

0 670 31

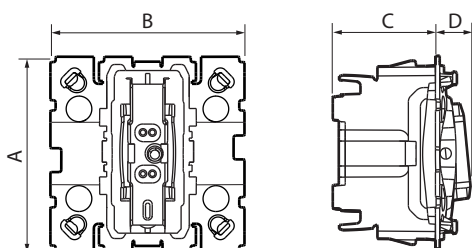
### 1. USAGE

Mécanismes de commande d'éclairage en général avec ou sans éléments de repérage.

### 2. GAMME

| Description                                 | Référence |
|---|-----------|
| Poussoir inverseur contact NO-NF<br>1 poste | 0 670 31  |

### 3. COTES D'ENCOMBREMENT (mm)

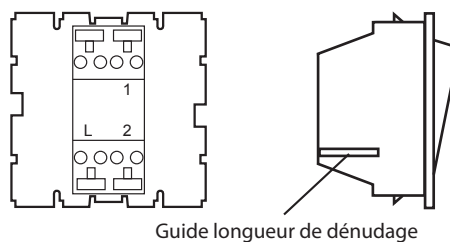


| Références | A  | B  | C  | D |
|------------|----|----|----|---|
| 0 670 31   | 45 | 45 | 24 | 8 |

### 4. RACCORDEMENT

Type de bornes : automatiques  
Capacité des bornes : 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>  
Longueur de dénudage : 12 mm

Réf. 0 670 31



Guide longueur de dénudage

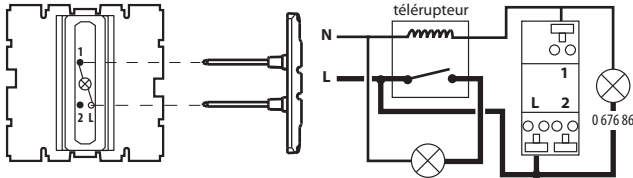
## 5. CÂBLAGE

### ■ 5.1 Fonction lumineux : rend visible l'interrupteur dans l'obscurité.

Référence : 0 670 31

Insérer le voyant Réf. 0 676 86 ou le voyant Réf. 0 676 87

Utiliser un enjoliveur spécifique Réf. 0 680 03 ou 0 683 03 ou 0 679 03

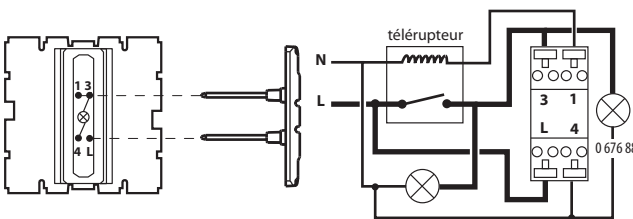


### ■ 5.2 Fonction témoin (état d'un circuit)

Référence : 0 670 34

Insérer le voyant Réf. 0 676 88 (230 Vac)

Utiliser un enjoliveur spécifique Réf. 0 680 03 ou 0 683 03 ou 0 679 03

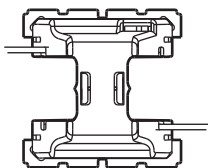


### ■ 5.3 Fonction lumineux ou fonction témoin

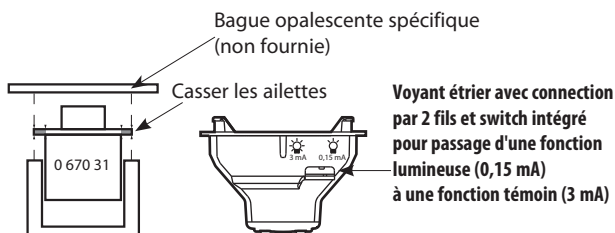
Références : 0 670 31

Voyant indépendant

Réf. 0 676 70 (230 Vac)



Raccordement par 2 fils



Réf. 0 676 70 (230 Vac)

## 6. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### ■ 6.1 Caractéristiques mécaniques

Essais aux chocs : IK 04

Pénétration des corps solides/liquides : IP 21 D

### ■ 6.2 Caractéristiques matières

- Mécanisme : PC

- Couleur : gris

- Sans halogène

Autoextinguibilité :

+ 850° C / 30 s pour les pièces isolantes maintenant en place les parties sous tension.

+ 650° C / 30 s pour les autres pièces en matières isolantes.

### ■ 6.3 Caractéristiques électriques

Tension : 250 Vac

Intensité : 6 A

### ■ 6.4 Caractéristiques climatiques

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

Température d'utilisation : - 5° C à + 35° C

## 7. ACCESSOIRES

Lampes pour interrupteurs à voyant :

| Lumineux                   | Témoin                                   | Témoin/Lumineux  |
|----------------------------|--|------------------|
| 0 676 86 (230 V / 0,15 mA) | 0 676 88 phase distribuée (230 V / 3 mA) | 0 676 70 (230 V) |
| 0 676 87 (12/24/48 V)      |  |                  |

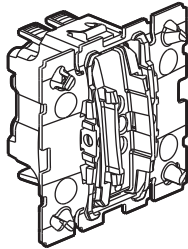
Cordon pour va-et-vient à tirage

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| 0 670 38 | 0 898 05 Cordon 1,5 m |
|----------|-----------------------|

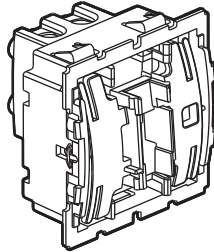
## 8. NORMES ET AGRÉMENTS

Conforme aux normes d'installation et de fabrication.

Voir e. catalogue.



0 670 01



0 670 05

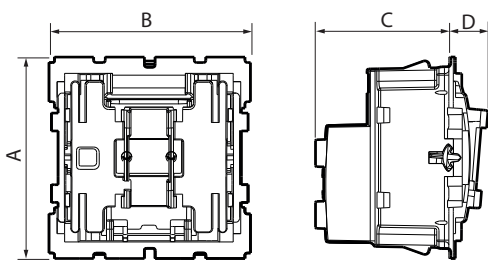
**1. USAGE**

Mécanismes de commande d'éclairage en général avec ou sans éléments de repérage.

**2. GAMME**

| Description  | Référence |
|--|-----------|
| Inter ou Va-et-vient - Mécanisme à basculement<br>Possibilité de réaliser un double va-et-vient en 1 poste                     | 0 670 01  |
| Permutateur - Mécanisme à basculement<br>Permet d'ajouter un troisième point de commande dans une installation en va-et-vient. | 0 670 05  |

**3. DIMENSIONS (mm)**

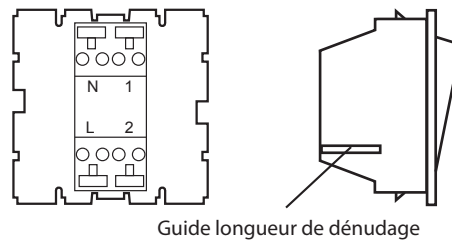


| Références | A  | B  | C  | D |
|------------|----|----|----|---|
| 0 670 01   | 45 | 45 | 24 | 8 |
| 0 670 05   | 45 | 45 | 30 | 8 |

**4. RACCORDEMENT**

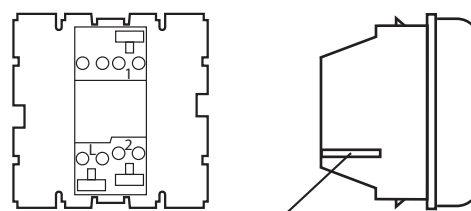
| Références | Bornes       | Capacité                | Dénudage | Tournevis                                   |
|------------|--------------|-------------------------|----------|---|
| 0 670 01   | automatiques | 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> | 12 mm    | -   |
| 0 670 05   | à vis        | 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> | 10 mm    | Philips n° 1<br>Posidrive n° 1<br>Plat 4 mm |

**Cat. No. 0 670 01**



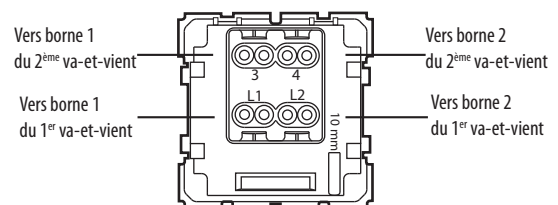
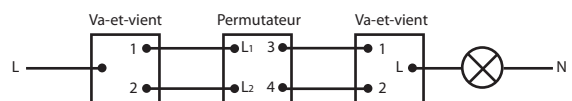
Guide longueur de dénudage

**Cat. No. 0 670 10**



Guide longueur de dénudage

**Réf. 0 670 05**

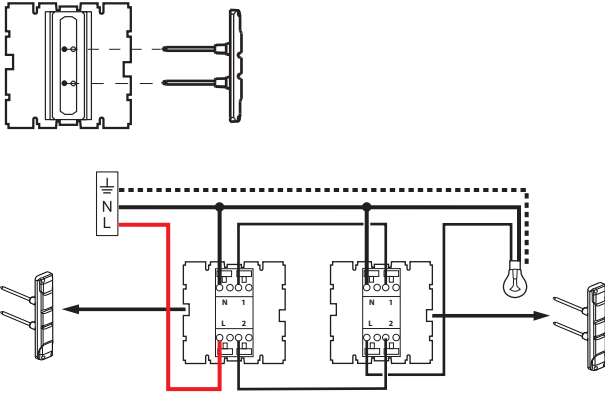


## 5. CÂBLAGE

### ■ 5.1 Fonction lumineux : rend visible l'interrupteur dans l'obscurité.

Référence : 0 670 01/01E

Utiliser un enjoliveur spécifique.  
Insérer le voyant réf. 0 676 86

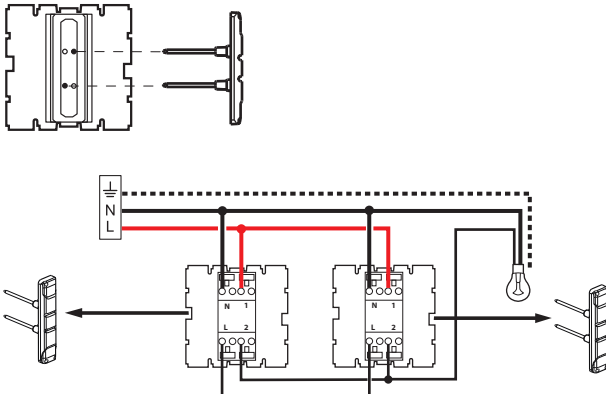


### ■ 5.2 Fonction témoin (état d'un circuit)

Référence : 0 670 01/01E (référence équipée d'une borne de neutre)

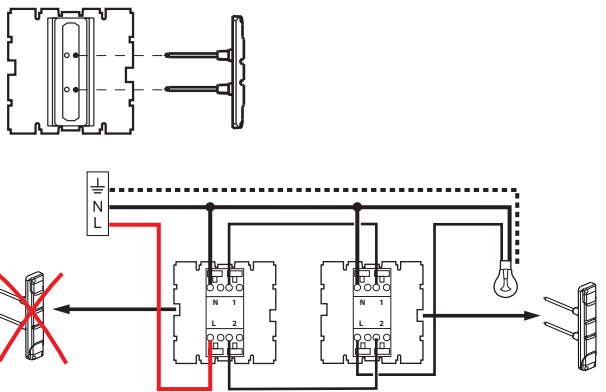
Utiliser un enjoliveur spécifique.

- Transformer un va-et-vient en va-et-vient témoin avec voyant brochant  
Pour un circuit va-et-vient avec voyant témoin phase distribuée :  
Réf. 0 676 88



- Transformer un va-et-vient en va-et-vient témoin avec voyant brochant

Pour un circuit va-et-vient avec voyant témoin :  
Réf. 0 676 85

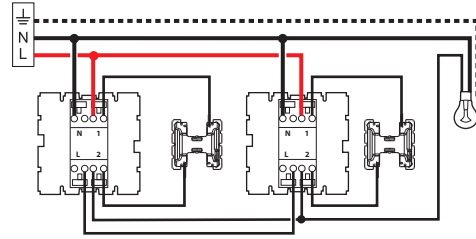


## 5. CÂBLAGE (suite)

### ■ 5.3 Fonction lumineux ou fonction témoin

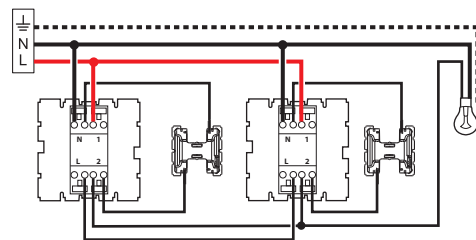
Voyant indépendant (couronne lumineuse) Réf. 0 676 70 (230 Vac)

Ex. : fonction lumineux sur schéma de câblage en phase distribuée



Voyant indépendant (couronne lumineuse) Réf. 0 676 70 (230 Vac)

Ex. : fonction témoin sur schéma de câblage en phase distribuée



## 6. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### ■ 6.1 Caractéristiques mécaniques

Essais aux chocs : IK 04

Pénétration des corps solides/liquides : IP 20

### ■ 6.2 Caractéristiques matières

Mécanisme : PC

Couleur : gris

Sans halogène

Autoextinguibilité :

85° C/30 s pour les pièces isolantes maintenant en place les parties sous tension.

65° C/30 s pour les autres pièces en matières isolantes.

### ■ 6.3 Caractéristiques électriques

Tension : 250 V~

Intensité : 10 AX

Puissance maxi sur lampes à ballast intégré : 100 W

### ■ 6.4 Caractéristiques climatiques

Température de stockage : - 10° C à + 70° C

Température d'utilisation : - 5° C à + 35° C

## 7. ACCESSOIRES

Lampes pour interrupteurs à voyant :

| Lumineux                   | Témoin                    | Témoin/Lumineux  |
|----------------------------|---------------------------|------------------|
| 0 676 86 (230 V / 0,15 mA) | 0 676 88 phase distribuée | 0 676 70 (230 V) |
| 0 676 87 (12/24/48 V)      | (230 V / 3 mA)            |                  |
|                            | 0 676 85 (230 V / 3 mA)   |                  |

## 8. NORMES ET AGRÉMENTS

Conforme aux normes d'installation et de fabrication.

Voir e. catalogue.