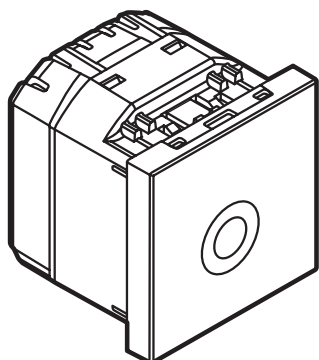


# Mosaic™

## Poussoir tactile antimicrobioal

Référence(s) : 787 13



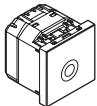
SOMMAIRE	Page
1. Utilisation .....	1
2. Gamme .....	1
3. Mise en situation .....	1
4. Cotes d'encombrement .....	1
5. Raccordement .....	2-3
6. Caractéristiques techniques ...	3
7. Entretien .....	3

### 1. UTILISATION

Permet une commande par simple contact du doigt.  
Produits réalisés en matière antimicrobienne à base d'ions argent Ag+. Cette technologie permet l'élimination des bactéries, champignons et virus sans créer des effets d'accoutumance ou de résistance (destruction physique et non chimique).  
Particulièrement adaptés aux établissements de santé (hôpitaux, cliniques, maisons de retraite médicalisées, laboratoires, salles d'attente...) et en général à des espaces sensibles aux exigences sanitaires (cuisines industrielles, collectives, de restaurants, déchets...).

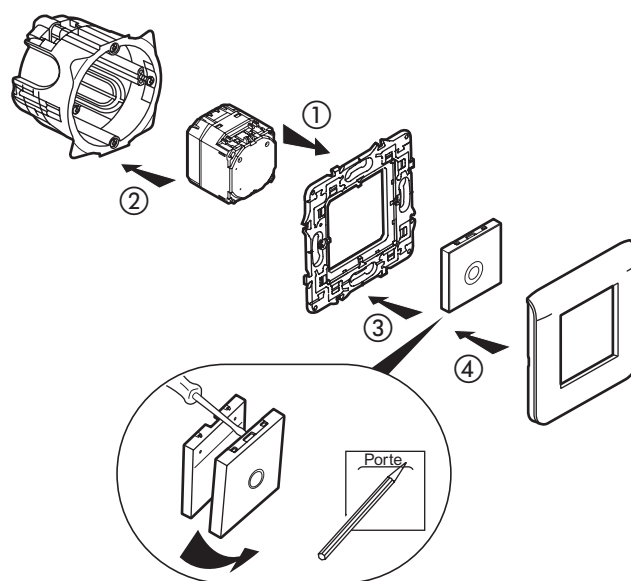
Ces produits apportent une assurance complémentaire à la non prolifération des bactéries, champignons et virus sans remettre en cause les protocoles de nettoyage.

### 2. GAMME

	Désignation	Références	Poids (g)
	Poussoir à commande tactile	787 13	47

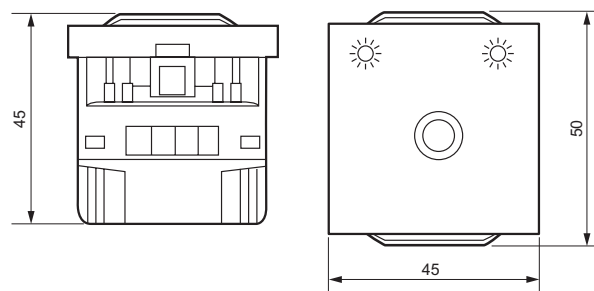
### 3. MISE EN SITUATION

Les mécanismes se montent en encastré ou en saillie.  
Les mécanismes se montent en modulaire avec adaptateur Réf. 802 99 (2 modules).  
Les mécanismes se montent sur parois minces avec adaptateurs Réf. 802 91 (2 modules).



- 1 - On clippe le mécanisme par l'arrière sur le support.
- 2 - On visse l'ensemble mécanisme/support sur la boîte d'encastrement.
- 3 - On clippe l'enjoliveur sur le mécanisme.
- 4 - On clippe la plaque sur le support

### 4. COTES D'ENCOMBREMENT



5. RACCORDEMENT

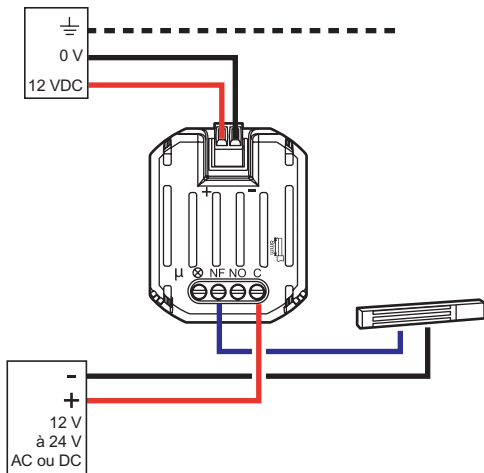
**Bornier alimentation :**

Nombre de bornes : 2  
 Types de bornes : à vis  
 Capacité des bornes : 0,14 mm<sup>2</sup> à 1,5 mm<sup>2</sup>  
 ou de 2 x 0,08 mm<sup>2</sup> à 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>  
 Outil : tournevis plat Ø 2,5 mm  
 Longueur de dénudage : 6 mm

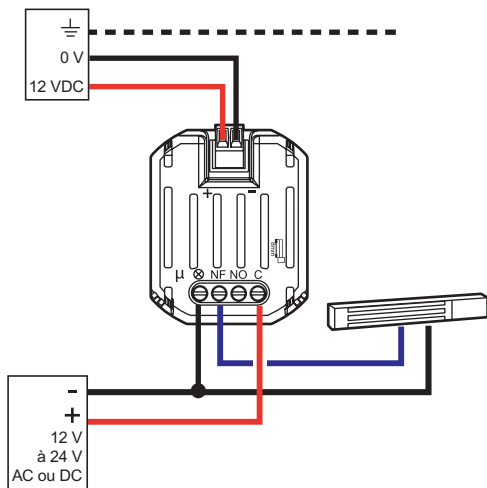
**Bornier relais :**

Nombre de bornes : 4  
 Types de bornes : à vis  
 Capacité des bornes : 1 x 1,5 mm<sup>2</sup> à 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Outil : tournevis plat Ø 3,5 mm  
 Longueur de dénudage : 8 mm

5.1 Raccordement d'un circuit ventouse

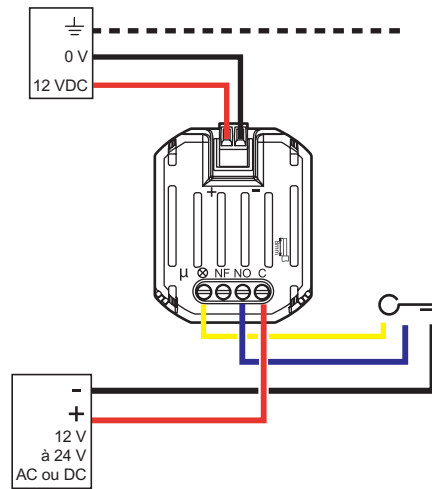


5.2 Raccordement d'un circuit ventouse avec voyant en lumineux

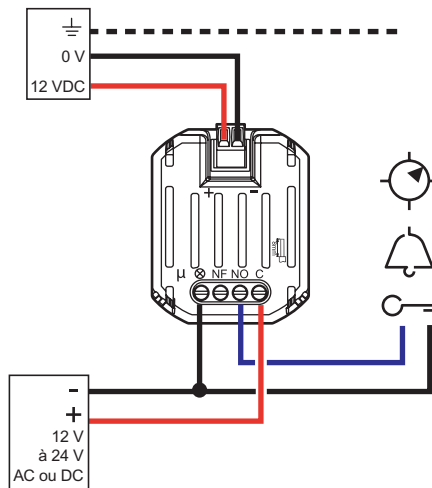


5. RACCORDEMENT (suite)

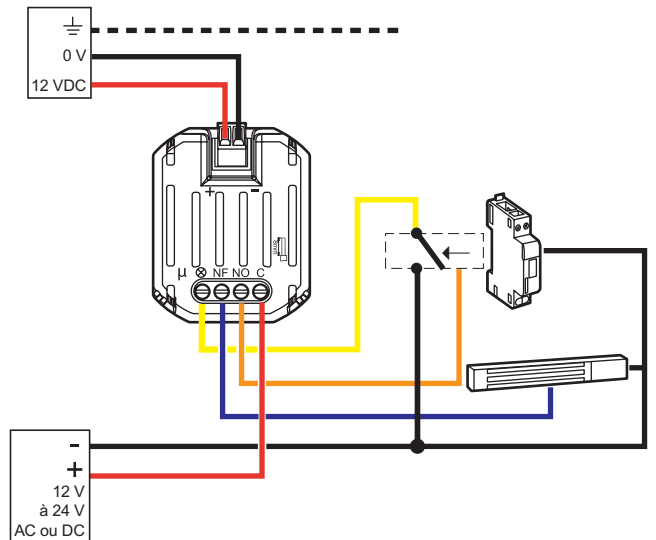
5.3 Raccordement d'une gâche électrique alimentée par le contact NO avec voyant en témoin (charge munie d'un contact de signalisation).



5.4 Raccordement d'une charge alimentée par le contact NO avec voyant en lumineux



5.5 Raccordement d'une ventouse électrique alimentée en permanence avec voyant en témoin



## Poussoir tactile antimicrobial

### 5. RACCORDEMENT (suite)

#### Attention :

Le non respect rigoureux des schémas de branchement, le dépassement des valeurs indiquées dans le tableau (tensions, puissance, température, fréquence...) peuvent détruire l'appareil

### 6. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

#### 6.1 Caractéristiques mécaniques

Essais aux chocs : IK 04

Pénétration des corps solides / liquides : IP 40

#### 6.2 Caractéristiques matières

Enjoliveur : ABS

Socle : Polycarbonate

Plaque : ABS + polycarbonate

Traitement antimicrobien

	Coefficient de réduction
Aspergillus niger	Log 0,04
Bacillus cereus	Log 0,44
Bacillus subtilis	Log 0,13
Candida albicans	Log 1,11
Enterovirus Polio 1	Log 0,2
Escherichia Coli	Log 4,7
Myobacterium Avium	Log 1,61
Myobacterium Terrae	Log 1,45
Pseudomonas aeruginosa	Log 5,8
Staphylococcus aureus	Log 4,02

**Rappel :** log 4 = 99,99% ; log 3 = 99,9% ; log 2 = 99% ; log 1 = 90%

Essais réalisés selon les normes JIS Z 2801 : 2000  
et JIS Z 2801 : 2006

Rapport d'essais disponible sur demande.







#### 6.3 Caractéristiques électriques

Autoextinguibilité : 650° C / 30 s

Bornier alimentation : - Tension : 12 VDC

Bornier relais et LED : - Tension : 12 V à 24 V AC ou DC

Puissance maxi :

					
	①	②	③	④	⑤
12 VDC	5 A	5 A	5 A	5 A	I max < 2 A
12 à 24 V AC ou DC					

- 1 - Sonnerie
- 2 - Minuterie
- 3 - Gâche
- 4 - Ventouse
- 5 - Contacteur

#### 6.4 Caractéristiques climatiques

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

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

### 7. ENTRETIEN

Nettoyage superficiel au chiffon.

Ne pas utiliser : acétone, dégraissant, trichloréthylène.

#### 7.1 Tenue aux produits de nettoyage

Tenue aux produits suivants : hexane (EN 60669-1), alcool à brûler, eau savonneuse, ammoniac dilué, javel pure diluée à 10%, produit à vitres, lingettes pré-imprégnées.

#### 7.2 Tenue aux produits de nettoyage type hôpital

Tenue aux produits suivants : anios, surfanios, bactillysine, peroxide d'hydrogène dilué à 35%.

#### Attention :

Pour l'utilisation de produits d'entretien spécifiques autres, un essai préalable est nécessaire.