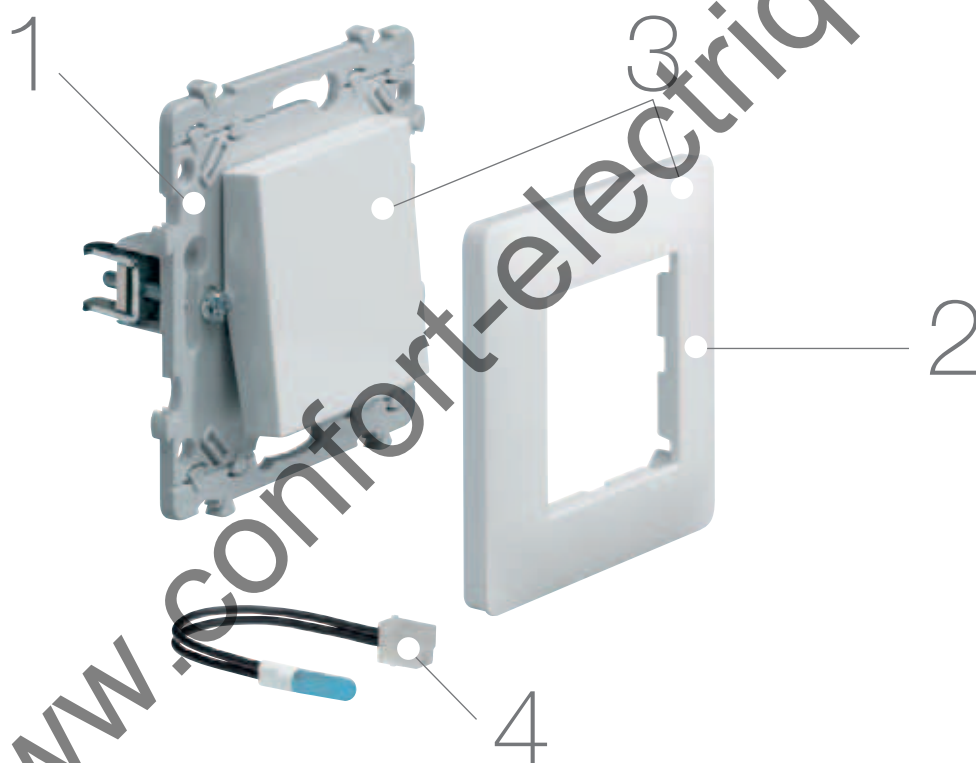


essensya

La série pratique, design et efficace

L'appareillage mural essensya trouve naturellement sa place partout dans l'habitat. Sa conception rend sa mise en œuvre facile et rapide. La série essensya apporte également une touche de design dans la réalisation de vos chantiers.



Les avantages pour vous

- 2 références seulement pour constituer un produit complet pour un temps d'installation réduit et une gestion facile des stocks.
- Plaques multipostes disponibles en entraxe 57 et 71 mm vertical pour les chantiers neuf et rénovation.
- **quickconnect**  pour une mise en œuvre rapide et sûre.
- Plaque et touches blanc brillant pour un produit peu salissant et facilement nettoyable.

Les avantages pour vous

- Mécanisme très compact et raccordement par le bas pour une intégration facile dans les boîtes d'encastrement.
- Protection chantier livrée montée sur tous les mécanismes pour une finition irréprochable.
- Un volume d'emballage réduit, grâce à des cartons de 50 pièces de prises de courant, de va-et-vient et de plaques simples.

les + produits

1



Robustesse du support

Renforcé en fibre de verre et isolant contre les chocs électriques.

2



Ajustement irréprochable

Grâce au système de compensation de la plaque venant rattraper les défauts du mur.

3



Finition impeccable

Plaque et touche en blanc brillant et design actuel, pour un produit facilement nettoyable.

4



«Tout à clipser»

Lampes, mécanismes et plaques à clipser pour une mise en œuvre rapide.

5



Confort de pose

Mécanisme compact à connexion SanVis et raccordement par le bas pour une pose aisée.



Raccordement
SanVis

6



Protection de chantier

Souple et transparente elle est systématiquement livrée montée sur tous les mécanismes qui protège le produit lors de son installation.

7



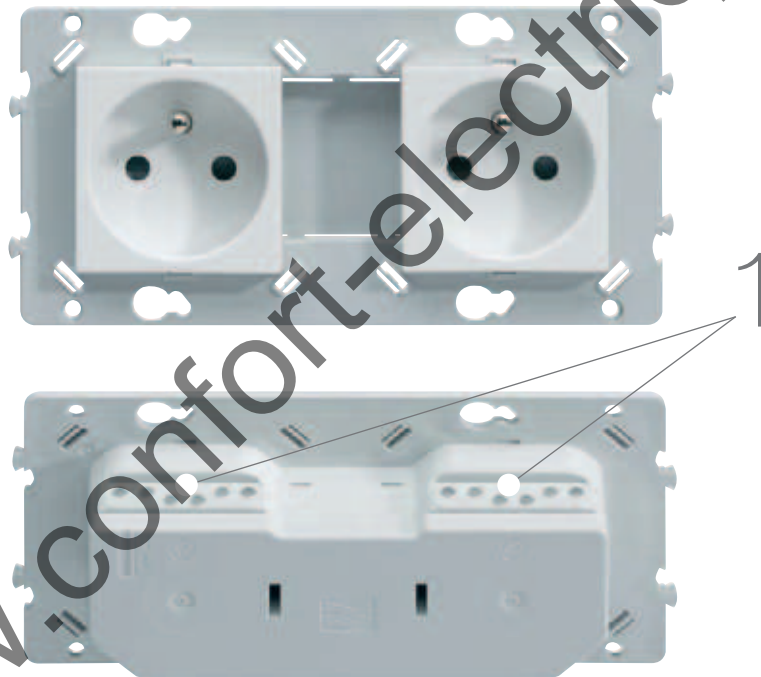
Poussoir ou va-et-vient ?

En retirant un ressort, le poussoir devient un va-et-vient.

Prises doubles et triples précâblées essensya

Un double avantage : gain de temps et facilité de câblage

Les prises doubles et triples essensya sont précâblées en usine. Elles permettent l'alimentation et le repiquage sur chacun des puits pour répondre à toutes les situations rencontrées sur les chantiers.



Les avantages pour vous

- Facilité de câblage en cas d'arrivée de tubes différentes.
- Rapidité de mise en œuvre.
- Idéal en rénovation même avec des conducteurs de faible longueur.
- Manettes de déconnexion protégées pour éviter une déconnexion accidentelle.

Caractéristiques techniques

- Prises précâblées en usine.
- Chaque puits de prise dispose d'un bornier double.
- Prises doubles et triples en essensya et kallysta.
- Accès aux manettes de déconnexion derrière l'enjoliveur.
- **quickconnect** 

les + produit

1



Mise en œuvre aisée

Bornier à chacun des puits de prise pour faciliter le raccordement en fonction de l'arrivée des conducteurs ou en cas de repiquage.

2



Raccordement facile

Borniers à double entrée pour repiquage.

3



Manettes de déconnexion

Protégées pour éviter tout risque de déconnexion.

4



quickconnect

Rapidité de pose

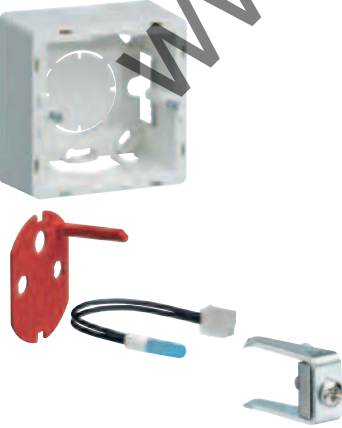
Mécanismes à raccordement SanVis.

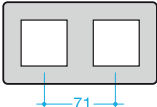
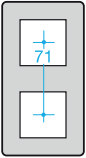
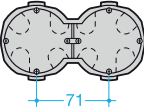
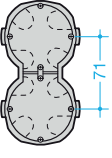
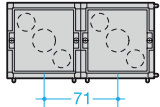
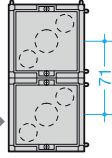
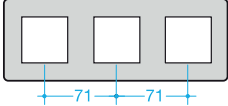
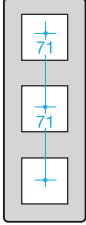
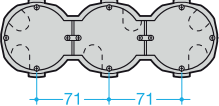
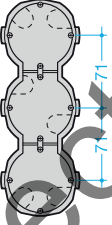
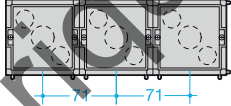
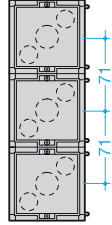
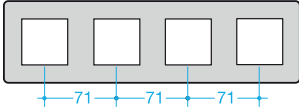
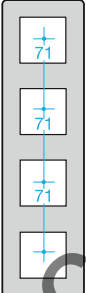
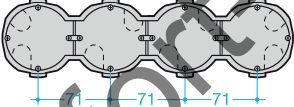
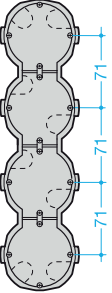
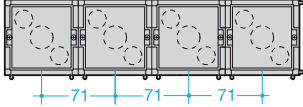
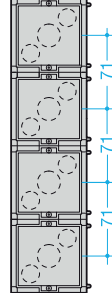
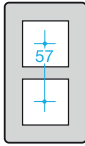
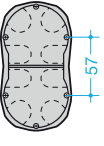
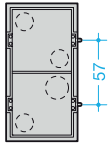
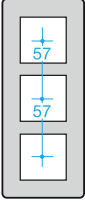
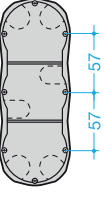
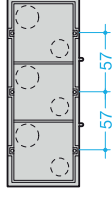
Commandes	Désignation	Réf. à vis possibilité de rajouter des griffes	Réf. prémontée des griffes WK696	Page
 Interrupteurs  Poussoirs 	10 AX - 250 V~ IP2XC Interrupteur 10 AX Va-et-vient 10 AX Va-et-vient à voyant 10 AX Permutateur 10 AX Lot de 50 va-et-vient	▶ WE000 ▶ WE001 ▶ WE002 ▶ WE010 ▶ WE00150	WE000G WE001G WE002G - -	0.56
	10 A - 250 V~ IP2XC Poussoir inverseur 10 A Poussoir inverseur à voyant 10 A Poussoir porte-étiquette à voyant 10 A <i>En retirant un ressort le poussoir devient va-et-vient</i>	▶ WE022 ▶ WE023 ▶ WE025	WE022G WE023G WE025G	0.56
	Doubles interrupteurs et doubles poussoirs  10 A - 250 V~ IP2XC Double va-et-vient 10 AX Double poussoir Double poussoir à voyant Double poussoir à voyant et sans voyant <i>En retirant un ressort le poussoir devient va-et-vient</i>	▶ WE040 ▶ WE044 ▶ WE045 ▶ WE046	WE040G WE044G - -	0.56
Commandes Confort				
 Commandes de VMC  Interrupteurs auto- matiques à infrarouge  Variateurs Commandes de volets roulants Thermostats électroniques	10 A - 250 V~ IP2XC Va-et-vient VMC Poussoir VMC	▶ WE048 ▶ WE049	- -	0.57
	10 A - 250 V~ IP2XC Inter. auto. sans neutre (2 fils) Inter. auto. avec neutre (3 fils)	▶ WE050 ▶ WE051	- -	0.57
	10 A - 250 V~ IP2XC Variateur rotatif 400 VA pour transfo. ferro. Variateur rotatif 320 VA p. transfo. électronique	▶ WE063 ▶ WE064	- -	0.57
 Commandes de volets roulants  Thermostats électroniques	10 A - 250 V~ IP2XC Double va-et-vient volets roulants Double poussoir volets roulants	▶ WE300 ▶ WE301	- -	0.58
	10 A - 250 V~ IP2XC Thermostat d'ambiance Thermostat fil pilote	▶ WE310 ▶ WE314	- -	0.58



Raccordement
SanVis

▶ produit couramment en stock

Prises de courant	Désignation	Réf. à vis possibilité de rajouter des griffes	Réf. prémontée des griffes WK696	Page
 Prises à éclipse 16 A - 250 V~ IP2XC	Prise 2P + T Double prise 2P + T Triple prise 2P + T Prise 2P + T détrompée Prise 2P Lot de 50 prises de courant WE100	▶ WE100 ▶ WE122 ▶ WE123 ▶ WE105 ▶ WE102 ▶ WE10050	WE100G - - - WE102G -	0.59
Accessoires	Sortie de câble modulable Obturbateur et support pour mécanisme 45 x 45 type systo Sortie de câble extraplate (pas de multiposte)	▶ WE156 ▶ WE157 ▶ WE155	- - -	0.59
Prises de communication				
 Prise téléphone	Prise téléphone "T"	▶ WE200	-	0.60
	Prise RJ45 cat.5e UTP Prise RJ45 cat.5e FTP pour grade 1 Prise RJ45 cat.6 UTP Prise RJ45 cat.6 FTP Prise RJ45 cat.6 STP pour grade 3	WE211 ▶ WE214 ▶ WE220 ▶ WE223 ▶ WE226	- WE214G - WE223G -	0.60
	Prise TV directe Prise TV + FM directe Prise TV + FM + SAT directe 1 entrée Prise TV + FM + SAT directe 2 entrées Prise TV type F	▶ WE250 ▶ WE253 WE256 WE257 WE259	WE250G WE253G - - -	0.60
	Prise Haut Parleur simple Prise Haut Parleur double	▶ WE290 ▶ WS291	- -	0.60
Accessoires 	Boîte saillie 1 poste Lampe bleue à Led pour signalisation 250 V Lampe rouge à Led pour témoin 250 V Lampe bleue à Led pour signalisation 12-24 V Détrompeur de prise Griffes courtes amovibles Griffes longues amovibles	- - - - -	▶ WE681 ▶ WS690 ▶ WS691 ▶ WS692 WS697 WK696 WK697	0.61 0.56 0.59 0.59

Plaques blanches	Boîtes cloisons sèches profondeur 40 mm	Boîtes maçonnerie profondeur 40 mm
 1 poste WE401 80 x 80 mm		 
  2 postes réversibles WE402 80 x 151 mm	 	  2 boîtes horizontal ou vertical
  3 postes réversibles WE403 80 x 222 mm	 	  3 boîtes horizontal ou vertical
  4 postes réversibles WE404 80 x 293 mm	 	  4 boîtes horizontal ou vertical
 2 postes WE406 137 x 80 mm		
 3 postes WE407 194 x 80 mm		

essensya, la gamme habitat certifiée IP21



Crédit Photo : Preview



Le choix de la simplicité

Grâce à des améliorations pratiques qui facilitent la vie des installateurs électriciens et des utilisateurs finaux, nos solutions sont simples à installer et à utiliser.

Rendez vous page O.48

www.hager.fr

 **hager**

Options

Lampes pour signalisation ou témoin compatibles avec toutes les commandes à voyants et porte-étiquette

Capacité de raccordement

- mini : 2 x 1^{er} fil rigide
- maxi : 2 x 2,5^{er} fil rigide



Conformes à la norme NF EN 60-669-1

Tenue au fil incandescent essais réalisés selon la norme NF EN 60 695-2

Les mécanismes poussoir références : WE022, WE023, WE025, WE044, WE045 et WE046 sont transformables en va-et-vient en retirant le ressort se situant sous l'enjoliveur.

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

- courtes WK696
- longues WK697

Pour les références à griffes : prémontées WK696



Raccordement SanVis

Produits IP21 équipés de leurs plaques



WE000, WE001, WE010, WE022



WE002



WE025



WE045



WE046



WS690, WS692

Guide de choix plaques, voir pages 0.54
Caractéristiques techniques, voir page 0.62

Désignation	Caractéristiques	Emb.	Réf. c ^{ale} Réf. num. à vis	Emb.	Réf. c ^{ale} Réf. num. à griffes
Interrupteurs 10 AX - 250 V~					
- interrupteur	-	10	WE000 710000	10	WE000G 713000
- va-et-vient	-	10	WE001 710001	10	WE001G 713001
- va-et-vient à voyant	livré sans lampe voir lampe 1, 2 ou 3	10	WE002 710002	10	WE002G 713002
- permutateur	permet un 3 ^{ème} point de commande en va-et-vient	10	WE010 710010	-	-
- double va-et-vient		10	WE040 710040	10	WE040G 713040
- double va-et-vient à voyant	double poussoir 10/1F transformable en double va-et-vient ou va-et-vient + poussoir voir lampe 1, 2 ou 3	10	WE045 710045	-	-
- lot de 50 va-et-vient WE001		1	WE00150 711067	-	-
Poussoirs 10 A - 250 V~					
- inverseur	10/1F	10	WE022 710022	10	WE022G 713022
- double poussoir inverseur	10/1F transformable en poussoir/va-et-vient voir lampe 1, 2 ou 3	10	WE044 710044	10	WE044G 713044
- simple à voyant	10	10	WE023 710023	10	WE023G 713023
- inverseur porte-étiquette	10/1F possibilité de le rendre lumineux voir lampe 1 ou 3	10	WE025 710025	10	WE025G 713025
- double poussoir à voyant	10/1F transformable en double va-et-vient	10	WE045 710045	-	-
- double poussoir à voyant et sans voyant	ou va-et-vient + poussoir	10	WE046 710046	-	-
Lampes enfilables					
1 - pour signalisation 250 V~	bleue à LED (conso. 0,4 mA durée de vie mini 50000 h)			10	WS690 708690
2 - pour témoin 250 V~	rouge à LED (conso. 0,75 mA durée de vie mini 50000 h)			10	WS691 708691
3 - pour signalisation 12-24 V ~	bleue à LED (conso. 40 mA max/durée de vie mini 50000 h)			10	WS692 708692

Pose encastrée

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

Capacité de raccordement

Connexion SanVis :

- mini : 2 x 1^{er} fil rigide
- maxi : 2 x 2,5^{er} fil rigide

Connexion à vis :

- maxi : 2 x 2,5^{er} fil rigide
- maxi : 2 x 1,5^{er} fil souple



Conforme aux normes NF EN 60-669-1

pour WE048, WE063, WE064

Conforme aux normes

NF EN 60-669-2 pour WE050, WE051, WE063, WE064.

Tenue au fil incandescent :

essais réalisés selon la norme NF EN 60 695-2

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

- courtes WK696
- longues WK697



Raccordement SanVis

- Produits IP21 équipés de leurs plaques : WE048, WE049

- Produits IP2XC équipés de leurs plaques

Guide de choix plaques, voir pages O.54
Caractéristiques techniques interrupteurs automatiques, voir page, O.64
variateurs, voir page O.63



WE048



WE050, WE051



WE063, WE064

Désignation	Caractéristiques	Emb.	Réf. c ^{ale} Réf. num. à vis
Commandes de VMC			
- va-et-vient VMC	10 A - 250 V~ 2 vitesses sans position "arrêt"	10	WE048 710048
- poussoir VMC	10 A - 250 V~	10	WE049 710049
Interrupteurs automatiques			
	230 V~ / 50 Hz		
• sans neutre (2 fils) remplace un interrupteur simple en rénovation pour - lampes à incandescence et halogènes 230 V~, - lampes halogènes TBT avec transfo. électronique. Utilisable en "maître" dans une configuration de plusieurs interrupteurs	- 60 ... 320 W/VA	1	WE050 710050
• avec neutre (3 fils) pour - lampes à incandescence et halogènes 230 V~, - lampes halogènes TBT avec transfo. électronique ou ferromagnétique - lampes fluorescentes - VMC, ventilateur etc. Utilisable en "maître" ou en "esclave" dans une configuration de plusieurs interrupteurs	- incandescence et halogènes 230 V~ : 0 ... 1000 W - autres charges : 0 ... 500 VA	1	WE051 710051
Variateurs			
	230 V~ / 50 Hz		
- pour lampes à incandescence et halogènes 230 V~ - pour lampes halogènes TBT avec transfo. ferromagnétique			
• rotatif 400 VA - variation par rotation - allumage/extinction par appui	- 60 ... 400 W/VA	1	WE063 710063
- lampes à incandescence et halogènes 230 V~ et lampes halogènes TBT avec transfo. électronique			
• rotatif 320 VA - variation par rotation - allumage/extinction par appui	- 60 ... 320 W/VA	1	WE064 710064

Pose encastrée

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

Capacité de raccordement

Connexion SanVis :

- mini : 2 x 1^{er} fil rigide
- maxi : 2 x 2,5^{er} fil rigide

Connexion à vis :

- maxi : 1 x 2,5^{er} fil rigide
- maxi : 1 x 1,5^{er} fil souple



Conforme
aux normes
NF EN 60-669-1

pour WE300, WE301.

NF EN 60-730-2,
NF EN 60-335-1
NF EN 55-014-1,
NF EN 61-000-3 pour
WE310, WE314.

Tenue au fil incandescent :
essais réalisés selon la
norme NF EN 60 695-2



Raccordement
SanVis

Produits IP2XC équipés
de leurs plaques



WE301



WE310, WE314

Désignation	Caractéristiques	Emb.	Réf. c ^{ale} Réf. num. à vis
Commandes de volets roulants			
- double va-et-vient volets roulants permet la commande directe d'un moteur	10 A - 250 V~ bascules inversées à position fixe	1	WE300 710300
- double poussoir volets roulants permet la commande individuelle ou groupée de moteurs via un boîtier d'automatisme	bascules à position momentanée	1	WE301 710301
Thermostats électroniques			
- thermostat d'ambiance 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'alim. : 230 V~ /50 Hz sortie : 1 contact inverseur	1	WE310 710310
- thermostat fil pilote - 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'alim. : 230 V~ /50 Hz sortie : 1 contact inverseur	1	WE314 710314

Guide de choix plaques,
voir pages O.54
Caractéristiques techniques,
voir page O.65

Capacité de raccordement

Connexion SanVis :

- mini : 2 x 1^{er} fil rigide
- maxi : 2 x 2,5^{er} fil rigide

Connexion à vis :

- maxi : 1 x 4^{er} fil rigide
- ou 2 x 2,5^{er} fil rigide



Conformes
aux normes
NF C 60-314

pour les références WE100,
WE102, WE105, WE122,
WE123.

Tenue au fil incandescent :
essais réalisés selon la
norme NF EN 60 695-2.

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

- courtes WK696
- longues WK697

Pour les références à griffes :
prémontées WK696.



Raccordement
SanVis

- Produits IP2XC équipés
de leurs plaques.

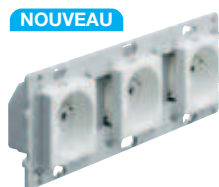
- Produits IP21 équipés
de leurs plaques.



WE100



WE100G



WE123



WE155



WE156



WE157



WK696



Désignation	Caractéristiques	Emb.	Réf. c ^{ale} Réf. num. à vis	Emb.	Réf. c ^{ale} Réf. num. à griffes
Prises à éclipses 16 A - 250 V					
- simple 2P + T accès aux manettes de déconnexion derrière l'enjoliveur		10	WE100 710100	10	WE100G 713100
- double 2P + T accès aux manettes de déconnexion derrière l'enjoliveur		10	WE122 710122	-	-
- triple 2P + T accès aux manettes de déconnexion derrière l'enjoliveur		10	WE123 710123	-	-
- 2P + T détrompée accès aux manettes de déconnexion derrière l'enjoliveur		10	WE105 710105	-	-
- 2P	connexion à vis	10	WE102 710102	10	WE102G 713102
- lot de 50 prises 2P + T WE100		1	WE10050 711067	-	-
Sortie de câble					
	pour câbles : Ø 1,5 à 12 mm. Fixation par vis ou par griffes amovibles				
Monobloc extra plate (saillie de 18 mm) (pas de multiposte)	Livré avec support spécifique	10	WE155 710155	-	-
Modulable (multiposte possible)		10	WE156 710156	-	-
Accessoires					
- obturateur et support pour mécanismes 45 x 45 type systo		10	WE157 710157	-	-
- support à vis pour 2 modules systo au format 45	Livré avec protection de chantier	10	WE450 710450	-	-
- détrompeur prise		-	-	10	WS697 708697
- griffes amovibles		-	-	50	WK696 706696
- griffes longues amovibles		-	-	50	WK697 706697

Prises télévision

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

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

Câblage des prises en étoile : **utiliser des prises directes.**

Conformes aux normes ISO 11801 éd 2.0, EN 50173 WE211 à WE226 NF EN 50083 UTE 90123 UTE 90125 pour WE250 à WE259.

Tenue au fil incandescent : essais réalisés selon la norme NF EN 60 695-2.

Pour les références à vis, possibilité de rajouter des griffes :
- courtes WK696
- longues WK697

Pour les références à griffes : prémontées WK696.

Guide de choix plaques, voir pages O.54
Caractéristiques techniques, prises RJ45, voir page O.66
prises TV, voir page O.67



WE200



WE214



WE290



WE250



WE257

Désignation	Caractéristiques	Emb.	Réf. c ^{ale} Réf. num. à vis	Emb.	Réf. c ^{ale} Réf. num. à griffes
Prise téléphone "T"	8 contacts à vis	10	WE200 710200	-	-
Prises RJ45 avec porte-étiquette et un clapet antipoussière. Compatibles avec les fiches RJ11 et RJ12.	Contacts auto-dénudants sans outil raccordement selon code couleur normalisé EIA/TIA 568 A ou B				
- RJ45 catégorie 5E : classe D à 100 MHz	- UTP, 8 pts	10	WE211 710211	-	-
	- FTP, 9 pts pour grade1	10	WE214 710214	10	WE214G 713214
- RJ45 catégorie 6 : classe E à 250 MHz	- UTP, 8 pts	10	WE220 710220	-	-
	- FTP, 9 pts	10	WE223 710223	10	WE223G 713223
	- STP ou SFTP 8 pts blindés pour grade 3	10	WE226 710226	-	-
Prise Haut-Parleurs	borne de connexion rapide				
- Prise HP simple		10	WE290 710290	-	-
- Prise HP double		10	WE291 710291	-	-
Prises télévision	borne de connexion à vis pour un bon maintien du câble coaxial				
- TV	- directe	10	WE250 710250	10	WE250G 713250
	- type F	10	WE259 710259	-	-
- TV + FM	- directe	10	WE253 710253	10	WE253G 713253
- TV + FM + SAT	- directe 1 entrée	10	WE256 710256	-	-
	- directe 2 entrées	1	WE257 710257	-	-

Plaque à clipser

Matière résistante aux UV avec une texture antistatique. Ajustement au millimètre près grâce à des crans de clipsage. Encoches de démontage sur les côtés.



WE401

NOUVEAU



WE401N



WE403



WE406



WE681

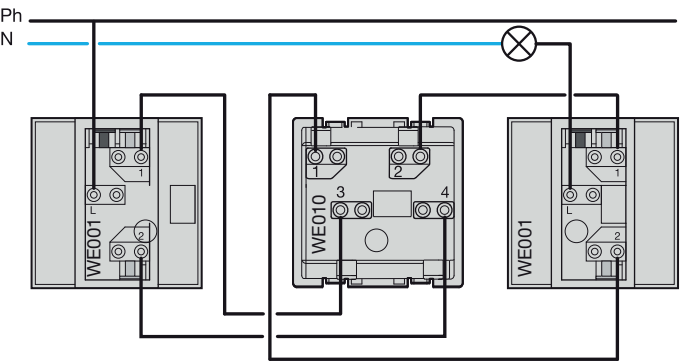


WE450

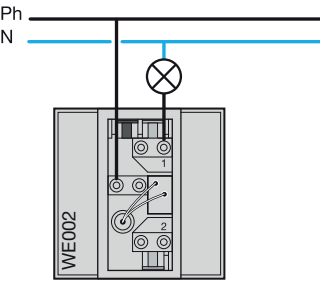
Désignation	Caractéristiques	Couleur	Emb.	Réf. c ^{ale} Réf. num.
Plaques				
- simple	dim. : 80 x 80 mm	blanc	10	WE401 710401
		noir	10	WE401N 710411
- lot de 50 plaques simples WE401		blanc	1	WE40150 711068
- double réversible horizontale, verticale	dim. : 80 x 151 mm entraxe 71 mm	blanc	10	WE402 710402
		noir	10	WE402N 710412
- triple réversible horizontale, verticale	dim. : 80 x 222 mm entraxe 71 mm	blanc	5	WE403 710403
- quadruple réversible horizontale, verticale	dim. : 80 x 293 mm entraxe 71 mm	blanc	1	WE404 710404
- double verticale	dim. : 80 x 137 mm entraxe 57 mm	blanc	10	WE406 710406
- triple verticale	dim. : 80 x 194 mm entraxe 57 mm	blanc	5	WE407 710407
Boîtes saillies				
- 1 poste			10	WE681 710681
Support				
- à vis pour 2 modules systo au format 45	Livré avec protection de chantier		10	WE450 710450

Raccordement électrique

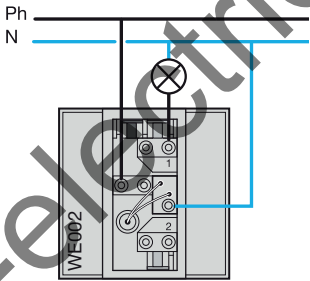
- WE010 permutateur



- WS690 ou WS692 lampe pour fonction signalisation, raccordée aux mécanismes WE002, WE023, WE025 et WE045



- WS691 lampe pour fonction témoin, raccordée aux mécanismes WE002, WE023, WE025 et WE045

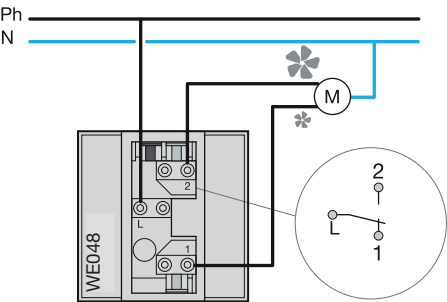


Spécifications techniques

Fonction lumineuse		Fonction signalisation		Fonction témoin
		définition : la lampe de l'interrupteur est allumée lorsque la charge est hors tension la lampe du poussoir ou du bipolaire est allumée en permanence (voir schéma de raccordement).		définition : la lampe de l'interrupteur est allumée lorsque la charge est sous tension (voir schéma de raccordement).
mécanisme		lampes bleues 250 V~ lampes bleues 12-24 V~		lampes rouges 250 V~
Interrupteurs				
- va-et-vient à voyant	WE002	WS690	WS692	WS691
- double va-et-vient à voyant	WE045	WS690	WS692	WS691
Poussoir				
- inverseur à voyant	WE023	WS690	WS692	WS691
- inverseur porte-étiquette	WE025	WS690	WS692	WS691
- double poussoir à voyant	WE045	WS690	WS692	WS691

Commande de VMC

WE048 : 2 vitesses, sans position arrêt



Variateurs

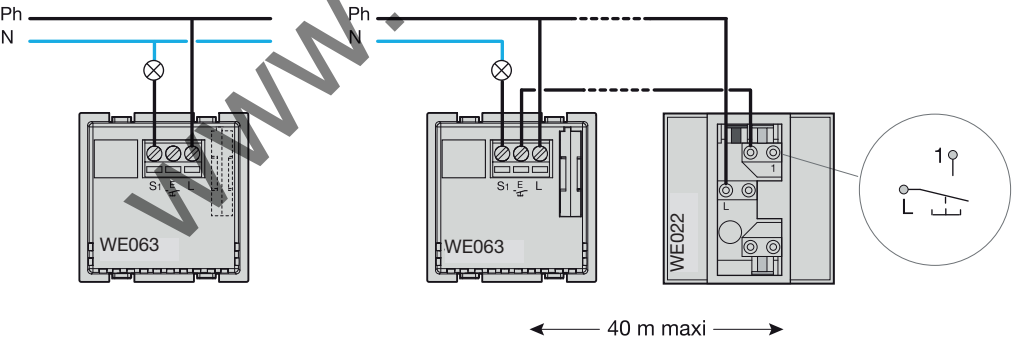
Caractéristiques techniques

charge		WE063 variateur rotatif	WE064 variateur rotatif
lampe halogène ou à incandescence 230 V		60 à 400 W	60 à 320 W
lampe halogène TBT alimentée par transformateur ferromagnétique		60 à 400 VA	-
lampe halogène TBT alimentée par transformateur électronique		-	60 à 320 VA
caractéristiques			
protection contre les surcharges		électronique	électronique
protection surintensité		fusible T 2 A H	fusible T 2 A H
mémorisation niveau éclairage		oui	oui
sofstart/sofstop		oui	oui
fonction télérupteur/variateur déporté		oui	oui

Raccordement électrique

- remplacer un interrupteur simple

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



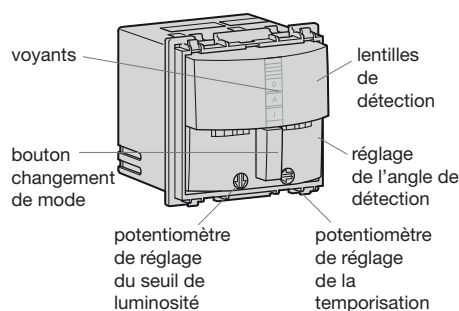
Fonctionnement de(s) poussoir(s) associé(s) au variateur :

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

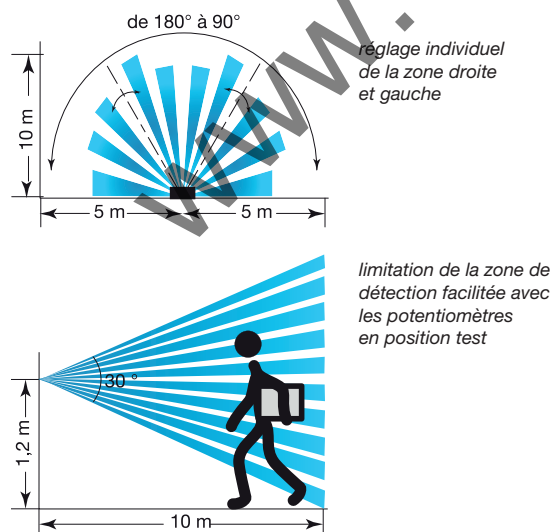
Spécifications techniques

charge	WE050	WE051
lampe halogène ou incandescente 230 V	60 à 320 W	0 à 1000 W
lampe halogène TBT alimentée par transformateur ferromagnétique		0 à 500 VA
lampe halogène TBT alimentée par transformateur électronique	60 à 320 VA	0 à 500 VA
lampes fluorescentes		0 à 500 VA
caractéristiques		
seuil de luminosité	5 à 800 lux (désactivation possible)	
temporisation	2 sec. à 30 min.	
angle de détection	90° à 180°	
protection contre surcharge	électronique	
protection contre surintensité	électronique	fusible F 4A H
utilisation en maître	oui	oui
utilisation en esclave	non	oui
fonction minuterie déportée	oui	oui

Présentation du produit



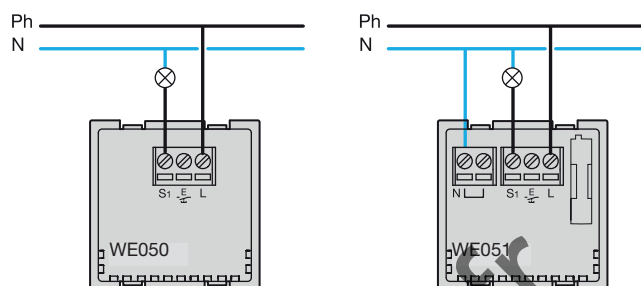
Zone de détection



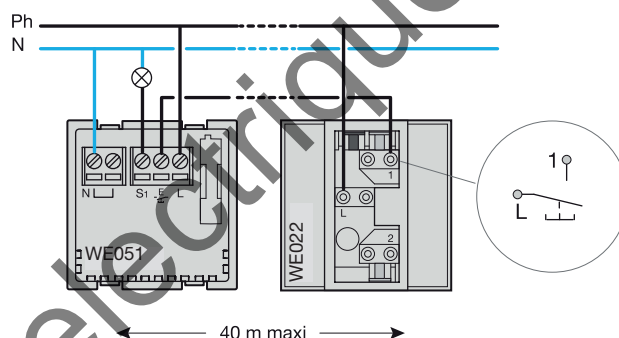
Raccordement électrique

- en rénovation, version 2 fils pour remplacer un interrupteur simple

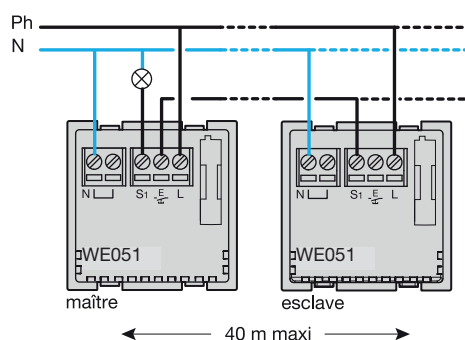
- en neuf, version 3 fils sans minimum de charge



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



- extension de la zone de détection



Spécifications fonctionnelles

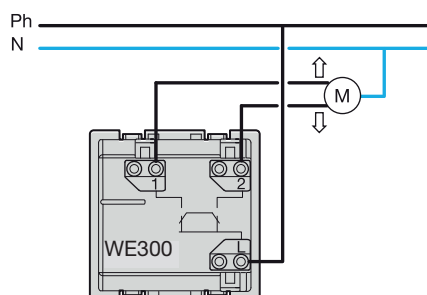
Réglage du seuil de luminosité manuel par potentiomètre ou automatique par mesure de la luminosité ambiante du moment. Choix du mode de fonctionnement par appuis successifs sur le bouton :

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

Limitation de la zone de détection (voir schéma ci-contre).

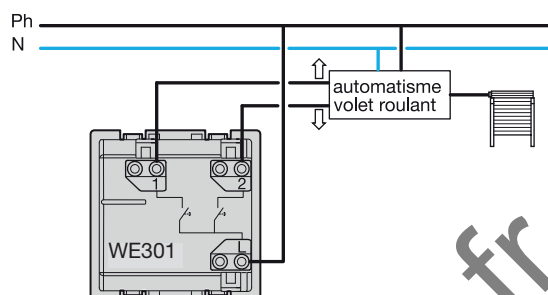
Commande de volets roulants : WE300

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

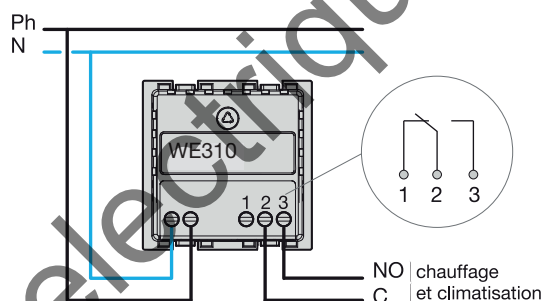
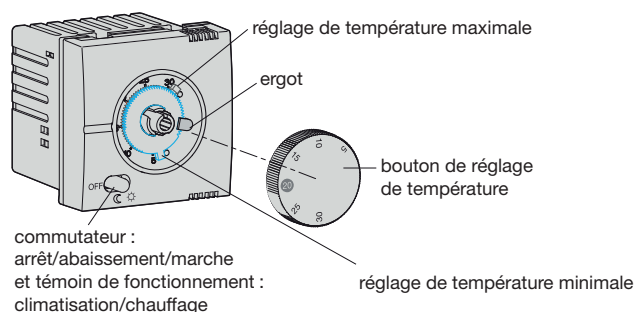


Commande de volets roulants : WE301

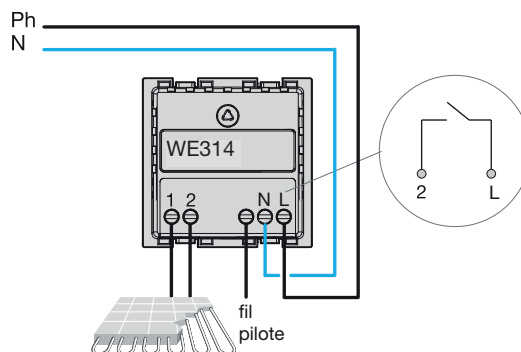
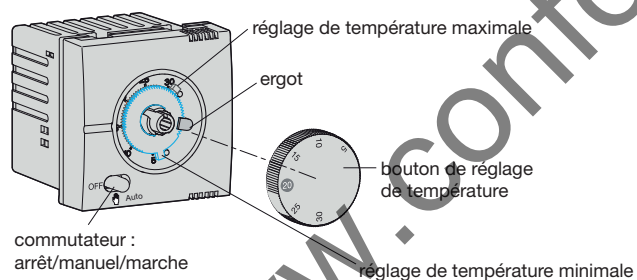
double poussoir volets roulants :
permet la commande individuelle ou groupée de moteurs via
un boîtier d'automatisme.



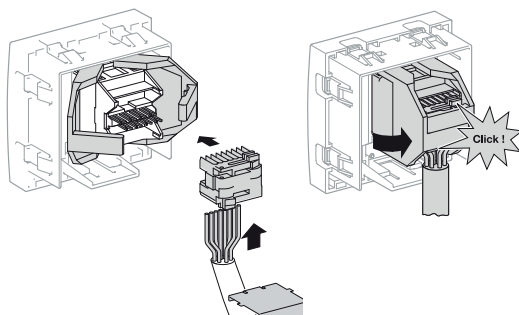
Thermostat d'ambiance WE310



Thermostat fil pilote WE314



Connexion des prises RJ45



Schémas de câblage

Type A
T568A



Type B
T568B



Respecter le sens
d'introduction des
conducteurs dans
le guide-fil

20 mm

Correspondance convention Corel/EIA-TIA

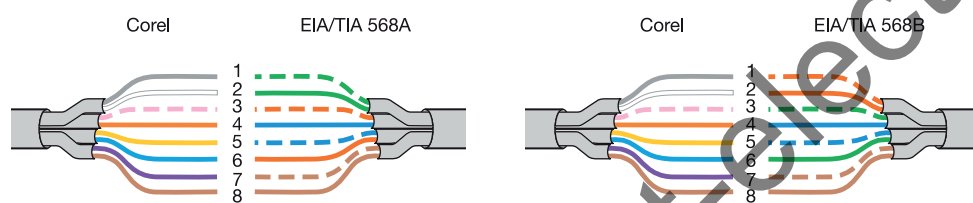


Schéma de câblage conforme à la spécification France Télécom du manuel technique STI 1 édition 8 mai 2007
Attention : ce schéma de câblage nécessite de faire passer le signal téléphonique sur la paire jaune/orange
(et non plus sur la paire gris/blanc).

Recommandation câblage résidentiel selon le guide UTE-C 90 483

	grade 1 télécom service	tél. + LAN	grade 3 multi- services	multimédia
câble	Grade 1		Grade 3	
connecteur	FTP		STP	
référence systo	WE214		WE226	
téléphonie analogique				
téléphonie numérique RNIS et internet				
internet haut débit				
réseau local domestique 100 Mbits/s				
vidéo, programme de télévision (numérique via ligne télécom)				
réseau local domestique 1Gbits/s				
télévision (analogique et numérique terrestre) VHF/UHF				
télévision en bande intermédiaire satellite (par coax uniquement)				

recommandé adapté minimal non adapté