

**I.N.G.
FIXATIONS**

Le choix du PRO !

INVENTEUR ET FABRICANT DE FIXATIONS DEPUIS 1985



GAMME PLAQUISTE

**FIX-FOURRURE
P.5**

NOUVEAU



SOMMAIRE

PITON RAPIDO®



Page 2

**RONDELLE RAPID +
BASCULE**




Page 3

**RONDELLE RAPID +
CHEVILLE À RESSORT**




Page 4

**PITON
À BASCULE**



Page 4

ROSACE + BASCULE



Page 4

FIX-FOURRURE



Page 5

**CHEVILLE
TRAVERSANTE**



Page 6

**OUTIL DE VISSAGE
IZY 6**



Page 6

VIS À BRIQUE



Page 6

SPEEDY-FIX®




Page 7

**PITON RÉNOVATION
FEMELLE**



Page 8

**PITON RÉNOVATION
MÂLE**



Page 8

FIX-SUSPENT®



Page 9

**CHEVILLE CÔNE
INTÉRIEUR**



Page 10

CHEVILLE LAITON



Page 10

**CHEVILLE DOUILLE
MÉTALLIQUE**



Page 10

SUSPENTE ÉCLAIR



Page 11

SUSPENTE RAPCO




Page 11

SUSPENTE FEUILLARD



Page 11

FEUILLARD PERFORÉ




Page 11

SUSPENTE HOURDIS



Page 11

VIS AUTOPERCEUSE



Page 12

VIS OSSATURE



Page 12

VIS PLAQUE PLÂTRE



Page 12

CHEVILLE SECUR



Page 12

CHEVILLE TAMPON



Page 12

DISQUE ABRASIF



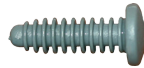
Page 12

**MÈCHE BRIQUE
ROUGE**



Page 12

FIX-RAIL



Page 13

**CHEVILLE CORNIÈRE
DE RIVE**




Page 13

CHEVILLE TAP-VIS




Page 13

RONDELLE NYLON



Page 14

CLOU ISO



Page 14

RONDELLE CUVETTE




Page 14

RONDELLE ACIER



Page 14

RONDELLE



Page 14

ÉCROU




Page 14

**RACCORD TIGE
FILETÉE**



Page 14

TIGE FILETÉE



Page 14

PITON RAPIDO® - DIRECT BÉTON



25/0388



FILET SPÉCIAL BREVETÉ

35 mm



Ø 6 mm

GAIN DE TEMPS :
+ de tenue / + facile à visser



90 kg

**Pas de cheville :
pose rapide
et économique**



Réutilisable
& recyclable

Boîte de 100



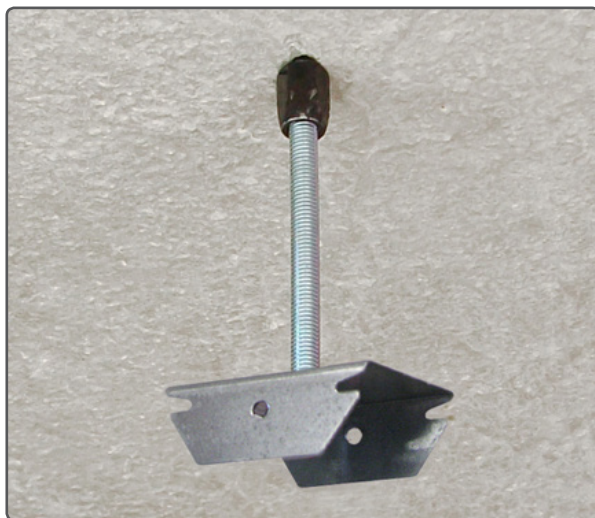
Cavalier
renforcé



Sachet de 20



mise en oeuvre



Vue en coupe



- ▶ Piton pour la reprise de tige filetée M6
- ▶ NOUVEAU - **perçage Ø 6 mm** :
+ de tenue / + facile à visser
- ▶ Applications : plafonds en plaque de plâtre et plafonds suspendus
- ▶ Aussi disponible en versions M7 et M8

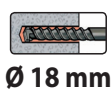


Réglage de la visseuse : couple fort - vitesse lente
Utilisation interdite de la clé à chocs

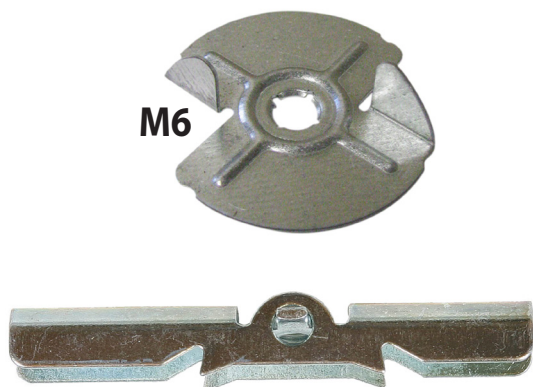
Tarudage	Référence	Condt
M6	A853350	Sachet de 20
	A188090	Boîte de 100

Accessoires	Référence	Condt
Outil de pose	A270345	Unité
Mèche Ø 6 x 110 mm	A400030	

RONDELLE RAPID + BASCULE M6



Remplace de manière efficace la rondelle + l'écrou : plus besoin de clé !



- ▶ Pour la reprise de tige filetée M6 dans les matériaux creux (hourdis, brique creuse, plaque de plâtre)
- ▶ La bascule se verrouille automatiquement dans le corps creux en plaçant la partie longue de la bascule vers le haut
- ▶ Vissage et serrage à la main
- ▶ Simple et rapide

PLAQUE DE PLÂTRE	BRIQUE CREUSE	HOURDIS
Serrage à la main : facile !		Fini la rondelle + l'écrou de 6

Désignation	Référence	Condt
Rondelle RAPID M6 « seule »	A220028	Boîte de 100
	A220029	Seau de 500
Rondelle RAPID M6 + bascule	A853540	Sachet 10
	A220024	Boîte de 50
	A220026	Seau de 250
Mèche Ø 18 x 160 *	A412097	Unité

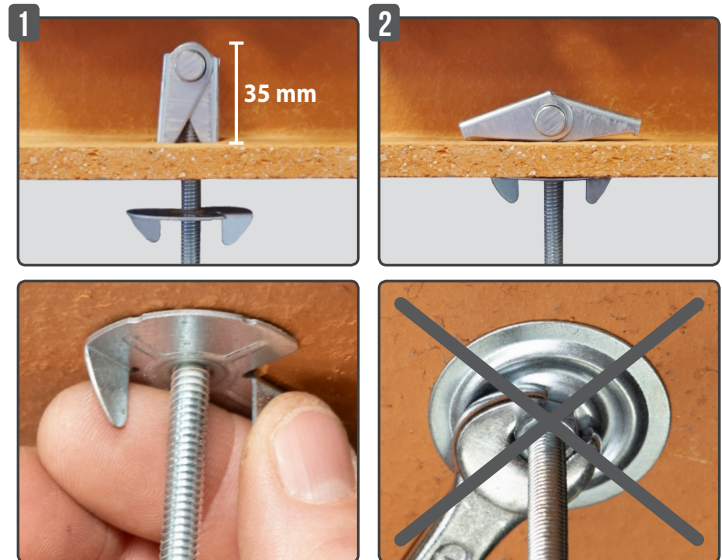
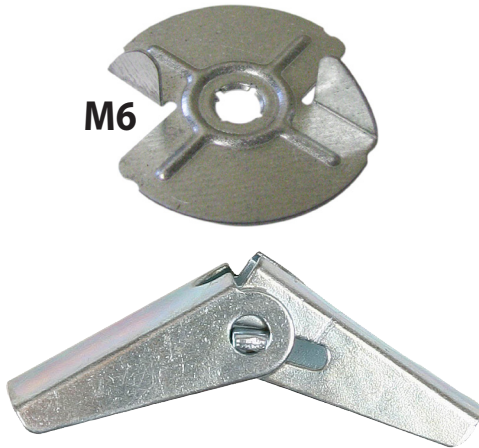
* pour hourdis brique, voir p. 12

RONDELLE RAPID + CHEVILLE À RESSORT M6



Remplace de manière efficace la rondelle + l'écrou : plus besoin de clé !

- ▶ Pour la reprise de tige filetée M6 dans les matériaux creux (hourdis, brique creuse, plaque de plâtre)
- ▶ La cheville s'expande sous l'effet du ressort
- ▶ Vissage et serrage à la main
- ▶ Simple et rapide
- ▶ Hauteur utile : 35 mm



Désignation	Référence	Condt
Cheville ressort « seule »	A220020	Boîte de 100
Rondelle RAPID M6 + cheville ressort	A220021	Boîte de 25
	A220022	

Serrage à la main : facile !

Finis la rondelle + l'écrou de 6

PITON À BASCULE M6

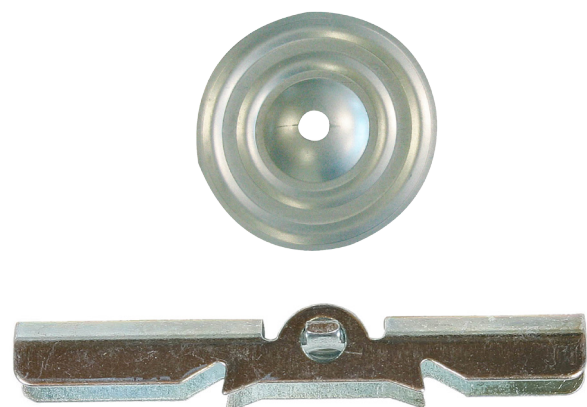
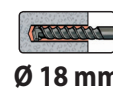


M6 x 110



Désignation	Référence	Condt
Piton à bascule	A220032	Boîte de 25
	A853550	Sachet de 2

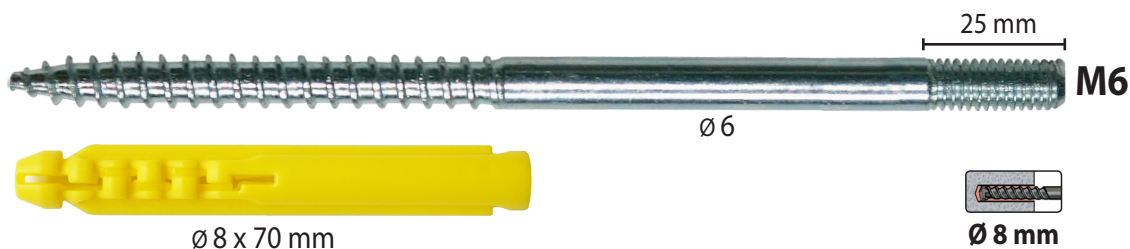
ROSACE + BASCULE



Désignation	Référence	Condt
Rosace + bascule M6	A220023	Boîte de 50

FIX-FOURRURE

POUR LA POSE SUR LES MURS EN PIERRE OU EN BRIQUE



CSTB
le futur en construction
Coefficient de transmission thermique
 $\chi = 0,004 \text{ W/K}$
FIX-FOURRURE Lg. 200 mm
(rapport sur demande)



- Simple et rapide : évite la fixation d'une fourrure horizontale au mur
- 1 seul perçage Ø 8 mm = toujours de niveau
- Remplace efficacement les appuis intermédiaires

Choix de la longueur = épaisseur de l'isolant + 70 mm

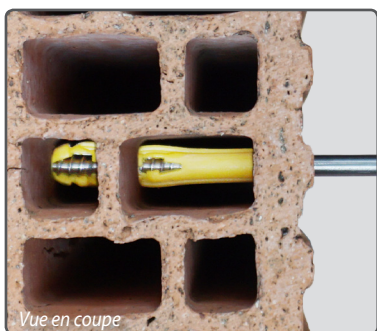
Longueur (mm)	Épaisseur isolant (mm)	Référence	Contd
70	-	A270440	Boîte de 50
90	20	A270443	Boîte de 50
110	40	A270445	Boîte de 50
		A858576	Sachet de 10
130	60	A270450	Boîte de 50
		A858578	Sachet de 10
150	80	A270455	Boîte de 50
		A858580	Sachet de 10
170	100	A270457	Boîte de 50
		A858582	Sachet de 10
200	130	A270460	Boîte de 50
		A858586	Sachet de 10
220	150	A270465	Boîte de 50
250	180	A270470	Boîte de 25
		A858590	Sachet de 10
300	230	A270475	Boîte de 25
350	280	A270477	Boîte de 25

Sur demande, nous fabriquons jusqu'à la longueur **600 mm** (nous consulter).

PIERRE



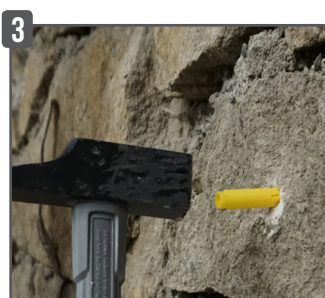
BRIQUE



1 Tracer les repères



2 Percer Ø 8 mm (toujours de niveau)



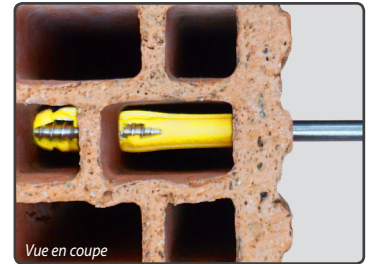
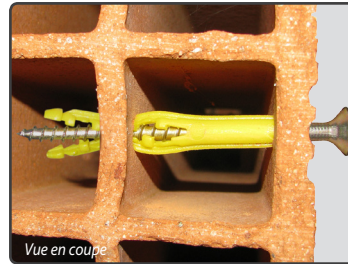
3 Enfoncer la cheville à l'aide d'un marteau



CHEVILLE TRAVERSANTE - Ø 8 x 68 MM



Tenue optimale dans la brique !



Ø (mm)	L (mm)	Référence	Condt
8	68	A858740	Sachet de 25
		A170500	Seau de 150

IZY 6 - OUTIL DE VISSAGE POUR FILET M6



Facilite la pose du FIX-FOURRURE !

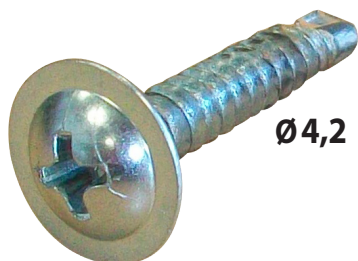


pour + de rapidité : aide à la pose et au réglage !

- ▶ PERMET DE VISSER et DÉVISSER (en rénovation)
- ▶ Gain de temps
- ▶ Ne détériore pas le filet
- ▶ Aussi disponible en versions M7, M8 et M10

Désignation	Référence	Condt
IZY 6	A149990	Blister unitaire
	A149995	Minibox de 21

VIS À BRIQUE



Sans perçage

Vissage direct dans la brique

- ▶ Pose simple et rapide !
- ▶ Tête large - empreinte philips PH2
- ▶ Applications : solin, fourrure, cornière de rive, etc.



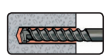
Ø x L (mm)	Référence	Condt
4,2 x 25	A541510	Boîte de 250
4,2 x 35	A541512	



SUSPENTE SPEEDY-FIX® - DIRECTE BÉTON



Outil de pose fourni



Ø 5 mm



100 kg

Pas de cheville : pose rapide et économique



Réutilisable & recyclable



Boîte de 100



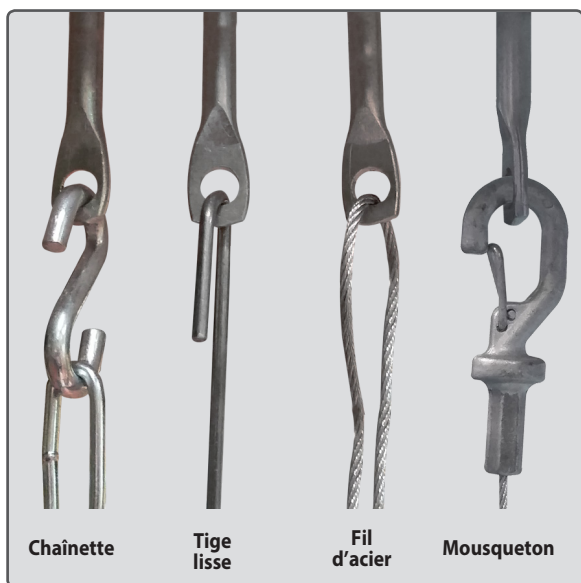
Cavalier renforcé



Sachet de 50



mise en oeuvre



Chainette

Tige lisse

Fil d'acier

Mousqueton



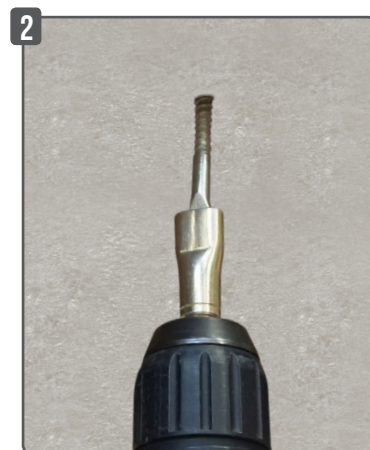
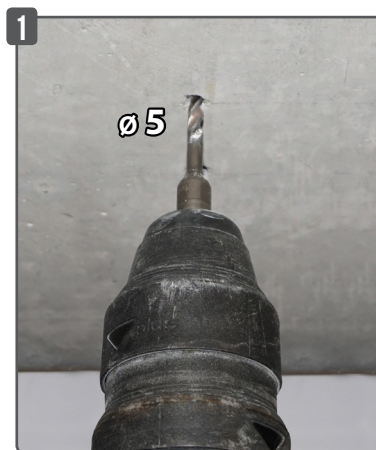
Vue en coupe



- Perçage Ø 5 mm : gain de temps !
- Applications : chaînettes, fils d'acier, crochets, mousquetons, câbles, tiges lisses, sécurisation des luminaires, etc

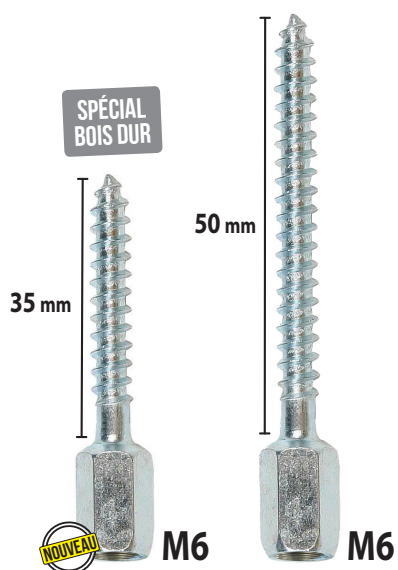
Désignation	Référence	Condt
SPEEDY-FIX®	A858845	Sachet de 25
	A858850	Sachet de 50
	A270350	Boîte de 100
	A270348	Seau de 200

Accessoires	Référence	Condt
Mèche SDS Ø 5 x 110	A400010	Unité



Réglage de la visseuse : couple fort - vitesse lente
Utilisation interdite de la clé à chocs

PITON RÉNOVATION FEMELLE - DIRECT BOIS



Sans perçage 100 kg

Vissage direct dans le bois

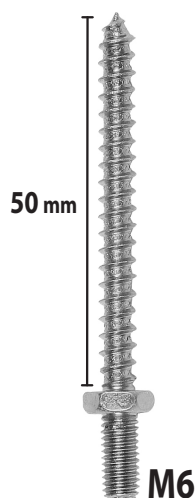


- ▶ Piton pour la reprise de tige filetée M6
- ▶ Finition zinguée
- ▶ Aussi disponible en versions M7, M8 et M10



Taraudage	Référence	Condt
M6 - lg. 35 mm (spécial bois dur)	A270305	Boîte de 100
	A853410	Sachet de 20
M6 - lg. 50 mm	A270310	Boîte de 100
	A270315	Seau de 500
Accessoire	Référence	Condt
Outil de pose	A270345	Unité

PITON RÉNOVATION MÂLE - DIRECT BOIS



Sans perçage 100 kg

Vissage direct dans le bois



- ▶ Permet de visser directement les cavaliers pour les fourrures

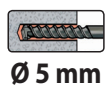
Filetage	Référence	Condt
M6 - lg. 50 mm	A853495	Sachet de 20
	A270340	Boîte de 100

SUSPENTE RÉGLABLE FIX-SUSPENT® - DIRECTE BÉTON



M6 - POUR PLAFONDS SUSPENDUS

TROU LISSE - POUR PLAFONDS EN PLAQUE DE PLÂTRE



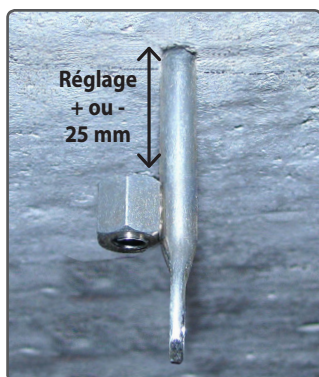
Pas de cheville :
pose rapide
et économique



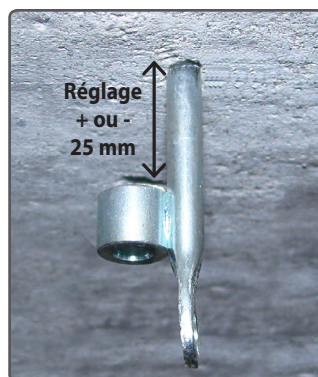
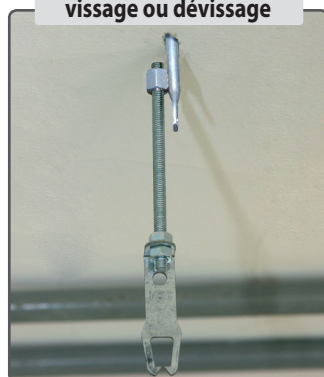
Outil de pose
fourni



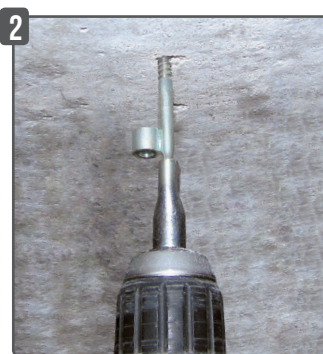
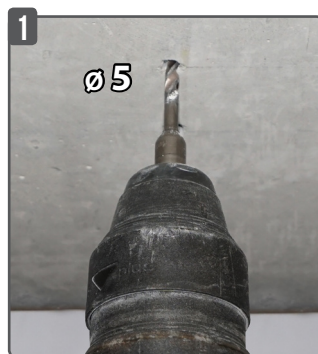
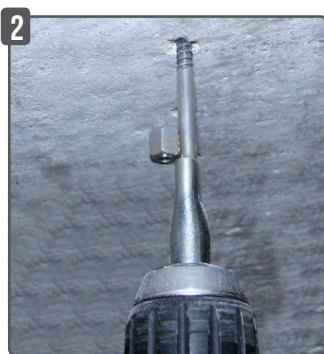
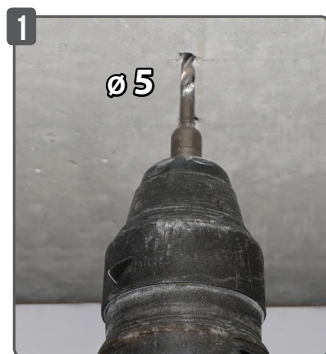
Outil de pose
fourni



Réglage de la tige M6 par
vissage ou dévissage



Réglage libre de la tige
grâce au trou lisse et
verouillage avec écrous



⚠ Réglage de la visseuse : couple fort - vitesse lente
Utilisation interdite de la clé à chocs

⚠ Réglage de la visseuse : couple fort - vitesse lente
Utilisation interdite de la clé à chocs

Désignation	Référence	Condt
FIX-SUSPENT® M6	A858870	Sachet de 25
	A270420	Seau de 100

Désignation	Référence	Condt
FIX-SUSPENT® Trou lisse	A270410	Seau de 100

Accessoires	Référence	Condt
Mèche SDS Ø 5 x 110	A400010	Unité

- ▶ Perçage Ø 5 mm : gain de temps !
- ▶ Permet un réglage de la tige filetée (+ ou - 25 mm)
- ▶ Applications : plafonds suspendus (M6) et plafonds en plaque de plâtre (trou lisse)

CHEVILLE CÔNE INTÉRIEUR - DIRECTE BÉTON

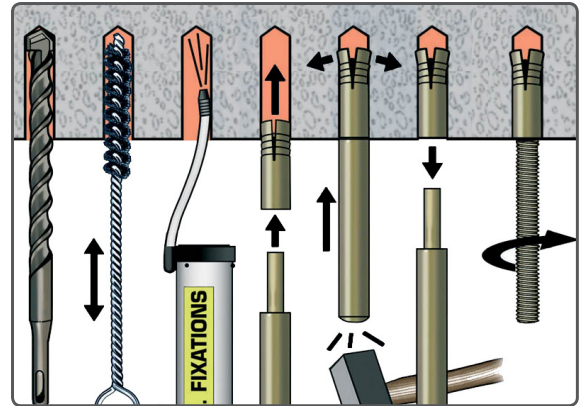


Béton non fissuré



KG
120 kg

Ø 8 mm



Taraudage	Référence	Condt
M6	A260310	Boîte de 200

Outil fourni dans la boîte



CHEVILLE LAITON - DIRECTE BÉTON



Résistance au feu



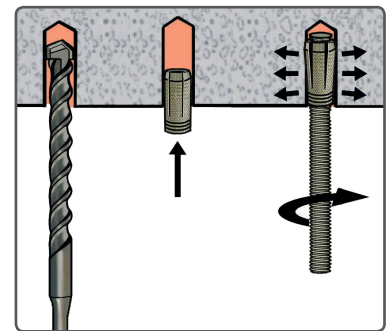
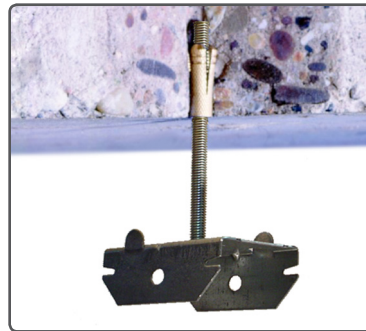
KG
60 kg

Ø 8 mm

Idéal pour le béton de faible épaisseur !

- ▶ Cheville pour la reprise de tige filetée M6
- ▶ Profondeur d'ancrage réduite
- ▶ Résistance au feu et à la corrosion
- ▶ Pose simple et rapide : expansion par vissage (écrou + contre-écrou)

Taraudage	Référence	Condt
M6	A857310	Sachet de 20
	A290030	Boîte de 100



CHEVILLE DOUILLE MÉTALLIQUE - DIRECTE BÉTON



Résistance au feu

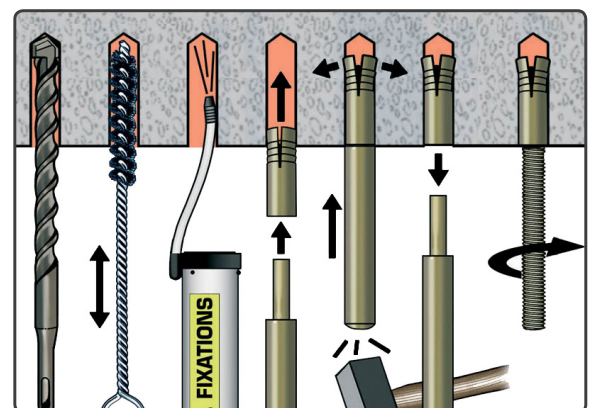


KG
120 kg

Ø 8 mm

Taraudage	Référence	Condt
M6	A260160	Boîte de 100

Accessoire	Référence	Condt
Outil de pose M6	A260230	Unité



SUSPENTE ÉCLAIR



DIRECTE BÉTON



Sans cheville et expansion par frappe !



Désignation	Référence	Condt
Suspente ÉCLAIR	A270020	Boîte de 100

SUSPENTE RAPCO



DIRECTE BÉTON

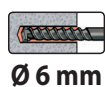


Sans cheville et expansion par frappe !



Désignation	Référence	Condt
Suspente RAPCO	A270026	Boîte de 100

SUSPENTE FEUILLARD



Expansion par frappe !



Ø x L (mm)	Référence	Condt
6 x 35	A270015	Boîte de 100

FEUILLARD PERFORÉ



l (mm)	Épaisseur	Référence	Condt
12	0,8	A190110	Rouleau 10 m.
17	0,7	A190000	Rouleau 25 m.
19	0,7	A190010	Rouleau 25 m.
25	0,7	A190020	Rouleau 25 m.

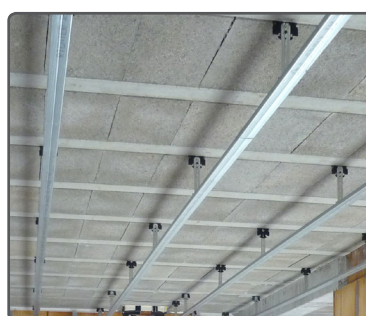
SUSPENTE HOURDIS - POUR HOURDIS BÉTON



Sans perçage

Facile et rapide : sans cheville ni perçage !

- ▶ Se met en place de force à l'aide d'un outil fourni
- ▶ Épaisseur 1 mm
- ▶ Possibilité de clipser le rail directement sur la suspente ou de visser une suspente bois à l'aide de vis autoforeuses



Désignation	Référence	Condt
Suspente hourdis	A220145	Boîte de 100

VIS AUTOPERCEUSE

TÊTE CYLINDRIQUE - EMPREINTE PHILIPS



Ø (mm)	L (mm)	Référence	Condt
3,5	9,5	A540010	Boîte de 500
	13	A540012	
	16	A540014	

VIS AUTOPERCEUSE

TÊTE FRAISÉE - EMPREINTE PHILIPS



Ø (mm)	L (mm)	Référence	Condt
3,5	9,5	A540152	Boîte de 500
	13	A540154	
	16	A540156	

VIS OSSATURE

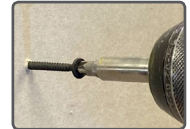
PLAQUE DE PLÂTRE



Ø (mm)	L (mm)	Référence	Condt
3,5	13	A541505	Boîte de 500

VIS PLAQUE PLÂTRE

TÊTE FRAISÉE - EMPREINTE PH2



Ø (mm)	L (mm)	Référence	Condt
3,5	25	A851700	Sachet de 25
	35	A851702	
	45	A851704	
	55	A851706	

CHEVILLE SECUR



Ø (mm)	L (mm)	Référence	Condt
6	30	A170010	Boîte de 100
8	40	A170030	
10	50	A170040	Boîte de 50

CHEVILLE TAMPON



Ø (mm)	L (mm)	Référence	Condt
6	30	A170350	Boîte de 100
8	35	A170360	
10	60	A170365	

DISQUE ABRASIF - Ø 125 x 1,0



➔ ACIER
➔ INOX

Ø (mm)	Référence	Condt
125	A105050	Boîte de 10
	A105051	Carton de 200
	A105052	Minibox de 10 boîtes

MÈCHE BRIQUE ROUGE

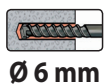
NE CASSE PAS LES ALVÉOLES DE LA BRIQUE



* pour bascule sur hourdis brique

Ø (mm)	L (mm)	Référence	Condt
6	100	A412015	Unité
8	120	A412020	
10	300	A412060	
* 18	160	A412097	

FIX-RAIL - FIXATION DE RAILS

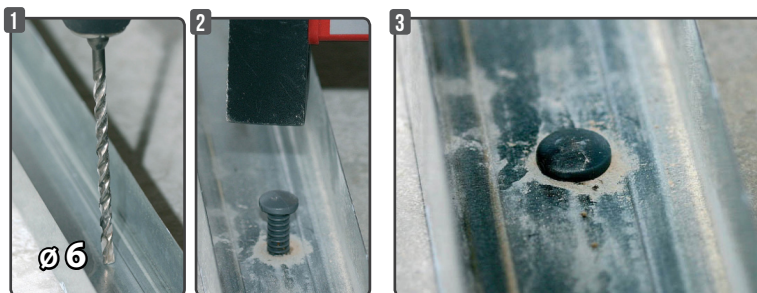


Percez,
frappez,
c'est fixé !

- ▶ Pose simple et rapide !
- ▶ Meilleure tenue dans le temps
- ▶ Résultat optimal quelque soit le support (conseil : dans la brique rouge, percez sans percussion)
- ▶ 100 % nylon - Polyamide 6

humidifier la fixation pour qu'elle garde toute sa souplesse !

Désignation	Référence	Condt
FIX-RAIL	A859060	Sachet de 100
	A270930	Seau de 300
	A270935	Seau de 2500



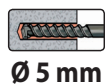
CHEVILLE CORNIÈRE DE RIVE - Ø5 x 25 MM



Collerette
large

Percez,
frappez,
c'est fixé !

Ø x L (mm)	Référence	Condt
5 x 25	A270250	Seau de 400
	A270255	Seau de 2500



CHEVILLE À FRAPPER - TAP-VIS

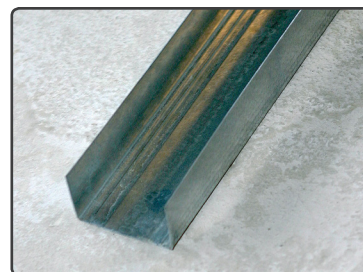


Ø 6



Ø 5
Ø 6

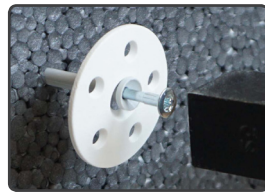
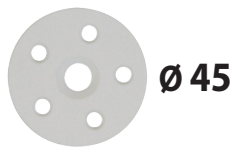
Collerette
plate



Ø (mm)	L (mm)	Référence	Condt
5	25	A270045	Boîte de 100
	30	A270050	
	35	A270060	
	45	A270070	
6	35	A270075	
	40	A270080	
	45	A270085	
	60	A270090	

Ø (mm)	L (mm)	Référence	Condt
5	25	A173005	Seau de 400
	30	A173010	
	35	A173020	
	45	A173030	
6	35	A173040	Seau de 150
	40	A173046	Seau de 200
	45	A173048	
	60	A173050	Seau de 120

RONDELLE NYLON - FIXATION D'ISOLANT POUR L'INTÉRIEUR



Cheville à frapper TAP-VIS + rondelle nylon



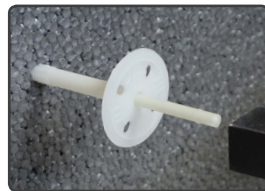
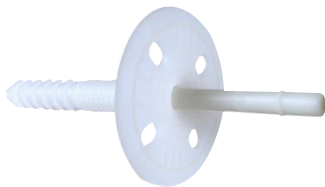
Ø rondelle (mm)	Référence	Condt
45	A130340	Boîte de 100

CLOU ISO - FIXATION D'ISOLANT POUR L'INTÉRIEUR



Rosace
Ø 50

Ø 10 mm



Ø (mm)	Ép. isolant (mm)	L (mm)	Référence	Condt	Cartons/palette
10	40	70	A270500	Carton de 300	64
	60	90	A270550		
	80	110	A270600		
	100	130	A270605		
	120	150	A270607		40
	130	160	A270610		
	140	170	A270612	Carton de 200	48
	150	190	A270615		40
	170	210	A270620		

Carton de 50 également disponible

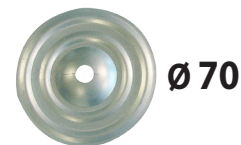
VISSERIE

RONDELLE CUVETTE



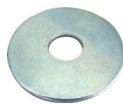
Ø trou	Ø (mm)	Référence	Condt
M6	30	A270235	Boîte de 200

RONDELLE ACIER



Ø trou	Ø (mm)	Référence	Condt
M8	70	A270245	Boîte de 100

RONDELLE



Ø trou	Ø (mm)	Référence	Condt
M6	18	A199460	Boîte de 100
	24	A199470	Boîte de 100

ÉCROU



Taraudage	Référence	Condt
M6	A199500	Boîte de 100

RACCORD TIGE FILETÉE



Taraudage	L (mm)	Référence	Condt
M6	30	A170710	Boîte de 100

TIGE FILETÉE



Filetage	L (m)	Référence	Condt
M6	1	A509080	Lot de 10
		A509025	Lot de 100



N'hésitez pas à nous demander les coordonnées du technico-commercial de votre secteur !

NOUS CONTACTER

Par courrier :

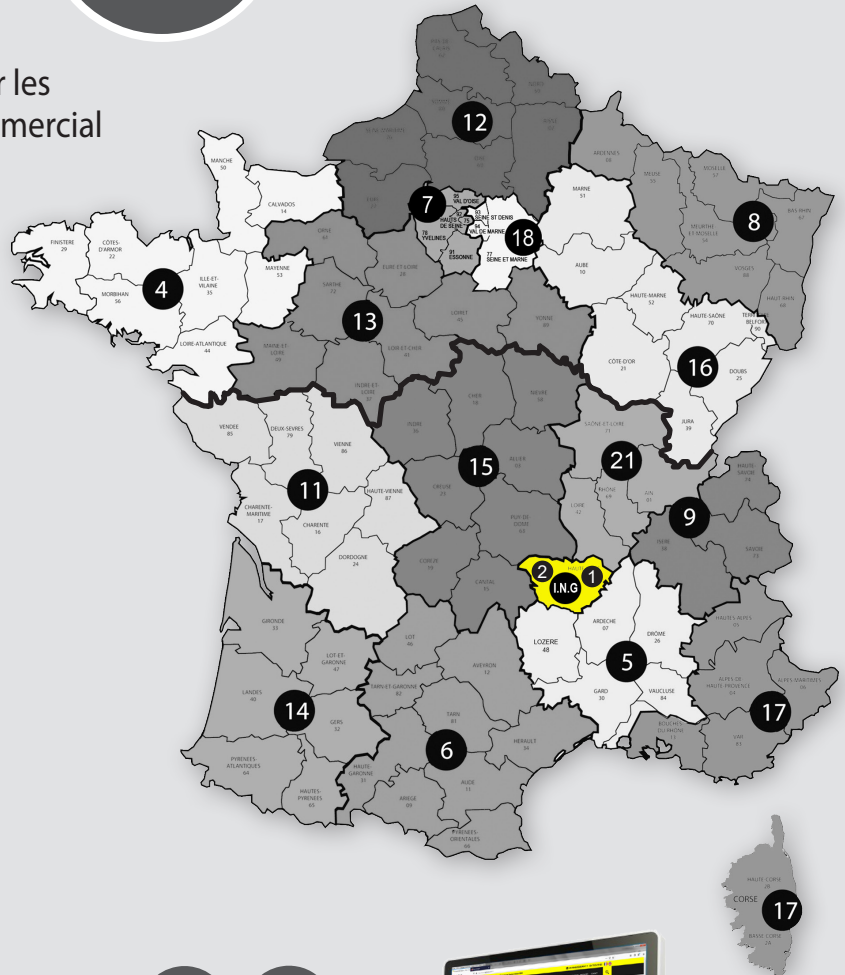
Z.I. de Chassende
43000 Le Puy-en-Velay
FRANCE

Par téléphone :

+33 (0)4 71 05 59 03

Par mail :

servicecommercial@ingfixations.fr
commandes@ingfixations.fr



Rendez-vous sur
notre site internet
www.ingfixations.fr



Distributeur

