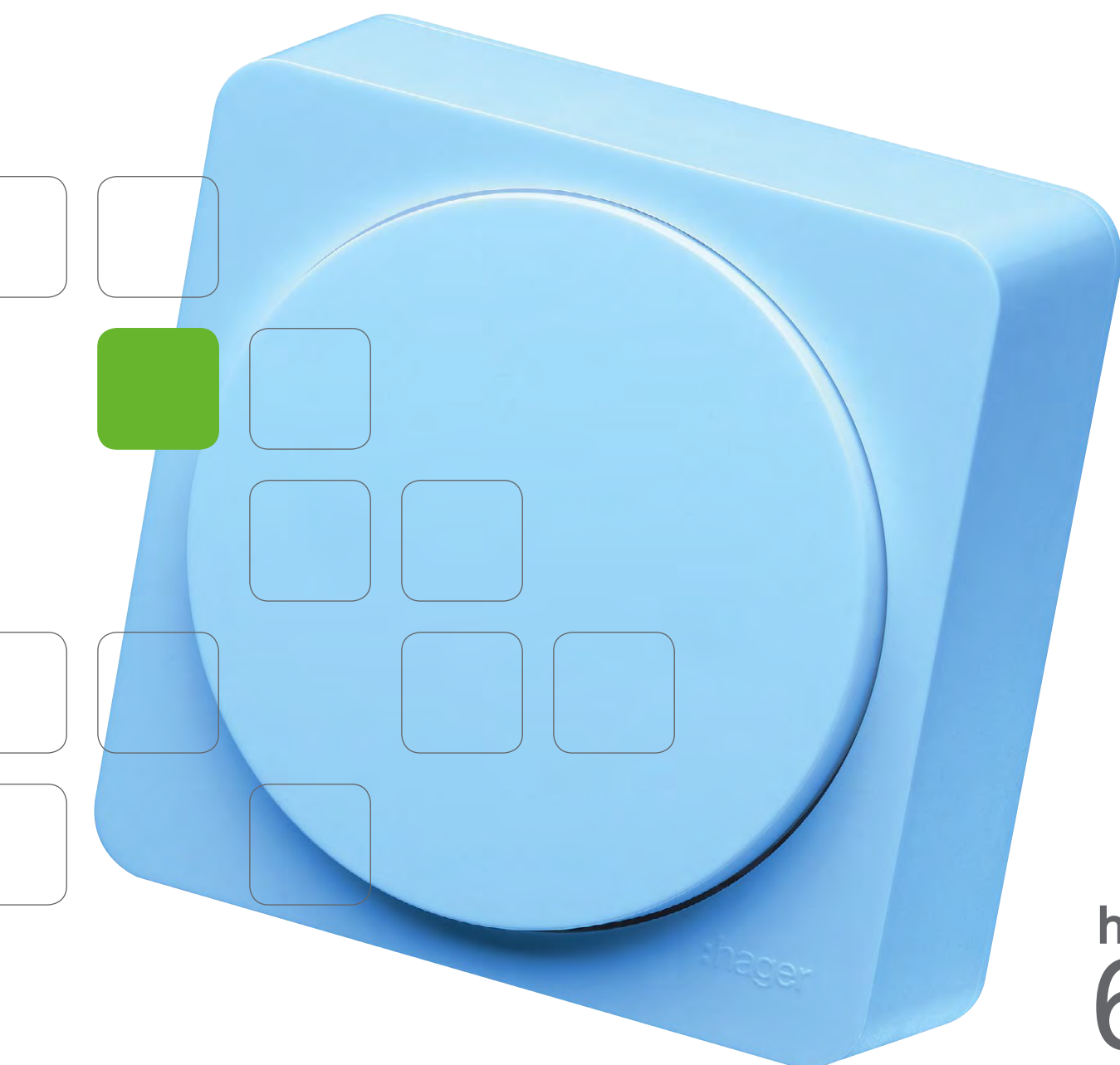


ateha

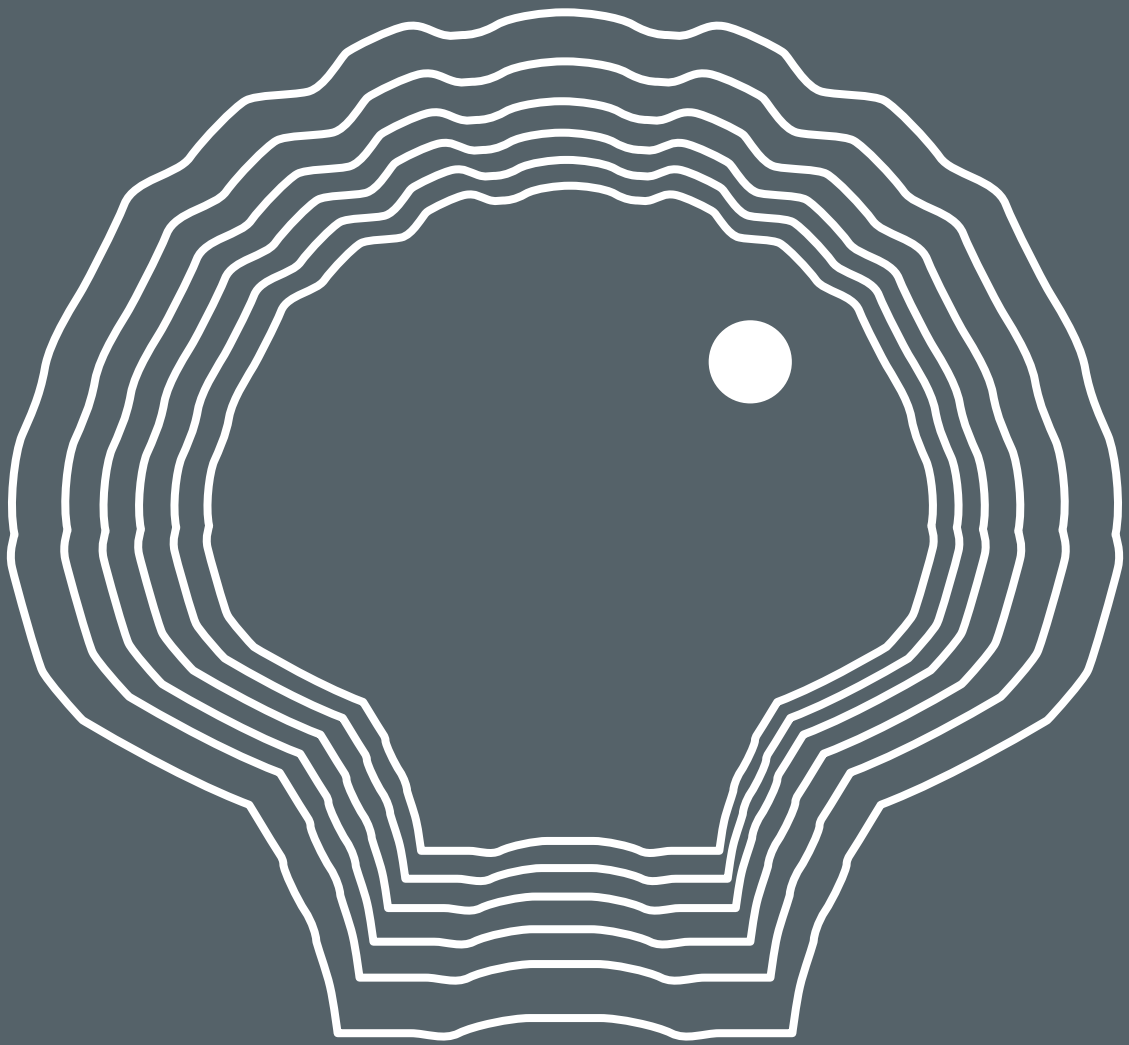
système de moulures
et d'appareillage en saillie



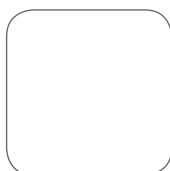
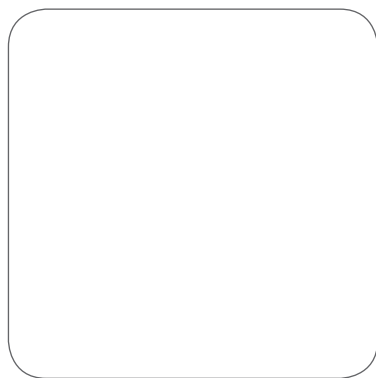
ateha

sous le couvercle,
la perle de l'innovation...









Depuis 10 ans, Hager imagine et conçoit des solutions d'appareillage mural qui font de vos chantiers, des chantiers d'exception.

Aujourd'hui, ateha, nouvelle gamme d'appareillage mural en saillie, reflète toute l'attention que nous portons au design, à la fonctionnalité et à la fiabilité des systèmes.

Le système ateha est une solution complète regroupant appareillage mural et moulures pour une intégration parfaite dans tous vos chantiers de rénovation.

Découvrez 5 bonnes raisons de choisir ateha :

- un bijou de design
- une perle d'innovation : l'interBP
- aussi beau, aussi simple
- un système complet
- une offre flexible

Sommaire


ateha, un bijou de design	4 - 5
Inter BP, la perle de l'innovation	6 - 9
Aussi beau	10 - 11
Aussi simple	12 - 13
Un système complet	14 - 15
Une offre flexible	16 - 17
Une réponse à chaque besoin	18 - 19
Guide de choix ateha	22 - 23
ateha associable	24 - 25
Boîtes et supports	26
ateha complet	27 - 29
Guide de choix tehalit.ateha	30 - 34
Pages techniques	35
Les services Hager	36



ateha, un bijou de design

*C'est une question de volonté et de persévérance.
Notre nouveau design ateha a fait l'objet
d'une attention particulière.
Finis les appareillages en saillie qui
semblent dater d'une autre époque...
Considérés avec respect et dignité, ils
peuvent nous raconter une toute autre
histoire = propreté des lignes, touche ronde
et généreuse, proportions équilibrées
sans jeu sophistique de brillances et
de textures. certainement une nouvelle
identité dans le paysage. DAME*

DAME





hager



2 mécanismes, 16 possibilités



Simple



Va-et-vient



Va-et-vient
à voyant



Poussoir



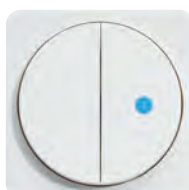
Poussoir
à voyant



Double



2 va-et-vient



Va-et-vient
+ va-et-vient
à voyant



Va-et-vient
à voyant
+ va-et-vient



Va-et-vient
à voyant



2 poussoirs



Poussoir
+ poussoir
à voyant



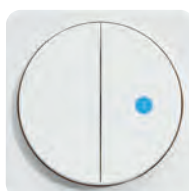
Poussoir
à voyant
+ poussoir



2 poussoirs
à voyant



Va-et-vient
+ poussoir



Va-et-vient
+ poussoir
à voyant



Va-et-vient
à voyant
+ poussoir

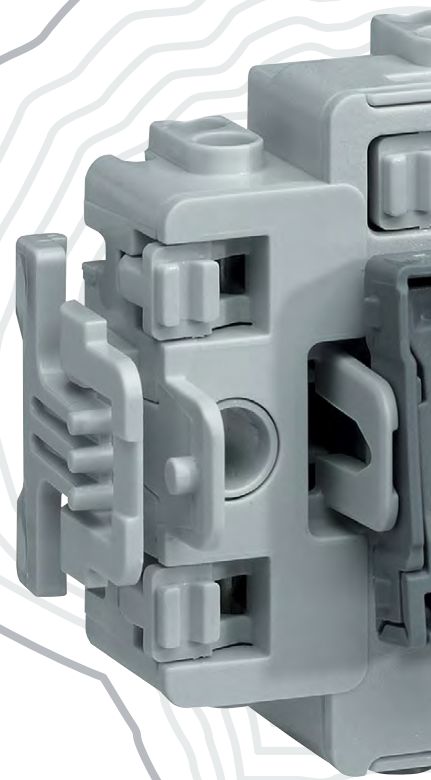


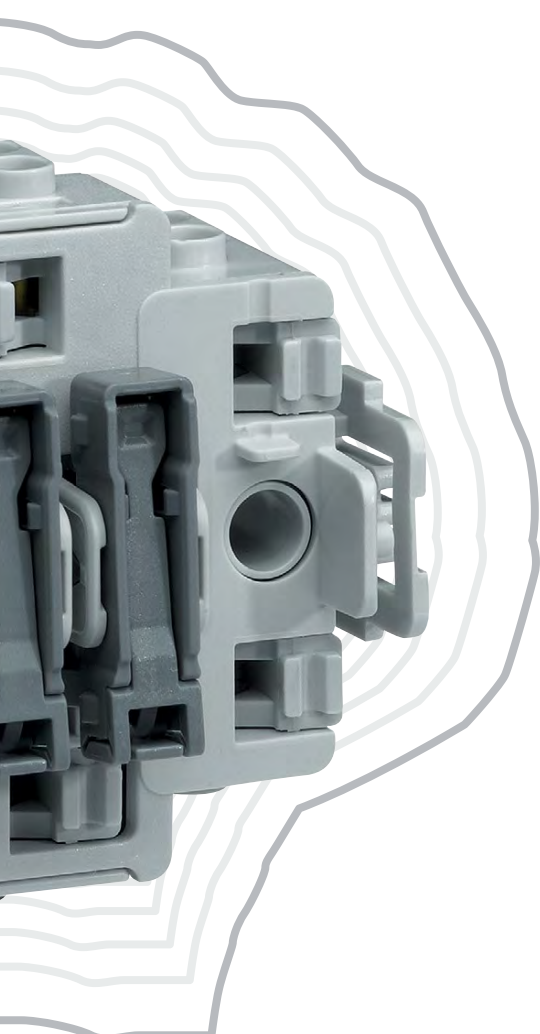
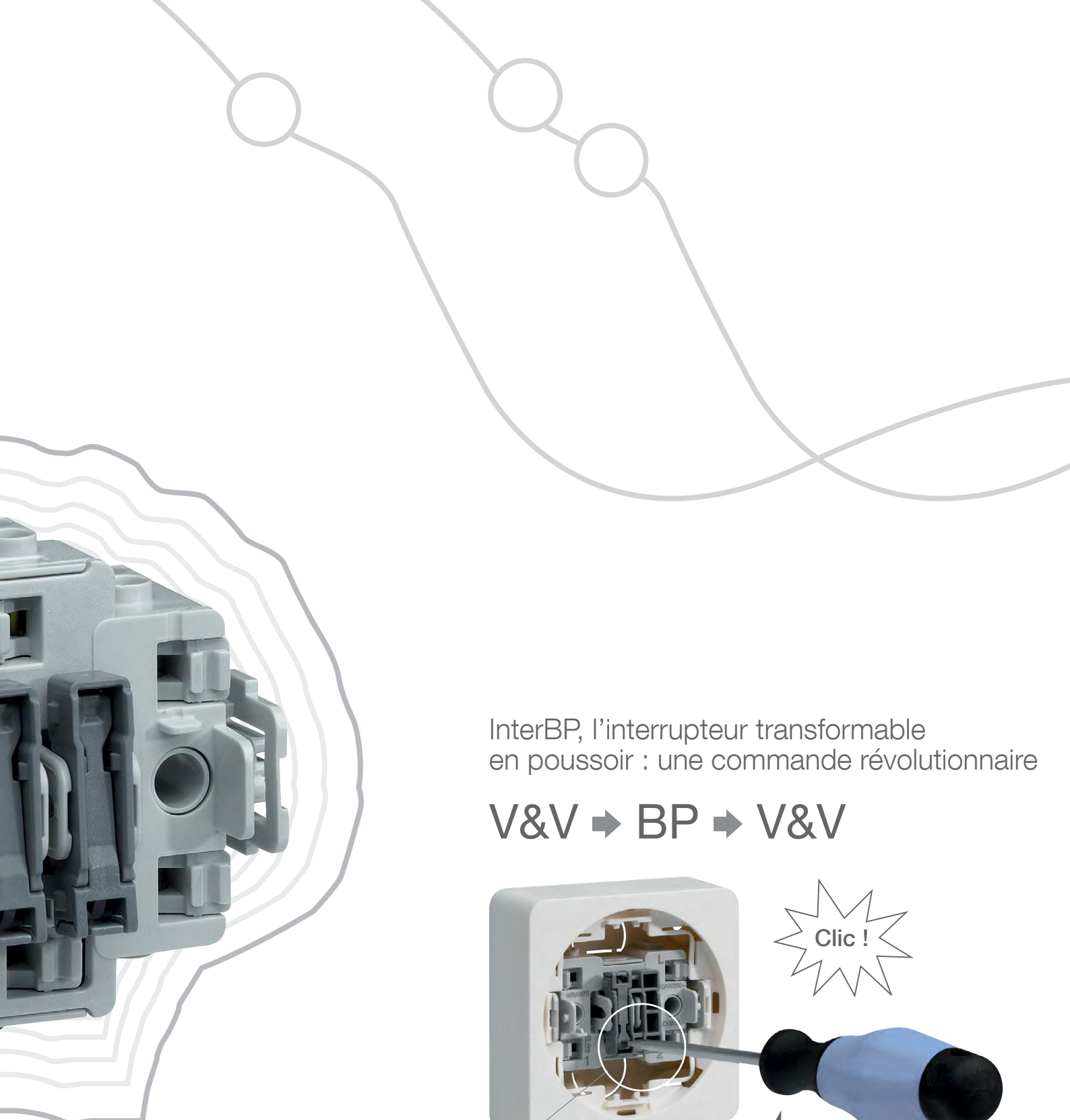
Va-et-vient à
voyant + poussoir
à voyant

UNIQUE

InterBP, la perle de l'innovation

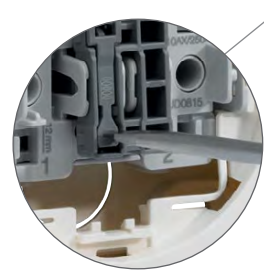
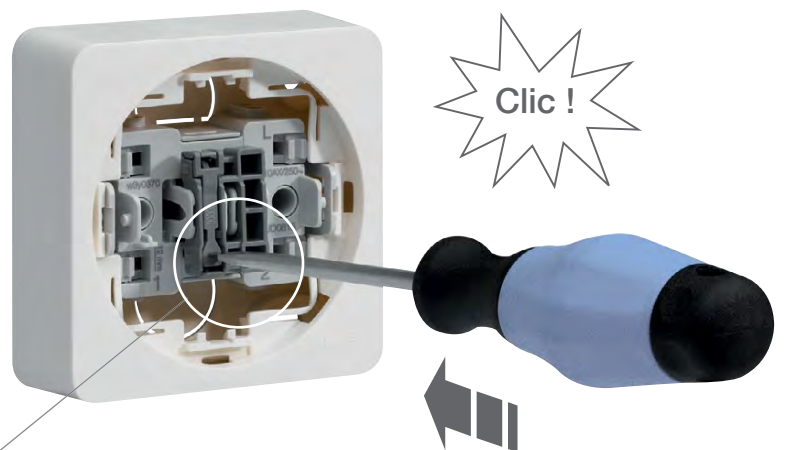
BREVET





InterBP, l'interrupteur transformable en poussoir : une commande révolutionnaire

V&V → BP → V&V



V&V → BP


Le va-et-vient se transforme en poussoir par simple pression sur un levier.





BP → V&V

Le poussoir se transforme en va-et-vient et l'opération est réversible.



Fonction lumineuse

- simple ou double, par rajout d'une lampe à câbler
- voyant visible par transparence de la touche (sans perçage)

Aussi beau...





Un rond dans un carré

Un design qui s'éloigne des idées reçues de la rénovation. Un appareillage aussi déco que réno !



Intégration parfaite dans l'environnement

Absence de vis sur les prises. Alliance entre mat et brillance : peu salissant, ateha est facile d'entretien.



Finition parfaite avec la moulure

ateha, c'est le système complet que l'on s'offre sans retenue. Une offre qui s'adapte à toutes les configurations.



Grande touche

Par sa taille, l'ergonomie d'ateha est particulièrement adaptée aux personnes âgées grâce à sa grande touche qui facilite l'utilisation de l'interrupteur.

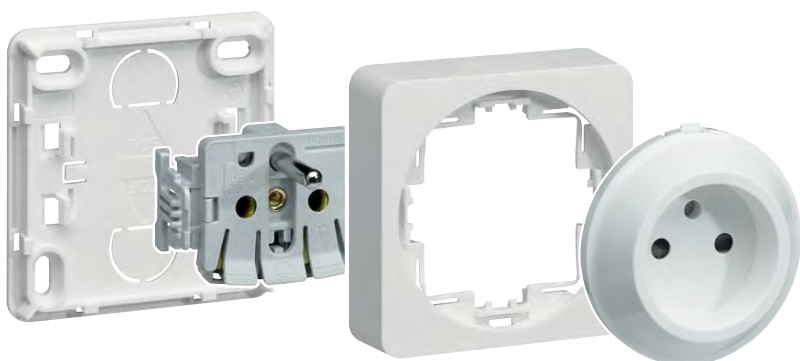


Dimension optimisée

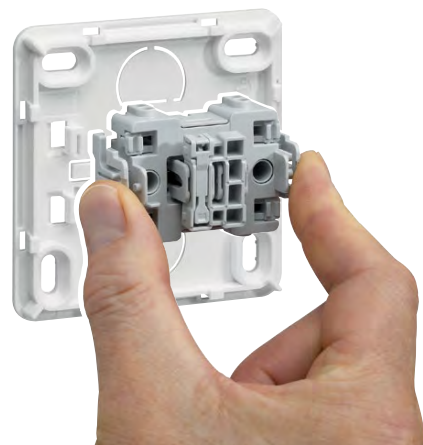
Un produit qui bouscule les dimensions de l'appareillage mural en saillie par un recouvrement complet de l'ancienne boîte d'encastrement. Des papiers peints intacts, une finition parfaite !

Montage du produit par simple clipsage

Câblage sans outil
Bornes SanVis pour les commandes et les prises



Démontage du mécanisme très facile, par simple pincement



Et aussi...



2 x plus de place
Pour le câblage



Fixation possible
Sur l'ancienne boîte
d'encastrement grâce
à l'entraxe pré-percé
à 60 mm.



Absence de vis
Sur les prises



Changer de fonction simplement
Optimiser vos stocks grâce à
la platine universelle qui vous
permet de remplacer uniquement
le mécanisme

Aussi simple...



Un système complet

Le système ateha comprend une offre d'appareillage mural en saillie, de moulures, de pièces de formes et de supports.

Il vous permet de répondre à l'ensemble de vos chantiers de rénovation.





Esthétique améliorée
1 profondeur par support.



Un support commun pour les dimensions 12 x 20 et 12 x 30. Réglage de la hauteur par ajout de deux obturateurs livrés avec le support.

NOUVEAU



Intégration harmonieuse des profilés, des pièces de forme, de l'appareillage et des adaptateurs, de coloris identique.



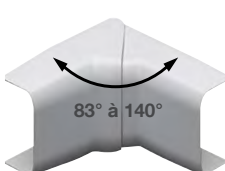
Joint de couvercle à clipser.



Des agrafes de retenue des câbles permettent de maintenir les conducteurs en place.



Une cloison souple guide clou facilite considérablement la fixation des profilés. Supprime l'opération de pointage.



Clipsage des pièces de forme amélioré. Des pièces de forme variables (83° à 140°) qui s'adaptent à tous les angles, offrent un recouvrement de 10 mm sur les couvercles découpés.



Point de centre DCL. Permet de raccorder rapidement les points lumineux.



Pièce multi-fonctions. Facilite les changements de direction et de dimension.



Emballage adapté

- colisage des supports en sachet unitaire
- suremballage carton

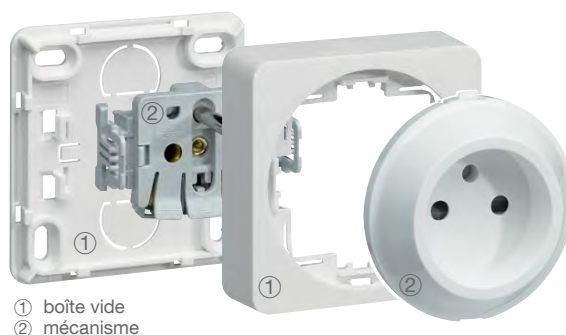


Une offre flexible

Produit seul

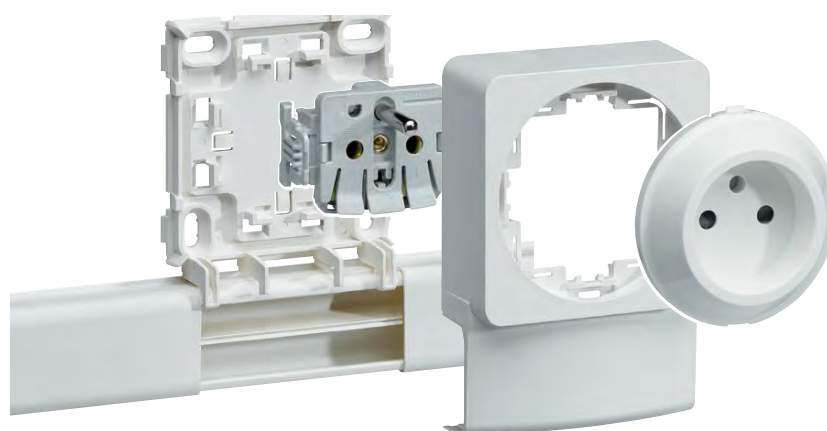
Associable

Complet



Produit
avec moulure

Associable



Commandes



InterBP



Double InterBP



InterBP à fermeture
1F porte-étiquette



Commande de
volets roulants



Va-et-vient à tirage

Prises



Prise 2P + T



Prise RJ45



Prise HP



Prise TV



Prise TV + FM



Prise TV + FM + SAT
1 câble



Prise téléphone "T"

Spécifiques



Obtuteur



Sortie de câble



Voyant blanc
de signalisation

Une réponse à chaque besoin

Avec le système ateha, Hager vous propose une offre complète en appareillage mural. Ciblant des applications bien distinctes, les gammes Hager ont néanmoins des points communs : une exigence très forte en matière de qualité et toujours cette touche de design.

systo

Avec des fonctions qui répondent à toutes les exigences, des atouts fonctionnels qui facilitent la mise en œuvre et des finitions irréprochables, systo s'impose comme la signature des espaces professionnels, en neuf comme en rénovation.



systo

2006

kallysta

Avec kallysta, le principe de liberté joue aussi la carte de la simplicité. Combinez librement les 3 designs avec les 8 touches et créez plusieurs centaines de combinaisons ! Privilégiez à loisir les couleurs tendances et les effets matières...



kallysta
classic

2006

essensya

La gamme essensya trouve naturellement sa place partout dans l'habitat, et particulièrement dans les projets où le budget doit être maîtrisé. Son minimalisme et son aspect blanc brillant apporte une touche design à vos intérieurs.



kallysta
épure

2008

palazzo

La collection palazzo s'inspire de courants issus du Bauhaus et du néo-classicisme. Résolument beaux et épurés, les modèles 1930, silea, silea.tebis et crystal.tebis sont de véritables objets d'art et subliment les intérieurs de vos clients.



essensya

2009

cubyko

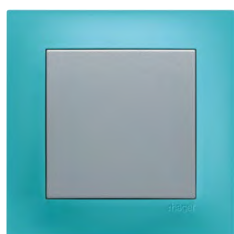
Une gestion des stocks plus souple, une mise en œuvre simple comme nature, une étanchéité à toute épreuve et une visibilité remarquable grâce à la collerette de leds, autant d'avantages qui font de la gamme cubyko la plus réussie sur le marché.

ateha

Avec l'arrivée d'ateha, Hager signe une gamme d'appareillages en saillie au design résolument différent. Élégant et moderne, ateha se fond dans tous les décors. Avec une mise en œuvre particulièrement intuitive et simple, ateha est la réponse idéale à tous vos chantiers réno.



palazzo



kallysta
pop



cubyko



ateha

2011

2013

2013

2015

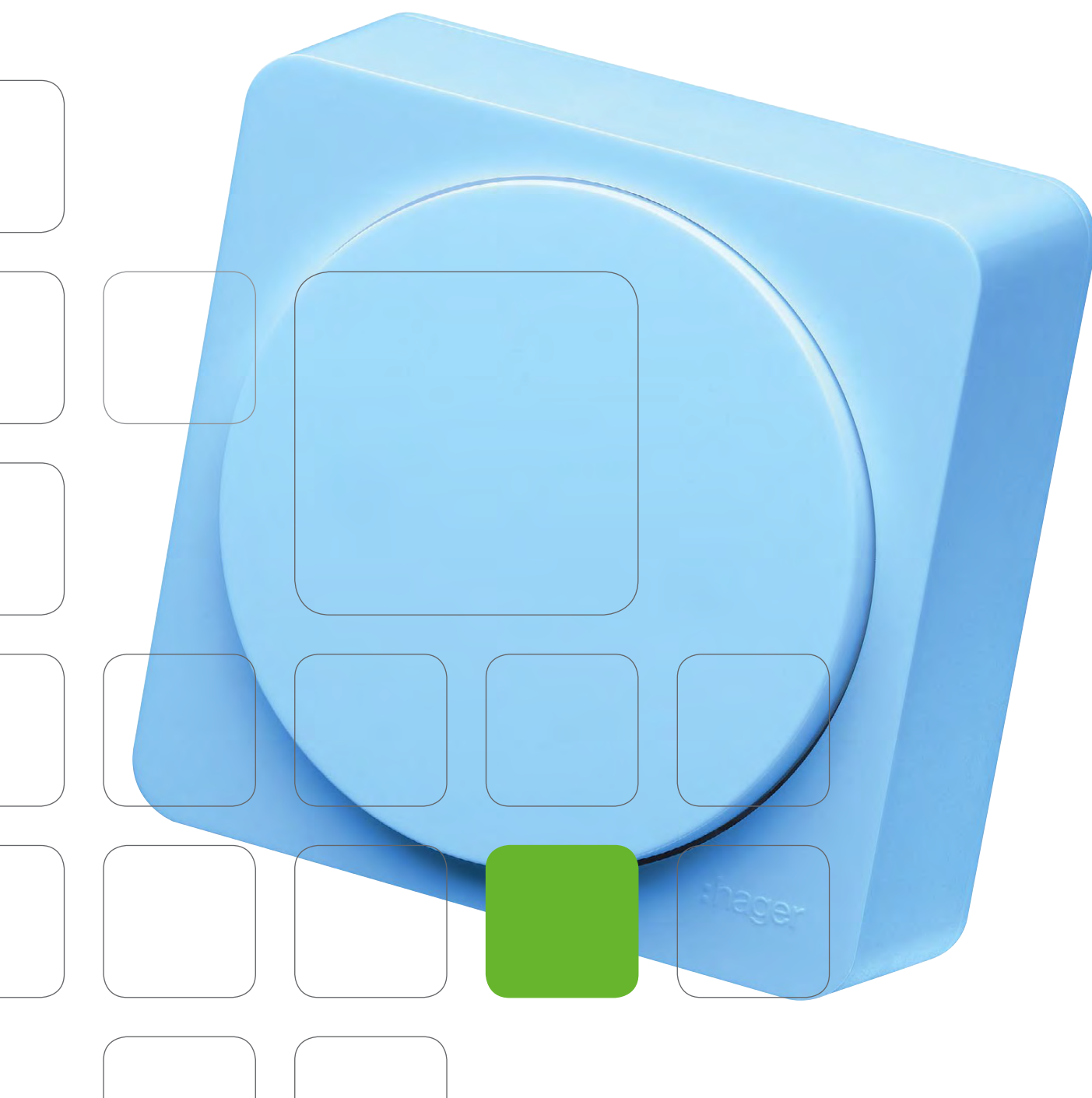
Appareillage mural

ateha

Le système de moulures et d'appareillage en saillie ateha est la réponse à tous vos chantiers en rénovation.

Une offre de produits complets ou associables vous permettra d'optimiser vos stocks et de vous adapter à toutes les situations.

Son design épuré et élégant s'harmonise parfaitement à tous les intérieurs de vos clients.



Guide de choix ateha mécanismes et accessoires	22 - 23
---	---------

ateha associable

- commandes / lampes	24
----------------------	----

- prises / accessoires	25
------------------------	----

Boîtes et supports	26
--------------------	----

ateha complet

- commandes / lampes	27
----------------------	----

- commandes confort / prises	28
------------------------------	----

- prises / accessoires / commandes étroites	29
---	----

Guide de choix tehalit.ateha






















- système de moulures	30 - 33
-----------------------	---------

- système de moulures d'angles	34
--------------------------------	----

Page technique	35
----------------	----

En savoir +

www.hager.fr/appareillage-mural

Mécanismes	Désignation		Réf. associables		Réf. complets
InterBP à voyant* 10 AX - 250 V ~ IP2XC	Interrupteur ou poussoir Interrupteur va-et-vient ou poussoir Interrupteur va-et-vient ou poussoir avec borne pour le repiquage du neutre Interrupteur ou poussoir à fermeture 1F porte-étiquette * devient lumineux avec lampes WJA690 à WJA695		WJA000 WJA001 WJA003 WJA025		WJC000 WJC001 WJC003 WJC025
Interrupteurs 10 AX - 250 V ~ IP2XC	Interrupteur bipolaire Permutateur		WJA008 WJA010		WJC008 WJC010
Va et vient à tirage 10 AX - 250 V ~ IP2XC	Va-et-vient à tirage (livré avec cordon)		-		WJC005
Double InterBP à voyant* 10 AX - 250 V ~ IP2XC	Double interrupteur va-et-vient ou poussoir * devient lumineux avec lampes WJA690 à WJA695		WJA040		WJC040
Double InterBP VMC 10 AX - 250 V ~ IP2XC	Va-et-vient ou poussoir VMC		WJA048		WJC048
Interrupteur automatique 10 AX - 250 V ~ IP2XC	Interrupteur automatique infra-rouge 3 fils		-		WJC051
Variateur IP2XC	Variateur/poussoir toutes charges		-		WJC061
Commandes de volets roulants 10 AX - 250 V ~ IP2XC	Double interrupteur volet-roulant Double poussoir volet-roulant		WJA300 WJA301		WJC300 WJC301
Prises à éclipses 16 A - 250 V ~ IP2XC	Prise de courant 2P + T Prise de courant 2P Prise de courant double horizontale 2P + T pré-cablée Prise de courant double horizontale ou verticale 2P + T Prise de courant double horizontale 2P pré-cablée Prise Schuko		WJA100 WJA102 WJA122 - - -		WJC100 WJC102 WJC122 WJC132 WJC142 WJC160
Prise téléphone	Prise téléphone "T"		-		WJC200
Prises informatique	Prise RJ45 catégorie 6 UTP Prise RJ45 catégorie 6 FTP Prise RJ45 catégorie 6 STP Prise RJ45 catégorie 6a		WJA220 WJA223 WJA226 WJA228		WJC220 WJC223 WJC226 WJC228
Prises télévision	Prise TV directe Prise TV + FM directe Prise TV + FM + SAT 1 câble Prise TV + FM + SAT 2 câbles Prise TV double type F pour réseaux câblés Prise TV type F		WJA250 WJA253 WJA256 WJA257 WJA258 WJA259		WJC250 WJC253 WJC256 WJC257 WJC258 WJC259
Prise Haut-Parleurs	Prise haut parleur simple		WJA291		WJC291

Accessoires	Désignation		Réf. associables		Réf. complets
Signalisation	Voyant blanc de signalisation		-		WJC603
Sortie de câble	Sortie de câble		WJA155		WJC155
Obturateur	Obturateur		WJA157		WJC157
Support pour fonction complémentaire	Support d'adaptation pour mécanisme 2 modules systo		WJA450		-
Boîte de dérivation	Boîte de dérivation 75 x 75 x 32 Boîte de dérivation 115 x 115 x 52		- -		ATA707599010 ATA711599010
Boîte simple	Boîte simple vide		WJA681		-
Boîte double	Boîte double horizontale ou verticale vide		WJA682		-
Support pour moulure simple	Support pour moulure ATA 12 x 20/30 Support pour moulure ATA 12 x 50 Support pour moulure ATA 16 x 30 Support pour moulure ATA 20 x 50		ATA12391 ATA12591 ATA16391 ATA20591		- - - -
Support pour moulure double	Support pour moulure ATA 12 x 20/30 Support pour moulure ATA 12 x 50 Support pour moulure ATA 16 x 30 Support pour moulure ATA 20 x 50		ATA12392 ATA12592 ATA16392 ATA20592		- - - -
Lampes à câbler 250 V ~	Lampe bleue 0,5 mA Lampe rouge 1 mA forte intensité lumineuse Lampe blanche 0,5 mA		WJA690 WJA691 WJA692		- - -
Lampe à câbler 12 - 24 V ~	Lampe 12/24 V rouge 1 mA Lampe 12/24 V bleue 1 mA Lampe 12/24 V blanche 1 mA		WJA693 WJA694 WJA695		- - -
Saillie étroite					
Interrupteurs étroits 10 AX - 250 V ~ IP2XC	Va-et-vient étroit Va-et-vient lumineux étroit		- -		WJC012 WJC013
Poussoirs étroits 10 AX - 250 V ~ IP2XC	Poussoir 1F étroit complet Poussoir 1O + 1F lumineux		- -		WJC027 WJC030
Boîte étroite	Boîte saillie étroite vide pour mécanisme systo (1 module)		WJA680		-

Capacité de raccordement

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



Certifiés selon
NF EN 60669-1

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



Raccordement
SanVis

NOUVEAU



WJA000



WJA025



WJA040



WJA690-WJA694



WJA691-WJA693



WJA692-WJA695



WJA008



WJA048



WJA301

Désignation	Caractéristiques	Emb.	Réf. c ^{ale} Réf. num.
InterBP* 10 AX - 250 V ~	* devient lumineux avec lampes WJA690 à WJA695	1	WJA000 718800
- interrupteur ou poussoir		1	WJA001 718801
- interrupteur va-et-vient ou poussoir		1	WJA003 718803
- interrupteur va-et-vient ou poussoir avec borne pour le repiquage du neutre		1	WJA025 718825
- interrupteur ou poussoir à fermeture 1F porte-étiquette			
Double InterBP* 10 AX - 250 V ~	* devient lumineux avec lampes WJA690 à WJA695	1	WJA040 718240
- double interrupteur va-et-vient ou poussoir			
Lampes à câbler	Compatibles avec InterBP ou double InterBP, et commandes à voyant essensya et systo		
- bleue 250 V ~	conso. 0,5 mA max. durée de vie mini 50 000 h	1	WJA690 718690
- rouge 250 V ~	conso. 1 mA forte intensité lumineuse durée de vie mini 50 000 h	1	WJA691 718691
- blanche 250 V ~	conso. 0,5 mA max. durée de vie mini 50 000 h	1	WJA692 718692
- rouge 12/24 V	conso. 1 mA max. durée de vie mini 50 000 h	1	WJA693 718693
- bleue 12/24 V	conso. 1 mA max. durée de vie mini 50 000 h	1	WJA694 718694
- blanche 12/24 V	conso. 1 mA max. durée de vie mini 50 000 h	1	WJA695 718695
Interrupteurs 10 AX - 250 V ~			
- interrupteur bipolaire		1	WJA008 718808
- permutateur		1	WJA010 718810
InterBP VMC 10 AX - 250 V ~			
- va-et-vient ou poussoir VMC		1	WJA048 718848
Commandes de volets roulants 10 AX - 250 V ~			
- double interrupteur volets roulants permet la commande directe d'un moteur	bascules inversées à position fixe	1	WJA300 718600
- double poussoir volets roulants permet la commande individuelle ou groupée de moteurs via un boîtier d'automatisme	bascules à position momentanée	1	WJA301 718501

Capacité de raccordement

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



Certifiés selon
NF C61314



Raccordement
SanVis

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

Prises télévision

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

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

Certifiés selon
NF EN 50083 UTE 90123
UTE 90125.

NOUVEAU



WJA100



WJA220



WJA228



WJA250




WJA256



WJA291



WJA450

Désignation	Caractéristiques	Emb.	Réf. c ^{ale} Réf. num.
Prises à éclipses 			
16 A - 250 V ~			
- 2P + T		1	WJA100 718400
- 2P		1	WJA102 718402
- double horizontale 2P + T précablée		1	WJA122 718422
Prises RJ45 avec clapet antipoussière			
	Contacts auto-dénudants sans outil, raccordement selon code couleur nor- malisé EIA/TIA 568 A ou B		
- RJ45 catégorie 6 UTP	UTP, 8 pts	1	WJA220 718520
- RJ45 catégorie 6 FTP	FTP, 9 pts pour grade 1	1	WJA223 718523
- RJ45 catégorie 6 STP	STP ou SFTP 8 pts blindés pour grade 3	1	WJA226 718526
- RJ45 catégorie 6a	STP, 8 pts blindés	1	WJA228 718528
Prises télévision			
	borne de connexion à vis pour un bon maintien du câble coaxial		
- TV	directe	1	WJA250 718550
- TV + FM	directe	1	WJA253 718553
- TV + FM + SAT 1 câble	directe 1 entrée	1	WJA256 718556
- TV + FM + SAT 2 câbles	directe 2 entrées	1	WJA257 718557
- TV double type F pour réseaux câblés	directe 1 entrée	1	WJA258 718558
- TV type F	directe	1	WJA259 718559
Prise Haut-Parleurs			
- prise HP simple	connexions à pince 2 x 6 mm ²	1	WJA291 718591
Sortie de câble			
- sortie de câble	pour câbles : 1,5 à 12 mm	1	WJA155 718455
Obturbateur			
- obturbateur		1	WJA157 718457
Support pour fonction complémentaire			
	support d'adaptation pour mécanisme 2 modules systo 45 x 45	1	WJA450 718450

NOUVEAU



WJA681



WJA682



ATA16391



ATA20592

Désignation	Caractéristiques	Emb.	Réf. c ^{ale} Réf. num.
Boîtes			
- boîte étroite	boîte saillie 1 module vide pour mécanisme systo 22,5 x 45	1	WJA680 718680
- boîte simple		1	WJA681 718681
- boîte double horizontale ou verticale		1	WJA682 718682
Supports simples pour moulure ateha			
- support pour moulure ATA 12 x 20 et ATA 12 x 30		1	ATA12391 893527
- support pour moulure ATA 12 x 50		1	ATA12591 893602
- support pour moulure ATA 16 x 30		1	ATA16391 896108
- support pour moulure ATA 20 x 50		1	ATA20591 896122
Supports doubles pour moulure ateha			
- support double pour moulure ATA12 x 20 et ATA 12 x 30		1	ATA12392 893534
- support double pour moulure ATA 12 x 50		1	ATA12592 896092
- support double pour moulure ATA 16 x 30		1	ATA16392 896115
- support double pour moulure ATA 20 x 50		1	ATA20592 896511

Capacité de raccordement

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



Certifiés selon
NF EN 60669-1

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



Raccordement
SanVis

NOUVEAU



WJC000



WJC025



WJC040



WJA690-WJA694



WJA691-WJA693



WJA692-WJA695



WJC008



WJC005



WJC048

Désignation	Caractéristiques	Emb.	Réf. c ^{ale} Réf. num.
InterBP* 10 AX - 250 V ~	* voyant signalisation ou témoin avec lampes WJA690 à WJA695		
- interrupteur ou poussoir		1	WJC000 718000
- interrupteur va-et-vient ou poussoir		1	WJC001 718001
- interrupteur va-et-vient ou poussoir avec borne pour le repiquage du neutre		1	WJC003 718003
- interrupteur ou poussoir à fermeture 1F porte-étiquette		1	WJC025 718025
Double InterBP* 10 AX - 250 V ~	* voyant signalisation ou témoin avec lampes WJA690 à WJA695		
- double interrupteur va-et-vient ou poussoir		1	WJC040 718040
Lampes à câbler	Compatibles avec InterBP ou double InterBP, et commandes à voyant essensya et systo		
- bleue 250 V ~	conso. 0,5 mA max. durée de vie mini 50 000 h	1	WJA690 718690
- rouge 250 V ~	conso. 1 mA forte intensité lumineuse durée de vie mini 50 000 h	1	WJA691 718691
- blanche 250 V ~	conso. 0,5 mA max. durée de vie mini 50 000 h	1	WJA692 718692
- rouge 12/24 V	conso. 1 mA max. durée de vie mini 50 000 h	1	WJA693 718693
- bleue 12/24 V	conso. 1 mA max. durée de vie mini 50 000 h	1	WJA694 718694
- blanche 12/24 V	conso. 1 mA max. durée de vie mini 50 000 h	1	WJA695 718695
Interrupteurs 10 AX - 250 V ~			
- interrupteur bipolaire		1	WJC008 718008
- permutateur		1	WJC010 718010
Va-et-vient à tirage 10 AX - 250 V ~	livré avec cordon		
- va-et-vient à tirage		1	WJC005 718005
InterBP VMC 10 AX - 250 V ~			
- va-et-vient ou poussoir VMC		1	WJC048 718048
Interrupteur automatique 230 V ~ / 50 Hz	- incandescence et halogènes 230 V ~ : 0 ... 1000 W - CFL : ...150 W - LED : ...70 W - autres charges : 0 ... 500 VA		
- interrupteur automatique infra-rouge avec neutre (3 fils)		1	WJC051 718051

NOUVEAU



WJC061



WJC300



WJC100



WJC122



WJC200



WJC220

Capacité de raccordement

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



Certifiés selon
NF C61314



Raccordement
SanVis

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

Désignation	Caractéristiques	Emb.	Réf. c ^{ale} Réf. num.
Variateur 230 V ~ 50/60 Hz - variateur toute charge à poussoir	lampes à incandescence et halogènes 250 V 20 à 275 W LED dimmable ou CFL dimmable 3 à 70 W transfo ferro-magnétique ou électronique 20 à 250 VA	1	WJC061 718061
Commandes de volets roulants 10 AX - 250 V ~ - double interrupteur volets roulants permet la commande directe d'un moteur - double poussoir volets roulants permet la commande individuelle ou groupée de moteurs via un boîtier d'automatisme	bascules inversées à position fixe bascules à position momentanée	1 1	WJC300 718700 WJC301 718701
Prises à éclipses 16 A - 250 V ~ - 2P + T - 2P - double horizontale 2P + T précablée - double horizontale ou verticale 2P + T - double horizontale 2 pôles précablée - Schuko		1 1 1 1 1 1	WJC100 718100 WJC102 718102 WJC122 718122 WJC132 718132 WJC142 718142 WJC160 718160
Prise téléphone "T" - prise téléphone "T"	8 contacts à vis	1	WJC200 718200
Prises RJ45 avec clapet antipoussière - RJ45 catégorie 6 UTP - RJ45 catégorie 6 FTP - RJ45 catégorie 6 STP RJ45 catégorie 6a	Contacts auto-dénudants sans outil, raccordement selon code couleur normalisé EIA/TIA 568 A ou B UTP, 8 pts FTP, 9 pts pour grade 1 STP ou SFTP 8 pts blindés pour grade 3 STP, 8 pts blindés	1 1 1 1	WJC220 718520 WJC223 718523 WJC226 718526 WJC228 718528

Prises télévision

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

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

Capacité de raccordement

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

 Certifiés selon NF C61314

 Raccordement SanVis

NOUVEAU



WJC250



WJC256



WJC291



WJC603



WJC155



WJC157



WJC012



WJC030

Désignation	Caractéristiques	Emb.	Réf. c ^{iale} Réf. num.
Prises télévision			
	borne de connexion à vis pour un bon maintien du câble coaxial		
- TV	directe	1	WJC250 718250
- TV + FM	directe	1	WJC253 718253
- TV + FM + SAT 1 câble	directe 1 entrée	1	WJC256 718256
- TV + FM + SAT 2 câbles	directe 2 entrées	1	WJC257 718257
- TV double type F pour réseaux câblés	directe 1 entrée	1	WJC258 718258
- TV type F	directe	1	WJC259 718259
Prise Haut-Parleurs			
- prise HP simple	connexions à pince 2 x 6 mm ²	1	WJC291 718291
Signalisation			
- voyant blanc de signalisation		1	WJC603 718603
Sortie de câble			
	pour câbles : 1,5 à 12 mm	1	WJC155 718155
Obtuteur			
		1	WJC157 718157
Boîtes de dérivation			
	75 x 75 x 32	10	ATA707599010 865500
	115 x 115 x 52	8	ATA711599010 865517
Interrupteurs étroits 			
10 AX - 250 V ~			
- va-et-vient		1	WJC012 718012
- va-et-vient lumineux étroit		1	WJC013 718013
Poussoirs étroits 			
10 AX - 250 V ~			
- poussoir 1F étroit complet		1	WJC027 718027
- poussoir 1O + 1F lumineux complet		1	WJC030 718030

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),
Matériau : PVC rigide

Indice de protection :
IP 40, IK 07

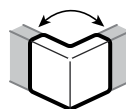
Nota : les bandeaux de couleurs correspondent aux couleurs des étiquettes produits. Une même couleur est valable pour un profilé et pour tous les accessoires qui lui sont associés.

Goulotte complète



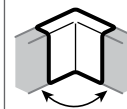
Réf
Réf. num.

Angle extérieur variable



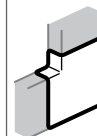
Réf
Réf. num.

Angle intérieur variable

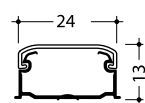


Réf
Réf. num.

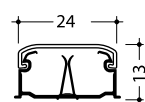
Angle plat



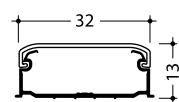
Réf
Réf. num.



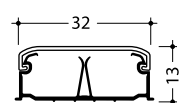
		ATA12200	ATA12203	ATA12204	ATA12205
blanc Paloma (9010)	864305	864329	864336	864343	
marron (8014)	864411	864435	864442	864459	
colisage	84 m	40 pièces	40 pièces	40 pièces	



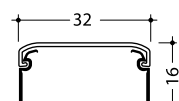
		ATA12201	ATA12203	ATA12204	ATA12205
blanc Paloma (9010)	864312	864329	864336	864343	
marron (8014)	864428	864435	864442	864459	
colisage	84 m	40 pièces	40 pièces	40 pièces	



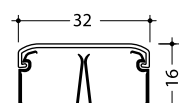
		ATA12300	ATA12303	ATA12304	ATA12305
blanc Paloma (9010)	864527	864541	864558	864565	
marron (8014)	864633	864657	864664	864671	
colisage	60 m	40 pièces	40 pièces	40 pièces	



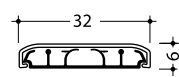
		ATA12301	ATA12303	ATA12304	ATA12305
blanc Paloma (9010)	864534	864541	864558	864565	
marron (8014)	864640	864657	864664	864671	
colisage	60 m	40 pièces	40 pièces	40 pièces	



		ATA16300	ATA16303	ATA16304	ATA16305
blanc Paloma (9010)	864985	865005	865012	865029	
marron (8014)	865067	865081	865098	865104	
colisage	50 m	20 pièces	20 pièces	20 pièces	



		ATA16301	ATA16303	ATA16304	ATA16305
blanc Paloma (9010)	864992	865005	865012	865029	
marron (8014)	865074	865081	865098	865104	
colisage	50 m	20 pièces	20 pièces	20 pièces	



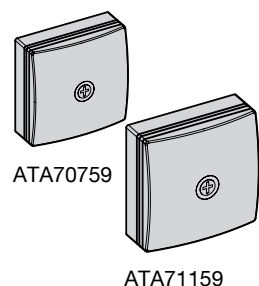
		ATA63000			
blanc Paloma (9010)	865463				
colisage	46 m				

Désignation

Colisage
(pièce)

Couleur

Réf
Réf. num.



Boîte de dérivation
75 x 75 x 32

10

blanc Paloma
(9010)
marron (8014)

ATA70759
865500
865524

Boîte de dérivation
115 x 115 x 52

8

blanc Paloma
(9010)
marron (8014)

ATA71159
865517
865531

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),
Matériau : PVC rigide

Indice de protection :
IP 40, IK 07

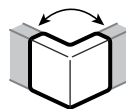
Nota : les bandeaux de couleurs correspondent aux couleurs des étiquettes produits. Une même couleur est valable pour un profilé et pour tous les accessoires qui lui sont associés.

Goulotte complète



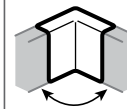
Réf
Réf. num.

Angle extérieur variable



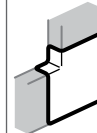
Réf
Réf. num.

Angle intérieur variable



Réf
Réf. num.

Angle plat



Réf
Réf. num.

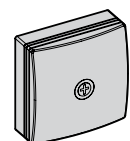
	blanc Paloma (9010)	ATA12500	ATA12503	ATA12504	ATA12505
	marron (8014)	864749	864770	864787	864794
	colisage	48 m	20 pièces	20 pièces	20 pièces
	blanc Paloma (9010)	ATA12501	ATA12503	ATA12504	ATA12505
	marron (8014)	864756	864770	864787	864794
	colisage	48 m	20 pièces	20 pièces	20 pièces
	blanc Paloma (9010)	ATA12502	ATA12503	ATA12504	ATA12505
	marron (8014)	864763	864770	864787	864794
	colisage	48 m	20 pièces	20 pièces	20 pièces
	blanc Paloma (9010)	ATA20500	ATA20503	ATA20504	ATA20505
	marron (8014)	865142	865173	865180	865197
	colisage	32 m	20 pièces	20 pièces	20 pièces
	blanc Paloma (9010)	ATA20501	ATA20503	ATA20504	ATA20505
	marron (8014)	865159	865173	865180	865197
	colisage	32 m	20 pièces	20 pièces	20 pièces
	blanc Paloma (9010)	ATA20502	ATA20503	ATA20504	ATA20505
	marron (8014)	865166	865173	865180	865197
	colisage	32 m	20 pièces	20 pièces	20 pièces
	blanc Paloma (9010)	ATA20752	ATA20503	ATA20754	ATA20755
	marron (8014)	865326	865173	865340	865357
	colisage	24 m	20 pièces	20 pièces	20 pièces

Désignation

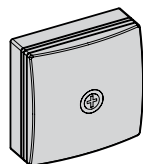
Colisage
(pièce)

Couleur

Réf
Réf. num.



ATA70759



ATA71159

Boîte de dérivation
75 x 75 x 32

10

blanc Paloma
(9010)
marron (8014)

ATA70759
865500
865524

Boîte de dérivation
115 x 115 x 52

8


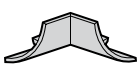
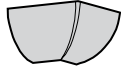
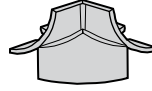


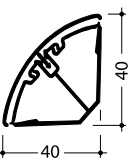

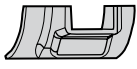

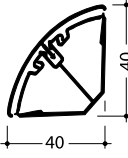
blanc Paloma
(9010)
marron (8014)

ATA71159
865517
865531

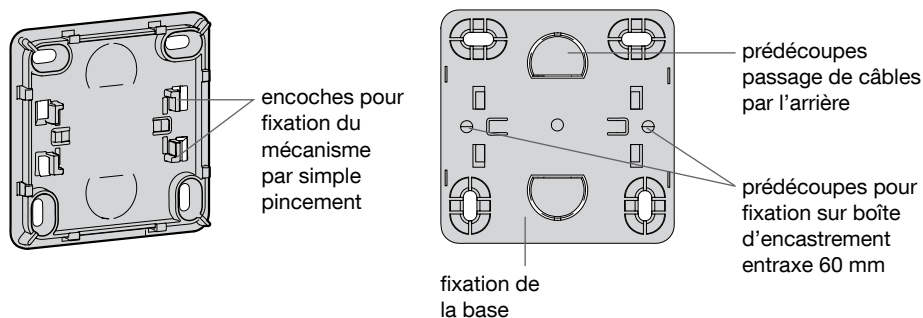
Livraison : socles, couvercle et agrafes "Ouverture Tournevis".
Longueur standard : 2,5 m, autre longueur sur demande, max. 6 m
Matériau : PVC rigide

Indice de protection :
IP 40, IK 07

Teinte : blanc (RAL 9010)

	Goulotte complète  Réf Réf. num.	Angle intérieur Angle plat  Réf Réf. num.	Angle extérieur  Réf Réf. num.	Angle intérieur 3D  Réf Réf. num.	Embout  Réf Réf. num.	Joint de couvercle  Réf Réf. num.	
	blanc Paloma (9010)	EK400400 829106	L2771 830157	L2772 830164	L2779 830218	L2773 830171	L2774 830188
	colisage	16 pièces	20 pièces	20 pièces	20 pièces	20 pièces	20 pièces
Interconnexion des systèmes - Pour dimensions et capacité des moulures, voir page I.14	Moulures ateha et plinthes SL sur moulures d'angle EK 	Dérivation sur ATA 12 x 20 ATA 12 x 30 ATA 6 x 30  Réf Réf. num.	Adaptateur ATA / SL sur EK  Réf Réf. num.				
	blanc Paloma (9010)		L2780 865814	M5560 865838			
	colisage		15 pièces	5 pièces			

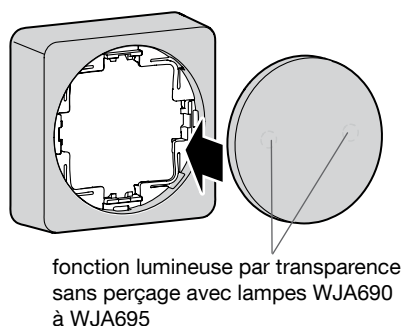
Platine de fixation



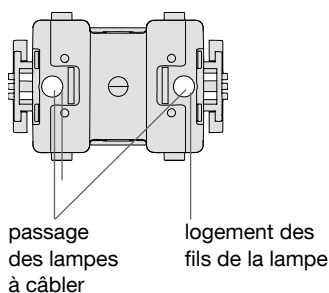
InterBP

WJC00x

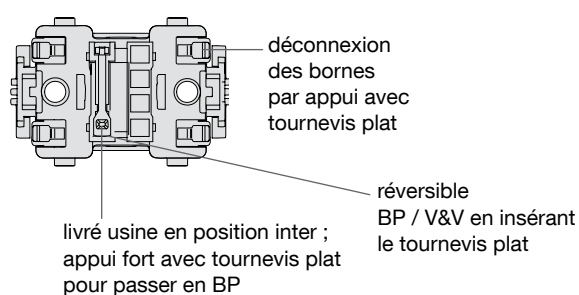
- démontage de l'enjoliveur sans outil



- fonction lumineuse

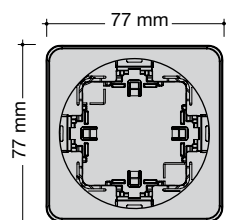


- InterBP : V&V/BP et BP/V&V

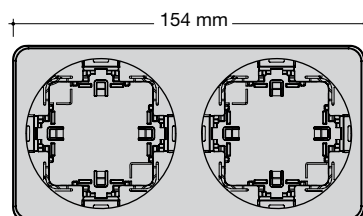


Dimensions

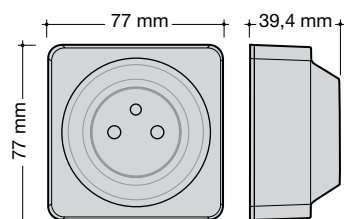
WJA681



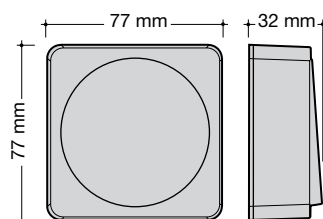
WJA682



Prise de courant



InterBP



Spécifications techniques

Indice de protection	IP20 et IK04
Tenue au froid et au chaud (utilisation)	-15° C à +50° C
Entretien	Nettoyage au chiffon humide ou à l'eau savonneuse Ne pas utiliser de trichloréthylène Pour tout autre produit, faire un essai préalable
RAL	RAL 9010
Matières	ABS sauf enjoliveur prise de courant (PC)

Une équipe et des support

Pour vous, être partenaire Hager, c'est bénéficier de nombreux intervenants et services professionnels, proches de vous. Assistance technique, formation, logiciels et outils web, nous sommes à vos côtés au quotidien.

Assistance technique proximité et expertise

Formés en continu à l'ensemble de nos nouveautés produits et services, les hommes et les femmes de Hager – vos interlocuteurs privilégiés – vous apportent une compétence unique favorisant le succès de vos installations. Du choix des produits jusqu'à l'étude, l'assistance technique vous accompagne au quotidien. Vous avez accès à nos centres d'expertises qui vous apportent par téléphone les réponses les plus pointues.

 **0 810 207 207***

* Prix appel local



s à votre service



www.hager.fr

votre partenaire en temps réel

Tout sur les produits Hager 24h/24, les nouveautés en direct grâce aux HagerNews, nos outils métiers toujours accessibles en téléchargement ; le site hager.fr est le complément idéal de votre contact local.

Vous former c'est aussi notre métier

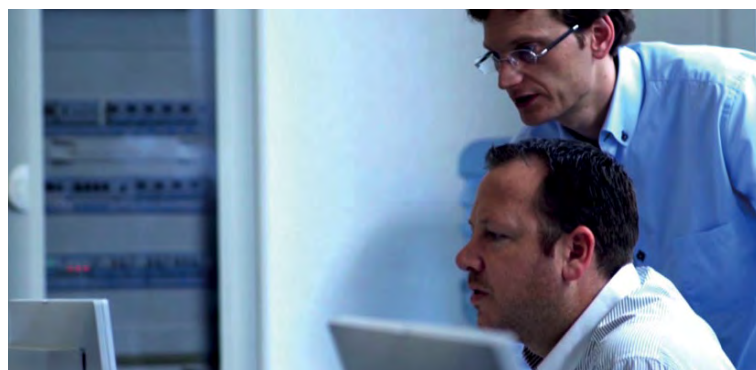
Vous souhaitez actualiser vos connaissances techniques, développer un nouveau marché, installer de nouveaux produits ou maîtriser une norme ? Hager vous propose des formations adaptées à vos besoins.

Des formules adaptées à votre emploi du temps


Un investissement à peu de frais

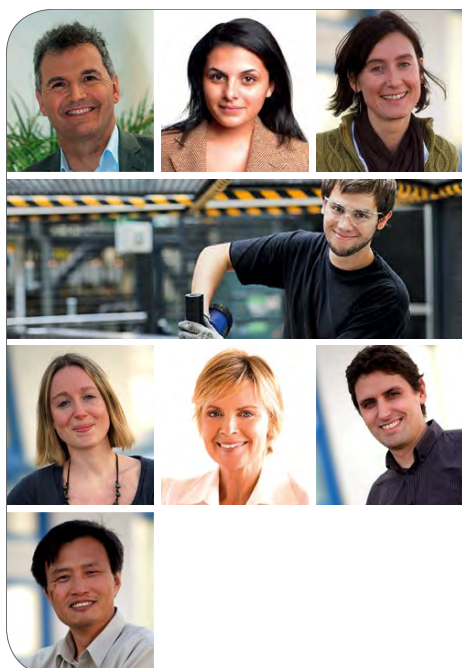
Des contenus adaptés à votre métier

La volonté de lier la théorie et la pratique



Contactez-nous

- Par téléphone :  **0 810 207 207***
* Prix appel local
 - Sur le site hager.fr,
rubrique « Services » puis « Hager Formation »
 - Par e-mail : formation@hager.fr
- Ou contactez votre commercial Hager



Hager investit et produit en France

Spécialiste de l'installation électrique depuis 1955, Hager développe et commercialise des produits et solutions pour l'habitat et le tertiaire.

L'entreprise familiale franco-allemande base son développement sur l'innovation et la proximité avec ses partenaires commerciaux.

Implantée en Alsace, à Obernai, Hager y héberge également son centre de recherches et d'innovation ainsi que son centre de formation agréé.

➔ 10 centres de compétences

3 450 employés

5 sites de production

Obernai, Saverne, Bischwiller, Chavanod, Crolles

22 équipes commerciales de proximité

