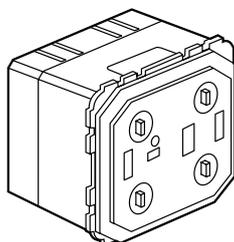


# Céliane™ Variateur 400 W toutes charges

Référence(s) : 670 84/87



SOMMAIRE	Page
1. Caractéristiques générales. ....	1
2. Gamme. ....	1
3. Mise en situation. ....	1
4. Cotes d'encombrement. ....	1
5. Raccordement. ....	1
6. Fonctionnement. ....	2
7. Caractéristiques techniques. ....	3
8. Entretien. ....	3
9. Conformité - agréments. ....	3

## 1. CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Variateur permettant la commande d'appareils d'éclairage. Variateur à mémoire de niveau permettant de retrouver l'intensité lumineuse utilisée avant extinction ou coupure secteur.

Variateur réf. 670 87 télécommandable par la télécommande TV ou DVD (non livrée).

Réf.	240 VAC		100 VAC		Utilisation	
	Max.	Min.	Max.	Min.		
670 84 670 87	400 W	40 W	200 W	20 W		Lampe à incandescence
	400 W	40 W	200 W	20 W		Lampe à halogène 230 V
	400 VA	40 VA	200 VA	20 VA		Lampe à halogène à transformateur ferromagnétique
	400 VA	40 VA	200 VA	20 VA		Lampe à halogène à transformateur électromagnétique

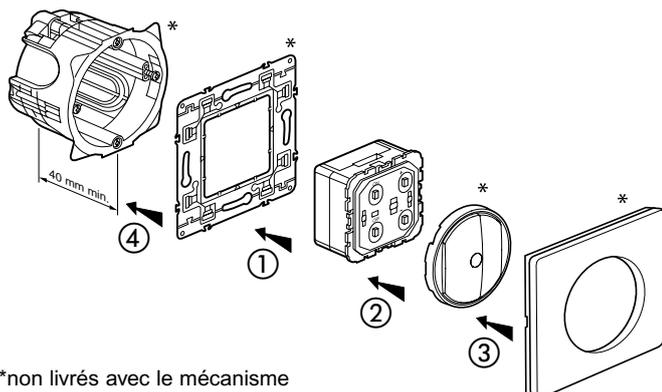
**Caution:**

Take account of transformer losses when calculating power.  
Transformers must be loaded to over 60% of their power capacity.

## 2. GAMME

	Désignation	Réf.	Gang	Mode connection	Poids (g)	Caractéristiques
	Variateur 400 W toutes charges	670 84 670 87	1	à vis	50	240/100 V 50/60 Hz

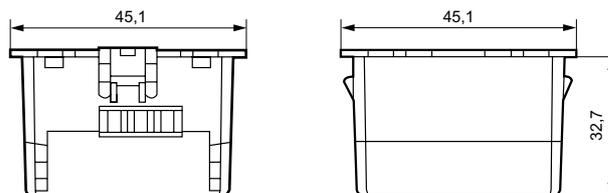
## 3. MISE EN SITUATION



## 3. MISE EN SITUATION (suite)

- 1 - On clippe le mécanisme sur le support
  - 2 - On clippe le doigt sur le mécanisme
  - 3 - On clippe l'enjoliveur (livré avec le doigt) sur le mécanisme
  - 4 - On clippe la plaque sur le support
- Finitions : peuvent être équipés de toutes les finitions Céliane.  
Montage multipostes en horizontal et vertical.

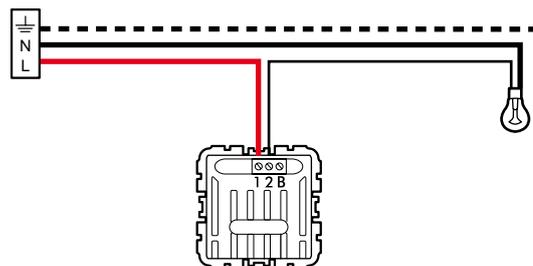
## 4. COTES D'ENCOMBREMENT



## 5. RACCORDEMENT

Nombre de bornes	3
Type de bornes	à vis
Capacités des bornes	2 x 1,5 mm <sup>2</sup> ou 1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Tournevis	Plat 3,5 mm ou philips n°1 ou posidrive n°1 ou mixte taille 0

### 5.1 Raccordement d'un point d'allumage en remplacement d'un interrupteur (configuration usine)



La phase peut-être reliée indifféremment sur la borne 1 ou 2.

# Variateur 400 W toutes charges

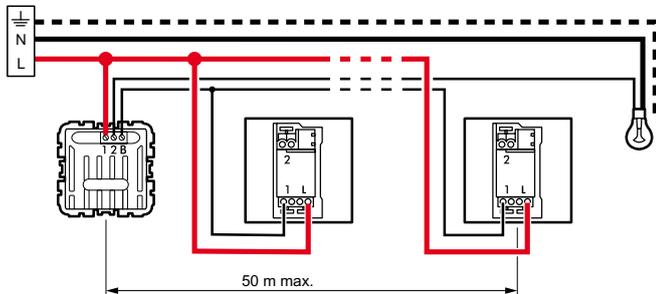
## 5. RACCORDEMENT (suite)

### 5.2 Raccordement de plusieurs points d'allumage par association de poussoirs non lumineux (configuration usine)

(variation d'éclairage à partir de tous les points de commande)

Utilisation du poussoir à fermeture raccordé avec le variateur :

- un appui court pour allumage / extinction (< 2 s)
- un appui long pour la variation (> 2 s)



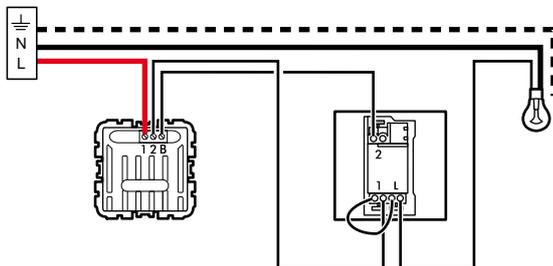
Pour réinitialiser le mode de fonctionnement "poussoir", si les doigts sont installés les déclipser puis appuyer simultanément sur les touches + et - pendant au moins 2 secondes.

**Important:**

Le variateur comprend une fonction "télérupteur" incompatible avec une installation comprenant déjà des télérupteurs et des boutons poussoirs.

### 5.3 Raccordement de 2 points d'allumage avec un interrupteur va-et-vient (variation d'éclairage uniquement à partir d'un variateur)

Dans ce cas d'utilisation, il convient de relier les bornes L et 1 du va-et-vient entre elles.



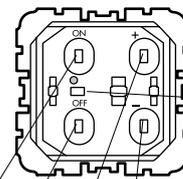
Initialisation : si les doigts sont installés les déclipser puis à la mise sous tension, appuyer simultanément sur les touches ON et OFF pendant 2 secondes.

**Important:**

Le variateur peut se brancher indifféremment côté lampe ou phase, le non-respect rigoureux des schémas de branchement, le dépassement des valeurs indiqués dans le tableau (tensions, puissance, température, fréquence...) peuvent détruire l'appareil.

## 6. FONCTIONNEMENT

Pour initialiser les différents types d'utilisations, si les doigts sont installés les déclipser puis appuyer sur les touches indiquées dans le tableau ci-dessous pendant 2 secondes.



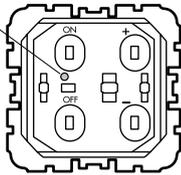
Types d'utilisation	ON	OFF	+	-	AUX	Fonctionnements
Retourner en configuration usine (reconnaissance de charge, mode capacitif, montage poussoirs, mémoire de niveaux))	X	X	X	X		
Activation mémoire de niveaux	X	X	X			
Désactivation mémoire de niveaux	X	X		X		
Montage par association de poussoirs			X	X		
Mode capacitif forcé (Pas de reconnaissance de charge)	X	X		X	X	
Mode inductif forcé (pas de reconnaissance de charge)	X	X	X		X	
Chambres d'enfants (niveaux prééglés + veilleuse)	X	X			X	
Mode niveaux prééglés			X	X	X	
Mode variateur		X	X		X	

## Variateur 400 W toutes charges

### 6. FONCTIONNEMENT (suite)

Remarque : le variateur est équipé d'une led située derrière les doigts, elle peut prendre différents états avec reconnaissance automatique de charges

- jaune : mode capacitif
- rouge : mode inductif
- led clignotante : mode forcé (jaune = capacitif; Rouge = inductif).



### 7. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### 7.1 Caractéristiques mécaniques

Essais aux chocs : IK 02

Pénétration de corps solides / liquides : IP 20 } sans doigt

#### 7.2 Caractéristiques matières

Socle + capot : Polycarbonate

#### 7.3 Caractéristiques électriques

Autoextinguibilité : 650°C / 30 s

Tension : 100 / 240 VAC

Consommation : 0.6 W en veille

4 W en charge maxi

Fréquence : 50/60 Hz

#### 7.4 Caractéristiques climatiques

Températures de stockage : - 10° C à + 60° C

Températures d'utilisation : 0° C à + 35° C

### 8. ENTRETIEN

Sans entretien

### 9. CONFORMITÉ - AGRÉMENTS

Agréments en cours : NF - BBJ - VDE - GOST