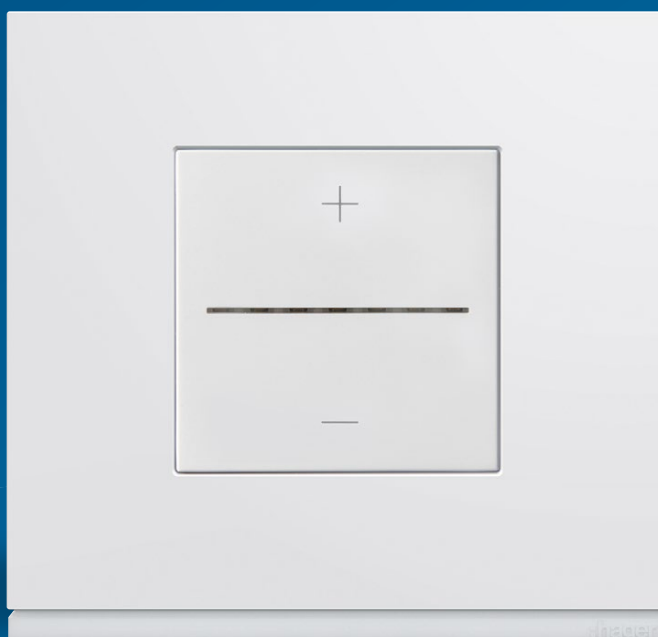


Appareillage mural

# 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**

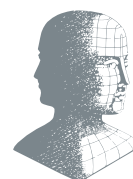
A l'instar du jury, laissez-vous charmer par son juste équilibre entre liberté de choix et simplicité. Les finitions ont été étudiées pour respecter l'harmonie entre les différentes teintes et s'adapter à tous les budgets.

## **Excellence et innovation**

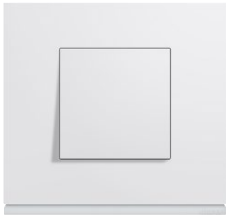
Le label d'excellence Janus est remis aux solutions qui réunissent les "5E". Economie, Ergonomie, Esthétique, Ethique et Emotion.

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



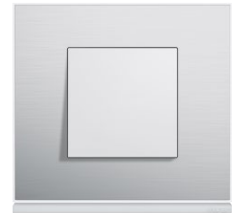
pure



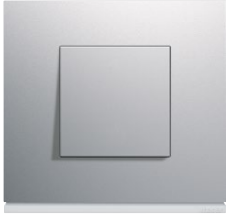
natural alu



bright inox



aluminium



titane



cord leather



moon glass



grey wood



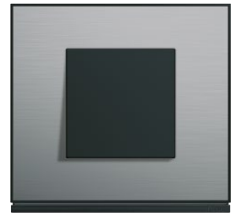
dune



latté



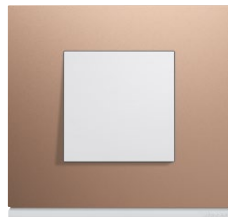
pecan



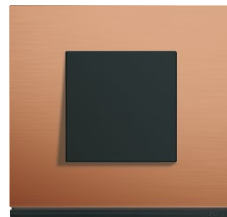
steel



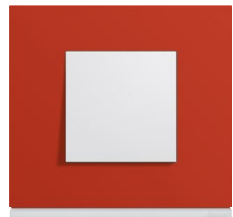
champagne



rosé



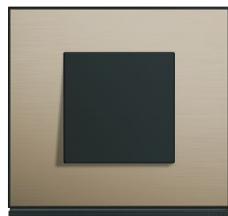
copper alu



églantine



antique alu



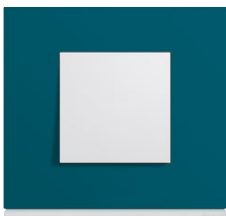
bronze



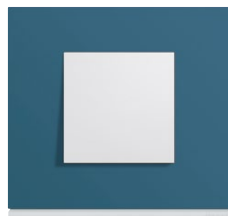
oak wood



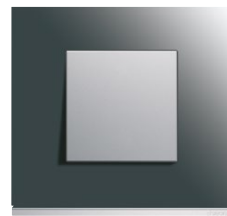
coffee leather



peacock



river



mirror glass



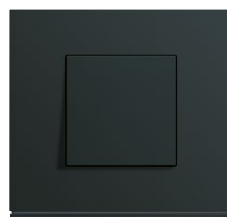
taupe



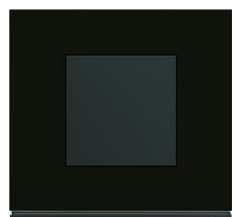
dark rock



anthracite



night

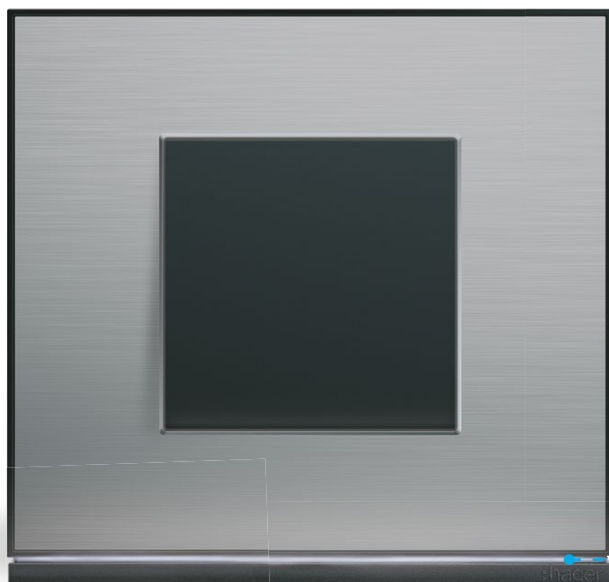


midnight glass



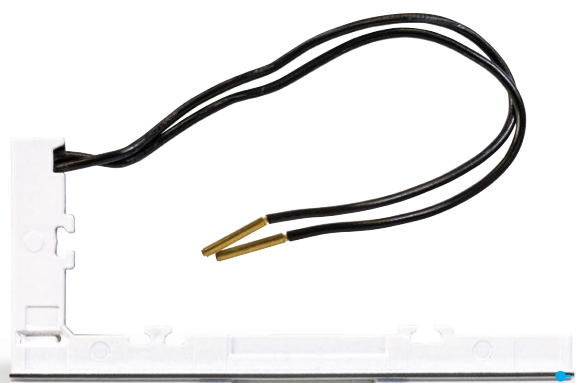
# gallery

## 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**



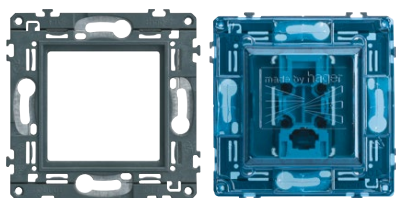
**Bande lumineuse**  
(réf. WXA01X)



Tutoriel  
bande lumineuse  
01:00 min.

# 1 seule gamme pour tous vos chantiers

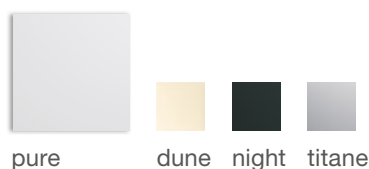
## 4 éléments à combiner.



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

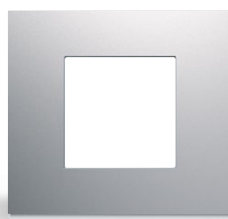
4 couleurs d'enjoliveurs au choix.

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**

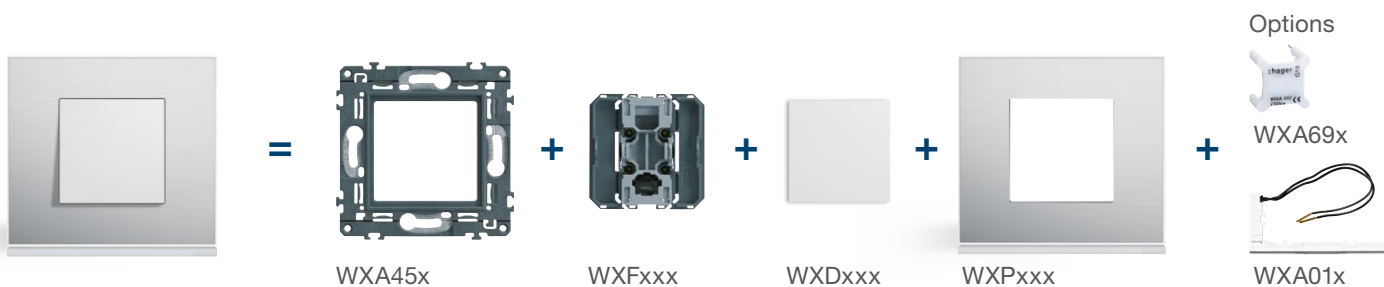
### Voyant universel

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

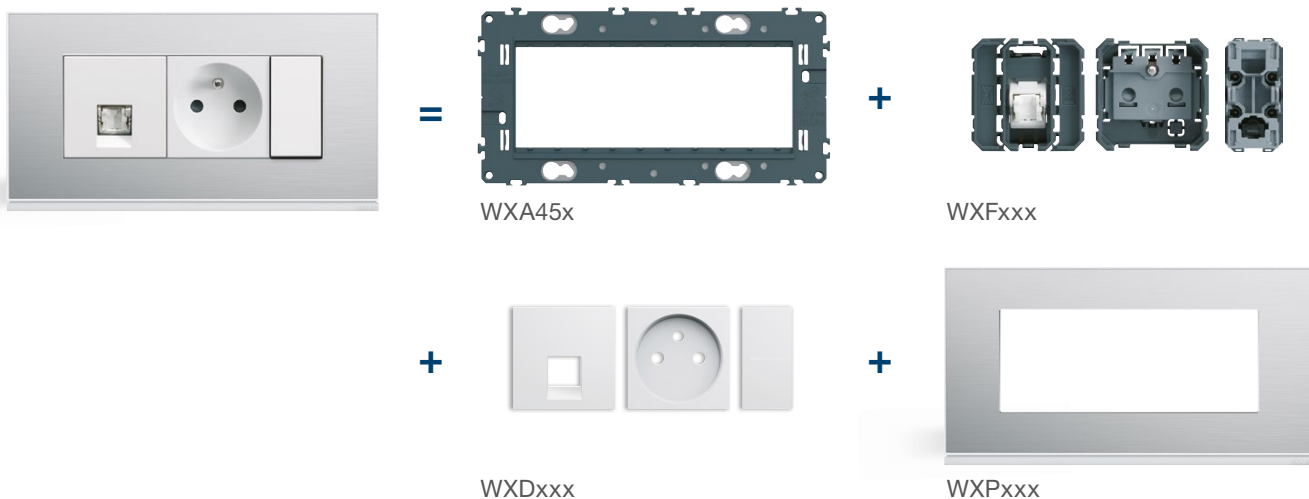
**Brevet Hager**



## Configuration encastrée ou en saillie



## Configuration multipostes



## Goulottes, boîtes de sol, nourrices et colonnettes



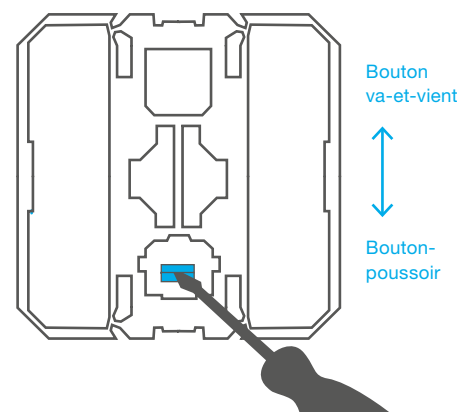
# Moins de stock 1 seule référence pour plus de fonctions



## 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.

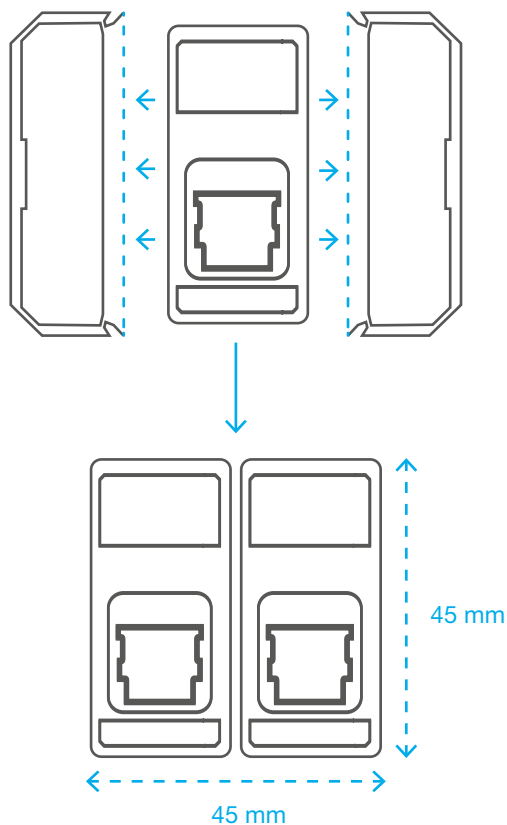
**Brevet Hager**




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.

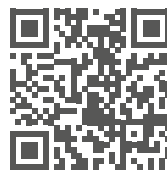
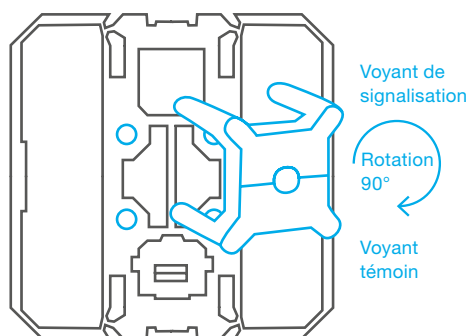


 Tutoriel  
ailettes sécables  
0:30 sec.

## Voyant universel

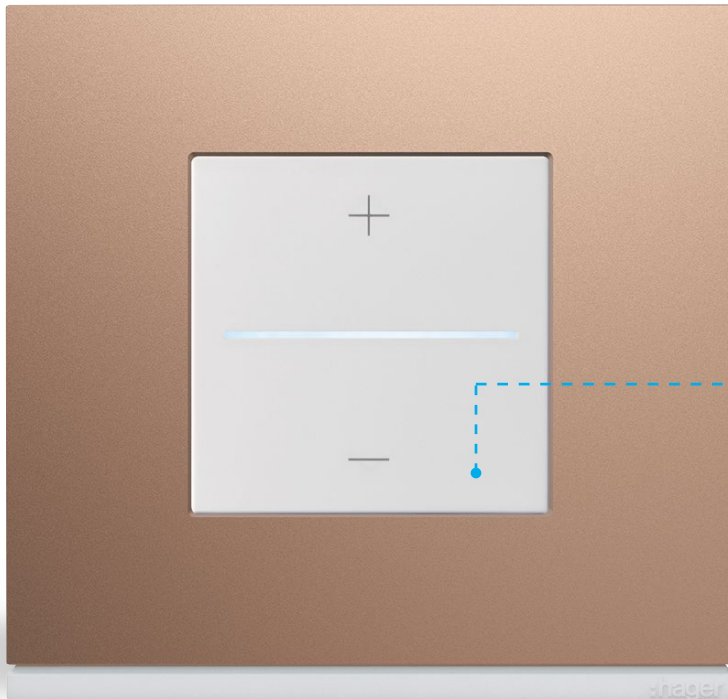
En un geste, ajoutez un voyant témoin ou un voyant de signalisation avec la même référence.

**Brevet Hager**



Tutoriel  
voyant universel  
0:30 sec.

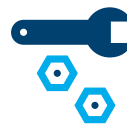
# gallery Bluetooth



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**

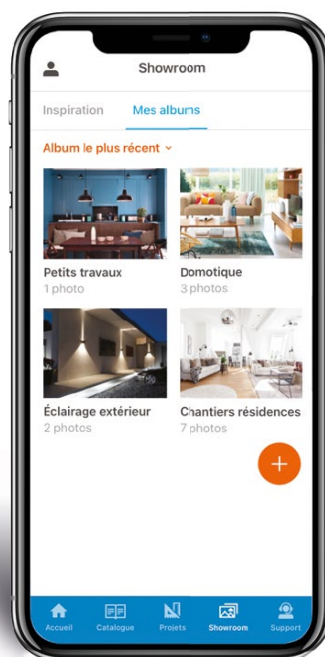
Générez vos étiquettes de repérage, la liste du matériel.

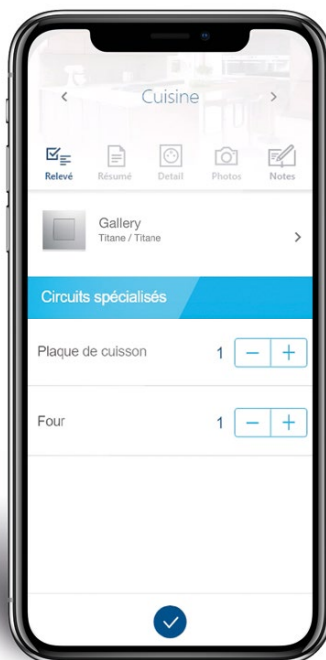
**06**

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

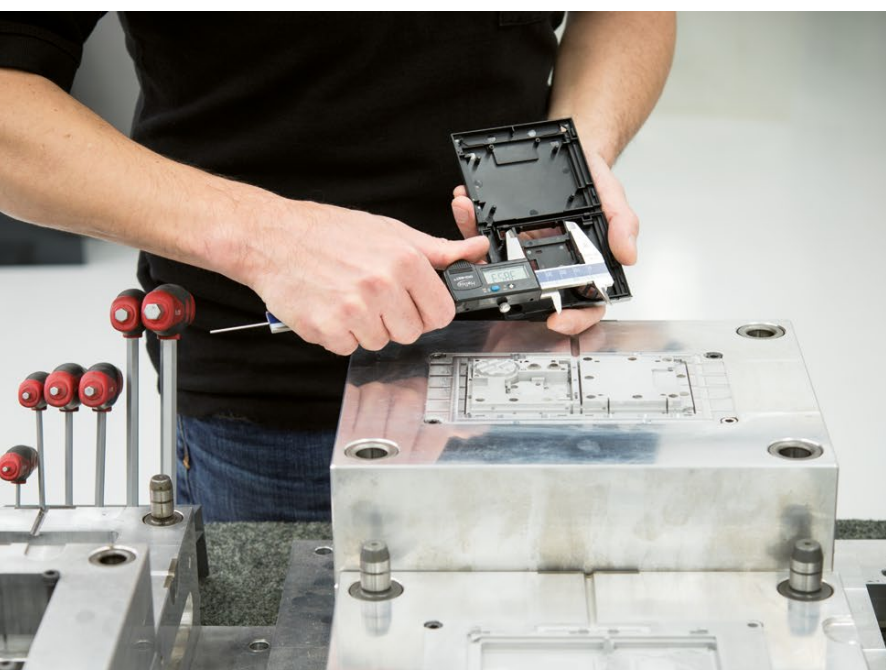
Pour choisir le bon appareillage mural, profitez d'un outil digital pour inspirer, guider et aider vos clients.

### 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

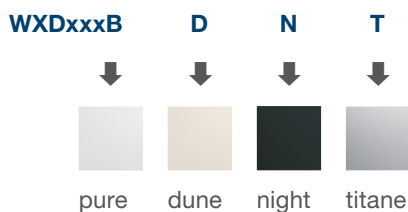
- mécanismes



## WXD

### Déco

- enjoliveurs



## WXT

### KNX

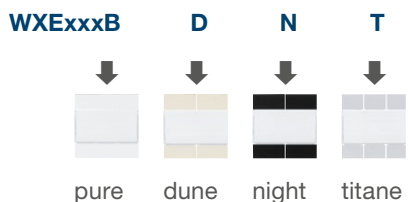
- mécanismes



## WXE

### Enjoliveurs KNX

- enjoliveurs

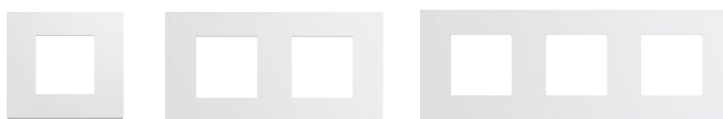


## WXP

### Plaques

- plaques

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





WXP0002



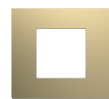
WXP0302



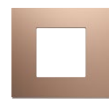
WXP0202



WXP0102



WXP0402



WXP0502



WXP0602



WXP0702



WXP0802



WXP0902



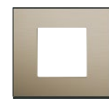
WXP1002



WXP2002



WXP2102



WXP2202

Guide de choix par postes

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

|  | 1 poste | horizontal entraxe 71 mm<br>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

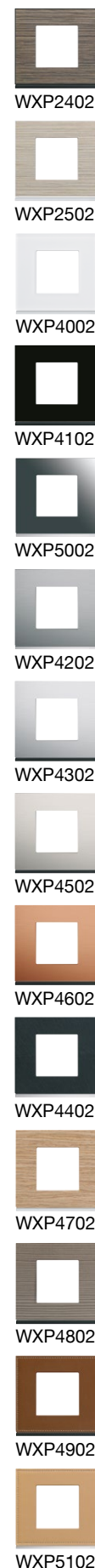
|           |                  |         |         |         |         |
|-----------|------------------|---------|---------|---------|---------|
| aluminium | Effet alu        | WXP2002 | WXP2012 | WXP2013 | WXP2014 |
| steel     | Effet acier      | WXP2102 | WXP2112 | WXP2113 | WXP2114 |
| bronze    | 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<br>2 postes      |             | vertical entraxe 71 mm<br>3 postes |             | vertical entraxe 57 mm<br>2 postes |  | vertical entraxe 57 mm<br>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                       |  |                                    |  |



Dimensions des plaques, supports et boîtes associés voir page 38



WXP0002



WXP0302



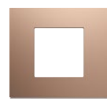
WXP0202



WXP0102



WXP0402



WXP0502



WXP0602



WXP0702



WXP0802



WXP0902



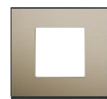
WXP1002



WXP2002



WXP2102



WXP2202

Guide de choix par modules

1 module = 1/2 poste

|  | 1 module | 2 modules | horizontal entraxe 71 mm<br>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 |

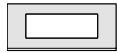

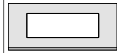

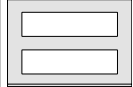
Finitions matières fines




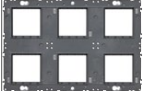

|           |  |                  |   |         |         |         |
|-----------|--|------------------|---|---------|---------|---------|
| aluminium |  | Effet alu        | - | WXP2002 | WXP2004 | WXP2005 |
| steel     |  | Effet acier      | - | WXP2102 | WXP2104 | WXP2105 |
| bronze    |  | Effet 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<br><br>Réf. | <b>horizontal entraxe 57 mm</b><br>4 modules<br><br>Réf. | 6 modules<br><br>Réf. | 2 x 3 x 2 modules<br><br>Réf. | 8 + 8 modules<br><br>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<br> | 2 modules<br> | 1 module<br> | 2 modules<br> |            |
| <b>InterBP Duo</b><br><b>10 AX - 250 V ~</b><br>IP2XC<br><br>* devient lumineux avec voyants WXA69x<br><br>**choisir 2 mécanismes et 2 enjoliveurs 1 module | - simple<br>- double**<br><br>- simple à voyant*<br>- double** à voyant*<br>- simple avec porte-étiquette<br>- double** avec porte-étiquette<br><br>- à tirage<br><br>- bipolaire 10 A<br>- bipolaire 10 A à voyant<br><br>- permutateur<br>- VMC     | <b>WXF003</b>   |  | <b>WXD010B/D/N/T</b><br><b>WXD010B/D/N/T</b>   | <b>WXD000B/D/N/T</b><br>-  | 27         |
|   |   | -   | <b>WXF005</b>  | -  | <b>WXD005B/D/N/T</b>   |            |
|   |   | -   | <b>WXF008</b>  | -  | <b>WXD004B/D/N/T</b><br><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><br><b>10 AX - 250 V ~</b><br>IP2XC   | - simple témoin*<br>- double** témoin*<br><br>- à tirage  | <b>WXF023</b>   |  | <b>WXD011B/D/N/T</b><br><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><br><b>10 AX - 250 V ~</b><br>IP2XC  | - inverseur<br>- bouton-poussoir<br>- BP connecté Bluetooth   | -   | <b>WXF300</b><br><b>WXF301</b><br><b>WXF080</b>  | -  | <b>WXD300B/D/N/T</b><br><b>WXD301B/D/N/T</b><br><b>WXD080B/D/N/T</b>                             | 28         |
| <b>Variateurs</b><br>IP2XC  | - rotatif<br>- poussoir<br>- poussoir connecté Bluetooth  | -   | <b>WXF062</b><br><b>WXF063</b><br><b>WXF070</b>  | -  | <b>WXD062B/D/N/T</b><br><b>WXD063B/D/N/T</b><br><b>WXD070B/D/N/T</b>                             | 28         |
| <b>Interrupteurs automatiques</b><br><b>10 AX - 250 V ~</b><br>IP2XC  | - 2 fils<br>- 3 fils<br>- cage d'escalier   | -   | <b>WXF052</b><br><b>WXF051</b><br><b>WXF054</b>  | -  | <b>WXD050B/D/N/T</b><br><b>WXD050B/D/N/T</b><br><b>WXD050B/D/N/T</b>                             | 28         |
| <b>Arrêt d'urgence</b><br>IP2XC   | - avec clé<br>- 1/4 de tour   | -   | <b>WXF610</b><br><b>WXF611</b>   | -  | enjoliveurs inclus avec mécanismes   | 28         |
| <b>Thermostats électroniques</b>  | - ambiance<br>- fil pilote  | -   | <b>WXF315</b><br><b>WXF316</b>   | -  | <b>WXD315B/D/N/T</b><br><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<br>- 3 positions  | -   | <b>WXF615B/D/N/T</b><br><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><br><b>16 A - 250 V ~</b><br>IP2XC<br><br>* devient lumineux avec voyant WXA699   | - 2P + T simple<br>- 2P + T à couvercle<br>- 2P + T à voyant*<br>- 2P + T à détrompage<br><br>- double 2P + T (support livré)<br>- triple 2P + T (support livré)<br>- 2P + T rénovation<br>- 2P<br><br>Schuko<br>- simple<br><br>- simple à couvercle | <b>WXF100</b>   |  | -  | <b>WXD100B/D/N/T/E/R/V</b><br><b>WXD101B/D/N/T</b><br><b>WXD103B/D/N/T</b><br><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>WXF160B/D/N/T E/R/V</b><br><b>WXF165B/N/T</b>   | -  | enjoliveurs inclus avec mécanismes   |            |
| <b>Prises de courant</b><br><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<br>- A + C, jusqu'à 3 A  | -   | <b>WXF112</b>  | -  | <b>WXD112B/D/N/T</b>   | G.15<br>29 |
|   |   | -   | <b>WXF113</b>  | -  | <b>WXD112B/D/N/T</b>   |            |
| <b>Sorties de câble</b>   | - 2 modules<br>- sortie de fil  | -   | <b>WXF155</b>  | -  | <b>WXD155B/D/N/T</b>   | G.15       |
|   |   | <b>WXF687 B/D/N/T</b>   | -  | enjoliveurs inclus avec mécanismes   | -  |            |

| Fonctions   | Désignation   | Réf. mécanismes  |   | Réf. enjoliveurs   |  | Page |
|---|---|--|---|--|--|------|
|   |   | 1 module<br>      | 2 modules<br>  | 1 module<br> | 2 modules<br>   |      |
| <b>Obturbateurs</b>                               | - obturbateur   | <b>WXF688<br/>B/D/N/T</b>  | <b>WXF689<br/>B/D/N/T</b>   | enjoliveurs inclus<br>avec mécanismes  | enjoliveurs inclus<br>avec mécanismes  | 29   |
| <b>Prises téléphone</b>                           | - prise T   | -  | <b>WXF200</b>   | -  | <b>WXD200B/D/N/T</b>   | 31   |
| <b>Prises télévision</b>                          | - TV + RJ45<br>- TV directe<br>- TV IEC traversante 10 dB<br>- TV +FM directe<br>- TV +FM traversante 10 dB<br>- TV +FM +SAT directe<br>1 entrée<br>2 entrées<br>- TV type F<br>- double type F | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-   | <b>WXF240</b><br><b>WXF250</b><br><b>WXF251</b><br><b>WXF253</b><br><b>WXF254</b><br><br><b>WXF256</b><br><b>WXF257</b><br><b>WXF258</b><br><b>WXF259</b> | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-   | <b>WXD240B/D/N/T</b><br><b>WXD251B/D/N/T</b><br><b>WXD251B/D/N/T</b><br><b>WXD253B/D/N/T</b><br><b>WXD253B/D/N/T</b><br><br><b>WXD256B/D/N/T</b><br><b>WXD256B/D/N/T</b><br><b>WXD251B/D/N/T</b><br><b>WXD259B/D/N/T</b> | 31   |
| <b>Prises audio et vidéo</b>                      | - RCA audio bornier à vis   | -  | <b>WXF621</b>   | -  | <b>WXD744B/D/N/T</b>   | 31   |
|   | - prise Jack 3,5 audio  | <b>WXF622</b>  |   | <b>WXD201B/D/N/T</b>   | <b>WXD202B/D/N/T</b>   |      |
|   | - prise haut-parleur  | <b>WXF625</b>  |   | <b>WXD201B/D/N/T</b>   | <b>WXD202B/D/N/T</b>   |      |
|   | - prise XLR femelle neutre bornier à vis  | -  | <b>WXF623</b>   | -  | <b>WXD744B/D/N/T</b>   |      |
|   | - 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</b>   | <b>WXD202B/D/N/T</b>   | 31   |
|   | - SUB-D 15 (VGA) + Jack 3,5 audio bornier à vis   | -  | <b>WXF641</b>   | -  | <b>WXD744B/D/N/T</b>   | 31   |
|   | - USB 2.0 bornier à vis   | -  | <b>WXF642</b>   | -  | <b>WXD202B/D/N/T</b>   |      |
| - USB 3.0 prise traversante                       | <b>WXF644</b>   |  | <b>WXD201B/D/N/T</b>  | <b>WXD202B/D/N/T</b>   |  |      |
| - optique type SC traversante                     | <b>WXF645</b>   |  | <b>WXD201B/D/N/T</b>  | <b>WXD202B/D/N/T</b>   |  |      |
| - optique type LC traversante                     | <b>WXF646</b>   |  | <b>WXD201B/D/N/T</b>  | <b>WXD202B/D/N/T</b>   |  |      |
| <b>Voyants universels témoin ou signalisation</b> | - 250 V            bleu<br>rouge<br>blanc<br>vert<br>- 12 - 24 V        rouge<br>blanc  | <b>WXA690</b><br><b>WXA691</b><br><b>WXA692</b><br><b>WXA693</b><br><b>WXA696</b><br><b>WXA695</b> |   |  | 34   |      |
| <b>Bandes lumineuses</b>                          | - 12 / 24 V 1 poste<br>- 250 V 1 poste et multiposte vertical<br>- 250 V 2 postes horizontal  | <b>WXA011</b><br><b>WXA010</b><br><br><b>WXA012</b>  |   |  | 34   |      |
| <b>Voyant pour prise de courant</b>               | témoin ou signalisation<br>- 250 V            blanc   | <b>WXA699</b>  |   |  | 29   |      |
| <b>Signalisations : voyants</b>                   | - rouge et vert<br>- bleu<br>- blanc  | <b>WXF601</b><br><b>WXF602</b><br><b>WXF603</b>  |   |  | 34   |      |
| <b>Signalisations : étiquettes</b>                | - vierge<br>- escalier<br>- ascenseur<br>- WC (homme + femme + hand.)<br>- salle (libre-occupé)<br>- hôtel (nettoyage-occupé)   | <b>WXA601</b><br><b>WXA602</b><br><b>WXA603</b><br><b>WXA604</b><br><b>WXA605</b><br><b>WXA606</b> |   |  | 34   |      |
| <b>Kit d'étanchéité</b>                           | - à l'air   | <b>WUZ155</b>  |   |  | 34   |      |
| <b>Détrompeurs</b>                                | - pour prise détrompée<br>WXF100<br>WXF43x  | <b>WXA001</b><br><b>WS697</b>  |   |  | 34   |      |
| <b>Protection de chantier</b>                     | - pour prise mécanismes   | <b>WXA005</b>  |   |  | 34   |      |

| Fonctions   | Désignation  | Réf. mécanismes   |  | Réf. enjoliveurs  |  | Page |
|---|--|---|--|---|--|------|
|   |  | 1 module<br> | 2 modules<br> | 1 module<br> | 2 modules<br> |      |
| <b>Prises RJ45</b><br><br>**choisir 2 mécanismes et 2 enjoliveurs 1 module                    | - cat. 5e UTP simple<br>- cat. 5e UTP double**<br><br>- cat. 5e UTP simple avec porte-étiquette<br>- 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<br>- cat. 5e FTP double**<br><br>- cat. 5e FTP simple avec porte-étiquette<br>- 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<br>- cat. 6 FTP double**<br><br>- cat. 6 FTP simple avec porte-étiquette<br>- 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><br>pour grade 2 TV  | - cat. 6 UTP simple<br>- cat. 6 UTP double**<br><br>- cat. 6 UTP simple avec porte-étiquette<br>- 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<br>- cat. 6 STP double**<br><br>- cat. 6 STP simple avec porte-étiquette<br>- 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><br>pour grade 3 TV   | - cat. 6A STP simple<br>- cat. 6A STP double**<br><br>- cat. 6A STP simple avec porte-étiquette<br>- 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><br><br>- cat. 6 UFP<br>- cat. 6 FTP<br>- cat. 6 STP<br>- cat. 6A STP |  | -<br>-<br>-<br>-  | <b>WXF230</b><br><b>WXF231</b><br><b>WXF232</b><br><b>WXF233</b>                               | -   | <b>WXD230B/D/N/T</b>   | 32   |
| <b>Plastron RJ45</b><br>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<br/>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> <br/> <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> <br/> <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> <br/> <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> | <b>WXF421B</b><br><b>WXF421E</b><br><b>WXF421N</b><br><b>WXF421R</b><br><b>WXF421T</b><br><b>WXF421V</b><br><b>WXF422B</b><br><b>WXF422E</b><br><b>WXF422N</b><br><b>WXF422R</b><br><b>WXF422T</b><br><b>WXF422V</b><br><b>WXF423B</b><br><b>WXF423E</b><br><b>WXF423N</b><br><b>WXF423R</b><br><b>WXF423T</b><br><b>WXF423V</b><br><b>WXF431</b><br><b>WXF432</b><br><b>WXF433</b> | enjoliveurs inclus<br>avec mécanismes | 30   |
| <b>Spécial goulottes<br/>Interrupteurs<br/>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>  | <b>WXF436B</b><br><b>WXF436N</b><br><b>WXF436T</b>  | enjoliveurs inclus<br>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> <br/> <li>- double pure</li> <li>- double night</li> <li>- double titane</li> <br/> <li>- triple pure</li> <li>- triple night</li> <li>- triple titane</li> <br/> <li>- 16 modules pure</li> <li>- 16 modules night</li> <li>- 16 modules titane</li> </ul> | <b>WXA681B</b><br><b>WXA681N</b><br><b>WXA681T</b><br><b>WXA682B</b><br><b>WXA682N</b><br><b>WXA682T</b><br><b>WXA683B</b><br><b>WXA683N</b><br><b>WXA683T</b><br><b>WXA686B</b><br><b>WXA686N</b><br><b>WXA686T</b> |      | 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>  | <b>WXA451</b><br><b>WXA450</b><br><b>WXA450G</b><br><b>WXA464</b><br><b>WXA465</b><br><b>WXA454</b><br><b>WXA455</b><br><b>WXA456</b><br><b>WXA458</b><br><b>WXA466</b><br><b>WXA467</b>                             |      | 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>  | <b>WXA460</b><br><b>WXA462B/D/C/T</b>  |      | 35 |

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

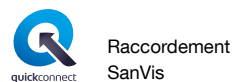
|  |   |
|--|---|
|  D<br>dune  |  T<br>titane |
|  N<br>night |  B<br>pure   |
| RAL1013  | RAL9006   |
| RAL9005  | RAL9016   |

\*devient lumineux avec voyants WXA69x

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



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



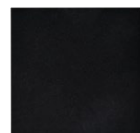
**Guide de choix plaques,**  
voir pages 18 à 21  
**Caractéristiques techniques,**  
voir page 39  
**Voyants universels,**  
voir page 34



WXF003



WXD000B



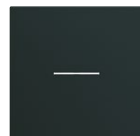
WXD000N



WXD000T



WXD000D



WXD001N



WXD010D



WXF023

| Désignation   | Réf. c <sup>iale</sup><br>mécanismes | Réf. c <sup>iale</sup><br>enjoliveurs<br>B - D - N - T |
|---|--------------------------------------|--|
| <b>InterBP Duo</b><br><b>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</b><br><b>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</b><br><b>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</b><br><b>10 AX - 250 V ~ - IP2XC</b>         |                                      |  |
| <b>• 2 modules</b>  |                                      |  |
| - à tirage  | <b>WXF024</b>                        | <b>WXD005x</b>   |

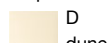

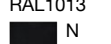
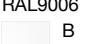
**Connectivité pour tous**

\* 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<br>dune  |  T<br>titane |
|  N<br>night |  B<br>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><br>mécanismes | Réf. c <sup>iale</sup><br>enjoliveurs<br>B - D - N - T |
|--|--------------------------------------|--|
| <b>Commandes de volets roulants<br/>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<br/>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<br/>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<br/>10 A - 250 V ~<br/>Clé RONIS n°60, stables extractibles<br/>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<br/>10 A - 250 V ~<br/>Clé RONIS n°60</b>  |                                      |  |
| <b>• 2 modules</b>   |                                      |  |
| 3 positions, non stables extraction à 0  | <b>WXF617x</b>                       | inclus   |

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

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

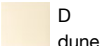

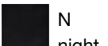
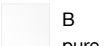
Produits IP21 équipés  
de leurs enjoliveurs  
et de leurs plaques.

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

**Raccordement**  
SanVis

### Enjoliveurs

Disponible en 4 couleurs.

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

\* 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><br>mécanismes | Réf. c <sup>iale</sup><br>enjoliveurs<br>B - D - N - T              |
|--|--------------------------------------|---|
| <b>Prises de courant<br/>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><br>mécanismes | Réf. c <sup>iale</sup><br>enjoliveurs<br>B - D - N - T<br>E - R - V |
| <b>Prises de courant SCHUKO<br/>16 A - 250 V ~ - IP2XC</b>               |                                      |   |
| - simple   | <b>WXF160x</b>                       | livré avec<br>enjoliveur  |
| Désignation  | Réf. c <sup>iale</sup><br>mécanismes | Réf. c <sup>iale</sup><br>enjoliveurs<br>B - N - T                  |
| <b>Prises de courant SCHUKO<br/>16 A - 250 V ~ - IP2XC</b>               |                                      |   |
| - simple à couvercle   | <b>WXF165x</b>                       | livré avec<br>enjoliveur  |
| Désignation  | Réf. c <sup>iale</sup><br>mécanismes | Réf. c <sup>iale</sup><br>enjoliveurs<br>B - D - N - T              |
| <b>Prises de courant standard Britannique<br/>13 A - 250 V ~ - IP2XC</b> |                                      |   |
|  | <b>WXF191x</b>                       |   |
| Désignation  | Réf. c <sup>iale</sup><br>mécanismes | Réf. c <sup>iale</sup><br>enjoliveurs<br>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><br>mécanismes | Réf. c <sup>iale</sup><br>enjoliveurs<br>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<br>enjoliveur  |
| Désignation  | Réf. c <sup>iale</sup><br>mécanismes | Réf. c <sup>iale</sup><br>enjoliveurs<br>B - D - N - T              |
| <b>Obturateurs</b>   |                                      |   |
| - 2 modules  | <b>WXF689x</b>                       | livrés avec<br>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



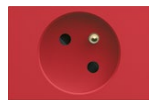
WXF421B



WXF421E



WXF421N



WXF421R



WXF421T



WXF421V



WXF422N



WXF422T



WXF423E



WS120

| Désignation                       | Couleur | Réf. c <sup>iale</sup><br>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 de prise pour WXF43x |         | <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

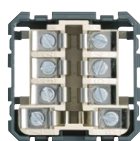
**Mécanismes**

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 |
|  N<br>night |  B<br>pure   |



WXF200



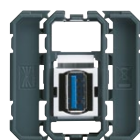
WXF250



WXF256



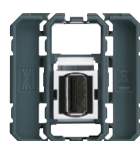
WXF632



WXF644



WXF641



WXF642

| Désignation                                     | Réf. c <sup>iale</sup><br>mécanismes | Réf. c <sup>iale</sup><br>enjoliveurs<br>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  |

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

**Plaques**

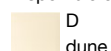
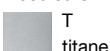
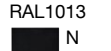
Existe en 28 finitions en standard, un seul design pour uniformiser la décoration, et 16 tailles : 1P, 2P, 3P,...

**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<br>dune  |  T<br>titane |
|  N<br>night |  B<br>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



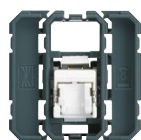
WXD201B



WXF222



WXD202B



WXF224



WXF225



WXD206B



WXF226



WXF228

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

| Désignation  | Réf. c <sup>iale</sup><br>mécanismes | Réf. c <sup>iale</sup><br>enjoliveurs<br>B - D - N - T |
|--|--------------------------------------|--|
| <b>Prises RJ45</b>                                       |                                      |  |
| <b>• 1 module</b>  |                                      |  |
| - cat. 5e UTP  | <b>WXF221</b>                        | <b>WXD201x</b>   |
| - cat. 5e UTP avec porte-étiquette                       | <b>WXF221</b>                        | <b>WXD205x</b>   |
| - cat. 5e FTP  | <b>WXF222</b>                        | <b>WXD201x</b>   |
| - cat. 5e FTP avec porte-étiquette                       | <b>WXF222</b>                        | <b>WXD205x</b>   |
| - cat. 6 FTP   | <b>WXF224</b>                        | <b>WXD201x</b>   |
| - cat. 6 FTP avec porte-étiquette                        | <b>WXF224</b>                        | <b>WXD205x</b>   |
| - cat. 6 UTP   | <b>WXF225</b>                        | <b>WXD201x</b>   |
| - cat. 6 UTP avec porte-étiquette                        | <b>WXF225</b>                        | <b>WXD205x</b>   |
| - cat. 6 STP (grade 2 TV)                                | <b>WXF226</b>                        | <b>WXD201x</b>   |
| - cat. 6 STP avec porte-étiquette (grade 2 TV)           | <b>WXF226</b>                        | <b>WXD205x</b>   |
| - cat. 6A STP (grade 3 TV)                               | <b>WXF228</b>                        | <b>WXD201x</b>   |
| - cat. 6A STP avec porte-étiquette (grade 3 TV)          | <b>WXF228</b>                        | <b>WXD205x</b>   |
| <b>• 2 modules</b>                                       |                                      |  |
| - cat. 5e UTP simple                                     | <b>WXF221</b>                        | <b>WXD202x</b>   |
| - cat. 5e UTP simple avec porte-étiquette                | <b>WXF221</b>                        | <b>WXD206x</b>   |
| - cat. 5e UTP double**                                   | 2x <b>WXF221</b>                     | 2x <b>WXD201x</b>                                      |
| - cat. 5e UTP double** avec porte-étiquette              | 2x <b>WXF221</b>                     | 2x <b>WXD205x</b>                                      |
| - cat. 5e FTP simple                                     | <b>WXF222</b>                        | <b>WXD202x</b>   |
| - cat. 5e FTP simple avec porte-étiquette                | <b>WXF222</b>                        | <b>WXD206x</b>   |
| - cat. 5e FTP double**                                   | 2x <b>WXF222</b>                     | 2x <b>WXD201x</b>                                      |
| - cat. 5e FTP double** avec porte-étiquette              | 2x <b>WXF222</b>                     | 2x <b>WXD205x</b>                                      |
| - cat. 6 FTP simple                                      | <b>WXF224</b>                        | <b>WXD202x</b>   |
| - cat. 6 FTP simple avec porte-étiquette                 | <b>WXF224</b>                        | <b>WXD206x</b>   |
| - cat. 6 FTP double**                                    | 2x <b>WXF224</b>                     | 2x <b>WXD201x</b>                                      |
| - cat. 6 FTP double** avec porte-étiquette               | 2x <b>WXF224</b>                     | 2x <b>WXD205x</b>                                      |
| - cat. 6 UTP simple                                      | <b>WXF225</b>                        | <b>WXD202x</b>   |
| - cat. 6 UTP simple avec porte-étiquette                 | <b>WXF225</b>                        | <b>WXD206x</b>   |
| - cat. 6 UTP double**                                    | 2x <b>WXF225</b>                     | 2x <b>WXD201x</b>                                      |
| - cat. 6 UTP double** avec porte-étiquette               | 2x <b>WXF225</b>                     | 2x <b>WXD205x</b>                                      |
| - cat. 6 STP simple (grade 2 TV)                         | <b>WXF226</b>                        | <b>WXD202x</b>   |
| - cat. 6 STP simple avec porte-étiquette (grade 2 TV)    | <b>WXF226</b>                        | <b>WXD206x</b>   |
| - cat. 6 STP double** (grade 2 TV)                       | 2x <b>WXF226</b>                     | 2x <b>WXD201x</b>                                      |
| - cat. 6 STP double** avec porte-étiquette (grade 2 TV)  | 2x <b>WXF226</b>                     | 2x <b>WXD205x</b>                                      |
| - cat. 6A STP simple (grade 3 TV)                        | <b>WXF228</b>                        | <b>WXD202x</b>   |
| - cat. 6A STP simple avec porte-étiquette (grade 3 TV)   | <b>WXF228</b>                        | <b>WXD206x</b>   |
| - cat. 6A STP double** (grade 3 TV)                      | 2x <b>WXF228</b>                     | 2x <b>WXD201x</b>                                      |
| - cat. 6A STP double** avec porte-étiquette (grade 3 TV) | 2x <b>WXF228</b>                     | 2x <b>WXD205x</b>                                      |
| <b>Prises RJ45 à 45°</b>                                 |                                      |  |
| - cat. 6 UTP   | <b>WXF230</b>                        | <b>WXD230x</b>   |
| - cat. 6 FTP   | <b>WXF231</b>                        | <b>WXD230x</b>   |
| - cat. 6 STP (grade 2 TV)                                | <b>WXF232</b>                        | <b>WXD230x</b>   |
| - cat. 6A STP (grade 3 TV)                               | <b>WXF233</b>                        | <b>WXD230x</b>   |
| <b>Plastron RJ45 pour moteur keystone</b>                |                                      |  |
| - pour 1 RJ45 2 modules                                  | <b>WXF202</b>                        | <b>WXD202x</b>   |
| - pour 1 RJ45 1 module                                   | <b>WXF202</b>                        | <b>WXD201x</b>   |



**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



WXF003



WXD000H



WXD010H



WXF100



WXF250



WXP9902

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

| Désignation   | Réf. c <sup>iale</sup> mécanismes | Réf. c <sup>iale</sup> enjoliveurs antibactériens |
|---|-----------------------------------|---|
| <b>InterBP Duo</b><br><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><br><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><br><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>Obturbateurs</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<br>1 poste et multiposte vertical |         | <b>WXA011</b>         |
| - 250 V, 2,5 mA<br>1 poste et multiposte vertical     |         | <b>WXA010</b>         |
| - 250 V, 2,5 mA<br>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<br/>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



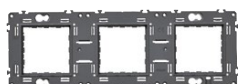
WXA450



WXA454



WXA464



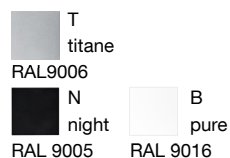
WXA465



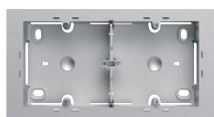
WXA456

**Boîtes saillies**

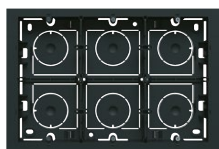
Existe en pure, night et titane.



WXA681B



WXA682T



WXA686N

**Guide de choix plaques, voir pages 18 à 21**

| Désignation   | Réf. c <sup>iale</sup>              |
|---|-------------------------------------|
| <b>Supports pour mécanismes gallery</b>   |                                     |
| - 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>                       |
| <b>Supports spécifiques</b>   |                                     |
| permet d'installer un mécanisme + enjoliveur gallery avec une plaque kallysta   |                                     |
| - 2 modules autre 45 x 45   | <b>WXA460</b>                       |
| - 2 modules kallysta<br>existe en blanc névé (B) - dune (D)<br>titane (T) - carbone (C)                                       | <b>WXA462x</b>                      |
| Désignation   | Réf. c <sup>iale</sup><br>B - N - T |
| <b>Boîtes saillies</b>  |                                     |
| - simple,<br>à associer avec support 1 x WXA450<br>pour plaques WXPxx02   | <b>WXA681x</b>                      |
| - double<br>à associer avec support 2 x WXA450<br>pour plaques WXPxx12,<br>ou support 1 x WXA455 pour plaques WXPxx04         | <b>WXA682x</b>                      |
| - triple,<br>à associer avec support 3 x WXA450<br>pour plaques WXPxx13,<br>ou support 1 x WXA458 pour plaque WXPxx08         | <b>WXA683x</b>                      |
| - 16 modules,<br>à associer avec support 6 x WXA450<br>pour plaques WXPxx86,<br>ou support 1 x WXA466<br>pour plaques WXPxx96 | <b>WXA686x</b>                      |

# 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

**WKT510**

**WXD510x**

- thermostat 9 boutons-poussoirs génériques

**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**

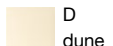

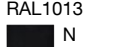
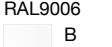
Existe en 28 finitions en standard, un seul design pour uniformiser la décoration, et 16 tailles : 1P, 2P, 3P,...

**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 |
|  N<br>night |  B<br>pure   |



WXT302



WXE302



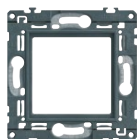
WXE304



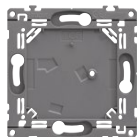
WXT501



WXF092



WXA450



WXA450R























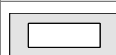



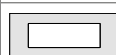



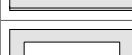



WHT1400 WHT1405

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

| Désignation  | Réf. c <sup>iale</sup><br>mécanismes | Réf. c <sup>iale</sup><br>enjoliveurs<br>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<br>12 entrées infrarouges | <b>WXT322</b>                        | <b>WXE312x</b>   |
| - 4 boutons-poussoirs à voyant LED<br>12 entrées infrarouges | <b>WXT324</b>                        | <b>WXE314x</b>   |
| <b>Détecteurs de présence muraux</b>                         |                                      |  |
| hauteur d'installation :                                     |                                      |  |
| - 1,1 m  | <b>WXT501</b>                        | <b>WXD050x</b>   |
| - 2,2 m  | <b>WXT505</b>                        | <b>WXD050x</b>   |
| <b>Boutons-poussoirs quicklink Q</b>                         |                                      |  |
| - 2 boutons-poussoirs  | <b>WXF092</b>                        | <b>WXE302x</b>   |
| - 4 boutons-poussoirs  | <b>WXF094</b>                        | <b>WXE304x</b>   |
| - 6 boutons-poussoirs  | <b>WXF096</b>                        | <b>WXE306x</b>   |
| Désignation  | Réf. c <sup>iale</sup>               |  |
| <b>Supports</b>  |                                      |  |
| - à vis, pour mécanismes WXTxxx                              | <b>WXA450</b>                        |  |
| - à griffes, pour mécanismes WXTxxx                          | <b>WXA450G</b>                       |  |
| - plat, uniquement pour boutons-poussoirs WXF09x             | <b>WXA450R</b>                       |  |
| <b>Accessoires</b>   |                                      |  |
| - planche d'étiquettes de repérage                           | <b>WST900</b>                        |  |
| - cache porte étiquette blanc pure RAL9016                   | <b>WHT1400</b>                       |  |
| - cache porte étiquette noir RAL9005                         | <b>WHT1405</b>                       |  |

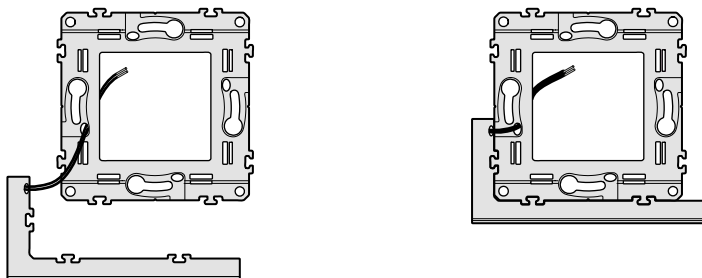
### Dimensions des plaques, supports et boîtes associés

| 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><br>ou<br>1 x <b>WXA450G</b> |    |
| 2 postes horizontal entraxe 71 mm | <b>WXPxx12</b> | 88 x 163 mm  |    | 1 x <b>WXA464</b><br>ou<br>2 x <b>WXA450G</b> |    |
| 3 postes horizontal entraxe 71 mm | <b>WXPxx13</b> | 88 x 234 mm  |    | 1 x <b>WXA465</b><br>ou<br>3 x <b>WXA450G</b> |    |
| 4 postes horizontal entraxe 71 mm | <b>WXPxx14</b> | 88 x 305 mm  |    | 4 x <b>WXA450</b><br>ou<br>4 x <b>WXA450G</b> |    |
| 2 postes vertical entraxe 71 mm   | <b>WXPxx42</b> | 159 x 92 mm  |    | 1 x <b>WXA464</b><br>ou<br>2 x <b>WXA450G</b> |    |
| 3 postes vertical entraxe 71 mm   | <b>WXPxx43</b> | 230 x 92 mm  |    | 1 x <b>WXA465</b><br>ou<br>3 x <b>WXA450G</b> |    |
| 2 postes vertical entraxe 57 mm   | <b>WXPxx22</b> | 145 x 92 mm  |    | 2 x <b>WXA450</b><br>ou<br>2 x <b>WXA450G</b> |    |
| 3 postes vertical entraxe 57 mm   | <b>WXPxx23</b> | 202 x 92 mm  |  | 3 x <b>WXA450</b><br>ou<br>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><br>ou<br>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

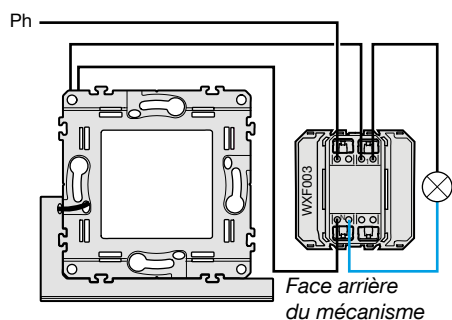
### Mise en place de la bande lumineuse

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

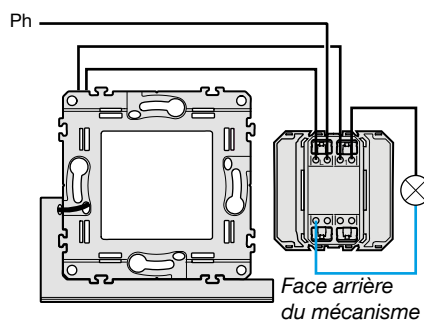


### Raccordement électrique

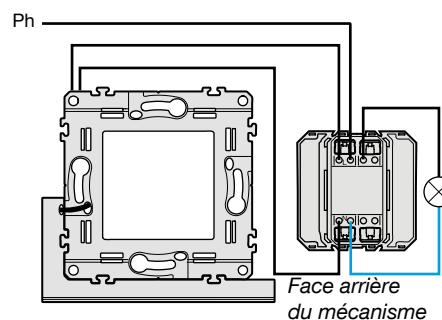
- version témoin/indication d'état : bande lumineuse allumée quand lampe allumée



- version signalisation : bande lumineuse allumée quand lampe éteinte



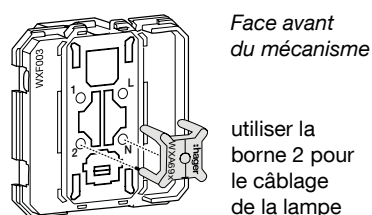
- version toujours allumée : bande lumineuse allumée en permanence



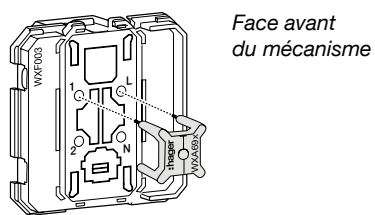
### Mise en place du voyant universel

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

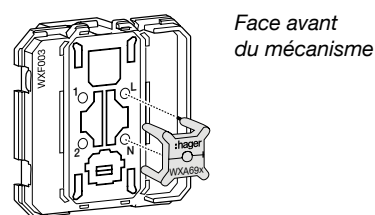
- version témoin/indication d'état : voyant allumé quand lampe allumée



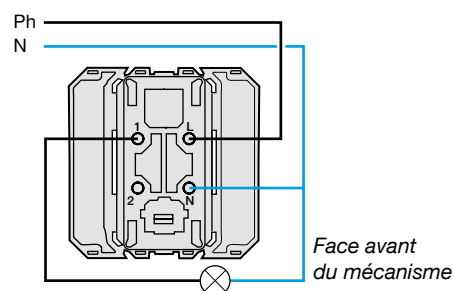
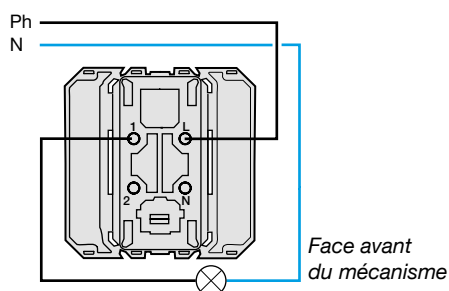
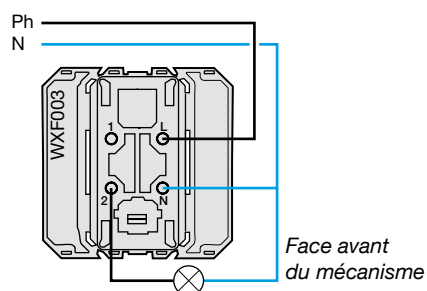
- version signalisation : voyant allumé quand lampe éteinte



- version toujours allumée : voyant allumé en permanence

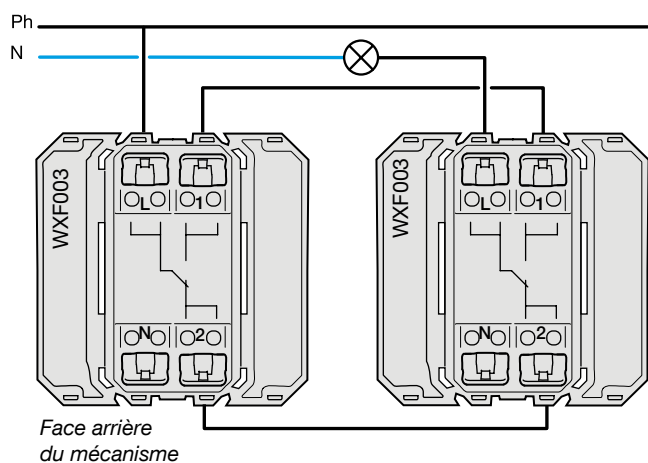


### Raccordement électrique

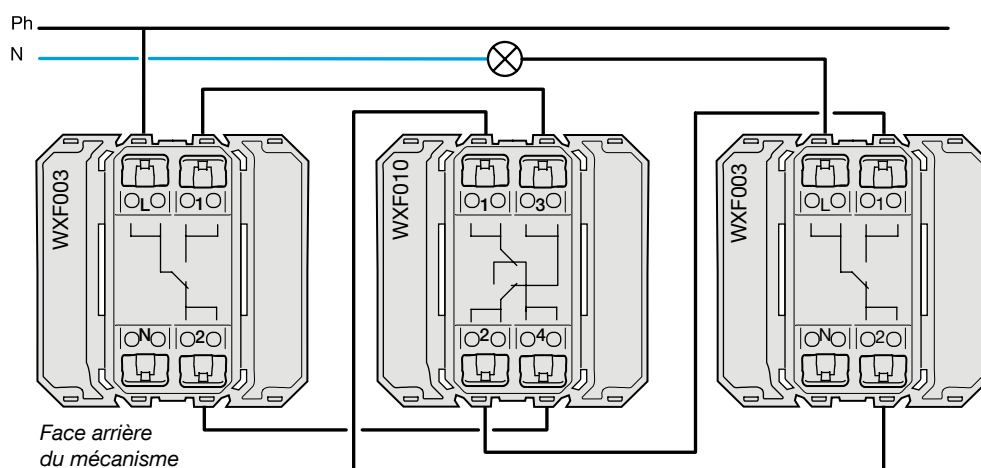


## Raccordement

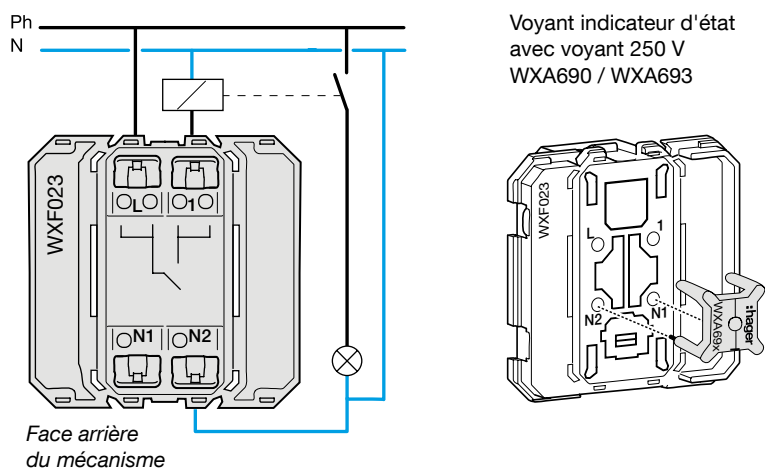
### Va-et-vient WXF003



### Permutateur WXF010



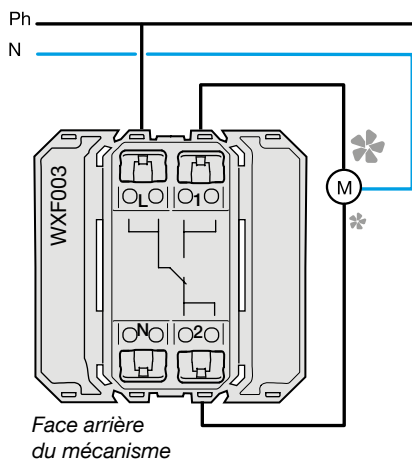
### Poussoir témoin WXF023





## Commandes de VMC

### VMC WXF003



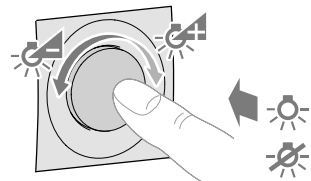
## Variateurs

### Variateur rotatif WXF062 et variateur poussoir WXF063

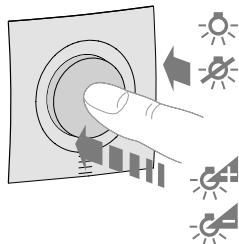
|  | WXF062 - WXF063  |
|--|--|
| Tension nominale                               | 230 V ~ +10/-15 %  |
| Fréquence                                      | 50 Hz  |
| Disjoncteur max.                               | 16 A   |
| Indice de protection avec plaque et enjoliveur | IP21   |
| Classe de protection                           | 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> ,<br>2 x 1,5 mm <sup>2</sup> |
| - souple                                       | 1 x 1,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>                              |

## Principe d'utilisation

### Rotatif WXF062

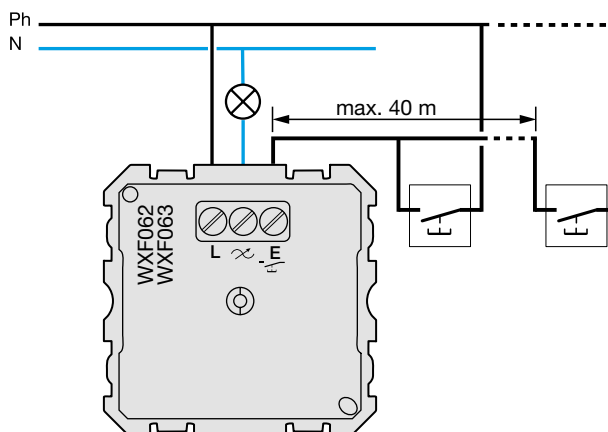


### Poussoir WXF063



## 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 ;<br>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>                 |

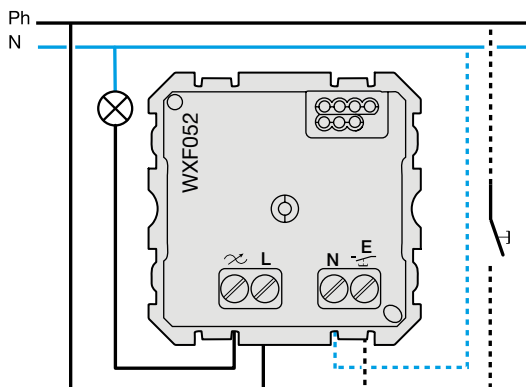
### Interrupteur automatique 2 fils WXF052

- 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               |

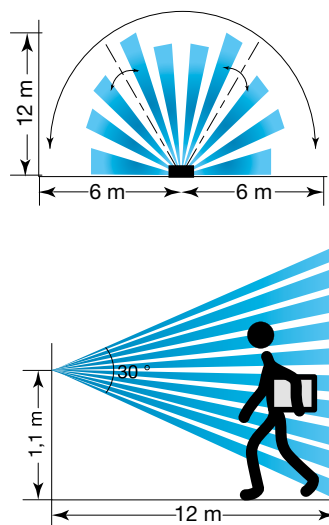
## Raccordement

### Interrupteur automatique 2 fils WXF052



## Zone de détection

### détecteur de mouvement

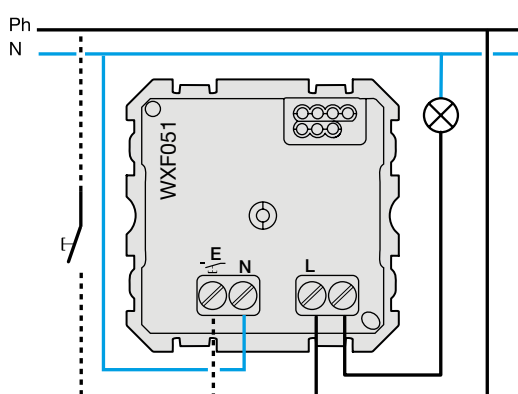


### Interrupteur automatique 3 fils WXF051

- 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

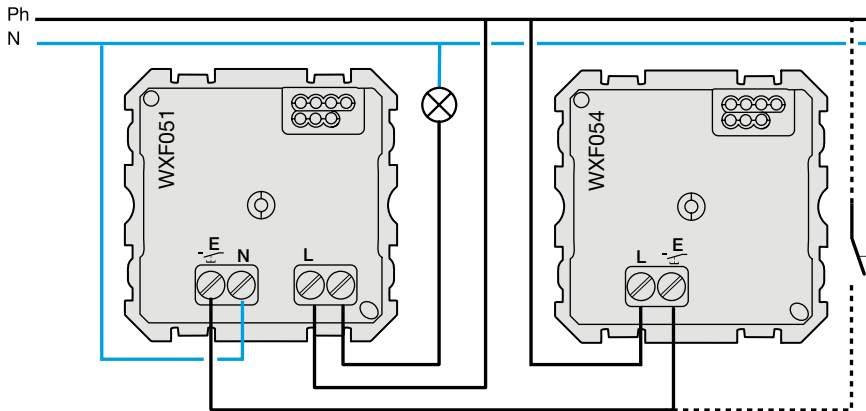


## Raccordement

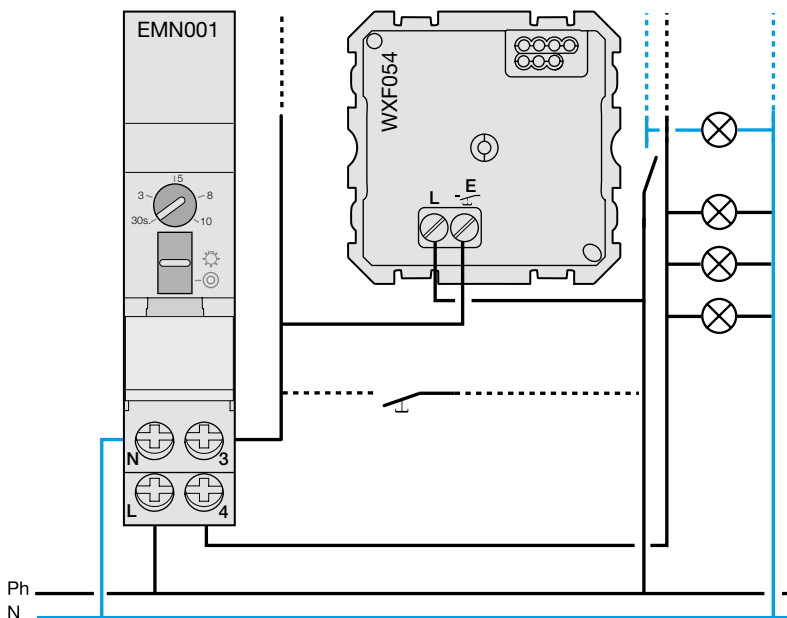
### Interrupteur automatique pour cage d'escalier WXF054

- 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

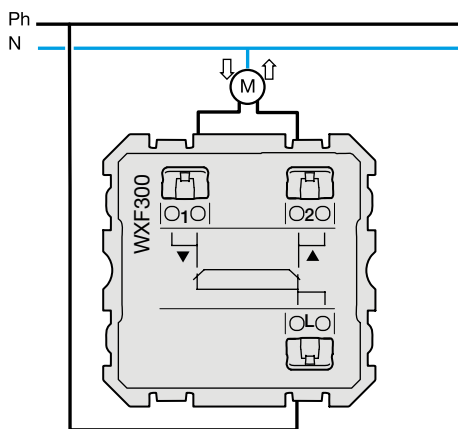


### Raccordement du détecteur pour cage d'escalier WXF054 commande d'une minuterie



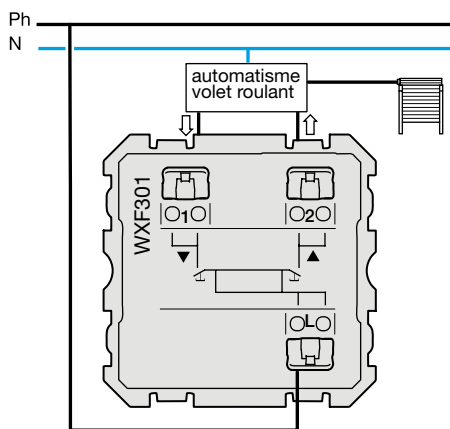
### Commande de volets roulants : WXF300

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



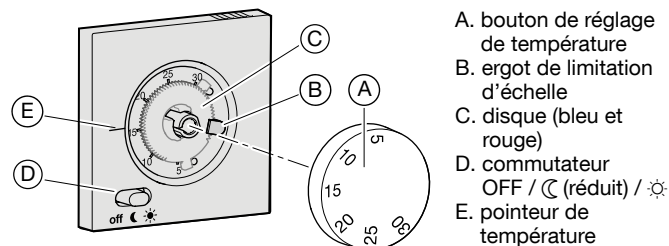
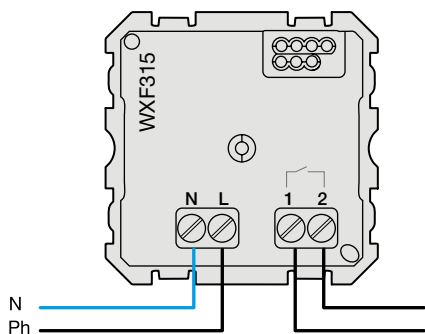
### Commande de volets roulants : WXF301

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



### Thermostat d'ambiance WXF315

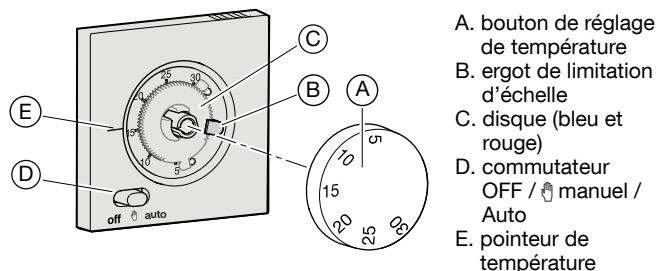
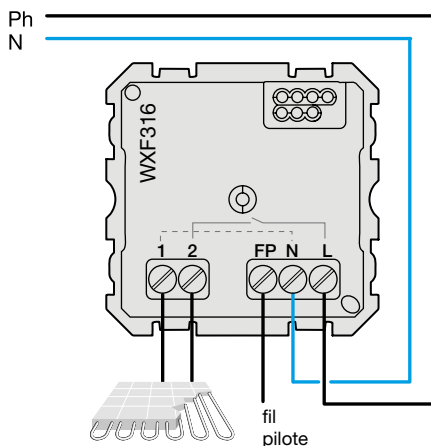
- plage de réglage : +5 °C à +30 °C précision ± 0,5°C
- libre de potentiel 8 A
- 250 V pour cos φ =1
- tension d'alimentation : 230 V ~ / 50 Hz
- sortie : 1 contact inverseur



- 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

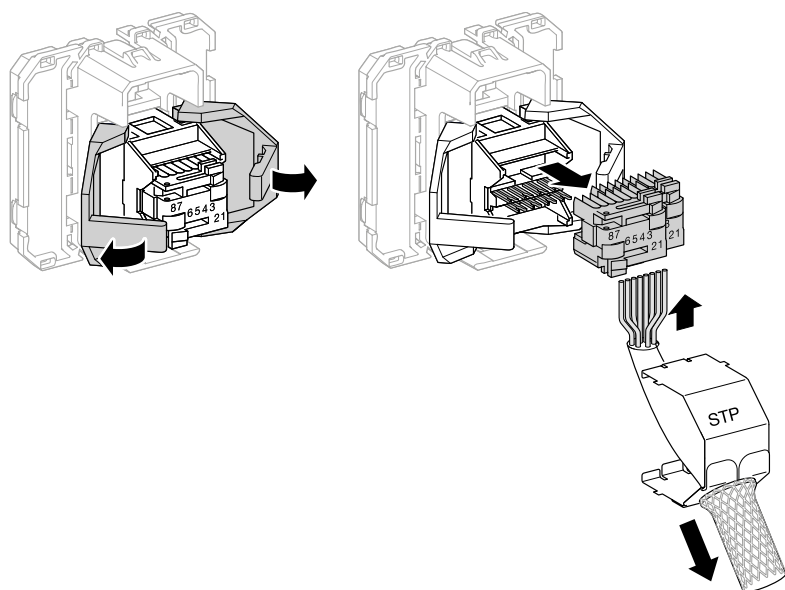
### Thermostat fil pilote WXF316

- 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

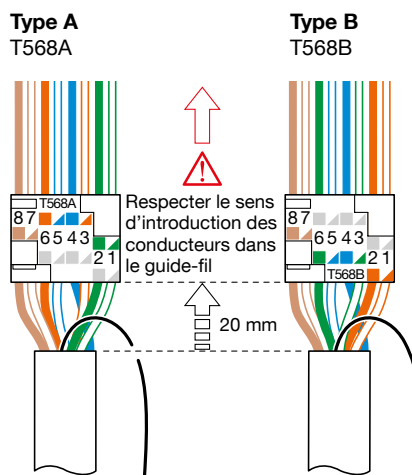


- A. bouton de réglage de température
- B. ergot de limitation d'échelle
- C. disque (bleu et rouge)
- D. commutateur OFF / ☀ manuel / Auto
- E. pointeur de température

### Connexion des prises RJ45



### Schémas de câblage



### Correspondance convention Corel/EIA-TIA

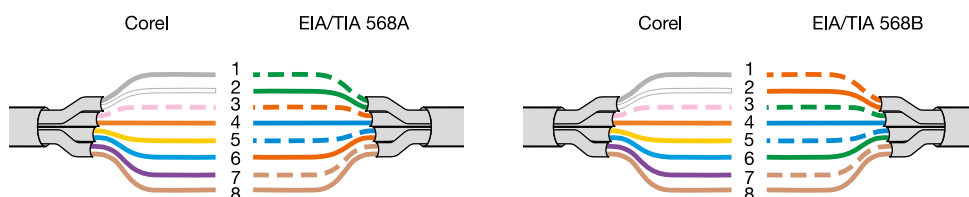


Schéma de câblage conforme à la spécification France Télécom du manuel technique ST1 1 édition 8 mai 2007

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><br>cat. câble :  | TN305 - TN306 - TN405                          | RJ45 cat. 6 UTP    | WJA220B            | WJC220B  | WE225x           | <b>WXF225</b><br><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><br>cat. câble : F/UTP                                    | TN305 - TN306 - TN405                          | RJ45 cat. 6 FTP    | WJA223B            | WJC223B  | WE224x           | <b>WXF224</b><br><b>WXF231</b> | 2 x <b>WXF224</b> |
| <b>Grade 2 TV</b><br>cat. câble : F/UTP<br>dont une paire TV<br>écranée | TN305 - TN306 - TN405<br>TN415 - TN425 - TN435 | RJ45 cat. 6 STP    | WJA230B            | WJC230B  | WE226x<br>WE227x | <b>WXF226</b><br><b>WXF232</b> | 2 x <b>WXF226</b> |
| <b>Grade 3 TV</b><br>cat. câble : S/FTP                                 | TN415 - TN425 - TN435                          | RJ45 cat. 6A STP   | WJA228B            | WJC228B  | WE228x<br>WE229x | <b>WXF228</b><br><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



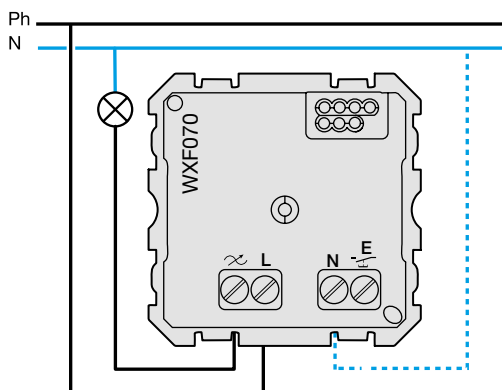
### Connectivité pour tous

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

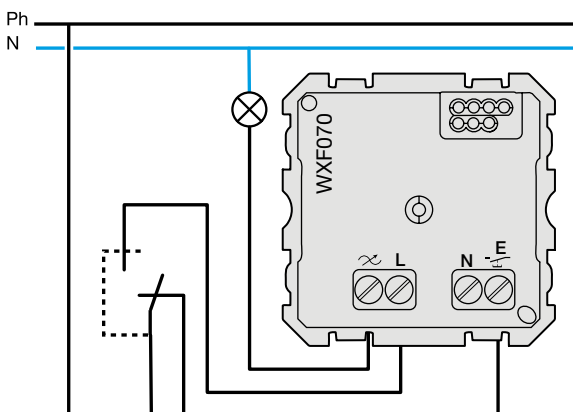
- contrôle localement et/ou via l'App Hager Mood
- compatible Bluetooth 4.2 et 5
- contrôle produit, groupe et scène
- simulation de présence
- programmation hebdomadaire/astro.

## Raccordement

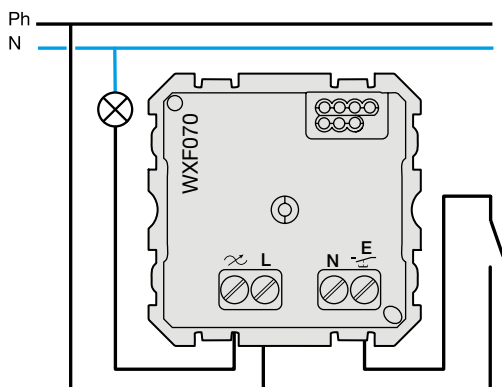
Raccordement du conducteur N pour des variations améliorées



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



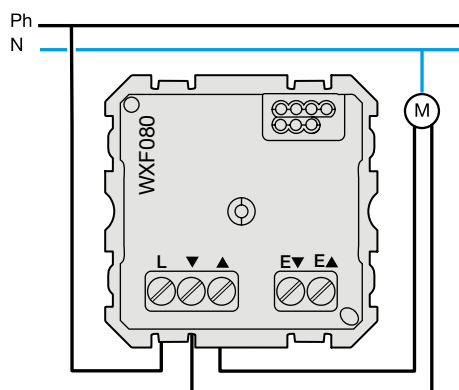
### Connectivité pour tous

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

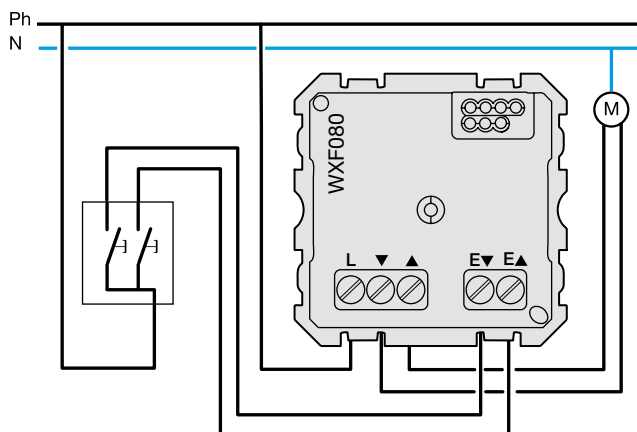
- contrôle localement et/ou via l'App Hager Mood
- compatible Bluetooth 4.2 et 5
- contrôle produit, groupe et scène
- simulation de présence
- programmation hebdomadaire/astro.

## Raccordement

Commande de volets



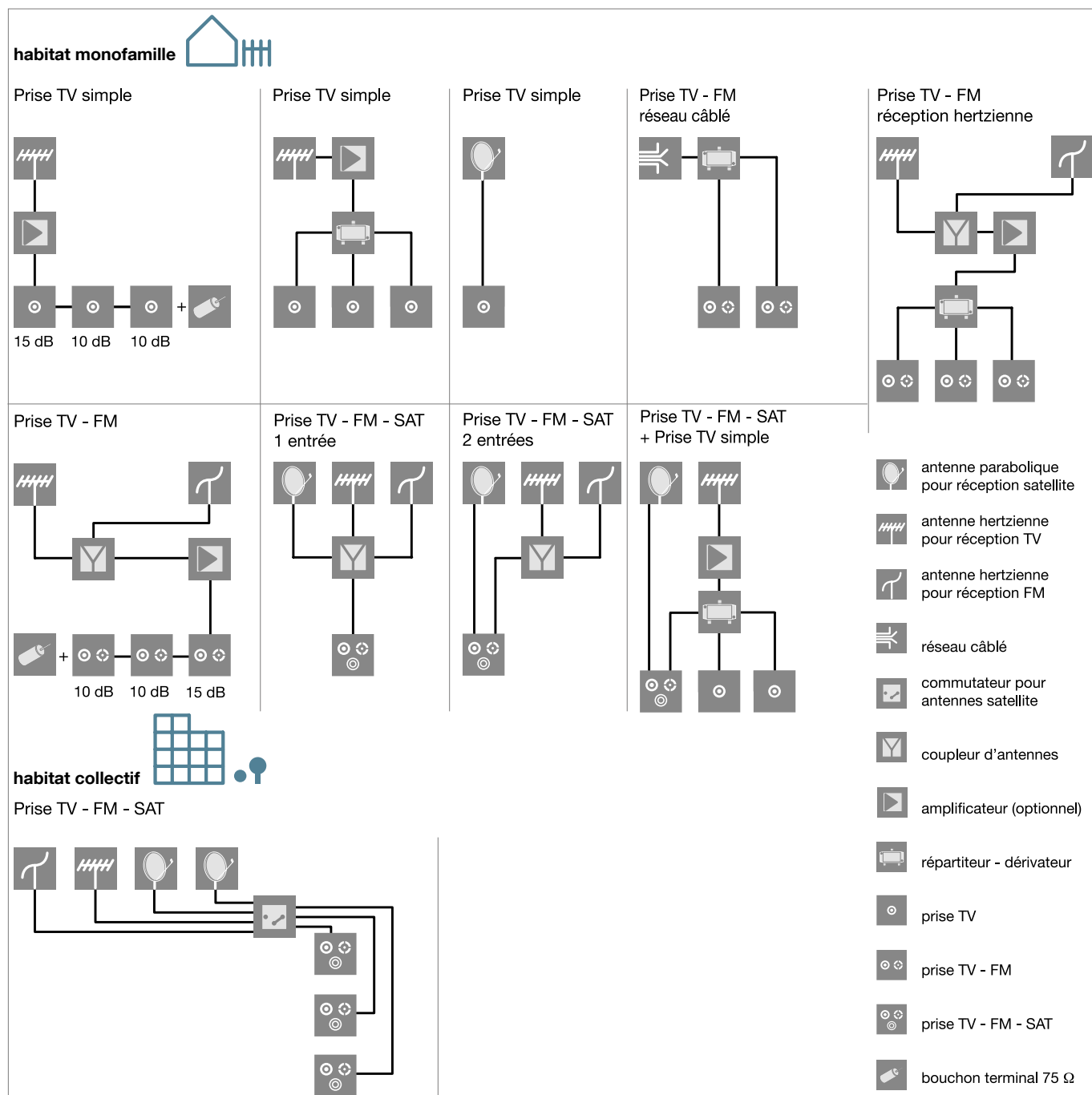
Commande de volets avec poste secondaire



## Spécifications techniques

| réf.                           | type            | dB     | 75 Ω | courant continu (1)<br>mA | retour | band 1  | FM         | VHF       | UHF       | SAT        |
|--------------------------------|-----------------|--------|------|---------------------------|--------|---------|------------|-----------|-----------|------------|
|                                |                 |        |      |                           | MHz    | MHz     | MHz        | MHz       | MHz       | MHz        |
| <b>WXF250</b><br><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><br><b>WXF254</b> | prise directe   | < 1 dB | -    | -                         | TV     |         | FM         | TV        |           | -          |
|                                | prise passage   | 10 dB  | oui  | -                         |        |         |            |           |           |            |
| <b>WXF256</b><br><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        |

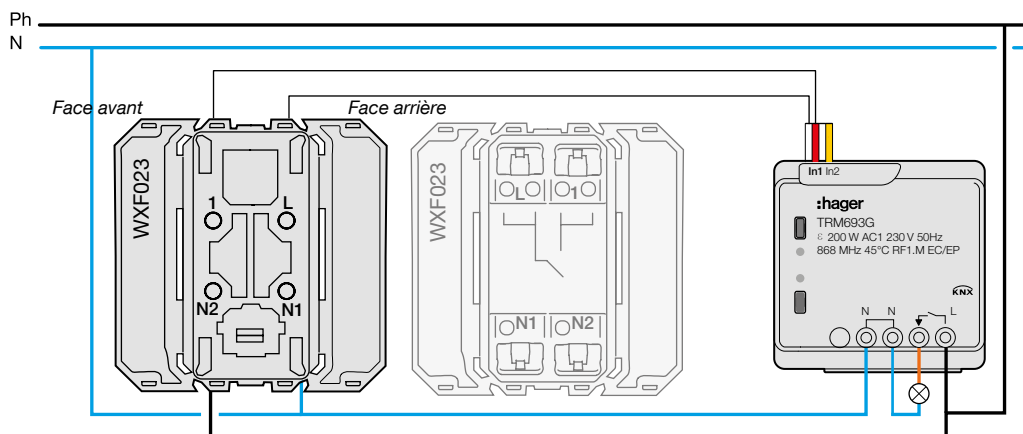
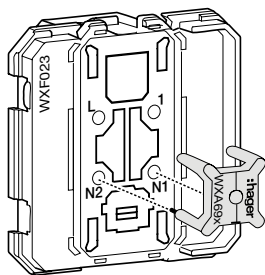
(1) télé-alimentation d'un amplificateur ou LNB paraboles





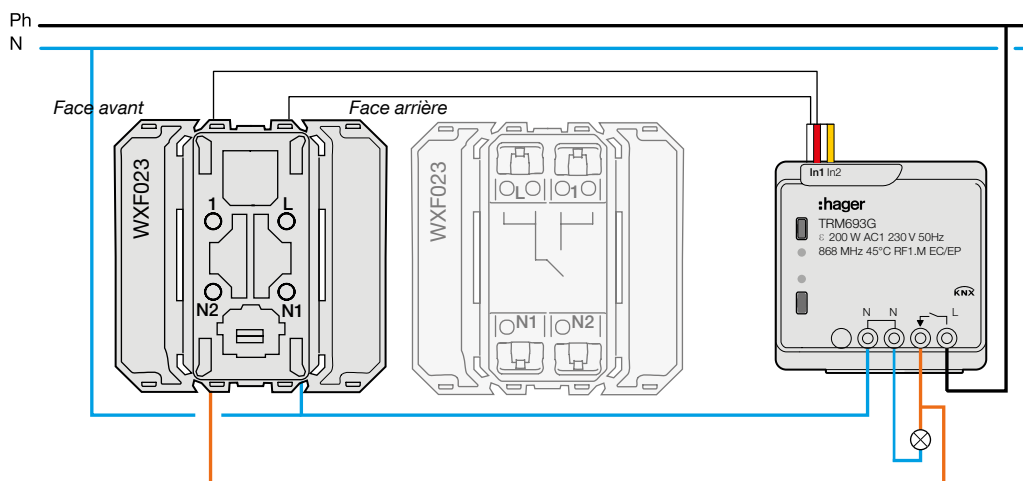
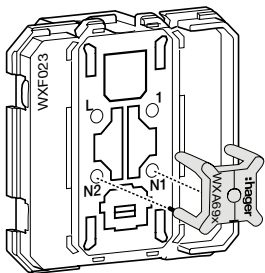
### Fonction témoin

Voyant allumé en continu avec voyant 250 V  
WXA690 / WXA693



### Fonction signalisation

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



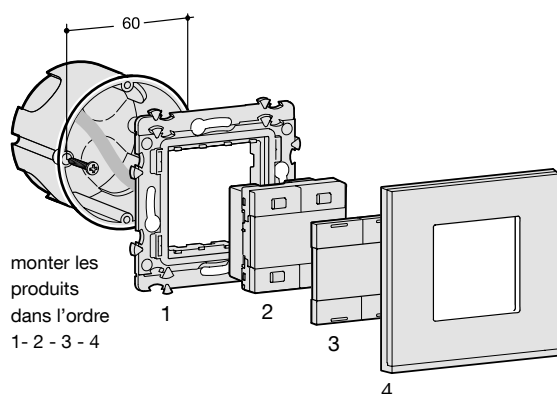
### Caractéristiques techniques des mécanismes bus

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   |        |        |        |        |        |        |        |

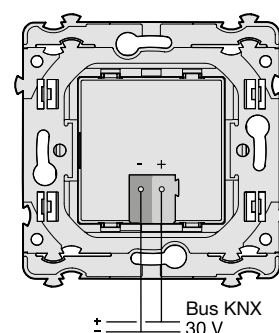
|                      |  |
|----------------------|--|
| Alimentation         | bus 30 V DC                            |
| Dimensions L x l x h | 45x45 x17 mm                           |
| T° fonctionnem.      | -5°C à +45°C                           |
| T° stockage          | -20°C à +70°C                          |
| Raccordement         | TG008                                  |
| IK                   | 04                                     |
| Normes               | EN 60669-2-1<br>EN 60669-1<br>EN 50428 |

### Montage



monter les produits dans l'ordre 1-2-3-4

### 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)

