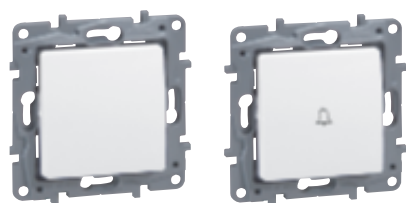


Niloé™

poussoirs



6 647 05

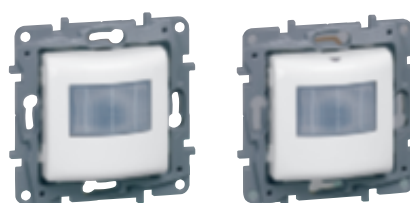
6 647 15

Mécanismes livrés avec enjoliveurs et supports
A équiper de plaques (p. 665)
Montage des mécanismes en encastré ou en saillie (p. 665)
Fixation à vis et à griffes avec accessoires griffe réf. 6 650 99 ou 6 650 97 (p. 665)
Livrés avec coques de protection de chantier

Emb.	Réf.	Poussoirs 6 A - 250 V~
10	6 647 05	Poussoir simple NO - NF
10	6 647 08	Poussoir double NO - NF
10	6 647 26	Poussoir lumineux Livré avec voyant réf. 6 650 90 (p. 665) NO - NF
10	6 647 15	Poussoir lumineux avec étiquette pictos NO - NF Livré avec voyant lumineux réf. 6 650 90 et étiquettes picto "sonnerie", "cadenas" et "ampoule" intégrés
10	6 647 25 	Poussoir IP 44 NO - NF Étanche à l'air Deviens lumineux avec réf. 6 650 90 ou réf. 6 650 92 (p. 665) Livré avec chaussette d'étanchéité à l'air réf. 6 650 96 Se monte sur les plaques standard
10	6 647 09	Va-et-vient 10 AX + poussoir 6 A - 250 V~ Va-et-vient + poussoir NO - NF

Niloé™

écodétecteurs



6 651 22

6 651 19

Mécanismes livrés avec enjoliveurs et supports
A équiper de plaques (p. 665)
Montage des mécanismes en encastré ou en saillie (p. 665)
Fixation à vis et à griffes avec accessoires griffe réf. 6 650 99 ou 6 650 97 (p. 665)
Livrés avec coques de protection de chantier

Emb.	Réf.	Ecodétecteurs - 230 V~
1	6 651 22	Compatibles avec toutes les lampes du marché. Détection par infrarouge Champ de détection 180° Portée de détection 8 m AVRIL 2015 Ecodétecteur 2 fils, sans Neutre, sans dérogation Puissance acceptée par types de lampes : - LEDs : 3 W à 100 W - Fluocompactes : 3 W à 100 W - LEDs, CFLs, Halogène, tubes fluo avec ballast ferromagnétique ou électronique : 3 VA à 250 VA - Halogènes 230 V, incandescent : 3 W à 250 W En cas d'installation de plusieurs détecteurs sur un même circuit, la charge mini augmente (voir fiche technique) Possibilité de mettre jusqu'à 3 détecteurs en parallèle Réglage de la temporisation de 10 s à 10 min Réglage du seuil de luminosité de 5 lux à 1275 lux Consommation en veille : 0,02 W
1	6 651 19	Ecodétecteur pour minuterie, 2 fils, sans Neutre S'installe en lieu et place d'un poussoir S'associe à une minuterie électronique modulaire (p. 223) Le réglage de la temporisation devra être identique à celle de la minuterie Réglage du seuil de luminosité de 5 lux à 1000 lux La puissance acceptée par type de lampes est liée à la minuterie et non au détecteur

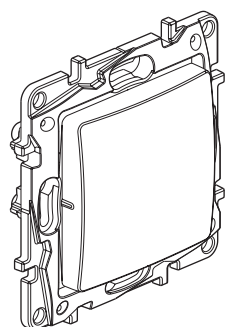


Ecodétecteurs Mosaic (à associer avec l'intégrateur réf. 6 651 95)
p. 744

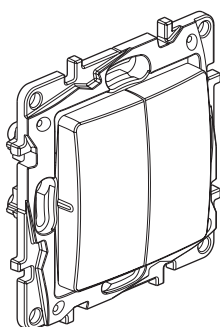


Niloe™ Les commandes

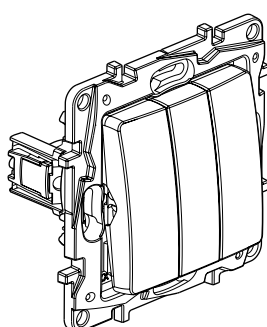
Réf.(s) : 6 645 01/02/03/04/05/08/10/11/15 - 6 646 01/02/03/04/05/08/10/11
6 647 01/02/04/05/08/09/10/11/13/14/15/16/91
6 648 01/02/04/05/08/09/10/11/13/14/16/91



6 645 01 - 6 646 01



6 645 02 - 6 646 02



6 645 03 - 6 646 03

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

1. USAGE

Interrupteur ou va-et-vient, double va-et-vient avec ou sans voyant, inter triple, permutateur, poussoir, commandes multifonctions, commandes inter volet roulant.

Les mécanismes sont livrés avec les doigts et les supports. À équiper de plaques monoposte ou multiposte.






Montage des mécanismes en encastré ou en saillie.

Fixation à vis et/ou à griffes (voir accessoire griffe).


Livrés avec coques de protection de chantier.

2. GAMME

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



	Description	Fixation à vis ou/et griffes		Fixation à vis	
		Blanc	Ivoire	Blanc	Ivoire
	Va-et-vient 3 bornes soit fonction interrupteur simple, soit va-et-vient.	6 645 01	6 646 01	6 647 01	6 648 01
	Double va-et-vient 2 x 3 bornes soit fonction interrupteur simple, soit va-et-vient.	6 645 02	6 646 02	6 647 02	6 648 02
	Va-et-vient à voyant Deviens lumineux avec lampes réf. 6 650 90 ou réf 6 650 92 et témoin avec lampe réf. 6 650 91	6 645 10	6 646 10	6 647 10	6 648 10
	Interrupteur triple 3 interrupteurs simples équipés de griffes de fixation	6 645 03	6 646 03	-	-
	Permutateur Permet d'ajouter un troisième point de commande dans une installation va-et-vient	6 645 04	6 646 04	6 647 04	6 648 04

Interrupteurs et va-et-vient 16 AX - 250 V~

	Double va-et-vient à voyant Livré avec lampe réf. 6 650 91	-	-	6 647 16	6 648 16
---	---	---	---	----------	----------

2. GAMME (suite)


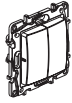

Commandes multifonctions

	Description	Fixation à vis ou/et griffes		Fixation à vis	
		Blanc	Ivoire	Blanc	Ivoire
	Simple Livré en mode poussoir avec doigt large monté. Configurations possibles : poussoir simple, va-et-vient simple, double poussoir, double va-et-vient, poussoir + va-et-vient, va-et-vient + poussoir (livré avec 2 demi-doigts pour fonctions doubles).	-	-	6 647 13	6 648 13
	Double lumineux Livré en mode poussoir double. Transformable en double va-et-vient lumineux. Configurations possibles : double poussoir lumineux, double va-et-vient lumineux, double va-et-vient (livrés avec 2 lampes pour fonctions lumineuses réf. 6 650 90).	-	-	6 647 14	6 648 14



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

	Va-et- vient + poussoir	-	-	6 647 09	6 648 09
---	-------------------------	---	---	----------	----------

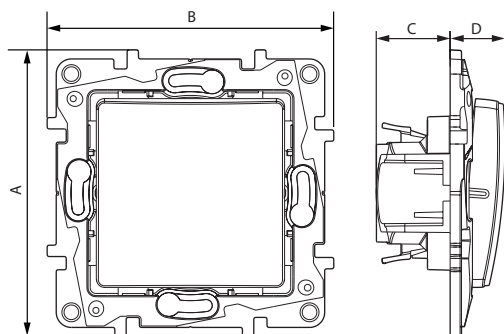
Poussoirs NO-NF - 6 A - 250 V~

	Simple Contact NO-NF 6 A	6 645 05	6 646 05	6 647 05	6 648 05
	Double 2 blocs contacts : NO-NF 6 A	6 645 08	6 646 08	6 647 08	6 648 08
	Poussoir porte-étiquette Livré avec voyant lumineux réf. 6 650 90 et étiquette picto "sonnerie", "cadenas" et "ampoule".	6 645 15		6 647 15	

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

	Interrupteur volet roulant 3 positions : Montée - Stop - Descente pour commande directe du moteur.	6 645 11	6 646 11	6 647 11	6 648 11
	Commande de VMC Interrupteur 2 positions : vitesse lente ou rapide pour commande directe d'une ventilation mécanique centralisée.	-	-	6 647 91	6 648 91

3. COTES D'ENCOMBREMENT (mm)



A	B	C	D
75,8	75,8	19,5	14,5

4. CONNEXION

Bornes automatiques : réf. 6 645 01/02/03/05/08/10/11/15
réf. 6 646 01/02/05/08/10/11
réf. 6 647 01/02/05/08/09/10/11/13/14/15/16/91
réf. 6 648 01/02/05/08/09/10/11/13/14/16/91

Bornes à vis : réf. 6 645 03/04
réf. 6 646 03/04
réf. 6 647 04
réf. 6 648 04

Les poussettes de bornes automatiques sont grises RAL 735.
Longueur de dénudage : 13 mm pour bornes automatiques.
Câbles souples ou rigides compatibles.
Entrées de câbles pour la phase repérée en code couleur rouge.

5. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

■ 5.1 Classe de protection

Protection contre les corps solides/liquides : IP 31
Protection contre les chocs : IK 04

■ 5.2 Caractéristiques matières

Aspect polyglacé
Couleur : Blanc RAL 903 - Ivoire RAL 113
Matière : - Doigt de commande : ABS
- Sans halogène
- Tenue aux UV
Matière : - Support : PC - Gris RAL 737

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.

■ 5.3 Caractéristiques électriques

Tension : 250 VAC
Intensité : - 10 AX pour interrupteur, va-et-vient, permutateur
- 16 AX pour double va-et-vient à voyant
- 6 A pour les poussoirs NO-NF
- 6 AX pour l'inter volet roulant

■ 5.4 Caractéristiques climatiques

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

6. ENTRETIEN

Nettoyage superficiel au chiffon.
Ne pas utiliser : acétone, dégraissant, trichloréthylène.

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.

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

7. ACCESSOIRES

Voyants témoin et lumineux

Raccordement par montage direct
Lampe LED

• 6 650 90

Voyant lumineux 230 V
Consommation 0,15 mA

• 6 650 91

Voyant témoin 230 V
Consommation 3 mA

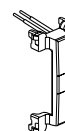
• 6 650 92

Voyant lumineux 12 V - 24 V - 48 V

Griffe "Rapido"

• 6 650 99

Permet la fixation des appareils en rénovation



8. NORMES ET AGRÉMENTS

Conforme aux normes d'installation et de fabrication.
Voir e. catalogue.