



Deco LED Eclairage

# Catalogue Contrôleurs Led - Contrôleurs escaliers

*Deco Led Eclairage*

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

*Edition 16/03/2018*

2, rue Arthur Rimbaud  
76960 Notre Dame de Bondeville  
France

# Contrôleur Escalier magique

## Référence CTRLESCMAG

Le contrôleur **Escalier magique** donne un effet d'éclairage spectaculaire à votre escalier. L'allumage et l'extinction se fait marche par marche, pour donner un effet dynamique lorsqu'une personne se présente en haut ou en bas de l'escalier.

Le contrôleur inclut 2 capteurs photoélectriques à installer en haut et en bas de l'escalier. La détection d'une personne déclenche l'effet dynamique en allumant les rubans leds un par un, soit en montée, soit en descente. Les rubans restent allumés pendant 30 secondes, puis l'extinction se fait marche par marche, dans le même sens que l'allumage.

La vitesse d'allumage est réglable sur le contrôleur :

- 10 marches par seconde
- 5 marches par seconde
- 3 marches par seconde
- 2 marches par seconde

Le contrôleur dispose également d'une cellule permettant d'inhiber l'allumage des rubans à leds lorsqu'il y a suffisamment de lumière dans la pièce. Cette fonction peut être désactivée en obstruant la cellule.

Une télécommande (fournie) permet de forcer l'allumage ou l'extinction totale des escaliers. Cette fonction permet de laisser allumé pour le nettoyage par exemple.

Voici des vidéo de démonstration du contrôleur **Escalier magique**

Le contrôleur permet d'animer un escalier de 10 à 20 marches. Il nécessite une alimentation 12V (non fournie) ainsi que du ruban led à couleur unique (non fourni avec le contrôleur).

## Caractéristiques techniques :

- Alimentation : 12V DC
- Tension de sortie : 12V DC
- Nombre de marches : 10 à 20 marches
- Dimensions : N/A
- Cellules photoélectriques détection : 2 + 2 éléments réfléchissants
- Cellules photoélectriques lumière ambiante : 1
- Dimensions cellules détection : L=75 mm, D=18 mm
- Temporisation animation : 100, 200, 300 et 500 ms
- Temporisation Allumage : 30 secondes
- Télécommande : radio fréquence, 2 boutons pour allumer et éteindre