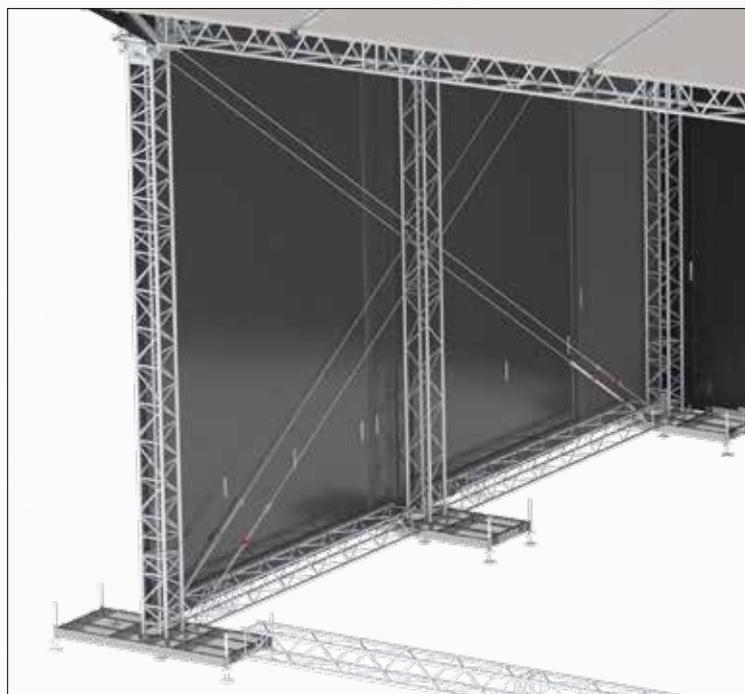


Piched Roof

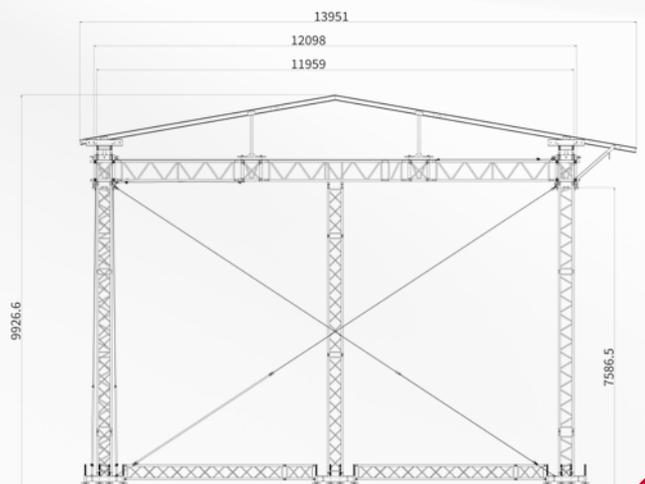
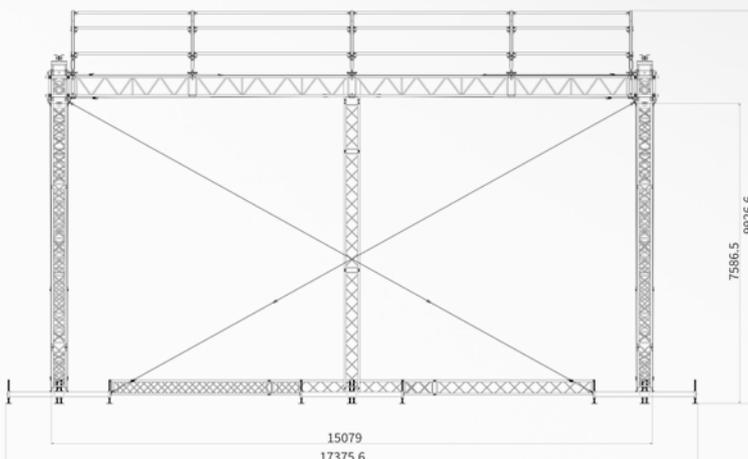
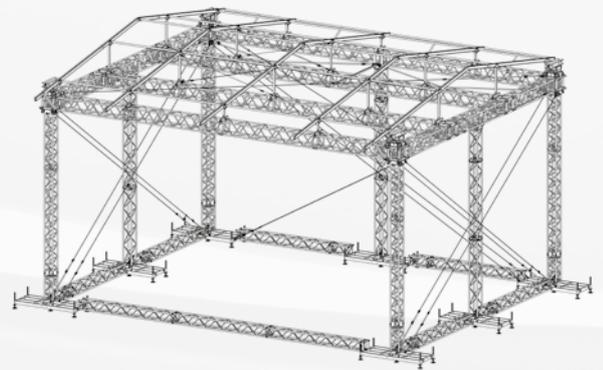
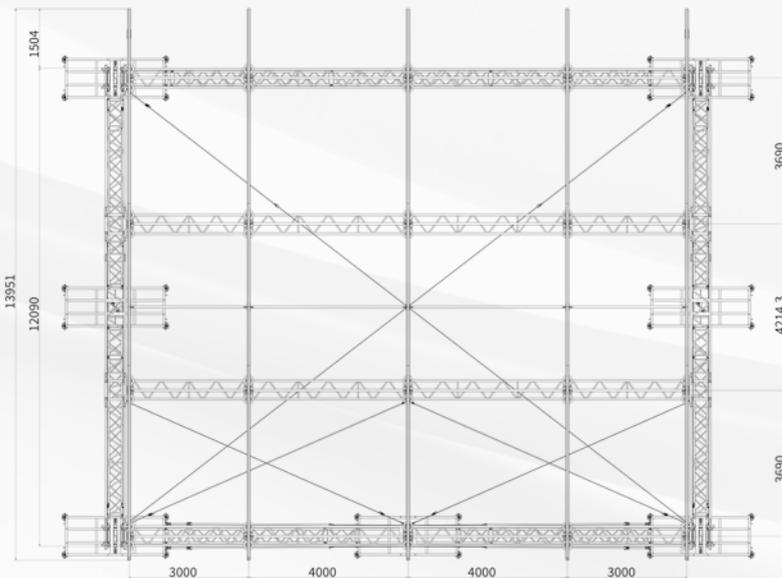
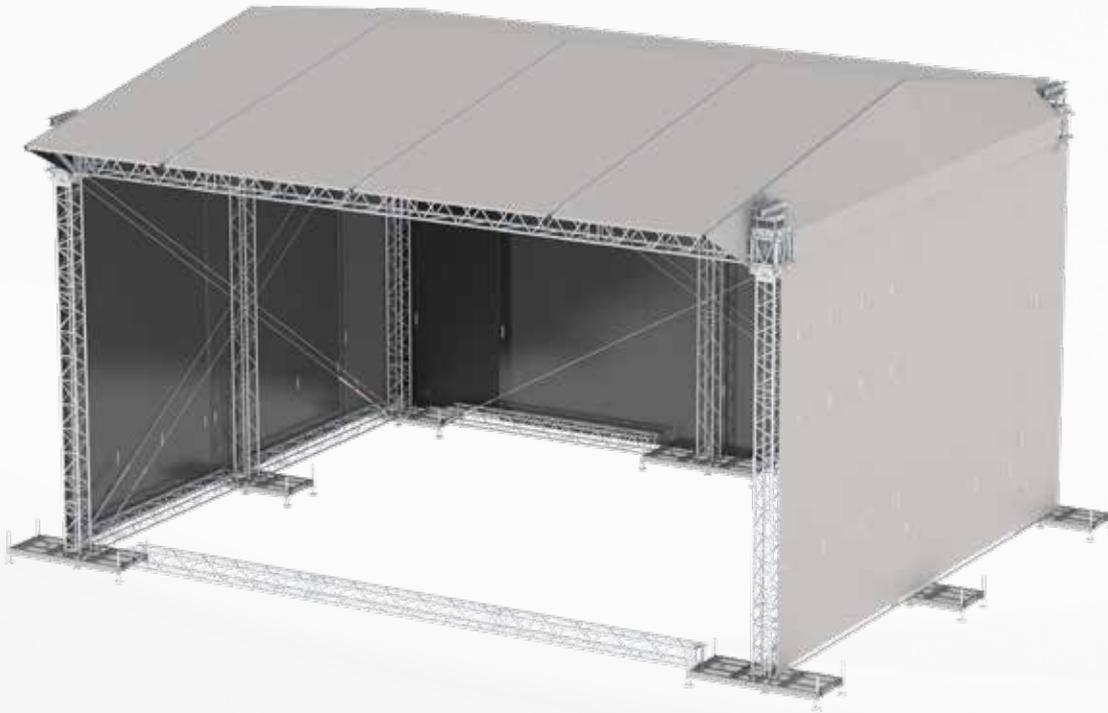
- Designé pour les vents extrêmes (max. 40 m/s)
- Bâche bridée dans les profilés Kedar
- Système automatique d'affalement des bâches verticales
- Contreventement de sol pour réduction du lest
- Base spéciale de Tower pour intégration du lest
- Grande capacité de charge
- Structure 100% aluminium
- Nombreuses options de scènes et de montages
- Conforme aux standards européens de structure temporaire

CMU UDL (distribué)	5645 kg
Capacité de charge diverse	7000 kg
Capacité de charge porte à faux	2 x 500 kg
Poids net avec bâches	3197 kg
Vitesse de vent max. en service	20 m/s (mesuré à hauteur 10 m)
Vitesse de vent max. hors service	28 m/s - 40 m/s
Vitesse de vent max. au montage	14 m/s
Lest	Selon configuration / Base de lest sur mesure
Dimensions structure	l 15,08 x p 13,96 x H 9,93*
Dimensions intérieur (scène)	14 x 12 m
Structures	M39S / M39TOW / L52S
Bâches	Standard : bicolore grise / noire
	Option : cristal / autres couleurs
Scène	Plusieurs options possibles : SubFrame82
Note de calcul	DIN-EN 13814 / Euro codes
Divers	Utilise des chariots standards à la place des angles sur mesures Système rapide de démontage des bâches verticales Ailes de son en option Cerclage ou intégration dans une scène pour réduction du lest Base de tower optimisée pour augmenter la charge utile Structure de toit en M39S pour minimiser le contreventement Temps de montage amélioré dû au design

* Modèle standard. Autres options possibles sur études, nous consulter.



► Piched Roof 14 m x 12 m





Stand-Up, c'est une expérience et un savoir-faire dans le domaine de la suspen-
sion de structure et de projecteurs. Vous y trouverez tous les accessoires nécessaires à vos prestations et installations.

Embases lourdes série 29	496
Embases lourdes série 29 et 39	497
Tête de totem POD 30	498
STICK 180	499
Élingues	500
Crochets et accastillage	501
Antichutes de charge	502

► Embase lourde Ø 87 cm série M29S/T

Embase lourde Ø 87cm série 29.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Embase acier lourde reprenant les empreintes des structures carrées et triangulaires des séries 30.
- Épaisseur 12 mm

Finition

- Noire

Poids

- 53,00 kg



S/BASE-XH53/V2 - Embase lourde Ø 87 cm, série M29S/T



ACCESSOIRES



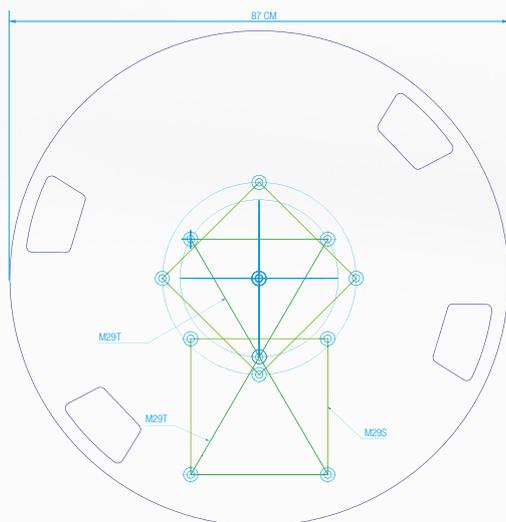
SX/202002

M02 - Demi-manchon mâle
offset 19 mm



SX/M12X035-FHC

Vis M12x35



► Chariot d'embase lourde

Chariot pour 4 embases lourdes Ø 87 cm, épaisseur 15 mm - V5.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Chariot de transport - construction en acier
- Peut contenir jusqu'à 4 embases de 870 mm
- Plateau de travail antidérapant 15 mm
- 2 poignées (tube 30 mm)
- 4 roulettes forte charge dont deux avec frein

- Plan de chargement avec rail et guides avec pavillons pour faciliter le chargement
- Galvanisé à chaud

Poids

- 65,00 kg



S/CHAXH53/4/V5 - Chariot pour 4 embases lourdes Ø 87 cm



► Embase lourde carrée pour M29S

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Embase acier lourde reprenant les empreintes des structures carrées des séries M29S

Dimensions

- 450 x 450 mm
- Épaisseur 12 mm

Finition

- Galvanisée (couleur aluminium) ou galvanisée noire

Poids

- 19,00 kg

S/BASE-29G - Platine de sol acier galvanisé (couleur aluminium)
S/BASE-29GN - Platine de sol acier galvanisé noire



► Embase lourde rectangulaire pour M29S/T

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Embase acier lourde reprenant les empreintes des structures rectangulaires des séries M29S/T

Dimensions

- 1000 x 350 mm
- Épaisseur 20 mm

Finition

- Galvanisée (couleur aluminium) ou galvanisée noire

Poids

- 54,00 kg

S/BASE-29R - Platine de sol acier galvanisé (couleur aluminium)
S/BASE-29RN - Platine de sol acier galvanisé noire



► Embase lourde carrée pour M39S

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Embase acier lourde reprenant les empreintes des structures carrées des séries M39S

Dimensions

- 520 x 520 mm
- Épaisseur 15 mm

Finition

- Galvanisée (couleur aluminium) ou galvanisée noire

Poids

- 37,00 kg

S/BASE-39G - Platine de sol acier galvanisé (couleur aluminium)
S/BASE-39GN - Platine de sol acier galvanisé noire



► Embase lourde rectangulaire pour M39S

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Embase acier lourde reprenant les empreintes des structures carrées des séries M39S

Dimensions

- 1200 x 450 mm
- Épaisseur 15 mm

Finition

- Galvanisée (couleur aluminium) ou galvanisée noire

Poids

- 63,00 kg

S/BASE-39R - Platine de sol acier galvanisé (couleur aluminium)
S/BASE-39RN - Platine de sol acier galvanisé noire



► POD 30

Platine de pont multi-marques.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Compatible multi-marques de projecteurs (dont l'ensemble des projecteurs de la marque AYRTON)
- Compatible multi-marques de poutres carrées ou triangulaires dont les entraxes sont de 239 mm x 239 mm (exemple : série M29S/T Sixty82)
- Entraxes OMEGA de 105 mm à 175 mm
- Perçage central pour adaptation d'un oméga central ou d'un tube
- Peinture noire (ou autre sur demande)

- Livrée sans demi-manchons (CCS6-649 + BM-m12x020-IB-CS) ni oméga

Dimensions

- 290 x 290 mm
- Épaisseur 6 mm

Poids

- 0,80 kg



S/POD30 - Platine de pont multi-marques



ACCESSOIRES



S/202007

Demi-manchon mâle offset 9 mm



S/817003

Vis M12x20 pour M49



SX/202004

M04 - Goupille conique filetée



SX/815001

Écrou M8 auto-fileté



PD/AY50501990151

Oméga pour projecteur Ayrton



POD 30 - détail fixation sur M29Sz



POD 30 - exemple avec NandoBeam S6



POD 30 - détail fixation Omega



POD 30 - détail verrouillage

► STICK 180

Solution élégante pour remplacer les totems traditionnels en structure (hors projecteur).

Convient aux projecteurs de petites tailles.

Possibilité de passer les câbles dans le tube pour une discrétion maximale dédiée aux prestations de qualité.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Pour projecteur d'environ 10 kg
- Autorise le passage des fiches :
 - › RJ45
 - › TRUE1
 - › powerCON
 - › DMX
 - › BNC
 - › PC 16 FR
 - › XLR
 - › HDMI...

Diamètre embase

- Ø 60 cm

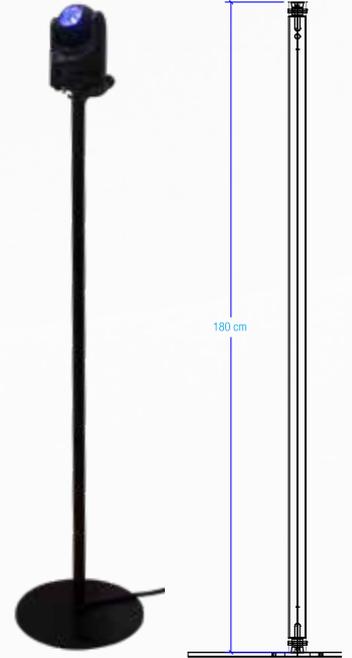
Épaisseur embase

- 8 mm

Poids embase

- 18,00 kg

S/STICK-180 - Stick 180 - Tube totem avec embase - 1,80 m



ACCESSOIRES



SX/202010

M50 - Demi-manchon mâle



S/817003

Vis M12x20 pour M49



SX/202004

M04 - Goupille conique fileté



SX/815001

Écrou M8 auto-fileté



S/STICK-FC

Flight-case



S/STICK-H180

Housse de protection



Stick 180 - détail du passage de câble



Stick 180 - détail de l'embase

► Élingues de sécurité

- S/ES2 - Élingues Ø 2 mm 600 mm + mousqueton CMU 50 kg
- S/ES2/N - Élingues Ø 2 mm 600 mm + mousqueton CMU 50 kg - noire
- S/ES3 - Élingues Ø 3 mm 900 mm + mousqueton CMU 100 kg
- S/ES3/N - Élingues Ø 3 mm 900 mm + mousqueton CMU 100 kg - noire



► Élingues câble 2 boucles acier cossées

- Élingue Ø 10 mm cossée non gainée CMU 1000 kg**
- S/ELCAGG10-GO-050 - Élingue 0,50 m - cossée, non gainée
 - S/ELCAGG10-GO-075 - Élingue 0,75 m - cossée, non gainée
 - S/ELCAGG10-GO-100 - Élingue 1 m - cossée, non gainée
 - S/ELCAGG10-GO-200 - Élingue 2 m - cossée, non gainée
 - S/ELCAGG10-GO-300 - Élingue 3 m - cossée, non gainée
 - S/ELCAGG10-GO-400 - Élingue 4 m - cossée, non gainée



- Élingue Ø 10 mm cossée gainée CMU 1000 kg**
- S/ELCAGG10G-GO-050 - Élingue 0,50 m - cossée, gainée
 - S/ELCAGG10G-GO-075 - Élingue 0,75 m - cossée, gainée
 - S/ELCAGG10G-GO-100 - Élingue 1 m - cossée, gainée
 - S/ELCAGG10G-GO-200 - Élingue 2 m - cossée, gainée
 - S/ELCAGG10G-GO-300 - Élingue 3 m - cossée, gainée
 - S/ELCAGG10G-GO-400 - Élingue 4 m - cossée, gainée



- Élingue Ø 10 mm cossée gainée noire CMU 1000 kg**
- S/ELCAGG10N-GO-050 - Élingue 0,50 m - cossée, gainée - noire
 - S/ELCAGG10N-GO-075 - Élingue 0,75 m - cossée, gainée - noire
 - S/ELCAGG10N-GO-100 - Élingue 1 m - cossée, gainée - noire
 - S/ELCAGG10N-GO-200 - Élingue 2 m - cossée, gainée - noire
 - S/ELCAGG10N-GO-300 - Élingue 3 m - cossée, gainée - noire
 - S/ELCAGG10N-GO-300 - Élingue 3 m - cossée, gainée - noire
 - S/ELCAGG10N-GO-400 - Élingue 4 m - cossée, gainée - noire



- Élingue Ø 14 mm cossée non gainée CMU 2000 kg**
- S/ELCAGG14-GO-050 - Élingue 0,50 m - cossée, non gainée
 - S/ELCAGG14-GO-075 - Élingue 0,75 m - cossée, non gainée
 - S/ELCAGG14-GO-100 - Élingue 1 m - cossée, non gainée
 - S/ELCAGG14-GO-200 - Élingue 2 m - cossée, non gainée
 - S/ELCAGG14-GO-300 - Élingue 3 m - cossée, non gainée
 - S/ELCAGG14-GO-400 - Élingue 4 m - cossée, non gainée



- Élingue Ø 14 mm cossée gainée CMU 2000 kg**
- S/ELCAGG14G-GO-050 - Élingue 0,50 m - cossée, gainée
 - S/ELCAGG14G-GO-075 - Élingue 0,75 m - cossée, gainée
 - S/ELCAGG14G-GO-100 - Élingue 1 m - cossée, gainée
 - S/ELCAGG14G-GO-200 - Élingue 2 m - cossée, gainée
 - S/ELCAGG14G-GO-300 - Élingue 3 m - cossée, gainée
 - S/ELCAGG14G-GO-400 - Élingue 4 m - cossée, gainée



► Crochet Quick Trigger Slimline Noir

Crochet Quick Trigger Slimline (noir) M12+papillon CMU 100 kg.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Aluminium Haute résistance
- Certifié TÜV
- Équipé d'une vis M12 x 35 et d'un écrou papillon

Charge Maximum Utile

- 100 kg

Diamètre d'accroche

- 38 - 51 mm

Largeur d'accroche

- 30 mm (Demi Largeur)

Dimensions perçage

- M12

Poids

- 0,57 kg



S/CP58306 - Quick Trigger Slimline



► Collier Ø 50 mm SuperLight

Collier 50 mm SuperLight (noir) M10+papillon CMU 100 kg.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Collier charge légère
- Aluminium Haute résistance
- Certifié TÜV
- Équipé d'une vis M10 x 30 et d'un écrou papillon

Charge Maximum Utile

- 100 kg

Diamètre d'accroche

- 48 - 51 mm

Largeur d'accroche

- 30 mm

Dimensions perçage

- M10

Poids

- 0,18 kg



S/CP5812201 - Collier 50 mm SuperLight



► Manilles lyre

S/MLHRV3.25 - Manille lyre haute résistance à visser 3,25 t

S/MLHRV2 - Manille lyre haute résistance à visser 2 t

S/MLHRV1 - Manille lyre haute résistance à visser 1 t



► Antichutes

Les antichutes de charges NEOFEU constituent une solution efficace dans de nombreux domaines d'applications pour arrêter automatiquement la chute d'une charge. Ils offrent une protection complémentaire en cas de défaillance des systèmes principaux de retenue ou de transport de charges. Le frein entre alors en action et arrête la charge sur une courte distance comprise entre 30 cm et 1 m.

Les antichutes de charges NEOFEU fonctionnent aussi bien sur des charges statiques qu'en mouvement grâce à leur système de rappel de câble automatique.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Carter acier avec traitement époxy
- Système de freinage rapide à double cliquets
- Câble en acier galvanisé
- Absorbeur d'énergie intégré
- Distance d'arrêt réduite

S/NCHLL100/10 - Antichute de charge Neofeu - 100 kg - 10 m

S/NCHLL100/20 - Antichute de charge Neofeu - 100 kg - 20 m

S/NCHLL100/30 - Antichute de charge Neofeu - 100 kg - 30 m

S/NCHLL200/10 - Antichute de charge Neofeu - 200 kg - 10 m

S/NCHLL200/15 - Antichute de charge Neofeu - 200 kg - 15 m

S/NCHLL200/20 - Antichute de charge Neofeu - 200 kg - 20 m

S/NCHLL200/30 - Antichute de charge Neofeu - 200 kg - 30 m

S/NCHLL250/10A - Antichute de charge Neofeu - 250 kg - 10 m

S/NCHLL250/15 - Antichute de charge Neofeu - 250 kg - 15 m

S/NCHLL250/20 - Antichute de charge Neofeu - 250 kg - 20 m

S/NCHLL250/30 - Antichute de charge Neofeu - 250 kg - 30 m

S/NCHLL320/10 - Antichute de charge Neofeu - 320 kg - 10 m

S/NCHLL320/15 - Antichute de charge Neofeu - 320 kg - 15 m

S/NCHLL320/25 - Antichute de charge Neofeu - 320 kg - 25 m

S/NCHLL400/15 - Antichute de charge Neofeu - 400 kg - 15 m

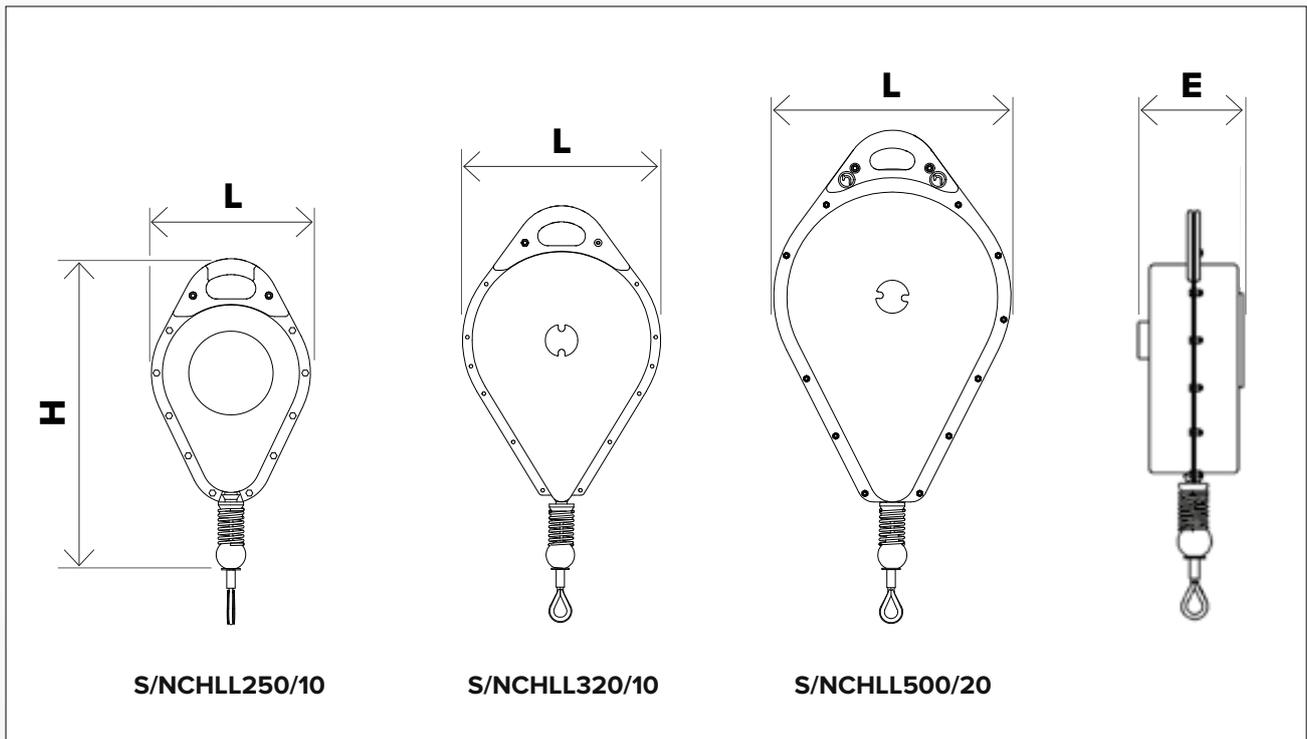
S/NCHLL400/25 - Antichute de charge Neofeu - 400 kg - 25 m

S/NCHLL500/10 - Antichute de charge Neofeu - 500 kg - 10 m

S/NCHLL500/15 - Antichute de charge Neofeu - 500 kg - 15 m

S/NCHLL500/20 - Antichute de charge Neofeu - 500 kg - 20 m





Référence	Charge max.	Longueur du câble	Encombrement			Poids
	kg		m	L (mm)	H (mm)	
NCHLL100	100	10	189	340	128	6
		20	245	415	144	10
		30	285	500	146	15
NCHLL200	200	10	189	340	128	6
		15	245	415	144	10
		20				12
		30	285	500	146	15
NCHLL250	250	10	189	340	128	6
		15	245	415	144	8
		20				10
		30	285	500	146	15
NCHLL320	320	10	189	340	128	6
		15	245	415	144	13
		25	285	500	146	15
NCHLL400	400	15	285	500	146	15
		25			156	17
NCHLL500	500	10	285	500	146	16
		15			156	16
		20				17

► Les conditions générales de vente

PRÉAMBULE

Les présentes conditions générales de vente (ci-après « CGV ») ont pour objet de régir les relations contractuelles entre le Client et la société AXENTE – société par actions simplifiée au capital social de 1.052.500 euros, immatriculée au RCS d'Evry sous le numéro 493 337 927, dont le siège social se situe 1 allée d'Effiat - Le Parc de l'Événement – 91160 LONGUMEAU.

La société AXENTE distribue des produits d'éclairages, de structures, de sonorisation, de vidéo et des systèmes de désinfection à rayonnement UV-C.

DÉFINITIONS

CGV : désigne les présentes Conditions Générales de Vente dans leur version actuelle au 1er décembre 2020.

Client : désigne toute personne agissant dans le cadre d'une commande de produits auprès de la société AXENTE.

Fabricant(s) : désigne la ou les sociétés agissant comme fabricant d'un produit acheté par un Client et distribué par la société AXENTE.

1 - PROCESSUS DE COMMANDES

1-1 Toute commande implique l'adhésion sans réserve aux présentes conditions générales et ce, quelles que soient les clauses figurant au sein des conditions générales d'achat des clients ou de leurs bons de commande.

1-2 Toute commande doit faire l'objet d'un écrit (télécopie, courriel ou courrier).

1-3 Dans le cadre d'une annulation de commande, tous les acomptes déjà versés restent acquis à AXENTE à titre de dédommagement forfaitaire.

1-4 Les catalogues, notices, mode d'emploi et les restrictions d'utilisation et spécifications techniques des Fabricants sont remis au Client. AXENTE n'est pas lié par les spécifications figurant dans lesdits documents. Des éventuelles modifications des produits par les Fabricants et documents susvisés pourront intervenir, sans obligation pour AXENTE d'apporter les mêmes modifications aux produits commandés antérieurement, et sans qu'elles puissent donner lieu à réclamation de la part du Client.

1-5 Les délais de livraison ne sont donnés qu'à titre indicatif, et les retards éventuels ne donnent pas droit au Client d'annuler la vente, de refuser la marchandise ou de demander des dommages et intérêts.

2 - TARIFS

2-1 Les prix facturés sont ceux du tarif en vigueur au jour de la livraison, AXENTE se réservant le droit de modifier ses tarifs à tout moment, sans préavis, en fonction de variations économiques pouvant survenir en cours de commande telles que hausses des matières premières, des produits importés, hausses afférentes aux marchandises livrées, hausse des droits de douane et autres redevances ainsi que des cas de force majeure, crise sanitaire et autre augmentation des tarifs de transport tant du pays d'origine de la marchandise que de ceux pratiqués sur le territoire français.

Toutes les augmentations résultant de ces variations sont à la charge du Client.

2-2 Le taux de TVA appliquée est de 20 % sur l'ensemble des produits et services offerts. Ce taux est toutefois susceptible d'évoluer au regard de la législation fiscale applicable.

3 - CONDITIONS DE RÈGLEMENT

3-1 Le prix est ferme, il est stipulé hors taxe et sera payable 30% à la commande et le solde à l'enlèvement selon les modalités exclusives suivantes :

- par virement avant la livraison ou,
- sous réserve d'ouverture de compte à crédit.

3-2 AXENTE, sous réserve de l'accord de son service financier, pourra procéder à des ouvertures de compte pour ses Clients. Les Clients bénéficiant d'une ouverture de compte se feront accorder un escompte commercial de 1 % pour règlement avant l'enlèvement ou la livraison.

3-3 En cas de retard de paiement, seront exigibles, conformément à l'article L 441-6 du Code de commerce, une indemnité calculée sur la base de trois fois le taux de l'intérêt légal en vigueur ainsi qu'une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement de 40 euros hors taxe.

3-4 Le non-respect par le Client de l'une quelconque de ces 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.
- le paiement, à titre de clause pénale, en sus d'une indemnité pour frais de recouvrement de 15 % sur le montant des sommes exigibles sous réserve de tout autre dû.
- l'autorisation pour AXENTE de surseoir à de nouvelles livraisons sur les commandes en cours ou au titre de nouvelles commandes.

3-5 Le Client ne peut suspendre ses paiements ou les différer, motif pris de contestations éventuelles qu'il pourrait avoir à l'encontre du Fabricant ou d'AXENTE.

4 - EXPÉDITION ET FRANCO DE PORT

Les marchandises voyagent en port avancé standard par le destinataire pour toute commande inférieure à 750 euros hors taxe.

Au-delà de ce montant et à l'exception de certains produits visés en annexe 4-1, un franco de port pour un transport standard est accordé au Client sur le territoire métropolitain français (hors Corse).

Un chiffrage spécifique sera effectué à la demande pour tout envoi en express (moins de 2 jours ouvrés).

5 - CLAUSE DE RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

5-1 Conformément à la loi et de convention expresse, le produit livré demeure la propriété corporelle et incorporelle d'AXENTE jusqu'au paiement intégral et effectif du prix (principal, accessoires et intérêts). Ne constitue pas un paiement, au sens de cette clause, la remise d'un titre de paiement créant une obligation de payer

(traite, chèque ou autre). Le Client ne pourra revendre la marchandise avant complet paiement.

5-2 Le transfert de risques du matériel s'opère au moment de la livraison en notre dépôt. Le matériel est transporté aux risques et périls du Client quel que soit le mode de transport ou les modalités de règlement de prix de transport franco ou port dû. Il lui faudra donc souscrire un contrat d'assurance garantissant les risques de perte, destruction, vol ou incendie de matériels etc. pour une somme égale au prix de vente et ce à compter de leur livraison jusqu'au paiement complet de leur prix.

6 – GARANTIES ET LIMITATIONS DE RESPONSABILITÉ

6-1 Le Client sera garanti pour les défauts et vices apparents du produit s'il le notifie par lettre recommandée dans les trois (3) jours suivant la réception et s'ils sont autres que ceux résultant du transport. Le produit est garanti par le Fabricant contre tout vice de fabrication ou malfaçon survenant au cours d'un usage habituel du produit, durant toute la durée de garantie spécifique à chaque type de produit, indiquée au sein de la notice d'utilisation.

Seul le Fabricant ou son agent agréé est habilité à effectuer des révisions, modifications ou réglage du produit.

Cette garantie couvre uniquement le produit dans son état initial ou après révision par le Fabricant ou l'un de ses agents agréés.

6-2 Dans l'hypothèse où il y aurait un vice caché, le Client doit en avertir aussitôt AXENTE par écrit en précisant les circonstances dans lesquelles il en a eu connaissance et ce au plus tard dans un délai de huit (8) jours, suivant sa découverte, faute de quoi il perd son droit à garantie.

6-3 La garantie accordée par AXENTE est celle délivrée par le Fabricant. Sa durée variera selon le type de marchandise et selon l'origine de fabrication.

6-4 Sont exclues de toute garantie les pièces d'usure telles que courroies, roulements, roulettes, lampes etc., ainsi que les dysfonctionnements résultant d'une mauvaise installation ou d'une utilisation du matériel non conforme à la notice d'utilisation et à sa destination, par le Client, ses agents, préposés ou tout tiers.

6-5 AXENTE ne garantit pas les dommages corporels ou incorporels résultant directement ou indirectement d'une mauvaise utilisation, adaptation, voir même d'un mauvais entretien du produit.

6-6 Le Client est tenu de respecter rigoureusement les instructions d'utilisations du produit et doit faire preuve de vigilance.

Le Fabricant et/ou AXENTE ne pourront être tenus pour responsables d'un préjudice subi par le Client qui résulterait d'un manquement aux instructions d'utilisation et d'entretien du produit, d'un défaut d'entretien ou encore de non-respect de la réglementation applicable au produit, plus particulièrement s'agissant des produits à rayonnement UV-C.

La responsabilité du Fabricant et/ou d'AXENTE ne pourra également pas être engagée pour tout préjudice résultant directement ou indirectement d'une altération, modification ou révision du produit par un tiers non autorisé, autre que le Fabricant ou son agent agréé.

Enfin, l'usure normale du produit ne pourra entraîner l'engagement de la responsabilité du Fabricant et/ou d'AXENTE.

6-7 Le Fabricant et/ou AXENTE ne pourront voir leur responsabilité engagée lorsque la non-exécution ou le retard dans l'exécution de l'une des obligations résultant des CGV, découle d'un cas de force majeure.

À ce titre, la force majeure s'entend de tout évènement échappant au contrôle du Fabricant et/ou d'AXENTE qui ne pouvait être raisonnablement prévu lors de la conclusion du contrat et dont les effets ne peuvent être évités par des mesures appropriées, et qui empêche l'exécution de son obligation par le Fabricant et/ou AXENTE, au sens de l'article 1218 du Code civil.

7 - SERVICE APRES VENTE – AGENT AGRÉÉ

7-1 Tout devis n'étant pas suivi de réparation est facturé 77 euros hors taxe par appareil devisé.

7-2 AXENTE décline toute responsabilité quant au matériel arrivant au S.A.V. sans emballage adéquat. Seuls les appareils dans leurs emballages d'origine, expédiés en port payé, seront pris en charge.

7-3 Dans la mesure du possible, AXENTE prêtera au client du matériel en remplacement de celui en réparation, s'il est sous garantie et s'il a été acheté à AXENTE.

7-4 Les réparations sont payables comptant à réception du matériel.

7-5 Les réparations effectuées à titre payant sont garanties 2 mois à compter de la date de facturation. Cette garantie s'applique exclusivement à la réparation, et ne jouera pas si les défauts résultent d'une mauvaise installation, d'une négligence ou d'une modification imputable à l'acheteur.

7-6 Le Client déclare renoncer aux pièces et éléments remplacés sauf indication contraire préalable à la réparation.

7-7 Un montant forfaitaire de 17 euros hors taxe sera automatiquement facturé sur chaque prise en charge de produit par le SAV.

8 – DONNÉES PERSONNELLES

Toutes les données collectées par le Fabricant et/ou AXENTE, qui sont personnelles et relatives au Client, le sont uniquement à des fins de traitement des commandes des produits ainsi que pour répondre à des exigences réglementaires et légales de matériovigilance notamment pour les produits à rayonnement UV-C.

Conformément à la loi Informatique et Libertés du 6 janvier 1978, le Client dispose d'un droit d'accès, de rectification, d'opposition et de suppression des données le concernant auprès de la société AXENTE, qu'il pourra exercer en envoyant un courrier à l'adresse figurant à l'en tête des présentes.

Dans le cadre de l'organisation de ses ventes, AXENTE 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 AXENTE SAS sont nécessaires à l'exécution, l'administration, la gestion et le suivi du contrat de commandes. Les personnes mentionnées dans le devis et dans les échanges ultérieurs pourront être contactées par AXENTE SAS ainsi que tous les sous-traitants et ce pour faciliter la réalisation de la commande. Ceci peut aussi inclure toute communication sur tout support (notamment digital) au titre des ventes d'AXENTE SAS. Ces données sont traitées conformément aux Principes de confidentialité accessible et modifiable sur simple demande du Client.

AXENTE 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 CGV ou 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 vente ou des services. Ces Données Personnelles sont conservées pendant une durée de cinq (5) ans à l'issue de la vente.

Les traitements et finalités identifiés ci-dessus sont fondés sur (i) l'exécution du contrat liant AXENTE SAS et le Client, (ii) une obligation légale et/ou (iii) un intérêt légitime d'AXENTE SAS.

Pour les finalités identifiées ci-dessus, AXENTE SAS peut avoir 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 AXENTE SAS, y compris certains qui se trouvent hors de France. Dans ce cas, AXENTE SAS impose à ces cocontractants des obligations en matière de confidentialité et sécurité à l'égard des Données Personnelles auxquelles ces prestataires ont accès.

AXENTE SAS peut également être amené à communiquer les Données Personnelles à des tiers dans certains cas particuliers :

- Si AXENTE 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 CGV 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'AXENTE.

9 - MISE EN PLACE D'UN SYSTÈME DE REPRIS DES DEEE

Suite à la parution du Décret N° 2014-928 du 19/08/2014 (qui transpose la directive européenne N° 2012/19/UE du 4 Juillet 2012 parue au JOCE du 24 Juillet 2012) et afin de poursuivre son engagement dans le respect de cette réglementation mise en œuvre depuis 2005, AXENTE met en place un service de collecte et de traitement des DEEE auprès de ses clients.

Pour les équipements électriques et électroniques vendus par AXENTE, conformément au Code de l'Environnement (article R543-128-4 et articles R543-195 à R543-206), AXENTE SAS assure l'organisation et le financement de l'enlèvement et du traitement - dans les conditions prévues à l'article R543-200 du Code de l'Environnement - des déchets issus des équipements électriques et électroniques professionnels qu'il a vendus depuis le 13 août 2005 ainsi que les déchets issus des équipements professionnels mis sur le marché jusqu'à cette date lorsqu'ils les remplacent par des équipements équivalents ou assurant la même fonction.

Ce service est accessible gratuitement aux clients de AXENTE à partir d'un seuil d'enlèvement de 500 Kg et pour des déchets conditionnés sur palette et sans contrainte de chargement en contactant le 01 43 20 21 38.

Conformément à l'article R.543-199, l'utilisateur ou le détenteur qui se défait d'un équipement électrique et électronique mis sur le marché par AXENTE depuis le 13 août 2005 et qui ne souhaite pas bénéficier des solutions d'enlèvement et de traitement proposées par AXENTE s'engage à transmettre à l'Agence de maîtrise de l'énergie et de l'environnement (ADEME) ainsi qu'à AXENTE les informations demandées à l'article R. 543-202-1 pour ce qui concerne le traitement des déchets issus de cet équipement.

Pour les appareils mis sur le marché avant le 13 août 2005 et non remplacés par des appareils équivalents ou assurant la même fonction, les utilisateurs enlèvent et traitent, à leurs frais, les déchets issus de ces équipements électriques et électroniques professionnels. Conformément à l'article R. 543-196, AXENTE fournit une attestation dans les conditions définies à l'article R.543-197-I et la transmet annuellement dans le cadre du registre national des producteurs d'équipements électriques et électroniques mis en place en application de l'article R. 543-202.

Pour toute information complémentaire concernant la réglementation sur les DEEE et la conformité de AXENTE, n'hésitez pas à contacter le Gestionnaire des opérations - Tél : 01 43 20 21 38 - Mail : contact@recystempro.com.

10 - LITIGE

En cas de litige, le Tribunal de commerce de Paris (75) sera seul compétent.

Les présentes Conditions Générales de vente sont exclusivement régies par le droit français.

AXENTE se réserve le droit de modifier ou de mettre à jour les présentes Conditions Générales de vente, à tout moment, sans préavis.

En cas de modification des CGV, la relation contractuelle entre AXENTE et le Client seront régies par les CGV communiquées et acceptées par le Client à la date de la commande du produit.

ANNEXES 2020-12

4.1 – EXCEPTIONS AU FRANCO DE PORT

Exceptions à l'article 4, mise à jour au 1er décembre 2020 :

Le franco de port sur l'ensemble des catalogues est à 750 € hors taxe à l'exception des

marques et produits suivant :

Sixty82 : Les produits de la marque sont livrés hors franco. Les frais sont dévisés selon le poids de la commande

Audix : Le franco sur les produits de la marque est à 400 € hors taxe. En dessous le forfait transport est de 27 euros hors taxe.

Stand Up, Fantek et Movecat : Le franco sur les produits de ces marques est à 1.500 € hors taxe. En dessous les frais sont dévisés selon le poids de la commande.

Pièces détachées : Le franco sur les pièces détachées est à 750 € hors taxe. En dessous le forfait transport est de 16 Euros hors taxe.

Ces conditions de franco sont valables pour un transport standard. Toute expédition souhaitée en express, soit en moins de 2 jours ouvrés, engendrera des frais d'express même si les conditions de franco sont atteintes.

