



PROJECTEURS		P. 2, 3
	Projecteurs de découpe	
	Projecteurs motorisés	
	Projecteurs Fresnel	
	Projecteurs de poursuite	
	Spécials	
	Armatures LED	
	Armatures d'ambiance	
	Armatures d'appoint	
	Armatures de cyclorama	
	Armatures fluo	
PUPITRES		P. 25
	Pupitres manuels	
	Pupitres à mémoires	
GRADATEURS		P. 33
	Mobile	
	Armoire murale	
	Armare gradateurs	
	Flight Case	





# **PROJECTEURS**

Duning to the		
Projecteurs de découpe	Eurospot 300/500/650W Projecteurs de théâtre de 300/500/650W	P. 4
	Série A 300/500/650W Projecteurs de théâtre professionnels pour lampes halogènes 300/500/650W	P. 5
	Warp 800W Le premier projecteur à découpe à réglage par anneaux	P. 6
	Warp Daylight 575W Projecteur à découpe Zoom	P. 7
	Europe 1000/1200/2000W  Projecteurs PC et Fresnel pour lampes halogènes de 1000/1200/2000W	P. 8-11
Projecteurs motorisés		
Projecteurs motorisés	Warp motorisé  Découpe Zoom Motorisée pour le Théâtre, le  Concert, les Studios de Télévision	P. 12
	Découpe Zoom Motorisée pour le Théâtre, le	P. 12
Projecteurs motorisés  Projecteurs Fresnel	Découpe Zoom Motorisée pour le Théâtre, le	P. 12 P. 13-14
	Découpe Zoom Motorisée pour le Théâtre, le Concert, les Studios de Télévision  Television Spotlights	
Projecteurs Fresnel	Découpe Zoom Motorisée pour le Théâtre, le Concert, les Studios de Télévision  Television Spotlights	





Armatures LED		
	ALC4 Armature d'éclairage modulaire en technologie LED RGB+W	P. 19-20
Armatures d'ambiance		
	<b>Television Soft Lights</b> Armatures d'ambiance 2500/5000W	P. 21
Armatures d'appoint		
	Fill Lights Armatures d'appoint 625/1000/1250W	P. 22
Armatures de cyclorama		
	Gamme AC Armatures de cyclorama 650/1000/1250W	P. 23
Armatures fluo		
	Softlux Cool Lights Armature à lampes fluorescentes de 55W	P. 24

- > Tous nos projecteurs sont livrés avec fiche CH et sont prêts à l'emploi.
- > Tous les produits neufs ont une garantie de 12 mois.





# Eurospot 300/500/650W

#### C 51

Prisme convexe | 9° - 60° | 500W | 2.7Kg

#### Livré avec :

- Lentille prisme convexe Ø 112mm
- Douille GY9.5
- Câble de raccordement de 1m
- Grillage de protection
- 1 porte-filtre métallique 125 x 125mm



Fresnel | 18° - 65° | 500W | 2.2Kg

#### Livré avec :

- Lentille prisme convexe Ø 112mm
- Douille GY9.5
- Câble de raccordement de 1m
- Grillage de protection
- 1 porte-filtre métallique 125 x 125mm

### **DS 54**

Découpe zoom avec condenseur |18° - 38° | 500W | 4.7Kg

#### Livré avec :

- Objectif zoom et condenseur
- Douille GY9.5
- 4 couteaux à poignée isolante
- Câble de raccordement de 1m
- Grillage de protection
- 1 porte-filtre métallique

# **DW 54**

Découpe zoom avec condenseur | 30° - 47° |500W |3.5Kg

- Objectif zoom et condenseur
- Douille GY9.5
- 4 couteaux à poignée isolante
- Câble de raccordement de 1m
- Grillage de protection
- 1 porte-filtre métallique













# Série A 300/500/650W

#### A 56 C

Prisme convexe | 9° - 66° | 650W | 3.5Kg

#### Livré avec :

- Lentille prisme convexe Ø 120mm
- Câble de raccordement de 2m
- Grillage de protection
- 1 porte-filtre



### A 57 F

Fresnel | 14° - 59° | 650W | 3.4Kg

#### Livré avec :

- Lentille fresnel Ø 120 mm
- Câble de raccordement de 2m
- Grillage de protection
- 1 porte filtre métallique



# A 59 Z

Découpe zoom avec optique à condenseur | 16° - 35° 650W | 5.8Kg

- 2 lentilles zoom et condenseur
- 4 couteaux à poignée isolante
- Câble de raccordement de 2m
- 1 porte-filtre métallique







# Warp 800W

# Warp

12° - 30° | 800W | 12.2Kg

# Livré avec :

- Câble d'alimentation de 1.6m avec fiche
- 1 porte-filtre métallique
- Manuel d'utilisation



# Warp

22° - 50° | 800W | 11Kg

- Câble d'alimentation de 1.6m avec fiche
- 1 porte-filtre métallique
- Manuel d'utilisation







# Warp Daylight 575W

# Warp Daylight

12° - 30° | 575W | 18Kg

#### Livré avec :

- Douille G22 pour lampe 575W daylight à décharge
- Ballast électronique avec câble d'alimentation de 1.6m avec fiche
- Câble de connection de 0.8m du ballast et de la douille avec connecteur « twist-lock »
- 1 grillage de protection
- Manuel d'utilisation



# Warp Daylight

22° - 50° | 575W | 17.5Kg

- Douille G22 pour lampe 575W daylight à décharge
- Ballast électronique avec câble d'alimentation de 1.6m avec fiche
- Câble de connection de 0.8m du ballast et de la douille avec connecteur « twist-lock »
- 1 grillage de protection
- Manuel d'utilisation







# Europe 1000/1200/2000W

# C 101

Plan convexe | 10° - 65° | 1000/1200W | 8Kg

#### Livré avec :

- Lentille plan convexe Ø 150mm
- Verre diffusant
- Douille GX 9,5
- Câble d'alimentation de 2m avec fiche
- Grillage de protection
- 1 porte-filtre métallique



#### C 103

Prisme convexe | 7° - 61° | 1000/1200W | 9.6Kg

#### Livré avec :

- Lentille prisme convexe Ø 150mm
- Douille GX 9,5
- Câble d'alimentation de 2m avec fiche
- Grillage de protection
- 1 porte-filtre métallique



# F 101

Fresnel |13° - 59° | 1000/1200W | 6Kg

- Lentille Fresnel Ø 150mm
- Douille GX 9,5
- Câble d'alimentation de 2m avec fiche
- Grillage de protection
- 1 porte-filtre métallique







# C 201

Plan convexe | 5° - 65° | 2000W | 12.6Kg

#### Livré avec :

- Lentille plan convexe Ø 200mm
- Douille GY16
- Câble d'alimentation de 2m avec fiche
- Grillage de protection
- 1 porte–filtre métallique



#### C 203

Prisme convexe | 8° - 58° | 2000W | 12.6Kg^

#### Livré avec :

- Lentille prisme convexe Ø 200mm
- Douille GY16
- Câble d'alimentation de 2m avec fiche
- Grillage de protection
- 1 porte-filtre métallique



#### F 201

Fresnel | 12° - 61° | 2000W | 9.6Kg

#### Livré avec :

- Lentille Fresnel Ø 200mm
- Douille GY16
- Câble d'alimentation de 2m avec fiche
- Grillage de protection
- 1 porte-filtre métallique



# **DVW 105**

Découpe zoom à condenseur | 38° - 57° | 1000/1200W | 13.5Kg

- 4 lentilles zoom et condenseur
- Douille GX 9,5
- 4 couteaux à poignée isolante
- Câble de raccordement de 2m avec fiche
- 1 porte-filtre métallique







#### **DS 105**

Découpe zoom à condenseur | 15° - 31° | 1000/1200W | 14Kg

#### Livré avec :

- 2 lentilles zoom et condenseur
- Douille GX 9,5
- 4 couteaux à poignée isolante
- Câble de raccordement de 2m avec fiche
- 1 porte-filtre métallique



#### **DVW 205**

Découpe zoom à condenseur | 30° - 54° | 2000W | 21.3Kg

#### Livré avec :

- 4 lentilles zoom et condenseur
- Ventilateur silencieux
- Douille GY16
- 4 couteaux à poignée isolante
- Câble de raccordement de 2m avec fiche
- 1 porte-filtre métallique



# **DW 105**

Découpe zoom à condenseur  $|15^{\circ} - 38^{\circ}|$  |1000/1200W| |14Kg|

#### Livré avec :

- 3 lentilles zoom et condenseur
- Douille GX 9.5
- 4 couteaux à poignée isolante
- Câble de raccordement de 2m avec fiche
- 1 porte-filtre métallique



# **DSN 105**

Découpe zoom à condenseur | 11° - 23° | 1000/1200W | 15.1Kg

- 2 lentilles zoom et condenseur
- Douille GX 9.5
- 4 couteaux à poignée isolante
- Câble de raccordement de 2m avec fiche
- 1 porte-filtre métallique







#### **DN 105**

Découpe zoom à condenseur  $\mid$  9° - 20°  $\mid$  1000/1200W  $\mid$  18.4Kg

#### Livré avec :

- 2 lentilles zoom et condenseur
- Douille GX 9,5
- 4 couteaux à poignée isolante
- Câble de raccordement de 2m avec fiche
- 1 porte-filtre métallique



#### **DS 205**

Découpe zoom à condenseur | 13° - 36° | 2000W | 22.7Kg

#### Livré avec :

- 3 lentilles zoom et condenseur
- Ventilateur silencieux
- Douille GY16
- 4 couteaux à poignée isolante
- Câble de raccordement de 2m avec fiche
- 1 porte-filtre métallique



# **DN 205**

Découpe zoom à condenseur | 10° - 22° | 2000W | 22.9Kg

- 2 lentilles zoom et condenseur
- Ventilateur silencieux
- Douille GY16
- 4 couteaux à poignée isolante
- Câble de raccordement de 2m avec fiche
- 1 porte-filtre métallique







# Projecteurs motorisés

# Warp motorisé 800W

# Warp motorisé

Découpe zoom motorisée | 12° - 30° | 800W | 33Kg

#### Livré avec :

- 1 rouleau de gélatines 16 couleurs
- 1 plaque d'adaptation
- 1 câble DMX



# Warp motorisé

Découpe zoom motorisée | 22° - 50° | 800W | 32.5Kg

- 1 rouleau de gélatines 16 couleurs
- 1 plaque d'adaptation
- 1 câble DMX







# **Projecteurs Fresnel**

# **Television Spotlights**

#### 1000W Studio, SH10

Fresnel | 6.5° - 52° | 1000W | 8.1Kg

#### Livré avec :

- Lentille Fresnel Ø 175mm
- Douille GX 9,5 ou G22
- Coupe-flux rotatif à 4 pales
- Grillage de protection
- Câble d'alimentation de 2m avec fiche



# 2000W Studio, SH20

Fresnel | 7.5° - 56° | 2000W | 12.4Kg

#### Livré avec :

- Lentille Fresnel Ø 250mm
- Douille GY16 ou G38
- Coupe-flux rotatif à 4 pales
- Grillage de protection
- Câble d'alimentation de 2m avec fiche



# 5000W Studio, SH50

Fresnel | 8.6° - 54° | 5000W | 15.1Kg

- Lentille Fresnel Ø 300mm
- Douille G38
- Coupe-flux rotatif à 4 pales
- Grillage de protection
- Câble d'alimentation de 2m avec fiche







# 2000W Compact, CH20

Fresnel | 8.5° - 54° | 2000W | 8.1Kg

# Livré avec :

- Lentille Fresnel Ø 175mm
- Douille GY16
- Coupe-flux rotatif à 4 pales
- Grillage de protection
- Câble d'alimentation de 2m avec fiche

# 5000W Compact, CH50

Fresnel | 9.3° - 55° | 5000W | 12.4Kg

- Lentille Fresnel Ø 250mm
- Douille G38
- Coupe-flux rotatif à 4 pales
- Grillage de protection
- Câble d'alimentation de 2m avec fiche









# Niethammer 1000/1200/2000/2500W

#### **HPZ 112 D**

12° - 24° | 1200W | 14Kg

#### Livré avec :

- Réflecteur en verre dichroïque
- 2 lentilles zoom et optique condenseur
- Douille GX 9,5



#### **HPZ 115 D**

15° - 38° | 1200W | 14Kg

#### Livré avec :

- Réflecteur en verre dichroïque
- 3 lentilles zoom et optique condenseur
- Douille GX 9,5



# **HPZ 211 D**

11° - 22° | 2000W | 24Kg

#### Livré avec :

- Système à double réflecteur sphérique Al
- 2 resp. 3 lentilles zoom + condenseurs optiques
- Douille GY16
- Ventilateur très silencieux



#### **HPZ 211 X**

11° - 22° | 2000W | 22Kg

- Réflecteur sphérique en verre dichroïque combiné avec un miroir AL
- 2 resp. 3 lentilles zoom + condenseurs optiques
- Douille G22







15° - 40° | 2000W | 25Kg

#### Livré avec :

- Système à double réflecteur sphérique Al
- 2 resp. 3 lentilles zoom + condenseurs optiques
- Douille GY16
- Ventilateur très silencieux



# **HPZ 215 X**

15° - 40° | 2000W | 23Kg

#### Livré avec :

- Réflecteur sphérique en verre dichroïque combiné avec un miroir AL
- 2 resp. 3 lentilles zoom + condenseurs optiques
- Douille G22



#### **HPZ 2511 D**

11° - 27° | 2500W | 24Kg

#### Livré avec :

- Réflecteur sphérique en verre dichroïque combiné avec un miroir AL
- 2 resp. 3 lentilles zoom + condenseurs optiques
- Douille G22



### **HPZ 2515 D**

15° - 40° | 2500W | 25Kg

- Réflecteur sphérique en verre dichroïque combiné avec un miroir AL
- 2 resp. 3 lentilles zoom + condenseurs optiques
   Douille G22







# **MZU 106 D**

6° - 17° | 1200W | 95Kg

# Livré avec :

- Système à double réflecteur sphérique Al
- 2 lentilles zoom + condenseurs optiques
- Douille G38



#### **MZU 256 D**

6° - 17° | 2500W | 120Kg

#### Livré avec :

- Réflecteur sphérique en verre dichroïque combiné avec un miroir
- 2 lentilles zoom + condenseurs optiques
- Douille G38



# HZU 2508 D

6° - 17° | 2500W | 70Kg

- Système à double réflecteur sphérique Al
- 2 lentilles zoom + condenseur optique
- Douille G22







# Spécials Svoboda

# HT 2500

10 lampes pour 110/120V | 22.8Kg



# HT 2251

9 lampes pour 230V | 22.8Kg

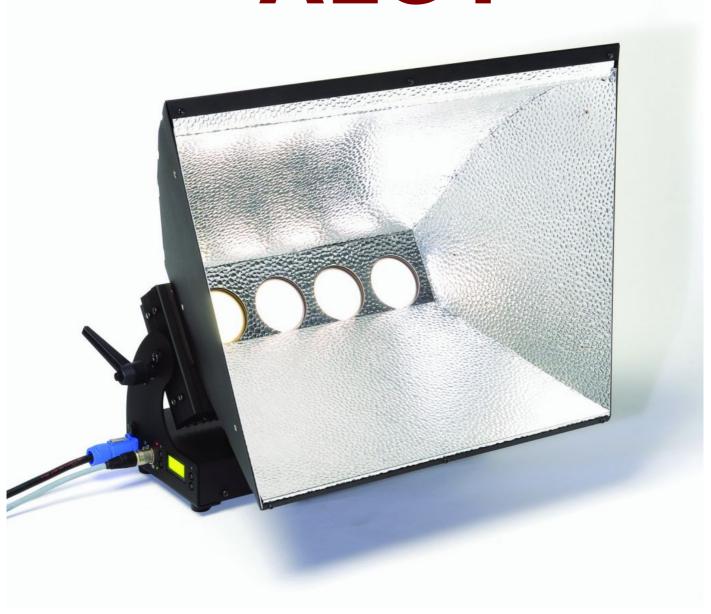






# vous présente le nouveau projecteur









#### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- ❖ Armature de cyclorama pour théâtres et studios TV.
- ❖ Module dynamique RGB + White de 4 sources Lexel LED 40W, calibrées en usine.
- ❖ Commande DMX512 sur connecteur XLR-5 In-Through (5 paramètres en mode étendu : 20 paramètres).
- ❖ Distribution homogène de la lumière par un réflecteur asymétrique de haute qualité.
- ❖ Mixage parfait RGB+White permettant la création de plus de 1 million de couleurs, y compris le jaune pur et les ambres doux.
- Armatures légère et compacte.

#### **AVANTAGES POUR L'UTILISATEUR**

- Mélange uniforme des couleurs dans les sources LED évitant les ombres colorées et les pixels visibles.
- ❖ Sélection uniforme entre blanc chaud 2700 K et lumière jour 6500 K.
- ❖ Circuit de retour optique pour chaque source LED garantissant la cohérence de la couleur, du blanc et de la lumière sortante.
- ❖ Création d'illuminations variées de l'arrière-plan et/ou d'effets divers.
- ❖ 7 niveaux de « blanc » présélectionnés et calibrés entre 2700 K et 6500 K.
- ❖ Lumière douce, sans scintillement et sans changement de la couleur ou du blanc lors de la gradation.
- \* Rendement élevé d'où économie d'énergie en comparaison avec les sources halogènes.
- \* Possibilité d'accrochage espacé pour une distribution uniforme de la lumière.
- ❖ Réflecteur asymétrique amovible permettant l'insertion d'autres accessoires pour le contrôle de la lumière.

#### **SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES**

- ❖ Puissance totale du module LED : 160 W (4 sources Lexel de 40 W).
- ❖ Alimentation 230V +/- 10%, 50/60 Hz.
- ❖ Température ambiante max. : + 40° C.
- ❖ Durée de vie : 35'000 h.
- ❖ Boite lumière en tôle d'aluminium renforcée et protégée par une peinture noire anticorrosion.
- \* Réflecteur aluminium à forte brillance.
- ❖ Connecteur Powercon OUT pour alimentation en série.

#### **FOURNI AVEC:**

- Une plaque de fixation pour crochet standard.
- ❖ Un câble d'alimentation Powercon de 2m avec fiche.

#### **DIMENSIONS:**

605 mm x 495 mm x 365 mm





# Armatures d'ambiance

# **Television Soft Lights**

# **RAH 2502**

Miroir symétrique | commande manuelle | 2500W | 5.2Kg

#### Livré avec :

- Douilles R7S
- Grillage de protection
- Câble d'alimentation de 2m avec fiche



# **RAP 2502**

Miroir symétrique | commande à perche | 2500W | 6.7Kg

#### Livré avec :

- Douilles R7S
- Grillage de protection
- Câble d'alimentation de 2m avec fiche



#### **RAP 5001**

Miroir symétrique | commande à perche | 5000W | 20Kg

- Douilles R7S
- Grillage de protection
- Câble d'alimentation de 2m avec fiche







# Armatures d'appoint

# **Fill Lights**

# LF 1000

Miroir symétrique | 1000W | 1.5Kg

#### Livré avec :

- Douilles R7S
- Grillage de protection
- Câble d'alimentation de 2m



# HF 1000

Miroir asymétrique | 1000W | 1.5Kg

- Douilles R7S
- Grillage de protection
- Câble d'alimentation de 2m







# Armatures de cyclorama

# **Gamme AC**

# **ACV 1001**

Miroir asymétrique | filtre en verre | 625W 1000W, ou 1250W | 3Kg

#### Livré avec :

- Douille R7S
- Grillage de protection
- Câble d'alimentation de 2m avec fiche



# **ACP 1001**

Miroir asymétrique | filtre gélatine | 625W, 1000W ou 1250W | 5Kg

- Douille R7S
- Grillage de protection
- Porte-filtre
- Câble d'alimentation de 2m avec fiche







# Armatures fluo Softlux Cool Lights

#### SL 110/DMX/LC

Équipé de 2 lampes fluorescents PL55W | 110W | 5Kg

#### Livré avec :

- Coupe-flux à 4 volets réfléchissants
- Câble d'alimentation de 2m avec fiche
- Une lyre avec trou central Ø 11mm pour fixation par pivot DIN, BS4015 ou crochet standard



#### SL 220/DMX/LC

Equipé de 4 lampes fluorescents PL55W | 220W | 7Kg

#### Livré avec :

- Coupe-flux à 4 volets réfléchissants
- Câble d'alimentation de 2m avec fiche
- Une lyre avec trou central Ø 11mm pour fixation par pivot DIN, BS4015 ou crochet standard

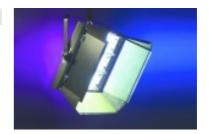


# SL 330/DMX/LC

Equipé de 6 lampes fluorescentes PL55W | 330W | 9Kg

#### Livré avec :

- Coupe-flux à 4 volets réfléchissants
- Câble d'alimentation de 2m avec fiche
- Une lyre avec trou central Ø 11mm pour fixation par pivot DIN, BS4015 ou crochet standard



#### SL 440/DMX/LC

Equipé de 8 lampes fluorescentes PL55W | 440W | 11Kg

- Coupe-flux à 4 volets réfléchissants
- Câble d'alimentation de 2m avec fiche
- Une lyre avec trou central Ø 11mm pour fixation par pivot DIN, BS4015 ou crochet standard







# **PUPITRES**

Pupitres manuels	Swing Pupitres d'éclairage manuels	P. 26
Dunitros à mámoiros		
Pupitres à mémoires	Mikado Pupitre d'éclairage manuel et à mémoires 12 ou 24 circuits	P. 27
	Domino 24 – 48 Pupitres manuels et à mémoires 24 ou 48 circuits	P. 28
	Domino XT 48 – 96 Pupitres manuels et à mémoires 48 ou 96 circuits	P. 29
	Mentor XT Pupitre de commande	P. 30
	<b>Liberty</b> Pupitre d'éclairage pour télévisions, opéras	P. 31
	<b>Freedom</b> Pupitre d'éclairage pour télévisions, opéras	P. 32





# Pupitres manuels Swing

#### Swing 6

230V +/0 10% -50/60 Hz, 9VDC / 300 mA | 175 x 140mm | 1.2Kg

#### 6 circuits avec :

- 6 potentiomètres
- Sortie DMX512/1990 sur connecteur XLR5-F

#### Livré avec :

- 1 alimentation externe avec 1 câble d'alimentation de 1.5m
- 1 manuel d'utilisation

### Swing 12

230V +/- 10% -50/60 Hz, 9 VDC /300 mA | 280 x 247mm | 2.2Kg

### 12 circuits avec :

- 2 registres de préparation A et B avec 1 potentiomètre par registre pour transfert linéaire manuel
- 1 potentiomètre général
- 2 x 12 potentiomètres
- Sortie DMX512/1990 sur connecteur XLR5-F

- 1 alimentation externe avec 1 câble d'alimentation de 1.5m
- 1 manuel d'utilisation









# <u>Pupitres à mémoires</u>

# Mikado

# Mikado

190-260V, 47-63Hz | 438 x 346 x 104mm | 5Kg

# Option et accessoires :

- Equerres 19" pour montage en rack
- Module mémoire externe, se branchant sur le COMMS PORT du Mikado et permettant l'enregistrement jusqu'à 4 spectacles

#### Livré avec :

• Câble d'alimentation avec fiche CEE 7-7







# Domino 24 - 48

#### Domino 24

90-260V, 47-63Hz alimentation avec détection automatique | 24 circuits | 512 adresses DMX | 7.5Kg

#### Livré avec :

• Câble d'alimentation avec fiche CEE 7-7



#### Domino 24 U

90-260V, 47-63Hz alimentation avec détection automatique | 24 circuits | 512 adresses DMX + USB et vidéo | 7.5Kg



#### Livré avec :

• Câble d'alimentation avec fiche CEE 7-7

#### Domino 48

90-260V, 47-63Hz alimentation avec détection automatique | 48 circuits | 512 adresses DMX | 10.5Kg



#### Livré avec :

• Câble d'alimentation avec fiche CEE 7-7

#### Domino 48 U

90-260V, 47-63Hz alimentation avec détection automatique | 48 circuits | 512 adresses DMX + USB et vidéo | 10.5Kg



#### Livré avec :

• Câble d'alimentation avec fiche CEE 7-7





# **Domino XT 48 - 96**

#### Domino 48 XT

90-260V, 47-63Hz alimentation avec détection automatique | 48 circuits | 1024 adresses DMX | 1 sortie SVGA



#### Livré avec :

• Câble d'alimentation avec fiche CEE 7-7

#### Domino 48 XT M

90-260V, 47-63Hz alimentation avec détection automatique | 48 circuits | 1024 adresses DMX | 1 sortie SVGA + module projecteurs motorisés



#### Livré avec :

• Câble d'alimentation avec fiche CEE 7-7

#### Domino 96 XT

90-260V, 47-63Hz alimentation avec détection automatique | 96 circuits | 1024 adresses DMX | 1 sortie SVGA



#### Livré avec :

• Câble d'alimentation avec fiche CEE 7-7

#### Domino 96 XT M

90-260V, 47-63Hz alimentation avec détection automatique | 96 circuits | 1024 adresses DMX | 1 sortie SVGA + module projecteurs motorisés



#### Livré avec :

Câble d'alimentation avec fiche CEE 7-7





# **Mentor XT**

#### **Mentor XT**

512, 1024 ou 2048 circuits 90 – 264V – 50/60Hz | 1250 x 475 x 130 mm | 15Kg

#### Option et accessoires :

- Module d'extension de 24 registres
- Bloc supplémentaire de 512 circuits
- 4 sorties SVGA pour Mentor XT
- Kit retrofit pour upgrade de l'option 4 SVGA (4SCGA n'est pas inclus)
- Télécommande sans fil Wi-Fi (PC de poche + 1 point d'accès + logiciel)
- Point d'accès Wi-Fi supplémentaire
- Logiciel Wi-Fi pour PC de poche
- Télécommande HF (émetteur portable + récepteur)
- Moniteur 17" LCD/TFT
- Moniteur 19" LCD/TFT avec pied télescopique intégré
- Câble MIDI
- Mémoire flash externe (clé USB)
- Lampe de travail XLR3 col de cygne
- Flight case pour Mentor XT
- Flight case pour module d'extension Mentor

- Clavier alphanumérique
- Lecteur de disquettes externe
- Câble d'alimentation
- Housse de protection
- Stick USB
- Manuel d'instruction et du système







# Liberty

# Liberty

120, 240, 360, 512 ou 1024 circuits 50/60Hz, 100 – 240V 3.5 A | 750 x 481 x 202mm | 15Kg

# Option et accessoires :

- Lecteur/enregistreur DVD USB
- Adaptateur MIDI/USB
- Ecran 22" LCD/TFT
- Ecran 22" LCD/TFT Tactile « multitouch\*
- Lampe de pupitre col de cygne XLR3
- Câble MIDI
- Clé USB
- Flight case pour pupitre Liberty
- Flight case pour écran 22"







# Freedom

# Freedom

120, 240, 360, 512 ou 1024 circuits 50/60Hz, 100 – 240V, 7 A – 3.5 A | 920 x 482 x 204mm | 18Kg

# Option et accessoires :

- Lecteur/enregistreur DVD USB
- Adaptateur MIDI/USB
- Ecran 22" LCD/TFT
- Ecran 22" LCD/TFT Tactile « multitouch »
- Lampe de pupitre col de cygne XLR3
- Câble MIDI
- Clé USB
- Flight case pour pupitre Liberty
- Flight case pour écran 22"







# **GRADATEURS**

Mobile	Mikapack 15 Bloc de gradateurs digitaux 6x3 kW	P. 34
	Memorack 15	P. 34
	Memopack 15XT  Bloc portable de gradateurs digitaux	P. 34
	Memorack 30 Bloc portable de gradateurs digitaux 12x3 kW, 6x5 kW ou 3x12 kW	P. 35
	Memopack 30 Bloc portable de gradateurs digitaux	P. 35
Armoire murale		
Armoire murale	Eurorack 50+ Gradateurs digitaux économique en armoire murale compacte	P. 36
Armoire murale	Gradateurs digitaux économique en	P. 36
	Gradateurs digitaux économique en armoire murale compacte  Eurorack 60  Armoire murale compacte de gradateurs	
Armoire murale  Armoire gradateurs	Gradateurs digitaux économique en armoire murale compacte  Eurorack 60  Armoire murale compacte de gradateurs	
	Gradateurs digitaux économique en armoire murale compacte  Eurorack 60 Armoire murale compacte de gradateurs digitaux  Eurodim Twin Tech Armoire hybride de gradateurs	P. 36





#### Mobile

# Mikapack 15

#### Mikapack 15

 $6 \times 3kW$  230V/400V 3P+N – 50/60Hz, 27 A par phase | 440 x 355 x 88mm | 10.3Kg



# Options et accessoires :

- Poignée de transport
- Kit de suspension MIKAPACK

#### Livré avec :

- Manuel d'utilisation
- 4 équerres 19° pour montage en rack
- 4 pieds en caoutchouc

# Mobile

# Memorack 15

#### Memorack 15

6 x 3kW ou 3 x 5kW 540 x 484 x 133mm | 17Kg



#### Mobile

# Memopack 15XT

#### Memopack 15XT

3 x 5kW ou 6 x 3kW 230V / 400V étoile 3NPE – 50/60Hz | 27A par phase | 490 x 432 x 143mm | 17Kg



### Option et accessoires :

- Protection par MCB 1P+N au lieu de MCB/1P pour 6 gradateurs
- Entrées analogiques 0/+10V-6 circuits
- Entrées analogiques 0/+10V-24 circuits pour télécommande des mémoires
- Kit bornier pour alimentation en monophasé 230V
- Câble d'alimentation monté en remplacement de l'embase CEE32
- Protection d'alimentation par disjoncteur différentiel





- 30 mA -32A -6kA
- Protection d'alimentation par interrupteur différentiel 30 mA
- Protection par circuit RCD+MCB/1P+N-30mA -6kA pour 6x3W
- Protection par circuit RCD+MCB/1P+N-30mA -6kA pour 3x5kW
- Alimentation Etoile/Triangle sur demande

#### Livré avec :

Manuel d'utilisation

### Mobile

# Memorack 30

#### Memorack 30

12 x 3kW, 6 x 5kW ou 3 x 12kW 3 NPE 400 (TN.S) 230 V - 50/60 HZ (198 V à 264 V) | 484 x 133 x max 540mm | 20Kg



#### Livré avec :

Manuel d'utilisation

# **Mobile**

# Memopack 30

# Memopack 30

12 x 3kW ou 6 x 5kW 230V / 400 V étoile 3NPE - 50/60 Hz (198 V à 264 V), 46 A par phase | 535 x 680 x 190mm | 27Kg



#### Livré avec :

Manuel d'utilisation





#### Armoire murale

### Eurorack 50+

#### Eurorack 50+

24 x 2.3kW

230 V / 400 V étoile 3NPE (TN-S), 50/60Hz, 80 A par phase. Tension de phase 200-264 V | 1022 x 555 x 132mm | 34Kg

#### Livré avec :

- Un jeu de 24 entrés universelles pour les câbles de sorties
- Manuel d'utilisation



# Armoire murale

#### Eurorack 60

#### Eurorack 60

24 x 3kW, 12 x 5kW ou mixte

### Options et accessoires :

- Protection MCB/1P+N au lieu de MCB/1P pour 24, 18, 12 ou 6 gradateurs
- Protection RCD par groupe de 10kW
- Protection RCD par groupe de 30kW
- Protection RCD+MCB par groupe de 10kW
- Protection RCD+MCB par groupe de 30kW
- RCD+MCB/1P+N par gradateur pour 24x3kw, 12x5kw 12x3kw 12x3kw+6x5kw, 6x5kw
- Entrée analogiques 0/+10V, 24 circuits
- Arceaux de fixation pour montage écarté du mur (10cm)
- Tôle d'entrée de câblage installée, équipée de 27 entrées
- Interrupteur général 4P 100 A
- Alimentation Etoile/Triangle sur demande
- Double entrée DMX sur bornier à vis
- Kit de mise à jour pour double entrée
- DMX (carte CPU et câbles data)







# Armoire gradateurs

# **Eurodim Twin Tech**

#### **Eurodim Twin Tech**

Max. 32 tiroirs de 3 ou 4 gradateurs, avec interface humaine et écran tactile. 990 x 1999 x 375 mm | 229Kg

# Tiroirs gradateurs:

- 4 x 3kW thyristors : jusqu'à 128 x 2.5kW par armoire
- 4 x 2.5kW sine wave : jusqu'à 128 x 2.5kW par armoire
- 3 x 5kW thyristors : jusqu'à 96 x 5kW par armoire
- 3 x 5kW sine wave jusqu'à 96 x 5kW par armoire
- 1 x 10kW thyristors : jusqu'à 32 x 10kW par armoire
- 2 x 3kW Fluo avec sortie interruptible 230V pour préchauffage

#### Autres tiroirs:

- 4 x 3kW et 3 x 5kW DimSwitch
- 4 x 3kW et 3 x 5kW feed-through (sans graduation)
- DimSwitch peut être soit un gradateur ou soit un relais statique
- Le diagnosite complet est standard pour les tiroirs sine-wave et est en option pour les tiroirs thyristors







# Flight Case Memofly Touring Racks

# **Memofly Touring Racks**

Diverses versions sont disponibles sur demande

