

# Appareillage mural

Retrouvez l'ingéniosité Hager pour une mise en œuvre facilitée sur vos chantiers résidentiels ou tertiaires, haut de gamme ou plutôt avec budget maîtrisé, pour du neuf de la rénovation et du connecté.



**gallery**

Guide de choix plaques de finition	G.4
Guide de choix mécanisme/enjoliveur	G.8
Commande d'éclairage/VMC	G.12
Volet roulant	G.13
Variateur/Détecteur	G.13
Thermostats	G.13
Fonction Hotel, interrupteur à badge	G.13
Interrupteur à clef	G.13
Prises de courant/Sortie de câble	G.14
Prises USB	G.14
Prises Internationales	G.15
Prises pour goulottes	G.16
Prises VDI	G.18
Prises RJ45	G.19
Accessoires	G.20
Fonction KNX & Radio Quick-Link	G.23
Pages Techniques	G.24

**essensya**

Guide choix mécanisme	G.40
Guide choix plaques de finition	G.42
Commande d'éclairage	G.44
Variateurs/Détecteur/VMC	G.46
Volet Roulant/Thermostat	G.47
Prises de courant/Sortie de câble	G.48
Prises VDI/USB	G.49
Boîtes saillies	G.50
Pages Techniques	G.51

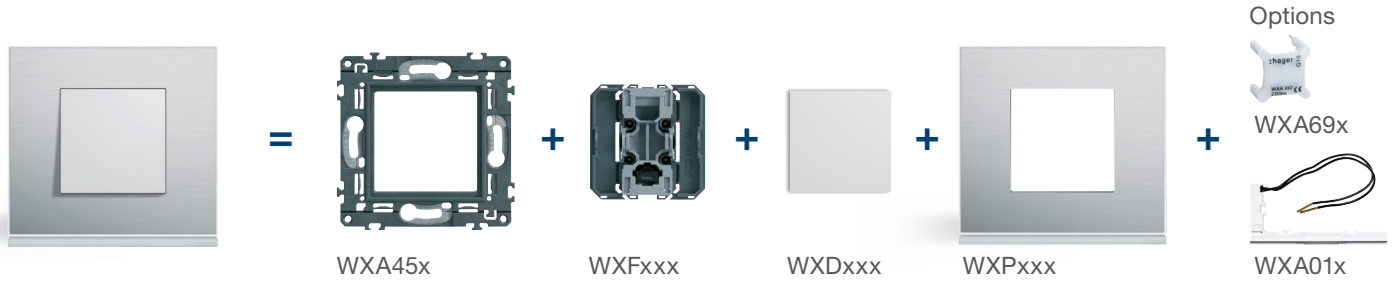
**cubiko**

Guide de choix	G.60
Associable : Commande éclairage	G.63
Associable : Automatisation/Prises de courant	G.64
Associable : Accessoires	G.65
Associable : Boîtes saillies/support encastrés	G.67
Complet en saillie : Commande éclairage	G.68
Complet en saillie : Automatisation	G.68
Complet en saillie : Prises de courant	G.69
Complet en saillie : Prise voiture électrique	G.69
Complet encastré : Commande éclairage	G.70
Complet encastré : Prise de courant	G.70
Complet encastré : Prise voiture électrique	G.70
Pages Techniques	G.71

**ateha**

Guide de choix	G.76
Associable : Commande éclairage/VMC	G.78
Associable : Automatisation/Accessoires	G.78
Associable : Prises de courant/RJ45/VDI	G.79
Associable : Boîtes saillies/support encastrés	G.80
Complet : Commande éclairage/VMC	G.81
Complet : Automatismes/Prises RJ45	G.82
Complet : VDI/Accessoires	G.83
Système de molulure	G.84
Pages Techniques	G.89

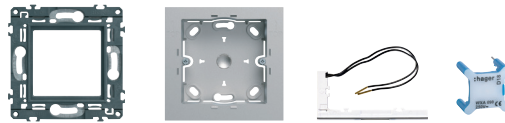
**Principe de montage**  
4 références pour un produit complet



**WXA**

**Accessoires**

- supports
- boîtes
- voyants



**WXF**

**Fonctions**

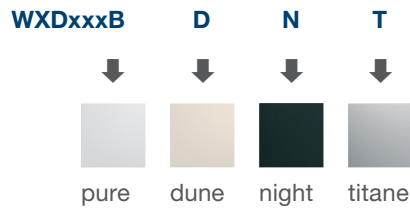
- mécanismes



**WXD**

**Déco**

- enjoliveurs



**WXT**

**KNX**

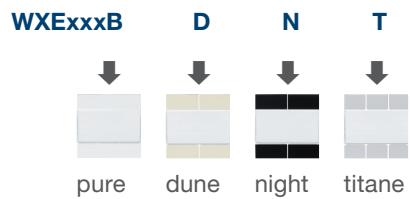
- mécanismes



**WXE**

**Enjoliveurs KNX**

- enjoliveurs



**WXP**

**Plaques**

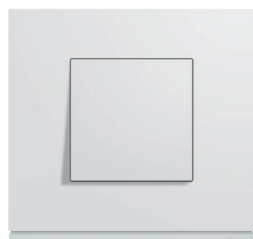
- plaques

	<b>WXPxxxx</b>		<b>WXPxxxx</b>
	↓		↓
Plastiques	00 - 10	Taille de	02 - 1 poste
Matières fines	20 - 30	la plaque	12 - 2 postes
Matières massives	40 - 50	exemple:	13 - 3 postes



## Composition pour produit complet

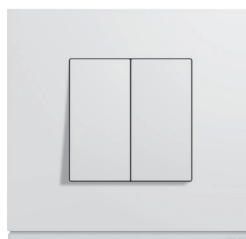
### Commandes



#### InterBP duo

Interrupteur ou poussoir simple

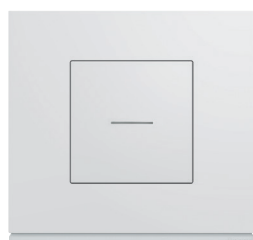
support	<b>WXA450</b>
mécanisme	<b>WXF003</b>
enjolveur	<b>WXD000B</b>
plaque	<b>WXP0002</b>



#### Double InterBP duo

Double interrupteur ou poussoir

support	<b>WXA450</b>
mécanisme	<b>2 x WXF003</b>
enjolveur	<b>2 x WXD010B</b>
plaque	<b>WXP0002</b>



#### InterBP duo à voyant

Interrupteur ou poussoir simple

support	<b>WXA450</b>
mécanisme	<b>WXF003</b>
enjolveur	<b>WXD001B</b>
plaque	<b>WXP0002</b>
voyant rouge	<b>WXA691</b>



#### Interrupteur commande de volet roulant

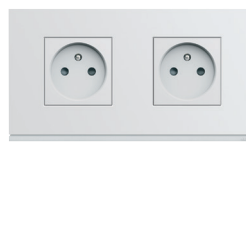
support	<b>WXA450</b>
mécanisme	<b>WXF300</b>
enjolveur	<b>WXD300B</b>
plaque	<b>WXP0002</b>

### Prises



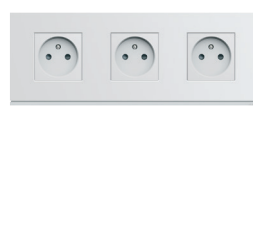
#### Prise de courant 2P + T

support	<b>WXA450</b>
mécanisme	<b>WXF100</b>
enjolveur	<b>WXD100B</b>
plaque	<b>WXP0002</b>



#### Prise double pré-câblée

support	intégré
mécanisme	<b>WXF122</b>
enjolveur	<b>2 x WXD100B</b>
plaque	<b>WXP0012</b>



#### Prise triple pré-câblée

support	intégré
mécanisme	<b>WXF123</b>
enjolveur	<b>3 x WXD100B</b>
plaque	<b>WXP0013</b>



#### Prise chargeur USB

support	<b>WXA450</b>
mécanisme	<b>WXF112</b>
enjolveur	<b>WXD112B</b>
plaque	<b>WXP0002</b>



#### Prise TV simple

support	<b>WXA450</b>
mécanisme	<b>WXF250</b>
enjolveur	<b>WXD251B</b>
plaque	<b>WXP0002</b>



#### Prise RJ45 simple cat. 6 FTP sans porte-étiquette

support	<b>WXA450</b>
mécanisme	<b>WXF224</b>
enjolveur	<b>WXD202B</b>
plaque	<b>WXP0002</b>



#### Prise RJ45 double cat.6 FTP sans porte-étiquette

support	<b>WXA450</b>
mécanisme	<b>2 x WXF224</b>
enjolveur	<b>2 x WXD201B</b>
plaque	<b>WXP0002</b>



#### Prise RJ45 simple cat. 6 STP sans porte-étiquette

support	<b>WXA450</b>
mécanisme	<b>WXF226</b>
enjolveur	<b>WXD202B</b>
plaque	<b>WXP0002</b>



WXP0002



WXP0302



WXP0202



WXP0102



WXP0402



WXP0502



WXP0602



WXP0702



WXP0802



WXP0902



WXP1002



WXP2002



WXP2102



WXP2202

Guide de choix par postes

1 poste = 2 modules  
2 postes = 2 x 2 modules

1 poste		horizontal entraxe 71 mm 2 postes		3 postes		4 postes	
Réf.	Emb. pièces	Réf.	Emb. pièces	Réf.	Emb. pièces	Réf.	Emb. pièces

Supports de fixation et bandes lumineuses

À vis	WXA450	10	2xWXA450	10	3xWXA450	10	4xWXA450	-
À griffes longues	WXA450G	10	2xWXA450G	10	3xWXA450G	10	4xWXA450G	-
Bande lumineuse blanche 12 / 24 V	WXA011	1	-	-	-	-	-	-
Bande lumineuse blanche 230 V	WXA010	1	WXA012	1	-	-	-	-

Finitions teintées dans la masse

pure		Blanc	WXP0002	10	WXP0012	10	WXP0013	5	WXP0014	1
		Blanc antibac.	WXP9902	10	WXP9912	10	WXP9913	5	WXP9914	1
dune		Pastel	WXP0302	10	WXP0312	10	WXP0313	5	WXP0314	1

Finitions peintes

night		Peinture satinée	WXP0202	10	WXP0212	10	WXP0213	5	WXP0214	1
titane		Peinture métallisée	WXP0102	10	WXP0112	10	WXP0113	5	WXP0114	1
champagne			WXP0402	1	WXP0412	1	WXP0413	1	WXP0414	1
rosé			WXP0502	1	WXP0512	1	WXP0513	1	WXP0514	1
églantine		Peinture satinée	WXP0602	1	WXP0612	1	WXP0613	1	WXP0614	1
river			WXP0702	1	WXP0712	1	WXP0713	1	WXP0714	1
peacock			WXP0802	1	WXP0812	1	WXP0813	1	WXP0814	1
taupe			WXP0902	1	WXP0912	1	WXP0913	1	WXP0914	1
anthracite			WXP1002	1	WXP1012	1	WXP1013	1	WXP1014	1

Finitions matières fines

aluminium		Effet alu	WXP2002	1	WXP2012	1	WXP2013	1	WXP2014	1
steel		Effet acier	WXP2102	1	WXP2112	1	WXP2113	1	WXP2114	1
bronze		Effet bronze	WXP2202	1	WXP2212	1	WXP2213	1	WXP2214	1
pecan		Effet bois brun	WXP2402	1	WXP2412	1	WXP2413	1	WXP2414	1
latté		Effet bois beige	WXP2502	1	WXP2512	1	WXP2513	1	WXP2514	1

Finitions matières massives

moon glass		Verre blanc satiné	WXP4002	1	WXP4012	1	WXP4013	1	WXP4014	1
midnight glass		Verre noir brillant	WXP4102	1	WXP4112	1	WXP4113	1	WXP4114	1
mirror glass		Verre miroir bleuté	WXP5002	1	WXP5012	1	WXP5013	1	WXP5014	1
bright inox		Inox brillant	WXP4202	1	WXP4212	1	WXP4213	1	WXP4214	1
natural alu		Alu brossé	WXP4302	1	WXP4312	1	WXP4313	1	WXP4314	1
antique alu		Alu brossé laiton	WXP4502	1	WXP4512	1	WXP4513	1	WXP4514	1
copper alu		Alu brossé cuivré	WXP4602	1	WXP4612	1	WXP4613	1	WXP4614	1
dark rock		Ardoise	WXP4402	1	WXP4412	1	WXP4413	1	WXP4414	1
oak wood		Bois hêtre	WXP4702	1	WXP4712	1	WXP4713	1	WXP4714	1
grey wood		Bois cendré	WXP4802	1	WXP4812	1	WXP4813	1	WXP4814	1
coffee leather		Cuir brun	WXP4902	1	WXP4912	1	WXP4913	1	WXP4914	1
cord leather		Cuir beige	WXP5102	1	WXP5112	1	WXP5113	1	WXP5114	1

Les matières naturelles qui composent la gamme gallery présentent des différences de texture, de couleur et de veinage. Ces caractéristiques lui confèrent un aspect unique.

vertical entraxe 71 mm 2 postes				vertical entraxe 71 mm 3 postes				vertical entraxe 57 mm 2 postes				vertical entraxe 57 mm 3 postes			
Réf.		Emb. pièces		Réf.		Emb. pièces		Réf.		Emb. pièces		Réf.		Emb. pièces	
2x WXA450	10	3x WXA450	10	2x WXA450	10	3x WXA450	10								
2x WXA450G	10	3x WXA450G	10	2x WXA450G	10	3x WXA450G	10								
WXA011	1	WXA011	1	WXA011	1	WXA011	1								
WXA010	1	WXA010	1	WXA010	1	WXA010	1								
<b>Finitions teintées dans la masse</b>															
WXP0042	10	WXP0043	5	WXP0022	1	WXP0023	1	pure							
-	-	-	-	-	-	-	-								
WXP0342	10	WXP0343	1	WXP0322	1	WXP0323	1	dune							
<b>Finitions peintes</b>															
WXP0242	10	WXP0243	1	WXP0222	10	WXP0223	1	night							
WXP0142	10	WXP0143	1	WXP0122	10	WXP0123	1	titane							
WXP0442	1	WXP0443	1	WXP0422	1	WXP0423	1	champagne							
WXP0542	1	WXP0543	1	WXP0522	1	WXP0523	1	rosé							
WXP0642	1	WXP0643	1	WXP0622	1	WXP0623	1	églantine							
WXP0742	1	WXP0743	1	WXP0722	1	WXP0723	1	river							
WXP0842	1	WXP0843	1	WXP0822	1	WXP0823	1	peacock							
WXP0942	1	WXP0943	1	WXP0922	1	WXP0923	1	taupe							
WXP1042	1	WXP1043	1	WXP1022	1	WXP1023	1	anthracite							
<b>Finitions matières fines</b>															
WXP2042	1	WXP2043	1	WXP2022	1	-	-	aluminium							
WXP2142	1	WXP2143	1	WXP2122	1	-	-	steel							
WXP2242	1	WXP2243	1	WXP2222	1	-	-	bronze							
WXP2442	1	WXP2443	1	WXP2422	1	-	-	pecan							
WXP2542	1	WXP2543	1	WXP2522	1	-	-	latté							
<b>Finitions matières massives</b>															
WXP4042	1	WXP4043	1	WXP4022	1	-	-	moon glass							
WXP4142	1	WXP4143	1	WXP4122	1	-	-	midnight glass							
WXP5042	1	WXP5043	1	WXP5022	1	-	-	mirror glass							
WXP4242	1	WXP4243	1	WXP4222	1	-	-	bright inox							
WXP4342	1	WXP4343	1	WXP4322	1	-	-	natural alu							
WXP4542	1	WXP4543	1	WXP4522	1	-	-	antique alu							
WXP4642	1	WXP4643	1	WXP4622	1	-	-	copper alu							
WXP4442	1	WXP4443	1	WXP4422	1	-	-	dark rock							
WXP4742	1	WXP4743	1	WXP4722	1	-	-	oak wood							
WXP4842	1	WXP4843	1	WXP4822	1	-	-	grey wood							
WXP4942	1	WXP4943	1	WXP4922	1	-	-	coffee leather							
WXP5142	1	WXP5143	1	WXP5122	1	-	-	cord leather							



WXP2402



WXP2502



WXP4002



WXP4102



WXP5002



WXP4202



WXP4302



WXP4502



WXP4602



WXP4402



WXP4702



WXP4802



WXP4902



WXP5102



WXP0002



WXP0302



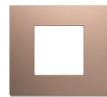
WXP0202



WXP0102



WXP0402



WXP0502



WXP0602



WXP0702



WXP0802



WXP0902



WXP1002



WXP2002



WXP2102



WXP2202

Guide de choix par modules

1 module = 1/2 poste

1 module		2 modules		horizontal entraxe 71 mm		4 modules		5 modules	
Réf.	Emb. pièces	Réf.	Emb. pièces	Réf.	Emb. pièces	Réf.	Emb. pièces	Réf.	Emb. pièces

Supports de fixation

À vis	WXA451 10	WXA450 10	WXA454 5	WXA455 5

Finitions teintées dans la masse

pure		Blanc	WXP0001 10	WXP0002 10	WXP0004 1	WXP0005 1
		Blanc antibact.	-	-	WXP9904 1	-
dune		Pastel	-	WXP0302 10	WXP0304 1	WXP0305 1

Finitions peintes

night		Peinture satinée	-	-	WXP0202 10	WXP0204 1	WXP0205 1
titane		Peinture métallisée	WXP0101 10	WXP0102 10	WXP0104 1	WXP0105 1	
champagne			-	WXP0402 1	WXP0404 1	WXP0405 1	
rosé			-	WXP0502 1	WXP0504 1	WXP0505 1	
églantine		Peinture satinée	-	WXP0602 1	WXP0604 1	WXP0605 1	
river			-	WXP0702 1	WXP0704 1	WXP0705 1	
peacock			-	WXP0802 1	WXP0804 1	WXP0805 1	
taupe			-	WXP0902 1	WXP0904 1	WXP0905 1	
anthracite			-	WXP1002 1	WXP1004 1	WXP1005 1	

Finitions matières fines

aluminium		Effet alu	-	-	WXP2002 1	WXP2004 1	WXP2005 1
steel		Effet acier	-	-	WXP2102 1	WXP2104 1	WXP2105 1
bronze		Effet bronze	-	-	WXP2202 1	WXP2204 1	WXP2205 1
pecan		Effet bois brun	-	-	WXP2402 1	WXP2404 1	WXP2405 1
latté		Effet bois beige	-	-	WXP2502 1	WXP2504 1	WXP2505 1

Finitions matières massives

moon glass		Verre blanc satiné	-	-	WXP4002 1	WXP4004 1	WXP4005 1
midnight glass		Verre noir brillant	-	-	WXP4102 1	WXP4104 1	WXP4105 1
mirror glass		Verre miroir bleuté	-	-	WXP5002 1	WXP5004 1	WXP5005 1
bright inox		Inox brillant	-	-	WXP4202 1	WXP4204 1	WXP4205 1
natural alu		Alu brossé	-	-	WXP4302 1	WXP4304 1	WXP4305 1
antique alu		Alu brossé laiton	-	-	WXP4502 1	WXP4504 1	WXP4505 1
copper alu		Alu brossé cuivré	-	-	WXP4602 1	WXP4604 1	WXP4605 1
dark rock		Ardoise	-	-	WXP4402 1	WXP4404 1	WXP4405 1
oak wood		Bois hêtre	-	-	WXP4702 1	WXP4704 1	WXP4705 1
grey wood		Bois cendré	-	-	WXP4802 1	WXP4804 1	WXP4805 1
coffee leather		Cuir brun	-	-	WXP4902 1	WXP4904 1	WXP4905 1
cord leather		Cuir beige	-	-	WXP5102 1	WXP5104 1	WXP5105 1

Dimensions des plaques, supports et boîtes associés voir page G.24

8 modules		<b>horizontal entraxe 57 mm</b>				2 x 3 x 2 modules		8 + 8 modules	
		4 modules		6 modules					
Réf.	Emb. pièces	Réf.	Emb. pièces	Réf.	Emb. pièces	Réf.	Emb. pièces	Réf.	Emb. pièces

WXA458	WXA454	WXA456	6 x WXA450	WXA466	
5	5	5	-	5	

**Finitions teintées dans la masse**

WXP0008	1	WXP0034	1	WXP0006	1	WXP0086	5	WXP0096	5	pure	
WXP9908	1	-	-	-	-	WXP9986	5	WXP9996	5	antibact.	
WXP0308	1	WXP0334	1	WXP0306	1	-	-	-	-	dune	

**Finitions peintes**

WXP0208	1	WXP0234	1	WXP0206	1	-	-	WXP0296	5	night	
WXP0108	1	WXP0134	1	WXP0106	1	WXP0186	5	WXP0196	5	titane	
WXP0408	1	WXP0434	1	WXP0406	1	-	-	-	-	champagne	
WXP0508	1	WXP0534	1	WXP0506	1	-	-	-	-	rosé	
WXP0608	1	WXP0634	1	WXP0606	1	-	-	-	-	églantine	
WXP0708	1	WXP0734	1	WXP0706	1	-	-	-	-	river	
WXP0808	1	WXP0834	1	WXP0806	1	-	-	-	-	peacock	
WXP0908	1	WXP0934	1	WXP0906	1	-	-	-	-	taupe	
WXP1008	1	WXP1034	1	WXP1006	1	-	-	-	-	anthracite	

**Finitions matières fines**

WXP2008	1	WXP2034	1	WXP2006	1	-	-	-	-	aluminium	
WXP2108	1	WXP2134	1	WXP2106	1	-	-	-	-	steel	
WXP2208	1	WXP2234	1	WXP2206	1	-	-	-	-	bronze	
WXP2408	1	WXP2434	1	WXP2406	1	-	-	-	-	pecan	
WXP2508	1	WXP2534	1	WXP2506	1	-	-	-	-	latté	

**Finitions matières massives**

WXP4008	1	WXP4034	1	WXP4006	1	-	-	-	-	moon glass	
WXP4108	1	WXP4134	1	WXP4106	1	-	-	-	-	midnight glass	
WXP5008	1	WXP5034	1	WXP5006	1	-	-	-	-	mirror glass	
WXP4208	1	WXP4234	1	WXP4206	1	-	-	-	-	bright inox	
WXP4308	1	WXP4334	1	WXP4306	1	-	-	-	-	natural alu	
WXP4508	1	WXP4534	1	WXP4506	1	-	-	-	-	antique alu	
WXP4608	1	WXP4634	1	WXP4606	1	-	-	-	-	copper alu	
WXP4408	1	WXP4434	1	WXP4406	1	-	-	-	-	dark rock	
WXP4708	1	WXP4734	1	WXP4706	1	-	-	-	-	oak wood	
WXP4808	1	WXP4834	1	WXP4806	1	-	-	-	-	grey wood	
WXP4908	1	WXP4934	1	WXP4906	1	-	-	-	-	coffee leather	
WXP5108	1	WXP5134	1	WXP5106	1	-	-	-	-	cord leather	



WXP2402



WXP2502



WXP4002



WXP4102



WXP5002



WXP4202



WXP4302



WXP4502



WXP4602



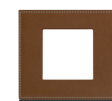
WXP4402



WXP4702



WXP4802







WXP4902











WXP5102

Appareillage mural



Mécanismes	Désignation	Réf. mécanismes		Réf. enjoliveurs		Page
		1 mod. 	2 modules 	1 module 	2 modules 	
<b>-Inter Simple</b> 10 AX - 250 V ~ IP2XC **choisir 2 mécanismes et 2 enjoliveurs 1 mod.	- simple - double** - simple avec porte-étiquette - double** avec porte-étiquette	WXF001		WXD010B/D/N/T/H WXD010B/D/N/T/H WXD012B/D/N/T WXD012B/D/N/T	WXD000B/D/N/T/H - WXD002B/D/N/T	G.12
<b>InterBP duo avec Neutre</b> 10 AX - 250 V ~ IP2XC  * devient lumineux avec voyants WXA69x  **choisir 2 mécanismes et 2 enjoliveurs 1 module	- simple - double** - simple à voyant* - double** à voyant* - simple avec porte-étiquette - double** avec porte-étiquette  - à tirage  - bipolaire 10 A - bipolaire 10 A à voyant  - permutateur - VMC	WXF003		WXD010B/D/N/T/H WXD010B/D/N/T/H WXD011B/D/N/T/H WXD011B/D/N/T/H WXD012B/D/N/T WXD012B/D/N/T	WXD000B/D/N/T/H - WXD001B/D/N/T/H - - WXD002B/D/N/T	G.12
		-	WXF005	-	WXD005B/D/N/T	
		-	WXF008	-	WXD004B/D/N/T WXD013B/D/N/T	
		-	WXF010	-	WXD000B/D/N/T/H	
		-	WXF003	-	WXD003B/D/N/T	
<b>Poussoirs</b> 10 AX - 250 V ~ IP2XC	- simple témoin* - double** témoin*	WXF023		WXD011B/D/N/T/H WXD011B/D/N/T/H	WXD001B/D/N/T/H	G.12
	- à tirage	-	WXF024	-	WXD005B/D/N/T	G.12
<b>Commandes de volets roulants</b> 10 AX - 250 V ~ IP2XC	- inverseur - bouton-poussoir - BP connecté Bluetooth	-	WXF300 WXF301 WXF080	-	WXD300B/D/N/T/H WXD301B/D/N/T/H WXD080B/D/N/T	G.13
<b>Variateurs</b> IP2XC	- rotatif - poussoir - poussoir connecté Bluetooth	-	WXF062 WXF063 WXF070	-	WXD062B/D/N/T WXD063B/D/N/T WXD070B/D/N/T	G.13
<b>Interrupteurs automat.</b> 10 AX - 250 V ~ IP2XC	- 3 fils - 2 fils - cage d'escalier	-	WXF051 WXF052 WXF054	-	WXD050B/D/N/T WXD050B/D/N/T WXD050B/D/N/T	G.13
<b>Arrêt d'urgence</b> IP2XC	- avec clé - 1/4 de tour	-	WXF610 WXF611	-	- -	G.13
<b>Thermostats électron.</b>	- ambiance	-	WXF315	-	WXD315B/D/N/T	G.13
<b>Interrupteurs à carte</b>	- carte hôtel	-	WXF055	-	WXD055B/D/N/T	G.13
<b>Interrupteurs à clé</b>	- 2 positions - 3 positions - 3 positions extraction à 0	- - -	WXF615B/D/ N/T WXF616B/D/ N/T WXF617B/D/ N/T	-	enjoliveurs inclus avec mécanismes	G.13
<b>Prises de courant</b> 16 A - 250 V ~ IP2XC  * devient lumineux avec voyants WXA699	- 2P + T simple - 2P + T à couvercle - 2P + T à voyant* - 2P + T à détrompage  - double 2P + T (support livré) - triple 2P + T (support livré)  - 2P + T rénovation - 2P  Schuko - 2P + T simple - 2P + T simple à couv.	WXF100		-	WXD100B/D/N/T/E/R/V/H WXD101B/D/N/T/H WXD103B/D/N/T/H WXD104R	G.14
		WXF122		-	WXD100B/D/N/T/E/R/V/H	
		WXF123		-	WXD100B/D/N/T/E/R/V/H	
		WXF105		-	WXD105B/D/N/T	
		WXF102		-	WXD102B/D/N/T	
<b>Prise de courant BS</b>	- British Standard 13A	-	WGSM113	-		G.15
<b>Prises Afrique du Sud</b>	- 16A 2P+ T	-	WXF463B/T/R	-		G.15
<b>Chargeur USB</b>	- A + A, jusqu'à 3 A - A + A, jusqu'à 3 A	-	WXF112	-	WXD112B/D/N/T	G.14
		-	WXF113	-	WXD113B/D/N/T	
<b>Sorties de câble</b>	- 2 modules - sortie de fil	-	WXF155	-	WXD155B/D/N/T	G.14
		WXF687 B/D/N/T	-	enjoliveurs inclus avec mécanismes	-	

Mécanismes	Désignation	Réf. mécanismes		Réf. enjoliveurs		Page
		1 mod. 	2 modules 	1 module 	2 modules 	
<b>Obturbateurs</b>	- obturbateur	<b>WXF688</b> B/D/N/ T/H	<b>WXF689</b> B/D/N/T/H	enjoliveurs inclus avec mécanismes	enjoliveurs inclus avec mécanismes	G.14
<b>Prises téléphone</b>	- prise T	-	<b>WXF200</b>	-	<b>WXD200B/D/N/T</b>	G.18
<b>Prises télévision</b>	- TV + RJ45 - TV directe - TV IEC traversante 10 dB - TV + FM directe - TV + FM traversante 10 dB - TV + FM + SAT directe 1 entrée 2 entrées - TV type F - double type F	- - - - - - - - - - -	<b>WXF240</b> <b>WXF250</b> <b>WXF251</b> <b>WXF253</b> <b>WXF254</b>  <b>WXF256</b> <b>WXF257</b> <b>WXF258</b> <b>WXF259</b>	- - - - - - - - - - -	<b>WXD240B/D/N/T</b> <b>WXD251B/D/N/T/H</b> <b>WXD251B/D/N/T/H</b> <b>WXD253B/D/N/T</b> <b>WXD253B/D/N/T</b>  <b>WXD256B/D/N/T</b> <b>WXD256B/D/N/T</b> <b>WXD251B/D/N/T/H</b> <b>WXD259B/D/N/T/H</b>	G.18
<b>Prises audio et vidéo</b>	- RCA audio bornier à vis	-	<b>WXF621</b>	-	<b>WXD744B/D/N/T</b>	G.18
	- prise Jack 3,5 audio	<b>WXF622</b>		<b>WXD201B/D/N/T/H</b>	<b>WXD202B/D/N/T/H</b>	
	- prise haut-parleur	<b>WXF625</b>		<b>WXD201B/D/N/T/H</b>	<b>WXD202B/D/N/T/H</b>	
	- prise XLR femelle neutre bornier à vis	-	<b>WXF623</b>	-	<b>WXD744B/D/N/T</b>	G.18
	- prise XLR mâle neutre bornier à vis	-	<b>WXF624</b>	-	<b>WXD744B/D/N/T</b>	
	- RCA audio/vidéo bornier à vis	-	<b>WXF631</b>	-	<b>WXD744B/D/N/T</b>	
	- HDMI bornier à vis	-	<b>WXF632</b>	-	<b>WXD744B/D/N/T</b>	
	- HDMI prise traversante	<b>WXF633</b>		<b>WXD201B/D/N/T/H</b>	<b>WXD202B/D/N/T/H</b>	G.18
	- SUB-D 15 (VGA) + Jack 3,5 audio bornier à vis	-	<b>WXF641</b>	-	<b>WXD744B/D/N/T</b>	G.18
	- USB 2.0 bornier à vis	-	<b>WXF642</b>	-	<b>WXD202B/D/N/T/H</b>	
- USB 3.0 prise traversante	<b>WXF644</b>		<b>WXD201B/D/N/T/H</b>	<b>WXD202B/D/N/T/H</b>		
- optique type SC traversante	<b>WXF645</b>		<b>WXD201B/D/N/T/H</b>	<b>WXD202B/D/N/T/H</b>		
- optique type LC traversante	<b>WXF646</b>		<b>WXD201B/D/N/T/H</b>	<b>WXD202B/D/N/T/H</b>		
<b>Voyants universels</b> témoin ou signalisation	- 250 V            bleu rouge blanc vert - 12 - 24 V        rouge blanc	<b>WXA690</b> <b>WXA691</b> <b>WXA692</b> <b>WXA693</b> <b>WXA696</b> <b>WXA695</b>				G.20
<b>Bandes lumineuses</b>	- 12 / 24 V 1 poste - 250 V 1 poste et multiposte vertical - 250 V 2 postes horizontal	<b>WXA011</b> <b>WXA010</b>  <b>WXA012</b>				G.20
<b>Voyant pour prise de courant</b>	témoin ou signalisation - 250 V            blanc	<b>WXA699</b>				G.14
<b>Signalisations : voyants</b>	- rouge et vert - bleu - blanc	<b>WXF601</b> <b>WXF602</b> <b>WXF603</b>				G.20
<b>Signalisations : étiquettes</b>	- vierge - escalier - ascenseur - WC (homme + femme + hand.) - salle (libre - occupé) - hôtel (nettoyage - occupé)	<b>WXA601</b> <b>WXA602</b> <b>WXA603</b> <b>WXA604</b> <b>WXA605</b> <b>WXA606</b>				G.20
<b>Kit d'étanchéité</b>	- à l'air	<b>WUZ155</b>				G.14
<b>Détrompeurs</b>	- pour prise détrompée WXF100 WXF43x	<b>WXA001</b> <b>WS697</b>				G.16

Mécanismes	Désignation	Réf. mécanismes		Réf. enjoliveurs		Page
		1 module 	2 modules 	1 module 	2 modules 	
<b>Prises RJ45</b>  **choisir 2 mécanismes et 2 enjoliveurs 1 module	- cat. 5e UTP simple - cat. 5e UTP double**  - cat. 5e UTP simple avec porte-étiquette - cat. 5e UTP double** avec porte-étiquette	<b>WXF221</b>		<b>WXD201B/D/N/T/H</b>	<b>WXD202B/D/N/T/H</b>	G.19
				<b>WXD205B/D/N/T</b>	<b>WXD206B/D/N/T</b>	
	- cat. 5e FTP simple - cat. 5e FTP double**  - cat. 5e FTP simple avec porte-étiquette - cat. 5e FTP double** avec porte-étiquette	<b>WXF222</b>		<b>WXD201B/D/N/T/H</b>	<b>WXD202B/D/N/T/H</b>	G.19
				<b>WXD205B/D/N/T</b>	<b>WXD206B/D/N/T</b>	
	- cat. 6 FTP simple - cat. 6 FTP double**  - cat. 6 FTP simple avec porte-étiquette - cat. 6 FTP double** avec porte-étiquette	<b>WXF224</b>		<b>WXD201B/D/N/T/H</b>	<b>WXD202B/D/N/T/H</b>	G.19
			<b>WXD205B/D/N/T</b>	<b>WXD206B/D/N/T</b>		
<b>cat. 6 STP</b> pour grade 2 TV	- cat. 6 UTP simple - cat. 6 UTP double**  - cat. 6 UTP simple avec porte-étiquette - cat. 6 UTP double** avec porte-étiquette	<b>WXF225</b>		<b>WXD201B/D/N/T/H</b>	<b>WXD202B/D/N/T/H</b>	G.19
				<b>WXD205B/D/N/T</b>	<b>WXD206B/D/N/T</b>	
<b>cat. 6 STP</b> pour grade 3 TV	- cat. 6 STP simple - cat. 6 STP double**  - cat. 6 STP simple avec porte-étiquette - cat. 6 STP double** avec porte-étiquette	<b>WXF226</b>		<b>WXD201B/D/N/T/H</b>	<b>WXD202B/D/N/T/H</b>	G.19
				<b>WXD205B/D/N/T</b>	<b>WXD206B/D/N/T</b>	
<b>cat. 6A STP</b> pour grade 3 TV	- cat. 6A STP simple - cat. 6A STP double**  - cat. 6A STP simple avec porte-étiquette - cat. 6A STP double** avec porte-étiquette	<b>WXF228</b>		<b>WXD201B/D/N/T/H</b>	<b>WXD202B/D/N/T/H</b>	G.19
				<b>WXD205B/D/N/T</b>	<b>WXD206B/D/N/T</b>	
<b>Prises RJ45 à 45°</b>	- cat. 6 UFP - cat. 6 FTP - cat. 6 STP - cat. 6A STP	- - - -	<b>WXF230</b> <b>WXF231</b> <b>WXF232</b> <b>WXF233</b>	-	<b>WXD230B/D/N/T</b>	G.19
<b>Plastron RJ45</b> pour moteur keystone	- pour 1 RJ45	-	<b>WXF202</b>	-	<b>WXD202B/D/N/T/H</b>	G.19

Mécanismes	Désignation	Réf. mécanismes	Réf. enjoliveurs	Page
<b>Spécial goulottes Prises de courant</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2P+T 16 A pure</li> <li>- 2P+T 16 A orange</li> <li>- 2P+T 16 A night</li> <li>- 2P+T 16 A rouge</li> <li>- 2P+T 16 A titane</li> <li>- 2P+T 16 A vert</li>   <li>- double 2P+T 16 A pure</li> <li>- double 2P+T 16 A orange</li> <li>- double 2P+T 16 A night</li> <li>- double 2P+T 16 A rouge</li> <li>- double 2P+T 16 A titane</li> <li>- double 2P+T 16 A vert</li>   <li>- triple 2P+T 16 A pure</li> <li>- triple 2P+T 16 A orange</li> <li>- triple 2P+T 16 A night</li> <li>- triple 2P+T 16 A rouge</li> <li>- triple 2P+T 16 A titane</li> <li>- triple 2P+T 16 A vert</li>   <li>à détrompage</li> <li>- 2P+T 16 A</li> <li>- double 2P+T 16 A</li> <li>- triple 2P+T 16 A</li> <li>- détrompeur pour fiche électrique</li> </ul>	<p><b>WXF421B</b> <b>WXF421E</b> <b>WXF421N</b> <b>WXF421R</b> <b>WXF421T</b> <b>WXF421V</b></p> <p><b>WXF422B</b> <b>WXF422E</b> <b>WXF422N</b> <b>WXF422R</b> <b>WXF422T</b> <b>WXF422V</b></p> <p><b>WXF423B</b> <b>WXF423E</b> <b>WXF423N</b> <b>WXF423R</b> <b>WXF423T</b> <b>WXF423V</b></p> <p><b>WXF431</b> <b>WXF432</b> <b>WXF433</b> <b>WS697</b></p>	enjoliveurs inclus avec mécanismes	G.16
<b>Spécial goulottes Interrupteurs pour multiprises 2P + T</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- interrupteur 16 AX pure</li> <li>- interrupteur 16 AX night</li> <li>- interrupteur 16 AX titane</li> </ul>	<p><b>WXF436B</b> <b>WXF436N</b> <b>WXF436T</b></p>	enjoliveurs inclus avec mécanismes	G.17
<b>Accessoires de jonction</b>	- jonction	<b>WS120</b>		G.17
Désignation	Caractéristiques	Réf.		Page
<b>Boîtes saillies</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- simple pure</li> <li>- simple night</li> <li>- simple titane</li>   <li>- double pure</li> <li>- double night</li> <li>- double titane</li>   <li>- triple pure</li> <li>- triple night</li> <li>- triple titane</li>   <li>- 16 modules pure</li> <li>- 16 modules night</li> <li>- 16 modules titane</li> </ul>	<p><b>WXA681B</b> <b>WXA681N</b> <b>WXA681T</b></p> <p><b>WXA682B</b> <b>WXA682N</b> <b>WXA682T</b></p> <p><b>WXA683B</b> <b>WXA683N</b> <b>WXA683T</b></p> <p><b>WXA686B</b> <b>WXA686N</b> <b>WXA686T</b></p>		G.21
<b>Supports</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 module</li> <li>- 2 modules</li> <li>- 2 modules à griffes</li> <li>- 4 modules</li> <li>- 5 modules</li> <li>- 6 modules</li> <li>- 8 modules</li> <li>- 16 modules</li> </ul>	<p><b>WXA451</b> <b>WXA450</b> <b>WXA450G</b> <b>WXA454</b> <b>WXA455</b> <b>WXA456</b> <b>WXA458</b> <b>WXA466</b></p>		G.21
<b>Supports spécifiques</b>	- 2 modules BS, multi-standard, systo	<b>WXA460</b>		G.21

**InterBP duo**

**1 mécanisme pour  
30 fonctions  
Brevet Hager**

Avec l'interBP duo, passez d'un va-et-vient à un bouton poussoir d'un simple coup de tournevis et vice versa. Grâce à la borne de neutre intégrée, l'interBP duo devient lumineux avec les voyants universels WXA69x

Casser les ailettes pour passer d'un interBP duo 2 modules à un interBP duo 1 module. Vous gagnez de la place, ce qui vous permet d'insérer 2 mécanismes pour passer d'une fonction simple à une fonction double dans un encombrement identique de 45 x 45.





**Nouveau système SanVis  
Brevet Hager**

Avec le nouveau système SanVis, vous êtes certain de votre connexion, avec un petit "clic" qui vous assure que le fil est bien pris.

Les bornes automatiques, dont les mâchoires sont ouvertes lors de la première utilisation, sont compatibles avec les fils souples et rigides 1,5<sup>2</sup> et 2,5<sup>2</sup>.

**Enjoliveurs**

Disponible en 4 couleurs.

 D dune RAL1013	 T titane RAL9006
 N night RAL9005	 B/H pure RAL9016


H : Antibactérien RAL 9016

\*devient lumineux avec voyants WXA69x

\*\*choisir 2 mécanismes et 2 enjoliveurs 1 module

 **Certifiés selon**  
NF EN 60669-1

**Capacités de raccordement**  
souples et rigides 1,5mm<sup>2</sup> et 2,5mm<sup>2</sup>

 Raccordement  
SanVis  
quickconnect

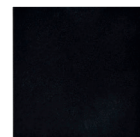
**Guide de choix plaques,**  
**voir pages G.4 à G.7.**  
**Caractéristiques**  
**techniques, voir page G.26**



WXF001



WXD000B



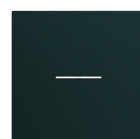
WXD000N



WXD000T



WXD000D



WXD001N



WXD010D



WXF023

Désignation	Réf. c <sup>iale</sup> mécanismes	Réf. c <sup>iale</sup> enjoliveurs B - D - N - T	Réf. c <sup>iale</sup> enjoliv. antibac. H
<b>Inter Simple 10 AX - 250 V ~ - IP2XC</b>			
<b>• 1 module</b>			
- simple	WXF001	WXD010x	WXD010H
- simple porte-étiquette	WXF001	WXD012x	-
<b>• 2 modules</b>			
- simple	WXF001	WXD000x	WXD000H
- simple porte-étiquette	WXF001	WXD002x	-
- double**	2x WXF001	2x WXD010x	2x WXD010H
- double** porte-étiquette	2x WXF001	2x WXD012x	-
<b>InterBP duo avec Neutre 10 AX - 250 V ~ - IP2XC</b>			
<b>• 1 module</b>			
- simple	WXF003	WXD010x	WXD010H
- simple à voyant*	WXF003	WXD011x	WXD011H
- simple porte-étiquette	WXF003	WXD012x	-
<b>• 2 modules</b>			
- simple	WXF003	WXD000x	WXD000H
- simple à voyant*	WXF003	WXD001x	WXD001H
- simple porte-étiquette	WXF003	WXD002x	-
- double**	2x WXF003	2x WXD010x	2x WXD010H
- double** à voyant*	2x WXF003	2x WXD011x	2x WXD011H
- double** porte-étiquette	2x WXF003	2x WXD012x	-
- VMC	WXF003	WXD003x	-
<b>Interrupteurs 10 AX - 250 V ~ - IP2XC</b>			
<b>• 2 modules</b>			
- à tirage	WXF005	WXD005x	-
- bipolaire 10 A	WXF008	WXD004x	-
- bipolaire 10 A à voyant	WXF008	WXD013x	-
- permutateur	WXF010	WXD000x	WXD000H
<b>Poussoirs témoin 10 AX - 250 V ~ - IP2XC</b>			
<b>• 1 module</b>			
- simple témoin*	WXF023	WXD011x	WXD011H
<b>• 2 modules</b>			
- simple témoin*	WXF023	WXD001x	WXD001H
- double** témoin*	2x WXF023	2x WXD011x	2x WXD011H
<b>Poussoir 10 AX - 250 V ~ - IP2XC</b>			
<b>• 2 modules</b>			
- à tirage	WXF024	WXD005x	-









**Connectivité pour tous**

\* Avec le variateur et la commande de volets roulants Bluetooth (BLE), proposez un premier niveau de connectivité à vos clients.

- contrôle localement et/ou via l'App Hager Mood
- compatible Bluetooth 4.2 et 5
- contrôle produit, groupe et scène
- simulation de présence
- programmation hebdomadaire/astro.

**Enjoliveurs**

Disponible en 4 couleurs.

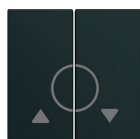
 D dune	 T titane
 RAL1013	 RAL9006
 N night	 B/H pure
 RAL9005	 RAL9016

H : Antibactérien RAL 9016



**Capacités de raccordement**  
souples et rigides 1,5mm<sup>2</sup> et 2, 5mm<sup>2</sup>

**Guide de choix plaques, voir pages G.4 à G.7.**  
**Caractéristiques techniques, volets roulants voir page G.31**  
**interrupteurs auto. voir pages G.28 à G.30**  
**thermostats voir page G.31**



WXD301N



WXD070B



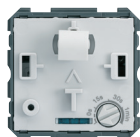
WXF051



WXF611



WXF315



WXF055



WXD055T

Désignation	Réf. c <sup>iale</sup> mécanismes	Réf. c <sup>iale</sup> enjoliveurs B - D - N - T - H
<p><b>Commandes de volets roulants 10 AX - 250 V ~ - IP2XC</b></p> <p>• 2 modules</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- double va-et-vient</li> <li>- double poussoir</li> <li>- BP connecté Bluetooth*</li> </ul>	<p><b>WXF300</b> - <b>WXF301</b> - <b>WXF080</b></p>	<p><b>WXD300x</b> <b>WXD300H</b> <b>WXD301x</b> <b>WXD301H</b> <b>WXD080x</b></p>
<p><b>Variateurs 10 AX - 250 V ~ - IP2XC compatibles LED</b></p> <p>• 2 modules</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rotatif</li> <li>- poussoir</li> <li>- poussoir connecté Bluetooth*</li> </ul>	<p><b>WXF062</b> <b>WXF063</b>  <b>WXF070</b></p>	<p><b>WXD062x</b> <b>WXD063x</b>  <b>WXD070x</b></p>
<p><b>Interrupteurs automatiques IP2XC compatibles LED</b></p> <p>• 2 modules</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3 fils</li> <li>- 2 fils</li> <li>- cage d'escalier esclave WXF051 ou BP minuterie</li> </ul>	<p><b>WXF051</b> <b>WXF052</b>  <b>WXF054</b></p>	<p><b>WXD050x</b> <b>WXD050x</b>  <b>WXD050x</b></p>
<p><b>Arrêts d'urgence</b></p> <p>• 2 modules</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- avec clé</li> <li>- 1/4 de tour</li> </ul>	<p><b>WXF610</b> <b>WXF611</b></p>	<p>inclus inclus</p>
<p><b>Thermostats électroniques</b></p> <p>• 2 modules</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ambiance</li> </ul>	<p><b>WXF315</b></p>	<p><b>WXD315x</b></p>
<p><b>Interrupteurs à carte</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- carte hôtel pour format carte de crédit</li> </ul>	<p><b>WXF055</b></p>	<p><b>WXD055x</b></p>
<p><b>Interrupteurs à clé 10 A - 250 V ~</b></p> <p>• 2 modules</p> <p>Clé RONIS n°601</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 positions stables extractibles dans toutes les positions</li> <li>- 3 positions stables extractibles dans toutes les positions</li> <li>- 3 positions, non stables extraction à 0</li> </ul>	<p><b>WXF615x</b>  <b>WXF616x</b>  <b>WXF617x</b></p>	<p>inclus inclus inclus</p>



**Certifiés selon**  
NF C60-314,  
ISO 11801 éd. 2.0

Tenue au fil incandescent :  
essais réalisés selon  
NF EN 60695-2

Produits IP21 équipés  
de leurs enjoliveurs  
et de leurs plaques.

**Capacités de raccordement**  
souples et rigides 1,5mm<sup>2</sup> et  
2,5mm<sup>2</sup>



Raccordement  
SanVis

**Nouveau système SanVis**  
Brevet Hager

Avec le nouveau système  
SanVis, vous êtes certain  
de votre connexion, avec un  
petit "clic" qui vous assure  
que le fil est bien pris. Les  
bornes automatiques, dont  
les mâchoires sont ouvertes  
lors de la première utilisation,  
sont compatibles avec les fils  
souples et rigides 1,5mm<sup>2</sup> et  
2,5mm<sup>2</sup>

**Enjoliveurs**

Disponible en 4 couleurs.

	D		T
RAL1013	dune	RAL9006	titane
	N		B/H
RAL9005	night	RAL9016	pure

H : Antibactérien RAL 9016

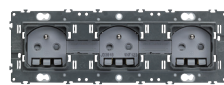
\* devient lumineux avec  
voyant WXA699



WXF100



WXF105



WXF123



WXD100B



WXD100D



WXF112



WXD100N



WXD100T



WXF155



WXA001

**Guide de choix plaques,**  
voir pages G.4 à G.7

Désignation	Réf. c <sup>iale</sup> mécanismes	Réf. c <sup>iale</sup> enjoliveurs B - D - N - T	Réf. c <sup>iale</sup> enjoliv. antibac. H
<b>Prises de courant 16 A - 250 V ~ - IP2XC</b>			
- 2P + T simple	<b>WXF100</b>	<b>WXD100x</b>	<b>WXD100H</b>
- 2P + T à couvercle	<b>WXF100</b>	<b>WXD101x</b>	<b>WXD101H</b>
- 2P + T à voyant*	<b>WXF100</b>	<b>WXD103x</b>	<b>WXD103H</b>
- 2P + T à détrompage	<b>WXF100</b>	<b>WXD104R</b>	-
- double 2P + T (support intégré)	<b>WXF122</b>	2 x <b>WXD100x</b>	2 x <b>WXD100H</b>
- triple 2P + T (support intégré)	<b>WXF123</b>	3 x <b>WXD100x</b>	3 x <b>WXD100H</b>
- 2P + T rénovation	<b>WXF105</b>	<b>WXD105x</b>	-
- 2P	<b>WXF102</b>	<b>WXD102x</b>	-
<b>Voyants pour prise de courant</b>			
- témoin de signalisation 250 V	<b>WXA699</b>	-	-
Désignation	Réf. c <sup>iale</sup> mécanismes	Réf. c <sup>iale</sup> enjoliveurs B - D - N - T	Réf. c <sup>iale</sup> enjoliveurs B - D - N - T
<b>double Chargeur USB 3A</b>			
- Type A + A	<b>WXF112</b>	<b>WXD112x</b>	-
- Type A + C	<b>WXF113</b>	<b>WXD113x</b>	-
<b>Sorties de câble</b>			
- 2 modules	<b>WXF155</b>	<b>WXD155x</b>	-
- sortie de fil 1 module	<b>WXF687x</b>	livré avec enjoliveur	-
<b>Obturateurs</b>			
- 2 modules	<b>WXF689x</b>	livrés avec enjoliveur	<b>WXF689H</b>
- 1 module	<b>WXF688x</b>		<b>WXF688H</b>
Désignation	Réf. c <sup>iale</sup> mécanismes		
<b>Détrompeur pour fiche électrique</b>			
- pour prise détrompée WXF100	<b>WXA001</b>	-	-

**NF** Certifiés selon  
NF C60-314,  
ISO 11801 éd. 2.0

Tenue au fil incandescent :  
essais réalisés selon  
NF EN 60695-2

Produits IP21 équipés  
de leurs enjoliveurs  
et de leurs plaques.

**Capacités de raccordement**  
souples et rigides 1,5<sup>□</sup> et 2,5<sup>□</sup>

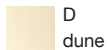
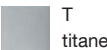
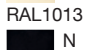
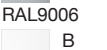
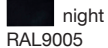
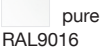

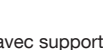
**quickconnect** Raccordement  
SanVis

**Nouveau système SanVis**  
Brevet Hager

Avec le nouveau système  
SanVis, vous êtes certain  
de votre connexion, avec un  
petit "clic" qui vous assure  
que le fil est bien pris. Les  
bornes automatiques, dont  
les mâchoires sont ouvertes  
lors de la première utilisation,  
sont compatibles avec les fils  
souples et rigides 1,5<sup>□</sup> et 2,5<sup>□</sup>

**Enjoliveurs**

Disponible en 4 couleurs.

 D dune	 T titane
 RAL1013	 RAL9006
 N night	 B pure
 RAL9005	 RAL9016

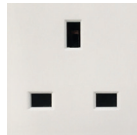
\* compatible avec support  
WXA460



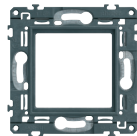
WXF160B



WXF165B



WGSM113



WXA460



WXF463B

Désignation	Réf. c <sup>iale</sup> mécanismes	Réf. c <sup>iale</sup> enjoliveurs B - D - N - T E - R - V
<b>Prises de courant SCHUKO 16 A - 250 V ~ - IP2XC</b>  - 2P + T simple	<b>WXF160x</b>	livré avec enjoliveur
Désignation	Réf. c <sup>iale</sup> mécanismes	Réf. c <sup>iale</sup> enjoliveurs B - N - T
<b>Prises de courant SCHUKO 16 A - 250 V ~ - IP2XC</b>  - 2P + T simple à couvercle	<b>WXF165x</b>	livré avec enjoliveur
Désignation	Réf. c <sup>iale</sup> mécanismes	Réf. c <sup>iale</sup> enjoliveurs
<b>Prise de courant British Standard 13A</b>  - Prise de courant British Standard 13A Blanc *	<b>WGSM113</b>	Couleurs, merci de nous consulter  livré avec enjoliveur
Désignation	Réf. c <sup>iale</sup> mécanismes	
<b>Supports spécifiques</b>  - 2 modules BS, multi-standard, systo	<b>WXA460</b>	-
Désignation	Réf. c <sup>iale</sup> mécanismes	Réf. c <sup>iale</sup> enjoliveurs B - T - R
<b>Prises Afrique du Sud 16A</b>  - Prise de courant 16A 2P+ T Blanc  - Prise de courant 16A 2P+ T Titane  - Prise de courant 16A 2P+ T Rouge à détrompage	<b>WXF463B</b>  <b>WXF463T</b>  <b>WXF464R</b>	-  -  livré avec enjoliveur



**Capacité de raccordement**

Connexion SanVis :

- mini : 2 x 1mm<sup>2</sup> fil rigide
  - maxi : 2 x 2,5mm<sup>2</sup> fil rigide
- Connexion à vis :
- maxi : 1 x 4mm<sup>2</sup> fil rigide
  - ou 2 x 2,5mm<sup>2</sup> fil rigide



**Certifiés selon**  
NF C60-314

Tenue au fil incandescent :  
essais réalisés selon  
NF EN 60695-2



Raccordement  
SanVis

Produits IP21 équipés de leurs  
supports et plaques.

Disponible en 6 couleurs.

- E/orange - RAL2009
- R/rouge - RAL3020
- V/vert - RAL6024
- B/pure - RAL9016
- N/night - RAL9005
- T/titane - RAL9006



WXF421B



WXF421E



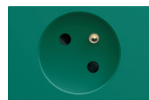
WXF421N



WXF421R



WXF421T



WXF421V



WXF422N



WXF422T



WXF423E



WS697

Désignation	Couleur	Réf. c <sup>iale</sup> mécanismes
<b>Spécial goulottes</b> <b>Prises de courant</b>		
- 2P+T 16 A	pure	<b>WXF421B</b>
	orange	<b>WXF421E</b>
	night	<b>WXF421N</b>
	rouge	<b>WXF421R</b>
	titane	<b>WXF421T</b>
	vert	<b>WXF421V</b>
- double 2P+T 16 A	pure	<b>WXF422B</b>
	orange	<b>WXF422E</b>
	night	<b>WXF422N</b>
	rouge	<b>WXF422R</b>
	titane	<b>WXF422T</b>
	vert	<b>WXF422V</b>
- triple 2P+T 16 A	pure	<b>WXF423B</b>
	orange	<b>WXF423E</b>
	night	<b>WXF423N</b>
	rouge	<b>WXF423R</b>
	titane	<b>WXF423T</b>
	vert	<b>WXF423V</b>
à détrompage 16 A	- 2P+T	<b>WXF431</b>
	- double 2P+T	<b>WXF432</b>
	- triple 2P+T	<b>WXF433</b>
	- détrompeur pour fiche électrique WXF43x	<b>WS697</b>

**Capacité de raccordement**

Connexion SanVis :

- mini : 2 x 1mm<sup>2</sup> fil rigide
  - maxi : 2 x 2,5mm<sup>2</sup> fil rigide
- Connexion à vis :
- maxi : 1 x 4mm<sup>2</sup> fil rigide
  - ou 2 x 2,5mm<sup>2</sup> fil rigide



**Certifiés selon**  
NF C60-314

Tenue au fil incandescent :  
essais réalisés selon  
NF EN 60695-2



**Raccordement**  
SanVis

Produits IP21 équipés de leurs  
supports et plaques.



WXF436B



WS120

Désignation	Couleur	Réf. c <sup>iale</sup> <b>mécanismes</b>
<b>Spécial goulottes Interrupteurs</b>		
- 16 AX + multiprises 2P+T	pure	<b>WXF436B</b>
	night	<b>WXF436N</b>
	titane	<b>WXF436T</b>
<b>Accessoires de jonction</b>		
- jonction		<b>WS120</b>

**Plaques**







Existe en 28 finitions en standard, un seul design pour uniformiser la décoration, et 16 tailles

**Mécanismes**

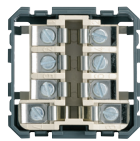
Cassez les deux ailettes se situant de part et d'autre du mécanisme équipé d'un enjoliveur WXD20xx. Vous gagnez de la place, ce qui vous permet d'insérer 2 mécanismes pour passer d'une fonction simple à une fonction double dans un encombrement identique de 45 x 45.

**Enjoliveurs**

Disponible en 4 couleurs.

 D dune	 T titane
 RAL1013 N night	 RAL9006 B/H pure
 RAL9005	 RAL9016

H : Antibactérien RAL 9016



WXF200



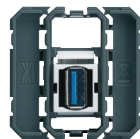
WXF250



WXF256



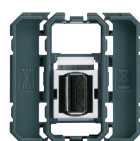
WXF633



WXF644



WXF641



WXF642

Guide de choix plaques, voir pages G.4 à G.7.  
Caractéristiques techniques, voir page G.33

Désignation	Réf. c <sup>iale</sup> mécanismes	Réf. c <sup>iale</sup> enjoliveurs B - D - N - T	Réf. c <sup>iale</sup> enjoliv. antibac. H
<b>Prises téléphone</b> - prise T	<b>WXF200</b>	<b>WXD200x</b>	-
<b>Prises télévision</b>			
- TV RJ45	<b>WXF240</b>	<b>WXD240x</b>	-
- TV directe	<b>WXF250</b>	<b>WXD251x</b>	<b>WXD251H</b>
- TV traversante 10 dB	<b>WXF251</b>	<b>WXD251x</b>	<b>WXD251H</b>
- TV + FM directe	<b>WXF253</b>	<b>WXD253x</b>	-
- TV + FM traversante 10 dB	<b>WXF254</b>	<b>WXD253x</b>	-
- TV + FM + SAT directe 1 entrée	<b>WXF256</b>	<b>WXD256x</b>	-
- TV + FM + SAT directe 2 entrées	<b>WXF257</b>	<b>WXD256x</b>	-
- TV type F	<b>WXF258</b>	<b>WXD251x</b>	<b>WXD251H</b>
- double type F	<b>WXF259</b>	<b>WXD259x</b>	<b>WXD259H</b>
<b>Prises audio et vidéo</b>			
<b>• 1 module</b>			
- prise Jack 3,5 audio	<b>WXF622</b>	<b>WXD201x</b>	<b>WXD201H</b>
- HDMI prise traversante	<b>WXF633</b>	<b>WXD201x</b>	<b>WXD201H</b>
- USB 3.0 prise traversante	<b>WXF644</b>	<b>WXD201x</b>	<b>WXD201H</b>
- prise haut-parleur	<b>WXF625</b>	<b>WXD201x</b>	<b>WXD201H</b>
- optique type SC traversante	<b>WXF645</b>	<b>WXD201x</b>	<b>WXD201H</b>
- optique type LC traversante	<b>WXF646</b>	<b>WXD201x</b>	<b>WXD201H</b>
<b>• 2 modules</b>			
- RCA audio bornier à vis	<b>WXF621</b>	<b>WXD744x</b>	-
- prise Jack 3,5 audio	<b>WXF622</b>	<b>WXD202x</b>	<b>WXD202H</b>
- prise XLR femelle neutre bornier à vis	<b>WXF623</b>	<b>WXD744x</b>	-
- prise XLR mâle neutre bornier à vis	<b>WXF624</b>	<b>WXD744x</b>	-
- prise haut-parleur	<b>WXF625</b>	<b>WXD202x</b>	<b>WXD202H</b>
- RCA audio/vidéo bornier à vis	<b>WXF631</b>	<b>WXD744x</b>	-
- HDMI bornier à vis	<b>WXF632</b>	<b>WXD744x</b>	-
- HDMI prise traversante	<b>WXF633</b>	<b>WXD202x</b>	<b>WXD202H</b>
- SUB-D 15 (VGA) + Jack 3,5 audio bornier à vis	<b>WXF641</b>	<b>WXD744x</b>	-
- USB 2.0 bornier à vis	<b>WXF642</b>	<b>WXD202x</b>	<b>WXD202H</b>
- USB 3.0 prise traversante	<b>WXF644</b>	<b>WXD202x</b>	<b>WXD202H</b>
- optique type SC traversante	<b>WXF645</b>	<b>WXD202x</b>	<b>WXD202H</b>
- optique type LC traversante	<b>WXF646</b>	<b>WXD202x</b>	<b>WXD202H</b>

**Plaques**







Existe en 28 finitions en standard, un seul design pour uniformiser la décoration, et 16 tailles : 1P, 2P, 3P,...

**Mécanismes**

Cassez les deux ailettes se situant de part et d'autre du mécanisme équipé d'un enjoliveur WXD20xx. Vous gagnez de la place, ce qui vous permet d'insérer 2 mécanismes pour passer d'une fonction simple à une fonction double dans un encombrement identique de 45 x 45.

**Enjoliveurs**

Disponible en 4 couleurs.

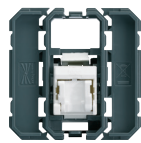
 D dune	 T titane
 RAL1013 N night	 RAL9006 B/H pure
 RAL9005	 RAL9016

H : Antibactérien RAL 9016

\*\*choisir 2 mécanismes et 2 enjoliveurs 1 module

**RJ45**

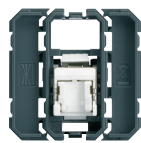
- catégorie 6 STP pour grade 2 TV  
- catégorie 6A STP pour grade 3 TV



WXF221



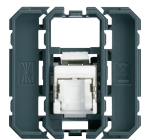
WXD201B



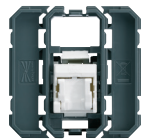
WXF222



WXD202B



WXF224



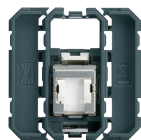
WXF225



WXD206B



WXF226



WXF228

**Guide de choix plaques, voir pages G.4 à G.7. Caractéristiques techniques, voir page G.32**

**Désignation**

Réf. c<sup>iale</sup> mécanismes    Réf. c<sup>iale</sup> enjoliveurs B - D - N - T    Réf. c<sup>iale</sup> enjol. antibac. H

**Prises RJ45**

• 1 module

- cat. 5e UTP  
- cat. 5e UTP avec porte-étiquette  
- cat. 5e FTP  
- cat. 5e FTP avec porte-étiquette

WXF221	WXD201x	WXD201H
WXF221	WXD205x	-
WXF222	WXD201x	WXD201H
WXF222	WXD205x	-

- cat. 6 FTP  
- cat. 6 FTP avec porte-étiquette  
- cat. 6 UTP  
- cat. 6 UTP avec porte-étiquette  
- cat. 6 STP (grade 2 TV)  
- cat. 6 STP avec porte-étiquette (grade 2 TV)  
- cat. 6A STP (grade 3 TV)  
- cat. 6A STP avec porte-étiquette (grade 3 TV)

WXF224	WXD201x	WXD201H
WXF224	WXD205x	-
WXF225	WXD201x	WXD201H
WXF225	WXD205x	-
WXF226	WXD201x	WXD201H
WXF226	WXD205x	-
WXF228	WXD201x	WXD201H
WXF228	WXD205x	-

• 2 modules

- cat. 5e UTP simple  
- cat. 5e UTP simple avec porte-étiqu.  
- cat. 5e UTP double\*\*  
- cat. 5e UTP double\*\* avec porte-étiquette  
- cat. 5e FTP simple  
- cat. 5e FTP simple avec porte-étiqu.  
- cat. 5e FTP double\*\*  
- cat. 5e FTP double\*\* avec porte-étiquette

WXF221	WXD202x	WXD202H
WXF221	WXD206x	-
2 x WXF221	2 x WXD201x	2 x WXD201H
2 x WXF221	2 x WXD205x	-
WXF222	WXD202x	WXD202H
WXF222	WXD206x	-
2 x WXF222	2 x WXD201x	2 x WXD201H
2 x WXF222	2 x WXD205x	-

- cat. 6 FTP simple  
- cat. 6 FTP simple avec porte-étiqu.  
- cat. 6 FTP double\*\*  
- cat. 6 FTP double\*\* avec porte-étiqu.  
- cat. 6 UTP simple  
- cat. 6 UTP simple avec porte-étiqu.  
- cat. 6 UTP double\*\*  
- cat. 6 UTP double\*\* avec porte-étiqu.  
- cat. 6 STP simple (grade 2 TV)  
- cat. 6 STP simple avec porte-étiquette (grade 2 TV)  
- cat. 6 STP double\*\* (grade 2 TV)  
- cat. 6 STP double\*\* avec porte-étiquette (grade 2 TV)  
- cat. 6A STP simple (grade 3 TV)  
- cat. 6A STP simple avec porte-étiquette (grade 3 TV)  
- cat. 6A STP double\*\* (grade 3 TV)  
- cat. 6A STP double\*\* avec porte-étiquette (grade 3 TV)

WXF224	WXD202x	WXD202H
WXF224	WXD206x	-
2 x WXF224	2 x WXD201x	2 x WXD201H
2 x WXF224	2 x WXD205x	-
WXF225	WXD202x	WXD202H
WXF225	WXD206x	-
2 x WXF225	2 x WXD201x	2 x WXD201H
2 x WXF225	2 x WXD205x	-
WXF226	WXD202x	WXD202H
WXF226	WXD206x	-
2 x WXF226	2 x WXD201x	2 x WXD201H
2 x WXF226	2 x WXD205x	-
WXF228	WXD202x	WXD202H
WXF228	WXD206x	-
2 x WXF228	2 x WXD201x	2 x WXD201H
2 x WXF228	2 x WXD205x	-

**Prises RJ45 à 45°**

- cat. 6 UFP  
- cat. 6 FTP  
- cat. 6 STP (grade 2 TV)  
- cat. 6A STP (grade 3 TV)

WXF230	WXD230x	-
WXF231	WXD230x	-
WXF232	WXD230x	-
WXF233	WXD230x	-

**Plastron RJ45 pour moteur keystone**

- pour 1 RJ45

WXF202	WXD202x	WDX202H
--------	---------	---------

**Bande lumineuse  
Brevet Hager**

la bande lumineuse, peut s'ajouter à tout moment facilement en se fixant directement sur le support. Disponible en 12/24 V pour les plaques simples, en 250 V pour les plaques simples et multipostes vertical, et les plaques doubles horizontales.



WXA011

**Voyant universel  
Brevet Hager**

un voyant universel à clipser pour toutes les fonctions lumineuses. Une seule référence pour la fonction témoin ou la fonction signalisation.



WXA690



WXA692



WXA693



WXA696



WXF601



WUZ155

Désignation	Couleur	Réf. c <sup>iale</sup>
<b>Bandes lumineuses</b>		
- 12 / 24 V, 7,5 mA 1 poste et multiposte vertical		<b>WXA011</b>
- 250 V, 2,5 mA 1 poste et multiposte vertical		<b>WXA010</b>
- 250 V, 2,5 mA 2 postes horizontal		<b>WXA012</b>
<b>Voyants universels</b>		
- témoin ou signalisation 250 V	bleu	<b>WXA690</b>
	rouge	<b>WXA691</b>
	blanc	<b>WXA692</b>
	vert	<b>WXA693</b>
- témoin ou signalisation 12 - 24 V	rouge	<b>WXA696</b>
	blanc	<b>WXA695</b>
<b>Signalisations</b>		
- voyant rouge/vert		<b>WXF601</b>
- voyant bleu		<b>WXF602</b>
- voyant blanc		<b>WXF603</b>
- étiquette vierge (feuille A4 - 24 étiquettes)		<b>WXA601</b>
- étiquette escalier		<b>WXA602</b>
- étiquette ascenseur		<b>WXA603</b>
- étiquette WC (homme - femme - handicapé)		<b>WXA604</b>
- étiquette salle (libre - occupé)		<b>WXA605</b>
- étiquette hôtel (nettoyage - occupé)		<b>WXA606</b>
<b>Kit d'étanchéité</b>		
- à l'air		<b>WUZ155</b>

Guide de choix plaques,  
voir pages G.4 à G.7.  
Caractéristiques  
techniques, voir pages  
G.25 et G.36

**Support**

A utiliser avec les mécanismes 45 x 45 pour montage de l'appareillage sur une boîte d'encastrement standard ou sur une boîte saillie. Les supports sont composés de métal et de plastique. Cela leur confère un bon compromis entre rigidité et souplesse et rend leur installation plus facile. En multiposte, les supports 2 modules s'additionnent et sont sécables pour un entraxe 57 mm.

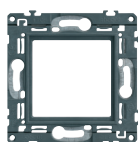
**Boîtes saillies**

Existe en pure, night et titane.

- T  
titane  
RAL9006
- N  
night  
RAL 9005
- B  
pure  
RAL 9016



WXA451



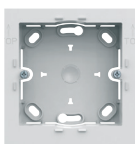
WXA450



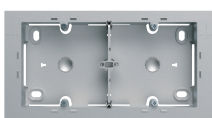
WXA454



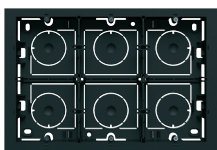
WXA456



WXA681B



WXA682T



WXA686N

Désignation

Réf. c<sup>iale</sup>

**Supports**

- 1 module, 1/2 poste **WXA451**
- 2 modules, 1 poste **WXA450**
- 2 modules à griffes, 1 poste **WXA450G**
- 4 modules **WXA454**
- 5 modules **WXA455**
- 6 modules **WXA456**
- 8 modules **WXA458**
- 16 modules **WXA466**

**Supports spécifiques**

- 2 modules BS, multi-standard, systo **WXA460**

**Boîtes saillies**

- simple, à associer avec support 1 x WXA450 **WXA681x**
- double, à associer avec support 2 x WXA450 **WXA682x**
- triple, à associer avec support 3 x WXA450 **WXA683x**
- 16 modules, à associer avec support 2 x WXA458 ou 6 x WXA450 ou 1 x WXA456 **WXA686x**

Guide de choix plaques, voir pages G.4 à G.7.

**Description générale :**

Association naturelle de la technologie et de l'esthétique, gallery est le prolongement de votre installation KNX. gallery KNX, c'est l'intelligence sur mesure pour vos chantiers tertiaires et résidentiels haut de gamme.

**Descriptif :**

- visualisation de l'état des sorties
- des boutons-poussoirs de 2 à 6 touches par poste
- disponibles en bus KNX

**Q quicklink - e easy - S system**

Fonctions d'entrée	Priorité : mode manuel - alarme - forçage - fonction de base	Mode de configuration
ON / OFF	Allume ou éteint un circuit d'éclairage	<b>e / S</b>
Télérupteur	Commande un circuit d'éclairage à partir d'un ou plusieurs boutons-poussoirs. Chaque appui inverse l'état précédent	<b>e / S</b>
Minuterie	Allume un circuit d'éclairage pour une durée définie. La minuterie peut être interrompue à tout moment par un appui long	<b>e / S</b>
Variation 1 BP / 2 BP	Augmente ou diminue progressivement l'intensité lumineuse grâce à un ou deux boutons-poussoirs. En mode 2 BP, un poussoir est destiné à la fonction "augmenter/marche", l'autre à la fonction "diminuer/arrêt"	<b>e / S</b>
Volets / Store 1 BP	Permet de monter ou descendre un volet roulant grâce à un BP. (Cette fonction est incompatible avec les stores à lamelles)	<b>e / S</b>
Volets / Store 2 BP	Permet de monter ou descendre un volet roulant/store à lame et/ou d'incliner les lames d'un store à lamelles. Dans ce mode, un poussoir est destiné à la fonction "montée/incliner les lames vers le haut", l'autre à la fonction "descente/incliner les lames vers le bas". Un appui bref sur l'un ou l'autre des BP provoque l'arrêt	<b>e / S</b>
Sonde de température interne	Permet d'accéder à la valeur de la température de la sonde interne à l'appareillage	<b>e / S</b>
Gestion couleur LEDs globale	Permet de modifier la couleur des voyants de toutes les touches de l'interrupteur	<b>e / S</b>
Gestion couleur LEDs individuelle	Permet de modifier individuellement la couleur des voyants des touches de l'interrupteur	- / <b>S</b>
Mode 2 canaux basiques	Permet de configurer deux fonctions sur un même bouton (limitées au fonctionnement de type On/Off, télérupteur)	- / <b>S</b>
Mode 2 canaux évolués	Permet de configurer deux fonctions sur un même bouton (limitées au mode 2 canaux basiques + fonction Valeur %, température, luminosité, valeur éclairage, valeur 2 octets, volet 1 BP et scènes)	- / <b>S</b>
Paramétrage avancé	Permet d'utiliser des blocs logiques, des indications d'état de voyant paramétrables	- / <b>S</b>
Buzzer	Permet d'utiliser le buzzer intégré pour signaler des confirmation d'appui BP ou une alarme	- / <b>S</b>

**Plaques**

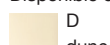

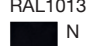
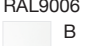
Existe en 28 finitions en standard, un seul design pour uniformiser la décoration, et 16 tailles : 1P, 2P, 3P,...

**Mécanismes**

- visualisation de l'état des sorties
- des boutons-poussoirs de 2 à 6 touches par poste
- disponibles en bus KNX

**Enjoliveurs**

Disponible en 4 couleurs.

- |  |   |
|--|---|
|  D<br>dune  |  T<br>titane |
|  N<br>night |  B<br>pure   |



WXT302



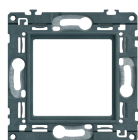
WXE302



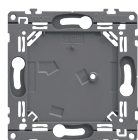
WXE304



WXT501






WXA450








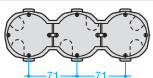

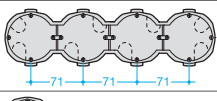



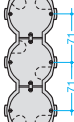

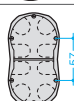








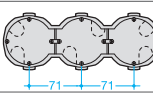


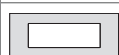
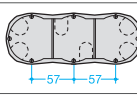
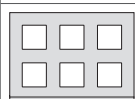
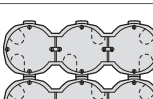
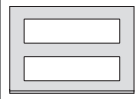

WXA450R

Guide de choix plaques, voir pages G.4 à G.7.  
Caractéristiques techniques, voir page G.37.

Désignation	Caractéristiques	Réf. c <sup>iale</sup> mécanismes	Réf. c <sup>iale</sup> enjoliveurs B - D - N - T
<b>Boutons-poussoirs</b> 			
	- 2 boutons-poussoirs	<b>WXT302</b>	<b>WXE302x</b>
	- 4 boutons-poussoirs	<b>WXT304</b>	<b>WXE304x</b>
	- 6 boutons-poussoirs	<b>WXT306</b>	<b>WXE306x</b>
	- 2 boutons-poussoirs à voyant LED	<b>WXT312</b>	<b>WXE312x</b>
	- 4 boutons-poussoirs à voyant LED	<b>WXT314</b>	<b>WXE314x</b>
	- 6 boutons-poussoirs à voyant LED	<b>WXT316</b>	<b>WXE316x</b>
	- 2 boutons-poussoirs à voyant LED 12 entrées infrarouges	<b>WXT322</b>	<b>WXE312x</b>
	- 4 boutons-poussoirs à voyant LED 12 entrées infrarouges	<b>WXT324</b>	<b>WXE314x</b>
<b>Détecteurs de présence muraux</b>			
	hauteur d'installation :		
	- 1,1 m - KNX PIR 2 voies	<b>WXT501</b>	<b>WXD050x</b>
	- 2,2 m - KNX PIR 2 voies	<b>WXT505</b>	<b>WXD050x</b>
<b>Supports</b>			
	- à vis		<b>WXA450</b>
	- à griffes		<b>WXA450G</b>
<b>Accessoire</b>			
	- planche d'étiquettes de repérage		<b>WST900</b>
Désignation		Réf. c <sup>iale</sup> mécanismes	Réf. c <sup>iale</sup>
<b>Boutons-poussoirs</b> 			
	- 2 boutons-poussoirs	<b>WXT092</b>	<b>WXE302x</b>
	- 4 boutons-poussoirs	<b>WXT094</b>	<b>WXE304x</b>
	- 6 boutons-poussoirs	<b>WXT096</b>	<b>WXE306x</b>
<b>Supports pour boutons-poussoirs</b> 			
	- à vis	-	<b>WXA450R</b>
<b>Accessoire</b>			
	- planche d'étiquettes de repérage	-	<b>WST900</b>



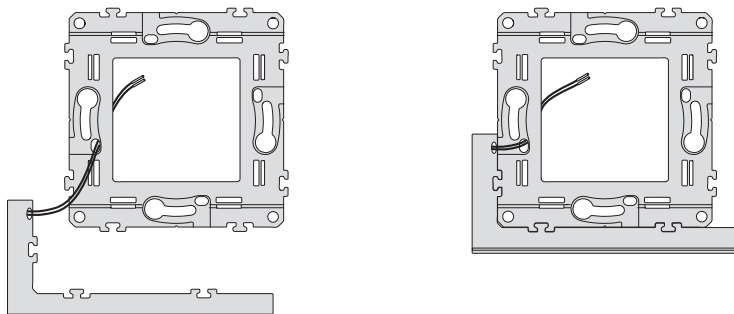
### Dimensions des plaques, supports et boîtes associés

Taille	Référence	Dimensions	Dessins	Supports associés	Boîtes cloisons sèches profondeur 40 mm
1 poste / 2 modules	<b>WXPxx02</b>	88 x 92 mm		1 x <b>WXA450</b> ou 1 x <b>WXA450G</b>	
2 postes horizontal entraxe 71 mm	<b>WXPxx12</b>	88 x 163 mm		2 x <b>WXA450</b> ou 2 x <b>WXA450G</b>	
3 postes horizontal entraxe 71 mm	<b>WXPxx13</b>	88 x 234 mm		3 x <b>WXA450</b> ou 3 x <b>WXA450G</b>	
4 postes horizontal entraxe 71 mm	<b>WXPxx14</b>	88 x 305 mm		4 x <b>WXA450</b> ou 4 x <b>WXA450G</b>	
2 postes vertical entraxe 71 mm	<b>WXPxx42</b>	159 x 92 mm		2 x <b>WXA450</b> ou 2 x <b>WXA450G</b>	
3 postes vertical entraxe 71 mm	<b>WXPxx43</b>	230 x 92 mm		3 x <b>WXA450</b> ou 3 x <b>WXA450G</b>	
2 postes vertical entraxe 57 mm	<b>WXPxx22</b>	145 x 92 mm		2 x <b>WXA450</b> ou 2 x <b>WXA450G</b>	
3 postes vertical entraxe 57 mm	<b>WXPxx23</b>	202 x 92 mm		3 x <b>WXA450</b> ou 3 x <b>WXA450G</b>	
1 module	<b>WXPxx01</b>	80 x 40 mm		1 x <b>WXA451</b>	
4 modules entraxe 71 mm	<b>WXPxx04</b>	88 x 163 mm		1 x <b>WXA454</b>	
5 modules entraxe 71 mm	<b>WXPxx05</b>	88 x 163 mm		1 x <b>WXA455</b>	
8 modules entraxe 71 mm	<b>WXPxx08</b>	88 x 235 mm		1 x <b>WXA458</b>	
4 modules entraxe 57 mm	<b>WXPxx34</b>	88 x 149 mm		1 x <b>WXA454</b>	
6 modules entraxe 57 mm	<b>WXPxx06</b>	88 x 206 mm		1 x <b>WXA456</b>	
2 x 3 x 2 modules entraxe 71 mm	<b>WXPxx86</b>	164 x 235 mm		6 x <b>WXA450</b>	
8 + 8 modules entraxe 71 mm	<b>WXPxx96</b>	164 x 235 mm		1 x <b>WXA466</b>	

Guide de choix plaques voir pages G.4 à G.7, supports voir page G.21

### Mise en place de la bande lumineuse

- **WXA450(G)** avec **WXA01x** bande lumineuse pour fonction signalisation ou témoin, se fixe directement sur le support WXA450(G).

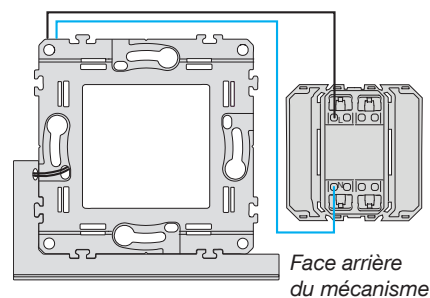
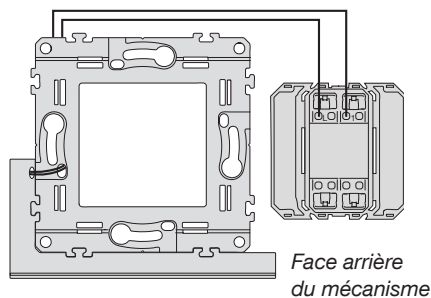
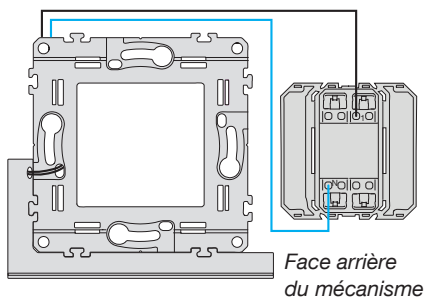


### Raccordement électrique

- version témoin/indication d'état : bande lumineuse allumée quand lampe allumée

- version signalisation : bande lumineuse allumée quand lampe éteinte

- version toujours allumée : bande lumineuse allumée en permanence



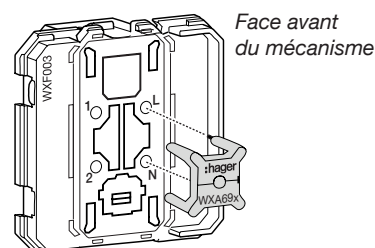
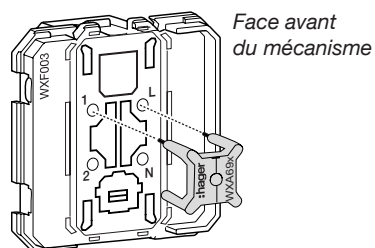
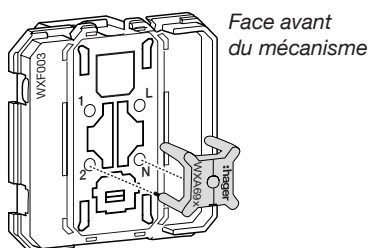
### Mise en place du voyant universel

- **WXF003** avec **WXA69x** voyant pour fonction témoin ou signalisation, se fixe directement sur le mécanisme WXF003

- version témoin/  
indication d'état :  
voyant allumé quand  
lampe allumée

- version signalisation :  
voyant allumé quand  
lampe éteinte

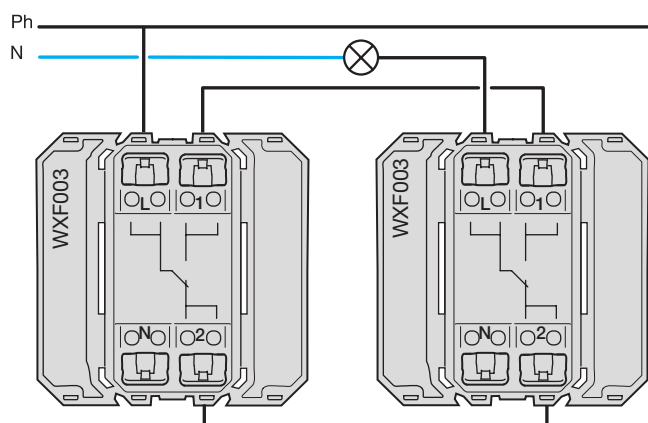
- version toujours allumée :  
voyant allumé en  
permanence



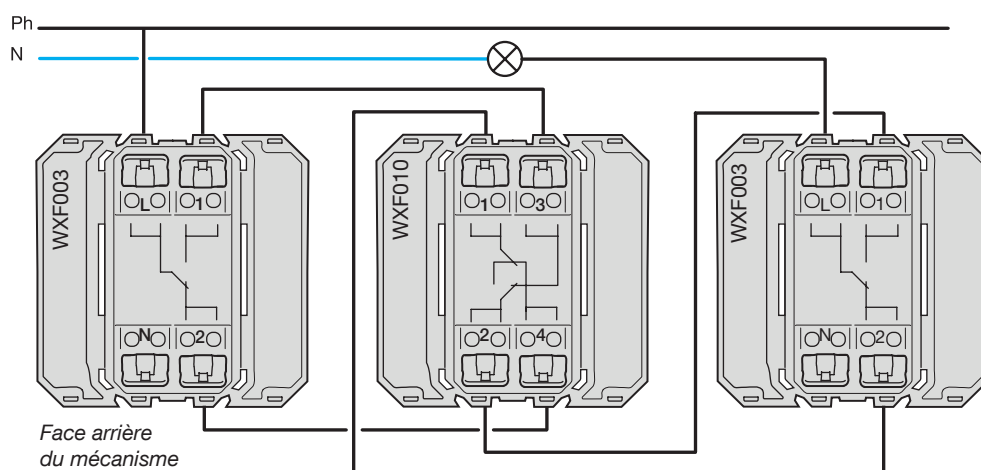
utiliser la borne 2 pour  
le câblage de la lampe

## Raccordement

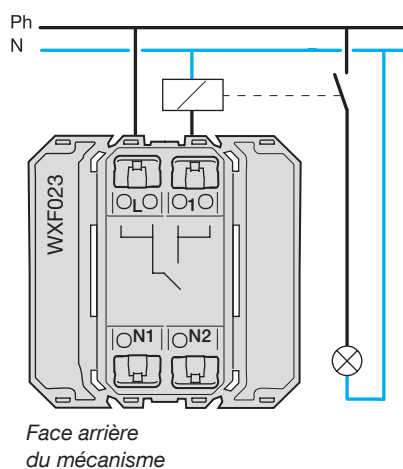
### Va-et-vient



### Permutateur WFX010

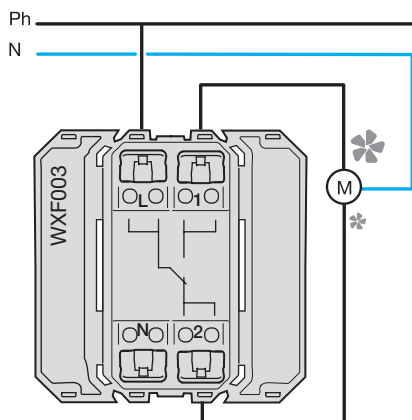


### Poussoir WFX023



## Commandes de VMC

### VMC



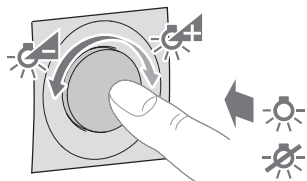
## Variateurs

### Variateur rotatif WXF062 et variateur poussoir WXF063

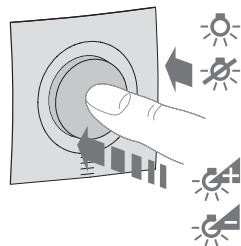
	WXF062 - WXF063
Tension nominale	230 V ~ +10/-15 %
Fréquence	50 Hz
Disjoncteur max.	16 A
Indice de protection avec plaque et enjoliveur	IP21
Classe de protection	IK03
Puissance absorbée au repos	< 0,2 W
Lampes à incandescence et halogènes 230 V	20 ... 250 W
Transformateurs variables conventionnels	20 ... 250 VA
Transfo. électro. variable et bi-mode	20 ... 250 VA
Lampes à LED 230 V à variation	3 ... 50 W
Ventilateur	70W
Vitesse de variation 0 ... 100 %,	env. 4 s
Long. de câble des postes secondaires	max. 50 m
Longueur de câble de la charge	max. 100 m
T° de fonctionnement	-5...45 °C
T° de stockage	-20 ... 60 °C
Humidité relative de l'air (sans condensation)	10 ... 95 %
Profondeur de montage	32 mm
Raccordement	
- rigide	1 x 1,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> , 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>
- souple	1 x 1,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>

## Principe d'utilisation

### Rotatif WXF062

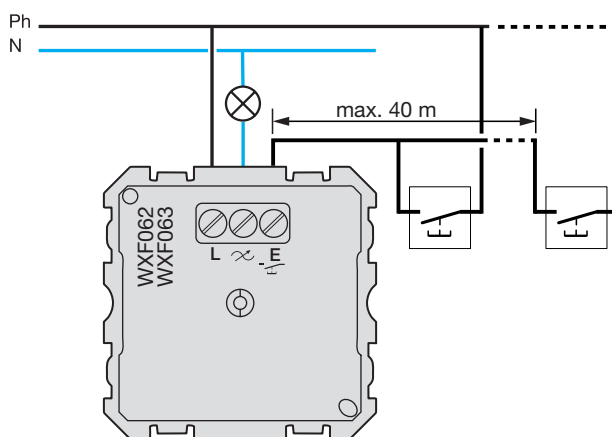


### Poussoir WXF063



## Raccordement

### Variateur rotatif WXF062 - WXF063



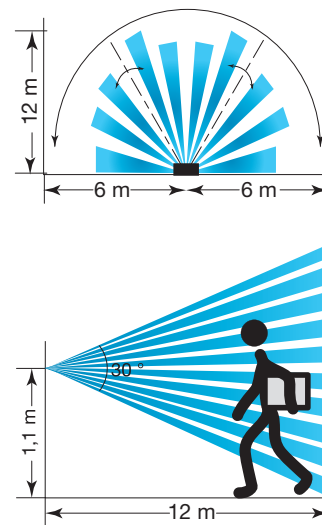
## Caractéristiques techniques

### Interrupteurs automatiques

Tension nominale	230 V ~, + 10%/- 15%
Fréquence du réseau	50 Hz
Puissance absorbée en veille	< 0,3 W
Luminosité de déclenchement env.	5 ... 1000 lux(∞)
Durée de commutation	Mode impulsion 200 ms ;env. 10 s ... 30 min
Sensibilité env.	10 ... 100 %
Angle de détection env.	90 ... 180°
Zone de détection (1,1 m)	env. 12 x 16 m
Indice de protection	IP20
Humidité relative	95 % max./20 °C
Température de service	-5°C ... +45°C
Température de stockage / de transport	-20 °C ... +60 °C
Protection thermique fusible thermique	non réarmable
Protection contre les courts-circuits via un disjoncteur max.	16 A
Longueur de ligne des postes secondaires max.	50 m
Longueur de la ligne de charge max.	100 m
Profondeur de montage	32 mm
Bornes de raccordement	
- rigide	1 x 1,5 ... 2,5 mm, 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>
- souple	1 x 1,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>

## Zone de détection

### détecteur de mouvement



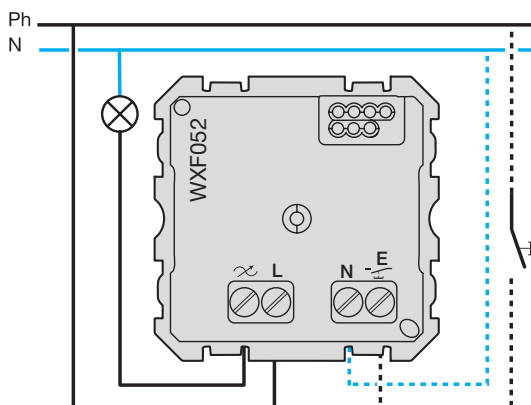
### Interrupteur automatique 2 fils WXF052

- sans neutre (2 fils)
- remplace un interrupteur simple en rénovation
- fonctionne en mode automatique ou semi-automatique

Lampes à incandescence, lampes halogènes	HT 20 ... 300 W
Lampes halogènes BT avec transformateurs électroniques ou transformateurs bi-mode	20 ... 250 W
Lampes halogènes BT avec transformateurs conventionnels	20 ... 250 VA
Lampes à LED 230 V à variation	3 ... 70 W
Nombre de postes secondaires	1

## Raccordement

### Interrupteur automatique 2 fils WXF052



## Caractéristiques techniques

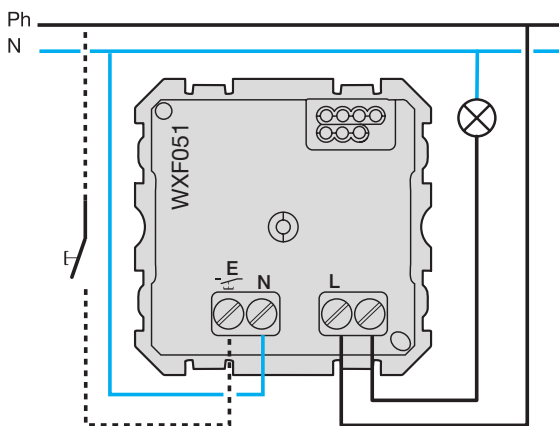
### Interrupteur automatique 3 fils WXF051

- avec neutre (3 fils)
- fonctionne en mode automatique ou semi-automatique

Lampes à incandescence	1500 W
Lampes halogènes HT	1500 W
Lampes halogènes BT avec transformateurs électroniques ou bi-mode	1500 W
Lampes halogènes BT avec transformateurs conventionnels	1500 VA
Tubes fluorescents compensés duo	300 VA
Lampes fluorescentes non compensées	300 VA
Tubes fluorescents compensés en parallèle	300 VA
Lampes fluocompactes	400 W
Lampes LED 230 V	400 W
Type de contact Relais,	micro-contact, contact NO
Nombre de postes secondaires et de postes secondaires détecteurs de mouvement (WXF054)	max. 5

## Raccordement

### Interrupteur automatique 3 fils WXF051

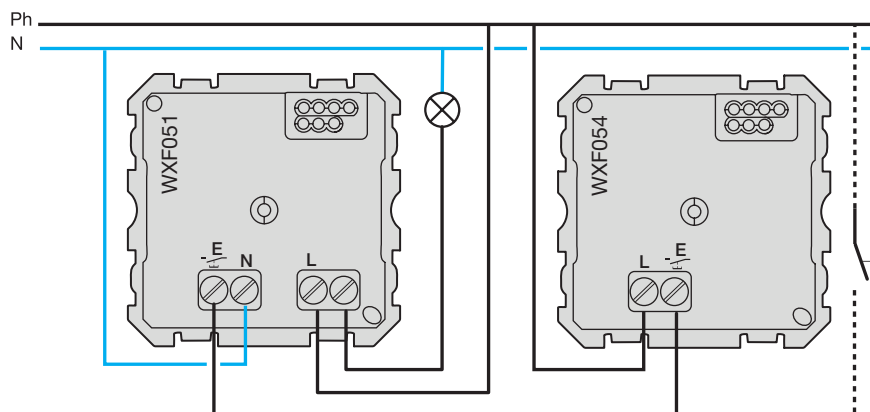


## Raccordement

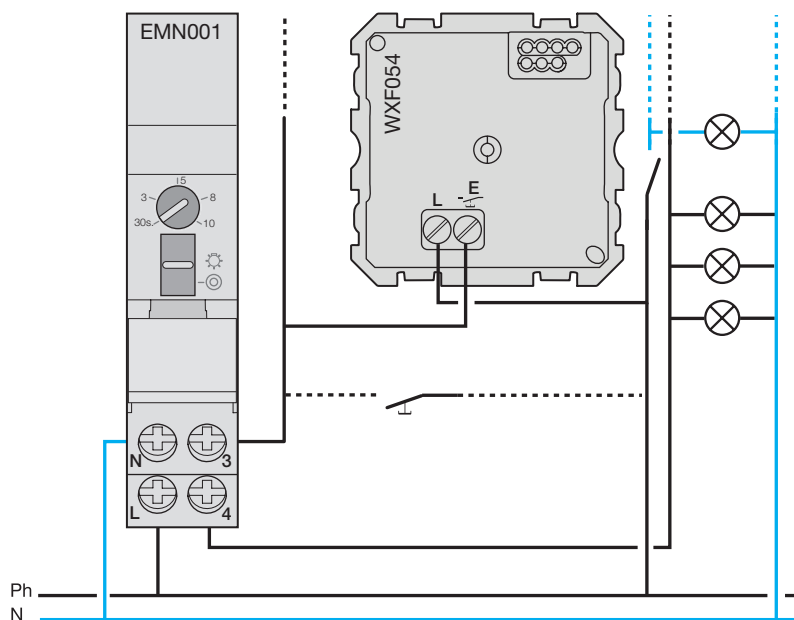
### Interrupteur automatique pour cage d'escalier WXF054

- pour cage d'escalier/esclave
- remplace un poussoir dans un circuit minuterie d'escalier
- permet d'étendre la zone de détection d'un détecteur WXF051
- s'associe à une minuterie modulaire Hager EMN001, EMS001B, EMS005B ou un détecteur WXF054.

### Raccordement du détecteur pour cage d'escalier WXF054 : esclave d'un WXF051

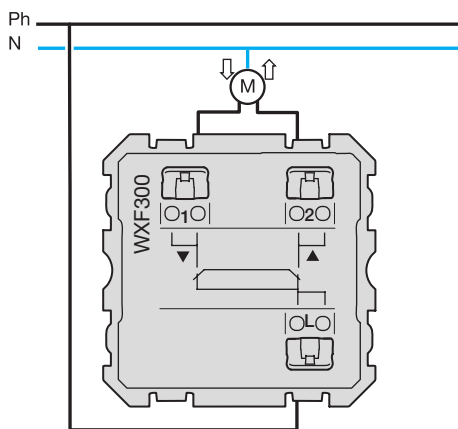


### Raccordement du détecteur pour cage d'escalier WXF054 : commande d'une minuterie



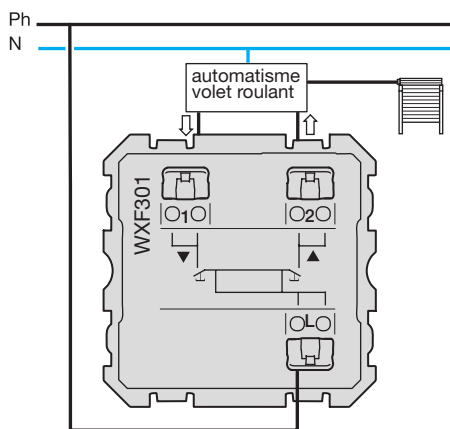
**Commande de volets roulants : WXF300**

double va-et-vient volets roulants :  
permet la commande directe d'un moteur



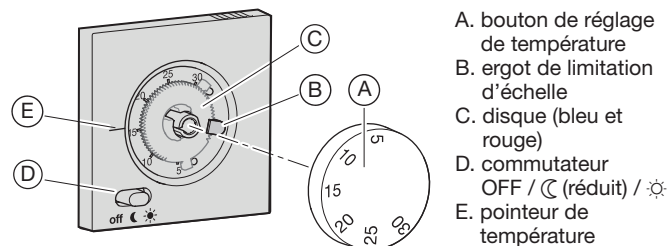
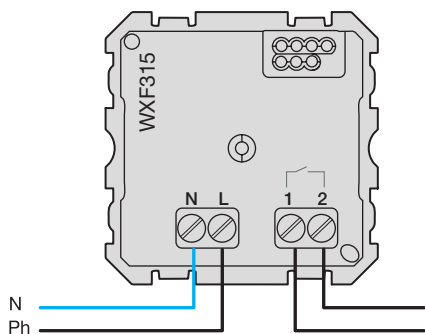
**Commande de volets roulants : WXF301**

double poussoir volets roulants : permet la commande individuelle  
ou groupée de moteurs via un boîtier d'automatisme.



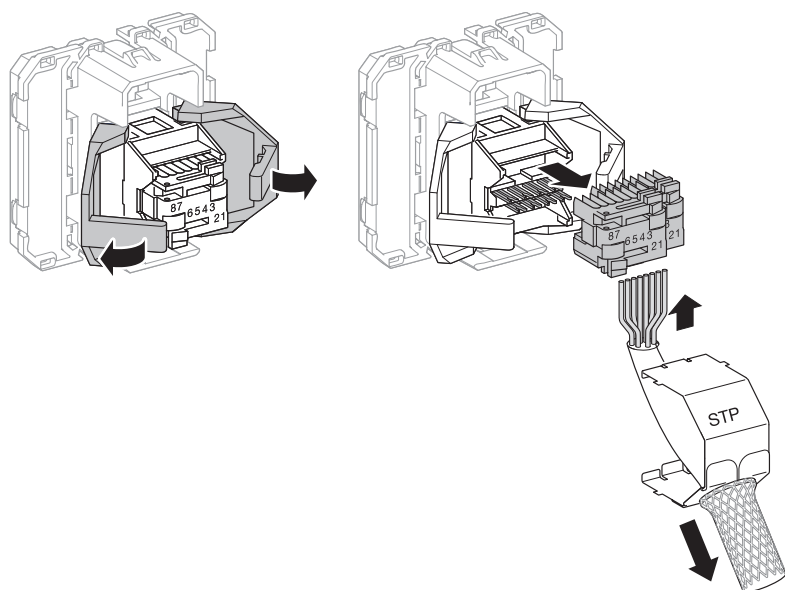
**Thermostat d'ambiance WXF315**

- plage de réglage : +5 °C à +30 °C précision ± 0,5°C
- libre de potentiel 8 A
- 250 V pour cos φ =1
- tension d'alimentation : 230 V ~ / 50 Hz
- sortie : 1 contact inverseur

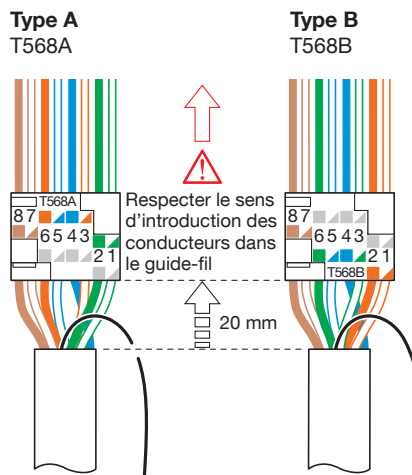




## Connexion des prises RJ45



## Schémas de câblage



## Correspondance convention Corel/EIA-TIA

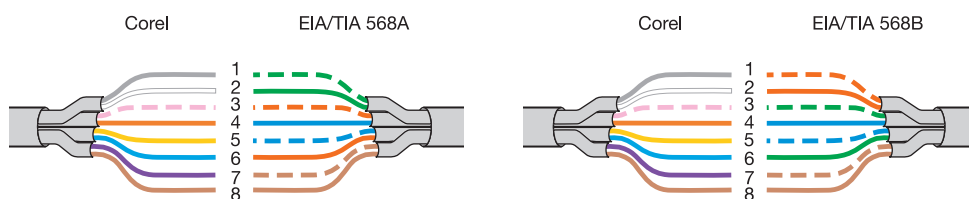


Schéma de câblage conforme à la spécification France Télécom du manuel technique ST1 1 édition 8 mai 2007  
Attention : ce schéma de câblage nécessite de faire passer le signal téléphonique sur la paire jaune/orange (et non plus sur la paire gris/blanc).

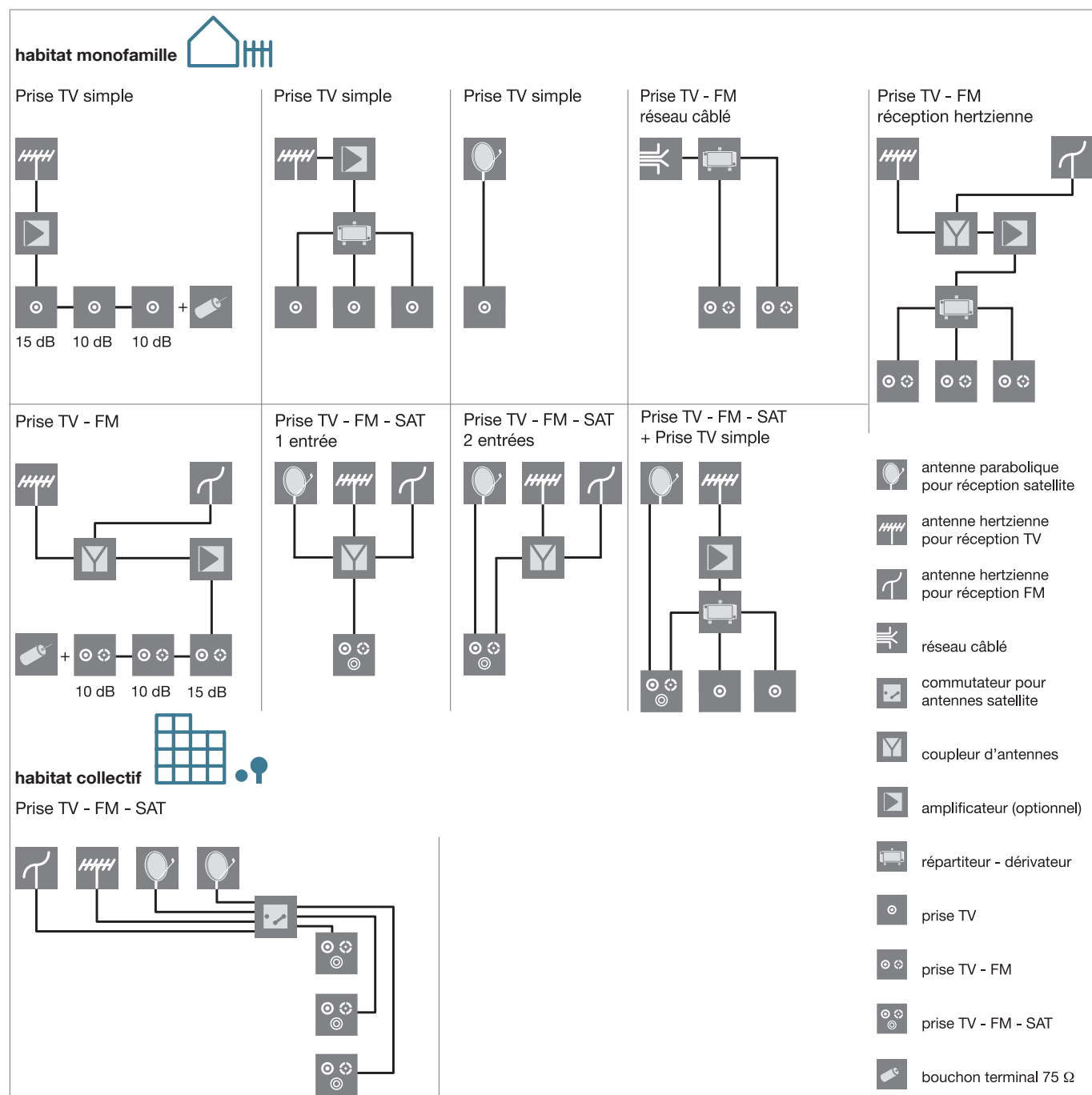
## Recommandation câblage résidentiel selon le document XP C90-483

	Tableau de communication	Type de connecteur	Appareillage mural				
			ateha	essensya	gallery		
			associable	complet	2 modules	simple	double
<b>Grade 1</b> cat. câble :	TN305 - TN306 - TN405	RJ45 cat. 6 UTP	WJA220B	WJC220B	-	<b>WXF225</b> <b>WXF230</b>	2 x <b>WXF225</b>
		RJ45 cat. 5e FTP	-	-	WE225x	<b>WXF222</b>	2 x <b>WXF222</b>
<b>Grade 2</b> cat. câble : F/UTP	TN305 - TN306 - TN405	RJ45 cat. 6 FTP	WJA223B	WJC223B	WE222x	<b>WXF224</b> <b>WXF231</b>	2 x <b>WXF224</b>
<b>Grade 2 TV</b> cat. câble : F/UTP dont une paire TV écranée	TN305 - TN306 - TN405 TN415 - TN425 - TN435	RJ45 cat. 6 STP	WJA230B	WJC230B	WE224x	<b>WXF226</b> <b>WXF232</b>	2 x <b>WXF226</b>
<b>Grade 3 TV</b> cat. câble : S/FTP	TN415 - TN425 - TN435	RJ45 cat. 6A STP	WJA228B	WJC228B	WE228x	<b>WXF228</b> <b>WXF233</b>	2 x <b>WXF228</b>

Spécifications techniques

réf.	type	dB	75 Ω	courant continu (1) mA	retour	band 1	FM	VHF	UHF	SAT
					MHz	MHz	MHz	MHz	MHz	MHz
WXF250 WXF258	prise directe	< 1 dB	-	-	4 - 30	47 - 68	87,5 - 108	120 - 470	470 - 862	950 - 2400
	prise passage	10 dB	oui	-	TV			TV		SAT
WXF253 WXF254	prise directe	< 1 dB	-	-	TV		FM	TV		-
	prise passage	10 dB	oui	-						
WXF256 WXF257	prise 1 entrée	-	-	500 mA	TV		FM	TV		SAT
	prise 2 entrées	-	-	500 mA						SAT
WXF259	prise directe	< 4 dB		500 mA	TV			TV		SAT

(1) télé-alimentation d'un amplificateur ou LNB paraboles



Appareillage mural

## Variateur connecté

### WXF070

Tension nominale	230 V ~ +10 / -15 %
Fréquence	50 Hz
Disjoncteur max.	16 A
Indice de protection	IP21
Classe de protection	IK03
Puissance absorbée au repos	< 0,1 W
Lampes à incand. et halogènes 230 V	20 ... 250 W
Fréquences d'émission Bluetooth	2,4 ... 2,483 GHz
Puissance d'émission radio	10 mW
Portée radio émission/réception	10 m
Transfo. variables conventionnels	20 ... 250 VA
Transfor. électron. variable et bi-mode	20 ... 250 VA
Lampes à LED 230 V à variation	3 ... 70 W
Vitesse de variation 0 ... 100 %,	env. 4 s
Long. de câble des postes secondaires	max. 50 m
Longueur de câble de la charge	max. 100 m
T° de fonctionnement	- 5...45 °C
T° de stockage	- 20 ... 60 °C
Humidité relative de l'air	10 ... 95 %
Profondeur de montage	32 mm
Bornes de raccordement	
- rigide	1 x 1,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> , 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>
- souple	1 x 1,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>

Hager  
Mood



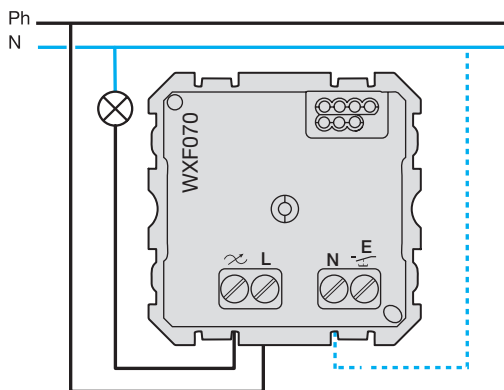
### Connectivité pour tous

Avec le variateur et la commande de volets roulants Bluetooth (BLE), proposez un premier niveau de connectivité à vos clients.

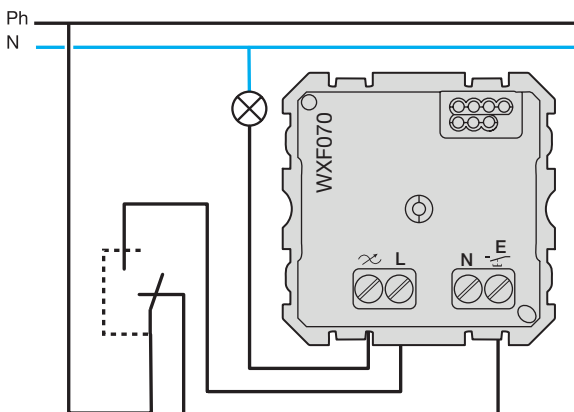
- contrôle localement et/ou via l'App Hager Mood
- compatible Bluetooth 4.2 et 5
- contrôle produit, groupe et scène
- simulation de présence
- programmation hebdomadaire/astro.

## Raccordement

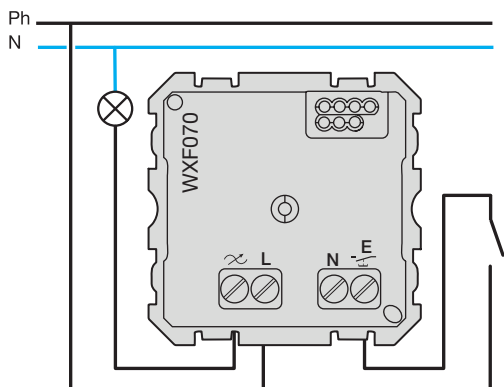
Raccordement du conducteur N pour des variations améliorées



Raccordement avec interrupteur va-et-vient comme poste auxiliaire



Raccordement avec poussoir comme poste auxiliaire



## Commande de volet roulant connectée

WXF080

Tension nominale	AC 230 V ~, + 10 % / - 15 %
Fréquence de réseau	50 Hz
Disjoncteur max.	10 A
Indice de protection	IP21
Classe de protection	IK03
Courant de commutation (cos φ 0.6)	max. 2.1 A
Temps de commutation en cas de changement du sens de fonctionnement	0,6 s
Moteur compatible	Uniquement moteur avec fin de course électromécanique
Puissance absorbée en veille	< 0,1 W
Fréquences d'émission Bluetooth	2,4 ... 2,483 GHz
Puissance d'émission radio	10 mW
Portée radio émission/réception	10 m
Humidité relative (aucune condensation)	0 ... 65 %
T° de service	- 5 ... + 45 °C
T° de stockage/de transport	- 20 ... + 60 °C
Long. de ligne des postes secondaires	max. 50 m
Longueur de la ligne de charge max.	100 m
Nombre de postes secondaires	illimité
Profondeur de montage	32 mm
Bornes de raccordement	
- rigide	1 x 1,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> , 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>
- souple	1 x 1,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>

Hager  
Mood



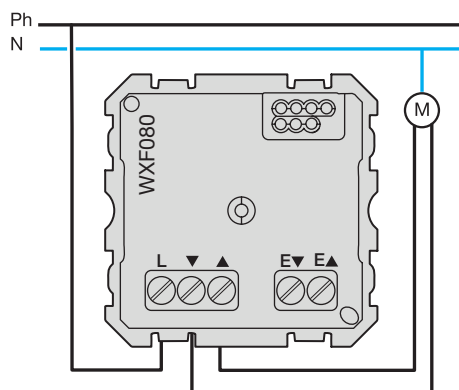
### Connectivité pour tous

Avec le variateur et la commande de volets roulants Bluetooth (BLE), proposez un premier niveau de connectivité à vos clients.

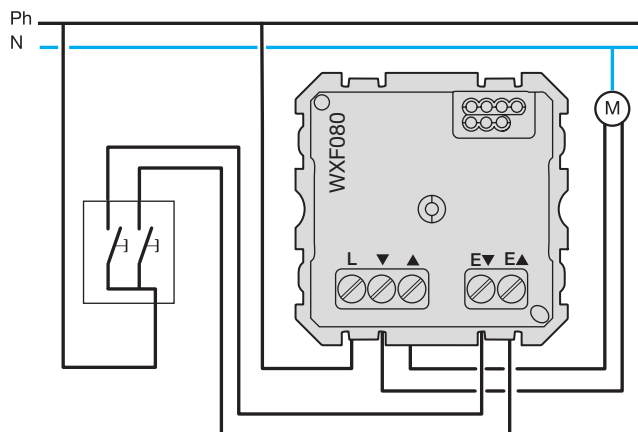
- contrôle localement et/ou via l'App Hager Mood
- compatible Bluetooth 4.2 et 5
- contrôle produit, groupe et scène
- simulation de présence
- programmation hebdomadaire/astro.

## Raccordement

Commande de volets

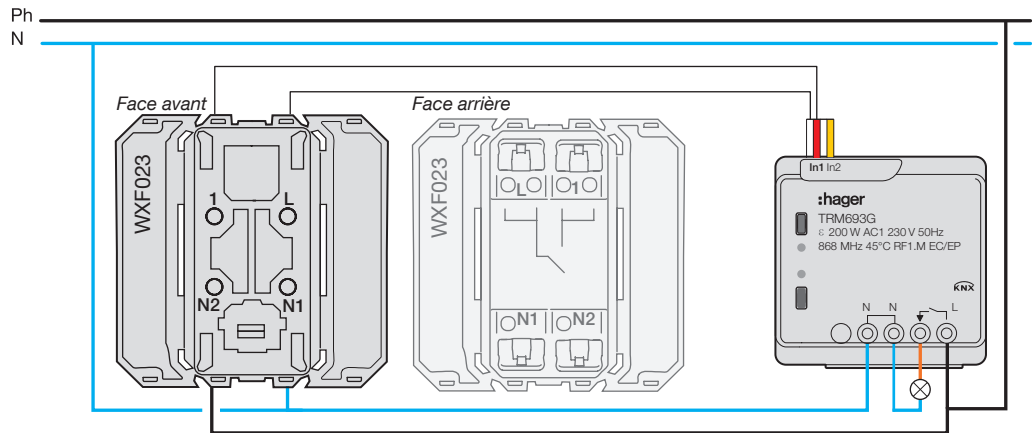
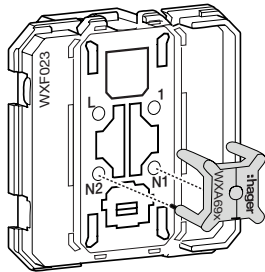


Commande de volets avec poste secondaire



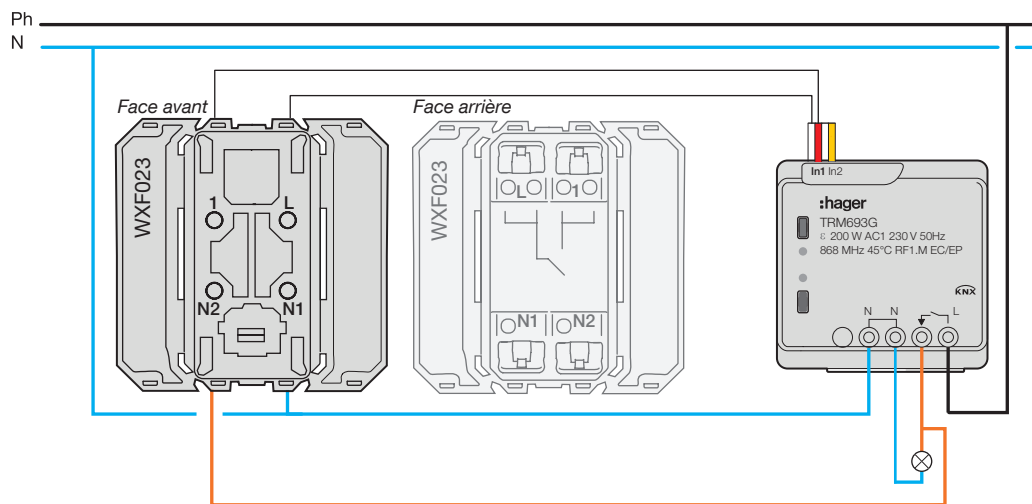
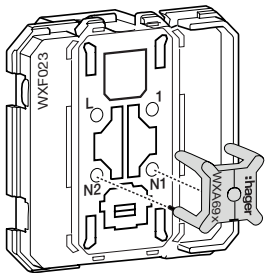
### Fonction témoin

Voyant allumé en continu  
avec voyant 250 V  
WXA690 / WXA693



### Fonction signalisation

Voyant indicateur d'état  
avec voyant 250 V  
WXA690 / WXA693



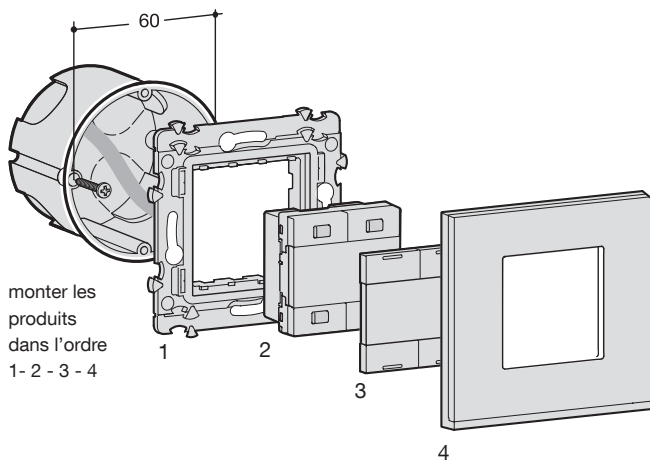
### Caractéristiques techniques des mécanismes bus

Les poussoirs gallery KNX sont des émetteurs qui permettent de piloter les modules de sortie tebis. Ils transmettent, via le bus KNX, tous les types de commandes (éclairage, volets, chauffage ou autres scénarios de commande de groupes et commandes générales).

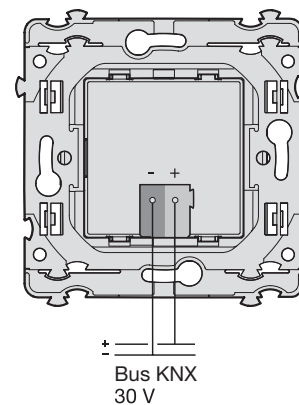
Alimentation	bus 30 V DC
Dimensions L x l x h	45 x 45 x 17 mm
T° de fonctionnement	-5 °C à +45 °C
T° stockage	-20 °C à +70 °C
Raccordement	TG008
IK	04
Normes	EN 60669-2-1 / EN 60669-1 EN 50428

Références	WXT302	WXT304	WXT306	WXT312	WXT314	WXT316	WXT322	WXT324
Nombres d'entrées	2	4	6	2	4	6	2	4
Voyant	-	-	-	oui	oui	oui	oui	oui
Entrée IR	-	-	-	-	-	-	RC6A	RC6A
Consommation	10 mA	10 mA	10 mA	20 mA	20 mA	20 mA	20 mA	20 mA
IP	IP20							

### Montage



### Raccordement électrique



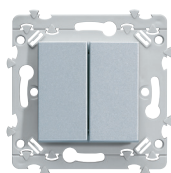
**Principe de montage**  
**2 références pour un produit complet**



**Commandes d'éclairage WE0\***



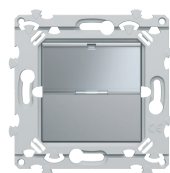
WE001



WE040



WE023



WE025



WE100

**Prises WE1\***

**Commandes de communication WE2\***



WE224



WE250

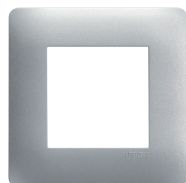


WE290

**Plaques**



WE401



WE491



WE521



WE531



WE541



WE551



WE561



WE571

**Composition pour produit complet**

**Commandes**



**Interrupteur simple**

mécanisme	<b>WE001</b>
plaque	<b>WE401</b>



**Double interrupteur**

mécanisme	<b>WE040</b>
plaque	<b>WE401</b>



**Interrupteur à voyant**

mécanisme	<b>WE002</b>
plaque	<b>WE401</b>
voyant	<b>WJA69x</b>



**Interrupteur commande de volet roulant**

mécanisme	<b>WE300</b>
plaque	<b>WE401</b>

**Prises**



**Prise de courant 2P + T**

mécanisme	<b>WE100</b>
plaque	<b>WE401</b>



**Prise double pré-cablée**

mécanisme	<b>WE122</b>
plaque	<b>WE402</b>



**Prise triple pré-cablée**

mécanisme	<b>WE123</b>
plaque	<b>WE403</b>



**Prise chargeur USB**

mécanisme	<b>WE112</b>
plaque	<b>WE401</b>



**Prise TV simple**

mécanisme	<b>WE250</b>
plaque	<b>WE401</b>



**Prise RJ45 simple cat. 6A STP sans porte-étiquette**

mécanisme	<b>WE228</b>
plaque	<b>WE401</b>



**Sortie de câble**







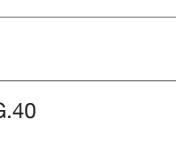
mécanisme	<b>WE155</b>
plaque	<b>WE401</b>



**Obturbateur**













mécanisme	<b>WE157</b>
plaque	<b>WE401</b>






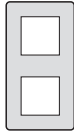

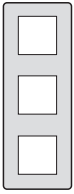








Commandes	Désignation	Réf. à vis possibilité de rajouter des griffes	Page												
 <p><b>Interrupteurs</b> 10 AX - 250 V ~ IP2XC</p>	Interrupteur 10 AX Va-et-vient 10 AX Va-et-vient à voyant 10 AX	<table border="0"> <tr> <td><b>Blanc</b></td> <td><b>Titane</b></td> </tr> <tr> <td>WE000</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>WE001</td> <td>WE001T</td> </tr> <tr> <td>WE002</td> <td>WE002T</td> </tr> <tr> <td>WE010</td> <td>WE010T</td> </tr> <tr> <td>WE00150</td> <td>-</td> </tr> </table>	<b>Blanc</b>	<b>Titane</b>	WE000	-	WE001	WE001T	WE002	WE002T	WE010	WE010T	WE00150	-	G.44
	<b>Blanc</b>	<b>Titane</b>													
	WE000	-													
WE001	WE001T														
WE002	WE002T														
WE010	WE010T														
WE00150	-														
 <p><b>Poussoirs</b> 10 A - 250 V ~ IP2XC</p>	Poussoir inverseur 10 A Poussoir inverseur à voyant 10 A Poussoir porte-étiquette à voyant 10 A	<table border="0"> <tr> <td>WE022</td> <td>WE022T</td> </tr> <tr> <td>WE023</td> <td>WE023T</td> </tr> <tr> <td>WE025</td> <td>WE025T</td> </tr> </table>	WE022	WE022T	WE023	WE023T	WE025	WE025T	G.45						
	WE022	WE022T													
WE023	WE023T														
WE025	WE025T														
 <p><b>Doubles interrupteurs et doubles poussoirs</b> 10 A - 250 V ~ IP2XC</p>	Double va-et-vient 10 AX Double poussoir Double poussoir à voyant Double poussoir à voyant et sans voyant	<table border="0"> <tr> <td>WE040</td> <td>WE040T</td> </tr> <tr> <td>WE044</td> <td>WE044T</td> </tr> <tr> <td>WE045</td> <td>WE045T</td> </tr> <tr> <td>WE046</td> <td>WE046T</td> </tr> </table>	WE040	WE040T	WE044	WE044T	WE045	WE045T	WE046	WE046T	G.44 G.45				
	WE040	WE040T													
WE044	WE044T														
WE045	WE045T														
WE046	WE046T														
<p><b>Commandes Confort</b></p>  <p><b>Commandes de VMC</b> 10 A - 250 V ~ IP2XC</p>  <p><b>Interrupteurs auto-matiques à infrarouge</b> IP2XC</p>  <p><b>Variateurs</b> IP2XC</p>  <p><b>Commandes de volets roulants</b> 10 A - 250 V ~ IP2XC</p>  <p><b>Thermostats électroniques</b> IP2XC</p>	Va-et-vient VMC Poussoir VMC	<table border="0"> <tr> <td>WE048</td> <td>WE048T</td> </tr> <tr> <td>WE049</td> <td>WE049T</td> </tr> </table>	WE048	WE048T	WE049	WE049T	G.46								
	WE048	WE048T													
	WE049	WE049T													
	Inter. auto. sans neutre (2 fils) Inter. auto. avec neutre (3 fils) Inter. auto. pour cage d'escalier	<table border="0"> <tr> <td>WE052</td> <td>WE052T</td> </tr> <tr> <td>WE053</td> <td>WE053T</td> </tr> <tr> <td>WE054</td> <td>WE054T</td> </tr> </table>	WE052	WE052T	WE053	WE053T	WE054	WE054T	G.46						
	WE052	WE052T													
WE053	WE053T														
WE054	WE054T														
Variateur rotatif Variateur poussoir Variateur connecté	<table border="0"> <tr> <td>WE062</td> <td>WE062T</td> </tr> <tr> <td>WE063</td> <td>WE063T</td> </tr> <tr> <td>WE070</td> <td>WE070T</td> </tr> </table>	WE062	WE062T	WE063	WE063T	WE070	WE070T	G.46							
WE062	WE062T														
WE063	WE063T														
WE070	WE070T														
Double va-et-vient volets roulants Double poussoir volets roulants Volet Roulant connecté	<table border="0"> <tr> <td>WE300</td> <td>WE300T</td> </tr> <tr> <td>WE301</td> <td>WE301T</td> </tr> <tr> <td>WE080</td> <td>WE080T</td> </tr> </table>	WE300	WE300T	WE301	WE301T	WE080	WE080T	G.47							
WE300	WE300T														
WE301	WE301T														
WE080	WE080T														
Thermostat d'ambiance	<table border="0"> <tr> <td>WE310</td> <td>WE310T</td> </tr> </table>	WE310	WE310T	G.47											
WE310	WE310T														


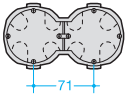
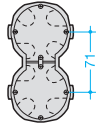
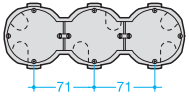
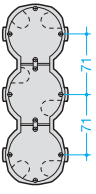
Commande KNX system voir page I.42



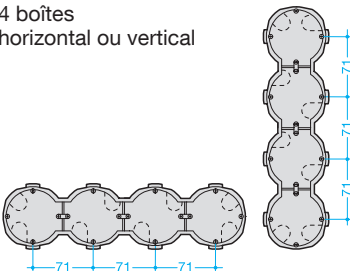
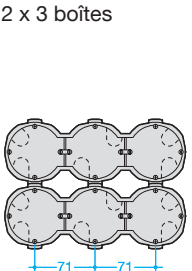
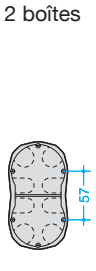
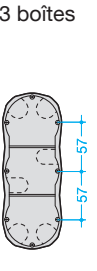
Prises de courant	Désignation	Réf. à vis possibilité de rajouter des griffes		Page
 <p><b>Prises à éclipse</b>    <b>16 A - 250 V ~</b>  <b>IP2XC</b></p>	Prise 2P + T Double prise 2P + T Triple prise 2P + T Prise 2P Lot de 50 prises de courant WE100	<b>Blanc</b>  <b>WE100</b> <b>WE122</b> <b>WE123</b> <b>WE102</b> <b>WE10050</b>	<b>Titane</b>  <b>WE100T</b> <b>WE122T</b> <b>WE123T</b> <b>WE102T</b> -	G.48
	<b>Sorties de câbles</b> Sortie de câbles modulable Sortie de câbles extraplate (pas de multiposte) Sortie de câbles étanche IP44	<b>WE156</b> <b>WE155</b>  <b>WE154</b>	<b>WE156T</b> <b>WE155T</b>  <b>WE154T</b>	G.48
	<b>Accessoires</b> Obturateur Support pour mécanisme 45 x 45 Support pour mécanisme gallery	<b>WE157</b> <b>WE450</b> <b>WE451</b>	<b>WE157T</b> - -	G.48
<b>Prises de communication</b>				
 <p><b>Prise téléphone</b></p>  <p><b>Prises informatiques</b></p>  <p><b>Prises télévision</b></p>  <p><b>Prises HP</b></p>  <p><b>Chargeur USB</b></p>	Prise téléphone "T"	<b>WE200</b>	<b>WE200T</b>	G.49
	Prise RJ45 cat.5e FTP pour grade 1 Prise RJ45 cat.6 UTP pour grade 1 Prise RJ45 cat.6 FTP pour grade 2 Prise RJ45 cat.6 STP pour grade 1 Prise RJ45 cat.6A STP pour grade 3 TV	<b>WE222</b> <b>WE225</b> - <b>WE224</b> <b>WE228</b>	<b>WE222T</b> <b>WE225T</b> - <b>WE224T</b> <b>WE228T</b>	G.49
	Prise TV directe Prise TV + FM directe Prise TV + FM + SAT directe 1 entrée Prise TV + FM + SAT directe 2 entrées Prise double F (réseau câblé) Prise TV type F	<b>WE250</b> <b>WE253</b> <b>WE256</b> <b>WE257</b> <b>WE258</b> <b>WE259</b>	<b>WE250T</b> <b>WE253T</b> <b>WE256T</b> <b>WE257T</b> <b>WE258T</b> <b>WE259T</b>	G.50
	Prise haut-parleur simple Prise haut-parleur double	<b>WE290</b> <b>WE291</b>	<b>WE290T</b> <b>WE291T</b>	G.49
	Chargeur double Type A + A Type A + C	<b>WE112</b> <b>WE113</b>	<b>WE112T</b> <b>WE113T</b>	G.49
 <p><b>Accessoires</b></p>     	Boîte saillie 1 poste Boîte saillie 2 postes Boîte saillie 8 postes 16 modules	<b>WE681</b> <b>WE682</b> <b>WS686</b>	<b>WE681T</b> <b>WE682T</b> <b>WS686T</b>	G.50
	Voyants universels 250V ~ bleu rouge blanc vert	<b>WXA690</b> <b>WXA691</b> <b>WXA692</b> <b>WXA693</b>	- - - -	G.44
	Voyants universels 12 - 24V ~ blanc rouge	<b>WXA695</b> <b>WXA696</b>	- -	G.45
	Détrompeur de prise	<b>WS697</b>	-	G.48
	Griffes longues amovibles	<b>WE697</b>	-	G.48
	Kit d'étanchéité à l'air	<b>WUZ155</b>	-	G.48

Appareillage mural

Plaques matières	1 poste 80 x 80 mm		2 postes réversibles entraxe 71 mm 80 x 151 mm		3 postes réversibles entraxe 71 mm 80 x 222 mm	
						
	Réf. c <sup>iale</sup>	Emb. pièces	Réf. c <sup>iale</sup>	Emb. pièces	Réf. c <sup>iale</sup>	Emb. pièces
- blanc	 WE401 WE40150	10 50	WE402	10	WE403	5
- titane	 WE491	10	WE492	10	WE493	1
- anthracite	 WE521	1	WE522	1	WE523	1
- riviera	 WE531	1	WE532	1	WE533	1
- botanic	 WE541	1	WE542	1	WE543	1
- coral	 WE551	1	WE552	1	WE553	1
- sierra	 WE561	1	WE562	1	WE563	1
- terra	 WE571	1	WE572	1	WE573	1

Boîtes cloisons sèches profondeur 40 mm	1 boîte		2 boîtes horizontal ou vertical		3 boîtes horizontal ou vertical	
						
		71	71	71 71	71 71	

4 postes réversibles entraxe 71 mm 80 x 293 mm		16 modules 165 x 235 mm Montage uniquement avec mécanismes 45 x 45		2 postes vertical entraxe 57 mm 137 x 80 mm		3 postes vertical entraxe 57 mm 194 x 80 mm	
<i>Réf. c<sup>iale</sup></i>	<i>Emb. pièces</i>	<i>Réf. c<sup>iale</sup></i>	<i>Emb. pièces</i>	<i>Réf. c<sup>iale</sup></i>	<i>Emb. pièces</i>	<i>Réf. c<sup>iale</sup></i>	<i>Emb. pièces</i>
<b>WE404</b>	1	<b>WE408</b>	5	<b>WE406</b>	10	<b>WE407</b>	5
<b>WE494</b>	1	<b>WE498</b>	5	<b>WE496</b>	10	<b>WE497</b>	5
<b>WE524</b>	1	-	-	<b>WE526</b>	1	<b>WE527</b>	1
<b>WE534</b>	1	-	-	<b>WE536</b>	1	<b>WE537</b>	1
<b>WE544</b>	1	-	-	<b>WE546</b>	1	<b>WE547</b>	1
<b>WE554</b>	1	-	-	<b>WE556</b>	1	<b>WE557</b>	1
<b>WE564</b>	1	-	-	<b>WE566</b>	1	<b>WE567</b>	1
<b>WE574</b>	1	-	-	<b>WE576</b>	1	<b>WE577</b>	1

4 boîtes horizontal ou vertical	2 x 3 boîtes	2 boîtes	3 boîtes
			

**Voyant**

WXA69x pour fonction témoin avec neutre ou lumineux sans neutre

Capacité de raccordement  
- mini : 2 x 1 mm<sup>2</sup> fil rigide  
- maxi : 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> fil rigide



**Certifiés selon**  
NF EN 60669-1

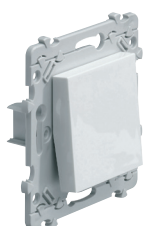
Tenue au fil incandescent  
essais réalisés selon  
NF EN 60695-2

Pour les références à vis,  
possibilité d'ajouter  
des griffes :  
- WE697

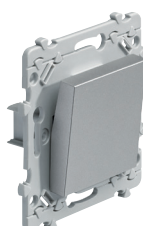


Raccordement  
SanVis

Produits IP21 équipés  
de leurs plaques



WE001, WE010



WE001T, WE010T



WE002

Désignation	Caractéristiques	Réf. c <sup>iale</sup>	Réf. c <sup>iale</sup>
		Blanc	Titane
<b>Interrupteurs 10 AX - 250 V ~</b>			
- va-et-vient	- à vis	WE001	WE001T
- va-et-vient à voyant sans neutre	lumineux avec voyant à vis WX69x	WE002	WE002T
- permutateur	permet un 3 <sup>ème</sup> point de commande en va-et-vient à vis	WE010	WE010T
- double va-et-vient	à vis	WE040	WE040T
- double va-et-vient poussoir à voyant avec neutre	lumineux ou témoin avec voyant WXA69x à vis	WE045	WE045T
- lot de 50 va-et-vient WE001	à vis	WE00150	-

Désignation	Caractéristiques	Réf. c <sup>iale</sup>
-------------	------------------	------------------------



WXA690



WXA692



WXA693



WXA696

**Voyants universels**

- témoin ou signalisation 250 V ~	bleu	WXA690
	rouge	WXA691
	blanc	WXA692
	vert	WXA693
- témoin ou signalisation 12 - 24 V ~	rouge	WXA696
	blanc	WXA695

Guide de choix plaques,  
voir pages G.42 et G.43.  
Caractéristiques  
techniques,  
voir page G.51.

### Voyant

WXA69x pour fonction témoin avec neutre ou lumineux sans neutre

Capacité de raccordement  
- mini : 2 x 1 mm<sup>2</sup> fil rigide  
- maxi : 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> fil rigide



**Certifiés selon**  
NF EN 60669-1

Tenue au fil incandescent  
essais réalisés selon  
NF EN 60695-2

Les mécanismes InterBP duo peuvent être interrupteur ou bouton poussoir grâce à un sélecteur sous trouvant à l'arrière de l'enjoliveur.

Pour les références à vis, possibilité d'ajouter des griffes :  
- WE697



Raccordement  
SanVis

Produits IP21 équipés de leurs plaques



WE025



WE025T



WE045



WE046



WXA690



WXA692



WXA693



WXA696

Désignation	Caractéristiques	Réf. c <sup>iale</sup>	
		Blanc	Titane
<b>Poussoirs InterBP duo 10 A - 250 V ~</b>			
- inverseur		à vis	
		<b>WE022</b>	<b>WE022T</b>
- double poussoir inverseur		à vis	
		<b>WE044</b>	<b>WE044T</b>
- inverseur à voyant avec neutre	lumineux avec voyant WXA69x	à vis	
		<b>WE023</b>	<b>WE023T</b>
- inverseur à voyant porte-étiquette avec neutre	lumineux avec voyant WXA69x	à vis	
		<b>WE025</b>	<b>WE025T</b>
- double poussoir à voyant	double va-et-vient ou va-et-vient + poussoir lumineux ou témoin avec voyant WXA69x	à vis	
		<b>WE045</b>	<b>WE045T</b>
- double poussoir à voyant et sans voyant	lumineux ou témoin avec voyant WXA69x	à vis	
		<b>WE046</b>	<b>WE046T</b>

Désignation	Caractéristiques	Réf. c <sup>iale</sup>
<b>Voyants universels</b>		
- témoin ou signalisation 250 V ~	bleu	<b>WXA690</b>
	rouge	<b>WXA691</b>
	blanc	<b>WXA692</b>
	vert	<b>WXA693</b>
- témoin ou signalisation 12 - 24 V ~	rouge	<b>WXA696</b>
	blanc	<b>WXA695</b>

Guide de choix plaques, voir pages G.42 et G.43. Caractéristiques techniques, voir page G.51.

**Pose encastrée**

Dans une boîte de profondeur 40 mm. Pour plus de confort de pose, préférer une boîte de profondeur 50 mm pour les interrupteurs automatiques et les variateurs.

**Capacité de raccordement**

Connexion SanVis :

- mini : 2 x 1mm<sup>2</sup> fil rigide
  - maxi : 2 x 2,5mm<sup>2</sup> fil rigide
- Connexion à vis :
- maxi : 2 x 2,5mm<sup>2</sup> fil rigide
  - maxi : 2 x 1,5mm<sup>2</sup> fil souple



**Certifiés selon**  
NF EN 60669-1

pour WE048, Certifiés selon NF EN 60669-2 pour WE052, WE053, WE062, WE063.

Tenue au fil incandescent :  
essais réalisés selon  
NF EN 60695-2

Pour les références à vis,  
possibilité d'ajouter des griffes :  
- WE697



**Raccordement**  
SanVis

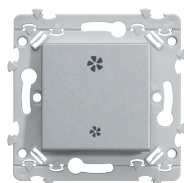
- Produits IP 21 équipés  
de leurs plaques :  
WE048, WE049

- Produits IP2XC équipés  
de leurs plaques

**Guide de choix plaques,**  
**voir pages G.42 et G.43**  
**Caractéristiques**  
**techniques,**  
**voir page G.52 à G.53**



WE048



WE048T



WE052



WE063

Désignation	Caractéristiques	Réf. c <sup>iale</sup>	
		Blanc	Titane
<b>Commandes de VMC</b>			
- va-et-vient VMC	10 A - 250 V ~ 2 vitesses sans position "arrêt"	à vis	<b>WE048</b> <b>WE048T</b>
- poussoir VMC	10 A - 250 V ~	à vis	<b>WE049</b> <b>WE049T</b>
<b>Interrupteurs automatiques</b>			
	230 V ~ / 50 Hz		
• <b>sans neutre (2 fils)</b> remplace un interrupteur simple en rénovation pour - lampes à incandescence et halogènes 230 V ~, - lampes halogènes TBT avec transfo. électronique. Utilisable en "maître" dans une configuration de plusieurs interrupteurs. Ne fonctionne pas avec CFL et LED	- 60 ... 320 W/VA	à vis	<b>WE052</b> <b>WE052T</b>
• <b>avec neutre (3 fils) pour</b> - lampes à incandescence et halogènes 230 V ~, - lampes halogènes TBT avec transfo. électronique ou ferromagnétique - lampes CFL, fluorescentes - lampes LED - VMC, ventilateur etc Utilisable en "maître" ou en "esclave" dans une configuration de plusieurs interrupteurs.	- incandescence et halogènes 230 V ~ : 0 ... 1000 W CFL : ...150 W LED : ...70 W - autres charges : 0 ... 500 VA	à vis	<b>WE053</b> <b>WE053T</b>
Cage d'escalier - Utilisable en esclave			<b>WE054</b> <b>WE054T</b>
<b>Variateurs</b>			
	230 V ~ / 50/60 Hz		
- avec reconnaissance automatique du type de lampes (halogène, CFL dimmable ou LED dimmable) ou manuellement (voir notice)	- incandescence et halogène 230 V ~ 20 à 250 W - LED dimmable ou CFL dimmable 3 à 50 W - transfo ferro-magnétique ou électronique 20 à 250 VA - Ventilateur 70W		
• rotatif - variation par rotation - allumage/extinction par appui		à vis	<b>WE062</b> <b>WE062T</b>
• à poussoir - variation par appui long - allumage/extinction par appui bref		à vis	<b>WE063</b> <b>WE063T</b>

**Pose encastrée**

Dans une boîte de profondeur 40 mm. Pour plus de confort de pose, préférer une boîte de profondeur 50 mm pour les thermostats.

**Capacité de raccordement**

Connexion SanVis :

- mini : 2 x 1mm<sup>2</sup> fil rigide
  - maxi : 2 x 2,5mm<sup>2</sup> fil rigide
- Connexion à vis :
- maxi : 1 x 2,5mm<sup>2</sup> fil rigide
  - maxi : 1 x 1,5mm<sup>2</sup> fil souple



**Certifiés selon**  
NF EN 60669-1  
pour WE300,  
WE301.

NF EN 60730-2,  
NF EN 60335-1  
NF EN 55014-1,  
NF EN 61000-3 pour  
WE310, WE314.

**Tenue au fil incandescent**

essais réalisés selon  
NF EN 60695-2



Raccordement  
SanVis

Produits IP2XC équipés  
de leurs plaques



WE301



WE310

Désignation	Caractéristiques	Réf. c <sup>iale</sup>	
		Blanc	Titane
<b>Commandes de volets roulants</b>	10 A - 250 V ~		
- double va-et-vient volets roulants permet la commande directe d'un moteur	bascules inversées à position fixe	<b>WE300</b>	<b>WE300T</b>
- double poussoir volets roulants permet la commande individuelle ou groupée de moteurs via un boîtier d'automatisme	bascules à position momentanée	<b>WE301</b>	<b>WE301T</b>
<b>Thermostats électroniques</b>			
- thermostat d'ambiance plage de réglage : +5 °C à +30 °C précision ± 0,5°C	tension d'alim. : à vis 230 V ~ / 50 Hz	<b>WE310</b>	<b>WE310T</b>
- libre de potentiel 8 A - 250 V ~ pour cos $\mu$ = 1	sortie : 1 contact inverseur		

**Guide de choix plaques,**  
voir pages G.42 et G.43  
**Caractéristiques**  
**techniques, voir page**  
G.52 et G.53.



**Capacité de raccordement**

Connexion SanVis :

- mini : 2 x 1mm<sup>2</sup> fil rigide
- maxi : 2 x 2,5mm<sup>2</sup> fil rigide

Connexion à vis :

- maxi : 1 x 4mm<sup>2</sup> fil rigide
- ou 2 x 2,5mm<sup>2</sup> fil rigide



**Certifiés selon**

NF C61-314

pour les références

WE100, WE102, WE122,  
WE123.

Tenue au fil incandescent :

essais réalisés selon  
NF EN 60695-2.

Pour les références à vis,  
possibilité de rajouter des  
griffes :

- WE697

Pour les références à griffes :

prémontées WK696.



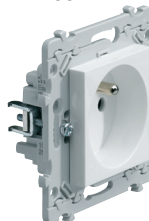
Raccordement  
SanVis

- Produits IP2XC équipés  
de leurs plaques.

- Produits IP21 équipés  
de leurs plaques.



WE100



WE100G



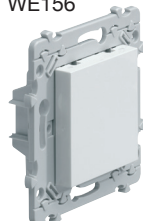
WE123



WE155



WE156



WE157



WE697



WUZ155

Guide de choix plaques,  
voir pages G.42 et G.43.

Désignation	Caractéristiques	Réf. c <sup>iale</sup>	
		Blanc	Titane
<b>Prises à éclipses 16 A - 250 V</b>			
- simple 2P + T accès aux manettes de déconnexion derrière l'enjoliveur	à vis	<b>WE100</b>	<b>WE100T</b>
- double 2P + T accès aux manettes de déconnexion derrière l'enjoliveur	à vis	<b>WE122</b>	<b>WE122T</b>
- triple 2P + T accès aux manettes de déconnexion derrière l'enjoliveur	à vis	<b>WE123</b>	<b>WE123T</b>
- 2P	connexion à vis à vis	<b>WE102</b>	<b>WE102T</b>
- lot de 50 prises 2P + T WE100	à vis	<b>WE10050</b>	-
<b>Sorties de câbles</b>			
	pour câbles : Ø 1,5 à 12 mm. fixation par vis ou par griffes amovibles		
- monobloc extra plate (saillie de 18 mm) (pas de multiposte)	livré avec support spécifique à vis	<b>WE155</b>	<b>WE155T</b>
- modulable (multiposte possible)	à vis	<b>WE156</b>	<b>WE156T</b>
- étanche	IP44 à vis	<b>WE154</b>	<b>WE154T</b>
<b>Accessoires</b>			
- obturateur et support pour mécanismes 45 x 45	à vis	<b>WE157</b>	<b>WE157T</b>
- support à vis pour 2 modules gallery		<b>WE451</b>	-
- détrompeur prise		<b>WS697</b>	-
- griffes longues amovibles		<b>WE697</b>	-
- kit d'étanchéité à l'air		<b>WUZ155</b>	-



WE200



WE222



WE111



WE290

**Chargeur USB**

IEC 60950-1  
Matériel de traitement  
de l'information - sécurité -  
Partie 1 : exigences générales.  
USB standard  
Directive 2011/65/UE (RoHS)  
Directive 2006/95/CE  
(low voltage)  
IEC EN 60950-1  
(IT App. Sécurité)

**Guide de choix plaques,  
voir pages G.42 et G.43.  
Caractéristiques  
techniques,  
voir page G.55.**

Désignation	Caractéristiques	Réf. c <sup>iale</sup>	
		Blanc	Titane
<b>Prise téléphone "T"</b>	8 contacts à vis	<b>WE200</b>	<b>WE200T</b>
<b>Prises RJ45</b> avec porte-étiquette et un clapet antipoussière. Compatibles avec les fiches RJ11 et RJ12.	Contacts auto- dénudants sans outil raccordement selon code couleur normalisé EIA/TIA 568 A ou B		
- RJ45 catégorie 5E : classe D à 100 MHz	- FTP, 9 contacts à vis pour grade 1	<b>WE222</b>	<b>WE222T</b>
- RJ45 catégorie 6 : classe E à 250 MHz	- UTP, 8 contacts à vis pour grade 1	<b>WE225</b>	<b>WE225T</b>
	- FTP, 9 contacts à vis pour grade 1	<b>WE224</b>	<b>WE224T</b>
	- STP 8 contacts à vis blindés	<b>WE226</b>	<b>WE226T</b>
- RJ45 catégorie 6A : classe E à 250 MHz	- STP, 8 contacts à vis blindés pour grade 3 TV	<b>WE228</b>	<b>WE228T</b>
<b>Double Chargeur USB 3A</b>			
- Type A + A	à vis	<b>WE112</b>	<b>WE112T</b>
- Type A + C	à vis	<b>WE113</b>	<b>WE113T</b>
<b>Prises haut-parleurs</b>	- connexions à pince 2 x 6 mm <sup>2</sup>		
- Prise HP simple	à vis	<b>WE290</b>	<b>WE290T</b>
- Prise HP double	à vis	<b>WE291</b>	<b>WE291T</b>

### Prises télévision

Pour la réception des émissions TV hertziennes terrestres analogiques et numériques **TV** ; convient également à la réception par câble. Des prises TV + FM + SAT pour la réception TV par satellite.

Câblage des prises en cascade : bouchon terminal 75 Ω à monter systématiquement sur la dernière prise passage. Câblage des prises en étoile : **utiliser des prises directes.**

#### Certifiés selon

ISO 11801 éd 2.0, EN 50173 WE223 à WE228  
NF EN 50083 UTE 90123 UTE 90125 pour WE250 à WE259.

Tenue au fil incandescent : essais réalisés selon NF EN 60695-2.

Pour les références à vis, possibilité de rajouter des griffes :  
- longues WE697



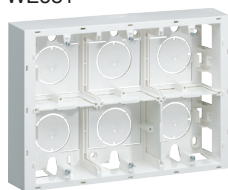
WE250



WE257



WE681



WS686



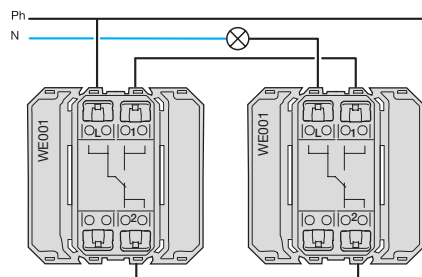
WS456

Désignation	Caractéristiques	Réf. c <sup>iale</sup>	
		Blanc	Titane
<b>Prises télévision</b>			
	borne de connexion à vis pour un bon maintien du câble coaxial		
- TV	- directe à vis	<b>WE250</b>	<b>WE250T</b>
	- type F à vis	<b>WE259</b>	<b>WE259T</b>
- TV + FM	- directe à vis	<b>WE253</b>	<b>WE253T</b>
- réseau câblé double F	- directe 1 entrée à vis	<b>WE258</b>	<b>WE258T</b>
- TV + FM + SAT	- directe 1 entrée à vis	<b>WE256</b>	<b>WE256T</b>
	- directe 2 entrées à vis	<b>WE257</b>	<b>WE257T</b>
<b>Boîtes saillies</b>			
- 1 poste		<b>WE681</b>	<b>WE681T</b>
- 2 postes		<b>WE682</b>	<b>WE682T</b>
- 8 postes 16 modules	- à associer avec support 1 x WS456	<b>WS686</b>	<b>WS686T</b>
<b>Supports</b>			
- à vis 2 x 8 modules systo	pour plaques WE408 et WE498 6 points de fixation entraxe 71 mm	<b>WS456</b>	-
- à vis pour 2 modules gallery	livré avec protection de chantier	<b>WE451</b>	-

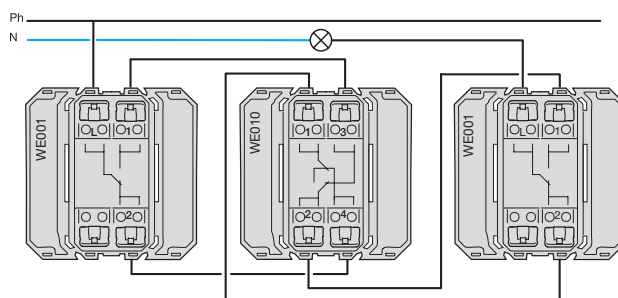
**Guide de choix plaques, voir pages G.42 et G.43. Caractéristiques techniques, voir page G.56.**

## Raccordement électrique

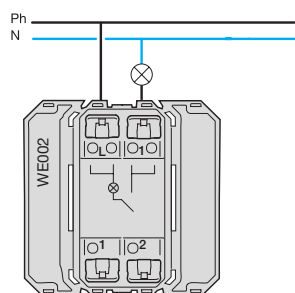
### - WE001 va-et-vient



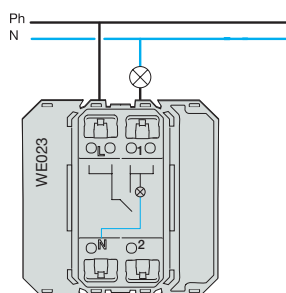
### - WE010/WE010T permutateur



### - câblage lampe pour fonction signalisation



### - câblage lampe pour fonction témoin

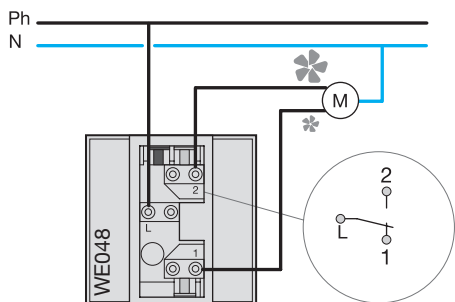


## Mise en place du voyant universel WXA69x

Fonction lumineuse		Fonction signalisation		Fonction témoin avec neutre	
		définition : la lampe de l'interrupteur est allumée lorsque la charge est hors tension la lampe du poussoir ou du bipolaire est allumée en permanence (voir schéma de raccordement).		définition : la lampe de l'interrupteur est allumée lorsque la charge est sous tension (voir schéma de raccordement).	
				<b>*Si réglé en fonction interrupteur</b>	
	mécanisme	lampes bleues 250 V ~	lampes bleues 12 - 24 V =	lampes rouges 250 V ~	
<b>Interrupteurs</b>					
- va-et-vient à voyant	<b>WE002</b>	Oui	Oui	Non	Non
- double va-et-vient à voyant	<b>WE045/ WE045T</b>	Oui	Oui	Oui*	Oui*
<b>Poussoirs</b>					
- inverseur à voyant	<b>WE023/ WE023T</b>	Oui	Oui	Oui*	Oui*
- inverseur porte-étiquette	<b>WE025/ WE025T</b>	Oui	Oui	Oui*	Oui*
- double poussoir à voyant	<b>WE045/ WE045T</b>	Oui	Oui	Oui*	Oui*

## Commande de VMC

WE048/ WE048T : 2 vitesses, sans position arrêt



## Variateurs

### Caractéristiques techniques

charge	WE060/WE060T variateur rotatif	WE061/WE061T variateur poussoir
lampe halogène ou à incandescence 230 V	20 à 275 W	
transformateur ferromagnétique pour variateur	20 à 250 VA	
transformateur électronique pour variateur	20 à 250 VA	
lampes à LED 230 V pour variateurs	3 à 70 W	
lampes fluocompactes (CFL)	3 à 70 W	
caractéristiques		
protection contre les courts-circuits, surcharges et surchauffe	électronique	
puissance absorbée au repos	< 0,1 W	
mémorisation niveau éclairage	oui	
démarrage progressif / extinction progressive	oui	
fonction télérupteur / variateur déporté	oui	

### Spécifications fonctionnelles

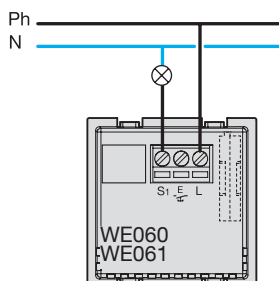
Les transformateurs conventionnels doivent être utilisés avec au moins 25 % de la charge nominale. Nous recommandons toutefois un minimum de 75 %, car dans certains cas, en fonction du transformateur, un comportement de variation instable peut survenir. Respecter les indications du fabricant relatives à la charge des transformateurs conventionnels, électrique et bimode.

Ne pas utiliser de lampes CFL (fluocompactes) et lampes LED 230 V ne permettant pas de variation de lumière.

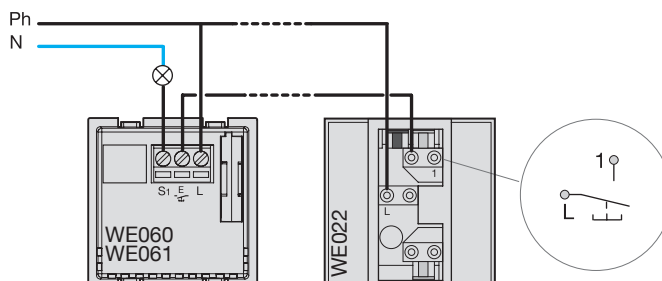
Sur les lampes LED 230 V, la tension d'alimentation du variateur par la lampe peut entraîner un éclairage faible de la lampe, même lorsque celle-ci est éteinte.

### Raccordement électrique

- remplacer un interrupteur simple



- remplacer un va-et-vient : un poussoir est raccordé sur l'entrée Extension du variateur



← 40 m maxi →

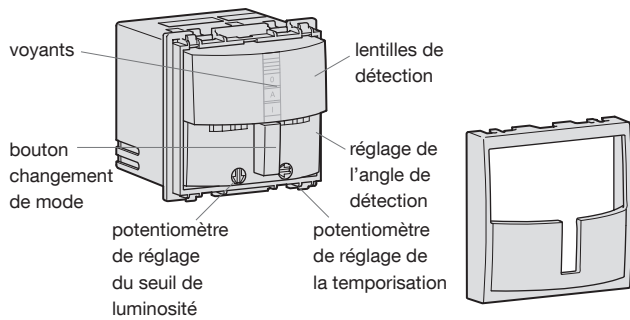
Fonctionnement de(s) poussoir(s) associé(s) au variateur :

- appui bref : allumage/extinction (mémoire du niveau de variation),
- appui long : variation, inversion du sens de variation à chaque appui,
- les poussoirs ne peuvent pas être équipés de voyant de signalisation.

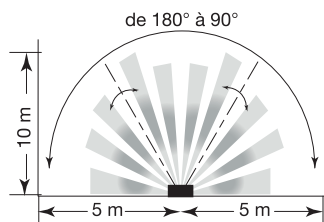
**Spécifications techniques**

charge	WE052/WE052T	WE053/WE053T
lampe halogène ou incandescente 230 V	60 à 320 W	0 à 1000 W
lampe halogène TBT alimentée par transformateur ferromagnétique	-	0 à 500 W
lampe halogène TBT alimentée par transformateur électronique	60 à 320 VA	0 à 500 W
lampe fluorescente, CFL	-	0 à 500 W
<b>caractéristiques</b>		
seuil de luminosité	5 à 800 lux (désactivation possible)	
temporisation	2 s à 30 min	
angle de détection	90° à 180°	
protection contre surcharge	électronique	
protection contre surintensité	électronique	fusible F 4A H
utilisation en maître	oui	oui
utilisation en esclave	non	oui
fonction minuterie déportée	oui	oui

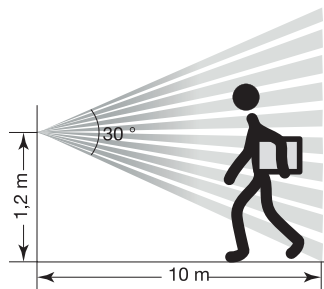
**Présentation du produit**



**Zone de détection**



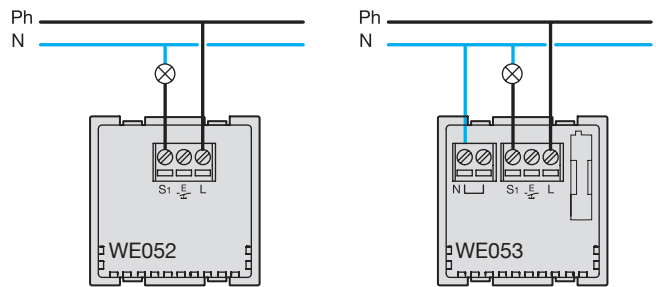
réglage individuel de la zone droite et gauche



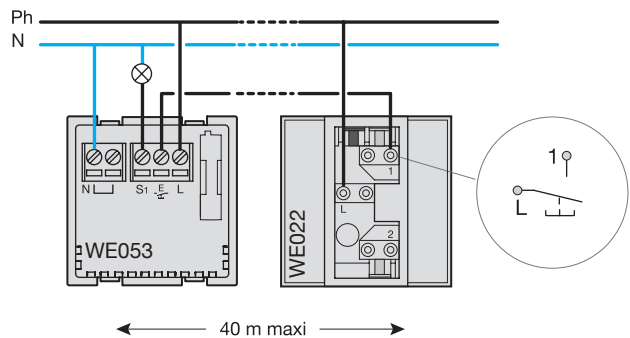
limitation de la zone de détection facilitée avec les potentiomètres en position test

**Raccordement électrique**

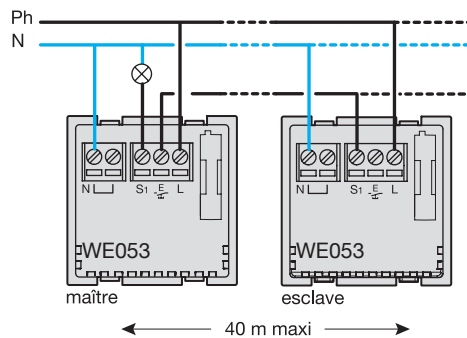
- en rénovation, version 2 fils pour remplacer un interrupteur simple
- en neuf, version 3 fils sans minimum de charge



- ajout d'une commande déportée en raccordant un poussoir à fermeture sur l'entrée Extension de l'interrupteur automatique



- extension de la zone de détection



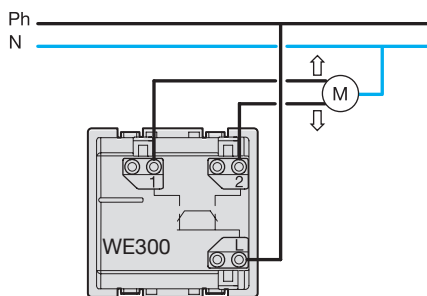
**Spécifications fonctionnelles**

Réglage du seuil de luminosité manuel par potentiomètre ou automatique par mesure de la luminosité ambiante du moment. Choix du mode de fonctionnement par appuis successifs sur le bouton :

- mode automatique : déclenchement si détection de passage de luminosité inférieure au seuil. Temporisation recyclée à chaque détection.
  - marche forcée, arrêt forcé,
  - dérogation temporaire : lumière active 2 h puis retour en mode auto.
  - mode sécurité : permet de désactiver le bouton (ex. lieu public), sauf en montage maître esclave.
- Limitation de la zone de détection (voir schéma ci-contre).

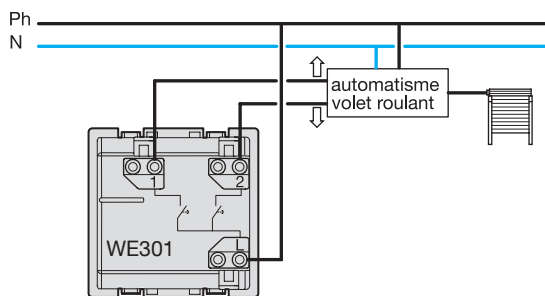
### Commande de volets roulants : WE300/WE300T

Double va-et-vient volets roulants :  
permet la commande directe d'un moteur

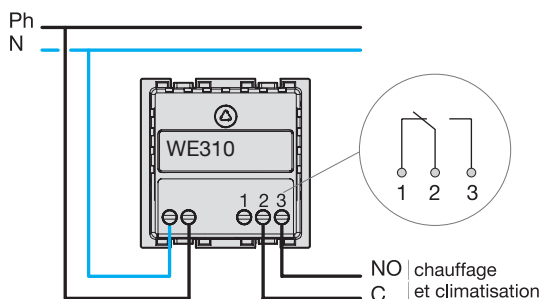
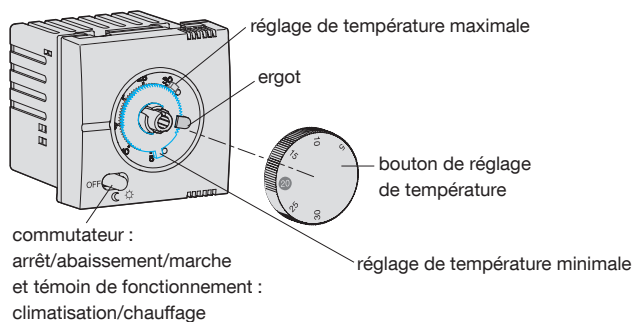


### Commande de volets roulants : WE301/WE301T

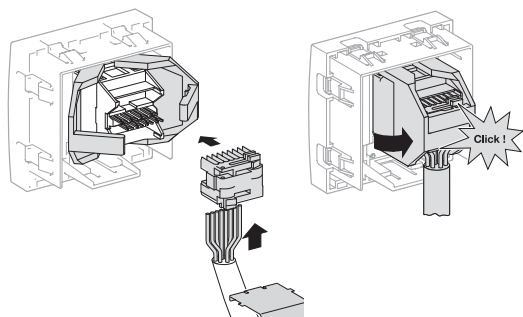
Double poussoir volets roulants :  
permet la commande individuelle ou groupée de moteurs via  
un boîtier d'automatisme.



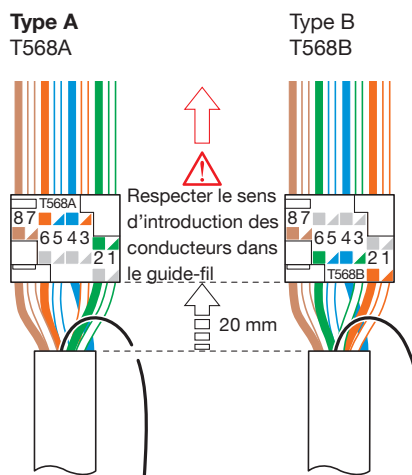
### Thermostat d'ambiance WE310/WE310T



### Connexion des prises RJ45



### Schémas de câblage



### Correspondance convention Corel/EIA-TIA

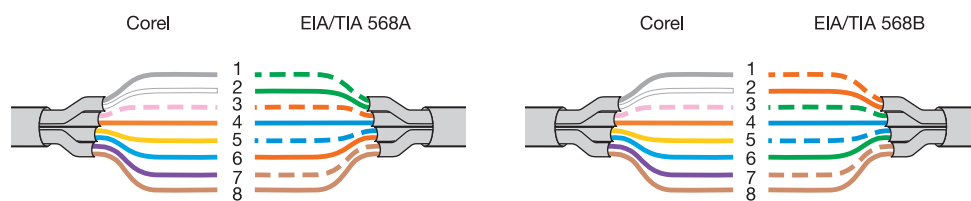


Schéma de câblage conforme à la spécification France Télécom du manuel technique STI 1 édition 8 mai 2007  
Attention : ce schéma de câblage nécessite de faire passer le signal téléphonique sur la paire jaune / orange (et non plus sur la paire gris/blanc).

### Recommandation câblage résidentiel selon le document XP C90-483

	Tableau de communication	Type de connecteur	Appareillage mural				
			ateha	essensya	gallery		
			associable	complet	2 modules	simple	double
<b>Grade 1</b> cat. câble :	TN305 - TN306 - TN405	RJ45 cat. 6 UTP	WJA220B	WJC220B	-	WXF225 WXF230	2 x WXF225
		RJ45 cat. 5e FTP	-	-	<b>WE225x</b>	WXF222	2 x WXF222
<b>Grade 2</b> cat. câble : F/UTP	TN305 - TN306 - TN405	RJ45 cat. 6 FTP	WJA223B	WJC223B	<b>WE222x</b>	WXF224 WXF231	2 x WXF224
<b>Grade 2 TV</b> cat. câble : F/UTP dont une paire TV écrané	TN305 - TN306 - TN405 TN415 - TN425 - TN435	RJ45 cat. 6 STP	WJA230B	WJC230B	<b>WE224x</b>	WXF226 WXF232	2 x WXF226
<b>Grade 3 TV</b> cat. câble : S/FTP	TN415 - TN425 - TN435	RJ45 cat. 6A STP	WJA228B	WJC228B	<b>WE228x</b>	WXF228 WXF233	2 x WXF228



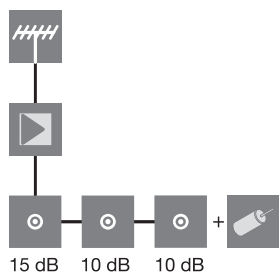
Spécifications techniques

	réf.	type	dB	75 Ω	courant continu (1) mA	retour	band 1	FM	VHF	UHF	SAT
						MHz	MHz	MHz	MHz	MHz	MHz
	WE250(T)	prise directe	< 1 dB	-	-	4 - 30	47 - 68	87,5-108	120-470	470-862	950-2400
	WE253(T)	prise directe	< 1 dB	-	-	TV		FM	TV		-
	WE256(T) WE257(T)	prise 1 entrée prise 2 entrées	-	-	500 mA 500 mA	TV		FM	TV		SAT
	WE258(T)	prise direct	< 4 dB	-	500 mA	TV		-	TV		SAT
	WE259(T)	prise direct type F	-	-	-	TV		-	TV		SAT

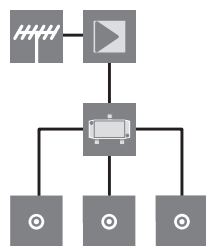
(1) télé-alimentation d'un amplificateur ou LNB paraboles

habitat monofamille

Prise TV simple



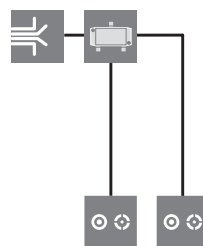
Prise TV simple



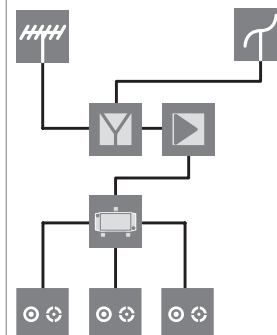
Prise TV simple



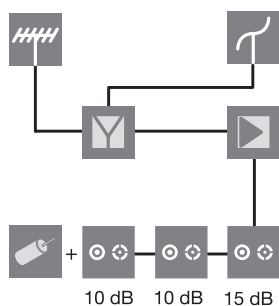
Prise TV - FM  
réseau câblé



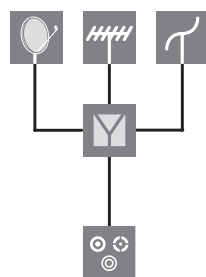
Prise TV - FM  
réception hertzienne



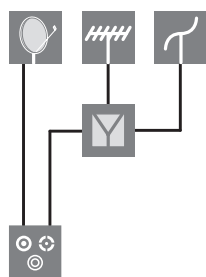
Prise TV - FM



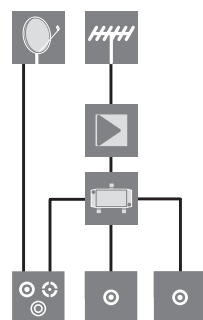
Prise TV - FM - SAT  
1 entrée



Prise TV - FM - SAT  
2 entrées



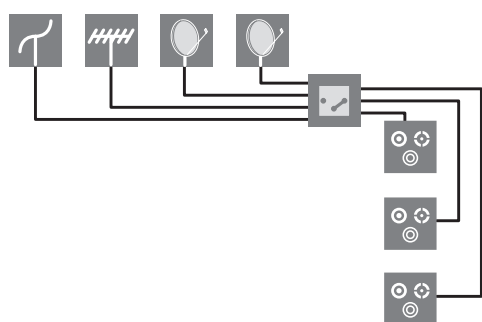
Prise TV - FM - SAT  
+ Prise TV simple



- antenne parabolique pour réception satellite
- antenne hertzienne pour réception TV
- antenne hertzienne pour réception FM
- réseau câblé
- commutateur pour antennes satellite
- coupleur d'antennes
- amplificateur (optionnel)
- répartiteur - dérivateur
- prise TV
- prise TV - FM
- prise TV - FM - SAT
- bouchon terminal 75 Ω

habitat collectif

Prise TV - FM - SAT

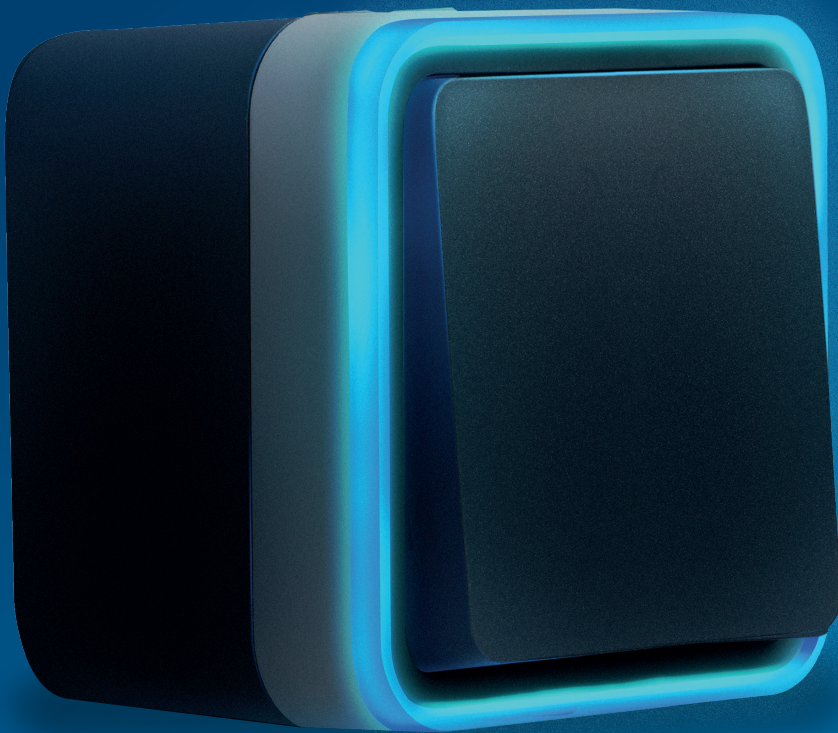




Appareillage mural

# cubyko, la gamme étanche IP55

Flexible, rapide et intuitive  
à installer, la gamme étanche  
cubyko est disponible  
en associable ou complet,  
en version saillie ou encastrée.



## Visibilité

En fonction de témoin  
ou signalisation, la collerette  
de leds bleues ou blanches  
rend l'appareillage  
remarquablement visible.

## Intuitivité

Vous fixez l'appareil rapidement  
et sans souci grâce à son système  
de fixation breveté par 2 vis  
 $\frac{1}{4}$  de tour.

**Principe de montage**  
2 références pour un produit complet

**WNC**  
Complet en saillie



WNCxxx

**WNA**  
Associable



WNAxxx

+

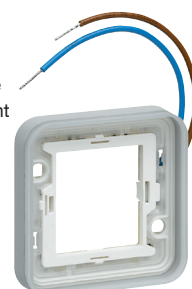


WNA68x

+

option

colerette lumineuse  
en saillie uniquement



WNA69x

**WNE**  
Encastré complet



WNExxx

**WNA**  
Associable



WNAxxx

+



WNA40x

**Composition pour produit complet**

**Saillie**



**Va-et-vient**

	gris	blanc
interrupteur va-et-vient	<b>WNA001</b>	<b>WNA001B</b>
boîte en saillie IP55	<b>WNA681</b>	<b>WNA681B</b>

**Encastré**



**Va-et-vient**

	gris	blanc
interrupteur va-et-vient	<b>WNA001</b>	<b>WNA001B</b>
support encastré	<b>WNA401(G)</b>	<b>WNA401B(G)</b>



**Va-et-vient lumineux**

	gris	blanc
interrupteur va-et-vient	<b>WNA001</b>	<b>WNA001B</b>
colerette lumineuse	<b>WNA695</b>	<b>WNA695</b>
boîte en saillie IP55	<b>WNA681</b>	<b>WNA681B</b>



**Poussoir à voyant**

	gris	blanc
bouton poussoir à voyant	<b>WNA023</b>	<b>WNA023B</b>
voyant rouge pour témoin	<b>WUZ691</b> (livré avec WNA023)	<b>WUZ691</b> (livré avec WNA023B)
support encastré	<b>WNA401(G)</b>	<b>WNA401B(G)</b>









**Prise de courant 2P + T**

	gris	blanc
prise 2P + T	<b>WNA100</b>	<b>WNA100B</b>
boîte en saillie IP55	<b>WNA681</b>	<b>WNA681B</b>



**Prise de courant 2P + T**

	gris	blanc
prise 2P + T	<b>WNA100</b>	<b>WNA100B</b>
support encastré	<b>WNA401(G)</b>	<b>WNA401B(G)</b>

	Mécanismes associables		Complets en saillie		Complets encastrés	
	gris	blanc	gris	blanc	gris	blanc
						

### Interrupteurs 10 AX - 250 V ~ IP55

- va-et-vient	WNA001	WNA001B	WNC001	WNC001B	WNE001(G)	WNE001B(G)
- va-et-vient à voyant lumineux (livré avec lampe 250 V 0,4 mA)	WNA002	WNA002B	WNC002	-	-	-
- va-et-vient à voyant témoin (livré avec lampe 250 V 0,75 mA)	WNA003	WNA003B	WNC003	-	-	-
- va-et-vient avec porte-étiquette	-	-	-	-	-	-
- bipolaire à voyant	WNA006	WNA006B	-	-	-	-
- bipolaire avec marquage 0/1	WNA007	-	-	-	-	-
- minuterie rotative	WNA008	WNA008B	-	-	-	-
- permutateur	WNA009	WNA009B	WNC009	WNC009B	-	-
	WNA010	WNA010B	-	-	-	-

### Poussoirs 10 A - 250 V ~ IP55

- fermeture 1F	WNA020	WNA020B	WNC020	WNC020B	-	-
- inverseur 1O/1F lumineux (livré avec lampe 250 V 0,4 mA)	WNA021	WNA021B	WNC021	WNC021B	-	-
- inverseur 1O/1F	WNA022	WNA022B	WNC022	-	-	-
- fermeture 1F témoin ou lumineux (livré avec lampe 250 V 0,75 mA)	WNA023	WNA023B	WNC023	-	WNE023(G)	WNE023B(G)
- fermeture 1F porte-étiquette (livré avec lampe 12 - 24 V 0,4 mA)	WNA025	WNA025B	WNC025	WNC025B	WNE025(G)	WNE025B(G)

### Double interrupteur et double poussoir 10 AX - 250 V ~ IP55

- double va-et-vient	WNA040	WNA040B	WNC040	-	WNE040(G)	WNE040B(G)
- double va-et-vient lumineux	WNA041	WNA041B	WNC041	-	-	-
- double poussoir inverseur 1O/1F (transformable en poussoir + va-et-vient)	WNA044	WNA044B	WNC044	-	-	-
- double poussoir lumineux (transformable en poussoir + va-et-vient)	WNA045	WNA045B	-	-	-	-

### Interrupteurs à clé IP55

- à clé 2 positions stables	WNA035	-	WNC035	-	-	-
- à clé 3 positions stables	WNA036	-	WNC036	-	-	-
- à clé 3 positions, extraction à 0	WNA037	WNA037B	-	-	-	-

### Arrêts d'urgence IP55

- avec clé	WNA032	-	WNC032	-	-	-
- 1/4 tour	WNA033	-	WNC033	-	-	-
- adaptateur fonction Ø 22,5 mm	WNA038	-	-	-	-	-

### Commandes de volets roulants 10 A - 250 V ~ IP55

- double va-et-vient	WNA300	WNA300B	-	-	-	-
- double poussoir	WNA301	WNA301B	-	-	-	-

### Minuterie 10 A - 250 V ~ IP55 \*







- bouton rotatif	WNA009	WNA009B	WNC009	WNC009B	-	-
* en saillie uniquement						

### Prises à éclipses 16 A - 250 V ~ IP55

- 2P + T	WNA100	WNA100B	WNC100	-	WNE100	WNE100B
- double horizontale 2P + T précâblée	-	-	WNC122	WNC122B	WNE122	WNE122B
- triple horizontale 2P + T précâblée	-	-	WNC123	WNC123B	WNE123	WNE123B
- double verticale 2P + T précâblée	-	-	WNC132	WNC132B	WNE132	WNE132B
- 2P + T avec porte-étiquette	WNA104	WNA104B	-	-	-	-
- 2P + T à détrompage	WNA105	WNA105B	-	-	-	-
- prise Schuko	WNA160	WNA160B	WNC160	-	-	-
- 2P + T à volet orange	-	-	WNC100E	-	-	-
- 2P + T à volet jaune	-	-	WNC100J	-	-	-
- 2P + T à volet rouge	-	-	WNC100R	-	-	-
- 2P + T à volet vert	-	-	WNC100V	-	-	-

### Prise witty pour véhicules électrique

- charge mode 2	-	-	XEV080	-	XEV081	-
-----------------	---	---	--------	---	--------	---

<b>Boîtes en saillie IP55</b>	<b>Mécanismes associables</b>		<b>Complets en saillie</b>		<b>Complets encastrés</b>	
	gris 	blanc 	gris 	blanc 	gris 	blanc 



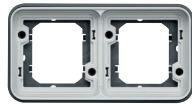

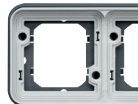
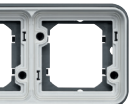
<b>Adaptateur pour fonction complémentaire IP55 type gallery</b>						
- adaptateur pour mécanisme 45 x 45 - adaptateur pour fonction KNX	<b>WNA450</b> <b>WNA455</b>	- <b>WNA455B</b>	- <b>WNC455</b>	- <b>WNC455B</b>	-	-





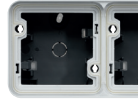

<b>Signalisation 10 AX - 250 V ~ IP55</b>						
- voyant vert/rouge - voyant bleu - voyant blanc	<b>WNA601</b> <b>WNA602</b> <b>WNA603</b>	-	-	-	-	-

<b>Accessoires</b>						
- sortie de câble - obturateur	<b>WNA155</b> <b>WNA157</b>	<b>WNA155B</b> <b>WNA157B</b>	<b>WNC155</b> -	<b>WNC155B</b> -	<b>WNE155</b> -	<b>WNE155B</b> -











Commande KNX system voir page I.46  
easy voir page I.68






<b>Boîtes en saillie IP55</b>	<b>1 poste</b>		<b>2 postes</b>		<b>3 postes</b>	
						
- simple (Griffe) - double horizontal - double vertical - triple horizontal	<b>WNA401(G)</b> - - -	<b>WNA401B(G)</b> - - -	- <b>WNA402</b> <b>WNA408</b> -	- <b>WNA402B</b> <b>WNA408B</b> -	- - - <b>WNA403</b>	- - - <b>WNA403B</b>






<b>Boîtes en saillie IP55</b>	<b>1 poste</b>		<b>2 postes</b>		<b>3 postes</b>	
						
- 1 poste avec 1 embout une entrée et 1 embout 2 entrées - 1 poste avec 2 embouts une entrée - 2 postes horizontaux avec 1 embout une entrée et 1 embout 2 entrées - 2 postes horizontaux 4 entrées - 2 postes verticaux - 3 postes horizontaux - gabarit de pose pour boîte saillie	<b>WNA681</b> <b>WNA684</b> - - - <b>WNA692</b>	<b>WNA681B</b> - - - -	- - <b>WNA682</b> <b>WNA685</b> <b>WNA686</b> -	- - <b>WNA682B</b> <b>WNA685B</b> <b>WNA686B</b> -	- - - <b>WNA683</b> -	- - - <b>WNA683B</b> -

Appareillage mural

Collerettes lumineuses pour produits en saillie uniquement	1 poste		2 postes verticaux	2 postes horizontaux
				
- forte luminosité bleue - faible luminosité blanche	230 V ~ <b>WNA697</b> <b>WNA695</b>	12/24 V ~ <b>WNA698</b> <b>WNA696</b>	230 V ~ <b>WNA712</b> <b>WNA699</b>	230 V ~ <b>WNA711</b> <b>WNA710</b>

Accessoires boîtes								
	gris	blanc	gris	blanc	gris	blanc	gris	blanc
- entrée pour 2 câbles - entrée de tube et câble - presse étoupe M20 pour entrée de câble Ø 7 à 14 - connecteur de boîtes - cache vis de boîtes	<b>WNA690</b> - - - <b>WNA689</b>	<b>WNA690B</b> - - - -	- <b>WNA691</b> - - -	- <b>WNA691B</b> - - -	- - <b>WNA693</b> - -	- - - - -	- - - - <b>WNA694</b> -	- - - - -

Lampes enfichables	250 V			12 / 24 V		
						
	bleu (WUZ696)	rouge (WUZ695)	blanc (WUZ699)	bleu (WUZ692)	rouge (WUZ697)	blanc
- pour signalisation - pour témoin	<b>WUZ690</b> <b>WUZ696</b>	<b>WUZ695</b> <b>WUZ691</b>	<b>WUZ698</b> <b>WUZ699</b>	<b>WUZ692</b> -	<b>WUZ697</b> -	- -

Lampes à câbler	250 V			12 / 24 V		
						
	bleu (WUZ696)	rouge (WUZ695)	blanc	bleu (WUZ692)	rouge (WUZ697)	blanc
- lampes	<b>WUZ686</b> -	- <b>WUZ681</b>	- -	<b>WUZ682</b> -	<b>WUZ687</b> -	- -

Produits IP55, IK07

**Capacité de raccordement**

- mini : 2 x 1 mm<sup>2</sup> fil rigide
- maxi : 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> fil rigide



**Certifiés selon**  
NF EN 60669-1

Tenue au fil incandescent  
essais réalisés selon  
NF EN 60695-2



**Raccordement**  
SanVis

- bouton rotatif
- 2 fils sans préavis
- temporisation de 25 sec. à 15min.

\*minuterie uniquement pour  
les boîtes saillies



WNA002



WNA006B



WNA009



WNA020B



WNA025



WNA040B

Désignation	Caractéristiques	Emb. Réf. c <sup>iale</sup>	Emb. Réf. c <sup>iale</sup>	
			gris	blanc
<b>Interrupteurs 10 AX - 250 V ~</b>				
- va-et-vient		1	<b>WNA001</b>	1 <b>WNA001B</b>
- va-et-vient à voyant lumineux	livré avec lampe 250 V - 0,4 mA bleue	1	<b>WNA002</b>	1 <b>WNA002B</b>
- va-et-vient à voyant témoin	livré avec lampe 250 V - 0,75 mA rouge	1	<b>WNA003</b>	1 <b>WNA003B</b>
- va-et-vient avec porte-étiquette	livré avec lampe 250 V - 0,4 mA bleue	1	<b>WNA006</b>	1 <b>WNA006B</b>
- bipolaire	avec voyant avec marquage 0/1	1	<b>WNA007</b>	-
		1	<b>WNA008</b>	1 <b>WNA008B</b>
- minuterie *		1	<b>WNA009</b>	1 <b>WNA009B</b>
- permutateur		1	<b>WNA010</b>	1 <b>WNA010B</b>
<b>Poussoirs 10 A - 250 V ~</b>				
- à fermeture 1F		1	<b>WNA020</b>	1 <b>WNA020B</b>
- inverseur 10/1F lumineux	livré avec lampe 250 V - 0,4 mA bleue	1	<b>WNA021</b>	1 <b>WNA021B</b>
- inverseur 10/1F		1	<b>WNA022</b>	1 <b>WNA022B</b>
- à fermeture 1F témoin ou lumineux	livré avec lampe 250 V - 0,75 mA rouge	1	<b>WNA023</b>	1 <b>WNA023B</b>
- à fermeture 1F porte-étiquette	livré avec lampe 12 / 24 V - 0,4 mA bleue	1	<b>WNA025</b>	1 <b>WNA025B</b>
<b>Double interrupteur double poussoir 10 AX - 250 V ~</b>				
- double va-et-vient		1	<b>WNA040</b>	1 <b>WNA040B</b>
- double va-et-vient lumineux	livré avec lampe 250 V - 0,4 mA bleue	1	<b>WNA041</b>	1 <b>WNA041B</b>
- double poussoir inverseur 10/1F	transformable en poussoir + va-et-vient	1	<b>WNA044</b>	1 <b>WNA044B</b>
- double poussoir lumineux 10/1F	transformable en poussoir + va-et-vient livré avec lampe 250 V - 0,4 mA bleue	1	<b>WNA045</b>	1 <b>WNA045B</b>

**Guide de choix**  
voir pages G.60 et G.61.  
**Caractéristiques**  
**techniques**  
voir pages G.71 à G.72.



Produits IP55, IK07

**Capacité de raccordement**

Connexion SanVis :  
 - mini : 2 x 1 mm<sup>2</sup> fil rigide  
 - maxi : 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> fil rigide

**Certifiés selon**  
NF C61-314

**Raccordement**  
SanVis



WNA032



WNA036



WNA300



WNA100



WNA104

**Capacité de raccordement**

Connexion SanVis :  
 - mini : 2 x 1 mm<sup>2</sup> fil rigide  
 - maxi : 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> fil rigide

**Certifiés selon**  
NF C60-314

**Raccordement**  
SanVis

**Guide de choix**  
 voir pages G.60 et G.61  
**Caractéristiques**  
 techniques  
 voir pages G.71 à G.74

Désignation	Caractéristiques	Emb.	Réf. c <sup>iale</sup>	
			gris	blanc
<b>Arrêts d'urgence</b> <b>10 A - 250 V ~</b>	1F + 10			
- avec clé		1	<b>WNA032</b>	-
- 1/4 tour		1	<b>WNA033</b>	-
<b>Adaptateur</b>	Ø 22,5 mm	1	<b>WNA038</b>	-
pour boutons et voyants				
<b>Interrupteurs à clé</b> <b>10 A - 250 V ~</b> clé RONIS n° 601				
- 2 positions stables, extraction dans toutes les positions		1	<b>WNA035</b>	-
- 3 positions stables, extraction dans toutes les positions		1	<b>WNA036</b>	-
- 3 positions non stables, extraction à 0		1	<b>WNA037</b>	1 <b>WNA037B</b>
<b>Commandes de volets roulants</b> <b>10 AX - 250 V ~</b>				
- double va-et-vient permet la commande directe de moteurs	bascules inversées à position fixe	1	<b>WNA300</b>	1 <b>WNA300B</b>
- double poussoir permet la commande individuelle ou groupée de moteurs via un boîtier d'automatisme	bascules à position momentanée	1	<b>WNA301</b>	1 <b>WNA301B</b>
<b>Prises à éclipses</b> <b>16 A - 250 V ~</b>				
- 2P + T		1	<b>WNA100</b>	1 <b>WNA100B</b>
- 2P + T avec porte-étiquette		1	<b>WNA104</b>	1 <b>WNA104B</b>
- 2P + T à détrompage		1	<b>WNA105</b>	1 <b>WNA105B</b>
- prise Schuko		1	<b>WNA160</b>	1 <b>WNA160B</b>

### Adaptateur

Il permet la mise en place de produits au format 45x45 pour obtenir un produit étanche IP55 en version saillie ou encastrée.



WNA450

### Signalisation

Les mécanismes associables sont disponibles en 2 versions :

- étiquette vierge : sert à donner une information ou un balisage
- étiquette imprimée : sert à donner une signalisation. Ces mécanismes disposent d'une vis de réglage permettant de modifier l'intensité lumineuse.



WNA601 + WS609



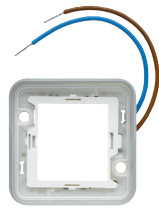
WNA602 + WS606

Désignation	Caractéristiques	Emb. Réf. c <sup>iale</sup>	Emb. Réf. c <sup>iale</sup>	
			gris	blanc
<b>Adaptateurs</b>				
- pour fonction complémentaire 2 modules gallery	- pour 2 modules au format 45 x 45	1	<b>WNA450</b>	-
- pour gallery KNX		1	<b>WNA455</b>	1 <b>WNA455B</b>
<b>Signalisation 10 AX - 250 V ~</b>				
- voyant vert/rouge		1	<b>WNA601</b>	-
- voyant bleu		1	<b>WNA602</b>	-
- voyant blanc		1	<b>WNA603</b>	-
- étiquette vierge		1	<b>WS604</b>	-
- étiquette escalier		1	<b>WS605</b>	-
- étiquette ascenseur		1	<b>WS606</b>	-
- étiquette WC (homme - femme - handicapé)		1	<b>WS607</b>	-
- étiquette salle (libre - occupé)		1	<b>WS608</b>	-
- étiquette hôtel		1	<b>WS609</b>	-
<b>Sortie de câble</b>	- pour câble Ø 5 à 12 mm	1	<b>WNA155</b>	1 <b>WNA155B</b>
<b>Obtuteur</b>		1	<b>WNA157</b>	1 <b>WNA157B</b>

**Guide de choix**  
voir pages G.60 et G.61  
**Caractéristiques techniques**  
voir pages G.71 à G.74

**Collerette lumineuse**

Elle remplace la collerette sur les produits en saillie (non compatible avec les produits encastrés).



WNA695



WNA699



WUZ692



WUZ698



WUZ691



WUZ699



WUZ696



WUZ686



WUZ687

**Lampes enfichables**

Les mécanismes de commande à voyant peuvent devenir signalisation ou témoin en fonction du choix de la lampe enfichable.

Guide de choix voir pages G.60 et G.61  
Caractéristiques techniques voir pages G.71 à G.74

Désignation	Caractéristiques	Emb.	Réf. c <sup>iale</sup>
<b>Collerettes lumineuses</b>			
	pour boîte en saillie uniquement		
- blanche 230 V ~	simple	1	<b>WNA695</b>
- blanche 12/24 V ~	simple	1	<b>WNA696</b>
- bleu 230 V ~	simple	1	<b>WNA697</b>
- bleu 12/24 V ~	simple	1	<b>WNA698</b>
- blanche 12/24 V ~	double verticale	1	<b>WNA699</b>
- bleu 230 V ~	double verticale	1	<b>WNA712</b>
- blanche 230 V ~	double horizontale	1	<b>WNA710</b>
- bleu 230 V ~	double horizontale	1	<b>WNA711</b>
<b>Lampes enfichables pour signalisation</b>			
	faible intensité lumineuse		
- bleue pour signalisation «L» 250 V	consommation 0,4 mA max, durée de vie mini 50000 h	1	<b>WUZ690</b>
- bleue pour signalisation «L» 12/24 V	consommation 2,5 mA max, durée de vie mini 50000 h	1	<b>WUZ692</b>
- rouge pour signalisation «L» 250 V	consommation 0,8 mA max, durée de vie mini 50000 h	1	<b>WUZ695</b>
- rouge pour signalisation «L» 12/24 V	consommation 2,8 mA max, durée de vie mini 50000 h	1	<b>WUZ697</b>
- blanche pour signalisation «L» 250 V	consommation 0,4 mA max, durée de vie mini 50000 h	1	<b>WUZ698</b>
<b>Lampes enfichables pour témoin</b>			
	forte intensité lumineuse		
- rouge pour témoin «L» 250 V	consommation 0,8 mA max, durée de vie mini 50000 h	1	<b>WUZ691</b>
- bleue pour témoin «L» 250 V	consommation 0,4 mA max, durée de vie mini 50000 h	1	<b>WUZ696</b>
- blanche pour témoin «L» 250 V	consommation 0,4 mA max, durée de vie mini 50000 h	1	<b>WUZ699</b>
<b>Lampes à câbler</b>			
- bleue 250 V	consommation 0,4 mA max. durée de vie mini. 50000 h	1	<b>WUZ686</b>
- rouge 250 V	consommation 0,8 mA max. durée de vie mini. 50000 h	1	<b>WUZ681</b>
- bleue 12 / 24 V	consommation 2,5 mA max. durée de vie mini. 50000 h	1	<b>WUZ682</b>
- rouge 12 / 24 V	consommation 2,8 mA max. durée de vie mini. 50000 h	1	<b>WUZ687</b>

**Les boîtes en saillie**  
Disponibles en gris et en blanc, elles sont destinées à recevoir les mécanismes associables afin de réaliser des produits simples, doubles ou triples postes pour montage en saillie.



WNA681



WNA682



WNA683



WNA686



WNA690



WNA691



WNA693



WNA694

**Les supports encastrés**  
Disponibles en gris et en blanc, ils sont destinés à recevoir les mécanismes associables afin de réaliser des produits simples, doubles, ou triples pour montage en encastré.



WNA401



WNA402



WNA403

**Guide de choix**  
voir pages G.60 et G.61  
**Caractéristiques techniques**  
voir pages G.71 à G.74

Désignation	Caractéristiques	Emb.	Réf. c <sup>iale</sup>	
			gris	blanc
<b>Boîtes en saillie</b>				
- 1 poste	- avec 1 embout une entrée et 1 embout 2 entrées	1	<b>WNA681</b>	1 <b>WNA681B</b>
	- avec 2 embouts une entrée	1	<b>WNA684</b>	-
- 2 postes horizontaux	- avec 1 embout une entrée et 1 embout 2 entrées	1	<b>WNA682</b>	1 <b>WNA682B</b>
- 3 postes horizontaux	- avec 2 embouts une entrée et 1 embout 2 entrées	1	<b>WNA683</b>	1 <b>WNA683B</b>
- 2 postes horizontaux 4 entrées	- avec 3 embouts une entrée et 1 embout 2 entrées	1	<b>WNA685</b>	1 <b>WNA685B</b>
- 2 postes verticaux	- avec 1 embout une entrée et 1 embout 2 entrées	1	<b>WNA686</b>	1 <b>WNA686B</b>
- gabarit de pose	- pour boîtes saillie	1	<b>WNA692</b>	-
<b>Accessoires de boîtes</b>				
	- entrée pour 2 câbles	1	<b>WNA690</b>	1 <b>WNA690B</b>
	- entrée de tube et câble	1	<b>WNA691</b>	1 <b>WNA691B</b>
	- presse étoupe M20 pour entrée de câble Ø 7 à 14	1	<b>WNA693</b>	-
	- connecteur de boîtes pour jumeler des boîtes verticalement	1	<b>WNA694</b>	-
	- cache vis de boîtes - pour isolation des têtes de vis	1	<b>WNA689</b>	-
<b>Supports encastrés</b>				
	- simple	1	<b>WNA401</b>	1 <b>WNA401B</b>
	- simple avec griffe	1	<b>WNA401G</b>	1 <b>WNA401BG</b>
	- double horizontal	1	<b>WNA402</b>	1 <b>WNA402B</b>
	- double vertical	1	<b>WNA408</b>	1 <b>WNA408B</b>
	- triple horizontal	1	<b>WNA403</b>	1 <b>WNA403B</b>

Produits IP55, IK07

**Capacité de raccordement**  
- mini : 2 x 1mm<sup>2</sup> fil rigide  
- maxi : 2 x 2,5mm<sup>2</sup> fil rigide



**Certifiés selon**  
NF EN 60669-1

Tenue au fil incandescent  
essais réalisés selon  
NF EN 60695-2



**Raccordement**  
SanVis

**Interrupteurs à clé**  
avec clé RONIS n° 601,  
extraction dans toutes les  
positions

**Capacité de raccordement**  
Connexion SanVis :  
- mini : 2 x 1 mm<sup>2</sup> fil rigide  
- maxi : 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> fil rigide



**Certifiés selon**  
NF C61-314



**Raccordement**  
SanVis

**Guide de choix**  
voir pages G.60 et G.61  
**Caractéristiques**  
**techniques**  
voir pages G.71 à G.74



WNC001



WNC009



WNC025



WNC036

Désignation	Caractéristiques	Emb.	Réf. c <sup>iale</sup>	
			gris	blanc
<b>Interrupteurs 10 AX - 250 V ~</b>				
- va-et-vient		1	WNC001	1 WNC001B
- va-et-vient lumineux	livré avec lampe 250 V - 0,4 mA bleue	1	WNC002	-
- va-et-vient à voyant témoin	livré avec lampe 250 V - 0,75 mA rouge	1	WNC003	-
- double va-et-vient	livré avec lampe 250 V - 0,4 mA bleue	1	WNC040	-
- double va-et-vient lumineux		1	WNC041	-
- minuterie rotative	bouton rotatif 2 fils sans préavis. Temporisation de 25 sec. à 15mn.	1	WNC009	1 WNC009B
<b>Poussoirs 10 A - 250 V ~</b>				
- à fermeture 1F		1	WNC020	1 WNC020B
- inverseur 1O/1F lumineux	livré avec lampe 250 V - 0,4 mA bleue	1	WNC021	1 WNC021B
- inverseur 1O/1F		1	WNC022	-
- à fermeture 1F témoin ou lumineux	livré avec lampe 250 V - 0,75 mA rouge	1	WNC023	-
- à fermeture 1F porte-étiquette	livré avec lampe 12 / 24 - V 0,4 mA bleue	1	WNC025	1 WNC025B
- double poussoir inverseur 1O/1F	transformable en poussoir + va-et-vient	1	WNC044	-
<b>Arrêts d'urgence 10 A - 250 V ~ 10 + 1F</b>				
- avec clé		1	WNC032	-
- 1/4 tour		1	WNC033	-
<b>Interrupteurs à clé 10 A - 250 V ~</b>				
- 2 positions stable		1	WNC035	-
- 3 positions stable		1	WNC036	-

**Capacité de raccordement**  
- mini : 2 x 1mm<sup>2</sup> fil rigide  
- maxi : 2 x 2,5mm<sup>2</sup> fil rigide



**Certifiés selon**  
NF C61-314



**Raccordement**  
SanVis



WNC122



WNC100E



WNC100J



WNC100R



WNC100V



XEVO80

Désignation	Caractéristiques	Emb.	Réf. c <sup>iale</sup>	
			gris	blanc
<b>Prises à éclipses</b>				
<b>16 A - 250 V ~</b>				
- 2P + T		1	<b>WNC100</b>	-
- double horizontale 2P + T précâblée		1	<b>WNC122</b>	1 <b>WNC122B</b>
- triple horizontale 2P + T précâblée		1	<b>WNC123</b>	1 <b>WNC123B</b>
- double verticale 2P + T précâblée		1	<b>WNC132</b>	1 <b>WNC132B</b>
- prise Schuko		1	<b>WNC160</b>	-
- 2P + T à volet orange		1	<b>WNC100E</b>	-
- 2P + T à volet jaune		1	<b>WNC100J</b>	-
- 2P + T à volet rouge		1	<b>WNC100R</b>	-
- 2P + T à volet vert		1	<b>WNC100V</b>	-
- adaptateurs pour gallery KNX		1	<b>WNC455</b>	1 <b>WNC455B</b>
<b>Sorties de câble</b>				
- pour câble Ø 5 à 12 mm		1	<b>WNC155</b>	1 <b>WNC155B</b>
<b>KNX</b>				
- adaptateurs pour gallery		1	<b>WNC455</b>	1 <b>WNC455B</b>
<b>Voiture électrique witty</b>		1	<b>XEVO80</b>	-
<b>prise mode 2</b>				
<b>3,7 kW - 250 V ~</b>	- en saillie			

**Guide de choix**  
voir pages G.60 et G.61  
**Caractéristiques**  
**techniques**  
voir pages G.71 à G.74

Produits IP55, IK07

**Capacité de raccordement**

- mini : 2 x 1mm<sup>2</sup> fil rigide
- maxi : 2 x 2,5mm<sup>2</sup> fil rigide



**Certifiés selon**  
NF EN 60669-1

Tenue au fil incandescent  
essais réalisés selon  
NF EN 60695-2



Raccordement  
SanVis

**Capacité de raccordement**

- mini : 2 x 1mm<sup>2</sup> fil rigide
- maxi : 2 x 2,5mm<sup>2</sup> fil rigide



**Certifiés selon**  
NF C61-314



Raccordement  
SanVis



WNE001



WNE023B



WNE100



WNE132B



XEVO81

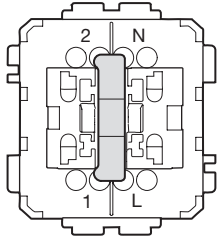
Désignation	Caractéristiques	Emb.	Réf. c <sup>iale</sup>	
			gris	blanc
<b>Interrupteurs 10 AX - 250 V ~</b>				
- va-et-vient		1	<b>WNE001</b>	1 <b>WNE001B</b>
- va-et-vient avec griffe		1	<b>WNE001G</b>	1 <b>WNE001BG</b>
- double va-et-vient		1	<b>WNE040</b>	1 <b>WNE040B</b>
- double va-et-vient avec griffe		1	<b>WNE040G</b>	1 <b>WNE040BG</b>
<b>Poussoirs 10 A - 250 V ~</b>				
- à fermeture 1F témoin ou lumineux	livré avec lampe 250 V - 0,75 mA	1	<b>WNE023</b>	1 <b>WNE023B</b>
- avec griffe	rouge	1	<b>WNE023G</b>	1 <b>WNE023BG</b>
- à fermeture 1F/1O	livré avec lampe 12 / 24 V - 0,4 mA	1	<b>WNE025</b>	1 <b>WNE025B</b>
- avec griffe	bleue	1	<b>WNE025G</b>	1 <b>WNE025BG</b>
<b>Prises à éclipses 16 A - 250 V ~</b>				
- 2P + T		1	<b>WNE100</b>	1 <b>WNE100B</b>
- double horizontale 2P + T précâblée		1	<b>WNE122</b>	1 <b>WNE122B</b>
- triple horizontale 2P + T précâblée		1	<b>WNE123</b>	1 <b>WNE123B</b>
- double verticale 2P + T précâblée		1	<b>WNE132</b>	1 <b>WNE132B</b>
<b>Sortie de câble</b>				
- pour câble Ø 5 à 12 mm		1	<b>WNE155</b>	1 <b>WNE155B</b>

Désignation	Caractéristiques	Emb.	Réf. c <sup>iale</sup>
<b>witty prise éclipses mode 2 3,7 kW - 250 V ~</b>		1	<b>XEVO81</b>
<b>Commande KNX</b>			
- system voir page I.44			
- easy voir page I.64			

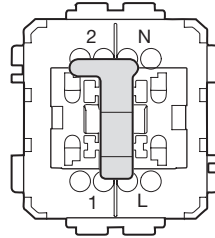
Guide de choix  
voir pages G.60 et G.61  
Caractéristiques  
techniques  
voir pages G.71 à G.74

### Connexion des lampes

WNA002, WNA002B, WNA006, WNA006B, WNA021, WNA021B, WNA023, WNA023B, WNA025, WNA025B, WNC021, WNC023, WNC025, WNE023, WNE023B, WNE025, WNE025B

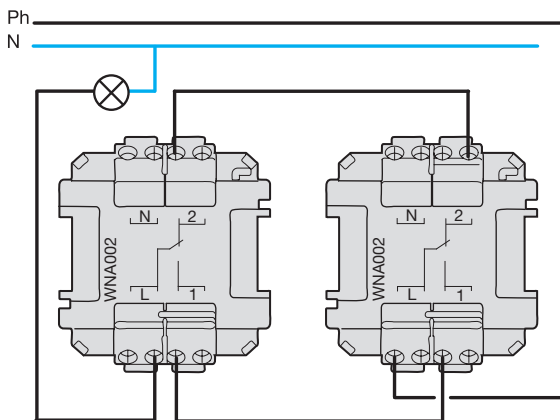


WNA003, WNA003B, WNC003

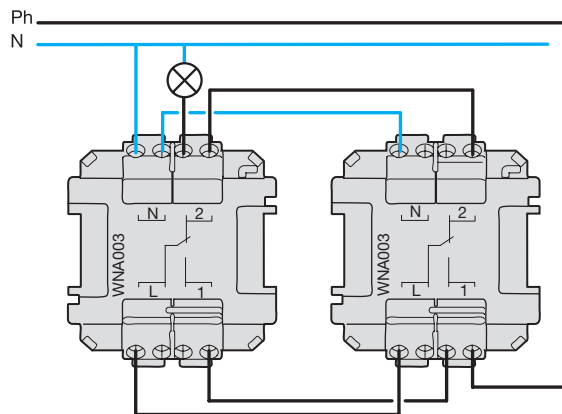


### Raccordements

WNA002, WNA002B, WNA006, WNA006B,  
va-et-vient lumineux

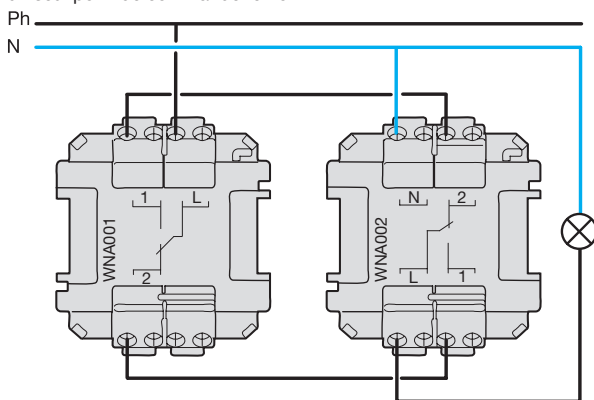


WNA003, WNA003B, WNC003  
va-et-vient témoin avec neutre

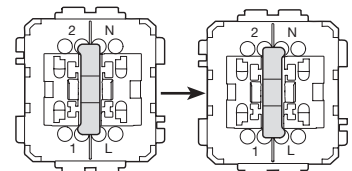


WNA001, WNA002

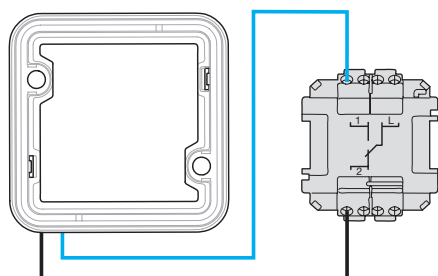
va-et-vient témoin, câblage existant  
un seul point de commande témoin



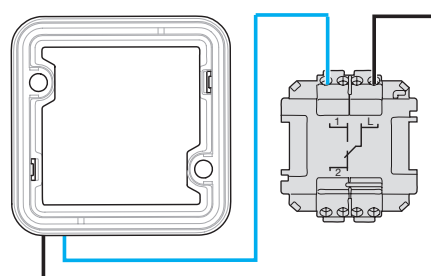
⚠️ inverser le sens de montage de la lampe afin de le connecter entre L et N



WNA695 - WNA696 - WNA697 - WNA698 - WNA699  
fonction signalisation



fonction témoin

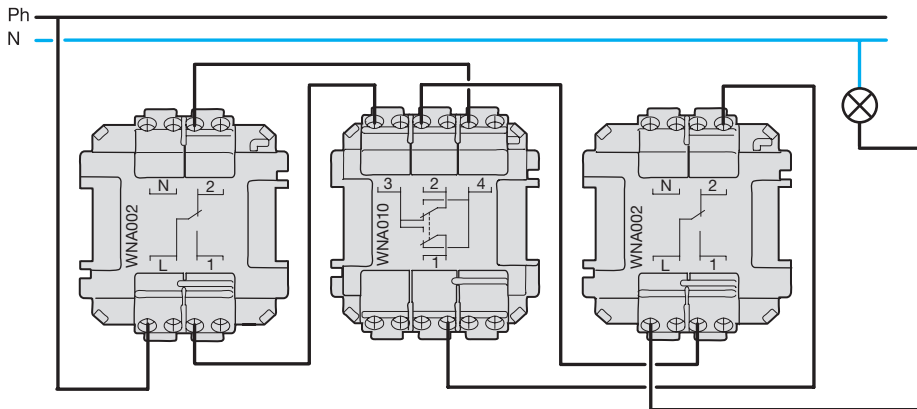




## Raccordements

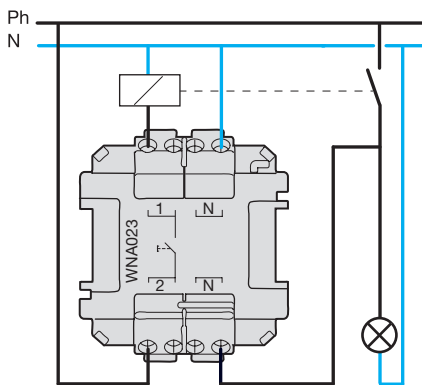
### WNA002, WNA010

raccordement permutateur (fonction lumineuse uniquement sur WNA002)



### WNA023

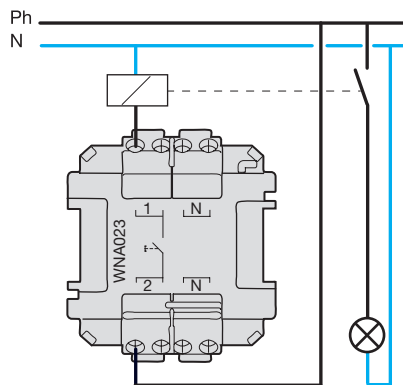
poussoir témoin



lampe déjà connectée entre N / N

### WNA023

poussoir lumineux



lampe à connecter entre 1 / 2

## Spécifications techniques

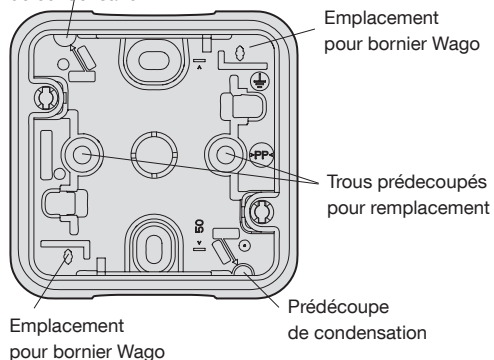
	Fonction signalisation			Fonction témoin		
	lampe 250 V	lampe 24 V	branchement	lampe 250 V	lampe 24 V	branchement
<b>Interrupteurs</b>						
va-et-vient lumineux avec neutre	WNA002x WNA006x	<b>WUZ690 bleu</b> WUZ695 rouge WUZ698 blanc	WUZ692 bleu WUZ697 rouge	1 / 2	WUZ691 rouge WUZ696 bleu WUZ699 blanc	- N / 2
va-et-vient témoin avec neutre	WNA003x WNC003	WUZ690 bleu WUZ695 rouge WUZ698 blanc	WUZ692 bleu WUZ697 rouge	1 / 2	<b>WUZ691 rouge</b> WUZ696 bleu WUZ699 blanc	- N / 2
<b>Poussoirs</b>						
inverseur lumineux avec neutre	WNA021x WNC021	<b>WUZ690 bleu</b> WUZ695 rouge WUZ698 blanc	WUZ692 bleu WUZ697 rouge	1 / 2	-	-
porte-étiquette lumineux	WNA025x WNC025 WNE025x	WUZ690 bleu WUZ695 rouge WUZ698 blanc	<b>WUZ692 bleu</b> WUZ697 rouge	1 / 2	-	-
témoin	WNA023x WNC023 WNE023x	WUZ690 bleu WUZ695 rouge WUZ698 blanc	WUZ692 bleu WUZ697 rouge	1 / 2	<b>WUZ691 rouge</b> WUZ696 bleu WUZ699 blanc	WUZ692 bleu WUZ697 rouge N / N

Références en gras : lampe livrée avec le produit

## Boîte saillie

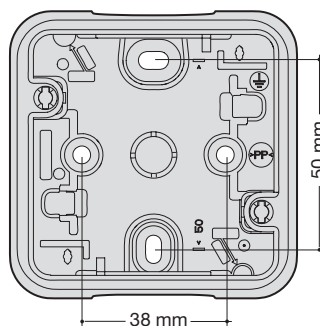
### Présentation

Prédécoupe de condensation



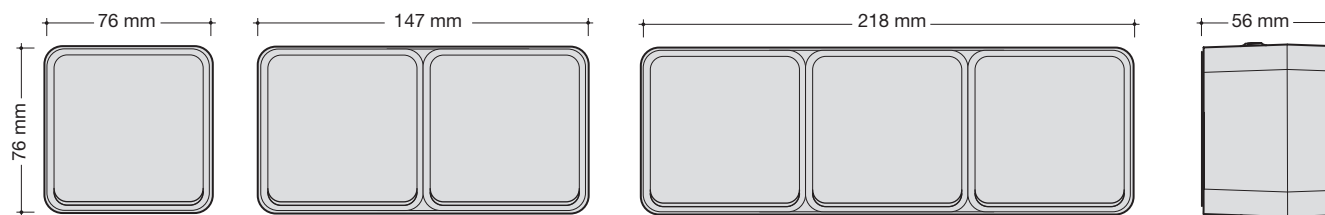
Casser la pré-découpe avec un tournevis.  
Le trou permet l'évacuation de la condensation.  
l'IP passe de IP55 à IP44

### Fixation

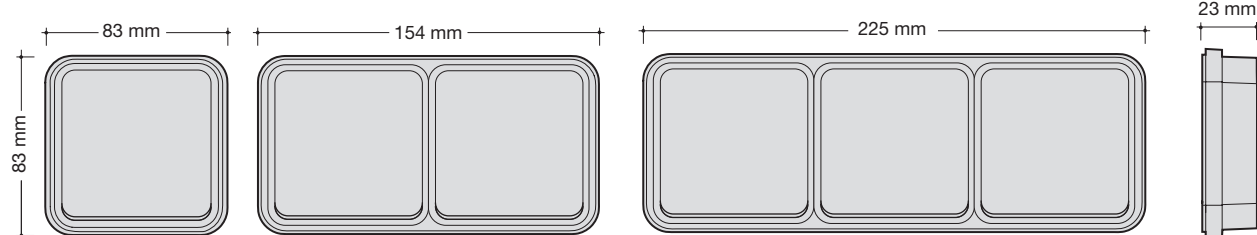


## Dimensions

### en saillie

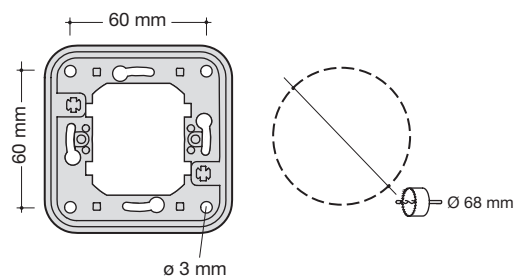


### encastré



## Fixation sur plastron

### encastré



## Spécifications techniques

Indice de protection	IP55 et IK07
Tenue au froid et au chaud (stockage)	-10° C à +50° C
Tenue au froid et au chaud (utilisation)	-10° C à +35° C
Tenue aux ultraviolets	500 heures à 550 W/m <sup>2</sup>
Tenue au brouillard salin	7 jours (168 h)
Tenue au fil incandescent	850° C - conforme selon NF EN 60695-2
Entretien	Nettoyage au chiffon humide ou à l'eau savonneuse Ne pas utiliser de trichloréthylène Pour tout autre produit, faire un essai préalable
RAL : version grise	Boîtes, supports et enjoliveurs : RAL 7011 Collerette : RAL 7035
RAL : version blanche	RAL 9010
Matière	Polypropylène

## Tenue aux agents chimiques à 20°C

Acétate amylique	+	Carbonate d'ammonium	+	Parfum	+
Acétate d'ammonium	+	Carbonate de calcium	+	Pétrole, éther de pétrole	-
Acétate de sodium	+	Chlore	-	Phénol	+
Acétate d'éthyle	+	Chloroforme	+	Phosphate d'ammonium	+
Acétone	+	Chlorure d'ammonium	+	Phosphore	+
Acide acétique à 10 %	+	Chlorure de chaux	+	Potassium	+
Acide acétique à 50 %	+	Cire d'abeille	+	Propane	+
Acide benzoïque	+	Confiture	+	Rhum	+
Acide borique	+	Crème	+	Savon	+
Acide borique (solution aqueuse saturée)	+	Dentifrice	+	Sel	+
Acide chlorhydrique à 10 %	+	Détergent	+	Sel d'aluminium	+
Acide chlorhydrique à 36 %	+	Eau	+	Sel d'argent	+
Acide citrique	+	Eau de chlore (liquide, gazeux)	-	Sel de carbonate	+
Acide de batterie	+	Eau de mer	+	Sel de chlorure	+
Acide fluorhydrique à 40 %	+	Farine	+	Sel de cuivre	+
Acide formique	+	Fromage	+	Sel de magnésium	+
Acide lactique	+	Fructose	+	Sel de sulfite	+
Acide nitrique à 25%	+	Gélatine	+	Sel de zinc	+
Acide nitrique à 50%	-	Gin	+	Shampooing	+
Acide oléique	+	Glucose	+	Soda	+
Acide oxalique	+	Glycérine	+	Sodium	+
Acide phosphorique	+	Glycol	+	Acétate de sodium	+
Acide stéarique	+	Goudron	+	Carbonate de sodium	+
Acide sulfurique à 10%	+	Huile alimentaire	+	Chlorure de sodium (sel)	+
Acide sulfurique à 85%	+	Huile de moteur	+	Phosphate de sodium	+
Acide tartrique	+	Huile de palme	+	Sulfate de sodium	+
Alcool amylique	+	Huile d'olive	+	Souffre	+
Alcool benzylique	+	Huile minérale	+	Sucre	+
Alcool éthylique	+	Hydrogène	+	Sulfate d'ammonium	+
Alcool isopropylique	+	Hypochlorite de soude à 13%	-	Térébenthine	-
Alcool méthylique (méthanol)	+	Jus de fruits	+	Thé	+
Aluminium	+	Kérosène	-	Trichloréthylène	-
Ammoniaque	+	Lait	+	Urine	+
Anhydride acétique	+	Légumes	+	Vaseline	+
Aniline	+	Liquide de frein	+	Vin	+
Antigel	+	Liquide vaisselle	+	Vinaigre	+
Baryum	+	Margarine	+	Whisky	+
Benzène	-	Mayonnaise	+	White spirit	+
Beurre	+	Mercurie	+		
Bière	+	Miel	+		
Bromure	+	Moutarde	+		
Butane	+	Nitrate d'ammonium	+		
Cacao	+	Nitrate de sodium	+		
Café	+	Ozone	+		
		Paraffine	+		

+ : Bonne résistance  
- : Instable

**Principe de montage**  
**2 références pour un produit complet**

**WJC**  
Complet



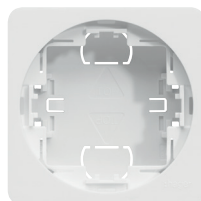
WJCxxx

**WJA**  
Associable



WJAxxx

+

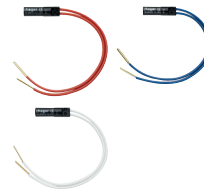


WJA68x

+

option

lampes à cabler pour  
fonction lumineuse  
ou témoin



WJA69x

**2 modes de pose**

**En saillie**  
seul



WJA001B  
WJA681B

**En saillie**  
avec moulure



WJA001B  
ATA123919016

**Composition pour produit complet**

**Complet**



**InterBP duo**

interrupteur va-et-vient ou poussoir	<b>WJC001B</b>
---	----------------

**Associable**



**Double InterBP duo**

double interrupteur va-et-vient ou poussoir	<b>WJA040B</b>
boîte simple	<b>WJA681B</b>



**Prise informatique**

prise RJ45 cat. 6 FTP	<b>WJC223B</b>
-----------------------	----------------



**Prise de courant 2P + T**

prise 2P + T	<b>WJA100B</b>
boîte simple	<b>WJA681B</b>
























**Prise TV**
















prise TV directe	<b>WJC250B</b>
------------------	----------------



**Prise TV + FM + SAT**

prise TV + FM + SAT	<b>WJA256B</b>
boîte simple	<b>WJA681B</b>

Mécanismes	Désignation		associables		complets
<b>InterBP duo</b> à voyant* 10 AX - 250 V ~ IP2XC	Interrupteur ou poussoir Interrupteur va-et-vient ou poussoir Interrupteur va-et-vient ou poussoir avec borne pour le repiquage du neutre Interrupteur ou poussoir à fermeture 1F porte-étiquette  * voyant signalisation ou témoin avec lampes WJA690 à WJA695		<b>WJA000B</b> <b>WJA001B</b>  <b>WJA003B</b>  <b>WJA025B</b>		<b>WJC000B</b> <b>WJC001B</b>  <b>WJC003B</b>  <b>WJC025B</b>
<b>Interrupteurs*</b> 10 AX - 250 V ~ IP2XC	Interrupteur bipolaire Permutateur		<b>WJA008B</b> <b>WJA010B</b>		<b>WJC008B</b> <b>WJC010B</b>
<b>Va et vient à tirage</b> 10 AX - 250 V ~ IP2XC	Va-et-vient à tirage (livré avec cordon)		-		<b>WJC005B</b>
<b>Double InterBP duo</b> à voyant* 10 AX - 250 V ~ IP2XC	Double interrupteur va-et-vient ou poussoir  * voyant signalisation ou témoin avec lampes WJA690 à WJA695		<b>WJA040B</b>		<b>WJC040B</b>
<b>Double InterBP duo VMC*</b> 10 AX - 250 V ~ IP2XC	Va-et-vient ou poussoir VMC		<b>WJA048B</b>		<b>WJC048B</b>
<b>Interrupteur automatique</b> 10 AX - 250 V ~ IP2XC	Interrupteur automatique infra-rouge 3 fils		-		<b>WJC051B</b>
<b>Variateur</b> IP2XC	Variateur/poussoir toutes charges		-		<b>WJC061B</b>
<b>Commandes de volets roulants*</b> 10 AX - 250 V ~ IP2XC	Double interrupteur volet-roulant Double poussoir volet-roulant		<b>WJA300B</b> <b>WJA301B</b>		<b>WJC300B</b> <b>WJC301B</b>
<b>Prises à éclipses</b> 16 A - 250 V ~ IP2XC	Prise de courant 2P + T Prise de courant 2P Prise de courant double horizontale 2P + T précablée Prise de courant double horizontale ou verticale 2P + T Prise de courant double horizontale 2P précablée Prise Schuko		<b>WJA100B</b> <b>WJA102B</b>  <b>WJA122B</b>  - - -		<b>WJC100B</b> <b>WJC102B</b>  <b>WJC122B</b>  <b>WJC132B</b>  <b>WJC142B</b> <b>WJC160B</b>
<b>Prise téléphone</b>	Prise téléphone "T"		-		<b>WJC200B</b>
<b>Prises informatique</b>	Prise RJ45 catégorie 6 UTP grade 1 Prise RJ45 catégorie 6 FTP grade 1 Prise RJ45 catégorie 6 STP Prise RJ45 catégorie 6 STP grade 2 TV Prise RJ45 catégorie 6A STP grade 3 TV		<b>WJA220B</b> <b>WJA223B</b> <b>WJA226B</b> <b>WJA230B</b> <b>WJA228B</b>		<b>WJC220B</b> <b>WJC223B</b> <b>WJC226B</b> <b>WJC230B</b> <b>WJC228B</b>
<b>Prises télévision</b>	Prise TV directe Prise TV + FM directe Prise TV + FM + SAT 1 câble Prise TV + FM + SAT 2 câbles Prise TV double type F pour réseaux câblés Prise TV type F		<b>WJA250B</b> <b>WJA253B</b> <b>WJA256B</b> <b>WJA257B</b> <b>WJA258B</b>  <b>WJA259B</b>		<b>WJC250B</b> <b>WJC253B</b> <b>WJC256B</b> <b>WJC257B</b> <b>WJC258B</b>  <b>WJC259B</b>
<b>Prise Haut-Parleurs</b>	Prise haut parleur simple		<b>WJA291B</b>		<b>WJC291B</b>

Accessoires	Désignation		associables		complets
Signalisation	Voyant blanc de signalisation		-		WJC603
Sortie de câble	Sortie de câble		WJA155B		WJC155B
Obturateur	Obturateur		WJA157B		WJC157B
Support pour fonction complémentaire	Support d'adaptation pour mécanisme 2 modules 45 x 45 gallery		WJA450B		-
Boîte de dérivation	Boîte de dérivation 75 x 75 x 32 Boîte de dérivation 115 x 115 x 52		- -		ATA70759016 ATA71159016
Boîte simple	Boîte simple vide blanche		WJA681B		-
Boîte double	Boîte double horizontale ou verticale vide blanche		WJA682B		-
Support simple pour moulure athea	Support pour moulure ATA 12 / 20 x 30 Support pour moulure ATA 12 x 50 Support pour moulure ATA 16 x 30 Support pour moulure ATA 20 x 50		ATA123919016 ATA125919016 ATA163919016 ATA205919016		- - - -
Support double pour moulure athea	Support pour moulure ATA 12 / 20 x 30 Support pour moulure ATA 12 x 50 Support pour moulure ATA 16 x 30 Support pour moulure ATA 20 x 50		ATA123929016 ATA125929016 ATA163929016 ATA205929016		- - - -
Lampes à câbler 250 V ~	Lampe bleue 0,5 mA Lampe rouge 1 mA forte intensité lumineuse Lampe blanche 0,5 mA		WJA690 WJA691 WJA692		- - -
Lampe à câbler 12 - 24 V ~	Lampe 12/24 V rouge 1 mA Lampe 12/24 V bleue 1 mA Lampe 12/24 V blanche 1 mA		WJA693 WJA694 WJA695		- - -
Mécanismes étroits					
Interrupteurs étroits 10 AX - 250 V ~ IP2XC	Va-et-vient étroit Va-et-vient lumineux étroit* * voyant signalisation ou témoin avec lampes WJA690 à WJA695		- -		WJC012B WJC013B
Boîte étroite	Boîte saillie étroite vide pour mécanisme gallery (1 module)		WJA680B		-

**Capacité de raccordement**

- mini : 2 x 1mm<sup>2</sup> fil rigide
- maxi : 2 x 2,5mm<sup>2</sup> fil rigide

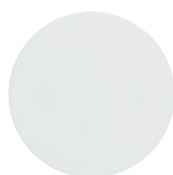


**Certifiés selon**  
NF EN 60669-1

Tenue au fil incandescent  
essais réalisés selon  
NF EN 60695-2



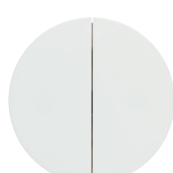
**Raccordement**  
SanVis



WJA000B



WJA025B



WJA040B



WJA690-WJA694



WJA691-WJA693



WJA692-WJA695



WJA008B



WJA048B



WJA301B

Désignation	Caractéristiques	Emb.	Réf. c <sup>iale</sup>
<b>InterBP duo*</b> <b>10 AX - 250 V ~</b> - interrupteur ou poussoir  - interrupteur va-et-vient ou poussoir  - interrupteur va-et-vient ou poussoir avec borne pour le repiquage du neutre  - interrupteur ou poussoir à fermeture 1F porte-étiquette	* voyant signalisation ou témoin avec lampes WJA690 à WJA695	1	<b>WJA000B</b>
		1	<b>WJA001B</b>
		1	<b>WJA003B</b>
		1	<b>WJA025B</b>
<b>Double InterBP duo*</b> <b>10 AX - 250 V ~</b> - double interrupteur va-et-vient ou poussoir	* voyant signalisation ou témoin avec lampes WJA690 à WJA695	1	<b>WJA040B</b>
<b>Lampes à câbler</b>	Compatibles avec ateha et essensya		
- bleue 250 V ~	conso. 0,5 mA max. durée de vie mini 50 000 h	1	<b>WJA690</b>
- rouge 250 V ~	conso. 1 mA forte intensité lumineuse durée de vie mini 50 000 h	1	<b>WJA691</b>
- blanche 250 V ~	conso. 0,5 mA max. durée de vie mini 50 000 h	1	<b>WJA692</b>
- rouge 12/24 V	conso. 1 mA max. durée de vie mini 50 000 h	1	<b>WJA693</b>
- bleue 12/24 V	conso. 1 mA max. durée de vie mini 50 000 h	1	<b>WJA694</b>
- blanche 12/24 V	conso. 1 mA max. durée de vie mini 50 000 h	1	<b>WJA695</b>
<b>Interrupteurs*</b> <b>10 AX - 250 V ~</b> - interrupteur bipolaire  - permutateur	* voyant signalisation ou témoin avec lampes WJA690 à WJA695	1	<b>WJA008B</b>
		1	<b>WJA010B</b>
<b>InterBP VMC duo*</b> <b>10 AX - 250 V ~</b> - va-et-vient ou poussoir VMC	* voyant signalisation ou témoin avec lampes WJA690 à WJA695	1	<b>WJA048B</b>
<b>Commandes de volets roulants*</b> <b>10 AX - 250 V ~</b> - double interrupteur volets roulants permet la commande directe d'un moteur  - double poussoir volets roulants permet la commande individuelle ou groupée de moteurs via un boîtier d'automatisme	* voyant signalisation ou témoin avec lampes WJA690 à WJA695	1	<b>WJA300B</b>
		1	<b>WJA301B</b>

### Capacité de raccordement

- mini : 2 x 1mm<sup>2</sup> fil rigide
- maxi : 2 x 2,5mm<sup>2</sup> fil rigide



**Certifiés selon**  
NF C61-314



**Raccordement**  
SanVis

### Certifiés selon

ISO 11801 éd. 2.0, EN 50173.

Catégorie 6 :

Classe E à 250 MHz

Catégorie 6A :

Classe Ea à 500 MHz

### Prises télévision

Pour la réception des émissions TV hertziennes terrestres analogiques et numériques **TNT** ; convient également à la réception par câble.

Des prises TV + FM + SAT pour la réception TV par satellite.

### Certifiés selon

NF EN 50083 UTE 90123  
UTE 90125.



WJA100B



WJA220B



WJA228B



WJA250B




WJA256B







WJA291B



WJA450B

Désignation	Caractéristiques	Emb.	Réf. c <sup>iale</sup>
<b>Prises à éclipses </b>			
<b>16 A - 250 V ~</b>			
- 2P + T		1	<b>WJA100B</b>
- 2P		1	<b>WJA102B</b>
- double horizontale 2P + T pré-cablée		1	<b>WJA122B</b>
<b>Prises RJ45 avec clapet antipoussière</b>			
	Contacts auto-dénudants sans outil, raccordement selon code couleur normalisé EIA/TIA 568 A ou B		
- RJ45 catégorie 6 UTP	UTP, 8 contacts pour grade 1	1	<b>WJA220B</b>
- RJ45 catégorie 6 FTP	FTP, 9 contacts pour grade 1	1	<b>WJA223B</b>
- RJ45 catégorie 6 STP	STP, 8 contacts blindés	1	<b>WJA226B</b>
	STP, 8 contacts blindés pour grade 2 TV	1	<b>WJA230B</b>
	STP, 8 contacts blindés pour grade 3 TV	1	<b>WJA228B</b>
- RJ45 catégorie 6A STP			
<b>Prises télévision</b>			
	borne de connexion à vis pour un bon maintien du câble coaxial		
- TV	directe	1	<b>WJA250B</b>
- TV + FM	directe	1	<b>WJA253B</b>
- TV + FM + SAT 1 câble	directe 1 entrée	1	<b>WJA256B</b>
- TV + FM + SAT 2 câbles	directe 2 entrées	1	<b>WJA257B</b>
- TV double type F pour réseaux câblés	directe 1 entrée	1	<b>WJA258B</b>
- TV type F	directe	1	<b>WJA259B</b>
<b>Prise Haut-Parleurs</b>			
- prise HP simple	connexions à pince 2 x 6 mm <sup>2</sup>	1	<b>WJA291B</b>
<b>Sortie de câble</b>			
- sortie de câble	pour câbles : 1,5 à 12 mm	1	<b>WJA155B</b>
<b>Obturateur</b>			
- obturateur		1	<b>WJA157B</b>
<b>Support pour fonction complémentaire</b>			
	support d'adaptation pour mécanisme 2 modules 45 x 45 gallery	1	<b>WJA450B</b>



	Désignation	Caractéristiques	Emb.	Réf. c <sup>iale</sup>
 WJA681B	<b>Boîtes</b>			
	- boîte étroite	boîte saillie étroite vide pour mécanisme gallery (1 module)	1	<b>WJA680B</b>
	- boîte simple blanche		1	<b>WJA681B</b>
 WJA682B	- boîte double horizontale ou verticale blanche		1	<b>WJA682B</b>
 ATA163919016	<b>Supports simples pour moulure ateha</b>			
	- support pour moulure ATA 12 x 20 et ATA 12 x 30		1	<b>ATA123919016</b>
	- support pour moulure ATA 12 x 50		1	<b>ATA125919016</b>
	- support pour moulure ATA 16 x 30		1	<b>ATA163919016</b>
	- support pour moulure ATA 20 x 50		1	<b>ATA205919016</b>
 ATA205929016	<b>Supports doubles pour moulure ateha</b>			
	- support double pour moulure ATA 12 x 20 et ATA 12 x 30		1	<b>ATA123929016</b>
	- support double pour moulure ATA 12 x 50		1	<b>ATA125929016</b>
	- support double pour moulure ATA 16 x 30		1	<b>ATA163929016</b>
	- support double pour moulure ATA 20 x 50		1	<b>ATA205929016</b>

**Capacité de raccordement**  
 - mini : 2 x 1mm<sup>2</sup> fil rigide  
 - maxi : 2 x 2,5mm<sup>2</sup> fil rigide

**NF** Certifiés selon  
 NF EN 60669-1

Tenue au fil incandescent  
 essais réalisés selon  
 NF EN 60695-2

**quickconnect** Raccordement  
 SanVis



WJC000B



WJC025B



WJA690-WJA694



WJA691-WJA693



WJA692-WJA695



WJC008B



WJC005B




WJC048B




WJC051B

Désignation	Caractéristiques	Emb.	Réf. c <sup>iale</sup>
<b>InterBP duo*</b>	* voyant signalisation ou témoin avec lampes WJA690 à WJA695		
<b>10 AX - 250 V ~</b>			
- interrupteur ou poussoir		1	<b>WJC000B</b>
- interrupteur va-et-vient ou poussoir		1	<b>WJC001B</b>
- interrupteur va-et-vient ou poussoir avec borne pour le repiquage du neutre		1	<b>WJC003B</b>
- interrupteur ou poussoir à fermeture 1F porte-étiquette		1	<b>WJC025B</b>
<b>Double InterBP duo*</b>	* voyant signalisation ou témoin avec lampes WJA690 à WJA695		
<b>10 AX - 250 V ~</b>			
- double interrupteur va-et-vient ou poussoir		1	<b>WJC040B</b>
<b>Lampes à câbler</b>	Compatibles ateha et essensya		
- bleue 250 V ~	conso. 0,5 mA max. durée de vie mini 50 000 h	1	<b>WJA690</b>
- rouge 250 V ~	conso. 1 mA forte intensité lumineuse durée de vie mini 50 000 h	1	<b>WJA691</b>
- blanche 250 V ~	conso. 0,5 mA max. durée de vie mini 50 000 h	1	<b>WJA692</b>
- rouge 12/24 V	conso. 1 mA max. durée de vie mini 50 000 h	1	<b>WJA693</b>
- bleue 12/24 V	conso. 1 mA max. durée de vie mini 50 000 h	1	<b>WJA694</b>
- blanche 12/24 V	conso. 1 mA max. durée de vie mini 50 000 h	1	<b>WJA695</b>
<b>Interrupteurs*</b>	* voyant signalisation ou témoin avec lampes WJA690 à WJA695		
<b>10 AX - 250 V ~</b>			
- interrupteur bipolaire		1	<b>WJC008B</b>
- permutateur		1	<b>WJC010B</b>
<b>Va-et-vient à tirage</b>	livré avec cordon		
<b>10 AX - 250 V ~</b>			
- va-et-vient à tirage		1	<b>WJC005B</b>
<b>InterBP duo VMC*</b>	* voyant signalisation ou témoin avec lampes WJA690 à WJA695		
<b>10 AX - 250 V ~</b>			
- va-et-vient ou poussoir VMC		1	<b>WJC048B</b>
<b>Interrupteur automatique</b>	- incandescence et halogènes 230 V ~ : 0 ... 1000 W - CFL : ...150 W - LED : ...70 W - autres charges : 0 ... 500 VA		
<b>230 V ~ / 50 Hz</b>			
- interrupteur automatique infra-rouge avec neutre (3 fils)		1	<b>WJC051B</b>

**Capacité de raccordement**  
 - mini : 2 x 1mm<sup>2</sup> fil rigide  
 - maxi : 2 x 2,5mm<sup>2</sup> fil rigide

 **Certifiés selon**  
 NF C61-314

 **Raccordement**  
 SanVis

**Certifiés selon**  
 ISO 11801 éd. 2.0, EN 50173.  
 Catégorie 6 :  
 Classe E à 250 MHz  
 Catégorie 6A :  
 Classe Ea à 500 MHz.



WJC061B



WJC300B



WJC100B




WJC122B



WJC200B



WJC220B


Désignation	Caractéristiques	Emb.	Réf. c <sup>iale</sup>
<b>Variateur</b> <b>230 V ~</b> <b>50/60 Hz</b> - variateur toutes charges à poussoir	lampes à incandescence et halogènes 250 V 20 à 275 W LED dimmable ou CFL dimmable 3 à 70 W transfo ferro-magnétique ou électronique 20 à 250 VA	1	<b>WJC061B</b>
<b>Commandes de volets roulants*</b>  <b>10 AX - 250 V ~</b> - double interrupteur volets roulants permet la commande directe d'un moteur - double poussoir volets roulants permet la commande individuelle ou groupée de moteurs via un boîtier d'automatisme	* voyant signalisation ou témoin avec lampes WJA690 à WJA695 bascules inversées à position fixe bascules à position momentanée	1	<b>WJC300B</b>  <b>WJC301B</b>
<b>Prises à éclipses</b> <b>16 A - 250 V ~</b> - 2P + T - 2P - double horizontale 2P + T précablée - double horizontale ou verticale 2P + T - double horizontale 2 pôles précablée - Schuko		1 1 1 1 1 1	<b>WJC100B</b> <b>WJC102B</b> <b>WJC122B</b> <b>WJC132B</b> <b>WJC142B</b> <b>WJC160B</b>
<b>Prise téléphone "T"</b> - prise téléphone "T"	8 contacts à vis	1	<b>WJC200B</b>
<b>Prises RJ45 avec clapet antipoussière</b> - RJ45 catégorie 6 UTP - RJ45 catégorie 6 FTP - RJ45 catégorie 6 STP - RJ45 catégorie 6 STP - RJ45 catégorie 6A STP	Contacts auto-dénudants sans outil, raccordement selon code couleur normalisé EIA/TIA 568 A ou B UTP, 8 contacts pour grade 1 FTP, 9 contacts pour grade 1 STP, 8 contacts blindés STP, 8 contacts blindés pour grade 2 TV STP, 8 contacts blindés pour grade 3 TV	1 1 1 1 1	<b>WJC220B</b> <b>WJC223B</b> <b>WJC226B</b> <b>WJC230B</b> <b>WJC228B</b>

**Prises télévision**

Pour la réception des émissions TV hertziennes terrestres analogiques et numériques **DTT** ; convient également à la réception par câble. Des prises TV + FM + SAT pour la réception TV par satellite.

**Capacité de raccordement**  
- mini : 2 x 1mm<sup>2</sup> fil rigide  
- maxi : 2 x 2,5mm<sup>2</sup> fil rigide

 **Certifiés selon**  
NF C61-314

 **Raccordement**  
SanVis



WJC250B



WJC256B



WJC291B



WJC603B



WJC155B




WJC157B



WJC012B

Désignation	Caractéristiques	Emb.	Réf. c <sup>ale</sup>
<b>Prises télévision</b>			
	borne de connexion à vis pour un bon maintien du câble coaxial		
- TV	directe	1	<b>WJC250B</b>
- TV + FM	directe	1	<b>WJC253B</b>
- TV + FM + SAT 1 câble	directe 1 entrée	1	<b>WJC256B</b>
- TV + FM + SAT 2 câbles	directe 2 entrées	1	<b>WJC257B</b>
- TV double type F pour réseaux câblés	directe 1 entrée	1	<b>WJC258B</b>
- TV type F	directe	1	<b>WJC259B</b>
<b>Prise Haut-Parleurs</b>			
- prise HP simple	connexions à pince 2 x 6 mm <sup>2</sup>	1	<b>WJC291B</b>
<b>Signalisation</b>			
- voyant blanc de signalisation		1	<b>WJC603B</b>
<b>Sortie de câble</b>			
	pour câbles : 1,5 à 12 mm	1	<b>WJC155B</b>
<b>Obtuteur</b>			
		1	<b>WJC157B</b>
<b>Boîtes de dérivation</b>			
	75 x 75 x 32 mm	1	<b>ATA707599016</b>
	115 x 115 x 52 mm	1	<b>ATA711599016</b>
<b>Interrupteurs étroits 10 AX - 250 V ~</b> 			
- va-et-vient	* voyant signalisation ou témoin avec lampes WJA690 à WJA695	1	<b>WJC012B</b>
- va-et-vient lumineux étroit*		1	<b>WJC013B</b>

**Livraison :** socles et couvercle (couvercle «Ouverture tournevis») et 2 agrafes/m (sauf 12 x 20).  
**Certification :** EN50085-1/EN50085-2-1 

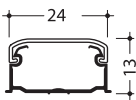
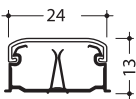
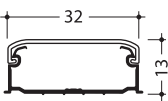
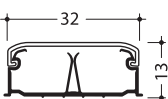
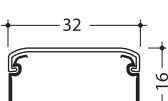
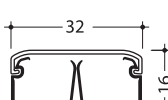
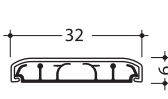
**Longueur standard :** 2 m sauf pour les dimensions 12 x 20, 12 x 30, 16 x 30 et 6 x 30 (2,10 m),  
**Matériau :** PVC rigide

Indice de protection :  
**IP40, IK07**

**Nota :** les bandeaux de couleurs correspondent aux couleurs des étiquettes produits. Une même couleur est valable pour un profilé et pour tous les accessoires qui lui sont associés.

- Pour dimensions et capacité des moulures, voir page H.12
- Accessoires, voir page H.10
- Informations et caractéristiques techniques, voir page K.1 à K.43

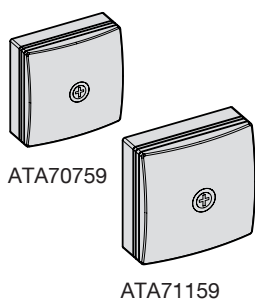
**profondeur x largeur (mm)**

		Moulure complète	Angle extérieur variable	Angle intérieur variable	Angle plat	Embout	
		Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	
	<b>12 x 20</b>	blanc pure	ATA122009010	ATA122039010	ATA122049010	ATA122059010	ATA122069010
		brun sépia	ATA122008014	ATA122038014	ATA122048014	ATA122058014	ATA122068014
		blanc traffic	ATA122009016	ATA122039016	ATA122049016	ATA122059016	ATA122069016
	<b>12 x 20</b>	blanc pure	ATA122019010	ATA122039010	ATA122049010	ATA122059010	ATA122069010
		brun sépia	ATA122018014	ATA122038014	ATA122048014	ATA122058014	ATA122068014
		blanc traffic	ATA122019016	ATA122039016	ATA122049016	ATA122059016	ATA122069016
	<b>12 x 30</b>	blanc pure	ATA123009010	ATA123039010	ATA123049010	ATA123059010	ATA123069010
		brun sépia	ATA123008014	ATA123038014	ATA123048014	ATA123058014	ATA123068014
		blanc traffic	ATA123009016	ATA123039016	ATA123049016	ATA123059016	ATA123069016
	<b>12 x 30</b>	blanc pure	ATA123019010	ATA123039010	ATA123049010	ATA123059010	ATA123069010
		brun sépia	ATA123018014	ATA123038014	ATA123048014	ATA123058014	ATA123068014
		blanc traffic	ATA123019016	ATA123039016	ATA123049016	ATA123059016	ATA123069016
	<b>16 x 30</b>	blanc pure	ATA163009010	ATA163039010	ATA163049010	ATA163059010	ATA163069010
		brun sépia	ATA163008014	ATA163038014	ATA163048014	ATA163058014	ATA163068014
		blanc traffic	ATA163009016	ATA163039016	ATA163049016	ATA163059016	ATA163069016
	<b>16 x 30</b>	blanc pure	ATA163019010	ATA163039010	ATA163049010	ATA163059010	ATA163069010
		blanc traffic	ATA163019016	ATA163039016	ATA163049016	ATA163059016	ATA163069016
	<b>6 x 30</b>	blanc pure	ATA630009010	-	-	-	-
		blanc traffic	ATA630009016	-	-	-	-

Désignation

Couleur

Réf. c<sup>ale</sup>







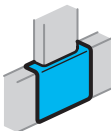
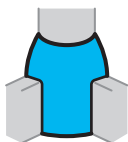
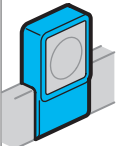
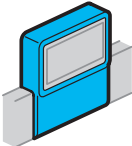
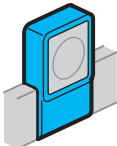
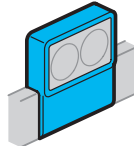
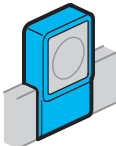
**Boîte de dérivation**  
**75 x 75 x 32**

blanc pure      **ATA707599010**  
brun sépia      **ATA707598014**  
blanc traffic      **ATA707599016**

**Boîte de dérivation**  
**115 x 115 x 52**

blanc pure      **ATA711599010**  
brun sépia      **ATA711598014**  
blanc traffic      **ATA711599016**

Teintes :	 blanc pure (RAL 9010)	 blanc traffic (RAL 9016) disponible courant 2022	<b>Structure d'une référence</b> ATA 122009010	dimension P x Lmm 12 x 20	fonction 0	teinte RAL 09010
	 brun sepia (RAL 8014)					

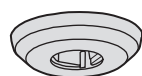
Joint de couvercle	Té, dérivation, 3D et tour de porte	Adaptateur ATA / SL sur EK	Support pour appareill. saillie ateha	Support double pour appareill. saillie ateha	Support pour appareill. saillie Legrand/ASL™	Support double pour appareill. saillie Legrand/ASL™	Support pour Alréa™
							
Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
ATA122079010	ATA122089010	M55609010	ATA12391	ATA12392	ATA122199010	ATA122499010	ATA122399010
ATA122078014	ATA122088014	-	-	-	ATA122198014	-	-
ATA122079016	ATA122089016	EK40040839016	ATA123919016	ATA123929016	ATA122199016	ATA122499016	ATA122399016
ATA122079010	ATA122089010	M55609010	ATA12391	ATA12392	ATA122199010	ATA122499010	ATA122399010
ATA122078014	ATA122088014	-	-	-	ATA122198014	-	-
ATA122079016	ATA122089016	EK40040839016	ATA123919016	ATA123929016	ATA122199016	ATA122499016	ATA122399016
ATA123079010	ATA123089010	M55609010	ATA12391	ATA12392	ATA123199010	ATA123499010	ATA123399010
ATA123078014	ATA123088014	-	-	-	ATA123198014	-	-
ATA123079016	ATA123089016	EK40040839016	ATA123919016	ATA123929016	ATA123199016	ATA123499016	ATA123399016
ATA123079010	ATA123089010	M55609010	ATA12391	ATA12392	ATA123199010	ATA123499010	ATA123399010
ATA123078014	ATA123088014	-	-	-	ATA123198014	-	-
ATA123079016	ATA123089016	EK40040839016	ATA123919016	ATA123929016	ATA123199016	ATA123499016	ATA123399016
ATA163079010	ATA163089010	M55609010	ATA16391	ATA16392	ATA123199010	ATA123499010	ATA123399010
ATA163078014	ATA163088014	-	-	-	ATA123198014	-	-
ATA163079016	ATA163089016	EK40040839016	ATA163919016	ATA163929016	ATA123199016	ATA123499016	ATA123399016
ATA163079010	ATA163089010	M55609010	ATA16391	ATA16392	ATA123199010	ATA123499010	ATA123399010
ATA163079016	ATA163089016	EK40040839016	ATA163919016	ATA163929016	ATA123199016	ATA123499016	ATA123399016
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Désignation

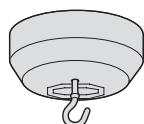
Caractéristiques

Couleur

Réf. c<sup>iale</sup>



ATA63059



ATA63069

**Point de centre**

s'utilise avec les moulures :  
ATA12200  
ATA63000

blanc traffic

**ATA630599016**

**Point de centre DCL**

livré avec connecteur et crochet à visser au plafond


s'utilise avec les moulures :  
ATA12200  
ATA12300  
ATA63000

blanc pure

blanc traffic

**ATA630699010**

**ATA630699016**

**Livraison :** socles et couvercle (couvercle «Ouverture tournevis») et 2 agrafes/m (sauf 12 x 20).  
**Certification :** EN50085-1/EN50085-2-1 

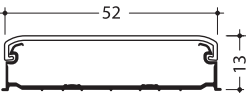
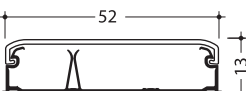
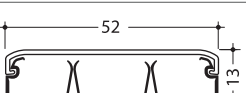
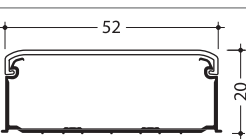
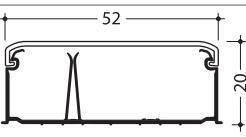
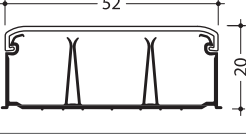
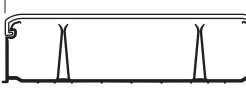
**Longueur standard :** 2 m sauf pour les dimensions 12 x 20, 12 x 30, 16 x 30 et 6 x 30 (2,10 m),  
**Matériau :** PVC rigide

Indice de protection :  
**IP40, IK07**

**Nota :** les bandeaux de couleurs correspondent aux couleurs des étiquettes produits. Une même couleur est valable pour un profilé et pour tous les accessoires qui lui sont associés.

- Pour dimensions et capacité des moulures, voir page H.12
- Accessoires, voir page H.10
- Informations et caractéristiques techniques, voir page K.1 à K.43

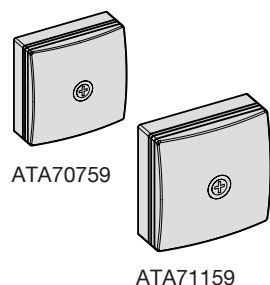
profondeur x largeur (mm)

			<b>Moulure complète</b>	<b>Angle extérieur variable</b>	<b>Angle intérieur variable</b>	<b>Angle plat</b>	<b>Embout</b>
			Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
	<b>12 x 50</b>	blanc pure	ATA125009010	ATA125039010	ATA125049010	ATA125059010	ATA125069010
		blanc traffic	ATA125009016	ATA125039016	ATA125049016	ATA125059016	ATA125069016
	<b>12 x 50</b>	blanc pure	ATA125019010	ATA125039010	ATA125049010	ATA125059010	ATA125069010
		blanc traffic	ATA125019016	ATA125039016	ATA125049016	ATA125059016	ATA125069016
	<b>12 x 50</b>	blanc pure	ATA125029010	ATA125039010	ATA125049010	ATA125059010	ATA125069010
		blanc traffic	ATA125029016	ATA125039016	ATA125049016	ATA125059016	ATA125069016
	<b>20 x 50</b>	blanc pure	ATA205009010	ATA205039010	ATA205049010	ATA205059010	ATA205069010
		brun sépia	ATA205008014	ATA205038014	ATA205048014	ATA205058014	ATA205068014
		blanc traffic	ATA205009016	ATA205039016	ATA205049016	ATA205059016	ATA205069016
	<b>20 x 50</b>	blanc pure	ATA205019010	ATA205039010	ATA205049010	ATA205059010	ATA205069010
		blanc traffic	ATA205019016	ATA205039016	ATA205049016	ATA205059016	ATA205069016
	<b>20 x 50</b>	blanc pure	ATA205029010	ATA205039010	ATA205049010	ATA205059010	ATA205069010
		blanc traffic	ATA205029016	ATA205039016	ATA205049016	ATA205059016	ATA205069016
	<b>20 x 75</b>	blanc pure	ATA207529010	ATA207539010	ATA207549010	ATA207559010	ATA207569010
		blanc traffic	ATA207529016	ATA207539016	ATA207549016	ATA207559016	ATA207569016

Désignation

Couleur

Réf. c<sup>ale</sup>



**Boîte de dérivation**  
75 x 75 x 32




blanc pure  
brun sépia  
blanc traffic


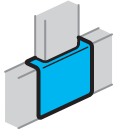
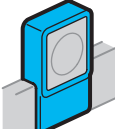
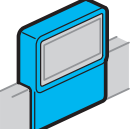
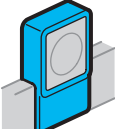
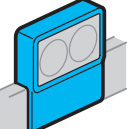
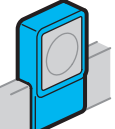
ATA707599010  
ATA707598014  
ATA707599016

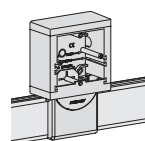
**Boîte de dérivation**  
115 x 115 x 52

blanc pure  
brun sépia  
blanc traffic

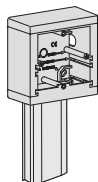
ATA711599010  
ATA711598014  
ATA711599016

Teintes :	 blanc pure (RAL 9010)	 blanc traffic (RAL 9016) disponible courant 2022	Structure d'une référence	dimension P x Lmm	fonction	teinte RAL
	 brun sepia (RAL 8014)		ATA 122009010	12 x 20	0	09010

Joint de couvercle	Té, dérivation, 3D et tour de porte	Support pour appareill. saillie ateha	Support double pour appareill. saillie ateha	Support pour appareill. saillie Legrand/ASL™	Support double pour appareill. saillie Legrand/ASL™	Support pour Alréa™
						
Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
ATA125079010	ATA125089010	ATA12591	ATA12592	ATA125199010	ATA125499010	ATA125399010
ATA125079016	ATA125089016	ATA125919016	ATA125929016	ATA125199016	ATA125499016	ATA125399016
ATA125079010	ATA125089010	ATA12591	ATA12592	ATA125199010	ATA125499010	ATA125399010
ATA125079016	ATA125089016	ATA125919016	ATA125929016	ATA125199016	ATA125499016	ATA125399016
ATA125079010	ATA125089010	ATA12591	ATA12592	ATA125199010	ATA125499010	ATA125399010
ATA125079016	ATA125089016	ATA125919016	ATA125929016	ATA125199016	ATA125499016	ATA125399016
ATA205079010	ATA205089010	ATA20591	ATA20592	ATA125199010	ATA125499010	ATA125399010
ATA205078014	ATA205088014	-	-	ATA125198014	-	-
ATA205079016	ATA205089016	ATA205919016	ATA205929016	ATA125199016	ATA125499016	ATA125399016
ATA205079010	ATA205089010	ATA20591	ATA20592	ATA125199010	ATA125499010	ATA125399010
ATA205079016	ATA205089016	ATA205919016	ATA205929016	ATA125199016	ATA125499016	ATA125399016
ATA205079010	ATA205089010	ATA20591	ATA20592	ATA125199010	ATA125499010	ATA125399010
ATA205079016	ATA205089016	ATA205919016	ATA205929016	ATA125199016	ATA125499016	ATA125399016
ATA207579010	ATA207589010	-	-	-	-	-
ATA207579016	ATA207589016	-	-	-	-	-



ATA80609



ATA80619




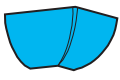


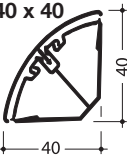

Désignation	Caractéristiques	Couleur	Réf. c'iale
<b>Support universel</b> 60 mm pour ATA/LF	90 x 90 x 42 mm	blanc pure	<b>ATA806199010</b>
		blanc traffic	<b>ATA806199016</b>
<b>Support universel</b> 60 mm + adaptateur ATA	90 x 90 x 42 mm	blanc pure	<b>ATA806099010</b>
		blanc traffic	<b>ATA806099016</b>



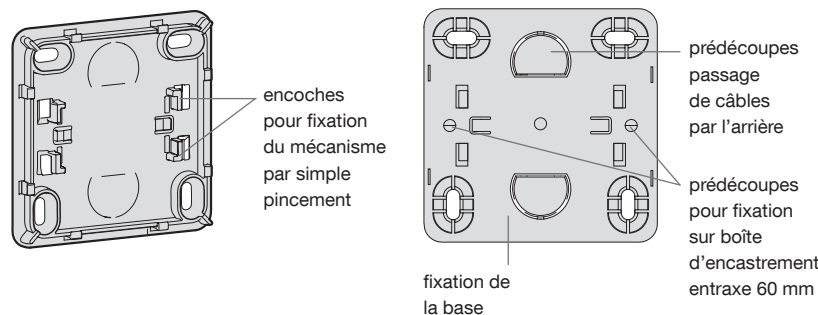
# tehalit.ateha

## Système de moulures d'angles

**Livraison :** socles, couvercle et agrafes, "Ouverture Tournevis". **Teintes :**  blanc pure (**RAL 9010**)  blanc trafic (**RAL 9016**)  
**Longueur standard :** 2,5 m, autre longueur sur demande, max.6 m  
**Matériau :** PVC rigide

		Moulure complète	Angle intérieur Angle plat	Angle intérieur 3D	Angle extérieur	Embout	Joint de couvercle
- Pour dimensions et capacité des moulures, voir page H.12 <b>profondeur x largeur (mm)</b>							
40 x 40 		blanc pure blanc trafic	Réf. Réf.	Réf. Réf.	Réf. Réf.	Réf. Réf.	Réf. Réf.
		<b>EK4004009010</b>	<b>L27719010</b>	<b>L27799010</b>	<b>L27729010</b>	<b>L27739010</b>	<b>L27749010</b>
		<b>EK4004009016</b>	<b>EK4004059016</b>	<b>EK4004089016</b>	<b>EK4004039016</b>	<b>EK4004069016</b>	<b>EK4004079016</b>
<b>Interconnexion des systèmes</b> - Pour dimensions et capacité des moulures, voir page H.12 <b>profondeur x largeur (mm)</b>		Moulure complète	Dérivation sur ATA 12 x 20 ATA 12 x 30 ATA 6 x 30	Adaptateur ATA / SL sur EK			
40 x 40 		blanc pure blanc trafic	Réf. Réf.	Réf. Réf.			
		<b>EK4004009010</b>	<b>L27809010</b>	<b>M55609010</b>			
		<b>EK4004009016</b>	<b>EK40040829016</b>	<b>EK40040839016</b>			

### Platine de fixation



### Spécifications techniques

Indice de protection	IP20 et IK04
T° utilisation	-15° C à +50° C
Entretien	Nettoyage au chiffon humide ou à l'eau savonneuse Ne pas utiliser de trichloréthylène Pour tout autre produit, faire un essai préalable
RAL	RAL 9010
Matières	ABS sauf enjoliveur prise de courant (PC)

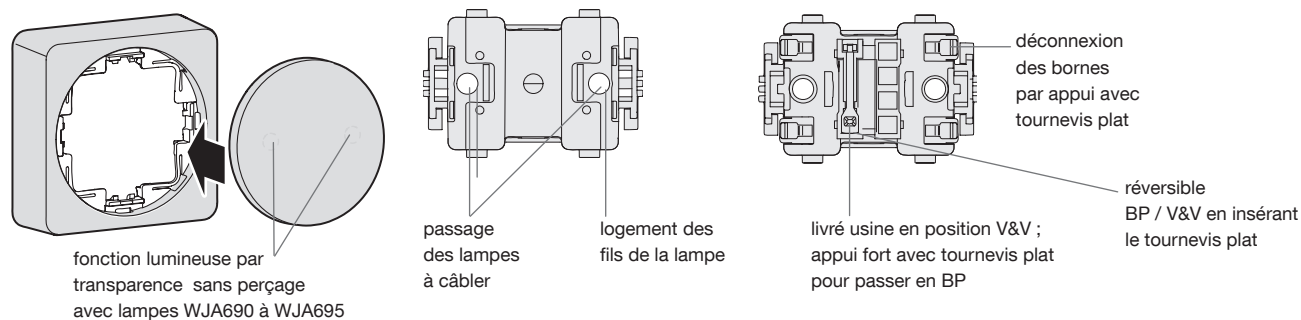
### InterBP duo

WJC00xB

- démontage de l'enjoliveur sans outil

- fonction lumineuse

- InterBP duo : V&V/BP et BP/V&V



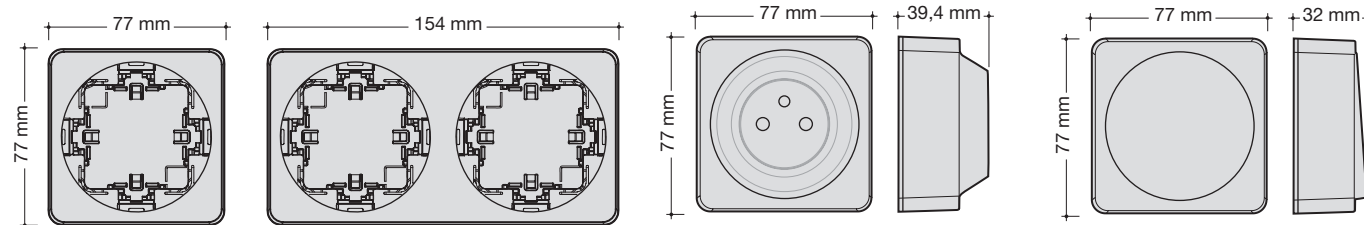
### Dimensions

WJA681B

WJA682B

Prise de courant

InterBP duo



### Recommandation câblage résidentiel selon le document XP C90-483

	Tableau de communication	Type de connecteur	Appareillage mural				
			ateha associable	ateha complet	essensya 2 modules	gallery simple	gallery double
<b>Grade 1</b> cat. câble :	TN305 - TN306 - TN405	RJ45 cat. 6 UTP	<b>WJA220B</b>	<b>WJC220B</b>	-	WXF225 WXF230	2x WXF225
		RJ45 cat. 5e FTP	-	-	WE225x	WXF222	2x WXF222
<b>Grade 2</b> cat. câble : F/UTP	TN305 - TN306 - TN405	RJ45 cat. 6 FTP	<b>WJA223B</b>	<b>WJC223B</b>	WE222x	WXF224 WXF231	2x WXF224
<b>Grade 2 TV</b> cat. câble : F/UTP dont une paire TV écrané	TN305 - TN306 - TN405 TN415 - TN425 - TN435	RJ45 cat. 6 STP	<b>WJA230B</b>	<b>WJC230B</b>	WE224x	WXF226 WXF232	2x WXF226
<b>Grade 3 TV</b> cat. câble : S/FTP	TN415 - TN425 - TN435	RJ45 cat. 6A STP	<b>WJA228B</b>	<b>WJC228B</b>	WE228x	WXF228 WXF233	2x WXF228