

2026

Les essentiels Hager



Des solutions intelligentes et évolutives pour tous les bâtiments.

Nous concevons des solutions électriques fiables et innovantes qui rendent vos bâtiments plus sûrs, plus confortables et plus sobres.

Découvrez dans ce document une sélection de produits permettant de couvrir les besoins de la majorité de vos projets.

Pour consulter l'ensemble de nos références, consultez notre catalogue en ligne en scannant ce QR code.



hg.news.fr-cat-solutions



Sommaire

01 Distribution résidentielle

Coffret de distribution résidentielle / Appareillage modulaire /
Automatisme de confort / Coffret de communication



5

Distribution résidentielle

02 Distribution tertiaire de proximité

Coffret de distribution / Armoire et Coffret de distribution /
Armoire de distribution / Boîtiers moulés / Appareillage modulaire



27

Distribution tertiaire
de proximité

03 Gestion de l'énergie

Comptage



52

Gestion de l'énergie

04 Appareillage mural

gallery / essensya / cubyko / 1930 / ateha



57

Appareillage mural

05 Pilotage du bâtiment

Solution KNX



87

Pilotage du bâtiment

06 Borne de recharge

Solution de recharge résidentielle witty / Solution de recharge tertiaire
witty / Gestion d'énergie witty / Accessoires et pièces détachées witty



99

Borne de recharge

07 Cheminement de câbles

ateha / lifea / queraz



111

Cheminement de câbles

gamma+

Coffrets de distribution électrique

L'expertise se révèle dans les détails. gamma+ est un système complet pour la distribution d'énergie résidentielle. Conçu pour assurer une protection fiable, il offre aussi une mise en œuvre simplifiée pour un résultat impeccable.

01

Fixation quickfix

Clipsez et verrouillez parfaitement le panneau de contrôle, coffret de distribution et coffret VDI sur une réhausse, une GTL ou un bac d'encastrement.

02

Borniers Ph/N

Fixez-les dans les angles et gagnez de l'espace en partie haute et basse du coffret.

03

Traverse équipée de borniers de terre SanVis

Clipsez et déclipsez pour faciliter votre câblage.

04

Butée de positionnement

Placez parfaitement votre coffret, même dans les angles difficiles.

05

Associations verticales ou horizontales

Assemblez facilement vos coffrets grâce aux pièces livrées avec le support de fixation.

06

Vis imperdables

Ôtez et refixez le couvercle du coffret sans jamais risquer de perdre une vis.

07

Repérage facilité

Simplifiez la lecture des fonctions et des pièces en positionnant vos étiquettes de dans les bandes de marquage prémontées.

08

Rails DIN déclipables

Gagnez du temps et facilitez l'agencement de vos câbles.

Caractéristiques techniques

- IP30 / IK07 (sans porte)
- IP40 / IK07 (avec porte)
- Entraxe rail DIN 125 mm
- Capacité: 1 à 4 rangées

gamma+ 13

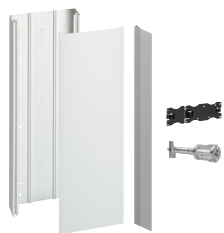
de 13 à 52 modules

gamma+ 18

de 18 à 72 modules



GTL gamma+



Pack GTL gamma+ 13, fixation quickfix

- 1 socle de goulotte
- 1 ou 2 couvercles
- 1 cloison de séparation CF / Cf
- 1 cloison de fractionnement*
- Agrafes, fixations **quickfix**

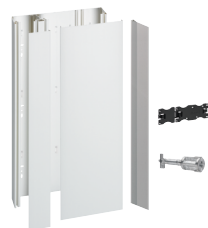
1 couvercle, 2,6 m	JK113
2 couvercles, 2,6 m	JK213
2 couvercles, 2 x 1,3 m	JK213D

* Sauf pour JK113



GTL et accessoires gamma+ 13

1 couvercle pour gamma+ 13	JC113
Socle pour JC113	JS013
2 couvercles pour gamma+ 13	JC213
Socle pour JC213	JS013C
Embout	JZ131
Jonction plafond	JZ132
Epanouisseur	JB253N



Pack GTL gamma+ 18, fixation quickfix

- 1 socle de goulotte
- 2 couvercles
- 1 cloison de séparation CF / Cf
- 1 cloison de fractionnement
- Agrafes, fixations **quickfix**

2 couvercles, 2,6 m	JK218
---------------------	--------------



GTL et accessoires gamma+ 18

Embout	JZ181
Jonction plafond	JZ182

Tableau électrique gamma+ 13



Tableau électrique gamma+ 13 modules, quickfix

1 rangée, 13 modules	GD113A
2 rangées, 26 modules	GD213A
3 rangées, 39 modules	GD313A
4 rangées, 52 modules	GD413A



Portes opaques et transparentes pour tableau électrique gamma+ 13 modules

Opaque	Transparente
GP113P	GP113T
GP213P	GP213T
GP313P	GP313T
GP413P	GP413T

Tableau électrique gamma+ 18



Tableau électrique gamma+ 18 modules, quickfix

1 rangée, 18 modules	GD118A
2 rangées, 36 modules	GD218A
3 rangées, 54 modules	GD318A
4 rangées, 72 modules	GD418A



Portes opaques et transparentes pour tableau électrique gamma+ 18 modules

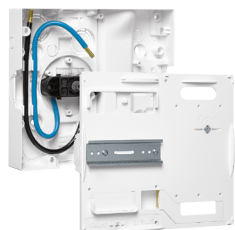
Opaque	Transparente
GP118P	GP118T
GP218P	GP218T
GP318P	GP318T
GP418P	GP418T

Accessoires tableau électrique gamma+ 13 et 18



Serrure à clé pour gamma+ **GZ35A**
13 et 18

Platine de branchement gamma+ 13 modules



Panneau de contrôle

Mono	GA01N
Tri.	GA03Z*

Bloc de commande

Mono	GA01E
Tri.	GA055N

* Non compatible avec quickfix



Portes opaques et transparentes

Panneau de contrôle

	Opaque	Transparente
Mono	GP112PN	GP112TN

Bloc de commande

	Opaque	Transparente
Mono	GP112PN	GP112TN
Tri.	GP111P	-

Platine de branchement gamma+ 18 modules



Coffret équipé d'un panneau de contrôle

Mono	GD018A
------	---------------

Coffret équipé d'un bloc de commande type E

GD018E



Portes opaques et transparentes

Panneau de contrôle

	Opaque	Transparente
Mono	GP118P	GP118T

Bloc de commande

	Opaque	Transparente
Mono	GP118P	GP118T

Disjoncteur de branchement



Disjoncteur de branchement différentiel bipolaire

IΔn : 500 mA

Calibre	Sélectif	Instantané
15/45 A	HDA245S	HDA245
60 A fixe	HDA260SF	HDA260F



Disjoncteur de branchement différentiel tétrapolaire

IΔn : 500 mA

Calibre	Sélectif	Instantané
10/30 A	HDA430S	HDA430
30/60 A	HDA460S	HDA460

Coffret cache-borne



Coffret cache-borne

2 modules	GD102A
4 modules	GD104A
6 modules	GD106A
8 modules	GD108A
10 modules	GD110A

Accessoire coffret cache-borne

Serrure à clé pour coffret cache-borne	VZ313
--	--------------



Portes opaques et transparentes pour coffret cache-borne

	Opaque	Transparente
2 modules	GP102P	GP102T
4 modules	GP104P	GP104T
6 modules	GP106P	GP106T
8 modules	GP108P	GP108T
10 modules	GP110P	GP110T

Systèmes d'encastrement pour cloison creuse



Bacs 1 travée gamma+ 13

Pour	Bacs	Cadre saillie
GD113A/GD213A + GA055N/GA01N/E	GE013EN	GF013E
GD113A + GA055N/GA01N/E + TN405	GE113EN	GF113E
GD213A + GA055N/GA01N/E + TN405	GE213EN	GF213E
GD313A + GA055N/GA01N/E + TN405	GE313EN	GF313E
GD413A + GA055N/GA01N/E + TN405	GE413EN	GF413E



Bacs 1 travée gamma+ 18

Pour	Bacs	Cadre saillie
GD218A + GA055N/GA01N/E + TN405	GE218EN	GF218E
GD318A + GA055N/GA01N/E + TN405	GE318EN	GF318E



Bacs 2 travées gamma+ 13

Pour	Bacs	Cadre saillie
GD313A + GA055N/GA01N/E + TN405	GE326EN	GF326E
GD413A + GA055N/GA01N/E + TN405	GE426EN	GF426E
2 x GD313A + GA055N/GA01N/E + TN405	GE626EN	GF626E



Accessoires tableau électrique gamma+ 13 et 18



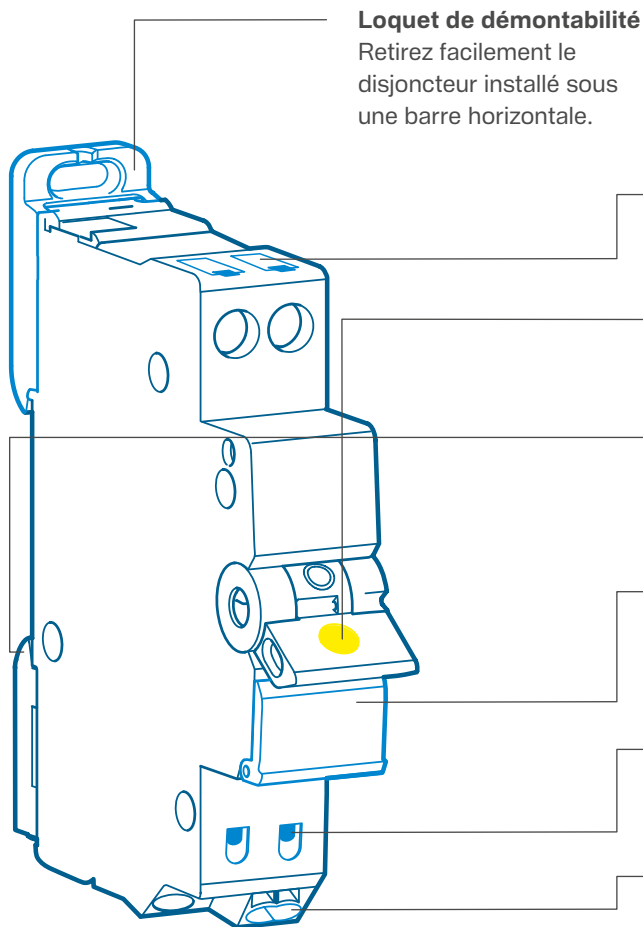
Trappes d'accès à l'ETEL épaisseur 13 mm

1 travée gamma+ 13 (l. 375 x h. 380 mm)	GF001E
2 travées gamma+ 13 (l. 608 x h. 380 mm)	GF002E
1 travée gamma+ 18 (l. 468 x h. 380 mm)	GF003E

Solutions modulaires SanVis

**Plus qu'un produit,
un système modulaire
complet**

Le système de protection modulaire SanVis se met à votre service pour vous offrir une solution sûre et confortable à installer, tout en réduisant les risques d'erreur. Découvrez les atouts de la gamme conçus pour une mise en œuvre facilitée et un résultat impeccable.



Loquet de démontabilité

Retirez facilement le disjoncteur installé sous une barre horizontale.

Borne de repiquage

Ajoutez facilement un nouveau circuit.

Point jaune

Identifiez rapidement un circuit ouvert.

Clip métallique

Clipsez instantanément et avec robustesse votre produit modulaire sur le rail DIN.

Porte étiquette

Obtenez un résultat propre avec le maintien de vos étiquettes de repérage.

Pointe de test

Assurez-vous de l'absence ou de présence de tension.

Connexion SanVis

Connectez rapidement et de manière sécurisée vos câbles.

gamma+ la référence du coffret électrique

01

**Télérupteurs et contacteurs
avec passage de barre**

Juxtaposez en toute sécurité des produits d'automatisme et de protection sans découper la barre de pontage.

02

**Barre d'alimentation
verticale**

Raccordez facilement et en toute sécurité tous les interrupteurs différentiels.

03

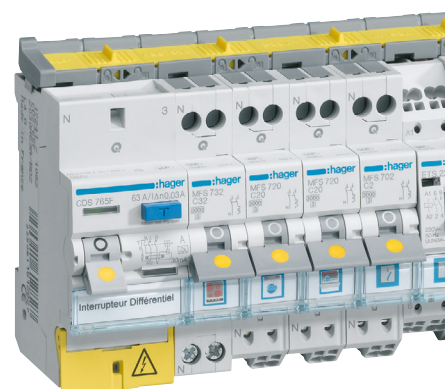
Barre de pontage

Sécurisez vos connexions en amont grâce à la barre verrouillable SanVis.

04

Maintenance facilitée

Remplacez facilement un produit sans retirer la barre de pontage.



Interrupteur différentiel 30 mA à borne décalées



Type AC		
	SanVis	Vis
40 A	CDS742F	CDC742F
63 A	CDS764F	CDC764F
Type A		
	SanVis	Vis
40 A	CDS743F	CDA743F
63 A	CDS765F	CDA765F
Type F		
	SanVis	Vis
40 A	CDS740F	CDF740F
63 A	CDS763F	CDF763F

Barres d'alimentation et raccordement



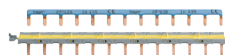
Barre d'alimentation des interrupteurs différentiel	
2 rangées	KCN225
3 rangées	KCN325
4 rangées	KCN425
Jeu de 2 conducteurs préparés avec embouts H07VK 16 mm ²	
450 mm	KC416
650 mm	KC616
Borne de raccordement	
1 x 35 mm ²	KF83A

Disjoncteur 1 Ph + N 3 kA Courbe C 1 module



	SanVis	Vis
2 A	MFS702	MFN702
6 A	MFS706	MFN706
10 A	MFS710	MFN710
16 A	MFS716	MFN716
20 A	MFS720	MFN720
25 A	MFS725	MFN725
32 A	MFS732	MFN732

Barres de pontage



Barre de pontage unipolaire 63 A à languette		
	13 modules	18 modules
Phase	KB163P	KB163PG
Neutre	KB163N	KB163NG
Barre de pontage pour système SanVis		
	13 modules	18 modules
Phase + neutre	KBS763	KBS763G

Disjoncteurs différentiels Ph + N 3 kA courbe C 2 modules



Type AC	
10 A	ADC710F
16 A	ADC716F
20 A	ADC720F
25 A	ADC725F
32 A	ADC732F
Type A et Hi	
16 A	ADH716F
20 A	ADH720F
Type F	
16 A	ADF716F
20 A	ADF720F

Disjoncteurs détecteurs d'arcs dangereux Ph + N 3 kA Courbe C 2 modules



6 A	ARC706F
10 A	ARC710F
16 A	ARC716F
20 A	ARC720F
25 A	ARC725F
32 A	ARC732F

Automatisme du bâtiment



	SanVis	A Vis	Silencieux
Contacteur J/N	ETS221B	ETC225	ETC225S
Télerupteur	EPS510B	EPN510	EPS410B
Minuterie	EMS001B	EMN001	-
Prise modulaire	SNS216	-	-
Sonnerie	-	SU213	-
Voyant LED vert	SVS121B	-	-
Voyant LED rouge	SVS122B	-	-

Parafoudre



Parafoudre type 2 auto-protégé Ph + N I _{max} 15 kA	SPB715D
--	----------------

Contacteur 25 A avec et sans commande manuelle



	A Vis	Silencieux
2F	ESC225	ESC225S
2F à commande manuelle	ERC225	-
2O	ESC226	-




Appareillage mural

essensya,
la charge USB pour vos projets
résidentiels et tertiaires

Egalement disponible

USB A+C / **WE113** + WE401
USB-C charge rapide / **WE115** + WE401
Prise affleurante + USB-C / **WE114** + WE401

USBC+C
WE116 + WE401
Puissance délivrée
20 W + 20 W

Pour charger 

Voir page 64

Indicateur de consommations RE2020



Pack indicateur de conso.	EC453
Indicateur de conso. seul	EC450
Pack compteur d'énergie 1 module	EC153CS
Compteur d'énergie 1 module	EC150CS
Capteurs de mesure électrique pour EC45x / EC15xCS	
Connectore pour mesure de groupe en amont	EK021
Minitore pour mesure unitaire (2 x 2,5 ²)	EK022
Maxitore (12 x 2,5 ²)	EK028

Distribution résidentielle

Borne de recharge



witty one,
simplicité
et évolutivité

- Facilité d'installation,
- paramétrage et pilotage via l'application Hager Charge,
- évolutivité par ajout de cartes,
- encombrement minimum,
- optimisation solaire basic incluse.

Voir page 98

gamma+

Coffrets de communication

Une réponse aux besoins multimédia d'aujourd'hui. Avec le coffret de communication gamma+, faites de l'habitat un endroit dans lequel les équipements communiquent entre eux au travers d'un réseau fiable, performant et conforme à la norme NF C 15-100.

01

Coffrets prêts pour le grade 2 et grade 3 TV

Les coffrets répondent aux exigences de l'arrêt sur les réseaux de communication du 03 août 2016.

02

Fixation pratique

Fixez les coffrets de communication rapidement, simplement et sans effort avec **quickfix**.

03

Accessibilité

Selon ses besoins, votre client réaffecte facilement ses prises et intègre de nouveaux équipements informatiques.

04

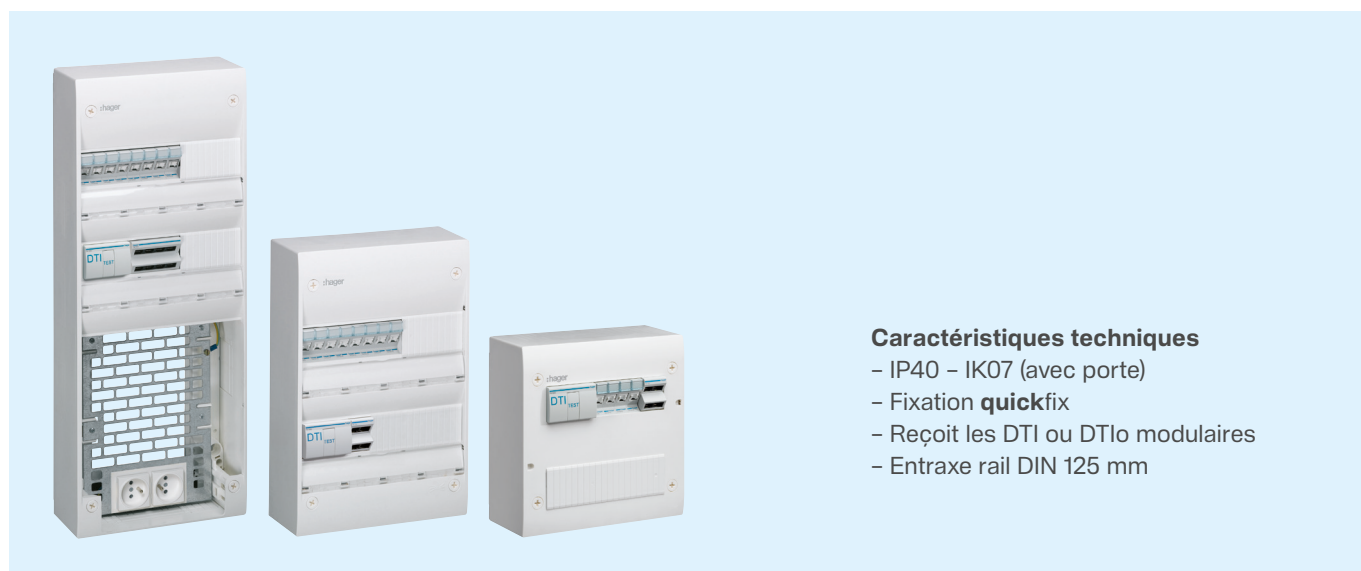
Connecteurs RJ45 modulaires

Les connecteurs RJ45 sont conçus pour vous faire bénéficier d'un maximum d'espace de câblage.

05

Esthétique uniforme

Pour un ensemble cohérent, son design est en accord parfait avec celui des coffrets de distribution gamma+.



Caractéristiques techniques

- IP40 - IK07 (avec porte)
- Fixation **quickfix**
- Reçoit les DTI ou DTIo modulaires
- Entraxe rail DIN 125 mm

Coffret de communication



Eco		
Grade 2 TV	RJ45 (x4) Cat. 6 STP	TN305
Grade 2 TV	RJ45 (x8) Cat. 6 STP	TN306
Basique		
Grade 2 TV	RJ45 (x4) Cat. 6 STP	TN405
Évolué		
Grade 3 TV	RJ45 (x8) Cat. 6a STP	TN415
Grade 3 TV	RJ45 (x8) Cat. 6a STP	TN425
Grade 3 TV	RJ45 (x12) Cat. 6a STP	TN435

Connecteur RJ45



4 Connecteur RJ45		
Cat. 6 STP grade 2 TV		TN007
Cat. 6a STP grade 3 TV		TN008
1 Connecteur RJ45 + support		
Cat. 6 STP grade 2 TV		TN007S
Cat. 6a STP grade 3 TV		TN008S

Automatismes de confort

Efficacité et confort

Optimisez la consommation énergétique en pilotant l'usage des fonctions de confort (chauffage et éclairage). Manuelles ou Bluetooth, filaires ou radio, nos solutions vous permettent de piloter les charges selon vos choix.



01

Gestion d'éclairage

Détecteur de mouvement infrarouge de 140° à 360°.



02

Gestion du chauffage

Thermostat d'ambiance pour chauffage électrique et eau chaude

- digital,
- membrane,
- bi-métal.



03

Gestion horaire

Programmation digitale ou analogique

- journalier, hebdomadaire, mensuel et annuel,
- multifonctions.



04

Délesteur universel

- universel (fil pilote, contacts),
- télé-information.

Gestion de l'éclairage

Solutions de détection

Les détecteurs Hager vous permettent de répondre facilement et efficacement à un premier niveau de gestion et d'automatisation de l'éclairage dans les bâtiments résidentiels comme tertiaires.



01

Performance de détection

de 140° à 360° degrés selon les versions.

Longueur de portée : jusqu'à 30 m. Luminosité et temporisation réglable.

02

Choix de la couleur

Disponible en anthracite ou en blanc.

03

Types de montage

- mural,
- plafond,
- en angle.

04

Simplicité de raccordement

des câbles avec des arrivées possibles en horizontal ou vertical et un raccordement rapide sans vis.

Interrupteurs crépusculaires

Ils permettent de faire jusqu'à 45% d'économies d'énergie par un allumage/extinction automatique d'un éclairage la nuit, en fonction du seuil d'éclairement et du seuil de retard fixés.



01

Réglages simples

Seuil de luminosité, temporisation à l'enclenchement et/ou au déclenchement selon modèle.

02

Adaptés à un large environnement

Versions compactes, modulaires, en saillie ou encastrées, avec cellule intégrée ou externe.

Télévariateurs

Les télévariateurs modulaires permettent de varier l'intensité lumineuse de vos installations électriques, offrant un confort d'éclairage optimal tout en réalisant des économies d'énergie.



01

Compatibilité universelle

Solution polyvalente : ampoules incandescentes, halogènes BT ou TBT, fluocompactes dimmables, ainsi que LED dimmables.

02

Version confort

Mémoire d'intensité, modes d'extinction progressive, veilleuse, etc.

Détecteurs muraux



Détecteur de mouvement infrarouge standard mural 200°

- Angle de détection 200°
- Livré avec obturateurs pour limiter la zone de détection
- Contact de sortie phase 10 A
- Bornes **quickconnect**
- Orientable

Détecteur blanc 200°	52210
Détecteur anthracite 200°	52211



Détecteur de mouvement infrarouge standard mural 200°

- Angle de détection 140°
- Livré avec obturateurs pour limiter la zone de détection
- Contact de sortie phase 10 A
- Bornes **quickconnect**
- Orientable

Détecteur blanc 140°	52110
Détecteur anthracite 140°	52111



Détecteur de mouvement infrarouge évolué mural 220 / 360°

- Angle de détection 220 / 360°
- Livré avec obturateurs pour limiter la zone de détection
- Contact sec de sortie 230 V / 10 A
- Bornes **quickconnect**
- Orientable

Détecteur blanc 220/360°	52320
Détecteur anth. 220/360°	52321



Détecteur de mouvement infrarouge standard mural 360°

- Angle de détection 360°
- Livré avec obturateurs pour limiter la zone de détection
- Contact sec de sortie 230 V / 10 A
- Bornes **quickconnect**
- Orientable (mont. plafond possible sans accessoire)

Détecteur blanc 360°	52310
Détecteur anthracite 360°	52311



Adaptateurs de pose pour détecteurs standards et évolués

- Angle entrant et sortant 90°
- Plafond (détecteurs standards)
- 2 couleurs disponibles (blanc et anthracite)

Standard

90°	blanc	52115
90°	anthracite	52116
Plafond	blanc	52117
Plafond	anthracite	52118

Évolué

90°	blanc	52125
90°	anthracite	52126



Télécommande pour détecteur de mouvement infrarouge évolué

La télécommande permet d'effectuer ou de modifier des réglages sur les détecteurs de mouvement évolués, réf. 5212x. et 5232x. Chaque appui sur une touche correspond à une commande. La LED clignote à chaque appui.

Télécommande IR	52900
-----------------	--------------

Détecteurs de présence et mouvement



Détecteurs de présence et mouvement

- Alim 230 V
- Luminosité et temporisation réglables
- Angle de détection 360°
- Contact 10 A
- Zone de détection mouvement 6 m
- Zone de détection présence 4 m
- IP21
- IK04

Détecteur saillie	52370
Détecteur encastré	52371



Détecteurs de présence et mouvement

- Alimentation 230 V
- Luminosité et temporisation réglables
- Angle de détection 360°
- Contact 10 A
- IP41 / IK04
- Mode maître / esclave
- Compatible télécommande EE807 et EE808
- EER501: Zone de détection mouvement 10 m / présence 5 m
- EER503 / EER513: zone de détection mouvement 20 m / présence 10 m

Détecteur encastré mini	EER501
Détecteur encastré	EER503
Détecteur saillie	EER513

Interrupteurs crépusculaires



Détecteurs de mouvements couloirs

- Alimentation 230 V
- Luminosité et temporisation réglables
- Angle de détection 360°
- Contact 10 A
- Zone de détection mouvement 30 m x 5 m
- Compatible télécommande EE807 et EE808
- IP21
- IK04

Zone mouvement	Référence
Détecteur encastré	EER505
Détecteur saillie	EED513



Télécommandes infrarouges

- Alimentation 1 x CR2032
- IP30
- Télécommande installateur: permet le paramétrage à distance des détecteurs compatibles
- Télécommande utilisateur: permet le pilotage à distance des détecteurs compatibles

Télécommande utilisateur	EE808
Télécommande instal.	EE807



Projecteurs LED avec détecteurs de mouvements blanc

- Alimentation 230 V
- Luminosité et temporisation réglables
- Angle de détection 140°
- Zone de détection environ 12 x 8 m
- Livré avec film autocollant pour limiter la zone de détection
- De 700 à 3000 lm
- Température de couleur 4000 K
- Panneaux LED réglage horizontal de 45° droite et gauche, vertical de 45° à 70°
- Capteur réglage horizontal de 45° droite et gauche, vertical max 20°
- Bornes de raccordement 1,5 mm² ou 2,5 mm²
- IP55

Avec détecteur 7 W	EE631
Avec détecteur 12 W	EE632
Avec détecteur 20 W	EE633
Avec détecteur 30 W	EE634



Projecteurs LED blanc

- Alimentation 230 V
- De 1200 à 3000 lm
- Température de couleur 4000 K
- Panneaux LED réglable horizontalement max 45° droite et gauche, verticalement max de 45° à 70°
- Bornes de raccordement 1,5 mm² ou 2,5 mm²
- IP55

Projecteur avec dét. 12 W	EE636
Projecteur avec dét. 20 W	EE637
Projecteur avec dét. 30 W	EE638



Cellule crépusculaire filaire encastrée

- IP55
- Diamètre de perçage 20 mm
- Compatible interrupteur crép. EEN10x et horloge EGNx00

Cellule encastrée	EEN002
-------------------	---------------



Cellule crépusculaire filaire saillie

- IP55
- Vis 2 x 4 mm fournies
- H 131,4 x L 48 x B 41,3 mm
- Compatible interrupteur crép. EEN10x et horloge EGNx00

Cellule saillie	EEN003
-----------------	---------------



Interrupteur crépusculaire avec cellule saillie

- Réglage seuils de luminosité et sensibilité
- Temporisation pour éviter les pilotages intempéstifs (nuage etc.)
- Livré avec cellule saillie IP55
- Contact sec de sortie 230 V / 10 A

Inter crep. + cellule **EEN100**



Interrupteur crépusculaire avec cellule encastrée

- Réglage seuils de luminosité et sensibilité
- Temporisation pour éviter les pilotages intempéstifs (nuage etc.)
- Livré avec cellule encastrée diamètre 24 mm (perçage 20 mm)
- Contact sec de sortie 230 V / 10 A

Inter crep. + cellule **EEN101**



Interrupteur crépusculaire compact 8 A

- Seuils de luminosité fixe 10 Lux
- Temporisation fixe pour éviter les pilotages intempéstifs (nuage etc.)
- IP55
- Contact sec de sortie 230 V / 8 A

Inter crep. 8 A **4504**



Interrupteur crépusculaire compact 16 A

- Réglage seuils de luminosité
- Temporisation réglable pour éviter les pilotages intempéstifs (nuage etc.)
- IP55
- Contact sec de sortie 230 V / 16 A

Inter crep. 16 A **4505**

Téléviateurs



Téléviateurs modulaires 300 W

- Compatible charge : incandescente
- Halogène BT
- Halogène très basse tension TBT avec transfo. élect. ou ferro, Fluocompacte dimables avec alimentation intégrée
- LED 230 V dimables
- LED dim. TBT 12 V ou 24 V avec transfo. électronique
- Fonction On/Off et variation par entrée poussoir (phase ou neutre)
- Apprentissage auto. de la charge
- Détection surchauffe et surcharge

Téléviateur 300 W **EVN011**



Téléviateurs modulaires 300 W confort

- Compatible charge : incandescente
- Halogène BT
- Halogène très basse tension TBT avec transfo. élect. ou ferro, Fluocompacte dimable avec alimentation intégrée
- LED 230 V dimable
- LED dim. TBT 12 V ou 24 V avec transfo. électronique
- Fonction On/Off et variation par entrée poussoir (phase ou neutre)
- Apprentissage auto. ou manuel de la charge
- Détection surchauffe et surcharge
- Fonction confort avec sélecteur en façade :
- Extinction progressive de 30 min. de 100 à 0 %
- Mode veilleuse, luminosité à 30 % pendant 30 min. puis extinction
- Rappel du niveau max

Téléviateur confort 300 W **EVN012**

witty park 2, gestion de la recharge collective privée et publique



witty park 2 propose une toute nouvelle approche plus simple et plus intuitive pour les installateurs et les utilisateurs.



Ecran de 8 pouces personnalisable pour guider l'utilisateur



Disponible en 2x22 kW ou 2x7,4 kW



Protections et compteurs MID intégrés



Compatible service CPO : OCPP



Connectivité avancée : Wi-Fi, ethernet, LTE 4G



Emplacement disponible pour intégrer de l'appareillage supplémentaire



Terminal de paiement (disponible en 2026)

Gestion du chauffage électrique

Thermostats, programmeurs

Une gamme complète pour piloter tout type de chauffage électrique.

01

Une flexibilité pour chaque installation

Disponibles en version filaire ou radio, 230 V, 24 V ou sur pile.

02

Un écosystème performant

Combinez les différents composants (programmeurs et thermostats) de votre installation pour augmenter sa performance.

03

Compatibilité

Planchers chauffants, plafonds rayonnants, convecteurs électriques avec entrée fil pilote.

04

Pilotage fil pilote

Gestion des modes chauffages via fil pilote intégrée.



Gestionnaires d'énergie

Faciles à mettre en œuvre, les gestionnaires d'énergie contribuent à améliorer l'efficacité énergétique de l'habitat et permettent de répondre à la RT2012.



01

Optimisation du chauffage

et contrôle des usages pour réduire la consommation jusqu'à 40%.

Délesteurs

Le délesteur universel est conçu pour les installations de chauffage électrique. Il intervient pour optimiser l'abonnement électrique en gérant les dépassements de puissance souscrite.



01

Flexibilité

Sorties paramétrables (contact ou fil pilote), choix de la logique de délestage, forçage possible.

02

Multi-usage

En plus du chauffage, le délesteur peut aussi ajuster d'autres fonctionnalités pour optimiser la consommation énergétique.

Thermostats chauffage électrique



Thermostat ambiance électronique saillie

- Thermostat saillie / voyant
- Entrée fil pilote 6 ordres 230 V
- Régul. proportionnelle intégrale
- Plancher / plafond rayonnants et sol tempéré
- Contact inverseur 8 A
- Classe ERP Ecodesign 4

Thermostat saillie **25113**



Thermostat ambiance digital semi-encasté

- Thermostat semi-encasté avec affichage digital
- Entrée fil pilote 6 ordres 230 V
- Régul. proportionnelle intégrale
- Plancher / plafond rayonnants et sol tempéré
- Contact phase coupée 10 A
- Classe ERP Ecodesign 4

Thermostat semi-encasté **25120**



Thermostat ambiance semi-encasté

- Thermostat saillie / voyant
- Entrée fil pilote 6 ordres 230 V
- Régulation tout ou rien ou Chrono-proportionnelle
- Contact inverseur 8 A
- Classe ERP Ecodesign 4

Thermostat saillie **25513**



Programmateur digital semi-encasté 7 jours

- 1 ou 2 zones
- Sortie fil pilote 3 ordres
- Alimentation 230 V
- Cycle programme hebdomadaire
- Mode auto, forçage, dérogation temporaire, vacances

Programmateur 2 zones **30111**



Programmateur digital radio 7 jours

- 3 zones
- Sortie fil pilote 3 ordres
- Alimentation piles LR03 fournies
- Cycle programme hebdomadaire
- Mode auto, forçage, dérogation temporaire, vacances
- Classe ERP Ecodesign 4
- Compatible récepteur EK066P

Programmateur 3 zones **EK660P**



Récepteur radio saillie

- 3 zones
- Sortie fil pilote 5 ordres
- Alimentation 230 V
- A placer directement à proximité de l'émetteur de chauffage
- Compatible détecteur radio d'ouverture radio TRC301B (fonction hors-gel) et programmeur EK660P

Récepteur radio saillie **EK066P**

Délesteur



Délesteur universel 3 voies tournantes

- Entrée TIC¹ compteur électroniques
- Entrée TOR² compteur mécaniques
- Cycle de délestage de 6 min.
- Les 3 sorties sont paramétrables directement sur le produit, NO, NF ou fil pilote.
- Sortie mode contact: 1 A / 230 V
- Entrée hors gel, fil pilote, contact

¹ TIC historique
² TOR conseillé référence 60005

Délesteur 3 voies **60060**

Gestionnaire d'énergie chauffage électrique



Gestionnaire d'énergie 2 zones 7 jours

- 2 zones / entrée TIC
- Sortie fil pilote 3 ordres, sortie ECS
- Alimentation 230 V
- Cycle programme hebdomadaire
- Mode auto, forçage, dérog, vacan.
- Fonction délestage
- Compatible HC / HP, Tempo, Base

Gestionnaire 2 zones **49111**



Gestionnaire d'énergie simplifié 2 zones 7 jours

- 2 zones / entrée TIC
- Sortie fil pilote 3 ordres, sortie ECS
- Alimentation 230 V
- Cycle programme hebdomadaire
- Mode auto, forçage, dérog, vacan.
- Fonction délestage
- Compatible HC / HP, Tempo, Base

Gestionnaire 2 zones **49354**



Gestionnaire d'énergie RT2012 2 zones

- 2 zones / entrée TIC
- Sortie FP 3 ordres, 2 sorties ECS
- 3 entrées comptage
- Alimentation 230 V
- Cycle programme hebdomadaire
- Mode auto, forçage, dérog, vacan.
- Fonction délestage
- Comp. HC / HP, Tempo, Base, EJP

Gestionnaire d'énergie **EK482**

Gestion du chauffage eau chaude

Thermostats, programmeurs

Une gamme de solutions complète pour la gestion de tout type de chauffage eau chaude en neuf comme en rénovation.

01

Une flexibilité pour chaque installation

Disponibles en version filaire ou radio, 230 V, ou sur pile.

02

Compatibilité

Planchers chauffants.

03

Un écosystème performant

Combinez les différents composants (programmeurs et thermostats) de votre installation pour augmenter sa performance.



Thermostats chauffage eau chaude



Thermostat d'ambiance bi-métal saillie

- Alimentation 230 V
- Régulation tout ou rien
- Contact NF 10 A / 230 V*
- Contact NO 3 A / 230 V*
- Entrée horloge pour abaissement*
- Interrupteur On / Off*
- Réglage caché (lieu public)*
- Voyant de fonctionnement*
- Ergot de limitation d'échelle (sauf 25800 et 25809)
- Classe ERP Ecodesign 1



* Suivant référence

Ther. contact inv et entrée horl.	25614
Ther. contact inv. et inter M/A	25615
Ther. contact inv.	25620
Ther. contact ouv. et voyant	25800
Ther. avec réglage cachée	25805
Ther. avec contact ouv.	25809



Thermostat d'ambiance programmable hebdomadaire à piles

- Alimentation 2 x LR06
- Réserve de marche 10 min.
- Régulation tout ou rien et PID
- Contact NF / NO 5 A / 230 V
- Mode optimisation (permet de calculer le temps de montée en température du logement)
- Mode auto, manuel, veille, dérogation et vacances
- Température confort 1, confort 2, réduit et hors-gel
- Réversible chauffage / climatisation
- Luminosité écran réglable
- Classe ERP Ecodesign 4

Thermostat d'ambiance **EK520**



Thermostat d'ambiance programmable hebdomadaire secteur

- Alimentation 230 V AC
- Régulation tout ou rien et PID
- Contact NF / NO 5 A / 230 V
- Mode optimisation (permet de calculer le temps de montée en température du logement)
- Mode auto, manuel, veille, dérogation et vacances
- Température confort 1, confort 2, réduit et hors-gel
- Réversible chauffage / climatisation
- Luminosité écran réglable
- Classe ERP Ecodesign 4

Thermostat d'ambiance **EK530**



Thermostat d'ambiance programmable hebdomadaire ECO à piles

- Alimentation 2 x LR06
- Réserve de marche 10 min.
- Régulation tout ou rien et PID
- Contact NF / NO 5 A / 230 V
- Mode auto, manuel, veille, dérogation et vacances
- Température confort, réduit et hors-gel
- Classe ERP Ecodesign 4

Thermostat d'ambiance **EK570**



Thermostat ambiance à membrane multi tension

- Alimentation 12 / 24 / 48 V DC
- Technologie de détection à membrane
- Régulation tout ou rien
- Classe ERP Ecodesign 1

Thermostat multi-tension **54185**



Thermostat ambiance à électronique

- Alimentation 230 V
- Régulation tout ou rien ou chrono proportionnelle
- Contact inverseur 8 A / 230 V
- Interrupteur On / Off
- Voyant de fonctionnement
- Ergot de limitation d'échelle
- Classe ERP Ecodesign 1

Thermostat multi-tension **25501**

Distribution résidentielle

Gestion horaire

Interrupteurs horaires

Pilotez toutes sortes de charge avec nos horloges analogiques ou numériques. La gamme intègre différents modes de programmation (hebdomadaire, mensuel ou annuel), les fonctions astronomiques et crépusculaires, pour plus de flexibilité. Une solution idéale pour répondre aux besoins d'automatisation d'équipements électriques de vos clients.



01

Complet

Toutes les fonctions sont rassemblées dans un seul produit.

02

Le choix facile

Un choix facilité avec seulement 4 références pour répondre à tous les besoins (horloges digitales uniquement).

03

Programmation

Une programmation facilitée via smartphone (app.Hager Mood).

04

Données protégées

Enregistrement sécurisé de vos données de programmation.

05

Pilotage

Un pilotage simplifié via smartphone, en local avec l'app. Hager Mood (Bluetooth).

Interrupteurs horaire analogiques



* Suivant référence

Interrupteur horaire électromécanique compact 24 h

- 1 module
- Alimentation 230 V
- Cycle 24 h
- Contact 16 A / 250 V AC NO
- Temps min. entre 2 pas: 15 minutes
- Mode forçage On, forçage Off, auto via inter en façade.
- Réserve de marche 120 h*

Horloge sans réserve de marche **EHN010**

Horloge avec réserve de marche **EHN011**



* Suivant référence

Interrupteur horaire électromécanique 24 h / 7 jours

- Alimentation 230 V
- Cycle 24 h / 7 jours*
- Contact 16 A / 250 V AC NO
- Temps min. entre 2 pas: 15 minutes / 2 heures*
- Mode forçage On, forçage Off, auto via inter en façade.
- Indicateur heure actuelle
- Réserve de marche 120 h*

Horloge sans réserve 24 h **EHN110**

Horloge avec réserve 24 h **EHN111**

Horloge avec réserve 7 jours **EHN171**

Interrupteurs horaire électronique



Hager Mood



Interrupteur horaire électronique 1 voie hebdomadaire basique

- 2 modules
- Alimentation 230 V
- Cycle 7 jours
- Contact inverseur 16 A / 250 V AC
- Temps min. entre 2 pas 1 min
- Mode forçage On, forçage Off, dérogation temporaire
- Changement auto. heure été/hiver
- Ecran
- Clavier verrouillable
- Réserve de marche 5 ans (pile lithium)
- Compatible app. Hager Mood avec clé Bluetooth EGN003

Horloge électronique 7 jours **EGN103**



Hager Mood



Interrupteur horaire électronique hebdomadaire astronomique

- 1 module
- 1 voie
- Alimentation 230 V
- Cycle 7 jours / annuel
- Astronomique
- Crépusculaire avec sondes, EEN002, EEN003 ou EEN003W
- Contact inverseur 10 A / 250 V AC (On, Off et impulsion)
- Temps min. entre 2 pas 1 min
- Mode forçage, dérogation
- Prog Bluetooth via app. Hagermood
- Entrée filaire (mode télérupteur ou forçage)
- Compatible **Quicklink** (radio)
- Capacité de prog. 100 pas
- Changement auto. heure été/hiver
- Sauvegarde 10 ans (pile lith)

Horloge électronique astro **EGN100**
7 jours



Hager Mood



* Suivant référence

Interrupteur horaire électronique hebdomadaire astronomique

- 2/4 modules *
- 2/4 voies *
- Alimentation 230 V
- Cycle 7 jours / annuel
- Astronomique
- Crépusculaire avec sondes, EEN002, EEN003 ou EEN003W
- Contact inverseur 16 A / 250 V AC (On, Off et impulsion)
- Temps min. entre 2 pas 1 min
- Mode forçage, dérogation
- Prog Bluetooth via app. Hagermood
- Entrée filaire (mode télérupteur ou forçage)
- Compatible **Quicklink** (radio)
- Capa. de prog. 200 pas EGN200
- Capa. de prog. 400 pas EGN400
- Ecran
- Changement auto. heure été / hiver
- Sauvegarde 10 ans (pile lithium)

Horloge électronique astro **EGN200**
2 voies

Horloge électronique astro **EGN400**
4 voies



Sonde de luminosité sans fil

- Alimentation 2 x AAA
- Autonomie 5 ans
- Dimensions (L x l x h): 48 x 36,8 x 118 mm
- Fixation murale ou sur mat
- Connectable sur 20 horloges simultanée
- IP55
- Fixation 2 vis de 4mm non fournies
- Indicateur LED de piles faibles
- Compatible EGNx00

Sonde lum. radio **EEN003W**

vector

Coffrets en saillie étanche IP55

Les coffrets étanches de la série vector sont conçus pour répondre aux besoins de la distribution électrique jusqu'à 63A en ambiance humide ou agressive.

01

Robustesse

Les coffrets vector sont classés IK08 pour résister à toutes les conditions d'installation.

02

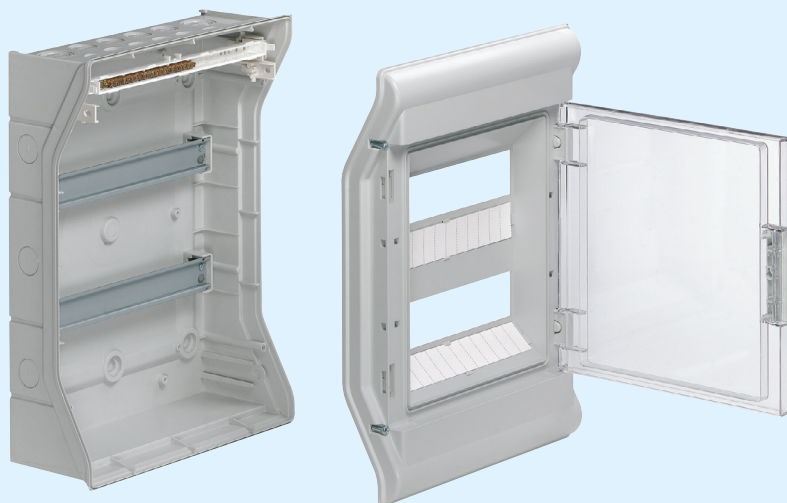
100% étanche

Avec un indice de protection élevé IP55, les coffrets vector assurent l'étanchéité de votre installation.

03

Simplicité

Les coffrets vector sont conçus pour être installés facilement quel que soit leur local de destination : exploitation agricole, garage, sous-sols d'immeubles.



Caractéristiques techniques

- IP55 / IK07 et IK08
- Classe II
- Capacité : 1 à 4 rangées, de 2 à 54 modules
- Rail DIN réglable en profondeur
- 2 entrées latérales défonçable

vector



Coffret étanche vector

Nbre de rangées	Nbre de modules	Référence
1	2 + 1	VE103F
1	4 + 2	VE106F
1	8 + 2	VE110F
1	12	VE112F
1	18	VE118F
2	24	VE212F
2	36	VE218F
3	36	VE312F
3	54	VE318F
4	48	VE412F

Accessoire vector



Serrure coffret étanche vector IP55

Serrure à barillet avec 2 clés pour tous les coffrets de 2 à 54 modules **VZ311**

Appareillage mural

cubyko leaf 
une version plus respectueuse de l'environnement

Fabriqué avec au moins 27 % de plastique collecté près des océans.



WNC001EC
Va-et-vient saillie



WNC040EC
Double va-et-vient saillie



WNC002EC
Va-et-vient lumineux saillie



WNC020EC
InterBP à fermeture saillie



WNC100EC
Prise 2P+T saillie



Voir page 72

Distribution tertiaire de proximité

volta

Coffrets à encastrer

Dédiée à l'encastrement dans les cloisons creuses ou pleines, la gamme de coffrets volta est la référence des coffrets encastrés pour vos chantiers résidentiels et tertiaires.

01

Économie circulaire

La gamme de coffrets électriques volta est fabriquée à partir de réfrigérateurs recyclés.

02

Solution de référence en coffret encastré

Les coffrets électriques encastrés volta sont la solution idéale pour vos applications de tableaux divisionnaires en habitat et tertiaire.

03

Mise en œuvre simplifiée

De nombreuses astuces de pose vous permettent de gagner du temps sur vos chantiers.

04

Esthétique discrète

Le coffret électrique encastré volta s'intègre parfaitement dans tous les locaux : maison, commerce...



Caractéristiques techniques

- IP30 / IK07
- Classe II
- Capacité : 1 à 4 rangées, de 12 à 48 modules
- Livré avec porte métallique RAL 9010

volta**Coffret encastré volta**

Nbre de rangées	Nbre de modules	Référence
1	12	VU12ND
2	24	VU24ND
3	36	VU36ND
4	48	VU48ND

Accessoire volta**Serrure à clé volta**

Livrée complète avec 2 clés	VZ302N
-----------------------------	---------------

vega18

Coffrets en saillie ou en encastré

Les coffrets de distribution vega 18 sont la solution pour des applications résidentielles ou tertiaires jusqu'à 125 A.

01

Mise en œuvre rapide

Fixation avec 4 pièces rotatives à 360°, châssis et rails DIN démontables sans outil.

02

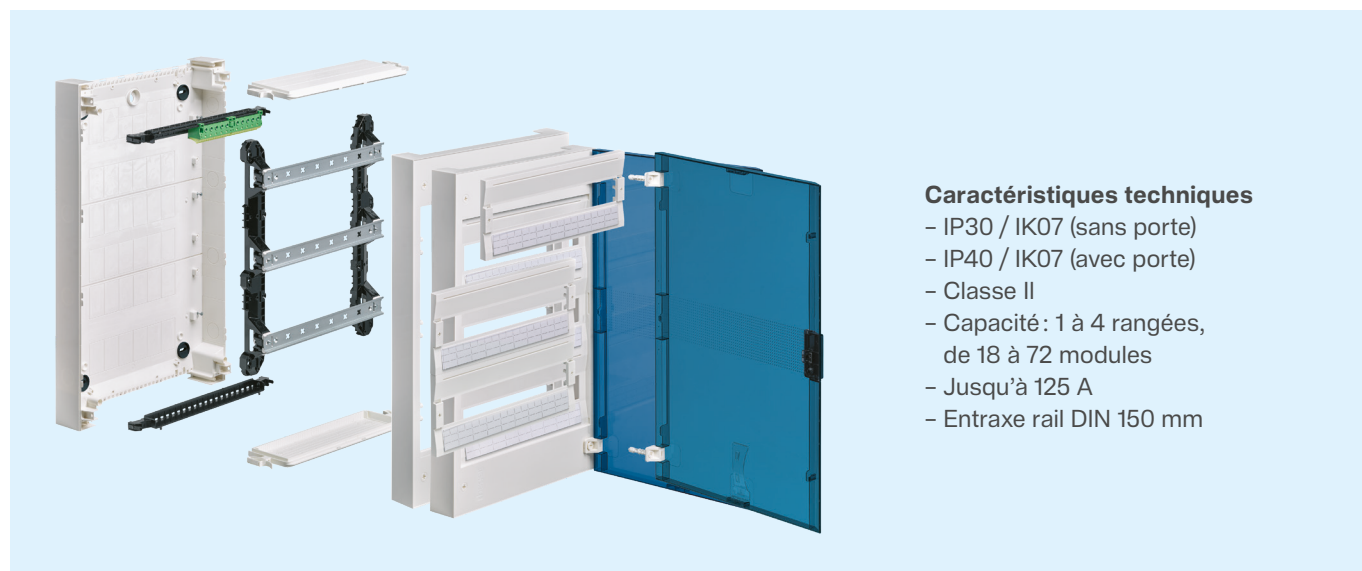
Polyvalent

Conçu pour différents types d'installation: petit local professionnel, tableau divisionnaire en tertiaire, ou en résidentiel.

03

Esthétique

Le coffret affiche une finition lisse. Sa couleur pur RAL 9010, lui confère une apparence neutre, propre et adaptée à des environnements variés (résidentiel, tertiaire). Les portes opaques ou transparentes sont conçues pour s'intégrer harmonieusement à son environnement.



Caractéristiques techniques

- IP30 / IK07 (sans porte)
- IP40 / IK07 (avec porte)
- Classe II
- Capacité: 1 à 4 rangées, de 18 à 72 modules
- Jusqu'à 125 A
- Entraxe rail DIN 150 mm

vega18



Coffret saillie vega18

Nbre de modules	Nbre de rangées	Coffrets	Portes opaques	Portes transparentes
18	1	VB118A	VZ118P	VZ118T
36	2	VB218A	VZ218P	VZ218T
54	3	VB318A	VZ318P	VZ318T
72	4	VB418A	VZ418P	VZ418T

Accessoire vega18



Obturateur

Bande 18 modules

JP015

vegaD

Coffrets en saillie ou en encastré

Un coffret qui rime avec simplicité. vegaD est une solution de distribution de l'énergie adaptée aux installations électriques tertiaires et résidentielles jusqu'à 160 A. Selon votre chantier, choisissez la version prête à l'emploi ou bien à compléter.

01

Une installation intuitive

Le coffret VegaD se monte facilement grâce à une conception ergonomique et des éléments préassemblés qui simplifient la pose et réduisent le temps d'installation.

02

Intégration parfaite à tous les chantiers

Sa modularité et ses multiples configurations permettent une adaptation aisée à tous types d'environnements, du résidentiel au tertiaire.

03

Câblage et raccordement facilités

- Entrées de câbles hautes, basses et arrières,
- défonçage sans outil des parties prédécoupées,
- bracelet guide-fil 3 en 1 breveté.

04

Espace de travail important

- Accès sur les côtés,
- espace élargi entre le fond et le rail DIN,
- 3^e rail ajoutable entre 2 rangées modulaires.

05

Rendu robuste et esthétique

Conçu avec des matériaux de qualité et un design épuré, le coffret vegaD allie solidité et finition élégante pour un résultat fiable et visuellement harmonieux.

06

Pose simplifiée

- Fixation possible par une personne,
- coffret associable verticalement ou horizontalement.



Caractéristiques techniques

- IP30 / IK07 (sans porte)
- IP40 / IK08 (avec porte version encastré)
- IP41 / IK08 (avec porte version saillie)
- Classe II
- Capacité : 2 à 7 rangées, de 48 à 168 modules
- Entraxe rail DIN 150 mm

vegaD



Coffret saillie vegaD

Nbre de modules	Nbre de rangées	Version tout modulaire	Version à compléter
48	2	FD22DN	FD22AN
72	3	FD32DN	FD32AN
96	4	FD42DN	FD42AN
120	5	FD52DN	FD52AN
144	6	FD62DN	FD62AN
168	7	FD72DN	FD72AN



Kit pour version à compléter

Kit modulaire, 2 x 24 modules	FD02A1
Kit pour disjoncteur AB seul	FD02F1
Kit disjoncteur h3 160 A avec ou sans bloc différentiel	FD02K1
Kit pour disjoncteur AB + compteur électrique	FD02F2
Kit disjoncteur h3+ 250 A (In 160 A) avec bloc différentiel	FD02K2



Portes vegaD

Nbre de rangées	Portes opaques	Portes transparentes
2	FD22PN	FD22TN
3	FD32PN	FD32TN
4	FD42PN	FD42TN
5	FD52PN	FD52TN
6	FD62PN	FD62TN
7	FD72PN	FD72TN



Accessoires vegaD

Obturateur en bande 24 modules	JP002
Serrure à clé	FD00S4

quadro4

Armoires et coffrets à composer

Pour la réalisation de tableaux généraux basse tension ou de tableaux divisionnaires. Avec quadro4, profitez d'un assemblage facile pour réaliser une enveloppe sur-mesure par simple association verticale ou horizontale.

01

Une mise en œuvre simplifiée

A partir de trois éléments de base à assembler : le fond, les côtés, le panneau de tête et la base ou la tête et le socle.

03

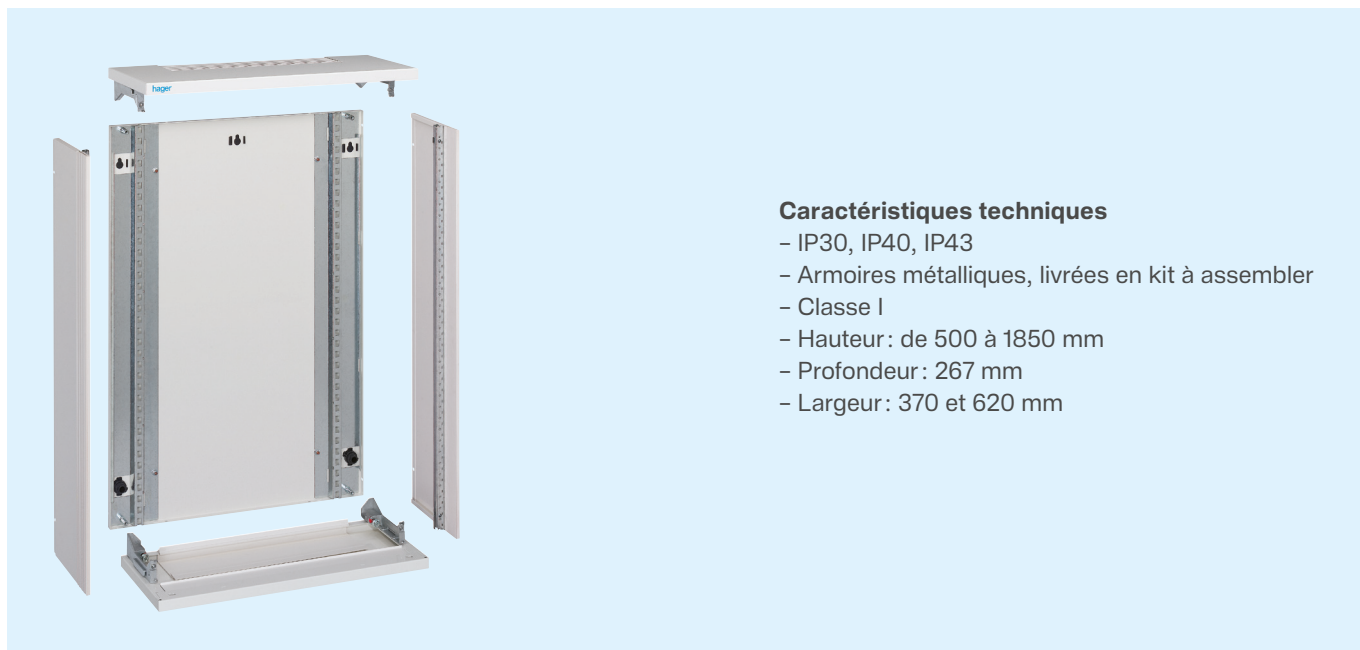
Une solution complète

Pour l'installation de coffret de distribution au tableau général basse tension (TGBT) jusqu'à 630 A.

02

Accessibilité et profondeur

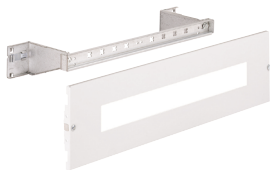
Pour un confort accru du câblage interne.



Caractéristiques techniques

- IP30, IP40, IP43
- Armoires métalliques, livrées en kit à assembler
- Classe I
- Hauteur : de 500 à 1850 mm
- Profondeur : 267 mm
- Largeur : 370 et 620 mm

Kit d'équipement pour quadro4 et accessoires

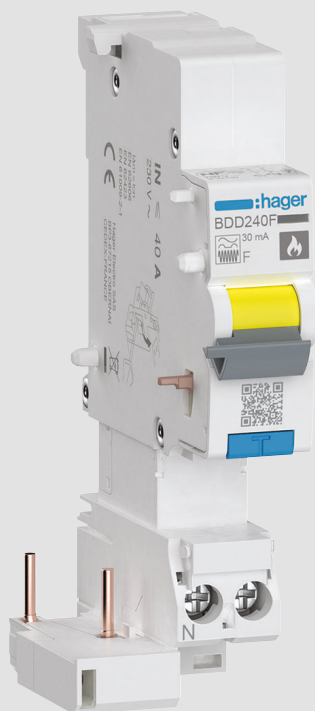


Kit appareillage modulaire 24 modules 150 x 600 mm	UC201
Kit appareillage modulaire 24 modules 200 x 600 mm	UC205
Kit 1 x BM h3+ P250, 600 x 200 mm, horizontal, avec ou sans diff	UC262PR
Kit 1 x BM h3+ P250, 350 x 400 mm, vertical, avec ou sans diff	UC234PR
Kit 1 x BM h3+ P250, 350 x 300 mm, vertical	UC233P
Kit 1 x BM h3+ P160, 600 x 200 mm, horizontal	UC162P
Kit 1 x BM h3+ P160, 350 x 300 mm, vertical	UC133P
Kit comptage tarif bleu tetra 400 x 600 mm	UC039
Kit disjoncteur tarif bleu mono ou tétra 300 x 600 mm	UC038
Obturbateurs en bande 24 modules pour plastron en tôle	JP024
Serrure à clé n° 405 livrée avec 2 clés	FZ452

Distribution tertiaire de proximité

Protection tertiaire

Protecteurs d'arc électriques



- Installation et configuration faciles,
- diagnostic simplifié via une LED lumineuse et l'application Hager Pilot,
- mise à jour du dispositif via Bluetooth,
- système de tiroir, association du bloc tertiaire et du disjoncteur facilitée,
- conçu avec 30%* de matière recyclée, sans halogène**.

* Utilisation de résine plastique PA66 recyclée provenant de l'industrie textile sur les enveloppes plastiques du produit. Ce qui représente un taux de 11% de plastique recyclé sur le poids total des pièces plastiques.

** Sur les pièces en plastiques recyclés selon la norme EN50642.

Voir page 48

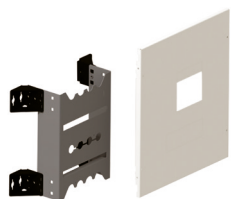
Armoire largeur 620 mm					
Hauteur équipement	Nombres de modules max.	Fond	Côtés	Tête et Base	
				IP40	IP43
1200 mm	192	FC215	FC015	FC455	FC456
1350 mm	216	FC216	FC016		
1500 mm	240	2 x FC212	2 x FC012		
1650 mm	264	FC218	FC012 + FC013		
1800 mm	288	FC219	2 x FC013		

Gaine largeur 370 mm				
Hauteur équipement	Fond	Kit d'association	Tête et Base	
			IP40	IP43
1200 mm	FC115	FC125	FC445	FC446
1350 mm	FC116	FC126		
1500 mm	2 x FC112	2 x FC122		
1650 mm	FC118	FC122 + FC123		
1800 mm	FC119	2 x FC123		

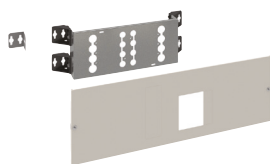
Porte pleine ou transparente			
Hauteur équipement	Porte pleine		Porte transparente
	Armoire	Gaine	Armoire
1200 mm	FC335	FC315	FC345
1350 mm	FC336	FC316	FC346
1500 mm	FC337	FC317	FC347
1650 mm	FC338	FC318	FC348
1800 mm	FC339	FC319	FC349



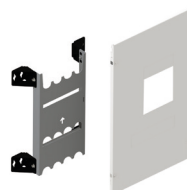
Kit d'équipements



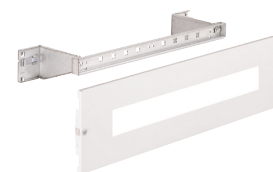
Kit pour boîtier moulé
1 x H3+ P250, 350 x 400 mm,
vertical, avec ou sans diff
UC234PR



Kit pour boîtier moulé
1 x H3+ P250, 600 x 200 mm,
horizontal, avec ou sans diff
UC262PR



Kit 1x BM quadro.system
H3+ P630, 350 x 600 mm,
vertical, avec ou sans diff
UC436PR



Kit appareillage modulaire
24 modules 150 x 600 mm
pour quadro4 et quadro5
UC201

Coffret largeur 620 mm

Hauteur équipement	Nombres de modules max.	Fond	Côtés	Tête et Base	
				IP40	IP43
450 mm	72	FC210	FC010	FC425	FC426
600 mm	96	FC211	FC011		
750 mm	120	FC212	FC012		
900 mm	144	FC213	FC013		
1050 mm	168	FC214	FC015		

Gaine largeur 370 mm

Hauteur équipement	Fond	Kit d'association	Tête et Base	
			IP40	IP43
450 mm	FC110	FC120	FC415	FC416
600 mm	FC111	FC121		
750 mm	FC112	FC122		
900 mm	FC113	FC123		
1050 mm	FC114	FC125		

Porte pleine ou transparente

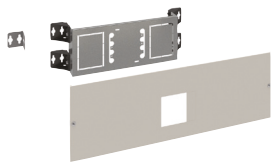
Hauteur équipement	Porte pleine		Porte transparente
	Coffret	Gaine	Coffret
450 mm	FC330	FC310	FC340
600 mm	FC331	FC311	FC341
750 mm	FC332	FC312	FC342
900 mm	FC333	FC313	FC343
1050 mm	FC334	FC314	FC344



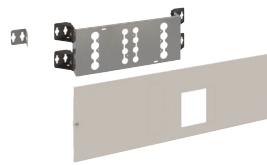
Kit d'équipements



Kit pour boîtier moulé x160 avec ou sans diff 300 x 500 mm, vertical
UC311H



Kit pour boîtier moulé 1 x H3+ P160, 600 x 200 mm, horizontal
UC162P



Kit pour boîtier moulé 1 x H3+ P250, 600 x 200 mm, horizontal, avec ou sans diff
UC262PR



Kit appareillage modulaire 24 modules 150 x 600 mm pour quadro4 et quadro5
UC201

Distribution tertiaire de proximité

Armoires électriques IP44 pour l'extérieur

Découvrez le système KVS en polyester renforcé de fibres de verre pour applications destinées à la réalisation des coffrets et armoires de distribution BT à l'extérieur des bâtiments: alimentation de grappes de bornes de recharge, campings, parcs solaires, éclairage de parking, etc.

01

Différents modes de pose
Les armoires KVS s'adaptent à toutes les contraintes de pose: pose murale, sur dalle béton ou sur socle à enterrer.

02

Équipement interne avec kits universels
Composition modulaire pour optimiser le temps de pose.

03

Ouverture des portes
à 180°, 90° en cas de juxtaposition.

04

Gestion des entrées de câbles et fourreaux
optimisée pour un grand confort de mise en œuvre grâce au fond ouvert.

05

Fermeture à levier basculant
avec possibilité d'un second cylindre de verrouillage.

06

Accessoires de pose et pièces de rechange



07

Maîtrise de la température interne
des équipements et lutte contre la condensation grâce à un système de ventilation naturelle réalisé par des canaux d'aération intégrés dans le toit.



Caractéristiques techniques

- IP44 / IK10
- Armoire en polyester renforcé pour applications extérieures
- Classe II
- Hauteurs: 1005, 1350 et 1355 mm
- Largeurs: 780, 1110 et 1445 mm
- Profondeurs: 315 et 320 mm

KVS



Armoire polyester KVS

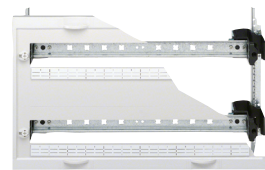
Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur hors socle (mm)	Référence armoire	Référence socle pour dalle béton	Référence socle pour pose enterrée
780	315	1005	ZAL53U	ZAX015	ZAX006
1110	315	1005	ZAL64U	ZAX016	ZAX007
780	315	1355	ZAL83U	ZAX015	ZAX006
1110	315	1355	ZAL84U	ZAX016	ZAX007
1145	320	1350	ZAL85UE	ZAX203E	ZAX103E

Accessoires et Kits d'équipement



Paire de montants pour système de kits d'équipement univers

Hauteur (mm)	Référence
300	UN02A
450	UN03A
600	UN04A
750	UN05A
900	UN06A
1050	UN07A
1200	UN08A



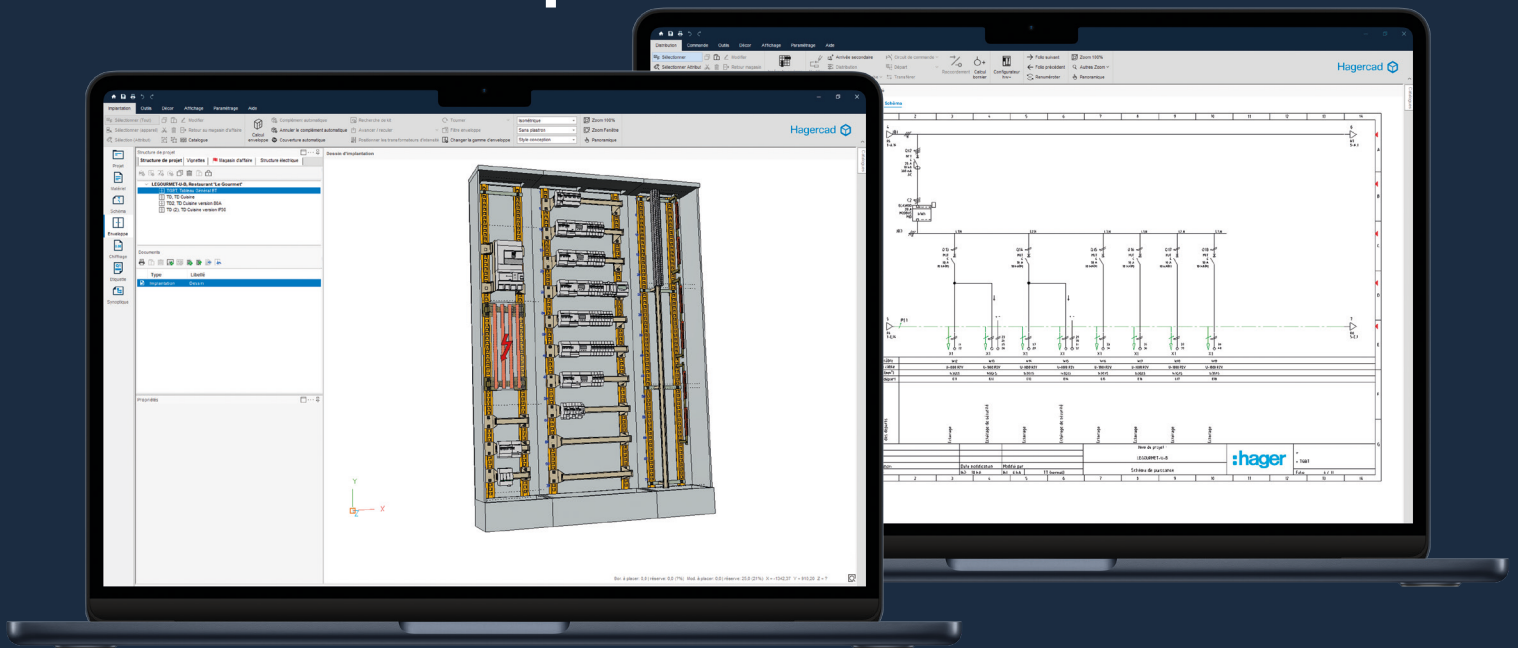
Kit univers 300 x 500 mm, 2 x 24 modules	UD22B3
Kit univers 450 x 250 mm, pour H3+ P250 diff	UK31LH1F



Résistance de chauffage 50 W avec thermostat	ZAY55517
--	-----------------

Logiciel

Avec Hagercad, concevez et chiffrez une installation électrique



Concevez rapidement vos tableaux électriques

Grâce à la visualisation 3D, positionnez et ajustez les composants avec précision.

Créez vos schémas en toute simplicité

Générez des schémas complets de commande et de puissance.

Éditez rapidement les étiquettes de votre tableau

Personnalisez-les ensuite pour correspondre exactement à votre projet.

Créez un dossier complet pour chaque projet

Il inclut tous les documents, jusqu'aux notices des produits.



hg.news/fr/2080/hagercad

Better buildings
Better tomorrows **:hager**

h3 et h3+

Boîtiers moulés

Protégez votre installation avec les boîtiers moulés h3 et h3+ jusqu'à 400 A dans les bâtiments tertiaires et locaux professionnels.

01

Ouverture rapide avec un 1/4 tour de la vis

Accès aisé aux zones auxiliaires.

02

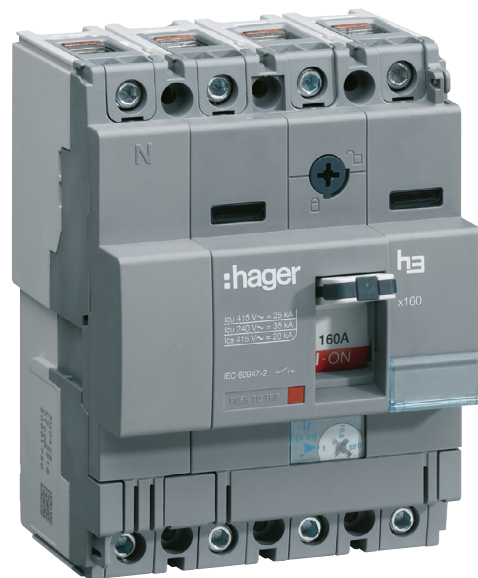
Blocage par cadenas intégré

Cadenas jusqu'à Ø 4 mm utilisable sans accessoires.

03

Fenêtre d'affichage pour dispositifs auxiliaires

Contrôle facile de la présence de dispositifs auxiliaires.



Distribution tertiaire de proximité



Disjoncteurs de branchement à puissance surveillée (ex-tarif jaune)

La gamme de disjoncteurs “abonnés” (ex-tarif jaune) a été conçue pour les têtes d’installation à puissance surveillée avec son pouvoir de coupure de 25 kA. Les déclencheurs peuvent être réglés en adéquation avec la puissance souscrite auprès du fournisseur d’énergie.

Puissance ajustée

Réglage adapté à la puissance souscrite.

Disjoncteur de branchement pour les installations à puissance surveillée



Disjoncteurs P630-LSI type AB400 25 kA

- Version sans bloc diff.
- Version 4P3D / 4P4D
- Réglage protection du neutre à 0 - 50 % ou 100 %
- Pouvoir de coupure Icu: 25 kA 400 / 415 V AC

In (A)
400

Référence
HHW401JA



Disjoncteurs P630-LSI type AB400 25 kA

- Version avec bloc diff.
- Version 4P3D / 4P4D
- Réglage protection du neutre à 0 - 50 % ou 100 %
- Pouvoir de coupure Icu: 25 kA 400 / 415 V AC

In (A)
400

Référence
HHW401JB

Interrupteur à déclenchement libre



Interrupteur à déclenchement libre P630

- Icm: 13 kA
- Icw: 7,6 kA
- Catégories d'emploi AC22A / AC23A
- Version 4P accessoirisable

In (A)
400

Référence
HCW401AR

Bloc différentiel réglable



Bloc différentiel réglable pour P630

- Sensibilité réglable (A) 0,1 - 1 - 0,3 - 1 - 3
- Temporisation réglable (s) instantané 0,1 - 0,3 - 0,5 - 1 - 3
- 50 / 60 Hz
- Différentiel type A

In (A)
400

Référence
HBW400H

Disjoncteur de branchement pour les installations à puissance surveillée



Disjoncteurs type AB P250-LSI 25 kA

- Version sans bloc différentiel
- Version 4P3D / 4P4D
- Réglage protection du neutre à 0 - 50 % ou 100 %
- Pouvoir de coupure Icu: 25 kA 400 / 415 V AC

In (A)	Référence
160	HHT161JA
250	HHT251JA



Disjoncteurs type AB P250-LSI 25 kA

- Version avec bloc différentiel
- Version 4P3D / 4P4D
- Réglage protection du neutre à 0 - 50 % ou 100 %
- Pouvoir de coupure Icu: 25 kA 400 / 415 V AC

In (A)	Référence
160	HHT161JB
250	HHT251JB

Interrupteur à déclenchement libre



Interrupteur à déclenchement libre P250

- Catégories d'emploi AC22A / AC23A version 4P accessoirisable
- Icm: 5 kA
- Icw: 2 kA

In (A)	Référence
250	HCT251AR

Disjoncteur de branchement pour les installations à puissance surveillée



Bloc différentiel réglable pour P250

- Sensibilité réglable (A) 0,03 - 0,1 - 0,3 - 1 - 3 - 6
- Temporisation réglable (s) instantané 0,06 - 0,15 - 0,3 - 0,5 - 1
- 50 / 60 Hz
- Différentiel type A HI

In (A)	Référence
250	HBT250H

Distribution tertiaire de proximité

Accessoires P630



Borne de raccordement 4P

Intégrées 1 fil	HYW002H
Externes 2 fils	HYW008H



Contact auxiliaire pour disjoncteur boîtier moulé h3 h3+ x160, P160, P250, P630

AX signalisation ON/OFF	HXA021H
AL signalisation défaut	HXA025H



Rallonges de plage 4P

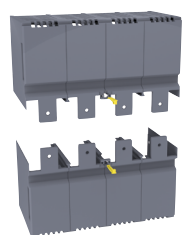
Droite	HYW013H
Épanouisseur	HYW015H

Accessoires P250



Borne de raccordement 4P

Intégrées 1 fil	HYT002H
Externes 1 fil	HYT006H
Externes 2 fils	HYT008H
Externes 6 fils	HYT066H



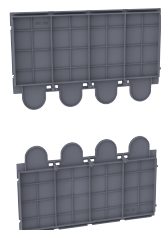
Capot cache-bornes 4P

Rallonges de plage droite	HYW022H
Épanouisseur	HYW024H



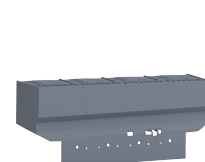
Rallonges de plage 4P

Droite	HYB010H
Épanouisseur	HYB012H



Plaque d'isolation arrière pour cache-bornes 4P

Rallonges de plage droite	HYW051H
Épanouisseur	HYW053H



Capot cache-bornes 4P

Rallonges de plage droite	HYT022H
Épanouisseur	HYT024H

Accessoires communs



Bobine pour disjoncteur boîtier moulé h3 x160 ou h3+ P160, P250, P630

Émission 230 V	HXA004H
Manque de courant 230 V	HXA014H



Plaque d'isolation arrière pour cache-bornes 4P

Rallonges de plage droite	HYT051H
Épanouisseur	HYT053H

Disjoncteurs boîtier moulés x160



Disjoncteurs x160 25 kA TM réglable

- Pouvoir de coupure Icu : 25 kA 400/415 V ~
- Thermique réglable 0,63 - 0,8 - 1 x In
- Magnétique fixe > 10 x In

In (A)	Référence
80	HHA081H
100	HHA101H
125	HHA126H
160	HHA161H

Interrupteur à déclenchement libre

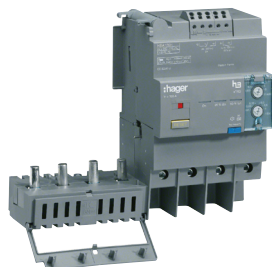


Interrupteurs à déclenchement libre x160

- Catégories d'emploi AC 22A / AC 23A
- Icm : 2,8 kA
- Icw : 2 kA

In (A)	Référence
125	HCA126H
160	HCA161H

Bloc différentiel réglable



Blocs différentiels

- Sensibilité IΔn réglable: 30 - 100 - 300 mA, 1 - 3 - 6 A
- Déclenchement réglable, instantané ou temporisé de 0,06 à 1 sec.

In (A)	Référence
125	HBA126H
160	HBA161H

Accessoires x160



Borne de raccordement interne	HYA006H
Rallonges de plages 4P droite	HYA013H
Rallonges de plages 4P épanouisseurs	HYA015H
Cache-borne droite	HYA022H
Cache-borne épanouisseurs	HYA024H
Contact auxiliaire pour disjoncteur boîtier moulé h3 h3+ x160 P160 P250 P630 AX signalisation ON/OFF	HYA021H
Contact auxiliaire pour disjoncteur boîtier moulé h3 h3+ x160 P160 P250 P630 AL signalisation défaut	HYA024H
Bobine pour disjoncteur boîtier moulé h3 x160 ou h3+ P160 P250 P630 émission 230 V	HXA004H
Bobine pour disjoncteur boîtier moulé h3 x160 ou h3+ P160 P250 P630 manque de courant 230 V	HXA014H

Distribution tertiaire de proximité

Disjoncteur bornes décalées 1 Ph + N



Disjoncteur 1 Ph + N 4,5-6 kA
Courbe C 1 module

2 A	MJT702
6 A	MJT706
10 A	MJT710
16 A	MJT716
20 A	MJT720
25 A	MJT725
32 A	MJT732
40 A	MJT740

Bloc différentiel bornes décalées 1 Ph + N



Bloc différentiel 30 mA 1 Ph + N type AC
à bornes décalées

25 A	BDC225F
40 A	BDC240F

Bloc différentiel 30 mA 1 Ph + N type F
à bornes décalées

25 A	BDF225F
40 A	BDF240F

Disjoncteur bornes décalées 1 Ph + N



Disjoncteur 1 Ph + N 6-10 kA
Courbe C 1 module

2 A	NFT702
6 A	NFT706
10 A	NFT710
16 A	NFT716
20 A	NFT720
25 A	NFT725
32 A	NFT732
40 A	NFT740

Disjoncteur bornes décalées 3 Ph + N



Disjoncteur 3 Ph + N 6-10 kA
Courbe C 1 module

6 A	NFT806
10 A	NFT810
16 A	NFT816
20 A	NFT820
25 A	NFT825
32 A	NFT832
40 A	NFT840

Bloc différentiel bornes décalées 3 Ph + N

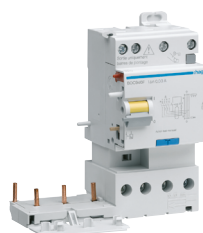


Bloc différentiel 30 mA 3 Ph + N type AC
à bornes décalées

25 A	BDC425F
40 A	BDC440F

Bloc différentiel 30 mA 3 Ph + N type F
à bornes décalées

25 A	BDF425F
40 A	BDF440F



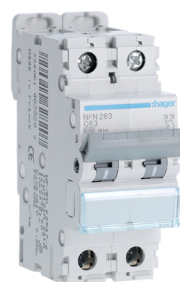
Bloc différentiel double sortie 30 mA
3 Ph + N type AC à bornes décalées

25 A	BDC925F
40 A	BDC940F

Bloc différentiel double sortie 30 mA
3 Ph + N type F à bornes décalées

25 A	BDF925F
40 A	BDF940F

Disjoncteur bornes alignées 2P



Disjoncteur 2P 6-10 kA
Courbe C 2 modules

10 A	NFN210
16 A	NFN216
20 A	NFN220
25 A	NFN225
32 A	NFN232
40 A	NFN240
50 A	NFN250
63 A	NFN263

Disjoncteur bornes alignées 4P



Disjoncteur 4P 6-10 kA
Courbe C 4 modules

10 A	NFN410
16 A	NFN416
20 A	NFN420
25 A	NFN425
32 A	NFN432
40 A	NFN440
50 A	NFN450
63 A	NFN463

Bloc différentiel bornes alignées 4P



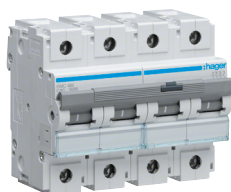
Bloc différentiel double sortie 30 mA 4P type AC à bornes alignées

25 A	BDC825
40 A	BDC840
63 A	BDC863

Bloc différentiel double sortie 30 mA 4P type F à bornes alignées

25 A	BDF825
40 A	BDF840
63 A	BDF863

Disjoncteur bornes alignées 4P 125 A



Disjoncteur 4P 15 kA Courbe C 6 modules

80 A	HMC480
100 A	HMC490
125 A	HMC499

Interrupteur différentiel 1 Ph + N à bornes décalées



Interrupteur différentiel 30 mA 1 Ph + N type AC à bornes décalées

25 A	CDC125F
40 A	CDC140F
63 A	CDC163F

Interrupteur différentiel 30 mA 1 Ph + N type F à bornes décalées

25 A	CDF125F
40 A	CDF140F
63 A	CDF163F

Interrupteur différentiel 3 Ph + N à bornes décalées



Interrupteur différentiel 30 mA 3 Ph + N type AC à bornes décalées

40 A	CDC840F
63 A	CDC863F

Interrupteur différentiel 300 mA 3 Ph + N type AC à bornes décalées

40 A	CFC840F
63 A	CFC863F



Interrupteur différentiel 30 mA 3 Ph + N type F à bornes décalées

25 A	CDF825F
40 A	CDF840F
63 A	CDF863F

Interrupteur différentiel 300 mA 3 Ph + N type AC à bornes décalées

40 A	CFF840F
63 A	CFF863F

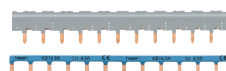
Disjoncteur différentiel 3 Ph + N à bornes décalées



Disjoncteur différentiel 3 Ph + N 6-10 kA Courbe C 30 mA type AC 5 modules

10 A	ADC410F
16 A	ADC416F
20 A	ADC420F
32 A	ADC432F

Accessoires et répartitions



Barre de pontage 3 Ph + N à languette 10 mm² 12 modules pour bornes décalées

63 A	KBN663A
------	----------------

AFDD

Protecteurs d'arcs électriques

Prévenez les incendies d'origine électrique grâce à la détection et la protection contre les défauts d'arcs.

01

Pose simplifiée

Installation et configuration faciles.

02 BREVET

Système de tiroir

Association du bloc tertiaire et du disjoncteur facilitée.

03

Diagnostic visuel de l'état

Visualisation de l'état de l'appareil et diagnostic simplifié via une LED lumineuse et l'application Hager Pilot.

04

Connectivité Bluetooth

Mise à jour du dispositif, via Bluetooth.

05

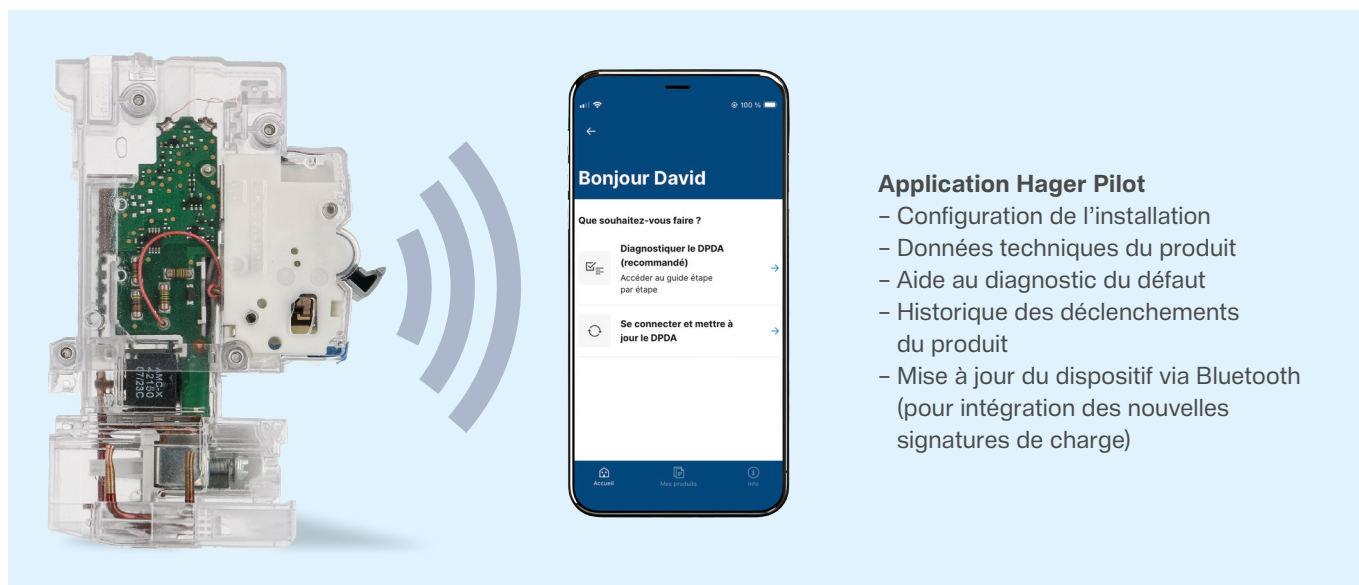
Passage de barre intégré

Intégration dans le système Hager.

06

Éco-conception responsable

Conçu avec 30%* de matière recyclée sans halogène**.



Application Hager Pilot

- Configuration de l'installation
- Données techniques du produit
- Aide au diagnostic du défaut
- Historique des déclenchements du produit
- Mise à jour du dispositif via Bluetooth (pour intégration des nouvelles signatures de charge)

*Utilisation de résine plastique PA66 recyclé provenant de l'industrie textile sur les enveloppes plastiques du produit. Ce qui représente un taux de 11% de plastique recyclé sur le poids total des pièces plastiques.

** Sur les pièces plastiques recyclés selon la norme EN50642.

Protection d'arc



Bloc détecteur d'arcs 40 A pour disjoncteur 1 Ph + N	ARC240F
Bloc différentiel détecteur d'arcs 1 Ph + N 40 A 30 mA type F	BDD240F

Protection Foudre



Parafoudre Type 2

Distribution	Pouvoir d'écoulement		
	15 kA	40 kA	65 kA
1 Ph + N	SPB215R	SPB240R	SPB265R
3 Ph + N	SPB415R	SPB440R	SPB465R

Parafoudre Type 2 auto-protégé

Distribution	Pouvoir d'écoulement
	15 kA
1 Ph + N	SPB715D
3 Ph + N	SPB815D

Distribution tertiaire de proximité



Borne de recharge

witty pro, optimisez
la recharge en parking
collectif privé

Voir page 100

Contacteur



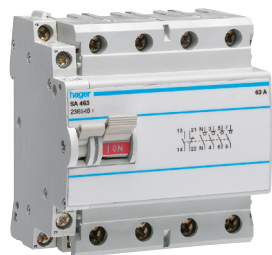
Contacteur à commande manuelle 230 V

25 A 4 F	ERC425
----------	---------------

Contacteur sans commande manuelle 230 V

40 A 2F	ESC240
63 A 2F	ESC263
25 A 3F	ESC325
40 A 3F	ESC340
25 A 4F	ESC425
25 A 4O	ESC426
40 A 4F	ESC440
40 A 4O	ESC441
63 A 4F	ESC463
63 A 4O	ESC464

Interrupteur de coupure à déclenchement libre



Interrupteur de coupure à déclenchement libre

2P 40 A	SA240
2P 63 A	SA263
2P 80 A	SA280
4P 40 A	SA440
4P 63 A	SA463
4P 80 A	SA480

Interrupteur sectionneur



Interrupteur sectionneur

2P 63 A 2 modules	SBN263
4P 63 A 4 modules	SBN463

Inverseur de source

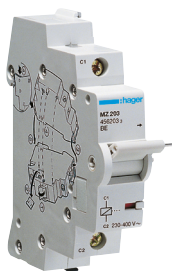


Inverseur de source modulaire 4 pôles

- Intensité nominale I_n de 63 A
- Tension assignée d'emploi U_e de 380 - 415 V AC
- 8 modules

4P 63 A 8 modules	HIM406
-------------------	---------------

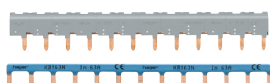
Accessoires et répartitions



Contact auxiliaire 10 + 1F 6 A 240 V AC	MZ201
Contact signal défaut 10 + 1F 6 A 240 V AC	MZ202
Bobine à émission 230-415 V AC 110-130 V AC / DC	MZ203
Bobine manque tension 230 V AC	MZ206



Bloc de répartition 125 A, unipolaire, 2x 6-35 ² /1x 1,5-16 ² /6x 1,5-16 ²	KJ02DN
Répartiteur multifiche tétrapolaire 250 A + connection	KJ03B
Répartiteur 100 A, tétrapolaire, 2x 2,5-25 mm ² / 5x 1,5-16 ² par phase	KJ100A
Répartiteur 125 A, tétrapolaire, 1x 10-35 mm ² / 3x 6-35 ² / 11x 1,5-16 ² par phase	KJ125B
Répartiteur 160 A, tétrapolaire, 1x 25-70 mm ² / 3x 10-35 ² / 8x 2,5-25 ² par phase	KJ160A
Bornier arrivée neutre à cage 7x 25 mm ²	KN07N
Bornier arrivée phase à cage 7x 25 mm ²	KN07P



Barre de pontage 3 Ph + N 63 A à languette 10 mm ² 12 modules pour bornes décalées	KBN663A
Barre de pontage 3 Ph + N 63 A à languette 10 mm ² 24 modules pour bornes décalées	KBN663C
Barres de pontage 3 Ph + N 63 A à languette 12 modules pour bornes décalées	KBN863A
Barres de pontage 3 Ph + N 63 A à languette 24 modules pour bornes décalées	KBN863C
Borne de raccordement 1P à languette pour 1 câble 35 mm ²	KF83D
Borne de raccordement 1P à languette pour 1 câble 35 mm ² (pour barre KBN863)	KF83E

Compteurs d'énergie



Compteurs d'énergie non communicant

Calibre	Type de mesure	MID	Communicant	Référence
40 A monophasé	Lecture directe	Non	Non	ECN140D



Compteurs d'énergie impulsionsnels

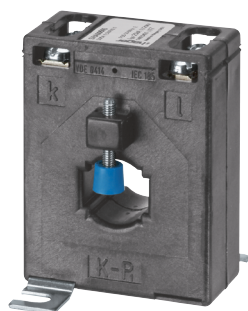
Calibre	Type de mesure	MID	Communicant	Référence
40 A monophasé	Lecture directe	Oui	Impulsionnel	ECP140D
80 A monophasé	Lecture directe	Oui	Impulsionnel	ECP180D
80 A triphasé	Lecture directe	Oui	Impulsionnel	ECP380D
Triphasé indirect	Via TI	Oui	Impulsionnel	ECP300C



Compteurs d'énergie Modbus RS485

Calibre	Type de mesure	MID	Communicant	Référence
40 A monophasé	Lecture directe	Oui	Modbus RS485	ECR140D
80 A monophasé	Lecture directe	Oui	Modbus RS485	ECR180D
80 A triphasé	Lecture directe	Oui	Modbus RS485	ECR380D
Triphasé indirect	Via TI 5A	Oui	Modbus RS485	ECR300C

Transformateurs de courant



Transformateurs de courant fermés

Calibre	Puissance	Précision de mesure	Type de transformateur	Référence
50 / 5 A	1,5 VA	Classe 1	Barre/câble	SRA00505
75 / 5 A	1,5 VA	Classe 1	Barre/câble	SRA00755
100 / 5 A	2,5 VA	Classe 1	Barre/câble	SRA01005
125 / 5 A	2,5 VA	Classe 1	Barre/câble	SRA01255
150 / 5 A	2,5 VA	Classe 1	Barre/câble	SRA01505
200 / 5 A	2,5 VA	Classe 1	Barre/câble	SRA02005
250 / 5 A	2,5 VA	Classe 1	Barre/câble	SRA02505
400 / 5 A	2,5 VA	Classe 1	Barre/câble	SRI04005



Transformateurs de courant ouvrant

Calibre	Puissance	Précision de mesure	Type de transformateur	Référence
63 / 5 A	0,6 VA	Classe 3	Barre/câble	SRR00635A
80 / 5 A	0,6 VA	Classe 3	Barre/câble	SRR00805A
100 / 5 A	0,2 VA	Classe 1	Barre/câble	SRR01005A
125 / 5 A	0,2 VA	Classe 1	Barre/câble	SRR01255A
160 / 5 A	0,3 VA	Classe 1	Barre/câble	SRR01605A
200 / 5 A	0,6 VA	Classe 1	Barre/câble	SRR02005A
250 / 5 A	0,6 VA	Classe 1	Barre/câble	SRR02505A
400 / 5 A	2,2 VA	Classe 1	Barre/câble	SRR04005B

gallery

Appareillage mural

Avec son large choix de finitions couleurs et matières, gallery est la gamme modulaire par excellence. Utilisez son large éventail de possibilités pour répondre aux besoins de vos chantiers aussi bien résidentiels que tertiaires.

01 InterBP Duo **BREVET**

Passez d'un va-et-vient à un bouton-poussoir à l'infini, d'une simple pression de la pointe du tournevis.

03 Ailettes sécables

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

02 Voyant universel **BREVET**

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

04 4 couleurs d'enjoliveurs

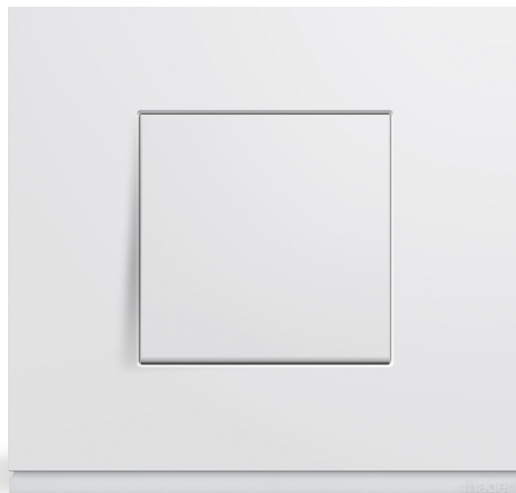
Pour un maximum de combinaisons, gallery s'adapte à plusieurs styles en changeant la couleur de l'enjoliveur.

05 Grand choix de finitions

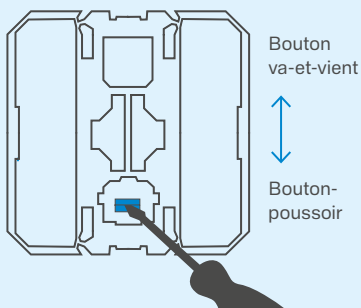
Une palette de finitions pour s'adapter à tous les styles et toutes les ambiances.

06 Manufaktur by Hager Exclusive

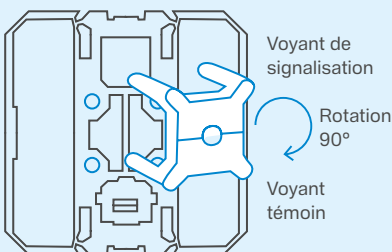
vous offre la liberté de créer. Combinez matières, couleurs et marquage pour concevoir un appareillage unique.



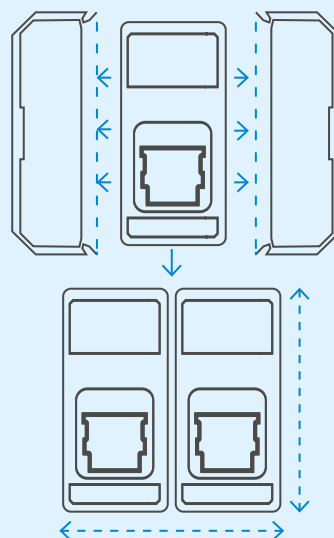
01 InterBP Duo **BREVET**



02 Voyant universel **BREVET**

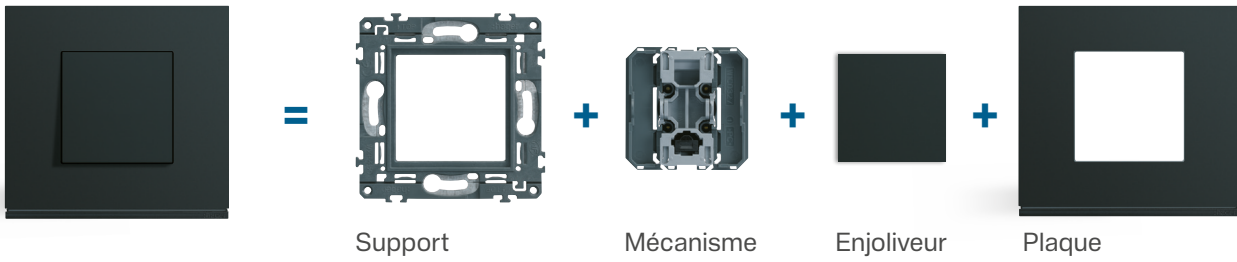


03 Ailettes sécables



Principe de montage

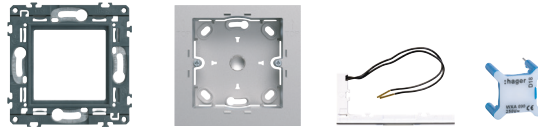
4 références pour un produit complet



WXA

Accessoires

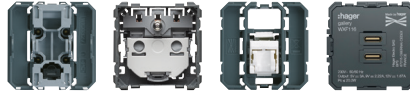
- supports
- boîtes
- voyants



WXF

Fonctions

- mécanismes



WXD

Déco

- enjoliveurs



WXT

KNX

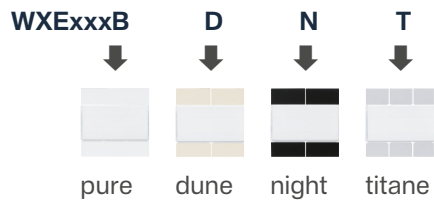
- mécanismes



WXE

Enjoliveurs KNX

- enjoliveurs

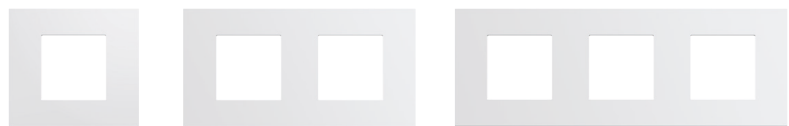


WXP

Plaques

- plaques

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

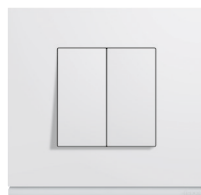




InterBP Duo

Interrupteur ou poussoir simple

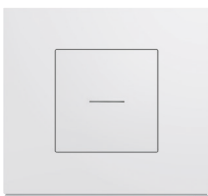
	pure
support	WXA450
mécanisme	WXF003
enjoliveur	WXD000B
plaque	WXP0002



Double InterBP Duo

Double interrupteur ou poussoir

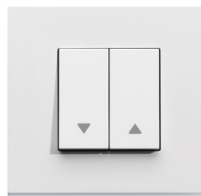
	pure
support	WXA450
mécanisme	2 x WXF003
enjoliveur	2 x WXD010B
plaque	WXP0002



InterBP Duo à voyant

Interrupteur ou poussoir simple

	pure
support	WXA450
mécanisme	WXF003
enjoliveur	WXD001B
plaque	WXP0002
voyant bleu	WXA690



Interrupteur commande de volet roulant

	pure
support	WXA450
mécanisme	WXF300
enjoliveur	WXD300B
plaque	WXP0002



Prise de courant

2P + T

	pure
support	WXA450
mécanisme	WXF106
enjoliveur	WXD106B
plaque	WXP0002



Prise de courant affleurante

2P+T + USB - C

	pure
support + mécanisme + enjoliveur	WXF114B
plaque	WXP0002



Prises double précâblées affleurantes

	pure
support	WXA464
mécanisme	2 x WXF106
peigne	WXA022
enjoliveur	2 x WXD106B
plaque	WXP0012



Prises triple précâblées affleurantes

	pure
support	WXA465
mécanisme	3 x WXF106
peigne	WXA023
enjoliveur	3 x WXD106B
plaque	WXP0013



Chargeur double

USB A+C

	pure
support	WXA450
mécanisme	WXF113
enjoliveur	WXD112B
plaque	WXP0002



Chargeur double

USB C+C

	pure
support	WXA450
mécanisme	WXF116
enjoliveur	WXD112B
plaque	WXP0002



Prise RJ45 simple

- cat. 6 FTP
- cat. 6a STP
- cat. 6 STP

	pure
support	WXA450
mécanisme	WXF224 WXF228 WXF226
enjoliveur	WXD202B
plaque	WXP0002

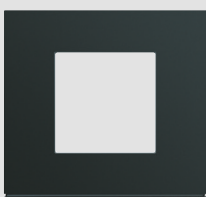


Prise RJ45 double

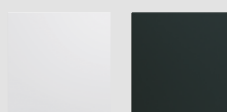
- cat. 6 FTP
- cat. 6a STP
- cat. 6 STP

	pure
support	WXA450
mécanisme	2 x WXF224 2 x WXF228 2 x WXF226
enjoliveur	2 x WXD201B
plaque	WXP0002

Version night



WXP0202



WXD000B WXD000N

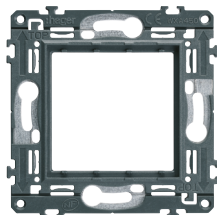
Enjoliveur

finition night

disponible sous la même référence

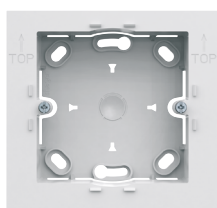
en remplaçant **B** par **N**.

Supports



2 modules ou 1 poste	WXA450
2 modules ou 1 poste – à griffes	WXA450G
Support double horizontal et vertical	WXA464
Support triple horizontal et vertical	WXA465
2 x 3 x 2	WXA467
1 module	WXA451
5 modules	WXA455
8 modules	WXA458
16 modules	WXA466

Boîtes saillie



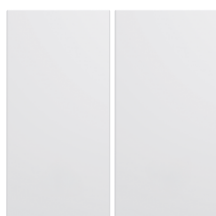
	pure	night
Simple	WXA681B	WXA681N
Double	WXA682B	WXA682N
Triple	WXA683B	WXA683N

Interrupteur simple



Mécanisme		pure	night
Va-et-vient InterBP avec neutre		WXF003	
Va-et-vient		WXF001	
Permutateur		WXF010	
Enjoliveur		pure	night
2 modules		WXD000B	WXD000N
A voyant 2 modules		WXD001B	WXD001N
Avec porte-étiquette 2 modules		WXD002B	WXD002N

Interrupteur double



Mécanisme			
Va-et-vient InterBP avec neutre		WXF003 x 2	
Va-et-vient		WXF001 x 2	
Enjoliveur		pure	night
1 module		WXD010B	WXD010N
A voyant 1 module		WXD011B	WXD011N

Interrupteur automatique



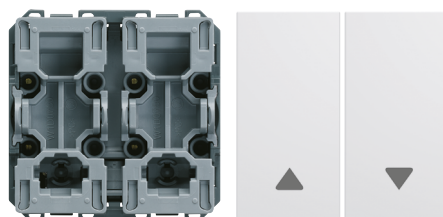
Mécanisme

Automatique 3 fils	WXF051
Automatique 2 fils sans neutre	WXF052

Enjoliveur

pure	night
WXD050B	WXD050N

Interrupteur volet roulant



Mécanisme

Inverseur 2 modules	WXF300
Bouton-poussoir 2 modules	WXF301

Enjoliveur

pure	night
WXD300B	WXD300N
WXD301B	WXD301N

Variateur



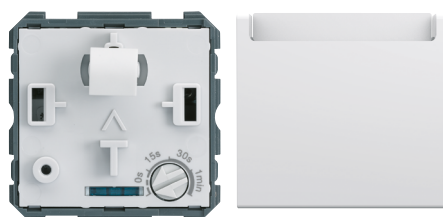
Mécanisme

Variateur rotatif	WXF062
-------------------	---------------

Enjoliveur

pure	night
WXD062B	WXD062N

Interrupteur carte d'hôtel



Mécanisme

Carte d'hôtel	WXF055
---------------	---------------

Enjoliveur

pure	night
WXD055B	WXD055N

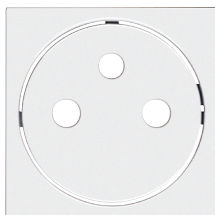
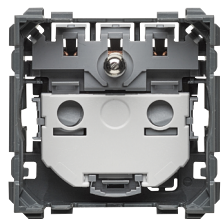
Interrupteur à clés



Mécanisme

	pure	night
A clés, 2 positions	WXF615B	WXF615N

Prises de courant



Mécanisme

Mécanisme 2 P+T pour prise à puits et affleurante **WXF106**

Enjoliveur

	pure	night
A puit	WXD100B	WXD100N
Affleurant	WXD106B	WXD106N

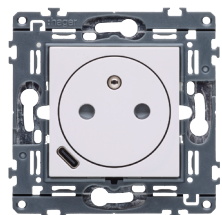


Mécanisme

Mécanisme 2P pour prise de courant **WXF102**

Enjoliveur

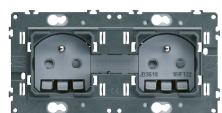
	pure	night
	WXD102B	WXD102N



Support + mécanisme + enjoliveur

	pure	night
Prise de courant + USB-C	WXF114B	WXF114N

Prises de courant précâblées



Mécanisme

Double précâblées à puits **WXF122**

Triple précâblées à puits **WXF123**

Enjoliveur

	pure	night
A puits	WXD100B	WXD100N

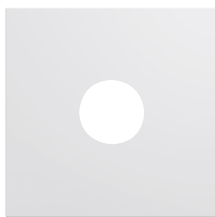
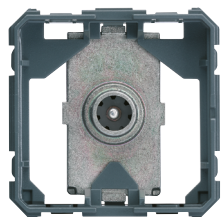


Peigne

Peigne double pour PC gallery et essensya **WXA022**

Peigne triple pour PC gallery et essensya **WXA023**

Prises TV



Mécanisme

TV direct

WXF250

Enjoliveur

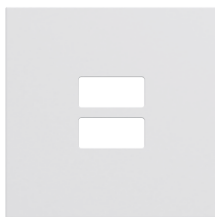
pure

night

WXD251B

WXD251N

Chargeur USB



Mécanisme

USB A + C (15 W + 15 W)

WXF113

USB C + C (20 W + 20 W)

WXF116

Enjoliveur

pure

night

WXD112B

WXD112N

Chargeur USB charge rapide



Mécanisme

USB 65 W – charge rapide

WXF115

Enjoliveur

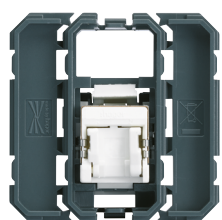
pure

night

WXD115B

WXD115N

Prises RJ45



Mécanisme

Cat. 6 FTP

WXF224

Cat. 6 STP

WXF226

Cat. 6a STP

WXF228

Adaptateur Keystone

WXF202

Enjoliveur

pure

night

2 modules

WXD202B

WXD202N

Porte-étiquette

WXD206B

WXD206N

1 module

WXD201B

WXD201N

Sortie de câble



Mécanisme

2 modules

WXF155

Enjoliveur

pure

night

WXD155B

WXD155N

Obturbateur



Enjoliveur

2 modules

pure

night

WXF689B

WXF689N

Voyants



Bleu

WXA690

Rouge

WXA691

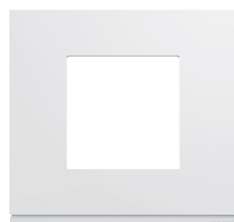
Blanc

WXA692

Bande Lumineuse

WXA010

Plaque de finition essentielles



pure

Horizontal entraxe 71 mm

1 poste	WXP0002
2 postes	WXP0012
3 postes	WXP0013
4 postes	WXP0014
12 modules	WXP0086
16 modules	WXP0096

Vertical

2 postes	WXP0042
3 postes	WXP0043

Entraxe 57 mm

2 postes vertical	WXP0022
3 postes vertical	WXP0023



night

Horizontal entraxe 71 mm

1 poste	WXP0202
2 postes	WXP0212
3 postes	WXP0213
4 postes	WXP0214
12 modules	WXP0286

Vertical

2 postes	WXP0242
3 postes	WXP0243

Entraxe 57 mm

2 postes vertical	WXP0222
3 postes vertical	WXP0223

Plaque de finition peintes



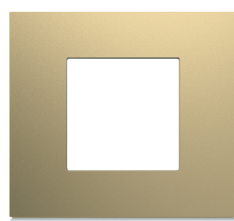
anthracite

Horizontal entraxe 71 mm

1 poste	WXP1002
2 postes	WXP1012
3 postes	WXP1013
4 postes	WXP1014

Vertical

2 postes	WXP1042
3 postes	WXP1043



champagne

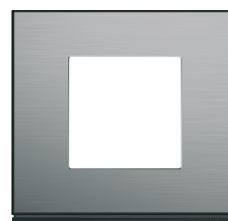
Horizontal entraxe 71 mm

1 poste	WXP0402
2 postes	WXP0412
3 postes	WXP0413
4 postes	WXP0414

Vertical

2 postes	WXP0442
3 postes	WXP0443

Plaque de finition fines matières



acier

Horizontal entraxe 71 mm

1 poste	WXP2102
2 postes	WXP2112
3 postes	WXP2113
4 postes	WXP2114

Vertical

2 postes	WXP2142
3 postes	WXP2143



latté

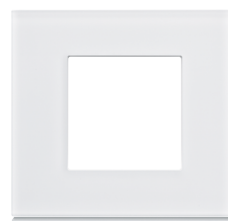
Horizontal entraxe 71 mm

1 poste	WXP2502
2 postes	WXP2512
3 postes	WXP2513
4 postes	WXP2514

Vertical

2 postes	WXP2542
3 postes	WXP2543

Plaque de finition massives



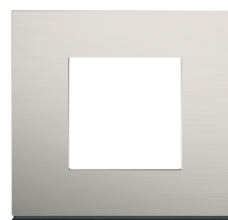
moon glass

Horizontal entraxe 71 mm

1 poste	WXP4002
2 postes	WXP4012
3 postes	WXP4013
4 postes	WXP4014

Vertical

2 postes	WXP4042
3 postes	WXP4043



antique alu

Horizontal entraxe 71 mm

1 poste	WXP4502
2 postes	WXP4512
3 postes	WXP4513
4 postes	WXP4514

Vertical

2 postes	WXP4542
3 postes	WXP4543

Systeme de distribution d'energie

Un systeme complet pour la distribution d'energie en residential



Découvrez notre systeme complet gamma+ pour une mise en oeuvre simplifiée et un resultat impeccable. Faites de l'habitat un endroit dans lequel les équipements communiquent entre eux de façon fiable et performante.

Voir page 4

Better buildings
Better tomorrows **:hager**

essensya

Appareillage mural

Sobre et intemporelle, la gamme essensya s'intègre parfaitement dans des logements résidentiels et collectifs, des commerces de proximité, des locaux publics ou encore de santé avec ses nombreuses fonctionnalités.

01

InterBP Duo **BREVET**

Passer d'un va-et-vient à un bouton-poussoir à l'infini, d'une simple pression de la pointe du tournevis.

02

Voyant universel **BREVET**

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

03

Plaque réversible

Permet d'être installée dans les deux sens, facilitant la pose et s'adaptant à toutes les configurations murales.

04

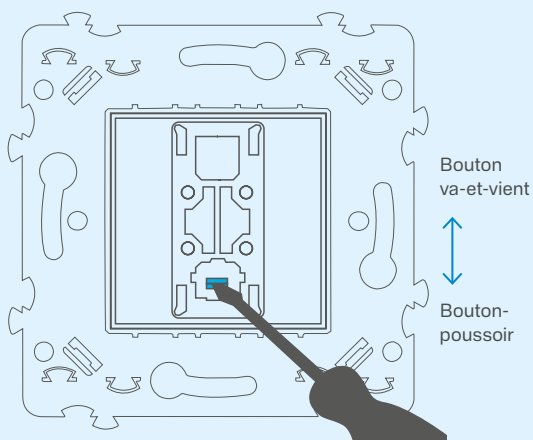
Support compatible

Pour adapter une fonction gallery avec une plaque essensya.



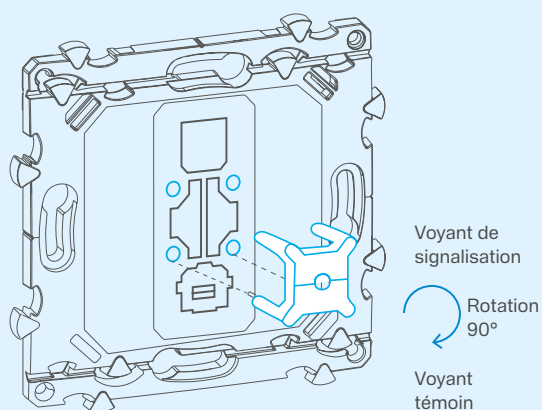
01

InterBP Duo **BREVET**



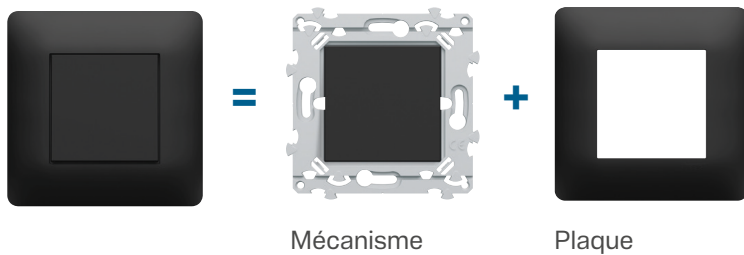
02

Voyant universel **BREVET**

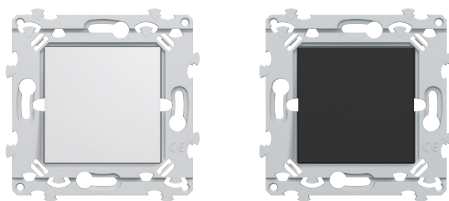


Principe de montage

2 références pour un produit complet



2 couleurs d'enjoliveur



pure

anthracite



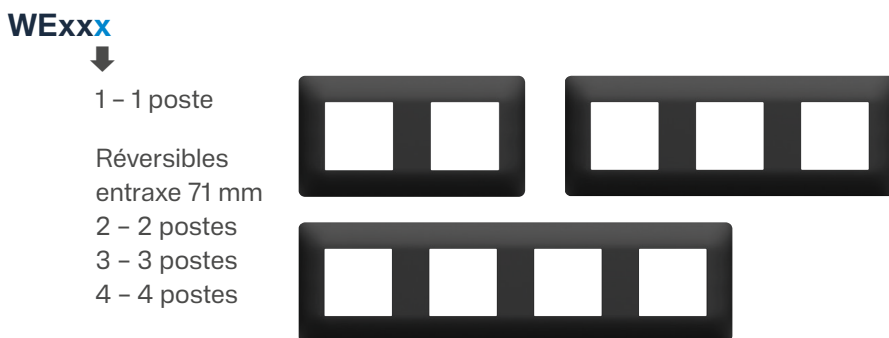
Fonctions



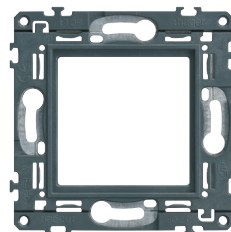
Plaques



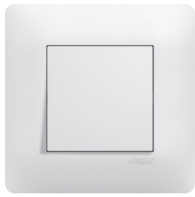
Postes



Support pour adapter
une fonction gallery
sur une plaque essensya



WE451



Interrupteur simple

	pure
mécanisme	WE001
plaque	WE401



InterBP Duo

Simple interrupteur ou poussoir

	pure
mécanisme	WE022
plaque	WE401



Double interrupteur

	pure
mécanisme	WE040
plaque	WE401



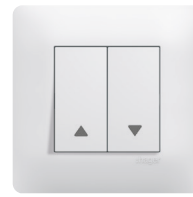
Double InterBP Duo

	pure
mécanisme	WE044
plaque	WE401



InterBP Duo à voyant

	pure
mécanisme	WE023
plaque	WE401
voyant bleu	WXA690



Interrupteur commande de volet roulant

	pure
mécanisme	WE300
plaque	WE401



Prise de courant affleurante 2P+T

	pure
mécanisme	WE106
plaque	WE401



Prise de courant affleurante 2P+T avec USB - C

	pure
mécanisme	WE114
plaque	WE401



Chargeur double USB A+C

	pure
mécanisme	WE113
plaque	WE401



Chargeur double USB C+C

	pure
mécanisme	WE116
plaque	WE401



Prise RJ45 simple

- cat. 6 FTP
- cat. 6a STP
- cat. 6 STP

	pure
mécanisme	WE224 WE226 WE228
plaque	WE401



Prise RJ45 double

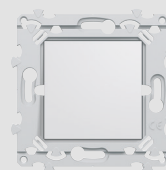
- cat. 6 STP
- cat. 6a STP

	pure
mécanisme	2 x WE229 2 x WE227
plaque	WE401

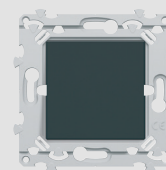
Version anthracite



WE521



WE001



WE001A

Mécanisme anthracite

disponible sous la même référence en ajoutant un **A**.

Interrupteurs



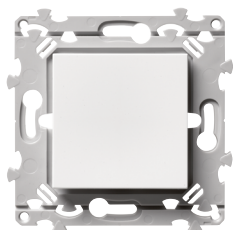
Va-et-vient

pure	WE001
anthracite	WE001A
pure – Lot de 50	WE00150



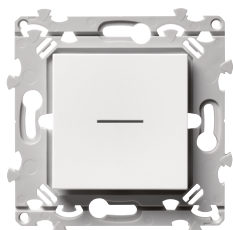
Permutateur

pure	WE010
anthracite	WE010A



InterBP Duo va-et-vient ou bouton-poussoir

pure	WE022
anthracite	WE022A
pure – avec griffes	WE022G



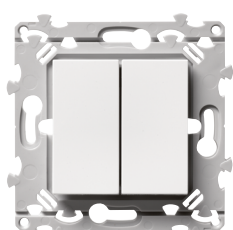
InterBP Duo va-et-vient ou bouton-poussoir à voyant

pure	WE023
anthracite	WE023A



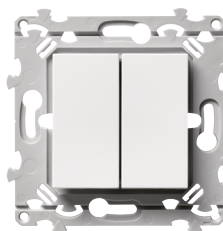
InterBP Duo va-et-vient ou bouton-poussoir porte-étiquette

pure	WE025
------	--------------



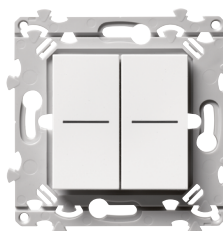
Double Interrupteur va-et-vient

pure	WE040
anthracite	WE040A



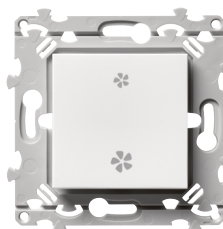
Double InterBP Duo va-et-vient ou bouton-poussoir

pure	WE044
anthracite	WE044A
pure – avec griffes	WE044G



Double InterBP Duo va-et-vient ou bouton-poussoir à voyant

pure	WE045
anthracite	WE045A



InterBP Duo VMC va-et-vient ou bouton-poussoir

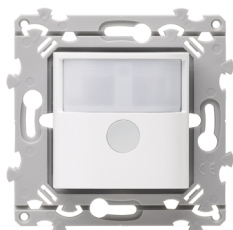
pure	WE049
anthracite	WE049A



Interrupteur automatique 2 fils

pure	WE052
anthracite	WE052A

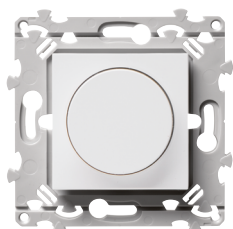
Interrupteurs



Interrupteur automatique 3 fils

pure	WE053
anthracite	WE053A

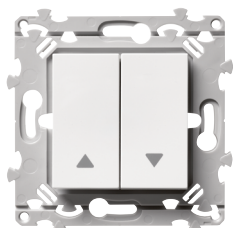
Variateurs



Variateur rotatif

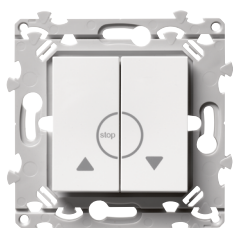
pure	WE062
anthracite	WE062A

Commande volets roulants



Double va-et-vient volet roulant

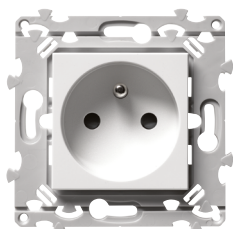
pure	WE300
anthracite	WE300A



Double poussoir volet roulant

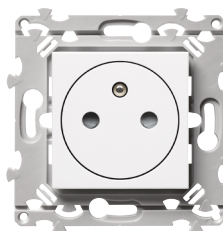
pure	WE301
------	--------------

Prises de courant



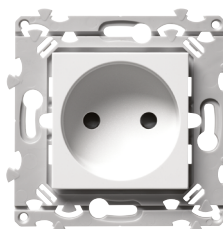
Prise de courant à puits 2P + T

pure	WE100
anthracite	WE100A
pure - Lot de 50	WE10050



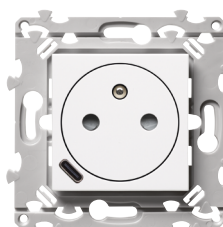
Prise de courant affleurante 2P + T

pure	WE106
anthracite	WE106A
pure - Lot de 50	WE10650



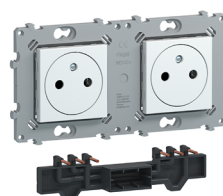
Prise de courant 2P

pure	WE102
anthracite	WE102A
pure - avec griffes	WE102G



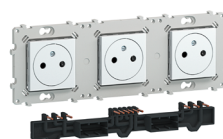
Prise de courant affleurante 2P + T avec USB-C

pure	WE114
anthracite	WE114A



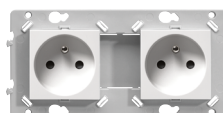
Double prise de courant affleurante précâblées

pure	WE132
anthracite	WE132A



Triple prise de courant affleurante précâblées

pure	WE133
anthracite	WE133A



Prise double à puits 2P + T précâblées

pure	WE122
anthracite	WE122A



Prise triple à puits 2P + T précâblées

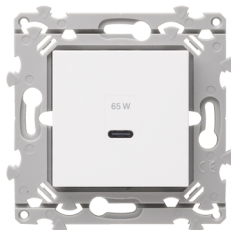
pure	WE123
anthracite	WE123A

Chargeurs USB



**Prise double USB A + C
15 W + 15 W**

pure	WE113
anthracite	WE113A



Chargeur USB C 65 W

pure	WE115
anthracite	WE115A



**Prise double USB C + C
20 W + 20 W**

pure	WE116
anthracite	WE116A

Prise téléphone



Prise téléphone T

pure	WE200
anthracite	WE200A

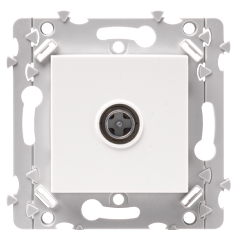
Prise haut-parleur



Prise haut-parleur simple

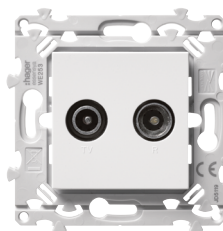
pure	WE290
anthracite	WE290A

Prises TV



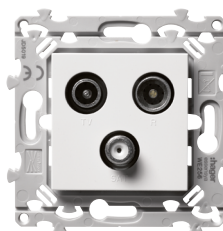
Prise TV directe

pure	WE250
anthracite	WE250A



Prise TV + FM directe

pure	WE253
anthracite	WE253A



Prise TV + FM + SAT directe

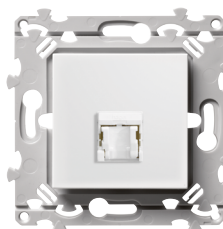
pure	WE256
anthracite	WE256A

Prises RJ45



RJ45 Cat. 6 FTP

pure	WE224
anthracite	WE224A



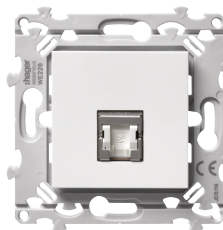
RJ45 Cat. 6 UTP simple

pure	WE225
anthracite	WE225A



RJ45 Cat. 6 STP

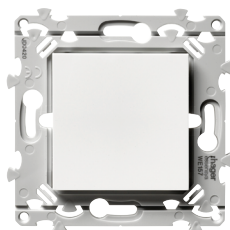
pure	WE226
anthracite	WE226A



RJ45 Cat. 6a STP

pure	WE228
anthracite	WE228A

Accessoires



Obturator essensya

pure	WE157
anthracite	WE157A



Sortie de câble

pure	WE156
anthracite	WE156A



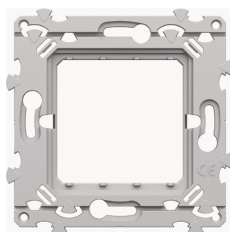
Sortie de câble monobloc

pure	WE155
anthracite	WE155A



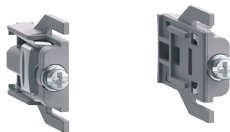
Sortie de câble étanche

pure	WE154
anthracite	WE154A



Support essensya pour gallery

Griffes essensya	WE451
------------------	--------------



Griffes essensya

Griffes essensya	WE697
------------------	--------------

Voyants



Voyant pour interrupteur 230 V

Rouge	WXA691
Blanc	WXA692
Bleu	WXA690

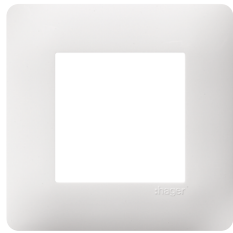
Boîte saillie



Boîte saillie

pure - 1 poste	WE681
pure - 2 postes	WE682

Plaque de finition



Plaque de finition 1 poste

pure	WE401
pure – Lot de 50	WE40150



Plaque de finition 1 poste

anthracite	WE521
------------	--------------



**Plaque de finition 2 postes
entraxe 71 mm**

pure	WE402
------	--------------



**Plaque de finition 2 postes
entraxe 71 mm**

anthracite	WE522
------------	--------------



**Plaque de finition 3 postes
entraxe 71 mm**

pure	WE403
------	--------------



**Plaque de finition 3 postes
entraxe 71 mm**

anthracite	WE523
------------	--------------



**Plaque de finition 4 postes
entraxe 71 mm**

pure	WE404
------	--------------



**Plaque de finition 4 postes
entraxe 71 mm**

anthracite	WE524
------------	--------------



Plaque de finition entraxe 57 mm

pure – 2 postes	WE406
pure – 3 postes	WE407

Appareillage mural

Avec son étanchéité IP55 et sa protection renforcée IK07/08*, cubyko résiste aux liquides, aux corps étrangers (poussières, insectes...) et aux chocs mécaniques. C'est la solution murale à toute épreuve, idéale pour les installations en milieu humide ou les extérieurs.

01 **Fixation facile** **BREVET**

Grâce à la vis 1/4 de tour, fixez votre support en un tour de main.

02 **Étanchéité IP55** **BREVET**

L'appareillage cubyko résiste aux intempéries, à la poussière en intérieur comme en extérieur.

03 **Saillie ou encastré**

Les deux configurations sont possibles en version complète ou associable.

04 **Raccordement SanVis**

A l'aide du mécanisme à bornes SanVis et du système breveté **quickconnect**, effectuez vos raccordements filaires simplement.

05 **Espace de câblage optimisé**

Avec son format ergonomique, vous avez un maximum de place pour câbler.

06 **Colerette lumineuse**

cubyko se voit aussi dans le noir ou la pénombre, il s'illumine en bleu ou en blanc à l'aide d'une colerette de LEDs.



01 **Fixation facile** **BREVET**

Grâce à la vis 1/4 de tour, fixez votre support en un tour de main.



02 **Protection IP55** **BREVET**

Membrane d'étanchéité sur le support de la manette, et sur l'arrière de la boîte.



* Selon les références

Principe de montage

Produits associables

Version saillie



Boîte en saillie

Mécanisme

Version encastrée



Support encastré

Mécanisme

Versions multipostes
(encastré et saillie)



Produits complets

Version saillie



Version encastrée



WNA



Associable

WNC



Complet

WNE



Encastré

WNxxxB



Blanc

cubyko leaf



Fabriqué avec au moins 27% de plastique collecté près des océans.



WNC001EC
Va-et-vient saillie



WNC040EC
Double
va-et-vient saillie



WNC002EC
Va-et-vient
lumineux saillie



WNC020EC
InterBP à
fermeture saillie



WNC100EC
Prise 2P+T saillie



InterBP Duo: va-et-vient



	Couleur	ENCASTRÉ		SAILLIE	
		Associable (avec support)	Complet	Associable (avec boîte)	Complet
Va-et-vient	●	WNA001 + WNA401	WNE001	WNA001 + WNA681	WNC001
	○	WNA001B + WNA401B	WNE001B	WNA001B + WNA681B	WNC001B
Va-et-vient à voyant lumineux	●	-	-	WNA002 + WNA681	WNC002
	○	-	-	WNA002B + WNA681B	-
Va-et-vient à voyant témoin	●	-	-	WNA003 + WNA681	WNC003

Double InterBP Duo: va-et-vient



	Couleur	ENCASTRÉ		SAILLIE	
		Associable (avec support)	Complet	Associable (avec boîte)	Complet
Double va-et-vient	●	WNA040 + WNA401	WNE040	WNA040 + WNA681	WNC040
	○	WNA040B + WNA401B	WNE040B	WNA040B + WNA681B	-
Double poussoir inverseur 1O/1F	●	-	-	WNA044 + WNA681	WNC044
	○	-	-	WNA044B + WNA681B	-

Poussoirs - 250 V



	Couleur	ENCASTRÉ		SAILLIE	
		Associable (avec support)	Complet	Associable (avec boîte)	Complet
Fermeture 1F	●	WNA020 + WNA401	-	WNA020 + WNA681	WNC020
	○	WNA020B + WNA401B	-	WNA020B + WNA681B	-
Inverseur 1O/1F	●	WNA021 + WNA401	-	WNA021 + WNA681	WNC021
	●	WNA022 + WNA401	-	WNA022 + WNA681	WNC022
Fermeture 1F témoin ou lumineux	●	WNA023 + WNA401	WNE023	WNA023 + WNA681	WNC023
Fermeture 1F porte-étiquette	●	WNA025 + WNA401	WNE025	WNA025 + WNA681	WNC025
	○	WNA025B + WNA401B	WNE025B	WNA025B + WNA681B	-

Prises de courant 2P + T



Prise 2P + T

Couleur	ENCASTRÉ		SAILLIE	
	Associable (avec support)	Complet	Associable (avec boîte)	Complet
●	WNA100 + WNA401	WNE100	WNA100 + WNA681	WNC100
○	WNA100B + WNA401B	WNE100B	WNA100B + WNA681B	-

Prises de courant précâblées double / triple



Complet uniquement

Couleur	ENCASTRÉ		SAILLIE	
	Complet	Complet	Complet	Complet
●	WNE122		WNC122	
○	WNE122B		WNC122B	
●	WNE132		WNC132	
○	WNE132B		WNC132B	
●	WNE123		WNC123	
○	WNE123B		WNC123B	

cubyko leaf



- Interrupteur ou va-et-vient
- Va-et-vient lumineux
- Poussoir à fermeture 1F
- Double interrupteur va-et-vient
- Prise de courant 2P + T

		SAILLIE	
Couleur		Complet	
●		WNC001EC	
●		WNC002EC	
●		WNC020EC	
●		WNC040EC	
●		WNC100EC	

Minuterie 10 A - 250 V



Bouton rotatif

		SAILLIE	
Couleur		Associable (avec boîte)	Complet
●		WNA009 + WNA681	WNC009

Sortie de câble



		ENCASTRÉ	SAILLIE	
Couleur		Complet	Associable (avec boîte)	Complet
●		WNE155 + WNA401	WNA155 + WNA681	WNC155
○		WNE155B + WNA401B	WNA155B + WNA681B	WNC155B

Boîte saillie



- 1 poste
- 2 postes horizontal
- 2 postes horizontal (4 entrées)
- 2 postes vertical
- 3 postes horizontal

		SAILLIE	
Couleur			
●		WNA681	
○		WNA681B	
●		WNA682	
○		WNA682B	
●		WNA685	
○		WNA685B	
●		WNA686	
○		WNA686B	
●		WNA683	
○		WNA683B	

Supports encastrés



	ENCASTRÉ	
	Couleur	Associable
Simple	●	WNA401
	○	WNA401B
Simple à griffes	●	WNA401G
	○	WNA401BG
Double horizontal	●	WNA402
	○	WNA402B
Double vertical	●	WNA408
	○	WNA408B
Triple	●	WNA403
	○	WNA403B

Accessoires



Lampes

Signalisation L bleu	WUZ690
Témoin V bleu	WUZ696
Lampe à câbler bleue 250 V	WUZ686
Colerette lumineuse 1 poste 230 V	WNA697
Colerette lumineuse 2 postes 230 V	WNA712



Gris

Presse étoupe	WNA693
Connecteur de boîtes	WNA694
Adaptateur pour fonction gallery	WNA450



Entrée pour câble

Entrée pour 2 câbles	WNA690
Entrée pour 2 câbles	WNA690B
Entrée pour 1 câble	WNA691
Entrée pour 1 câble	WNA691B

1930

Appareillage mural

Le charme intemporel de la gamme 1930 est idéal pour les projets de caractère. Son design rétro avec une touche de modernité s'inspire du mouvement Bauhaus.

01

Manette chromée

L'enjoliveur du bouton rotatif existe en version chromée.

02

Signature lumineuse

Avec son interrupteur rotatif lumineux, la finition Rosenthal s'illumine et souligne le profil délicat de la porcelaine dans la pénombre.

03

Finitions à combiner

Il est possible de mélanger les plaques et enjoliveurs en nuit (noir) et alba (blanc) pour donner plus de caractère à l'installation.

04

Manufaktur

by Hager Exclusive

vous offre la liberté de créer. Combinez matières, couleurs et marquage pour concevoir un appareillage unique.



Principe de montage

3 références pour un interrupteur complet



Mécanisme

Enjoliveur

Plaque

WMV4xx



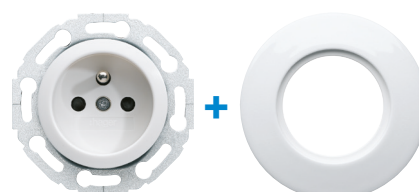
plaques

WMVxxxB



couleur
B - blanc / alba
N - noir / nuit

2 références pour une prise complète




Mécanisme

Plaque

3 types de finitions

Duroplastic



Porcelaine 



Verre





Prise de courant 2P + T

	alba
mécanisme + enjoliveur	WMV100B
plaque	WMV401



Interrupteur va-et-vient

	alba
enjoliveur	WMV780B
mécanisme	WMV002
plaque	WMV401
module LED (en option)	168000



Prise RJ45 double cat. 6 STP

	alba
enjoliveur	WMV750B
mécanisme	WMV226
plaque	WMV401



Prise TV + FM

	alba
enjoliveur	WMV741B
mécanisme	WMV253
plaque	WMV401



Commande de volets roulants

	alba
mécanisme + enjoliveur	WMV300B
plaque	WMV401



Voyant lumineux

	alba
enjoliveur	WMV748R
mécanisme	WMV002
plaque	WMV401



Version nuit (duroplastic)



WMV411



WMV780B



WMV780N

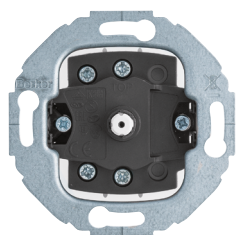
Enjoliveur nuit disponible sous la même référence en remplaçant **B** par **N**.

Prises



alba	WMV100B
nuit	WMV100N

Interrupteur



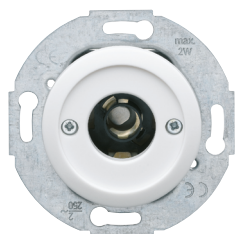
Mécanismes	
Va-et-vient	WMV002
Poussoir rotatif va-et-vient	WMV024

Enjolveur à manette rotative

alba	WMV780B
nuit	WMV780N
Porcelaine - alba	WMV785B
Porcelaine - nuit	WMV785N



Interrupteur finition verre	
Va-et-vient	WMV002
Manette rotative chromée	WMV786
Plaque verre	WMV431

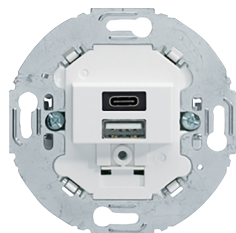


Poussoir à voyant connexion à vis, équipé de griffes	
alba	WMV023B
nuit	WMV023N

Enjolveur

Bouton-poussoir - alba	WMV783B
Bouton-poussoir - nuit	WMV783N

Chargeur

**Chargeur USB****Mécanismes**

A + C - alba	260419
A + C - nuit	260415
C + C - alba	WTS4155WM
C + C - nuit	WTS4155BM

Enjolveur

alba	WTF4000WG
nuit	WTF4000BG

Plaques

**Plastique**

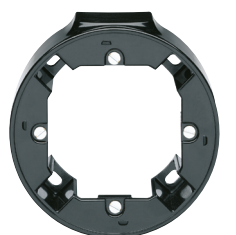
1 poste - alba	WMV401
1 poste - nuit	WMV411
2 postes - alba	WMV402
2 postes - nuit	WMV412
3 postes - alba	WMV403
3 postes - nuit	WMV413

**Porcelaine de Rosenthal**

1 poste - alba	WMV422
1 poste - nuit	WMV421

Transparence - verre

1 poste pour interrupteur rotatif	WMV431
1 poste pour prise de courant	WMV441
2 postes horizontal / vertical	WMV442

**Cadre saillie**

nuit	WMV681N
alba	WMV681B

Module LED pour interrupteur poussoir - 230 V

Avec neutre	WDA2535W
Sans neutre	WDA2536W

Protecteurs d'arcs électriques



Prévenez les risques
d'incendie d'origine électrique
en protégeant vos installations
contre les défauts d'arcs
électriques.



Installation et configuration faciles



Diagnostic simplifié via une led lumineuse
et l'application Hager Pilot



Mise à jour du dispositif via Bluetooth



Conçu avec 30%* de matière recyclée,
sans halogène **

* Utilisation de résine plastique PA66 recyclée provenant de l'industrie textile sur les enveloppes plastiques du produit. Ce qui représente un taux de 11% de plastique recyclé sur le poids total des pièces plastiques.

** Sur les pièces en plastiques recyclés selon la norme EN50642.

Appareillage mural

Facile et rapide à installer, en saillie seule ou sur moulure, la gamme d'appareillage ateha est idéale pour la rénovation de toutes les pièces de la maison.

01
InterBP Duo **BREVET**
 Passez d'un va-et-vient à un bouton-poussoir à l'infini, d'une simple pression de la pointe du tournevis.

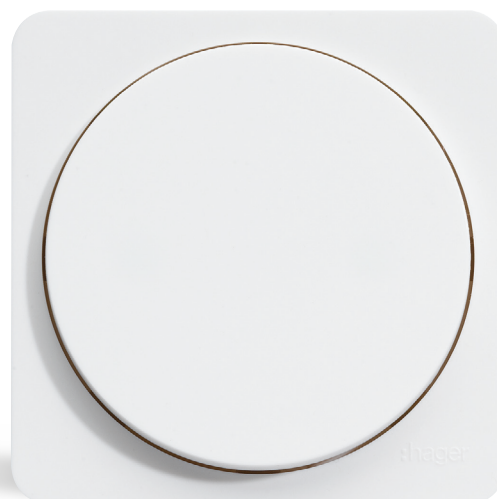
03
Changement facilité des fonctions
 La platine universelle permet de remplacer uniquement le mécanisme.

02
Installation sans outil
 Grâce aux bornes SanVis, montez et démontez sans effort le mécanisme en pinçant les ailettes.

04
Finition parfaite avec la moulure ateha
 Grâce aux supports simples et doubles, l'appareillage ateha s'intègre parfaitement au système de moulures ATA.

05
Fonction lumineuse en transparence
 Tous les interrupteurs, simples ou doubles, peuvent recevoir une LED pour ajouter une fonction signalisation ou témoin.

06
Large espace de câblage
 Plus de place à l'intérieur des boîtiers ateha pour une installation facilitée.



Principe de montage

Associable



Support pour moulure

Complet



WJA



Associable

WJC



Complet



InterBP Duo: va-et-vient ou poussoir



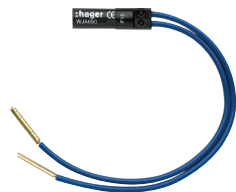
	Associable	Complet
Va-et-vient ou BP	WJA001B	WJC001B
Va-et-vient ou BP + neutre	WJA003B	WJC003B
Boîte simple	WJA681B	-

Double InterBP Duo: va-et-vient ou poussoir



	Associable	Complet
Double va-et-vient ou BP	WJA040B	WJC040B
Boîte simple	WJA681B	-

Lampes à câbler



Bleu 250 V / 0,5 mA	WJA690B
Rouge 250 V / 1 mA	WJA691B
Blanche 250 V / 0,5 mA	WJA692B

Commande de volets roulants



	Associable	Complet
Double interrupteur VR	WJA300B	WJC300B
Double poussoir VR	WJA301B	WJC301B
Boîte simple	WJA681B	-

Prises de courant



	Associable	Complet
Prise 2P + T	WJA100B	WJC100B
Prise 2P	WJA102B	WJC102B
Boîte simple	WJA681B	-

Prises de courant double



	Associable	Complet
Double précâblées 2P + T	WJA122B	WJC122B
Double précâblées 2P	-	WJC142B
Boîte double	WJA682B	-

Prise RJ45



	Associable	Complet
Cat. 6 FTP grade 2	WJA223B	WJC223B
Cat. 6 STP grade 2 TV	WJA230B	WJC230B
Cat. 6a STP pour grade 3 TV	WJA228B	WJC228B
Boîte simple	WJA681B	-

Prise TV directe



	Associable	Complet
Prise TV directe	WJA250B	WJC250B
Boîte simple	WJA681B	-

Prise TV + FM + SAT



	Associable	Complet
Prise TV + FM + SAT	WJA256B	WJC256B
Boîte simple	WJA681B	-

Sortie de câble



	Associable	Complet
Sortie de câble	WJA155B	WJC155B
Boîte simple	WJA681B	-

Obturateur



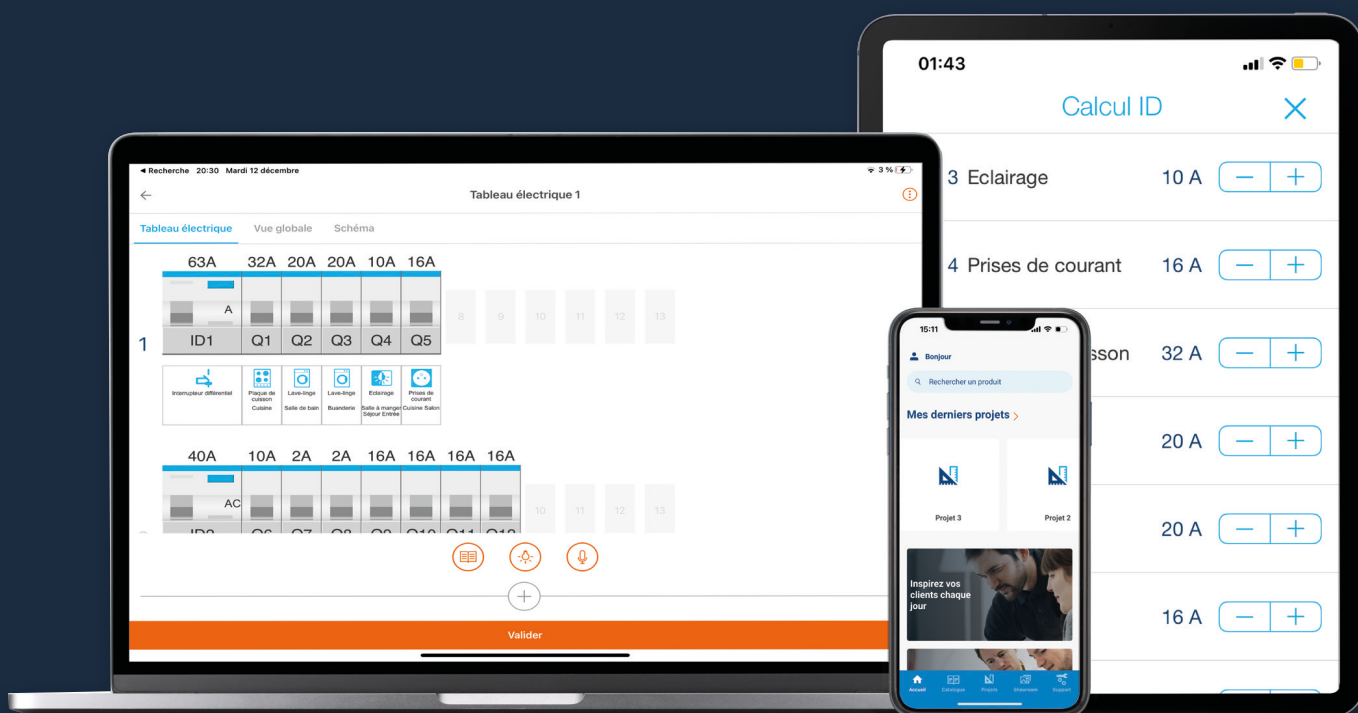
	Associable	Complet
Obturateur	WJA157B	WJC157B
Boîte simple	WJA681B	-

Boîtes simple et double



Boîte simple	WJA681B
Boîte double	WJA682B

Avec Hager Ready, gagnez en temps et en efficacité



Générez vos tableaux et schémas électriques
L'outil configurateur vérifie automatiquement sa conformité à la norme NF C 15-100.

Créez et personnalisez vos étiquettes et toute la documentation
Vous pouvez même ajouter votre logo !

Faites votre relevé de chantier
Sauvegardez toutes les données, photos et notes de votre projet. Celles-ci sont disponibles pour tous les utilisateurs, en simultané.

e-catalogue
Accédez à l'ensemble du catalogue, des notices et documentations Hager, où que vous soyez.



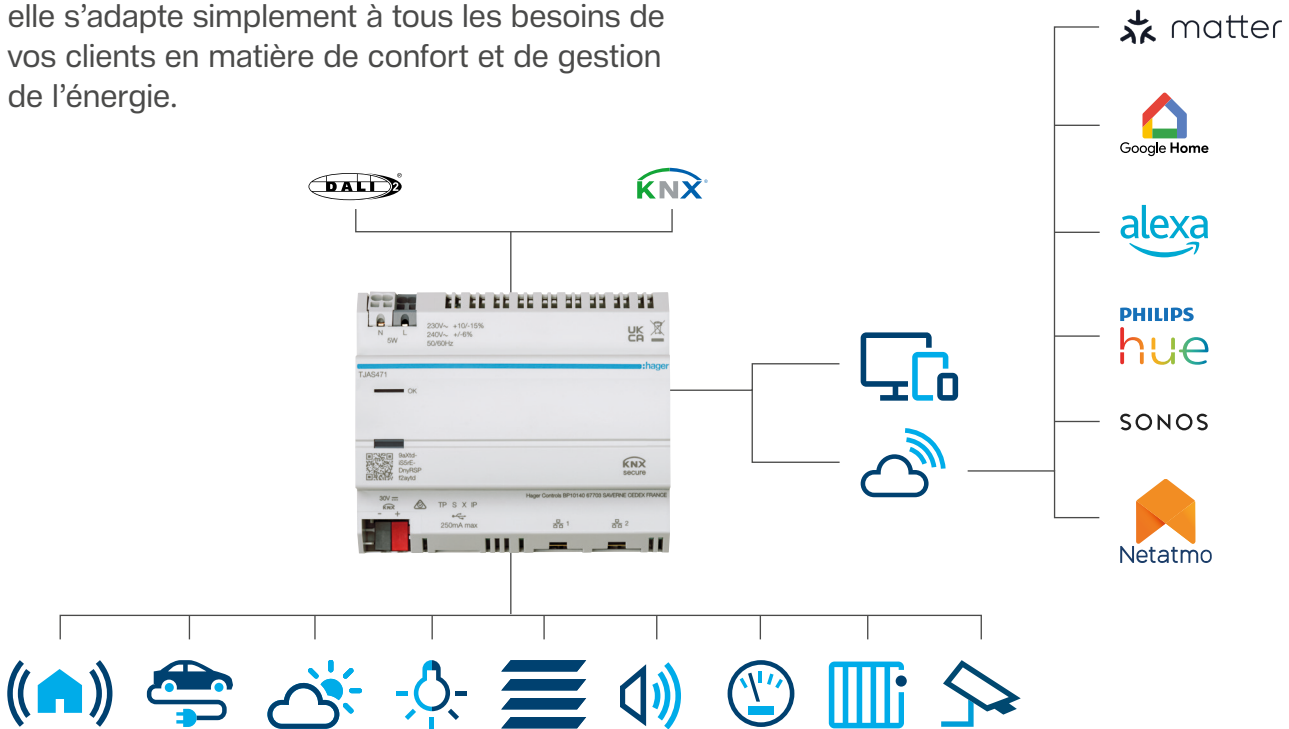
hg.news/fr/2080/hager-ready

Better buildings
Better tomorrows **hager**

KNX

Une offre taillée pour tous vos projets

L'offre KNX signée Hager est la solution parfaite pour vos projets de bâtiments connectés résidentiels ou tertiaires. Puissante et fonctionnelle, elle s'adapte simplement à tous les besoins de vos clients en matière de confort et de gestion de l'énergie.



01

Optimisée

Simplifiez-vous la gestion de vos projets avec des produits intégrant en même temps la simplicité du mode easy et la richesse fonctionnelle du mode system. Vous limitez votre stock et maîtrisez votre budget.

02

Adaptée

easy ou system, choisissez le mode de configuration qui correspond parfaitement aux besoins fonctionnels de votre projet.

03

Puissante

Repoussez les limites fonctionnelles de votre projet. L'offre KNX de Hager intègre nativement un large panel d'applications :

- éclairage : on/off, variation, RGBW,
- ouvrants : volets, stores à lames orientables,
- chauffage : électrique, eau chaude,
- sécurité : alarme, daaf,
- comptage énergétique,
- véhicule électrique.

04

Environnement sécurisé

La technologie KNX SECURE garantit une double protection contre toute intrusion numérique de l'infrastructure de vos projets.

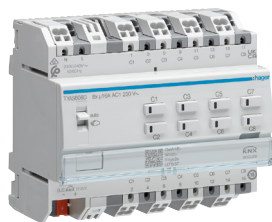
KNX IP Secure : cryptage des télégrammes et des données transférées.
KNX Data Secure : protection des données d'utilisateurs contre l'accès non autorisé et la manipulation grâce au cryptage et à l'authentification.

05

Technologie robuste et fiable

Le protocole KNX est le seul standard universel dans le domaine de la gestion des bâtiments. Il fait communiquer ensemble plus de 500 offres de fabricants à travers le monde et garantit à vos projets : interopérabilité, fiabilité et pérennité.

Univers éclairage et détections



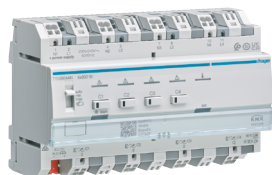
Modules éclairage ON/OFF filaire

Nombre de sorties	Installation	Puissance de sortie	Alimentation du module	Raccordement	Référence
1 sortie	Encastré	10 A 230 V AC	Bus KNX	Bornes à vis	TYBS601B
2 sorties	Encastré	6 A 230 V AC	Bus KNX	Bornes à vis	TYBS602F
2 sorties + 2 entrées	Encastré	6 A 230 V AC	Bus KNX	Bornes à vis	TYBS692F
4 sorties	Rail DIN	16 A 230 V AC	Bus KNX	Bornes rapides	TYAS604D
6 sorties	Rail DIN	16 A 230 V AC	Bus KNX	Bornes rapides	TYAS606D
8 sorties	Rail DIN	16 A 230 V AC	Bus KNX	Bornes rapides	TYAS608D
10 sorties	Rail DIN	16 A 230 V AC	Bus KNX	Bornes rapides	TYAS610D
16 sorties	Rail DIN	16 A 230 V AC	Bus KNX	Bornes à vis	TYMS616D
20 sorties	Rail DIN	16 A 230 V AC	Bus KNX	Bornes à vis	TYMS620D



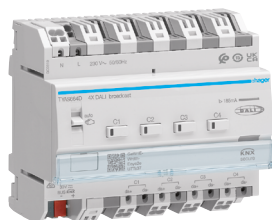
Module éclairage ON/OFF radio

Nombre de sorties	Installation	Puissance de sortie	Référence
1 sortie + 2 entrées	Encastré	200 W	TRM690G
1 sortie + 2 entrées	Encastré	3 A 230 V AC	TRM693G
1 sortie + 2 entrées	Encastré	4 A libre de potentiel	TRM694G
1 sortie	Mural (IP55)	10 A 230 V AC	TRE201
1 sortie	Prise gigogne	10 A 230 V AC	TRC270F



Module éclairage variation

Nombre de sorties	Puissance de sortie	Alimentation du module	Raccordement	Référence
4 sorties variation	300 W parallélisable	Bus KNX + 230 V AC	Bornes rapides	TYAS664AN



Module éclairage DALI

Nombre de sorties	Nombre de drivers Max	Alimentation du module	Raccordement	Référence
4 canaux Broadcast	92 ballasts	Bus KNX	Bornes rapides	TYAS664AN
1 canal adressable	1 x 64 ballasts	Bus KNX + 230 V AC	Bornes à vis	TYFS671D
2 canaux adressables	2 x 64 ballasts	Bus KNX + 230 V AC	Bornes à vis	TYFS672D



Détecteurs KNX

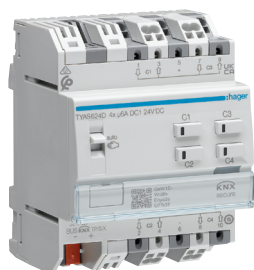
Zone mouvement	Zone présence	Type d'installation	Référence
10 mètres	5 mètres	Plafond couloir	TXD501
20 mètres	10 mètres	Plafond couloir	TXD503
30 x 5 mètres	14 x 5 mètres	Plafond couloir	TXD505
20 mètres	10 mètres	Plafond saillie	TXC513
10 mètres		Appareillage mural	WXT501

Univers ouvrants



Modules volets KNX filaire 230 V

Nombre de sorties	Installation	Puissance de sortie	Alimentation du module	Raccordement	Référence
2 sorties	Encastré	6 A 230 V AC	Bus KNX	Bornes à vis	TYBS602F
2 sorties + 2 entrées	Encastré	6 A 230 V AC	Bus KNX	Bornes à vis	TYBS692F
4 sorties	Rail DIN	16 A 230 V AC	Bus KNX	Bornes rapides	TYAS604D
4 sorties spécialisé	Rail DIN	6 A 230 V AC	Bus KNX	Bornes rapides	TYAS624C
6 sorties	Rail DIN	16 A 230 V AC	Bus KNX	Bornes rapides	TYAS606D
8 sorties	Rail DIN	16 A 230 V AC	Bus KNX	Bornes rapides	TYAS608D
8 sorties spécialisé	Rail DIN	6 A 230 V AC	Bus KNX	Bornes rapides	TYAS628C
10 sorties	Rail DIN	16 A 230 V AC	Bus KNX	Bornes rapides	TYAS610D
16 sorties	Rail DIN	16 A 230 V AC	Bus KNX	Bornes à vis	TYMS616D
20 sorties	Rail DIN	16 A 230 V AC	Bus KNX	Bornes à vis	TYMS620D



Modules volets KNX filaire 24 V DC

Nombre de sorties	Installation	Puissance de sortie	Alimentation du module	Raccordement	Référence
4 sorties spécialisé	Rail DIN	6 A 24 V DC	Bus KNX	Bornes rapides	TYAS624D



Modules volets KNX radio 230 V

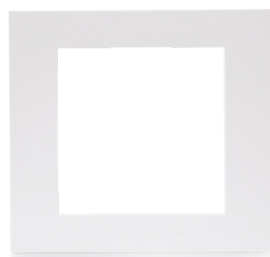
Nombre de sorties	Installation	Puissance de sortie	Alimentation du module	Raccordement	Référence
4 sorties spécialisé	Encastré	230 V AC	230 V AC	Bornes à vis	TRM692G

Univers chauffage



Thermostat

	Alimentation du module	Installation	Référence
Thermostat d'ambiance programmable avec écran TFT	Bus 30 V DC + 24 V DC	Encastrée	WKT510



Plaque pour thermostat WKT510

	Couleur	Référence
Plaque de finition en design gallery pour thermostat WKTxxx	pure	WXP0009
Plaque de finition en design gallery pour thermostat WKTxxx	night	WXP0209
Plaque de finition en design gallery pour thermostat WKTxxx	anthracite	WXP1009
Plaque de finition en design gallery pour thermostat WKTxxx	titane	WXP0109
Enjoliveur de finition en design gallery pour mécanisme thermostat WKTxxx	pure	WXD510B
Enjoliveur de finition en design gallery pour mécanisme thermostat WKTxxx	night	WXD510N
Enjoliveur de finition en design gallery pour mécanisme thermostat WKTxxx	titane	WXD510T



Actionneurs de chauffage

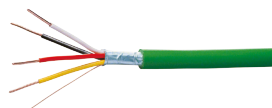
Nombre de sorties	Régulateur intégré	Référence
6	Oui	TYMS646R
6	Non (nécessite un thermostat extérieur)	TYMS646T

Produits systèmes



Alimentations KNX

Nombre de sorties	Tension de sortie	Courant de sortie Max.	Référence
1 sortie	Bus KNX (30 V DC)	320 mA	TXA111
1 sortie	Bus KNX (30 V DC)	640 mA	TXA112
2 sorties	Bus KNX (30 V DC) + 24 V DC	320 mA + 640 mA	TXA114
2 sorties	Bus KNX (30 V DC) + 30 V DC	1280 mA	TYFS110
1 sortie	24 V DC	1 A	TGA200



Câble KNX

Longueur	Référence
Bobine de 100 mètres	TG018
Bobine de 500 mètres	TG019



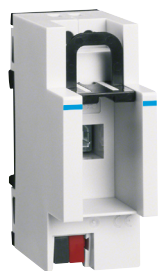
Accessoires de raccordement et protection de ligne KNX

Désignation	Référence
Kit de 50 bornes de connexion au bus KNX	TG008
Kit de 55 cavaliers pour modules de sortie TXAxxxx/TYASxxxx	TG200A
Barre de pontage pour TYMS616D	TGM616D
Barre de pontage pour TYMS620D	TGM620D
Limiteur de surtension de bus KNX	TG029



Passerelles de communication

Type de passerelle	application	Type d'installation	Référence
Coupleur de média KNX radio	Produits KNX radio Hager	Mural	TR131B



Interfaces et passerelles de communication

Type de produit	Référence
Interface KNX USB	TYFS122
Passerelle IP/KNX TP	TYFS120
Routeur IP/KNX TP	TYFS121
Coupleur de ligne KNX TP	TYFS130

Interrupteurs et modules d'entrée



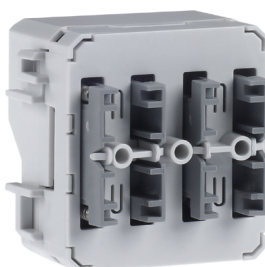
Mécanismes intérieurs

Nombre de sorties	Voyants sur touches	Alimentation	Référence
2 boutons-poussoirs	Non	Bus 30 V DC	WXT302
4 boutons-poussoirs	Non	Bus 30 V DC	WXT304
6 boutons-poussoirs	Non	Bus 30 V DC	WXT306
2 boutons-poussoirs	Oui	Bus 30 V DC	WXT312
4 boutons-poussoirs	Oui	Bus 30 V DC	WXT314
6 boutons-poussoirs	Oui	Bus 30 V DC	WXT316



Touches pour BP gallery et essensya

Voyant sur touche	couleur	2 BP	4 BP	6 BP
Non	pure (RAL 9016)	WXE302B	WXE304B	WXE306B
Oui	pure (RAL 9016)	WXE312B	WXE314B	WXE316B
Non	dune (RAL1013)	WXE302D	WXE304D	WXE306D
Oui	dune (RAL1013)	WXE312D	WXE314D	WXE316D
Non	titane (RAL 9006)	WXE302T	WXE304T	WXE306T
Oui	titane (RAL 9006)	WXE312T	WXE314T	WXE316T
Non	night (RAL 9005)	WXE302N	WXE304N	WXE306N
Oui	night (RAL 9005)	WXE312N	WXE314N	WXE316N



Mécanismes pour appareillage cubyko étanche

Nombre de sorties	Voyant sur touche	Alimentation	Référence
2 touches / 2 BP	Oui	Bus 30 V DC	WNT302
2 touches / 4 BP	Oui	Bus 30 V DC	WNT304
1 touche / 1 BP	Oui	Bus 30 V DC	WNT331
1 touche / 2 BP	Oui	Bus 30 V DC	WNT332



Touches pour BP cubyko KNX

Voyant sur touche	couleur	1 touche	2 touches
Non	gris	WNT902	WNT944
Non	blanc	WNT902B	WNT944B
Oui	gris	WNT912	WNT954
Oui	blanc	WNT912B	WNT954B



Modules d'entrées filaires

Fonctions	Alimentation	Type d'installation	Référence
2 entrées filaires	Bus 30 V DC	Encastré	TYBS702A
4 entrées filaires	Bus 30 V DC	Encastré	TYBS704A
6 entrées filaires	Bus 30 V DC	Rail DIN	TXA306

Supervision et gestion de l'énergie



Superviseur KNX

Désignation	Alimentation	Référence
Serveur domovea Basic	230 V AC + 30 V DC	TJAS471
Serveur domovea Expert	230 V AC + 30 V DC	TJAS671



Compteurs d'énergie

Désignation	Alimentation	Réseau mesuré	Montage	Référence
Plug-in KNX pour compteur Hager	30 V DC	230 V AC Monophasé 400 V AC triphasé (selon compteur)	Sur Rail DIN	TXF121
Indicateur de consommation + 3 maxitores EK028	30 V DC + 230 V AC	230 V AC Monophasé 400 V AC triphasé	Sur Rail DIN	TE332



Station météo

Désignation	Nombre de façades gérées	Alimentation	Référence
Station météo avec simulation	4 avec angles prédéfinis	30 V DC + 24 V DC	TXE531

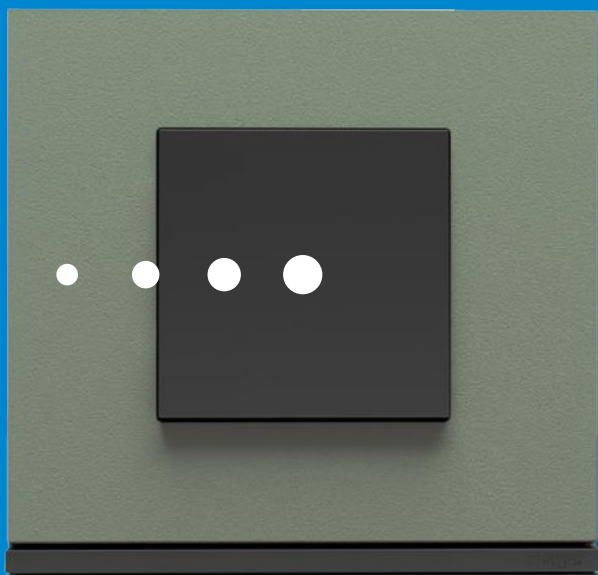


Télécommandes

Nombre de touches	Nombre de voies	Référence
2 touches	2 voies	TU402
4 touches	4 voies	TU404
6 touches	6 voies	TU406
6 touches	18 voies via commutateur	TU418

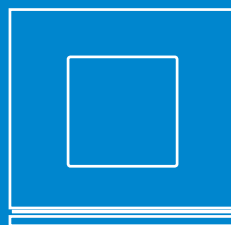
Service de personnalisation d'interrupteurs et prises

Construisons votre projet sur mesure



Passez au niveau supérieur du design avec notre service de personnalisation.

Manufaktur by Hager Exclusive



gallery, créez votre propre combinaison

- Choisissez une matière ou une couleur pour les plaques et les enjoliveurs,
- apposez un marquage : logotype, pictogramme ou message, pourquoi pas votre logo ?



1930, multipliez les possibilités d'un design raffiné

- Choisissez une teinte pour vos plaques, enjoliveurs et manettes,
- sublimes votre projet avec un marquage sur mesure : logotype, pictogramme ou message.



hg.news/fr/2080/manufaktur

Better buildings
Better tomorrows **:hager**

Soyez prêts pour les défis de demain

La bascule vers la mobilité électrique poursuit son chemin ; faisant apparaître de nouveaux usages et de nouveaux besoins. Pour vous permettre de répondre sereinement à ces nouveaux défis, nous avons complètement réinventé notre gamme de bornes de recharge witty.

Co-conçue avec des électriciens

Pour garantir son adaptation parfaite aux réalités du terrain, elle est développée et améliorée en permanence par nos équipes de Saverne en France et en grande partie produite en Europe.

Ses atouts

Son design sobre et élégant pour s'intégrer avec discrétion à tous vos projets. Sa simplicité de mise en œuvre pour gagner du temps sur les chantiers. Sa capacité à évoluer pour garantir sa pérennité dans le temps.

Quelle que soit la typologie de votre projet

Recharge individuelle, partagée, collective ou publique ; vous trouverez toujours une solution dans la gamme witty.

witty prise
Recharge lente privée.



witty one
Recharge privée individuelle.

witty plus
Recharge privée connectée et autoconsommation.

witty pro
Recharge collective privée.



witty park 2
Recharge collective privée ou publique.





Borne de recharge

witty, la solution idéale pour tous vos chantiers

Quelle que soit la typologie de votre projet : recharge individuelle, partagée, collective ou publique ; vous trouverez toujours une solution dans la gamme witty.



	witty prise	witty one
Usages principaux	Particulier	Particulier et flotte
Puissance maximum de recharge	3,7 kW	7,4 kW/ 11 kW
Gestion d'accès RFID	—	•
Connectivité Bluetooth/Wi-Fi/Ethernet/4G	—	•/•/•/•
Prise en charge TIC (standard et historique)	—	•
Optimisation solaire (surplus PV)	—	• Basique
Comptage (MID)	—	•
Connexion CPO (OCPP)	—	•
Charge dynamique	—	•
Interface configuration et utilisation	—	Hager Charge (IOS/Android)
Protection intégrée	•	•
Protection	MJT720 + BDF225F	mono 7 kW : MJT740+BDF240F tri 11 kW : NFT820+BDF925F
	<ul style="list-style-type: none"> - XEV080 version saillie - XEV080P version saillie (avec protection) - XEV081 version encastrée 	<ul style="list-style-type: none"> Puissance 7,4 kW - XVR107STI - XVR107STP (avec protection) - XVR107S (sans carte TIC) Puissance 11 kW - XVR111STI

• = de série

• = en option

— = non disponible



witty plus	witty pro	witty park 2
Particulier, privé et flotte, auto-consommation	Parking opéré	Parking opéré, monétisation
7,4 kW/ 22 kW	7,4 kW/ 22 kW	7,4 kW/ 22 kW
•	•	•
•/•/•/•	-/•/•/•	-/•/•/•
•	-	•
Experte avec gestionnaire flow		
•	•	•
•	•	•
•	Via LLM	Via LLM
Hager Charge (IOS/Android)	Page web de configuration	
-	-	•
	mono 7 kW : MJT740+BDF240F tri 22 kW : NFT840+BDF940F	-
Puissance 7,4 kW - 22 kW - XVL122STI - XVL122SFL (pack avec flow) - XVL122S (sans carte TIC)	Puissance 7,4 kW - 22 kW - XVL122SLM	Puissance 2 x 7,4 kW Pose murale/totem - XVP207SQF/ XVG207SQF (2x7,4 kW + prise TE) Puissance 2 x 22 kW Pose murale/totem - XVP222S/ XVG222S (2x22 kW) - XVP222SQF/ XVG222SQF (2x22 kW + prise TE)

Solutions pour le résidentiel

witty one

Design, simple à mettre en œuvre et évolutive, witty one est la solution idéale pour des clients qui recherchent une recharge facile et performante.

01

Pose en un tour de main

Le support mural vous dispense de gabarit et facilite la gestion et la protection des câbles.

02

Résistante

à toutes les conditions d'installation, en intérieur ou en extérieur (IP55, IK10), murale ou sur pied.

03

Activation

de la recharge libre ou sécurisée par badge RFID ou directement depuis l'application Hager Charge (en Bluetooth).

04

Puissance de charge

jusqu'à 11 kW.

05

Compatible

avec la fonction gestion solaire basique via la TIC standard ou le compteur d'optimisation.

06

Confort de câblage

Raccordement par le haut, le bas ou l'arrière de la borne. Connexions rapides.

07

Borne évolutive

Besoin de nouvelles fonctionnalités à witty one ? Deux emplacements sont prévus pour l'ajout de cartes électroniques en plug and play.



witty plus

Elle en fait plus pour vos projets.

01

Gestion de l'autoconsommation

Gestion solaire basique ou experte de l'autoconsommation par TIC ou via le gestionnaire flow. Basculement automatique 1 Ph/3 Ph.

02

Conformité MID et interface OCPP

idéale pour la refacturation de la recharge de véhicules de fonction.

03

Puissance de charge

jusqu'à 22 kW.

witty prise

La plus simple et la plus économique.

Prise renforcée 3,7 kW

Pilotage par contacteur et horloge.



Prise de recharge witty prise



witty prise 3,7 kW - 16 A
Prise renforcée 2P + T pour recharge
jusque 16 A

Prise encastrée	XEV081
Prise saillie	XEV080



witty prise avec protections 3,7 kW - 16 A
Prise renforcée 2P + T pour recharge
jusque 16 A
Livrée avec:
- 1 disjoncteur + 1 bloc diff
(MJT720 et BDF225F)

Prise saillie + protections	XEV080P
-----------------------------	----------------

Bornes de recharge witty one



witty one monophasée 7,4 kW - 32 A

Livrée avec:
- accessoires de fixation (XVS000)
- notice Quick Start
- carte TIC filaire (XVA200)
- 1 badge RFID
- compatible gestion solaire basique

Borne	XVR107STI
-------	------------------



Pack witty one monophasée + protections 7,4 kW - 32 A

Livrée avec:
- accessoires de fixation (XVS000)
- notice Quick Start
- carte TIC filaire (XVA200)
- 1 badge RFID
- 1 disjoncteur + 1 bloc diff
(MJT740 et BDF240F)
- compatible gestion solaire basique

Borne	XVR107STP
-------	------------------



witty one triphasée 11 kW - 16 A

Livrée avec:
- accessoires de fixation (XVS000)
- notice Quick Start
- carte TIC filaire (XVA200)
- 1 badge RFID
- compatible gestion solaire basique

Borne	XVR111STI
-------	------------------



witty one monophasée 7,4 kW - 32 A

Livrée avec:
- accessoires de fixation (XVS000)
- notice Quick Start
- 1 badge RFID
- compatible gestion solaire basique
- avec cartes options

Borne	XVR107S
-------	----------------

Bornes de recharge witty plus



witty plus monophasée et triphasée 22 kW - 32 A

Livrée avec:
- accessoires de fixation (XVS002)
- notice Quick Start
- carte TIC filaire (XVA200)
- 1 badge RFID
- compatible gestion solaire basique et experte
- communication et compteur MID intégré

Borne	XVL122STI
-------	------------------



Pack witty plus monophasée et triphasée solar 22 kW - 32 A

Livrée avec:
- accessoires de fixation (XVS002)
- notice Quick Start
- 1 badge RFID
- serveur flow (XEM470)
- gestion solaire experte
- communication et compteur MID intégré

Borne	XVL122SFL
-------	------------------



witty plus monophasée et triphasée 22 kW - 32 A

Livrée avec:
- accessoires de fixation (XVS002)
- notice Quick Start
- 1 badge RFID
- compatible gestion solaire basique et experte
- avec cartes options
- communication et compteur MID intégré

Borne	XVL122S
-------	----------------

Solutions tertiaires

witty pro

Connectée à un gestionnaire d'énergie (LLM), witty pro offre des fonctions étendues de pilotage de la recharge pour une gestion optimisée et performante de l'énergie.

01

Puissance de charge
jusqu'à 22 kW.

02

Prête pour les services CPO
witty pro intègre la communication OCPP pour s'intégrer facilement dans les systèmes de gestion de la recharge. La carte de communication intégrée permet, quant à elle, de créer les connexions à distance sans accessoire supplémentaire.

03

Mise en service et configuration
Via la web app dédiée.

04

Borne évolutive
Besoin de nouvelles fonctionnalités à witty pro? Deux emplacements sont prévus pour l'ajout de cartes électroniques en plug and play.



witty park 2

Conçue pour offrir une expérience unique, witty park 2 propose une toute nouvelle approche plus simple et plus intuitive pour les installateurs et les utilisateurs. Idéale pour la recharge collective privée ou publique, elle s'associe au gestionnaire witty pour une gestion optimisée de l'énergie.

01

Tout compris et choix simplifié

Disponible en 2 versions : murale ou totem, witty park 2 intègre nativement protections et compteurs MID. À la clé, un choix de références simplifié et des chantiers plus rapides.

02

Solide et robuste

Façade en verre trempé, cadre métallique IK10, et serrures à clé, witty park 2 est prévue pour résister à une utilisation intensive en parking public.

03

Expérience utilisateur parfaite

Grâce à un écran personnalisable, des boutons de choix et des interfaces d'activation : RFID, QR code dynamique et références disponibles avec TPE, witty park 2 guide l'utilisateur à chaque étape pour une recharge fluide et intuitive.

04

Adaptée

2 prises T2S pour la recharge simultanée de deux véhicules. Référence avec prise TE pour la conformité en parking public.

Bornes de recharge witty pro



witty pro monophasée et triphasée 22 kW - 32 A

- Livrée avec :
- accessoires de fixation (XVS002)
 - notice Quick Start
 - 1 badge RFID
 - compatible LLM (Local Load Manager XEM510 et 520)
 - compteur MID intégré
 - ISO 15-118 ready (carte additionnelle)

Borne **XVL122SLM**

Bornes de recharge witty share



witty share monophasée et triphasée 22 kW - 32 A

- Livrée avec :
- accessoires de fixation
 - notice Quick Start
 - 1 badge RFID
 - compatible LLM (Local Load Manager XEM510 et 520)
 - communication OCCP
 - prise TE 2P + T

Borne sans MID avec TE **XEV1R22T2TE**

Bornes de recharge witty park 2



witty park 2 version murale 2 x 7,4 kW / 22 kW - 32 A

- 2 prises T2S + 1 prise TE
- Communicante OCCP 1.6Json
- Compteurs MID intégrés
- Ecran
- RFID
- Compatible LLM (Local Load Manager XEM510 et 520)
- Protections incluses
- ISO 15-118

Borne monophasée avec TE **XVP207SQF**

Borne triphasée avec TE **XVP222SQF**



witty park 2 version murale 2 x 22 kW - 32 A

- 2 prises T2S
- Communicante OCCP 1.6Json
- Compteurs MID intégrés
- Ecran
- RFID
- Compatible LLM (Local Load Manager XEM510 et 520)
- Protections incluses
- ISO 15-118

Borne triphasée sans TE **XVP222S**



witty park 2 version totem 2 x 7,4 kW / 22 kW - 32 A

- Version totem à fixer au sol
- 2 prises T2S + 1 prise TE
- Communicante OCCP 1.6Json
- Compteurs MID intégrés
- Ecran
- RFID
- Compatible LLM (Local Load Manager XEM510 et 520)
- Protections incluses
- ISO 15-118

Borne monophasée avec TE **XVG207SQF**

Borne triphasée avec TE **XVG222SQF**



witty park 2 version totem 2 x 22 kW - 32 A

- Version totem à fixer au sol
- 2 prises T2S
- Communicante OCCP 1.6Json
- Compteurs MID intégrés
- Ecran
- RFID
- Compatible LLM (Local Load Manager XEM510 et 520)
- Protections incluses
- ISO 15-118

Borne triphasée sans TE **XVG222S**

Optimisation énergétique des parcs de bornes de recharge

Gestionnaire flow

Piloter l'autoconsommation.
Le gestionnaire Flow ajuste les flux d'énergie en fonction des sources disponibles. Capable de piloter jusqu'à 8 bornes de recharge witty plus, il peut aussi agir sur d'autres charges du bâtiment (ballon d'eau chaude, PAC, etc.).

01

Produit autonome

Compteur intégré (monophasé et triphasé).

02

Services cloud et paramétrage en ligne

03

Application IOS et Android et webapp



Gestionnaire LLM

Tirez le meilleur rendement de votre parc de borne de recharge avec le gestionnaire d'énergie : paramétrage des bornes, gestion des droits et des accès, gestion de la puissance disponible en fonction de la stratégie énergétique adoptée.

01

Paramétrage, contrôle d'accès, suivi et gestion des bornes via l'interface utilisateurs (monophasé et triphasé).

02

Comptage traversant jusqu'à 63 A, sans tore et jusqu'à 6000 A avec tore.

03

Interface de communication
1.6 Json
Modbus TCP/IP en option.

04

Compatible avec certaines bornes DC, l'intégration de borne DC et AC dans la même installation est possible.

05

Jusqu'à 40 points de charge

06

Management de la stratégie énergétique
Gestion statique ou dynamique en fonction des besoins.



Gestionnaire d'optimisation solaire expert flow



Gestionnaire flow

- Optimisation solaire expert
- Gestion de 8 bornes max.
- Compatible facturation OCPP avec witty plus

Gestionnaire flow **XEM470**

Compatible witty plus

Gestionnaire de grappe LLM



Gestionnaire LLM

- Gestion de 40 points de charge max. suivant références
- Compatible facturation OCPP suivant références

Gestionnaire 40 points de charge opérables **XEM520**

Gestionnaire 10 points de charge non opérables **XEM510**

Compatible witty pro et witty park 2

Accessoires et pièces détachées witty



	witty prise	witty one
Pied simple	–	XVA130
Pied double	–	XVA135
Extension de pied pour XVA130 / XVA135	–	XVA137
Kit de scellement	–	XEVA140
Kit de mise à la terre	–	XEVA116
Carte modem 4G	–	–
Couvercle noir / blanc	–	XVS120 / XVS130
Capot d'étanchéité	–	XVS110
Support de fixation	–	XVS140
Prise T2S	–	XVS200
Compteur d'optimisation mono/tri	–	XVA610 / XVA630
Câble ModBus	–	HTG485H
Carte d'optimisation via TI Ouvrant mono / tri	–	XVA310 / XVA330
Badges porte-clef 3 unités/cartes 3 unités / cartes 10 unités	–	XVA400 / XVA410 / XVA420
Simulateur TIC mono/tri	–	XEV304 / XEV305
TIC filaire	–	XVA200
TIC radio	–	XVA205
Kit accessoires	–	XVS000
Carte interface	–	XVS115
Serveur flow (jusqu'à 8 points de charge)	–	–
Serveur LLM (jusqu'à 40 points de charge)	–	–
Support de câble	XEVA100	Intégré



witty plus	witty pro	witty park 2
XVA130		—
XVA135		—
XVA137		—
XEVA140		XEV428
	XEVA116	
XVA285		—
XVS120 / XVS130		—
XVS110		—
XVS140		—
XVS200		—
XVA610 / XVA630		—
HTG485H		—
XVA310 / XVA330		—
	XVA400 / XVA410 / XVA420	
XEV304 / XEV305	—	XEV304 / XEV305
XVA200	—	XVA200
XVA205	—	—
	XVS002	—
	XVS116	—
XEM470		—
—		XEM510 / XEM520
	Intégré	XEVA100 (pose murale)

Accessoires et pièces détachées



Couvercle de finitions

Couvercle de finition pour bornes de recharge (la borne est livrée d'origine avec une finition noire)

Façade noire	XVS120
Façade blanche	XVS130

Compatible witty one, witty plus et witty pro



Kit d'accessoires de fixation

- Vis de fixation
- Chevilles
- Joints
- Carte RFID
- Embouts Torx secure
- Colliers

Kit d'accessoires	XVS000
-------------------	---------------

Compatible witty one et witty pro



Kit d'accessoires de fixation

- Vis de fixation
- Chevilles
- Joints
- Badge RFID
- Embouts Torx secure
- Colliers

Kit d'accessoires	XVS002
-------------------	---------------

Compatible witty plus



Carte interface witty one

Assure la liaison entre le couvercle d'étanchéité XVS110 et la borne de recharge. Elle est dotée d'un port USB et du connecteur du servomoteur.

Carte interface	XVS115
-----------------	---------------

Compatible witty one



Carte interface witty plus et pro

Assure la liaison entre le couvercle d'étanchéité XVS110 et la borne de recharge. elle est dotée d'un port USB, du connecteur du servomoteur, de port RJ45 (Ethernet et Modbus)

Carte interface	XVS116
-----------------	---------------

Compatible witty plus et witty pro



Couvercle interne d'étanchéité

Inclus la carte IHM avec voyants d'états, lecteur RFID, roue codeuse de réglage d'intensité

Couvercle d'étanchéité	XVS110
------------------------	---------------

Compatible witty one, witty plus et witty pro

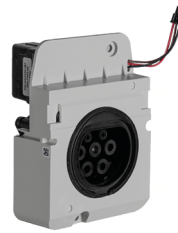


Support de fixation

Le support de fixation permet le remplacement de la pièce d'origine

Support de fixation	XVS140
---------------------	---------------

Compatible witty one, witty plus et witty pro



Prise M3 T2S

Inclus servomoteur de verrouillage

Prise M3 T2S	XVS200
--------------	---------------

Compatible mono et tri
Compatible witty one, witty plus et witty pro

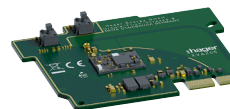


Carte TIC filaire

Carte TIC filaire, en remplacement de la carte fournie ou en post-équipement suivant les références de bornes, permet la gestion d'énergie avec un compteur électronique

Carte TIC filaire	XVA200
-------------------	---------------

Compatible witty one, witty plus et witty park 2



Carte TIC radio

Carte TIC radio, permet la liaison radio avec le Linky, nécessite le transmetteur radio TRPS120 à insérer dans le Linky

Carte TIC radio	XVA205
-----------------	---------------

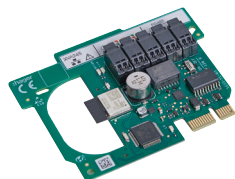
Compatible witty one et witty plus



Emetteur récepteur RF TIC
L'émetteur TIC s'installe dans le Linky pour transmettre la TIC à la borne en radio, nécessite la carte TIC radio

Emetteur/récepteur RF **TRPS120**

Compatible witty one et witty plus



Carte de communication
Permet l'ajout de la fonction communication, Wi-Fi, Modbus et Ethernet. Par exemple pour les opérateurs via OCPP dédié à la recharge des véhicules pro à domicile, l'ajout du compteur MID est conseillé

Carte de communication **XVA245**

Compatible witty one



Carte 4G
Permet d'ajouter la fonctionnalité modem 4G aux bornes de recharge witty plus et witty pro

Carte 4G **XVA285**

Compatible witty one et witty plus



Compteur d'optimisation monophasé Modbus
Compteur monophasé pour optimisation d'énergie, compatible fonction solaire

Compteur monophasé **XVA610**

Compatible witty one, witty plus et serveur flow



Compteur d'optimisation triphasé Modbus
Compteur triphasé pour optimisation d'énergie, compatible fonction solaire

Compteur triphasé **XVA630**

Compatible witty one, witty plus et serveur flow



Pied pour borne de recharge
Pied pour borne de recharge gris RAL 9011 existe pour une ou 2 bornes

Pied simple	XVA130
Pied double	XVA135

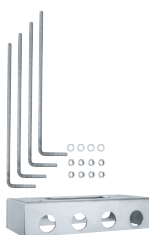
Compatible witty one, witty plus et witty pro



Extension pour pied borne de recharge
Extension pour pied de borne de recharge gris RAL 9011 permet la fixation d'un panneau de signalisation sans travaux supp.

Extension pied	XVA137
----------------	---------------

Compatible witty one, witty plus et witty pro



Socle de scellement pour pieds XVA13x
Scellement pour pied de borne de recharge gris RAL 9011 permet le scellement et la fixation du pied, pour massif béton

Socle de scellement	XEVA140
---------------------	----------------

Compatible witty one, witty plus et witty pro



Kit de mise à la terre pour pieds XVA13x
Permet la mise à la terre des pieds XVA13x

Kit mise à la terre	XEVA116
---------------------	----------------

Compatible witty one, witty plus et witty pro



Lot de 3 badges RFID format porte-clés noir

Lot de badges RFID au format porte-clés, couleur noire

Lot de 3 badges porte-clés **XVA400**

Compatible witty one, witty plus, witty pro et witty park 2



Lot de 3 badges RFID format carte

Lot de badges RFID au format carte, couleur blanche avec impression

Lot de 3 badges carte **XVA410**

Compatible witty one, witty plus, witty pro et witty park 2



Lot de 10 badges RFID format carte

Lot de badges RFID au format carte, couleur blanche avec impression

Lot de 10 badges carte **XVA420**

Compatible witty one, witty plus, witty pro et witty park 2



Simulateur de TIC modulaire

TIC historique
Livrée avec:
- 1 tore en version mono
- Tores en version tri

Simulateur mono **XEV304**

Simulateur tri **XEV305**

Compatible witty one, witty plus et witty park 2



Pied rectangle pour borne witty ancienne gamme

Pied inox rectangle pour 1 ou 2 bornes de recharge

Pied simple **XEVA110**

Pied double **XEVA115**

Compatible witty start et witty share

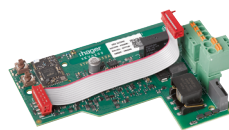


Kit support de câble

Permet de ranger le câble de charge, montable sur la borne ou en mural
Livré avec:
- Kit de fixation et gabarit de perçage

Support de câble **XEVA100**

Compatible witty start et witty share sur bornes et toutes gammes en pose mural



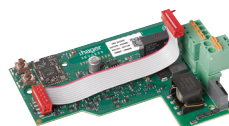
Kit de mise à la terre pour pieds XVA13x

Kit comptage MID
Livré avec:
- Connecteurs

Compatible witty share

Kit monophasé **XEVA431**

Kit triphasé **XEVA433**



Carte TIC radio et filaire

Permet la liaison avec le compteur électronique en radio et filaire, compatible TIC historique et standard

Compatible witty start

Carte TIC **XEVA205**



Câble Modbus

Permet la liaison entre les bornes et les compteur Modbus (25 m) compatible witty one

Câble Modbus **HTG485H**

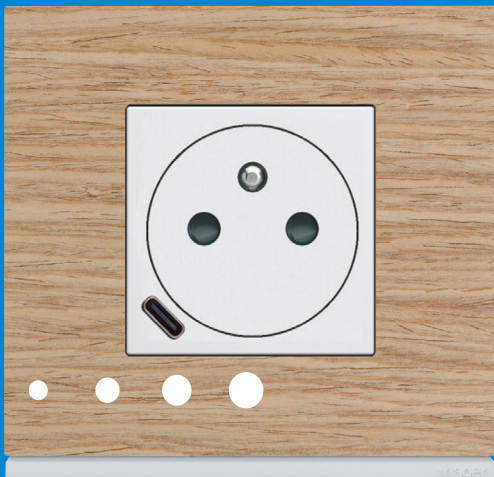


Câble Modbus avec RJ45 fils nus et liaison terre

Permet la liaison entre les bornes et les compteur Modbus (3 m) compatible witty plus et witty park 2

Câble Modbus **HTG465H**

gallery, la charge USB pour vos projets résidentiels et tertiaires



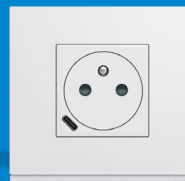
Pour un quotidien toujours plus connecté, découvrez nos prises pensées pour chaque pièce et chaque besoin de recharge.



USB A+C
WXF113*

Puissance délivrée
15 W + 15 W

Pour charger



Prise affleurante + USB-C
WXF114**

Puissance USB délivrée
7,5 W

Pour charger



Cette puissance n'est pas adaptée aux chargeurs à induction.



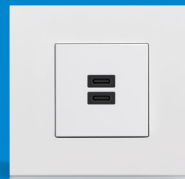
USB-C charge rapide
WXF115*

Puissance délivrée
65 W

Pour charger



 **Charge rapide**



USB C+C
WXF116*

Puissance délivrée
20W + 20W

Pour charger



* Plaque + enjoliveur à ajouter


** Plaque à ajouter

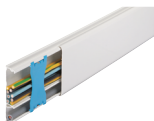
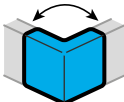
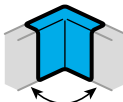
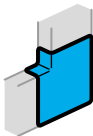

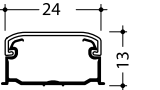
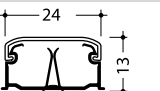
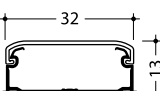
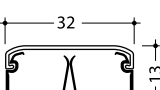
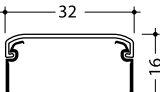
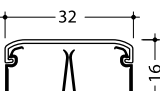
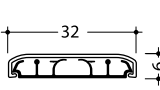
Livraison: socles et couvercle (couvercle "Ouverture Tournevis") et 2 agrafes / m (sauf 12 x 20)

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


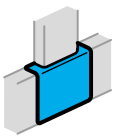
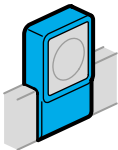
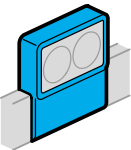
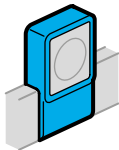
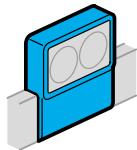
Indice de protection: IP40, IK07

Matériau: PVC rigide

Certification: EN50085-1/EN50085-2-1 

				Moulure complète	Angle extérieur variable	Angle intérieur variable	Angle plat	Embout	
<p>Nota : les bandeaux de couleurs correspondent aux couleurs des étiquettes produits. Une même couleur est valable pour un profilé et pour toutes les pièces de forme qui lui sont associées.</p> <p>profondeur x largeur (mm)</p>									
	12 x 20	pure	1C	ATA122009016	ATA122039016	ATA122049016	ATA122059016	ATA122069016	
		pure	2C	ATA122019016	ATA122039016	ATA122049016	ATA122059016	ATA122069016	
	12 x 30	pure	1C	ATA123009016	ATA123039016	ATA123049016	ATA123059016	ATA123069016	
		pure	2C	ATA123019016	ATA123039016	ATA123049016	ATA123059016	ATA123069016	
	16 x 30	pure	1C	ATA163009016	ATA163039016	ATA163049016	ATA163059016	ATA163069016	
		pure	2C	ATA163019016	ATA163039016	ATA163049016	ATA163059016	ATA163069016	
	6 x 30	pure		ATA630009016	-	-	-	-	

Teintes : pure(RAL 9016)

Joint de couvercle	Té, dérivation, 3D et tour de porte	Support pour appareill. saillie ateha	Support double pour appareill. saillie ateha	Support pour appareill. saillie Legrand/ASL™	Support double pour appareill. saillie Legrand/ASL™
					
ATA122079016	ATA122089016	ATA123919016	ATA123929016	ATA122199016	ATA122499016
ATA122079016	ATA122089016	ATA123919016	ATA123929016	ATA122199016	ATA122499016
ATA123079016	ATA123089016	ATA123919016	ATA123929016	ATA123199016	ATA123499016
ATA123079016	ATA123089016	ATA123919016	ATA123929016	ATA123199016	ATA123499016
ATA163079016	ATA163089016	ATA163919016	ATA163929016	ATA123199016	ATA123499016
ATA163079016	ATA163089016	ATA163919016	ATA163929016	ATA123199016	ATA123499016
-	-	-	-	-	-

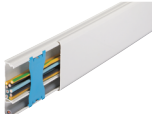
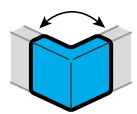
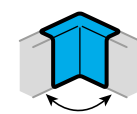
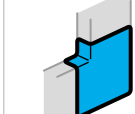
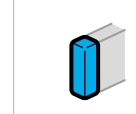
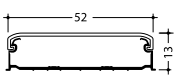
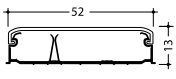

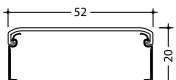
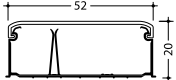
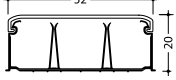
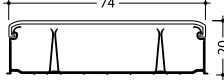
Livraison: socles et couvercle (couvercle "Ouverture Tournevis") et 2 agrafes / m (sauf 12 x 20)

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

Indice de protection: IP40, IK07

Matériau: PVC rigide

Certification: EN50085-1/EN50085-2-1 **NF**

		Moulure complète	Angle extérieur variable	Angle intérieur variable	Angle plat	Embout	
<p>Nota : les bandeaux de couleurs correspondent aux couleurs des étiquettes produits. Une même couleur est valable pour un profilé et pour toutes les pièces de forme qui lui sont associées.</p> <p>profondeur x largeur (mm)</p>							
	12 x 50	pure 1C	ATA125009016	ATA125039016	ATA125049016	ATA125059016	ATA125069016
		pure 2C	ATA125019016	ATA125039016	ATA125049016	ATA125059016	ATA125069016
		pure 3C	ATA125029016	ATA125039016	ATA125049016	ATA125059016	ATA125069016
	20 x 50	pure 1C	ATA205009016	ATA205039016	ATA205049016	ATA205059016	ATA205069016
		pure 2C	ATA205019016	ATA205039016	ATA205049016	ATA205059016	ATA205069016
		pure 3C	ATA205029016	ATA205039016	ATA205049016	ATA205059016	ATA205069016
	20 x 75	pure	ATA207529016	ATA207539016	ATA207549016	ATA207559016	ATA207569016



Boîtes de dérivation


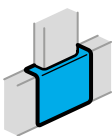
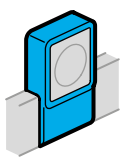
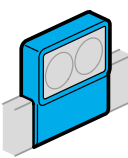
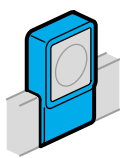
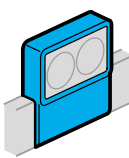
74 x 74 x 32 **ATA707599016**
115 x 115 x 52 **ATA711599016**



Point de centre DCL

Avec connecteur DCL et crochet **ATA630699016**

Teintes : pure(RAL 9016)

Joint de couvercle	Té, dérivation, 3D et tour de porte	Support pour appareill. saillie ateha	Support double pour appareill. saillie ateha	Support pour appareill. saillie Legrand/ASL™	Support double pour appareill. saillie Legrand/ASL™
					
ATA125079016	ATA125089016	ATA125919016	ATA125929016	ATA125199016	ATA125499016
ATA125079016	ATA125089016	ATA125919016	ATA125929016	ATA125199016	ATA125499016
ATA125079016	ATA125089016	ATA125919016	ATA125929016	ATA125199016	ATA125499016
ATA205079016	ATA205089016	ATA205919016	ATA205929016	ATA125199016	ATA125499016
ATA205079016	ATA205089016	ATA205919016	ATA205929016	ATA125199016	ATA125499016
ATA205079016	ATA205089016	ATA205919016	ATA205929016	ATA125199016	ATA125499016
ATA207579016	ATA207589016	-	-	-	-




Cartouche de colle spéciale profilés PVC

Contenance : 290 ml **ATAGLUECART**
blanc pure


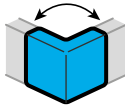
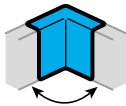
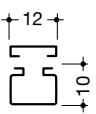
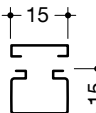
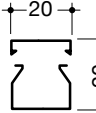
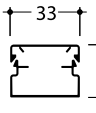
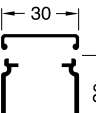
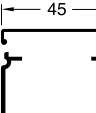
Livraison: socle fond percé (sauf LF100100), couvercle, agrafes à partir de la larg. 60 mm. Couvercle "Ouverture Tournevis" à partir de LFF200350

Longueur standard: 2 m, autre longueur sur demande, max. 6 m

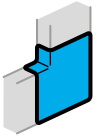


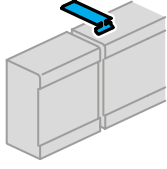
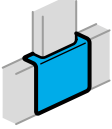
Indice de protection: système IP40, IK07 à partir de LFF20035

Certification: EN50085-1/EN50085-2-1 à partir de la LF200350 

Matériau: PVC rigide

			Goulotte complète socle et couvercle	Angle extérieur variable	Angle intérieur variable	
<p>Nota : Les références se terminant par "A" sont des goulottes autoadhésives</p> <p>profondeur x largeur (mm)</p>						
	10 x 12	pure	LF1001009016	-	-	
		pure	LF1001009016A	-	-	
	15 x 15	pure	LF1501509016	-	-	
		pure	LF1501509016A	-	-	
	20 x 20	pure	LF2002009016	-	-	
		pure	LF2002009016A	-	-	
	20 x 35	pure	1C LFF2003509016	LFF2003539016	LFF2003549016	
		pure	2C LFF2003609016	LFF2003539016	LFF2003549016	
	30 x 30	pure	LFF3003009016 livrée avec 2 éclisses	LF3003039016	LF3003049016	
	30 x 45	pure	LFF3004509016 livrée avec 2 éclisses	LF3004539016	LF3004549016	

Teintes : pure(RAL 9016)


Angle plat	Embout	Joint de couvercle	Joint de fond	Té et croix
				
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	LF1501569016	-	-	-
-	LF1501569016	-	-	-
-	LF2002069016	-	-	-
-	LF2002069016	-	-	-
LFF2003559016	LFF2003569016	LFF2003579016	-	LFF2003589016
LFF2003559016	LFF2003569016	LFF2003579016	-	LFF2003589016
LF3003059016	LF3003069016	-	LFF60J9016	LF3003089016
LF3004559016	LF3004569016	-	LFF60J9016	LF3004589016

Livraison: socle fond percé (sauf LF100100), couvercle, agrafes à partir de la larg. 60 mm. Couvercle "Ouverture Tournevis"

Longueur standard: 2 m, autre longueur sur demande, max. 6 m

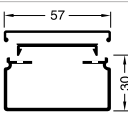
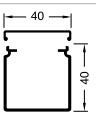
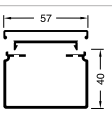
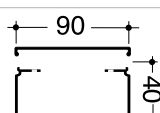
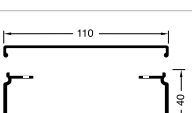
Indice de protection: système IP40, IK07 à partir de LFF20035

Matériau: PVC rigide



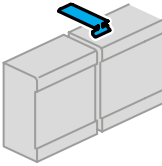
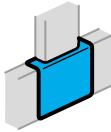
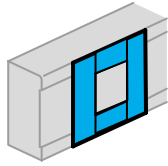
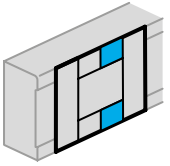
Certification: EN50085-1/EN50085-2-1 à partir de la LF200350 

Nota : les bandeaux de couleurs correspondent aux couleurs des étiquettes produits. Une même couleur est valable pour un profilé et pour toutes les pièces de forme qui lui sont associées.

profondeur x largeur (mm)

			Goulotte complète socle et couvercle	Cloison	Angle extérieur variable	Angle intérieur variable	Angle plat
	30 x 60	pure	LFF3006009016 livrée avec 4 agrafes et 2 éclisses	-	LFF3006039016	LFF3006049016	LFF3006059016
	40 x 40	pure	LFF4004009016 livrée avec 2 éclisses	-	LF4004039016	LF4004049016	LF4004059016
	40 x 60	pure	LFF4006009016 livrée avec 4 agrafes et 2 éclisses	M2024	LFF4006039016	LFF4006049016	LFF4006059016
	40 x 90	pure	LFF4009009016 livrée avec 4 agrafes et 2 éclisses	M2024	LFF4009039016	LFF4009049016	LFF4009059016
	40 x 110	pure	LFF4011009016 livrée avec 4 agrafes et 2 éclisses	M2024	LFF4011039016	LFF4011049016	LFF4011059016

Teintes : pure(RAL 9016)


Embout	Joint de couvercle	Joint de fond	Té et croix	Support d'appareillage 45 x 45 mm	Extensions pour support appareillage 45 x 45
					
LFF6006069016	LFF06079016	LFF60J9016	LF3006089016	-	-
LF4004069016	-	LFF60J9016	LF4004089016	-	-
LFF6006069016	LFF06079016	LFF60J9016	LF4006089016	-	-
LFF6009069016	LFF09079016	LFF60J9016	LF4009089016	LFF71H0909016	LFF71H0999016
LFF6011069016	LFF11079016	LFF60J9016	LF4011089016	LFF71H1109016	LFF71H1199016


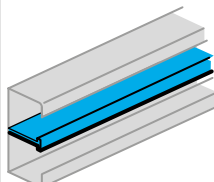


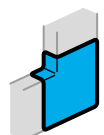

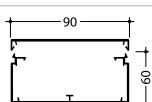
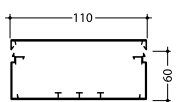
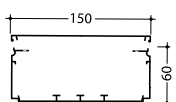
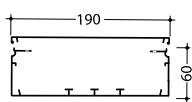
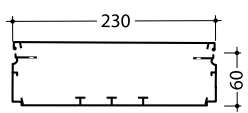
Livraison: socle fond percé (sauf LF400400) et éclisses. Couvercle "Ouverture Tournevis".

Longueur standard: 2 m, autre longueur sur demande, max. 6 m



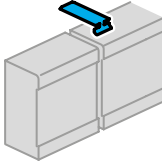
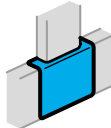
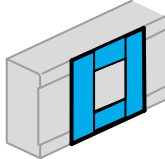
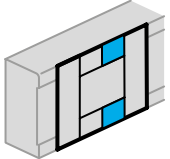
Indice de protection: système IP40, IK07, * longueur IP40, IK10

Matériau: PVC rigide

Certification: EN50085-1/EN50085-2-1 

			Goulotte complète socle et couvercle	Cloison	Angle extérieur variable	Angle intérieur variable	Angle plat
<p>Nota : les bandeaux de couleurs correspondent aux couleurs des étiquettes produits. Une même couleur est valable pour un profilé et pour toutes les pièces de forme qui lui sont associées.</p> <p>profondeur x largeur (mm)</p>							
	60 x 60	pure	LFF6006009016 livrée avec 4 agrafes et 2 éclisses	-	LFF6006039016	LFF6006049016	LFF6006059016
	60 x 90	pure	LFF6009009016 livrée avec 4 agrafes et 2 éclisses	M2026	LFF6009039016	LFF6009049016	LFF6009059016
	60 x 110	pure	LFF6011009016 livrée avec 4 agrafes et 2 éclisses	M2026	LFF6011039016	LFF6011049016	LFF6011059016
	60 x 150	pure	LFF6015009016 livrée avec 4 agrafes et 2 éclisses	M2026	LF6015039016	LF6015049016	LF6015059016
	60 x 190	pure	LFF6019009016	M2026	LF6019039016	LF6019049016	LF6019059016
	60 x 230	pure	LFF6023009016 livrée avec 4 agrafes et 2 éclisses	M2026	LF6023039016	LF6023049016	LF6023059016

Teintes : pure(RAL 9016)


Embout	Joint de couvercle	Joint de fond	Té et croix	Support d'appareillage 45 x 45 mm	Extensions pour support appareillage 45 x 45
					
LFF6006069016	LFF06079016	LFF60J9016	LF6006089016	-	-
LFF6009069016	LFF09079016	LFF60J9016	LF6009089016	LFF71H0909016	LFF71H0999016
LFF6011069016	LFF11079016	LFF60J9016	LF6011089016	LFF71H1109016	LFF71H1199016
LF6015069016	-	LFF60J9016	LF6015089016	-	-
LF6019069016	-	LFF60J9016	LF6019089016	-	-
LF6023069016	-	LFF60J9016	LF6023089016	-	-

Livraison: fond percé (sauf GBD 500500), couvercle. Goulotte filmée. Couvercle "Ouverture Tournevis".

Longueur standard: 2 m, autre longueur sur demande, max. 6 m

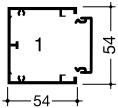
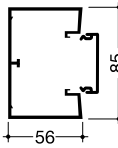
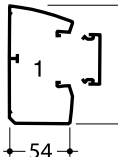
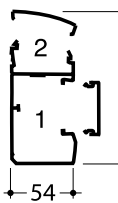
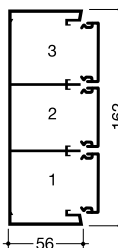
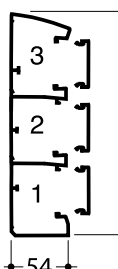
Indice de protection: IP40, IK07



Matériau: PVC rigide, en ABS pour pièces de forme.

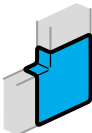
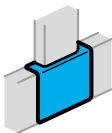

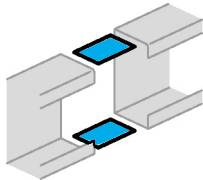

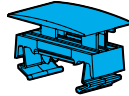
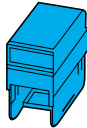
Certification: EN50085-1 / EN50085-2-1 

Nota : les bandeaux de couleurs correspondent aux couleurs des étiquettes produits. Une même couleur est valable pour un profilé et pour toutes les pièces de forme qui lui sont associées.

profondeur x largeur (mm)

			Goulotte complète socle et couvercle	Cloison	Angle extérieur variable 83° à 140°	Angle intérieur variable 83° à 97°	Extension angle intérieur 97° à 140°
	50 x 50	pure	GBD5005009016	GBD50P	-	-	-
		noir	GBD5005009011	GBD50P	-	-	-
	50 x 85	pure	GBD5008509016	GBD50P	GBD5008539016	GBD5008549016	-
		noir	GBD5008509011	GBD50P	GBD5008539011	GBD5008549011	-
	50 x 100	pure	GBD5010009016	GBD50P	GBD5010039016	GBD5010049016	GBD501004E9016
	50 x 130	pure	GBD5013109016	GBD50P	GBD5013139016	GBD5013149016	GBD501314E9016
		noir	GBD5013109011	GBD50P	GBD5013139011	GBD5013149011	-
	50 x 160	pure	GBD5016109016	-	GBD5016139016	GBD5016149016	GBD501614E9016
		noir	GBD5016109011	-	GBD5016139011	GBD5016149011	-
	50 x 190	pure	GBD5019009016	GBD50P	GBD5019039016	GBD5019049016	-

Teintes :  pure(RAL 9016)
 noir(RAL 9011)

Angle plat	Té	Angle intérieur 3D	Jeu d'éclisses	Embout	Clip de verrouillage joint de couvercle	Support pour appareillage modulaire
						
-	-	-	-	GBD5005069016	GBDCLIP9016	L4777
-	-	-	-	GBD5005069011	GBDCLIP9011	-
GBD5008559016	GBD5008589016	-	GBD500859	GBD5008569016	GBDCLIP9016	L4777
GBD5008559011	GBD5008589011	-	-	GBD5008569011	GBDCLIP9011	-
GBD5010059016	GBD5010089016	GBD501004J9016	GBD501009	GBD5010069016	GBDCLIP9016	L4777
GBD5013159016	GBD5013189016	GBD501314J9016	GBD501319	GBD5013169016	GBDCLIP9016	L4777
GBD5013159011	GBD5013189011	-	-	GBD5013169011	GBDCLIP9011	-
GBD5016159016	GBD5016189016	GBD501614J9016	GBD501619	GBD5016169016	GBDCLIP9016	L4777
GBD5016159011	GBD5016189011	-	-	GBD5016169011	GBDCLIP9011	-
GBD5019059016	GBD5019089016	-	GBD501909	GBD5019069016	GBDCLIP9016	L4777

Appareillage mural

cubyko leaf

une version plus respectueuse de l'environnement

Fabriqué avec au moins 27 % de plastique collecté près des océans.



Vos 5 références cubyko leaf.



WNC001EC
Va-et-vient saillie



WNC040EC
Double va-et-vient saillie



WNC002EC
Va-et-vient lumineux saillie



WNC020EC
InterBP à fermeture saillie



WNC100EC
Prise 2P+T saillie

Voir page 72

Better buildings
Better tomorrows **:hager**

réf.	page	réf.	page	réf.	page	réf.	page	réf.	page
25113	21	ADC716F	9	ATA123069016	111	ATA125089016	112	ATA205039016	112
25120	21	ADC720F	9	ATA123069016	111	ATA125089016	112	ATA205039016	112
25501	23	ADC725F	9	ATA123079016	111	ATA125199016	112	ATA205039016	112
25513	21	ADC732F	9	ATA123079016	111	ATA125199016	112	ATA205049016	112
25614	23	ADF716F	9	ATA123089016	111	ATA125199016	112	ATA205049016	112
25615	23	ADF720F	9	ATA123089016	111	ATA125199016	112	ATA205049016	112
25620	23	ADH716F	9	ATA123199016	111	ATA125199016	112	ATA205059016	112
25800	23	ADH720F	9	ATA123199016	111	ATA125199016	112	ATA205059016	112
25805	23	ARC240F	49	ATA123199016	111	ATA125499016	112	ATA205059016	112
25809	23	ARC706F	9	ATA123199016	111	ATA125499016	112	ATA205069016	112
260415	80	ARC710F	9	ATA123499016	111	ATA125499016	112	ATA205069016	112
260419	80	ARC716F	9	ATA123499016	111	ATA125499016	112	ATA205069016	112
30111	21	ARC720F	9	ATA123499016	111	ATA125499016	112	ATA205079016	112
4504	18	ARC725F	9	ATA123499016	111	ATA125499016	112	ATA205079016	112
4505	18	ARC732F	9	ATA123919016	111	ATA125919016	112	ATA205079016	112
49111	21	ATA122009016	111	ATA123919016	111	ATA125919016	112	ATA205089016	112
49354	21	ATA122019016	111	ATA123919016	111	ATA125919016	112	ATA205089016	112
52110	16	ATA122039016	111	ATA123919016	111	ATA125929016	112	ATA205089016	112
52111	16	ATA122039016	111	ATA123929016	111	ATA125929016	112	ATA205919016	112
52115	16	ATA122049016	111	ATA123929016	111	ATA125929016	112	ATA205919016	112
52116	16	ATA122049016	111	ATA123929016	111	ATA163009016	111	ATA205919016	112
52117	16	ATA122059016	111	ATA123929016	111	ATA163019016	111	ATA205929016	112
52118	16	ATA122059016	111	ATA125009016	112	ATA163039016	111	ATA205929016	112
52125	16	ATA122069016	111	ATA125019016	112	ATA163039016	111	ATA205929016	112
52126	16	ATA122069016	111	ATA125029016	112	ATA163049016	111	ATA207529016	112
52210	16	ATA122079016	111	ATA125039016	112	ATA163049016	111	ATA207539016	112
52211	16	ATA122079016	111	ATA125039016	112	ATA163059016	111	ATA207549016	112
52310	16	ATA122089016	111	ATA125039016	112	ATA163059016	111	ATA207559016	112
52311	16	ATA122089016	111	ATA125049016	112	ATA163069016	111	ATA207569016	112
52320	16	ATA122199016	111	ATA125049016	112	ATA163069016	111	ATA207579016	112
52321	16	ATA122199016	111	ATA125049016	112	ATA163079016	111	ATA207589016	112
52370	16	ATA122499016	111	ATA125059016	112	ATA163079016	111	ATA630009016	111
52371	16	ATA122499016	111	ATA125059016	112	ATA163089016	111	ATA630699016	112
52900	16	ATA123009016	111	ATA125059016	112	ATA163089016	111	ATA707599016	112
54185	23	ATA123019016	111	ATA125069016	112	ATA163919016	111	ATA711599016	112
60060	21	ATA123039016	111	ATA125069016	112	ATA163919016	111	ATAGLUECART	113
ADC410F	47	ATA123039016	111	ATA125069016	112	ATA163929016	111	BDC225F	46
ADC416F	47	ATA123049016	111	ATA125079016	112	ATA163929016	111	BDC240F	46
ADC420F	47	ATA123049016	111	ATA125079016	112	ATA205009016	112	BDC425F	46
ADC432F	47	ATA123059016	111	ATA125079016	112	ATA205019016	112	BDC440F	46
ADC710F	9	ATA123059016	111	ATA125089016	112	ATA205029016	112	BDC825	47

réf.	page	réf.	page	réf.	page	réf.	page	réf.	page
BDC840	47	EC150CS	11	EK021	11	FD22DN	33	GBD5008569016	121
BDC863	47	EC153CS	11	EK022	11	FD22PN	33	GBD5008589011	121
BDC925F	46	EC450	11	EK028	11	FD22TN	33	GBD5008589016	121
BDC940F	46	EC453	11	EK066P	21	FD32AN	33	GBD500859	121
BDD240F	49	ECN140D	52	EK482	21	FD32DN	33	GBD5010009016	121
BDF225F	46	ECP140D	52	EK520	23	FD32PN	33	GBD5010039016	121
BDF240F	46	ECP180D	52	EK530	23	FD32TN	33	GBD5010049016	121
BDF425F	46	ECP300C	52	EK570	23	FD42AN	33	GBD501004E9016	121
BDF440F	46	ECP380D	52	EK660P	21	FD42DN	33	GBD501004J9016	121
BDF825	47	ECR140D	52	EMN001	10	FD42PN	33	GBD5010059016	121
BDF840	47	ECR180D	52	EMS001B	10	FD42TN	33	GBD5010069016	121
BDF863	47	ECR300C	52	EPN510	10	FD52AN	33	GBD5010089016	121
BDF925F	46	ECR380D	52	EPS410B	10	FD52DN	33	GBD501009	121
BDF940F	46	EE631	17	EPS510B	10	FD52PN	33	GBD5013109011	121
CDA743F	9	EE632	17	ERC225	10	FD52TN	33	GBD5013109016	121
CDA765F	9	EE633	17	ERC425	50	FD62AN	33	GBD5013139011	121
CDC125F	47	EE634	17	ESC225	10	FD62DN	33	GBD5013139016	121
CDC140F	47	EE636	17	ESC225S	10	FD62PN	33	GBD5013149011	121
CDC163F	47	EE637	17	ESC226	10	FD62TN	33	GBD5013149016	121
CDC742F	9	EE638	17	ESC240	50	FD72AN	33	GBD501314E9016	121
CDC764F	9	EE807	17	ESC263	50	FD72DN	33	GBD501314J9016	121
CDC840F	47	EE808	17	ESC325	50	FD72PN	33	GBD5013159011	121
CDC863F	47	EED513	17	ESC340	50	FD72TN	33	GBD5013159016	121
CDF125F	47	EEN002	17	ESC425	50	FZ452	35	GBD5013169011	121
CDF140F	47	EEN003	17	ESC426	50	GA01E	6	GBD5013169016	121
CDF163F	47	EEN003W	25	ESC440	50	GA01N	6	GBD5013189011	121
CDF740F	9	EEN100	18	ESC441	50	GA03Z*	6	GBD5013189016	121
CDF763F	9	EEN101	18	ESC463	50	GA055N	6	GBD501319	121
CDF825F	47	EER501	17	ESC464	50	GBD5005009011	121	GBD5016109011	121
CDF840F	47	EER503	17	ETC225	10	GBD5005009016	121	GBD5016109016	121
CDF863F	47	EER505	17	ETC225S	10	GBD5005069011	121	GBD5016139011	121
CDS740F	9	EER513	17	ETS221B	10	GBD5005069016	121	GBD5016139016	121
CDS742F	9	EGN100	25	EVN011	18	GBD5008509011	121	GBD5016149011	121
CDS743F	9	EGN103	25	EVN012	18	GBD5008509016	121	GBD5016149016	121
CDS763F	9	EGN200	25	FD00S4	33	GBD5008539011	121	GBD501614E9016	121
CDS764F	9	EGN400	25	FD02A1	33	GBD5008539016	121	GBD501614J9016	121
CDS765F	9	EHN010	25	FD02F1	33	GBD5008549011	121	GBD5016159011	121
CFC840F	47	EHN011	25	FD02F2	33	GBD5008549016	121	GBD5016159016	121
CFC863F	47	EHN110	25	FD02K1	33	GBD5008559011	121	GBD5016169011	121
CFF840F	47	EHN111	25	FD02K2	33	GBD5008559016	121	GBD5016169016	121
CFF863F	47	EHN171	25	FD22AN	33	GBD5008569011	121	GBD5016189011	121

réf.	page	réf.	page	réf.	page	réf.	page	réf.	page
GBD5016189016	121	GD418A	5	GP118P	5	HHT251JA	43	JB253N	5
GBD501619	121	GE013EN	7	GP118P	6	HHT251JB	43	JC113	5
GBD5019009016	121	GE113EN	7	GP118P	6	HHW401JA	42	JC213	5
GBD5019039016	121	GE213EN	7	GP118T	5	HHW401JB	42	JK113	5
GBD5019049016	121	GE218EN	7	GP118T	6	HIM406	50	JK213	5
GBD5019059016	121	GE313EN	7	GP118T	6	HMC480	47	JK213D	5
GBD5019069016	121	GE318EN	7	GP213P	5	HMC490	47	JK218	5
GBD5019089016	121	GE326EN	7	GP213T	5	HMC499	47	JP002	33
GBD501909	121	GE413EN	7	GP218P	5	HTG465H	108	JP015	31
GBD50P	121	GE426EN	7	GP218T	5	HTG485H	108	JP024	35
GBD50P	121	GE626EN	7	GP313P	5	HXA004H	44	JS013	5
GBD50P	121	GF001E	7	GP313T	5	HXA004H	45	JS013C	5
GBD50P	121	GF002E	7	GP318P	5	HXA014H	44	JZ131	5
GBD50P	121	GF003E	7	GP318T	5	HXA014H	45	JZ132	5
GBD50P	121	GF013E	7	GP413P	5	HXA021H	44	JZ181	5
GBD50P	121	GF113E	7	GP413T	5	HXA025H	44	JZ182	5
GBD50P	121	GF213E	7	GP418P	5	HYA006H	45	KB163N	9
GBDCLIP9011	121	GF218E	7	GP418T	5	HYA013H	45	KB163NG	9
GBDCLIP9011	121	GF313E	7	GZ35A	5	HYA015H	45	KB163P	9
GBDCLIP9011	121	GF318E	7	HBAi26H	45	HYA021H	45	KB163PG	9
GBDCLIP9011	121	GF326E	7	HBAi61H	45	HYA022H	45	KBN663A	47
GBDCLIP9016	121	GF413E	7	HBT250H	43	HYA024H	45	KBN663A	51
GBDCLIP9016	121	GF426E	7	HBW400H	42	HYA024H	45	KBN663C	51
GBDCLIP9016	121	GF626E	7	HCAi26H	45	HYB010H	44	KBN863A	51
GBDCLIP9016	121	GP102P	6	HCAi61H	45	HYB012H	44	KBN863C	51
GBDCLIP9016	121	GP102T	6	HCT251AR	43	HYT002H	44	KBS763	9
GBDCLIP9016	121	GP104P	6	HCW401AR	42	HYT006H	44	KBS763G	9
GD018A	6	GP104T	6	HDA245	6	HYT008H	44	KC416	9
GD018E	6	GP106P	6	HDA245S	6	HYT022H	44	KC616	9
GD102A	6	GP106T	6	HDA260F	6	HYT024H	44	KCN225	9
GD104A	6	GP108P	6	HDA260SF	6	HYT051H	44	KCN325	9
GD106A	6	GP108T	6	HDA430	6	HYT053H	44	KCN425	9
GD108A	6	GP110P	6	HDA430S	6	HYT066H	44	KF83A	9
GD110A	6	GP110T	6	HDA460	6	HYW002H	44	KF83D	51
GD113A	5	GP111P	6	HDA460S	6	HYW008H	44	KF83E	51
GD118A	5	GP112PN	6	HHA081H	45	HYW013H	44	KJ02DN	51
GD213A	5	GP112PN	6	HHAi01H	45	HYW015H	44	KJ03B	51
GD218A	5	GP112TN	6	HHAi26H	45	HYW022H	44	KJ100A	51
GD313A	5	GP112TN	6	HHAi61H	45	HYW024H	44	KJ125B	51
GD318A	5	GP113P	5	HHT161JA	43	HYW051H	44	KJ160A	51
GD413A	5	GP113T	5	HHT161JB	43	HYW053H	44	KN07N	51

réf.	page	réf.	page	réf.	page	réf.	page	réf.	page
KN07P	51	LF6015059016	119	LFF4006009016	116	LFF60J9016	119	MJT725	46
L4777	121	LF6015069016	119	LFF4006039016	116	LFF60J9016	119	MJT732	46
L4777	121	LF6015089016	119	LFF4006049016	116	LFF60J9016	119	MJT740	46
L4777	121	LF6019039016	119	LFF4006059016	116	LFF60J9016	119	MZ201	51
L4777	121	LF6019049016	119	LFF4009009016	116	LFF60J9016	119	MZ202	51
L4777	121	LF6019059016	119	LFF4009039016	116	LFF60J9016	119	MZ203	51
L4777	121	LF6019069016	119	LFF4009049016	116	LFF71H0909016	116	MZ206	51
LF1001009016	115	LF6019089016	119	LFF4009059016	116	LFF71H0909016	119	NFN210	46
LF1001009016A	115	LF6023039016	119	LFF4011009016	116	LFF71H0999016	116	NFN216	46
LF1501509016	115	LF6023049016	119	LFF4011039016	116	LFF71H0999016	119	NFN220	46
LF1501509016A	115	LF6023059016	119	LFF4011049016	116	LFF71H1109016	116	NFN225	46
LF1501569016	115	LF6023069016	119	LFF4011059016	116	LFF71H1109016	119	NFN232	46
LF1501569016	115	LF6023089016	119	LFF6006009016	119	LFF71H1199016	116	NFN240	46
LF2002009016	115	LFF06079016	116	LFF6006039016	119	LFF71H1199016	119	NFN250	46
LF2002009016A	115	LFF06079016	116	LFF6006049016	119	M2024	116	NFN263	46
LF2002069016	115	LFF06079016	119	LFF6006059016	119	M2024	116	NFN410	46
LF2002069016	115	LFF09079016	116	LFF6006069016	116	M2024	116	NFN416	46
LF3003039016	115	LFF09079016	119	LFF6006069016	116	M2026	119	NFN420	46
LF3003049016	115	LFF11079016	116	LFF6006069016	119	M2026	119	NFN425	46
LF3003059016	115	LFF11079016	119	LFF6009009016	119	M2026	119	NFN432	46
LF3003069016	115	LFF2003509016	115	LFF6009039016	119	M2026	119	NFN440	46
LF3003089016	115	LFF2003539016	115	LFF6009049016	119	M2026	119	NFN450	46
LF3004539016	115	LFF2003539016	115	LFF6009059016	119	MFN702	9	NFN463	46
LF3004549016	115	LFF2003549016	115	LFF6009069016	116	MFN706	9	NFT702	46
LF3004559016	115	LFF2003549016	115	LFF6009069016	119	MFN710	9	NFT706	46
LF3004569016	115	LFF2003559016	115	LFF6011009016	119	MFN716	9	NFT710	46
LF3004589016	115	LFF2003559016	115	LFF6011039016	119	MFN720	9	NFT716	46
LF3006089016	116	LFF2003569016	115	LFF6011049016	119	MFN725	9	NFT720	46
LF4004039016	116	LFF2003569016	115	LFF6011059016	119	MFN732	9	NFT725	46
LF4004049016	116	LFF2003579016	115	LFF6011069016	116	MFS702	9	NFT732	46
LF4004059016	116	LFF2003579016	115	LFF6011069016	119	MFS706	9	NFT740	46
LF4004069016	116	LFF2003589016	115	LFF6015009016	119	MFS710	9	NFT806	46
LF4004089016	116	LFF2003589016	115	LFF6019009016	119	MFS716	9	NFT810	46
LF4006089016	116	LFF2003609016	115	LFF6023009016	119	MFS720	9	NFT816	46
LF4009089016	116	LFF3003009016	115	LFF60J9016	115	MFS725	9	NFT820	46
LF4011089016	116	LFF3004509016	115	LFF60J9016	115	MFS732	9	NFT825	46
LF6006089016	119	LFF3006009016	116	LFF60J9016	116	MJT702	46	NFT832	46
LF6009089016	119	LFF3006039016	116	LFF60J9016	116	MJT706	46	NFT840	46
LF6011089016	119	LFF3006049016	116	LFF60J9016	116	MJT710	46	SA240	50
LF6015039016	119	LFF3006059016	116	LFF60J9016	116	MJT716	46	SA263	50
LF6015049016	119	LFF4004009016	116	LFF60J9016	116	MJT720	46	SA280	50

réf.	page	réf.	page	réf.	page	réf.	page	réf.	page
SA440	50	TGM616D	90	TYAS608D	88	UN04A	39	WE022	67
SA463	50	TGM620D	90	TYAS610D	87	UN05A	39	WE022A	67
SA480	50	TJAS471	92	TYAS610D	88	UN06A	39	WE022G	67
SBN263	50	TJAS671	92	TYAS624C	88	UN07A	39	WE023	67
SBN463	50	TN007	13	TYAS624D	88	UN08A	39	WE023A	67
SNS216	10	TN007S	13	TYAS628C	88	VB118A	31	WE025	67
SPB215R	49	TN008	13	TYAS664AN	87	VB218A	31	WE040	67
SPB240R	49	TN008S	13	TYAS664AN	87	VB318A	31	WE040A	67
SPB265R	49	TN305	13	TYBS601B	87	VB418A	31	WE044	67
SPB415R	49	TN306	13	TYBS602F	87	VE103F	27	WE044A	67
SPB440R	49	TN405	13	TYBS602F	88	VE106F	27	WE044G	67
SPB465R	49	TN415	13	TYBS692F	87	VE110F	27	WE045	67
SPB715D	10	TN425	13	TYBS692F	88	VE112F	27	WE045A	67
SPB715D	49	TN435	13	TYBS702A	92	VE118F	27	WE049	67
SPB815D	49	TR131B	90	TYBS704A	92	VE212F	27	WE049A	67
SRA00505	52	TRC270F	87	TYFS110	90	VE218F	27	WE052	67
SRA00755	52	TRE201	87	TYFS120	90	VE312F	27	WE052A	67
SRA01005	52	TRM690G	87	TYFS121	90	VE318F	27	WE053	68
SRA01255	52	TRM692G	88	TYFS122	90	VE412F	27	WE053A	68
SRA01505	52	TRM693G	87	TYFS130	90	VU12ND	29	WE062	68
SRA02005	52	TRM694G	87	TYFS671D	87	VU24ND	29	WE062A	68
SRA02505	52	TRPS120	107	TYFS672D	87	VU36ND	29	WE10050	68
SRI04005	52	TU402	92	TYMS616D	87	VU48ND	29	WE100	68
SRR00635A	53	TU404	92	TYMS616D	88	VZ118P	31	WE100A	68
SRR00805A	53	TU406	92	TYMS620D	87	VZ118T	31	WE102	68
SRR01005A	53	TU418	92	TYMS620D	88	VZ218P	31	WE102A	68
SRR01255A	53	TXA111	90	TYMS646R	89	VZ218T	31	WE102G	68
SRR01605A	53	TXA112	90	TYMS646T	89	VZ302N	29	WE10650	68
SRR02005A	53	TXA114	90	UC038	35	VZ311	27	WE106	68
SRR02505A	53	TXA306	92	UC039	35	VZ313	6	WE106A	68
SRR04005B	53	TXC513	88	UC133P	35	VZ318P	31	WE113	69
SU213	10	TXD501	88	UC162P	35	VZ318T	31	WE113A	69
SVS121B	10	TXD503	88	UC201	35	VZ418P	31	WE114	68
SVS122B	10	TXD505	88	UC205	35	VZ418T	31	WE114A	68
TE332	92	TXE531	92	UC233P	35	WDA2535W	80	WE115	69
TG008	90	TXF121	92	UC234PR	35	WDA2536W	80	WE115A	69
TG018	90	TYAS604D	87	UC262PR	35	WE00150	67	WE116	69
TG019	90	TYAS604D	88	UD22B3	39	WE001	67	WE116A	69
TG029	90	TYAS606D	87	UK31LHIF	39	WE001A	67	WE122	68
TG200A	90	TYAS606D	88	UN02A	39	WE010	67	WE122A	68
TGA200	90	TYAS608D	87	UN03A	39	WE010A	67	WE123	68

réf.	page	réf.	page	réf.	page	réf.	page	réf.	page
WE123A	68	WE451	70	WJC100B	83	WMV786	80	WNA403	77
WE132	68	WE521	71	WJC102B	83	WNA001 + WNA401	74	WNA403B	77
WE132A	68	WE522	71	WJC122B	83	WNA001 + WNA681	74	WNA408	77
WE133	68	WE523	71	WJC142B	83	WNA001B + WNA401B	74	WNA408B	77
WE133A	68	WE524	71	WJC155B	84	WNA001B + WNA681B	74	WNA450	77
WE154	70	WE681	70	WJC157B	84	WNA002 + WNA681	74	WNA681	76
WE154A	70	WE682	70	WJC223B	83	WNA002B + WNA681B	74	WNA681B	76
WE155	70	WE697	70	WJC228B	83	WNA003 + WNA681	74	WNA682	76
WE155A	70	WJA001B	83	WJC230B	83	WNA009 + WNA681	76	WNA682B	76
WE156	70	WJA003B	83	WJC250B	83	WNA020 + WNA401	74	WNA683	76
WE156A	70	WJA040B	83	WJC256B	84	WNA020 + WNA681	74	WNA683B	76
WE157	70	WJA100B	83	WJC300B	83	WNA020B + WNA401B	74	WNA685	76
WE157A	70	WJA102B	83	WJC301B	83	WNA020B + WNA681B	74	WNA685B	76
WE200	69	WJA122B	83	WKT510	89	WNA021 + WNA401	74	WNA686	76
WE200A	69	WJA155B	84	WMV002	80	WNA021 + WNA681	74	WNA686B	76
WE224	69	WJA157B	84	WMV002	80	WNA022 + WNA401	74	WNA690	77
WE224A	69	WJA223B	83	WMV023B	80	WNA022 + WNA681	74	WNA690B	77
WE225	69	WJA228B	83	WMV023B	80	WNA023 + WNA401	74	WNA691	77
WE225A	69	WJA230B	83	WMV024	80	WNA023 + WNA681	74	WNA691B	77
WE226	69	WJA250B	83	WMV100B	80	WNA025 + WNA401	74	WNA693	77
WE226A	69	WJA256B	84	WMV100N	80	WNA025 + WNA681	74	WNA694	77
WE228	69	WJA300B	83	WMV401	80	WNA025B + WNA401B	74	WNA697	77
WE228A	69	WJA301B	83	WMV402	80	WNA025B + WNA681B	74	WNA712	77
WE250	69	WJA681B	83	WMV403	80	WNA040 + WNA401	74	WNC001	74
WE250A	69	WJA681B	83	WMV411	80	WNA040 + WNA681	74	WNC001B	74
WE253	69	WJA681B	83	WMV412	80	WNA040B + WNA401B	74	WNC001EC	76
WE253A	69	WJA681B	83	WMV413	80	WNA040B + WNA681B	74	WNC002	74
WE256	69	WJA681B	83	WMV421	80	WNA044 + WNA681	74	WNC002EC	76
WE256A	69	WJA681B	83	WMV422	80	WNA044B + WNA681B	74	WNC003	74
WE290	69	WJA681B	84	WMV431	80	WNA100 + WNA401	75	WNC009	76
WE290A	69	WJA681B	84	WMV431	80	WNA100 + WNA681	75	WNC020	74
WE300	68	WJA681B	84	WMV441	80	WNA100B + WNA401B	75	WNC020EC	76
WE300A	68	WJA681B	84	WMV442	80	WNA100B + WNA681B	75	WNC021	74
WE301	68	WJA682B	83	WMV681B	80	WNA155 + WNA681	76	WNC022	74
WE40150	71	WJA682B	84	WMV681N	80	WNA155B + WNA681B	76	WNC023	74
WE401	71	WJA690B	83	WMV780B	80	WNA401	77	WNC025	74
WE402	71	WJA691B	83	WMV780N	80	WNA401B	77	WNC040	74
WE403	71	WJA692B	83	WMV783B	80	WNA401BG	77	WNC040EC	76
WE404	71	WJC001B	83	WMV783N	80	WNA401G	77	WNC044	74
WE406	71	WJC003B	83	WMV785B	80	WNA402	77	WNC100	75
WE407	71	WJC040B	83	WMV785N	80	WNA402B	77	WNC100EC	76

réf.	page	réf.	page	réf.	page	réf.	page	réf.	page
WNC122	75	WUZ686	77	WXD062B	58	WXE306N	91	WXF615N	58
WNC122B	75	WUZ690	77	WXD062N	58	WXE306T	91	WXF689B	61
WNC123	75	WUZ696	77	WXD100B	59	WXE312B	91	WXF689N	61
WNC123B	75	WXA010	61	WXD100B	59	WXE312D	91	WXP0002	62
WNC132	75	WXA022	59	WXD100N	59	WXE312N	91	WXP0009	89
WNC132B	75	WXA023	59	WXD100N	59	WXE312T	91	WXP0012	62
WNC155	76	WXA450	57	WXD102B	59	WXE314B	91	WXP0013	62
WNC155B	76	WXA450G	57	WXD102N	59	WXE314D	91	WXP0014	62
WNE001	74	WXA451	57	WXD106B	59	WXE314N	91	WXP0022	62
WNE001B	74	WXA455	57	WXD106N	59	WXE314T	91	WXP0023	62
WNE023	74	WXA458	57	WXD112B	60	WXE316B	91	WXP0042	62
WNE025	74	WXA464	57	WXD112N	60	WXE316D	91	WXP0043	62
WNE025B	74	WXA465	57	WXD115B	60	WXE316N	91	WXP0086	62
WNE040	74	WXA466	57	WXD115N	60	WXE316T	91	WXP0096	62
WNE040B	74	WXA467	57	WXD155B	61	WXF001 x 2	57	WXP0109	89
WNE100	75	WXA681B	57	WXD155N	61	WXF001	57	WXP0202	62
WNE100B	75	WXA681N	57	WXD201B	60	WXF003 x 2	57	WXP0209	89
WNE122	75	WXA682B	57	WXD201N	60	WXF003	57	WXP0212	62
WNE122B	75	WXA682N	57	WXD202B	60	WXF010	57	WXP0213	62
WNE123	75	WXA683B	57	WXD202N	60	WXF051	58	WXP0214	62
WNE123B	75	WXA683N	57	WXD206B	60	WXF052	58	WXP0222	62
WNE132	75	WXA690	61	WXD206N	60	WXF055	58	WXP0223	62
WNE132B	75	WXA690	70	WXD251B	60	WXF062	58	WXP0242	62
WNE155 + WNA401	76	WXA691	61	WXD251N	60	WXF102	59	WXP0243	62
WNE155B + WNA401B	76	WXA691	70	WXD300B	58	WXF106	59	WXP0286	62
WNT302	91	WXA692	61	WXD300N	58	WXF113	60	WXP0402	62
WNT304	91	WXA692	70	WXD301B	58	WXF114B	59	WXP0412	62
WNT331	91	WXD000B	57	WXD301N	58	WXF114N	59	WXP0413	62
WNT332	91	WXD000N	57	WXD510B	89	WXF115	60	WXP0414	62
WNT902	91	WXD001B	57	WXD510N	89	WXF116	60	WXP0442	62
WNT902B	91	WXD001N	57	WXD510T	89	WXF122	59	WXP0443	62
WNT912	91	WXD002B	57	WXE302B	91	WXF123	59	WXP1002	62
WNT912B	91	WXD002N	57	WXE302D	91	WXF155	61	WXP1009	89
WNT944	91	WXD010B	57	WXE302N	91	WXF202	60	WXP1012	62
WNT944B	91	WXD010N	57	WXE302T	91	WXF224	60	WXP1013	62
WNT954	91	WXD011B	57	WXE304B	91	WXF226	60	WXP1014	62
WNT954B	91	WXD011N	57	WXE304D	91	WXF228	60	WXP1042	62
WTF4000BG	80	WXD050B	58	WXE304N	91	WXF250	60	WXP1043	62
WTF4000WG	80	WXD050N	58	WXE304T	91	WXF300	58	WXP2102	62
WTS4155BM	80	WXD055B	58	WXE306B	91	WXF301	58	WXP2112	62
WTS4155WM	80	WXD055N	58	WXE306D	91	WXF615B	58	WXP2113	62

réf.	page	réf.	page	réf.	page
WXP2114	62	XEVA140	107	ZAL83U	39
WXP2142	62	XEVA205	108	ZAL84U	39
WXP2143	62	XEVA431	108	ZAL85UE	39
WXP2502	62	XEVA433	108	ZAX006	39
WXP2512	62	XVA130	107	ZAX006	39
WXP2513	62	XVA135	107	ZAX007	39
WXP2514	62	XVA137	107	ZAX007	39
WXP2542	62	XVA200	106	ZAX015	39
WXP2543	62	XVA205	106	ZAX015	39
WXP4002	62	XVA245	107	ZAX016	39
WXP4012	62	XVA285	107	ZAX016	39
WXP4013	62	XVA400	108	ZAX103E	39
WXP4014	62	XVA410	108	ZAX203E	39
WXP4042	62	XVA420	108	ZAY55517	39
WXP4043	62	XVA610	107		
WXP4502	62	XVA630	107		
WXP4512	62	XVG207SQF	101		
WXP4513	62	XVG222S	101		
WXP4514	62	XVG222SQF	101		
WXP4542	62	XVL122S	99		
WXP4543	62	XVL122SFL	99		
WXT302	91	XVL122SLM	101		
WXT304	91	XVL122STI	99		
WXT306	91	XVP207SQF	101		
WXT312	91	XVP222S	101		
WXT314	91	XVP222SQF	101		
WXT316	91	XVR107S	99		
WXT501	88	XVR107STI	99		
XEM470	103	XVR107STP	99		
XEM510	103	XVR111STI	99		
XEM520	103	XVS000	106		
XEV080	99	XVS002	106		
XEV080P	99	XVS110	106		
XEV081	99	XVS115	106		
XEV1R22T2TE	101	XVS116	106		
XEV304	108	XVS120	106		
XEV305	108	XVS130	106		
XEVA100	108	XVS140	106		
XEVA110	108	XVS200	106		
XEVA115	108	ZAL53U	39		
XEVA116	107	ZAL64U	39		

Hager SAS
132 Boulevard d'Europe
BP78
67210 OBERNAI CEDEX

hager.com/fr