



**NICOLS<sup>®</sup>**

CATALOGUE LUMIÈRE 2017-2018



**EXPELEC**

DEVELOP YOUR SENSES





# EXPELEC

DEVELOP YOUR SENSES

Expelec® a choisi d'évoluer avec une nouvelle identité visuelle marquant l'entrée de notre entreprise dans Festi Group®, rejoignant ainsi Pixxaro®, le Festilab® et Festilight®. Cette évolution marque aussi le début d'une nouvelle communication en proposant désormais des catalogues dédiés à nos marques et non plus un catalogue général.

Évoluer avec le marché, apporter des solutions issues d'une vision globale, voici la nouvelle philosophie d'Expelec®. La conception de nos catalogues par marques nous permet de réagir rapidement en fonction de l'évolution des gammes. C'est aussi pour nous un moyen de proposer de nouvelles marques.

Vous tenez donc entre les mains le catalogue Nicols®, présentant notre nouvelle gamme lumière. Une gamme plus large et plus complète, pour un conseil plus global. Vous pouvez retrouver tous les catalogues Expelec® en téléchargement sur [www.expelec.fr](http://www.expelec.fr) ou sur simple demande auprès de notre service commercial.

Je vous invite à découvrir toute l'offre lumière Expelec® dans ce tout nouveau catalogue Nicols® !

*Expelec® chose to evolve with a new visual identity marking the entry of our company into Festi Group®, joining Pixxaro®, Festilab® and Festilight®. This evolution also marks the beginning of a new type of communication by proposing catalogs dedicated to our brands and not a general catalog.*

*Evolving with the market, bringing solutions based on a global vision is the new philosophy of Expelec®. Our new brands catalogs allows us to react quickly according to the evolution of the ranges. It is also a way for us to offer new brands.*

*The Nicols® catalog is now available, featuring our new light range. A wider and more comprehensive range for more comprehensive advice. You can find all Expelec® catalogs for download at [www.expelec.fr](http://www.expelec.fr) or on request from our sales department.*

*I invite you to discover all the Expelec® light offer in this brand new Nicols® catalog!*



SUMMARY

# SOMMAIRE



LYRES /  
MOVING HEADS

**8-15**

PROJECTEURS DE GOBOS  
/ GOBOS PROJECTORS

**22-24**



COLORISATION /  
COLORIZATION

**25-35**

CURVES  
/ CURVES

**16-17**



ÉCLAIRAGE TRADITIONNEL  
/ TRADITIONAL LIGHTNING

**36-37**



LASERS /  
LASERS

**18-21**



LUMIÈRE NOIRE /  
DARK LIGHT

**38-41**



STROBOSCOPES  
/ STROBES  
**42**



PROTECTION  
POUR LYRES /  
MOVING HEADS  
PROTECTION  
**54-55**

BOULES À FACETTES  
/ MIRROR BALLS  
**43**

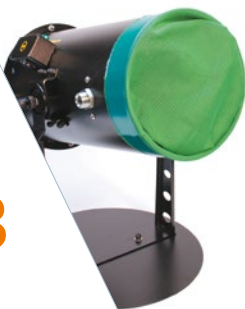


ÉLECTRONIQUE /  
ELECTRONIC  
**44-51**

CÂBLES  
/ CABLES  
**56**



MACHINES À EFFETS /  
EFFECTS MACHINES  
**52-53**



INDEX ALPHABÉTIQUE  
/ ALPHABETICAL INDEX  
**57**



®  
**NICOLS**  
*Lighting Effect*

Marque française d'éclairage, Nicols® c'est imposé depuis 1995 dans l'univers de l'éclairage architecturale, du spectacle et de l'animation lumineuse grâce à ses produits innovants, fiables et toujours en phase avec les attentes clients.

Nicols® est aujourd'hui une marque référence pour les prestataires, les installateurs et les revendeurs spécialisés.



# MOVING HEADS

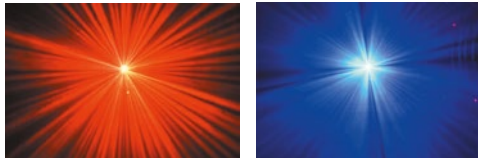
# LYRES

## BSW 10R

Lyre beam spot wash 10R  
10R beam spot wash moving head

INSTALLATEURS PRESTATAIRES

Effets / Effects



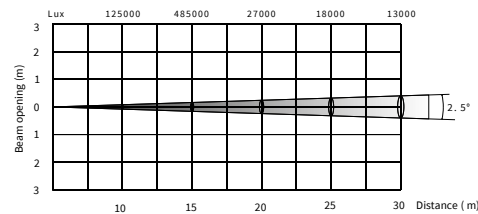
Flight case

### FC BSW 2-1

Pour deux lyres BSW 10R  
For two BSW 10R



Photométrie



### OPTIQUE / OPTIC

Source lumineuse / Lamp : OSRAM VIP 280W Lamp

Durée de vie / Durability : 2 200 hrs

Optique / Optic : Lentille optique de haute précision / High precision optical lens

### MOTRISÉE / MOTORIZED

Moteurs / Engines : Deux phases - Fonctionnement autonome /  
Two phases - Independent operation

Strobe : Double shutter stroboscopique (0.5-9/s) / Double strobe lens (0.5-9/s)

Dimmer : Dimmer souple de 0-100 % / 0-100% soft dimmer

Débattement PAN-TILT / PAN-TILT Clearance : 540° - 270°

Mouvement / Movement : 8 - 16 bits option automatique /  
8-16 bits movement with automatic option

Correction de position mouvement PAN / TILT 0° - 540° /

PAN/TILT 0°-540° movement position correction

Mouvement TILT / TILT movement 0° - 270° / 0°-270°

### FONCTIONNEMENT / OPERATION

Modes de pilotage / Operation mode : DMX, Maître-esclave,  
Auto, Musical / DMX, Master-Slave, auto, Sound active

Protocoles supportés / Supported protocols : DMX512

Canaux DMX / DMX channels : 16/24

### FONCTIONNALITÉS / FEATURES

Couleurs / Colors : 13 + couleur blanche

Roue gobos rotatifs / Rotatives gobos : 9 + blanc / 9 + white

Roue de gobos statique / Static gobos : 14 + blanc / 14 + white

Prism 1 : 8 facettes circulaire rotatif / 8 round rotating facets

Prism 2 : 6 facettes linéaire rotatif / 6 linear rotating facets

Zoom : 2,5° - 20°

Focus : réglable linéaire / Linear adjustable

### CONNEXIONS / CONNECTIONS

DMX in / out : XLR 3 et 5 broches / 3 & 5 pins XLR

Câble d'alim. / Power cable : 1,5 m avec prise / with plug



Face arrière - Back side



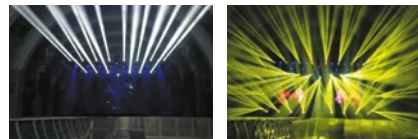


## BP 7R

Lyre BEAM avec lampe 7R 230 W  
230 W beam moving head with 7R lamp

INSTALLATEURS PRESTATAIRES

Effets / Effects



Flight case

### FC BP 5R

Pour deux BP 7R  
For two BP 7R



## BP 5R

Lyre beam avec lampe 5R PHILIPS MSD 189 W  
189 W beam moving head with MSD 5R PHILIPS

INSTALLATEURS PRESTATAIRES

Effets / Effects



Flight case

### FC BP 5R

Pour deux BP 5R  
For two BP 5R



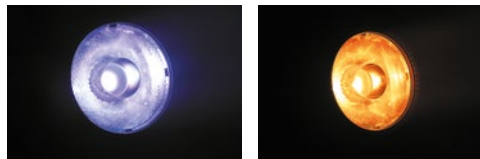
|   | BSW 10R                       | BP 7R                                      | BP 5R                                       |
|---|-------------------------------|--|---|
| Puissance / Power                       | 280 W                         | 230 W                                      | 189 W                                       |
| Lux / Lux                               | 125 000 lux @ 10 m            | 140 000 lux @ 10 m                         | 130 000 lux @ 10 m                          |
| Canaux DMX / DMX channels               | 16/24                         | 16/17/20                                   | 16/17/20                                    |
| Gobos / Gobos                           | 9 rotatifs + 14 fixes + blanc | 17 fixes + open                            | 17 fixes + blanc                            |
| Couleurs / Colors                       | 13 couleurs + blanc           | 14 couleurs + open + effet rainbow rotatif | 14 couleurs + blanc + effet rainbow rotatif |
| Angle / Angle                           | 2,5° - 20°                    | 3°   | 3°  |
| Consommation / Consumption              | 470 W                         | 300 W                                      | 280 W                                       |
| Source lumineuse / Lamp                 | OSRAM VIP 280 W               | 7R OSRAM P-VIP 230W                        | 5R PHILIPS MSD                              |
| Shutter / Shutter                       | ✓                             | ✓  | ✓   |
| Dimmer / Dimmer                         | 0-100 % - Strobe 0.5-9t/s     | 0-100%                                     | 0-100 % - Strobe 1-20t/s                    |
| PAN - TILT / PAN - TILT                 | 540° - 270°                   | 540° - 250°                                | 540° - 250°                                 |
| Focus / Focus                           | Réglable linéaire             | Motorisé                                   | Motorisé                                    |
| Mode de pilotage / Operation mode       | Auto, DMX, Master/Slave       | Auto, DMX, Master/Slave, musical           | Auto, DMX, Master/Slave                     |
| Prismes rotatifs / Rotatives prisms     | 14                            | 8 facettes + frost                         | 8   |
| Dimensions / Size                       | 386 x 365 x 589 mm            | 405 x 371 x 530 mm                         | 405 x 371 x 530 mm                          |
| Poids / Weight                          | 16 kg                         | 18 kg                                      | 18 kg                                       |
| Produits associés / Additional products | FC BSW 2-1 / C 2024 J         | FC BP 5R                                   | C 2024 J / C 512 J / C-REC / FC BP 5R       |

# BP DOT

Lyre beam compacte 60 W LED RGBW  
*RGBW 60 W LED beam moving head*

INSTALLATEURS PRESTATAIRES

Effets / Effects



Flight case

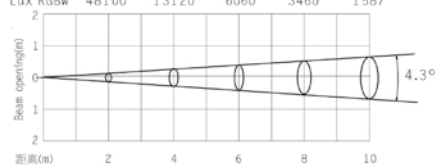
## FC WP 4-2

Pour quatre lyres BP DOT  
*For four BP DOT*



Photométrie

|          |       |       |      |      |      |
|----------|-------|-------|------|------|------|
| Lux R    | 10090 | 2680  | 1269 | 706  | 326  |
| Lux G    | 9260  | 2430  | 1222 | 714  | 289  |
| Lux B    | 19640 | 5140  | 2410 | 1391 | 756  |
| Lux W    | 18310 | 5030  | 2310 | 1354 | 988  |
| Lux RGBW | 48100 | 13120 | 6060 | 3460 | 1587 |



## OPTIQUE / OPTIC

Lentille optique martelée / Beaten optic lens  
 Source lumineuse / Light Source : LED 60 W LED

## MOTRISÉE / MOTORIZED

PAN & TILT infinis / Infinited PAN & TILT  
 Rapidité et vitesse de déplacement / Fast motorized movement

## FONCTIONNEMENT / OPERATION

Modes de pilotage / Operation mode : DMX 512, Maître-esclave, Auto, Musical / DMX, Master-Slave, auto, Sound active  
 Protocoles supportés / Supported protocols : DMX 512  
 Canaux DMX / DMX channels : 17/15A/15B/12  
 Macro intégré / Built-in macro

## CONNEXIONS / CONNECTIONS

Powercon  
 Prise fournie / Socket provided  
 DMX in / out : XLR 3 broches / 3 pins XLR



Face arrière - Back side



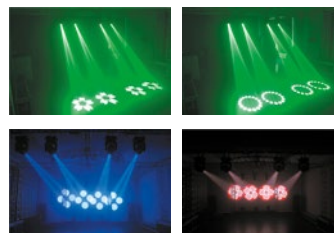


## SP 800 X

Lyre spot 150 W LED  
150 W LED spot moving head

REVENDEURS INSTALLATEURS PRESTATAIRES

Effets / Effects



Flight case

**FC MH S4-1**  
Pour quatre SP 800 X  
For four SP 800 X

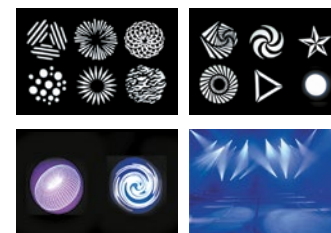


## BIRDY 500 LED

Lyre spot 100 W LED  
100 W LED spot moving head

REVENDEURS INSTALLATEURS PRESTATAIRES

Effets / Effects



Flight case

**FC BIRDY**  
Pour deux BIRDY 500 LED  
For two BIRDY 500 LED



|   | BP DOT                                 | SP 800 X   | BIRDY 500 LED                           |
|---|--|--|---|
| Puissance / Power                       | 60 W                                   | 150 W  | 100 W                                   |
| Lux / Lux                               | 14 540 lux @ 4 m                       | 3 450 lux @ 5 m (blanc)  | 6 250 lux @ 4 m                         |
| Canaux DMX / DMX channels               | 17/15A/15B/12                          | 10/12/14/16  | 11/14/16                                |
| Gobos / Gobos                           | ⊗                                      | 8 fixes + 6 rotatifs + open / 8 static + 6 rotating + open   | 8 fixes + roto + open                   |
| Couleurs / Colors                       | RGBW                                   | 7 couleurs + open, rotation avec direction et vitesse variable / 7 colors + open, rotation with variable direction and speed | 7 couleurs + open                       |
| Angle / Angle                           | 4,2°                                   | 15°  | 14°                                     |
| Consommation / Consumption              | 100 W                                  | 250 W  | 210 W                                   |
| Source lumineuse / Lamp                 | LED 1 x 60 W                           | 150W High Output White LED   | 100 W LED                               |
| Dimmer / Dimmer                         | 0-100 % - Strobe 1-25 Hz               | 0-100 % - Strobe 1-25 Hz   | 0-100 % - Strobe 1-20t/s                |
| PAN - TILT / PAN - TILT                 | Inifinis / Infinited                   | 540° / 270°  | 540° - 270°                             |
| Focus / Focus                           | ⊗                                      | Motorisé   | Motorisé                                |
| Mode de pilotage / Operation mode       | DMX 512, Maître-esclave, Auto, Musical | DMX 512, Master/Slave, Musical, Auto   | DMX, Master/Slave, synchronisé, musical |
| Prismes rotatifs / Rotatives prisms     | ⊗                                      | 3  | ⊕                                       |
| Dimensions / Size                       | 242 x 139 x 308 mm                     | 270 x 270 x 470 mm   | 240 x 370 x 240 mm                      |
| Poids / Weight                          | 4,1 kg                                 | 10,6 kg  | 6,5 kg                                  |
| Produits associés / Additional products | FC WP 4-2 / C 2024 J                   | FC MH S4-1 / C 2024 J / C 512 J  | FC BIRDY / C 2024 J / C 512 J / C-REC   |



## BIRDY XL

Lyre SPOT 60 W LED  
60 W LED SPOT moving head

REVENDEURS ● ●

Effets / Effects



Flight case

### FC WP 4-3

Pour quatre BIRDY XL  
For four BIRDY XL



## BIRDY XS II

Lyre spot compacte 35 W avec 2 roues  
Compact spot moving head 35 W with 2 wheels

REVENDEURS ● ●

Effets / Effects



Flight case

### FC MH S4-1

Pour quatre BIRDY XS II  
For four BIRDY XS II



|   | BIRDY XL  | BIRDY XS II   | WP 700 Z                                |
|---|---|---|---|
| Puissance / Power                       | 60 W  | 35 W  | 285 W                                   |
| Lux / Lux                               | 85 000 lux @ 1 m (12°) / 45 000 lux @ 1 m (17°)             | -   | 11 900 lux @ 4 m                        |
| Canaux DMX / DMX channels               | 5/15  | 8/12  | 16/24 avec effets macro                 |
| Gobos / Gobos                           | 1 roue de 5 gobos rotatifs + open / 5 rotating gobos + open | Roue de 7 gobos + open, gobo vibration / 7 gobos wheel + open, gobo shaking | ⊗                                       |
| Couleurs / Colors                       | 1 roue de 7 couleurs + open / 7 colors + open               | Roue de 7 couleurs + open / 7 colors wheel + open                           | RGBW                                    |
| Angle / Angle                           | 12° à 17°   | 12°   | 8 - 50°                                 |
| Consommation / Consumption              | 90 W  | 60 W  | 300 W                                   |
| Source lumineuse / Lamp                 | 60 W LED BLANC  | 35 W LED  | 19 x 15W RGBW 4 en 1 LEDs               |
| Dimmer / Dimmer                         | 0-100 % / Strobe 1-20 Hz                                    | 0-100 % - Strobe 1-20 Hz  | 0-100 % - Strobe 1-25 Hz                |
| PAN - TILT / PAN - TILT                 | 540° - 210°   | 540° - 230°   | 540° - 270°                             |
| Focus / Focus                           | Motorisé / Electronic                                       | Manuel  | Motorisé / Electronic                   |
| Mode de pilotage / Operation mode       | Auto, DMX, Master/Slave, musical                            | DMX512, Maître-esclave, Auto, Musical                                       | DMX 512, Maître-esclave, Auto, Musical  |
| Prismes rotatifs / Rotatives prisms     | Prisme 3 faces  | ⊗   | ⊗                                       |
| Dimensions / Size                       | 195 x 190 x 290 mm  | 205 x 150 x 275 mm  | 310 x 224 x 375mm                       |
| Poids / Weight                          | 4,5 kg  | 3,1 kg  | 7,6 kg                                  |
| Produits associés / Additional products | FC WP 4-3 / C 2024 J / BIRDY X ZOOM                         | FC MH S4-1 / C 512 J / BIRDY X WASH   | FC WP 4-1 / C 2024 J / BP 5R / SP 800 X |

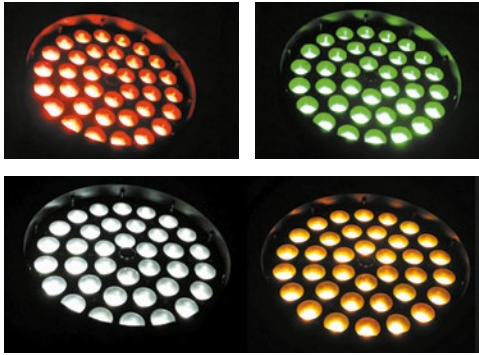


# WP 700 Z

Lyre wash 19 x 15 W RGBW FC ZOOM  
 19 x 15 W RGBW FC ZOOM wash moving head

● INSTALLATEURS ● PRESTATAIRES

## Effets / Effects



## Flight case

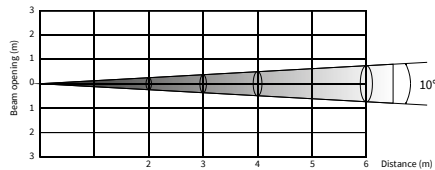
### FC WP 4-1

Pour quatre lyres WP 700 Z  
 For four WP 700 Z



## Photométrie

|       |       |       |      |
|-------|-------|-------|------|
| Red   | 5500  | 1680  | 855  |
| Green | 9700  | 2830  | 1410 |
| Blue  | 14550 | 4300  | 2140 |
| White | 14800 | 4300  | 2110 |
| RGBW  | 43000 | 11900 | 5900 |



## OPTIQUE / OPTIC

Zoom linéaire / Linear zoom : 8° - 50°  
 Source lumineuse / Light Source : LED 19 x 15 W OSRAM

## MOTRISÉE / MOTORIZED

PAN : 540° - Résolution / Resolution : 16 bits  
 TILT : 270° - Résolution / Resolution : 16 bits  
 Correction de position de mouvement / Movement position correction  
 Dimmer linéaire / Linear Dimmer : 0-100 %

## FONCTIONNEMENT / OPERATION

Modes de pilotage / Operation mode : DMX 512,  
 Maître-esclave, Auto, Musical  
 Protocoles supportés / Supported protocols : DMX 512  
 Canaux DMX / DMX channels : 16/24  
 Effets macro / Macro effects



## CONNEXIONS / CONNECTIONS

DMX in / out : XLR 3 broches / 3 pins XLR



Face arrière - Back side



## WP 500 Z

Lyre wash 540 W LED ZOOM RGBWA+UV  
540 W LED wash zoom moving head RGBWA+UV

INSTALLATEURS PRESTATAIRES

Effets / Effects



Flight case

### FC WP 500-4

Pour quatre WP 500 Z  
For four WP 500 Z



## BIRDY X ZOOM

Lyre WASH ZOOM 7 x 12 W LED RGBW FC  
RGBW FC 7 x 12 W LED ZOOM WASH moving head

INSTALLATEURS PRESTATAIRES

Effets / Effects



Flight case

### FC WP 4-3

Pour quatre BIRDY X ZOOM  
For four BIRDY X ZOOM



## WP 500 Z

|   |                        |
|---|------------------------|
| Puissance / Power                       | 540 W                  |
| Lux / Lux                               | -                      |
| Canaux DMX / DMX channels               | 19                     |
| Couleurs / Colors                       | RGBWA + UV             |
| Angle / Angle                           | 10° - 60°              |
| Consommation / Consumption              | 685 W                  |
| Source lumineuse / Lamp                 | 36 x 15 W LED 6 en 1   |
| Shutter / Shutter                       | Strobe 1-20t/s         |
| Dimmer / Dimmer                         | 0-100 %                |
| PAN - TILT / PAN - TILT                 | 540° - 270°            |
| Zoom motorisé / Electronic zoom         | 10° à 60°              |
| Mode de pilotage / Operation mode       | DMX, Master/Slave      |
| Dimensions / Size                       | 425 x 395 x 295 mm     |
| Poids / Weight                          | 9 kg                   |
| Produits associés / Additional products | FC WP 500-4 / C 2024 J |

## BIRDY X ZOOM

|   |  |
|---|--|
| Puissance / Power                       | 84 W   |
| Lux / Lux                               | 46 000 lux @ 1 m (10°) / 4 000 lux @ 1 m (60°) |
| Canaux DMX / DMX channels               | 10/15  |
| Couleurs / Colors                       | RGBW FC  |
| Angle / Angle                           | 10° - 60°                                      |
| Consommation / Consumption              | 90 W   |
| Source lumineuse / Lamp                 | 7 x 12 W LED RGBW 4 en 1                       |
| Shutter / Shutter                       | Strobe   |
| Dimmer / Dimmer                         | 0-100 %  |
| PAN - TILT / PAN - TILT                 | 540° - 210°                                    |
| Zoom motorisé / Electronic zoom         | 10° à 60°                                      |
| Mode de pilotage / Operation mode       | Auto, DMX, Master/Slave, musical               |
| Dimensions / Size                       | 340 x 270 x 240 mm                             |
| Poids / Weight                          | 5 kg   |
| Produits associés / Additional products | FC WP 4-3 / BIRDY XL / C 512 J                 |



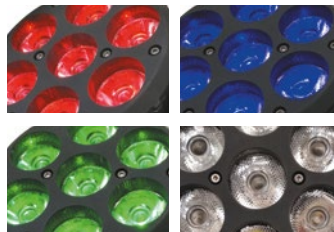


## ROCKIN HEAD II

Lyre beam wash 7 x 10 W RGBW LED CREE  
7 x 10 W RGBW beam wash moving head CREE LED

REVENDEURS ● ● ●

Effets / Effects



Flight case

### FC WP 4-2

Pour quatre ROCKIN HEAD II  
For four ROCKIN HEAD II



## BIRDY X WASH

Lyre wash compacte 4 x 12 W LED 6 en 1  
Compact wash moving head 4 x 12 W LED 6 in 1

REVENDEURS ● ● ●

Effets / Effects



Flight case

### FC MH-S

Pour quatre BIRDY X WASH  
For four BIRDY X WASH



### ROCKIN HEAD II

|   |                                       |                                       |
|---|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Puissance / Power                       | 70 W                                  | 48 W                                  |
| Canaux DMX / DMX channels               | 10/13                                 | 11/18                                 |
| Couleurs / Colors                       | RGBW                                  | RGBWA + UV                            |
| Angle / Angle                           | 8°                                    | 35°                                   |
| Consommation / Consumption              | 90 W                                  | 50 W                                  |
| Source lumineuse / Lamp                 | 7 x 10W RGBW 4 en 1 LED               | 4 x 12 W LED RGBWA+UV 6 en 1          |
| Strobe / Strobe                         | Strobe 0-20Hz                         | Strobe 0-10Hz                         |
| Dimmer / Dimmer                         | 0-100 %                               | 0-100 %                               |
| PAN - TILT / PAN - TILT                 | 640° - 200°                           | 540° - 180°                           |
| Mode de pilotage / Operation mode       | DMX512, Maître-esclave, Auto, Musical | DMX512, Maître-esclave, Auto, Musical |
| Dimensions / Size                       | 270 x 169 x 275 mm                    | 124 x 185 x 140 mm                    |
| Poids / Weight                          | 4,5 kg                                | 1,5 kg                                |
| Produits associés / Additional products | FC WP 4-2 / C 512 J / BIRDY XL        | FC MH-S / C 512 J / BIRDY XS II       |

# CURVES

## CURVES

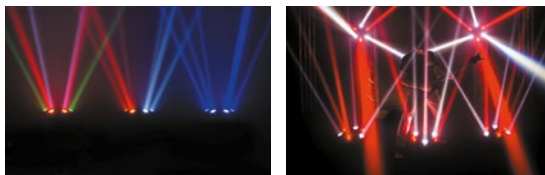


### INDECURVE 6

Double barre motorisée à rotation infinie avec 6 têtes indépendantes  
Infinite double moving bars with 6 independent heads

REVENDEURS INSTALLATEURS PRESTATAIRES

Effets / Effects

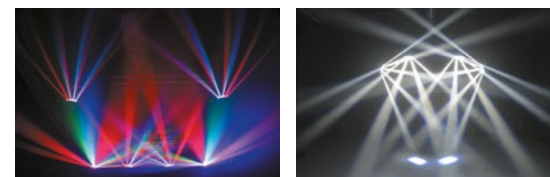


### INDECURVE 5

Barre motorisée à rotation infinie avec 5 têtes indépendantes  
Infinite moving bar with 5 independent heads

REVENDEURS INSTALLATEURS PRESTATAIRES

Effets / Effects



|                                   | INDECURVE 6                      | INDECURVE 5                      |
|-----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Puissance / Power                 | 72 W                             | 60 W                             |
| Lux / Lux                         | 6 300 lux @ 1 m                  | 6 300 lux @ 1 m                  |
| Canaux DMX / DMX channels         | 6/21/33/36                       | 6/18/29/31                       |
| Couleurs / Colors                 | RGBW                             | RGBW                             |
| Angle / Angle                     | 8°                               | 8°                               |
| Consommation / Consumption        | 90 W                             | 90 W                             |
| Source lumineuse / Lamp           | 6 x 12 W 4 en 1 RGBW LED CREE    | 5 x 12 W 4 en 1 RGBW LED CREE    |
| Alimentation / Voltage            | AC100-240V, 50/60Hz              | AC100-240V, 50/60Hz              |
| Dimmer / Dimmer                   | 0-100 % / Strobe                 | 0-100 % / Strobe                 |
| PAN - TILT / PAN - TILT           | Infinis / Infinite               | Infinis / Infinite               |
| Mode de pilotage / Operation mode | Auto, DMX, Master/Slave, musical | Auto, DMX, Master/Slave, musical |
| Dimensions / Size                 | 450 x 180 x 250 mm               | 610 x 200 x 240 mm               |
| Poids / Weight                    | 8,2 kg                           | 7,35 kg                          |

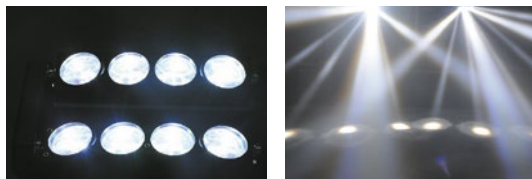


## CURVE 100 W

Double barres motorisées  
à LED 8 x 10 W BLANC  
Double moving LED bars  
8 x 10 W WHITE

REVENDEURS INSTALLATEURS PRESTATAIRES

Effets / Effects

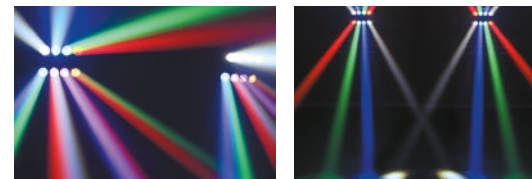


## CURVE 100 RGBW

Double barres motorisées  
à LED 8 x 10 W RGBW  
Double moving LED bars  
8 x 10 W RGBW

REVENDEURS INSTALLATEURS PRESTATAIRES

Effets / Effects



### CURVE 100 W

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Puissance / Power                       | 80 W                             |
| Lux / Lux                               | 8 100 lux @ 1 m                  |
| Canaux DMX / DMX channels               | 6 / 12                           |
| Couleurs / Colors                       | Blanc / white                    |
| Angle / Angle                           | 4,5°                             |
| Consommation / Consumption              | 90 W                             |
| Source lumineuse / Lamp                 | 8 x 10 W LED CREE blanche        |
| Alimentation / Voltage                  | AC100-240V, 50/60Hz              |
| Dimmer / Dimmer                         | 0-100 % / Strobe                 |
| PAN - TILT / PAN - TILT                 | PAN : 145° - Tilt : -            |
| Mode de pilotage / Operation mode       | Auto, DMX, Master/Slave, musical |
| Dimensions / Size                       | 300 x 250 x 160 mm               |
| Poids / Weight                          | 4,55 kg                          |
| Produits associés / Additional products | INDECURVE 5 / INDECURVE 6        |

### CURVE 100 RGBW

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Puissance / Power                       | 80 W                             |
| Lux / Lux                               | 8 100 lux @ 1 m                  |
| Canaux DMX / DMX channels               | 11/15/23/39                      |
| Couleurs / Colors                       | RGBW                             |
| Angle / Angle                           | 4,5°                             |
| Consommation / Consumption              | 90 W                             |
| Source lumineuse / Lamp                 | 8 x 10 W LED CREE RGBW           |
| Alimentation / Voltage                  | AC100-240V, 50/60Hz              |
| Dimmer / Dimmer                         | 0-100 % / Strobe                 |
| PAN - TILT / PAN - TILT                 | PAN : 145° - Tilt : -            |
| Mode de pilotage / Operation mode       | Auto, DMX, Master/Slave, musical |
| Dimensions / Size                       | 300 x 250 x 160 mm               |
| Poids / Weight                          | 4,55 kg                          |
| Produits associés / Additional products | INDECURVE 5 / INDECURVE 6        |

# LASERS

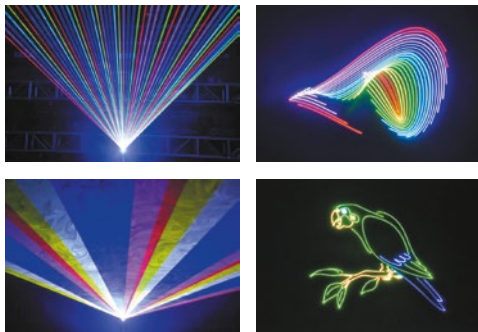
# LASERS

## X-RAY 5 NEO

Laser 5 W RGB ILDA DMX  
5 W RGB laser ILDA DMX

INSTALLATEURS PRESTATAIRES

Effets / Effects



House de transport / Carrying bag

### BAG 250

Pour un X-RAY 5 NEO  
For one X-RAY 5 NEO



Attention les lasers sont soumis à réglementation, merci de vous reporter à notre site [www.expelec.fr](http://www.expelec.fr) / Lasers are subject to regulation, please refer to our site [www.expelec.fr](http://www.expelec.fr)



OPTIQUE / OPTIC

Diode laser :

Vert 532 nm 1000 mW  
Rouge 635 nm 1000 mW  
Bleue 450 nm 3000 mW

FONCTIONNEMENT / OPERATION

Macro intégré / Built-in macro  
Scanner 25 kpps  
Angle de débattement / Clearance Angle : 30°

CONNEXIONS / CONNECTIONS

ILDA avec renvoi / ILDA with output  
DMX 3 points / 3 point DMX  
Prise pour arrêt coup de poing / Stop slam button plug



Face arrière - Back side



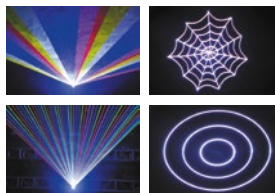


## X-RAY 2 NEO

Laser 2,4 W RGB ILDA DMX  
2.4 W RGB laser ILDA DMX

INSTALLATEURS PRESTATAIRES

Effets / Effects



House de transport  
/ Carrying bag

### BAG 250

Pour un  
X-RAY 2 NEO /  
For one  
X-RAY 2 NEO

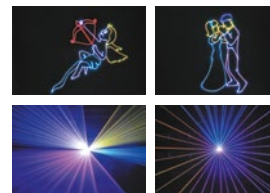


## X-RAY NEO

Laser 1 W RGB ILDA DMX  
1 W RGB laser ILDA DMX

INSTALLATEURS PRESTATAIRES

Effets / Effects



House de transport  
/ Carrying bag

### BAG 150

Pour un  
X-RAY NEO /  
For one  
X-RAY NEO



|   | X-RAY 5 NEO   | X-RAY 2 NEO  | X-RAY NEO   |
|---|---|--|---|
| Puissance / Power                       | 5000 mW   | 2400 mW  | 1000 mW   |
| Canaux DMX / DMX channels               | 17  | 17   | 12  |
| Scanner / Scan                          | Scanner en 25 kpps  | Scanner en 25 kpps   | Scanner en 25 kpps  |
| Mode de pilotage / Operation mode       | DMX, Musical, Auto-Beam, Auto-Animation, Master/Slave, Contrôle PC, Carte SD  | DMX, Musical, Auto-Beam, Auto-Animation, Master/Slave, Contrôle PC, Carte SD | DMX, Musical, Auto-Beam, Auto-Animation, Master/Slave, Contrôle PC, connecteur ILDA                       |
| Couleurs / Colors                       | Vert : 532 nm / 1000 mW<br>Rouge : 635 nm / 1000 mW - Bleu : 450 nm / 3000 mW | Vert : 532 nm / 500 mW<br>Rouge : 635 nm / 400 mW - Bleu : 450 nm / 1600 mW  | Vert : 532 nm / 200 mW - Rouge : 635 nm / 200 mW<br>Bleu : 450 nm / 600 mW - Blanc (mix couleurs) 1000 mW |
| Angle / Angle                           | +/- 30°   | +/- 30°  | +/- 30°   |
| Consommation / Consumption              | 150 W   | 150 W  | 50 W  |
| Source lumineuse / Lamp                 | LASER CLASS 4   | LASER CLASS 4  | LASER CLASS 4   |
| Effets / Effects                        | 128 effets  | 128 effets   | 128 effets  |
| Télécommande / Remote control           | ✔   | ✔  | ⊗   |
| Dimensions / Size                       | 220 x 280 x 160 mm  | 220 x 280 x 160 mm   | 175 x 240 x 130 mm  |
| Poids / Weight                          | 7,5 kg  | 7,5 kg   | 4 kg  |
| Produits associés / Additional products | BAG 250 / PACK ILDA / C-REC / C 512J / C 2024 J                               | BAG 250 / PACK ILDA / C-REC / C 512J / C 2024 J                              | BAG 150 / PACK ILDA / C-REC / C 512J / C 2024 J   |

Attention les lasers sont soumis à réglementation, merci de vous reporter à notre site [www.expelec.fr](http://www.expelec.fr) / Lasers are subject to regulation, please refer to our site [www.expelec.fr](http://www.expelec.fr)



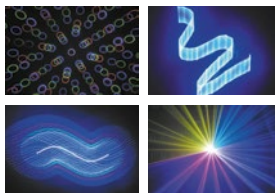
## ULTIMATE

Laser 3 en 1 volumétrique multifaisceaux 3D

Ultimate laser does it all : 3D, volumes, multibeams, all with various effects

INSTALLATEURS PRESTATAIRES

Effets / Effects



House de transport / Carrying bag

**BAG 400**

Pour un ULTIMATE / For one ULTIMATE

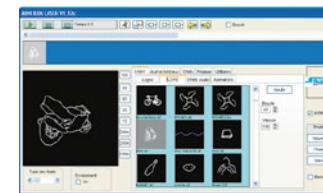


## PACK ILDA

Logiciel de pilotage ILDA + cordon USB avec câble ILDA C1.8 fourni  
ILDA control software + USB cord with ILDA C1.8 cable supplied

INSTALLATEURS PRESTATAIRES

Interface / Interface



## ULTIMATE

|   |   |
|---|---|
| Puissance / Power                       | 600 mW  |
| Canaux DMX / DMX channels               | 12  |
| Scanner / Scan                          | 25 kpps   |
| Mode de pilotage / Operation mode       | Musical, Auto, DMX, Master/Slave  |
| Couleurs / Colors                       | Rouge 100 mW / 135 nm - Vert 100 mW / 532 nm<br>Bleu 400 mW / 450 nm - Mix blanc 500 mW |
| Angle / Angle                           | +/- 30°   |
| Consommation / Consumption              | 50 W  |
| Source lumineuse / Lamp                 | LASER CLASS 3B  |
| Effets / Effects                        | 128 effets  |
| Télécommande / Remote control           | ⊗   |
| Dimensions / Size                       | 200 x 235 x 130 mm  |
| Poids / Weight                          | 4,5 kg  |
| Produits associés / Additional products | PACK ILDA / C-REC / C 512J / C 2024 J / BAG 400   |

Accessoires / Accessories

### ILDA C1.8

Câble ILDA 1,80 mètres  
ILDA cable - 1.80 m



### ILDA C10

Câble ILDA 10 mètres  
ILDA cable - 10 m



Attention les lasers sont soumis à réglementation, merci de vous reporter à notre site [www.expelec.fr](http://www.expelec.fr) / Lasers are subject to regulation, please refer to our site [www.expelec.fr](http://www.expelec.fr)



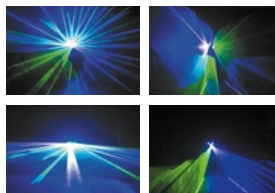


## TWIN LASER GB

Double laser 60mW  
vert / 480mW bleu  
60mW green / 480mW  
blue double laser

● INSTALLATEURS ● PRESTATAIRES

Effets / Effects



House de transport  
/ Carrying bag

### BAG 250

Pour un TWIN  
LASER GB /  
For one TWIN  
LASER GB

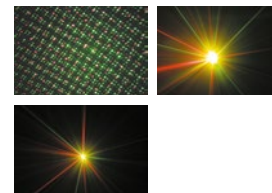


## PIMP LASER

Mini laser  
multifaisceaux rouge/vert  
Multibeam red/green mini laser

● INSTALLATEURS ● PRESTATAIRES

Effets / Effects



House de transport  
/ Carrying bag

Pas de housse de transport  
/ No carrying bag

### TWIN LASER GB

### PIMP LASER

|   |  |   |
|---|--|---|
| Puissance / Power                       | 540 mW                                     | 130 mW                                      |
| Canaux DMX / DMX channels               | 7  | ⊗   |
| Scanner / Scan                          | 12 kpps                                    | -   |
| Mode de pilotage / Operation mode       | Musical, Auto, Master/Save                 | Musical                                     |
| Couleurs / Colors                       | Bleu 480 mW / 450 nm - Vert 60 mW / 532 nm | Rouge 100 mW / 650 nm - Vert 30 mW / 532 nm |
| Angle / Angle                           | 25°  | -   |
| Consommation / Consumption              | 30 W                                       | -   |
| Source lumineuse / Lamp                 | LASER CLASS 3B                             | -   |
| Effets / Effects                        | + de 300 effets                            | -   |
| Autre / Other                           | -  | Fourni avec trépied                         |
| Dimensions / Size                       | 360 x 300 x 150 mm                         | 130 x 92 x 52 mm                            |
| Poids / Weight                          | 5 kg                                       | 0,6 kg                                      |
| Produits associés / Additional products | C 512J / BAG 250                           | -   |

Attention les lasers sont soumis à réglementation, merci de vous reporter à notre site [www.expelec.fr](http://www.expelec.fr) / Lasers are subject to regulation, please refer to our site [www.expelec.fr](http://www.expelec.fr)

# PROJECTEURS DE GOBOS



## GP 80

Projecteur de gobo 80 W LED / Gobo projector 80W LED

REVENDEURS INSTALLATEURS PRESTATAIRES

Produits disponibles / Available products

### GP 80 R1

Projecteur de gobo 80 W LED avec gobo rotatif / Gobo projector 80W LED with rotating gobo

### GP 80 R1 IP

Projecteur de gobo 80 W LED IP 65 avec gobo rotatif / IP 65 gobo projector 80W LED with rotating gobo

### GP 80 F4

Projecteur de gobo 80 W LED avec roue de 4 gobos fixes / Gobo projector 80W LED with 4 gobo wheel

### GP 80 F4 IP

Projecteur de gobo 80 W LED IP 65 avec roue de 4 gobos fixes / IP 65 gobo projector 80W LED with 4 gobo wheel

House de transport / Carrying bag

### BAG 400

Pour un GP 80 /  
For one GP 80



Accessoires / Accessories

### GOBO VERRE

1C / 2C / 3C / 4C

► Voir page 24 / See page 24

|  | GP 80 R1                          | GP 80 R1 IP                       | GP 80 F4           | GP 80 F4 IP        |
|--|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------|
| LED / LED  | 80 W                              | 80 W                              | 80 W               | 80 W               |
| T° de couleur (Kelvin) / Color temperature (Kelvin)    | 6 500° K                          | 6 500° K                          | 6 500° K           | 6 500° K           |
| Lumen / Lumen  | 9 000 lm                          | 9 000 lm                          | 9 000 lm           | 9 000 lm           |
| Distance max. de projection / Max. projection distance | 35 m                              | 35 m                              | 35 m               | 35 m               |
| Distance max. conseillée / Max. recommended distance   | 25 m                              | 25 m                              | 25 m               | 25 m               |
| Ouverture / Beam angle                                 | 20°                               | 20°                               | 20°                | 20°                |
| Utilisation indoor - outdoor / Indoor - outdoor use    | Indoor                            | Outdoor (IP 65)                   | Indoor             | Outdoor (IP 65)    |
| Taille du gobo / Gobo size                             | 62 mm                             | 62 mm                             | 62 mm              | 62 mm              |
| Nb de gobos (non fourni) / Gobos (not included)        | 1                                 | 1                                 | 4                  | 4                  |
| Gobos fixes - rotatifs / Fixed - rotating gobos        | Fixe - Rotatif / Fixed - rotating | Fixe - Rotatif / Fixed - rotating | Fixe / Fixed       | Fixe / Fixed       |
| Dimensions / Size                                      | 360 x 250 x 220 mm                | 360 x 250 x 220 mm                | 360 x 250 x 220 mm | 360 x 250 x 220 mm |
| Poids / Weight   | 6 kg                              | 6 kg                              | 6 kg               | 6 kg               |



## GP 40

Projecteur de gobo 40 W LED /  
Gobo projector 40W LED

REVENDEURS INSTALLATEURS PRESTATAIRES

Produits disponibles /  
Available products

### GP 40 R1

Projecteur de gobo 40 W LED  
avec gobo rotatif / Gobo projector  
40W LED with rotating gobo

### GP 40 R1 IP

Projecteur de gobo 40 W LED IP 65  
avec gobo rotatif / IP 65 gobo projector  
40W LED with rotating gobo



## GSCAN 40

Projecteur de gobo 40 W LED sur scanner /  
Gobo projector 40W LED on scanner

REVENDEURS INSTALLATEURS PRESTATAIRES

Produits disponibles /  
Available products

### GSCAN 40 R1

Projecteur de gobo 40 W LED sur scanner  
avec gobo rotatif / Gobo projector 40W  
LED on scanner with rotating gobo

### Effets / Effects



### Effets / Effects



### House de transport / Carrying bag

Pas de housse de transport / No carrying bag

### Accessoires / Accessories

#### GOBO VERRE

1C / 2C / 3C / 4C

► Voir page 24 / See page 24

### House de transport / Carrying bag

Pas de housse de transport / No carrying bag

### Accessoires / Accessories

#### GOBO VERRE

1C / 2C / 3C / 4C

► Voir page 24 / See page 24

|  | GP 40 R1                          | GP 40 R1 IP                       | GSCAN 40 R1                       |
|--|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| LED / LED  | 40 W                              | 40 W                              | 40 W                              |
| T° de couleur (Kelvin) / Color temperature (Kelvin)    | 6 500° K                          | 6 500° K                          | 6 500° K                          |
| Lumen / Lumen  | 4 200 lm                          | 4 200 lm                          | 4 200 lm                          |
| Distance max. de projection / Max. projection distance | 25 m                              | 25 m                              | 15 m                              |
| Distance max. conseillée / Max. recommended distance   | 15 m                              | 15 m                              | 12 m                              |
| Ouverture / Beam angle                                 | 20°                               | 20°                               | 20°                               |
| Utilisation indoor - outdoor / Indoor - outdoor use    | Indoor                            | Outdoor (IP 65)                   | Indoor                            |
| Taille du gobo / Gobo size                             | 62 mm                             | 62 mm                             | 37 mm                             |
| Nb de gobos (non fournis) / Gobos (not included)       | 1                                 | 1                                 | 1                                 |
| Gobos fixes - rotatifs / Fixed - rotating gobos        | Fixe - Rotatif / Fixed - rotating | Fixe - Rotatif / Fixed - rotating | Fixe - Rotatif / Fixed - rotating |
| Dimensions / Size                                      | 290 x 290 x 150 mm                | 290 x 290 x 150 mm                | 330 x 240 x 150 mm                |
| Poids / Weight   | 3 kg                              | 3 kg                              | 3 kg                              |



## GP 30

Projecteur de gobo 30 W LED /  
Gobo projector 30W LED

REVENDEURS INSTALLATEURS PRESTATAIRES

Produits disponibles /  
Available products

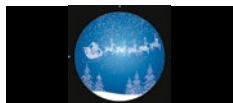
### GP 30 R1

Projecteur de gobo 30 W LED  
avec gobo rotatif / Gobo projector  
30W LED with rotating gobo

### GP 30 R1 IP

Projecteur de gobo 30 W LED IP 65  
avec gobo rotatif / IP 65 gobo projector  
30W LED with rotating gobo

## Effets / Effects



House de transport / Carrying bag

Pas de housse de transport / No carrying bag

Accessoires / Accessories

## GOBO VERRE

1C / 2C / 3C / 4C

► Voir ci-contre / See on the right

## ACCESSOIRES / ACCESSORIES



### GOBO VERRE 1C

Gobo verre une couleur  
One color glass gobo



### GOBO VERRE 2C

Gobo verre deux couleurs  
Two colors glass gobo



### GOBO VERRE 3C

Gobo verre trois couleurs  
Three colors glass gobo



### GOBO VERRE 4C

Gobo verre quatre couleurs  
Four colors glass gobo

|  | GP 30 R1                          | GP 30 R1 IP                       |
|--|-----------------------------------|-----------------------------------|
| LED / LED  | 30 W                              | 30 W                              |
| T° de couleur (Kelvin) / Color temperature (Kelvin)    | 6 500° K                          | 6 500° K                          |
| Lumen / Lumen  | 2 500 lm                          | 2 500 lm                          |
| Distance max. de projection / Max. projection distance | 12 m                              | 12 m                              |
| Distance max. conseillée / Max. recommended distance   | 8 m                               | 8 m                               |
| Ouverture / Beam angle                                 | 20°                               | 20°                               |
| Utilisation indoor - outdoor / Indoor - outdoor use    | Indoor                            | Outdoor (IP 65)                   |
| Taille du gobo / Gobo size                             | 37 mm                             | 37 mm                             |
| Nb de gobos (non fourni) / Gobos (not included)        | 1                                 | 1                                 |
| Gobos fixes - rotatifs / Fixed - rotating gobos        | Fixe - Rotatif / Fixed - rotating | Fixe - Rotatif / Fixed - rotating |
| Dimensions / Size                                      | 250 x 240 x 120 mm                | 250 x 240 x 120 mm                |
| Poids / Weight   | 3 kg                              | 3 kg                              |

# COLORISATION

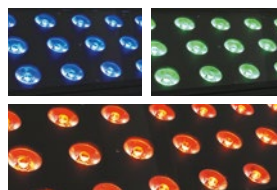


## IP WASH 240

Panneau LED 24 x 10 W  
RGBW FC IP  
LED panel 24 x 10 W RGBW FC IP

INSTALLATEURS PRESTATAIRES

### Effets / Effects



### Flight case

**FC PANEL L4**  
Pour quatre IP WASH 240 /  
For four IP WASH 240

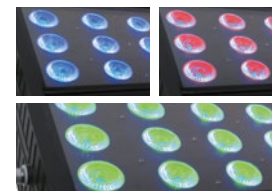


## IP WASH 120

Panneau LED 12 x 10 W  
RGBW FC IP  
LED panel 12 x 10 W RGBW FC IP

INSTALLATEURS PRESTATAIRES

### Effets / Effects



### Flight case

**FC PANEL S6**  
Pour six IP WASH 120 /  
For six IP WASH 120



|   | IP WASH 240  | IP WASH 120  |
|---|--|--|
| Puissance / Power                                 | 240 W  | 120 W  |
| Source lumineuse / Lamp                           | 24 x 10 W (LED RGBW 4 en 1)  | 12 x 10 W (LED RGBW 4 en 1)  |
| Canaux DMX / DMX channels                         | 9  | 9  |
| Mode de pilotage / Operation mode                 | Auto, DMX, Master/Slave  | Auto, DMX, Master/Slave, Musical   |
| Programmes intégrés / Integrated programs         | 16 chases  | -  |
| Colorisation / Colorization                       | RGBW   | RGBW   |
| Angle / Angle                                     | 35°  | 35°  |
| Utilisation en extérieur / Outdoors               | IP 66  | IP 66  |
| Alimentation / Voltage                            | AC100-240V, 50/60Hz  | AC100-240V, 50/60Hz  |
| Livré avec volets coupe flux / Barn door included | ✓  | ✓  |
| Dimensions / Size                                 | 670 x 105 x 230 mm   | 600 x 228 x 230 mm   |
| Poids / Weight                                    | 7,9 kg   | 5,8 kg   |
| Produits associés / Additional products           | FC PANEL L4 / IP WASH 120 / PAR LED 1412 FC IP / PAR LED 1810 X IP / BC POWER / BC DMX | FC PANEL S6 / IP WASH 240 / PAR LED 1412 FC IP / PAR LED 1810 X IP / BC POWER / BC DMX |





## PAR LED 1810 X IP

PAR LED 18 x 10 W IP 65  
18 x 10 W IP 65 LED PAR

INSTALLATEURS PRESTATAIRES

Effets / Effects



Flight case

### FC SLIM PAR 6-2

Pour six PAR LED 1810 X IP /  
For six PAR LED 1810 X IP

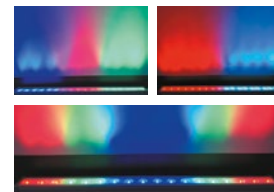


## LED BAR 183 FC IP

Barre à LED PIXEL FULL  
COLOUR 18 x 3 W IP65  
18 x 3 W FULL COLOUR  
IP65 PIXEL LED bar

REVENDEURS INSTALLATEURS PRESTATAIRES

Effets / Effects



Flight case

### FC LED BAR 4-1

Pour quatre  
LED BAR 183 FC IP /  
For four  
LED BAR  
183 FC IP



### PAR LED 1810 X IP

|   |   |
|---|---|
| Puissance / Power                       | 180 W   |
| Source lumineuse / Lamp                 | 8 x 10 W LED RGBW 4 en 1  |
| Canaux DMX / DMX channels               | 4/8   |
| Mode de pilotage / Operation mode       | DMX 512, Auto, Maître-esclave, Musical  |
| Colorisation / Colorization             | RGBW  |
| Angle / Angle                           | 25°   |
| Utilisation en extérieur / Outdoors     | IP 65   |
| Dimmer / Dimmer                         | ⊗   |
| Consommation / Consumption              | 160 W   |
| Dimensions / Size                       | 328 x 286 x 268 mm  |
| Poids / Weight                          | 7 kg  |
| Produits associés / Additional products | FC SLIMPAR 6-2 / PAR LED 1412 FC IP / IP WASH 240 / IP WASH 120 / BC POWER / BC DMX |

### LED BAR 183 FC IP

|   |   |
|---|---|
| Puissance / Power                       | 54 W  |
| Source lumineuse / Lamp                 | 18 x 3 W RGB 3 en 1 LED                             |
| Canaux DMX / DMX channels               | 2/3/5/6/8/9/18/54/56                                |
| Mode de pilotage / Operation mode       | Auto, DMX, Master/Slave, Musical                    |
| Colorisation / Colorization             | RGB Full colour                                     |
| Angle / Angle                           | 35°   |
| Utilisation en extérieur / Outdoors     | IP 65   |
| Dimmer / Dimmer                         | 0-100 %   |
| Consommation / Consumption              | 80 W  |
| Dimensions / Size                       | 1000 x 118 x 158 mm                                 |
| Poids / Weight                          | 7 kg  |
| Produits associés / Additional products | FC LED BAR 4-1 / FC LED BAR 8-1 / BC POWER / BC DMX |



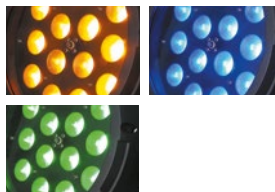


## PAR LED 1418 Z IP

PAR LED 14 x 18 W RGBWA  
UV FC ZOOM IP65  
14 x 18 W ZOOM LED PAR  
IP65 RGBWA UV FC

● **INSTALLATEURS** **PRESTATAIRES**

Effets / Effects



Flight case

### FC PAR LED 8

Pour huit PAR LED 1418 Z IP /  
For eight PAR LED 1418 Z IP



## PAR LED 1412 FC IP

PAR LED 14 x 10 W RGBW FC IP65  
14 x 10 W LED PAR IP65 RGBW FC

● **INSTALLATEURS** **PRESTATAIRES**

Effets / Effects



Flight case

### FC PAR LED

Pour quatre PAR LED 1412 FC IP  
For four PAR LED 1412 FC IP



### PAR LED 1418 Z IP

|   |   |                    |   |
|---|---|--------------------|---|
| Puissance / Power                       | 252 W   | PAR LED 1412 FC IP | 140 W   |
| Source lumineuse / Lamp                 | 14 x 18 W 6 en 1 RGBWA UV Full Color                | PAR LED 1412 FC IP | 14 LED x 10 W RGBW 4 en 1                         |
| Canaux DMX / DMX channels               | 3/4/5/7/8/9/14                                      | PAR LED 1412 FC IP | 9   |
| Mode de pilotage / Operation mode       | DMX, Master/slave, Musical                          | PAR LED 1412 FC IP | DMX, Master/slave                                 |
| Colorisation / Colorization             | RGBWA UV Full colour                                | PAR LED 1412 FC IP | RGBW Full colour                                  |
| Angle / Angle                           | 8°-45°  | PAR LED 1412 FC IP | 35°   |
| Utilisation en extérieur / Outdoors     | IP 65   | PAR LED 1412 FC IP | IP 65   |
| Dimmer / Dimmer                         | 0-100 % / Strobe 0-20 Hz                            | PAR LED 1412 FC IP | 0-100 % / Strobe 0-20 Hz                          |
| Consommation / Consumption              | 270 W   | PAR LED 1412 FC IP | 150 W   |
| Dimensions / Size                       | 340 x 240 x 330 mm                                  | PAR LED 1412 FC IP | 245 x 205 x 245 mm                                |
| Poids / Weight                          | 7 kg  | PAR LED 1412 FC IP | 4,8 kg  |
| Produits associés / Additional products | PACK ILDA / C-REC / C 512J / C 2024J / FC PAR LED 8 | PAR LED 1412 FC IP | PACK ILDA / C-REC / C 512J / C 2024J / FC PAR LED |

# WASH 360 FC

Panneau LED COB 18 x 20 W RGB FC  
*RGB FC 18 x 20 W COB LED panel*

REVENDEURS INSTALLATEURS PRESTATAIRES

Effets / Effects



Flight case

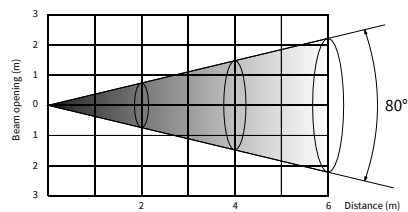
## FC PANEL L4

Pour quatre WASH 360 FC  
*For four WASH 360 FC*



Photométrie

|       |      |      |      |
|-------|------|------|------|
| Red   | 800  | 190  | 105  |
| Green | 1650 | 390  | 200  |
| Blue  | 2150 | 490  | 250  |
| RGB   | 4550 | 1260 | 1050 |



## OPTIQUE / OPTIC

Lentille haute précision / *High precision lens*  
 Source lumineuse / *Light source*: LED COB 20W  
 Colorisation / *Colour*: RGB 3 en 1

## FONCTIONNEMENT / OPERATION

Protocoles supportés / *Supported protocols*: DMX 512  
 Canaux DMX / *DMX channels*: 3/6  
 Modes de pilotage / *Operation mode*: DMX 512, Maître-esclave, Auto, Musical



## CASING / CASING

Volets intégré / *Provided barn doors*  
 Double lyres pour utilisations sol/air  
*/ Double brackets for land/air use*

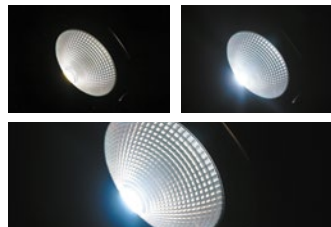


## PAR COB 100 MW II

PAR COB 100 W - Blanc chaud / blanc froid  
PAR COB 100W - Warm white / cold white

REVENDEURS INSTALLATEURS PRESTATAIRES

Effets / Effects

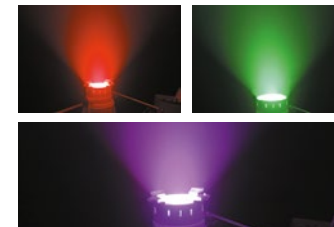


## PAR COB 100 RGBW

PAR LED COB 100 W RGBW  
LED PAR COB 100 W RGBW

REVENDEURS INSTALLATEURS PRESTATAIRES

Effets / Effects



Flight case

### FC PAR LED 8

Pour huit PAR COB 100 MW II  
For eight PAR COB 100 MW II



Accessoires / Accessories

### PAR COB 100/V

Volets pour PAR COB 100  
Barn Door for PAR COB 100



Flight case

### FC PAR LED 8

Pour huit PAR COB 100 RGBW  
For eight PAR COB 100 RGBW



Accessoires / Accessories

### PAR COB 100/V

Volets pour PAR COB 100  
Barn Door for PAR COB 100



|   | WASH 360 FC                                    | PAR COB 100 MW II                            | PAR COB 100 RGBW                 |
|---|--|--|----------------------------------|
| Puissance / Power                       | 360 W  | 100 W  | 100 W                            |
| Source lumineuse / Lamp                 | 18 x 20 W RGB 3 en 1 COB LED - 4 550 lux @ 2 m | COB 100 W 2 en 1 - Blanc froid / Blanc chaud | COB 100 W RGBW 4 en 1            |
| Canaux DMX / DMX channels               | 3/6  | 6  | 8                                |
| Mode de pilotage / Operation mode       | Auto, DMX, Master/Slave, Musical               | Auto, DMX, Master/slave, Musical             | Auto, DMX, Master/slave, Musical |
| Colorisation / Colorization             | RGB  | CW / WW                                      | RGBW                             |
| Angle / Angle                           | 80°  | 75°  | 75°                              |
| Dimmer / Dimmer                         | 0-100 % / Strobe                               | 0 - 100 % / Strobe 0-20 Hz                   | 0 - 100 % / Strobe 0-20 Hz       |
| Consommation / Consumption              | 380 W  | 150 W  | 150 W                            |
| Dimensions / Size                       | 515 x 155 x 300 mm                             | 290 x 220 x 325 mm                           | 290 x 220 x 325 mm               |
| Poids / Weight                          | 7,1 kg   | 2,8 kg                                       | 3 kg                             |
| Produits associés / Additional products | FC PANEL L4                                    | FC PAR LED / FC PAR LED 8                    | FC PAR LED / FC PAR LED 8        |

## EYES 2

Blinder à LED COB 2 x 100 W blanc chaud  
2 x 100 W warm white LED COB blinder

INSTALLATEURS PRESTATAIRES

Effets / Effects



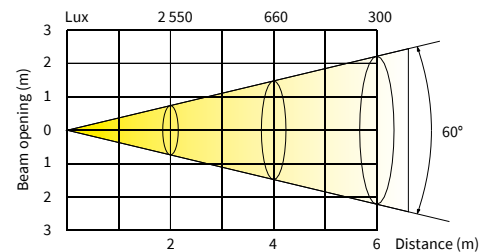
Flight case

### FC PANEL S6

Pour six EYES 2  
For six EYES 2



Photométrie



CASING / CASING

Haute résistance et facilitant l'extraction de chaleur/  
Strong casing designed for a good heat extraction

OPTIQUE / OPTIC

Lentille haute précision / Beaten High precision lens  
Source lumineuse / Light source : LED COB 100W (x2)  
Colorisation / Colour : 3 700 K  
Angle d'ouverture / Beam angle : 60°

## FONCTIONNEMENT / OPERATION

Modes de pilotage / Operation mode : DMX 512, Maître-esclave, Auto, Musical  
Protocoles supportés / Supported protocols : DMX 512  
Canaux DMX / DMX channels : 1/2/6

### EYES 2

|   |  |
|---|--|
| Puissance / Power                       | 200 W  |
| Source lumineuse / Lamp                 | 2 x 100 W LED COB blanc chaud - 2550 lux @ 2 m |
| Canaux DMX / DMX channels               | 1/2/6  |
| Mode de pilotage / Operation mode       | Auto, DMX, Master/Slave, manuel                |
| Colorisation / Colorization             | WW   |
| Angle / Angle                           | 60°  |
| Dimmer / Dimmer                         | 0-100 % / Strobe                               |
| Consommation / Consumption              | 230 W  |
| Dimensions / Size                       | 395 x 190 x 253 mm                             |
| Poids / Weight                          | 3,7 kg   |
| Produits associés / Additional products | FC PANEL S6                                    |

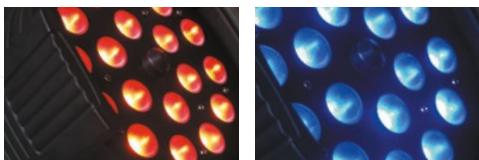
# PAR LED 1812 FCZ

MULTIPAR LED 18 x 12 W RGBWA ZOOM

LED MULTIPAR 18 x 12 W RGBWA ZOOM

INSTALLATEURS PRESTATAIRES

Effets / Effects



Flight case

## FC PAR LED 8

Pour huit PAR LED 1812 FCZ  
For eight PAR LED 1812 FCZ



Accessoires / Accessories

## PAR LED 1812 FCZ/V

Volets pour PAR LED 1812 FCZ  
Barn Door for PAR LED 1812 FCZ



### OPTIQUE / OPTIC

Zoom linéaire / Linear zoom : 8° - 45°  
Source lumineuse / Light source : LED 18 x 12 W  
Colorisation / Colour : RGBWA 5 en 1 / RGBWA 5 in 1

### FONCTIONNEMENT / OPERATION

Modes de pilotage / Operation mode : DMX 512, Maître-esclave, Auto, Musical  
Protocoles supportés / Supported protocols : DMX 512  
Canaux DMX / DMX channels : 3/4/5/6/7/8/13

### CASING / CASING

Fonte alu ultra résistante / Strong aluminium cast iron  
Double lyres pour utilisations sol/air / Double brackets for land/air use

## PAR LED 1812 FCZ

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Puissance / Power                       | 216 W                            |
| Source lumineuse / Lamp                 | 18 x 12 W (RGBWA 5 en 1 LED)     |
| Canaux DMX / DMX channels               | 3/4/5/6/7/8/13                   |
| Mode de pilotage / Operation mode       | Auto, DMX, Master/Slave, musical |
| Colorisation / Colorization             | RGBWA                            |
| Angle / Angle                           | 8° - 45°                         |
| Dimmer / Dimmer                         | 0 - 100 % / Strobe 0-20 Hz       |
| Consommation / Consumption              | 240 W                            |
| Dimensions / Size                       | 290 x 220 x 325 mm               |
| Poids / Weight                          | 4,8 kg                           |
| Produits associés / Additional products | FC PAR LED / FC PAR LED 8        |



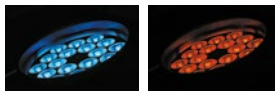


## PAR LED 1810 FCB

PAR LED 18 x 10 W  
RGBW 4 en 1 noir  
18 x 10 W RGBW 4 en 1 LED PAR black

REVENDEURS INSTALLATEURS PRESTATAIRES

Effets / Effects



Flight case

### FC PAR LED 8

Pour huit PAR LED 1810 FCB / For eight PAR LED 1810 FCB

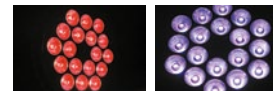


## PAR LED 1812 X II

PAR LED 18 x 12 W  
6 en 1 RGBWA + UV  
LED PAR 18 x 12 W 6 en 1 RGBWA + UV

INSTALLATEURS PRESTATAIRES

Effets / Effects



Flight case

### FC SLIM PAR 6

Pour six PAR LED 1812 X II / For six PAR LED 1812 X II



### PAR LED 1810 FCB

|   | PAR LED 1810 FCB              | PAR LED 1812 X II                |
|---|-------------------------------|----------------------------------|
| Puissance / Power                       | 180 W                         | 216 W                            |
| Lux / Lux                               | 1200 lux @ 3 m                | 5300 lux @ 1 m                   |
| Source lumineuse / Lamp                 | 18 x 10 W RGBW 4 en 1         | LED 18 x 12 W 6 en 1 RGBWA + UV  |
| Canaux DMX / DMX channels               | 4/8                           | 10                               |
| Mode de pilotage / Operation mode       | Auto, Maître-esclave, Musical | Auto, DMX, Master/Slave, musical |
| Colorisation / Colorization             | RGBW                          | RGBWA + UV                       |
| Angle / Angle                           | 35°                           | 40°                              |
| Dimmer / Dimmer                         | 0 - 100 % / Strobe 0-20 Hz    | 0-100 % / Strobe                 |
| Consommation / Consumption              | 100 W                         | 95 W                             |
| Dimensions / Size                       | 290 x 220 x 325 mm            | 230 x 230 x 180 mm               |
| Poids / Weight                          | 2,4 kg                        | 2,3 kg                           |
| Produits associés / Additional products | FC PAR LED / FC PAR LED 8     | FC SLIM PAR 6 / FC SLIM PAR 12   |



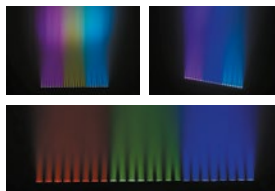


## LED BAR 1810 FC

Barre à LED 18 x 10 W  
4 en 1 RGBW FC  
18 x 10 W LED bar RGBW 4 in 1

REVENDEURS INSTALLATEURS PRESTATAIRES

Effets / Effects



Flight case

### FC LED BAR 8

Pour huit LED  
BAR 1810 FC /  
For eight LED  
BAR 1810 FC



## LED BAR 1512 FC

Barre à LED 12 x 15 W  
RGBWA + UV 6 en 1  
12 x 15 W RGBWA + UV 6 in 1 LED bar

REVENDEURS INSTALLATEURS PRESTATAIRES

Effets / Effects



Flight case

### FC LED BAR 8

Pour huit LED  
BAR 1512 FC /  
For eight LED  
BAR 1512 FC



### LED BAR 1810 FC

|   | LED BAR 1810 FC                  | LED BAR 1512 FC             |
|---|----------------------------------|-----------------------------|
| Puissance / Power                       | 180 W                            | 180 W                       |
| Lux / Lux                               | 2 800 lux @ 1 m                  | 7 400 lux @ 2 m             |
| Source lumineuse / Lamp                 | LED 18 x 10 W RGBW FC 4 en 1     | 12 x 15 W RGBWA + UV 6 en 1 |
| Canaux DMX / DMX channels               | 9/27/72/82                       | 2/6/8/12/72/74              |
| Mode de pilotage / Operation mode       | Auto, DMX, Master/Slave, musical | DMX, Master/Slave, Musical  |
| Colorisation / Colorization             | RGBW FC                          | RGBWA + UV                  |
| Angle / Angle                           | 25°                              | 35°                         |
| Dimmer / Dimmer                         | 0-100 % / Strobe                 | 0-100 % / Strobe 1-20 Hz    |
| Consommation / Consumption              | 180 W                            | 200 W                       |
| Dimensions / Size                       | 980 x 90 x 150 mm                | 1000 x 118 x 158 mm         |
| Poids / Weight                          | 5,5 kg                           | 7 kg                        |
| Produits associés / Additional products | FC LED BAR 4 / FC LED BAR 8      | FC LED BAR 4 / FC LED BAR 8 |



## MOOVE LED

Projecteur 4 x 15 W 6 en 1 sur batterie  
4 x 15 W 6 in 1 projector with battery

REVENDEURS INSTALLATEURS PRESTATAIRES

Effets / Effects

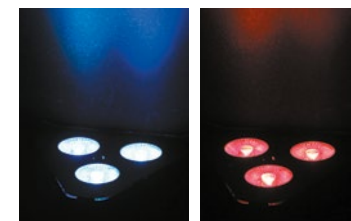


## COLOR TRUSS

Projecteur déco à LED 3 x 4 W  
RGBW FC pour structure  
3 x 4 W RGBW FC LED projector for truss

REVENDEURS INSTALLATEURS PRESTATAIRES

Effets / Effects



Flight case

### FC ML 6-1

Pour six MOOVE LED  
For six MOOVE LED



Télécommande incluse / Remote control included



Flight case

Pas de flight case / No flight case

Accessoires / Accessories

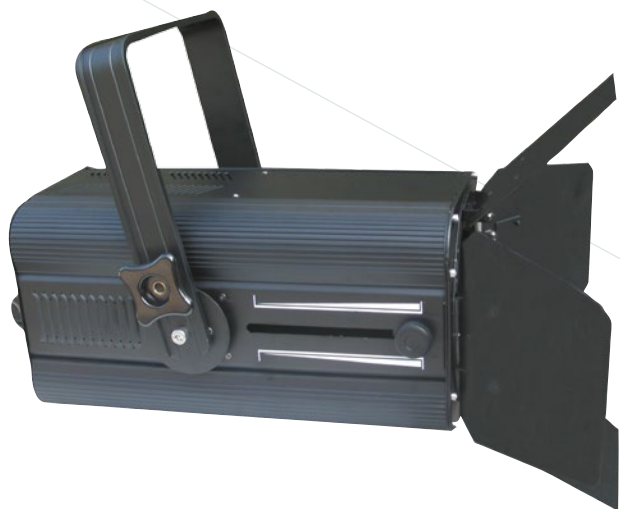
-

## MOOVE LED

|   |  |
|---|--|
| Puissance / Power                       | 60 W   |
| Lux / Lux                               | -  |
| Source lumineuse / Lamp                 | 4 x 15 W LED RGBWA + UV 6 en 1                                   |
| Canaux DMX / DMX channels               | 10/6   |
| Mode de pilotage / Operation mode       | DMX 512, Contrôle Wifi smartphone, Auto, Maître-esclave, Musical |
| Colorisation / Colorization             | RGBWA + UV   |
| Angle / Angle                           | 25°  |
| Dimmer / Dimmer                         | 0-100 % / Strobe   |
| Consommation / Consumption              | 70 W   |
| Dimensions / Size                       | 142 x 137 x 198 mm   |
| Poids / Weight                          | 2,2 kg   |
| Produits associés / Additional products | FC ML 6-1  |

## COLOR TRUSS

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Puissance / Power                       | 216 W                            |
| Lux / Lux                               | 2 900 lux @ 1 m                  |
| Source lumineuse / Lamp                 | LED 3 x 4 W RGBW FC              |
| Canaux DMX / DMX channels               | 4/6/8                            |
| Mode de pilotage / Operation mode       | Auto, DMX, Master/Slave, musical |
| Colorisation / Colorization             | RGBW FC                          |
| Angle / Angle                           | 35°                              |
| Dimmer / Dimmer                         | 0-100 % / Strobe                 |
| Consommation / Consumption              | 12 W                             |
| Dimensions / Size                       | 115 x 115 x 110 mm               |
| Poids / Weight                          | 0,65 kg                          |
| Produits associés / Additional products | -                                |



## ST 150 LED

Projecteur théâtre LED 150 W  
150 W LED theater projector

REVENDEURS INSTALLATEURS PRESTATAIRES

## PROFILED 50

Découpe à LED avec zoom 50 W  
Profil spot light zoom with LED 50 W

REVENDEURS INSTALLATEURS PRESTATAIRES

|                                   | ST 150 LED                                      | PROFILED 50                                    |
|-----------------------------------|---|--|
| Puissance / Power                 | 150 W   | 50 W   |
| Lux / Lux                         | 56 800 lux @ 1 m (25°) / 12 800 lux @ 1 m (50°) | 13 200 lux @ 1 m (13°) / 5 960 lux @ 1 m (25°) |
| Source lumineuse / Lamp           | 1 x 150 W LED COB blanche (3 200 K)             | 1 x 50 W LED COB blanche (3 200 K)             |
| Canaux DMX / DMX channels         | 3   | 3  |
| Mode de pilotage / Operation mode | Auto, DMX, Master/Slave                         | Auto, DMX, Master/Slave                        |
| Colorisation / Colorization       | Blanc / White                                   | Blanc / White                                  |
| Angle / Angle                     | 25° à 50°                                       | 13 à 25°                                       |
| Dimmer / Dimmer                   | 0-100 % / Strobe                                | 0-100 % / Strobe                               |
| Consommation / Consumption        | 200 W   | 60 W   |
| Porte-filtre / Frame              | Inclus / Included                               | Inclus / Included                              |
| Volets / Barn door                | Inclus / Included                               | ⊗  |
| Dimensions / Size                 | 450 x 265 x 195 mm                              | 350 x 180 x 160 mm                             |
| Poids / Weight                    | 7,5 kg  | 3,5 kg   |

# ÉCLAIRAGE TRADITIONNEL



## ST 501 PC

Projecteur théâtre 500 W  
500 W theater projector

REVENDEURS INSTALLATEURS

House de transport / Carrying bag

### BAG 400

Pour un ST 501 PC  
For one ST 501 PC



Accessoires / Accessories

### ST 501/V

Volets pour ST 501 PC.  
Noir ou chromé  
Barn Door for ST 501 PC  
Black or chrome



## ST 1001 PC

Projecteur théâtre 1 000 W  
1 000 W theater projector

REVENDEURS INSTALLATEURS

House de transport / Carrying bag

### BAG 400

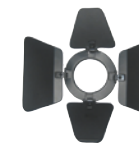
Pour un ST 1001 PC  
For one ST 1001 PC



Accessoires / Accessories

### ST 1001/V

Volets pour ST 1001 PC.  
Noir ou chromé  
Barn Door for ST 1001 PC  
Black or chrome



|  | ST 501 PC              | ST 1001 PC             |
|--|------------------------|------------------------|
| Puissance / Power                                  | 500 W                  | 1 000 W                |
| Source lumineuse / Lamp                            | T15                    | T19                    |
| Ouverture / Beam angle                             | 13° à 53° / 13° to 53° | 13° à 53° / 13° to 53° |
| Porte-filtre / Filter holder                       | ✓                      | ✓                      |
| Type de barndoor (en option) / Barndoor (optional) | ST 501/V               | ST 1001/V              |
| Couleur / Color                                    | Noir / black           | Noir / black           |
| Dimensions / Size                                  | 310 x 240 x 160 mm     | 370 x 260 x 200 mm     |
| Poids / Weight                                     | 3,4 kg                 | 4,8 kg                 |
| Produits associés / Additional products            | BAG 400                | BAG 400                |



## 16 LN

Projecteur PAR 16 long noir  
Black PAR 16 long projector

REVENDEURS ● ●



## 16 LC

Projecteur PAR 16 long chrome  
Chrome PAR 16 long projector

REVENDEURS ● ●



### PORTE FILTRE

Porte-filtre pour PAR16  
Filter support for PAR16

Noir / Black  
PF 16 LN

Chromé / Chrome  
PF 16 LC



### VOLETS

Volets pour projecteurs 16 LN/LC  
Barn Door for 16 LN/LC

Noir / Black  
16 LN/V

Chromé / Chrome  
16 LC/V



### P GEL 8S

Gélatine - 250 x 250 cm  
Filter - 250 x 250 cm



### R GEL - F GEL

Gélatine multi / Multi Filter  
R GEL : 7 m x 1,20 m  
F GEL : 50 cm x 1,20 m

|  | 16 LN                   | 16 LC                   |
|--|-------------------------|-------------------------|
| Puissance / Power                                  | 50 W                    | 50 W                    |
| Type de projecteur / Projector type                | long / long             | long / long             |
| Source lumineuse / Lamp                            | PAR 16                  | PAR 16                  |
| Ouverture / Beam angle                             | 25°                     | 25°                     |
| Porte-filtre / Filter holder                       | ✓                       | ✓                       |
| Type de barndoor (en option) / Barndoor (optional) | 16 LN/V ou / or 16 LC/V | 16 LN/V ou / or 16 LC/V |
| Couleur / Color                                    | Noir / black            | Chrome / chrome         |
| Dimensions / Size                                  | 92 x 92 x 120 mm        | 92 x 92 x 120 mm        |
| Poids / Weight                                     | 20 g                    | 20 g                    |
| Produits associés / Additional products            | 16 LN/V / PF 16 LN      | 16 LC/V / PF 16 LC      |

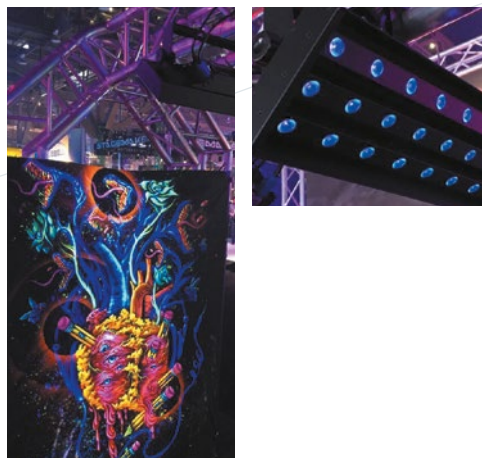


**DARKFX WASH 2000**

Projecteur UV REEL 27 LED 2 W faisceau large  
*REEL UV projector 27 LED 2 W wide beam angle*

● INSTALLATEURS ● PRESTATAIRES

Effets / Effects

**DARKFX WASH 2000**

|                                      |                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Puissance / Power                    | 20 290 mW                         |
| Source lumineuse / Lamp              | 27 x 1,9 W LED UV haute puissance |
| Spectre de couleurs / Color spectrum | 365 nm                            |
| Canaux DMX / DMX channels            | 1/2                               |
| Mode de pilotage / Operation mode    | DMX 512, Manuel                   |
| Angle / Angle                        | 25°                               |
| Consommation / Consumption           | 45 W @ 110VaC / 50 W @ 220VaC     |
| Dimensions / Size                    | 600 x 173,5 x 178,7 mm            |
| Poids / Weight                       | 5,8 kg                            |

**CASING / CASING**

Design moderne / Modern design  
 Ajustement de l'angle indépendant des 3  
 barres LED (voir pour mettre image de la  
 notice) / Adjustable position LED strips

**FONCTIONNEMENT / OPERATION**

Modes de pilotage / Operation mode : DMX 512, Manuel  
 Protocoles supportés / Supported protocols : DMX 512  
 Canaux DMX / DMX channels : 1/2

**OPTIQUE / OPTIC**

Angle d'ouverture / Beam angle : 25°  
 Source lumineuse / Light source : LED 27 x 1,9 W  
 Colorisation / Colour : UV 365 nm

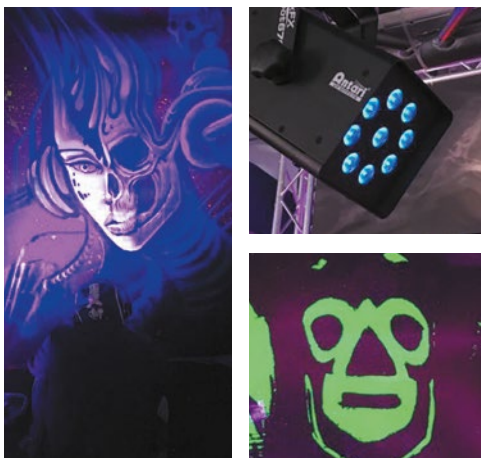


## DARKFX SPOT 670

Projecteur UV 9 LED 3 W faisceau serré  
UV projector 9 LED 3 W narrow beam angle

INSTALLATEURS PRESTATAIRES

Effets / Effects



### DARKFX WASH 2000

|                                      |                                  |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| Puissance / Power                    | 6 760 mW                         |
| Source lumineuse / Lamp              | 9 x 1,9 W LED UV haute puissance |
| Spectre de couleurs / Color spectrum | 365 nm                           |
| Canaux DMX / DMX channels            | 1/2                              |
| Mode de pilotage / Operation mode    | DMX 512, Manuel                  |
| Angle / Angle                        | 15°                              |
| Consommation / Consumption           | 21 W @ 110VaC / 24 W @ 220VaC    |
| Dimensions / Size                    | 205 x 125 x 125 mm               |
| Poids / Weight                       | 2,88 kg                          |

### FONCTIONNEMENT / OPERATION

Modes de pilotage / Operation mode : DMX 512, Manuel  
Protocoles supportés / Supported protocols : DMX 512  
Canaux DMX / DMX channels : 1/2



### OPTIQUE / OPTIC

Angle d'ouverture / Beam angle : 15°  
Source lumineuse / Light source : LED 9 x 1,9 W  
Colorisation / Colour : UV 365 nm

### CONNEXIONS / CONNECTIONS

Powercon  
DMX in / out : XLR 5 broches / 5 pins XLR



Face arrière - Back side

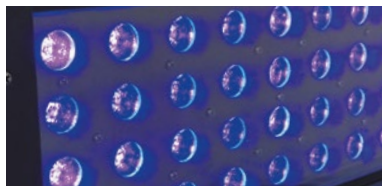


## UV PANEL 363 II

Panneau UV 36 LED 3 W  
UV 36 LED 3 W panel

REVENDEURS INSTALLATEURS PRESTATAIRES

Effets / Effects



## UV WASH 243

Panneau à LED UV 24 x 3 W  
UV LED panel 24 x 3 W

REVENDEURS ● ●

Effets / Effects



### UV PANEL 363 II

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Puissance / Power                 | 108 W                                  |
| Lux / Lux                         | -                                      |
| Source lumineuse / Lamp           | 36 x 3 W UV LED                        |
| Canaux DMX / DMX channels         | 1/3                                    |
| Mode de pilotage / Operation mode | DMX 512, auto, Maître-esclave, musical |
| Colorisation / Colorization       | UV                                     |
| Angle / Angle                     | 60°                                    |
| Dimmer / Dimmer                   | 0-100 % / Strobe                       |
| Consommation / Consumption        | 120 W                                  |
| Dimensions / Size                 | 452 x 154 x 126 mm                     |
| Poids / Weight                    | 4 kg                                   |

### UV WASH 243

|                                   |                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Puissance / Power                 | 72 W                             |
| Lux / Lux                         | 230 lux @ 1 m                    |
| Source lumineuse / Lamp           | 24 x 3 W LED UV                  |
| Canaux DMX / DMX channels         | 8                                |
| Mode de pilotage / Operation mode | Auto, DMX, Master/Slave, musical |
| Colorisation / Colorization       | UV                               |
| Angle / Angle                     | 200°                             |
| Dimmer / Dimmer                   | 0-100 % / Strobe                 |
| Consommation / Consumption        | 68 W                             |
| Dimensions / Size                 | 310 x 180 x 120 mm               |
| Poids / Weight                    | 2 kg                             |



## UV BAR 183

Barre à LED UV 18 x 3 W  
UV LED bar 18x3 W

REVENDEURS ● ●

Effets / Effects



## UV BAR 93

Barre à LED UV 9 x 3 W  
UV LED bar 9x3 W

REVENDEURS ● ●

Effets / Effects



|                             | UV BAR 183        | UV BAR 93        |
|-----------------------------|-------------------|------------------|
| Puissance / Power           | 54 W              | 27 W             |
| Source lumineuse / Lamp     | 18 x 3 W LED UV   | 9 x 3 W LED UV   |
| Colorisation / Colorization | UV                | UV               |
| Angle / Angle               | 90°               | 90°              |
| Consommation / Consumption  | 54 W              | 27 W             |
| Dimensions / Size           | 1050 x 70 x 70 mm | 540 x 70 x 70 mm |
| Poids / Weight              | 1 kg              | 0,7 kg           |

## STROBOSCOPES



## STROB 1000 LED

Stroboscope LED 1000 W DMX  
DMX LED 1 000 W Strobe

REVENDEURS INSTALLATEURS PRESTATAIRES



## STROB COB 200

Stroboscope LED COB 200 W DMX  
DMX COB LED 200 W Strobe

REVENDEURS INSTALLATEURS

|                                   | STROB 1000 LED                   | STROB COB 200                    |
|-----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Puissance / Power                 | 1 000 W                          | 200 W                            |
| Source lumineuse / Lamp           | LED 800 x 1,2 W (5054 SMD)       | 4 x 50 W LED COB                 |
| Canaux DMX / DMX channels         | 1/6/7                            | 1/6/7                            |
| Mode de pilotage / Operation mode | Auto, DMX, Master-Slave, musical | Auto, DMX, Master/Slave, Musical |
| Colorisation / Colorization       | Blanc 6 500 - 7 200 K            | Blanc 6 500 - 7 200 K            |
| Angle / Angle                     | 120°                             | 120°                             |
| Dimmer / Dimmer                   | 0-100 % - Strobe 0-20/s          | 0-100 % - Strobe 0-20/s          |
| Alimentation / Voltage            | AC110-240V, 50/60 Hz             | AC110-240V, 50/60 Hz             |
| Dimensions / Size                 | 540 x 320 x 205 mm               | 540 x 320 x 210 mm               |
| Poids / Weight                    | 7,5 kg                           | 8,5 kg                           |



MIRROR BALL

# BOULE À FACETTES



## B1000 > B50

Boule à facettes / Mirror ball

Diamètres disponibles / Available diameter

### B 1000

Diamètre / Diameter: 1000 mm  
Poids / Weight: 31 kg

### B 750

Diamètre / Diameter: 750 mm  
Poids / Weight: 18 kg

### B 500

Diamètre / Diameter: 500 mm  
Poids / Weight: 10 kg

### B 400

Diamètre / Diameter: 400 mm  
Poids / Weight: 3,9 kg

### B 300

Diamètre / Diameter: 300 mm  
Poids / Weight: 2,4 kg

### B 200

Diamètre / Diameter: 200 mm  
Poids / Weight: 1 kg

### B 150

Diamètre / Diameter: 150 mm  
Poids / Weight: 67 g

### B 50

Diamètre / Diameter: 50 mm  
Poids / Weight: 42 g

REVENDEURS

INSTALLATEURS

PRESTATAIRES

## ACCESSOIRES / ACCESSORIES

### MPB 75/100

Moteur boule secteur 230 V  
Charge max. : 40 kg  
Vitesse : 1,5 rpm  
Ø de boules max. : 75 - 100 cm  
Dim. : 280 x 240 x 110 mm  
Poids : 5,4 kg

*Electric mirror ball motor 230 V  
Max. load : 40 kg  
Speed : 1.5 rpm  
Max. mirror balls Ø : 75 - 100 cm  
Dim. : 280 x 240 x 110 mm  
Weight : 5.4 kg*



### MPB S

Moteur boule secteur 230 V  
Vitesse : 1,5 rpm  
Ø de boules max. : 500 mm  
Dim. : Ø195 x 130 mm  
Poids : 1 kg

*Electric mirror ball motor 230 V  
Speed : 1.5 rpm  
Max. mirror balls Ø : 500 mm  
Dim. : Ø195 x 130 mm  
Weight : 1 kg*



### MPB

Moteur boule secteur 230 V  
Charge max. : 3 kg  
Vitesse : 1,5 rpm  
Ø de boules max. : 300 mm  
Dim. : Ø120 x 60 mm  
Poids : 400 g

*Electric mirror ball motor 230 V  
Speed : 1.5 rpm  
Max. mirror balls Ø : 300 mm  
Dim. : Ø120 x 60 mm  
Weight : 400 g*





## C 2416

Console DMX 384 canaux  
384 channels DMX controller

REVENDEURS INSTALLATEURS PRESTATAIRES

Flight case

### FC CONTROL 24

Pour un C 2416  
For one C 2416



## C 2024 J

Contrôleur DMX 20 machines de 24 circuits  
DMX controller 20 fixtures of 24 channels

REVENDEURS INSTALLATEURS PRESTATAIRES

Flight case

### FC CONTROL 24

Pour un C 2024 J  
For one C 2024 J



|   | C 2416  | C 2024 J                           |
|---|---|------------------------------------|
| Canaux DMX / DMX channels                   | 384   | 504                                |
| Machines pilotables / Controllable fixtures | 24 scanners de 16 canaux chacun   | 20 scanners de 24 canaux chacun    |
| Programmable / Programmable                 | 30 banques de 8 scènes programmables  | 24 scènes de 40 pas                |
| Séquenceurs / Chases                        | 6 séquenceurs de 240 scènes   | Séquences programmables            |
| Potentiomètres / Faders                     | 16 potentiomètres de contrôles  | 8 potentiomètres de contrôles      |
| Modes et fonctions / Modes and functions    | Modes 16 canaux - Fonction BlackOut - Microphone intégré pour réaction musicale | Modes 8 canaux - Fonction BlackOut |
| Entrées et sorties / Inputs and outputs     | XLR 3 broches / 3 pin XLR   | XLR 3 broches / 3 pin XLR          |
| Entrée MIDI / MIDI input                    | Interface standard 5 broches  | -                                  |
| Entrée audio / Audio input                  | Microphone intégré  | -                                  |
| Dimensions / Size                           | 520 x 183 x 73 mm   | 485 x 250 x 91 mm                  |
| Poids / Weight                              | 2,7 kg  | 5 kg                               |
| Produits associés / Additional products     | FC CONTROL 24   | FC CONTROL 24                      |



## C 1216

Console DMX 192 canaux  
192 channels DMX controller

REVENDEURS INSTALLATEURS

Flight case

**FC DMX**

Pour un C 1216 /  
For one C 1216



## C 512 M USB

Console DMX avec back up USB et molettes  
DMX controller with USB back up and wheels

REVENDEURS INSTALLATEURS

Flight case

**FC DMX**

Pour un C 512 M USB /  
For one C 512 M USB



### C 1216

### C 512 M USB

|   |   |   |
|---|---|---|
| Canaux DMX / DMX channels                   | 192 canaux DMX réversibles / 192 reversible DMX channels  |   |
| Machines pilotables / Controllable fixtures | 12 scanners de 16 canaux chacun / 12 scanners of 16 DMX channels  |   |
| Programmable / Programmable                 | 30 banques de 8 scènes programmables. Programme en mode auto contrôlé par les faders de vitesse et de temps de montée/descente. Temps de montée/descente réglables /<br>30 banks of 8 programmable scenes. Auto mode program controlled by speed and fade time sliders. Adjustable Fade time/Assign fade time |   |
| Séquenceurs / Chases                        | 6 séquenceurs de 240 scènes programmées sur 30 banques de mémoires / 6 chases of 240 programmed scenes from 30 banks  |   |
| Potentiomètres / Faders                     | 8 potentiomètres de contrôles manuels / 8 faders for manual control   |   |
| Modes et fonctions / Modes and functions    | Modes 8 canaux ou 16 canaux - Fonction BlackOut - Microphone intégré pour réaction musicale /<br>8 or 16 channels mode - Blackout master button - Built in microphone for music triggering  | Modes 8 canaux ou 16 canaux - Backup USB - Molettes de calage - Fonction BlackOut - Microphone<br>intégré pour réaction musicale - Mémoire anti coupure de courant / 8 or 16 channels mode - USB Backup -<br>Adjustment wheels - Blackout master button - Built in microphone for music triggering - Power failure memory |
| Entrées et sorties / Inputs and outputs     | In : 3 broches XLR mâles - Out : 3 broches XLR femelles / In : 3 pin male XLR - Out : 3 pin female XLR  |   |
| Entrée MIDI / MIDI input                    | Interface standard 5 broches / 5 pin standard interface   |   |
| Entrée audio / Audio input                  | Microphone intégré / Built-in microphone  | Microphone intégré ou LINE IN / Built-in microphone or LINE IN  |
| Dimensions / Size                           | 482 x 132 x 78 mm   | 527 x 192 x 87 mm   |
| Poids / Weight                              | 1,8 kg  | 2,65 kg   |
| Produits associés / Additional products     | FC DMX  | FC DMX  |



## C 512 J III

Console DMX 192 canaux avec joystick  
192 channels DMX controller with joystick

REVENDEURS INSTALLATEURS

Flight case

**FC DMX**

Pour un C 512 J III /  
For one C 512 J III



## C 506 III

Console DMX 6 Canaux + master  
6 channels + master DMX controller

REVENDEURS INSTALLATEURS

House de transport / Carrying bag

**BAG 800**



### C 512 J III

### C 506 III

|   |   |   |
|---|---|---|
| Canaux DMX / DMX channels                   | 192 canaux DMX réversibles / 192 reversible DMX channels  | 6 canaux + master slider  |
| Machines pilotables / Controllable fixtures | 12 scanners de 16 canaux chacun / 12 scanners of 16 DMX channels  | -   |
| Programmable / Programmable                 | 30 banques de 8 scènes programmables - Programme en mode auto contrôlé par les faders de vitesse et de temps de montée/descente - Temps de montée/descente assignables / 30 banks of 8 programmable scenes. Auto mode program controlled by speed and fade time sliders. Adjustable Fade time/Assign fade time  | -   |
| Séquenceurs / Chases                        | 6 séquenceurs de 240 scènes programmées sur 30 banques de mémoires / 6 chases of 240 programmed scenes from 30 banks  | -   |
| Potentiomètres / Faders                     | 8 potentiomètres de contrôles manuels / 8 faders for manual control   | 6 potentiomètres + 1 master / 8 faders + 1 master                                       |
| Modes et fonctions / Modes and functions    | Modes 8 ou 16 canaux - Fonction BlackOut - Bouton Override - File Dump - Joystick assignable - Réglages fins sur PAN et TILT - Microphone intégré pour réaction musicale - Mémoire anti coupure de courant - Sélecteur de polarité DMX / 8 or 16 channels mode - Blackout master button - Override button - File Dump - Assignable joystick - Fine adjustment for joystick pan and tilt - Built in microphone for music triggering - Power failure memory - DMX Polarity selector | Batterie : PP3 9V / PP3 9V battery<br>Sélecteur de polarité DMX / DMX Polarity selector |
| Entrées et sorties / Inputs and outputs     | In : 3 broches XLR mâles - Out : 3 broches XLR femelles / In : 3 pin male XLR - Out : 3 pin female XLR  | 1 sortie XLR 3 broches / 1 x 3 pin XLR output   |
| Entrée MIDI / MIDI input                    | Interface standard 5 broches / 5 pin standard interface   | -   |
| Entrée audio / Audio input                  | Microphone intégré ou LINE IN / Built-in microphone or LINE IN  | -   |
| Dimensions / Size                           | 482 x 134 x 85 mm   | 173 x 153 x 55 mm   |
| Poids / Weight                              | 2,7 kg  | 0,8 kg  |
| Produits associés / Additional products     | FC DMX  | BAG 800   |



## WI-PLUG

Récepteur DMX 2,4G  
2.4G Wireless DMX512 receiver

REVENDEURS ● ● ●

House de transport / Carrying bag

**BAG 800**



## WI-MASTER

Émetteur ou récepteur DMX 2,4G  
2.4G Wireless DMX512 transmitter or receiver

REVENDEURS ● ● ●

House de transport / Carrying bag

**BAG 800**



## TX DMX IP

Transmetteur WIFI DMX IP 65  
DMX WIFI Transmitter IP 65

INSTALLATEURS ● PRESTATAIRES ●

House de transport / Carrying bag

**BAG 800**



### Émetteurs / Récepteurs

|   | WI-PLUG                | WI-MASTER                             | Transmetteur                                      | TX DMX IP           |
|---|------------------------|---------------------------------------|---|---------------------|
| Niveaux d'émission / Level output power                 | -                      | 4 niveaux possibles - De +2 à +20 dBm | Type de transmetteur / Transmitter                | 2,45 Ghz            |
| Bande de fréquence / Frequency band                     | 126                    | 126                                   | Nombre de transmetteurs maximum / Max transmitter | 16                  |
| Univers HF en simultané / Simultaneously groups ID code | 7                      | 10                                    | Transferts / DMX channels                         | 512 canaux DMX      |
| Portée / Range  | 500 m                  | 400 m                                 | Portée / Range                                    | 300 m (Champ libre) |
| Puissance maximum / Max. transmitting power             | -                      | 20 dBm                                | Utilisation en extérieur / Outdoor                | IP 65               |
| Sensibilité de réception / Receiving sensitivity        | -94 dBm                | -94 dBm                               |   |                     |
| Connexions DMX / DMX signal connector                   | XLR classique 3 points | XLR classique 3 points                |   |                     |
| Dimensions / Size                                       | 140 - 220 mm x 18 mm   | 75 x 147 x 43 mm                      | Dimensions / Size                                 | 210 x 170 x 70 mm   |
| Poids / Weight  | 65 g                   | 360 g                                 | Poids / Weight                                    | 700 g               |
| Produits associés / Additional products                 | BAG 800                | BAG 800                               | Produits associés / Additional products           | BAG 800             |



## SPLIT DMX IP

Splitter DMX 1 entrée / 4 sorties IP 65  
1 input / 4 outputs splitter IP 65

INSTALLATEURS PRESTATAIRES



## SPLIT DMX 248

Splitter DMX 2 entrées /  
8 sorties rackable  
Rackable DMX splitter 2  
inputs / 8 outputs

INSTALLATEURS PRESTATAIRES



## SPLIT DMX 6

Distributeur DMX 6 sorties  
6 channels DMX signal distributor

REVENDEURS



|  | SPLIT DMX IP  | SPLIT DMX 248   | SPLIT DMX 6  |
|--|---|---|--|
| Entrées / Inputs                           | 1 entrée / 1 input  | 2 entrées / 2 inputs  | 1 entrée / 1 input   |
| Sorties / Outputs                          | 4 sorties / 4 output  | Entrée A & Entrée B : 4 sorties ou Entrée A : 8 sorties /<br>Input A & Input B : 4 outputs or Input A : 8 outputs | 6 canaux DMX / 6 DMX channels  |
| Amplificateur de signal / Signal amplifier | Amplificateurs de signal séparés / Seperate signal amplifier system | Amplificateurs de signal séparés / Seperate signal amplifier system   | -  |
| Autres / Others                            | IP 65   | LED indicatrice de signal - 32 machines max. pas sortie /<br>LED signal - 32 lighting fixtures max. per outputs   | Fusible : F0.5A 250V 5 x 20 mm / Fuse (Internal): F0.5A 250V 5 x 20 mm |
| Connexions / Connections                   | -   | DMX XLR 3   | DMX 3 et 5 broches / 3 and 5 pins DMX                                  |
| Alimentation / Voltage                     | AC100-240V, 50/60 Hz  | -   | AC 230V~50/60 Hz, 1.2A max.  |
| Dimensions / Size                          | 210 x 170 x 70 mm   | 482 x 173 x 44 mm (19" 1U)  | 483 x 229 x 70 mm  |
| Poids / Weight                             | 700 g   | 1,8 kg  | 3,4 kg   |



## SPLIT DMX 4S II

Distributeur DMX 4 sorties / 1 entrée  
4 channels DMX signal distributor

REVENDEURS ● ●



## SPLIT DMX 14

Splitter DMX 1 entrée / 4 sorties  
DMX splitter 1 input / 4 outputs

REVENDEURS ● ● ● ●



## SPLIT DMX 12

Splitter DMX 1 entrée / 2 sorties  
DMX Splitter 1 input / 2 outputs

REVENDEURS ● ● ● ●

|  | SPLIT DMX 4S II  | SPLIT DMX 14  | SPLIT DMX 12  |
|--|--|---|---|
| Entrées / Inputs                           | 1 entrée / 1 input   | 1 entrée / 1 input  | 1 entrée / 1 input  |
| Sorties / Outputs                          | 4 canaux DMX / 4 DMX channels  | 4 sorties / 4 output  | 2 sorties / 2 output  |
| Amplificateur de signal / Signal amplifier | -  | Amplificateurs de signal séparés / Separate signal amplifier system                               | Amplificateurs de signal séparés / Separate signal amplifier system                               |
| Autres / Others                            | Fusible : F0.5A 250V 5 x 20 mm / Fuse (Internal): F0.5A 250V 5 x 20 mm | LED indicatrice de signal - Utilisation multiples positions / LED signal - Multiple positions use | LED indicatrice de signal - Utilisation multiples positions / LED signal - Multiple positions use |
| Connexions / Connections                   | DMX 3 et 5 broches / 3 and 5 pins DMX                                  | DMX XLR 3   | DMX XLR 3   |
| Alimentation / Voltage                     | AC 230V-50/60 Hz, 1.2A max.  | Powercon  | Powercon  |
| Dimensions / Size                          | 277 x 172 x 72 mm  | 217 x 124 x 48 mm   | 182 x 108 x 45 mm   |
| Poids / Weight                             | 2,8 kg   | 850 g   | 650 g   |



## DP 615 III

Bloc de puissance dimmer 6 x 15 A  
Dimmer pack 6 x 15 A - With plugs

INSTALLATEURS PRESTATAIRES



## DCHASE 405 III

Bloc dimmer chaser déporté 15 A max - 4 canaux  
4 channels dimmer pack chaser 15 A max

REVENDEURS INSTALLATEURS PRESTATAIRES



## DISPATCH 10

Dispatching 10 inter bipolaire câblé avec prises françaises  
Dispatching cable 10 inters

REVENDEURS

|  | DP 615 III          | DCHASE 405 III    | DISPATCH 10        |
|--|---------------------|-------------------|--------------------|
| Puissance / Power  | 6 x 15 A            | 4 x 5 A           | 16 A               |
| Canaux DMX / DMX channels  | 6                   | 4                 | -                  |
| Nombre de canaux en accès direct /<br>Number of direct channels access | 6                   | 4                 | -                  |
| 0/10V  | ✓                   | ✗                 | -                  |
| Mode de pilotage / Stand alone   | 3 modes de pilotage | Auto, Musical     | -                  |
| Programmé / Programmed   | ✗                   | ✓                 | -                  |
| Dimmer / Switch / Chaser   | Dimmer              | Dimmer / Chaser   | -                  |
| Entrées / Inputs   | 3 x 32 A            | 16 A              | -                  |
| Sorties / Outputs  | 6 x 15 A            | 4 x 5 A           | 10 x 5 A           |
| Dimensions / Size  | 482 x 390 x 90 mm   | 260 x 190 x 75 mm | 483 x 140 x 132 mm |
| Poids / Weight   | 9 kg                | 2,7 kg            | 2,8 kg             |

# LOGICIELS DE PILOTAGE DMX



## DVC4

DVC4 FUN | DVC4 GOLD | DVC4 GOLD ZM

Interface LIVE / LIVE interface

REVENDEURS INSTALLATEURS PRESTATAIRES

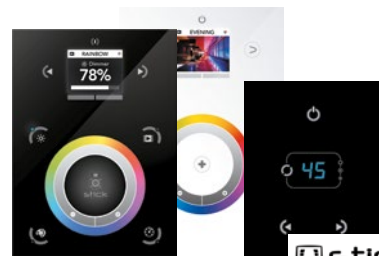


## SUITE2

SUITE2 BC | SUITE2 EC | SUITE2 FC+

Interface LIVE / LIVE interface

REVENDEURS INSTALLATEURS PRESTATAIRES



## STICK

STICK GU2 | STICK GA2 | STICK CU4 |  
STICK KE1 | STICK DE3

Interface colourisation / Colorization interface

REVENDEURS INSTALLATEURS PRESTATAIRES



## SLESA

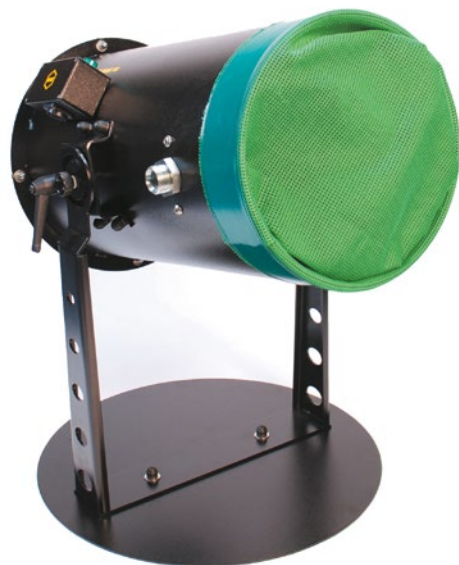
SLESA U7 | SLESA U8 | SLESA U9

Interface architectural / Architectural interface

REVENDEURS INSTALLATEURS PRESTATAIRES

|   | FUN GOLD GOLD ZM                    |       |                 | BC                                  | EC                | FC+                         | GU2              | GA2  | CU4       | KE1                       | DE3       | U7                                  | U8          | U9   |
|---|-------------------------------------|-------|-----------------|-------------------------------------|-------------------|-----------------------------|------------------|------|-----------|---------------------------|-----------|-------------------------------------|-------------|------|
| Design / Design                         | Boîtier plastique / Plastic housing |       |                 | Boîtier plastique / Plastic housing |                   |                             | Verre            |      |           | Plastique                 | Verre     | Boîtier plastique / Plastic housing |             |      |
| Canaux DMX / DMX channels               | 128                                 | 512   | 1024            | 512                                 | 2 x 512           | 3 x 512                     | 128              | 512  | 512       | 2 x 512                   |           | 2 x 512                             | 512         | 256  |
| Nombre de scènes / Number of scenes     | 32 - 4 en simultané                 |       | Full            | Full                                |                   |                             | 24               | 99   | 36        | 200                       | 500       | 250                                 | 99          | 20   |
| Contrôle MIDI / MIDI control            | -                                   | -     | -               | Live                                |                   | Live + Time code            | -                | -    | -         | -                         | -         | -                                   | -           | -    |
| 3D / 3D                                 | -                                   | -     | -               | Limité / limited                    |                   | Full                        | Limité / limited |      |           | Full                      |           | Limité / limited                    |             |      |
| Type de connexion / Connection type     | Mini USB                            |       | Mini USB / RJ45 | Mini USB                            |                   | Mini USB / RJ45             | Mini USB         |      |           | Mini USB / RJ45           |           | Mini USB / RJ45                     | Mini USB    |      |
| Mémoire / Stand alone memory            | 64 k                                | 128 k | Carte SD        | ⊗                                   | 64 k              | Carte SD                    | 12 K             | 76 K | 76 K      | Carte SD                  |           | Carte SD                            | 128 k       | 20 k |
| Type d'interface / Interface type       | DVC3 / Daslight 4                   |       |                 | Suite 2                             | Suite 2 ESA/ESA 2 | Suite 2 ESA/ESA 2 / ESA PRO | ESA / ESA 2      |      |           | Suite 2 ESA/ESA 2/ESA PRO |           | Suite 2 ESA/ESA 2/ESA PRO           | ESA / ESA 2 |      |
| Déclenchement ports / Ports triggering  | 8                                   |       |                 | ✓                                   | ✓                 | ✓                           | 1                | 8    |           |                           | 8         |                                     |             |      |
| Horloge PC / PC Clock triggering        | ⊗                                   | ⊗     | ⊗               | ⊗                                   | ⊗                 | ✓                           | ⊗                | ⊗    | ⊗         | 40                        | 100       | 40                                  | 100         | ⊗    |
| Horloge - Calendrier / Clock - calendar | ⊗                                   | ✓     | ✓               | ⊗                                   | ✓                 | ✓                           | ✓                | ✓    | ✓         | ✓                         | ✓         | ✓                                   | ✓           | ✓    |
| Art-Net                                 | -                                   | -     | -               | ⊗                                   | 2 x 512           | Illimité / unlimited        | -                | -    | -         | -                         | -         | -                                   | -           | -    |
| Easy-show                               | -                                   | -     | -               | ⊗                                   | ⊗                 | ✓                           | -                | -    | -         | -                         | -         | -                                   | -           | -    |
| Bouton sensible / Sensitive button      | -                                   | -     | -               | -                                   | -                 | -                           | 3                | 4    | 12 + roue | 15                        | 10 + roue | -                                   | -           | -    |
| Autonome / Autonomous                   | ⊗                                   | ⊗     | ⊗               | ⊗                                   | ⊗                 | ✓                           | ✓                | ✓    | ✓         | ✓                         | ✓         | ✓                                   | ✓           | ✓    |
| Télécommande / Remote control           | ⊗                                   | ⊗     | ⊗               | ⊗                                   | ⊗                 | ✓                           | ⊗                | ⊗    | ⊗         | iOS / Android control     |           | ✓                                   | ⊗           | ⊗    |
| Multi-zone                              | ⊗                                   | ⊗     | ⊗               | ⊗                                   | ⊗                 | ✓                           | ⊗                | ⊗    | ⊗         | 5                         | 10        | 5                                   | ⊗           | ⊗    |

# MACHINES À EFFETS



## X FOAM

Machine à mousse professionnelle à haut débit  
High outflow professional foam machine

PRESTATAIRES

Effets / Effects

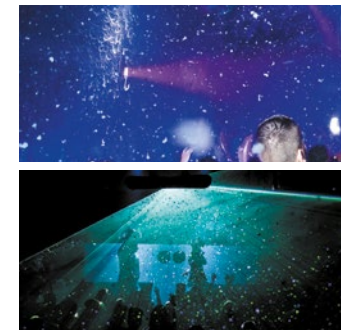


## X SNOW

Machine à neige professionnelle haute qualité  
High quality professional snow machine

PRESTATAIRES

Effets / Effects



### X FOAM

|  |   |                                       |
|--|---|---------------------------------------|
| Puissance / Power                            | 1 120 W                                 | 1 000 W                               |
| Débit / Outflow                              | 3 500m <sup>3</sup> /h                  | 3 500m <sup>3</sup> /h                |
| Protection IP / IP protection                | IP 54                                   | IP 54                                 |
| Consommation / Consumption                   | 50 à 60 L/mn                            | 25 L/h                                |
| Distance de projection / Projection distance | -                                       | 10 à 12 m                             |
| Production de mousse / Foaming               | 60 m <sup>3</sup> /mn                   | -                                     |
| Liquide conseillé / Liquid                   | FOAM 25 / FOAM 200                      | SNOW FLUID 25 / SNOW FLUID 200        |
| Dimensions / Size                            | 560 x 360 x 730 mm                      | 560 x 520 x 730 mm                    |
| Diamètre hélice / Propeller diameter         | 295 mm                                  | 295 mm                                |
| Dimensions alimentation / Power supply size  | 350 x 178 x 210 mm (Pompe alimentation) | Boitier alimentation / Housing supply |
| Poids / Weight                               | 32 kg                                   | 30 kg                                 |
| Produits associés / Additional products      | FOAM 1000                               | -                                     |



## LIQUIDES MACHINES À EFFETS

**SMOKE FLUID 1**

Liquide standard pour machine à fumée - 1 L  
Fog fluid - 1 L

**SMOKE FLUID 5**

Liquide standard pour machine à fumée - 5 L  
Fog fluid - 5 L

**Z FLUID 5**

Liquide fumée - 5 L  
Fog fluid - 5 L

**Z FLUID 25**

Liquide fumée - 25 L  
Fog fluid - 25 L

**Z FLUID 200**

Liquide fumée - 200 L  
Fog fluid - 200 L

**Z FLUID 1000**

Liquide fumée - 1000 L  
Fog fluid - 1 000 L

**F FLUID 5**

Liquide à fumée à dissipation rapide - 5 L  
Smoke fluid quick dissipation - 5 L

**F FLUID 25**

Liquide à fumée à dissipation rapide - 25 L  
Smoke fluid quick dissipation - 25 L

**F FLUID 200**

Liquide à fumée à dissipation rapide - 200 L  
Smoke fluid quick dissipation - 200 L

**L FLUID 5**

Liquide à fumée lourde - 5 L  
Low smoke fluid - 5 L

**L FLUID 25**

Liquide à fumée lourde - 25 L  
Low smoke fluid - 25 L

**CLEANER FLUID**

Liquide nettoyant corps de chauffe machine à fumée - 1 L  
Fog machine cleaner fluid for heater - 1 L

**SNOW FLUID 5**

Liquide machine à neige - 5 L  
Snow fluid - 5 L

**SNOW FLUID 25**

Liquide machine à neige - 25 L  
Snow fluid - 25 L

**SNOW FLUID 200**

Liquide machine à neige - 200 L  
Snow fluid - 200 L

**FOAM FLUID 5**

Liquide pour machine à mousse - 5 L  
Foam fluid - 5 L

**FOAM FLUID 25**

Liquide pour machine à mousse - 25 L  
Foam fluid - 25 L

**FOAM FLUID 200**

Liquide pour machine à mousse - 200 L  
Foam fluid - 200 L

**FOAM FLUID 1000**

Liquide pour machine à mousse - 1000 L  
Foam fluid - 1 000 L

**BU FLUID 1**

Liquide machine à bulles - 1 L  
Bubble fluid - 1 L

**BU FLUID 5**

Liquide machine à bulles - 5 L  
Bubble fluid - 5 L

**BU FLUID 25**

Liquide machine à bulles - 25 L  
Bubble fluid - 25 L

**Pour les machines à effets et les liquides Antari®, demandez le catalogue dédié.**

For Antari® effect machines and liquids, ask for the dedicated catalog.



# PROTECTION POUR LYRES

## RAIN PROTECT

Protéger ses investissements en cas d'intempéries est un acte essentiel, Les robotisés sont difficilement faisables en IP et leurs utilisations extérieures sont compliquées lorsque le ciel menace !

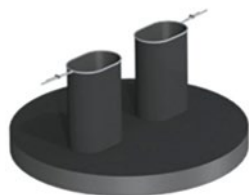
Toujours à la recherche de produits simplifiant votre travail, **Nicols®** a inventé **Rain Protect**, des solutions simples pour protéger au maximum vos installations temporaires pour des utilisations haut/bas.

Adaptée à la majorité des machines du marché, la gamme **Rain protect** est simple à mettre en œuvre et permet d'éviter autant que possible les heures et le coût de maintenance.

*Protecting your investments during bad weather is an essential act, Robots are difficult to do in IP and their external uses are complicated when the sky threatens !*

*Always looking for products that simplify your work, **Nicols®** has invented **Rain Protect**, simple solutions to protect your temporary installations in up / down uses.*

*Adapted to the majority of machines on the market, the **Rain protect** range is simple to implement and avoids as much as possible the hours and the cost of maintenance.*



## BASE

Base pour Rain Cover résistante à l'eau, disponible en Ø450 et Ø600 mm  
*Waterproof base for Rain Cover, available in Ø450 et Ø600 mm*

**BASE  
Ø450 MM**

### RP 450

Base Ø450 x H50 mm  
avec cordon - 1 crochet  
Ø450 x H50 mm base  
with string - 1 clamps

**BASE  
Ø600 MM**

### RP 600

Base Ø600 x H50 mm  
avec cordon - 2 crochets  
Ø600 x H50 mm base  
with string - 2 clamps



## FENÊTRE ACRYLIQUE

Protection périphérique transparente en acrylique, disponible en Ø450 et Ø600 mm  
*Acrylic transparent peripheral protection, available in Ø450 et Ø600 mm*

**FENÊTRES  
Ø450 MM**

### RPW 45200A

Hauteur / Height : 200 mm

### RPW 45250A

Hauteur / Height : 250 mm

### RPW 45300A

Hauteur / Height : 300 mm

### RPW 45350A

Hauteur / Height : 350 mm

### RPW 45400A

Hauteur / Height : 400 mm

**FENÊTRES  
Ø600 MM**

### RPW 60250A

Hauteur / Height : 250 mm

### RPW 60300A

Hauteur / Height : 300 mm

### RPW 60400A

Hauteur / Height : 400 mm

### RPW 60500A

Hauteur / Height : 500 mm

### RPW 60600A

Hauteur / Height : 600 mm



## COUVERTURE

Protection supérieure résistante à l'eau pour Rain Cover 450 et 600  
*Waterproof superior protection for Rain Cover 450 and 600*

**COUVERTURE  
600 MM**

### RPTC 600

H690 x L370 mm

**COUVERTURE  
900 MM**

### RPTC 900

H990 x L370 mm



## SET COMPLET

Système Rain Protect complet composé d'une base de 450 mm ou 600 mm, d'une fenêtre acrylique et d'une couverture résistante à l'eau  
*Complete Rain Protect system consisting of a 450 mm or 600 mm base, an acrylic window and a waterproof cover*

### SETS COMPLETS BASE Ø450 MM

#### RAIN PROTECT 450/200

RP 450 + RPW 45200A + RPTC 600

#### RAIN PROTECT 450/250

RP 450 + RPW 45250A + RPTC 600

#### RAIN PROTECT 450/300

RP 450 + RPW 45300A + RPTC 600

#### RAIN PROTECT 450/350

RP 450 + RPW 45350A + RPTC 600

#### RAIN PROTECT 450/400

RP 450 + RPW 45400A + RPTC 600

### SETS COMPLETS BASE Ø600 MM

#### RAIN PROTECT 600/250

RP 600 + RPW 60250A + RPTC 600

#### RAIN PROTECT 600/300

RP 600 + RPW 60300A + RPTC 600

#### RAIN PROTECT 600/400

RP 600 + RPW 60400A + RPTC 600

#### RAIN PROTECT 600/500

RP 600 + RPW 60500A + RPTC 600

#### RAIN PROTECT 600/600

RP 600 + RPW 60600A + RPTC 600



## RAIN BASIC COVER

Protection basique pour robotisé en une seule pièce  
*Waterproof one piece protection for robotized*

### RAIN BASIC COVER Ø450 MM

#### RBC 450

Protection basique Ø450 x H200 mm  
 avec cordon - 1 crochet  
*Basic protection Ø450 x H200 mm  
 with string - 1 clamps*

### RAIN BASIC COVER Ø600 MM

#### RBC 600

Protection basique Ø600 x H200 mm  
 avec cordon - 2 crochets  
*Basic protection Ø600 x H200 mm  
 with string - 2 clamps*



INSTALLATEURS PRESTATAIRES



## BC POWER

Rallonge d'alimentation électrique IP pour projecteur outdoor  
*IP Power Extension for Outdoor Projector*

### BC POWER 1

1 mètres / 1 m

### BC POWER 3

3 mètres / 3 m

### BC POWER 10

10 mètres / 10 m



## BC DMX

Rallonge DMX IP pour projecteur IP  
*IP DMX Extension for Outdoor Projector*

### BC DMX 1

1 mètres / 1 m

### BC DMX 3

3 mètres / 3 m

### BC DMX 10

10 mètres / 10 m



## BC DMX IN / OUT

Adaptateur DMX connecteur IP  
*DMX adapter IP Connector*

### BC DMX IN

20 cm / 20 cm

### BC DMX OUT

20 cm / 20 cm



## CLD

Câble DMX-AES 110 Ohm XLR Mâle - Femelle  
*DMX-AES 110 Ohm cable XLR Male to Female*

### CLD 953

3 broches / 3 pin  
De 0,5 à 20 m / 0.5 m to 20 m



### CLD 955

5 broches / 5 pin  
De 0,5 à 20 m / 0.5 m to 20 m



## CLP

Embout DMX 110 Ohm  
*110 Ohm DMX Terminator*

### CLP 157

3 broches XLR / 3 pin XLR

### CLP 158

5 broches XLR / 5 pin XLR



## ILDA

Câble ILDA  
*ILDA cable*

### ILDA C1.8

1,80 mètres / 1.80 m

### ILDA C10

10 mètres / 10 m



## INDEX ALPHABÉTIQUE

|                           |            |                            |        |                          |                |                               |        |                              |       |                      |    |
|---------------------------|------------|----------------------------|--------|--------------------------|----------------|-------------------------------|--------|------------------------------|-------|----------------------|----|
| 16 LC.....                | 37         | C 512 M USB.....           | 45     | FC MH-S.....             | 15             | ILDA C10.....                 | 20, 56 | PIMP LASER.....              | 21    | STROBOSCOPES.....    | 42 |
| 16 LC/V.....              | 37         | C 1216.....                | 45     | FC MH S4-1.....          | 11, 12         | INDECURVE 5.....              | 16     | PROFILED 50.....             | 35    | SUITE2 BC.....       | 51 |
| 16 LN.....                | 37         | C 2024 J.....              | 44     | FC ML 6-1.....           | 34             | INDECURVE 6.....              | 16     | PROJECTEURS DE GOBOS ...     | 22-24 | SUITE2 EC.....       | 51 |
| 16 LN/V.....              | 37         | C 2416.....                | 44     | FC PANEL L4.....         | 25, 28         | IP WASH 120.....              | 25     | PROTECTION POUR LYRES ...    | 54-55 | SUITE2 FC+.....      | 51 |
| <b>B</b>                  |            | CÂBLES.....                | 56     | FC PANEL S6.....         | 25, 30         | IP WASH 240.....              | 25     | <b>R</b>                     |       | <b>T</b>             |    |
| B 50.....                 | 43         | CLD 953.....               | 56     | FC PAR LED.....          | 27             | <b>L</b>                      |        | RAIN BASIC COVER.....        | 55    | TWIN LASER GB.....   | 21 |
| B 150.....                | 43         | CLD 955.....               | 56     | FC PAR LED 8.....        | 27, 29, 31, 32 | LASERS.....                   | 18-21  | RAIN PROTECT.....            | 54-55 | TX DMX IP.....       | 47 |
| B 200.....                | 43         | CLEANER FLUID.....         | 53     | FC SLIM PAR 6.....       | 32             | LED BAR 183 FC IP.....        | 26     | R GEL.....                   | 37    | <b>U</b>             |    |
| B 300.....                | 43         | CLP 157.....               | 56     | FC SLIM PAR 6-2.....     | 26             | LED BAR 1512 FC.....          | 33     | ROCKIN HEAD II.....          | 15    | ULTIMATE.....        | 20 |
| B 300.....                | 43         | CLP 158.....               | 56     | FC WP 4-1.....           | 13             | LED BAR 1810 FC.....          | 33     |                              |       | UV BAR 93.....       | 41 |
| B 400.....                | 43         | COLORISATION.....          | 25-35  | FC WP 4-2.....           | 10, 15         | L FLUID 5.....                | 53     | SET COMPLET RAIN PROTECT.... | 55    | UV BAR 183.....      | 41 |
| B 500.....                | 43         | COLOR TRUSS.....           | 34     | FC WP 4-3.....           | 12, 14         | L FLUID 25.....               | 53     | SLESA U7.....                | 51    | UV PANEL 363 II..... | 40 |
| B 750.....                | 43         | COUVERTURE RAIN COVER..... | 54     | FC WP 500-4.....         | 14             | LIQUIDES MACHINES À EFFETS..  | 53     | SLESA U8.....                | 51    | UV WASH 243.....     | 40 |
| B 1000.....               | 43         | CURVE 100 RGBW.....        | 17     | FENÊTRES RAIN COVER..... | 54             | LOGICIELS DE PILOTAGE DMX ... | 51     | SLESA U9.....                | 51    |                      |    |
| BAG 150.....              | 19         | CURVE 100 W.....           | 17     | F FLUID 5.....           | 53             | LUMIÈRE NOIRE.....            | 38-41  | SMOKE FLUID 1.....           | 53    | <b>W</b>             |    |
| BAG 250.....              | 18, 19, 21 | CURVES.....                | 16     | F FLUID 25.....          | 53             | LYRES.....                    | 8-15   | SMOKE FLUID 5.....           | 53    | WASH 360 FC.....     | 28 |
| BAG 400.....              | 20, 22, 36 | <b>D</b>                   |        | F FLUID 200.....         | 53             | <b>M</b>                      |        | SNOW FLUID 5.....            | 53    | WI-MASTER.....       | 47 |
| BAG 800.....              | 47         | DARKFX SPOT 670.....       | 39     | F GEL.....               | 37             | MACHINES À EFFETS.....        | 52     | SNOW FLUID 25.....           | 53    | WI-PLUG.....         | 47 |
| BASE POUR RAIN COVER..... | 54         | DARKFX WASH 2000.....      | 38     | FOAM FLUID 5.....        | 53             | MOOVE LED.....                | 34     | SNOW FLUID 200.....          | 53    | WP 500 Z.....        | 14 |
| BC DMX.....               | 56         | DCHASE 405 III.....        | 50     | FOAM FLUID 25.....       | 53             | MPB.....                      | 43     | SP 800 X.....                | 11    | WP 700 Z.....        | 13 |
| BC DMX IN.....            | 56         | DISPATCH 10.....           | 50     | FOAM FLUID 200.....      | 53             | MPB 75/100.....               | 43     | SPLIT DMX 4S II.....         | 49    |                      |    |
| BC DMX OUT.....           | 56         | DP 615 III.....            | 50     | FOAM FLUID 1000.....     | 53             | MPB S.....                    | 43     | SPLIT DMX 6.....             | 48    | <b>X</b>             |    |
| BC POWER.....             | 56         | DVC4 FUN.....              | 51     | <b>G</b>                 |                |                               |        | SPLIT DMX 12.....            | 49    | X FOAM.....          | 52 |
| BIRDY 500 LED.....        | 11         | DVC4 GOLD.....             | 51     | GOBO VERRE 1C.....       | 24             | <b>P</b>                      |        | SPLIT DMX 14.....            | 49    | X-RAY 2 NEO.....     | 19 |
| BIRDY XL.....             | 12         | DVC4 GOLD ZM.....          | 51     | GOBO VERRE 2C.....       | 24             | PACK ILDA.....                | 20     | SPLIT DMX 248.....           | 48    | X-RAY 5 NEO.....     | 18 |
| BIRDY XS II.....          | 12         | <b>E</b>                   |        | GOBO VERRE 3C.....       | 24             | PAR COB 100 MW II.....        | 29     | SPLIT DMX IP.....            | 48    | X-RAY NEO.....       | 19 |
| BIRDY X WASH.....         | 15         | ÉCLAIRAGE TRADITIONNEL..   | 36-37  | GOBO VERRE 4C.....       | 24             | PAR COB 100 RGBW.....         | 29     | ST 150 LED.....              | 35    | X SNOW.....          | 52 |
| BIRDY X ZOOM.....         | 14         | ÉLECTRONIQUE.....          | 44-50  | GP 30 R1.....            | 24             | PAR COB 100/V.....            | 29     | ST 501 PC.....               | 36    |                      |    |
| BOULE À FACETTES.....     | 43         | EYES 2.....                | 30     | GP 30 R1 IP.....         | 24             | PAR LED 1412 FC IP.....       | 27     | ST 501/V.....                | 36    | <b>Z</b>             |    |
| BP 5R.....                | 9          | <b>F</b>                   |        | GP 40 R1.....            | 23             | PAR LED 1418 Z IP.....        | 27     | ST 1001 PC.....              | 36    | Z FLUID 5.....       | 53 |
| BP 7R.....                | 9          | FC BIRDY.....              | 11     | GP 40 R1 IP.....         | 23             | PAR LED 1810 FCB.....         | 32     | ST 1001/V.....               | 36    | Z FLUID 25.....      | 53 |
| BP DOT.....               | 10         | FC BP 5R.....              | 9      | GP 80 F4.....            | 22             | PAR LED 1810 X IP.....        | 26     | STICK CU4.....               | 51    | Z FLUID 200.....     | 53 |
| BSW 10R.....              | 8          | FC BSW 2-1.....            | 8      | GP 80 F4 IP.....         | 22             | PAR LED 1812 FCZ.....         | 31     | STICK DE3.....               | 51    | Z FLUID 1000.....    | 53 |
| BU FLUID 1.....           | 53         | FC CONTROL 24.....         | 44     | GP 80 R1.....            | 22             | PAR LED 1812 FCZ/V.....       | 31     | STICK GA2.....               | 51    |                      |    |
| BU FLUID 5.....           | 53         | FC DMX.....                | 45, 46 | GP 80 R1 IP.....         | 22             | PAR LED 1812 X II.....        | 32     | STICK GU2.....               | 51    |                      |    |
| BU FLUID 25.....          | 53         | FC LED BAR 4-1.....        | 26     | GSCAN 40 R1.....         | 23             | PF 16 LC.....                 | 37     | STICK KE1.....               | 51    |                      |    |
| <b>C</b>                  |            | FC LED BAR 8.....          | 33     | <b>I</b>                 |                | PF 16 LN.....                 | 37     | STROB 1000 LED.....          | 42    |                      |    |
| C 506 III.....            | 46         | FC MH-S.....               | 15     | ILDA C1.8.....           | 20, 56         | P GEL 8S.....                 | 37     | STROB COB 200.....           | 42    |                      |    |
| C 512 J III.....          | 46         | FC ML 6-1.....             | 34     |                          |                |                               |        |                              |       |                      |    |





**EXPELEC**

DEVELOP YOUR SENSES

**Expelec SA** | 55, route de la Filière - 74370 Charvonnex - France

**Directeur de publication** : Julien Bouvard | **Rédaction et suivi de dossier** : Claudie Anthoine | **Conception et réalisation** : l'agence en ville - 24, chemin des Geais Vieugy - 74600 Annecy - tél. + 33 4 50 10 96 41 - [www.lagenceenville.com](http://www.lagenceenville.com) | **Crédits photos** : Expelec® et partenaires fournisseurs - Photos non contractuelles. Illustration de couverture : Shutterstock® | **Impression** : La Renaissance - 10, avenue des Tirverts - 10150 Pont-Sainte-Marie | Imprimé à 4 000 exemplaires.

Les recommandations et normes figurant dans cet ouvrage sont données à titre purement indicatif. Elles ne sauraient en aucun cas engager notre responsabilité, ni se substituer aux textes officiels et normes en vigueur. Sous réserve d'erreurs typographiques.

Août 2017 - Reproduction interdite.





**EXPELEC**

DEVELOP YOUR SENSES

[www.expelec.fr](http://www.expelec.fr)

55, route de la Filière - 74370 Charvonnex - France | tél. + 33 (0)4 50 60 80 20 | [commercial@expelec.fr](mailto:commercial@expelec.fr)

Notre service commercial est ouvert du lundi au jeudi de 8h30 à 18h00 et le vendredi de 8h30 à 17h00.