# PROBETON®

Bretagne Anjou Ouest

# Spécialiste d'accessoires pour le bâtiment, coffrages et consommables



www.probeton.fr

### **SOMMAIRE**

























# BOÎTE D'ATTENTES A ET REPRISE DE BÉTONNAGE

#### **BOITES D'ATTENTES**

#### Boîte d'attentes en métal couvercle polypro ou couvercle métal

Longueurs attentes standards 40 x Ø nominal de l'acier









Boîtes d'attentes métalliques

Caractéristiques

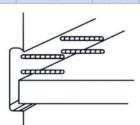
- Couvercle en polypropylène et tout métal
- Décoffrage sans effort
- 90 % de déchet en moins

			SECTION CM <sup>2</sup> /M DES ATTENTES					
				Espac.	150	200	240	300
Réf.	Modèles	Etriers mm Ø 40 mm	Largeur étriers mm	Ø				
		60 -		8	3.33	2.51	2.09	1.98
6S / 6SP	<del></del>	110		10	5.27	3.93	3.27	2.62
00.002				12	7.53	5.65	4.71	3.77
10S / 10SP		110		10	5.27	3.93		
105/105P	کنے	110		12	7.53	5.65		
6M / 6P		50	50 mm	6	3.74	2.82	2.36	1.88
ONI / OF		50	30 11111	8	6.66	5.02	4.18	3.36
		/ /		6	3.74	2.82	2.36	1.88
10M / 10P		110 80	80 mm	8	6.66	5.02	4.18	3.36
				10	10.54	7.86	6.54	5.24
				6	3.74	2.82	2.36	1.88
12M / 12P		110	100 mm	8	6.66	5.02	4.18	3.36
1211/121		110	100 11111	10	10.54	7.86	6.54	5.24
				12		11.31	9.43	7.54
				6	3.74	2.82	2.36	1.88
15M / 15P		110 140	140 mm	8	6.66	5.02	4.18	3.36
131/17/131		110	140 111111	10	10.54	7.86	6.54	5.24
				12	15.08	11.31	9.43	7.54
		/ /		8	6.66	5.02		
19M / 19P		110 170	170 mm	10	10.54	7.76		
				12	15.08	11.31		

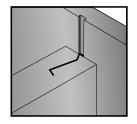
• Spécial boîtes PREDALLE

#### Caractéristiques

- Emplacement pour la prédalle
- Evite toutes fissurations



#### REPRISE DE MAÇONNERIE



Pour la reprise de mur maçonné sur mur banché

Référence	Dimensions	Conditionnement
DIVCAC	BOITE DE 2.4 ml	Pièce
DIVC6	CROCHET Ø 6 mm	Pièce

### **BOÎTE D'ATTENTES PLASTIQUE**

#### Nouvelle boite d'attentes monobloc en PVC recyclé

Système unique et breveté INPI N°FR 20110003017 20111004



- 1) Simplicité et rapidité de mise en œuvre légèreté facilité de manipulation.
- 2) Reprise de bétonnage sans corps étranger dans l'engravure (Plus de risques de souillure)
- 3) Reprise parfaite béton / béton
- 4) Engravure pour aimantation intégré (1 seul aimant pour toutes les références)
- 5) Entretoise de 15 cm à 30 cm.
- 6) Respect des nouvelles normes AFCAB Acier B500B
- 7) Support recyclable après décoffrage
- 8) Largeur 60 mm 100 mm 130 mm 160 mm, Longueur de 1 ml à 2.40 ml
- 9) Sécurité absolue se découpe très facilement (Plus de risques de coupures)









#### BANDES MAGNÉTIQUES



Pour boîtes d'attentes couvercle métal.

Référence	Dimensions	Conditionnement
AIMBOMET	60 CM	Pièce
AIMBOMET1M	100 CM	Pièce

#### AIMANTS BOÎTES POLYPRO



Aimant embout pour boîtes d'attentes polypro.

Référence	Dimensions	Conditionnement
AIM06S	6 cm	Pièce
AIM10S	10 cm	Pièce
AIM13S	13 cm	Pièce
AIM06D	6 cm	Pièce
AIM10D	10 cm	Pièce
AIM13D	13 cm	Pièce

#### BAGUETTES AIMANTÉES ET AIMANTS CAVALIER

Règle aimantée pour boîtes bois ou plastique.

	Référence	Dimensions
	RAFA	1 ml
Task.	CAV10	10 cm

MÉTAL DÉPLOYÉ

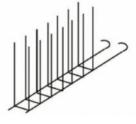
Conditionnement

Pièce

Pièce



Référence	Dimensions	Conditionnement
NMD60250	60 cm x 2.50 ml	30 m2



#### **ABOUTS DE VOILE**

Référence	Dimensions	Conditionnement
ABV2HA9	3 ml	80 Pièces



#### TUBE NERVURÉ MÉTALLIQUE

Référence	Dimensions	Conditionnement
TNR Ø 50	3 ml	Pièce
TNR Ø 60	3 ml	Pièce
TNR Ø 80	3 ml	Pièce
TNR Ø 100	3 ml	Pièce

#### LIENS MÉTAL DOUBLÉS



Référence	Longueur	Conditionnement
LMD12	12 mm	5x1000 Pièces
LMD14	14 mm	5x1000 Pièces
LMD16	16 mm	5x1000 Pièces

#### LIENS MÉTAL SIMPLES 2 BOUCLES



Référence	Longueur	Conditionnement
LMDS12	12 mm	5000 Pièces
LMDS14	14 mm	5000 Pièces
LMDS16	16 mm	5000 Pièces

#### LIEUR AUTOMATIQUE



Référence	Longueur	Conditionnement
LMDLI	30 cm	Pièce

#### SEAU DE FIL RECUIT



Référence	Diamètre	Conditionnement
LMDSFR	1,4 mm	20 kg

#### MACHINE À LIGATURER



Référence	Désignation	Conditionnement
RB398	Appareil à ligaturer	Pièce
BOBINE FIL 0,8	Bobine de fil	50 Pièces
RB441T	Appareil à ligaturer	Pièce
BOBINE FIL 1,00	Bobine de fil double	30 Pièces



### **ESPACEURS DE COFFRAGE**



#### **CÔNES ESPACEURS MASSIFS**



Cônes espaceurs massifs pour tiges 15/17 et 20/23.

Référence	Longueur	Conditionnement
TCEM15	15 cm	50 Pièces
TCEM16	16 cm	50 Pièces
TCEM18	18 cm	50 Pièces
TCEM20	20 cm	50 Pièces
TCEM25	25 cm	25 Pièces
TCEM30	30 cm	25 Pièces



#### EXTRACTEURS ET CHASSE-CÔNES

Extraction des cônes à vis avec contrepoids ou éjection des cônes.

Référence	Conditionnement
IEC	Pièce
CHC	Pièce



#### CAROTTES BÉTON

Bouchage des trous de cônes espaceurs.

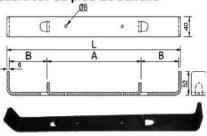
Conditionnement par 30 pour le confort de l'utilisateur.



Référence	Longueur	Conditionnement
CB15S	14 cm	30 Pièces
CB18S	17 cm	30 Pièces
CB20S	19 cm	30 Pièces
CB25S	24 cm	30 Pièces

#### **ÉTRIERS**

#### Ecartreur de pied de banche



Ecarteur métallique de fondation pour banches manuportables de profil 10, 12 et 12,5 cm

Référence	Longueur	Conditionnement
ETRIER15	15 cm	24 Pièces
ETRIER16	16 cm	24 Pièces
ETRIER18	18 cm	24 Pièces
ETRIER20	20 cm	24 Pièces
ETRIER25	25 cm	24 Pièces

#### TUBES D'ENTRETOISE

Tube d'entretoise Lg 2 m lisses ou striés

Référence	Dimension	Conditionnement
RTE22	22 mm / 26 mm	50 ml
RTE26	26 mm / 30 mm	50 ml
RTE32	32 mm / 36 mm	30 ml

#### TUBES D'ENTRETOISE ÉTOILE

Tube d'entretoise à ailettes Lg 2 ml, haute résistance.



Référence	Dimension	Conditionnement
RTEE22	22 mm / 38 mm	50 ml
RTEE26	26 mm / 42 mm	30 ml

#### TUBES COUPÉS

Tube coupé à longueur avec cônes d'étanchéité.



Référence	Dimension	Conditionnement
RTC15	15 cm	100 Pièces
RTC18	18 cm	100 Pièces
RTC20	20 cm	100 Pièces
RTC25	25 cm	100 Pièces

#### **BOUCHONS**

Bouchons pour tubes d'entretoise en 22,26 et 32.



Référence	Dimension	Conditionnement
BBE22	22 mm	1000 Pièces
BBE26	26 mm	1000 Pièces
BBE32	32 mm	500 Pièces

#### **TUBES FIBRE**

Tube fibre béton diamètre 22/40 ou 27/50.



Référence	Dimension	Conditionnement
BTF14	14 cm	25 Pièces
BTF16	16 cm	25 Pièces
BTF18	18 cm	25 Pièces
BTF20	20 cm	25 Pièces
BTF23	23 cm	25 Pièces
BTF25	25 cm	25 Pièces

#### **BOUCHONS** FIBRE

Bouchons fibre béton pour tube fibre.



Référence	Dimension	Conditionnement
BFB225	5 cm	1000 Pièces
BFB275	5 cm	500 Pièces

#### **ENTRETOISES OPTI**

Entretoises avec bouchons étanches pour passage de tiges. Existe en diamètre 22 moulée et 26 et 32 pré-montée.



Référence	Dimension	Conditionnement
REO15	15 cm	100 Pièces
REO16	16 cm	100 Pièces
REO18	18 cm	100 Pièces
REO20	20 cm	100 Pièces
REO25	25 cm	100 Pièces
REO30	30 cm	100 Pièces
REO35	35 cm	75 Pièces
REO40	40 cm	75 Pièces

Toutes dimensions possibles

#### **MANCHONS OPTI**

Manchons pour tubes d'entretoise 22, 26 et 32 mm.



Référence	Dimension	Conditionnement
RMO22	26 mm	500 Pièces
RMO26	30 mm	500 Pièces
RMO32	36 mm	500 Pièces

#### **BOUCHONS OPTI**

Bouchons pour entretoises opti moulées et pré-montées 22, 26 et 32 mm.



Référence	Dimension	Conditionnement
RBO22	22 mm	500 Pièces
RBO26	26 mm	500 Pièces
RBO32	30 mm	500 Pièces

#### CÔNES D'ÉTANCHÉITÉ

Cônes d'étanchéité pour tubes d'entretoises 22, 26 et 32 mm.





Référence	Dimension	Conditionnement
RCE22	22 mm	500 Pièces
RCE26	26 mm	500 Pièces
RCE32	30 mm	500 Pièces

#### **BOUCHONS SOUPLES**

Bouchons souples d'étanchéité à lèvres Ø 22, 26 et 32 mm.



Référence	Dimension	Conditionnement
RBS22	22 mm	500 Pièces
RBS26	26 mm	250 Pièces
RBS32	32 mm	125 Pièces

#### **BOUCHONS BÉTON**



Bouchon béton lisse ou brut pour différentes finitions avec ou sans retrait.

Référence	Dimension	Conditionnement
RBB22	22 mm	500 Pièces
RBB26	26 mm	500 Pièces





Colle pour bouchon béton mono ou bi-composants

Référence	Poids	Conditionnement
RELAFAN	1 kg	Pièce

#### **TALONNETTES**



Ecarteur de pied de banche.

Référence	Dimension	Conditionnement	Palette
TB15	15 cm	100 Pièces	40 Sacs
TB16	16 cm	100 Pièces	40 Sacs
TB18	18 cm	100 Pièces	40 Sacs
TB20	20 cm	100 Pièces	40 Sacs
TB22	22 cm	100 Pièces	40 Sacs
TB25	25 cm	100 Pièces	40 Sacs

#### TALONNETTES AVEC POINTES



Ecarteur de pied de banche à pointes pistolables de 72 mm avec amortisseur.

Référence	Dimension	Conditionnement	Palette
TBC15	15 cm	100 Pièces	40 Sacs
TBC16	16 cm	100 Pièces	40 Sacs
TBC18	18 cm	100 Pièces	40 Sacs
TBC20	20 cm	100 Pièces	40 Sacs
TBC22	22 cm	100 Pièces	40 Sacs
TBC25	25 cm	100 Pièces	40 Sacs

#### **BUTÉES RONDES AVEC POINTE**



Positionneur de coffrage à pointe pistolable de 72 mm avec amortisseur.

Référence	Conditionnement
EHN57	100 Pièces

### **CALAGE D'ARMATURES** G HORIZONTALES ET VERTICALES

#### **CALES RONDES**

Cale de fixation sur les aciers pour le respect de l'enrobage avec clip anti retour.

Modèle 8 - 20 mm renforcé

1	
202	

Référence	Enrobage- fer de	Conditionnement
RCAR15	15 mm - 6 -12 mm	1000 Pièces
RCAR20	20 mm - 6 -12 mm	1000 Pièces
RCAR25	25mm - 6 -12 mm	1000 Pièces
RCAR30	30 mm - 6 -12 mm	1000 Pièces
RCAR40	40 mm- 6 -12 mm	500 Pièces
RCAR50	50 mm - 6 -12 mm	100 Pièces
RMCR60	60 mm - 8 - 20 mm	250 Pièces

#### CALES RONDES À PINCE

Cale conçue pour maintenir les aciers de petit diamètre sans clip.



Référence	Enrobage- fer de	Conditionnement
CCR25	25 mm - 6 -12 mm	1500 Pièces
CCR30	25 mm - 6 -12 mm	1000 Pièces
CCR40	25 mm - 6 -12 mm	1000 Pièces

#### RÈGLES BÉTON

Cale béton carrée pour charges lourdes.



Référence	Dimensions	Conditionnement
HRBDS 30	30 mm	900 Pièces
HRBDS 40	40 mm	750 Pièces
HRBDS 50	50 mm	600 Pièces

#### RÈGLES AVEC AGRAFE

Calage avec agrafe des treillis soudés.



Référence	Dimensions	Conditionnement
HRBD30	30 mm	1000 Pièces
HRBD40	40 mm	600 Pièces
HRBD50	50 mm	400 Pièces

#### CALES POT DE FLEUR À LIENS



Référence	Dimensions	Conditionnement
RCBL30	30 mm	250 Pièces
RCBL40	40 mm	250 Pièces
RCBL50	50 mm	250 Pièces

#### CALES BÉTON TRIVALEURS

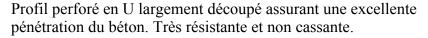
Cale d'armatures verticales trois hauteurs.



Référence	Enrobage	Conditionnement
TTRIVALEUR25	20/25/30 mm	600 Pièces
TTRIVALEUR35	35/40/50 mm	300 Pièces

#### CALES HORIZONTALES DUALFIX





Référence	Dimensions	Conditionnement	Palette
RCHD25	25 mm	100 ml	3600 ml
RCHD30	30 mm	100 ml	3600 ml
RCHD40	40 mm	60 ml	2160 ml
RCHD50	50 mm	60 ml	1440 ml
RCHD60	60 mm	60 ml	1440 ml



#### CALES HORIZONTALES U FERMÉES

Cale plastique en forme de U très résistante pour le calage des armatures sur sable, empierrement, laine de roche, polystyrène, polyane, etc ...



Référence	Dimensions	Conditionnement	Palette
RCHUF25	25 mm	100 ml	4200 ml
RCHUF30	30 mm	100 ml	3600 ml
RCHUF40	40 mm	60 ml	2400 ml
RCHUF50	50 mm	60 ml	1680 ml

#### CALES HORIZONTALES ISOFIX



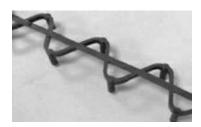
Cale plastique en forme de T pour le calage des armatures sur plancher.



Référence	Dimensions	Conditionnement	Palette
RCHI 30	30 mm	100 ml	4200 ml
RCHI 40	40 mm	60 ml	3600 ml
RCHI 50	50 mm	60 ml	2400 ml

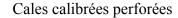
#### CALES HORIZONTALES QUICK

Cale plastique à picots invisibles au décoffrage. Haute résistance.



Référence	Dimensions	Conditionnement	Palette
SQ25	25 mm	100 ml	6800 ml
SQ30	30 mm	100 ml	6000 ml
SQ40	40 mm	100 ml	4800 ml
SQ50	50 mm	100 ml	3600 ml

#### CALES CALIBREES PERFOREES





Référence	Dimensions	Conditionnement
RCCT2	2 mm	1000 Pièces
RCCT3	3 mm	1000 Pièces
RCCT5	5 mm	500 Pièces
RCCT7	7 mm	500 Pièces
RCCT9	9 mm	250 Pièces
RCCT10	10mm	250 Pièces

#### CALES CALIBRÉES

Cales d'épaisseur pour mise a niveau d'éléments préfabriqués



Référence	Dimensions	Conditionnement
RCC2	2 mm	1000 Pièces
RCC3	3 mm	1000 Pièces
RCC5	5 mm	500 Pièces
RCC7	7 mm	500 Pièces
RCC10	10 mm	250 Pièces
RCC15	15 mm	200 Pièces
RCC20	20 mm	150 Pièces

#### CALES COIN PLASTIQUE

Cales en matière plastique stables avec surface d'appuie nervurée des deux côtés pour une meilleure fixation.



Référence	Dimensions	Conditionnement
RCCP70	70x30x10	500 Pièces
RCCP85	85x44x17	200 Pièces
RCCP135	135x44x25	250 Pièces

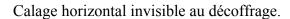
#### CALES DE STOCKAGE À PICOTS

Positionnement à l'horizontal, entre les éléments préfabriqués, pour le stockage ou le transport.



Référence	Dimensions	Conditionnement
RCS17063	170x63 mm	100 Pièces

#### **CALES PAPILLON ECO**





Référence	Dimensions	Conditionnement
RCPE25	25 mm	1500 Pièces
RCPE30	30 mm	1500 Pièces
RCPE40	40 mm	1250 Pièces

#### **CALES PAPILLON RUFIX**

#### Coins plastiques de calage



Référence	Dimensions	Conditionnement
RCPR25	25 mm	500 Pièces
RCPR30	30 mm	500 Pièces
RCPR40	40 mm	250 Pièces
RCPR50	50 mm	250 Pièces

#### CALES À PICOTS 4 PIEDS

Cale horizontale et verticale invisible au décoffrage.



Référence	Dimensions	Conditionnement
C4P20	20 mm	500 Pièces
C4P30	30 mm	500 Pièces
C4P40	40 mm	250 Pièces

#### DISTANCEURS DE TREILLIS

Permet de respecter l'enrobage et l'écartement de deux nappes de treillis.



Référence	Longueur	Enrobage	Conditionnement
BDT15030 à 50	15 cm	30 - 40 -50 mm	100 Pièces
BDT18030 à 50	18 cm	30 - 40 -50 mm	100 Pièces
BDT20030 à 50	20 cm	30 - 40 -50 mm	100 Pièces
BDT25030 à 50	25 cm	30 - 40 -50 mm	100 Pièces
BDT30030 à 50	30cm	30 - 40 -50 mm	100 Pièces



#### **PROFIX**

Cale plastique avec clips au milieu permettant le maintien de la cale au coulage.

Référence	Dimensions	Conditionnement	Palette
PROFIX HT30	30 mm	50 ml	2800 ml

#### RÈGLES JOINTS



Référence	Dimensions	Conditionnement
DIVJR8	5 ml	Pièce

#### **POINTES SAPIN**

Permet la fixation de l'isolant sous une dalle béton.



Référence	Dimensions	Conditionnement
RPS125	125 mm	100 Pièces
RPS150	150 mm	100 Pièces
RPS200	200 mm	100 Pièces
RPS250	250 mm	100 Pièces

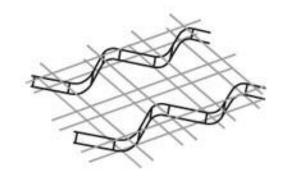
#### **CALES HORIZONTALES STEFIX**

Cale plastique à picots invisibles au décoffrage, usage préfabrication éléments béton.



Référence	Dimensions	Conditionnement	Palette
RCHI 30	30 mm	100 ml	3600 ml
RCHI 40	40 mm	80 ml	2400 ml
RCHI 50	50 mm	80 ml	1920 ml



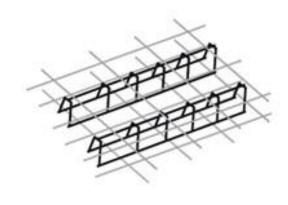


#### ECARTEUR ZIG ZAG

Ecartement des aciers en double nappe. <u>Diamètre des fils normé EU.</u>
Utilisation conseillée pour les murs et les planchers béton.

D / 0/			
Référence	Dimensions	Botte	Palette
DEDZU04	4 cm	50 ml	3600 ml
DEDZU05	5 cm	50 ml	3200 ml
DEDZU06	6 cm	50 ml	2800 ml
DEDZU07	7 cm	50 ml	2400 ml
DEDZU08	8 cm	50 ml	2000 ml
DEDZU09	9 cm	50 ml	2000 ml
DEDZU10	10 cm	50 ml	1600 ml
DEDZU11	11 cm	50 ml	1600 ml
DEDZU12	12 cm	50 ml	1200 ml
DEDZU13	13 cm	50 ml	1200 ml
DEDZU14	14 cm	50 ml	1200 ml
DEDZU15	15 cm	50 ml	1200 ml
DEDZU16	16 cm	50 ml	1200 ml
DEDZU17	17 cm	50 ml	800 ml
DEDZU18	18 cm	50 ml	800 ml
DEDZU19	19 cm	50 ml	800 ml
DEDZU20	20 cm	50 ml	800 ml
DEDZU21	21 cm	50 ml	800 ml
DEDZU22	22 cm	50 ml	800 ml
DEDZU23	23 cm	50 ml	800 ml
DEDZU24	24 cm	50 ml	800 ml
DEDZU25	25 cm	50 ml	800 ml
DEDZU26	26 cm	50 ml	400 ml
DEDZU27	27 cm	50 ml	400 ml
DEDZU28	28 cm	50 ml	400 ml
DEDZU29	29 cm	50 ml	400 ml
DEDZU30	30 cm	50 ml	400 ml





CHAISE DT

Écartement des aciers en double nappe. <u>Diamètre des fils normé EU</u>. Utilisation conseillée pour les murs et les planchers béton.

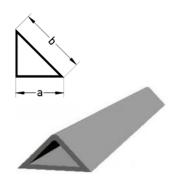
Référence	Dimensions	Botte	Palette
DT4	4 cm	400 ml	2400 ml
DT5	5 cm	400 ml	2400 ml
DT6	6 cm	400 ml	2400 ml
DT7	7 cm	400 ml	2400 ml
DT8	8 cm	400 ml	2400 ml
DT9	9 cm	400 ml	2400 ml
DT10	10 cm	400 ml	2400 ml
DT11	11 cm	400 ml	2400 ml
DT12	12 cm	400 ml	2400 ml
DT13	13 cm	400 ml	2400 ml
DT14	14 cm	400 ml	2400 ml
DT15	15 cm	400 ml	2400 ml
DT16	16 cm	400 ml	2400 ml
DT17	17 cm	400 ml	2400 ml
DT17	18 cm	400 ml	2400 ml
DT19	19 cm	400 ml	2400 ml
DT20	20 cm	400 ml	2400 ml
DT21	21 cm	200 ml	1200 ml
DT22	22 cm	200 ml	1200 ml
DT23	23 cm	200 ml	1200 ml
DT24	24 cm	200 ml	1200 ml
DT25	25 cm	200 ml	1200 ml
DT26	26 cm	200 ml	1200 ml
DT27	27 cm	200 ml	1200 ml
DT28	28 cm	200 ml	1200 ml
DT29	29 cm	200 ml	1200 ml
DT30	30 cm	200 ml	1200 ml



## PROFILÉS PLASTIQUE ET RELEVÉ D'ÉTANCHÉITÉ

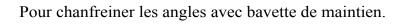
#### LITEAUX TRIANGLE

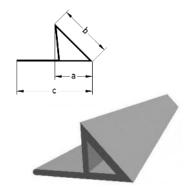
Pour chanfreiner les angles.



Référence	<b>Dimensions A-B</b>	Botte
RT10	10 - 15 mm	100 ml
RT15	15 - 21 mm	100 ml
RT20	20 - 28 mm	100 ml
RTR25	25 - 35 mm	50 ml
RTR30	30 - 40 mm	50 ml
RTR40	40 - 58 mm	50 ml

#### LITEAUX TRIANGLE À BAVETTE





Référence	<b>Dimensions A-B</b>	Botte
RTBC10	11 - 15 mm	100 ml
RTBC15	15 - 22 mm	100 ml
RTBC20	20 - 27 mm	50 ml
RTBC25	25 - 36 mm	50 ml
RTBC30	30 - 48 mm	50 ml

#### LITEAUX TRIANGLE ARRONDIS À BAVETTE



Pour arrondir les angles.

Référence	<b>Dimensions A-B</b>	Botte
RTBCA20	21 - 29 mm	50 ml

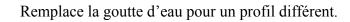
#### PROFILS GOUTTE D'EAU



Goutte d'eau simple en plastique, reste incorporée dans le béton.

Référence	Dimensions	Botte
RGE12	12 mm	100 ml
RGE16	16 mm	100 ml
RGE20	20 mm	100 ml

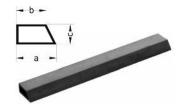
#### PROFILS TRAPÈZE





Référence	Dimensions	Botte
RT2010	A20 - B10 - C10	100 ml
RT2015	A20 - B15 - C10	100 ml
RT302020	A30 - B20 - C20	100 ml
RT402010	A40 - B20 - C10	100 ml

#### PROFILS TRAPÈZE ANGLE DROIT



Réalisation d'arases sur banches bois.

Référence	Dimensions	Botte
RTD15	20 - 15 -10 mm	100 ml

#### **PROFILS** T



Profil d'étanchéité pour prémur ou prédalle

Référence	Dimensions	Botte
PROFIL 21	21X18	100 ml
PROFIL 38	38X22	100 ml

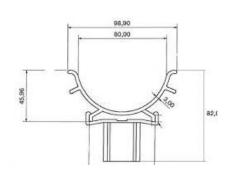
#### **CUNETTE**



Classement M1 au feu.

Référence	Dimensions	Botte
CUNETTE	80x40x4000 mm	100 ml
CUNETTE D'ANGLE	80x40x25 mm	Unité

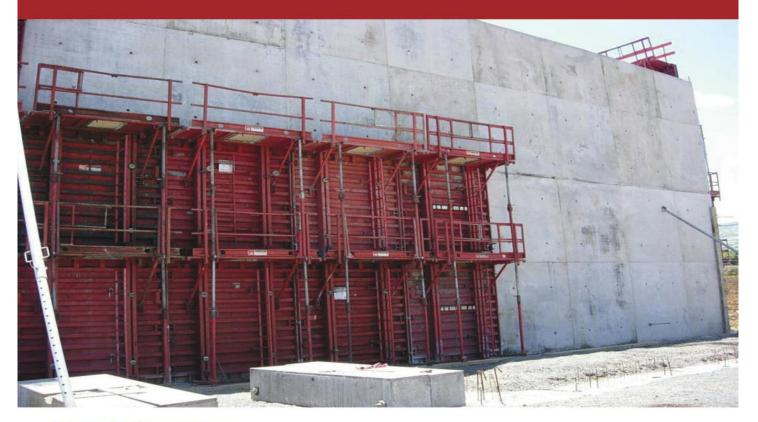




# E

# CHIMIE DU BÂTIMENT

### **EVERFAST® DECOFORM VEGE**



#### Agent de démoulage

Huile de démoulage prêt à l'emploi. Base végétale

#### **AVANTAGES PRODUIT**

- · Démoulage de haute qualité
- S'utilise sur tous types de banches
- Application facile par pulvérisation
- Etuvage possible jusqu'à 60°C

#### DÉVELOPPEMENT DURABLE

- Fabriqué en France
- Biodégradable
- Exempt de solvant aromatiques
- Classement SYNAD 2015 à base Végétale

## STRAD VEGETIN

#### **DÉFINITION ET PRÉSENTATION DU PRODUIT**

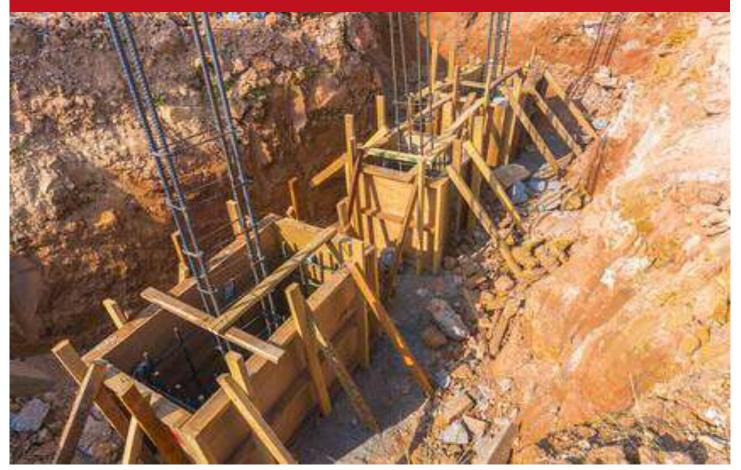
EVERFAST DECOFORM VEGE est destiné aux démoulages différés, prêt à l'emploi, sa formulation à partir d'huile végétale est exempt de tout produit aromatique.

EVERFAST DECOFORM VEGE répond parfaitement aux exigences d'hygiène des utilisateurs et aux textes réglementaires concernant l'environnement.

EVERFAST DECOFORM VEGE est particulièrement adapté pour les banches neuves, les BAP et les BAN, supporte l'étuvage jusqu'à 60°C et s'utilise sur la plupart des coffrages pour la réalisation de bétons architectoniques en chantiers et en préfabrication.

EVERFAST DECOFORM VEGE est compatible avec tous les liants hydrauliques et garantit l'obtention de parement de très haute qualité.

### **EVERFAST® DECOFORM S**



#### Agent de démoulage

Huile de démoulage pour béton préfabriqué. Synthèse

#### **AVANTAGES PRODUIT**

- Economique , stable et polyvalen : :
- Démoulage de haute qualité
- Application facile par pulvérisation
- S'utilise sur tous types de banches
- Contient un antirouille

#### **DÉVELOPPEMENT DURABLE**

- Fabriqué en France
- Huile issue du recyclage
- Classement SYNAD 2015 Synthèse

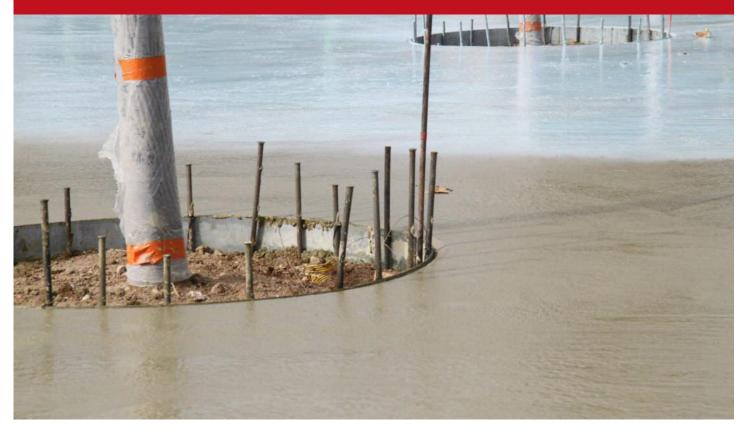
#### **DÉFINITION ET PRÉSENTATION DU PRODUIT**

Décoffrant de synthèse, EVERFAST DECOFORM S est un décoffrant pour l'industrie et notamment pour les bétons préfabriqués.

Il assure d'excellentes conditions de travail pour votre personnel et un résultat de qualité.

EVERFAST DECOFORM S permet l'obtention de bétons lisses et exempts de tâches quelle que soit la méthode de coulage : béton chaud ou froid, adjuvanté on non, étuvé ou non.

### **EVERFAST® CURING A**



#### Produit de cure

Produit de cure en phase aqueuse permettant de réguler le séchage des bétons

#### **AVANTAGES PRODUIT**

- •Limite les risques de fissuration
- Protège le mortier ou le béton frais de la dessiccation
- Limite les phénomènes de faïençage et de retrait

#### **DÉVELOPPEMENT DURABLE**

- Fabriqué en France
- Sans Solvant, Sans Odeur



\* émission de substances volatiles dans l'air intérieur présentant un risque de toxicité par inhalation sur une échelle de classe de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)

#### **DÉFINITION ET PRÉSENTATION DU PRODUIT**

EVERFAST CURING A évite la dessiccation trop rapide des bétons due aux chaleurs intenses et vents violents en formant une barrière efficace contre les radiations du soleil, permettant ainsi de réguler la prise du béton.

EVERFAST CURING A est un liquide blanc laiteux à base de résines en émulsion qui s'applique en surface par pulvérisation, à la brosse ou au rouleau.

Après séchage, l'EVERFAST CURING A est détruit par l'action du soleil (rayons UV) et s'enlève par simple brossage au bout d'un mois.

# EVERFAST® PROTECMAT PURVEGE



#### Agent de protection

Agent de protection écologique 100 % végétal, anti-adhérent, pour la protection du matériel de chantier

#### **AVANTAGES PRODUIT**

- Protecteur et anti-adhérent pour matériel et véhicules de chantier
- Protège contre les projections de béton, mortier et laitance de ciment
- Protège contre la rouille et la corrosion
- Anti-graffiti sur supports métalliques
- Prêt à l'emploi

#### **DÉVELOPPEMENT DURABLE**

- Fabriqué en France
- Protection écologique 100% Végétale



\* émission de substances volatiles dans l'air intérieur présentant un risque de toxicité par inhalation sur une échelle de classe de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)

#### **DEFINITION ET PRESENTATION DU PRODUIT**

EVERFAST PROTECMAT PURVEGE est un produit liquide 100 % végétal, hydrophobe et anti-adhérent qui protège le matériel de chantier et toute surface métallique en général, contre la rouille, la corrosion.

EVERFAST PROTECMAT PURVEGE protège contre les projections de béton, mortier ou laitance.

EVERFAST PROTECMAT PURVEGE agit également comme anti-affiche et anti-graffiti sur métal, pour le stockage prolongé du matériel de chantier.

EVERFAST PROTECMAT PURVEGE peut être utilisé pour la mise hors d'eau de matériels métalliques, engrenages, chaînes, câbles, protection du matériel de chantier après utilisation d' EVERFAST DCP.

EVERFAST PROTECMAT PURVEGE est un produit prêt à l'emploi, invisible après séchage, qui peut être appliqué même par temps de pluie.

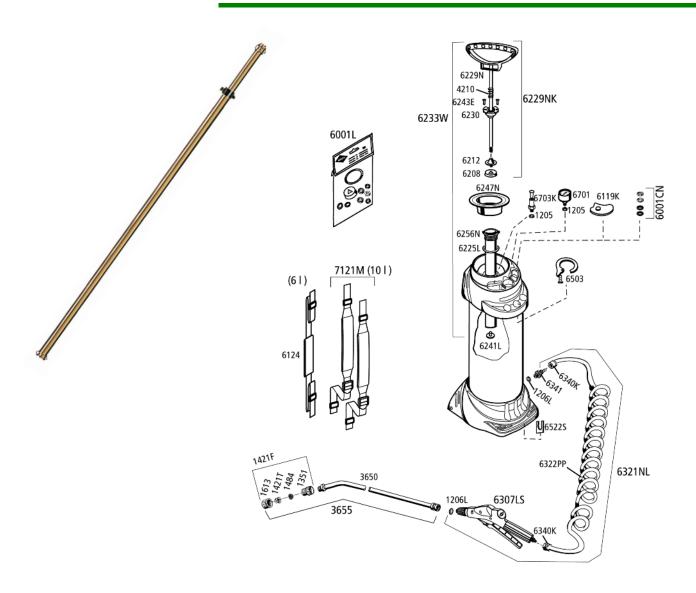




#### **PULVÉRISATEURS**

Référence	Cuve	Contenance
JGP5	ACIER	61
JGP10	ACIER	101
JGP5P	PLASTIQUE	5 1

#### PIÈCES DÉTACHÉES





#### **GAMME EVERFAST**











#### **MORTIERS DIVERS**







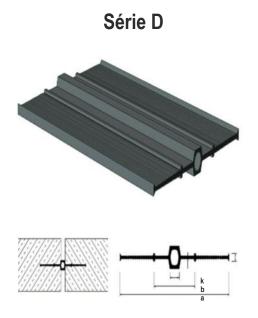
RÉSINE DE SCELLEMENT

# F

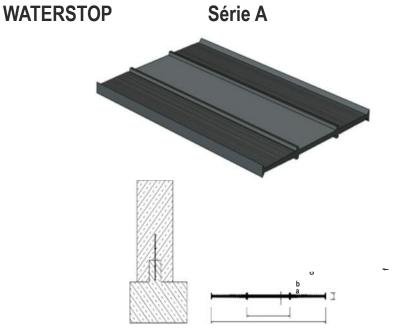
## JOINTS ET BANDES D'ARRÊT D'EAU

### PRÉSENTATION DE LA GAMME





Profilés pour l'étanchéité de joints de dilatation interne.



Profilés pour l'étanchéité de joints de construction interne.

Série D							
Туре	D 120	D 150	D 200	D 240	D 320	D 350	D 500
a [mm]	120	150	200	240	320	350	500
b [mm]	60	70	90	90	110	120	150
c [mm]	3	3	3,5	4	4	4	5
f [mm]	10	10	10	10	10	10	10
k [mm]	10	10	20	20	20	20	20

Tolérances selon DIN 16941

Utilisation : profilé avec anneau central pour joints de dilatation interne : mouvements de dilatation, contraction, cisaillement, tassement ...

Série A							
Туре	A 100	A 120	A 150	A 200	A 240	A 320	A 500
a [mm]	100	120	150	200	240	320	500
b [mm]	50	60	70	80	90	110	150
c [mm]	3	3	3	3,5	4	5	6
f [mm]	10	10	10	10	10	10	10

Tolérances selon DIN 16941

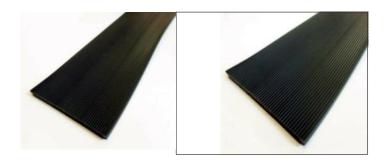
Afin de faciliter l'installation, des clips spéciaux et des œillets en laiton sont disponibles sur demande.

Caracteristique	Série D / Série A
Dureté shore	70 + / - 5
Densité	1,33 + / - 0,03 g / m³
Charge à la rupture /	≥ 10 N / mm²
Allongement à la rupture	≥ 250 %
Résistance chimique /	UV, eaux douces, salées et résiduaires, agents alcalins, acides et bases diluées

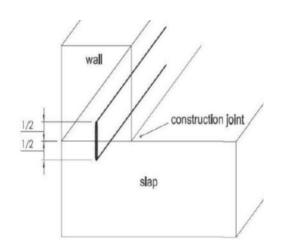
#### **JOINT SI 80 ET 120**

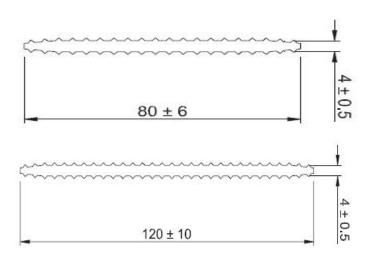
Profilé pour l'étanchéité des joints de dilatation internes composés de PVC souple plastifié.

Résistant aux solutions acides, alcalines tout comme au vieillissement, il représente une solution d'étanchéité efficace et économique.



Référence	Dimensions	Conditionnement
JOINTSI80	80 mm	50 ml
JOINTSI120	120 mm	50 ml





Matériau / Material	PVC Souple / Soft PVC	Norme d'essai / Test method
Dureté Shore A / Shore Hardness A	75 ±5	DIN 53505
Densité / Density	1,33 ±0,03 g/m <sup>3</sup>	ISO R 1183
Résistance à la traction / Tensile strength	≥ 8 N/mm²	DIN EN ISO 5272
Elongation à la rupture / Elongation at break	≥ 275 %	DIN EN ISO 5242
Linear tolerance / Linear tolerance	±0,7 %	DIN 16941
Classement feu / Fire resistance	B2	
Composition du matériau / Material composition	Exempt de plomb, cadmium et formaldéhyde. Adapté à un usage en extérieur.	



#### **TRAMIPLINTHE**

La bande périphérique de vos chapes

#### **Applications**

- Désolidarise la chape en périphérie de la pièce
- Compatible avec tous types de chapes









Facilité de pose



Performances durables



Léger



Compatible avec isolant thermique



sol chauffant



Non irritant

#### Arguments clés

- · Supprime les ponts phoniques entre la chape et les murs
- Evite les fissurations du carrelage
- · Version avec bande adhésive pour un bon maintien
- · Version avec film pour améliorer l'étanchéité

#### Caractéristiques

Composition	Polyéthylène non réticulé à cellule fermée	
Epaisseur nominale	5 mm ou 8 mm	
Hauteur	15/20	

Avec ou sans scotch

#### JOINT HYDROGONFLANT BENTONITE







- Le joint Bentorub®+ est conçu pour l'étanchement des joints de construction, de reprise, des passages de tubes et de gaines dans le béton coulé, des joints d'égouts, de parois moulées et des fouilles blindées, ....
- Le joint Bentorub®+ est un système actif en permanence, offrant une capacité d'expansion allant jusqu'à 4 fois son volume initial.
- Le joint Bentorub®+ est un système écologique d'installation facile et rapide par simple clouage ou collage avec MS Fixer.
- La grille métallique Bentosteel facilitera l'installation et le bon maintien du joint lors du coulage du béton.
- L'expansion du joint Bentorub®+ est retardée permettant ainsi une mise en place même par temps humide (sauf sous pluie battante).
- Le joint Bentorub®+ a déjà prouvé son efficacité et bénéficie de nombreuses références en stations d 'épuration, parkings souterrains, réservoirs d'eau, piscines, tunnels et autres constructions en béton soumises à de fortes pressions d'eau.
- Le joint Bentorub®+ résiste à une pression hydrostatique allant jusqu'à 80 mètres de colonne d'eau soit 8 bar.

Référence	Dimensions	Conditionnement
JHB205	20x25 mm	40 ml
JHB1025	10x25 mm	30 ml
JHBCAGE	1 ml	40 ml

#### MASTIC HYDROGONFLANT





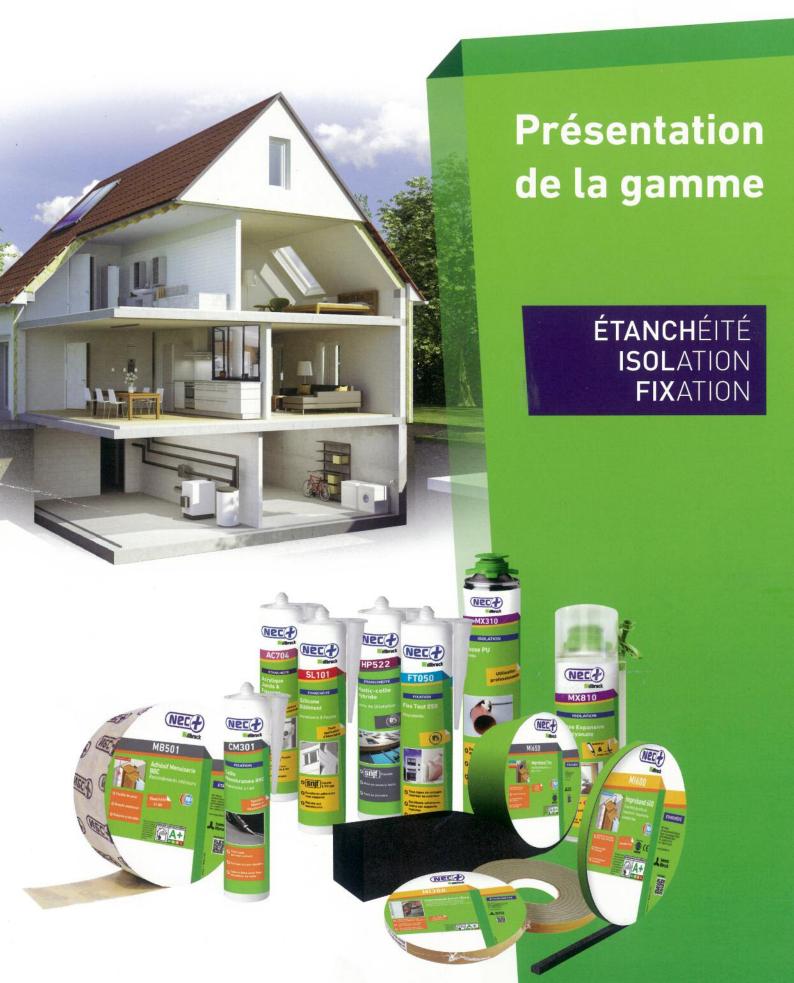
#### Swellseal Mastic est utilisé pour:

- · L'étanchement de joints de construction et de reprise de béton-nage sur surface rugueuse ou lisse.
- L'étanchement de joints entre éléments en béton préfabriqués (p.e. Chambres de visite, passages degaines, collecteurs, réseaux d'égouts, ...).
- · L'étanchement de poutres métalliques.
- · L'étanchement entre béton rugueux (p.e. parois moulées et radier).
- · Collage de joints hydrogonflants sur béton.
- · L'étanchement autour d'espaceurs et autour d'éléments creux.

Référence	Cartouche / poche	Conditionnement
JHM	310 ml / 600 ml	Unitaire

# JOINTS ET BANDES D'ARRÊT D'EAU





#### **Mousses Expansives**

#### LA PLUS LARGE GAMME DU MARCHÉ: UNE QUALITÉ SPÉCIFIQUE POUR CHAQUE USAGE

#### MX810

#### Mousse Expansive 0% isocyanate 2 en 1

Mousse à densité élevée et faible post expansion, convenant à tous les supports rencontrés dans la construction et à l'isolation autour des menuiseries.

#### **Avantages**

- Multi-Usages et économique (contrôle débit et pression)
- 2 en 1, manuel et pistolable
- Ne déforme pas les supports [faible post expansion]
- · La meilleure mousse totalement 0% isocyanate du marché
- · DLU 18 mois

#### Coloris

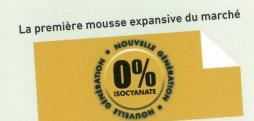














tremco ilibruck utilise des méthodes d'essai approuvées par FEICA, conçues pour fournir des résultats de tests transparents et reproductibles, afin de s'assurer que les clients ainet une représentation préci des performances du produit. Les méthodes d'essas FEICA OCF sont disponibles à l'arforses suivants in http://www.feica.com/ou-industrylpu-foam-technology-ocf. FEICA est une association internationale représentant l'industriseuropéeme des mastics et colles, y compris les fabricants de mousse expansi-mono-composante. Plus d'informations sur : www.feica.eu

#### MX330

#### Mousse PU Elastique BBC 2 en 1

Mousse à haut degré d'élasticité (>35%) et faible post-expansion, pour toutes les applications de calfeutrement et d'isolation autour des châssis de portes et fenêtres, autour des caissons de volets

#### **Avantages**

- Utilisation Tous Sens 360°
- · 2 en 1 [manuel et pistolable]
- · Ne déforme pas les supports
- · Excellente isolation thermique et acoustique

#### Coloris









#### MX610

#### Mousse PU 2 en 1 Tous sens

Destinée à reboucher les cavités, et convenant à toutes les applications de calfeutrement et d'isolation.

#### **Avantages**

- Multi Usages,
- Véritable utilsation TOUS SENS 360°
- · 2 en 1, manuel et pistolable
- · Excellente isolation thermique & acoustique
- · Expansion élevée, peut se peindre
- DLU 18 mois

#### Coloris













#### MX310

#### Mousse PU Pistolable

La mousse polyuréthane MX310 s'utilise pour le rebouchage de cavités, le calfeutrement, ainsi que pour l'isolation thermique et acoustique. C'est une mousse professionnelle, qui garantit une application précise et soignée.

#### **Avantages**

- · Utilisation professionnelle
- Excellente isolation thermique & acoustique
- Tous supports
- Dosage précis

#### Coloris





#### Mousse PU bi-composante à prise rapide

Mousse utilisée principalement pour le montage, le scellement et l'isolation de châssis, d'huisseries de portes, de caissons de volets roulants.

#### **Avantages**

- Ne déforme pas les supports
- Excellente isolation thermique et acoustique
- · Peut se peindre



#### Mousse PU Adhésive Universelle

Mousse destinée au collage de panneaux isolants (PSE, PU), de béton cellulaire, pierres, carreaux de plâtre, briques, béton... (sauf murs porteurs).

#### **Avantages**

MX010

- · Mise en œuvre facile & rapide
- · Excellente alternative aux mortiers-colles
- · Collage puissant tous supports



#### Coloris











#### Mousses Imprégnées

#### MI600

#### Impreband 600

Système de calfeutrement des joints de façade et menuiseries (tous types de pose), destiné à réaliser à lui-seul l'étanchéité à l'eau.

#### **Avantages**

- Conforme DTU 36.5 menuiserie
   Idéal BBC RT2012
- Etanche à l'eau Classe 1 600 Pa
- · Pose propre, rapide et économique
- Pose possible par tout temps
- Résiste aux UV
- · Nombreuses sections disponibles en rouleaux, box-comptoir, boîtes et box-palettes
- · Leader Européen

#### Coloris











Impreband 3A MI615

Système de calfeutrement 3 en 1 des joints de menuiseries posées en applique intérieure ou extérieure.

#### Avantages

- Conforme DTU 36.5 menuiserie
- Idéal BBC RT2012
- · Toute l'étanchéité en un seul produit
- Etanchéité à la pluie battante Classe 1 600Pa

#### Coloris



#### Impreband Trio

Système de calfeutrement 3 en 1 des joints de menuiseries posées en tunnel, destiné à réaliser à lui-seul l'étanchéité à l'eau, à l'air et la continuité d'isolation thermique et phonique.

#### **Avantages**

MI650

- · Conforme DTU 36.5 menuiserie
- Idéal BBC RT2012 Passif
- Pour pose en tunnel
- · Toute l'étanchéité en 1 seul produit

#### Coloris





types de calages (tasseaux, moulures, planchers).

#### **Avantages**

- · Tige de montage, pose facile
- · Crantage anti-glissement et système anti-retour
- Peuvent se superposer les unes sur les autres pour les jeux plus importants





#### **Mastics & Colles**

#### **SL101**

#### Silicone Bâtiment

Utilisé pour les joints d'étanchéité et de finition, à l'intérieur et extérieur, notamment en menuiserie et façade.

#### **Avantages**

- · Excellente adhérence tous supports
- · Labels SNJF (Façade & Vitrage)
- · Résiste aux moisissures et aux UV
- · Formulation neutre et polyvalente
- Maxi cartouche 310 ml

#### Coloris





























NEC 4

#### **SL241**

#### Silicone Sanitaire & Carrelage **Bains & Cuisines**

Utilisé pour tous les joints d'étanchéité dans les locaux à forte humidité : salles de bains, lavabos, douches, joints de carrelage, cuisines, éviers, tôle émaillée, plans de travail...

#### **Avantages**

- · Spécial pièces humides, résiste aux moisissures
- Ne jaunit pas
- · Prise rapide
- DLU 24 mois
- · Maxi cartouche 310 ml

#### Coloris









NEC+

#### AC704

#### **Acrylique Joints & Fissures**

Idéal pour les joints à faible mouvement, en intérieur ou extérieur, notamment pour les calfeutrements entre menuiserie et maçonnerie, et les réparations de fissures.

#### Avantages

- Adhérence tous supports
   Label SNJF Façade
- · Résiste aux intempéries et aux UV
- · Peut se peindre
- Utilisation Intérieur et Extérieur
- Maxi cartouche 310 ml

#### Coloris















#### PN040

#### Mastic-Colle PU

Utilisé pour tout joint, ou collage souple résitant aux vibrations, en bâtiment et industrie : joints de préfabrication lourde et légère, joints de maçonnerie et de menuiserie, joints de sols industriels...

#### **Avantages**

- · Tous joints et collages
- Label SNJF Façade
- · Adhérence tous supports · Peut se peindre
- · Maxi cartouche 310 ml

#### Coloris























#### Cales de Montage

Utilisées lors de la pose de menuiseries et pour tous





#### **Hybrides**

#### HP522

#### Mastic-Colle hybride

Idéal pour la réalisation de joints de liaison, de dilatation et de collage souples, en intérieur & extérieur.

#### Avantages

- 0% isocyanate et sans solvant
- · Adhère sur tous supports, même humides
- · Tous joints & collages
- Utilisation Intérieur et Extérieur
- Peut se peindre
- · Maxi cartouche de 310 ml

















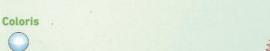


#### Fixe Tout 030 Cristal

Utilisée pour tout collage souple et résistant, où une transparence est recherchée. Spécialement recommandée pour l'assemblage de verre.

#### **Avantages**

- 0% isocyanate
   Collage Invisible
- Prise rapide
- · Elasticité permanente
- Utilisation Intérieur et Extérieur











Coloris

#### FT050

Cristal

#### Fixe Tout 050 Polyvalente

Destinée à réaliser tous types de collages et assemblages étanches et à haute résistance. Convient à de nombreuses applications dans

**Etanche Tout** 

Utilisée pour réaliser l'étanchéité à l'air et à l'eau dans des zones

câbles, menuiseries et frein vapeur et/ou pare-pluie.

• Idéal pour les constructions BBC RT2012 • Réalise une Barrière à l'air et à l'eau

· Adhérence tous supports, même humide

d'accès difficiles : raccordements intérieurs et extérieurs entre tuyaux,

#### **Avantages**

- · 0% isocyanate
- · Tous collages, même sur support humide
- Utilisation Intérieur et Extérieur
- · Peut être peint
- · DLU 18 mois
- · Maxi cartouche 310 ml

#### Coloris





MB925

**Avantages** 

• Multi-Travaux

· Elasticité permanente . 0% isocyanate et sans Solvant









#### FT143

FT142

**Avantages** 

• 0% isocyanate

• Collage souple & étanche · Montage sans soudure

• Adhérence sur supports humides

#### Colle Tuiles

Colle Zinc

noues, faitieres, abergements, bavettes..

Utilisée pour les applications de collage et de raccordement étanche

des accessoires de toitures : gouttières, chéneaux, naissances EP,

Utilisée pour de nombreuses applications d'étanchéité et de collage souple en toiture/couverture, notamment pour le collage de tuiles.

#### **Avantages**

- 0% isocyanate
- Collage souple & résistant
- · Adhérence sur supports humides
- · Prise rapide

#### Coloris







Utilisée pour la réalisation de tout type de collages et assemblages nécessitant une très haute tenue initiale, par exemple des collages verticaux ou en plafond. Idéale pour les matériaux relativement lourds

Fixe Tout 350 High Tack

#### **Avantages**

• 0% isocyanate

FT350

- · Effet ventouse puissant & immédiat
- Tous supports même humides
- · Prise à coeur rapide
- · Maxi cartouche 310 ml

#### Coloris











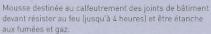
#### Coloris



#### Joints Coupe-Feu

#### MX818

#### Mousse Expansive 0 % isocyanate Coupe-Feu 2 en 1



#### Avantages

- Mousse Expansive Coupe Feu 2 en 1 (manuel et pistolable)
- · Résiste au feu jusqu'à 4 heures, étanche aux gaz et aux fumées
- PV de classement EFECTIS
- · La seule mousse coupe-feu totalement 0% isocyanate du marché



#### Coloris









#### **MX197**

#### Mousse PU Coupe-Feu 2 en 1

Mousse utilisée pour le calfeutrement des joints statiques de bâtiment devant résister au feu (jusqu'à 2 heures), être étanche aux fumées et gaz.

- Utilisation tous sens 360°
- 2 en 1, manuel et pistolable
- · Résiste au feu jusqu'à 2 heures
- · Etanche aux gaz & fumées
- PV de classement EFECTIS



#### Coloris



#### FJ203

#### Bourrelet Coupe-feu

Bourrelet coupe-feu cylindrique, composé de laine de roche gainée de fils de verre souples, servant à calfeutrer les joints de dilatation coupe-feu jusqu'à 4 heures, entre éléments de maçonnerie, en voile et dalle, exposés ou non directement côté feu. S'utilise seul ou revêtu de FS703.

- · Grande régularité de fabrication
- Peut épouser toute forme de joints, dans différents plans
- Conditionné en bobines de grande longueur
- · Découpe facile

#### Coloris





#### Mastic Silicone neutre Coupe-feu

Mastic résistant au feu destiné à la réalisation de joints coupe-feu dans la construction et l'industrie : joints de vitrage, fenêtres, portes, cloisons, façades béton coupe-feu.

#### Avantages

- Tenue au feu 4 heures, PV essai EFR-14-001723
- Label SNJF Façade et Vitrage
- · Pour joints statiques et dynamiques



#### Coloris









#### **Produits Complémentaires**

#### CN011

#### Colle Cyano

Utilisée pour le collage instantané d'une grande variété de matériaux sur eux-mêmes ou sur différents supports, notamment en menuiserie, pour le collage des joints EPDM et des embouts.

#### Avantages

- · Temps de fixation court
- Résistance très élevée

Produit livré en c-comptoir & LS



#### MB111

#### Bande d'étanchéité à froid

Membrane d'étanchéité pour les raccordements entre éléments de couverture, souches de cheminées, chéneaux, maçonneries,

#### Avantages

- · Flexible & résistante
- Excellente adhérence sur de nombreux supports
- · Facile d'utilisation, application sans flamme

#### M1300

#### Fond de Joint

Accessoire d'étanchéité pour les joints de maçonnerie traditionnelle, bardage, coffrages, préfabrication lourde, légère ou menuiserie.

#### **Avantages**

- Adhésivé sur une face, pose facile
- Compatible tous supports et mastics
- Etanchéité à la pluie battante classe 2 300Pa



#### AZ290

#### Nettoyant pour mousses expansives

Nettoyant, détachant et dégraissant à base d'acétone

#### Avantages

- Multi-usages2 en 1, manuel et pistolable



#### AZ250

#### Pistolet Mousses PRO

Pistolet métallique, tête acier, pour mousse expansive pistolable

#### Avantages

· Conditionné sous blister



#### AZ853

#### Pistolet PRO cche 310 ml

Idéal pour les travaux de longue durée, par ex. application de joints

#### **Avantages**

- Pistolet à fort rapport force/poussée
- · Garantie 12 mois

#### AZ873

#### Pistolet ULTRA cche 310 ml

Pistolet à très forte poussée, destiné à l'extrusion des produits à haute viscosité, tels que le FT350.

- Robustesse extrême
- Revêtement "soft grip" sur la poignée [excellente prise en main]
- Garantie 24 mois



**ACCESSOIRES** 



#### Description

AZ258 est une bande de mousse polyuréthane polyester à cellules ouvertes, recouverte sur une face d'un adhésif acrylique avec trame anti-allongement.

#### Domaines d'application

- AZ258 s'utilise comme :
   fond de joint avant mastic
   joint d'étanchéité à l'air et à la poussière
   joint de retenue de laitance dans les coffrages.

#### Conditionnement

Code Art.	Coloris	Section	Cond.	Code EAN unité	Unités/ carton	Cartons/ palette
2610410102Z	Gris	10×10	Blister 10 m	3700242603287	80	14
2610415152Z	Gris	15×15	Blister 10 m	3700242603324	36	14
26104202022	Gris	20×20	Blister 10 m	3700242603362	26	14

#### AZ258

#### Fond de Joint **PU Tramé** PU ST22

#### **Avantages**

- ⊕ Adhésif anti-allongement

MENUISERIE ÉTANCHÉITÉ



#### Description

MI600 est un système d'étanchéité à base de mousse polyuréthane à ceilules ouvertes imprégnées à cœur d'un mélange stable de résines synthétiques (sans cire ni bitume). MI600 se présente en rouleaux pré-comprimés sur mandrin carton. MI600 est compatible avec la plupart des produits courant utilisés dans la construction : béton, béton cellulaire, tuile, bois, PVC rigide, fer, acier, cuivre, pierre calcaire... (NB : essais préalables nécessaires sur pierres naturelles - n'est pas compatible avec les produits solvantés, sauf après évaporation totale des solvants). des solvants).

#### M1600

#### Impreband 600

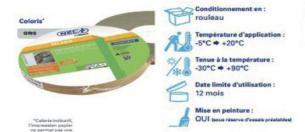
Etanchéité de Joints de Menuiserie - Maçonnerie Ossature bois



- ⊕ Etanchéité à la pluie battante 600 Pa (Classe 1 NF P 85-570)
- ₱ Pour tous types de pose de menuiseries

MENUISERIE

ÉTANCHÉITÉ



#### Description

MI300 est une mousse de polyuréthane à cellules ouvertes, imprégnée à cœur d'une résine acrylique stable (exempte de cire et de bitume), qui lui confère ses principales propriétés : étanchéité à la pluie battante 300 Pa Classe 2, performances acoustiques. MI300 est adhésivée sur une face pour faciliter la pose.

#### Domaines d'application

MI300 est destinée à réaliser la deuxième barrière d'étanchéité d'un joint à deux étages et doit toujours être protégé des UV. MI300 est utilisable dans de nombreux domaines tels que : ma-çonnerie traditionnelle, bardages, préfabrication lourde ou légère. MI300 peut également être utilisé en fond de joints autour des menuiseries extérieures bois, métal, PVC. MI300 sera alors obligatoirement recouvert d'un mastic.

#### MI300

#### **Impreband Acryl Ultra**

Complément d'Étanchéité de Joints en Maçonnerie Traditionnelle, Bardage, ou Légère et Menuiserie

Barrière d'étanchéité & fond de joint

- 300 Pa Classe
- Compatible avec tous les supports et mastics

ACCESSOIRES



#### Description

AZ102 est un profilé de section circulaire en mousse de polyéthylène à cellules fermées.

#### Domaines d'application

AZ102 s'utilise dans la réalisation de tous types de joints d'étanchéité dans la construction, conformément à la définition du fond de joint, dont le rôle est, selon la norme NF P 85-210-1 et le DTU 44.1 de :

44.1 de :

• délimiter la profondeur du mastic

• délimiter la profondeur du mastic lors de la mise en œuvre.

Sa surface qui constitue la 3° face du joint, ne doit pas gêner la déformation du produit de calfeutrement. Le fond de joint doit être un matériau compressible et élastique, tout en étant capable de résister aux pressions développées lors du serrage du mastic. Il doit rester imputrescible à l'humidité et être compatible avec le mastic à venir et le primaire éventuel et ne pas gêner les déformations du mastic. Les propriétés précédentes doivent être conservées jusqu'à 70°C. La section du fond de joint, supérieure à la largeur initiale du joint à surfaces parallèles, sera choisie en fonction de sa compressibilité. fonction de sa compressibilité.

#### AZ102

#### Fond de Joint PE

Corde PE



Joints de Façade
Rien de plus simple avec
IMPREBAND 600

Ce sont nos clients qui en parlent le mieux :





Des performances produit inégalées...



1 seul produit à appliquer au lieu de 2 (fond de joint + mastic)



Possibilité de travailler par tout temps



Pas de temps de séchage



Peut se peindre



Aspect rectiligne et esthétique parfaite

#### Une installation rapide, facile et économique







Une expertise fabricant de plus de 60 ans

- Cahier des charges validé par SOCOTEC depuis 1986
- Garantie de 10 ans

# G

# ACCESSOIRES DE COFFRAGE ET DE LEVAGE

#### Accessoires de coffrage pour tiges 15/17 ou 20/23

#### TIGES DE COFFRAGE 15/17

Résistance à la rupture 6 tonnes.



Référence	Dimensions	Conditionnement
ETF100	100 cm	Pièce
ETF150	150 cm	Pièce
ETF200	200 cm	Pièce
ETF300	300 cm	Pièce

#### TIGES DE COFFRAGE 20/23



Référence	Dimensions	Conditionnement
ETF10023	100 cm	Pièce
ETF15023	150 cm	Pièce
ETF20023	200 cm	Pièce
ETF30023	300 cm	Pièce

#### PLATINES D'APPUI



Référence	Dimensions	Conditionnement
MPA12012010	130*70 mm	Pièce
MPA130708	120*120 mm	Pièce

#### ÉCROUS 3 OREILLES MOULÉS et FORGÉS





#### Pour tige 15/17

Référence	Diametre	Conditionnement
E70	70 mm	Pièce
E110	110 mm	Pièce
E110 F	110 mm	Pièce



#### Pour tige 20/23

Référence	Diametre	Conditionnement
E3	80 mm	Pièce

#### ÉCROUS POUR COFFRAGE MÉTALLIQUE





Référence	Type	Diametre	Conditionnement
AEFS	Flottant	95 mm	Pièce
AECS	Carre	80 mm	Pièce

Écrous disponibles pour toutes marques de coffrage

#### LA PRECI'FORCE



Avec la Préci'force®, un serrage homogène et contrôlé sur l'ensemble du voile, tout en assurant un décoffrage facile et sans effort grâce à son traitement anti-friction.



#### ÉCROUS 6 PANS



Référence	Dimensions	Conditionnement
E50	50 mm	Pièce
E2030	30 mm	Pièce

#### MANCHONS USINÉS



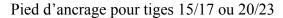
Référence	Dimensions	Conditionnement
MANCHON15/17	105 mm	Pièce
MANCHON20/23	125 mm	Pièce

#### CHEVILLES D'ANCRAGE À EXPANSION



Cheville d'ancrage à expansion pour tiges 15/17 ou 20/23 pour mise en place des coffrages simple peau.

Référence	Pour tiges	Conditionnement
EDAE	15/17	Pièce
EDAE23	20/23	Pièce





#### CLÉS À FRICTION



Référence	Dimensions	Conditionnement
ACC27	27 mm - écrou 110	Pièce
ACC30	30 mm - écrou 6 pans	Pièce
ACF	36 mm	Pièce
ACF38	38 mm	Pièce

#### CLÉS À CLIQUET



Rochet traversant ou non traversant

Référence	Dimensions	Conditionnement
ACC36	36 mm	Pièce
ACC38	38 mm	Pièce



#### CLÉS À FRAPPER

Référence	Dimensions	Conditionnement
ACCF36	36 mm	Pièce
ACCF38	38 mm	Pièce



#### **DOUILLES DE LEVAGE RONDES**



Référence	Longueur	Conditionnement
TDL12	40 mm	Pièce
TDL16	55 mm	Pièce
TDL20	67 mm	Pièce

Autres dimensions nous consulter

#### **DOUILLES DE LEVAGE PINCÉES**



Référence	Longueur	Conditionnement
TDL12P	60 mm	Pièce
TDL16P	80 mm	Pièce
TDL20P	100 mm	Pièce

Autres dimensions nous consulter

#### **DOUILLES DE FIXATION**



#### **COLLERETTES POUR DOUILLES DE LEVAGE**



Référence	Filtage	Conditionnement
TEL12	12 mm	Pièce
TEL16	16 mm	Pièce
TEL20	20 mm	Pièce

Autres dimensions nous consulter

#### ÉLINGUES DE LEVAGE SIMPLES ET ARTICULÉES



Référence	Type	<b>Eiltage</b>	Conditionnement
TEL12	SIMPLE	12 mm	Pièce
TEL16	SIMPLE	16 mm	Pièce
TEA12	ARTICULÉE	12 mm	Pièce
TEA16	ARTICULÉE	16 mm	Pièce

#### ÉLINGUES CHAÎNE



Elingue chaîne Grabe 80.

Disponible de 1 à 4 brins, avec ou sans raccourcisseurs.

Longueur à la demande.

Existe en Grabe 100 ( CMU plus élevée).



#### ANCRES A OEIL

Référence	Longueur	Conditionnement
1,3T	65 mm	Pièce
2,5T	90 mm	Pièce
5T	120 mm	Pièce
10T	180 mm	Pièce

Autres dimensions nous consulter



#### ANCRES À PIED ET ANCRES MAGASIN

De 1,3 T a 32 T (nous consulter pour longueurs)





Référence	Capacité	Conditionnement
RECO13	1,3 t	Pièce
RECO25	2,5 t	Pièce
RECO5T	5 t	Pièce
RECO10T	10 t	Pièce

Autres dimensions nous consulter

Existe en réservations magnétiques



#### MAINS DE LEVAGE

Référence	Capacité	Conditionnement
ML13	1,3 t	Pièce
ML25	2,5 t	Pièce
ML5T	5 t	Pièce
ML10T	10 t	Pièce

#### **ANCRES PLATES**



Référence	Capacité	Conditionnement
AP25	2,5 t	Pièce
AP50	5 t	Pièce



# **AIMANTATIONS**



#### SABOTS DE MANNEQUIN MAXECO

Aimant carcasse métallique pour mannequin d'huisserie.

Référence	Longueur	Largeur	Hauteur	Conditionnement
SMA	150 mm	160 mm	120 mm	Pièce

#### SABOTS DE MANNEQUIN ELASTOMÈRES



Aimant en élastomère pour mannequin d'huisseries.

Référence	Longueur	Largeur	Hauteur	Conditionnement
SE	140 mm	140 mm	95 mm	Pièce

# FREETON Guess 02 4368 62 57

#### FIL À PLOMB AIMANTÉ

Référence	Poids	Conditionnement
FILAPLO	1,2 kg	Pièce

#### **CÔNES AIMANTÉS**

Cône aimanté récupérable pour la réalisation de réservations.



Référence	Dimensions	Conditionnement
TCEMA15	15 cm	Pièce
TCEMA16	16 cm	Pièce
TCEMA18	18 cm	Pièce
TCEMA20	20 cm	Pièce
TCEMA25	25 cm	Pièce
TCEMA30	30 cm	Pièce

#### **CÔNES DE LIAISON**



Référence	Pour voile de	Conditionnement
TCL15	18 cm	Pièce
TCL17	20 cm	Pièce
TCL22	25 cm	Pièce
TCL27	30 cm	Pièce

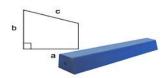
#### EMBASES MAGNÉTIQUES



Référence	Hauteur	Conditionnement
TAM	3 cm	Pièce
TAM5	5 cm	Pièce

#### RÈGLES D'ARASE MAGNÉTIQUES

Pour la réalisation de réservations de prédalles et pour régler les arrêts de coulage.

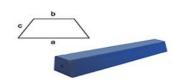


Référence	A	В	С	Conditionnement
TRA302020	30 mm	20 mm	20 mm	Pièce
TRA302520	30 mm	25 mm	20 mm	Pièce
TRA403035	40 mm	30 mm	35 mm	Pièce

Autres dimensions sur demande

#### RÈGLES ARCHITECTONIQUES MAGNÉTIQUES

Pour la réalisation de négatifs dans le béton (autres dimensions sur demande).



Référence	A	В	С	Conditionnement
TRAR201512	20 mm	15 mm	12 mm	Pièce
TRAR302020	30 mm	20 mm	20 mm	Pièce
TRAR402030	40 mm	20 mm	30 mm	Pièce

Autres dimensions sur demande

#### VALISE MAGNÉTIQUE POUR RÉSERVATION DE RUPTEURS THERMIQUES



Référence	Dimensions LxHxE	Conditionnement
RUPTA1000	1000xH250xE130/110	Pièce
RUPTA 1000	1000xH250/300xE130/110	Pièce
RUPTA500	500xH250xE130/110	Pièce
RUPTA250	250xH250xE130/110	Pièce

Autres dimensions sur demande

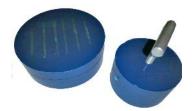






#### **TUBE AIMANT**

#### Permet de tenir les réservations PVC



Référence	Désignation	Conditionnement
Tube aimant 100	Tube aimant Ø100	Pièce
Tube aimant 125	Tube aimant Ø125	Pièce
Tube aimant 140	Tube aimant Ø140	Pièce
Tube aimant 160	Tube aimant Ø160	Pièce

#### RÉSERVATION MAGNÉTIQUE POUR ANCRES ŒIL et À PIED



Référence	Désignation	Conditionnement
RMAO 1.3	1.3 T	Pièce
RMAO 2.5	2.5 T	Pièce
RMAO 5	5 T	Pièce

#### **SUPPORT AIMANT DOUILLE**

Support aimanté pour tube Ø 26 - Ø 32



## BAGUES CONTENTIVES

Référence	Capacité	Conditionnement
Bague contentive 1.3	1.3 T	Pièce
Bague contentive 2.5	2.5 T	Pièce
Bague contentive 5	5 T	Pièce

#### PROFILS AIMANTÉS SPÉCIAUX SUR DEMANDE



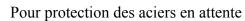


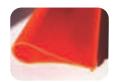




# **SÉCURITÉ**

#### GOUTTIÈRES DE SÉCURITÉ





Référence	Dimensions	Conditionnement
GOUTTIÈRE	1 ml	Pièce

#### RÉSERVATIONS PIED GARDE-CORPS

Réservation plastique avec bouchon



Référence	Diamètre	Conditionnement
RPGC26	26 mm	250 Pièces
RPGC42	42 mm	100 Pièces

#### CHAMPIGNON 1022



Référence	Dimensions	Conditionnement
Champignon 1022	10-22	200 Pièces

#### SIGNAL ACIER



Pour protection des aciers en attente

Référence	Diamètre	Conditionnement
TSA14	8-16 mm	250 Pièces
TSA22	10-20 mm	150 Pièces

#### SIGNAL ACIER RENFORCÉ



Référence	Diamètre	Conditionnement
TSA14-500	6-16 mm	500 Pièces
TSA16-32	16-32 mm	250 Pièces





#### RÉSERVATIONS MÉTALLIQUES

Référence	Diamètre	Conditionnement
TS30	26 mm	Pièces
TS40	40 mm	Pièces
TS45	45 mm	Pièces

# J

# PROTECTION PASSIVE GROS ŒUVRE ET FAÇADE



#### Gros-œuvre & façade

Aujourd'hui, le marché français du gros-œuvre et de la façade est incontournable dans la construction. Suivant la réglementation incendie, il est soumis à un certain nombre d'exigences en termes de protection feu passive, qui se répercutent sur les joints de construction qui ont un rôle essentiel dans la notion de compartimentage, et pour lesquels nous avons identifié 4 applications coupe-feu principales :

- Joint de dilatation béton
- Joint de panneaux préfabriqués béton
- Joint statique béton
- Joint de nez de dalle & mur rideau (notion de C+D)





#### Traversée de tubes plastiques

#### Son rôle

Une traversée de tubes plastiques est le passage d'une tuyauterie plastique (PVC-U, PVC-P, PP, HDPE, PE, ABS) à travers une paroi, en mur ou plancher. Il est nécessaire de restituer l'intégrité coupe-feu de la paroi au niveau de cette traversée, en mettant en œuvre une solution testée et adaptée à la configuration considérée.

#### **Solutions Nullifire**

- Collier Intumescent Coupe-Feu FP150
- Mastic Intumescent Coupe-Feu FS709
  - + Laine de roche ou corde PE PR102
- Panneau Enduit Coupe-Feu FB750
  - + Mastic Acrylique Coupe-Feu FS702
- + Bande Intumescente Coupe-Feu **FP302** ou Boîtier Intumescent Coupe-Feu **FP160** ou Mastic Intumescent Coupe-Feu **FS709**





#### Joint de dilatation béton

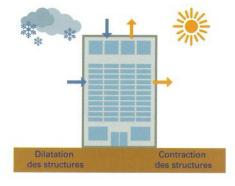
#### Son rôle

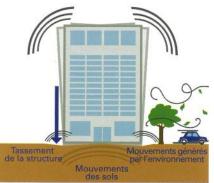
Un joint de dilatation est un joint de structure, qui divise un ouvrage en plusieurs parties indépendantes de dimensions limitées, afin de reprendre les divers mouvements de la construction et éviter ainsi une fissuration diffuse. Les mouvements de la construction sont induits soit par :

- des mouvements structurels liés à la dilatation/contraction des matériaux en fonction des conditions climatiques,
- des mouvements générés par les sols (tassements différentiels, séismes), ou par l'environnement (vent, passage de véhicules...).

#### **Solutions Nullifire**

 Bourrelet Coupe-Feu Altofeu FJ203 collé avec Colles Réfractaires FO142/143 + finition au Mastic Silicone Coupe-Feu FS703 si nécessaire







#### Produits Coupe-Feu

#### **Bourrelet**



## **FJ203**

#### **Bourrelet Coupe-Feu Altofeu**



#### Joint de dilatation coupe-feu

FJ203 est un bourrelet coupe-feu cylindrique, composé de laine de roche gaînée de fils de verre souples. FJ203 est employé pour réaliser des joints de dilatation coupe-feu (20% de mouvement), de 10 à 80mm de large, entre éléments de maçonnerie, en voile et dalle d'épaisseur minimum de 200mm. Il a été également testé pour réaliser le calfeutrement coupe-feu des joints verticaux et horizontaux entre panneaux préfabriqués béton à partir d'une épaisseur de 120mm. FJ203 peut être collé avec les colles FO142 ou FO143, et peut être recouvert du Mastic Silicone Coupe-Feu FS703.

- · Résiste au feu jusqu'à 4h
- Grande régularité de fabrication
- Peut épouser toute forme de joints, dans différents plans
- Conditionné en bobines de grande longueur
- Bonne cohésion, facile à découper
- Capacité de mouvement jusqu'à 20%
- PV de classement de résistance au feu n°11-A-736 A et n°11-A-736 B selon EN 13501-2





Spatule pour mise en place, code art. 331295

Code Art.	Diamètre	Longueur de la bobine	Plage d'utilisation
500750	ø 20mm	bobine de 50m	10 à 14 mm
500751	ø 30mm	bobine de 50m	15 à 21 mm
500752	ø 40mm	bobine de 50m	22 à 28 mm
500753	ø 50mm	bobine de 25m	29 à 35 mm
500754	ø 60mm	bobine de 25m	36 à 43 mm
500755	ø 70mm	bobine de 20m	44 à 50 mm
501084	ø 90mm	bobine de 10m	51 à 64 mm
501095	ø 100mm	bobine de 10m	65 à 71 mm
501122	ø 120mm	barre de 2m	72 à 80 mm

#### Colles silicate





25 cch de 310ml



		ת	V	
ij.	K	2	E	
7		7	E	
	Table 1	IJ		
	ř	8	靐	
	н			



FO143

# F0142 / F0143

Colles Réfractaires



#### Collage du bourrelet FJ203

FO142 et FO143 sont des colles réfractaires mono-composant à base de silicate, destinées au collage des matériaux utilisés dans le domaine coupe-feu et résistant jusqu'à des températures de +1000°C. Ces colles ont été spécialement formulées pour assurer la fixation mécanique du bourrelet Nullifire FJ203 Altofeu dans les joints de dilatation. FO142 se présente en seau de 5 litres (7 kg), et FO143 en cartouche de 310ml.

#### **Avantages**

- Excellente résistance aux températures élevées
- Prise rapide
- Excellente adhérence
- Nettoyage des outils à l'eau

#### Mastic silicone

343415



Cod∈ Art.	Couleur	Unités/carton
343339	Noir	12 cartouches de 310 ml
343340	Gris	12 cartouches de 310 m
343341	Blanc	12 cartouches de 310 m

# **FS703**







#### Joint de dilatation coupe-feu

FS703 est un mastic silicone alcoxy mono-composant, bas module, résistant au feu. Neutre, il réticule par reprise d'humidité, en formant un joint souple et élastique. FS703 est destiné à la réalisation de joints coupe-feu dans la construction et l'industrie, tels que joints de gros œuvre et façade (joints de dilatation béton, joints statiques béton), joints de menuiseries et cloisons (joints périphériques, joints de vitrages), joints entre éléments et composants coupe-feu.

- Résiste au feu jusqu'à 4h (associé à un fond de joint PE ou bourrelet laine de roche)
- Label SNJF Façade et Vitrage 25E
- Très grande élasticité
- Idéal pour joints coupe-feu avec ou sans mouvement, jusqu'à 80mm
- Excellente adhérence sur la plupart des matériaux
- PV de réaction au feu M1
- ETE n°14-0449 et PV n°11-A-736-B avec classement de résistance au feu selon EN 13501-2

#### Mousse expansive polyuréthane



# FFI97

#### Mousse PU Coupe-Feu 2 en 1



#### Joint linéaire statique

FF197 est une mousse polyuréthane mono-composant de haute qualité, ignifugée, spécialement destinée au calfeutrement coupe-feu des joints de construction horizontaux et verticaux, de 5 à 40mm de large, sur supports béton cellulaire, maçonnerie et béton. Cette mousse doit remplir toute la profondeur du joint, et peut être utilisée pour les liaisons verticales mur/mur et mur/plafond, et les liaisons horizontales entre dalles, les joints entre bloc-portes bois et maçonnerie, les joints entre éléments préfabriqués, etc...

#### de Art. Couleur Unités/carton

12 aérosols de 880ml

Gris

#### **Avantages**

- Résiste au feu jusqu'à 4 h
- Excellente stabilité dimensionnelle
- Possibilité de finition plâtre ou peinture acrylique (ou Mastic Acrylique Coupe-Feu FS702)
- 2 en 1 : utilisable en version pistolable ou manuelle
- ETE n°15/0172 et PV n°07-A-372 avec classement de résistance au feu selon EN 13501-2

#### Colliers / Boîtiers

351817



<b>CPIOU</b>	F	P	15	0
--------------	---	---	----	---

#### **Collier Intumescent Coupe-Feu**



#### Traversée de tubes plastiques

FP150 est un collier coupe-feu en acier galvanisé, intégrant une masse intumescente à base de graphite. L'activation de l'intumescence permet le calfeutrement au feu de traversées. FP150, posé en applique, permet de reconstituer le degré coupe-feu du support (cloison sèche, mur maçonné / béton, plancher maçonné / béton) lors de pénétrations de tubes combustibles.

- Résiste au feu jusqu'à 4h
- Rapide et facile à installer, avec seulement 3 points de fixation
- Testé sur tubes plastiques de diamètres 32 à 250mm
- Étanche à la fumée et aux gaz chauds
- ETE n°15/0879 avec classement de résistance au feu selon EN 13501-2

Cod∈ Art.	Diamètre	Unités/carton
343261	ø 32mm	2 pièces
343262	ø 40mm	2 pièces
343263	ø 55mm	2 pièces
343264	ø 63mm	2 pièces
343265	ø 75mm	2 pièces
343266	ø 82mm	2 pièces
343267	ø 90mm	2 pièces
343268	ø 110mm	2 pièces
343269	ø 125mm	2 pièces
343270	ø 140mm	2 pièces
343271	ø 160mm	2 pièces
343273	ø 250mm	2 pièces



# **COFFRAGES**



Tube de coffrage imperméable et recyclable. Système de décoffrage rapide intégré.

#### COFFRAGE CARTON FINITION LISSE CARRÉ, RECTANGLE ET ROND

#### **VITESSE DE COULAGE**

PRESSION ET VITESSE DE BETONNAGE

#### TABLEAU DES SECTIONS

SECTIONS	200	250	300	350	400	450	500	550	600
200	300	341	398	432	478	536	582	630	680
250	341	374	414	456	510	554	600	650	696
300	398	414	458	494	534	578	620	670	712
350	432	456	494	514	564	604	646	690	812
400	478	510	534	564	586	634	674	716	770
450	536	554	578	604	634	666	704	745	785
500	582	600	620	646	674	704	736	784	810
550	630	650	670	690	716	745	784	810	844
600	680	696	712	812	770	785	800	844	878

THEODE BE BETO	7712002 B2 B2 TOTATA 02: (Valable pour tous les contages en fonction du diametre exteriour)						
Diamètre	Vitesse coulage m3/h	Diamètre	Vitesse coulage m3/h				
250	6	650	3				
300	6	700	3				
350	6	750	3				
400	6	800	3				
450	6	850	3				
500	6	900	3				
550	6	950	3				
600	6	1000	3				



#### CEINTURE DE COFFRAGE

Kit de deux plaques + deux écrous + deux sangles.

La ceinture de coffrage assure la mise à l'aplomb des poteaux de coffrage de  $\emptyset$  150 à 1200.

#### **COFFRAGES PERDUS**

Référence	Dimensions	Conditionnement
COFFP	240 x 120 cm	Plaque

Epaisseur 8 et 10 mm





#### COFFRAGE DE RIVE





Le coffrage de rive s'utilise lors du bétonnage de chape de recouvrement, dalle de fondation ou de plafond.

Le coffrage de rive se fixe sur le coffrage de l'élément préfabriqué. Après le bétonnage des fondations ou murs et en tenant compte du temps de séchage, le coffrage de la pièce peut être retiré. La plaque fait désormais corps avec l'élément fabriqué. La plaque sert, sans coûts de coffrage supplémentaires, de coffrage de rive pour dalle de sol et plafond.

Elle peut également s'utiliser en tant que colmatage des brèches (joints) pour les coffrages horizontaux. Les plaques utilisées en tant que plaques d'étanchéité sont simplement fixées ou posées sur le coffrage ou sur le support (appuis) du plafond.

Grâce à l'utilisation du système, les entreprises économisent à la fois sur le matériel de coffrage et sur les coûts de main-d'œuvre.

#### Domaine d'utilisation : sous-sol ou/et fond

Coffrage de rive (coffrage perdu) pour dalle de fondation, plafond ou dalle de couverture. Peut être utilisé en tant que joint entre les coffrages ordinaires.

#### **Dimensions**

Référence	Hauteur/largeur Mm	Longueur Mm	Epaisseur mm	Epaisseur de la dalle en cm	Poids Kg/m
AB10	100	1250	10	6 - 8 cm	±1,61
AB15	150	1250	10	10 - 12 cm	±2 ,33
AB20	200	1250	10	12 – 14 cm	±3,06
AB25	250	1250	10	16 – 18 cm	±3,78
AB30	300	1250	10	18 – 20 cm	±4,51
AB35	350	1250	10	20 – 24 cm	±5,32
AB40	400	1250	10	24 – 27 cm	±6,12
AB50	500	1250	10	27 – 33 cm	±7,73

#### Instruction de montage



Construire le coffrage de la pièce.

Fixer (visser ou clouer) la plaque BMFIX sur la partie supérieure de la face interne du coffrage extérieur afin que le bord supérieur de la plaque BMFIX corresponde avec exactitude au bord supérieur de la dalle de sol/couverture (fig.1).

Les fixations (clous ou vis) sont placées dans la tiers supérieur de la plaque BMFIX, elles seront retirées après le séchage de la pièce.

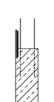
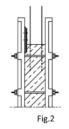


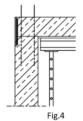
Fig.3

Fig.1

Retirer les clous ou vis et décoffrer la pièce (fig.3).

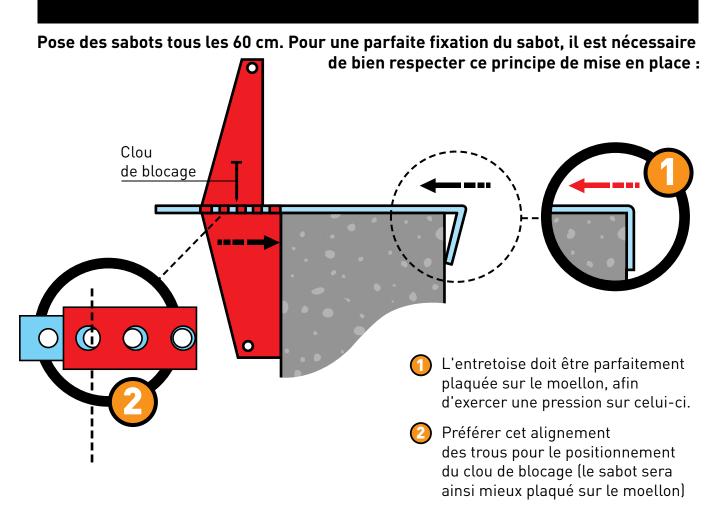


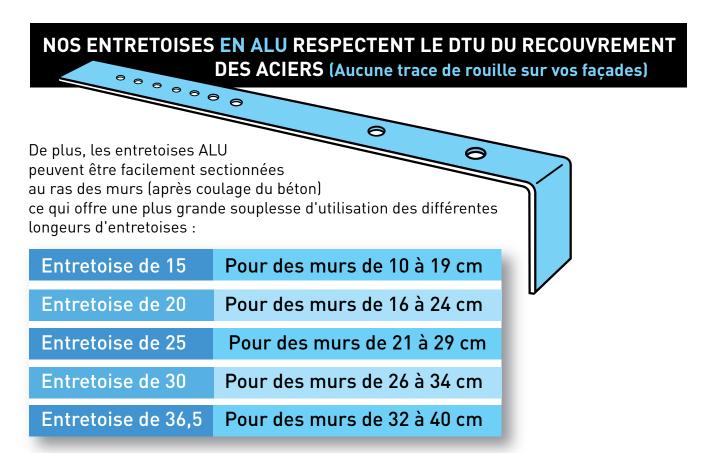
Couler le béton dans le coffrage (fig.2).



Procéder au bétonnage de la dalle de couverture, du plafond sans renforcement de la plaque BMFIX

#### CONSEILS DE MISE EN PLACE DES SABOTS ET ENTRETOISES "CROC"

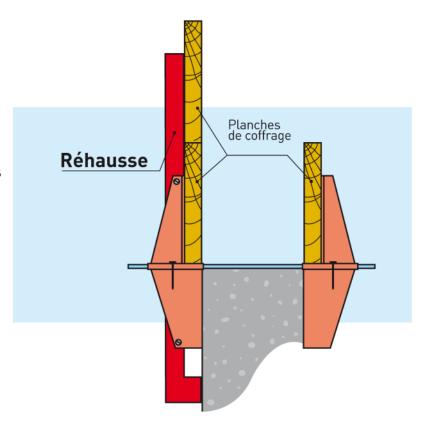




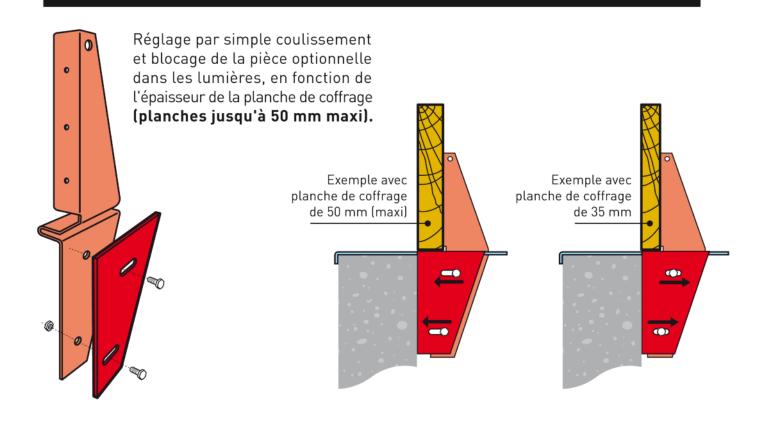
Toutes dimensions spéciales d'entretoises sur commande.

#### LE COFFRAGE CHAINAGE & DALLE EN UNE SEULE FOIS AVEC LES RÉHAUSSES POUR SABOTS"CROC"

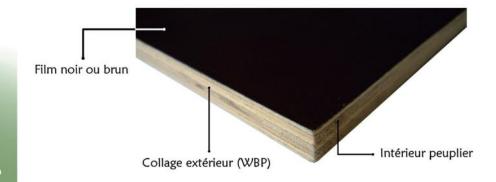
Les réhausses s'adaptent très facilement sur les sabots et permettent la pose de planches de coffrage de différentes hauteurs de 30 à 50 cm.



#### PIÈCE OPTIONNELLE POUR PLANCHES DE COFFRAGE SUPÉRIEURES À 27 mm D'ÉPAISSEUR



# L'expérience du contreplaqué





Econofilm

Certification CE2+

Film noir 180 g/m<sup>2</sup> ou brun 120 g/m<sup>2</sup> (dynea film)

Qualité de faces A/A Intérieur peuplier Collage extérieur (WBP)

Epaisseur	4 mm	9 mm	12 mm	15 mm	18 mm	21 mm
2500 x 1250 mm	<b>✓</b>	<b>√</b>	<b>V</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	1
Couleur de film	Brun	Brun	Brun	Noir ou brun	Noir ou brun	Brun
Colisage indicatif	150	70	75	60	50	42
Nb de plis	5	7	9	11	13	15

Emplois principaux:

Econofilm est un panneau de coffrage entrée de gamme. Il convient particulièrement sur les chantiers où la rotation de produits est élevée

car son nombre de réemplois est limité. Peu technique, il est

néanmoins très efficace.

Atouts: Stocks importants, disponibilité constante.

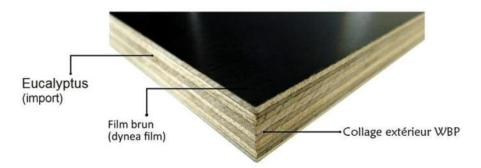
Tarif compétitif.



Les données de cette fiche ont un caractère indicatif et ne peuvent être considérées comme contractuelles

# **Ourafilm**

## L'expérience du contreplaqué



Durafilm Certification CE2+

Film brun 120 g/m² (dynea film)

Qualité de faces A/A Intérieur eucalyptus import Collage extérieur (WBP)

Epaisseur	15 mm	18 mm
2500 x 1250 mm	<b>✓</b>	✓
Couleur de film	Brun	Brun
Colisage indicatif	60 ou 40	50 ou 35
Nb de plis	11	13

Durafilm est un contreplaqué filmé milieu / haut de gamme. Il est une Emplois principaux:

> option à conseiller quand le nombre de réemplois requis s'élève. Dans des conditions optimales d'utilisation (stockage à plat en lieu sec, chants protégés, emploi d'huile de décoffrage) 6 réemplois sont

envisageables.

100% eucalyptus Atouts:

réemplois multiples

Tarif équilibré

# **DECOFNET®**

Allongez la durée de vie de vos panneaux de coffrage!



## RAPIDITÉ L'ADHÉSIF DE DÉCOFFRAGE NET

#### FINITION NET

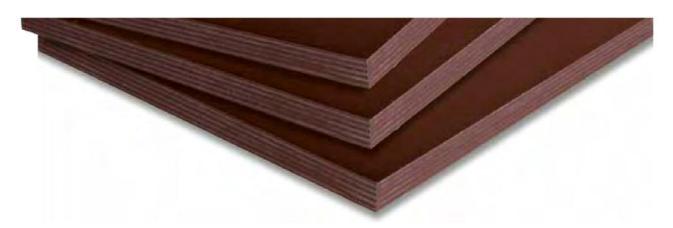
**GAIN DE TEMPS** ET D'ARGENT

#### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Prese l'adhésif en guise de joint entre vos panneaux de coffrage (adhérence et étanchéité garantie). Couler le béton. L'adhésif évitera la laitance du béton ainsi que son adhésion lors du décachage (endos silicone testé et approuvé). Décoffrer en sécurité, retirer l'adhésif, il ne laissera pas de trace. La finition est nette, sans bavure, elle ne nécessite aucun ponçage.



#### CONTREPLAQUÉ FILMÉ TOUT BOULEAU



#### DESCRIPTIF

Contreplaqué filmé 2 faces, haut de gamme, destiné au coffrage pour une utilisation exigeante.

#### CARACTERISTIQUES

Le contreplaqué 100% Bouleau filmé est un panneau revêtu d'un film phénolique lisse de couleur brun sur les deux faces. Le contreplaqué de base est constitué de plis croisés en Bouleau, avec des faces en choix II selon la norme EN 635-2.

Sa densité se situe entre 640 et 700 kg/m³. C'est un produit qualitatif.

#### Propriété du revêtement :

Face : Film phénolique lisse de 120 gr/m² pressé à chaud Contreface : Film phénolique lisse de 120 gr/m² pressé à chaud Résistance du film à l'abrasion : Environ 350 tours Taber

Finition des chants : Peinture acrylique de couleur marron. Toute découpe ou perçage implique que les parties usinées soient repeintes avec une peinture acrylique résistante à l'eau.

#### Classe de collage :

Colle phénolique de Classe 3, selon la norme EN 314-2 - collage extérieur. Ce contreplaqué bénéficie du label WBP (British Standard).

#### Informations

#### générales :

Origine: Russie

Taux d'humidité (EN 322) : 10% +/- 2% Usage structurel :

Oui

Classe d'emploi : Milieu humide Classe 2 - EN 636-2

#### USAGE

Ce contreplaqué est employé généralement pour le coffrage, mais également en carrosserie.

#### Nombre d'utilisations : 10 réemplois et plus.

Le nombre de réemplois dépendra des conditions suivantes : bon stockage des panneaux, manutention soignée, nettoyage soigné des panneaux après chaque utilisation.

#### AVANTAGESPRODUITS

▶ Qualité : son nombre élevé de réemplois en fait un produit de grande qualité.

Solidité : contreplaqué très stable.

► Aspect : belle finition après décoffrage.

Expert en fondations spéciales, Franki Fondation est aussi précurseur avec ses produits en carton alvéolaire biodégradable, commercialisés dans la gamme de produits BIOCOFRA.



Franki Fondation est particulièrement sensible au respect de l'environnement dans la gestion de ses interventions ainsi que dans les procédés et matériaux utilisés.



Franki Fondation dispose de brevets spécifiques pour lutter contre des actions de sols argileux, réaliser des joints parasismiques ou encore améliorer la mécanique du béton dans les fondations spéciales : la gamme BIOCOFRA.

- BIOCOFRA VS
- BIOCOFRA RÉSERVATION
- BIOCOFRA JD+



Des solutions proposées par



Les produits Biocofra sont constitués essentiellement de papier recyclé liaisonné avec de la colle à eau. Les revêtements extérieurs sont hydrofugés dans la masse afin de protéger le cœur du produit qui est biodégradable.

#### **BIOCOFRA VS (vide sanitaire)**

Pour lutter efficacement contre les mouvements de sols argileux, en protégeant les planchers des gonflements d'argile, grâce à un coffrage perdu (vide-sanitaire) en carton à structure alvéolaire qui se biodégrade.

Épaisseurs à partir de 40 mm et sans limite, pour s'adapter à chaque problème de sol. Tous accessoires inclus : ruban adhésif, goulottes d'injection et platines d'étanchéité.

Possibilité d'y incorporer un isolant. Supporte jusqu'à 2 mètres de béton armé. Capacité portante de 5 tonnes par m². Panneaux légers manu-portables

#### **BIOCOFRA RÉSERVATION**

Pour réaliser des réservations (très résistantes à la compression) dans des éléments en béton, écologiques et biodégradables.

Épaisseur à partir de 10 mm.

#### BIOCOFRA JD+ (ioints de dilatation)

Pour réaliser un coffrage vertical écologique avec un procédé de joint de dilatation biodégradable.

Épaisseur (à partir de 20 mm) et hauteur (280-350-410 cm) au choix, largeur standard de 120 cm. Très résistant à la compression. Panneaux Hydrofugés (M3).



Toutes les informations sur la gamme Biocofra sur : franki.fayat.com

#### Boîtes d'encuvement à monter soi-même

Hauteurs disponibles : de 14 à 55 cm (maille de 5 cm) de 55 à 90 cm (maille de 10 cm)



# DIVERS ET PETITS MATÉRIELS



## DISQUES DIAMANT COUPE BÉTON

Un disque de gamme standard. Très performant



	Segments		Machine		
					Macilile
BS115	115		9	32 x 2,2 x 10	
BS125	125	22,23	10	32 x 2,2 x 10	meuleuse/ ponceuse
BS230	230		16	38 x 2,4 x 10	
BS300	300	20/22,23/25,4	20	40 x 3,0 x 10	
BS350	350	20/22,23/23,4	24	40 x 3,2 x 10	découpeuse/ scie à sol
BS400	400	25,4	28	40 x 3,2 x 10	
BS450	450	23,4	32	40 x 3,6 x 10	scie à sol

Autres gammes et matériaux sur demande.

#### PLATEAUX DIAMANTÉS PONÇAGE BÉTON EPOXY



			Seg	ments	Machine
Référence	Ø	Alésage	Nbr	Lxlxh	Maciline
PN100	100	22,23	12	25 x 7,2 x 5,5	
PN125	125	22,23	12	25 x 7,2 x 5,5	meuleuse/
PN150	150	19/22,23	15	25 x 7,2 x 5,5	ponceuse
PN180	180	22,23	18	25 x 7,8 x 5,5	



			Seg	ments	Machine
Référence	Ø	Alésage	Nbr	Lxlxh	Macmine
P2125	125	22.22	20	30/22 x 5 x 7	meuleuse/
P2180	180	22,23	24	37/30 x 5 x 7	ponceuse



#### FEUILLARD PERFORÉ

Feuillard: 20 ml x 0,6 mm

#### DISQUES ABRASIFS COUPE ACIER/MÉTAUX

Le disque abrasif acier



Référence	Ø	Alésage	Epaisseur	Machine
DA125	125	22.22	3,0	meuleuse/
DA230	230	22,23	3,0	ponceuse
DA300	300	20/25,4	3,6	découpeuse
DA350	350	20/25,4	3,6	découpeuse

#### LAMES DE SCIE CIRCULAIRE



Référence	Ø	Alésage	Machine
LSC23024	230	30	Scie circulaire
LSC23524	235	30	Scie circulaire
LSC23548	235	30	Scie circulaire

#### DISQUES DE DÉCAPAGE COFFRAGE ACIER



Permet le nettoyage et le polissage des faces coffrantes en acier.

Référence	Ø	Conditionnement
DDEC125	125 mm	Pièce
DDEC178	178 mm	Pièce

#### ACCESSOIRES BENNES À BÉTON





Réference	Désignation	Conditionnement
TB200	Tuyau Ø 200 mm	3 ml
TB250	Tuyau Ø 250 mm	3 ml
CTB200	Collier à vis Ø 200 mm	Pièce
CTB250	Collier à vis Ø 250 mm	Pièce

#### PINCE TUYAU DE BENNE



Réference	Désignation	Conditionnement
PTB	Pince	Pièce



#### **COURONNES DIAMANTÉES**

Couronne pour tous types de matériaux. Disponible pour machines électriques et thermiques. Diamètre de 42 mm à 350 mm.

#### **FEUILLARD**

FEUILLARD	Rouleau 20x0,6	25ml
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	



#### **POCHETTES DE PLAN**



Référence	Format
DIVHPAOZ	Pochette A0
DIVHP	Pochette A1
DIVHPECO	Pochette Eco A0

#### **POINTES À MAIN**



Référence	Conditionnement
POINTEAMAIN55	5 kg
POINTEAMAIN70	5 kg
POINTEAMAIN90	5 kg
POINTEAMAIN110	5 kg

#### **POINTES BÉTON**



Référence	Conditionnement
POINTEB40	5 kg
POINTEB50	5 kg
POINTEB60	5 kg
POINTEB70	5 kg

#### POINTES EN BANDE ET CHARGES













#### ADHÉSIFS PVC ET ARMÉS

Référence	Dimensions	Conditionnement
APVC50	48 mm x 33 ml	Pièce
APVC75	72 mm x 33 ml	Pièce
AG50	48 mm x 50 ml	Pièce
AG75	72 mm x 50 ml	Pièce

#### La fixation économique pour le béton fissuré





· Acier haute résistance à la corrosion

Garde-corps de balcon

Acier électrozingué

Acier inoxydable

**VERSIONS** 



MATÉRIAUX

# (ES)







#### Agréée pour :

Béton C20/25 à C50/60, fissuré et non fissuré

#### Convient également pour :

- Béton C12/15
- Béton C80/95
- · Pierre naturelle à structure dense

#### La vis à béton hautes performances pour une facilité de montage absolue





Etais tirant poussant











#### VERSIONS

· Acier électrozingué

#### MATÉRIAUX

#### Agréée pour :

 Béton C20/25 à C50/60, fissuré et non fissuré

#### Convient également pour :

- Béton C12/15
- Matériaux de construction pleins
- Maçonnerie à structure dense

# nason

A l'épreuve de votre Activité Etanche I.P 56 // Résistant // Endurant



#### Marteau Perforateur EY 78A1

Energie de Frappe = 2,2 J (forets SDS+) cap.de 4 à 20 mm idéal chevillage de 4 à 14 mm

Approx 150 trous de Ø 8 x 30 mm Approx 110 trous de Ø 10 x 40 mm Dimensions ( larg.x h xp ) 64 x 249 x 272mm Poids: 2.6 Kg avec batterie



#### **Boulonneuse EY 7552**

- · Nouvelle Conception « Twin-Hammeur »
- (Système de frappe à double marteau)
- Puissance élevée : 470Nm
- · Corps compact : 214mm
- · Livrée avec 2x batteries et 1x chargeur
- · Poids faible 2,6kg avec batterie

#### **Batterie Li-ion Haute Performance 5Ah**





# **GAMME ALU**

Alu renforcé manuportable \_\_\_\_\_





Maxima





## **GAMME ACIER**

#### Élite métal -





#### COB 2020



#### Circulaire \_\_\_\_\_





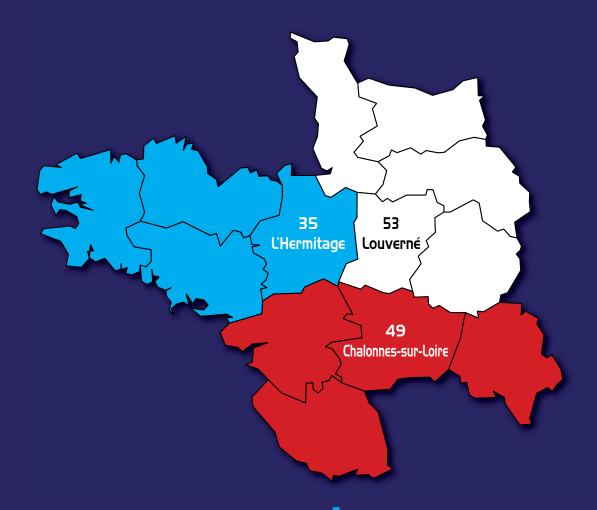
# **MOULE PRÉFABRICATION**

#### **Bipoutre**



#### Longrines \_\_\_\_\_





# PROBETON®

O2 99 79 28 78 contact@probeton-bretagne.fr

# PROBETON®

O2 43 68 62 57 probeton.ouest@gmail.com

# PROBETON®

O2 41 57 OO 38 probeton.anjou@gmail.com