

SPIT

Catalogue 2014



www.compteur-electrique.fr



SPIT

Paslode®

www.compteur-electrique.fr



NOUS FABRIQUONS EN FRANCE

UNE FIERTÉ DEPUIS PLUS DE 60 ANS

- FABRICATION
- PROTOTYPE
- DÉCOLLETAGE
- FRAPPE À FROID
- CONCEPTION
- DESIGN
- ASSEMBLAGE
- MARTELAGE
- DÉCOUPE
- TRAITEMENT THERMIQUE



NOUS AVONS CONSTRUIT UNE ENTREPRISE SOLIDE POUR CONSOLIDER VOS CHOIX

Fabricant français depuis plus de 60 ans

C'est à Valence, Drôme, berceau historique de l'entreprise que se trouvent le siège social et les unités industrielles SPIT. C'est là qu'est conçue et fabriquée la majorité de nos produits. Cette proximité du marché vous assure les meilleures garanties de qualité et de réactivité.



Qualité, Sécurité, Environnement, SPIT s'engage

Tous nos sites industriels sont certifiés ISO 9001 et ISO 14001.

La conception de nos produits vise à supprimer toute matière dangereuse pour l'environnement ou la santé.

Nos départements R&D innovent en permanence pour mettre sur le marché des produits participant à réduire les impacts environnementaux et à améliorer la santé et la sécurité (lutte contre les TMS, le bruit et les vibrations).

SPIT adhère à ECOLOGIC pour la récupération de vos appareils électriques (dans le cadre de la D3E).



Membre du groupe ITW

Présent dans 58 pays, avec 60 000 collaborateurs répartis au sein d'unités décentralisées, Le groupe investit en permanence dans l'innovation et la fabrication, dans un souci de maîtrise de la qualité et de proximité des marchés. Dans tous les domaines, les équipes de recherche SPIT et ITW travaillent ensemble. ITW détient plus de 19 000 brevets dans le monde.

SOMMAIRE



1 CLOUAGE MULTI-MATÉRIAUX

- > Cloueurs à gaz spécial plaquiste PULSA 800P+
- > Cloueurs à gaz spécial électricien PULSA 800E
- > Cloueur à gaz spécial isolation PULSA Insulfast

Page
16
18
111



2 CLOUAGE POUVRE BÉTON & ACIER

- > Cloueur à poudre électriciens P370E
- > Cloueur à poudre polyvalent P370
- > Cloueur à poudre polyvalent P60
- > Cloueur à poudre spécial tunnels P45
- > Clouage à main MC2 – MC3 – Pointes CP
- > Cloueur à poudre bardage/couverture P560 – P525L

Page
114
116
119
119
119
120



5 VISSAGE/PERÇAGE

- > Visseuses ultra légères SDI 105 – BS 10 – SDI 115
- > Visseuses usage courant SDI 146 – SDI 186 – BS 18
- > Visseuses usage intensif HDI 246 – HDI 286
- > Visseuse à percussion
Clés à choc IDI 246 – IWI 285 – ISI 285
- > Visseuses spécial plaques de plâtre
217 Li – 217 – 214

Page
188
190
192
193
194



6 PERÇAGE/PIQUAGE

- > Perforateur autonome 328 EVO+
- > Perforateurs piqueurs CH 800 – 321 – 323
330 – 332 – 343 – 353 – 353 SVC – 353 SVC SRC
372 – 390
- > Piqueurs 431 – 453 – 453 SVC
- > Démolisseurs 507 – 490 – 493 SVC

Page
199
199
1105
1106



9 DÉCOUPE DIAMANT/SURFAÇAGE

- > Disqueuses AGS 125 AV – AGP 125 AV – AGP 230 AV
- > Rainureuses D60 – D90
- > Aspirateurs AC 1625 – AC 1625P – AC 1630PM
- > Surfaceuses SG 125E – DWS 225

Page
122
124
126
128



10 FORAGE DIAMANT

- > Moteur et bâti SD 160
- > Moteur et bâti SD 250E
- > Moteur et bâti SD 350E

Page
1134
1136
1138



3 CLOUAGE GAZ BOIS SUR BOIS

- | | |
|--|------|
| > Cloueur à gaz spécial sabots et connecteurs PPN50Ci | Page |
| | 25 |
| > Cloueurs à gaz polyvalents IM90Ci - IM350+ | 26 |
| > Cloueur à gaz à rouleaux spécial bardeau bitumé IM45CW | 29 |
| > Cloueur à gaz spécial joint debout IM200 JDB | 30 |
| > Agrafeuse à gaz IM200/50 | 30 |
| > Cloueurs à gaz de finition | |
| IM50 F18 - IM65 F16 - IM65A F16 | 31 |



4 FIXATION

- | | |
|---------------------------------|------|
| > Fixations lourdes et moyennes | Page |
| | 36 |
| > Fixations légères | 50 |
| > Fixations chimiques | 65 |
| > Fixations pour isolation | 78 |



7 FORETS

- | | |
|---|------|
| > Forets SDS+ XT3 - R3+ | Page |
| | 110 |
| > Forets SDS+ XT2 - Tarières bois | 111 |
| > Forets SDS MAX XT3 - R3 | 112 |
| > Outillages, scies-cloches, turbo kit, accessoires | 113 |



8 MESURE

- | | |
|---------------------------|------|
| > Laser rotatif RL 150 | Page |
| | 116 |
| > Laser croix CL 30 | 117 |
| > Télémètre Easy Laser 80 | 117 |



11 SERVICES

- | | |
|---|------|
| > Services clients et après-vente | Page |
| | 140 |
| > Services exclusifs SPIT : Chronospit, GPS, 100% DISPO | 142 |
| > Support technique | 144 |

1 ► CLOUAGE GAZ MULTI MATERIAUX





Cloueur à gaz spécial plaquiste | 6
PULSA 800P+

Cloueur à gaz spécial électricien | 8
PULSA 800 E

Cloueur à gaz spécial isolation | 11
PULSA INSULFAST

PULSA 800P+

CLOUEUR À GAZ 3ÈME GÉNÉRATION MULTI MATÉRIAUX SPÉCIAL PLAQUISTES

AVANTAGES

- Cloueur compact, léger, équilibré et très maniable.
- Fixation du sol au plafond, dans tous les matériaux sans réglage grâce à la technologie IPC.
- Système Easy Push : faible effort de mise en appui.
- Système SPIT LOCK : accroche à la ceinture.
- Grand magasin 50 clous pour moins recharger, facile à démonter.
- Refroidissement optimisé, une puissance constante même en usage intensif.
- Système Start Go : mise hors tension automatique de l'outil.
- Indicateur de niveaux de gaz et de batterie.

APPLICATIONS

- Semelles Bois
- Rails métalliques
- Lattis métalliques
- Cornières de rive
- Suspentes faux plafonds (clous CW6)

CARACTÉRISTIQUES

Poids avec batterie:	3,80 kg
Dimension Net (Lxlp):	396 x 114 x 309 mm
Puissance:	100 J
Longueur de clous:	15-40 mm
Capacité du magasin (clous):	20
Capacité magasin long:	50
Autonomie cartouche de gaz:	500
Technologie batterie:	Lithium
Capacité batterie:	2.2 Ah
Temps de charge:	90 mn
Vibrations:	4.5 m/s ²
Niveau sonore, LwA:	109,00 dB(A)

EQUIPEMENTS

Eurocode	Désignation
018342	CLOUEUR GAZ SPIT P800P+
018343	CLOUEUR GAZ SPIT P800P+ MAG20&50
012536	PACK PULSA 800P+ + 500 C6-20 DECOUVERTE
012516	PACK PULSA 800P+ +3500 C6-20
012521	PACK PULSA 800P+ +8000 C6-20
012526	PACK PULSA 800P+ +15000 C6-20
012528	PACK PULSA 800P+ +15000 HC6-15
012531	PACK 2 CLOUEURS PULSA 800P+ +15000C6-20
012533	LOT SPIT PULSA 800P++217 LI+8000 C6-20
012534	LOT SPIT PULSA 800P++217+8000 C6-20
012542	PACK PULSA 800P+ MAG20&50+500 C6-20 DECOUVERTE
012543	PACK PULSA 800P+MAG 20&50+3500C6-20
012545	PACK PULSA 800P+MAG 20&50+8000C6-20
012547	PACK PULSA 800P+MAG 20&50+15000C6-20

ACCESSOIRES

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
014640	ENS. MAGASIN 50 CLOUS P800	Unité	1
900507	ADAPTATEUR DE VOITURE	Unité	1
018483	BATTERIE PULSA 800	Unité	1
018482	CHARGEUR PULSA 800	Unité	1
115251	NETTOYANT IMPULSE 300 ML	Unité	1
014623	ENS. MAGASIN 20 CLOUS P800	Unité	1
014641	ENS. PORTE RONDELLE P800P	Unité	1



CONTENU DU COFFRET

- 1 cloueur gaz P800P+
- Magasins 20 et 50 clous
- 1 batterie Lithium
- 1 chargeur monobloc
- Lunettes de sécurité
- Clé Allen
- Mode d'emploi
- Consignes de sécurité
- Déclaration de conformité CE
- Chargeur de batterie voiture

Magasin 50 clous uniquement livré avec code 018343



SÉLECTION DE VOTRE CLOU

PULSA 800 Pin Selector

C6 & HC6

t _{fix} (mm) ►	1 (mm)	5 (mm)	10 (mm)	15 (mm)	20 (mm)	P800P+ 24 (mm)	
	HC6 15	HC6 15	HC6 17	HC6 22	HC6 27	HC6 32	HC6 15-17
	HC6 17	HC6 17	HC6 22-27	HC6 27	HC6 32	-	HC6 15-22
	HC6 22	HC6 22-27	HC6 27	HC6 32	-	-	HC6 17-22
	C6 20	C6 25	C6 25-30	C6 35	C6 35-40	C6 40	C6 20-25
	HC6 22	HC6 22-27	HC6 27	HC6 32	-	-	HC6 17-22
	C6 25-30	C6 30	C6 30-35	C6 35	C6 35-40	C6 40	C6 20-25
	HC6 22	HC6 22-27	HC6 27-32	HC6 32	-	-	HC6 22
	C6 20-25	C6 25	C6 30-35	C6 35	C6 35-40	C6 40	C6 25

Version P

CLOUS C6 + GAZ POUR MATÉRIAUX TENDRES ET CREUX

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
057540	TAMPON C6 20 + GAZ P800 /500	Boîte	500
057541	TAMPON C6 25 + GAZ P800 /500	Boîte	500
057542	TAMPON C6 30 + GAZ P800 /500	Boîte	500
057543	TAMPON C6 35 + GAZ P800 /500	Boîte	500
057544	TAMPON C6 40 + GAZ P800 /500	Boîte	500



- Applications standard

CLOUS HC6 + GAZ POUR BÉTONS DURS ET ACIERS

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
057550	TAMPON HC6 15 + GAZ P800 /500	Boîte	500
057551	TAMPON HC6 17 + GAZ P800 /500	Boîte	500
057552	TAMPON HC6 22 + GAZ P800 /500	Boîte	500
057553	TAMPON HC6 27 + GAZ P800 /500	Boîte	500
057554	TAMPON HC6 32 + GAZ P800 /500	Boîte	500



- Extrême dureté
- Affûtage de l'ogive

CLOUS CROCOWOOD + GAZ POUR BOIS

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
057562	TAMPON CW6 25 CROCO P800 /500	Boîte	500



- Clou cranté - Tête fraisée
- Démontable (empreinte PZ2)

GAMME DE CLOUS PULSA 700

CLOUS PULSA POUR BÉTON, PARPAING ET BRIQUE PLEINE



Eurocode	Désignation	Long. (mm)	Cond.	Qtité
046310	TAMPONS C6-20 + GAZ P700	20	Boîte	500
046320	TAMPONS C6-25 + GAZ P700	25	Boîte	500
046330	TAMPONS C6-30 + GAZ P700	30	Boîte	500
046340	TAMPONS C6-35 + GAZ P700	35	Boîte	500
046350	TAMPONS C6-40 + GAZ P700	40	Boîte	500

CLOUS PULSA POUR BÉTONS DURS ET ACIERS



Eurocode	Désignation	Long. (mm)	Cond.	Qtité
053206	TAMPONS HC6-15+GAZ P700	15	Boîte	500
011876	TAMPONS HC6-17 + GAZ P700	17	Boîte	500
011891	TAMPONS HC6-22 + GAZ P700	22	Boîte	500
011877	TAMPONS HC6-27 + GAZ P700	27	Boîte	500
053207	TAMPONS HC6-32 + GAZ P700	32	Boîte	500

CLOUS PULSA SPÉCIAL BOIS



Eurocode	Désignation	Long. (mm)	Cond.	Qtité
053229	TAMPONS CROCOWOOD CW6-25	25	Boîte	500

CLOUS PULSA SPÉCIAL GOULOTTES



Eurocode	Désignation	Long. (mm)	Cond.	Qtité
046610	TAMPONS CG6-20 + GAZ P700	20	Boîte	500
046620	TAMPONS CG6-25 + GAZ P700	25	Boîte	500
011211	TAMPONS CG6-30 + GAZ P700	30	Boîte	500
011212	TAMPONS CG6-35 + GAZ P700	35	Boîte	500
011210	TAMPONS HCG6-15 + GAZ P700	15	Boîte	500
055322	TAMPONS HCG6-22 + GAZ P700	22	Boîte	500

PULSA 800E

CLOUEUR À GAZ 3ÈME GÉNÉRATION MULTI MATÉRIAUX SPÉCIAL ÉLECTRICIENS/PLOMBIERS

AVANTAGES

- Cloueur compact, léger, équilibré et très maniable.
- Fixation du sol au plafond, dans tous les matériaux sans réglage grâce à la technologie IPC.
- Système Easy Push : faible effort de mise en appui.
- Système SPIT LOCK : accroche à la ceinture.
- Grand magasin 50 clous pour moins recharger, facile à démonter.
- Refroidissement optimisé, une puissance constante même en usage intensif.
- Système Start Go : mise hors tension automatique de l'outil.
- Indicateur de niveaux de gaz et de batterie.

APPLICATIONS

- Câbles (mur, sol, plafond)
- Gaines (mur, sol, plafond)
- Tubes (mur, sol, plafond)
- Goulottes pré-perçées
- Sécurisation de luminaires

CARACTÉRISTIQUES

Poids avec batterie:	3,80 kg
Dimension Net (Lxlp):	385 x 114 x 309 mm
Puissance:	82 J
Longueur de clous:	15-40 mm
Capacité du magasin (clous):	20
Capacité magasin long:	50
Autonomie cartouche de gaz:	500
Technologie batterie:	Lithium
Capacité batterie:	2.2 Ah
Temps de charge:	90 mn
Vibrations:	4.5 m/s ²
Niveau sonore, LwA:	108,00 dB(A)

EQUIPEMENTS

Eurocode	Désignation
018340	CLOUEUR GAZ SPIT PULSA 800E
012564	PACK PULSA 800E + 500 C6-20 DECOUVERTE
012550	PACK PULSA 800E + 3500 C6-20
012552	PACK PULSA 800E + 3500 HC6-17
012554	PACK PULSA 800E + 8000 C6-20
012558	PACK PULSA 800E + 15000 C6-20

ACCESSOIRES

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
014640	ENS. MAGASIN 50 CLOUS P800	Unité	1
900507	ADAPTATEUR DE VOITURE	Unité	1
018483	BATTERIE PULSA 800	Unité	1
018482	CHARGEUR PULSA 800	Unité	1
115251	NETTOYANT IMPULSE 300 ML	Unité	1
014642	ENS. GUIDE TAMPON MAGNET P800E	Unité	1
014623	ENS. MAGASIN 20 CLOUS P800	Unité	1



CONTENU DU COFFRET

- 1 cloueur gaz P800E
- 1 batterie All in one
- 1 chargeur monobloc
- Lunettes de sécurité
- Clé allen
- Mode d'emploi
- Vue éclatée et légende des pièces détachées
- Consignes de sécurité
- Déclaration de conformité CE



SÉLECTION DE VOTRE CLOU

PULSA 800 Pin Selector

C6 & HC6

	CLIPLEC	E-CLIP	CT-CLIP	P-CLIP	COW HORN	PERF. BAND	METAL CLIP	TRH CLIP
	HC6 15-17	HC6 15-17	HC6 15-17	HC6 17-22	HC6 15			
	HC6 17-22	HC6 22	HC6 17-22	HC6 22	HC6 15-17			
	HC6 22-27	HC6 27	HC6 22-27	HC6 22-27	HC6 17-22			
	C6 25-30	C6 30	C6 25-30	C6 25-30	C6 20-25			
	HC6 22-27	HC6 27	HC6 22-27	HC6 22-27	HC6 17-22			
	C6 25-30	C6 30	C6 25-30	C6 25-30	C6 20-25			
	HC6 22-27	HC6 27-32	HC6 22-27	HC6 27-32	HC6 22-27			
	C6 25-30	C6 30-35	C6 25-30	C6 30-35	C6 25-30			

Version E

CONSOMMABLES

CLOUS C6 + GAZ POUR MATÉRIAUX TENDRES ET CREUX

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
057540	TAMPON C6 20 + GAZ P800 /500	Boîte	500
057541	TAMPON C6 25 + GAZ P800 /500	Boîte	500
057542	TAMPON C6 30 + GAZ P800 /500	Boîte	500
057543	TAMPON C6 35 + GAZ P800 /500	Boîte	500
057544	TAMPON C6 40 + GAZ P800 /500	Boîte	500



- Applications standards

CLOUS HC6 + GAZ POUR BÉTONS DURS ET ACIERS

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
057550	TAMPON HC6 15 + GAZ P800 /500	Boîte	500
057551	TAMPON HC6 17 + GAZ P800 /500	Boîte	500
057552	TAMPON HC6 22 + GAZ P800 /500	Boîte	500
057553	TAMPON HC6 27 + GAZ P800 /500	Boîte	500
057554	TAMPON HC6 32 + GAZ P800 /500	Boîte	500



- Extrême dureté
- Affûtage de l'ogive et capacité de pénétration renforcée

CLOUS CG6 + GAZ POUR MATÉRIAUX TENDRES ET CREUX

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
057563	TAMPON CG6 20 + GAZ P800 /500	Boîte	500
057564	TAMPON CG6 25 + GAZ P800 /500	Boîte	500
057565	TAMPON CG6 30 + GAZ P800 /500	Boîte	500
057567	TAMPON HCG6 15 + GAZ P800 /500	Boîte	500
057568	TAMPON HCG6 22 + GAZ P800 /500	Boîte	500



- Jupe plastique pré-montée amortissant la fixation de la goulotte et recouvrant la tête du clou.
- Optimum pour les goulettes pré-perçées à partir du Ø 4,2 mm.



www.confort-electrique.fr

GAINES

P-CLIP

Accessoires de fixation pour gaines Eau/Electricité

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
565082	CROCHET PLASTIQUE P-CLIP D.20	Boîte	100
565086	CROCHET PLASTIQUE P-CLIP D.20X20	Boîte	50
567206	CROCHET PLASTIQUE P-CLIP D.16	Boîte	100
567209	CROCHET PLASTIQUE P-CLIP D.16X16	Boîte	50
565082	CROCHET PLASTIQUE P-CLIP D.20	Boîte	50



CROCHET METALLIQUE P-CLIP PULSA

Accessoires de fixation pour gaines Eau/Electricité

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
057495	CROCHET METAL D.16	Boîte	200
057496	CROCHET METAL D.20	Boîte	200
057497	CROCHET METAL D.25	Boîte	200
057498	CROCHET METAL D.32	Boîte	100



Guide clous magnétique SPIT pour fixation de crochets métalliques

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
014642	ENS. GUIDE TAMPON MAGNET P800E	Unité	1

BANDE PERFOREE

Bande perforée pour gaines au sol (Eau/Electricité)

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
056563	CASSETTE BANDE PERF 26X1,0 10M	Unité	1
056561	CASSETTE BANDE PERF 17X0,8 10M	Unité	1
056563	CASSETTE BANDE PERF 26X1,0 10M	Unité	1

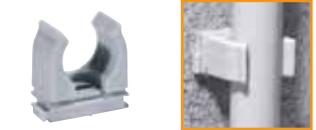


TUBES PLASTIQUES RIGIDES

E-CLIP

Accessoires de fixation pour tubes plastiques rigides

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
565032	E-CLIP D.20	Boîte	100
565033	E-CLIP D.25	Boîte	100
565034	E-CLIP D.32	Boîte	50



CLIPLEC

Accessoires de fixation pour tubes plastiques rigides ou Câbles

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
053881	CLIPLEC GRIS	Boîte	100
011203	CLIPLEC NOIR	Boîte	100



TIE-CLIP À COLLIER

Embase multi-diamètres de 16 à 32 mm.

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
565844	TIE-CLIP D.16-32	Boîte	100



CÂBLES APPARENTS & SUSPENTES

CORNE DE FIXATION PULSA SIMPLE ou DOUBLE

Corne simple pour 8 câbles - Corne double 16 câbles - Test au feu 650°C (960° sur version FEU)

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
565915	CORNE DE FIXATION SIMPLE	Boîte	50
565916	CORNE DE FIXATION DOUBLE	Boîte	25
565917	CORNE DE FIXATION SIMPLE VERSION FEU	Boîte	50
565918	CORNE DE FIXATION DOUBLE VERSION FEU	Boîte	25



TRH-CLIP

Embase polyvalente permettant la suspension de chainettes, filins et tiges filetées.

Possibilité de chevillage avec la cheville à frapper métallique ATLAS ou avec les vis béton TP Ø 5,5 ou 6,5 mm.

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
011430	TRH-CLIP M6 M8	Boîte	100



PULSA INSULFAST CLOUEUR À GAZ MULTI-MATÉRIEAUX SPÉCIAL ISOLATION

AVANTAGES

- 6 x plus rapide que le chevillage traditionnel.
- Solution sans fil grâce à la technologie gaz.
- Fixation de 50 à 200 mm d'épaisseur d'isolant.
- Cloueur compact, léger, équilibré et rés maniable.
- Indicateur de niveaux de gaz et de batterie.

APPLICATIONS

- Isolants souples
- Isolants semi-rigides

CARACTÉRISTIQUES

Poids avec batterie:	3,80 kg
Puissance:	80 J
Longueur de clous:	50-200 mm
Autonomie cartouche de gaz:	500
Technologie batterie:	Lithium
Vibrations:	4.5 m/s ²

EQUIPEMENTS

Eurocode	Description
018369	PULSA INSULFAST

ACCESSOIRES

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
900507	ADAPTATEUR DE VOITURE	Unité	1
018483	BATTERIE PULSA 800	Unité	1
018482	CHARGEUR PULSA 800	Unité	1
115251	NETTOYANT IMPULSE 300 ML	Unité	1



AVANTAGES CLOU IF

- Clou IF : fixation de 60 à 200 mm d'épaisseur d'isolant.
- Clou en polyéthylène haute densité.
- Bouchon pour éliminer les ponts thermiques.
- Fonctionne dans tous les types de béton (150 kg de charges).
- Tête «anti rotation» brevetée.



CONSOMMABLES

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
060501	TAMPON IF 60 + GAZ P800IF /500	Carton	500
060502	TAMPON IF 80 + GAZ P800IF /500	Carton	500
060503	TAMPON IF 100 + GAZ P800IF /500	Carton	500
060504	TAMPON IF 120 + GAZ P800IF /500	Carton	500
060505	TAMPON IF 140 + GAZ P800IF /500	Carton	500
060506	TAMPON IF 160 + GAZ P800IF /500	Carton	500
060507	TAMPON IF 180 + GAZ P800IF /500	Carton	500
060508	TAMPON IF 200 + GAZ P800IF /500	Carton	500

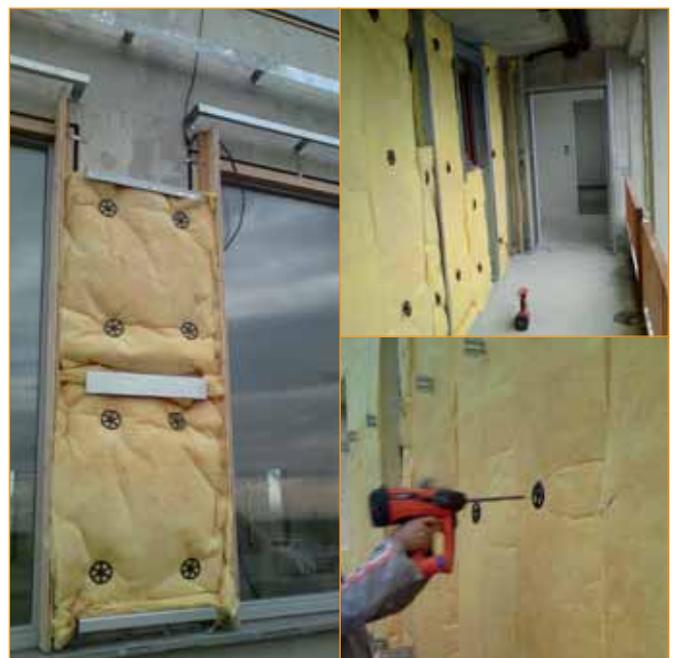
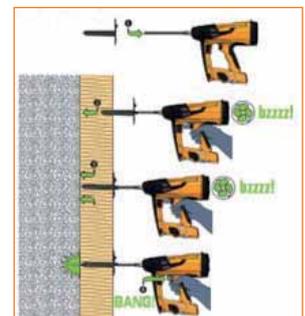


TECHNOLOGY
IPC

CONTENU DU COFFRET

- 1 cloueur gaz Pulsa Insulfast
- 1 batterie All in one
- 1 chargeur monobloc
- Lunettes de sécurité
- Clé allen
- Mode d'emploi
- Vue éclatée et légende des pièces détachées
- Consignes de sécurité
- Déclaration de conformité CE

MODE DE POSE





SPÉCIAL P370



C9



SELECTION



SC9

Acier	SC9	SC9	SC9	SC9	SC9
	15	15-20	20-25	25	30
	C9	C9	C9	C9	C9
	25-30	30	35	40	50
Béton	C9	C9	C9	C9	C9
	20	20	25-30	30-35	40
	SC9	SC9	SC9	SC9	SC9
	15	20	25	30	35
	SC9	SC9	SC9	SC9	SC9
	40	60	70	80	90
	C9	C9	C9	C9	C9
	55	60-70	70	80	90
	C9	C9	C9	C9	C9
	50	60	70	80	90
	SC9	SC9	SC9	SC9	SC9
	50*	60*	70*	70*	



épaisseur mini = 5 mm
 charge statique recommandée = 200 kg
 charge statique recommandée = 50 kg maxi (C20/25)
 pas de charge Dynamique



Procédez systématiquement à des essais chantiers pour confirmer vos calculs de dimensionnements.

www.confortelec.fr

- Cloueur à poudre électriciens P370E | 14
- Cloueur à poudre polyvalent P370 | 16
- Cloueur à poudre polyvalent P60 | 19
- Cloueur à poudre spécial tunnels P45 | 19
- Clouage à main MC2-MC3- POINTES CP | 19
- Cloueur à poudre bardage/couverture P560 - P525L | 20

P370 E-LIFT

PERCHE POUR CLOUEUR P370

AVANTAGES

- Montage rapide de l'outil sur la perche.
- Poignée ergonomique pour faciliter le transport.
- Déclenchement du tir par simple mise en appui.
- Hauteurs atteignables : jusqu'à 4m sans la rallonge - 5m avec la rallonge.
- Clouage au plafond (avec la perche) mais aussi au mur et au sol (sans la perche).
- Le rechargement des embases se fait sans incliner la perche.
- Perche en composite, non conductrice d'électricité.
- Sécurisation de l'environnement de travail : le tir se déclenche uniquement si l'outil est perpendiculaire au matériau support et la mise en appui.

APPLICATIONS

- Prépositionnement de sablières
- Posibanches et étrépillons
- Rails et gaines au sol
- Isolants sur béton (avec l'adaptation clou d'isolation CI)
- Caillebotis métalliques (avec l'adaptation caillebotis)

DONNÉES TECHNIQUES

Poids (avec chargeur):	3,20 Kg
Poids (sans chargeur):	2,80 Kg
Puissance:	360 J
Effort de mise en appui:	15 kg

EQUIPEMENTS

Eurocode	Désignation
011077	CLOUEUR SPITFIRE P370 ELEC
011231	PERCHE SPITLIFT P370

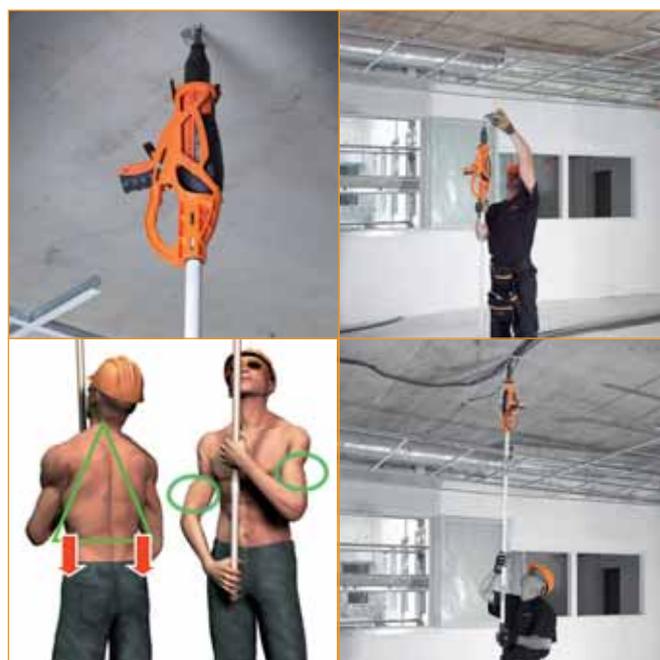
ACCESSOIRES

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
011242	KIT RALLONGE PERCHE M/F P370	Unité	1

CHARGES 6,3/10



Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
031740	CHARGES DISQ. 6.3/10 MARRON	Boîte	100
031600	CHARGES DISQ. 6.3/10 VERTE	Boîte	100



CORNE DE VACHE SIMPLE E-LIFT

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
055309	CORNE SIMPLE E-LIFT	Carton	100
055325	CORNE SIMPLE E-LIFT FR	Carton	100
055311	CORNE DOUBLE E-LIFT	Carton	50
055326	CORNE DOUBLE E-LIFT FR	Carton	50



CLIPLEC, FIXATION DE CABLE

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
055312	CLIPLEC E-LIFT	Boîte	100
055327	CLIPLEC E-LIFT FR	Boîte	100



MULTICABLE

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
055319	MULTICABLE E-LIFT	Carton	50
055328	MULTICABLE E-LIFT FR	Carton	50



CROCHET METALLIQUE P-CLIP

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
055315	P-CLIP E-LIFT DE 16	Boîte	100
055316	P-CLIP E-LIFT DE 20	Boîte	100
055318	P-CLIP E-LIFT DE 32	Boîte	100
055317	P-CLIP E-LIFT DE 25	Boîte	100



C-CLIP E-LIFT

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
055314	C-CLIP E-LIFT	Boîte	100



TRH CLIP E-LIFT

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
055313	TRH CLIP E-LIFT	Boîte	100



www.confort-electrique.fr

P370 C60

CLOUEUR À POUVRE AVEC CHARGEUR 60 CLOUS

AVANTAGES

- Rapidité de tirs grâce à la remontée automatique de la masselotte : 1 tir/seconde.
- Réponse rapide et performante pour la pose de polystyrène ou laine de verre en façade.
- Jusqu'à 5 x plus rapide que la pose traditionnelle.
- Réglage de la puissance.
- Faible recul et absorbeur d'énergie.
- Multi-applications.

APPLICATIONS

- Prépositionnement de sablières
- Posibanches et étrépillons
- Rails et gaines au sol
- Isolants sur béton (avec l'adaptation clou d'isolation CI, voir clous CI page 85)
- Caillebotis métalliques (avec l'adaptation caillebotis)
- Marquage de lettres ou chiffres

DONNÉES TECHNIQUES

Poids (avec chargeur):	3,20 Kg
Poids (sans chargeur):	2,80 Kg
Puissance:	360 J
Effort de mise en appui:	15 kg
Capacité du magasin (clous):	10
Longueur de clous:	15-90 mm
Diamètre du clous:	3.65-4.00 mm
Vibrations:	2.5 m/s ²

EQUIPEMENTS

Eurocode	Désignation
010550	CLOUEUR SPITFIRE P370 MONO COUP
010530	CLOUEUR SPITFIRE P370 C60

ACCESSOIRES

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
014967	COFFRET SPITBOX P370	Unité	1
010536	CHARGEUR C60 POUR P370	Unité	1
011030	KIT ADAPTATEUR CI40-120 ISOLATION P370	Unité	1
011033	KIT ADAPTATEUR SA12-8 CAILLEBOTIS P370	Unité	1
310080	VAPO HUILE SPIT POUVRE 30ML	Unité	1



CHARGES 6,3/10

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
031740	CHARGES DISQ. 6.3/10 MARRON	Boîte	100
031600	CHARGES DISQ. 6.3/10 VERTE	Boîte	100
031700	CHARGES DISQ. 6.3/10 JAUNE	Boîte	100
011658	CHARGES DISQ. 6.3/10 ROUGE	Boîte	100



HOMOLOGATION
N° 001137



CONTENU DU COFFRET

- Cloueur P370
- Lunettes de sécurité
- Accessoires de nettoyage
- Mode d'emploi



CLOUS BÉTON EN BANDE

Eurocode	Désignation	Épais. pièce à fixer béton (C25/30)	Épais. pièce à fixer béton (C40/50)	Longueur (mm)	Cond.	Quantité
011330	C9-20 EN BANDE	-	1 à 5	20	Boîte	500
011331	C9-25 EN BANDE	1	10	25	Boîte	500
011332	C9-30 EN BANDE	5	10 à 15	30	Boîte	500
011333	C9-35 EN BANDE	10	15	35	Boîte	500
011334	C9-40 EN BANDE	15	20	40	Boîte	300
011335	C9-50 EN BANDE	20	30	50	Boîte	300
011336	C9-60 EN BANDE	40	40	60	Boîte	300



CLOUS ACIER EN BANDE

Eurocode	Désignation	Épais. pièce à fixer acier	Épais. pièce à fixer béton dur (C50/60)	Longueur (mm)	Cond.	Quantité
011340	SC9-15 EN BANDE	1 à 5	1	15	Boîte	500
011341	SC9-20 EN BANDE	5 à 10	5	20	Boîte	500
011343	SC9-30 EN BANDE	10 à 15	10	30	Boîte	500
011344	SC9-35 EN BANDE	20	15	35	Boîte	500
011345	SC9-40 EN BANDE	25	20	40	Boîte	300
011342	SC9-25 EN BANDE	30	30	25	Boîte	500
011346	SC9-50 EN BANDE	40	40	50	Boîte	300
011347	SC9-60 EN BANDE	50	50	60	Boîte	300



CLOUS TÊTE DE RIVET CR9 AVEC RONDELLE DIAM 14

Eurocode	Désignation	Longueur (mm)	Cond.	Quantité
032070	TAMPONS CR9-25 R.14	25	Boîte	100
032100	TAMPONS CR9-30 R.14	30	Boîte	100
032090	TAMPONS CR9-40 R.14	40	Boîte	100
032010	TAMPONS CR9-50 R.14	50	Boîte	100
032020	TAMPONS CR9-60 R.14	60	Boîte	100



CLOUS BÉTON TÊTE DE RIVET C9

Eurocode	Désignation	Longueur (mm)	Cond.	Quantité
032740	TAMPONS C9-20	20	Boîte	100
032530	TAMPONS C9-30	30	Boîte	100
032560	TAMPONS C9-50	50	Boîte	100
032570	TAMPONS C9-60	60	Boîte	100
032590	TAMPONS C9-80	80	Boîte	100
032580	TAMPONS C9-70	70	Boîte	100
032600	TAMPONS C9-90	90	Boîte	100
032540	TAMPONS C9-35	35	Boîte	100
032550	TAMPONS C9-40	40	Boîte	100
032520	TAMPONS C9-25	25	Boîte	100



RONDELLE CAILLEBOTIS EMPREINTE TORX 40

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
499610	RE25 CAILLEBOTIS TORX 40	Boîte	100
499620	RE30 CAILLEBOTIS TORX 40	Boîte	100
499630	RE40 CAILLEBOTIS TORX 40	Boîte	100



CLOU BARDAGE

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
032650	TAMPONS SBR9 R.14	Boîte	100



RONDELLES

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
064040	RONDELLES D.20	Boîte	200
064080	RONDELLES D.35	Boîte	100



CROCHET CT 30 TRELLIS

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
499080	CT30 CROCHET TREILLIS	Boîte	100



2

www.confort-electrique.fr

CLOUS FILETÉS SA9

Eurocode	Désignation	Longueur (mm)	Cond.	Quantité
034850	TAMPONS SA9-6 10/25	25	Boîte	100
034900	TAMPONS SA9-6 15/30	21	Boîte	100
034820	TAMPONS SA9-6 6/21	21	Boîte	100



CLOUS ACIER TÊTE DE RIVET SC9

Eurocode	Désignation	Longueur (mm)	Cond.	Quantité
032500	TAMPONS SC9-15	15	Boîte	100
032510	TAMPONS SC9-20	20	Boîte	100
032950	TAMPONS SC9-25	25	Boîte	100
032930	TAMPONS SC9-30	30	Boîte	100
032940	TAMPONS SC9-35	35	Boîte	100
032920	TAMPONS SC9-40	40	Boîte	100
032910	TAMPONS SC9-50	50	Boîte	100
032900	TAMPONS SC9-60	60	Boîte	100
032890	TAMPONS SC9-70	70	Boîte	100



POSIBANCHES + C9-60

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
053241	POSIBANCHES 150 + C9-60	Boîte	50
496750	POSIBANCHES 160 + C9-60	Boîte	50
496760	POSIBANCHES 180 + C9-60	Boîte	50
496710	POSIBANCHES 200 + C9-60	Boîte	50



CLOUS TÊTE DE RIVET CR9 P (AVEC RONDELLE PLASTIQUE Ø 34)

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
038090	TAMPONS CR9-30P	Boîte	200
038100	TAMPONS CR9-40P	Boîte	200
038110	TAMPONS CR9-50P	Boîte	200



ACCESSOIRES DE FIXATION POUR GAINES EAU/ELECTRICITÉ

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
057495	CROCHET METAL D.16	Boîte	200
057496	CROCHET METAL D.20	Boîte	200
057497	CROCHET METAL D.25	Boîte	200
057498	CROCHET METAL D.32	Boîte	100



CLOUS FILETÉS SA12

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
033750	TAMPONS SA12/8 10/25	Boîte	100
033760	TAMPONS SA12/8 15/30	Boîte	100



BANDES PERFOREES

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
056562	CASSETTE BANDE PERF 12X0,8 10M	Unité	1
056561	CASSETTE BANDE PERF 17X0,8 10M	Unité	1
056563	CASSETTE BANDE PERF 26X1,0 10M	Unité	1



CLOUS MANUEL CP

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
041800	POINTES CP-25 2 KG	Boîte	2
041810	POINTES CP-30 2 KG	Boîte	2
041820	POINTES CP-40 2 KG	Boîte	2
041830	POINTES CP-50 2 KG	Boîte	2
041840	POINTES CP-60 2 KG	Boîte	2
041850	POINTES CP-70 2 KG	Boîte	2
041860	POINTES CP-80 2 KG	Boîte	2



P60

CLOUEUR À POUDRE BÉTON-ACIER

AVANTAGES

- Léger et maniable.
- Facile d'entretien.



CE

APPLICATIONS

- Gains électriques au sol
- Fixation de posibanche et étrépillons
- Fixations de rail métallique

DONNÉES TECHNIQUES

Poids avec batterie:	2,20 kg
Puissance:	280 J

EQUIPEMENTS

Eurocode	Désignation
011500	CLOUEUR POUDRE SPIT P60

CONSOMMABLES

Voir consommables C9-CR9-SC9-SA9 pages 17-18

CHARGES 6,3/10

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
031740	CHARGES DISQ. 6.3/10 MARRON	Boîte	100
031600	CHARGES DISQ. 6.3/10 VERTE	Boîte	100
031700	CHARGES DISQ. 6.3/10 JAUNE	Boîte	100
011658	CHARGES DISQ. 6.3/10 ROUGE	Boîte	100

P45

CLOUEUR À POUDRE SPÉCIAL TUNNEL

AVANTAGES

- Outil conçu pour les tirs intensifs.
- Maniable et léger.



CE

APPLICATIONS

- Membranes d'étanchéité
- Nappes de drainage
- Nappes alvéolées

DONNÉES TECHNIQUES

Poids avec batterie:	2,10 kg
Puissance:	320 J

EQUIPEMENTS

Eurocode	Désignation
010800	CLOUEUR POUDRE SPIT P45

CONSOMMABLES

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
032240	TAMPONS CR9-35T R.21,75	Boîte	1000
032230	TAMPONS CR9-40T R.21,75	Boîte	1000
498130	RONDELLES PVC DIAM 80	Boîte	500



CHARGES 6,3/10

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
031740	CHARGES DISQ. 6.3/10 MARRON	Boîte	100
031600	CHARGES DISQ. 6.3/10 VERTE	Boîte	100
031700	CHARGES DISQ. 6.3/10 JAUNE	Boîte	100
011658	CHARGES DISQ. 6.3/10 ROUGE	Boîte	100



MC2 - MC3

CLOUEUR À MAIN

AVANTAGES

- Accessibilité aux zones délicates grâce à l'embout de faible diamètre.
- Bonne protection de la main.
- Retenue du clou dans l'appareil par coincement conique pour les positions de travail difficiles.

EQUIPEMENTS

Eurocode	Désignation
013240	MANUCLOU SPIT MC2
013250	MANUCLOU SPIT MC3



CE

CLOU MC2 Ø 2,5 MM AVEC RONDELLE Ø 9,5 MM

Eurocode	Désignation	Longueur (mm)	Cond.	Quantité
037620	POINTES MC2-15	15	Boîte	200
037630	POINTES MC2-20	20	Boîte	200
037640	POINTES MC2-25	25	Boîte	200



CLOU MC3 Ø 3,35 MM AVEC RONDELLE Ø 9,5 MM

Eurocode	Désignation	Longueur (mm)	Cond.	Quantité
032310	POINTES MC3-18	18	Boîte	200
032320	POINTES MC3-21	21	Boîte	200
032330	POINTES MC3-27	27	Boîte	200



P560

CLOUEUR À POUDDRE SPÉCIAL BARDAGE ET COUVERTURE MÉTALLIQUE

AVANTAGES

- Compacité : permet d'accéder aux endroits les plus confinés.
- Rapidité : facilement rechargeable, permet un réel gain de temps sur chantier.
- Simplicité d'entretien.

APPLICATIONS

- Bardage
- Couverture
- Caillebotis

DONNÉES TECHNIQUES

Poids (avec chargeur):	4,20 Kg
Poids (sans chargeur):	3,70 Kg
Puissance:	520 J
Effort de mise en appui:	10 kg
Capacité du magasin (clous):	10
Longueur de clous:	25 mm
Vibrations:	7.6 m/s ²

EQUIPEMENTS

Eurocode	Désignation
013891	CLOUEUR SPITFIRE P560

CONSOMMABLES

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
011390	TAMPONS HSBR14	Boîte	1000
053953	TAMPONS HSBR14 EN BANDE	Boîte	1000
030750	TAMPONS SBR14	Boîte	1000
053952	TAMPONS SBR14 EN BANDE	Boîte	1000

ACCESSOIRES

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
013952	CHARGEUR P560	Unité	1
013969	KIT ADAPTATION SA12-8 P560	Unité	1
013955	GUIDE TAMPON MONOCOUP P560	Unité	1
014137	ENS. MASSELOTTE + BAGUE P560	Unité	1
310080	VAPO HUILE SPIT POUDDRE 30ML	Unité	1



CHARGES 6,3/16

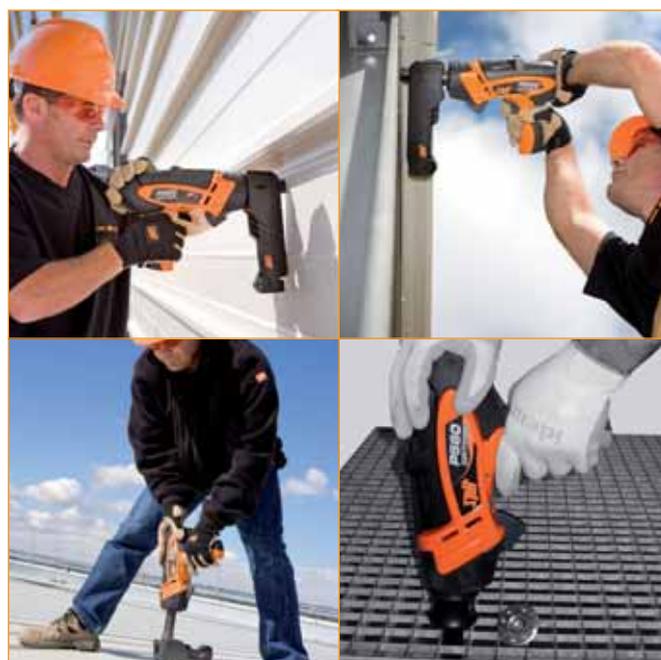
Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
031220	CHARGES DISQ. 6.3/16 ROUGES	Boîte	100
031230	CHARGES DISQ. 6.3/16 BLEUE	Boîte	100
031240	CHARGES DISQ. 6.3/16 JAUNE	Boîte	100
031210	CHARGES DISQ. 6.3/16 NOIRE	Boîte	100



HOMOLOGATION N°001144

CONTENU DU COFFRET

- Cloueur P560
- Accessoires de sécurité
- Accessoires de nettoyage
- Mode d'emploi



P525L

CLOUEUR À POUVRE SPÉCIAL COUVERTURE MÉTALLIQUE

AVANTAGES

- Outil entièrement automatique.
- Chargement ultra rapide, 1000 fixations à l'heure en toute sécurité et tout confort (travail debout).
- Conditions maximales de sécurité.
- Le clou ne passe pas à travers la tôle nervurée en cas de tir en dehors du fer support.
- Parfaite régularité de l'enfoncement des clous.

APPLICATIONS

- Couvertures aciers
- Planchers collaborants

DONNÉES TECHNIQUES

Poids (avec chargeur):	9,00 Kg
Puissance:	560 J
Effort de mise en appui:	20 kg
Capacité du magasin (clous):	30

EQUIPEMENTS

Eurocode	Désignation
010301	CLOUEUR SPITFIRE P525L

CONSOMMABLES

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
011391	TAMPONS HSBR14 EN TUBE	Boîte	1000
030760	TAMPONS SBR14 EN TUBE	Boîte	1000

ACCESSOIRES

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
310080	VAPO HUILE SPIT POUVRE 30ML	Unité	1



310080



CHARGES 6,3/16

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
031220	CHARGES DISQ. 6.3/16 ROUGES	Boîte	100
031230	CHARGES DISQ. 6.3/16 BLEUE	Boîte	100
031240	CHARGES DISQ. 6.3/16 JAUNE	Boîte	100
031210	CHARGES DISQ. 6.3/16 NOIRE	Boîte	100



HOMOLOGATION
N° 001139

CE

2







L'Eurocode 5 est la norme européenne garantissant depuis mars 2010 la conception des structures bois. Cette norme distingue 3 classes différentes d'utilisation des clous PASLODE.

Classe de service selon l'EUROCODE 5

Milieu intérieur



Milieu extérieur protégé



Milieu extérieur



Clous avec Ø inférieur ou égal à 4 mm. Critères de protection selon l'EUROCODE 5

Aucun	1) Clous galvanisés 12 µm zinc + chromate 2) Galvanisés à chaud 39 µm zinc	1) Clous galvanisés 25 µm zinc + chromate 2) Galvanisés à chaud 49 µm zinc
-------	--	--

Gamme de clous PASLODE

STANDARD

GALV > 12 µm - GALV-PLUS 16 à 20 µm de protection Zinc/Aluminium

HDC - GALVANISÉS À CHAUD 50 à 80 µm de protection Zinc

INOX - répondant aux exigences du AISI 304 et 316

Cloueur à gaz spécial sabots et connecteurs 1 25
PPN50Ci

Cloueurs à gaz polyvalents 1 26
IM90Ci - IM350+

Cloueur à gaz à rouleaux spécial bardeau bitumé 1 29
IM45CW

Cloueur à gaz spécial joint debout 1 30
IM200 JDB

Agrafeuse à gaz 1 30
IM200

Cloueurs à gaz de finition 1 31
IM50 F18 - IM65 F16 - IM65A F16

Le nouveau règlement sur les produits de construction (RPC), entré en vigueur le 1^{er} juillet 2013, exige que les fabricants déclarent les performances des produits (DdP) disposant d'un marquage CE. Ces déclarations sont téléchargeables sur le site www.itwcpdocs.eu et les numéros des DdP sont visibles sur les nouveaux packs de clous PASLODE.

LE CHOIX DU PROFESSIONNEL POUR CLOUAGE DE STRUCTURE

		STANDARD CLASSE 1	GALVA CLASSE 1, 2	GALVA À CHAUD CLASSE 1, 2, 3	INOX CLASSE 1, 2, 3	EUROCODE 5	Nbre de pointes pour 100 m ²
PPN50Ci	ÉQUERRES DE FERMETTES ET D'OSSATURES BOIS		●			Depuis MARS 2010	Hard n'Safe™ cranté 35,40,50 de 300 à 600
	SABOTS DE CHARPENTE ET PLAQUES DE CONNEXION		●			Depuis MARS 2010	Hard n'Safe™ cranté 35,40,50 de 300 à 600
IM90Ci	COFFRAGE BOIS SUR BOIS	●	●			Depuis MARS 2010	Cranté 51 et 70 Lisse 63 et 70 NailScrew® 50, 65 et 75 de 500 à 1200
	LISSES DE CONTREVENTEMENT	●	●			Depuis MARS 2010	Cranté 63 et 70 de 400 à 900
	LATTES CONTRE LATTES	●				Depuis MARS 2010	Cranté et lisse 63, 70 et 90* de 1000 à 2000
	LITEAUX DE BARDAGE SUR PANNEAU OSB		●			Depuis MARS 2010	Cranté 51 et 63 Lisse 63 et 70 de 500 à 1000
	LITEAUX	●	●			Depuis MARS 2010	Cranté et lisse 51, 63, 70, 75, 80 et 90* de 2000 à 2500
	VOLIGE	●	●	●		Depuis MARS 2010	Cranté 51 et 63 Lisse 63 et 70 de 3500 à 5500
	FIXATION SUR LISSES BASSE DE MAISON OSSATURE BOIS		●	●		Depuis MARS 2010	Cranté 75 et 90* de 200 à 500
	PLANCHE DE RIVE		●	●		Depuis MARS 2010	Cranté 51, 63 et 75 de 200 à 800
	BARDAGE BOIS avec palpeur spécial			●	●	Depuis MARS 2010	Cranté 51, 55, 63, 70 et 90 NailScrew® 50, 65 et 75 de 2000 à 4000
	BARDAGE COMPOSITE avec palpeur spécial			●	●	Depuis MARS 2010	Cranté 51 2500
IM200/32 JDB	FIXATION DE TUILE ACIER avec palpeur spécial			●		Depuis MARS 2010	Cranté 50 spécial tuile acier de 1800 à 2500
	COUVERTURE JOINT DEBOUT			●	●	Depuis MARS 2010	Cranté 25 et 32 2000
IM45 CW	BARDEAU BITUME		●	●	●		Cranté 25 Lisse 22, 25 et 35 de 1000 à 2000

* En fonction des types de bois rencontrés, procéder à des validations de chantier.

IMPULSE PPN50Ci

CLOUEUR AUTONOME POUR CONNECTEURS METALLIQUES SUR BOIS

AVANTAGES

- Palpeur de centrage rapide : système le plus simple pour viser le trou de fixation du connecteur.
- Clous Hard n'Safe™ : réduction des risques de ratés de tirs.
- Start & Go® : capteur de mouvement innovant, aucune décharge de la batterie lorsque l'outil ne cloue pas.
- Témoin de capacité de batterie et de gaz : contrôle facile et rapide de l'autonomie de la batterie et de la cartouche de gaz.
- Batterie Lithium à charge rapide et à haute capacité.
- Outil parfaitement équilibré.

APPLICATIONS

- Sabots de charpente
- Equerres de fermettes
- Equerres de lisse basse
- Sabots de solives
- Feuillards de contreventement
- Plaques de connexion
- Connecteurs métalliques

CARACTÉRISTIQUES

Puissance:	95 J
Poids avec batterie:	4,00 kg
Dimension Net (Lxlp):	384 x 328 x 127 mm
Cadence de tir maximale (tirs/sec):	2-3
Cadence de tir maximale (tirs/heure):	1000
Cadence de tir maximale (tirs/jour):	3300
Longueur de clous:	35-40-50 mm
Capacité du magasin (clous):	27
Technologie batterie:	Lithium
Temps de charge:	60 mn
Nombre de tirs par batterie:	7500
Autonomie cartouche de gaz:	1250 (-5°C)
Température de fonctionnement:	-15°C...+49°C
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m:	95 dB(A)
Pic de pression acoustique (EN 12549) LpCpeak:	134 dB(C)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv:	4.2 m/s ²

EQUIPEMENTS

Eurocode	Désignation
014115	CLOUEUR ANCRAGE PPN50Ci LITHIUM

CONSOMMABLES

Eurocode	Désignation	Classe service	Nb cartouche	Qtité.
141186	PACK 1250 4.0x35 HARDFlex CRANTE GAL PPN50i/CI	classe 2	1	1250
141187	PACK 1250 4.0x40 HARDFlex CRANTE GAL PPN50i/CI	classe 2	1	1250
141188	PACK 1250 4.0x50 HARDFlex CRANTE GAL PPN50i/CI	classe 2	1	1250

ACCESSOIRES

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
900507	ADAPTATEUR VOITURE	Unité	1
018880	BATTERIE IMPULSE LITHIUM	Unité	1
018881	CHARGEUR DE BATTERIE IMPULSE LITHIUM	Unité	1
013060	KIT DE NETTOYAGE IMPULSE	Unité	1
115251	NETTOYANT IMPULSE 300 ML	Unité	1
014099	PALPEUR AUTOCENTRAGE PPN50i/CI	Unité	1
300348	BLISTER CARTOUCHE GAZ SERIES-i	Unité	1
014111	MAGASIN STANDARD PPN50i-PPN50Ci	Unité	1



018880



018881



900507



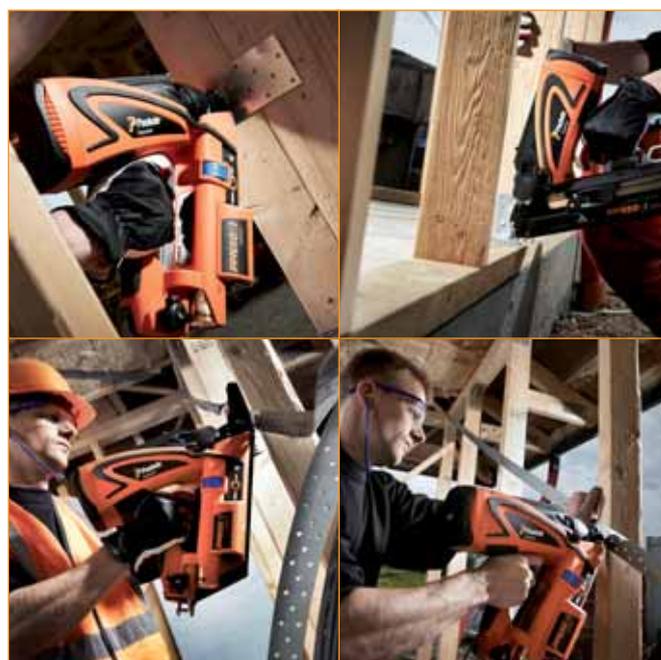
014111

■ Standard ■ Galv -Plus® (≥12 µm) ■ Galvanisé à chaud (50 à 80 µm de protection zinc) ■ Inox (répondant aux exigences de l'ASTM A304 et 316)



CONTENU DU COFFRET

- Cloueur pour connecteurs métalliques
- Mallette de transport haute qualité
- Batterie lithium
- Chargeur de batterie Lithium
- Nettoyant
- Lubrifiant
- Lunettes de sécurité EN166: F
- Clé Allen
- Mode d'emploi
- Vue éclatée et légende des pièces détachées
- Consignes de sécurité
- Déclaration de conformité CE



IMPULSE IM90Ci

CLOUEUR AUTONOME DE STRUCTURE BOIS SUR BOIS

AVANTAGES

- Start & Go® : capteur de mouvement innovant, aucune décharge de la batterie lorsque l'outil ne cloue pas
- Témoin de capacité de batterie et de gaz : contrôle facile et rapide de l'autonomie de la batterie et de la cartouche de gaz
- Batterie Lithium à charge rapide et à haute capacité
- Meilleur ratio poids/puissance, avec 105 Joules
- Outil parfaitement équilibré
- Palpeur «agressif» pour clouer dans les endroits exigus
- Les 3 palpeurs spéciaux pour des applications de finition

APPLICATIONS

- Litelage
- Voligeage
- Bardage
- Contre-litelage
- Assemblage de fermettes
- Clouage en languette
- Clouage de tuiles acier
- Ossature bois

CARACTÉRISTIQUES

Puissance:	105 J
Poids avec batterie:	3,80 kg
Dimension Net (Lxlp):	381 x 328 x 127 mm
Cadence de tir maximale (tirs/sec):	2-3
Cadence de tir maximale (tirs/heure):	1000
Cadence de tir maximale (tirs/jour):	4000
Longueur de clous:	50 - 90 mm
Capacité du magasin (clous):	47
Capacité magasin long:	85
Technologie batterie:	Lithium
Temps de charge:	60 mn
Nombre de tirs par batterie:	7500
Autonomie cartouche de gaz:	1250 (-5°C)
Température de fonctionnement:	-15°C...+49°C
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m:	96 dB(A)
Pic de pression acoustique (EN 12549) LpCpeak:	138 dB(C)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv:	3,9 m/s ²

EQUIPEMENTS

Eurocode	Désignation
010390	CLOUEUR IM90Ci LITHIUM

ACCESSOIRES

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
014976	COFFRET IM90Ci LITHIUM LONG	Unité	1
300348	BLISTER CARTOUCHE GAZ SERIES-i	Unité	1
115251	NETTOYANT IMPULSE 300 ML	Unité	1
014974	COFFRET SPITBOX IM90Ci LITHIUM	Unité	1
013211	PALPEUR BARDAGE IM90i/Ci	Unité	1
013225	MAGASIN LONG IM90i/Ci	Unité	1
018881	CHARGEUR DE BATTERIE IMPULSE LITHIUM	Unité	1
018880	BATTERIE IMPULSE LITHIUM	Unité	1
900507	ADAPTATEUR VOITURE	Unité	1
013224	MAGASIN STANDARD IM90i/Ci	Unité	1
013256	EMBOUT PALPEUR BARDAGE IM90i/Ci	Unité	1
013060	KIT DE NETTOYAGE IMPULSE	Unité	1
013223	PALPEUR TUILE ACIER IM90i/Ci	Unité	1



018880



018881



900507



013223

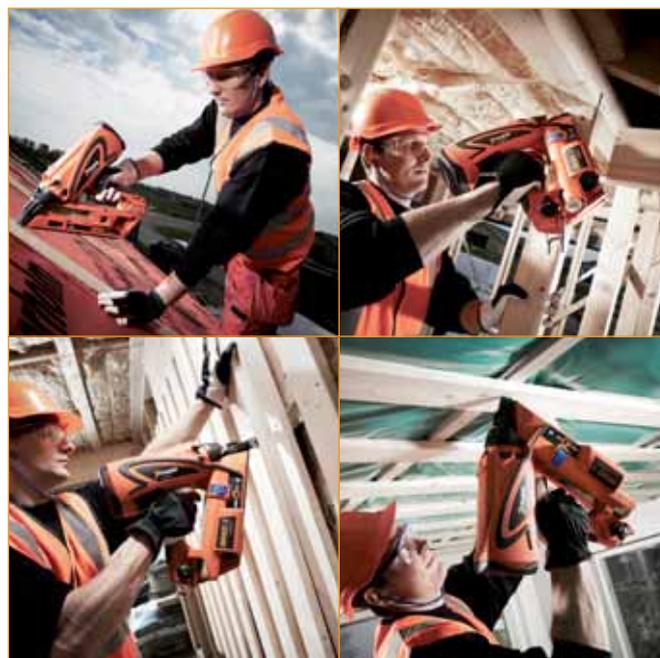


013211



CONTENU DU COFFRET

- Cloueur de structure
- Mallette de transport haute qualité
- Batterie lithium
- Chargeur de batterie Lithium
- Nettoyant
- Lubrifiant
- Lunettes de sécurité EN166: F
- Clé Allen
- Mode d'emploi
- Vue éclatée et légende des pièces détachées
- Consignes de sécurité
- Déclaration de conformité CE



STAND-UP IM90Ci & IM90i L'ACCESSOIRE QUI TIENT DEBOUT

AVANTAGES

- Plus de confort de travail: fini le mal de dos pour le clouage de vos applications de plancher bois sur solives, de plaques CTBH sur chevrons, de voligeage...
- Grâce à l'accessoire STAND UP, vous travaillez debout et améliorez ainsi votre productivité et votre confort de travail
- Exclusivité pour le cloueur IM90Ci : 1 minute suffit pour installer le cloueur IM90Ci sur la perche
- Associé au magasin long 85 clous, il augmente encore plus votre productivité !

EQUIPEMENTS

Eurocode	Désignation	Boîte
018370	PERCHE STAND-UP IM90i/Ci	1

CONSOMMABLES



FINITION : STANDARD
(CLASSE DE SERVICE 1 - MILIEU INTÉRIEUR)
PACK CLOUS LISSES OU CLOUS CRANTÉS INCL. CARTOUCHES DE GAZ



Eurocode	Désignation	Classe service	Nb car-touche	Qtité.
142011	PACK 3750 2.8X63 CRANTE IM90i/CI	classe 1	3	3750
142005	PACK 3750 2.8X51 CRANTE IM90i/CI	classe 1	3	3750
142016	PACK 2500 2.8X70 CRANTE IM90i/CI	classe 1	2	2500
142018	PACK 2500 2.8X75 CRANTE IM90i/CI	classe 1	2	2500
142029	PACK 2500 3.1X75 CRANTE IM90i/CI	classe 1	2	2500
142035	PACK 2500 3.1X90 LISSES IM90i/CI	classe 1	2	2500
142036	PACK 2500 3.1X90 CRANTE IM90i/CI	classe 1	2	2500
142010	PACK 3750 2.8X63 LISSES IM90i/CI	classe 1	3	3750
142017	PACK 2500 2.8X75 LISSES IM90i/CI	classe 1	2	2500
142021	PACK 2500 2.8X80 LISSES IM90i/CI	classe 1	2	2500
142070	PACK 2500 3.1X90 CRANTE Unilock IM90i/CI	classe 1	2	2500



FINITION: INOX A2
(CLASSE DE SERVICE 3 - MILIEU EXTÉRIEUR NON PROTÉGÉ)
PACK CLOUS INOX A2 CLOUS CRANTÉS INCL. CARTOUCHES DE GAZ.

Eurocode	Désignation	Classe service	Nb car-touche	Qtité.
142045	PACK 1250 2.8X51 CRA A2 IM90i/CI	classe 3	1	1250
142047	PACK 1250 2.8X63 CRA A2 IM90i/CI	classe 3	1	1250
142053	PACK 1250 3.1X90 CRA A2 IM90i/CI	classe 3	1	1250
142080	PACK 1250 2.8X55 CRTB A2 IM90i/CI	classe 3	1	1250
142048	PACK 1250 2,8x70 CRTB A2 IM90i/CI	classe 3	1	1250



FINITION: GALVANISÉE À CHAUD (HDG)
(CLASSE DE SERVICE 3 - MILIEU EXTÉRIEUR NON PROTÉGÉ).
PACK CLOUS GALVANISÉS À CHAUD OU CLOUS CRANTÉS INCL. CARTOUCHES DE GAZ

Eurocode	Désignation	Classe service	Nb car-touche	Qtité.
142000	PACK 2500 2,5x50 HDG NOIR IM90i/CI	classe 1	2	2500
142001	PACK 2500 2.5x50 CRA HDG ROUGE IM90i/CI	classe 1	2	2500
142008	PACK 3750 2.8X51 CRA HDG IM90i/CI	classe 3	3	3750
142014	PACK 3750 2.8X63 CRA HDG IM90i/CI	classe 3	3	3750
142020	PACK 2500 2.8X75 CRA HDG IM90i/CI	classe 3	2	2500
142040	PACK 2500 3.1X90 CRA HDG IM90i/CI	classe 3	2	2500
142071	PACK 2500 3.1X90 CRA HDG Unilock IM90i/CI	classe 3	2	2500



FINITION : GALVPLUS®
(CLASSE DE SERVICE 2 - MILIEU EXTÉRIEUR PROTÉGÉ).
PACK CLOUS GALVPLUS® LISSES OU CLOUS CRANTÉS INCL. CARTOUCHES DE GAZ

Eurocode	Désignation	Classe service	Nb car-touche	Qtité.
142013	PACK 3750 2.8X63 CRA GAL IM90i/CI	classe 2	3	3750
142024	PACK 2500 3.1X63 CRA HDG IM90i/CI	classe 2	2	2500
142030	PACK 2500 3.1X75 CRA GAL IM90i/CI	classe 2	2	2500
142038	PACK 2500 3.1X90 CRA GAL IM90i/CI	classe 2	2	2500
142019	PACK 2500 2.8X75 CRA GAL IM90i/CI	classe 2	2	2500
142052	PACK 2500 3.1X80 CRA GAL IM90i/CI	classe 2	2	2500
142007	PACK 3750 2.8X51 CRA GAL IM90i/CI	classe 2	3	3750
142037	PACK 2500 3.1X90 LIS GAL IM90i/CI	classe 2	2	2500
142072	PACK 2500 3.1X90 CRA GAL Unilock IM90i/CI	classe 2	2	2500

Packs NailScrew® IM90Ci Clous dévissables



FINITION: GALV-PLUS® (CLASSE DE SERVICE 2) OU INOX A2 (CLASSE DE SERVICE 3).
PACKS NAILSREW® GALV-PLUS® OU INOX A2 INCL.. CARTOUCHES DE GAZ

Eurocode	Désignation	Classe service	Nb car-touche	Qtité.
142100	PACK NAILSREW 2,8/3,2X50 GALV IM90i/CI	classe 2	1	1250
142101	PACK NAILSREW 2,8/3,2X50 A2 IM90i/CI	classe 3	1	1250
142102	PACK NAILSREW 2,8/3,2X65 GALV IM90i/CI	classe 2	1	1250
142103	PACK NAILSREW 2,8/3,2X65 A2 IM90i/CI	classe 3	1	1250
142104	PACK NAILSREW 2,8/3,2X75 GALVA IM90i/CI	classe 2	1	1250
142105	PACK NAILSREW 2,8/3,2X75 A2 IM90i/CI	classe 3	1	1250

IMPULSE IM350+

CLOUEUR AUTONOME BOIS SUR BOIS

AVANTAGES

- Léger et maniable
- Réglage d'enfoncement sans outil
- Palpeur 5 broches pour un lardage plus facile
- Segmentation acier du moteur pour plus de fiabilité, une meilleure mise en appui et une fréquence d'entretien rallongée
- Crochet tri-fonction : ceinture, liteau, soutien de batterie
- Bande de clou papier sans déchets
- Facile d'entretien

APPLICATIONS

- Liteaux, lattes et contrelattes
- Volige
- Panneaux CTBH, panneaux bois et planches de rives
- Lisses de contreventement

CARACTÉRISTIQUES

Puissance:	82 J
Poids avec batterie:	3,40 kg
Dimension Net (Lxlxp):	370 x 110 x 305 mm
Cadence de tir maximale (tirs/sec):	2-3
Cadence de tir maximale (tirs/heure):	1000
Cadence de tir maximale (tirs/jour):	4000
Longueur de clous:	50-90 mm
Capacité du magasin (clous):	55
Technologie batterie:	NiCd
Temps de charge:	120 mn
Nombre de tirs par batterie:	4000
Autonomie cartouche de gaz:	1100
Température de fonctionnement:	0° C...+49° C
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m:	89 dB(A)
Pic de pression acoustique (EN 12549) LpCpeak:	< 130 dB(C)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv:	3.5 m/s²

EQUIPEMENTS

Eurocode	Désignation
014800	CLOUEUR AUTONOME IM350+

CONSOMMABLES

Eurocode	Désignation	Classe	Nb cartouche	Qtité.
141212	PACK 2200 2.8X70 LISSES IM350	classe 1	2	2200
141214	PACK 2200 2.8X75 LISSES IM350	classe 1	2	2200
141218	PACK 2200 2.8X80 LISSES IM350	classe 1	2	2200
141233	PACK 2200 3.1X90 LISSES IM350	classe 1	2	2200
141202	PACK 3300 2.8X51 CRANTE IM350	classe 1	3	3300
141208	PACK 3300 2.8X63 CRANTE IM350	classe 1	3	3300
141213	PACK 2200 2.8X70 CRANTE IM350	classe 1	2	2200
141215	PACK 2200 2.8X75 CRANTE IM350	classe 1	2	2200
141226	PACK 2200 3.1X75 CRANTE IM350	classe 1	2	2200
141204	PACK 3300 2.8X51 CRA GAL IM350	classe 2	3	3300
141210	PACK 3300 2.8X63 CRA GAL IM350	classe 2	3	3300
141227	PACK 2200 3.1X75 CRA GAL IM350	classe 2	2	2200
141200	PACK 2200 2,5x51 CRA HDG IM350	classe 3	2	2200
141257	PACK 1100 2.8X51 CRA A2 IM350	classe 3	1	1100
141261	PACK 1100 2.8X63 CRA A2 IM350	classe 3	1	1100
141253	PACK 1100 2,8x55 CRTB A2 IM350	classe 3	1	1100

ACCESSOIRES

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
900507	ADAPTATEUR VOITURE	Unité	1
013060	KIT DE NETTOYAGE IMPULSE	Unité	1
300346	BLISTER 2 CARTOUCHES GAZ IM350	Unité	1
012082	PALPEUR BARDAGE/TUILE ACIER IM350	Unité	1
035460	CHARGEUR DE BATTERIE IM45/50/65/350+ / PULSA700	Unité	1
900505	ADAPTATEUR SECTEUR 220V / 12V	Unité	1
115251	NETTOYANT IMPULSE 300 ML	Unité	1
404717	BATTERIE IM45/50/65/350+	Unité	1



CONTENU DU COFFRET

- Cloueur de structure
- Mallette de transport haute qualité
- Batterie NiCd
- Chargeur de batterie NiCd
- Nettoyant
- Lubrifiant
- Lunettes de sécurité EN166: F
- Clé Allen
- Mode d'emploi
- Vue éclatée et légende des pièces détachées
- Consignes de sécurité
- Déclaration de conformité CE



IMPULSE IM45 CW CLOUEUR AUTONOME SPECIAL BARDEAU BITUME

AVANTAGES

- Cloueur autonome à rouleau : premier cloueur autonome à rouleau pour les applications de clouage de bardeau bitumé.
- Grande capacité de clous : 125 clous par rouleau.
- Grand confort d'utilisation : équilibre optimisé et poignée soft grip améliorent le confort du clouage.
- Système de fixation rapide : cloueur idéal pour les surfaces jusqu'à 200 m² ou pour les travaux de réparation et de rénovation.
- Réglage d'enfoncement sans outil.

APPLICATIONS

- Bardeau bitumé en plaque, rouleau
- Tuile fixée sur support bois

CARACTÉRISTIQUES

Puissance:	30 J
Poids avec batterie:	3,10 kg
Dimension Net (Lxlp):	296 x 127 x 315 mm
Cadence de tir maximale (tirs/sec):	2
Cadence de tir maximale (tirs/heure):	1000
Cadence de tir maximale (tirs/jour):	3000
Longueur de clous:	22-45 mm
Capacité du magasin (clous):	125
Technologie batterie:	NiCd
Temps de charge:	120 mn
Nombre de tirs par batterie:	2200
Autonomie cartouche de gaz:	700
Température de fonctionnement:	+5°C...+25°C
Pression acoustique (EN 12549) LpA, 1s, 1m:	86 dB(A)
Pic de pression acoustique (EN 12549) LpCpeak:	< 130 dB(C)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv:	2.0 m/s ²

EQUIPEMENTS

Eurocode	Désignation
018600	CLOUEUR IM45 CW

CONSOMMABLES (Disponible à partir de Février 2014)

Eurocode	Désignation	Classe service	Nb cartouche	Qtité.
142400	PACK 3.0X22 LISSES GAL CW	classe 1	1	1000
142401	PACK 3.0X25 LISSES GAL CW	classe 1	1	1000
142402	PACK 3.0X22 LISSES HDG CW	classe 3	1	1000
142403	PACK 3.0X25 LISSES HDG CW	classe 3	1	1000
142404	PACK 3.0X35 LISSES HDG CW	classe 3	1	1000
142405	PACK 3.0X25 CRANTES A2 CW	classe 3	1	1000

ACCESSOIRES

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
115251	NETTOYANT IMPULSE 300 ML	Unité	1
575722	BLISTER 2 CARTOUCHES GAZ IM45	Unité	1
013060	KIT DE NETTOYAGE IMPULSE	Unité	1
900507	ADAPTATEUR VOITURE	Unité	1
035460	CHARGEUR DE BATTERIE IM45/50/65/350+/PULSA700	Unité	1
900505	ADAPTATEUR SECTEUR 220V / 12V	Unité	1
404717	BATTERIE IM45/50/65/350+	Unité	1



035460



115251



900507



CONTENU DU COFFRET

- Cloueur pour bardeau bitumé
- Mallette de transport haute qualité
- 2 batteries NiCd
- Chargeur de batterie avec adaptateur AC/DC
- Nettoyant- Lubrifiant
- Lunettes de sécurité EN166: F
- Clé Allen
- Mode d'emploi
- Vue éclatée et légende des pièces détachées
- Consignes de sécurité- Déclaration de conformité CE



IMPULSE IM200/32 JDB CLOUEUR AUTONOME SPECIAL JOINT DEBOUT

AVANTAGES

- Autonome pour une totale liberté de mouvement
- Un nez permettant de viser les trous des pattes
- Une puissance constante à chaque tir pour une fixation régulière



APPLICATIONS

- Pattes équerres pour couverture en joint debout

CARACTÉRISTIQUES

Puissance:	35 J
Poids avec batterie:	3,00 kg
Dimension Net (Lxlxp):	345 x 335 x 110 mm
Cadence de tir maximale (tirs/sec):	2-3
Cadence de tir maximale (tirs/heure):	1000
Cadence de tir maximale (tirs/jour):	4000
Longueur de clous:	25 - 32 mm
Capacité du magasin (clous):	31
Technologie batterie:	NiCd
Temps de charge:	120 mn
Nombre de tirs par batterie:	4000
Autonomie cartouche de gaz:	1000
Température de fonctionnement:	+8°C...+35°C
Pression acoustique (EN 12549) LpA, 1s, 1m:	90 dB(A)
Pic de pression acoustique (EN 12549) LpCpeak:	< 130 dB(C)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv:	2.8 m/s ²

EQUIPEMENTS

Eurocode	Désignation
-	CLOUEUR IM200/32 HAFTE/JDB EU remplace courant 2014

CONSOMMABLES

Eurocode	Désignation	Classe service	Nb cartouche	Qtité.
141177	PACK 2000 2,8X25 CRANTE HDG JDB	classe 3	2	2000
141156	PACK 2000 2,8X32 CRANTE INOX JDB	classe 3	2	2000
141176	PACK 2000 2,8X25 CRANTE INOX JDB	classe 3	2	2000

ACCESSOIRES

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
900507	ADAPTATEUR VOITURE	Unité	1
013060	KIT DE NETTOYAGE IMPULSE	Unité	1
035460	CHARGEUR DE BATTERIE IM45/50/65/350+/ PULSA700	Unité	1
900505	ADAPTATEUR SECTEUR 220V / 12V	Unité	1
115251	NETTOYANT IMPULSE 300 ML	Unité	1
402500	BATTERIE RONDE IM200	Unité	1
300341	BLISTER 2 CARTOUCHES GAZ IM65/250,IM50/200	Unité	1



IMPULSE IM200/50 S16 AGRAFEUSE AUTONOME COUVERTURE BOIS ET PLAQUES ISOLATION

AVANTAGES

- Maniable et légère
- Entretien facile et rapide
- Réglage précis de l'enfoncement des agrafes



APPLICATIONS

- Plaques OSB sur ossature bois
- Plaques de protection au feu pour conduite de désenfumage
- Treillis métalliques
- Films sous toitures ou pare-vapeur

CARACTÉRISTIQUES

Puissance:	35 J
Poids avec batterie:	3,10 kg
Dimension Net (Lxlxp):	343 x 105 x 318 mm
Cadence de tir maximale (tirs/sec):	2
Cadence de tir maximale (tirs/heure):	500
Cadence de tir maximale (tirs/jour):	3000
Longueur de clous:	16-50 mm
Capacité du magasin (clous):	150
Technologie batterie:	NiCd
Temps de charge:	120 mn
Nombre de tirs par batterie:	4000
Autonomie cartouche de gaz:	1000
Température de fonctionnement:	+5°C...+49°C
Pression acoustique (EN 12549) LpA, 1s, 1m:	90 dB(A)
Pic de pression acoustique (EN 12549) LpCpeak:	< 130 dB(C)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv:	2.5 m/s ²

EQUIPEMENTS

Eurocode	Désignation
900078	AGRAFEUSE AUTONOME IM200/50 S16Q

CONSOMMABLES

Eurocode	Désignation	Qtité.
012311	PACK 3000 AGRAF.16/25 DROIT IM200	3000
012300	PACK 3000 AGRAF.16/32 DROIT IM200	3000
012301	PACK 3000 AGRAF.16/38 DROIT IM200	3000
012312	PACK 3000 AGRAF.16/45 DROIT IM200	3000
012302	PACK 3000 AGRAF.16/51 DROIT.IM200	3000
012303	PACK 3000 AGRAF.16/19 DIVER.IM200	3000
012306	PACK 3000 AGRAF.16/25 DIVER.IM200	3000
012304	PACK 3000 AGRAF.16/38 DIVER.IM200	3000

ACCESSOIRES

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
900507	ADAPTATEUR VOITURE	Unité	1
013060	KIT DE NETTOYAGE IMPULSE	Unité	1
035460	CHARGEUR DE BATTERIE IM45/50/65/350+/ PULSA700	Unité	1
900505	ADAPTATEUR SECTEUR 220V / 12V	Unité	1
115251	NETTOYANT IMPULSE 300 ML	Unité	1
402500	BATTERIE RONDE IM200	Unité	1
300341	BLISTER 2 CARTOUCHES GAZ IM65/250,IM50/200	Unité	1

IMPULSE IM50 F18 LITHIUM

CLOUEUR AUTONOME DE FINITION ESTHETIQUE ET DISCRETE POUR MENUISIERS ET AGENCEURS

AVANTAGES

- Batterie Lithium à charge rapide et à haute capacité
- Optimisation du rapport poids / équilibre
- Plus de 25 ans d'expertise sur les outils autonomes à gaz
- Excellente régularité dans la finition
- Gamme complète de cloueurs de finition et d'accessoires
- Mise en œuvre de l'outil rapide et utilisation en toute sécurité
- Palpeur amélioré et visée de clouage optimisée
- Système de désenrayage rapide des clous sans outil
- Poignée ergonomique et gachette de tir souple

APPLICATIONS

- Plinthes
- Couvre-joints
- Moulures
- Vitrerie
- Mobilier
- Agencement

CARACTÉRISTIQUES

Puissance:	25 J
Poids avec batterie:	2,10 kg
Dimension Net (Lxlxp):	307 x 288 x 90 mm
Cadence de tir maximale (tirs/sec):	2-3
Cadence de tir maximale (tirs/heure):	1000
Cadence de tir maximale (tirs/jour):	4000
Longueur de clous:	16-50 mm
Capacité du magasin (clous):	100
Technologie batterie:	Lithium
Temps de charge:	60 mn
Nombre de tirs par batterie:	6000
Autonomie cartouche de gaz:	1000
Température de fonctionnement:	+5° C...+49° C
Pression acoustique (EN 12549) LpA, 1s, 1m:	88 dB(A)
Pic de pression acoustique (EN 12549) LpCpeak:	< 130 dB(C)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv:	2.3 m/s ²

EQUIPEMENTS

Eurocode	Désignation
013332	CLOUEUR IM50 F18 LITHIUM

CONSOMMABLES

Eurocode	Désignation	Classe	Nb car-service	Nb touche	Qtité.
395192	PACK 2000 F18/16 TH IM50F18/200F18	classe 1	2	2	2000
395193	PACK 2000 F18/25 TH IM50F18/200F18	classe 1	2	2	2000
395194	PACK 2000 F18/32 TH IM50F18/200F18	classe 1	2	2	2000
395195	PACK 2000 F18/38 TH IM50F18/200F18	classe 1	2	2	2000
395196	PACK 2000 F18/50 TH IM50F18/200F18	classe 1	2	2	2000
395463	PACK 2000 F18 16MM A2 IM50F18/200F18	classe 1, 2, 3	2	2	2000
395464	PACK 2000 F18 25MM A2 IM50F18/200F18	classe 1, 2, 3	2	2	2000
395465	PACK 2000 F18 32MM A2 IM50F18/200F18	classe 1, 2, 3	2	2	2000
395466	PACK 2000 F18 38MM A2 IM50F18/200F18	classe 1, 2, 3	2	2	2000
395467	PACK 2000 F18 50MM A2 IM50F18/200F18	classe 1, 2, 3	2	2	2000

ACCESSOIRES

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
018880	BATTERIE IMPULSE LITHIUM	Unité	1
018881	CHARGEUR DE BATTERIE IMPULSE LITHIUM	Unité	1
900507	ADAPTATEUR VOITURE	Unité	1
014975	COFFRET SPITBOX IM FINITION LITHIUM	Unité	1
013060	KIT DE NETTOYAGE IMPULSE	Unité	1
115251	NETTOYANT IMPULSE 300 ML	Unité	1
300341	BLISTER 2 CARTOUCHES GAZ IM65/250, IM50/200	Unité	1

■ Standard ■ Galv -Plus® (≥12 µm) ■ Galvanisé à chaud (50 à 80 µm de protection zinc) ■ Inox (répondant aux exigences de l'ASTM A304 et 316)



Compatible avec tous les outils Paslode LITHIUM



CONTENU DU COFFRET

- Cloueur de finition droit F18
- Mallette de transport haute qualité
- Batterie lithium
- Chargeur de batterie Lithium
- Nettoyant- Lubrifiant
- Lunettes de sécurité EN166: F
- Clé Allen
- Mode d'emploi
- Schémas d'outil
- Consignes de sécurité
- Déclaration de conformité CE



IMPULSE IM65 F16 LITHIUM

CLOUEUR AUTONOME DE FINITION POLYVALENT
SPECIAL MENUISIERS

AVANTAGES

- Batterie Lithium à charge rapide et à haute capacité
- Optimisation du rapport poids / équilibre
- Plus de 25 ans d'expertise sur les outils autonomes à gaz
- Excellente régularité dans la finition
- Gamme complète de cloueurs de finition et d'accessoires
- Mise en œuvre de l'outil rapide et utilisation en toute sécurité
- Système de désenrayage rapide des clous sans outil
- Poignée ergonomique et gachette de tir souple

APPLICATIONS

- Lambris sous toiture
- Lambris intérieur
- Plinthes
- Escaliers
- Couvre-joints
- Agencement

CARACTÉRISTIQUES

Puissance:	30 J
Poids avec batterie:	2,10 kg
Dimension Net (Lxlp):	301 x 288 x 90 mm
Cadence de tir maximale (tirs/sec):	2-3
Cadence de tir maximale (tirs/heure):	1000
Cadence de tir maximale (tirs/jour):	4000
Longueur de clous:	16-63 mm
Capacité du magasin (clous):	100
Technologie batterie:	Lithium
Temps de charge:	60 mn
Nombre de tirs par batterie:	6000
Autonomie cartouche de gaz:	1000
Température de fonctionnement:	+5°C...+49°C
Pression acoustique (EN 12549) LpA, 1s, 1m:	90 dB(A)
Pic de pression acoustique (EN 12549) LpCpeak:	< 130 dB(C)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv:	2.5 m/s ²

EQUIPEMENTS

Eurocode	Désignation
013322	CLOUEUR IM65 F16 LITHIUM

CONSOMMABLES

Eurocode	Désignation	Classe	Nb car-service	Nb touche	Qtité.
921586	PACK 2000 F16/19 TH IM65/250 II	classe 1	2		2000
921587	PACK 2000 F16/25 TH IM65/250 II	classe 1	2		2000
921588	PACK 2000 F16/32 TH IM65/250 II	classe 1	2		2000
921589	PACK 2000 F16/38 TH IM65/250 II	classe 1	2		2000
921590	PACK 2000 F16/45 TH IM65/250 II	classe 1	2		2000
921591	PACK 2000 F16/50 TH IM65/250 II	classe 1	2		2000
921592	PACK 2000 F16/63 TH IM65/250 II	classe 1	2		2000

ACCESSOIRES

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
900507	ADAPTATEUR VOITURE	Unité	1
012027	PALPEUR LAMBRIS IM65 F16 LITHIUM	Unité	1
115251	NETTOYANT IMPULSE 300 ML	Unité	1
018880	BATTERIE IMPULSE LITHIUM	Unité	1
018881	CHARGEUR DE BATTERIE IMPULSE LITHIUM	Unité	1
013060	KIT DE NETTOYAGE IMPULSE	Unité	1
300341	BLISTER 2 CARTOUCHES GAZ IM65/250, IM50/200	Unité	1



Compatible avec tous les outils Paslode LITHIUM

CONTENU DU COFFRET

- Cloueur de finition droit F16
- Kit pointes courtes
- Mallette de transport haute qualité
- Batterie lithium
- Chargeur de batterie Lithium
- Nettoyant- Lubrifiant
- Lunettes de sécurité EN166: F
- Clé Allen
- Mode d'emploi
- Schémas d'outil
- Consignes de sécurité
- Déclaration de conformité CE



IMPULSE IM65A F16 LITHIUM

CLOUEUR AUTONOME DE FINITION DANS LES ANGLES SPECIAL MENUISIERS

AVANTAGES

- Batterie Lithium à charge rapide et à haute capacité.
- Optimisation du rapport poids / équilibre
- Plus de 25 ans d'expertise sur les outils autonomes à gaz.
- Excellente régularité dans la finition.
- Gamme complète de cloueurs de finition et d'accessoires.
- Magasin de clous ajouré et palpeur amélioré.
- Mise en œuvre de l'outil rapide et utilisation en toute sécurité.
- Système de désenrayage rapide des clous sans outil.

APPLICATIONS

- Lambris intérieur
- Plinthes
- Escaliers
- Couvre-joints
- Agencement
- Lambris sous toiture

CARACTÉRISTIQUES

Puissance:	30 J
Poids avec batterie:	2,00 kg
Dimension Net (Lxlp):	303 x 288 x 90 mm
Cadence de tir maximale (tirs/sec):	2-3
Cadence de tir maximale (tirs/heure):	1000
Cadence de tir maximale (tirs/jour):	4000
Longueur de clous:	32-63 mm
Capacité du magasin (clous):	100
Technologie batterie:	Lithium
Temps de charge:	60 mn
Nombre de tirs par batterie:	6000
Autonomie cartouche de gaz:	1000
Température de fonctionnement:	+5° C...+49° C
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m:	92 dB(A)
Pic de pression acoustique (EN 12549) LpCpeak:	131 dB(C)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv:	2.8 m/s ²

EQUIPEMENTS

Eurocode	Désignation
013312	CLOUEUR IM65A F16 LITHIUM

CONSOMMABLES

Eurocode	Désignation	Classe	Nb car-service	Nb touche	Qtité.
300270	PACK 2000 F16/32 TH IM65A/250A	classe 1	2		2000
300271	PACK 2000 F16/38 TH IM65A/250A	classe 1	2		2000
300272	PACK 2000 F16/45 TH IM65A/250A	classe 1	2		2000
300273	PACK 2000 F16/51 TH IM65A/250A	classe 1	2		2000
300274	PACK 2000 F16/63 TH IM65A/250A	classe 1	2		2000
300276	PACK 2000 PTES F16/32 A2 IM65A/250A	classe 1, 2, 3	2		2000
300277	PACK 2000 PTES F16/38 A2 IM65A/250A	classe 1, 2, 3	2		2000
300279	PACK 2000 PTES F16/50 A2 IM65A/250A	classe 1, 2, 3	2		2000
300280	PACK 2000 PTES F16/63 A2 IM65A/250A	classe 1, 2, 3	2		2000
395630	PACK 2000 PTES F16/32 A4 IM65A/250A	classe 1, 2, 3	2		2000
395631	PACK 2000 PTES F16/38 A4 IM65A/250A	classe 1, 2, 3	2		2000
395632	PACK 2000 PTES F16/50 A4 IM65A/250A	classe 1, 2, 3	2		2000
395633	PACK 2000 PTES F16/63 A4 IM65A/250A	classe 1, 2, 3	2		2000



CE



Compatible avec tous les outils Paslode LITHIUM



CONTENU DU COFFRET

- Cloueur de finition incliné F16
- Mallette de transport haute qualité
- Batterie lithium
- Chargeur de batterie Lithium
- Nettoyant- Lubrifiant
- Lunettes de sécurité EN166: F
- Clé Allen
- Mode d'emploi
- Schémas d'outil
- Consignes de sécurité
- Déclaration de conformité CE



ACCESSOIRES

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
900507	ADAPTATEUR VOITURE	Unité	1
018930	PALPEUR LAMBRIS IM65A F16 LITHIUM	Unité	1
115251	NETTOYANT IMPULSE 300 ML	Unité	1
018880	BATTERIE IMPULSE LITHIUM	Unité	1
018881	CHARGEUR DE BATTERIE IMPULSE LITHIUM	Unité	1
013060	KIT DE NETTOYAGE IMPULSE	Unité	1
300341	BLISTER 2 CARTOUCHES GAZ IM65/250,IM50/200	Unité	1



www.confort-electrique.fr

EPCON
EXE





www.confort-electrique.fr

Fixations lourdes et moyennes | 36

TRIGA Z - FIX 3 - FIX Z - GUARDIA
GRIP - TAPCON - PRIMA - DYNABOLT
N - UNI

Fixations légères | 50

PROLONG - B-LONG - NYL - PRO 6
ARPON - CC - DRIV'AIR - BEEP'AIR
HIT M - L - UDZ - FIXELEC - LAITON
RM6 - FIX PERÇÉE - G8 - DRIVA PLUS
DRIVA CLICK - DRIVA - DRILL - MINI DRIVA

Fixations chimiques | 65

EPCON C8 - EPOMAX - MULTIMAX
ID-ALL - EPOBAR - MAXIMA
C-MIX PLUS - ATP - SATELIS

Fixations pour isolation | 78

ISO-S - ISO-N - ISOFLY - ISO - ISOCUBE
ISD - HIT M VETURE - ISOWOOD
CB - CLOUS P800 INSULFAST
ISOMET - ISOMET CREUX - BR
CLOUS P370 CI

LE CHOIX DU PROFESSIONNEL

- = convient parfaitement
- = peut convenir (sous réserve d'essai)

Types

		Béton		Pierre Parpaing plein Brique pleine	Parpaing creux Hourdis Brique creuse Dalle alvéolaire	Béton cellulaire	Plâtre	Page
SCELLEMENTS CHIMIQUES POUR CHARGES DE 500 À 7000 KG (VOIR PLUS DE DÉTAILS P. 65)								
	EPCON C8	ATE 10/0309 ATE 07/0189 (fers)	●	●	●	●		66
	EPOMAX	ATE 05/0111 ATE 08/0201 (fers)	●	●	●			68
	MULTI-MAX	ATE 13/0435 ATE 13/0436 ATE 13/0437	●	●	●			70
	CHEVILLE ID-ALL	ATE 13/0437	●					71
	EPOBAR	ATE 08/0201 (fers)		●	●			72
	MAXIMA	ATE 03/0008	●	●	●			73
	C-MIX PLUS		●			●		74
	CHEVILLE ATP	ATE 05/0111	●	●	●			76
	CHEVILLE SATELIS		●			●		76
FIXATIONS LOURDES ET MOYENNES POUR CHARGES DE 100 À 4200 KG								
	TRIGA Z	ATE 05/0044	● hors ATE	●	●			38
	FIX3 + FIX2 HDG (hors ATE)	ATE 13/0005	●	●				40
	FIX Z	ATE 99/002 ATE 04/0010 (A4)	●	●	●			42
	GUARDIA	ATE 07/0047	●	●				43
	GRIP	ATE 05/053 ATE 06/0268 (A4)	●	●	●	○ dalle alvéolaire uniquement		44
	TAPCON	ATE 11/0069 (II) ATE 11/0073 (III)	●	●	●	○ dalle alvéolaire uniquement		46
	PRIMA			●	●	●		48
	DYNABOLT			●	●	○		48
	N			●	○			49
	UNI			●	●	●	○	49
FIXATIONS LÉGÈRES POUR CHARGES DE 5 À 150 KG								
	PROLONG	ATE 11/0035		●	●	●	●	50
	B-LONG			●	●	●	●	51
	NYL			●	●	●	●	52
	PRO 6			●	●	●	●	53
	ARPON			●	●	●	●	54
	CC					●	●	54
	DRIV'AIR					●	●	55

LE CHOIX DU PROFESSIONNEL

- = convient parfaitement
- = peut convenir (sous réserve d'essai)

Types

		Béton	Pierre Parpaing plein Brique pleine	Parpaing creux Hourdis Brique creuse Dalle alvéolaire	Béton cellulaire	Plâtre	Page	

FIXATIONS LÉGÈRES POUR CHARGES DE 5 À 150 KG

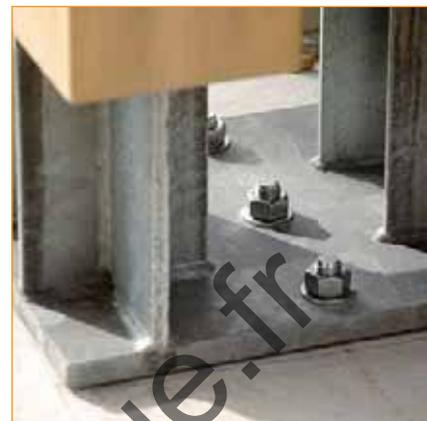
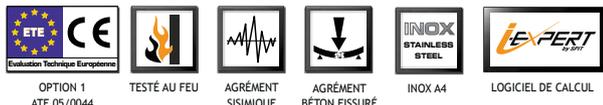
	BEEP'AIR	Découvrez aussi l'accessoire spécial étanchéité BEEP'AIR en page 55						55
	HIT M	ATE 06/0032	●	●	●	●	○	56
	L			●	●	○	○	58
	UDZ	ATE 05/0038		●	●			58
	FIXELEC			●	●		●	59
	LAITON			●	●		○	59
	RM6 bois			●	●	●	●	60
	FIX PERÇÉE			●	●			60
	G8			●	●			61
	DRIVA PLUS						●	61
	DRIVA CLICK						●	62
	DRIVA						●	62
	DRILL						●	63
	MINI DRIVA						●	63

FIXATIONS POUR ISOLATION (VOIR PLUS DE DÉTAILS P. 78)

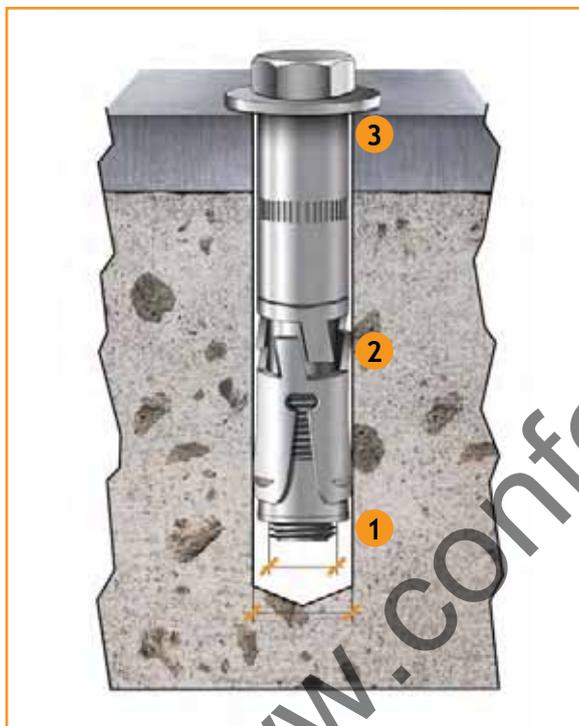
	ISO-S	ATE 13/0560		●	●	●	●	79	
	ISO-N	ATE 13/0994		●	●	●		79	
	ISOFLY	ATE 10/0028		●	●	●	●	80	
	ISO	ATE 04/0076		●	●	●		80	
	ISOCUBE	ATEX		●	●	●		81	
	ISD		Pour le polystyrène						81
	HIT M	ATE 06/0032	●	●	●	●	○	82	
	ISOWOOD		Pour le bois et l'acier						82
	CB			●	●			83	
	CLOUS IF			●	●			83	
	ISOMET			●	●			84	
	BR			●	●			85	
	CLOUS CI			●	●			85	

TRIGA Z

CHEVILLE ZINGUÉE POUR CHARGES TRÈS ÉLEVÉES



AVANTAGES

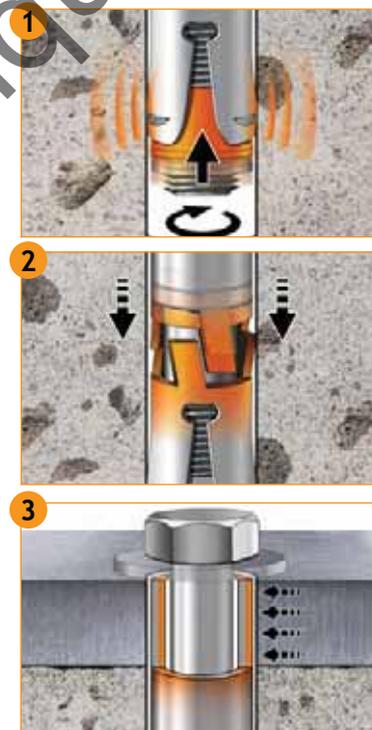


Agrément en béton fissuré, permet une utilisation en zone sismique ; résiste au feu. Pose simple et rapide au travers de la pièce à fixer.

Expansion par cône vissé : pas de déplacement de la cheville.

Verrouillage mécanique : placage parfait de la pièce à fixer.

Excellente résistance en cisaillement grâce à l'entretoise acier.



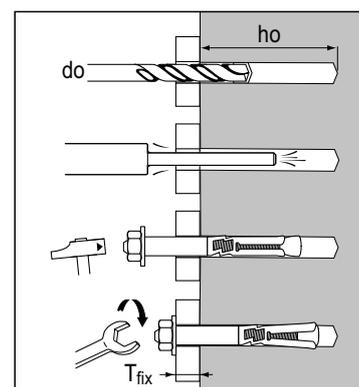
MATÉRIAUX



CHARGES RECOMMANDÉES EN TRACTION

Diamètre de vis (mm)	Ø perçage (mm)	Béton (kg)	Béton fissuré (kg)
M6	10	850.0	236.0
M8	12	950.0	571.0
M10	15	1407.0	757.0
M12	18	1714.0	1229.0
M16	24	2400.0	1714.0
M20	28	3357.0	2393.0

MODE DE POSE



CHEVILLE TRIGA Z VERSION VIS

Eurocode	Désignation	Ø fileté (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi. pièce à fixer (mm)	Cond.	Quantité
050673	TRIGA Z V6-10/5	6	10	105	5	Boîte	100
050674	TRIGA Z V6-10/20	6	10	70	20	Boîte	100
050677	TRIGA Z V8-12/1	8	12	80	1	Boîte	100
050678	TRIGA Z V8-12/10	8	12	80	10	Boîte	50
050679	TRIGA Z V8-12/20	8	12	80	20	Boîte	50
053001	TRIGA Z V8-12/50	8	12	80	50	Boîte	50
050687	TRIGA Z V10-15/1	10	15	90	1	Boîte	25
050688	TRIGA Z V10-15/10	10	15	90	10	Boîte	25
050689	TRIGA Z V10-15/20	10	15	90	20	Boîte	25
053003	TRIGA Z V10-15/55	10	15	90	55	Boîte	25
050696	TRIGA Z V12-18/10	12	18	105	10	Boîte	25
050697	TRIGA Z V12-18/25	12	18	105	25	Boîte	25
053004	TRIGA Z V12-18/55	12	18	105	55	Boîte	25
050704	TRIGA Z V16-24/10	16	24	131	10	Boîte	10
050705	TRIGA Z V16-24/25	16	24	131	25	Boîte	10
050710	TRIGA Z V16-24/50	16	24	131	50	Boîte	10
050711	TRIGA Z V20-28/25	20	28	157	25	Boîte	5
050594	TRIGA Z V6-10/10 A4	6	10	70	10	Boîte	100
050595	TRIGA Z V8-12/10 A4	8	12	80	10	Boîte	25
050596	TRIGA Z V8-12/25 A4	8	12	80	30	Boîte	25
050601	TRIGA Z V10-15/25 A4	10	15	90	25	Boîte	25
050605	TRIGA Z V12-18/25 A4	12	18	105	25	Boîte	25



V : avec vis
Version zinguée
- Compacité de la tête



CHEVILLE TRIGA Z VERSION TIGE + ÉCROU

Eurocode	Désignation	Ø fileté (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi. pièce à fixer (mm)	Cond.	Quantité
050675	TRIGA Z E 6-10/50	6	10	70	50	Boîte	100
050681	TRIGA Z E 8-12/20	8	12	80	20	Boîte	50
050683	TRIGA Z E 8-12/35	8	12	80	35	Boîte	50
050684	TRIGA Z E 8-12/55	8	12	80	55	Boîte	50
050685	TRIGA Z E 8-12/95	8	12	80	95	Boîte	25
050691	TRIGA Z E10-15/20	10	15	90	20	Boîte	25
050692	TRIGA Z E10-15/35	10	15	90	35	Boîte	25
050693	TRIGA Z E10-15/55	10	15	90	55	Boîte	25
050694	TRIGA Z E10-15/100	10	15	90	100	Boîte	25
050669	TRIGA Z E12-18/0	12	18	105	0	Boîte	25
050698	TRIGA Z E12-18/25	12	18	105	25	Boîte	25
050699	TRIGA Z E12-18/45	12	18	105	45	Boîte	20
050701	TRIGA Z E12-18/65	12	18	105	65	Boîte	10
050702	TRIGA Z E12-18/100	12	18	105	100	Boîte	20
050706	TRIGA Z E16-24/25	16	24	131	25	Boîte	10
050707	TRIGA Z E16-24/55	16	24	131	55	Boîte	5
050708	TRIGA Z E16-24/100	16	24	131	100	Boîte	5
050712	TRIGA Z E20-28/25	20	28	157	25	Boîte	5
050713	TRIGA Z E20-28/60	20	28	157	60	Boîte	5
050714	TRIGA Z E20-28/100	20	28	157	100	Boîte	5
050594	TRIGA Z V6-10/10 A4	6	10	70	10	Boîte	100
050595	TRIGA Z V8-12/10 A4	8	12	80	10	Boîte	25
050596	TRIGA Z V8-12/25 A4	8	12	80	30	Boîte	25
050601	TRIGA Z V10-15/25 A4	10	15	90	25	Boîte	25
050605	TRIGA Z V12-18/25 A4	12	18	105	25	Boîte	25
052630	PLAQUETTE D. 12 A2					Boîte	25



E : avec tige et écrou
Version zinguée
- Pièce à fixer démontable



CHEVILLE TRIGA Z VERSION TÊTE FRAISÉE

Eurocode	Désignation	Ø fileté (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi. pièce à fixer (mm)	Cond.	Quantité
050686	TRIGA Z TF V8-12/16	8	12	80	16	Boîte	50
053002	TRIGA Z TF V8-12/26	8	12	80	26	Boîte	50
050695	TRIGA Z TF V10-15/27	10	15	90	27	Boîte	25
050715	TRIGA Z TF V12-18/40	12	18	105	40	Boîte	10
057902	TRIGA Z TF V8-12/30 A4		12	80	30	Boîte	50



TF : tête fraisée
Version zinguée
- Affleurante

CHEVILLE TRIGA Z VERSION ANNEAU ET QUEUE DE COCHON

Eurocode	Désignation	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi. pièce à fixer (mm)	Cond.	Quantité
050671	TRIGA Z QDC M12	18	105	0	Boîte	5
050703	TRIGA Z E12-18/A	12	18	105	Boîte	10
658480	ANNEAU M12		18		Boîte	10



Version zinguée
QDC : queue de cochon
- Fixation de câbles en façade
A : anneau
- Stabilité d'échafaudage

FIX3

CHEVILLE À EXPANSION PAR VISSAGE HAUTE PERFORMANCE



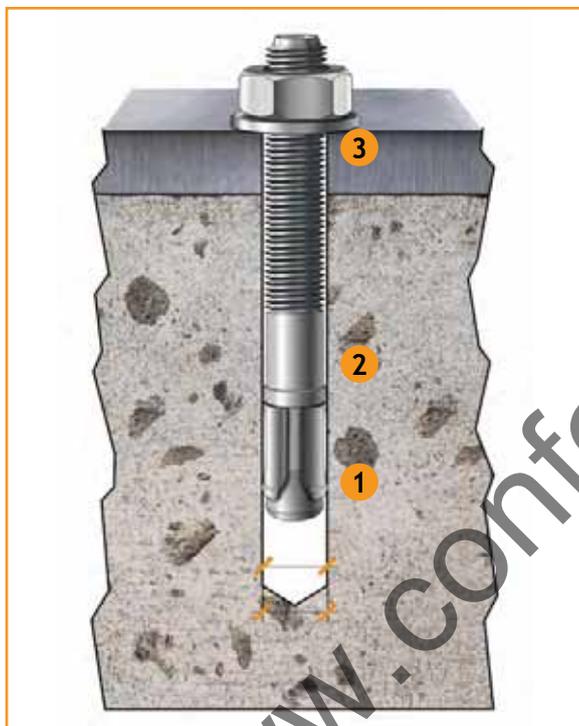
OPTION 7
ATE 13/0005



LOGICIEL DE CALCUL



AVANTAGES

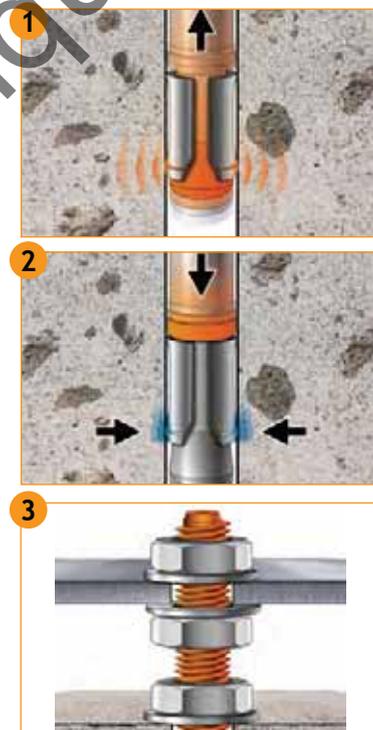


30% de performances en plus : sa limite sera celle de votre béton
Réduit de 20 % les distances au bord de dalle ; des entraxes entre chevilles réduits
Capable de fixer des éléments sur des dalles de 80mm : idéal pour béton préfabriqué.

Auto-expansion, le serrage de la pièce expande la cheville.

Epaulement permettant de chasser si nécessaire la cheville dans le forage.

Filetage total : amplitude de serrage.



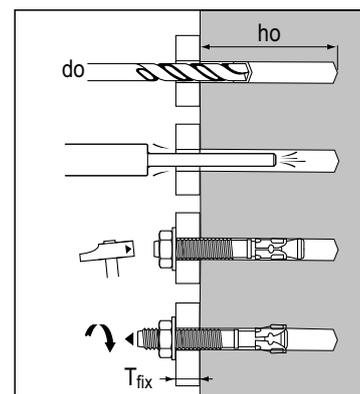
MATÉRIAUX



CHARGES RECOMMANDÉES EN TRACTION

Ø de vis (mm)	Ø perçage (mm)	Béton (kg)
M6	6	357.0
M8	8	607.0
M10	10	850.0
M12	12	1257.0
M16	16	1557.0
M20	20	2400.0

MODE DE POSE



CHEVILLE FIX3 ÉCROU ET RONDELLE PRÉMONTÉS

Eurocode	Désignation	Ø fileté (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi. pièce à fixer (mm)	Cond.	Quantité
050510	FIX3 6X45/5	6	6	41	5	Boîte	100
050520	FIX3 6X55/15	6	6	41	20	Boîte	100
050530	FIX3 6X85/45	6	6	41	45	Boîte	100
057450	FIX3 8X55/5	8	8	50	5	Boîte	100
057451	FIX3 8X70/20-10	8	8	50	20	Boîte	100
057452	FIX3 8X90/40-30	8	8	50	40	Boîte	50
057453	FIX3 8X100/50-40	8	8	50	50	Boîte	50
057454	FIX3 8X115/65-55	8	8	50	65	Boîte	50
057455	FIX3 8X130/80-70	8	8	50	80	Boîte	50
057456	FIX3 8X160/110-100	8	8	50	110	Boîte	50
057460	FIX3 10X65/5	10	10	60	5	Boîte	50
057461	FIX3 10X75/15-5	10	10	60	15	Boîte	50
057462	FIX3 10X85/25-15	10	10	60	25	Boîte	50
057463	FIX3 10X95/36-26	10	10	60	36	Boîte	50
057464	FIX3 10X110/50-40	10	10	60	50	Boîte	25
057465	FIX3 10X125/65-55	10	10	60	65	Boîte	25
057466	FIX3 10X140/80-70	10	10	60	80	Boîte	25
057467	FIX3 10X160/100-90	10	10	60	100	Boîte	25
057470	FIX3 12X80/5	12	12	75	5	Boîte	25
057471	FIX3 12X100/25-10	12	12	75	25	Boîte	25
057472	FIX3 12X115/40-25	12	12	75	40	Boîte	25
057473	FIX3 12X125/50-35	12	12	75	50	Boîte	25
057474	FIX3 12X140/65-50	12	12	75	65	Boîte	25
057475	FIX3 12X160/85-70	12	12	75	85	Boîte	25
057476	FIX3 12X180/105-90	12	12	75	105	Boîte	25
057477	FIX3 12X220/145-130	12	12	75	145	Boîte	20
057478	FIX3 12X290/215-200	12	12	75	215	Boîte	10
057480	FIX3 16X100/5	16	16	95	5	Boîte	20
057481	FIX3 16X125/30-15	16	16	95	30	Boîte	20
057482	FIX3 16X150/55-40	16	16	95	55	Boîte	10
057483	FIX3 16X170/75-60	16	16	95	75	Boîte	10
057484	FIX3 16X185/90-75	16	16	95	90	Boîte	10
057485	FIX3 16X235/140-125	16	16	95	140	Boîte	10
057486	FIX3 16X300/205-190	16	16	95	205	Boîte	10
057490	FIX3 20X125/10	20	20	110	10	Boîte	10
057491	FIX3 20X165/50-25	20	20	110	50	Boîte	10
057492	FIX3 20X220/105-80	20	20	110	105	Boîte	10
060074	FIX3 M 8X55/5	8	8	50	5	Sachet	10
060075	FIX3 M 8X70/20-10	8	8	50	20	Sachet	8
060076	FIX3 M 8X90/40-30	8	8	50	40	Sachet	4
060077	FIX3 M10X65/5	10	10	60	5	Sachet	4
060078	FIX3 M10X95/36-26	10	10	60	36	Sachet	4
060079	FIX3 M12X100/25-10	12	12	75	25	Sachet	4
060080	FIX3 M12X140/65-50	12	12	75	65	Sachet	4



FIX 3

4

CHEVILLE FIX II GALVANISÉE À CHAUD ÉCROU ET RONDELLE PRÉMONTÉS (HORS ATE)

Eurocode	Désignation	Ø fileté (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi. pièce à fixer (mm)	Cond.	Quantité
050310	FIX II 8X70/20-7 HDG	8	8	52	20	Boîte	100
050320	FIX II 8X90/40-27 HDG	8	8	52	40	Boîte	50
050350	FIX II 10X75/15-5 HDG	10	10	62	15	Boîte	50
050360	FIX II 10X95/35-25 HDG	10	10	62	36	Boîte	50
050340	FIX II 10X120/60-50 HDG	10	10	62	60	Boîte	25
050341	FIX II 10X160/100-90 HDG	10	10	62	100	Boîte	25
055352	FIX II 12X100/25-8 HDG	12	12	75	25	Boîte	25
055395	FIX II 12X115/40-23 HDG	12	12	75	40	Boîte	25
050400	FIX II 12X140/65-48 HDG	12	12	75	65	Boîte	25
050410	FIX II 12X180/105-88 HDG	12	12	75	105	Boîte	25
050440	FIX II 16X125/30-8 HDG	16	16	95	30	Boîte	25
050354	FIX II 16X150/55-33 HDG	16	16	95	55	Boîte	10
050450	FIX II 16X170/75-53 HDG	16	16	95	75	Boîte	10



FIX II HDG

FIX Z

CHEVILLE À EXPANSION PAR VISSAGE POUR BÉTON FISSURÉ ET NON FISSURÉ



AVANTAGES



ATE Option 1, l'homologation la plus exigeante, permettant son utilisation pour du béton fissuré ou non fissuré, fort C50 et faible C20.

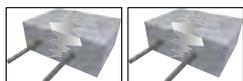
Matière de la douille différenciée répondant aux 1000 cycles d'ouverture de fissures préalable à l'ATE.

Auto-expansion, le serrage de la pièce expande la cheville. Epaulement permettant de chasser si nécessaire la cheville dans le forage.

Filetage total : amplitude de serrage.



MATÉRIAUX



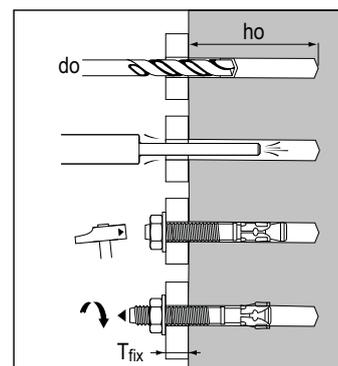
CHARGES RECOMMANDÉES EN TRACTION

Ø (mm)	Ø perçage (mm)	Béton (kg)	Béton fissuré (kg)
Ø8	8	307.0	171.0
Ø10	10	543.0	307.0
Ø12	12	679.0	407.0
Ø16	16	1193.0	679.0

CHEVILLE FIX Z ÉCROU ET RONDELLE PRÉMONTÉS

Eurocode	Désignation	Ø fileté (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi. pièce à fixer (mm)	Cond.	Quantité
056330	FIX Z 8X70/9	8	8	65	9	Boîte	100
056340	FIX Z 8X90/29	8	8	65	29	Boîte	50
056350	FIX Z 8X110/49	8	8	65	49	Boîte	50
056370	FIX Z 10X85/9	10	10	80	9	Boîte	50
056380	FIX Z 10X95/19	10	10	80	20	Boîte	50
056390	FIX Z 10X140/64	10	10	80	64	Boîte	25
055337	FIX Z 12X100/8	12	8	95	8	Boîte	25
055393	FIX Z 12X115/23	12	12	95	23	Boîte	25
056620	FIX Z 12X140/48	12	12	95	48	Boîte	25
056630	FIX Z 12X180/88	12	12	95	88	Boîte	25
056640	FIX Z 12X220/128	12	12	95	128	Boîte	25
056670	FIX Z 16X135/22	16	16	115	22	Boîte	10
056680	FIX Z 16X170/57	16	16	115	57	Boîte	10
056690	FIX Z 16X210/97	16	16	115	97	Boîte	10
054270	FIX Z 6X55/15 A4	6	6	41	15	Boîte	100
050441	FIX Z 8X55/5 A4	8	8	52	5	Boîte	100
054610	FIX Z 8X70/20-7 A4	8	8	52	20	Boîte	100
055343	FIX Z 8X90/40-27 A4	8	8	52	40	Boîte	50
050367	FIX Z 8X130/80-67 A4	8	8	52	80	Boîte	50
050466	FIX Z 10X65/5 A4	10	10	62	5	Boîte	50
054630	FIX Z 10X75/15 A4	10	10	62	15	Boîte	50
054640	FIX Z 10X95/35-20 A4	10	10	62	35	Boîte	50
050442	FIX Z 10X120/60-45 A4	10	10	62	60	Boîte	25
055344	FIX Z 12X80/5-5 A4	12	12	75	5	Boîte	25
055345	FIX Z 12X100/25-6 A4	12	12	75	25	Boîte	25
055394	FIX Z 12X115/40-21 A4	12	12	75	40	Boîte	25
054680	FIX Z 12X140/65-46 A4	12	12	75	65	Boîte	25
050443	FIX Z 16X125/30-8 A4	16	16	95	30	Boîte	25
054700	FIX Z 16X150/55-33 A4	16	16	95	55	Boîte	10
050444	FIX Z 16X170/75-33 A4	16	16	95	75	Boîte	10

MODE DE POSE



Version zinguée



GUARDIA

CHEVILLE À EXPANSION PAR VISSAGE SPÉCIAL GARDE-CORPS



OPTION 7
ATE 07/0047



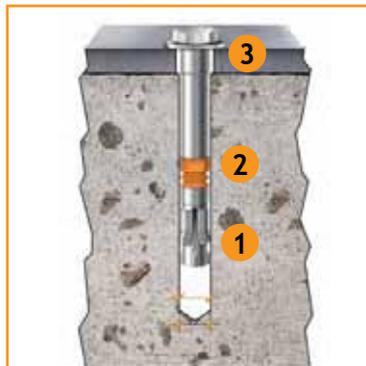
INOX A4



LOGICIEL DE CALCUL



AVANTAGES



Des tenues 2 fois supérieures aux goujons traditionnels, performances accrues près des bords. Cheville 100% mécanique, facile à poser, réglable.

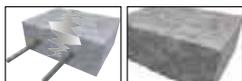
Effet de verrouillage : moins de contrainte, entraxes et distances au bord réduits (1).

Rétraction de la cheville en fin d'expansion pour un placage parfait de la platine du garde corps (2).

Tête 6 pans, fixation esthétique (3).



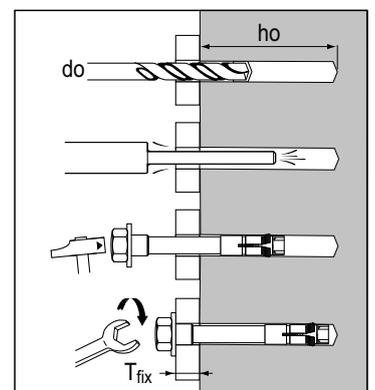
MATÉRIAUX



CHARGES RECOMMANDÉES EN TRACTION

Ø (mm)	Ø perçage (mm)	Béton (kg)
Ø12	12	1407.0

MODE DE POSE



CHEVILLE GUARDIA ZINGUÉE OU INOX

Eurocode	Désignation	Diamètre de vis (mm)	Ø perçage (mm)	Ep. maxi. pièce à fixer (mm)	Cond.	Quantité
■ 051061	GUARDIA 12x105/20	8	12	20	Boîte	20
■ 055304	GUARDIA 12X110/20 A4	8	12	20	Boîte	20



Version zinguée



A4 Version inox



GRIP

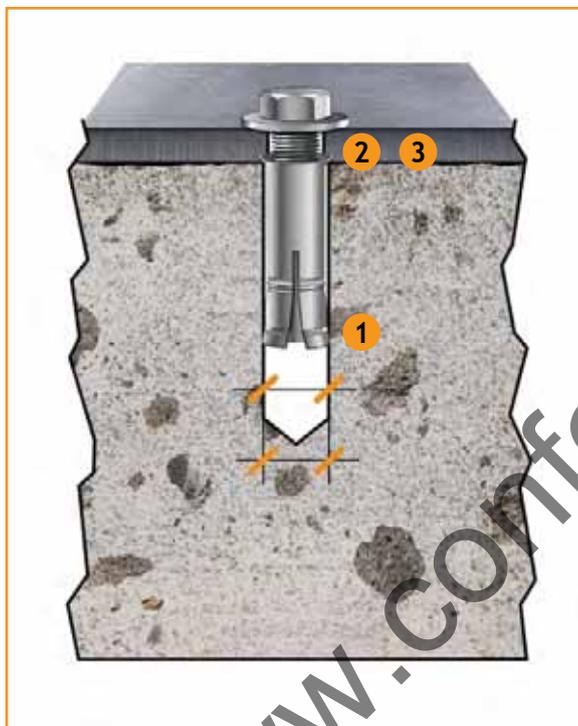
CHEVILLE FEMELLE HAUTE RÉSIDENCE À EXPANSION PAR FRAPPE



OPTION 7
ATE 05/053
ATE 06/0268 (A4)
LOGICIEL DE CALCUL



AVANTAGES

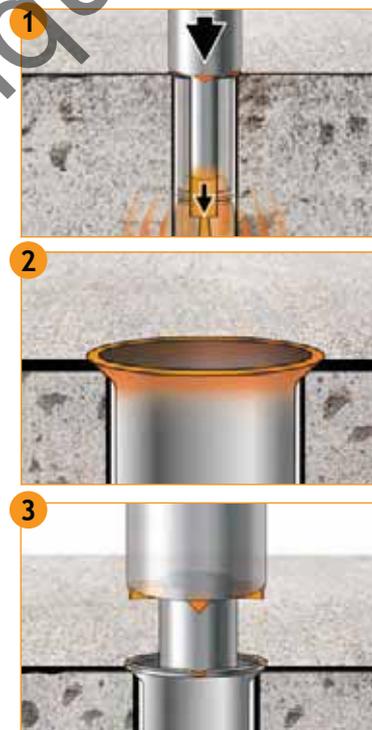


Fixation indépendante de la profondeur du trou grâce à la mise en appui de la collerette.
Cheville 100% acier : résistance au feu.
Fixation courte afin d'éviter tout contact avec les fers à béton.

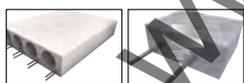
Déplacement contrôlé du cône et expansion garantie grâce à l'outil de pose.

Effort d'expansion réduit grâce à l'appui de la collerette en surface.

Contrôle visuel de l'expansion grâce aux marquages réalisés par l'outil de pose.



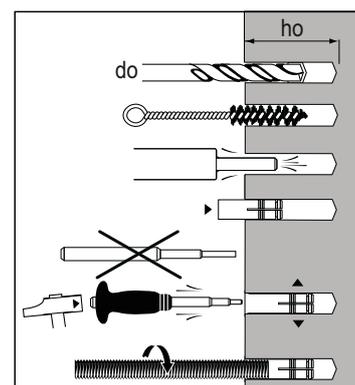
MATÉRIAUX



CHARGES RECOMMANDÉES EN TRACTION

Ø de vis (mm)	Ø perçage (mm)	Béton (kg)
M6	8	328.0
M8	10	328.0
M10	12	507.0
M12	15	707.0
M16	20	1050.0

MODE DE POSE



CHEVILLE GRIP SANS COLLERETTE

Eurocode	Désignation	Ø fileté (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Cond.	Quantité
050788	GRIP M6X25	6	8	28	Boîte	100
062040	GRIP M6X30	6	8	32	Boîte	100
061980	GRIP M7X30	7	10	33	Boîte	100
062050	GRIP M8X30	8	10	33	Boîte	100
062060	GRIP M10X40	10	12	43	Boîte	100
062070	GRIP M12X50	12	15	54	Boîte	50
062080	GRIP M16X65	16	20	70	Boîte	20
062240	GRIP M6X30 A4	6	8	32	Boîte	100
062250	GRIP M8X30 A4	8	10	32	Boîte	100
062260	GRIP M10X40 A4	10	12	42	Boîte	50
062270	GRIP M12X50 A4	12	15	53	Boîte	50
062280	GRIP M6X65 A4	16	20	70	Boîte	25



Version zinguée



CHEVILLE GRIP L AVEC COLLERETTE

Eurocode	Désignation	Ø fileté (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Cond.	Quantité
050789	GRIP L M6X30	6	8	32	Boîte	100
050790	GRIP L M8X30	8	10	33	Boîte	100
050799	GRIP L M10X30	10	12	33	Boîte	100
050791	GRIP L M10X40	10	12	43	Boîte	100
050792	GRIP L M12X50	12	15	54	Boîte	50
050793	GRIP L M16X65	16	20	70	Boîte	20
053058	GRIP L M12X50	12	15	54	Unité	1

L : avec collerette
Version zinguée

OUTIL DE POSE MANUEL GRIP - GRIP L

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
050921	ST-M GRIP M6X25	Unité	1
050922	ST-M GRIP M6X30	Unité	1
050932	ST-M GRIP M7X30	Unité	1
050923	ST-M GRIP M8X30	Unité	1
051015	ST-M GRIP M10X30	Unité	1
050924	ST-M GRIP M10X40	Unité	1
050925	ST-M GRIP M12X50	Unité	1
050926	ST-M GRIP M16X65	Unité	1



OUTIL DE POSE POUR PERFORATEUR GRIP - GRIP L

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
050928	ST-RH GRIP M6X30	Unité	1
050929	ST-RH GRIP M8X30	Unité	1
050930	ST-RH GRIP M10X40	Unité	1
050931	ST-RH GRIP M12X50	Unité	1



OUTIL DE POSE INOX A4 GRIP

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
050214	ST-M GRIP A4 M6X30	Unité	1
050215	ST-M GRIP A4 M8X30	Unité	1
050216	ST-M GRIP A4 M10X40	Unité	1
050218	ST-M GRIP A4 M16X65	Unité	1



TAPCON

LA VIS BÉTON DE RÉFÉRENCE POUR VOS FIXATIONS PAR VISSAGE DANS LE BÉTON

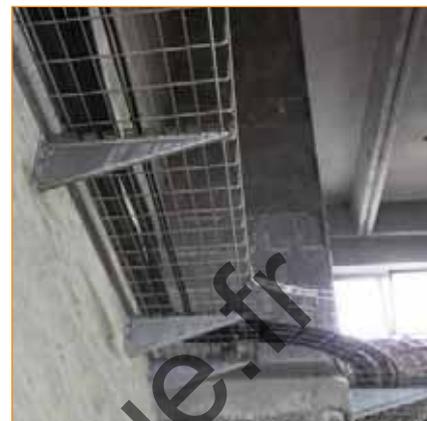


OPTION 1
ATE 11/0069 (II)
ATE 11/0073 (III)

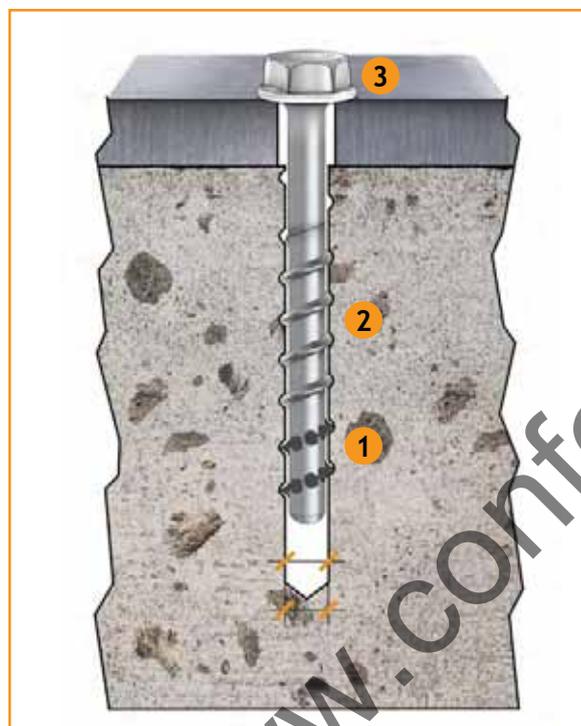
AGRÉMENT
BÉTON FISSURÉ

INOX A4

LOGICIEL DE CALCUL



AVANTAGES



ATE Option 1 béton fissuré, obligatoire pour vos applications plafond.

Fixation rapide, idéal pour les fixations en plafond ou dans des endroits exigus.

Tranchant en carbure de tungstène, vrai taraudage, contraintes latérales limitées : permet de réaliser des fixations en bord de dalle ou à faibles entraxes.

Traitement thermique : résistance à la torsion.

Tête monobloc esthétique et compacte.



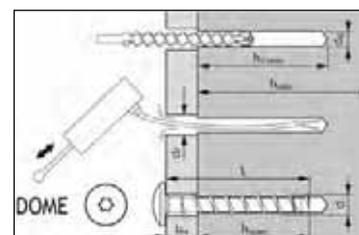
MATÉRIAUX



CHARGES RECOMMANDÉES EN TRACTION (TAPCON II, TAPCON III)

Ø (mm)	Ø perçage (mm)	Béton (kg)	Béton fissuré (kg)
Ø6	6	428.0	143.0
Ø8	8	571.0	429.0
Ø10	10	1350.0	764.0

MODE DE POSE



VIS BÉTON TAPCON II VERSION TÊTE HEXAGONALE

Eurocode	Désignation	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi. pièce à fixer (mm)	Cond.	Quantité
055654	TAPCON II LDT 6X60/5	6	65	5	Boîte	100
055655	TAPCON II LDT 8X70/5	8	80	5	Boîte	100
055656	TAPCON II LDT 8X90/25	8	65	25	Boîte	100
055658	TAPCON II LDT 10X90/5	10	95	5	Boîte	50
055659	TAPCON II LDT 10X100/15	10	95	15	Boîte	50
055661	TAPCON II LDT 10X120/35	10	95	35	Boîte	50
055662	TAPCON II LDT 10X150/65	10	95	65	Boîte	50
055663	TAPCON II LDT 10X170/85	10	95	85	Boîte	50
055664	TAPCON II LDT 10X220/135	10	95	135	Boîte	50
055676	TAPCON III LDT 8X80/15 A4	8	75	15	Boîte	50
055677	TAPCON III LDT 10X100/15 A4	10	95	15	Boîte	50



VIS BÉTON TAPCON III INOX A4 VERSION TÊTE FRAISÉE

Eurocode	Désignation	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi. pièce à fixer (mm)	Cond.	Quantité
055674	TAPCON III CSK 8X80/15 A4	8	75	15	Boîte	50



VIS BÉTON TAPCON III INOX A4 VERSION TÊTE HEXAGONALE

Eurocode	Désignation	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi. pièce à fixer (mm)	Cond.	Quantité
055676	TAPCON III LDT 8X80/15 A4	8	75	15	Boîte	50
055677	TAPCON III LDT 10X100/15 A4	10	95	15	Boîte	50



VIS BÉTON TAPCON VERSION TÊTE PLATE ET RONDELLE INTÉGRÉE (HORS ATE)

Eurocode	Désignation	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi. pièce à fixer (mm)	Cond.	Quantité
603899	TAPCON TP 4X30/5	4	35	5	Boîte	250
603900	TAPCON TP 4X40/15	4	35	15	Boîte	250
603901	TAPCON TP 5X30/5	5	35	5	Boîte	250



VIS BÉTON TAPCON VERSION TÊTE HEXAGONALE (HORS ATE)

Eurocode	Désignation	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi. pièce à fixer (mm)	Cond.	Quantité
016670	TAPCON LDT 6X35/2	6	43	2	Boîte	100
016671	TAPCON LDT 6X45/5	6	43	5	Boîte	100
016672	TAPCON LDT 6X60/20	6	43	20	Boîte	100
016673	TAPCON LDT 6X80/40	6	43	40	Boîte	50
016674	TAPCON LDT 6X100/60	6	43	60	Boîte	50
016675	TAPCON LDT 8X50/5	8	55	5	Boîte	50
016676	TAPCON LDT 8X65/15	8	55	15	Boîte	50
016677	TAPCON LDT 8X90/40	8	55	35	Boîte	50
016678	TAPCON LDT 8X110/60	8	55	55	Boîte	25
016679	TAPCON LDT 10X65/10	10	65	5	Boîte	25
016680	TAPCON LDT 10X75/20	10	65	5	Boîte	25
016681	TAPCON LDT 10X100/45	10	65	45	Boîte	25
016682	TAPCON LDT 10X120/65	10	65	65	Boîte	25
016683	TAPCON LDT 10X140/85	10	65	85	Boîte	15
057387	TAPCON LDT 14X80/20	14	70	20	Boîte	15
057392	TAPCON LDT 14X115/55	14	70	55	Boîte	15



VIS BÉTON TAPCON VERSION TÊTE BOMBÉE (HORS ATE)

Eurocode	Désignation	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi. pièce à fixer (mm)	Cond.	Quantité
016717	TAPCON DOME 6X42/2	6	43	12	Boîte	100
016716	TAPCON DOME 6X72/32	6	43	27	Boîte	100



PRIMA

CHEVILLE TOUS MATÉRIAUX À EXPANSION MAXIMUM



AVANTAGES

- ↳ 4 jambes d'expansion assurant un ancrage parfait dans tous les matériaux.
- ↳ Existe en 2 versions : avec vis pré-montée ou sans vis pour pose de tige filetée ou choix d'une vis spécifique.
- ↳ Facilité de pose grâce à une large collerette d'appui.

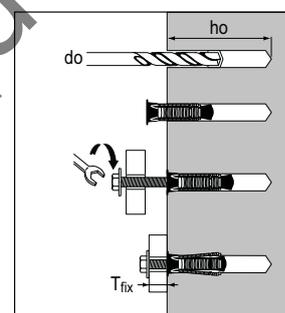
CHARGES RECOMMANDÉES EN TRACTION

Ø fileté (mm)	Ø perçage (mm)	Béton (kg)	Parpaing (kg)	Brique creuse (kg)
M6	12	357.0	20.0	15.0
M8	14	464.0	20.0	15.0
M10	16	643.0		
M12	20	836.0		

CHEVILLE PRIMA VERSION SANS VIS

Eurocode	Désignation	Ø fileté (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Cond.	Quantité
050399	PRIMA M6X50	6	12	60	Boîte	25
050401	PRIMA M8X55	8	14	65	Boîte	25
050402	PRIMA M10X65	10	16	75	Boîte	25
073560	PRIMA M12X80	12	20	90	Boîte	25

MODE DE POSE



CHEVILLE PRIMA VERSION VIS ET RONDELLE PRÉMONTÉES

Eurocode	Désignation	Ø fileté (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi. pièce à fixer (mm)	Cond.	Quantité
050405	PRIMA M6X50/25 B	6	12	60	25	Boîte	25
050404	PRIMA M6X50/10 B	6	12	60	10	Boîte	25
050406	PRIMA M8X55/10 B	8	14	65	10	Boîte	25
050407	PRIMA M8X55/25 B	8	14	65	25	Boîte	25
050408	PRIMA M8X55/40 B	8	14	65	40	Boîte	25
073660	PRIMA M10X65/50 B	10	16	75	50	Boîte	25
073650	PRIMA M10X65/25 B	10	16	75	25	Boîte	25
073640	PRIMA M10X65/10 B	10	16	75	10	Boîte	25
073690	PRIMA M12X80/25 B	12	20	90	25	Boîte	25
073680	PRIMA M12X80/10 B	12	20	90	10	Boîte	25
053005	PRIMA M6X50/10 B	6	12	60	10	Sachet	1
053006	PRIMA M8X55/10 B	8	14	65	10	Sachet	1
053007	PRIMA M10X65/10 B	10	16	75	10	Sachet	1

B : avec vis et rondelle pré-montées



N

GOUJON MÂLE À EXPANSION PAR FRAPPE



AVANTAGES

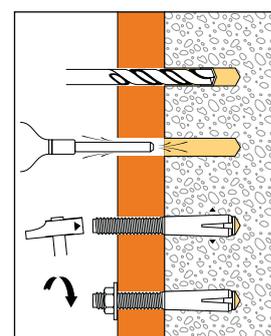
- ↳ Pose au travers de la pièce à fixer.
- ↳ Expansion indépendante du serrage de la pièce évitant toute déformation de celle-ci.

CHARGES RECOMMANDÉES EN TRACTION

Ø perçage (mm)	Béton (kg)
8	230.0
10	345.0

Eurocode	Désignation	Ø fileté (mm)	Ø perçage (mm)	Ep. maxi. pièce à fixer (mm)	Cond.	Quantité
074560	N 8X70/25	8	8	25	Boîte	100
074580	N 8X130/85	8	8	85	Boîte	100
074590	N 8X170/125	8	8	125	Boîte	100

MODE DE POSE



DYNABOLT

CHEVILLE À EXPANSION POUR CHARGES MOYENNES



AVANTAGES

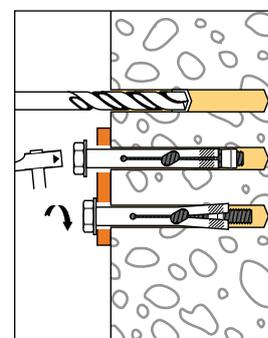
- ↳ Pose simple et rapide à travers la pièce à fixer.
- ↳ Excellent placage de la pièce grâce à la fente trapézoïdale unique et brevetée.

CHARGES RECOMMANDÉES EN TRACTION

Ø (mm)	Ø perçage (mm)	Béton (kg)
Ø6	6	190.0
Ø8	8	275.0
Ø10	10	435.0
Ø12	12	460.0

Eurocode	Désignation	Ø fileté (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi. pièce à fixer (mm)	Cond.	Quantité
050252	DYNABOLT M6X45/8 HB	6	8	45	8	Boîte	100
050253	DYNABOLT M6X70/30 HB	6	8	45	30	Boîte	50
050255	DYNABOLT M8X55/10 HB	8	10	50	8	Boîte	50
050256	DYNABOLT M8X80/35 HB	8	10	50	35	Boîte	25
050257	DYNABOLT M8X105/62 HB	8	10	50	62	Boîte	25
050258	DYNABOLT M10X65/12 HB	10	12	65	12	Boîte	25
050259	DYNABOLT M10X75/18 HB	10	12	65	18	Boîte	25
050260	DYNABOLT M10X105/45 HB	10	12	65	46	Boîte	20
050262	DYNABOLT M12X110/50 HB	12	16	65	49	Boîte	10

MODE DE POSE



UNI

CHEVILLE FEMELLE UNIVERSELLE



AVANTAGES

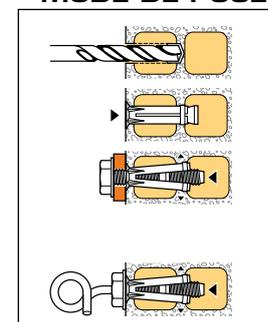
- ↳ Douille plomb assurant une malléabilité qui permet d'épouser toutes les imperfections du support

CHARGES RECOMMANDÉES EN TRACTION

Ø perçage (mm)	Béton (kg)	Parpaing (kg)	Brique creuse (kg)
10	80.0	30.0	18.0
12	190.0	30.0	22.0
15	275.0	30.0	29.0
18	475.0	30.0	37.0

Eurocode	Désignation	Ø fileté (mm)	Ø perçage (mm)	Cond.	Quantité
053150	UNI M6X40 + QDC A2	6	10	Boîte	50
053100	UNI M6X40	6	10	Boîte	100
053170	UNI M6X40 + TH 6X50	6	10	Boîte	100
053110	UNI M8X45	8	12	Boîte	100
053200	UNI M8X45 + TH 8X55	8	12	Boîte	100
053120	UNI M10X55	10	15	Boîte	50
053140	UNI M12X70 + QDC GALVA	12	18	Boîte	20
053130	UNI M12X70	12	18	Boîte	25

MODE DE POSE



PROLONG

CHEVILLE GRANDE LONGUEUR POUR LA MAÇONNERIE PLEINE ET LE CREUX



CONCERNE Ø 10
ATE 11/0035

AVANTAGES

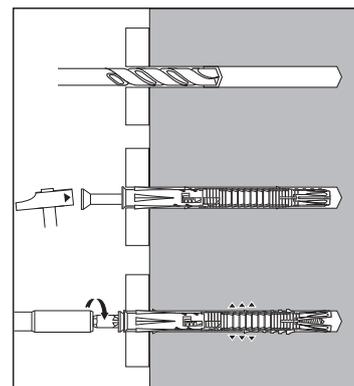
- Accroche maximum grâce à ses trois zones anti-rotation
- Cheville idéale pour les poses de pièce de bois et sabots de charpente
- Forte charge en cisaillement
- Qualité de serrage dans le creux : blocage crampon des quatres jambes derrière la 2ème paroi.
- Polyvalence dans tous les matériaux (parpaing, brique, béton)



MATÉRIAUX



MODE DE POSE



CHARGES RECOMMANDÉES EN TRACTION

Ø (mm)	Ø perçage (mm)	Béton (kg)	Parpaing (kg)	Brique creuse (kg)	Brique pleine (kg)	Béton cellulaire (kg)
Ø10	10	100.0	28.0	28.0	115.0	25.0
Ø12	12	156.0	44.0	24.0	148.0	38.0
Ø16	16	220.0	84.0	24.0	208.0	52.0

Eurocode	Désignation	Ø (mm)	Long. chev (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi. pièce à fixer (mm)	Cond.	Quantité
566653	PROLONG 10X80/10 F	10	80	10	80		Boîte	50
566654	PROLONG 10X100 F	10	100	10	80	30	Boîte	50
566655	PROLONG 10X115/45 F	10	115	10	80	45	Boîte	50
566670	PROLONG 10X115 H	10	115	10	80	45	Boîte	50
566656	PROLONG 10X145 F	10	145	10	80	75	Boîte	50
566671	PROLONG 10X145/75 H	10	145	10	80	75	Boîte	50
566672	PROLONG 10X160/90 H	10	160	10	80	90	Boîte	50
566657	PROLONG 10X160 F	10	160	10	80	90	Boîte	50
566658	PROLONG 10X185 F	10	185	10	80	115	Boîte	50
566673	PROLONG 10X185/115 H	10	185	10	80	115	Boîte	50
566674	PROLONG 10X210/140 H	10	210	10	80	140	Boîte	50
566659	PROLONG 10X210 F	10	210	10	80	140	Boîte	50
566675	PROLONG 12X120 H	12	120	12	85	50	Boîte	25
566676	PROLONG 12X145 H	12	145	12	85	75	Boîte	25
566677	PROLONG 12X165 H	12	165	12	85	95	Boîte	25
566678	PROLONG 12X185 H	12	165	12	85	115	Boîte	25
566679	PROLONG 12X210 H	12	210	12	85	140	Boîte	25
566680	PROLONG 16X145 H	16	145	16	110	140	Boîte	25
566681	PROLONG 16X165 H	16	165	16	110	75	Boîte	25
566682	PROLONG 16X185 H	16	185	16	110	95	Boîte	25
566683	PROLONG 16X200 H	16	200	16	110	110	Boîte	25
566428	PROLONG 16X240 H	16	240	16	110	50	Boîte	25
566684	PROLONG 16X270 H	16	270	16	110	180	Boîte	25
566420	PROLONG 12X120 H	12	120	12	85	50	Sachet	4
566421	PROLONG 12X145 H	12	145	12	85	75	Sachet	4
566422	PROLONG 12X210 H	12	210	12	85	140	Sachet	4
566423	PROLONG 14X120 HS	14	120	14	90	50	Sachet	1
566424	PROLONG 14X145 HS	14	145	14	90	75	Sachet	1
566425	PROLONG 16X165 H	16	165	16	110	75	Sachet	4
566426	PROLONG 16X200 H	16	200	16	110	110	Sachet	4
566427	PROLONG 16X240 H	16	240	16	110	50	Sachet	1



F : tête fraisée Torx 40



HS : tête hexagonale + rondelle soudée Ø14 HEX 17 mm



H : tête hexagonale + rondelle large Ø10 HEX 13 mm ; Ø12 HEX 17 mm ; Ø16 HEX 19 mm



B-LONG

CHEVILLE CADRE TRÈS GRANDE LONGUEUR MULTI-MATÉRIEAUX



AVANTAGES

- Facile et rapide à poser : vis pré assemblée et installation à travers la pièce à fixer.
- Polyvalente : grandes longueurs et épaisseur de pièces à fixer de 10 à 250 mm.
- Multi-matériaux : plein, creux, poreux.
- 3 niveaux d'ancrage possibles pour le diamètre 10 uniquement : 40 mm (béton) , 50 mm (béton et maçonnerie) et 70 mm (brique et béton cellulaire)
- 2 types de vis (têtes fraisée et hexagonale) et 2 diamètres (8 et 10 mm).
- Résistante et fiable : corps en polyamide 6 (Nylon haute résistance), zones d'expansion multiples.
- Gestion progressive du couple au vissage, contrôle parfait du serrage.



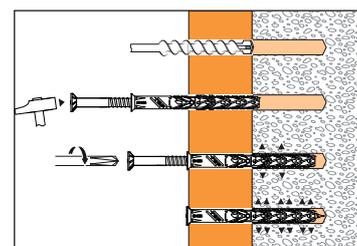
MATÉRIAUX



CHARGES RECOMMANDÉES EN TRACTION

Ø (mm)	Ø perçage (mm)	Béton (kg)	Brique creuse (kg)	Brique pleine (kg)	Béton cellulaire (kg)
Ø8	8	120.0	60.0	90.0	
Ø10	10	220.0	60.0	90.0	21.0

MODE DE POSE



Eurocode	Désignation	Ø (mm)	Long. chev (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi. pièce à fixer (mm)	Cond.	Quantité
567950	B-LONG 8X60/10 F	8	60	8	60	10	Boîte	50
567951	B-LONG 8X80/30 F	8	80	8	60	30	Boîte	50
567952	B-LONG 8X100/50 F	8	100	8	60	50	Boîte	50
567953	B-LONG 8X120/70 F	8	120	8	60	70	Boîte	50
567954	B-LONG 8X150/100 F	8	150	8	60	100	Boîte	50
567969	B-LONG 10X60/10 HS	10	60	10	*	10	Boîte	50
567970	B-LONG 10X80/30 HS	10	80	10	*	30	Boîte	50
567957	B-LONG 10X80/30 F	10	80	10	*	30	Boîte	50
567958	B-LONG 10X100/50 F	10	100	10	*	50	Boîte	50
567971	B-LONG 10X100/50 HS	10	100	10	*	50	Boîte	50
567959	B-LONG 10X120/70 F	10	120	10	*	70	Boîte	50
567960	B-LONG 10X140/90 F	10	140	10	*	90	Boîte	50
567961	B-LONG 10X160/110 F	10	160	10	*	110	Boîte	50
567962	B-LONG 10X180/130 F	10	180	10	*	130	Boîte	50
567963	B-LONG 10X200/150 F	10	200	10	*	150	Boîte	50
567964	B-LONG 10X230/180 F	10	230	10	*	180	Boîte	50
567965	B-LONG 10X260/210 F	10	260	10	*	210	Boîte	50
567966	B-LONG 10X280/230 F	10	280	10	*	230	Boîte	50
567967	B-LONG 10X300/250 F	10	300	10	*	250	Boîte	50

* Prof. perçage mini (mm) :

Béton : 50 mm / Maçonnerie : 60 mm / Brique, Béton cellulaire : 80 mm



F : tête fraisée
Torx 30, 40



HS : tête hexagonale + rondelle soudée

NYL

CHEVILLE HAUTE RÉSIDENCE 100% NYLON, IDÉALE POUR LE PLEIN



AVANTAGES

- Extrême résistance, notamment aux écarts de température : cheville 100% nylon.
- 3 zones anti-rotation.
- Tenue optimale en matériaux pleins : 2 ergots anti-rotation et 4 ailettes d'ancrage.

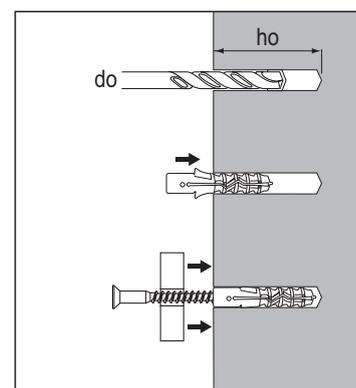
MATÉRIAUX



CHARGES RECOMMANDÉES EN TRACTION

Ø (mm)	Ø perçage (mm)	Béton (kg)	Brique creuse (kg)	Brique pleine (kg)
Ø5	5	30.0	20.0	30.0
Ø6	6	50.0	25.0	50.0
Ø8	8	80.0	35.0	80.0
Ø10	10	120.0	45.0	110.0
Ø12	12	180.0	55.0	150.0
Ø14	14	280.0	70.0	180.0

MODE DE POSE



Eurocode	Désignation	Ø (mm)	Long. chev (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Cond.	Quantité
057070	NYL 5X25 COL	5	25	5	25	Boîte	100
057140	NYL 6X30	6	30	6	30	Boîte	100
057080	NYL 6X30 COL	6	30	6	30	Boîte	100
057090	NYL 8X40 COL	8	40	8	40	Boîte	100
057020	NYL 8X40	8	40	8	40	Boîte	100
057030	NYL 10X50	10	50	10	50	Boîte	50
057150	NYL 12X60	12	60	12	60	Boîte	25
057050	NYL 14X70	14	70	14	70	Boîte	20
053011	NYL 5X25 COL	5	25	5	25	Sachet	40
053012	NYL 6X30 COL	6	30	6	30	Sachet	30
053013	NYL 8X40 COL	8	40	8	40	Sachet	15
053014	NYL 10X50	10	50	10	50	Sachet	10
053015	NYL 12X60	12	60	12	60	Sachet	5
057608	NYL 5X25 COL	5	25	5	25	Bidon	800
055716	NYL 6X30 COL	6	30	6	30	Bidon	2000
055715	NYL 6X30 COL	6	30	6	30	Bidon	600
055718	NYL 8X40 COL	8	40	8	40	Bidon	1000
055717	NYL 8X40 COL	8	40	8	40	Bidon	300



PRO 6

CHEVILLE TOUT TERRAIN POUR MATÉRIAUX PLEINS ET CREUX



AVANTAGES

- 6 jambes d'expansion
- Forme légèrement bombée de la cheville : expansion immédiate dès le 1er tour de la vis, excellente tenue en matériaux pleins
- Gain de temps : pose possible avec vis prémontée même au travers de la pièce à fixer
- Ailettes anti-rotation : empêchent la cheville de tourner dans le trou



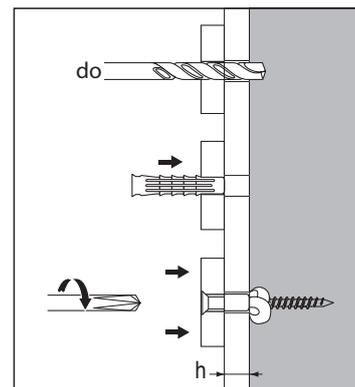
MATÉRIAUX



CHARGES RECOMMANDÉES EN TRACTION

Ø (mm)	Ø perçage (mm)	Béton (kg)	Parpaing (kg)	Brique creuse (kg)	Brique pleine (kg)
Ø5	5	28.0	23.0	17.0	20.0
Ø6	6	45.0	30.0	19.0	26.0
Ø8	8	70.0	43.0	23.0	35.0
Ø10	10	120.0	46.0	25.0	60.0
Ø12	12	150.0	52.0	30.0	80.0
Ø14	14	210.0	56.0	36.0	90.0

MODE DE POSE



Eurocode	Désignation	Ø (mm)	Long. chev (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi. pièce à fixer (mm)	Cond.	Quantité
565646	PRO6 5X25 + VIS	5	25	5	35	2	Boîte	100
565642	PRO6 5X25	5	25	5	35	2	Boîte	100
565647	PRO6 6X30 + VIS	6	30	6	40	5	Boîte	100
565643	PRO6 6X30	6	30	6	40	5	Boîte	100
565648	PRO6 8X40 + VIS	8	40	8	50	5	Boîte	50
565644	PRO6 8X40	8	40	8	50	5	Boîte	100
565645	PRO6 10X50	10	50	10	65	5	Boîte	50
565649	PRO6 10X50 + VIS	10	50	10	65	5	Boîte	25
565617	PRO6 12X60	12	60	12	75	5	Boîte	25
565618	PRO6 14X70	14	70	14	85	5	Boîte	20
565813	PRO6 6X30	6	30	6	40	5	Bidon	1000
565814	PRO6 8X40	8	40	8	50	5	Bidon	500



sans vis



avec vis



ARPON

CHEVILLE SPÉCIALE POUR LE CREUX



AVANTAGES

- Corps de cheville plein : permet l'utilisation de vis de faible diamètres
- Matériaux haute qualité 100% polypropylène
- Tenue optimale : surface anti-rotative carrée et nombreux crans anti-retour.
- Existe en Blanc pour version Patte à vis

CHARGES RECOMMANDÉES EN TRACTION

Ø (mm)	Ø perçage (mm)	Béton (kg)	Parpaing (kg)	Brique creuse (kg)
Ø6	6	25.0	20.0	26.0
Ø8	8	25.0	22.0	26.0

Eurocode	Désignation	Ø (mm)	Long. chev (mm)	Ø perçage (mm)	Cond.	Quantité
071100	ARPON 6X25 VRAC	6	25	6	Boîte	4000
198160	ARPON 6X25	6	25	6	Boîte	100
198190	ARPON 8X30 PAV	8	32	8	Boîte	100
071110	ARPON 8X30 VRAC	8	32	8	Boîte	400
198180	ARPON 8X30	8	32	8	Boîte	100
053018	ARPON 6X25	6	25	6	Sachet	30
053019	ARPON 8X30	8	32	8	Sachet	20
053020	ARPON 8X30 PAV	8	32	8	Sachet	20
055725	ARPON 8X30	8	32	8	Bidon	1200
055726	ARPON 8X30 PAV	8	32	8	Bidon	1200
055921	ARPON 8X30 PAV + 5 FORETS	8	32	8	Bidon	1200
055724	ARPON 8X30	8	32	8	Bidon	350
057479	ARPON 8X30 PAV	8	32	8	Bidon	350



CC

CHEVILLE MÉTALLIQUE POSE RAPIDE POUR TENUE MAXIMUM



AVANTAGES

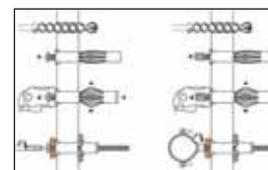
- 5 jambes d'expansion et long filetage de guidage intérieur.
- Effet anti-rotatif à 2 ergots de blocage.
- Expansion possible à la visseuse (faible couple).
- Démontage de la tête avec tournevis.

CHARGES RECOMMANDÉES EN TRACTION

Ø (mm)	Ø perçage (mm)	Parpaing (kg)	Brique creuse (kg)	Plaque de plâtre (kg)
Ø8	8	30.0	18.0	12.0
Ø10	10	30.0	18.0	12.0

Eurocode	Désignation	Ø (mm)	Long. chev (mm)	Ø perçage (mm)	Ep. maxi. pièce à fixer (mm)	Cond.	Quantité
061040	CC 4-13/33 + VIS	8	33	8	20	Boîte	100
061070	CC 5-14/34 + VIS	8	34	8	20	Boîte	100
057800	CC 5-14/34	8	34	8	20	Boîte	100
057810	CC 5-16/45	8	45	8	25	Boîte	100
061080	CC 5-16/45 + VIS	8	45	8	25	Boîte	100
061050	CC 4-24/46 + VIS	8	46	8	20	Boîte	100
057820	CC 5-32/59	8	59	8	25	Boîte	100
061090	CC 5-32/59 + VIS	8	59	8	25	Boîte	100
061110	CC 6-13/34 + VIS	10	34	10	20	Boîte	100
057830	CC 6-13/34	10	34	10	20	Boîte	100
061120	CC 6-16/46 + VIS	10	46	10	25	Boîte	100
057840	CC 6-16/46	10	46	10	25	Boîte	100
057850	CC 6-30/59	10	59	10	25	Boîte	100
061130	CC 6-30/59 + VIS	10	59	10	25	Boîte	100
053033	CC 4-13/33 + VIS	8	33	8	20	Sachet	30
053035	CC 5-14/34 + VIS	8	34	8	20	Sachet	30
053036	CC 5-16/45 + VIS	8	45	8	25	Sachet	25
053038	CC 6-13/34 + VIS	10	34	10	20	Sachet	20
053039	CC 6-16/46 + VIS	10	46	10	25	Sachet	20

MODE DE POSE



Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
318600	PINCE CORPS CREUX	Unité	1

DRIV'AIR

CHEVILLE AUTO FOREUSE SPÉCIAL PLÂTRE 100% ÉTANCHE À L'AIR.



AVANTAGES

- Première cheville 100% étanche à l'air.
- Contribue à la réduction des fuites d'air dans les bâtiments (imposé par la RT2012)
- Cheville bimatière zamak/silicone brevetée.
- Étanchéité complète même après vissage de la pièce à fixer.
- Cheville autoforeuse pour une mise en place ultra-rapide.
- Empreinte PZ2 pour une grande facilité de pose (installation possible à la visseuse).
- Diamètre de vis : 4,5 mm.

CHARGES RECOMMANDÉES EN TRACTION

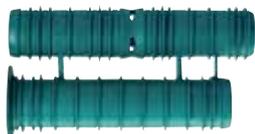
Ø (mm)	Plaque de plâtre (kg)
Ø13	6.0

Eurocode	Désignation	Ø (mm)	Long. chev (mm)	Ep. maxi. pièce à fixer (mm)	Cond.	Quantité
057407	DRIV'AIR TP12	13	30	12	Boîte	50



BEEP'AIR

LA SOLUTION POUR DES TRAVERSÉES ÉLECTRIQUES 100% ÉTANCHES



IP65



AVANTAGES

- 100 % étanche : placé en bout de gaine ICTA, la structure en EPDM et les multiples lamelles de BEEP'AIR assurent une étanchéité complète de la traversée à l'air et à l'eau: succès au test obligatoire d'étanchéité à l'air.
- Facilité et rapidité de mise en œuvre : la pose de BEEP'AIR se fait simplement, sans outil, et beaucoup plus rapidement que les solutions traditionnelles : un gain garanti en productivité et l'assurance d'un résultat optimal.
- Conformité et fiabilité : BEEP'AIR est la seule solution du marché certifiée IP65 dans le béton. Il est également possible de remplacer les câbles et conduits en cas de modification de l'installation électrique selon la norme NF C 15-100.
- Sécurité, respect de l'environnement : aucun risque pour l'installateur lors de la pose, pas de déchet sur le chantier.
- Confort des occupants : BEEP'AIR est garant de la bonne étanchéité à l'air du bâtiment : qualité de l'air intérieur préservée, confort thermique et acoustique amélioré.



Eurocode	Désignation	Ø perçage (mm)	Cond.	Quantité
059500	BEEP'AIR Ø20	25	Bidon	5
059501	BEEP'AIR Ø20	25	Bidon	20



HIT M

CHEVILLE À FRAPPER PERFORMANTE DANS TOUS LES MATÉRIAUX



ATE 06/0032



INOX A2



AVANTAGES

- Expansion par frappe ou vissage
- Le clou-vis permet le démontage de la cheville
- Placage parfait grâce à la douille plate (version P)
- Pose au ras du matériau grâce à la douille fraisée (version V)
- Augmentation de l'expansion dans tous les matériaux grâce à la fente en M

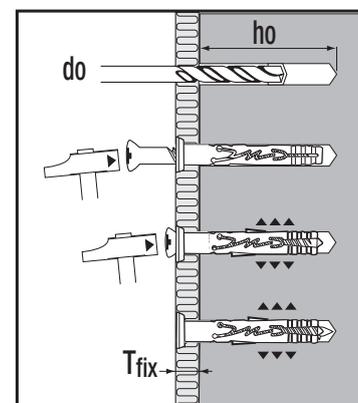
MATÉRIAUX



CHARGES RECOMMANDÉES EN TRACTION

Ø (mm)	Ø perçage (mm)	Béton (kg)	Parpaing (kg)	Parpaing plein (kg)	Brique creuse (kg)	Brique pleine (kg)
Ø5	5	21.0	7.0	11.0	15.0	7.0
Ø6	6	32.0	11.0	14.0	20.0	28.0
Ø8	8	42.0	43.0	18.0	25.0	43.0

MODE DE POSE



CHEVILLES HIT M VERSION DOUILLE PLATE

Eurocode	Désignation	Ø (mm)	Long. chev (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi. pièce à fixer (mm)	Cond.	Quantité
050139	HIT M 5X25/5 CN	5	27	5	30	5	Boîte	200
050116	HIT M 5X25/5 P	5	27	5	30	5	Boîte	200
050117	HIT M 5X35/15 P	5	37	5	30	15	Boîte	200
050145	HIT M 6X30/5 P	6	32	6	35	5	Boîte	2000
050141	HIT M 6X30/5 M6X100	6	32	6	40	5	Boîte	100
050118	HIT M 6X30/5 P	6	32	6	35	5	Boîte	200
050142	HIT M 6X30/5 M7X150	6	32	6	40	5	Boîte	100
050119	HIT M 6X40/12 P	6	39	6	35	12	Boîte	100
050121	HIT M 6X50/25 P	6	52	6	35	25	Boîte	100
050122	HIT M 6X65/40 P	6	67	6	65	40	Boîte	100
050124	HIT M 8X60/30 P	8	62	8	40	30	Boîte	100
050123	HIT M 8X40/10 P	8	42	8	40	10	Boîte	100
055378	HIT M 8X40/10 P20	8	42	8	40	10	Boîte	100
050125	HIT M 8X90/60 P	8	92	8	40	60	Boîte	100
050126	HIT M 8X110/80 P	8	112	8	40	80	Boîte	100
050127	HIT M 8X130/100 P	8	132	8	40	100	Boîte	100
053022	HIT M 5X25/5 P	5	27	5	30	5	Sachet	50
053024	HIT M 6X30/5 P	6	32	6	35	5	Sachet	40
053025	HIT M 6X50/25 P	6	52	6	35	25	Sachet	20
053029	HIT M 8X90/60 P	8	92	8	40	60	Sachet	10
053030	HIT M 8X110/80 P	8	112	8	40	80	Sachet	8
055703	HIT M 5X25/5 P	5	27	5	30	5	Bidon	1000
055709	HIT M 5X25/5 P + 5 FORETS	5	27	5	30	5	Bidon	1000
055701	HIT M 5X25/5 P	5	27	5	30	5	Bidon	400
055704	HIT M 6X30/5 P	6	32	6	35	5	Bidon	1000
055708	HIT M 6X30/5 P + 5 FORETS	6	32	6	35	5	Bidon	1000
055347	HIT M 6X30/5 P A2	6	32	6	35	5	Boîte	200
055348	HIT M 6X50/25 P A2	6	52	6	35	25	Boîte	100
055349	HIT M 6X65/40 P A2	6	67	6	65	40	Boîte	100
055355	HIT M 8X40/10 P A2	8	42	8	40	10	Boîte	100
055356	HIT M 8X60/30 P A2	8	62	8	40	30	Boîte	100
055357	HIT M 8X90/60 P A2	8	92	8	40	60	Boîte	100



P : douille plate
Version zinguée



CHEVILLES HIT M VERSION DOUILLE FRAISÉE

Eurocode	Désignation	Ø (mm)	Long. chev (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi. pièce à fixer (mm)	Cond.	Quantité
050129	HIT M 6X40/12 V	6	39	6	35	12	Boîte	100
050131	HIT M 6X50/25 V	6	39	6	35	25	Boîte	100
050132	HIT M 6X65/40 V	6	67	6	35	40	Boîte	100
050134	HIT M 8X60/30 V	8	62	8	40	30	Boîte	100
050135	HIT M 8X90/60 V	8	92	8	40	60	Boîte	100
050136	HIT M 8X110/80 V	8	112	8	40	80	Boîte	100
050137	HIT M 8X130/100 V	8	132	8	40	100	Boîte	100
055766	HIT M 6X40/12 V	6	39	6	35	12	Bidon	750



V : douille fraisée

CHEVILLES HIT M DOUILLE PLATE SPÉCIAL VÊTURES

Eurocode	Désignation	Ø (mm)	Long. chev (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi. pièce à fixer (mm)	Cond.	Quantité
057601	HIT M 8X160/125 P Vêtements	8	158	8	40	125	Boîte	50
057602	HIT M 8X180/145 P Vêtements	8	178	8	40	145	Boîte	50
057603	HIT M 8X200/165 P Vêtements	8	198	8	40	165	Boîte	50



L CHEVILLE SPÉCIAL CADRES ET HUISSERIES



AVANTAGES

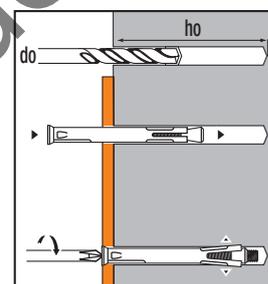
- Ne déforme pas la pièce à fixer.
- Pose simple au travers de la pièce à fixer.
- Cheville entièrement métallique (tenue au feu).

CHARGES RECOMMANDÉES EN TRACTION

Ø (mm)	Ø perçage (mm)	Béton (kg)	Brique pleine (kg)	Béton cellulaire (kg)
Ø10	10	170.0	90.0	70.0

Eurocode	Désignation	Ø (mm)	Long. chev (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi. pièce à fixer (mm)	Cond.	Quantité
059650	L 10X70/20	10	85	10	70	22	Boîte	100
059660	L 10X90/40	10	105	10	70	42	Boîte	100
059670	L 10X110/60	10	125	10	70	62	Boîte	100
059680	L 10X130/80	10	145	10	70	82	Boîte	50
059690	L 10X150/100	10	165	10	70	102	Boîte	50

MODE DE POSE



UDZ CHEVILLE INDÉMONTABLE POUR FIXATIONS EN PLAFOND ET APPLICATIONS NON STRUCTURELLES.



AVANTAGES

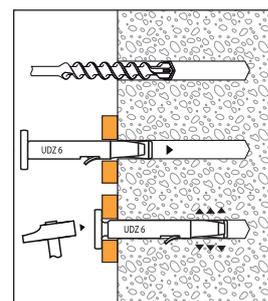
- Fiable: un ATE selon ETAG 001-6 dans tous les types de béton (fissuré et non fissuré)
- Simple à utiliser: ancrage au marteau; aucun couple nécessaire pour l'expansion de l'ancrage, expansion automatique sous le poids de l'application par glissement du cône dans la cheville
- Design unique sur le marché
- Résistance au feu R90

CHARGES RECOMMANDÉES EN TRACTION

Ø perçage (mm)	Béton (kg)
6	70.0

Eurocode	Désignation	Long. chev (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi. pièce à fixer (mm)	Cond.	Quantité
057228	UDZ 6X30	55	6	50	5	Boîte	200

MODE DE POSE



FIXELEC

CHEVILLE À EMBASE POUR COLLIER



AVANTAGES

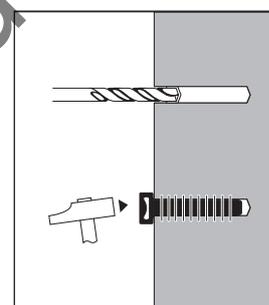
- Fixation rapide de câbles ou de gaines en 2 étapes : perçage puis pose au marteau
- Cheville 100% nylon : grande résistance, notamment aux écarts de température
- Accepte tous types de collier largeur maxi 9mm

CHARGES RECOMMANDÉES EN TRACTION

Ø (mm)	Ø perçage (mm)	Béton (kg)	Parpaing (kg)	Parpaing plein (kg)	Brique pleine (kg)
Ø8	8	10.0	3.0	6.0	8.0

MODE DE POSE

Eurocode	Désignation	Ø (mm)	Long. chev (mm)	Ø perçage (mm)	Cond.	Quantité
565340	FIXELEC 8X45	8	43	37	Boîte	100



LAITON

CHEVILLE FEMELLE CHARGES LÉGÈRES



AVANTAGES

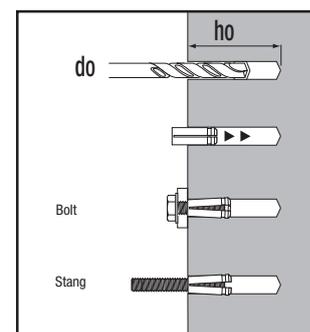
- Facilité de pose : expansion par simple vissage de la tige filetée.
- Ancrage et tenue renforcés, nombreuses rainures sur le corps de la cheville.

CHARGES RECOMMANDÉES EN TRACTION

Ø (mm)	Ø perçage (mm)	Béton (kg)
M6	8	40.0
M8	10	60.0

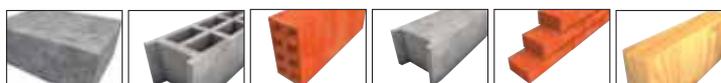
MODE DE POSE

Eurocode	Désignation	Ø (mm)	Long. chev (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Cond.	Quantité
062450	LAITON M6X23	8	23	8	30	Boîte	100
062460	LAITON M8X28	10	28	10	38	Boîte	100
053061	LAITON M6X23	8	23	8	30	Sachet	30
053062	LAITON M8X28	10	28	10	38	Sachet	20



RM6

CHEVILLE POUR FIXATION DE TIGES FILETÉES 6MM



AVANTAGES

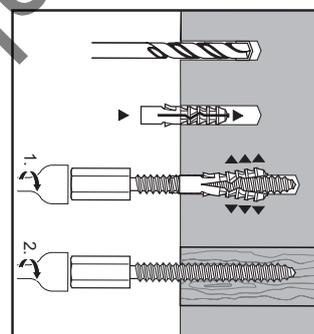
- Piton tout terrain pour la pose des tiges filetées M6.
- Adaptable dans le bois par simple vissage.
- Utilisation avec cheville type NYL dans le plein.
- Mise en œuvre avec l'outil de pose magnétique STRM6 (Livré avec les pitons).

CHARGES RECOMMANDÉES EN TRACTION

Ø (mm)	Ø perçage (mm)	Béton (kg)	Brique creuse (kg)	Brique pleine (kg)
Ø6	8	80.0	35.0	80.0

Eurocode	Désignation	Ø (mm)	Long. chev (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Cond.	Quantité
050059	PITON FEMELLE M6	6	68	8	45	Boîte	100
050054	PACK 300 PITONS + ST RM6	6	68	8	45	Boîte	300

MODE DE POSE



FIX PERCÉE

CHEVILLE HAUTE SÉCURITÉ POUR FAUX-PLAFONDS ET SÉCURISATION DE LUMINAIRES



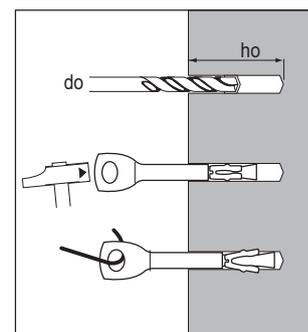
AVANTAGES

- Faible diamètre de perçage.
- Protection optimale au feu.
- Pose simple et rapide avec un marteau.

CHARGES RECOMMANDÉES EN TRACTION

Ø (mm)	Ø perçage (mm)	Béton (kg)
Ø6	6	150.0

MODE DE POSE



Eurocode	Désignation	Ø (mm)	Long. chev (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Cond.	Quantité
056100	FIX3 6X65 P	6	64	6	40	Boîte	100

G8

CHEVILLE POUR FAUX-PLAFONDS ET SÉCURISATION DE LUMINAIRES



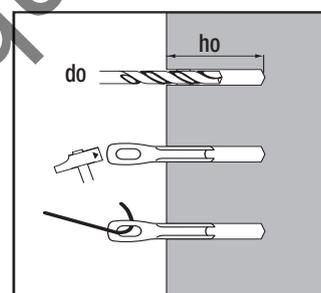
AVANTAGES

- Diamètre de la cheville égale au diamètre de perçage.
- Fixation rapide de suspente dans le béton.
- Lumière importante facilitant la pose de la suspente.
- Pose simple et rapide avec un marteau.
- Cheville 100% acier, garantissant une protection au feu.

CHARGES RECOMMANDÉES EN TRACTION

Ø (mm)	Ø perçage (mm)	Béton (kg)
Ø8	8	60.0

MODE DE POSE



Eurocode Désignation

	Ø (mm)	Long. chev (mm)	Ø perçage (mm)	Cond.	Quantité
050015 G8 8X43	8	43	8	Boîte	100

DRIVA PLUS

CHEVILLE AUTOFOREUSE À VERROUILLAGE AUTOMATIQUE SPECIAL PLÂTRE



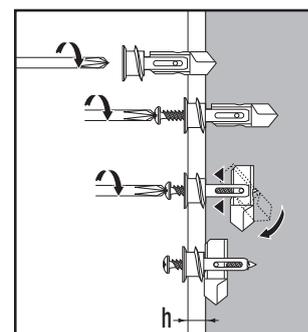
AVANTAGES

- Pose à la visseuse.
- Rapidité de pose : cheville autoforeuse 100% ZAMAK.
- Reprise des charges maximales dans le plâtre : verrouillage avec bascule.

CHARGES RECOMMANDÉES EN TRACTION

Ø (mm)	Plaque de plâtre (kg)
Ø16	12.0

MODE DE POSE



Eurocode Désignation

	Ø (mm)	Long. chev (mm)	Ø perçage (mm)	Ep. maxi. pièce à fixer (mm)	Cond.	Quantité
061190 DRIVA PLUS TP12	16	39	0	12	Boîte	100

DRIVA CLICK

CHEVILLE AUTOFOREUSE À EXPANSION HAUTE PERFORMANCE POUR LE PLÂTRE



AVANTAGES

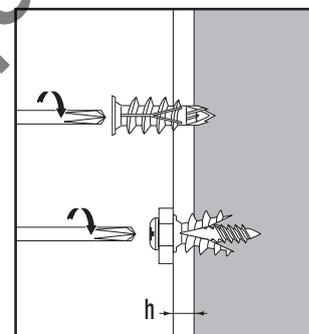
- Pose possible à la visseuse.
- Innovation SPIT : brevet déposé, système d'expansion très haute performance.
- Cheville autoforeuse, en polyamide renforcé.
- La solution de pose rapide, en charges lourdes dans le plâtre.
- Utilisation dans carreaux de plâtre et béton cellulaire avec avant trou diamètre 8.

CHARGES RECOMMANDÉES EN TRACTION

Ø (mm)	Ø perçage (mm)	Plaque de plâtre (kg)
Ø14	8	9.0

Eurocode	Désignation	Ø (mm)	Long. chev (mm)	Ø perçage (mm)	Ep. maxi. pièce à fixer (mm)	Cond.	Quantité
565806	DRIVA CLICK TP10	14	38	0	10	Boîte	100

MODE DE POSE



DRIVA

CHEVILLE AUTOFOREUSE ULTRA RAPIDE SPÉCIALE PLÂTRE



AVANTAGES

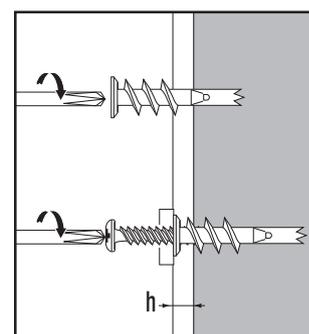
- Gain de temps et excellente tenue : cheville autoforeuse.
- 100% ZAMAK, très bonne évacuation de la poussière.
- Polyvalence d'utilisation : large choix de visserie (tête plate, tête fraisée, patte à vis).
- Pose possible à la visseuse.
- Utilisation dans carreaux de plâtre et béton cellulaire avec avant trou diamètre 8.

CHARGES RECOMMANDÉES EN TRACTION

Ø (mm)	Ø perçage (mm)	Plaque de plâtre (kg)
Ø13	8	6.0

Eurocode	Désignation	Ø (mm)	Long. chev (mm)	Ø perçage (mm)	Ep. maxi. pièce à fixer (mm)	Cond.	Quantité
059370	DRIVA TF5	13	31	8	5	Boîte	100
059390	DRIVA C7	13	31	8	5	Boîte	100
074180	DRIVA TP12	13	31	8	12	Boîte	200
059360	DRIVA TP12	13	31	8	12	Boîte	100
059380	DRIVA TF27	13	31	8	27	Boîte	100
053042	DRIVA TP12	13	31	8	12	Sachet	30
055727	DRIVA TP12	13	31	8	12	Bidon	500

MODE DE POSE



DRILL

CHEVILLE ULTRA RAPIDE POUR APPAREILLAGE LÉGER



AVANTAGES

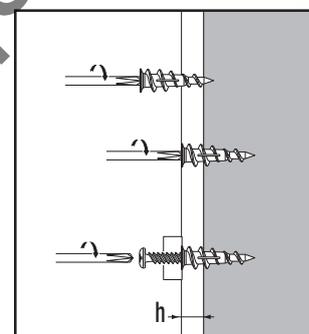
- Cheville autoforeuse rigide (nylon et fibres de verre).
- Maintien parfait de la pièce à fixer : vis plate à tête large.
- Pose rapide et simple à la visseuse.

CHARGES RECOMMANDÉES EN TRACTION

Ø (mm)	Plaque de plâtre (kg)
Ø10	4.4

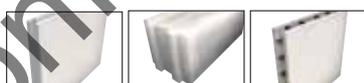
Eurocode	Désignation	Ø (mm)	Long. chev (mm)	Ø perçage (mm)	Ep. maxi. pièce à fixer (mm)	Cond.	Quantité
061630	DRILL TP12	10	30	0	12	Boîte	200

MODE DE POSE



MINI DRIVA

CHEVILLE VIS POUR GOULOTTES, MOULURES ET PLINTHES



AVANTAGES

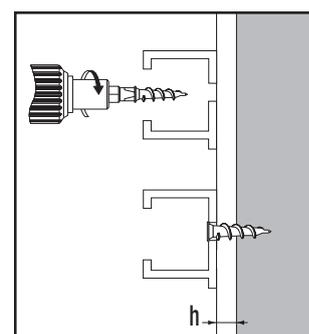
- Finition parfaite : la tête ne dépasse pas.
- Gain de temps : fixation directe par vissage.
- Pose possible à la visseuse.
- Solidité : cheville 100% ZAMAK.

CHARGES RECOMMANDÉES EN TRACTION

Ø (mm)	Plaque de plâtre (kg)
Ø8	3.0

Eurocode	Désignation	Ø (mm)	Long. chev (mm)	Cond.	Quantité
059430	MINI DRIVA	8	26	Boîte	200

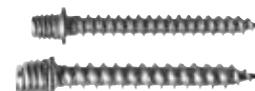
MODE DE POSE



ACCESSOIRES ET VISSERIE

PATTES À VIS BOIS

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
064780	PATTES A VIS BOIS 7X40	Boîte	100
064790	PATTES A VIS BOIS 7X50	Boîte	100
064890	PATTES A VIS BOIS 8X60	Boîte	50



BANDES PERFORÉES PERLÉES

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
056562	CASSETTE BANDE PERF 12X0,8 10M	Unité	1
056561	CASSETTE BANDE PERF 17X0,8 10M	Unité	1
056563	CASSETTE BANDE PERF 26X1,0 10M	Unité	1



RALLONGES

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
064710	RALLONGES 7X20	Boîte	50
064720	RALLONGES 7X30	Boîte	50
064730	RALLONGES 7X40	Boîte	50
064740	RALLONGES 7X50	Boîte	50
064750	RALLONGES 8X20	Boîte	50



PITON BASCULE POUR SUSPENTES

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
170600	PITON BASCULE 6 + ROSACE	Boîte	50



TIGES FILETÉES

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
056852	TIGES FILETEES M6X1M ZINGUEE	Boîte	100
056854	TIGES FILETEES M8X1M ZINGUEE	Boîte	50

LE CHOIX DU PROFESSIONNEL - SCELLEMENTS CHIMIQUES



	C-MIX PLUS	MULTI-MAX	EPOMAX	EPOBAR	MAXIMA	EPCON C8
MATÉRIAUX						
Béton						
Matériaux pleins Matériaux creux						
APPLICATIONS	-Rambardes -Palissades/portes -Clôtures -Portails -Barreaux de fenêtre...	-Structures métallique -Balcons -Fers à béton -Escaliers -Systèmes de ventilation lourd...	-Tiges filetées -Armatures	-Armatures	-Tiges filetées	-Toutes les applications en zone sismique ou en béton fissuré
NORMES						
ATE Option 1 Béton fissuré						Ø8-Ø30
ATE Option 7 Béton non fissuré		Ø8-Ø24	Ø8-Ø30		Ø8-Ø30	Ø8-Ø30
ATE Fer à béton		Ø8-Ø20	Ø8-Ø32	Ø8-Ø32		Ø8-Ø40
ATE Maçonnerie						
SOCOTEC						
Agrément sismique						Armature
Test feu			Tige / Armature	Armature		Armature
Certificat eau potable						
Test COV	A+	A+	A+	A+		A+
Trou immergé			oui		oui	oui
Carottage diamant			Armature	Armature		Armature
Durée de vie sur étagère	16 mois	18 mois	16 mois	16 mois	20 mois	36 mois
Temps de séchage	25'	45'	40'	110'	20'	16h



EPCON C8

RÉSINE DE SCELLEMENT PURE EPOXY, LA SOLUTION CHIMIQUE POUR TOUTES VOS FIXATIONS



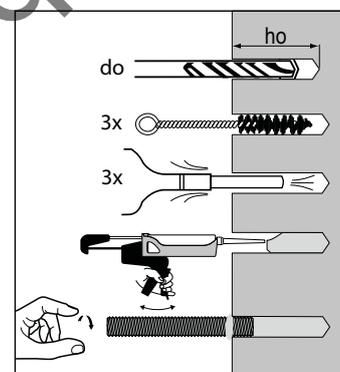
AVANTAGES

- ATE Option 1 tige filetée dans béton fissuré.
- ATE TR023 Scellement d'armatures jusqu'à Ø 40 mm.
- Pas de retrait après polymérisation, adhérence parfaite au matériau support, étanchéité totale.
- Mise en place facile des fers grâce au temps de polymérisation long.
- Excellente tenue à température élevée : 70% de la performance à 80° C.
- Grande capacité d'adhérence dans les forages réalisés au diamant.
- Cartouche rigide pour éviter tout risque de percement.
- Temps de stockage : 3 ans.

MATÉRIAUX



MODE DE POSE



CHARGES RECOMMANDÉES EN TRACTION

TIGES FILETÉES

Ø (mm)	Ø de perçage (mm)	Béton fissuré (Kg)	Béton non fissuré (Kg)
M8	10	757	1 279
M10	12	1 064	1 793
M12	14	1 479	2 636
M16	18	2 121	3 743
M20	22	3 600	5 936
M24	26	5 343	8 171
M30	35	7 329	13 614

FER À BÉTON

Ø (mm)	Ø de perçage (mm)	Béton (Kg)
8	10	2 185
10	12	3 415
12	15	4 917
14	18	6 693
16	20	8 742
20	25	13 653
25	32	21 342
28	35	26 770
32	40	34 956
40	50	50 894

CARTOUCHES

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
055887	CARTOUCHE EPCON C8 450 ml / 12	Unité	1

OUTILS D'INJECTION

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
051828	OUTIL D'INJECTION PNEUMATIQUE 450 ml	Unité	1
055830	OUTIL D'INJECTION MANUEL STANDARD 450 ml	Unité	1
050067	OUTIL D'INJECTION MANUEL 450 ml	Unité	1



TIGES FILETÉES MAXIMA

Eurocode	Désignation	Ø (mm)	Ep. maxi. pièce à fixer (mm)	Long. chev (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage (mm)	Cond.	Quantité
050950	TIGES MAXIMA M8X110	8	15	110	10	80	Boîte	10
050960	TIGES MAXIMA M10X130	10	20	130	12	90	Boîte	10
050970	TIGES MAXIMA M12X160	12	25	160	14	110	Boîte	10
050980	TIGES MAXIMA M16X190	16	35	190	18	125	Boîte	10
655220	TIGES MAXIMA M20X260	20	65	260	25	170	Boîte	10
655240	TIGES MAXIMA M24X300	24	63	300	28	210	Boîte	10
050940	TIGES MAXIMA M30X380	30	70	380	35	280	Boîte	5
052400	TIGES MAXIMA M8X110 A4	8	15	110	10	80	Boîte	10
052410	TIGES MAXIMA M10X130 A4	10	20	130	12	90	Boîte	10
052420	TIGES MAXIMA M12X160 A4	12	25	160	14	110	Boîte	10
052440	TIGES MAXIMA M16X190 A4	16	35	190	18	125	Boîte	10
052450	TIGES MAXIMA M20X260 A4	20	65	260	25	170	Boîte	10
052470	TIGES MAXIMA M24X300 A4	24	63	300	28	210	Boîte	10



Version zinguée



www.confort-electrique.fr

EPOMAX

RÉSINE DE SCELLEMENT À HAUTES PERFORMANCES POUR TIGES FILETÉES



OPTION 7
ATE 05/0111



FER À BÉTON
ATE 08/0201



WATERPROOF



TESTÉ AU FEU



INOX A4



LOGICIEL DE CALCUL



AVANTAGES

- ATE tiges jusqu'au diamètre 30 mm.
- ATE TR023 Fers à béton jusqu'au Ø 32 mm.
- Cartouche rigide pour éviter tout risque de percement sur chantier ou lors du transport.
- Durée de vie de 16 mois.
- Résine fabriquée en France.
- Plage de température d'utilisation -40 + 120°C.
- Durée de polymérisation : 40 minutes à 20°C.

MATÉRIAUX



CHARGES RECOMMANDÉES EN TRACTION

Ø (mm)	Ø de perçage (mm)	Béton non fissuré (Kg)
M8	10	1 050
M10	12	1 479
M12	14	2 171
M16	18	2 993
M20	22	3 557
M24	28	5 279
M30	35	6 914

CARTOUCHES

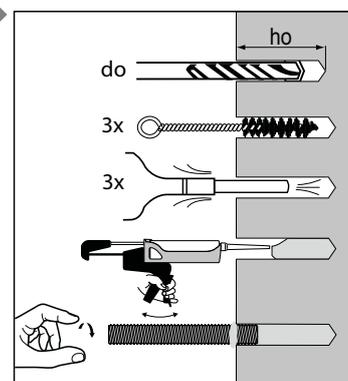
Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
055883	CARTON 12 CARTOUCHES EPOMAX 150ml	Unité	1
055885	CARTON 12 CARTOUCHES EPOMAX 380 ml	Unité	1
012284	COFFRET PROMO 12 CART. EPOMAX 380ml	Unité	1

Coffret de 12 cartouches EPOMAX 380 ml, 2 Sachets de 10 buses, 1 pistolet d'injection manuel 380 ml - 410 ml

OUTILS D'INJECTION

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
077151	OUTIL D'INJECTION MANUEL 380-410 ml	Unité	1
050919	OUTIL D'INJECTION PNEUMATIQUE 380-410 ml	Unité	1
054298	OUTIL D'INJECTION AUTONOME PACK EGI 380-410 + 1 BAT LI + CHARGEUR	Unité	1
060052	BATTERIE EGI 300/380 10,8V LI-ION	Unité	1

MODE DE POSE



077151

050919

054298

TIGES FILETÉES MAXIMA

Eurocode	Désignation	Ø (mm)	Ep. maxi. pièce à fixer (mm)	Long. chev (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage (mm)	Cond.	Quantité
050950	TIGES MAXIMA M8X110	8	15	110	10	80	Boîte	10
050960	TIGES MAXIMA M10X130	10	20	130	12	90	Boîte	10
050970	TIGES MAXIMA M12X160	12	25	160	14	110	Boîte	10
050980	TIGES MAXIMA M16X190	16	35	190	18	125	Boîte	10
655220	TIGES MAXIMA M20X260	20	65	260	25	170	Boîte	10
655240	TIGES MAXIMA M24X300	24	63	300	28	210	Boîte	10
050940	TIGES MAXIMA M30X380	30	70	380	35	280	Boîte	5
052400	TIGES MAXIMA M8X110 A4	8	15	110	10	80	Boîte	10
052410	TIGES MAXIMA M10X130 A4	10	20	130	12	90	Boîte	10
052420	TIGES MAXIMA M12X160 A4	12	25	160	14	110	Boîte	10
052440	TIGES MAXIMA M16X190 A4	16	35	190	18	125	Boîte	10
052450	TIGES MAXIMA M20X260 A4	20	65	260	25	170	Boîte	10
052470	TIGES MAXIMA M24X300 A4	24	63	300	28	210	Boîte	10



Version zinguée



TIGES FILETÉES STANDARDS

Eurocode	Désignation	Ø (mm)	Ep. maxi. pièce à fixer (mm)	Long. chev (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage (mm)	Cond.	Quantité
055800	TIGES FILETEES STANDARDS 5.8 M8X110	8	15	110	10	80	Boîte	10
055801	TIGES FILETEES STANDARDS 5.8 M10X130	10	20	130	12	90	Boîte	10
055802	TIGES FILETEES STANDARDS 5.8 M12X160	12	25	160	14	110	Boîte	10
055803	TIGES FILETEES STANDARDS 5.8 M16X190	16	35	190	18	125	Boîte	10
055804	TIGES FILETEES STANDARDS 5.8 M20X260	20	65	260	25	170	Boîte	5



4

TAMIS MÉTALLIQUES

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
063400	TAMIS MÉTALLIQUE 12.5X100 (M8-M10)	Unité	1
063410	TAMIS MÉTALLIQUE 15X100 (M12)	Unité	1
063420	TAMIS MÉTALLIQUE 20X100 (M16)	Unité	1
063430	TAMIS MÉTALLIQUE 26X100 (M20)	Unité	1



CHEVILLES ATP

Eurocode	Désignation	Ø (mm)	Long. chev (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage (mm)	Profondeur d'ancrage	Cond.	Quantité
062770	ATP M8X60	8	60	14	65	25	Boîte	10
062480	ATP M10X65	10	65	20	70	32	Boîte	10
062760	ATP M12X75	12	75	24	75	38	Boîte	10
062500	ATP M12X120 SPECIAL BALISES	12	120	18	125	43	Boîte	25
062800	ATP M16X125	20	170	35	175	50	Boîte	10
062810	ATP M20X170	16	125	28	130	63	Boîte	5
062860	ATP M8X60 A4	8	60	14	65	25	Boîte	10
062960	ATP M10X65 A4	10	65	20	70	32	Boîte	10
063100	ATP M12X75 A4	12	75	24	75	38	Boîte	10
051175	ATP M16X125 A4	16	125	28	130	50	Boîte	10



Version zinguée



ANNEAU D'ANCRAGE

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
052640	ANNEAU D'ANCRAGE D14 A2	Boîte	10



MULTI-MAX

RÉSINE POLYVALENTE, MULTI-MATÉRIAUX, 100% APPROUVÉE



OPTION 7
ATE 13/0435



FER À BÉTON
ATE 13/0436



MAÇONNERIE
ATE 13/0437



WATERPROOF



INOX A4



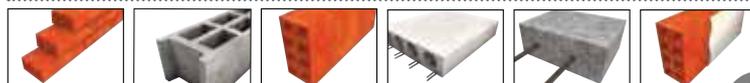
LOGICIEL DE CALCUL



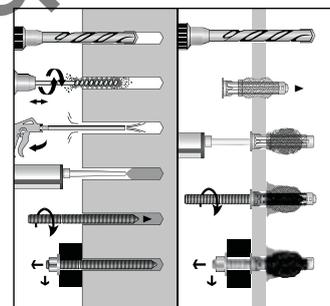
AVANTAGES

- 3 marquages CE : pour tiges filetées béton non fissuré option 7 (M8 à M24), pour fers à béton selon TR023 (8 à 20 mm), pour maçonnerie pleine ou creuse selon ETAG 029.
- Compatible avec pistolet silicone.
- Pratique : mélange garanti, pas de poche à couper, faible effort d'injection, perte de résine quasi nulle.
- Durée de vie : 18 mois.
- 0% COV, 0% styrène, 0% phtalate, 0% vinyltoluène.
- Pas d'odeur, utilisable à l'intérieur.

MATÉRIAUX



MODE DE POSE



CHARGES RECOMMANDÉES EN TRACTION

TIGES FILETÉES

Ø (mm)	Ø de perçage (mm)	Béton non fissuré (Kg)	Ø (mm)	Ø de perçage (mm)	Béton (Kg)
M8	10	636	8	10	2 185
M10	12	993	10	12	3 415
M12	14	1 586	12	15	4 917
M16	18	2 379	14	18	6 693
M20	22	2 979	16	20	8 742
M24	26	4 564	20	25	13 006

FER À BÉTON

CREUX

Ø (mm)	Bloc béton creux (Kg)	Brique creuse Optibric (Kg)	Brique creuse Porotherm (Kg)
Cheville iD-ALL	57	43	34
Tamis plastique 20x85	43	71	25
Tamis plastique 15x130	43	43	57

CARTOUCHES

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
060040	CARTOUCHE MULTI-MAX 280 ml	Unité	1
060047	CARTOUCHE MULTI-MAX 410 ml	Unité	1

OUTILS D'INJECTION

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
063000	OUTIL D'INJECTION MANUEL 300 ml	Unité	1
057912	OUTIL D'INJECTION AUTONOME PACK EGI 280-300 + 1 BAT LI + CH	Unité	1
077151	OUTIL D'INJECTION MANUEL 380-410 ml	Unité	1
050919	OUTIL D'INJECTION PNEUMATIQUE 380-410 ml	Unité	1
054298	OUTIL D'INJECTION AUTONOME PACK EGI 380-410 + 1 BAT LI + CHARGEUR	Unité	1
060052	BATTERIE EGI 300/380 10,8V LI-ION	Unité	1



063000



077151



050919



057912
054298

TIGES FILETÉES STANDARDS

Eurocode	Désignation	Ø (mm)	Ep. maxi. pièce à fixer (mm)	Long. chev (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage (mm)	Cond.	Quantité
055800	TIGES FILETÉES STANDARDS 5.8 M8X110	8	15	110	10	80	Boîte	10
055801	TIGES FILETÉES STANDARDS 5.8 M10X130	10	20	130	12	90	Boîte	10
055802	TIGES FILETÉES STANDARDS 5.8 M12X160	12	25	160	14	110	Boîte	10
055803	TIGES FILETÉES STANDARDS 5.8 M16X190	16	35	190	18	125	Boîte	10
055804	TIGES FILETÉES STANDARDS 5.8 M20X260	20	65	260	25	170	Boîte	5



TAMIS PLASTIQUES

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
565012	TAMIS PLASTIQUE 12x45 (M6-M8)	Boîte	10
557070	TAMIS PLASTIQUE 15x85 (M8-M10)	Boîte	10
557080	TAMIS PLASTIQUE 15x130 (M8-M10)	Boîte	10
557090	TAMIS PLASTIQUE 20x85 (M12)	Boîte	10



GOUJONS MÂLES

Eurocode	Désignation	Ø (mm)	Ep. maxi. pièce à fixer (mm)	Long. chev (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage (mm)	Cond.	Quantité
061650	GOUJONS M8x100	8	12	100	10	80	Boîte	10
061660	GOUJONS M10x100	10	20	100	12	80	Boîte	10
061670	GOUJONS M12x100	12	20	100	14	80	Boîte	10



DOUILLES FEMELLES

Eurocode	Désignation	Long. chev (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage (mm)	Cond.	Quantité
061740	DOUILLES M8x70	58	14	80	Boîte	10
061750	DOUILLES M10x58	58	14	80	Boîte	10
061760	DOUILLES M12x75	75	20	100	Boîte	10



ID-ALL

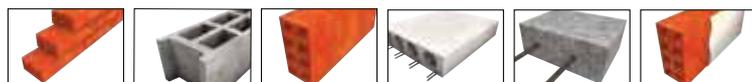
SYSTÈME DE SCÉLÈMENT POUR MATÉRIEAUX CREUX



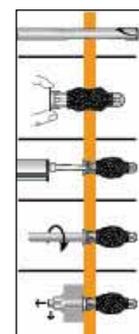
AVANTAGES

- Diffusion de la résine à 360° derrière la paroi : renforce le support après perçement.
- Extrémité traversante, accepte toute longueur de tige.
- Economique de résine : 5 pressions de résine suffisent.

MATÉRIAUX



MODE DE POSE



Eurocode	Désignation	Long. chev (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage (mm)	Cond.	Quantité
055823	BUSE COURTE ID'ALL				Sachet	10
059507	KIT ID-ALL UNIVERSEL				Sachet	1
059508	KIT ID-ALL M8 CLIM	69	16	100	Sachet	1
059506	KIT ID-ALL M10 CHAUFFE-EAU	69	16	100	Sachet	1

059507 : 1 cartouche MULTI-MAX 280 ml, 8 chevilles iD-ALL, 2 buses courtes

059508 : 1 cartouche MULTI-MAX 280 ml, 8 chevilles iD-ALL, 8 tiges filetées M8 x110 mm, 2 buses courtes

059506 : 1 cartouche MULTI-MAX 280 ml, 8 chevilles iD-ALL, 8 tiges filetées M10 x130 mm, 2 buses courtes

EPOBAR

RÉSINE DE SCÉLLEMENT SPÉCIAL ARMATURES



FER À BÉTON
ATE 08/0201

TESTÉ AU FEU

WATERPROOF

LOGICIEL DE CALCUL



AVANTAGES

- Profondeurs d'ancrages optimisées pour scellement sur voile mince.
- Cartouche rigide pour éviter tout risque de percement sur chantier ou lors du transport.
- Durée de vie 16 mois même après ouverture.
- Système de piston racleur pour optimiser la quantité de déchets < 5% (testé par un laboratoire indépendant).
- ATE fer à béton jusqu'au diamètre 32 mm.
- Résine sans styrène, ni phtalate, ni phénol.

MATÉRIAUX



CHARGES RECOMMANDÉES EN TRACTION

Ø (mm)	Ø de perçage (mm)	Béton (Kg)
8	10	2 185
10	12	3 415
12	15	4 917
14	18	6 693
16	20	8 742
20	25	13 653
25	32	21 342
28	35	26 770
32	40	32 572

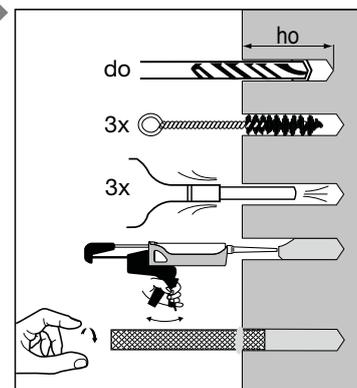
CARTOUCHES

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
050998	CARTOUCHES EPOBAR 410 ml	Boîte	20
050995	CARTOUCHE EPOBAR 825 ml	Unité	1

OUTILS D'INJECTION

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
077151	OUTIL D'INJECTION MANUEL 380-410 ml	Unité	1
050919	OUTIL D'INJECTION PNEUMATIQUE 380-410 ml	Unité	1
054298	OUTIL D'INJECTION AUTONOME PACK EGI 380-410 + 1 BAT LI + CHARGEUR	Unité	1
060052	BATTERIE EGI 300/380 10,8V LI-ION	Unité	1
051014	OUTIL D'INJECTION PNEUMATIQUE 825 ml	Unité	1
063750	OUTIL D'INJECTION MANUEL 825 ml	Unité	1

MODE DE POSE



077151

050919

054298



051014

063750

MAXIMA

SYSTÈME DE SCELLEMENT MÉTHACRYLATE EN AMPOULES PRÉDOSÉES SPÉCIAL TIGES FILETÉES



OPTION 7
ATE 03/0008



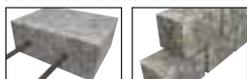
LOGICIEL DE CALCUL



AVANTAGES

- Outil de pose SDS+ à emmanchement standard compatible avec tous les marteaux perforateurs, fourni dans chaque boîte de tiges.
- Résiste aux efforts vibratoires.
- Capsule prédosée (pas de perte de résine).

MATÉRIAUX



CHARGES RECOMMANDÉES EN TRACTION

Ø (mm)	Ø de perçage (mm)	Béton non fissuré (Kg)
M8	10	636
M10	12	993
M12	14	1 586
M16	18	2 379
M20	22	2 979
M24	26	4 564
M30	35	5 557

CAPSULES

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
051500	CAPSULE MAXIMA M8	Boîte	10
051510	CAPSULE MAXIMA M10	Boîte	10
051520	CAPSULE MAXIMA M12	Boîte	10
051530	CAPSULE MAXIMA M16	Boîte	10
051540	CAPSULE MAXIMA M20	Boîte	10
051550	CAPSULE MAXIMA M24	Boîte	10
051560	CAPSULE MAXIMA M30	Boîte	5

COFFRETS

Eurocode	Désignation	Cond.	Qtité
050061	COFFRET MAXIMA M8 TIGE+CAPSULE	Unité	1
050062	COFFRET MAXIMA M10 TIGE+CAPSULE	Unité	1
050063	COFFRET MAXIMA M12 TIGE+CAPSULE	Unité	1
050064	COFFRET MAXIMA M16 TIGE+CAPSULE	Unité	1

ACCESSOIRES

Eurocode	Désignation	Cond.	Qtité
151500	OUTIL DE POSE TIGES 20-24-30	Unité	1

TIGES FILETÉES MAXIMA

Eurocode	Désignation	Ø (mm)	Ep. maxi. pièce à fixer (mm)	Long. chev (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage (mm)	Cond.	Quantité
050950	TIGES MAXIMA M8X110	8	15	110	10	80	Boîte	10
050960	TIGES MAXIMA M10X130	10	20	130	12	90	Boîte	10
050970	TIGES MAXIMA M12X160	12	25	160	14	110	Boîte	10
050980	TIGES MAXIMA M16X190	16	35	190	18	125	Boîte	10
655220*	TIGES MAXIMA M20X260	20	65	260	25	170	Boîte	10
655240*	TIGES MAXIMA M24X300	24	63	300	28	210	Boîte	10
050940*	TIGES MAXIMA M30X380	30	70	380	35	280	Boîte	5
052400	TIGES MAXIMA M8X110 A4	8	15	110	10	80	Boîte	10
052410	TIGES MAXIMA M10X130 A4	10	20	130	12	90	Boîte	10
052420	TIGES MAXIMA M12X160 A4	12	25	160	14	110	Boîte	10
052440	TIGES MAXIMA M16X190 A4	16	35	190	18	125	Boîte	10
052450*	TIGES MAXIMA M20X260 A4	20	65	260	25	170	Boîte	10
052470*	TIGES MAXIMA M24X300 A4	24	63	300	28	210	Boîte	10

* Nécessite un outil de pose (code 151500)



Version zinguée



C-MIX PLUS

RÉSINE DE SCELLEMENT POLYESTER

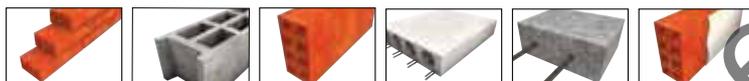


AVANTAGES

- Résine sans styrène.
- Cartouche 380 ml standard et 300 ml (s'injecte avec un pistolet silicone).
- Cahier des charges SOCOTEC sur matériaux creux (Tamis + Spit Satelis).
- 2 tons disponibles pour plus d'esthétique : ton pierre ou ton gris.
- Temps de séchage très rapide : 6 mn.



MATÉRIAUX



CHARGES RECOMMANDÉES EN TRACTION

Ø (mm)	Ø de perçage (mm)	Béton (Kg)
M8	10	448
M10	12	630
M12	14	925
M16	18	1.400

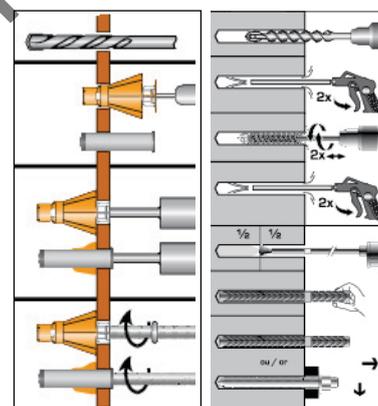
CARTOUCHES

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
055865	CARTOUCHE CMIXPLUS PIERRE 300 ml+ 2 buses	Unité	1
055866	CARTOUCHE CMIXPLUS GRIS 300 ml+ 2 buses	Unité	1
055882	CARTOUCHE CMIXPLUS PIERRE 380ml	Unité	1
055881	CARTOUCHE CMIXPLUS GRIS 380ml	Unité	1

OUTILS D'INJECTION

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
063000	OUTIL D'INJECTION MANUEL 300 ml	Unité	1
057912	OUTIL D'INJECTION AUTONOME PACK EGI 280-300 + 1 BAT LI + CH	Unité	1
077151	OUTIL D'INJECTION MANUEL 380-410 ml	Unité	1
050919	OUTIL D'INJECTION PNEUMATIQUE 380-410 ml	Unité	1
054298	OUTIL D'INJECTION AUTONOME PACK EGI 380-410 + 1 BAT LI + CHARGEUR	Unité	1
060052	BATTERIE EGI 300/380 10,8V LI-ION	Unité	1

MODE DE POSE



Dans le creux

Dans le plein



063000

077151

050919

057912
054298

TIGES FILETÉES STANDARDS

Eurocode	Désignation	Ø (mm)	Ep. maxi. pièce à fixer (mm)	Long. chev (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage (mm)	Cond.	Quantité
055800	TIGES FILETEES STANDARDS 5.8 M8X110	8	15	110	10	80	Boîte	10
055801	TIGES FILETEES STANDARDS 5.8 M10X130	10	20	130	12	90	Boîte	10
055802	TIGES FILETEES STANDARDS 5.8 M12X160	12	25	160	14	110	Boîte	10
055803	TIGES FILETEES STANDARDS 5.8 M16X190	16	35	190	18	125	Boîte	10
055804	TIGES FILETEES STANDARDS 5.8 M20X260	20	65	260	25	170	Boîte	5



TAMIS PLASTIQUES

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
565012	TAMIS PLASTIQUE 12x45 (M6-M8)	Boîte	10
557070	TAMIS PLASTIQUE 15x85 (M8-M10)	Boîte	10
557080	TAMIS PLASTIQUE 15X130 (M8-M10)	Boîte	10
557090	TAMIS PLASTIQUE 20x85 (M12)	Boîte	10



GOUJONS MÂLES

Eurocode	Désignation	Ø (mm)	Ep. maxi. pièce à fixer (mm)	Long. chev (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage (mm)	Cond.	Quantité
061650	GOUJONS M8x100	8	12	100	10	80	Boîte	10
061660	GOUJONS M10x100	10	20	100	12	80	Boîte	10
061670	GOUJONS M12x100	12	20	100	14	80	Boîte	10



DOUILLES FEMELLES

Eurocode	Désignation	Long. chev (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage (mm)	Cond.	Quantité
061740	DOUILLES M8x70	58	14	80	Boîte	10
061750	DOUILLES M10x58	58	14	80	Boîte	10
061760	DOUILLES M12x75	75	20	100	Boîte	10



ATP

DOUILLE FEMELLE HAUTE PERFORMANCE POUR SCELLEMENT PAR RÉSINE



OPTION 7
ATE 05/0111

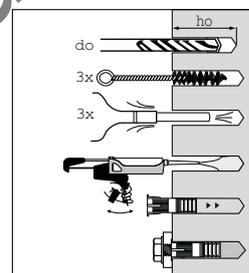
INOX A4

AVANTAGES

- Cône profilé permettant un effort de traction important.
- Capuchon permettant le centrage de la fixation et protégeant le taraudage du surplus de résine.
- Autorise de faibles profondeurs d'ancrage : possibilité de reprise de charges importantes dans des dalles de faible épaisseur.

Eurocode	Désignation	Ø (mm)	Long. chev (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage (mm)	Profondeur d'ancrage (mm)	Cond.	Quantité
062770	ATP M8X60	8	60	14	65	25	Boîte	10
062480	ATP M10X65	10	65	20	70	32	Boîte	10
062760	ATP M12X75	12	75	24	75	38	Boîte	10
062500	ATP M12X120 SPECIAL BALISES	12	120	18	125	43	Boîte	25
062800	ATP M16X125	20	170	35	175	50	Boîte	10
062810	ATP M20X170	16	125	28	130	63	Boîte	5

MODE DE POSE



CHEVILLES ATP INOX A4

Eurocode	Désignation	Ø (mm)	Long. chev (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage (mm)	Profondeur d'ancrage (mm)	Cond.	Quantité
062860	ATP M8X60 A4	8	60	14	65	25	Boîte	10
062960	ATP M10X65 A4	10	65	20	70	32	Boîte	10
063100	ATP M12X75 A4	12	75	24	75	38	Boîte	10
051175	ATP M16X125 A4	16	125	28	130	50	Boîte	10



SATELIS

CHEVILLE ACCESSOIRE POUR SCELLEMENT PAR RÉSINE DANS LES MATÉRIAUX CREUX



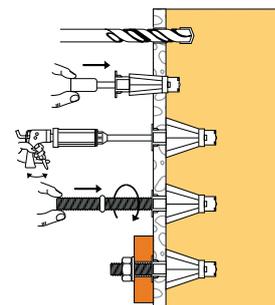
SOCOTEC

AVANTAGES

- Contrôle visuel du remplissage : faible consommation de résine.
- Disponible en version goujon ou en version douille femelle.
- Large collerette d'arrêt et de maintien : la fixation ne tourne pas au serrage.
- Reconstitue le matériau support, dégradé par le perçement : création d'un cône de résine portant la performance du scellement.

Eurocode	Désignation	Ø (mm)	Ep. maxi. pièce à fixer (mm)	Long. chev (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage (mm)	Cond.	Quantité
062300	SATELIS+GOUJON M8X80 E+R	20	10	60	20	80	Boîte	10
062310	SATELIS+GOUJON M10X90 E+R	20	18	60	20	80	Boîte	10
062350	SATELIS+DOUILLE M8X58	20		60	20	80	Boîte	10

MODE DE POSE

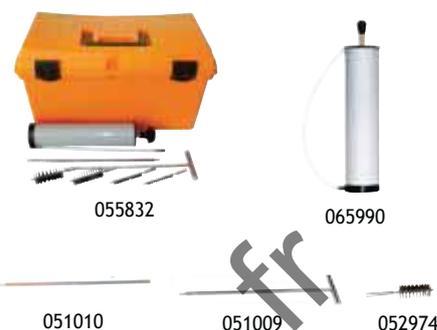


POSE SPIT SATELIS

ACCESSOIRES

ACCESSOIRES DE NETTOYAGE

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
052974	ECOUVILLON D.20X120	Unité	1
052975	ECOUVILLON D.22X120	Unité	1
052971	ECOUVILLON D.11X120	Unité	1
052973	ECOUVILLON D.15X120	Unité	1
052976	ECOUVILLON D.26X120	Unité	1
052977	ECOUVILLON D.30X120	Unité	1
055832	KIT DE NETTOYAGE MANUEL	Unité	1
051009	POIGNEE EN T L300	Unité	1
051010	RALLONGE L325	Unité	1
065990	SOUFFLETTE DE NETTOYAGE	Unité	1



ACCESSOIRES DE POSE ET BUSES

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
050969	BOUCHON DOSAGE	Sachet	5
055838	RALLONGE BUSE GR VOL 18x250	Sachet	10
055839	TUBE RALLONGE SOUPLE 18X1000	Sachet	10
063300	TUBE RALLONGE RIGIDE BUSE 9x1000	Boîte	10
050971	TUBE RALLONGE SOUPLE BUSE 13X1000	Boîte	10
050069	BUSE EPCON	Sachet	10
055837	BUSE GROS VOLUME	Sachet	10
050882	BUSE STANDARD	Sachet	10
055823	BUSE COURTE ID'ALL	Sachet	10



PISTOLETS D'INJECTION

OUTILS D'INJECTION 280 - 300 ML

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
063000	OUTIL D'INJECTION MANUEL 300 ml	Unité	1
057912	OUTIL D'INJECTION AUTONOME PACK EGI 280-300 + 1 BAT LI + CH	Unité	1
060052	BATTERIE EGI 300/380 10,8V LI-ION	Unité	1



OUTILS D'INJECTION 380 - 410 ML

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
077151	OUTIL D'INJECTION MANUEL 380-410 ml	Unité	1
050919	OUTIL D'INJECTION PNEUMATIQUE 380-410 ml	Unité	1
054298	OUTIL D'INJECTION AUTONOME PACK EGI 380-410 + 1 BAT LI + CHARGEUR	Unité	1
060052	BATTERIE EGI 300/380 10,8V LI-ION	Unité	1



OUTILS D'INJECTION 450 ML

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
051828	OUTIL D'INJECTION PNEUMATIQUE 450 ml	Unité	1
055830	OUTIL D'INJECTION MANUEL STANDARD 450 ml	Unité	1
050067	OUTIL D'INJECTION MANUEL 450 ml	Unité	1



OUTILS D'INJECTION 825 ML

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
051014	OUTIL D'INJECTION PNEUMATIQUE 825 ml	Unité	1
063750	OUTIL D'INJECTION MANUEL 825 ml	Unité	1



LE CHOIX DU PROFESSIONNEL - FIXATIONS ISOLATION



● = convient parfaitement

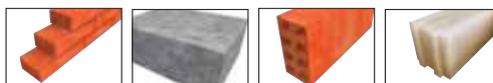
	TOUS MATÉRIAUX					BÉTON				BOIS ET BAC ACIER	CREUX
	ISO-S	ISO-N	ISOFLY	ISO	HIT M	CB	ISOMET	Clous CI	Clous IF	ISOWOOD	ISOMET CC
Enduits minces <i>Câlés/Chevillés</i>	●	●	●	●				●			
Enduits minces <i>Fixés mécanique sur rail</i>	●	●	●	●	●			●			
Enduits hydrauliques	●	●	●	●							
Bardages rattachés						●		●	●		
Vêtures					●						
Profils rails anti-rongeurs					●						
Isolants coupe-feu							● Sur béton				● Sur creux
Fixation d'isolants sur ossature										●	

ISO-S

CHEVILLE ISOLATION À VISSER POUR POLYSTYRÈNE ET LAINE MINÉRALE POUR ITE



ATE 13/0560



AVANTAGES

- Fixation de fortes épaisseurs d'isolants.
- Possibilité de montage à fleur ou à cœur de l'isolant.
- Convient pour tout type de matériaux.
- Vis en acier galvanisé avec tête surmoulée pour limiter les ponts thermiques.

CHARGES RECOMMANDÉES PAR MATÉRIAU

Ø (mm)	Ø perçage (mm)	Béton (kg)	Brique creuse (kg)	Brique pleine (kg)	Béton cellulaire (kg)	Béton allégé (kg)
Ø8	8	54.0	27.0	54.0	21.0	36.0

Eurocode	Désignation	Ø perçage (mm)	Prof. ancrage (mm)	Long. chev (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi. pièce à fixer (mm)	Cond.	Quantité	MODE DE POSE
012566	ISO S 8X95/60	8	25	95	40	60	Carton	200	
012567	ISO S 8X115/80	8	25	115	40	80	Carton	200	
012568	ISO S 8X135/100	8	25	135	40	100	Carton	200	
012569	ISO S 8X155/120	8	25	155	40	120	Carton	200	
012572	ISO S 8X175/140	8	25	175	40	140	Carton	100	
012573	ISO S 8X195/160	8	25	195	40	160	Carton	100	
012574	ISO S 8X215/180	8	25	215	40	180	Carton	100	
012575	ISO S 8X235/200	8	25	235	40	200	Carton	100	
012576	ISO S 8X255/220	8	25	255	40	220	Carton	100	
012577	ISO S 8X275/240	8	25	275	40	240	Carton	100	
012578	ISO S 8X295/260	8	25	295	40	260	Carton	100	
012579	ISO S 8X315/280	8	25	315	40	280	Carton	100	
012580	ISO S 8X335/300	8	25	335	40	300	Carton	100	
012581	ISO S 8X355/320	8	25	355	40	320	Carton	100	
012582	ISO S 8X375/340	8	25	375	40	340	Carton	100	

ACCESSOIRES

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
054900	RONDELLE DE POSE DENTÉE	Boîte	100
055705	RONDELLE PLASTIQUE Ø90	Boîte	100
054902	EMBOÛT DE VISSAGE POUR OUTIL DE POSE	Boîte	1
054901	OUTIL DE POSE	Boîte	1
054897	CAPUCHON BLANC	Boîte	100
054898	CAPUCHON GRIS	Boîte	100
054929	RONDELLE LARGE D.140	Carton	100

ISO-N

CHEVILLE ISOLATION À FRAPPER POUR POLYSTYRÈNE ET LAINE MINÉRALE POUR ITE



ATE 13/0560



AVANTAGES

- Pose simple et rapide au travers de l'isolant.
- Convient pour des supports en béton et en maçonnerie creuse.
- Cheville en polypropylène.
- Clou en acier galvanisé, tête surmoulée pour limiter les ponts thermiques.

CHARGES RECOMMANDÉES PAR MATÉRIAU

Ø (mm)	Ø perçage (mm)	Béton (kg)	Brique creuse (kg)	Brique pleine (kg)	Béton allégé (kg)
Ø8	8	32.0	18.0	32.0	32.0

Eurocode	Désignation	Ø perçage (mm)	Prof. ancrage (mm)	Long. chev (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi. pièce à fixer (mm)	Cond.	Quantité	MODE DE POSE
012588	ISO-N 8x75/40	8	25	75	40	40	Carton	200	
012589	ISO-N 8x95/60	8	25	95	40	60	Carton	200	
012590	ISO N 8X115/80	8	25	115	40	80	Carton	200	
012591	ISO N 8X135/100	8	25	135	40	100	Carton	200	
012592	ISO N 8X155/120	8	25	155	40	120	Carton	200	
012593	ISO N 8X175/140	8	25	175	40	140	Carton	100	
012594	ISO N 8X195/160	8	25	195	40	160	Carton	100	
012595	ISO N 8X215/180	8	25	215	40	180	Carton	100	
012596	ISO N 8X235/200	8	25	235	40	200	Carton	100	
012597	ISO N 8X255/220	8	25	255	40	220	Carton	100	
012598	ISO N 8X275/240	8	25	275	40	240	Carton	100	
012599	ISO N 8X295/260	8	25	295	40	260	Carton	100	

ISOFLY

CHEVILLE ISOLATION AVEC VIS PLASTIQUE POUR POLYSTYRÈNE OU LAINE MINÉRALE POUR ITE



ATE 13/0028



AVANTAGES

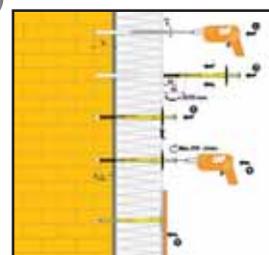
- Pose simple et rapide au travers de l'isolant.
- Possibilité de pose à cœur ou en surfoncement
- Vis d'expansion renforcée en polyamide pour ne pas créer de ponts thermiques.
- Convient pour tous types de matériaux supports.

CHARGES RECOMMANDÉES EN TRACTION

Ø (mm)	Ø perçage (mm)	Béton (kg)	Brique creuse (kg)	Brique pleine (kg)	Béton cellulaire (kg)	Béton allégé (kg)
Ø8	8	43.0	32.0	43.0	18.0	32.0

Eurocode	Désignation	Ø perçage (mm)	Prof. ancrage (mm)	Long. chev (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi. pièce à fixer (mm)	Cond.	Quantité
012603	ISOFLY 8X135/90	8	35	135	50	90	Carton	200
012604	ISOFLY 8X155/110	8	35	155	50	110	Carton	200
012605	ISOFLY 8X175/130	8	35	175	50	130	Carton	100
012606	ISOFLY 8X195/150	8	35	195	50	150	Carton	100
012607	ISOFLY 8X215/170	8	35	215	50	170	Carton	100
012608	ISOFLY 8X235/190	8	35	235	50	190	Carton	100
012609	ISOFLY 8X255/210	8	35	255	50	210	Carton	100

MODE DE POSE



ACCESSOIRES

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
054900	RONDELLE DE POSE DENTÉE	Boîte	100
055705	RONDELLE PLASTIQUE Ø90	Boîte	100
054902	EMBOUT DE VISSAGE POUR OUTIL DE POSE	Boîte	1
054901	OUTIL DE POSE	Boîte	1
054897	CAPUCHON BLANC	Boîte	100
054898	CAPUCHON GRIS	Boîte	100
054929	RONDELLE LARGE D.140	Carton	100

ISO

CHEVILLE ISOLATION À FRAPPER POUR POLYSTYRÈNE ET LAINE MINÉRALE POUR ITE



ATE 04/0076



AVANTAGES

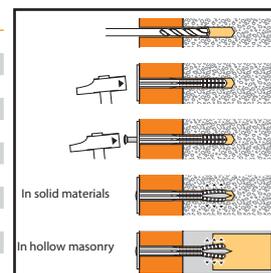
- Pose rapide et simple à travers l'isolant.
- Convient pour des supports en béton et pour les maçonneries.
- Clou chargé en fibre de verre, rigide et performant.
- Corps et clou de la cheville entièrement en plastique : conductivité thermique nulle.

CHARGES RECOMMANDÉES EN TRACTION

Ø (mm)	Ø perçage (mm)	Béton (kg)	Brique creuse (kg)	Brique pleine (kg)
Ø10	10	11.0	5.0	11.0

Eurocode	Désignation	Ø perçage (mm)	Prof. ancrage (mm)	Long. chev (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi. pièce à fixer (mm)	Cond.	Quantité
057600	ISO 10X60/10-30 T50	10	30	60	50	30	Boîte	200
057610	ISO 10X90/40-60 T50	10	30	90	50	60	Boîte	200
057620	ISO 10X110/70-80 T50	10	30	110	50	80	Boîte	200
057630	ISO 10X135/95-105 T60	10	30	135	50	105	Boîte	200
057640	ISO 10X155/115-125 T60	10	30	155	50	125	Boîte	200
057650	ISO 10X175/135-145 T60	10	30	175	50	145	Boîte	200
057651	ISO 10X195/155-165 T60	10	30	195	50	165	Boîte	200
057652	ISO 10X215/175-185 T60	10	30	215	50	185	Boîte	200
057653	ISO 10X235/195-205 T60	10	30	235	50	205	Boîte	200
070340	ISO 10x110/70-80 T90	10	30	110	50	80	Boîte	200

MODE DE POSE



ISOCUBE

SYSTÈME DE FIXATION D'UN OBJET SUR UNE FAÇADE ISOLÉE THERMIQUEMENT PAR L'EXTÉRIEUR



AVANTAGES

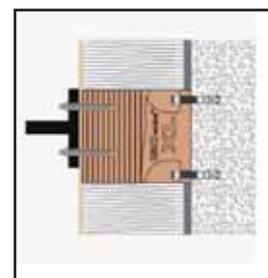
- S'adapte sur tous les matériaux pour établir la liaison entre le mur support et l'élément fixé en façade au travers de l'isolant sans création de pont thermique.
- Gain de 65% sur le coefficient thermique de la paroi par rapport à l'utilisation de 2 fixations traversantes pour une charge équivalente.
- Résistance à la traction jusqu'à 7.2 kN.
- Résine polyuréthane chargée de billes d'argile expansées.
- Résistant au vieillissement selon ETAG004 (70°C / 95%HR), au cycle de température jour / nuit été (min : 10°C ; max : 50°C).

CHARGES RECOMMANDÉES EN TRACTION

	Béton (kg)
ISOCUBE XL	150.0
ISOCUBE L	100.0

Eurocode	Désignation	Long. chev (mm)	Ep. maxi. pièce à fixer (mm)	Cond.	Quantité
060046	ISOCUBE XL 120	125	120	Carton	2
060045	ISOCUBE XL 140	145	140	Carton	2
060044	ISOCUBE XL 200	205	200	Carton	2
060070	ISOCUBE L 120	125	120	Carton	2
060071	ISOCUBE L 140	145	140	Carton	2
060072	ISOCUBE L 200	205	200	Carton	2

MODE DE POSE



ISD

CHEVILLE ISOLATION SPIRALE POUR REPRISE DE CHARGE LÉGÈRE SUR UNE FAÇADE ISOLÉE



AVANTAGES

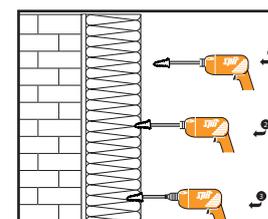
- Produit en matière plastique résistant aux chocs - pas de ponts thermiques.
- Installation rapide - Pose avec une visseuse, pas besoin de pré-perçage au travers de l'enduit.

CHARGES RECOMMANDÉES PAR MATÉRIAU

	Béton (kg)
ISD 50	5.0
ISD 95	7.0

Eurocode	Désignation	Long. chev (mm)	Cond.	Quantité
567402	ISD 50	50	Carton	50
567403	ISD 95	95	Carton	50
828320	ISD-F M10		Carton	10

MODE DE POSE



HIT M VETURE

CHEVILLE À FRAPPER DE DIAMÈTRE 8 MM POUR FIXATION DE VÊTURE



AVANTAGES

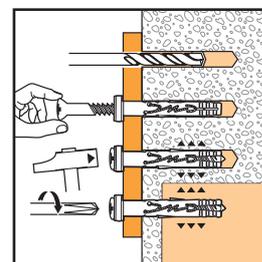
- Placage parfait grâce à la collerette plate.
- Expansion par frappe ou vissage.
- Dévissage possible.
- Idéale pour Vêture/Vétage et grilles.
- Ancrage de 30mm dans le béton.
- Cheville polyamide, clou acier zingué.

CHARGES RECOMMANDÉES EN TRACTION

Ø (mm)	Ø perçage (mm)	Béton (kg)	Parpaing (kg)	Parpaing plein (kg)	Brique creuse (kg)	Brique pleine (kg)
Ø8	8	42.0	43.0	18.0	25.0	43.0

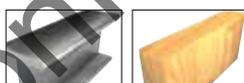
Eurocode	Désignation	Ø perçage (mm)	Prof. ancrage (mm)	Long. chev (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi. pièce à fixer (mm)	Cond.	Quantité
057601	HIT M 8X160/125 P Vêtures	8	30	158	40	125	Boîte	50
057602	HIT M 8X180/145 P Vêtures	8	30	178	40	145	Boîte	50
057603	HIT M 8X200/165 P Vêtures	8	30	198	40	165	Boîte	50

MODE DE POSE



ISOWOOD

CHEVILLE ISOLATION POUR ISOLANTS SOUPLES OU RIGIDES SUR SUPPORTS BOIS OU ACIER



AVANTAGES

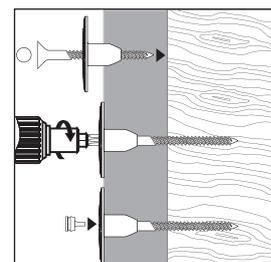
- Cheville composée d'une rondelle plastique et d'une vis autotaraudeuse.
- Tête fraisée, vis résistante à la corrosion (15 cycles Kesternich), empreinte Torx.
- Diamètre de tête : 60 mm.
- Profondeur d'ancrage : 20 à 40 mm.

CHARGES RECOMMANDÉES EN TRACTION

Ø (mm)	Bois (kg)
Ø4	30.0

Eurocode	Désignation	Prof. ancrage (mm)	Long. chev (mm)	Ep. maxi. pièce à fixer (mm)	Cond.	Quantité
012601	ISOWOOD 60/5-20 SS VIS				Carton	400
054931	ISOWOOD TIT 60/5 TETE PLATE				Carton	800
054856	ISOWOOD 40	20	60	40	Carton	200
054857	ISOWOOD 60	20	80	60	Carton	200
054858	ISOWOOD 80	20	100	80	Carton	200
054859	ISOWOOD 100	20	120	100	Carton	200
054861	ISOWOOD 120	20	140	120	Carton	200
054862	VIS 4, 8X160 POUR ISOWOOD 140	20	160	140	Carton	500
054863	VIS 4, 8X180 POUR ISOWOOD 160	20	180	160	Carton	500

MODE DE POSE



CB

CHEVILLE ISOLATION À FRAPPER POUR FIXATION D'ISOLANTS SEMI-RIGIDES SOUS BARDAGE



AVANTAGES

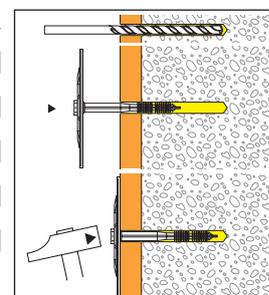
- Cheville en polypropylène supportant des températures de -30°C à +80°C.
- Tenue dans le béton, la brique pleine et le béton cellulaire.
- Diamètre de tête : 90 mm en conformité avec les normes CSTB pour les applications de bardage.
- Pose simple et rapide à travers l'isolant.

CHARGES RECOMMANDÉES EN TRACTION

Ø (mm)	Ø perçage (mm)	Béton (kg)	Brique creuse (kg)	Brique pleine (kg)	Béton cellulaire (kg)
Ø8	8	10.0	8.0	6.0	3.0

Eurocode	Désignation	Ø perçage (mm)	Prof. ancrage (mm)	Long. chev (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi. pièce à fixer (mm)	Cond.	Quantité
055700	CB 8X85/40-50 T90	8	25	85	50	50	Boîte	200
055710	CB 8X95/50-60 T90	8	25	95	50	60	Boîte	200
055720	CB 8X115/70-80 T90	8	25	115	50	80	Boîte	200
055730	CB 8X135/90-100 T90	8	25	135	50	100	Boîte	200
055740	CB 8X155/110-120 T90	8	25	155	50	120	Boîte	200
054864	CB 140	8	25	165	40	140	Carton	100
054865	CB 160	8	25	185	40	160	Carton	100
054866	CB 180	8	25	205	40	180	Carton	100
054867	CB 200	8	25	225	40	200	Carton	100
054868	CB 220	8	25	245	40	220	Carton	100

MODE DE POSE



IF

CLOU POUR CLOUEUR GAZ PULSA INSULFAST POUR ISOLANTS SOUPLES OU SEMI-RIGIDES SOUS BARDAGE



AVANTAGES

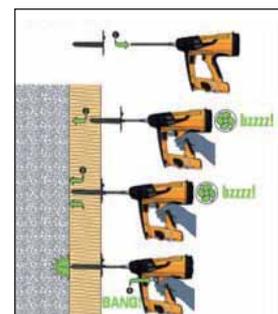
- Clous IF : fixation de 60 à 200 mm d'épaisseur d'isolant.
- Cheville en polyéthylène haute densité.
- Bouchon pour éliminer les ponts thermiques.
- Fonctionne dans tous les types de béton (100 kg de charges).
- Tête «anti rotation» pour éviter la chute depuis l'échaffaudage.

CHARGES RECOMMANDÉES EN TRACTION

Béton (kg)
30.0

Eurocode	Désignation	Ep. maxi. pièce à fixer (mm)	Cond.	Quantité
060501	TAMPON IF 60 + GAZ P800IF /500	60	Carton	500
060502	TAMPON IF 80 + GAZ P800IF /500	80	Carton	500
060503	TAMPON IF 100 + GAZ P800IF /500	100	Carton	500
060504	TAMPON IF 120 + GAZ P800IF /500	120	Carton	500
060505	TAMPON IF 140 + GAZ P800IF /500	140	Carton	500
060506	TAMPON IF 160 + GAZ P800IF /500	160	Carton	500
060507	TAMPON IF 180 + GAZ P800IF /500	180	Carton	500
060508	TAMPON IF 200 + GAZ P800IF /500	200	Carton	500

MODE DE POSE



ISOMET

CHEVILLE ISOLATION RÉSISTANTE AU FEU



AVANTAGES

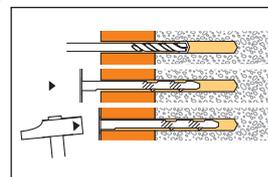
- Entièrement métallique pour la tenue au feu (certifié CSTB).
- Diamètre de tête : 35 mm.
- permet une isolation coupe feu parfaite sous dalle.
- Peut être associée aux rondelles galvanisées 11x70 mm.

CHARGES RECOMMANDÉES EN TRACTION

Ø (mm)	Ø perçage (mm)	Béton (kg)	Brique creuse (kg)	Brique pleine (kg)
Ø8	8	15.0	10.0	10.0

Eurocode	Désignation	Ø perçage (mm)	Prof. ancrage (mm)	Long. chev (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi. pièce à fixer (mm)	Cond.	Quantité
059770	ISOMET 8X200/150 GALVA	8	50	200	60	150	Boîte	250
064000	RONDELLE ISOMET Ø11X70						Boîte	500
059730	ISOMET 8X80/30 GALVA	8	50	80	60	30	Boîte	250
059880	ISOMET 8X120/70 GALVA	8	50	120	60	70	Boîte	250
059750	ISOMET 8X140/90 GALVA	8	50	140	60	90	Boîte	250
059740	ISOMET 8X110/60 GALVA	8	50	110	60	60	Boîte	250
059760	ISOMET 8X170/120 GALVA	8	50	170	60	120	Boîte	250
055291	ISOMET 8X250/200 GALVA	8	50	250	60	200	Boîte	200
055643	ISOMET 8X300/250 GALVA	8	50	300	60	250	Boîte	200
059700	ISOMET 8X80/30 A4	8	50	80	60	30	Boîte	250
059710	ISOMET 8X110/60 T35 A4	8	50	110	60	60	Boîte	250
059720	ISOMET 8X140/90 A4	8	50	140	60	90	Boîte	250

MODE DE POSE



ISOMET CREUX

CHEVILLE ISOLATION MÉTALLIQUE POUR MATÉRIEAUX CREUX



AVANTAGES

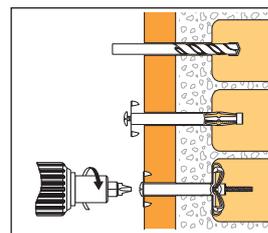
- Cheville métallique coupe feu pour supports creux.
- Expansion par vissage (avec visseuse SDI 146).
- Diamètre de tête : 35 mm.
- Capuchon en option pour finition soignée.

CHARGES RECOMMANDÉES EN TRACTION

Ø (mm)	Ø perçage (mm)	Brique creuse (kg)
Ø12	12	20.0

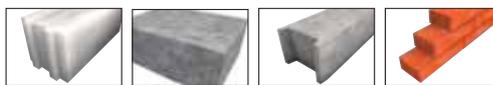
Eurocode	Désignation	Ø perçage (mm)	Long. chev (mm)	Ep. maxi. pièce à fixer (mm)	Cond.	Quantité
059800	ISOMET CC 12X110/60	12	113	60	Boîte	100
059810	ISOMET CC 12X130/85	12	133	85	Boîte	100
059820	ISOMET CC 12X150/110	12	153	105	Boîte	100

MODE DE POSE



BR

CHEVILLE ISOLATION À FRAPPER POUR FIXATION D'ISOLANTS SEMI-RIGIDES



AVANTAGES

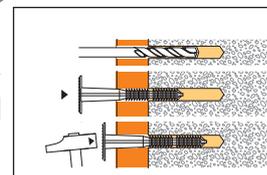
- Cheville en polypropylène.
- Tenue dans le béton, la brique pleine et le béton cellulaire.
- Diamètre de tête : 35 mm.
- Nécessité de protéger la cheville des rayons ultra-violet par écran (enduit, bardage, etc...).

CHARGES RECOMMANDÉES EN TRACTION

Ø (mm)	Ø perçage (mm)	Béton (kg)	Parpaing plein (kg)	Brique pleine (kg)	Béton cellulaire (kg)
Ø8	8	10.0	6.0	8.0	3.0

Eurocode	Désignation	Ø perçage (mm)	Long. chev (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi. pièce à fixer (mm)	Cond.	Quantité
056040	BR 40-50	8	85	50	50	Boîte	200
056060	BR 70-80	8	115	50	80	Boîte	200
056070	BR 90-100	8	135	50	100	Boîte	200

MODE DE POSE



CI 9

CLOUS POUR CLOUEUR À POUDRE P370CI SPÉCIAL FIXATION D'ISOLANT SOUPLE OU SEMI-RIGIDE



AVANTAGES

- Jusqu'à 5 fois plus rapide que la fixation par chevillage.
- Tête d. 90mm.
- Traitement anti-UV (noir).

CHARGES RECOMMANDÉES EN TRACTION

Béton (kg)

30.0

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
038750	TAMPONS CI 9-100 ANTI UV	Boîte	100
038720	TAMPONS CI 9-60 ANTI UV	Boîte	100
038730	TAMPONS CI 9-75 ANTI UV	Boîte	100

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
038500	CLOU ISOLATION CI6-40	Boîte	200
038520	TAMPONS CI 6-50	Boîte	200
038530	TAMPONS CI 6-60	Boîte	200
038550	TAMPONS CI 6-80	Boîte	200
038560	TAMPONS CI 6-100	Boîte	100
038570	TAMPONS CI 6-120	Boîte	100
038580	TAMPONS CI 6-90	Boîte	100





Visseuses ultra légères 188
SDI 105 - BS 10 - SDI 115

Visseuses usage courant 190
SDI 146 - SDI 186 - BS 18

Visseuses usage intensif 192
HDI 246 - HDI 286

Visseuse à percussion
Clés à choc 193
IDI 246 - IWI 285 - ISI 285

**Visseuses spécial
plaques de plâtre** 194
217 LI - 217 - 214

GAMME SDI : ULTRA LÉGÈRE	POIDS (EPTA) (kg)	VOLTAGE (V)	CAPACITÉ (Ah)	Ø DE PERÇAGE (mm)		
				béton	acier	bois
 SDI 105 LITHIUM	0,85	10,8	1,5	–	4 à 10	4 à 19
 BS 10	1	10,8	1,5	–	4 à 10	4 à 19
 SDI 115 LITHIUM	0,95	10,8	1,5	–	4 à 10	4 à 19
GAMME SDI : USAGE COURANT	POIDS (EPTA) (kg)	VOLTAGE (V)	CAPACITÉ (Ah)	Ø DE PERÇAGE (mm)		
 SDI 146 LITHIUM	1,5	14,4	1,5	–	4 à 13	4 à 28
 SDI 186 LITHIUM	1,8	18	4	–	4 à 13	4 à 35
 BS18	1,8	18	2	–	4 à 13	4 à 35
GAMME HDI/IDI : USAGE INTENSIVE	POIDS (EPTA) (kg)	VOLTAGE (V)	CAPACITÉ (Ah)	Ø DE PERÇAGE (mm)		
 HDI 246 LITHIUM	2	14,4	4	–	4 à 13	4 à 45
 HDI 286 LITHIUM	2,1	18	4	–	4 à 13	4 à 50
 IDI 246 LITHIUM	2,1	14,4	4	–	4 à 13	4 à 40
CLÉ À CHOC	POIDS (EPTA) (kg)	VOLTAGE (V)	CAPACITÉ (Ah)			
 IWI 285 LITHIUM	1,7	18	4			
 ISI 285 LITHIUM	1,8	18	4			
VISSEUSES PLAQUES DE PLÂTRE	POIDS (EPTA) (kg)	VOLTAGE (V)	CAPACITÉ (Ah)	PUISSANCE (W)		
 214	1,1	–	–	500		
 217	1,1	–	–	600		
 217 LITHIUM	1,4	14,4	3	–		

SDI 105 LITHIUM

VISSSEUSE PERCEUSE AUTONOME 10,8 V - 1,5 AH
ULTRA LÉGÈRE

AVANTAGES

- Polyvalente : porte embout universel 1/4 pour tous les embouts courants de perçage et de vissage
- Performante : couple de serrage atteignant les 30 Nm, permettant tous types de travaux de vissage jusqu'à des vis de 7 mm.
- Compacte : seulement 148 mm, pour une prise en main optimale et un travail facilité dans les endroits difficiles avec la lampe intégrée.



DONNÉES TECHNIQUES

Voltage batterie:	10.8 V
Capacité batterie:	1.3 Ah
Poids (EPTA):	0.85 kg
Porte embout magnétique:	1/4"
1ère vitesse:	350 trs/min (à vide)
2ème vitesse:	1300 trs/min (à vide)
Capacité maxi de perçage bois:	19 mm
Capacité maxi de perçage acier:	10 mm
Diamètre de vissage	7 mm
Technologie batterie:	Lithium
Temps de charge:	30 mn
Vibrations:	2.5 m/s ²

EQUIPEMENTS

Eurocode	Désignation
012742	PACK SDI 105 10,8V LI + 2BAT 1.5 AH + Pochette
054408	VISSSEUSE SDI 105 10,8 V LI + 2 BAT 1.5 AH

ACCESSOIRES

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
054389	BATTERIE 10,8V 1,5AH LITHIUM	Unité	1
054199	CHARGEUR VISSSEUSES 10,8V LITHIUM	Unité	1
010118	BOITIER VISSAGE 6 EMB+PEM	Unité	1
054227	POCHETTE 17 FORETS ET EMBOUTS	Unité	1



Pochette 17 forets et embouts contenant :
 • 1 porte-embout magnétique 65 mm • 11 embouts de vissage hexagonaux (1/4")
 50 mm : Ph1, Ph2, Ph3, Pz1, Pz2, Pz3, Plat 1x5,5, Plat 1,2x6,5, T20, T25, T30
 • 4 forets hexagonaux acier HSS : 4, 5, 6 et 8 mm • 1 fraise à chanfreiner.

Découvrez les forets page 110



BS 10 LITHIUM

VISSSEUSE PERCEUSE AUTONOME 10,8 V - 1,5 AH
ULTRA LÉGÈRE

AVANTAGES

- Incroyablement légère : 1kg, idéal pour tout type de travaux de vissage et de perçage en hauteur et dans les endroits difficiles d'accès.
- Performante : mandrin de perçage 10 mm avec 2 vitesses, un seul outil pour toutes vos applications.



DONNÉES TECHNIQUES

Voltage batterie:	10.8 V
Capacité batterie:	1.5 Ah
Poids (EPTA):	1.0 kg
Taille mandrin:	10 mm
1ère vitesse:	350 trs/min (à vide)
2ème vitesse:	1300 trs/min (à vide)
Couple de serrage max. :	24 Nm
Capacité maxi de perçage bois:	20 mm
Capacité maxi de perçage acier:	10 mm
Diamètre de vissage	7 mm
Technologie batterie:	Lithium
Temps de charge:	45 mn

EQUIPEMENTS

Eurocode	Désignation
054361	VISSSEUSE BS10 10,8V + 2 BAT 1,5AH LITHIUM + CHARGEUR

ACCESSOIRES

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
054411	BATTERIE BS 10 10,8V 1,5AH LITHIUM	Unité	1
054412	CHARGEUR BS 10 10.8 V	Unité	1
010118	BOITIER VISSAGE 6 EMB+PEM	Unité	1
054227	POCHETTE 17 FORETS ET EMBOUTS	Unité	1



SDI 115 LITHIUM

**VISSEUSE PERCEUSE AUTONOME 10,8 V - 1,5 AH
ULTRA LÉGÈRE**

AVANTAGES

- Incroyablement légère : 0,95kg, idéale pour tout type de travaux de vissage et de perçage en hauteur et dans les endroits difficiles d'accès.
- Performante : mandrin de perçage 10 mm avec 2 vitesses, un seul outil pour toutes vos applications.
- Témoin de niveau de charge, lampe intégrée pour travailler dans les endroits sombres.



DONNÉES TECHNIQUES

Voltage batterie:	10.8 V
Capacité batterie:	1.5 Ah
Poids (EPTA):	0.95 kg
Taille mandrin:	10 mm
1ère vitesse:	350 trs/min (à vide)
2ème vitesse:	1300 trs/min (à vide)
Capacité maxi de perçage bois:	19 mm
Capacité maxi de perçage acier:	10 mm
Diamètre de vissage	7 mm
Technologie batterie:	Lithium
Temps de charge:	30 mn
Vibrations:	2.5 m/s ²

EQUIPEMENTS

Eurocode	Désignation
054409	VISSEUSE SDI 115 10,8V LI + 2 BAT 1.5 AH

ACCESSOIRES

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
054389	BATTERIE 10,8V 1,5AH LITHIUM	Unité	1
054199	CHARGEUR VISSEUSES 10,8V LITHIUM	Unité	1
010118	BOITIER VISSAGE 6 EMB+PEM	Unité	1
225137	KIT 10 FORETS BOIS CYLINDRIQUES	Unité	1
225138	KIT 7 FORETS BETON CYLINDRIQUES	Unité	1
225136	KIT 19 FORETS ACIER CYLINDRIQUES	Unité	1
054227	POCHETTE 17 FORETS ET EMBOUTS	Unité	1



Pochette 17 forets et embouts contenant :
 • 1 porte-embout magnétique 65 mm • 11 embouts de vissage hexagonaux (1/4-)
 50 mm : Ph1, Ph2, Ph3, Pz1, Pz2, Pz3, Plat 1x5,5, Plat 1,2x6,5, T20, T25, T30
 • 4 forets hexagonaux acier HSS : 4, 5, 6 et 8 mm • 1 fraise à chanfreiner.

SDI 146 LITHIUM

**VISSEUSE PERCEUSE AUTONOME 14,4 V - 1,5 AH
USAGE COURANT**

AVANTAGES

- Visseuse Lithium 14,4V la plus compacte et légère de sa catégorie : seulement 185 mm pour 1,5 kg.
- Permet de travailler en hauteur et dans les endroits les plus difficiles d'accès.
- Plus grande efficacité (plus de couple) grâce à un nouveau moteur 4 pôles.
- Batterie lithium optimisée : autonomie de la batterie hors du commun. Durée de vie de la batterie jusqu'à X 4 grâce à la technologie S.S.C. (Spit Smart Charger).



DONNÉES TECHNIQUES

Voltage batterie:	14.4 V
Capacité batterie:	1.5 Ah
Poids (EPTA):	1.5 kg
Taille mandrin:	13 mm
1ère vitesse:	500 trs/min (à vide)
2ème vitesse:	1600 trs/min (à vide)
Couple de serrage max.:	53 Nm
Capacité maxi de perçage bois:	28 mm
Capacité maxi de perçage acier:	13 mm
Technologie batterie:	Lithium
Temps de charge:	32 mn

EQUIPEMENTS

Eurocode	Désignation
054402	VISSEUSE SDI 146 14,4V LI + 2 BAT 1.5 AH

ACCESSOIRES

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
054391	BATTERIE 14.4V 1.5AH LITHIUM	Unité	1
054392	BATTERIE 14.4V 4AH LITHIUM	Unité	1
054286	CHARGEUR VISSEUSES 14,4V -18V LITHIUM	Unité	1
010118	BOITIER VISSAGE 6 EMB+PEM	Unité	1
225138	KIT 7 FORETS BETON CYLINDRIQUES	Unité	1
225137	KIT 10 FORETS BOIS CYLINDRIQUES	Unité	1
225136	KIT 19 FORETS ACIER CYLINDRIQUES	Unité	1
054227	POCHETTE 17 FORETS ET EMBOUTS	Unité	1



Découvrez les forets page 110



SDI 186 LITHIUM

VISSEUSE PERCEUSE AUTONOME 18 V - 4 AH
USAGE COURANT

AVANTAGES

- Visseuse lithium 18 V ultra robuste: carters ultra résistants adaptés aux conditions de chantier.
- Légère et compacte: seulement 185 mm pour 1.8 kg. Permet de travailler en hauteur et dans les endroits les plus difficiles d'accès.
- Plus grande efficacité grâce au nouveau moteur 4 pôles.



DONNÉES TECHNIQUES

Voltage batterie:	18.0 V
Capacité batterie:	4.0 Ah
Poids (EPTA):	1.8 kg
Taille mandrin:	13 mm
1ère vitesse:	500 trs/min (à vide)
2ème vitesse:	1700 trs/min (à vide)
Couple de serrage max.:	67 Nm
Capacité maxi de perçage bois:	35 mm
Capacité maxi de perçage acier:	13 mm
Diamètre de vissage	8 mm
Technologie batterie:	Lithium
Temps de charge:	75 mn

EQUIPEMENTS

Eurocode	Désignation
054403	VISSEUSE SDI 186 18V LI + 2 BAT 4.0 AH

ACCESSOIRES

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
054393	BATTERIE 18V 4AH LITHIUM	Unité	1
010118	BOITIER VISSAGE 6 EMB+PEM	Unité	1
225138	KIT 7 FORETS BETON CYLINDRIQUES	Unité	1
225137	KIT 10 FORETS BOIS CYLINDRIQUES	Unité	1
225136	KIT 19 FORETS ACIER CYLINDRIQUES	Unité	1
054227	POCHETTE 17 FORETS ET EMBOUTS	Unité	1
054286	CHARGEUR VISSEUSES 14,4V -18V LITHIUM	Unité	1



Pochette 17 forets et embouts contenant :
 • 1 porte-embout magnétique 65 mm • 11 embouts de vissage hexagonaux (1/4+)
 50 mm : Ph1, Ph2, Ph3, Pz1, Pz2, Pz3, Plat 1x5,5, Plat 1,2x6,5, T20, T25, T30
 • 4 forets hexagonaux acier HSS : 4, 5, 6 et 8 mm • 1 fraise à chanfreiner.

Découvrez les forets page 110



BS 18 LITHIUM

VISSEUSE PERCEUSE AUTONOME 18 V - 2 AH
USAGE COURANT

AVANTAGES

- Très légère : 1,8kg, idéal pour tout type de travaux de vissage et de perçage en hauteur et dans les endroits difficiles d'accès.
- Performante : mandrin de perçage 13 mm avec 2 vitesses, un seul outil pour toutes vos applications.



DONNÉES TECHNIQUES

Voltage batterie:	18.0 V
Capacité batterie:	2.0 Ah
Poids (EPTA):	1.8 kg
Taille mandrin:	1,5 - 13 mm mm
Diamètre de vissage :	8mm
1ère vitesse:	450 trs/min (à vide)
2ème vitesse:	1600 trs/min (à vide)
Couple de serrage max.:	60 Nm
Capacité maxi de perçage bois:	35 mm
Capacité maxi de perçage acier:	13 mm
Technologie batterie:	Lithium
Temps de charge:	60 mn

EQUIPEMENTS

Eurocode	Désignation
054359	VISSEUSE BS18 18V + 2 BAT 2AH LITHIUM + CHARGEUR

ACCESSOIRES

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
054413	BATTERIE BS 18 18V 2 AH LITHIUM	Unité	1
054414	CHARGEUR BS 18 18 V	Unité	1
010118	BOITIER VISSAGE 6 EMB+PEM	Unité	1
054227	POCHETTE 17 FORETS ET EMBOUTS	Unité	1
225137	KIT 10 FORETS BOIS CYLINDRIQUES	Unité	1
225136	KIT 19 FORETS ACIER CYLINDRIQUES	Unité	1
225138	KIT 7 FORETS BETON CYLINDRIQUES	Unité	1

HDI 246 LITHIUM

VISSEUSE PERCEUSE AUTONOME 14,4 V - 4 AH
USAGE INTENSIF

AVANTAGES

- Visseuse Lithium 14,4 V adaptée au perçage dans tous types de matériaux.
- Ultra robuste: carters ultra résistants adaptés aux conditions de chantier difficiles (test de chute à 2m).
- Protection Electronique du moteur.
- Plus grande efficacité grâce à un nouveau moteur 4 pôles.



DONNÉES TECHNIQUES

Voltage batterie:	14.4 V
Capacité batterie:	4.0 Ah
Poids (EPTA):	2.0 kg
Taille mandrin:	13 mm
1ère vitesse:	380 trs/min (à vide)
2ème vitesse:	1600 trs/min (à vide)
Couple de serrage max.:	75 Nm
Capacité maxi de perçage bois:	45 mm
Capacité maxi de perçage acier:	13 mm
Diamètre de vissage	10 mm
Technologie batterie:	Lithium
Temps de charge:	75 mn

EQUIPEMENTS

Eurocode	Désignation
054405	VISSEUSE HDI 246 14,4V LI + 2 BAT 4.0 AH

ACCESSOIRES

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
054391	BATTERIE 14.4V 1.5AH LITHIUM	Unité	1
054286	CHARGEUR VISSEUSES 14,4V -18V LITHIUM	Unité	1
054392	BATTERIE 14.4V 4AH LITHIUM	Unité	1
010118	BOITIER VISSAGE 6 EMB+PEM	Unité	1
225138	KIT 7 FORETS BETON CYLINDRIQUES	Unité	1
225137	KIT 10 FORETS BOIS CYLINDRIQUES	Unité	1
225136	KIT 19 FORETS ACIER CYLINDRIQUES	Unité	1
054227	POCHETTE 17 FORETS ET EMBOUTS	Unité	1



Pochette 17 forets et embouts contenant :
 • 1 porte-embout magnétique 65 mm • 11 embouts de vissage hexagonaux (1/4-)
 50 mm : Ph1, Ph2, Ph3, Pz1, Pz2, Pz3, Plat 1x5,5, Plat 1,2x6,5, T20, T25, T30
 • 4 forets hexagonaux acier HSS : 4, 5, 6 et 8 mm • 1 fraise à chanfreiner.

Découvrez les forets page 110



HDI 286 LITHIUM

VISSEUSE PERCEUSE AUTONOME 18 V - 4 AH
USAGE INTENSIF.

AVANTAGES

- Visseuse lithium 18 V, idéale pour les applications les plus exigeantes (bois en particulier).
- Ultra robuste : carters ultra résistants adaptés aux conditions de chantier difficiles (test de chute à 2 m).
- Protection électronique du moteur.
- Plus grande efficacité grâce au moteur 4 pôles.



DONNÉES TECHNIQUES

Voltage batterie:	18.0 V
Capacité batterie:	4.0 Ah
Poids (EPTA):	2.1 kg
Taille mandrin:	13 mm
1ère vitesse:	380 trs/min (à vide)
2ème vitesse:	1600 trs/min (à vide)
Couple de serrage max.:	80 Nm
Capacité maxi de perçage bois:	50 mm
Capacité maxi de perçage acier:	13 mm
Diamètre de vissage	12 mm
Technologie batterie:	Lithium
Temps de charge:	75 mn

EQUIPEMENTS

Eurocode	Désignation
054406	VISSEUSE HDI 286 18V LI + 2 BAT 4.0 AH

ACCESSOIRES

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
054393	BATTERIE 18V 4AH LITHIUM	Unité	1
054286	CHARGEUR VISSEUSES 14,4V -18V LITHIUM	Unité	1
010118	BOITIER VISSAGE 6 EMB+PEM	Unité	1
225138	KIT 7 FORETS BETON CYLINDRIQUES	Unité	1
225137	KIT 10 FORETS BOIS CYLINDRIQUES	Unité	1
225136	KIT 19 FORETS ACIER CYLINDRIQUES	Unité	1
054227	POCHETTE 17 FORETS ET EMBOUTS	Unité	1



Découvrez les forets page 110



IDI 246 LITHIUM

VISSEUSE PERCEUSE AUTONOME 14,4 V - 4 AH AVEC PERCUSSION

AVANTAGES

- Adaptée au vissage et perçage dans tous types de matériaux.
- Ultra robuste : carters ultra résistants adaptés aux conditions de chantier difficiles (test de chute à 2 m)
- Protection électronique du moteur.
- Plus grande efficacité grâce au nouveau moteur 4 pôles.



DONNÉES TECHNIQUES

Voltage batterie:	14.4 V
Capacité batterie:	4.0 Ah
Poids (EPTA):	2.1 kg
Taille mandrin:	13 mm
1ère vitesse:	420 trs/min (à vide)
2ème vitesse:	1800 trs/min (à vide)
Couple de serrage max.:	80 Nm
Cadence de frappe:	0-27000 coups/min
Capacité maxi de perçage bois:	40 mm
Capacité maxi de perçage acier:	13 mm
Diamètre de vissage:	10 mm
Technologie batterie:	Lithium
Temps de charge:	75 mn

EQUIPEMENTS

Eurocode	Désignation
054404	PERCEUSE PERCUS IDI 246 14,4V LI + 2 BAT 4AH

ACCESSOIRES

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
054391	BATTERIE 14.4V 1.5AH LITHIUM	Unité	1
054392	BATTERIE 14.4V 4AH LITHIUM	Unité	1
054286	CHARGEUR VISSEUSES 14,4V -18V LITHIUM	Unité	1
010118	BOITIER VISSAGE 6 EMB+PEM	Unité	1
225138	KIT 7 FORETS BETON CYLINDRIQUES	Unité	1
225137	KIT 10 FORETS BOIS CYLINDRIQUES	Unité	1
225136	KIT 19 FORETS ACIER CYLINDRIQUES	Unité	1
054227	POCHETTE 17 FORETS ET EMBOUTS	Unité	1



Pochette 17 forets et embouts contenant :
 • 1 porte-embout magnétique 65 mm • 11 embouts de vissage hexagonaux (1/4«) 50 mm : Ph1, Ph2, Ph3, Pz1, Pz2, Pz3, Plat 1x5,5, Plat 1,2x6,5, T20, T25, T30
 • 4 forets hexagonaux acier HSS : 4, 5, 6 et 8 mm • 1 fraise à chanfreiner.

Découvrez les forets page 110



IWI 285 LITHIUM

CLÉ À CHOC AUTONOME 18 V - 4 AH

AVANTAGES

- Système SSC pour une autonomie hors du commun et une durée de vie de la batterie jusqu'à X 4.
- Porte outil : 1/2« carré mâle, convertible en 1/4« hexagonal grâce à l'adaptateur 1/2«-1/4«.
- Légèreté et compacité exceptionnelles pour une grande maniabilité, particulièrement dans les endroits difficiles d'accès.
- Couple et cadence de frappe élevés : 3200 coups /mn pour un travail facilité dans tout type de matériaux.



DONNÉES TECHNIQUES

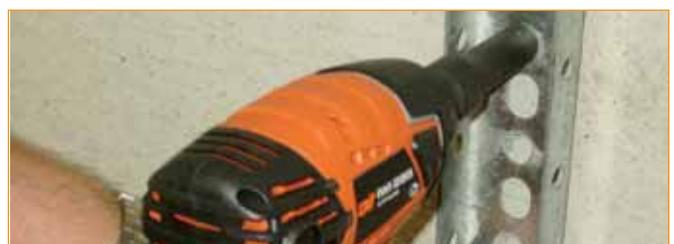
Voltage batterie:	18.0 V
Capacité batterie:	4.0 Ah
Poids (EPTA):	1.7 kg
Emmanchement:	1/2«
Couple de serrage max.:	180 Nm
Cadence de frappe:	0-3200 coups/min
Technologie batterie:	Lithium
Temps de charge:	65 mn
Vitesse de rotation à vide:	2800 trs/min

EQUIPEMENTS

Eurocode	Désignation
054407	CLE A CHOC IWI 285 18V + 2 BAT 4.0 AH LITHIUM

ACCESSOIRES

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
054393	BATTERIE 18V 4AH LITHIUM	Unité	1
054286	CHARGEUR VISSEUSES 14,4V -18V LITHIUM	Unité	1
054237	PORTE EMBOUT BH 1/2"-1/4" 38MM	Unité	1



ISI 285 LITHIUM

CLÉ À CHOC AUTONOME 18 V - 4 AH

AVANTAGES

- Puissance et polyvalence : optimisant les vissages sur tout type de support.
- Légèreté et compacité exceptionnelles pour une grande maniabilité.
- Rapport poids / puissance inégalable avec un couple de 180 Nm.
- Embout 6 pans creux 1/4" compatible butée de profondeur spéciale plaque de plâtre et tous les embouts courants de vissage.



DONNÉES TECHNIQUES

Voltage batterie:	18.0 V
Capacité batterie:	4.0 Ah
Poids (EPTA):	1.8 kg
Emmanchement:	1/4"
Couple de serrage max.:	180 Nm
Cadence de frappe:	0-3200 coups/min
Technologie batterie:	Lithium
Temps de charge:	65 mn
Vitesse de rotation à vide:	2800 trs/min

EQUIPEMENTS

Eurocode	Désignation
012288	VISSEUSE A CHOC ISI 285 18V + 2 BAT 4 AH LITHIUM

ACCESSOIRES

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
054393	BATTERIE 18V 4AH LITHIUM	Unité	1
054286	CHARGEUR VISSEUSES 14,4V -18V LITHIUM	Unité	1
010118	BOITIER VISSAGE 6 EMB+PEM	Unité	1
054227	POCHETTE 17 FORETS ET EMBOUTS	Unité	1



Pochette 17 forets et embouts contenant :

- 1 porte-embout magnétique 65 mm • 11 embouts de vissage hexagonaux (1/4") 50 mm : Ph1, Ph2, Ph3, Pz1, Pz2, Pz3, Plat 1x5,5, Plat 1,2x6,5, T20, T25, T30
- 4 forets hexagonaux acier HSS : 4, 5, 6 et 8 mm • 1 fraise à chanfreiner.

217 LITHIUM

VISSEUSE AUTONOME PLAQUE DE PLÂTRE 14,4 V - 3 AH

AVANTAGES

- La plus légère du marché : seulement 1,4 kg offrant un maximum de liberté de mouvement.
- Une ergonomie et un équilibre uniques développés pour optimiser la pose de plaque standard.
- Pratique : elle s'accroche facilement sur un escabeau et bénéficie d'un maintien à plat.
- Fiabilité renforcée grâce au système de contrôle électronique SPIT SSC (Système de Sécurité de Charge).



DONNÉES TECHNIQUES

Voltage batterie:	14.4 V
Capacité batterie:	3.0 Ah
Poids (EPTA):	1.4 kg
Emmanchement:	1/4"
Porte embout magnétique:	1/4"
Diamètre de vissage:	4 mm
Technologie batterie:	Lithium
Temps de charge:	70 mn
Vitesse de rotation à vide:	4000 trs/min

EQUIPEMENTS

Eurocode	Désignation
054292	PACK VISSEUSE 217 LI 3.0 AH +SPEED 55 EC
054305	VISSEUSE 217 LI 3.0 AH

CONSOMMABLES

Eurocode	Désignation	Longueur (mm)	Cond.	Quantité
010136	VIS BANDES CS25	25	Boîte	1000
010137	VIS BANDES CS35	35	Boîte	1000
010138	VIS BANDES CS45	45	Boîte	1000
010139	VIS BANDES CS55	55	Boîte	1000
010135	VIS VRAC LSPH13	13	Boîte	500
054159	VIS VRAC LS25	25	Boîte	1000
054160	VIS VRAC LS35	35	Boîte	1000
010133	VIS VRAC LS45	45	Boîte	1000
010134	VIS VRAC LS55	55	Boîte	500

ACCESSOIRES

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
054306	BATTERIE 217 LI 14.4V 3.0 AH	Unité	1
054259	CHARGEUR VISSEUSE 217 LI / 216 HDI	Unité	1
010118	BOITIER VISSAGE 6 EMB+PEM	Unité	1
054268	SACHET EMBOUT DE VISSAGE 158 MM pour SPEED 55 EC	Unité	1
054267	ADAPTATEUR SPEED 55 EASY CLICK	Unité	1



- Réglage simple et montage de l'adaptateur sans outil.
- Design compact, adaptateur léger.



217

VISSEUSE FILAIRE PLAQUE DE PLÂTRE 600 W

AVANTAGES

- Ultra légère et compacte : seulement 1,1 kg, 25% plus légère que ses concurrentes.
- Plus de puissance : 6000 trs/mn Vissage sans effort, une performance maximum pour toutes les applications.
- Système exclusif SPIT LOCK : idéal contre le vol et pour garder votre liberté de mouvement.
- Variateur électronique pour les travaux de précision.
- Embout de vissage interchangeable.



DONNÉES TECHNIQUES

Puissance:	600 W
Poids (EPTA):	1.1 kg
Porte embout magnétique:	1/4"
Vitesse de rotation à vide:	0-6000 trs/min
Longueur câble:	6 m

EQUIPEMENTS

Eurocode	Désignation
054295	PACK SPIT 217+ ADAPT SPEED 55 EC
054263	VISSEUSE 217 SPITLOCK BOITE CARTON
054261	VISSEUSE 217 SPITLOCK

CONSOMMABLES

Eurocode	Désignation	Longueur (mm)	Cond.	Quantité
010136	VIS BANDES CS25	25	Boîte	1000
010137	VIS BANDES CS35	35	Boîte	1000
010138	VIS BANDES CS45	45	Boîte	1000
010139	VIS BANDES CS55	55	Boîte	1000
010135	VIS VRAC LSPH13	13	Boîte	500
054159	VIS VRAC LS25	25	Boîte	1000
054160	VIS VRAC LS35	35	Boîte	1000
010133	VIS VRAC LS45	45	Boîte	1000
010134	VIS VRAC LS55	55	Boîte	500

ACCESSOIRES

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
054267	ADAPTATEUR SPEED 55 EASY CLICK	Unité	1
054268	SACHET EMBOUT DE VISSAGE 158 MM POUR SPEED 55 EC	Unité	1



054267

- Réglage simple et montage de l'adaptateur sans outil.
- Design compact, adaptateur léger.



214

VISSEUSE FILAIRE PLAQUE DE PLÂTRE 500 W

AVANTAGES

- Embout de vissage interchangeable.
- Butée de profondeur ajustable.
- Variateur électronique pour les travaux de précision.
- Inverseur de sens de rotation.



DONNÉES TECHNIQUES

Poids (EPTA):	1.1 kg
Puissance:	500 W
Vitesse de rotation à vide:	0-4650 trs/min
Porte embout magnétique:	1/4"

EQUIPEMENTS

Eurocode	Désignation
054383	VISSEUSE 214 BOITE CARTON

CONSOMMABLES

Eurocode	Désignation	Longueur (mm)	Cond.	Quantité
010136	VIS BANDES CS25	25	Boîte	1000
010137	VIS BANDES CS35	35	Boîte	1000
010138	VIS BANDES CS45	45	Boîte	1000
010139	VIS BANDES CS55	55	Boîte	1000
010135	VIS VRAC LSPH13	13	Boîte	500
054159	VIS VRAC LS25	25	Boîte	1000
054160	VIS VRAC LS35	35	Boîte	1000
010133	VIS VRAC LS45	45	Boîte	1000
010134	VIS VRAC LS55	55	Boîte	500

ACCESSOIRES

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
054267	ADAPTATEUR SPEED 55 EASY CLICK	Unité	1
054268	SACHET EMBOUT DE VISSAGE 158 MM POUR SPEED 55 EC	Unité	1







www.confort-electrique.fr

Perforateur autonome | 99
328 EVO+

Perforateurs piqueurs | 99
CH 800 - 321 - 323 - 330 - 332
343 - 353 - 353 SVC - 353 SVC SRC
372 - 390

Piqueurs | 105
431 - 453 - 453 SVC

Démolisseurs | 106
507 - 490 - 493 SVC

PERFORATEUR AUTONOME	POIDS (EPTA) (kg)	VOLTAGE (V)	CAPACITÉ (Ah)	Ø DE PERÇAGE (mm)		
				béton	acier	bois
 328 EVO+ LITHIUM SDS+	3,7	28.0	3,2	6 à 20	6 à 10	6 à 20
PERFORATEURS	POIDS (EPTA) (kg)	PUISSANCE (W)	ENERGIE D'IMPACT (EPTA) (J)	Ø DE PERÇAGE (mm)		
 CH 800 SDS+	2,7	800	2,3	4 à 26	—	4 à 30
 321 SDS+	2,8	790	2,7	4 à 24	4 à 13	4 à 30
 323 SDS+	2,9	790	2,7	4 à 24	4 à 13	4 à 30
 330 SDS+	3,1	850	3,2	4 à 28	4 à 13	4 à 30
 332 SDS+	3,6	800	3,1	4 à 28	4 à 13	4 à 30
PERFORATEURS / PIQUEURS	POIDS (EPTA) (kg)	PUISSANCE (W)	ENERGIE D'IMPACT (EPTA) (J)	Ø DE PERÇAGE (mm)		
 343 SVC SDS+	3,6	900	4,2	4 à 32	4 à 13	4 à 32
 353 SDS MAX	6,3	1100	6,5	4 à 40	—	—
 353 SVC SDS MAX	6,8	1100	6,5	4 à 40	—	—
 353 SVC SRC SDS MAX	6,8	1100	6,5	4 à 40	—	—
 372 SDS MAX	7,9	1250	6,9	4 à 50	—	—
 390 SDS MAX	11,1	1500	14,2	4 à 50	—	—
PIQUEURS / DÉMOLISSEURS	POIDS (EPTA) (kg)	PUISSANCE (W)	ENERGIE D'IMPACT (EPTA) (J)			
 507						
 390 SDS MAX	3,6	650	2,6			
 453 SDS MAX	6,3	1100	6,5			
 453 SVC SDS MAX	6,5	1100	6,5			
 490 SDS MAX	10,1	1500	16,8			
 493 SVC SDS MAX	11,4	1700	22			

328 EVO+ LITHIUM SDS+ PERFORATEUR AUTONOME

AVANTAGES

- Un équilibre parfait entre autonomie et vitesse : frappe électropneumatique garantissant une vitesse de pénétration élevée pour une efficacité optimum.
- L'outil le plus léger de sa catégorie : 3,7 kg en version 3,2 Ah.
- Une durée de vie prolongée par son moteur EVO+ encore plus performant.
- Système SSC (Spit Smart Charger) intégré sur les batteries et les chargeurs pour une autonomie hors du commun et une durée de vie prolongée.



DONNÉES TECHNIQUES

Voltage batterie:	28.0 V
Capacité batterie:	3.2 Ah
Energie d'impact (EPTA):	2 J
Poids (EPTA):	3.7 kg
Emmanchement:	SDS +
Cadence de frappe:	0-4400 coups/min
Capacité maxi de perçage bois:	20 mm
Capacité maxi de perçage acier:	10 mm
Capacité maxi de perçage béton:	20 mm
Technologie batterie:	Lithium
Temps de charge:	48 mn
Vibrations (EN60745):	15.5 m/s ²
Vitesse de rotation à vide:	0-900 trs/min

EQUIPEMENTS

Eurocode	Désignation
012257	PACK SPIT 328 LI 3.2AH EVO+ + 2 BAT 3,2 AH

ACCESSOIRES

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
054254	BATTERIE 328 LITHIUM 28V 3,2 AH	Unité	1
054256	CHARGEUR 328 LITHIUM 230V MULTI-TECHNOLOGIES	Unité	1
112070	PORTE EMBOUT VIS. MAGNET. S2S	Unité	1
054258	KIT DE CONVERSION 328 LI 2 BATT 3AH + 1 CHARG 24-28V	Unité	1
610129	TÊTE D'ASPIRATION UNIVERSELLE DDE 12	Sachet	1
054348	MANDRIN SERR MANUEL ADAPTABLE SUR SDS+	Unité	1



054254



054256



112070



610129

Découvrez les forets, les outillages et les accessoires de perçement page 110



CH 800 SDS+ PERFORATEUR PIQUEUR

AVANTAGES

- Outil léger et polyvalent avec fonction piquage.
- Variateur électronique qui permet une facilité d'utilisation en perçage.
- Blocage d'interrupteur pour faciliter le travail en série.
- Inverseur de sens en cas de blocage du foret.



DONNÉES TECHNIQUES

Puissance:	800 W
Energie d'impact (EPTA):	2,3 J
Poids (EPTA):	2.7 kg
Emmanchement:	SDS +
Cadence de frappe:	0-5200 coups/min
Capacité maxi de perçage bois:	30 mm
Capacité maxi de perçage acier:	13 mm
Capacité maxi de perçage béton:	26 mm
Vibrations (EN60745):	15.5 m/s ²
Vitesse de rotation à vide:	0-1100 trs/min

EQUIPEMENTS

Eurocode	Désignation
054354	PERFO SPIT CH800 COMBI SDS+

ACCESSOIRES

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
112070	PORTE EMBOUT VIS. MAGNET. S2S	Unité	1
610129	TÊTE D'ASPIRATION UNIVERSELLE DDE 12	Sachet	1
054348	MANDRIN SERR MANUEL ADAPTABLE SUR SDS+	Unité	1

Découvrez les forets, les outillages et les accessoires de perçement page 110



321 SDS+ PERFORATEUR PIQUEUR

AVANTAGES

- Outil léger et polyvalent avec sa fonction piquage.
- Variateur électronique permet une grande facilité d'utilisation en perçage.
- Blocage d'interrupteur pour faciliter le travail en série.
- Inverseur de sens de rotation en cas de blocage de foret.
- Câble sur rotule pour prévenir des ruptures.



DONNÉES TECHNIQUES

Puissance:	790 W
Energie d'impact (EPTA):	2,7 J
Poids (EPTA):	2.8 kg
Emmanchement:	SDS +
Cadence de frappe:	0-4700 coups/min
Capacité maxi de perçage bois:	30 mm
Capacité maxi de perçage acier:	13 mm
Capacité maxi de perçage béton:	24 mm
Vibrations (EN60745):	17.0 m/s ²
Vitesse de rotation à vide:	950 trs/min

EQUIPEMENTS

Eurocode	Désignation
054373	PERFO.SPIT 321 SDS+
012510	PACK SPIT 321 SDS+ AVEC FORETS & ACCESSOIRES

ACCESSOIRES

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
112070	PORTE EMBOUT MAGNETIQUE SDS+	Unité	1
610129	TETE D'ASPIRATION UNIVERSELLE DDE 12	Unité	1
054348	MANDRIN SERR MANUEL ADAPTABLE SUR SDS+	Unité	1



112070

610129

054288

Découvrez les forets, les outillages et les accessoires de perçement page 110



323 SDS + PERFORATEUR PIQUEUR

AVANTAGES

- Polyvalence : perçage, piquage et mandrin interchangeable.
- Inverseur de sens de rotation.
- Fonction mode automatique pour des opérations répétitives;
- Câble sur rotule pour travailler en toute liberté.
- Variateur de vitesse intuitif.
- Puissance : 790 W, 25% de performance en plus.



DONNÉES TECHNIQUES

Puissance:	790 W
Energie d'impact (EPTA):	2,7 J
Poids (EPTA):	2.9 kg
Emmanchement:	SDS +
Cadence de frappe:	0-4700 coups/min
Capacité maxi de perçage bois:	30 mm
Capacité maxi de perçage acier:	13 mm
Capacité maxi de perçage béton:	24 mm
Vibrations (EN60745):	17.0 m/s ²
Vitesse de rotation à vide:	950 trs/min

EQUIPEMENTS

Eurocode	Désignation
054376	PERFO.SPIT 323 SDS+
012512	PACK SPIT 323 SDS+ AVEC FORETS & ACCESSOIRES

ACCESSOIRES

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
112070	PORTE EMBOUT MAGNETIQUE SDS+	Unité	1
054288	MANDRIN INTERCHANGEABLE POUR FORETS HEXAG	Unité	1
127140	POCHETTE D'ENTRETIEN 322/326	Unité	1
610129	TETE D'ASPIRATION UNIVERSELLE DDE 12	Unité	1

Découvrez les forets, les outillages et les accessoires de perçement page 110



330 SDS+

PERFORATEUR PIQUEUR

AVANTAGES

- L'outil idéal pour les applications intensives avec seulement 11 m/s² de vibrations : 2 300 trous de 6x40 mm peuvent être réalisés en toute conformité à la directive européenne 2002/44/EC.
- Percement dans le béton, le métal, le bois grâce à son mandrin interchangeable.
- Fonction de piquage possible.
- Sécurité : en cas de blocage du foret, la fonction débrayage du moteur s'active et stoppe les percussions.
- Câble sur rotule.



DONNÉES TECHNIQUES

Puissance:	850 W
Energie d'impact (EPTA):	3,2 J
Poids (EPTA):	3.1 kg
Emmanchement:	SDS +
Cadence de frappe:	0-4000 coups/min
Capacité maxi de perçage bois:	30 mm
Capacité maxi de perçage acier:	13 mm
Capacité maxi de perçage béton:	28 mm
Vibrations (EN60745):	11.0 m/s ²
Vitesse de rotation à vide:	900 trs/min

EQUIPEMENTS

Eurocode	Désignation
054377	PERFO SPIT 330 SDS+
012513	PACK SPIT 330 SDS+ AVEC FORETS & ACCESSOIRES

ACCESSOIRES

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
112070	PORTE EMBOUT MAGNETIQUE SDS+	Unité	1
054288	MANDRIN INTERCHANGEABLE POUR FORETS HEXAG	Unité	1
610129	TETE D'ASPIRATION UNIVERSELLE DDE 12	Unité	1



054288



610129

332 SDS+

PERFORATEUR PIQUEUR

AVANTAGES

- Polyvalence : double fonction perçage et piquage idéale pour les applications d'encastrement de boîtiers électriques.
- Confort : un moteur vertical qui procure un meilleur équilibre de l'outil.
- Performance : seulement 12,5 m/s² de vibrations, soit 20% en moins par rapport aux références du marché ce qui représente 57% de travail effectif en plus selon la directive européenne 2002/44/EC.



DONNÉES TECHNIQUES

Puissance:	800 W
Energie d'impact (EPTA):	3,1 J
Poids (EPTA):	3.6 kg
Emmanchement:	SDS +
Cadence de frappe:	0-4000 coups/min
Capacité maxi de perçage bois:	30 mm
Capacité maxi de perçage acier:	13 mm
Capacité maxi de perçage béton:	28 mm
Vibrations (EN60745):	12.0 m/s ²
Vitesse de rotation à vide:	1300 trs/min

EQUIPEMENTS

Eurocode	Désignation
054323	PERFORATEUR SPIT 332 SDS+

ACCESSOIRES

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
054288	MANDRIN INTERCHANGEABLE POUR FORETS HEXAG	Unité	1
610129	TETE D'ASPIRATION UNIVERSELLE DDE 12	Unité	1

Découvrez les forets, les outillages et les accessoires de perçement page 110



Découvrez les forets, les outillages et les accessoires de perçement page 110



343 SVC SDS+ PERFORATEUR PIQUEUR

AVANTAGES

- Système de changement de mandrin rapide.
- Plus de 2h00 de travail effectif grâce à son système anti-vibration SVC.
- Mode «reverse», double sens de rotation pour dégager plus facilement le foret en cas de blocage.
- Câble sur rotule pour travailler en toute liberté.



DONNÉES TECHNIQUES

Puissance:	900 W
Energie d'impact (EPTA):	4,2 J
Poids (EPTA):	4.7 kg
Emmanchement:	SDS +
Cadence de frappe:	0-3600 coups/min
Capacité maxi de perçage bois:	32 mm
Capacité maxi de perçage acier:	13 mm
Capacité maxi de perçage béton:	32 mm
Vibrations (EN60745):	10.0 m/s ²
Vitesse de rotation à vide:	800 trs/min

EQUIPEMENTS

Eurocode	Désignation
012289	PACK PERFO SPIT 343 + PIC + BURIN
054289	PERFO SPIT 343 SDS+

ACCESSOIRES

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
054288	MANDRIN INTERCHANGEABLE POUR FORETS HEXAG	Unité	1
610129	TETE D'ASPIRATION UNIVERSELLE DDE 12	Sachet	1



054288

610129

Découvrez les forets, les outillages et les accessoires de perçement page 110



353 SDS MAX PERFORATEUR PIQUEUR

AVANTAGES

- Un débrayage sécurisé grâce au système DSC.
- Mise en place du foret facilitée.
- Une vitesse constante pour un confort de travail optimisé.
- Témoin d'alerte d'usure des charbons.



DONNÉES TECHNIQUES

Puissance:	1100 W
Energie d'impact (EPTA):	6,5 J
Poids (EPTA):	6.3 kg
Emmanchement:	SDS max
Cadence de frappe:	3000 coups/min
Capacité maxi de perçage béton:	40 mm
Vibrations (EN60745):	15.4 m/s ²
Vitesse de rotation à vide:	450 trs/min

EQUIPEMENTS

Eurocode	Désignation
811024	PACK SPIT 353 PIC + BURIN
811023	PERFO.SPIT 353 SDS MAX

ACCESSOIRES

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
811591	POIGNEE 353/453 SVC COMPACT	Unité	1

Découvrez les forets, les outillages et les accessoires de perçement page 110



353 SVC SDS MAX PERFORATEUR PIQUEUR

AVANTAGES

- Système SVC (Spit Vibration Control) réduit fortement les vibrations de l'outil (8,2 m/s²).
- Un débrayage sécurisé grâce au système DSC.
- Mise en place du foret facilitée.
- Une vitesse constante pour un confort de travail optimisé.
- Témoin d'alerte d'usure des charbons.



DONNÉES TECHNIQUES

Puissance:	1100 W
Energie d'impact (EPTA):	6,5 J
Poids (EPTA):	6.8 kg
Emmanchement:	SDS max
Cadence de frappe:	3000 coups/min
Capacité maxi de perçage béton:	40 mm
Vibrations (EN60745):	8.2 m/s ²
Vitesse de rotation à vide:	450 trs/min

353 SVC SRC SDS MAX PERFORATEUR PIQUEUR

AVANTAGES

- Système SRC (Spit Rotation Control) stoppe la rotation de l'outil en cas de blocage du foret.
- Système SVC (Spit Vibration Control) réduit fortement les vibrations de l'outil.
- Un débrayage sécurisé grâce au système DSC.
- Mise en place du foret facilitée.
- Une vitesse constante pour un confort de travail optimisé.
- Témoin d'alerte d'usure des charbons.



DONNÉES TECHNIQUES

Puissance:	1100 W
Energie d'impact (EPTA):	6,5 J
Poids (EPTA):	6.8 kg
Emmanchement:	SDS max
Cadence de frappe:	3000 coups/min
Capacité maxi de perçage béton:	40 mm
Vibrations (EN60745):	8.2 m/s ²
Vitesse de rotation à vide:	450 trs/min

EQUIPEMENTS

Eurocode	Désignation
811060	PACK SPIT 353 SVC PIC ET BURIN

ACCESSOIRES

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
811591	POIGNEE 353/453 SVC COMPACT	Unité	1
811580	POIGNEE 352/452 SVC	Unité	1

EQUIPEMENTS

Eurocode	Désignation
811063	PACK SPIT 353 SVC SRC FORET + PIC

ACCESSOIRES

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
811591	POIGNEE 353/453 SVC COMPACT	Unité	1

Découvrez les forets, les outillages et les accessoires de perçement page 110



Découvrez les forets, les outillages et les accessoires de perçement page 110



372 SDS MAX PERFORATEUR PIQUEUR

AVANTAGES

- Puissance et Robustesse
- Débrayage moteur en cas de blocage du foret



CE



DONNÉES TECHNIQUES

Puissance:	1250 W
Energie d'impact (EPTA):	6,9 J
Poids (EPTA):	8.7 kg
Emmanchement:	SDS max
Cadence de frappe:	0-2700 coups/min
Capacité maxi de perçage béton:	50 mm
Vibrations (EN60745):	18.7 m/s ²
Vitesse de rotation à vide:	260 trs/min

EQUIPEMENTS

Eurocode	Désignation
010001	PACK SPIT 372 SDS MAX + PIC + BURIN
811001	PERFO SPIT 372 SDS MAX

390 SDS MAX PERFORATEUR PIQUEUR

AVANTAGES

- Pas de frappe à vide grâce à son système de mise en appui
- Témoin d'alerte d'usure des charbons
- Carter renforcé pour les applications chantiers



CE



DONNÉES TECHNIQUES

Puissance:	1500 W
Energie d'impact (EPTA):	14,2 J
Poids (EPTA):	11.1 kg
Emmanchement:	SDS max
Cadence de frappe:	1100-2500 coups/min
Capacité maxi de perçage béton:	50 mm
Vibrations (EN60745):	21.0 m/s ²
Vitesse de rotation à vide:	120 - 250 trs/min

EQUIPEMENTS

Eurocode	Désignation
012213	PACK SPIT 390 SDS MAX +PIC +BURIN

Découvrez les forets, les outillages et les accessoires de perçement page 110



Découvrez les forets, les outillages et les accessoires de perçement page 110



507

DÉMOLISSEUR PNEUMATIQUE

AVANTAGES

- Léger et court, il permet de travailler dans toutes les positions.
- Très grande fiabilité.



CE



DONNÉES TECHNIQUES

Poids net:	5,00 kg
Consommation air:	4.5 - 6 l/tir
Niveau sonore, LwA:	105,00 dB(A)

431 SDS+

PIQUEUR

AVANTAGES

- Un rapport poids/puissance exceptionnel qui donne une performance maximum même dans les endroits exigus
- Lubrification optimisée pour les démarrages à basse température
- Un guidage parfait des accessoires grâce au guide d'entraînement rallongé



CE



DONNÉES TECHNIQUES

Puissance:	650 W
Energie d'impact (EPTA):	2,6 J
Poids (EPTA):	3.6 kg
Emmanchement:	SDS +
Cadence de frappe:	0-3500 coups/min
Vibrations (EN60745):	16.0 m/s ²

EQUIPEMENTS

Eurocode	Désignation
012214	SPIT 507

EQUIPEMENTS

Eurocode	Désignation
054156	PACK SPIT 431 SDS+ PIC + BURIN + PELLE

CONSOMMABLES

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
062580	BURIN 407S 507 L250 LG 25	Unité	1
062740	BOUCHARDE CARBURE 16 DENTS	Unité	1
062550	PIC 407S 507 L250	Unité	1
062730	BOUCHARDE CARBURE 9 DENTS	Unité	1
062750	BOUCHARDE CARBURE 25 DENTS	Unité	1

062580



062550



062690



062730



Découvrez les forets, les outillages et les accessoires de perçement page 110



453 SDS MAX MARTEAU DÉMOLISSEUR

AVANTAGES

- Puissance exceptionnelle pour ce piqueur particulièrement léger
- Poignée en D spéciale piquage
- Témoin de mise sous tension et d'usure des charbons
- Possibilité de bloquer l'interrupteur pendant le travail



DONNÉES TECHNIQUES

Puissance:	1100 W
Energie d'impact (EPTA):	6,5 J
Poids (EPTA):	6.3 kg
Emmanchement:	SDS max
Cadence de frappe:	0-3000 coups/min
Vibrations (EN60745):	13.0 m/s ²

EQUIPEMENTS

Eurocode	Désignation
811110	PIQUEUR SPIT 453 SDS MAX
811111	PACK PIQUEUR SPIT 453 PIC+BURIN

ACCESSOIRES

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
811591	POIGNEE 353/453 SVC COMPACT	Unité	1
811580	POIGNEE 352/452 SVC	Unité	1

453 SVC SDS MAX MARTEAU DÉMOLISSEUR

AVANTAGES

- Plus de 2h00 de travail effectif grâce à son système Anti-Vibration SVC
- Témoin de mise sous tension et d'usure des charbons
- Possibilité de bloquer l'interrupteur pendant le travail



DONNÉES TECHNIQUES

Puissance:	1100 W
Energie d'impact (EPTA):	6,5 J
Poids (EPTA):	6.5 kg
Emmanchement:	SDS max
Cadence de frappe:	0-3000 coups/min
Vibrations (EN60745):	9.1 m/s ²

EQUIPEMENTS

Eurocode	Désignation
811122	PACK PIQUEUR SPIT 453 SVC PIC + BURIN

ACCESSOIRES

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
811591	POIGNEE 353/453 SVC COMPACT	Unité	1
811580	POIGNEE 352/452 SVC	Unité	1

Découvrez les forets, les outillages et les accessoires de perçement page 110



Découvrez les forets, les outillages et les accessoires de perçement page 110



490 SDS MAX DÉMOLISSEUR

AVANTAGES

- Énergie d'impact idéale pour la démolition
- Pas de frappe à vide grâce à son système de mise en appui
- Molette de réglage de la frappe afin d'adapter l'énergie au matériau



DONNÉES TECHNIQUES

Puissance:	1500 W
Énergie d'impact (EPTA):	16,8 J
Poids (EPTA):	10.1 kg
Emmanchement:	SDS max
Cadence de frappe:	950-1890 coups/min
Vibrations (EN60745):	19.5 m/s ²

EQUIPEMENTS

Eurocode	Désignation
027470	PIQUEUR SPIT 490 SDS MAX
010245	PACK SPIT 490 SDS MAX

ACCESSOIRES

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
127150	POCHETTE D'ENTRETIEN 490	Unité	1

493 SVC SDS MAX DÉMOLISSEUR

AVANTAGES

- Excellent ratio poids / performance.
- Niveau de vibration très faible.
- Durée de vie accrue grâce au carter aluminium.
- Forme droite adaptée au travail au sol.
- Vitesse constante régulée.
- Indicateur de maintenance visible.
- Livré avec un pic et un burin auto-affûtant.



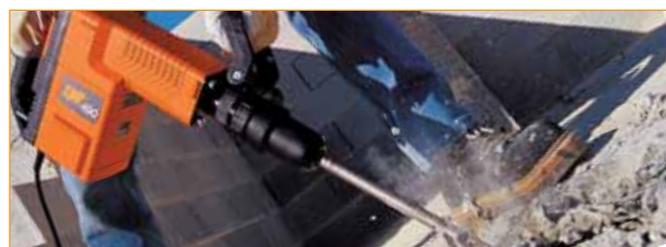
DONNÉES TECHNIQUES

Puissance:	1700 W
Énergie d'impact (EPTA):	22 J
Poids (EPTA):	11.4 kg
Emmanchement:	SDS max
Cadence de frappe:	900 - 1700 coups/min
Vibrations (EN60745):	8.0 m/s ²

EQUIPEMENTS

Eurocode	Désignation
054339	PACK PIQUEUR SPIT 493 SVC SDS MAX PIC + BURIN AUTO-AFFUTANTS

Découvrez les forets, les outillages et les accessoires de perçement page 110



www.confort-electrique.fr





www.confort-electrique.fr

SDS+ MULTI-TAILLANT I 112

XT3

R3+

SDS+ MONO-TAILLANT I 113

XT2

Forets SDS I 110

XT3 - R3+

SDS MAX MULTI-TAILLANTS I 114

Forets SDS+ I 111

R32

Outillage I 1113

SDS+ TOOLS

Forets SDS MAX I 112

XRBPANS

SDS MAX TOOLS

Outillage, scies-cloches,

outillage, accessoires I 113

XT3 SDS+

FORETS BÉTON SDS+ MULTI-TAILLANTS
Ø 5 À 16 MM HAUTE PERFORMANCE.

**AVANTAGES**

- Tête monobloc ultra haute performances brevetée avec 3 tranchants et double pointe de centrage.
- Triple hélice spéciale pour un excellent contrôle des vibrations une parfaite évacuation des poussières et fragments.
- Large arêtes sur l'hélice avec multiple points de contact pour une efficacité totale et une vitesse de coupe accrue.



Eurocode	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur de travail (mm)
224717	5	110	50
224718	5	160	100
224721	6	110	50
224722	6	160	100
224723	6	210	150
224724	6	260	200
224727	6.5	210	150
224729	7	210	150
224730	8	110	50
224731	8	160	100
224732	8	210	150
224733	8	260	200
224734	8	310	250
224735	8	460	400
224736	10	110	50
224737	10	160	100
224738	10	210	150
224739	10	260	200
224740	10	310	250
224741	10	460	400
224742	10	600	550
224743	12	160	100
224744	12	210	150
224745	12	260	200
224746	12	310	250
224747	12	460	400
224748	12	600	550
224749	14	160	100
224750	14	200	150
224751	14	260	200
224752	14	300	250
224753	14	450	400
224754	14	600	550
224755	16	200	150
224756	16	260	200
224757	16	300	250
224758	16	450	400
224759	16	600	550

POCHETTE FORETS**Eurocode Désignation**

225166 KIT 5 FORETS XT3 SDS+

Comprenant : - Ø 6, Ø 8 longueur totale 50 mm ;
- Ø 6, Ø 8 et Ø 10 longueur totale 100 mm

R3+ SDS+

FORETS BÉTON SDS+ MULTI-TAILLANTS
Ø 18 À 26 MM

**AVANTAGES**

- Tranchant 3D en forme Y pour un positionnement un démarrage parfait.
- Grande longévité, même sur les ferrailles, grâce au traitement thermique HST.
- Hélices larges géométrie spéciale de la tête pour une grande vitesse de perçage.



Eurocode	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur de travail (mm)
054029	18	250	200
054030	18	600	550
054031	20	250	200
054032	20	450	400
054033	20	600	550
054034	22	250	200
054035	22	450	400
054036	24	250	200
054037	24	450	400
054038	25	250	200
054039	25	450	400
054040	25	600	550
054041	26	300	250
054042	26	450	400

POCHETTE FORETS**Eurocode Désignation**

225139 KIT 7 FORETS R3 SDS+

Comprenant : - Ø 5, Ø 6 et Ø 8 longueur totale 110 mm ;
- Ø 6, Ø 8, Ø 10 et Ø 12 longueur totale 160 mm

XT2 SDS+
FORET BÉTON SDS+ MONO-TAILLANTS
Ø 4 À 16 MM

AVANTAGES

- Taillant en carbure de tungstène avec un angle élever pour forer plus vite sans blocage sur les fers à béton.



Eurocode	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur de travail (mm)
225350	4.0	110.0	50.0
225351	5.0	110.0	50.0
225353	5.0	160.0	100.0
225355	6.0	110.0	50.0
225356	6.0	160.0	100.0
225357	6.0	210.0	150.0
225358	6.0	260.0	200.0
225361	8.0	110.0	50.0
225362	8.0	160.0	100.0
225363	8.0	210.0	150.0
225364	8.0	260.0	200.0
225365	8.0	310.0	250.0
225366	8.0	460.0	400.0
225368	10.0	160.0	100.0
225369	10.0	210.0	150.0
225370	10.0	260.0	200.0
225372	10.0	460.0	400.0
225373	10.0	600.0	550.0
225375	12.0	160.0	100.0
225376	12.0	260.0	200.0
225377	12.0	450.0	400.0
225378	12.0	600.0	550.0
225379	12.0	1000.0	950.0
225381	14.0	160.0	100.0
225382	14.0	200.0	150.0
225383	14.0	300.0	250.0
225384	14.0	450.0	400.0
225385	14.0	600.0	550.0
225417	15.0	160.0	100.0
225418	15.0	250.0	200.0
225419	16.0	200.0	150.0
225420	16.0	300.0	250.0
225421	16.0	450.0	400.0
225422	16.0	600.0	550.0

TARIÈRES BOIS
TARIÈRES BOIS
Ø 10 À 26 MM

AVANTAGES

- Pointe auto-pénétrante fileté pour un perçage précis.
- Avance rapide grâce aux lèvres extra-tranchantes.
- Le traitement thermique assure une grande longévité.

Eurocode	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur de travail (mm)
195090	10.0	300.0	220.0
195100	12.0	400.0	320.0
195110	14.0	400.0	320.0
195120	16.0	400.0	320.0
195130	18.0	400.0	320.0
195140	20.0	400.0	320.0
195150	22.0	400.0	320.0
195160	24.0	400.0	320.0
195170	26.0	400.0	320.0

SDS MAX R3

FORETS BÉTON SDS MAX MULTI-TAILLANTS Ø 18 À 50 MM



AVANTAGES

- Très puissant robuste, même sur les fers à béton, grâce à son solide taillant central.
- Taillants auxiliaires de stabilisation pour une haute longévité.
- Le nouveau design des taillants garanti la meilleure stabilité et résistance à l'usure possible.
- Transfert de l'énergie du perceur efficace grâce à l'angle optimisé des taillants.

Eurocode	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur de travail (mm)
225102	18.0	340.0	200.0
225103	18.0	540.0	400.0
225104	18.0	740.0	600.0
225105	18.0	940.0	800.0
225106	20.0	320.0	200.0
225107	20.0	520.0	400.0
225108	20.0	920.0	800.0
225109	22.0	320.0	200.0
225110	22.0	520.0	400.0
225111	22.0	920.0	800.0
225112	24.0	320.0	200.0
225113	24.0	520.0	400.0
225114	25.0	520.0	400.0
225115	25.0	920.0	800.0
225116	25.0	1320.0	1200.0
225117	26.0	520.0	400.0
225118	28.0	520.0	400.0
225119	28.0	920.0	800.0
225120	30.0	320.0	200.0
225121	30.0	520.0	400.0
225142	30.0	920.0	800.0
225122	32.0	320.0	200.0
225123	32.0	520.0	400.0
225124	32.0	920.0	800.0
225125	32.0	1320.0	1200.0
225126	35.0	320.0	200.0
225127	35.0	520.0	400.0
225128	35.0	720.0	600.0
225129	38.0	320.0	200.0
225130	38.0	520.0	400.0
225131	40.0	520.0	400.0
225132	40.0	920.0	800.0
225133	42.0	520.0	400.0
225134	45.0	520.0	400.0
225135	50.0	520.0	400.0

XT3 SDS MAX

FORETS BÉTON SDS MAX MULTI-TAILLANTS Ø 12 À 16 MM



AVANTAGES

- 3 tranchants courbés avec cannelures pour une transmission de la puissance améliorée et le passage de fer à béton.
- Longévité maximum grâce à l'alliage monophasé haute dureté.
- Triple hélice pour la réduction des vibrations.
- Transport rapide des poussières sans déflagration grâce aux hélices larges.



Eurocode	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur de travail (mm)
225094	12.0	340.0	200.0
225095	12.0	540.0	400.0
225096	14.0	340.0	200.0
225097	14.0	540.0	400.0
225164	15.0	160.0	100.0
225165	15.0	250.0	200.0
225098	15.0	340.0	200.0
225141	15.0	540.0	400.0
225099	16.0	340.0	200.0
225100	16.0	540.0	400.0
225101	16.0	740.0	600.0

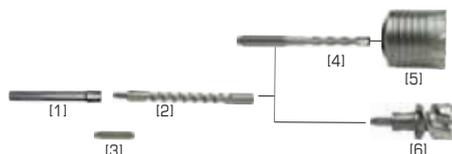
SYSTÈME DE FORAGE TURBO KIT

SYSTÈME DE FORAGE POUR PERFORATEUR SDS MAX

AVANTAGES

- Un adaptateur avec emmanchement standard SDS MAX.
- Une tête de forage pour chaque dimension de forage : en version tête Turbo Kit (Ø 35 à 80 mm) et en trépan Turbo Kit (Ø 65 à 125 mm).

Eurocode	Désignation	
112000	ADAPTATEUR TURBO KIT MAX	(1)
113810	ALLONGE TURBO KIT L280	(2)
113880	AXE FILETE TURBO KIT	(3)
110850	FORET CENTR. D.12 TREPAN TK	(4)
110780	TREPAN TURBO KIT D.65	(5)
110800	TREPAN TURBO KIT D.80	(5)
110810	TREPAN TURBO KIT D.90	(5)
223209	TREPAN TURBO KIT D.105	(5)
110830	TREPAN TURBO KIT D.125	(5)
110320	TETE FORAGE TURBO KIT D.35	(6)
110330	TETE FORAGE TURBO KIT D.40	(6)
110340	TETE FORAGE TURBO KIT D.45	(6)
110350	TETE FORAGE TURBO KIT D.50	(6)
110360	TETE FORAGE TURBO KIT D.55	(6)
110370	TETE FORAGE TURBO KIT D.60	(6)
110380	TETE FORAGE TURBO KIT D.68	(6)
110390	TETE FORAGE TURBO KIT D.80	(6)



OUTILLAGES SDS MAX

PICS, BURINS ET PELLERES SDS MAX

AVANTAGES

- Gamme premium : pics, burins et pelles auto-affûtants pour de hautes performances et un confort d'utilisation stable sur toute la durée de vie de l'outil. Longévité accrue.
- Outillage universel adapté à tous travaux de piquage et burinage.
- Acier traité à haute résistance.

Eurocode	Désignation
225315	PIC MAX L.350 PREMIUM
225317	BURIN MAX L.350 PREMIUM
225319	PELLE MAX L.350 PREMIUM
062550	PIC 407S 507 L250
062730	BOUCHARDE CARBURE 9 DENTS
062740	BOUCHARDE CARBURE 16 DENTS
062750	BOUCHARDE CARBURE 25 DENTS
112290	PORTE BOUCH. CARBURE MAX
112250	PELLE MAX L.350 LG.110
062580	BURIN 407S 507 L250 LG 25
112200	PIC MAX L.400
112210	PIC MAX L.540
112220	BURIN MAX L.400 LG.25
112230	BURIN MAX L.540 LG.25
112240	PELLE COUD. MAX L.400 LG.50
224771	PELLE MAX L.300 LG.50
112010	ADAPTATEUR MAX POUR FT S2S

062730



224771



062580



112230



112210



112240



062550



112220



112290



112250



112200

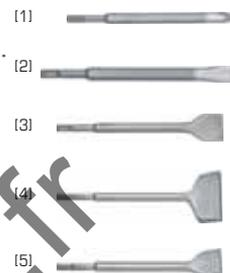


OUTILLAGES SDS+

PICS, BURINS ET PELLERES SDS+

AVANTAGES

- Gamme premium : pics, burins et pelles auto-affûtants pour de hautes performances et un confort d'utilisation stable sur toute la durée de vie de l'outil. Longévité accrue.
- Outillage universel adapté à tous travaux de piquage burinage.
- Acier traité à haute résistance.



Eurocode	Désignation
225314	PIC SDS+ L.250 PREMIUM
225316	BURIN SDS+ L.250 PREMIUM
225318	PELLE SDS+ L.250 PREMIUM
223049	PIC HEX SDS+ L. 250 (1)
223050	BURIN HEX SDS+ L. 250 (2)
223051	PELLE PLAT. SDS+ L. 250 LG 40 (3)
223054	PELLE COUD. SDS+ L.165 LG 75 (4)
223053	PELLE COUD. SDS+ L. 250 LG 40 (5)

ACCESSOIRES

TÊTE D'ASPIRATION

Eurocode	Désignation
610129	TETE D'ASPIRATION UNIVERSELLE DDE 12



SCIES CLOCHE

Eurocode	Désignation
225065	SCIE CLOCHE D.67 MM
225064	SCIE CLOCHE D.68 MM
225066	ADAPTATEUR HSS POUR SCIE AVEC CENTREUR
225068	FORET CENTRAGE HSS POUR SCIE CLOCHE





www.confort-electrique.fr

Laser rotatif
RL 150

I 116

Laser croix
CL 30

I 117

Télémètre
EASY LASER 80

I 117

RL 150

LASER ROTATIF MOTORISÉ PORTÉE 150 M

AVANTAGES

- Télécommandable.
- Mise à niveau automatique.
- Support motorisé.
- Accès rapide à la tête de rotation.
- 4 bumpers de protection.
- Protection de la tête rotative par une cage aluminium.
- Mode scanning pour obtenir un faisceau plus lumineux.
- Mode manuel pour réaliser des pentes jusqu'à $\pm 10\%$, Mode semi-automatique pour réaliser des pentes suivant l'axe Y tout en gardant un nivellement automatique sur l'axe X, possibilité de faire des pentes de plus de 10% avec le support mural motorisé.

DONNÉES TECHNIQUES

Dimension Net (Lxlp):	212 x 233 x 206 mm
Portée:	150 m
Voltage batterie:	3.0 V
Poids avec batterie:	2,20 kg
Technologie batterie:	1,5 V LR03 (AAA)
Classe:	3R
Protection:	IP64
Diode:	635 nm
Vitesse de rotation:	0-90-150-300-450-600 trs/min
Précision:	± 10 mm (100 m)
Plage de calage:	$\pm 5,7^\circ$ ($\pm 10\%$)
Autonomie batterie:	160 h
Autonomie batterie rechargeable:	40 h



CE

CONTENU DU COFFRET

- Laser RL150
- 1 bloc pile
- 2 piles alcalines + piles pour télécommande
- 1 télécommande
- 1 cible magnétique
- 1 paire de lunette
- 1 support mural motorisé



EQUIPEMENTS

Eurocode	Désignation
054381	PACK MOTORISE LASER ROTATIF SPIT RL150

ACCESSOIRES

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
054233	CELLULE DE RECEPTION R150 + PORTE-CELL. POUR RL150	Unité	1
054235	SUPPORT MURAL MANUEL POUR RL150	Unité	1
054236	SUPPORT MURAL MOTORISE POUR RL150	Unité	1



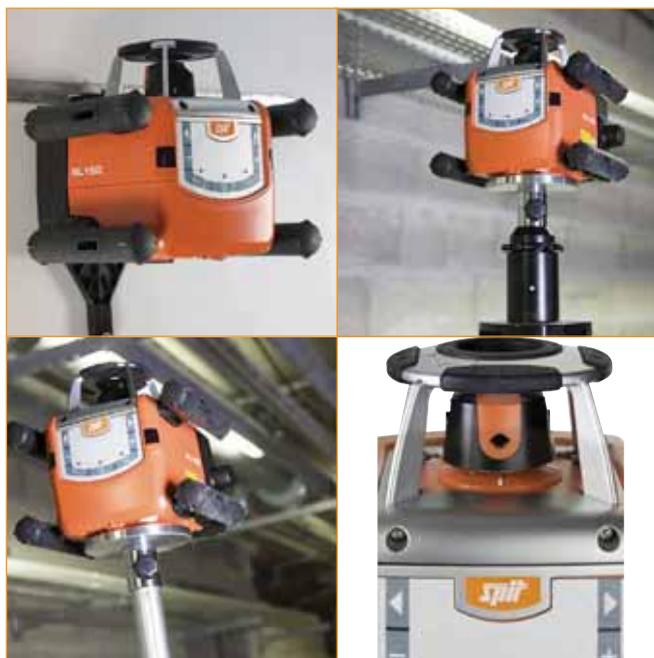
054233



054235



054236



CL 30

LASER CROIX + APLOMB PORTÉE 30 M

AVANTAGES

- Niveau horizontal et vertical jusqu'à 30 m + croix.
- Guide Multifonctions pour réaliser un angle à 90°.
- Aplomb automatique.
- Mise en marche avec mode alignement automatique : bip sonore jusqu'à la mise à niveau.
- Mise en marche avec blocage du pendule pour des travaux spécifiques.
- Blocage mécanique du pendule lors de l'arrêt de l'appareil.
- Utilisation sur trépied possible.



DONNÉES TECHNIQUES

Portée:	30 m
Précision:	+/-3 mm - 10 m
Poids avec batterie:	0,52 kg
Poids de la batterie:	0,07 Kg
Technologie batterie:	1,5 V LR03 (AAA)
Diode:	635 nm
Protection:	IP54
Classe:	3R
Dimension Net (Lxlxp):	117 x 101 x 62 mm

EASY LASER 80

TÉLÉMÈTRE LASER PORTÉE 80 M

AVANTAGES

- Polyvalence d'utilisation : mesures depuis l'avant, l'arrière, un trépied et un angle (extension arrière).
- Mesure indirecte en 2 ou 3 points.
- Ergonomie : format de poche, 130 g.
- Affichage des 2 dernières valeurs et du résultat de la mesure en cours.
- Mesure de longueurs, surfaces et volumes.
- Mesure et report de distance fixe.
- Mesure en continue et stockage des valeurs mini. et maxi.
- Mémoire de 10 mesures.



DONNÉES TECHNIQUES

Portée:	80 m
Précision:	+/-1.5
Poids avec batterie:	0,13 kg
Poids de la batterie:	0,02 Kg
Technologie batterie:	1,5 V LR03 (AAA)
Diode:	635 nm
Protection:	IP54
Classe:	2
Dimension Net (Lxlxp):	117 x 57 x 32 mm

EQUIPEMENTS

Eurocode	Désignation
054238	PACK LASER CROIX SPIT CL30

EQUIPEMENTS

Eurocode	Désignation
054369	TELEMETRE EASY LASER 80

ACCESSOIRES

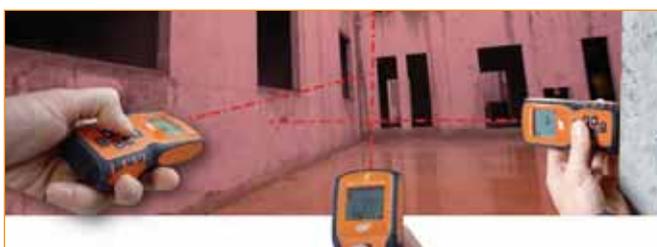
Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
054247	SUPPORT CL30	Unité	1



054238



054247







Disqueuses

I 122

AGS 125 AV - AGP 125 AV
AGP 230 AV

Rainureuses

I 124

D60 - D90

Aspirateurs

I 126

AC 1625 - AC 1630P
AC 1630PM

Surfaceuses

I 128

SG 125E - DWS 225

LE CHOIX DU PROFESSIONNEL

DISQUEUSES

	Page 122 SPIT AGS 125AV	Page 122 SPIT AGP 125AV	Page 123 SPIT AGP 230AV	
Poids (kg)	1,7	2	5,2	
Puissance (W)	1050	1400	2400	
Vitesse (tr/mn)	12000	11000	6500	
Ø disque (mm)	Ø 125	Ø 125	Ø 230	
Ø alésage (mm)	Ø 22,2	Ø 22,2	Ø 22,2	

RAINUREUSES

	Page 124 SPIT D 60	Page 125 SPIT D 90	
Poids (kg)	4,6	6,5	
Puissance (W)	1600	2500	
Vitesse (tr/mn)	6000 à vide	6700 à vide	
Fraises	Ø 140	Ø 150	
Largeur de coupe	Profondeur 40 mm Largeur 35 mm	Profondeur 50 mm Largeur 46,5 mm	

ASPIRATEURS

SURFACEUSES

Page 126-127 Aspirateur SPIT AC 1625 Aspirateur SPIT AC 1630P (M)			Page 128 Ponçeuse béton SPIT SG 125E	Page 129 Ponçeuse murale SPIT DWS 225
Poids (kg)	12,5 14,8	Poids (kg)	5,5	4,6
Puissance (W)	1600	Puissance (W)	1800	550
Capacité	25 litres ou 50 litres 32 litres	Vitesse (tr/mn)	10000	650 - 1600
		Ø disque (mm)	Ø 125	Ø 225

LE CHOIX DU PROFESSIONNEL DISQUES DIAMANT



	XTREME CONCRETE	XTREME UNIVERSAL	SILVER UNIVERSAL	SILVER TURBO T	SILVER MULTI MAT	CERAMIC SILVER
ARDOISES	●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●
ASPHALTE	●	-	-	-	-	-
BASALTE	●●●●	●●●	●●	●●	●	-
BÉTON	●●●●	●●●	●●●	●●	●●	-
BÉTON ARME	●●●●	●●●	●●●	●	●	-
BÉTON CELLULAIRE	●	●●●	●●	●●	●●	-
BÉTON QUARTZ	●●●●	●●●	●●●	●	●	-
BORDURE	●●●●	●●●	●●●	●●●	●●	-
PIERRE DURE	●●●●	●●●●	●●●	●●	●●	-
PIERRE TENDRE	●●	●●●●	●	●	●●●	-
PIERRE REFRACTAIRE	●●●●	●●	●●	●●	●●	-
DALLE / CERAMIQUE	●	●	●	●●●●	-	●●●
GRANIT	●●●●	●●	●●●	●●●	●	●
GRES DUR	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	-
GRES TENDRE	●	●●	●	●●	●	-
JOINTS MAÇONNERIE	●	●	-	-	-	-
MARBRE	●	●●	●●●	●●	●●	●
BRIQUE	●●●	●●●●	●●●	●●	●●●	-
TRAVERTIN	●	●●	●●●	●●●	●●	-
PIERRE NATURELLE DURE	●●●●	●●●	●●●	●●	●●	●
PIERRE NATURELLE TENDRE	●	●●	●●●	●●●	●	●
PIERRE PONCE	-	●●	●●●	●	●	●
PIERRE POND DU GARD	●	●●	●●●	●●	●	-
PIERRE TENDRE ABRASIVE	●	●●●	●	●	●●	-
TUILE BÉTON	●●●●	●●●●	●●●	●●	●●	-
TUILE CUITE	●●●	●●	●●	●●●●	●●	●
PLASTIQUE	-	-	-	-	●●●	-
BOIS	-	-	-	-	●●●	-

Légende :

●●●● OPTIMAL
●●● CONVIENT BIEN
●● ADAPTE

● OCCASIONEL
- NON ADAPTE



AGS 125 AV DISQUEUSE DIAMANT

AVANTAGES

- Légère, compacte et très confortable
- Equipée d'un interrupteur de sécurité AGS 125AV
- Livré avec disque diamant Xtreme Concrete



DONNÉES TECHNIQUES

Diamètre:	125 mm
Puissance:	1050 W
Vitesse de rotation à vide:	12000 trs/min
Poids net:	1,70 kg
Emmanchement:	M14
Longueur câble:	3.5 m
Vibrations (EN50144):	3.0 m/s ²

EQUIPEMENTS

Eurocode	Désignation
640067	DISQUEUSE AGS 125AV + 1 XTREME BETON
640068	DISQUEUSE AGS 125AV + 10 DISQ.ABRASIFS

CONSOMMABLES

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
610091	DISQUE XTREME BETON D.125	Unité	1
610101	DISQUE XTREME UNIVERSEL D.125	Unité	1
610199	DISQUE SILVER TURBO T D.125	Unité	1
610213	DISQUE SILVER MULTIMAT D.125	Unité	1
610061	DISQUE SILVER CERAMIC D.125	Unité	1
620100	PACK 10 DISQUES ABRASIFS D.125C	Unité	1

ACCESSOIRES

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
622200	PIERRE D'AFFUT.(20X10X5CM)	Unité	1



622200

AGP 125AV DISQUEUSE DIAMANT

AVANTAGES

- Sécurité renforcée (pas de redémarrage en cas de coupure de courant, contrôle électronique de la vitesse, démarrage progressif)
- Carter de protection cranté orientable sans outils (breveté)
- Poignée anti-vibration orientable



DONNÉES TECHNIQUES

Diamètre:	125 mm
Puissance:	1400 W
Vitesse de rotation à vide:	11000 trs/min
Poids net:	2,00 kg
Emmanchement:	M14
Longueur câble:	4 m
Vibrations (EN50144):	3.0 m/s ²

EQUIPEMENTS

Eurocode	Désignation
640059	DISQUEUSE AGP 125 AV + 1 DISQUE ABRASIF

CONSOMMABLES

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
610091	DISQUE XTREME BETON D.125	Unité	1
610101	DISQUE XTREME UNIVERSEL D.125	Unité	1
610199	DISQUE SILVER TURBO T D.125	Unité	1
610213	DISQUE SILVER MULTIMAT D.125	Unité	1
610061	DISQUE SILVER CERAMIC D.125	Unité	1
620100	PACK 10 DISQUES ABRASIFS D.125C	Unité	1

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
610516	DISQUE PENTASURF D.125 BETON TOUS TRAVAUX	Unité	1
610517	DISQUE PENTASURF D.125 BETON TRAVAUX DE FINITION	Unité	1
610515	DISQUE PENTASURF D.125 BETON TRAVAUX DE DEGROSSISSAGE	Unité	1
610519	DISQUE PENTASURF D.125 MAT. ABRASIFS TOUS TRAVAUX	Unité	1
610518	DISQUE PENTASURF D.125 SPECIAL REVETEMENTS DE SOL	Unité	1

ACCESSOIRES

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
622200	PIERRE D'AFFUT.(20X10X5CM)	Unité	1
610982	CARTER PLASTIQUE D'ASPIRATION POUR AGP125	Unité	1
610983	CARTER ASPIRATION SDH 125	Unité	1



610982

AGP 230AV

DISQUEUSE DIAMANT

AVANTAGES

- Poignée avant anti-vibration orientable
- Démarrage progressif / Limiteur start-up
- Carter de protection orientable sans outil
- Protection du roulement contre la poussière (breveté)
- Poignée arrière anti-vibration orientable (pour sciage ou ponçage)
- Découpe sans poussière avec capot d'aspiration SDH230
- Poussière de ponçage avec capot SGH180
- Meuleuse idéale pour l'entrepreneur

DONNÉES TECHNIQUES

Diamètre:	230 mm
Puissance:	2400 W
Vitesse de rotation à vide:	6500 trs/min
Poids net:	5,20 kg
Emmanchement:	M14
Longueur câble:	5 m



640058

- Boîte carton :
- Disqueuse AGP 230 AV
- Poignée auxiliaire
- Clé de fixation
- 2 flasques
- Manuel d'utilisation

EQUIPEMENTS

Eurocode	Désignation
640058	DISQUEUSE AGP 230 AV
624028	DISQUEUSE AGP 230 AV + 1 Univ. Silver + COFFRET



624028

- Coffret métallique :
- Disqueuse AGP 230 AV
- Poignée auxiliaire
- Clé de fixation
- 2 flasques
- Manuel d'utilisation
- 1 disque Silver Universel D.230

CONSOMMABLES

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
610096	DISQUE XTREME BETON D.230	Unité	1
610103	DISQUE XTREME UNIVERSEL D.230	Unité	1
610039	DISQUE SILVER TURBO T D.230	Unité	1
610214	DISQUE SILVER MULTIMAT D.230	Unité	1
610064	DISQUE SILVER CERAMIC D.230	Unité	1

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
610473	DISQUE DIASURF2 D.180 BETON	Unité	1

ACCESSOIRES

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
622200	PIERRE D'AFFUT.(20X10X5CM)	Unité	1
610980	CARTER ASPIRATION SGH 180	Unité	1
610999	CARTER ASPIRATION SDH 230	Unité	1
654041	POIGNEE EN D DISQUEUSE SAG 230	Unité	1



622200



610980



610999



D60

RAINUREUSE DIAMANT

AVANTAGES

- Compacité : 30% plus compacte que la rainureuse D90
- Confort d'utilisation : utilisation possible à 1 seule main ; poignée 8 positions ; tête d'aspiration rotative
- Idéale pour la rénovation (parpaing et la brique) jusqu'à 40 mm de profondeur de coupe dans la maçonnerie
- Praticité : la seule machine de sa catégorie permettant de travailler près des bords (24 mm devant - 26 mm sur le côté - largeur 7 à 135 mm) ; montage des disques sans outil grâce au système DiaQuick
- Propreté : certifiée DUST FREE (sans poussières) couplée avec l'aspirateur SPIT AC 1630

DONNÉES TECHNIQUES

Diamètre:	140 mm
Puissance:	1600 W
Vitesse de rotation à vide:	6000 trs/min
Poids net:	4,60 kg
Longueur câble:	5 m

EQUIPEMENTS

Eurocode	Désignation
811223	RAINUREUSE D60 + 2 DISQ XTREM U. D.140

CONSOMMABLES

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
610093	PACK 2 DISQUES D60 XTREME U D.140	Unité	1

ACCESSOIRES

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
620912	SPIT AC 1625 ASPIRATEUR	Unité	1
620913	SPIT AC 1630 P ASPIRATEUR	Unité	1
620914	SPIT AC 1630 PM ASPIRATEUR	Unité	1
622200	PIERRE D'AFFUT. (20X10X5CM)	Unité	1



622200



CONTENU DU COFFRET

- Rainureuse D60
- 2 disques XTREME UNIVERSEL D.140
- 1 burin
- Manuel d'utilisation



D90

RAINUREUSE DIAMANT

AVANTAGES

- Puissance et compacité : 32% de puissance en plus que la rainureuse D88E dans le béton grâce à son moteur ultra performant adapté à un usage intensif
- Propreté : certifiée DUST FREE (sans poussières) couplée avec l'aspirateur SPIT AC 1630
- Praticité : la seule machine de sa catégorie permettant de travailler près des bords (23 mm devant - 28 mm sur le côté) ; montage des disques sans outil grâce au système DiaQuick
- Sécurité : carter de protection intégral des disques et déclenchement en 2 appuis

DONNÉES TECHNIQUES

Diamètre:	150 mm
Puissance:	2500 W
Vitesse de rotation à vide:	6700 trs/min
Poids net:	6,50 kg
Longueur câble:	5 m

EQUIPEMENTS

Eurocode	Désignation
811245	RAINUREUSE D90 + 2 DISQ XTREM BETON D.150

CONSOMMABLES

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
610063	PACK 2 DISQUES XTREME BETON D.150	Unité	1
610197	PACK 2 DISQUES XTREME UNIVERSEL D.150	Unité	1
610035	PACK 2 DISQUES SILVER TURBO T D.150	Unité	1

ACCESSOIRES

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
620912	SPIT AC 1625 ASPIRATEUR	Unité	1
620913	SPIT AC 1630 P ASPIRATEUR	Unité	1
620914	SPIT AC 1630 PM ASPIRATEUR	Unité	1
622200	PIERRE D'AFFÛT. (20X10X5CM)	Unité	1

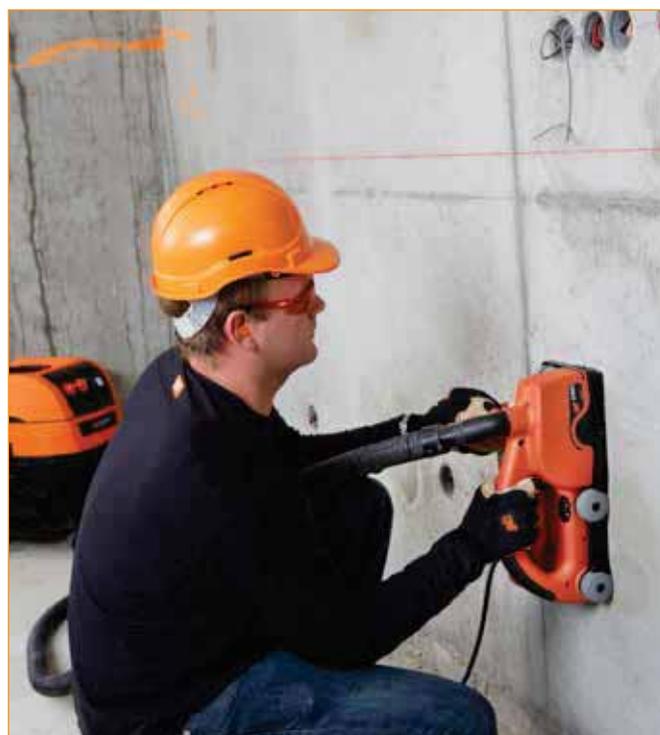


622200




CONTENU DU COFFRET

- Rainureuse D90
- 2 disques XTREME BETON D.150
- 1 burin
- Manuel d'utilisation



AC1625

ASPIRATEUR 25 LITRES CLASSE L

AVANTAGES

- Auto Clean: nettoyage automatique des filtres par vibrations après 2 min. de travail
- Tuyau flexible antistatique (5 m)
- Capacité cuve 25 litres (50 litres en option)
- Très compact et très stable
- 8 m de câble en caoutchouc
- Prise électrique en façade pour connexion de vos équipements

DONNÉES TECHNIQUES

Puissance:	1600 W
Poids net:	12,50 kg
Longueur câble:	8 m

EQUIPEMENTS

Eurocode	Désignation
620912	SPIT AC 1625 ASPIRATEUR

ACCESSOIRES

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
644003	RESERVOIR 50 LITRES AC1600	Unité	1
644004	FLEXIBLE 5 M AC 1600	Unité	1
644030	KIT ACCESSOIRES AC1600 ASD 30/40/60	Unité	1
610129	TETE D'ASPIRATION UNIVERSELLE DDE 12	Unité	1
620922	5 SACS POUSSIÈRE AC1600	Unité	1
644006	SET 2 FILTRES AC 1600	Unité	1



610129



644004



644030



644003



AC 1630 P**ASPIRATEUR 32 LITRES CLASSE L****AVANTAGES**

- Permanent-clean: nettoyage du filtre pendant l'aspiration
- Tuyau flexible antistatique (5 m)
- Très compact et très stable
- Grandes roues robustes
- Cuve solide avec double paroi - 32 L
- Filtres toujours propres, force d'aspiration maximale, nettoyage continu des filtres
- Prise électrique en façade pour connexion de vos équipements

**DONNÉES TECHNIQUES**

Puissance:	1600 W
Poids net:	14,80 kg
Longueur câble:	8 m

EQUIPEMENTS

Eurocode	Désignation
620913	SPIT AC 1630 P ASPIRATEUR

ACCESSOIRES

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
644004	FLEXIBLE 5 M AC 1600	Unité	1
644030	KIT ACCESSOIRES AC1600 ASD 30/40/60	Unité	1
610129	TETE D'ASPIRATION UNIVERSELLE DDE 12	Unité	1
620922	5 SACS POUSSIÈRE AC1600	Unité	1
644006	SET 2 FILTRES AC 1600	Unité	1



610129



644030



644004

AC 1630 PM**ASPIRATEUR 32 LITRES CLASSE M****AVANTAGES**

- Tuyau flexible antistatique (5 m)
- Très compact et très stable
- Cuve solide avec double paroi - 32 L
- Filtres toujours propres, force d'aspiration maximale
- Conforme aux directives Européennes en vigueur pour les matériaux de quartz (EN6033569).
- Nettoyage continu des filtres
- Prise électrique en façade pour connexion de vos équipements

**DONNÉES TECHNIQUES**

Puissance:	1600 W
Poids net:	14,80 kg
Longueur câble:	8 m

EQUIPEMENTS

Eurocode	Désignation
620914	SPIT AC 1630 PM ASPIRATEUR

ACCESSOIRES

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
620911	5 SACS PLASTIQUES	Unité	1
644004	FLEXIBLE 5 M AC 1600	Unité	1
644030	KIT ACCESSOIRES AC1600 ASD 30/40/60	Unité	1
610129	TETE D'ASPIRATION UNIVERSELLE DDE 12	Unité	1
620922	5 SACS POUSSIÈRE AC1600	Unité	1
644006	SET 2 FILTRES AC 1600	Unité	1



620911



644004



644030



610129

SG 125E

SURFACEUSE

AVANTAGES

- Très pratique d'utilisation
- Balance optimale, poignée silent-bloc
- Ponçage le long et au ras des murs grâce au carter amovible
- Travail sans poussière avec l'aspirateur SPIT AC 1630P
- Poignée anti-vibration
- Adapté pour le travail intensif et lourd
- Témoin lumineux pour éviter la surchauffe du moteur
- Livrée en coffret avec 1 disque Pentasurf Universal D.125

DONNÉES TECHNIQUES

Diamètre:	125 mm
Puissance:	1800 W
Vitesse de rotation à vide:	10000 trs/min
Poids net:	5,50 kg
Emmanchement:	M14
Longueur câble:	5 m

EQUIPEMENTS

Eurocode	Désignation
620809	SURFACEUSE SG 125 E 1800W + 1 PENTASURF UNIVERSAL 125

CONSOMMABLES

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
610516	DISQUE PENTASURF D.125 BETON TOUS TRAVAUX	Unité	1
610517	DISQUE PENTASURF D.125 BETON TRAVAUX DE FINITION	Unité	1
610515	DISQUE PENTASURF D.125 BETON TRAVAUX DE DEGROSSISSAGE	Unité	1
610519	DISQUE PENTASURF D.125 MAT. ABRASIFS TOUS TRAVAUX	Unité	1
610518	DISQUE PENTASURF D.125 SPECIAL REVETEMENTS DE SOL	Unité	1



610516



610517



610515



610519



610518

ACCESSOIRES

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
620912	SPIT AC 1625 ASPIRATEUR	Unité	1
620913	SPIT AC 1630 P ASPIRATEUR	Unité	1
620914	SPIT AC 1630 PM ASPIRATEUR	Unité	1



620912



620913



620914



CONTENU DU COFFRET

- Surfaceuse SG 125E
- Clé à double broche
- Clé plate de 32mm
- Segment de la coiffe poussière
- 1 Pentasurf 610472



DWS 225

PONCEUSE MURALE

AVANTAGES

- La longueur de la colonne permet d'accéder facilement aux plafonds élevés et aux murs hauts sans échelle
- Tête rotative pour une finition parfaite
- La répartition optimale du poids entre la tête et le moteur permet une utilisation longue durée
- Bonne aspiration des poussières avec l'aspirateur SPIT AC 1630P ou AC 1630 PM
- Utilisation de toiles abrasives: durée de vie plus longue par rapport au papier abrasif
- Diverses toiles ou papiers abrasifs disponibles pour les différentes finitions

DONNÉES TECHNIQUES

Diamètre:	225 mm
Puissance:	550 W
Vitesse de rotation à vide:	650 - 1600 trs/min
Poids net:	4,60 kg
Longueur câble:	5 m

EQUIPEMENTS

Eurocode	Désignation
620790	SURFACEUSE DWS225 VERSION LONGUE
620915	PACK SURFACEUSE DWS 225 + ASPI AC1625
620916	PACK SURFACEUSE DWS 225 + ASPI AC1630P
620917	PACK SURFACEUSE DWS 225 + ASIP AC1630PM

CONSOMMABLES

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
620801	DISQUE SPIT SAND 80	Sachet	20
620802	DISQUE SPIT SAND 100	Sachet	20
620803	DISQUE SPIT SAND 120	Sachet	20
620804	DISQUE SPIT SAND 150	Sachet	20
620805	DISQUE SPIT SAND 180	Sachet	20
620806	DISQUE SPIT SAND 220	Sachet	20
620793	DISQUE SPIT MESH 80	Unité	1
620794	DISQUE SPIT MESH 100	Unité	1
620795	DISQUE SPIT MESH 120	Unité	1
620796	DISQUE SPIT MESH 150	Unité	1
620797	DISQUE SPIT MESH 180	Unité	1
620798	DISQUE SPIT MESH 220	Unité	1



ACCESSOIRES

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
620912	SPIT AC 1625 ASPIRATEUR	Unité	1
620913	SPIT AC 1630 P ASPIRATEUR	Unité	1
620914	SPIT AC 1630 PM ASPIRATEUR	Unité	1



620912



620913



620914



CE



CONTENU DU COFFRET

- Surfaceuse placo-platre DWS22 avec sac de transport
- Poignée en D
- Clé Allen
- 4 tuyaux
- 2 charbons auto coupant







Moteur et bâti | 134
SD 160

Moteur et bâti | 136
SD 250E

Moteur et bâti | 138
SD 350E

LE CHOIX DU PROFESSIONNEL

MOTEURS		CARACTÉRISTIQUES	BÂTIS ET DIAMÈTRES DE FORAGE RECOMMANDÉ	
<p>Pages 134-135 SPIT SD 160</p>	<p>6,7</p> <p>2000 W Vitesse: 660, 1550 et 3300 tr/mn Emmanchement 1/2" et 1 1/4"</p>	<p>SPIT TRIX 160</p> <p>12</p>	<p>SPIT TRIX 250</p> <p>20</p>	<p>Ensemble recommandé</p> <p>Ø10 Ø56 1/2" 1 1/4"</p> <p>Ø45 Ø161</p>
<p>Pages 136-137 SPIT SD 250E</p>	<p>10,4</p> <p>2500 W Vitesse: 360 et 850 tr/mn Emmanchement 1/2" et 1 1/4"</p>			<p>Ensemble recommandé</p> <p>Ø56 1 1/4"</p> <p>Ø251</p>
<p>Pages 138-139 SPIT SD 350E</p>	<p>13</p> <p>3200 W Vitesse: 250, 500 et 1030 tr/mn Emmanchement 1 1/4"</p>			<p>Ensemble recommandé</p> <p>Ø56 1 1/4"</p> <p>Ø351</p>

COFFRE DE FORAGE TRIX 160 - SD 160



Livré en coffre plastique avec roues comprenant :
 1 bâti TRIX 160,
 1 moteur SD 160 double emmanchement 1/2" et 1"1/4',
 1 canne de centrage et 1 poignée orientable,
 1 pochette outillage (détail bas de page),
 1 pierre d'affûtage.
 Voir détail moteur et bâti pages 134-135

Eurocode	Désignation
624053	COFFRE PLASTIQUE FORAGE TRIX 160 +SD160



COFFRE DE FORAGE : TOUT EST LÀ ! PRATIQUE !



LA POCHETTE OUTILLAGE

- **FIXATION DU BÂTI** : kit de fixation M12 (x1), chevilles GRIP L M12 (x5), outil de pose GRIP (x1), foret 15x160 (x1)
- **DÉMONTAGE COURONNES** : clé plate 22 (x1), clé plate 24 (x1), clé plate 32 (x2), clé plate 41 (x2)
- **ACCESSOIRES** : tube de graisse (x1), connexion eau (x1), rondelle cuivre (x2)



MOTEUR SD 160

MOTEUR POUR FORAGE À EAU ET À SEC

AVANTAGES

- Double emmanchement 1/2" et 1 1/4".
- Moteur 2000 W puissant pour béton armé.
- Témoin lumineux pour réguler la pression de forage.
- 3 vitesses en fonction des diamètres de couronnes.
- Sécurité d'utilisation : disjoncteur différentiel - PRCD 10 mA.
- Utilisation manuelle ou sur bâti.
- 2 niveaux à bulle intégrés au carter: assure un forage parfaitement horizontal / vertical.
- Livré avec poignée orientable et canne de centrage.



CE

Vitesse	•	••	•••
Ø couronne	66 à 160	31 à 61	15 à 30

CARACTÉRISTIQUES

Emmanchement:	1/2", 1 1/4"
Ø max. forage à eau:	161 mm
Ø recommandé à eau:	131 mm
Ø max. forage à sec:	181 mm
Ø recommandé à sec:	131 mm
Puissance:	2000 W
1ère vitesse:	660 trs/min
2ème vitesse:	1550 trs/min
3ième vitesse:	3300 trs/min
Poids net:	6,70 kg

EQUIPEMENTS

Eurocode	Désignation
624009	MOTEUR SPIT SD 160 1/2 (attache rapide)
624053	COFFRE PLAST FORAGE TRIX 160 + SD160

ACCESSOIRES

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
622010	ALLONGE COURONNE 1/2 L.200	Unité	1
622020	ALLONGE COURONNE 1/2 L.300	Unité	1
622030	ALLONGE COURONNE 1/2 L.400	Unité	1
622060	ALLONGE COURONNE 1P1/4 L.300	Unité	1
622070	ALLONGE COURONNE 1P1/4 L.400	Unité	1
622230	COFFRET D'OUTILLAGE DIAMANT	Unité	1
622220	KIT FIXATION SPIT GRIP M12	Unité	1
172710	POMPE A EAU MANUELLE	Unité	1
622200	PIERRE D'AFFUT. (20X10X5CM)	Unité	1
120430	TUBE 250GR GRAISSE BLEU	Unité	1
622090	REDUCTEUR 1/2 MX1 1/4M POUR SD80	Unité	1



172710

622220

622230

622200

622010 / 622020 / 622030

622060 / 622070

622090

BÂTI TRIX 160

BÂTI POUR MOTEUR DE FORAGE SD 160

AVANTAGES

- Très stable: semelle triangulaire.
- Léger.
- Possibilité de mise à vide avec semelle.
- Index de centrage couronne.
- Bâti articulé avec possibilité de forage jusqu'à 45°.
- Pratique : tous les réglages se font avec le cabestan.
- Rigide : limite les vibrations.



CE

CARACTÉRISTIQUES

Ø max. forage à eau:	161 mm
Ø recommandé à eau:	131 mm
Poids net:	12,00 kg
Dimensions:	340x250x880 mm
Course utile:	590 mm

EQUIPEMENTS

Eurocode	Désignation
624015	BATI TRIX 160

ACCESSOIRES

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
622230	COFFRET D'OUTILLAGE DIAMANT	Unité	1
623020	POMPE A VIDE COMPACTE FORAGE	Unité	1
624029	JOINT DE MISE A VIDE TRIX 160	Unité	1
622220	KIT FIXATION SPIT GRIP M12	Unité	1
624005	KIT CONNECTION RAP+VIS TRIX 160	Unité	1
622150	ETANCON TELESCOPIQUE	Unité	1
624019	RECUPERATEUR D EAU Diam 160 (avec membrane+joint)	Unité	1
624020	MEMBRANES RECUPERATEUR D EAU 160 (x3)	Unité	1
624025	KIT DE MISE A VIDE TRIX 160	Unité	1
172710	POMPE A EAU MANUELLE	Unité	1



624019

624020

624025

624029



624005



623020

SYSTÈME DE FORAGE À EAU



COURONNES A EAU EMMANCHEMENT 1/2 "

Eurocode	Désignation	Longueur (mm)	Cond.	Quantité
620040	COUR. DYNADIAM D.10X300 1/2	300	Unité	1
620090	COUR. DYNADIAM D.15X300 1/2	300	Unité	1
620140	COUR. DYNADIAM D.18X300 1/2	300	Unité	1
620220	COUR. DYNADIAM D.25X300 1/2	300	Unité	1
620262	COUR. DYNADIAM D.28X300 1/2	300	Unité	1
620282	COUR. DYNADIAM D.30X300 1/2	300	Unité	1
620302	COUR. DYNADIAM D.32X300 1/2	300	Unité	1
620322	COUR. DYNADIAM D.35X300 1/2	300	Unité	1
620342	COUR. DYNADIAM D.40X300 1/2	300	Unité	1
620362	COUR. DYNADIAM D.45X300 1/2	300	Unité	1
620428	COUR.HI.SP.CONF.D.56X300 1/2 L	300	Unité	1
620448	COUR.HI.SP.CONF.D.61X300 1/2 L	300	Unité	1
620488	COUR.HI.SP.CONF.D.71X300 1/2 L	300	Unité	1
620508	COUR.HI.SP.CONF.D.76X300 1/2 L	300	Unité	1
620528	COUR.HI.SP.CONF.D.81X300 1/2 L	300	Unité	1
620548	COUR.HI.SP.CONF.D.91X300 1/2 L	300	Unité	1
620568	COUR.HI.SP.CONF.D101X300 1/2 L	300	Unité	1
620588	COUR.HI.SP.CONF.D111X300 1/2 L	300	Unité	1
620608	COUR.HI.SP.CONF.D116X300 1/2 L	300	Unité	1
620648	COUR.HI.SP.CONF.D126X300 1/2 L	300	Unité	1
620668	COUR.HI.SP.CONF.D131X300 1/2 L	300	Unité	1
620688	COUR.HI.SP.CONF.D141X300 1/2 L	300	Unité	1
620708	COUR.HI.SP.CONF.D151X300 1/2 L	300	Unité	1
620728	COUR.HI.SP.CONF.D161X300 1/2 L	300	Unité	1



COURONNES A EAU EMMANCHEMENT 1 1/4"

Eurocode	Désignation	Longueur (mm)	Cond.	Quantité
620429	COUR.HI.SP.CONF.D.56X450 1P1/4 L	450	Unité	1
620449	COUR.HI.SP.CONF.D.61X450 1P1/4 L	450	Unité	1
620469	COUR.HI.SP.CONF.D.66X450 1P1/4 L	450	Unité	1
620509	COUR.HI.SP.CONF.D.76X450 1P1/4 L	450	Unité	1
620529	COUR.HI.SP.CONF.D.81X450 1P1/4 L	450	Unité	1
620549	COUR.HI.SP.CONF.D.91X450 1P1/4 L	450	Unité	1
620569	COUR.HI.SP.CONF.D101X450 1P1/4 L	450	Unité	1
620589	COUR.HI.SP.CONF.D111X450 1P1/4 L	450	Unité	1
620609	COUR.HI.SP.CONF.D116X450 1P1/4 L	450	Unité	1
620629	COUR.HI.SP.CONF.D121X450 1P1/4 L	450	Unité	1
620649	COUR.HI.SP.CONF.D126X450 1P1/4 L	450	Unité	1
620669	COUR.HI.SP.CONF.D131X450 1P1/4 L	450	Unité	1
620689	COUR.HI.SP.CONF.D141X450 1P1/4 L	450	Unité	1
620729	COUR.HI.SP.CONF.D161X450 1P1/4 L	450	Unité	1



SYSTÈME DE FORAGE À SEC (AVEC ASPIRATION DES POUSSIÈRES)



Eurocode	Désignation	Longueur (mm)	Cond.	Quantité
654592	COURONNE SDD D56X200 M41	200	Unité	1
654595	COURONNE SDD D68X200 M41	200	Unité	1
654597	COURONNE SDD D82X200 M41	200	Unité	1
654600	COURONNE SDD D101X200 M41	200	Unité	1
654601	COURONNE SDD D111X200 M41	200	Unité	1
654602	COURONNE SDD D131X200 M41	200	Unité	1
654603	COURONNE SDD D161X200 M41	200	Unité	1
654604	COURONNE SDD D171X200 M41	200	Unité	1



MOTEUR SD250E
MOTEUR POUR FORAGE À EAU DIAM 51 À 250 MM

AVANTAGES

- Double emmanchement 1/2" et 1 1/4".
- Témoin lumineux pour réguler la pression de forage
- Utilisation recommandée sur bâti SPIT TRIX 250.
- 2 vitesses en fonction des diamètres de couronnes.
- Sécurité d'utilisation: disjoncteur différentiel - PRCD 10 mA.
- Contrôle électronique pour éviter la surchauffe du moteur.
- Limiteur de couple pour la protection de l'utilisateur.
- Démarrage progressif.



Vitesse	•	••
Ø couronne	110 à 250	51 à 110

CARACTÉRISTIQUES

Emmanchement:	1/2" , 1 1/4"
Ø max. forage à eau:	251 mm
Ø recommandé à eau:	231 mm
Puissance:	2500 W
1ère vitesse:	360 trs/min
2ème vitesse:	850 trs/min
Poids net:	10,40 kg

EQUIPEMENTS

Eurocode	Désignation
623019	MOTEUR SPIT SD 250 (attache rapide)

ACCESSOIRES

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
622220	KIT FIXATION SPIT GRIP M12	Unité	1
172710	POMPE A EAU MANUELLE	Unité	1
622200	PIERRE D’AFFUT.(20X10X5CM)	Unité	1
120430	TUBE 250GR GRAISSE BLEU	Unité	1
622060	ALLONGE COURONNE 1P1/4 L.300	Unité	1
622070	ALLONGE COURONNE 1P1/4 L.400	Unité	1



BÂTI TRIX 250
BÂTI POUR MOTEUR DE FORAGE SD 250 E

AVANTAGES

- Bâti robuste.
- Possibilité de mise à vide avec semelle.
- Très stable : semelle triangulaire.
- Bâti articulé avec possibilité de forage jusqu'à 45°.
- Pratique : tous les réglages se font avec le cabestan.
- Rigide : limite les vibrations.
- Livré avec roulettes.



CARACTÉRISTIQUES

Ø max. forage à eau:	351 mm
Ø recommandé à eau:	351 mm
Poids net:	20,00 kg
Dimensions:	395x310x1000 mm
Course utile:	700 mm

EQUIPEMENTS

Eurocode	Désignation
624016	BATI TRIX 250

ACCESSOIRES

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
622230	COFFRET D’OUTILLAGE DIAMANT	Unité	1
623433	RECUPERATEUR EAU SDR350 Maxi diam 200	Unité	1
623436	MEMBRANES RECUP EAU SDR 350	Unité	1
623437	JOINT RECUP EAU SDR 350	Unité	1
623264	ENTRETOISE 30 MM SDR350	Unité	1
623020	POMPE A VIDE COMPACTE FORAGE	Unité	1
624030	JOINT DE MISE A VIDE TRIX 250	Unité	1
622150	ETANCON TELESCOPIQUE	Unité	1
624022	RECUPERATEUR D EAU Diam 250 (avec membrane+joint)	Unité	1
624023	MEMBRANES RECUPERATEUR D EAU 250 (x3)	Unité	1
622220	KIT FIXATION SPIT GRIP M12	Unité	1
624026	KIT DE MISE A VIDE TRIX 250	Unité	1
172710	POMPE A EAU MANUELLE	Unité	1



SYSTÈME DE FORAGE À EAU



COURONNES A EAU EMMANCHEMENT 1 1/4"

Eurocode	Désignation	Longueur (mm)	Cond.	Quantité
620429	COUR.HI.SP.CONF.D.56X450 1P1/4 L	450	Unité	1
620449	COUR.HI.SP.CONF.D.61X450 1P1/4 L	450	Unité	1
620469	COUR.HI.SP.CONF.D.66X450 1P1/4 L	450	Unité	1
620509	COUR.HI.SP.CONF.D.76X450 1P1/4 L	450	Unité	1
620529	COUR.HI.SP.CONF.D.81X450 1P1/4 L	450	Unité	1
620549	COUR.HI.SP.CONF.D.91X450 1P1/4 L	450	Unité	1
620569	COUR.HI.SP.CONF.D.101X450 1P1/4 L	450	Unité	1
620589	COUR.HI.SP.CONF.D.111X450 1P1/4 L	450	Unité	1
620609	COUR.HI.SP.CONF.D.116X450 1P1/4 L	450	Unité	1
620629	COUR.HI.SP.CONF.D.121X450 1P1/4 L	450	Unité	1
620649	COUR.HI.SP.CONF.D.126X450 1P1/4 L	450	Unité	1
620669	COUR.HI.SP.CONF.D.131X450 1P1/4 L	450	Unité	1
620689	COUR.HI.SP.CONF.D.141X450 1P1/4 L	450	Unité	1
620729	COUR.HI.SP.CONF.D.161X450 1P1/4 L	450	Unité	1
621741	COUR. DYNAD. D.171X450 1P1/4 L	450	Unité	1
621761	COUR. DYNAD. D.181X450 1P1/4 L	450	Unité	1
621801	COUR. DYNAD. D.201X450 1P1/4 L	450	Unité	1
621821	COUR. DYNAD. D.231X450 1P1/4 L	450	Unité	1
621831	COUR. DYNAD. D.251X450 1P1/4 L	450	Unité	1



www.confort-electrique.fr

MOTEUR SD350E
MOTEUR POUR FORAGE À EAU DIAM 51 À 350 MM

AVANTAGES

- Témoin lumineux pour régler la pression de forage.
- 3 vitesses en fonction des diamètres de couronnes.
- Sécurité d'utilisation: disjoncteur différentiel - PRCD 10 mA.
- Contrôle électronique pour éviter la surchauffe du moteur.
- Limiteur de couple pour la protection de l'utilisateur.
- Démarrage progressif.
- Utilisation recommandée sur bâti TRIX 250 pour carottages de Ø 56 à 251 mm en 1 1/4".
- Utilisation possible avec bâti SDR 350.

Vitesse	•	••	•••
Ø couronne	150 à 350	90 à 150	51 à 90

CARACTÉRISTIQUES

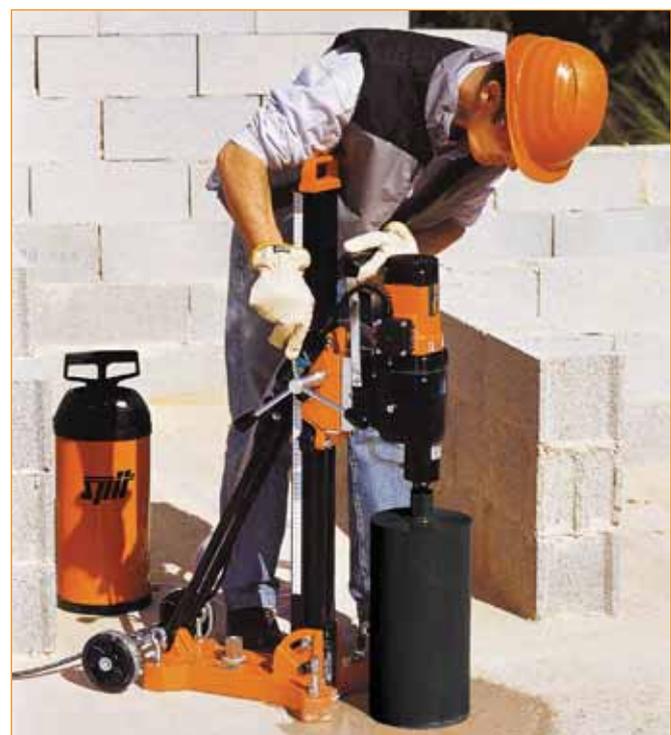
Emmanchement:	1 1/4"
Ø max. forage à eau:	350 mm
Ø recommandé à eau:	300 mm
Puissance:	3200 W
1ère vitesse:	250 trs/min
2ème vitesse:	500 trs/min
3ième vitesse:	1030 trs/min
Poids net:	13,00 kg

EQUIPEMENTS

Eurocode	Désignation
623001	MOTEUR SPIT SD 350 1 1/4 (attache rapide)

ACCESSOIRES

Eurocode	Désignation	Cond.	Quantité
622060	ALLONGE COURONNE 1P1/4 L.300	Unité	1
622070	ALLONGE COURONNE 1P1/4 L.400	Unité	1
622220	KIT FIXATION SPIT GRIP M12	Unité	1
172710	POMPE A EAU MANUELLE	Unité	1
622230	COFFRET D'OUTILLAGE DIAMANT	Unité	1
622200	PIERRE D'AFFUT. (20X10X5CM)	Unité	1
120430	TUBE 250GR GRAISSE BLEU	Unité	1
622100	REDUCTION 1,1/4F / 1/2F	Unité	1



SYSTÈME DE FORAGE À EAU



COURONNES A EAU EMMANCHEMENT 1 1/4"

Eurocode	Désignation	Longueur (mm)	Cond.	Quantité
620429	COUR.HI.SP.CONF.D.56X450 1P1/4 L	450	Unité	1
620449	COUR.HI.SP.CONF.D.61X450 1P1/4 L	450	Unité	1
620469	COUR.HI.SP.CONF.D.66X450 1P1/4 L	450	Unité	1
620509	COUR.HI.SP.CONF.D.76X450 1P1/4 L	450	Unité	1
620529	COUR.HI.SP.CONF.D.81X450 1P1/4 L	450	Unité	1
620549	COUR.HI.SP.CONF.D.91X450 1P1/4 L	450	Unité	1
620569	COUR.HI.SP.CONF.D101X450 1P1/4 L	450	Unité	1
620589	COUR.HI.SP.CONF.D111X450 1P1/4 L	450	Unité	1
620609	COUR.HI.SP.CONF.D116X450 1P1/4 L	450	Unité	1
620629	COUR.HI.SP.CONF.D121X450 1P1/4 L	450	Unité	1
620649	COUR.HI.SP.CONF.D126X450 1P1/4 L	450	Unité	1
620669	COUR.HI.SP.CONF.D131X450 1P1/4 L	450	Unité	1
620689	COUR.HI.SP.CONF.D141X450 1P1/4 L	450	Unité	1
620729	COUR.HI.SP.CONF.D161X450 1P1/4 L	450	Unité	1
621741	COUR. DYNAD. D.171X450 1P1/4 L	450	Unité	1
621761	COUR. DYNAD. D181X450 1P1/4 L	450	Unité	1
621801	COUR. DYNAD. D.201X450 1P1/4 L	450	Unité	1
621821	COUR. DYNAD. D.231X450 1P1/4 L	450	Unité	1
621831	COUR. DYNAD. D.251X450 1P1/4 L	450	Unité	1



www.confort-electrique.fr

> Services clients, tout SPIT en un seul numéro :

Un conseil technique, un renseignement commercial, un besoin en formation, démonstration, essai, réparation...

UN NUMÉRO UNIQUE VOUS DONNE ACCÈS A TOUS LES SERVICES SPIT !

SERVICE CLIENTS 0. 810. 102. 102

Prix d'une communication locale en France métropolitaine.
Ouvert du Lundi au Vendredi, de 8h à 17h30.

Vous pouvez également nous joindre :

- E-mail : service.clients@spit.com
- Fax : 0 810 432 432
- Internet : www.spit.fr



> Formation, un centre pour les pros :

SPIT s'engage à ce que vous ayez des interlocuteurs parfaitement formés aux techniques de la fixation et du perçement.

SPIT vous ouvre également les portes de son **CENTRE DE FORMATION** dans le cadre de stages organisés pour ses clients utilisateurs et distributeurs.



> SPIT présent partout en France :

Les outils, fixations et accessoires SPIT sont distribués sur tout le territoire national dans **plus de 2000 points de vente spécialisés**. Il y en a forcément un proche de chez vous (liste disponible auprès du Service Clients, au 0 810 102 102 ou sur le site www.spit.fr).



> SERVICE APRÈS VENTE

Chez SPIT, le SAV, implanté à Valence dans le Drôme, est composé d'une équipe de 20 personnes qui réparent et entretiennent plus de 35 000 outils par an. Organisation, savoir-faire et qualité sont les 3 critères mis en œuvre pour chaque outil à réparer. Réception, contrôle aspect et composants, démontage complet, lavage des pièces, expertise, échanges pièces et remontage, tests... des étapes systématiques qui vous permettent de récupérer votre outil conforme aux performances d'un outil neuf, dans un délai ultra-court.

Spit Après Vente
un savoir faire à votre service!

> Demande d'enlèvement

Vous êtes utilisateur :

Rendez-vous dans votre point de vente pour y déposer votre outil.

Validez avec votre distributeur le déclenchement du forfait adapté à votre outil et à votre besoin.

Vous êtes distributeur :

Effectuez directement votre demande d'enlèvement sur le site internet SPIT dans l'espace Revendeur en 3 étapes et 3 min chrono (voir détail forfait Chronospit page 144) :

INTERNET

www.spit.fr

- 1- Cliquez directement sur le pavé « demande d'enlèvement »,
- 2- Renseignez les éléments demandés et validez,
- 3- Le transport express est engagé par SPIT.

ou contactez-nous par téléphone :

SERVICE CLIENTS 0. 810. 102. 102

Prix d'une communication locale en France métropolitaine.
Ouvert du Lundi au Vendredi, de 8h à 17h30.

Le conseil du Technicien SPIT



Pour tous vos outils envoyés dans notre SAV, les retourner avec le COFFRET ainsi que tous les ACCESSOIRES de l'outil (chargeurs, batteries, forets, pics...), c'est vous assurer un diagnostic parfait.

Pour votre sécurité, nous effectuons un inventaire complet dès réception : 100 % des accessoires que vous nous envoyez vous sont retournés contrôlés.

> La garantie constructeur à vie

SPIT garantit à vie vos outils contre tout vice de fabrication en remplaçant ou réparant gratuitement la machine concernée

> La garantie contractuelle

SPIT s'engage pendant la durée de la garantie contractuelle de 1 an (hors 5 ans pour les cloueurs autonomes à poudre) à assurer la gratuité totale de toutes les opérations de réparation et d'entretien de vos appareils.

Les frais de ports sont gratuits et vos outils sont réparés et remis à neuf en 72 heures*.

> Extension de garantie à 3 ans

Selon le type d'outil, vous pouvez prolonger la garantie contractuelle de 1 an à 3 ans. Vous bénéficiez dans ce cas pendant 3 ans de tous les avantages de la garantie contractuelle.

> Les forfaits Chronospit 72 heures* chrono

Pour vos outils hors garantie, LES FORFAITS CHRONOSPIT proposés par SPIT, vous assurent UNE DÉPENSE ET UN DÉLAI MAÎTRISÉS.

- Une information immédiate et claire sur le coût du forfait spécifique à votre outil.
- L'envoi d'un transport express pour récupérer votre outil dans les 12 heures.
- Le retour de votre outil réparé, remis en conformité et actualisé, dans les 72 heures* chez le distributeur de votre choix.
- Une garantie constructeur de 6 mois après réparation.

Chronospit 055969 **104€**

- Toutes visseuses hors BS 10 et BS 18
- Disqueuses AGP et AGS

Chronospit 055961 **129€**

- Perforateurs 320, 321, SP21, 322, 323, 329C, 330
- Démolisseur pneumatique 507

Chronospit 055970 **164€**

- Perforateurs 327, 328, 331, 332

Chronospit 055971 **199€**

- Perforateurs piqueurs 335, 343, 352, 353
- Piqueur 431

Chronospit 055972 **257€**

- Perforateurs démolisseurs 372, 390
- Démolisseurs 452, 453, 490

Chronospit 055976 **129€**

- Cloueurs poudre (hors P230L et P525L)

Chronospit 055975 **179€**

- Cloueurs gaz PULSA et PASLODE
- Cloueurs P230L et P525L

Chronospit 055977 **194€**

- Aspirateurs AC 1600, 1625, 1630
- Surfaceuses SG 125, SG 125E

Chronospit 055974 **311€**

- Rainureuses D60, D88E, D90
- Fraiseuse F40

Chronospit 055973 **369€**

- Moteurs et bâtis diamant SD 19, 80, 160, 250E, 350E

Enregistrez les garanties de vos outils directement sur le site internet www.spit.fr et accédez à tout moment à votre parc outils SPIT sous garantie.

* Si demande d'enlèvement sur internet ou prise en charge téléphonique avant 12h et ramassage avant 18h (hors aléas transporteur).

> Le service GPS LOCATION

La GPS (Gestion de Parc SPIT) est LE service de location SPIT qui vous assure sérénité, maîtrise de vos coûts et sécurité.

D'une durée de 24 ou 36 mois (sans obligation de reconduction)*, il vous évite toute surprise, puisque TOUT est COMPRIS :

- Entretien et réparation de votre parc machine (batteries, chargeurs, pièces d'usures, main d'œuvre et port inclus)
- Assurances vol et bris de machine
- SAV privilège (priorité d'intervention, réparation en 72 heures chrono)
- Identification et marquage personnalisés de votre parc
- Mensualité unique et invariable sur la durée du contrat

De plus sur simple demande, SPIT vous fournit gratuitement un état de votre parc en GPS.

* Contrats d'une durée de 24 ou 36 mois sans tacite reconduction. Les outils doivent être rendus en fin de contrat (sauf outils déclarés volés).



> Le service 100% DISPO ACHAT

Le service 100% dispo correspond à un achat d'outil avec des services associés pendant une durée déterminée de 18, 24, 30 ou 36 mois. Ce service vous garantit les mêmes privilèges que la GPS (hors Assurance Vol et Casse) avec 2 différences importantes :

- vous possédez l'outil à la fin du contrat
- en cas de panne, un ÉCHANGE express est garanti LE LENDEMAIN sur votre chantier avec un outil de remplacement 100% conforme aux exigences de performance, qualité et sécurité
- ou une réparation express de VOTRE outil garantie en 72H sur votre chantier



> Service calculs

Dimensionnement des fixations, étude personnalisée de votre projet.

Du lundi au vendredi de 8h30 à 17h

SERVICE CALCUL

04.75.82.59.59

fax. 04. 75. 82. 59. 45
pierre.verot@spit.com



> La bibliothèque technique

Agréments techniques européens, cahiers des charges Socotec, attestations de conformité, logiciel de calcul des fixations Expert...

Dans la bibliothèque technique du site www.spit.fr, vous trouverez tous les documents techniques SPIT dont vous avez besoin !

> Assistance technique

Que vous soyez une entreprise ou un bureau d'étude, SPIT met à votre disposition toute l'expérience de son équipe pour réussir vos projets.

Chaque jour une équipe technique vous conseille sur site ou dans vos bureaux d'études.

Assistance technique des bureaux d'études et des entreprises

- Accès et formation au logiciel de calcul des fixations (SPIT i-EXPERT).
- Information technique et réglementaire (normalisation européenne).
- Études techniques des fixations : toute l'expérience de SPIT pour vos projets.

Assistance technique sur les chantiers

- Information technique, conseils, formations pratiques et de sécurité.
- Démonstration de matériels et des chevilles, audit technique
- Essais de fixations, qualification des supports non normalisés.

> **Nouveau** logiciel de calcul accessible directement sur www.spit.com/i-expert



Révolutionnez vos calculs de fixation avec i-EXPERT

- En **quelques secondes**, i-EXPERT vous apporte **1 solution pour toutes vos applications** avec le module "Auto-Select".
- **Toutes vos applications sont maintenant dans i-EXPERT**
35 % d'applications en +, potences, candélabres, bibliothèques de profilés de sabots de charpentes, 1^{er} outil pour scellements d'armatures...
- **Module Rigidité (Modélisation par éléments finis)**
Avec i-Expert vous pouvez maintenant déterminer l'épaisseur mini de la pièce à fixer pour assurer la rigidité de la platine.
- **Utilisation @ Fast-online**
Réalisez vos calculs de n'importe quel ordinateur connecté à Internet. En plus de la version locale sur votre ordinateur, vos calculs sont réalisables en version @online, en toute sécurité et confidentialité grâce à ID-SECUR.
- **Nouveau Moteur 3D**
Redimensionnez, tournez autour de votre système grâce au mode de visualisation Infini 2D/3D. Toutes vos spécificités modifiables en 1 seul clic !
- **Optimiser votre système**
Avec le mode "Optimisation", i-EXPERT vous permet de redimensionner votre système, selon vos paramètres modifiables, à performances identiques.



BESOIN

- > D'UNE RÉPARATION ?
- > DE CONNAÎTRE VOTRE POINT DE VENTE LE PLUS PROCHE ?
- > DE RÉALISER DES ESSAIS D'ARRACHEMENT ?
- > D'UN CONSEIL TECHNIQUE, D'UN DIAGNOSTIC ?
- > D'UNE FORMATION ?

SERVICE CLIENTS

0. 810. 102. 102*

fax.0.810.432.432
service.clients@spit.com

*Prix d'une communication locale en France métropolitaine.

Nos produits et équipements sont réservés à l'usage de professionnels dûment formés et qualifiés. Leur utilisation doit se conformer strictement aux conseils figurant dans les notices techniques de nos produits. Les valeurs de charge indiquées pour nos fixations sont purement indicatives et peuvent varier en fonction de la qualité des matériaux supports, des conditions de pose et de l'environnement. Il est nécessaire de procéder à des calculs précis ou des essais chantiers dans le cas de matériaux non définis ou de produits sans homologations.

SPIT se réserve le droit de modifier à tout moment les caractéristiques de ses produits. Sur les photos peuvent être présentés des équipements ou accessoires fournis en option et non inclus dans le standard.

RCS Romans B 437 181 076 - Code APE 2594 Z - Siret 437 181 076-00013 - N° de TVA - FR 32 437 181 076 - Catalogue 2014 : sauf erreurs typographiques - Crédits photos : JL Abraïni - JC Quinard - Getty Images - Fotolia - Fotosearch

Cachet du distributeur