

**CCXB50 : Contrôleur CASAMBI 5 canaux, 8-50V, 24A maxi**

Contrôleur CASAMBI 5 en 1, permettant de piloter les rubans LED monochromes, RGB, CCT, RGBW et RGB+CCT. A Alimenter entre 8 et 50V, 24A maxi soit 1200W maxi



**Marque :** CASAMBI

**Référence :** CCXB50

**Prix :** 129.00€ HT

**Descriptif :**

Contrôleur bluetooth CASAMBI 5 canaux

Une solution simple et efficace pour prendre en charge et piloter les rubans LED avec votre smartphone via l'application CASAMBI.

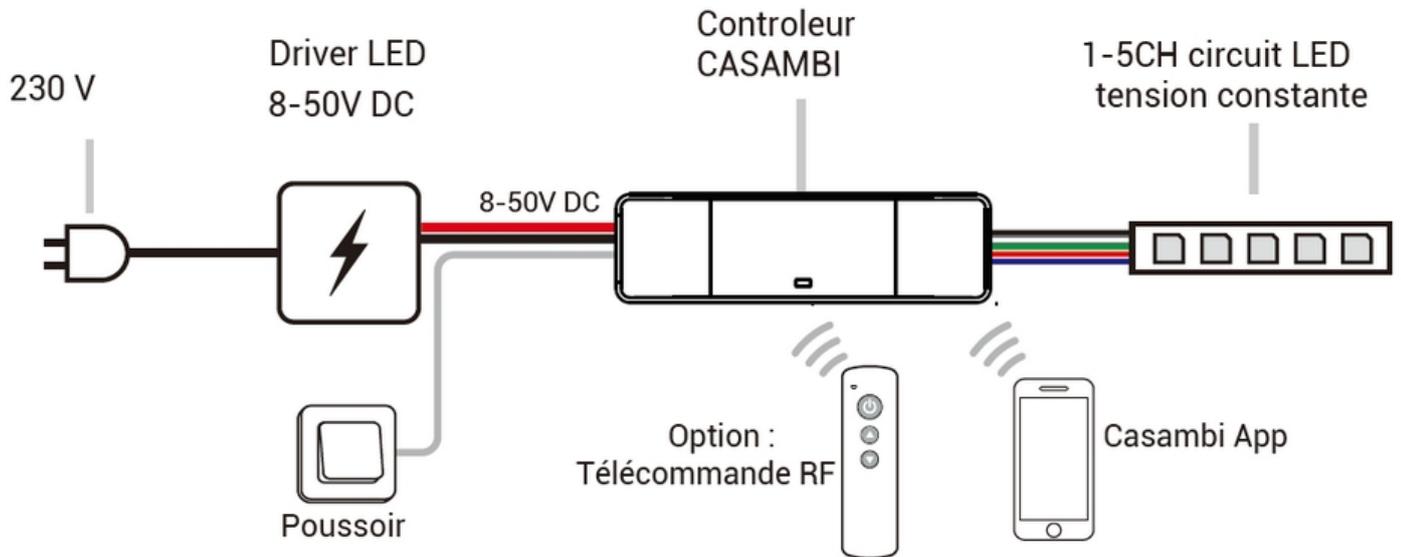
Ce contrôleur dernière génération accepte des tensions d'entrées comprises entre 8 et 50V et permet de piloter des rubans LED de forte puissance en monochrome, RGB, RGB+W, CCT, RGB+CCT. Chaque canal pourra supporter jusqu'à 8A et l'ensemble des cinq canaux 24A maximum ( soit 576w en 24V et 1152W en 48V ).

**Description**

**Contrôleur CASAMBI 5 en 1 forte puissance**

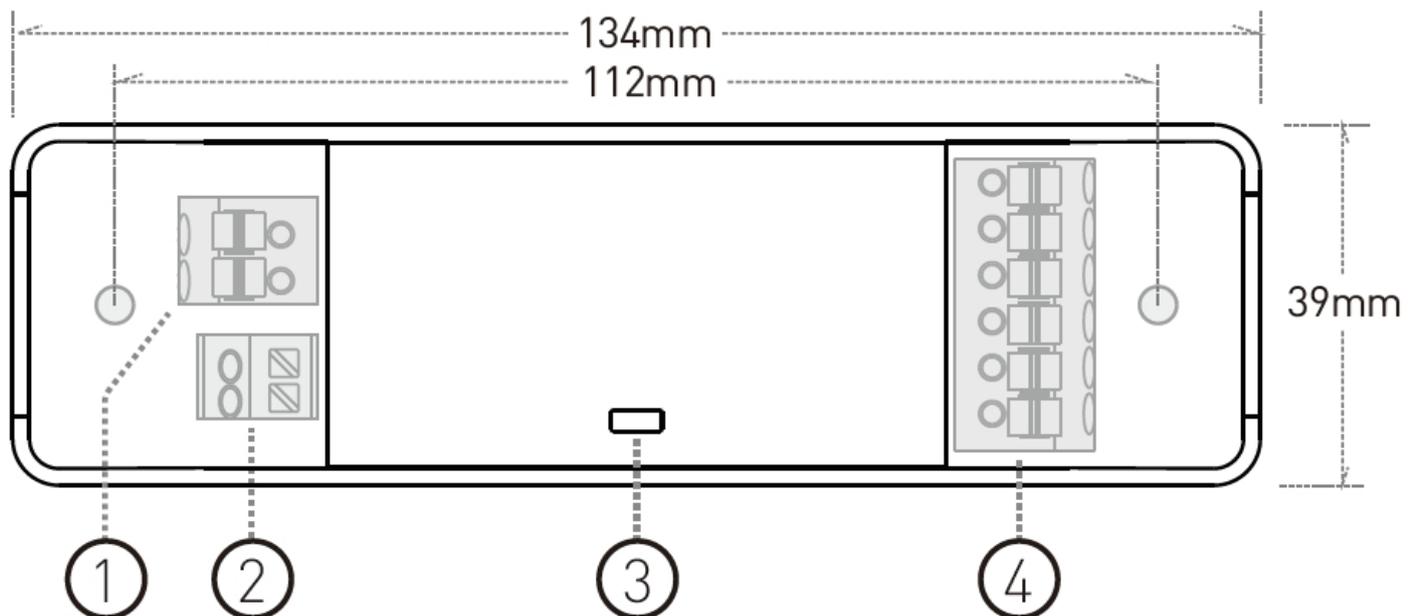
Le CCXB50, comme tout autre produit Casambi, ne doit pas être placé dans une enceinte métallique ou à côté de grandes structures métalliques. Le métal bloquera efficacement tous les signaux radio qui sont essentiels au fonctionnement du produit.

## Schéma de câblage du contrôleur CASAMBI 5 en 1



**La tension de sortie sera équivalente à la tension d'entrée comprise selon le driver utilisé entre 8 et 50V**

## Côtes et fonctionnalités



1 : Bornier de raccordement au driver LED dont la tension doit être comprise entre 8 et 50V

2 : Bornier permettant de raccorder un bouton poussoir paramétrable dans l'application CASAMBI

Le fonctionnement standard ( sans paramétrage ) est le suivant

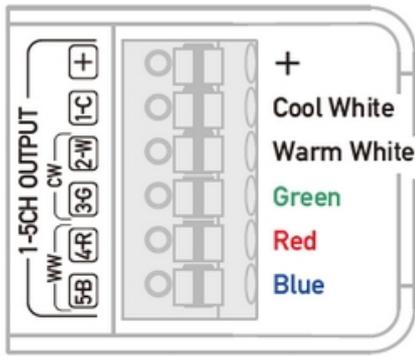
un appui court --> ON/OFF un appui long --> Variation d'intensité lumineuse??

3 : LED ( indicateur d'état )

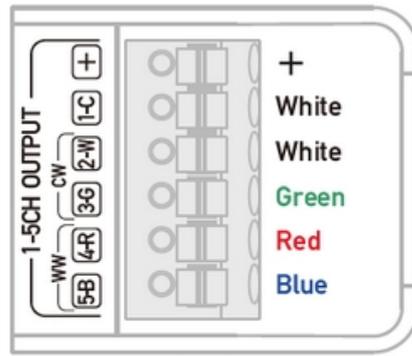
4 : Bornier de raccordement des ruban LED

**Cablage des rubans LED en sortie du contrôleur CASAMBI 5 en 1**

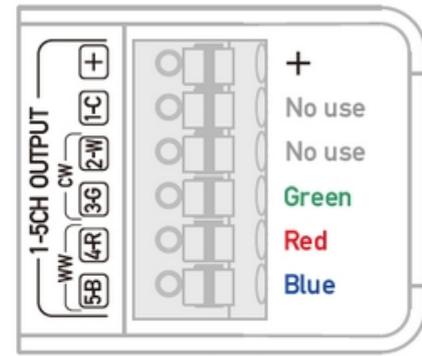
**Ampérage maxi 24A pour l'ensemble des 5 canaux et 8 A maxi par canal**



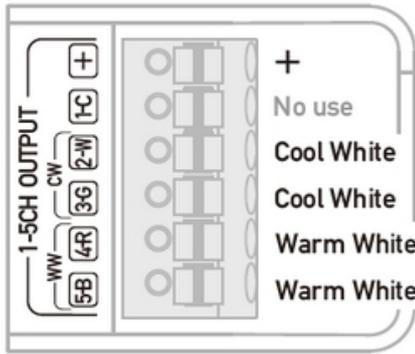
**RGB+CCT**



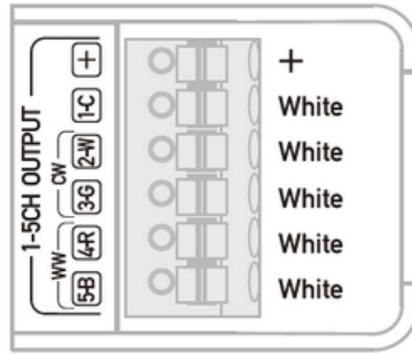
**RGBW**



**RGB**



**CCT**

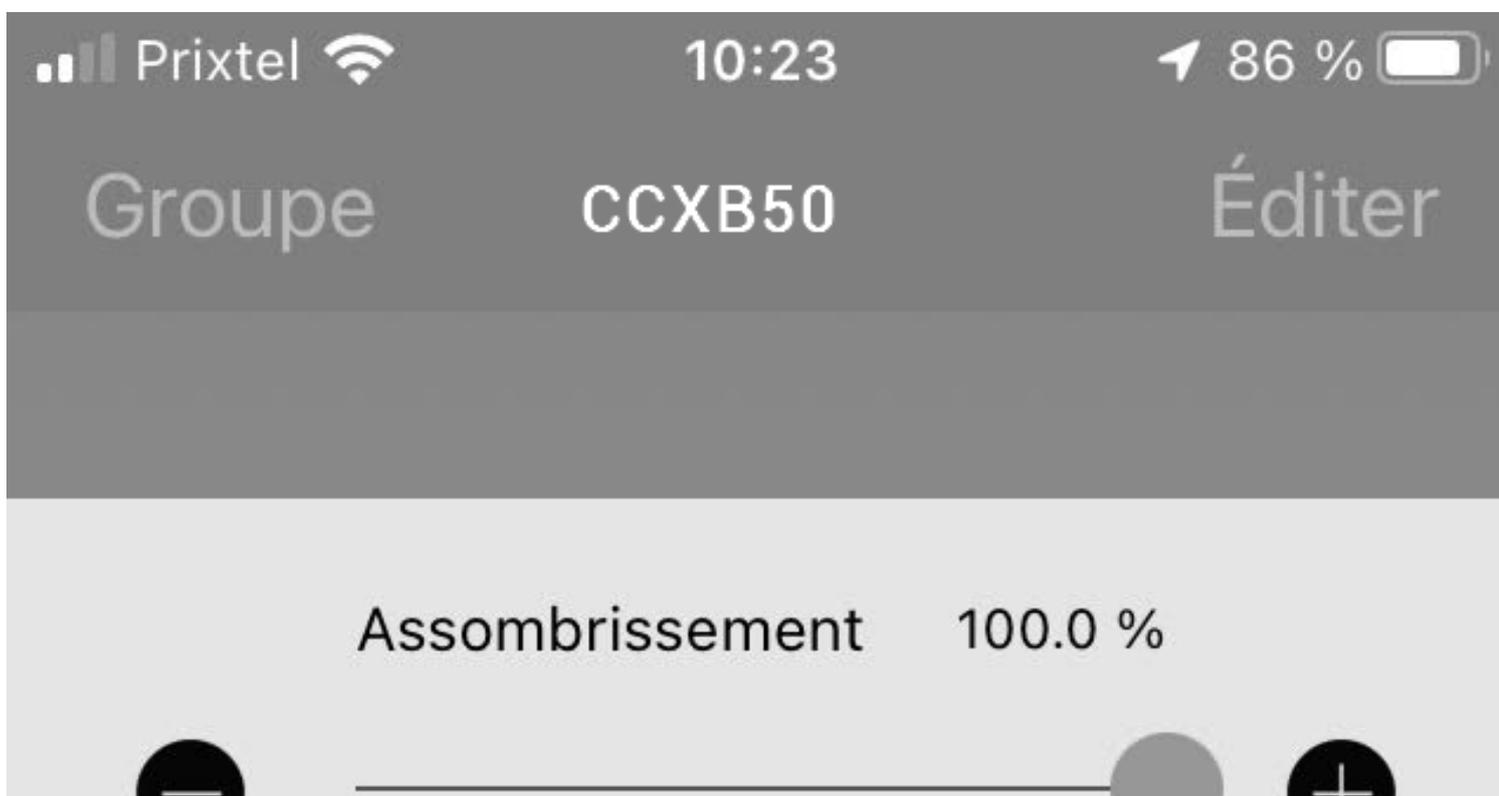


**Single Color**

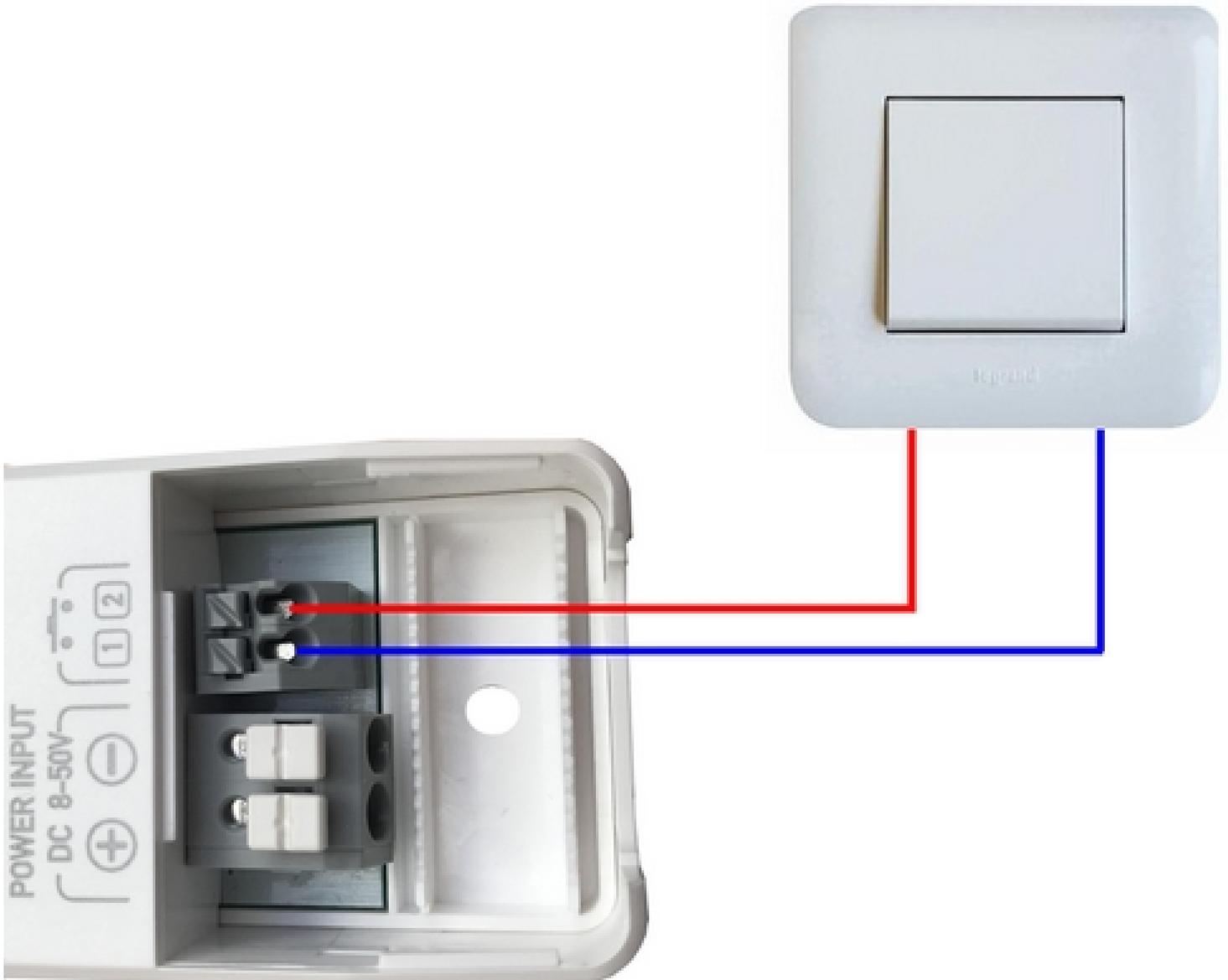
Pour le câblage "SINGLE COLOR" vous pouvez choisir d'utiliser un seul ou plusieurs rubans monochromes (5 maxi )

Lors du paramétrage dans l'application CASAMBI vous pourrez alors choisir 2 modes de fonctionnement pour ce type de ruban LED

Single Color : Tous les rubans connectés varieront de la même façon 5Dim : Chaque ruban connectés pourra être contrôlé individuellement



## Paramétrage du bouton poussoir ( contact sec )



Le contact sec disponible sur le contrôleur CCXB50 peut être relié à bouton poussoir pour, allumer ou éteindre un luminaire, un groupe de luminaire ou l'ensemble des luminaires connectés au réseau.

Il pourra également être paramétré selon les modes ( monochrome, CCT, RGB, RGB+W ou RGB+CCT ) pour réaliser d'autres fonctions. Les fonctions paramétrables sont identiques à celles de la télécommande [XPRESS de CASAMBI](#).

## **Pour les luminaires CCT ou RGB+CCT**

Le contact sec pourra être affecté au changement de température de couleur ( du ruban led connecté ou d'un luminaire CCT distant, d'un groupe de luminaires CCT ou de l'ensemble des luminaires CCT du réseau ).

## < Retour **Boutons poussoirs**



Permet de régler la température de couleur d'un luminaire

Appuyer ou maintenir pour régler la température de couleur.

---



Règle la température d'un groupe

Appuyez ou maintenez pour régler la température de couleur.

---

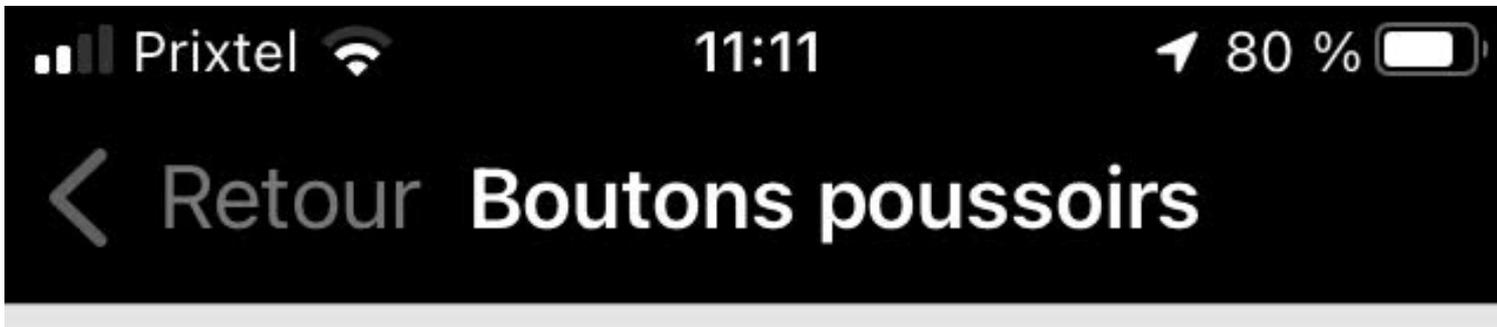


Régler la température pour tous les luminaires

Appuyez ou maintenez pour régler la température de couleur.

## Contrôle de plusieurs ruban LED monochrome connectés à un contrôleur CCXB50 :

Pour ce type de rubans LED en utilisant la configuration "5Dim" on pourra affecté le contact sec du contrôleur soit au contrôle de tous les rubans LED monochromes connectés soit à un ruban LED spécifique ( "élément" )



### Contrôle un luminaire



Appuyer pour allumer ou éteindre le luminaire - maintenir pour ajuster la luminosité du luminaire.

---

### Contrôle un élément



Appuyez sur pour activer ou désactiver l'élément - Appuyez et maintenez enfoncé pour régler la valeur.

---

### Déclenchement de scènes ou d'animations (tout type de ruban LED)

Le bouton poussoir peut également servir à déclencher des scènes ( les scènes sont des états prédéfinis d'un luminaire, d'un groupe de luminaires ou de l'ensemble des luminaires du réseau ) ou des animations ( successions de scènes ou cycle

circadien pour les luminaires CCT)

# Retour **Boutons poussoirs**

## Contrôle de la scène



Appuyer pour activer ou désactiver la scène - maintenir pour ajuster la luminosité de la scène.

---

## Faire défiler les scènes



Appuyer pour faire défiler la liste des scènes - maintenir pour ajuster la luminosité de la scène actuelle.

---

## Actif / en veille



Appuyer sur pour basculer entre deux scènes - maintenir pour régler la luminosité de la scène actuelle.

Intérieur

**Étanchéité :**

IP20

**Tension d'alimentation :**

8 à 50 V

**Puissance de sortie :**

Maxi 1200 W

**Tension de sortie :**

Identique à tension d'entrée 8 à 50 V

**Courant de sortie :**

Maxi 8A par canal et 24A à répartir sur les 5 canaux

**Hauteur :**

2,4 cm

**Largeur :**

3,9 cm

**Longueur :**

13,4 cm

**Autre information :**

Contrôlable avec un smartphone en BLUETOOTH, poussoir ou télécommande

**Autre :**

1 contact sec paramétrable via l'application CASAMBI

[Lien vers la fiche du produit](#)