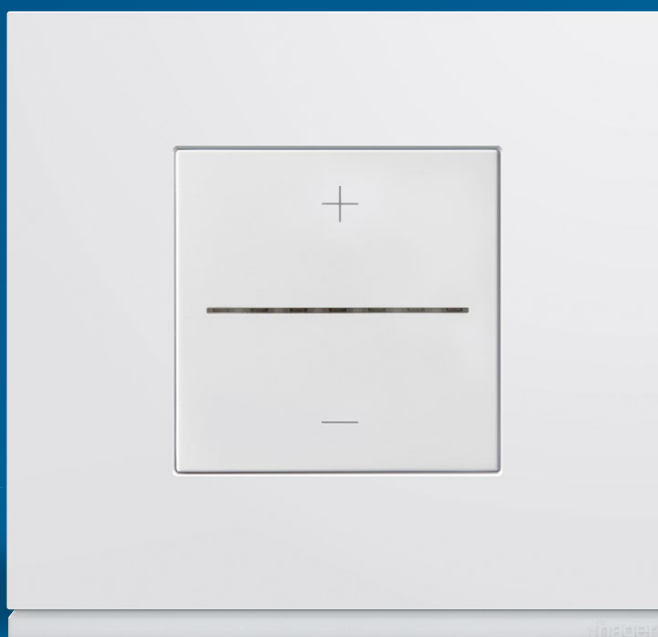


Appareillage mural

# gallery

La solution  
pour vos chantiers  
résidentiels et tertiaires.



:hager



JANUS 2018  
DE L'INDUSTRIE



GOOD  
DESIGN

# Une solution pour le résidentiel et le tertiaire



1 gamme,  
moins de références  
pour plus  
de possibilités.





Logements, commerces,  
bureaux, hôtels, écoles,  
neufs ou en rénovation...

# Le design à l'origine de l'évolutivité

**2 distinctions design:  
le Janus de l'industrie  
décerné par l'Institut  
Français du Design,  
et le Good Design  
Award décerné par le  
Chicago Athenaeum.**

Le design de gallery, proposant une structure carrée et un chevalet qui vient soutenir la plaque, offre une harmonie et une vraie identité esthétique mais est surtout à l'origine de sa grande évolutivité. Cette avancée lui permettra d'accueillir aisément les technologies du futur. gallery a été pensé intemporel, pour vivre avec longtemps.



Découvrir en vidéo



## **Des finitions pour toutes les envies**

A l'instar du jury, laissez-vous charmer par son juste équilibre entre liberté de choix et simplicité. Les finitions ont été étudiées pour respecter l'harmonie entre les différentes teintes et s'adapter à tous les budgets.

## **Excellence et innovation**

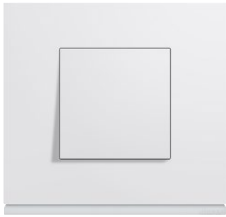
Le label d'excellence Janus est remis aux solutions qui réunissent les "5E". Economie, Ergonomie, Esthétique, Ethique et Emotion.

Le "Good Design® Award", est décerné aux produits et conceptions graphiques innovants, les plus "avant-gardistes" en matière de design industriel. Les membres du jury ont été séduits par le profil de son design innovant, la qualité

et l'originalité des matières utilisées et la bande lumineuse optionnelle qui souligne l'ensemble du produit avec élégance.



JANUS 2018  
DE L'INDUSTRIE



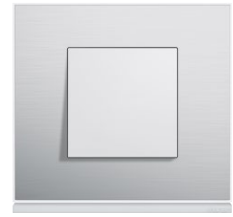
pure



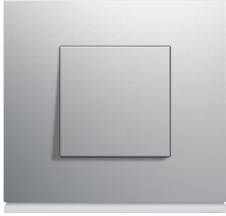
natural alu



bright inox



aluminium



titane



cord leather



moon glass



grey wood



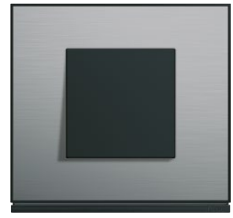
dune



latté



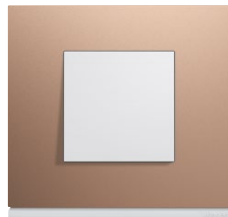
pecan



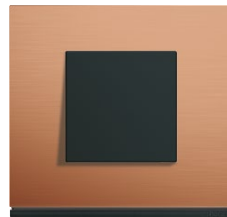
steel



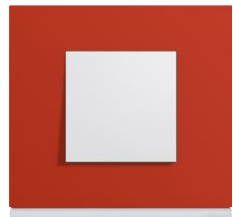
champagne



rosé



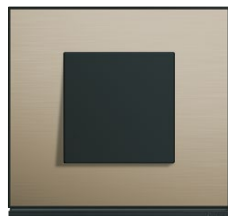
copper alu



églantine



antique alu



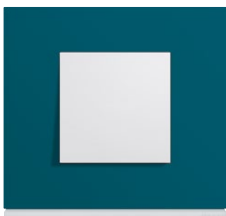
bronze



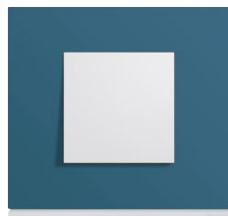
oak wood



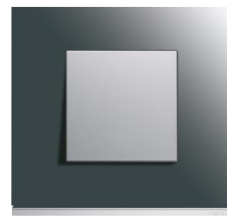
coffee leather



peacock



river



mirror glass



taupe



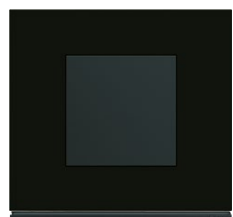
dark rock



anthracite



night

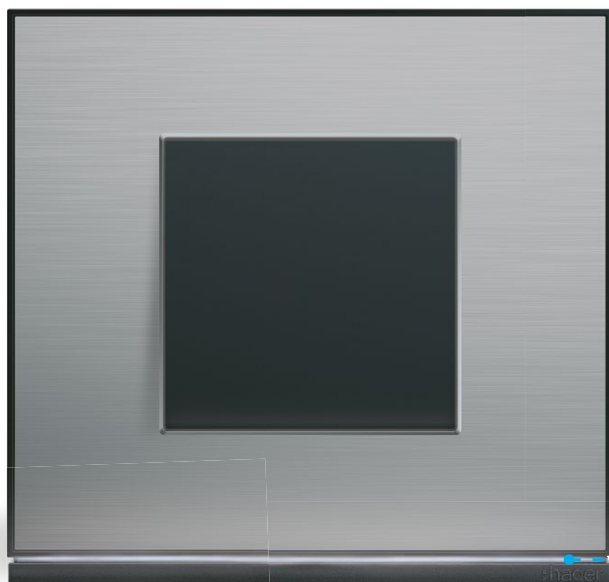


midnight glass



# gallery

## l'idée lumineuse



gallery propose l'ajout d'une bande lumineuse subtile qui vient souligner le design global du produit et mettre en valeur votre travail. La bande lumineuse peut faire fonction témoin ou signalisation. A installer en option sur vos chantiers.

**Brevet Hager**



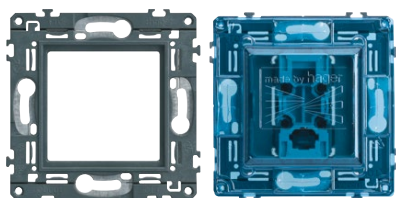
**Bande lumineuse**  
(réf. WXA01X)



Tutoriel  
bande lumineuse  
01:00 min.

# 1 seule gamme pour tous vos chantiers

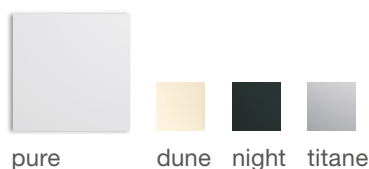
## 4 éléments à combiner.



01

### Support

Alliant la rigidité du métal et la souplesse du plastique, il s'ajuste facilement lors de l'installation. Sécables en supports à un entraxe de 57 mm, ils se combinent en multiposte. Les protections de chantier couvrent l'intégralité du support.



03

### Enjoliveur

4 couleurs d'enjoliveurs au choix.

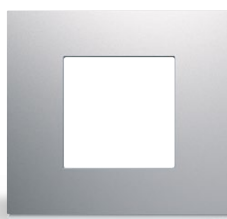


02

### Borne automatique

La borne automatique assure une connexion rapide et forte tout en permettant une déconnexion aisée. Les bornes sont compatibles avec les fils souples et rigides 1,5<sup>2</sup> et 2,5<sup>2</sup>.

**Brevet Hager**



04

### Plaque

- 28 finitions et matières,  
- 16 tailles de plaques,  
pour un rendu parfait, un système de compensation de la plaque vient rattraper les défauts du mur.



## Options

### Bande lumineuse

Fine et délicate, elle s'ajoute directement sur le support en fonction témoin ou signalisation, et signe subtilement vos projets. Disponible pour plaques verticales, et horizontales simples et doubles.

**Brevet Hager**

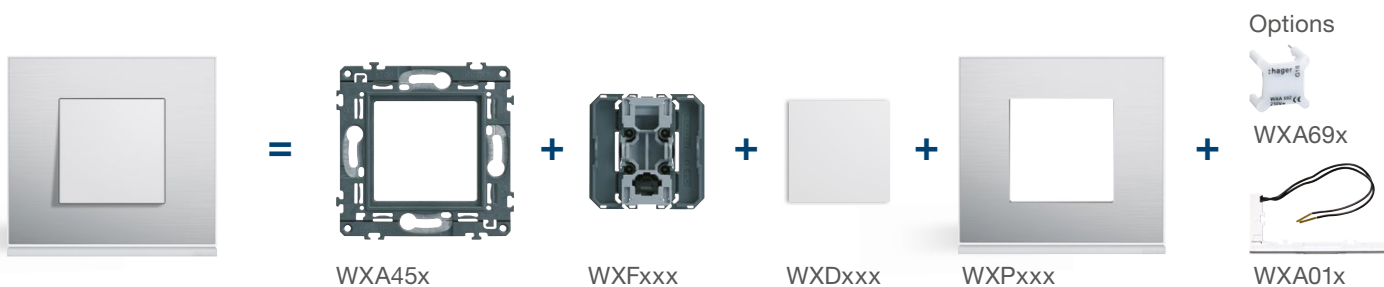
### Voyant universel

Multifonction et polyvalent, il se pose sur le mécanisme et passe de voyant témoin en signalisation avec une simple rotation.

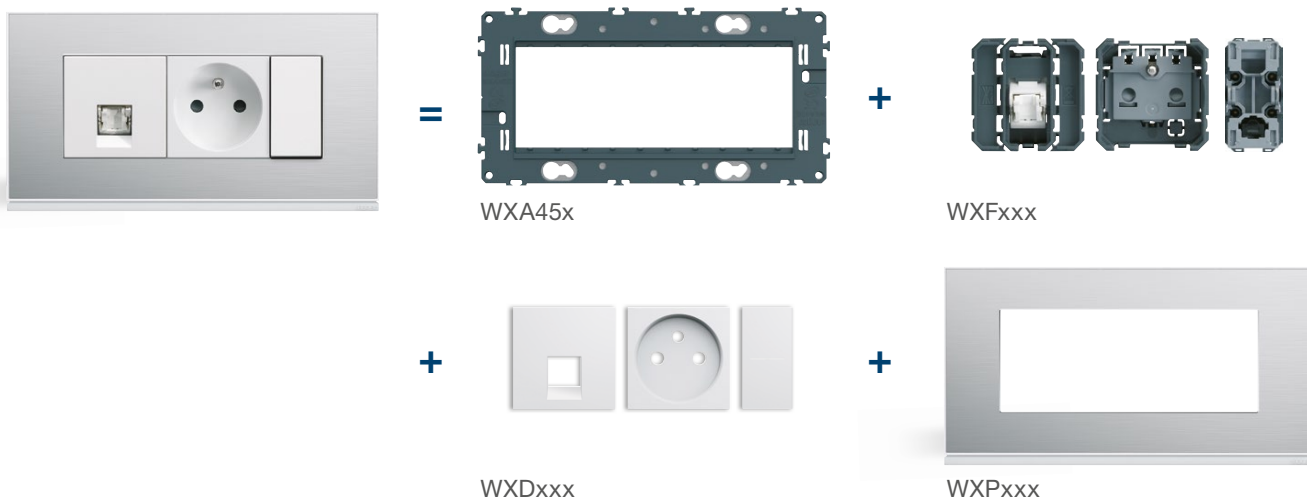
**Brevet Hager**



## Configuration encastrée ou en saillie



## Configuration multipostes



## Goulottes, boîtes de sol, nourrices et colonnettes



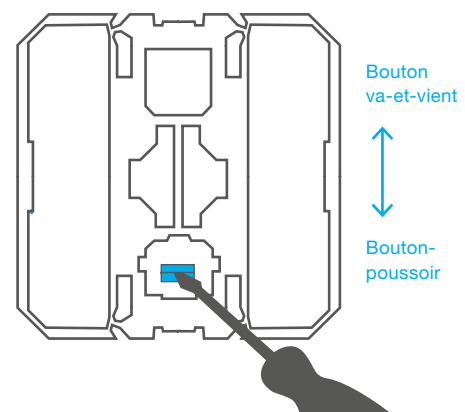
# Moins de stock 1 seule référence pour plus de fonctions



## Va-et-vient ou poussoir

Passez d'un va-et-vient à un bouton-poussoir d'un simple coup de tournevis et vice versa avec la même référence.

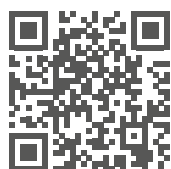
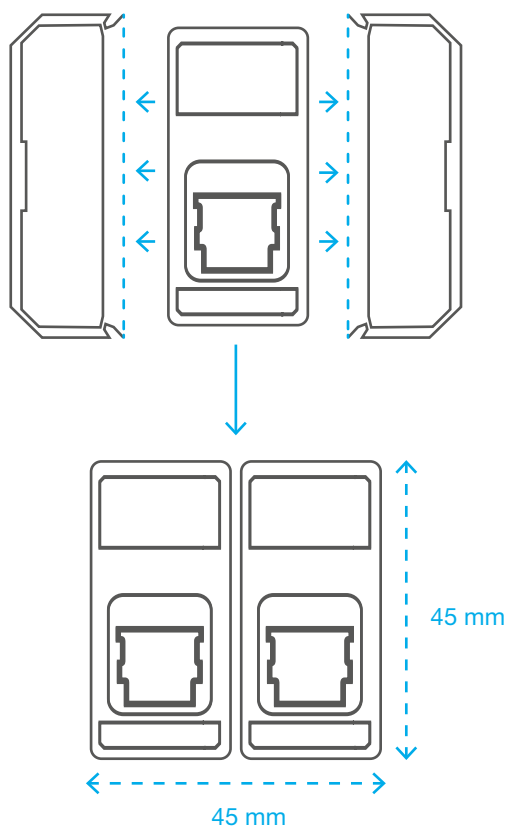
**Brevet Hager**




Tutoriel  
InterBP Duo  
0:30 sec.

## 2 en 1

1 même référence pour passer de 2 à 1 module. Otez les ailettes pour installer un deuxième mécanisme dans un encombrement identique.

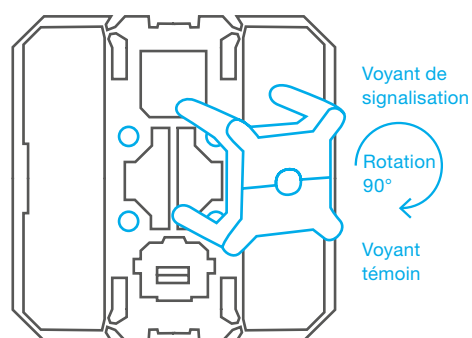


 Tutoriel  
ailettes sécables  
0:30 sec.

## Voyant universel

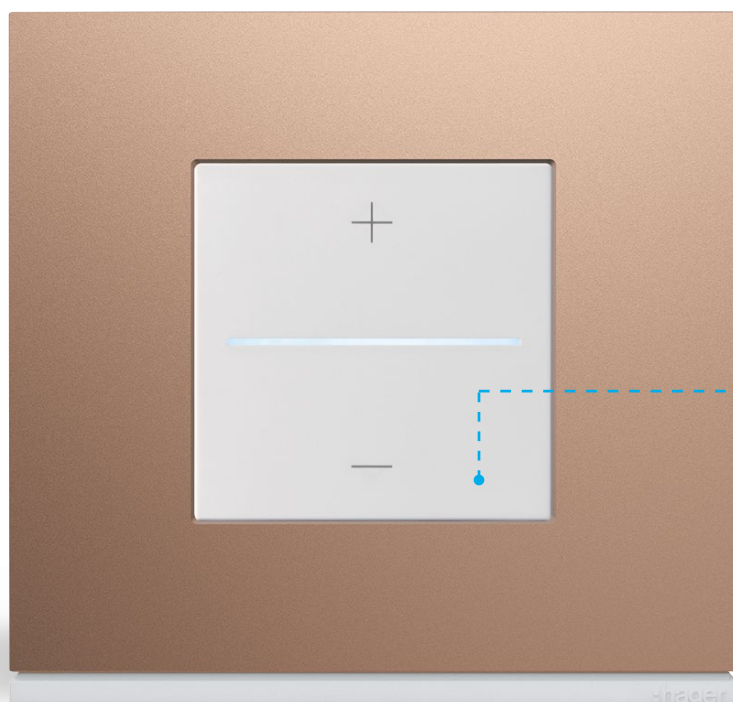
En un geste, ajoutez un voyant témoin ou un voyant de signalisation avec la même référence.

**Brevet Hager**



Tutoriel  
voyant universel  
0:30 sec.

# gallery Bluetooth



gallery, 1<sup>er</sup> pas  
vers la connectivité  
en neuf et rénovation.



**Sans box internet,**  
ni cloud



**Installation facile**  
se câble  
comme un  
mécanisme  
classique



**Variateur  
de lumière**  
pour piloter  
l'éclairage



**Hager Mood**  
application gratuite  
pour piloter, créer  
des groupes  
et scénarios



**Volets roulants**  
pour piloter  
les volets  
électriques



**gallery coviva,  
la connectivité enrichie**

En couplant gallery avec des micro-modules et coviva, connectez vos clients à leur maison. Allumer quelques lumières pendant leur absence pour simuler une présence, baisser les volets et la luminosité quand ils lancent un film... Imaginez, avec eux, leurs propres scénarios qu'ils pourront piloter à distance ou à la voix avec Google Home ou Amazon Alexa, avec toutes les autres possibilités qu'offre coviva.



**gallery KNX,  
la connectivité sur mesure**

gallery KNX, c'est l'intelligence sur mesure pour vos chantiers tertiaires et résidentiels haut de gamme. Une scénarisation à la carte, quels que soient les besoins de vos clients, pour des bâtiments durables et efficaces en énergie. Associez gallery KNX avec domovea pour les villas et commerces avec une supervision et gestion distante.



# Hager Ready, votre assistant digital

**Maitrisez votre chantier du bout  
des doigts avec Hager Ready.  
Du premier contact avec votre  
client à la réception du chantier  
en 7 étapes.**

**01**

Préparez votre rendez-vous.

**02**

Valorisez votre expertise et les solutions avec lesquelles vous travaillez.

**03**

Faites votre relevé de chantier.

**04**

Lancez la création automatique de votre tableau.

**05**

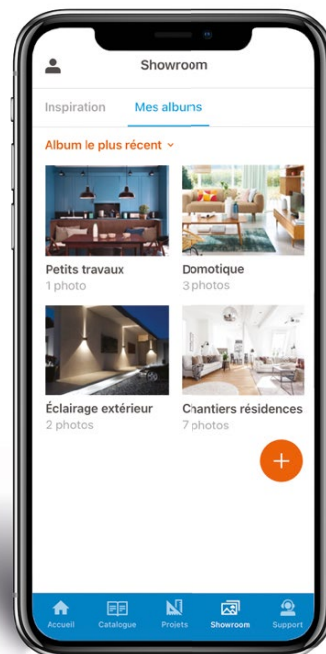
Générez vos étiquettes de repérage, la liste du matériel.

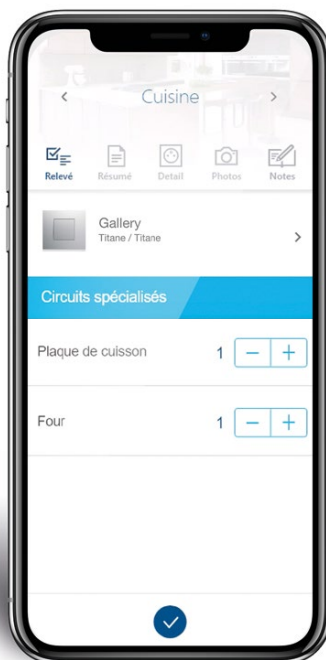
**06**

Accédez à l'assistance Hager.

**07**

Enrichissez vos références dans votre showroom virtuel.





### Faites votre relevé de chantier pièce par pièce

Ajoutez vos points de commande, prises et autres circuits de l'installation.

Complétez avec des notes et photos. Le tableau est ensuite réalisé en conformité avec la norme. Générez vos documents : schéma électrique, étiquettes de repérage, liste de matériels et relevé de chantier.



App 100% gratuite sans achat in-app.

## gallery inspire vos clients

Pour choisir le bon appareillage mural, profitez d'un outil digital pour inspirer, guider et aider vos clients.

### Hager inspiration

Un espace pour conseiller vos clients, les inspirer et les accompagner pour choisir le bon appareillage.

[hager.com/fr/inspiration](https://hager.com/fr/inspiration)

# L'histoire gallery

**Comment la relation client et nos expertises métiers combinées ont abouti à la conception d'une solution optimale ?**



Nos experts ont sollicité les installateurs, prescripteurs et particuliers, aux différentes étapes de construction pour concevoir le produit le plus juste, la réponse la plus évidente.

En parallèle, notre département R&D qui compte plus de 3 000 brevets actifs a mis au point des innovations exclusivement pour gallery : l'interBP duo, le voyant universel, la bande lumineuse ou le raccordement SanVis.

Enfin, avec un design élaboré en Italie, une industrialisation mise en œuvre en Allemagne et une électronique conçue en France, gallery est également le fruit d'une collaboration européenne à la croisée des expertises de chacun. Ainsi est né gallery et son art d'évoluer avec chacun d'entre vous.



Production  
Made in Europe



# gallery et ses références

Des références pensées pour être facilement mémorisées.

## WXA

### Accessoires

- supports
- boîtes
- voyants



## WXF

### Fonctions

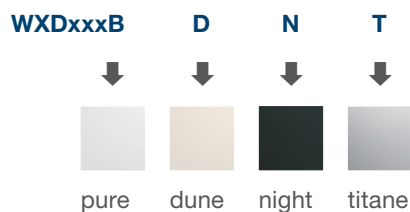
- mécanismes



## WXD

### Déco

- enjoliveurs



## WXT

### KNX

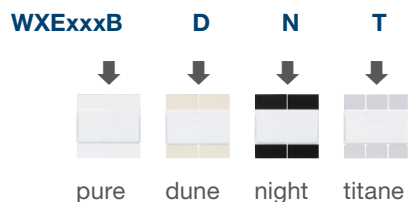
- mécanismes



## WXE

### Enjoliveurs KNX

- enjoliveurs

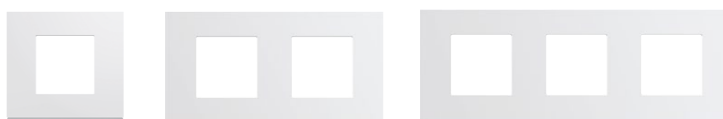


## WXP

### Plaques

- plaques

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





WXP0002



WXP0302



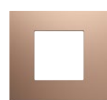
WXP0202



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.	Réf.	Réf.	Réf.

Supports de fixation et bandes lumineuses

À vis	WXA450	WXA464	WXA465	2 x WXA464
À griffes longues	WXA450G	2 x WXA450G	3 x WXA450G	4 x WXA450G
Bande lumineuse blanche 12 / 24 V	WXA011	-	-	-
Bande lumineuse blanche 230 V	WXA010	WXA012	-	-

Finitions teintées dans la masse

pure	Blanc	WXP0002	WXP0012	WXP0013	WXP0014
dune	Pastel	WXP0302	WXP0312	WXP0313	WXP0314

Finitions peintes

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

Finitions matières fines

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

Finitions matières massives

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

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.		Réf.		Réf.		Réf.	
WXA464	WXA465	2 x WXA450	3 x WXA450				
2 x WXA450G	3 x WXA450G	2 x WXA450G	3 x WXA450G				
WXA011	WXA011	WXA011	WXA011				
WXA010	WXA010	WXA010	WXA010				
<b>Finitions teintées dans la masse</b>							
WXP0042	WXP0043	WXP0022	WXP0023	pure			
WXP0342	WXP0343	WXP0322	WXP0323	dune			
<b>Finitions peintes</b>							
WXP0242	WXP0243	WXP0222	WXP0223	night			
WXP0142	WXP0143	WXP0122	WXP0123	titane			
WXP0442	WXP0443	WXP0422	WXP0423	champagne			
WXP0542	WXP0543	WXP0522	WXP0523	rosé			
WXP0642	WXP0643	WXP0622	WXP0623	églantine			
WXP0742	WXP0743	WXP0722	WXP0723	river			
WXP0842	WXP0843	WXP0822	WXP0823	peacock			
WXP0942	WXP0943	WXP0922	WXP0923	taupe			
WXP1042	WXP1043	WXP1022	WXP1023	anthracite			
WXP2042	WXP2043	WXP2022	-	aluminium			
WXP2142	WXP2143	WXP2122	-	steel			
WXP2242	WXP2243	WXP2222	-	bronze			
WXP2442	WXP2443	WXP2422	-	pecan			
WXP2542	WXP2543	WXP2522	-	latté			
WXP4042	WXP4043	WXP4022	-	moon glass			
WXP4142	WXP4143	WXP4122	-	midnight glass			
WXP5042	WXP5043	WXP5022	-	mirror glass			
WXP4242	WXP4243	WXP4222	-	bright inox			
WXP4342	WXP4343	WXP4322	-	natural alu			
WXP4542	WXP4543	WXP4522	-	antique alu			
WXP4642	WXP4643	WXP4622	-	copper alu			
WXP4442	WXP4443	WXP4422	-	dark rock			
WXP4742	WXP4743	WXP4722	-	oak wood			
WXP4842	WXP4843	WXP4822	-	grey wood			
WXP4942	WXP4943	WXP4922	-	coffee leather			
WXP5142	WXP5143	WXP5122	-	cord leather			



WXP2402



WXP2502



WXP4002



WXP4102



WXP5002



WXP4202



WXP4302



WXP4502



WXP4602



WXP4402



WXP4702



WXP4802



WXP4902



WXP5102

Dimensions des plaques, supports et boîtes associés voir page 38



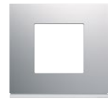
WXP0002



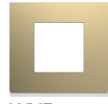
WXP0302



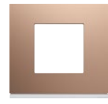
WXP0202



WXP0102



WXP0402



WXP0502



WXP0602



WXP0702



WXP0802



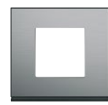
WXP0902



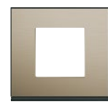
WXP1002



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.	Réf.	Réf.	Réf.

Supports de fixation

À vis	WXA451	WXA450	WXA455	WXA455

Finitions teintées dans la masse

pure		Blanc	WXP0001	WXP0002	WXP0004	WXP0005
dune		Pastel	-	WXP0302	WXP0304	WXP0305

Finitions peintes

night		Peinture satinée	WXP0201	WXP0202	WXP0204	WXP0205
titane		Peinture métallisée	WXP0101	WXP0102	WXP0104	WXP0105
champagne			-	WXP0402	WXP0404	WXP0405
rosé			-	WXP0502	WXP0504	WXP0505
églantine		Peinture satinée	-	WXP0602	WXP0604	WXP0605
river			-	WXP0702	WXP0704	WXP0705
peacock			-	WXP0802	WXP0804	WXP0805
taupe			-	WXP0902	WXP0904	WXP0905
anthracite			-	WXP1002	WXP1004	WXP1005

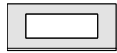

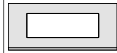

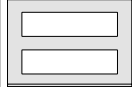
Finitions matières fines




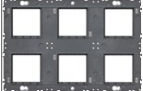

aluminium		Effet alu	-	WXP2002	WXP2004	WXP2005
steel		Effet acier	-	WXP2102	WXP2104	WXP2105
bronze		Effet bronze	-	WXP2202	WXP2204	WXP2205
pecan		Effet bois brun	-	WXP2402	WXP2404	WXP2405
latté		Effet bois beige	-	WXP2502	WXP2504	WXP2505

Finitions matières massives



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










Dimensions des plaques, supports et boîtes associés voir page 38

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






					
WXA458	WXA454	WXA456	WXA467	WXA466	

**Finitions teintées dans la masse**













WXP0008	WXP0034	WXP0006	WXP0086	WXP0096	pure	
WXP0308	WXP0334	WXP0306	-	-	dune	

WXP0208	WXP0234	WXP0206	WXP0286	WXP0296	night	
WXP0108	WXP0134	WXP0106	WXP0186	WXP0196	titane	
WXP0408	WXP0434	WXP0406	-	-	champagne	
WXP0508	WXP0534	WXP0506	-	-	rosé	
WXP0608	WXP0634	WXP0606	-	-	églantine	
WXP0708	WXP0734	WXP0706	-	-	river	
WXP0808	WXP0834	WXP0806	-	-	peacock	
WXP0908	WXP0934	WXP0906	-	-	taupe	
WXP1008	WXP1034	WXP1006	-	-	anthracite	

**Finitions matières fines**

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

**Finitions matières massives**

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



WXP2402



WXP2502



WXP4002



WXP4102



WXP5002



WXP4202



WXP4302



WXP4502



WXP4602



WXP4402



WXP4702







WXP4802







WXP4902



WXP5102

Fonctions	Désignation	Réf. mécanismes		Réf. enjoliveurs		Page
		1 module 	2 modules 	1 module 	2 modules 	
<b>InterBP Duo</b> <b>10 AX - 250 V ~</b> 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	<b>WXF003</b>		<b>WXD010B/D/N/T</b> <b>WXD010B/D/N/T</b>	<b>WXD000B/D/N/T</b> -	27
		-	<b>WXF005</b>	-	<b>WXD005B/D/N/T</b>	
		-	<b>WXF008</b>	-	<b>WXD004B/D/N/T</b> <b>WXD013B/D/N/T</b>	
		-	<b>WXF010</b>	-	<b>WXD000B/D/N/T</b>	
		-	<b>WXF003</b>	-	<b>WXD003B/D/N/T</b>	
<b>Poussoirs</b> <b>10 AX - 250 V ~</b> IP2XC	- simple témoin* - double** témoin*  - à tirage	<b>WXF023</b>		<b>WXD011B/D/N/T</b> <b>WXD011B/D/N/T</b>	<b>WXD001B/D/N/T</b>	27
		-	<b>WXF024</b>	-	<b>WXD005B/D/N/T</b>	27
<b>Commandes de volets roulants</b> <b>10 AX - 250 V ~</b> IP2XC	- inverseur - bouton-poussoir - BP connecté Bluetooth	-	<b>WXF300</b> <b>WXF301</b> <b>WXF080</b>	-	<b>WXD300B/D/N/T</b> <b>WXD301B/D/N/T</b> <b>WXD080B/D/N/T</b>	28
<b>Variateurs</b> IP2XC	- rotatif - poussoir - poussoir connecté Bluetooth	-	<b>WXF062</b> <b>WXF063</b> <b>WXF070</b>	-	<b>WXD062B/D/N/T</b> <b>WXD063B/D/N/T</b> <b>WXD070B/D/N/T</b>	28
<b>Interrupteurs automatiques</b> <b>10 AX - 250 V ~</b> IP2XC	- 2 fils - 3 fils - cage d'escalier	-	<b>WXF052</b> <b>WXF051</b> <b>WXF054</b>	-	<b>WXD050B/D/N/T</b> <b>WXD050B/D/N/T</b> <b>WXD050B/D/N/T</b>	28
<b>Arrêt d'urgence</b> IP2XC	- avec clé - 1/4 de tour	-	<b>WXF610</b> <b>WXF611</b>	-	enjoliveurs inclus avec mécanismes	28
<b>Thermostats électroniques</b>	- ambiance - fil pilote	-	<b>WXF315</b> <b>WXF316</b>	-	<b>WXD315B/D/N/T</b> <b>WXD316B/D/N/T</b>	28
<b>Interrupteur à carte</b>	- carte hôtel	-	<b>WXF055</b>	-	<b>WXD055B/D/N/T</b>	28
<b>Interrupteurs à clé</b>	- 2 positions - 3 positions	-	<b>WXF615B/D/N/T</b> <b>WXF616B/D/N/T</b>	-	-	28
<b>Poussoir à clé</b>	- 3 positions extraction à 0	-	<b>WXF617B/D/N/T</b>	-	enjoliveurs inclus	
<b>Prises de courant</b> <b>16 A - 250 V ~</b> IP2XC  * devient lumineux avec voyant 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 - simple  - simple à couvercle	<b>WXF100</b>		-	<b>WXD100B/D/N/T/E/R/V</b> <b>WXD101B/D/N/T</b> <b>WXD103B/D/N/T</b> <b>WXD104R</b>	29
		<b>WXF122</b>	-	<b>WXD100B/D/N/T/E/R/V</b>		
		<b>WXF123</b>	-	<b>WXD100B/D/N/T/E/R/V</b>		
		<b>WXF105</b>	-	<b>WXD105B/D/N/T</b>		
		<b>WXF102</b>	-	<b>WXD102B/D/N/T</b>		
<b>Prises de courant</b> <b>13 A - 250 V ~</b>	- Britannique	-	<b>WXF191B/N/T</b>	-	enjoliveurs inclus avec mécanismes	29
<b>Chargeurs USB</b>	- A + A, jusqu'à 3 A - A + C, jusqu'à 3 A	-	<b>WXF112</b> <b>WXF113</b>	-	<b>WXD112B/D/N/T</b> <b>WXD112B/D/N/T</b>	G.15 29
<b>Sorties de câble</b>	- 2 modules	-	<b>WXF155</b>	-	<b>WXD155B/D/N/T</b>	G.15
	- sortie de fil	<b>WXF687 B/D/N/T</b>	-	enjoliveurs inclus avec mécanismes	-	



Fonctions	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</b>	<b>WXD202B/D/N/T</b>	32
				<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</b>	<b>WXD202B/D/N/T</b>	32
				<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</b>	<b>WXD202B/D/N/T</b>	32
				<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</b>	<b>WXD202B/D/N/T</b>	32
				<b>WXD205B/D/N/T</b>	<b>WXD206B/D/N/T</b>	
	- 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</b>	<b>WXD202B/D/N/T</b>	32
			<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</b>	<b>WXD202B/D/N/T</b>	32
				<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>	32
<b>Plastron RJ45</b> pour moteur keystone	- pour 1 RJ45	<b>WXF202</b>		<b>WXD201B/D/N/T</b>	<b>WXD202B/D/N/T</b>	32



Fonctions	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> </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></p>	enjoliveurs inclus avec mécanismes	30
<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	30
<b>Accessoires de jonction</b>	- jonction	<b>WS120</b>		30

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>		35
<b>Supports</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 module</li> <li>- 2 modules</li> <li>- 2 modules à griffes</li> <li>- double 2 x 2 modules</li> <li>- triple 2 x 3 modules</li> <li>- 4 modules</li> <li>- 5 modules</li> <li>- 6 modules</li> <li>- 8 modules</li> <li>- 16 modules (8 + 8)</li> <li>- 2 x 3 x 2 modules</li> </ul>	<p><b>WXA451</b> <b>WXA450</b> <b>WXA450G</b> <b>WXA464</b> <b>WXA465</b> <b>WXA454</b> <b>WXA455</b> <b>WXA456</b> <b>WXA458</b> <b>WXA466</b> <b>WXA467</b></p>		35
<b>Supports spécifiques</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 modules autre 45 x 45</li> <li>- 2 modules kallysta</li> </ul>	<p><b>WXA460</b> <b>WXA462B/D/C/T</b></p>		35

Fonctions	Désignation	Réf. mécanismes	Réf. enjoliveurs	Page
<b>InterBP Duo</b> <b>10 AX - 250 V ~</b> IP2XC  * devient lumineux avec voyants WXA699x	1 module 1 module à voyant* 2 modules 2 modules à voyant*	<b>WXF003</b> <b>WXF003</b> <b>WXF003</b> <b>WXF003</b>	<b>WXD010H</b> <b>WXD011H</b> <b>WXD000H</b> <b>WXD001H</b>	33
<b>Commandes de volets roulants</b>	interrupteur inverseur bouton poussoir	<b>WXF300</b> <b>WXF301</b>	<b>WXD300H</b> <b>WXD301H</b>	33
<b>Prises de courant</b> <b>16 A - 250 V ~</b> IP2XC  * devient lumineux avec voyants WXA699	2P + T 2P + T à couvercle 2P + T à voyant*	<b>WXF100</b> <b>WXF100</b> <b>WXF100</b>	<b>WXD100H</b> <b>WXD101H</b> <b>WXD103H</b>	33
<b>Prises RJ45</b>	prise simple 1 module prise simple 2 modules prise double	<b>WXF22x</b> <b>WXF22x</b> <b>WXF22x</b>	<b>WXD201H</b> <b>WXD202H</b> <b>WXD201H</b>	33
<b>Prises télévision</b>	TV directe TV IEC traversante 10 dB double type F	<b>WXF250</b> <b>WXF251</b> <b>WXF259</b>	<b>WXD251H</b> <b>WXD251H</b> <b>WXD259H</b>	33
<b>Obturateurs</b>	1 module 2 modules	<b>WXF688H</b> <b>WXF689H</b>	- -	33
<b>Plaques</b>	simple, 1 poste double horizontale, 2 x 2 postes triple horizontale, 2 x 3 postes quadruple horizontale, 2 x 4 postes 4 modules horizontale 8 modules horizontale 2 x 3 x 2 postes 16 modules (8 + 8)	<b>WXP9902</b> <b>WXP9912</b> <b>WXP9913</b> <b>WXP9914</b> <b>WXP9904</b> <b>WXP9908</b> <b>WXP9986</b> <b>WXP9996</b>	- - - - - - - -	33

## 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.

### Enjoliveurs

Disponible en 4 couleurs.


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

\*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 1,5<sup>2</sup> et 2,5<sup>2</sup>

 Raccordement SanVis

Guide de choix plaques, voir pages 18 à 21  
Caractéristiques techniques, voir page 39  
Voyants universels, voir page 34



WXF003



WXD000B



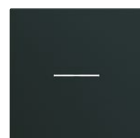
WXD000N



WXD000T



WXD000D



WXD001N



WXD010D



WXF023

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

**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**

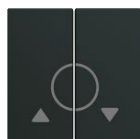
Disponible en 4 couleurs.

 D dune	 T titane
 N night	 B pure



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

**Guide de choix plaques,**  
voir pages 18 à 21  
**Caractéristiques techniques, volets roulants** voir page 44  
**interrupteurs auto.** voir pages 42 et 43  
**thermostats** voir page 44



WXD301N



WXD070B



WXF051



WXF611



WXF315



WXF055



WXD055T

Désignation	Réf. c <sup>iale</sup> mécanismes	Réf. c <sup>iale</sup> enjoliveurs B - D - N - T
<b>Commandes de volets roulants 10 AX - 250 V ~ - IP2XC</b>		
<b>• 2 modules</b>		
- double va-et-vient	<b>WXF300</b>	<b>WXD300x</b>
- double poussoir	<b>WXF301</b>	<b>WXD301x</b>
- BP connecté Bluetooth*	<b>WXF080</b>	<b>WXD080x</b>
<b>Variateurs 10 AX - 250 V ~ - IP2XC compatibles LED</b>		
<b>• 2 modules</b>		
- rotatif	<b>WXF062</b>	<b>WXD062x</b>
- poussoir	<b>WXF063</b>	<b>WXD063x</b>
- poussoir connecté Bluetooth*	<b>WXF070</b>	<b>WXD070x</b>
<b>Interrupteurs automatiques IP2XC compatibles LED</b>		
<b>• 2 modules</b>		
- 3 fils	<b>WXF051</b>	<b>WXD050x</b>
- 2 fils	<b>WXF052</b>	<b>WXD050x</b>
- cage d'escalier esclave WXF051 ou BP minuterie	<b>WXF054</b>	<b>WXD050x</b>
<b>Arrêts d'urgence</b>		
<b>• 2 modules</b>		
- avec clé	<b>WXF610</b>	inclus
- 1/4 de tour	<b>WXF611</b>	inclus
<b>Thermostats électroniques</b>		
<b>• 2 modules</b>		
- ambiance	<b>WXF315</b>	<b>WXD315x</b>
- fil pilote	<b>WXF316</b>	<b>WXD316x</b>
<b>Interrupteur à carte</b>		
- carte hôtel pour format carte de crédit	<b>WXF055</b>	<b>WXD055x</b>
<b>Interrupteurs à clé 10 A - 250 V ~ Clé RONIS n°60, stables extractibles dans toutes les positions</b>		
<b>• 2 modules</b>		
- 2 positions	<b>WXF615x</b>	inclus
- 3 positions	<b>WXF616x</b>	inclus
<b>Poussoir à clé 10 A - 250 V ~ Clé RONIS n°60</b>		
<b>• 2 modules</b>		
3 positions, non stables extraction à 0	<b>WXF617x</b>	inclus

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

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



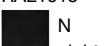
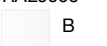
Produits IP21 équipés  
de leurs enjoliveurs  
et de leurs plaques.

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

**quickconnect** Raccordement  
SanVis

### Enjoliveurs

Disponible en 4 couleurs.

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

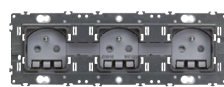
\* devient lumineux avec  
voyant WXA699



WXF100



WXF105



WXF123



WXD100B



WXD100D



WXD100N



WXD100T



WXA699



WXF155

Guide de choix plaques,  
voir pages 18 à 21  
Voyants universels,  
voir page 34

Désignation	Réf. c <sup>iale</sup> mécanismes	Réf. c <sup>iale</sup> enjoliveurs B - D - N - T
<b>Prises de courant 16 A - 250 V ~ - IP2XC</b>		
- 2P + T simple	<b>WXF100</b>	<b>WXD100x*</b>
- 2P + T à couvercle	<b>WXF100</b>	<b>WXD101x</b>
- 2P + T à voyant*	<b>WXF100</b>	<b>WXD103x</b>
- 2P + T à détrompage	<b>WXF100</b>	<b>WXD104R</b>
- double 2P + T (support intégré)	<b>WXF122</b>	2x <b>WXD100x</b>
- triple 2P + T (support intégré)	<b>WXF123</b>	3x <b>WXD100x</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	blanc <b>WXA699</b>	-
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>		
- 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>		
- simple à couvercle	<b>WXF165x</b>	livré avec enjoliveur
Désignation	Réf. c <sup>iale</sup> mécanismes	Réf. c <sup>iale</sup> enjoliveurs B - D - N - T
<b>Prises de courant standard Britannique 13 A - 250 V ~ - IP2XC</b>		
- simple	<b>WXF191x</b>	
Désignation	Réf. c <sup>iale</sup> mécanismes	Réf. c <sup>iale</sup> enjoliveurs B - D - N - T
<b>Chargeurs doubles USB</b>		
- A + A, jusqu'à 3 A	<b>WXF112</b>	<b>WXD112x</b>
- A + C, jusqu'à 3 A	<b>WXF113</b>	<b>WXD112x</b>
Désignation	Réf. c <sup>iale</sup> mécanismes	Réf. c <sup>iale</sup> enjoliveurs B - D - N - T
<b>Sorties de câble</b>		
- 2 modules	<b>WXF155</b>	<b>WXD155x</b>
- sortie de fil 1 module	<b>WXF687x</b>	livré avec enjoliveur
Désignation	Réf. c <sup>iale</sup> mécanismes	Réf. c <sup>iale</sup> enjoliveurs B - D - N - T
<b>Obturateurs</b>		
- 2 modules	<b>WXF689x</b>	livrés avec enjoliveur
- 1 module	<b>WXF688x</b>	

**Capacité de raccordement**

Connexion SanVis :

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

Connexion à vis :

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



WS120

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		<b>WXF431</b>
	- 2P+T	<b>WXF432</b>
	- double 2P+T	<b>WXF433</b>
	- triple 2P+T	<b>WS697</b>
<b>Spécial goulottes</b>		
<b>Interrupteurs</b>		
- 16 AX + multiprises 2P+T	pure	<b>WXF436B</b>
	night	<b>WXF436N</b>
	titane	<b>WXF436T</b>
<b>Accessoire de jonction</b>		
- jonction		<b>WS120</b>

**Plaques**







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

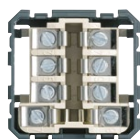
**Mécanismes**

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<br>dune             |  T<br>titane          |
|  RAL1013<br>N<br>night |  RAL9006<br>B<br>pure |
|  RAL9005               |  RAL9016              |



WXF200



WXF250



WXF256



WXF632



WXF644



WXF641



WXF642

**Guide de choix plaques, voir pages 18 à 21**  
**Caractéristiques techniques, voir page 48**

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

**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
 N night	 B pure

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

**RJ45**

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



WXF221



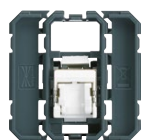
WXD201B



WXF222



WXD202B



WXF224



WXF225



WXD206B



WXF226



WXF228

**Désignation**

**Réf. c<sup>iale</sup>  
mécanismes**

**Réf. c<sup>iale</sup>  
enjoliveurs  
B - D - N - T**

**Prises RJ45**

**• 1 module**

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

<b>WXF221</b>	<b>WXD201x</b>
<b>WXF221</b>	<b>WXD205x</b>

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

<b>WXF222</b>	<b>WXD201x</b>
<b>WXF222</b>	<b>WXD205x</b>

- cat. 6 FTP
- cat. 6 FTP avec porte-étiquette

<b>WXF224</b>	<b>WXD201x</b>
<b>WXF224</b>	<b>WXD205x</b>

- cat. 6 UTP
- cat. 6 UTP avec porte-étiquette

<b>WXF225</b>	<b>WXD201x</b>
<b>WXF225</b>	<b>WXD205x</b>

- cat. 6 STP (grade 2 TV)
- cat. 6 STP avec porte-étiquette (grade 2 TV)

<b>WXF226</b>	<b>WXD201x</b>
<b>WXF226</b>	<b>WXD205x</b>

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

<b>WXF228</b>	<b>WXD201x</b>
<b>WXF228</b>	<b>WXD205x</b>

**• 2 modules**

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

<b>WXF221</b>	<b>WXD202x</b>
<b>WXF221</b>	<b>WXD206x</b>
2x <b>WXF221</b>	2x <b>WXD201x</b>
2x <b>WXF221</b>	2x <b>WXD205x</b>

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

<b>WXF222</b>	<b>WXD202x</b>
<b>WXF222</b>	<b>WXD206x</b>
2x <b>WXF222</b>	2x <b>WXD201x</b>
2x <b>WXF222</b>	2x <b>WXD205x</b>

- cat. 6 FTP simple
- cat. 6 FTP simple avec porte-étiquette
- cat. 6 FTP double\*\*
- cat. 6 FTP double\*\* avec porte-étiquette

<b>WXF224</b>	<b>WXD202x</b>
<b>WXF224</b>	<b>WXD206x</b>
2x <b>WXF224</b>	2x <b>WXD201x</b>
2x <b>WXF224</b>	2x <b>WXD205x</b>

- cat. 6 UTP simple
- cat. 6 UTP simple avec porte-étiquette
- cat. 6 UTP double\*\*
- cat. 6 UTP double\*\* avec porte-étiquette

<b>WXF225</b>	<b>WXD202x</b>
<b>WXF225</b>	<b>WXD206x</b>
2x <b>WXF225</b>	2x <b>WXD201x</b>
2x <b>WXF225</b>	2x <b>WXD205x</b>

- 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)

<b>WXF226</b>	<b>WXD202x</b>
<b>WXF226</b>	<b>WXD206x</b>
2x <b>WXF226</b>	2x <b>WXD201x</b>
2x <b>WXF226</b>	2x <b>WXD205x</b>

- 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)

<b>WXF228</b>	<b>WXD202x</b>
<b>WXF228</b>	<b>WXD206x</b>
2x <b>WXF228</b>	2x <b>WXD201x</b>
2x <b>WXF228</b>	2x <b>WXD205x</b>

**Prises RJ45 à 45°**

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

<b>WXF230</b>	<b>WXD230x</b>
<b>WXF231</b>	<b>WXD230x</b>
<b>WXF232</b>	<b>WXD230x</b>
<b>WXF233</b>	<b>WXD230x</b>

**Plastron RJ45 pour moteur keystone**

- pour 1 RJ45 2 modules
- pour 1 RJ45 1 module

<b>WXF202</b>	<b>WXD202x</b>
<b>WXF202</b>	<b>WXD201x</b>

Guide de choix plaques, voir pages 18 à 21  
Caractéristiques techniques, voir page 45



**Traitement antibactérien**  
application d'un vernis transparent à base d'ions argent. Répond aux exigences de la norme ISO 22196 : 2011 qui traite du mesurage de l'action antibactérienne sur les surfaces en plastique et autres surfaces non poreuses.

**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.

\* devient lumineux avec voyants WXA699x

\*\* devient lumineux avec voyants WXA699

**NF** Certifiés selon NF EN 60669-1

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

**quickconnect** Raccordement SanVis

**Guide de choix plaques, voir pages 18 à 21**  
**Caractéristiques techniques, voir page 39**  
**Voyants universels, voir page 34**



WXF003



WXD000H



WXD010H



WXF100



WXF250



WXP9902

Désignation	Réf. c <sup>iale</sup> mécanismes	Réf. c <sup>iale</sup> enjoliveurs antibactériens
<b>InterBP Duo</b> <b>10 AX - 250 V ~ - IP2XC</b>		
<b>• 1 module</b>		
- simple	WXF003	WXD010H
- simple à voyant*	WXF003	WXD011H
<b>• 2 modules</b>		
- simple	WXF003	WXD000H
- simple à voyant*	WXF003	WXD001H
<b>Commandes de volets roulants</b> <b>10 AX - 250 V ~ - IP2XC</b>		
<b>• 2 modules</b>		
- double va-et-vient	WXF300	WXD300H
- double poussoir	WXF301	WXD301H
<b>Prises de courant</b> <b>16 A - 250 V ~ - IP2XC</b>		
- 2P + T	WXF100	WXD100H
- 2P + T à couvercle	WXF100	WXD101H
- 2P + T à voyant**	WXF100	WXD103H
<b>Prises RJ45</b>		
- 1 module	WXF22x	WXD201H
- 2 modules	WXF22x	WXD202H
<b>Prises TV</b>		
- TV directe	WXF250	WXD251H
- TV IEC traversante 10 dB	WXF251	WXD251H
- double type F	WXF259	WXD259H
<b>Obturateurs</b>		
- 1 module	WXF688H	livrés avec enjoliveur
- 2 modules	WXF689H	

Désignation	Réf. c <sup>iale</sup> plaques
<b>Plaques</b>	
- prise T	
- simple, 1 poste	WXP9902
- double horizontale, 2 x 2 postes	WXP9912
- triple horizontale, 2 x 3 postes	WXP9913
- quadruple horizontale, 2 x 4 postes	WXP9914
- 4 modules horizontale	WXP9904
- 8 modules horizontale	WXP9908
- 2 x 3 x 2 postes	WXP9986
- 16 modules (8 + 8)	WXP9996

**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

**Guide de choix plaques,  
voir pages 18 à 21  
Caractéristiques  
techniques, voir pages  
39 et 49**

Désignation	Couleur	Réf. c <sup>ale</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>Voyants de signalisation à LED 230 V ~</b>		
- voyant rouge + vert		<b>WXF601</b>
- voyant bleu		<b>WXF602</b>
- voyant blanc		<b>WXF603</b>
- étiquette vierge		<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>
<b>Détrompeurs</b>		
- pour prise détrompée WXF100		<b>WXA001</b>
- pour prise détrompée WXF43x		<b>WS697</b>
<b>Protection de chantier</b>		
- par 10		<b>WXA005</b>

**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.



WXA451



WXA450



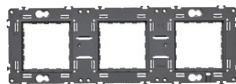
WXA454



WXA464



WXA465



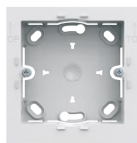
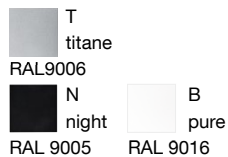
WXA466



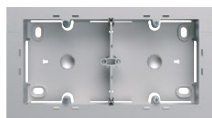
WXA456

**Boîtes saillies**

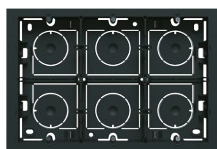
Existe en pure, night et titane.



WXA681B



WXA682T



WXA686N

Désignation

Réf. c<sup>iale</sup>

**Supports pour mécanismes gallery**

- 1 module, 1/2 poste	<b>WXA451</b>
- 2 modules, 1 poste	<b>WXA450</b>
- 2 modules à griffes, 1 poste	<b>WXA450G</b>
- double, 2 x 2 modules	<b>WXA464</b>
- triple, 3 x 2 modules	<b>WXA465</b>
- 4 modules, entraxe 57 mm	<b>WXA454</b>
- 5 modules, entraxe 71 mm	<b>WXA455</b>
- 6 modules, entraxe 57 mm	<b>WXA456</b>
- 8 modules	<b>WXA458</b>
- 2 postes	<b>WXA464</b>
- 3 postes	<b>WXA465</b>
- 16 modules (8 + 8 modules)	<b>WXA466</b>
- 2 x 3 x 2 modules	<b>WXA467</b>

**Supports spécifiques**

permet d'installer un mécanisme + enjoliveur gallery avec une plaque kallysta

- 2 modules autre 45 x 45	<b>WXA460</b>
- 2 modules kallysta existe en blanc névé (B) - dune (D) titane (T) - carbone (C)	<b>WXA462x</b>

Désignation

Réf. c<sup>iale</sup>  
B - N - T

**Boîtes saillies**

- simple, à associer avec support 1 x WXA450 pour plaques WXPxx02	<b>WXA681x</b>
- double à associer avec support 2 x WXA450 pour plaques WXPxx12, ou support 1 x WXA455 pour plaques WXPxx04	<b>WXA682x</b>
- triple, à associer avec support 3 x WXA450 pour plaques WXPxx13, ou support 1 x WXA458 pour plaque WXPxx08	<b>WXA683x</b>
- 16 modules, à associer avec support 6 x WXA450 pour plaques WXPxx86, ou support 1 x WXA466 pour plaques WXPxx96	<b>WXA686x</b>

Guide de choix plaques,  
voir pages 18 à 21

# gallery

## Fonctions KNX

### 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 lamelles 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>

### Mécanismes

- thermostat avec écran TFT doté d'une surface tactile
- alim. bus 30 V DC + 24 V DC
- montage en encastré, uniquement en 1 poste avec plaque WXPxx09
- programmation horaire hebdomadaire
- régulation 4 consignes (confort, absence, réduit, hors-gel)
- régulation PI ou tout ou rien
- 7 modes : confort, auto, absence, réduit, hors-gel, forçage confort, forçage hors-gel
- transmission de la T° ambiante
- mode vacances



WKT510



WXDT510N

### Enjoliveurs

Disponible en 4 couleurs.

- T titane RAL9006
- N night RAL9005
- B pure RAL9016

### Désignation

Réf. c<sup>iale</sup>  
**mécanismes**

Réf. c<sup>iale</sup>  
**enjoliveurs**  
B - N - T

### Thermostats d'ambiance programmable

- thermostat seul
- thermostat 9 boutons-poussoirs génériques

**WKT510**

**WXD510x**

**WKT511**

**WXD510x**

### Désignation

Réf. c<sup>iale</sup>  
**plaques**

### Plaques 1 poste pour thermostat d'ambiance programmable

- pure **WXP0009**
- titane **WXP0109**
- night **WXP0209**
- anthracite **WXP1009**

**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 |
|  RAL9006    |  RAL9016     |
|  N<br>night |  B<br>pure   |
|  RAL9005    |  RAL9016     |



WXT302



WXE302



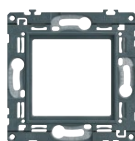
WXE304



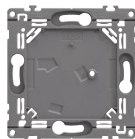
WXT501



WXF092



WXA450



WXA450R



WHT1400



WHT1405

Guide de choix plaques, voir pages 18 à 21  
Caractéristiques techniques, voir page 49

Désignation	Réf. c <sup>iale</sup> mécanismes	Réf. c <sup>iale</sup> enjoliveurs B - D - N - T
<b>Boutons-poussoirs</b>		
- 2 boutons-poussoirs	WXT302	WXE302x
- 4 boutons-poussoirs	WXT304	WXE304x
- 6 boutons-poussoirs	WXT306	WXE306x
- 2 boutons-poussoirs à voyant LED	WXT312	WXE312x
- 4 boutons-poussoirs à voyant LED	WXT314	WXE314x
- 6 boutons-poussoirs à voyant LED	WXT316	WXE316x
- 2 boutons-poussoirs à voyant LED 12 entrées infrarouges	WXT322	WXE312x
- 4 boutons-poussoirs à voyant LED 12 entrées infrarouges	WXT324	WXE314x
<b>Détecteurs de présence muraux</b>		
hauteur d'installation :		
- 1,1 m	WXT501	WXD050x
- 2,2 m	WXT505	WXD050x
<b>Boutons-poussoirs quicklink Q</b>		
- 2 boutons-poussoirs	WXF092	WXE302x
- 4 boutons-poussoirs	WXF094	WXE304x
- 6 boutons-poussoirs	WXF096	WXE306x
Désignation	Réf. c <sup>iale</sup>	
<b>Supports</b>		
- à vis, pour mécanismes WXTxxx	WXA450	
- à griffes, pour mécanismes WXTxxx	WXA450G	
- plat, uniquement pour boutons-poussoirs WXF09x	WXA450R	
<b>Accessoires</b>		
- planche d'étiquettes de repérage	WST900	
- cache porte étiquette blanc pure RAL9016	WHT1400	
- cache porte étiquette noir RAL9005	WHT1405	

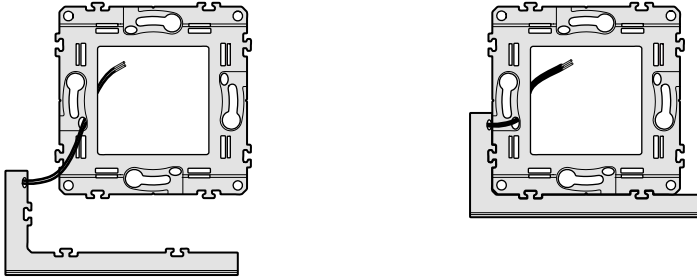
### Dimensions des plaques, supports et boîtes associés

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		1 x <b>WXA464</b> ou 2 x <b>WXA450G</b>	
3 postes horizontal entraxe 71 mm	<b>WXPxx13</b>	88 x 234 mm		1 x <b>WXA465</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		1 x <b>WXA464</b> ou 2 x <b>WXA450G</b>	
3 postes vertical entraxe 71 mm	<b>WXPxx43</b>	230 x 92 mm		1 x <b>WXA465</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		1 x <b>WXA467</b> ou 6 x <b>WXA450G</b>	
8 + 8 modules entraxe 71 mm	<b>WXPxx96</b>	164 x 235 mm		1 x <b>WXA466</b>	

Guide de choix plaque voir pages 18 à 21, supports voir page 35

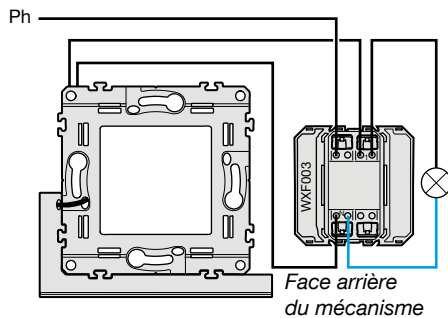
### Mise en place de la bande lumineuse

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

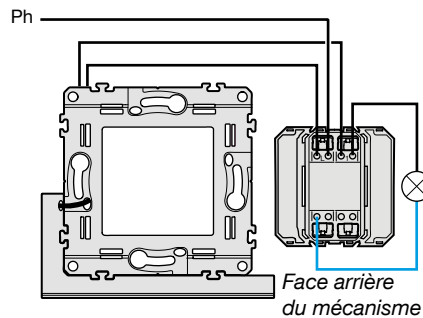


### Raccordement électrique

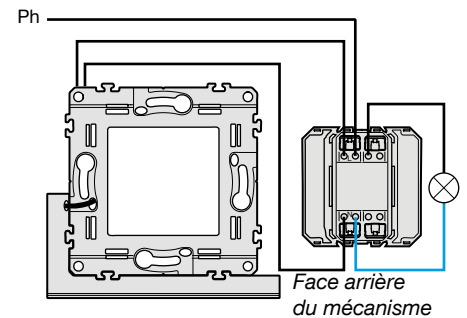
- version témoin/indication d'état : bande lumineuse allumée quand lampe allumée



- version signalisation : bande lumineuse allumée quand lampe éteinte



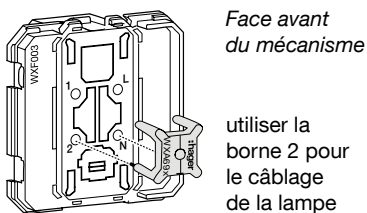
- version toujours allumée : bande lumineuse allumée en permanence



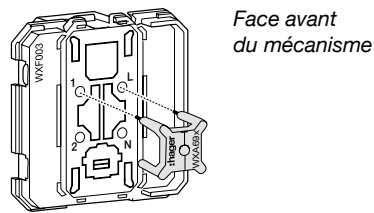
### Mise en place du voyant universel

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

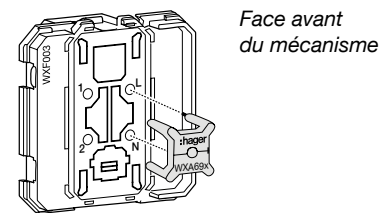
- version témoin/indication d'état : voyant allumé quand lampe allumée



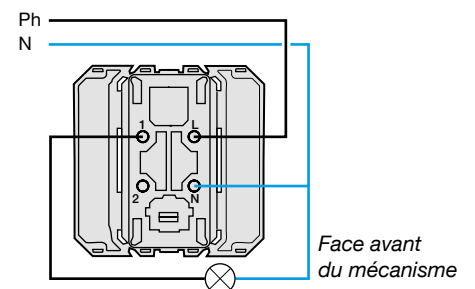
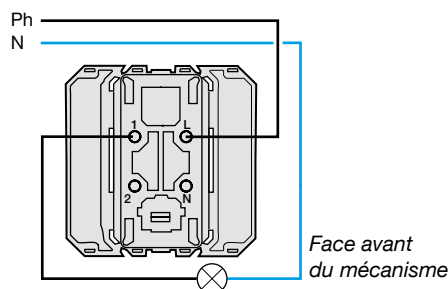
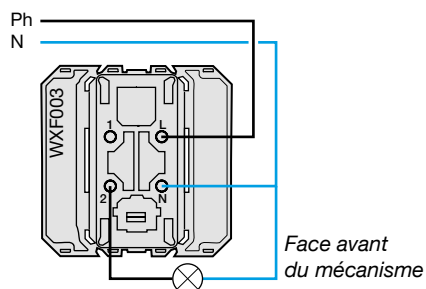
- version signalisation : voyant allumé quand lampe éteinte



- version toujours allumée : voyant allumé en permanence

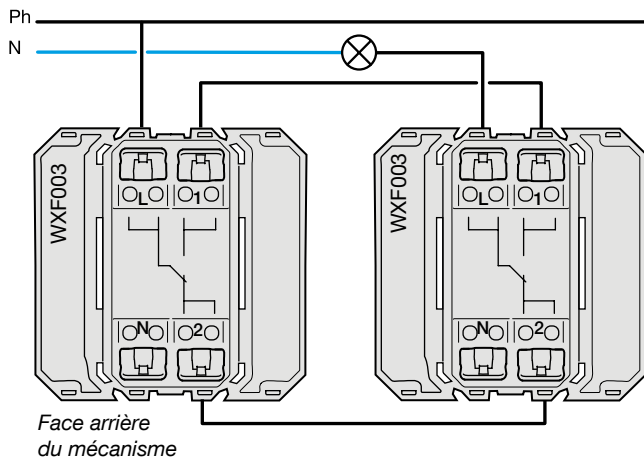


### Raccordement électrique

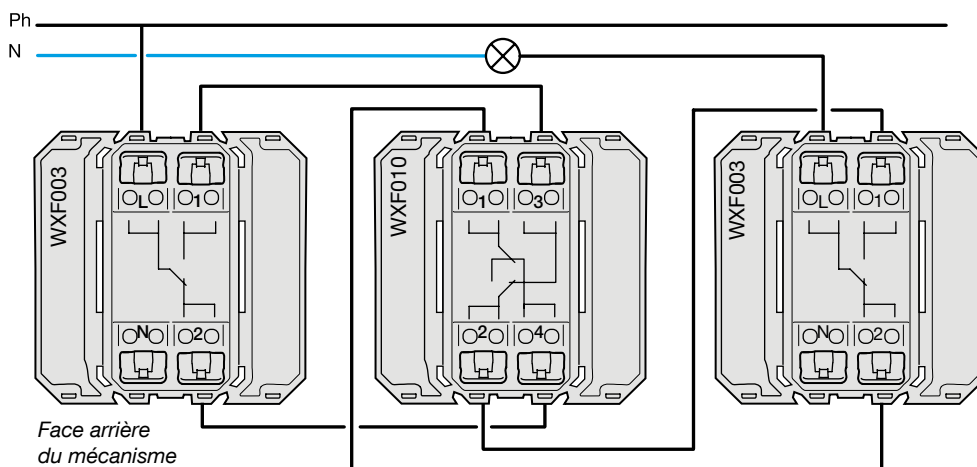


## Raccordement

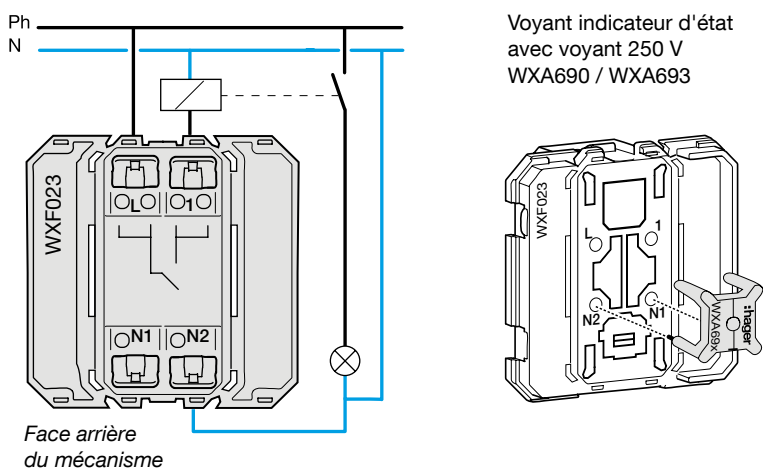
### Va-et-vient WXF003



### Permutateur WXF010



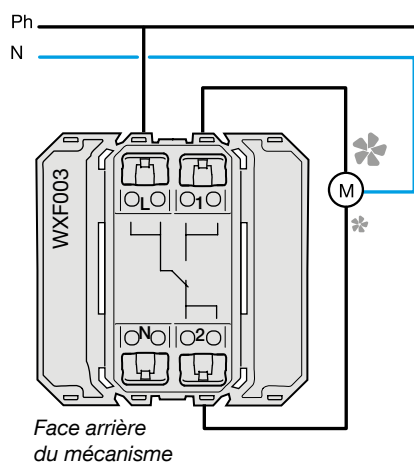
### Poussoir témoin WXF023





## Commandes de VMC

### VMC WXF003



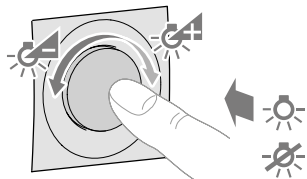
## Variateurs

### Variateur rotatif WXF062 et variateur poussoir WXF063

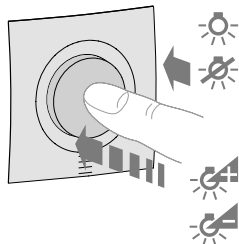
	WXF062 - WXF063
Tension nominale	230 V ~ +10/-15 %
Fréquence	50 Hz
Disjoncteur max.	16 A
Indice de protection avec plaque et enjoliveur	IP21
Classe de protection	IK03
Puissance absorbée au repos	< 0,2 W
Lampes à incandescence et halogènes 230 V	20 ... 250 W
Transformateurs variables conventionnels	20 ... 250 VA
Transfo. électro. variable et bi-mode	20 ... 250 VA
Lampes à LED 230 V à variation	3 ... 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 (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

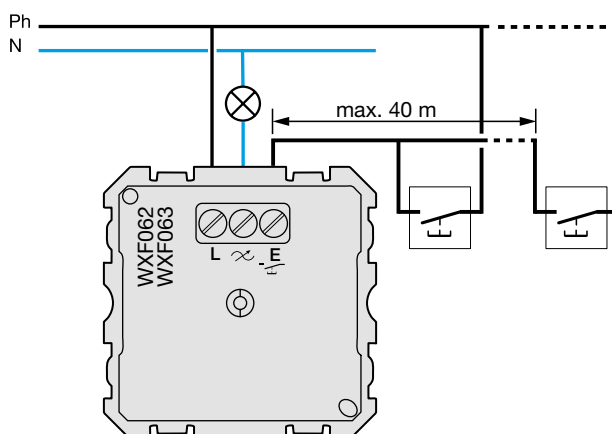


### Poussoir WXF063



## 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 - 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>
- souple	1 x 1,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>

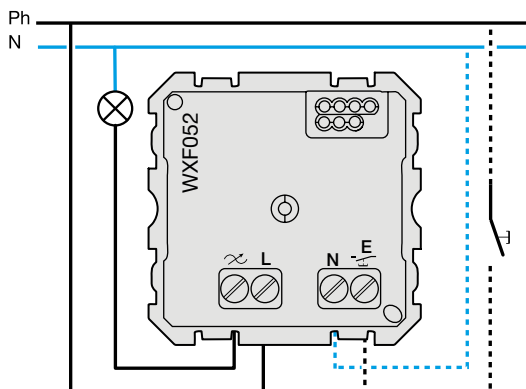
### Interrupteur automatique 2 fils WXF052

- 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

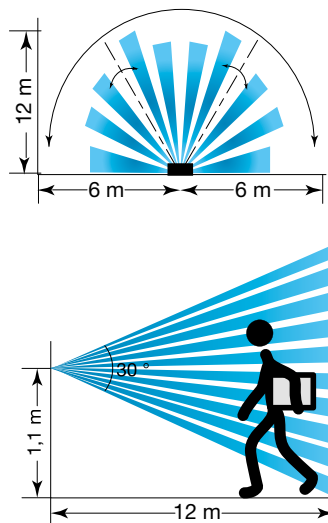
## Raccordement

### Interrupteur automatique 2 fils WXF052



## Zone de détection

### détecteur de mouvement

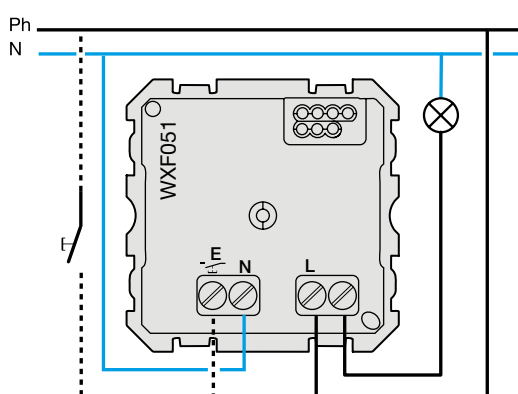


### Interrupteur automatique 3 fils WXF051

- 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 électron. 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 fluoresc. 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

### Interrupteur automatique 3 fils WXF051

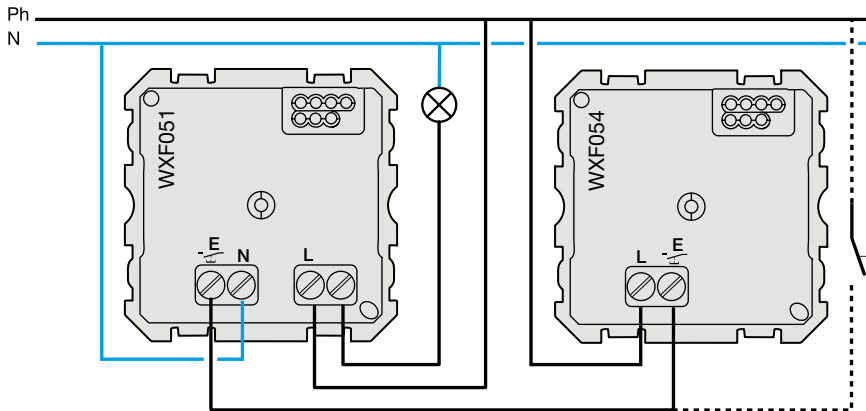


## Raccordement

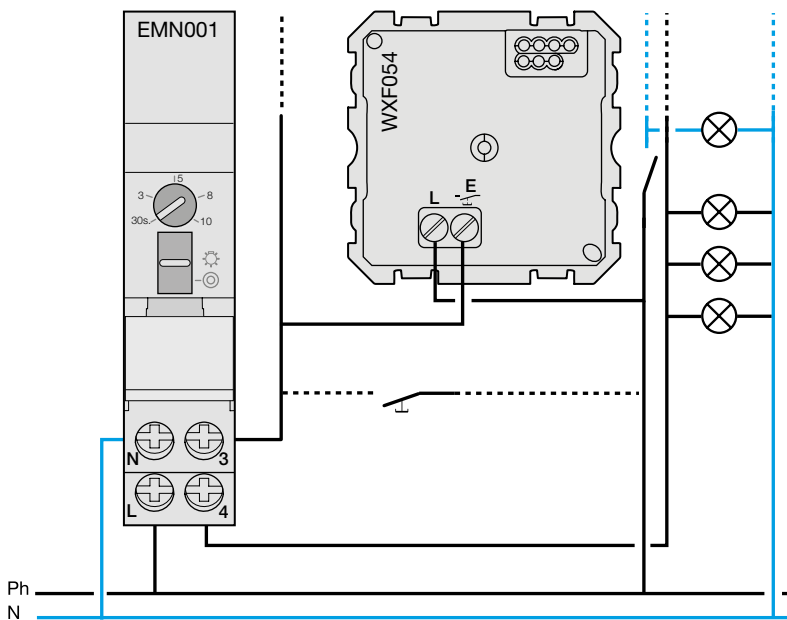
### Interrupteur automatique pour cage d'escalier WXF054

- 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 EMN005, EMS005, EMS005B ou un détecteur WXF054.

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

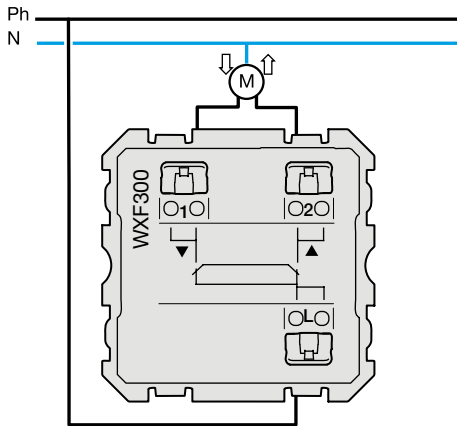


### Raccordement du détecteur pour cage d'escalier WXF054 commande d'une minuterie



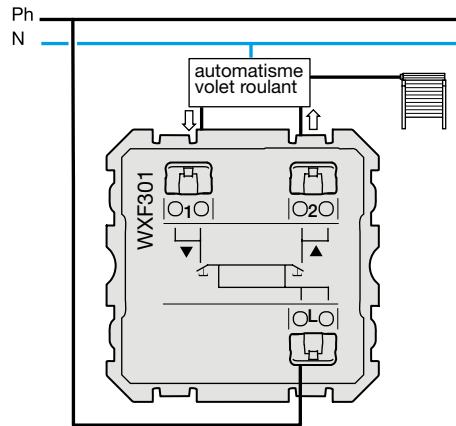
**Commande de volets roulants : WXF300**

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



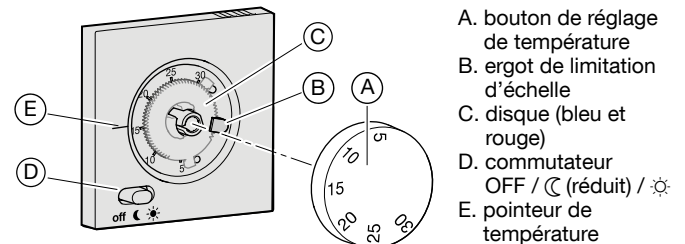
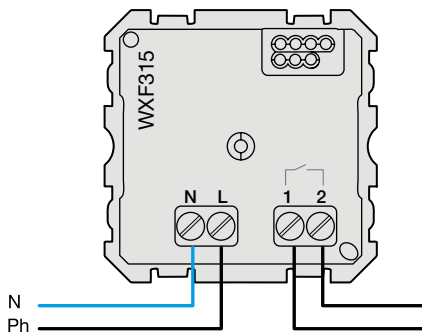
**Commande de volets roulants : WXF301**

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



**Thermostat d'ambiance WXF315**

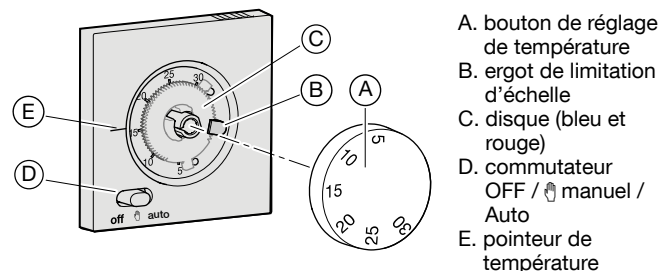
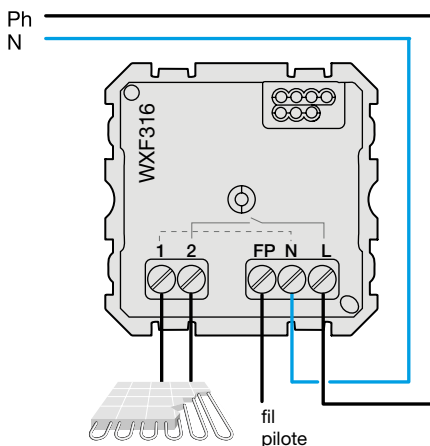
- plage de réglage : +5 °C à +30 °C précision ± 0,5°C
- libre de potentiel 8 A
- 250 V pour cos φ =1
- tension d'alimentation : 230 V ~ / 50 Hz
- sortie : 1 contact inverseur



- A. bouton de réglage de température
- B. ergot de limitation d'échelle
- C. disque (bleu et rouge)
- D. commutateur OFF / (réduit) / ☀
- E. pointeur de température

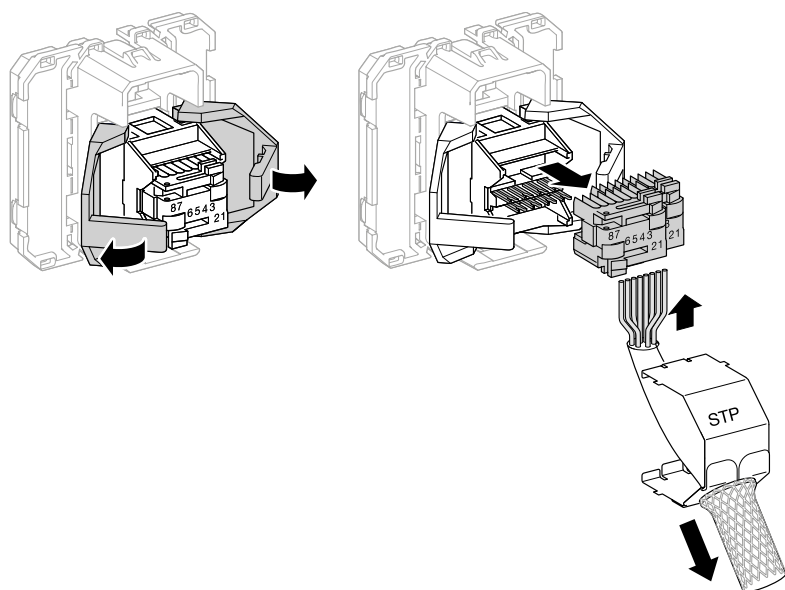
**Thermostat fil pilote WXF316**

- entrée fil pilote 6 ordres
- 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

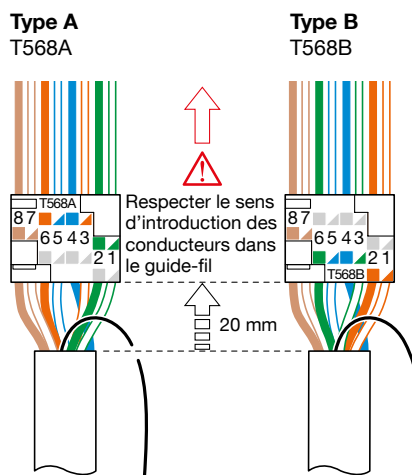


- A. bouton de réglage de température
- B. ergot de limitation d'échelle
- C. disque (bleu et rouge)
- D. commutateur OFF / ☀ manuel / Auto
- E. pointeur de température

### Connexion des prises RJ45



### Schémas de câblage



### Correspondance convention Corel/EIA-TIA

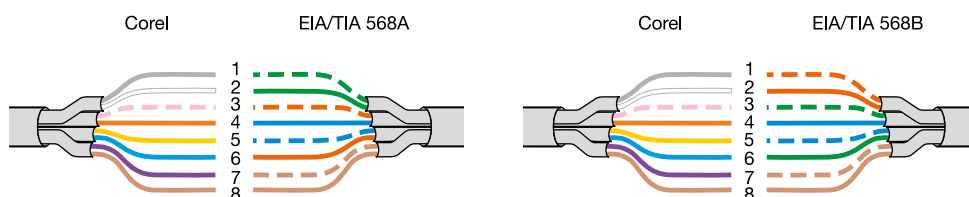


Schéma de câblage conforme à la spécification France Télécom du manuel technique ST1 1 édition 8 mai 2007

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	WE225x	<b>WXF225</b> <b>WXF230</b>	2 x <b>WXF225</b>
		RJ45 cat. 5e FTP	-	-	WE222x	<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	WE224x	<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	WE226x WE227x	<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 WE229x	<b>WXF228</b> <b>WXF233</b>	2 x <b>WXF228</b>

## 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



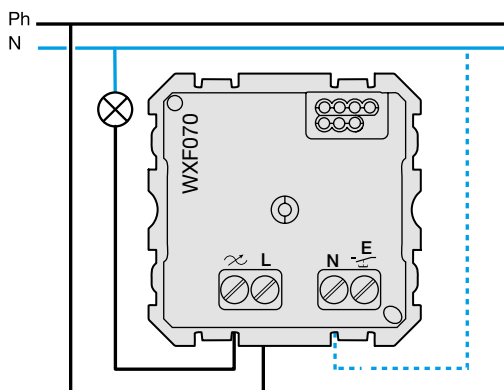
### Connectivité pour tous

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

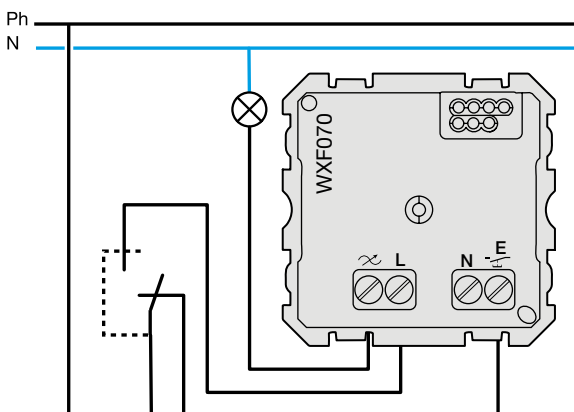
- contrôle localement et/ou via l'App Hager Mood
- compatible Bluetooth 4.2 et 5
- contrôle produit, groupe et scène
- simulation de présence
- programmation hebdomadaire/astro.

## Raccordement

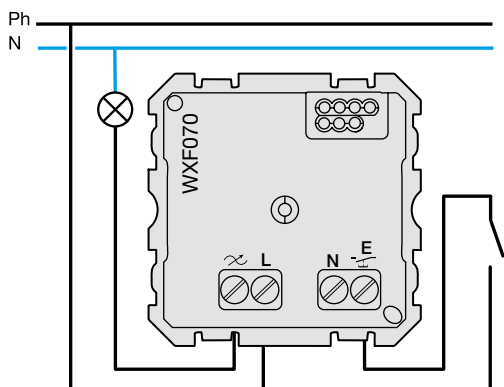
Raccordement du conducteur N pour des variations améliorées



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



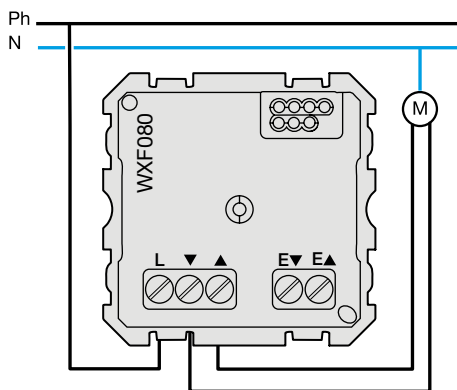
### Connectivité pour tous

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

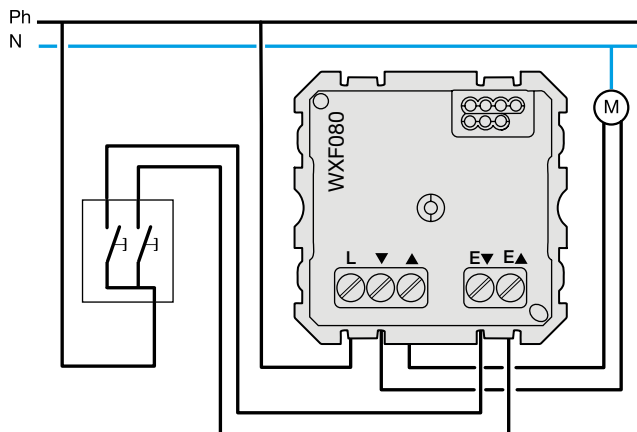
- contrôle localement et/ou via l'App Hager Mood
- compatible Bluetooth 4.2 et 5
- contrôle produit, groupe et scène
- simulation de présence
- programmation hebdomadaire/astro.

## Raccordement

Commande de volets



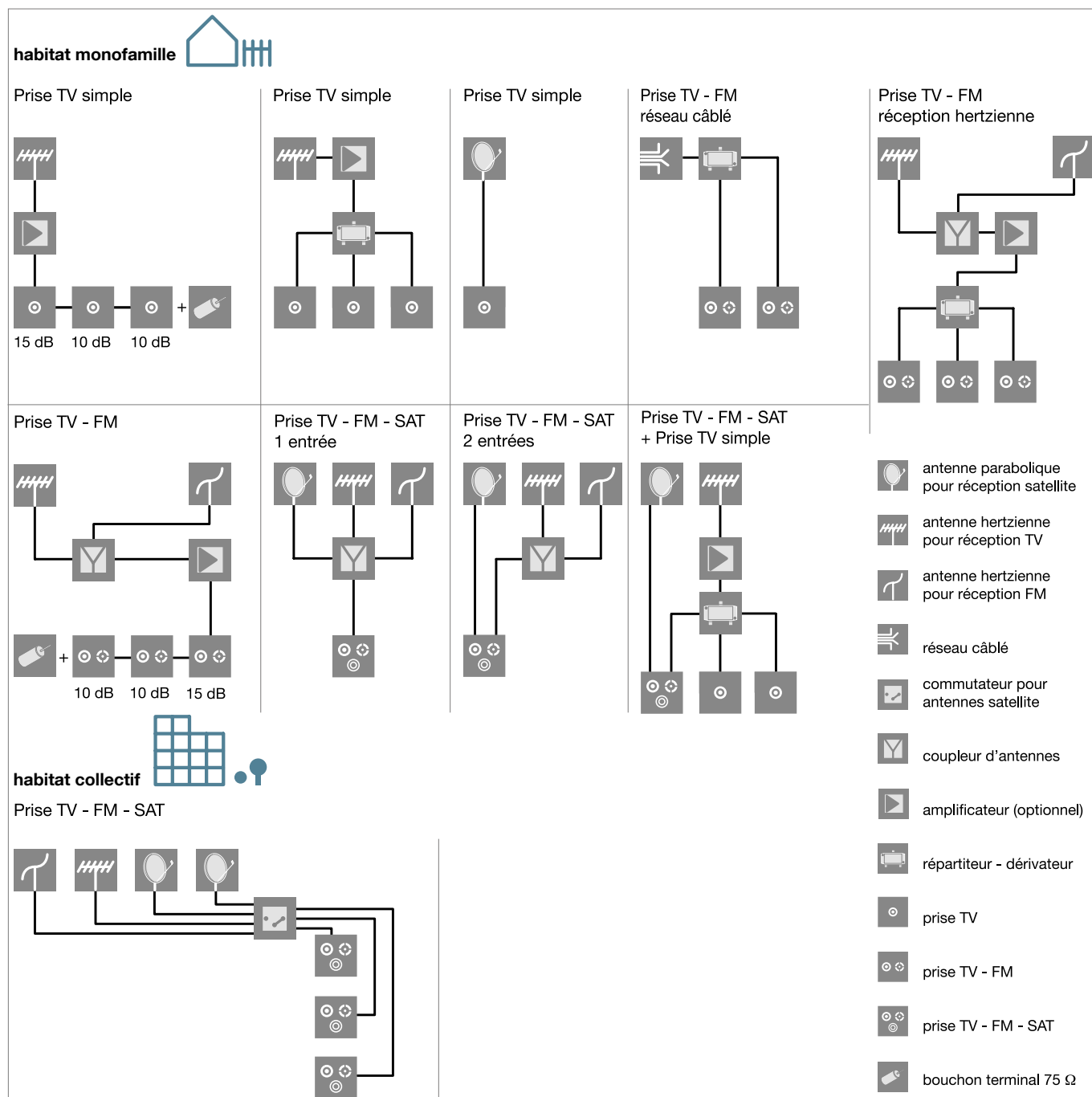
Commande de volets avec poste secondaire



## Spécifications techniques

réf.	type	dB	75 Ω	courant continu (1) mA	retour	band 1	FM	VHF	UHF	SAT
					MHz	MHz	MHz	MHz	MHz	MHz
<b>WXF250</b> <b>WXF258</b>	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
<b>WXF253</b> <b>WXF254</b>	prise directe	< 1 dB	-	-	TV		FM	TV		-
	prise passage	10 dB	oui	-						
<b>WXF256</b> <b>WXF257</b>	prise 1 entrée	-	-	500 mA	TV		FM	TV		SAT
	prise 2 entrées	-	-	500 mA						SAT
<b>WXF259</b>	prise directe	< 4 dB		500 mA	TV			TV		SAT

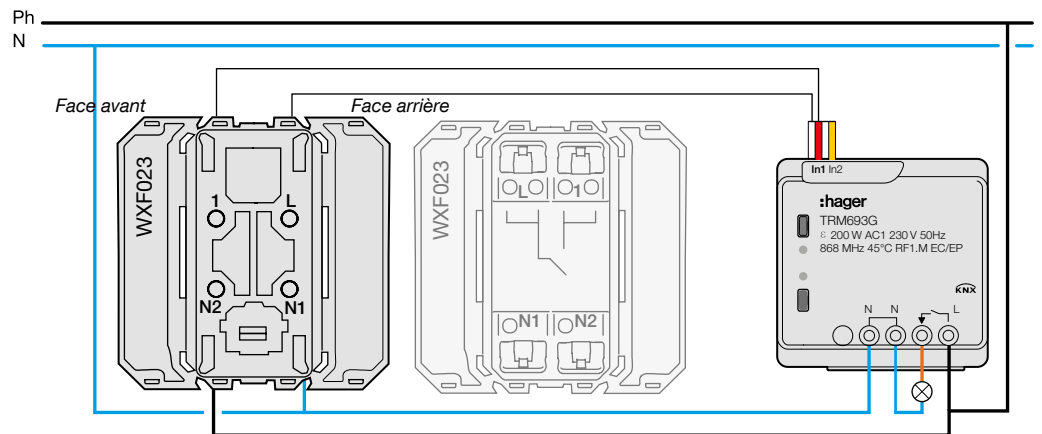
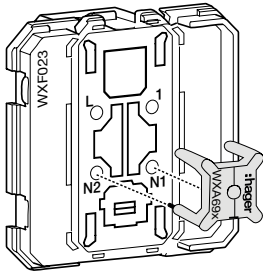
(1) télé-alimentation d'un amplificateur ou LNB paraboles





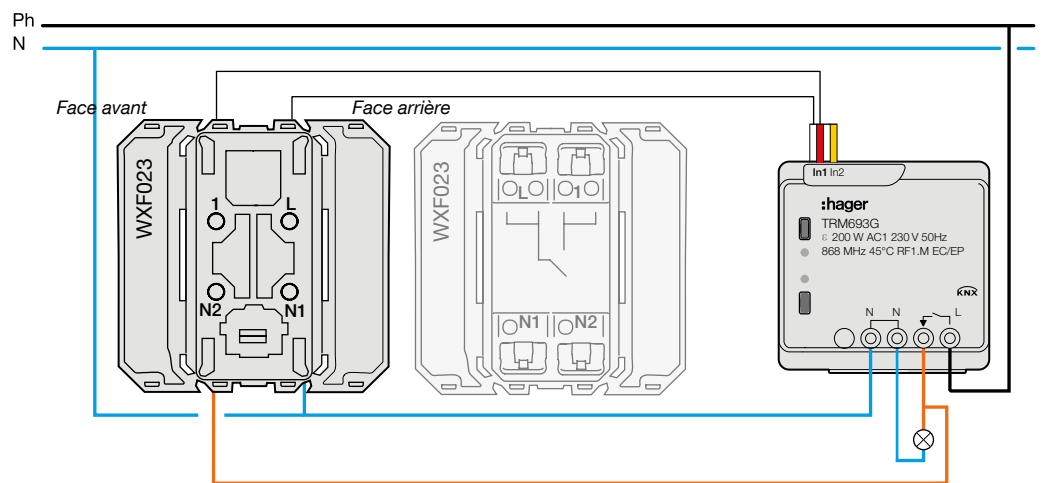
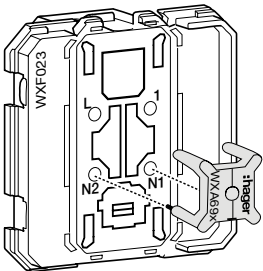
### Fonction témoin

Voyant allumé en continu avec voyant 250 V  
WXA690 / WXA693



### Fonction signalisation

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



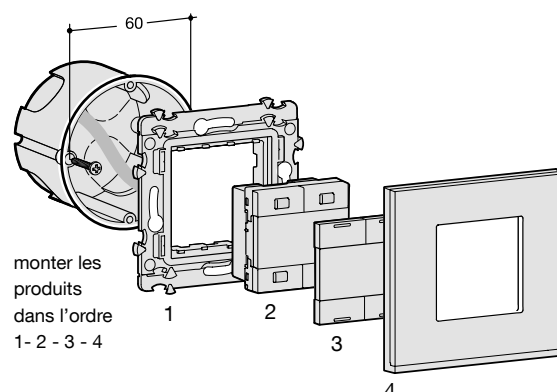
### Caractéristiques techniques des mécanismes bus

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

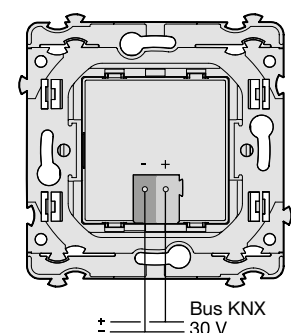
Références	WXT302	WXT304	WXT306	WXT312	WXT314	WXT316	WXT322	WXT324
Nbres d'entrées	2	4	6	2	4	6	2	4
Voyant	-	-	-	oui	oui	oui	oui	oui
Entrée IR	-	-	-	-	-	-	RC6A	RC6A
Consommation	10 mA	10 mA	10 mA	20 mA	20 mA	20 mA	20 mA	20 mA
IP	IP20							

Alimentation	bus 30 V DC
Dimensions L x l x h	45x45 x17 mm
T° fonctionnem.	-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

### Montage



### Raccordement électrique



# Accompagnez vos clients dans leur projet

**Idées de décoration, fonctionnalités innovantes, repères de prix... dans une seule brochure.**



Scannez et recevez un lot de brochures pour présenter gallery à vos clients.

[hg.news/fr/commande-brochure-gallery](https://hg.news/fr/commande-brochure-gallery)



# L'appareillage mural Hager, pour répondre à chaque besoin



## gallery

- résidentiel, tertiaire
- 45x45
- large choix de fonctions
- 28 finitions



## essensya

- résidentiel
- budget maîtrisé
- 8 couleurs de plaques



## 1930

- résidentiel
- épuré
- art déco



## ateha

- résidentiel
- rénovation
- système complet saillie
- mise en œuvre intuitive



## cubyko

- résidentiel, tertiaire
- encastré et saillie
- étanche IP55
- gris et blanc



**Hager SAS**

132 boulevard d'Europe  
BP78 – 67212 OBERNAI CEDEX

[hager.com/fr](http://hager.com/fr)

Conception/réalisation Hager SAS  
132 boulevard d'Europe – F-67210 OBERNAI  
RCS Saverne B712063759 – société par actions  
simplifiée au capital de € 4 400 700  
Imprimé en France – Illustrations non contractuelles –  
crédits photos: Marc Barral Barron - Lena Burmann



QZD749f-F23