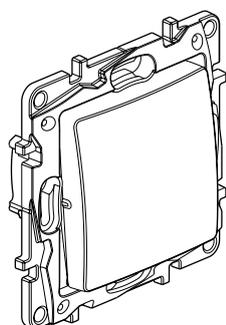
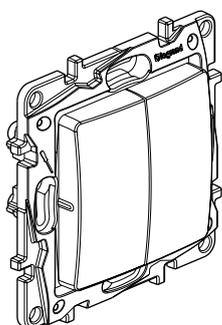


**Niloé™ - Interrupteur ou va-et-vient  
 Double va-et-vient avec ou sans voyant  
 Inter triple - Permutateur - Pousoir  
 Commandes multifonctions  
 Commandes inter volet roulant et VMC**

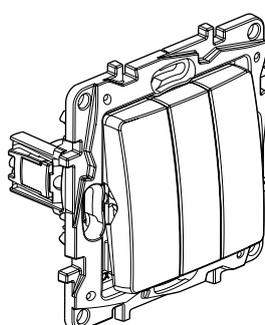
Référence(s) : **664 501/503/504/505/508/510/511/515/601/602  
 664 603/604/605/608/610/611  
 664 701/702/704/705/708/709/710/711/713  
 664 714/715/791  
 664 801/802/804/805/808/809/810/811/813/814  
 664 891**



664 701/704/705/713  
 664 801/805/813



664 702/708/709  
 664 802/808/809



664 503

SOMMAIRE	Pages
1. Usage . . . . .	1
2. Gamme . . . . .	1-2
3. Mise en situation . . . . .	2
4. Cotes d'encombrement . . . . .	2
5. Raccordement . . . . .	2
6. Caractéristiques techniques . . . . .	3
7. Entretien . . . . .	3
8. Accessoires . . . . .	3
9. Normes et agréments . . . . .	3

**1. USAGE**

Les mécanismes sont livrés avec les enjoliveurs et les supports. A équiper de plaques monoposte ou multiposte, couleur blanc ou crème.  
 Montage des mécanismes en encastré ou en saillie. Les mécanismes sont livrés avec des coques de protection de chantier.  
 Fixation à vis et/ou à griffes (voir accessoire griffe). Interrupteurs ou va-et-vient, permutateurs : 10 AX - 250 V~. Pousoir NO-NF - 6 A - 250 V~.

**2. GAMME**

**Interrupteurs et va-et-vient 10 AX - 250 V~**

	Désignation	Couleur		Fonction	Connexion
		Blanc RAL 9003	Crème RAL 1013		
	Interrupteur ou va-et-vient	664 501* 664 701	664 601* 664 801	3 bornes soit fonction interrupteur simple, soit va-et-vient	Bornes auto
	Double va-et-vient	664 502* 664 702	664 602* 664 802	2 x 3 bornes soit fonction interrupteur simple, soit va-et-vient	
	Va-et-vient à voyant	664 510* 664 710	664 610* 664 810	Deviens lumineux avec lampes réf. 665 090 ou réf 665 092 et témoin avec lampe réf. 665 091	Bornes à vis
	Interrupteur triple	664 503*	664 603*	3 interrupteurs simples équipés de griffes de fixation	
	Permutateur	664 504* 664 704	664 604* 664 804	Permet d'ajouter un troisième point de commande dans une installation va-et-vient	

**Commandes multifonctions**

	Désignation	Couleur		Fonction	Connexion
		Blanc	Crème		
	Simple	664 713	664 813	Livrées en mode pousoir avec doigt large monté. Configurations possibles : pousoir simple, va-et-vient simple, double pousoir, double va-et-vient, pousoir + va-et-vient, va-et-vient + pousoir (livré avec 2 demi-doigts pour fonctions doubles).	Bornes auto
	Doubles lumineux	664 714	664 814	Livrées en mode pousoir double. Transformables en double va-et-vient lumineux. Configurations possibles : double pousoir lumineux, double va-et-vient lumineux, double va-et-vient (livrées avec 2 lampes pour fonctions lumineuses réf. 665 090).	

\* Mécanismes équipés de griffes

**Niloé™ - Interrupteur ou va-et-vient  
Double va-et-vient avec ou sans voyant  
Inter triple - Permutateur - Poussoir  
Commandes multifonctions  
Commandes inter volet roulant et VMC**

Référence(s) : 664 501/503/504/505/508/510/511/515/601/602  
664 603/604/605/608/610/611  
664 701/702/704/705/708/709/710/711/713  
664 714/715/791  
664 801/802/804/805/808/809/810/811/813/814  
664 891

**2. GAMME (suite)**

**Poussoirs NO-NF - 6 A - 250 V~**

	Désignation	Couleur		Fonction	Connexion
		Blanc	Crème		
	Simple	664 505* 664 705	664 605* 664 805	Contact NO-NF 6 A	Bornes auto
	Poussoir porte-étiquette	664 515 664 715		Livré avec voyant lumineux réf. 665 090 et étiquette picto "sonnerie", "cadenas" et "ampoule"	
	Double	664 508* 664 708	664 608* 664 808	2 blocs contacts : NO-NF 6 A	

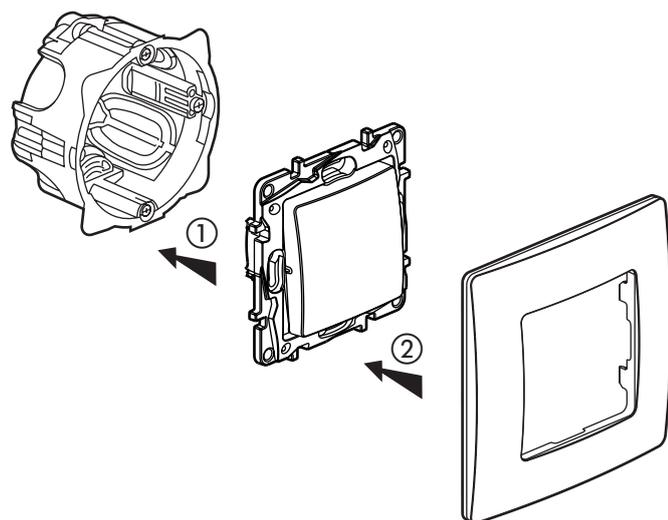
**Va-et-vient 10 AX + poussoir NO-NF 6 A - 250 V~**

	Désignation	Couleur		Fonction	Connexion
		Blanc	Crème		
	Va-et-vient + poussoir	664 709	664 809	Soit interrupteur simple, soit va-et-vient et poussoir	Bornes auto

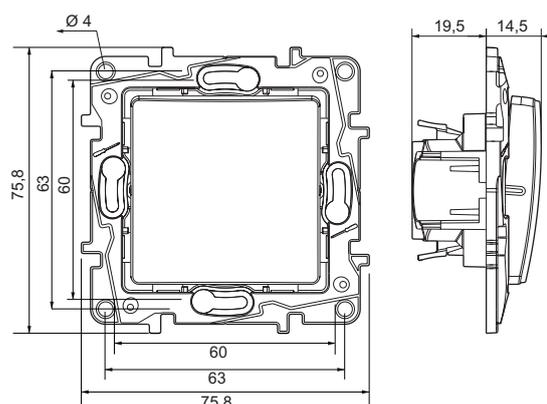
**Volet roulant 6 AX et VMC 10 AX - 250 V~**

	Inter volet roulant	664 511 664 711	664 611 664 811	Interrupteur 3 positions Montée - Stop - Descente pour commande directe du moteur	Bornes à vis
	Commande de VMC	664 791	664 891	Interrupteur 2 positions Vitesse lente ou rapide pour commande directe d'une ventilation mécanique centralisée	Bornes auto

**3. MISE EN SITUATION**



**4. COTES D'ENCOMBREMENT**



**5. RACCORDEMENT**

Les fonctions commandes sont équipées de bornes automatiques sauf les fonctions volet-roulant/permutateur et interrupteur triple qui sont en connexion à vis.

Les poussettes de bornes automatiques sont grises RAL 7035.

Longueur de dénudage : 13 mm

Câbles souples ou rigides compatibles.

Entrées de câbles pour la phase repérée en code couleur rouge.

# Niloé™ - Interrupteur ou va-et-vient Double va-et-vient avec ou sans voyant Inter triple - Permutateur - Poussoir Commandes multifonctions Commandes inter volet roulant et VMC

Référence(s) : 664 501/503/504/505/508/510/511/515/601/602  
664 603/604/605/608/610/611  
664 701/702/704/705/708/709/710/711/713  
664 714/715/791  
664 801/802/804/805/808/809/810/811/813/814  
664 891

## 6. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### 6.1 Caractéristiques mécaniques

IP : 21 D  
IK : 04

### 6.2 Caractéristiques matières

Aspect polyglacé

Couleur : Blanc RAL 9003 et Crème RAL 1013

Matière : - Plaque ABS

- Doigt de commande : ABS
- 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.

Tenue UV

### 6.3 Caractéristiques électriques

Tension : 250 VAC

Intensité : - 10 AX pour interrupteur, va-et-vient, permutateur

- 6 A pour les poussoirs NO-NF
- 6 AX pour l'inter volet roulant

### 6.4 Caractéristiques climatiques

Température de stockage et utilisation : - 5° C à + 35° C

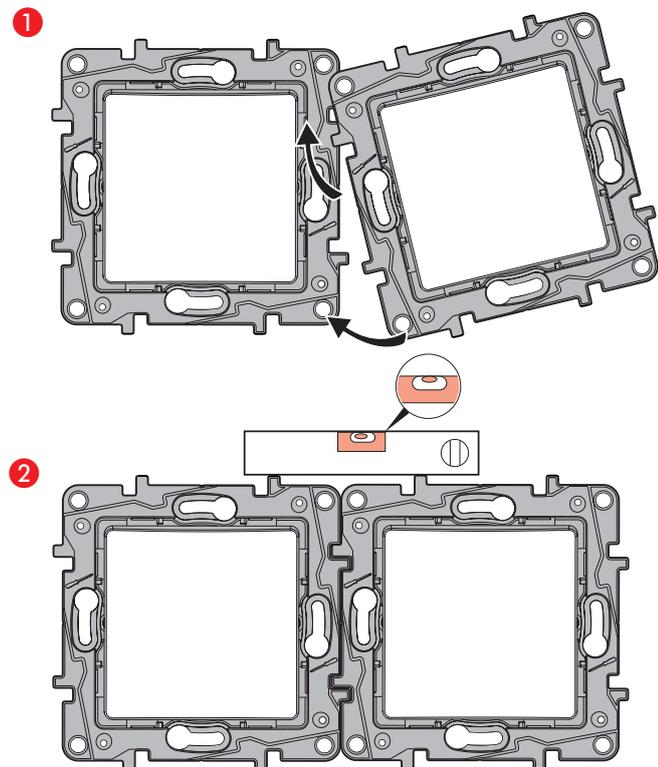
### 6.5 Caractéristiques du support

Matière : Polycarbonate gris RAL 7037 sans halogène.

Haute résistance aux chocs et à la torsion en raison de l'épaisseur adaptée du support.

Guidage aisé pour la mise en place des mécanismes.

Alignement à l'horizontale ou verticale sans soulever excessivement les mécanismes



### 6.6 Caractéristiques de la coque

Matière : APET, plaque à base de polyester, grande clarté, très résistant aux chocs et aux agents chimiques.

## 7. ENTRETIEN

Nettoyage facile (en raison de la surface polyglacée).

## 8. ACCESSOIRES

### Voyants témoin et lumineux

Raccordement par montage direct

Lampe LED

#### • 665 090

Voyant lumineux 230 V  
Consommation 0,15 mA

#### • 665 091

Voyant témoin 230 V  
Consommation 3 mA

#### • 665 092

Voyant lumineux 12 V - 24 V - 48 V



### Griffe

Griffe "Rapido"

Permet la fixation des appareils en rénovation



## 9. NORMES ET AGREMENTS

- Certificat OC (en cours)
- Certificat NF (en cours)
- BBJ, VDE, MEEI, GOST, TSE (en projet)