



# **Catalogue Alimentations Led - Alim de puissance**

***Deco Led Eclairage***

**[www.deco-led-eclairage.com](http://www.deco-led-eclairage.com)**

***Edition 11/07/2019***

2, rue Arthur Rimbaud  
76960 Notre Dame de Bondeville  
France

# Alimentation LED 12v 29.2A

## Référence ALIM25A

Alimentation secteur pour Led Strip 12v.

Sa puissance de 360W permet d'alimenter :

- jusqu'à 105 mètres de ruban led ECO 30 Leds/M
- jusqu'à 53 mètres de ruban led ECO 60 Leds/M
- jusqu'à 28 mètres de ruban à LED 1 couleur 120 Leds/M
- jusqu'à 14 mètres de ruban à LED 1 couleur 240 Leds/M
- jusqu'à 35 mètres de ruban à LED RGB 30 Leds/M
- jusqu'à 18 mètres de ruban à LED RGB 60 Leds/M
- jusqu'à 11 mètres de ruban led puissant SMD2835 120 leds/M
- jusqu'à 5.5 mètres de ruban led ultra puissant SMD2835 240 leds/M



Entrée 220V sur bornier (sans prise secteur).

Cette alimentation dispose de 1 sortie 12V, avec 3 sorties sur bornier pour alimenter les rubans à leds.

Contrairement à certaines alimentations, La charge n'a pas besoin d'être répartie sur les 3 sorties car elles sont connectées entre elles.

### Entrée :

220v +/- 15%, 50Hz

### Sortie :

12v DC, 29.2A sur 1 sortie (3 sur bornier).

### Dimensions :

200 x 110 x 50 mm

# Alimentation pour Strip Led 12V 40A

## Référence ALIM12V40A

Cette alimentation est idéale pour vos décorations à led composées de plusieurs rubans flexibles.

Sa puissance de 480W permet d'alimenter :

- jusqu'à 140 mètres de ruban led ECO 30 Leds/M
- jusqu'à 70 mètres de ruban led ECO 60 Leds/M
- jusqu'à 35 mètres de ruban à LED 1 couleur 120 Leds/M
- jusqu'à 18 mètres de ruban à LED 1 couleur 240 Leds/M
- jusqu'à 47 mètres de ruban à LED RGB 30 Leds/M
- jusqu'à 24 mètres de ruban à LED RGB 60 Leds/M
- jusqu'à 14 mètres de ruban led puissant SMD2835 120 leds/M
- jusqu'à 7 mètres de ruban led ultra puissant SMD2835 240 leds/M

Refroidissement par ventilateur de 60 mm de diamètre. Déclenchement à partir de 56°.

Entrée 220V sur bornier (sans prise secteur).

Cette alimentation dispose de 1 sortie 12V, avec 3 sorties sur bornier pour alimenter les rubans à leds.

Contrairement à certaines alimentations, La charge n'a pas besoin d'être répartie sur les 3 sorties car elles sont connectées entre elles.

### Caractéristiques techniques :

Entrée	170/250V AC 50 Hz
Sorties	12V DC 42A 500W MAX
Refroidissement	Ventilateur 60 mm
Dimensions	240 x 125 x 65 mm
Normes	CE, EMC, LVD
Garantie	1 an



# Alimentation pour Strip Led 12V 46A

## Référence ALIM12V38A

Cette alimentation est idéale pour vos décorations à led composées de plusieurs rubans flexibles.

Sa puissance de 550W permet d'alimenter :

- jusqu'à 160 mètres de ruban led ECO 30 Leds/M
- jusqu'à 80 mètres de ruban led ECO 60 Leds/M
- jusqu'à 40 mètres de ruban à LED 1 couleur 120 Leds/M
- jusqu'à 20 mètres de ruban à LED 1 couleur 240 Leds/M
- jusqu'à 54 mètres de ruban à LED RGB 30 Leds/M
- jusqu'à 27 mètres de ruban à LED RGB 60 Leds/M
- jusqu'à 13 mètres de ruban à LED RGB 120 Leds/M
- jusqu'à 16 mètres de ruban led puissant SMD2835 120 leds/M
- jusqu'à 8 mètres de ruban led ultra puissant SMD2835 240 leds/M



Elle convient également pour alimenter les rubans à leds **Arc en ciel** en 5V ainsi que leurs contrôleurs en 12v.

Elle permet d'alimenter jusqu'à 12 mètres de ruban de ce type.

Refroidissement ventilateur de 120 mm de diamètre, ultra silencieux.

Choisissez le nombre de connecteurs nécessaires à votre installation avant d'ajouter l'alimentation dans votre panier. ils se branchent directement sur les contrôleurs RGB.

Cette alimentation de grande marque est conçue pour durer des années, gage de sécurité pour toute votre installation de décoration à Led.

### Caractéristiques techniques :

Entrée	100240V AC 4763 Hz
Sortie 1	12V DC 46A 550W
Refroidissement	Ventilateur 120 mm ultra silencieux (9 dB)
Dimensions	150 x 140 x 86 mm
Connecteurs	1 connecteur pour contrôleurs RGB (2 à 10 en option)
Normes	CE
Garantie	2 ans

# Alimentation pour Strip Led 12V 54A

## Référence ALIM12V54A

Cette alimentation est idéale pour vos décorations à led composées de plusieurs rubans flexibles.

Sa puissance de 650W permet d'alimenter :

- jusqu'à 190 mètres de ruban led ECO 30 Leds/M
- jusqu'à 95 mètres de ruban led ECO 60 Leds/M
- jusqu'à 48 mètres de ruban à LED 1 couleur 120 Leds/M
- jusqu'à 24 mètres de ruban à LED 1 couleur 240 Leds/M
- jusqu'à 63 mètres de ruban à LED RGB 30 Leds/M
- jusqu'à 32 mètres de ruban à LED RGB 60 Leds/M
- jusqu'à 16 mètres de ruban à LED RGB 120 Leds/M
- jusqu'à 19 mètres de ruban led puissant SMD2835 120 leds/M
- jusqu'à 10 mètres de ruban led ultra puissant SMD2835 240 leds/M



Elle convient également pour alimenter les rubans à leds **Arc en ciel** en 5V ainsi que leurs contrôleurs en 12v.

Elle permet d'alimenter jusqu'à 12 mètres de ruban de ce type.

Refroidissement ventilateur de 120 mm de diamètre, ultra silencieux.

Choisissez le nombre de connecteurs nécessaires à votre installation avant d'ajouter l'alimentation dans votre panier. ils se branchent directement sur les contrôleurs RGB.

Cette alimentation de grande marque est conçue pour durer des années, gage de sécurité pour toute votre installation de décoration à Led.

### Caractéristiques techniques :

Entrée	100240V AC 4763 Hz
Sortie 1	12V DC 54A 648W
Refroidissement	Ventilateur 120 mm ultra silencieux (9 dB)
Dimensions	150 x 140 x 86 mm
Connecteurs	1 connecteur pour contrôleurs RGB (2 à 10 en option)
Normes	CE
Garantie	2 ans



# Alimentation pour Strip Led 12V 62A

## Référence ALIM62A

Cette alimentation de 62A et de 740W permet d'alimenter :

- jusqu'à 217 mètres de ruban led ECO 30 Leds/M
- jusqu'à 109 mètres de ruban led ECO 60 Leds/M
- jusqu'à 54 mètres de ruban à LED 1 couleur 120 Leds/M
- jusqu'à 27 mètres de ruban à LED 1 couleur 240 Leds/M
- jusqu'à 72 mètres de ruban à LED RGB 30 Leds/M
- jusqu'à 36 mètres de ruban à LED RGB 60 Leds/M
- jusqu'à 18 mètres de ruban à LED RGB 120 Leds/M
- jusqu'à 21 mètres de ruban led puissant SMD2835 120 leds/M
- jusqu'à 11 mètres de ruban led ultra puissant SMD2835 240 leds/M

Reservée pour les projets d'éclairage importants, veuillez nous contacter avant de commander cette alimentation.

## Caractéristiques techniques :

Entrée	100240V AC 4763 Hz
Sortie 1	12V DC 25A 300W
Sortie 2	12V DC 25A 300W
Sortie 3	12V DC 25A 300W
Sortie 4	12V DC 25A 300W
Refroidissement	Ventilateur 120 mm ultra silencieux (9 dB)
Connecteurs	1 connecteur pour contrôleurs RGB (2 à 10 en option)
Dimensions	185 x 150 x 90 mm
Normes	CE
Garantie	2 ans

# Alimentation pour Strip Led 12V 70A

## Référence ALIM70A

Cette alimentation de 70A et de 840W permet d'alimenter :

- jusqu'à 245 mètres de ruban led ECO 30 Leds/M
- jusqu'à 123 mètres de ruban led ECO 60 Leds/M
- jusqu'à 62 mètres de ruban à LED 1 couleur 120 Leds/M
- jusqu'à 31 mètres de ruban à LED 1 couleur 240 Leds/M
- jusqu'à 81 mètres de ruban à LED RGB 30 Leds/M
- jusqu'à 41 mètres de ruban à LED RGB 60 Leds/M
- jusqu'à 21 mètres de ruban à LED RGB 120 Leds/M
- jusqu'à 24 mètres de ruban led puissant SMD2835 120 leds/M
- jusqu'à 12 mètres de ruban led ultra puissant SMD2835 240 leds/M

Reservée pour les projets d'éclairage importants, veuillez nous contacter avant de commander cette alimentation.

## Caractéristiques techniques :

Entrée	100240V AC 4763 Hz
Sortie 1	12V DC 30A 360W
Sortie 2	12V DC 30A 360W
Sortie 3	12V DC 30A 360W
Sortie 4	12V DC 30A 360W
Refroidissement	Ventilateur 120 mm ultra silencieux (9 dB)
Connecteurs	1 connecteur pour contrôleurs RGB (4 à 10 en option)
Dimensions	175 x 150 x 85 mm
Normes	CE
Garantie	2 ans

# Alimentation pour Strip Led 12V 83A 1000W

## Référence ALIM12V1000W

Cette alimentation de 83A et de 1000W permet d'alimenter :

- jusqu'à 290 mètres de ruban led ECO 30 Leds/M
- jusqu'à 145 mètres de ruban led ECO 60 Leds/M
- jusqu'à 73 mètres de ruban à LED 1 couleur 120 Leds/M
- jusqu'à 36 mètres de ruban à LED 1 couleur 240 Leds/M
- jusqu'à 97 mètres de ruban à LED RGB 30 Leds/M
- jusqu'à 49 mètres de ruban à LED RGB 60 Leds/M
- jusqu'à 24 mètres de ruban à LED RGB 120 Leds/M
- jusqu'à 29 mètres de ruban led puissant SMD2835 120 leds/M
- jusqu'à 15 mètres de ruban led ultra puissant SMD2835 240 leds/M

Reservée pour les projets d'éclairage importants, veuillez nous contacter avant de commander cette alimentation.

## Caractéristiques techniques :

Entrée	100240V AC 4763 Hz
Sortie 1	12V DC 83A 996W
Refroidissement	Ventilateur 139 mm ultra silencieux (9 dB)
Connecteurs	1 connecteur pour contrôleurs RGB (2 à 10 en option)
Dimensions	175 x 150 x 86 mm
Normes	CE
Garantie	2 ans





# Alimentation pour Strip Led 12V en 1200W 100A

## Référence ALIM104A



Cette alimentation de 100A et de 1200W permet d'alimenter :

- jusqu'à 350 mètres de ruban led ECO 30 Leds/M
- jusqu'à 175 mètres de ruban led ECO 60 Leds/M
- jusqu'à 87 mètres de ruban à LED 1 couleur 120 Leds/M
- jusqu'à 44 mètres de ruban à LED 1 couleur 240 Leds/M
- jusqu'à 116 mètres de ruban à LED RGB 30 Leds/M
- jusqu'à 58 mètres de ruban à LED RGB 60 Leds/M
- jusqu'à 29 mètres de ruban à LED RGB 120 Leds/M
- jusqu'à 35 mètres de ruban led puissant SMD2835 120 leds/M
- jusqu'à 18 mètres de ruban led ultra puissant SMD2835 240 leds/M

Reservée pour les projets d'éclairage importants, veuillez nous contacter avant de commander cette alimentation.

## Caractéristiques techniques :

Entrée	100240V AC 4763 Hz
Sortie 1	12V DC 30A
Sortie 2	12V DC 30A
Sortie 3	12V DC 30A
Sortie 4	12V DC 30A
Sortie 5	12V DC 30A
Sortie 6	12V DC 30A
Refroidissement	Ventilateur 120 mm ultra silencieux (9 dB)
Connecteurs	1 connecteur pour contrôleurs RGB (2 à 10 en option)
Dimensions	180 x 150 x 86 mm
Normes	CE
Garantie	2 ans

# Alimentation pour Strip Led 12V en 1344W 112A

## Référence ALIM112A



Cette alimentation de 112A et de 1344W permet d'alimenter :

- jusqu'à 392 mètres de ruban led ECO 30 Leds/M
- jusqu'à 196 mètres de ruban led ECO 60 Leds/M
- jusqu'à 98 mètres de ruban à LED 1 couleur 120 Leds/M
- jusqu'à 49 mètres de ruban à LED 1 couleur 240 Leds/M
- jusqu'à 130 mètres de ruban à LED RGB 30 Leds/M
- jusqu'à 65 mètres de ruban à LED RGB 60 Leds/M
- jusqu'à 32 mètres de ruban à LED RGB 120 Leds/M
- jusqu'à 39 mètres de ruban led puissant SMD2835 120 leds/M
- jusqu'à 20 mètres de ruban led ultra puissant SMD2835 240 leds/M

Reservée pour les projets d'éclairage importants, veuillez nous contacter avant de commander cette alimentation.

## Caractéristiques techniques :

Entrée	100240V AC 4763 Hz
Sortie 1	12V DC 20A
Sortie 2	12V DC 20A
Sortie 3	12V DC 30A
Sortie 4	12V DC 30A
Sortie 5	12V DC 30A
Sortie 6	12V DC 30A
Refroidissement	Ventilateur 120 mm ultra silencieux (9 dB)
Connecteurs	1 connecteur pour contrôleurs RGB (2 à 10 en option)
Dimensions	185 x 150 x 90 mm
Normes	CE
Garantie	2 ans

# Alimentation pour Strip Led 12V en 1500W 125A

## Référence ALIM125A

Cette alimentation de 125A et de 1500W permet d'alimenter :

- jusqu'à 436 mètres de ruban led ECO 30 Leds/M
- jusqu'à 218 mètres de ruban led ECO 60 Leds/M
- jusqu'à 109 mètres de ruban à LED 1 couleur 120 Leds/M
- jusqu'à 54 mètres de ruban à LED 1 couleur 240 Leds/M
- jusqu'à 145 mètres de ruban à LED RGB 30 Leds/M
- jusqu'à 72 mètres de ruban à LED RGB 60 Leds/M
- jusqu'à 36 mètres de ruban à LED RGB 120 Leds/M
- jusqu'à 43 mètres de ruban led puissant SMD2835 120 leds/M
- jusqu'à 22 mètres de ruban led ultra puissant SMD2835 240 leds/M



## Caractéristiques techniques :

Entrée	100240V AC 4763 Hz
Sortie 1	12V DC 30A
Sortie 2	12V DC 30A
Sortie 3	12V DC 30A
Sortie 4	12V DC 30A
Sortie 5	12V DC 30A
Sortie 6	12V DC 30A
Refroidissement	Ventilateur 120 mm ultra silencieux (9 dB)
Connecteurs	1 connecteur pour contrôleurs RGB (2 à 10 en option)
Dimensions	185 x 150 x 90 mm
Normes	CE
Garantie	2 ans