

RUBAN LED

ATTENTION !

- 1- Couper l'alimentation avant toute intervention
- 2- Alimenter le ruban LED qu'après une installation complète et sûre
- 3- Opérations réservées aux électriciens et professionnels de la maintenance



BIEN CHOISIR LES ÉLÉMENTS POUR SON INSTALLATION

1 Choix de l'alimentation

Longueur de ruban LED souhaitée X W au Mètre du ruban = Puissance en W de l'alimentation

Exemple : **6 M X 14 W/M = 84 W Soit Alimentation de 100 W**

⚠ Attention, toujours choisir la puissance de l'alimentation supérieure ou égale à la puissance totale du calcul

2 Choix de la tension

Le choix de la tension en Volt définit le type d'installation, c'est-à-dire :

- Privilégier le **12 V** pour des coupes précises et détaillées.
- Privilégier le **24 V** pour des plus grandes longueurs.

⚠ Attention, à partir d'environ 12M un ruban LED peut perdre de son intensité lumineuse en bout de ruban

⚠ Pour les alimentations 150W et 200W, il est fortement recommandé de brancher les 2 fils « + » ensemble et les 2 fils « - » ensemble.

MONTAGE D'UN RUBAN LED AVEC TÉLÉCOMMANDE

Le récepteur de télécommande s'installe entre l'alimentation et le ruban LED

Montage ruban Blanc

Récepteur

N12

Montage ruban CTC

Récepteur

N20

Montage ruban RGB

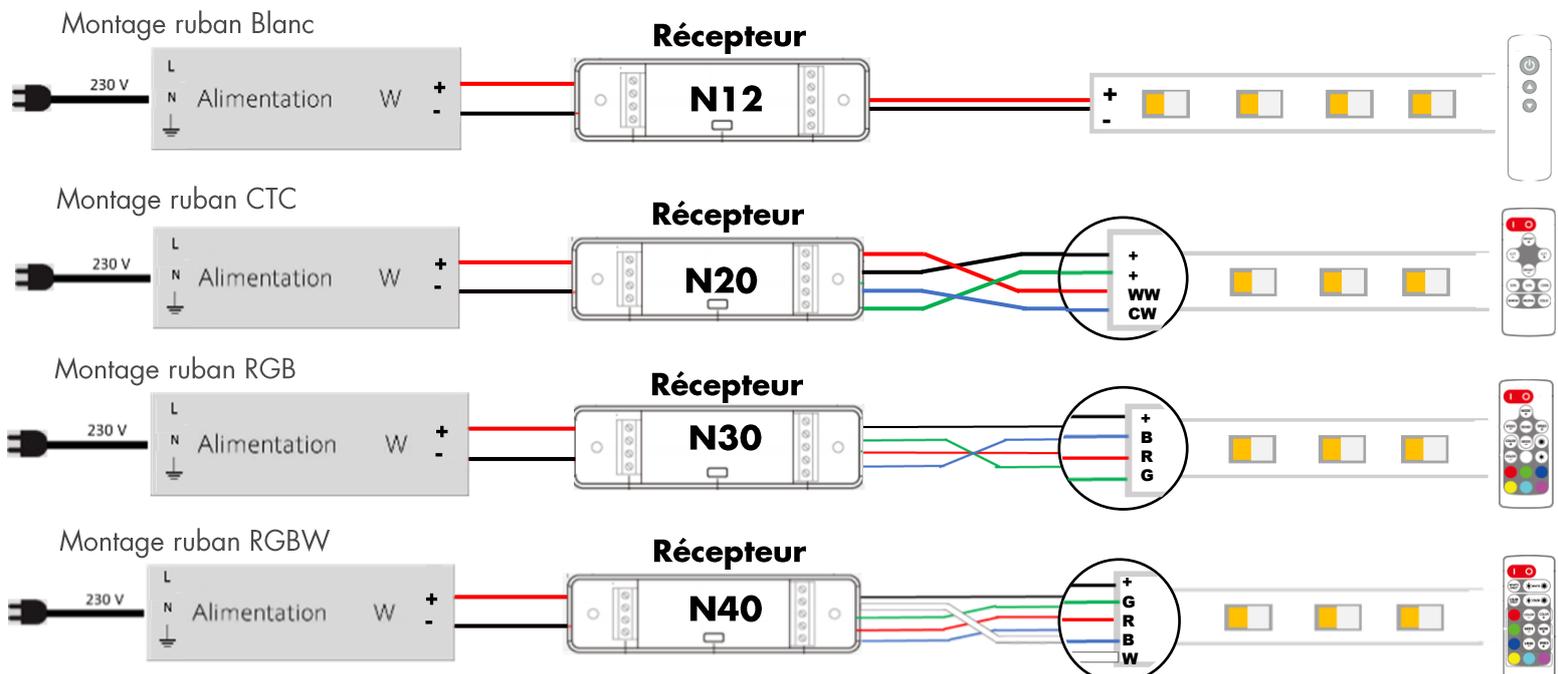
Récepteur

N30

Montage ruban RGBW

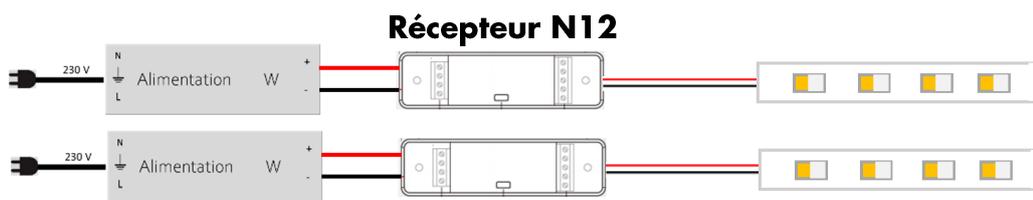
Récepteur

N40



ASSOCIER UNE TÉLÉCOMMANDE À PLUSIEURS RUBANS LED

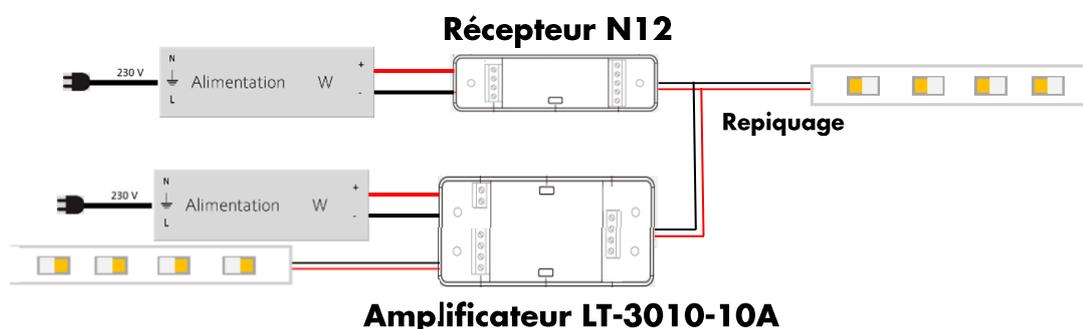
1 Avec plusieurs récepteurs (Exemple avec ruban blanc)



Pour utiliser qu'une seule télécommande pour deux ou plusieurs récepteurs il faut répéter le processus d'appairage sur chaque récepteur.

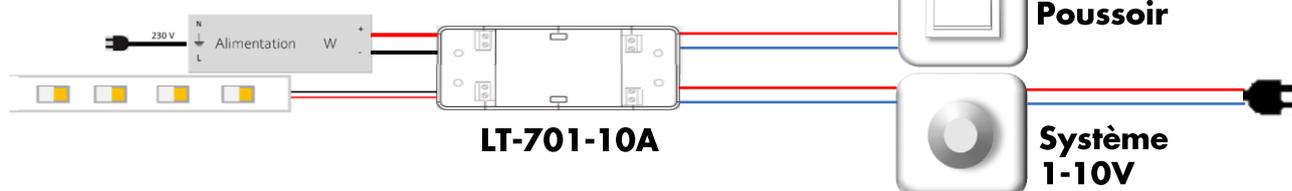
- (voir le processus d'appairage sur la notice Page n°3)

2 Avec un amplificateur (Exemple avec ruban blanc)



CONTRÔLER SON RUBAN PAR BOUTON POUSSOIR / 1-10V ET N50

1 Variation par Poussoir ou 1-10V

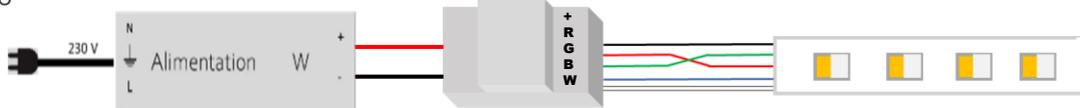


2 Contrôle des rubans par zone avec la N50

Montage ZONE 1



Montage ZONE 2



Montage ZONE 3



Télécommande N50



Le système R/N50 permet de contrôler plusieurs rubans indépendamment avec une seule télécommande. Le principe étant de créer plusieurs zones bien distinctes. (voir le processus d'appairage sur la notice Page n°3)

La télécommande et le récepteur se jumellent 1 à 1 par défaut. Il est possible de jumeler maximum 5 télécommandes à un même récepteur et chaque télécommande peut se jumeler à n'importe quel récepteur.

N12

L'utilisateur peut jumeler une nouvelle télécommande à un récepteur en suivant les étapes suivantes :

- 1) Couper l'alimentation de l'unité principale et rebranchez-la après 5 secondes.
- 2) Appuyer sur « ON/OFF » et vers le bas simultanément pendant 3 secondes dans les 10 secondes suivant la mise sous tension de l'unité principale.

N20

L'utilisateur peut jumeler une nouvelle télécommande à un récepteur en suivant les étapes suivantes :

- 1) Couper l'alimentation de l'unité principale et rebranchez-la après 5 secondes.
- 2) Appuyer sur « C/T+ » et « C/T- » simultanément pendant 3 secondes dans les 10 secondes suivant la mise sous tension de l'unité principale.

N30

L'utilisateur peut jumeler une nouvelle télécommande à un récepteur en suivant les étapes suivantes :

- 1) Couper l'alimentation de l'unité principale et rebranchez-la après 5 secondes.
- 2) Appuyer sur « SPEED- » et « SPEED+ » simultanément pendant 3 secondes dans les 10 secondes suivant la mise sous tension de l'unité principale.

N40

L'utilisateur peut jumeler une nouvelle télécommande à un récepteur en suivant les étapes suivantes :

- 1) Couper l'alimentation de l'unité principale et rebranchez-la après 5 secondes.
- 2) Appuyer sur « COLOR ONLY » et la touche + simultanément pendant 3 secondes dans les 10 secondes suivant la mise sous tension de l'unité principale.

N50

L'utilisateur peut jumeler une nouvelle télécommande à un récepteur en suivant les étapes suivantes :

- 1) Cliquez sur le bouton ON / OFF pour activer la télécommande.
- 2) Dès la mise sous tension du récepteur (immédiatement), choisissez et cliquez trois fois rapidement sur un numéro de zone (par exemple, 4), et la quatrième fois maintenez le enfoncé jusqu'au clignotement du ruban. Le scintillement signifie que le récepteur est associé à la zone 4 avec succès.