



GROS ŒUVRE *TECHNIQUE*

Découvrez tous nos produits
technique de gros œuvre !



Vos interlocuteurs



Yvan HODE

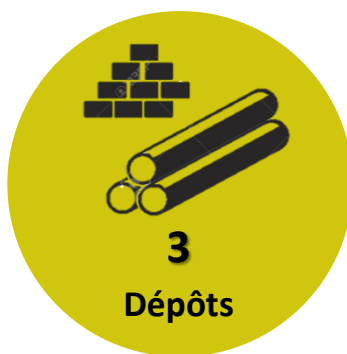
06 86 44 64 03
yvanh@guimard.fr



Laurent DAVY

06 09 35 20 96
dl@guimard.fr

Nos forces :

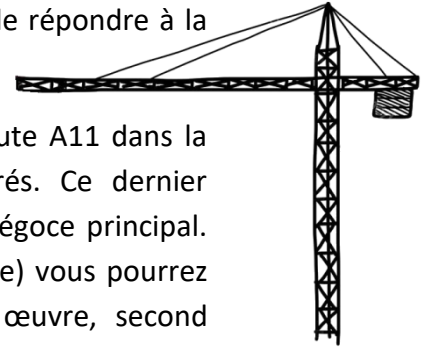




Entreprise familiale et indépendante spécialisée dans la production d'éléments préfabriqués en béton et la vente de matériaux de construction, Guimard Matériaux bénéficie d'une expérience de plus de 70 ans.

Basée sur la commune de Champtocé sur Loire, notre usine de production est répartie en 5 secteurs : dalles alvéolaires, prédalles, poutres et longrines, planchers poutrelles hourdis et enfin blocs béton. Selon les produits ; notre zone d'intervention s'étend sur la façade Ouest de Brest à Bordeaux. Notre expertise, notre réactivité ainsi que notre adaptabilité nous permettent de répondre à la plupart de vos besoins.

Depuis 2008, le siège social est installé à la sortie de l'autoroute A11 dans la zone industrielle Anjou Atlantique à Saint Germain des Prés. Ce dernier regroupe les services administratifs, le bureau d'étude et le négoce principal. Sur 4 hectares (parc ; dépôt couvert et magasin en libre-service) vous pourrez retrouver l'ensemble des matériaux de construction : gros œuvre, second œuvre, outillage, bricolage, aménagement intérieur et extérieur...



En Mars 2017, l'entreprise ouvre un second magasin proche d'Angers, sur la commune de Trélazé.

Ce catalogue gros œuvre, à travers 5 familles de produits, apportera une réponse à l'ensemble de vos besoins.



Usine du Puy Garnier



Magasin Trélazé



Siège social et négoce

Siège social et magasin :

ZA Anjou Atlantique
49170 St Germain des Prés

02 41 22 16 60

www.guimard.fr

Tout proposer,
Pour tout construire



Sommaire

COFFRAGES – MOULES DE COFFRAGE

TUBES DE COFFRAGE.....	2
COFFRAGES ALVEOLAIRES.....	3
SYSTEME FIROS.....	4
COFFRAGES FUNDECO.....	5
NERGALTO.....	5
GAINÉ DE RÉSERVATION.....	5
BOITE D'ATTENTES.....	7
ACCESSOIRES.....	8
TALONNETTES.....	9
CLÉS DE COFFRAGE.....	9
TALONNETTES.....	10
ÉCARTEURS DE PIED DE BANCHE.....	10
CÔNES D'ENTRETOISE.....	11
TUBES D'ENTRETOISE.....	12
ECARTEURS DE NAPPES.....	13
CALES PLASTIQUES HORIZONTALES.....	14
CALES PLASTIQUES HORIZONTALES.....	15
CALES PLASTIQUES HORIZONTALES.....	15
CALES PLASTIQUES VERTICALES.....	16
CALES D'ÉPAISSEURS – DE STOCKAGE.....	16
CALES EN BÉTON.....	17
CALES EN BÉTON.....	18
LIGATURES.....	19
REGLES JOINT.....	20
PROFILÉS EN PLASTIQUE.....	21
PIEDS DE GARDE CORPS.....	22
PROTECTIONS PVC.....	22
SABOTS DE MANNEQUINS.....	23
REGLES AIMANTÉES.....	24
BECQUETS BÉTON.....	24
JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ.....	25
CUNETTES BÉTON.....	25
JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ.....	26
JOINTS COUPE-FEU.....	27
COUVRE-JOINTS.....	28
MATÉRIEL DE COFFRAGE.....	30
DÉCOFFRAGE ET DÉCAPANT.....	32
FIXATION ET ASSEMBLAGE.....	33
SCELLEMENT ET CALLAGE.....	34
PRÉPARATION DES SUPPORTS.....	35
RÉPARATION DES BÉTONS.....	36

IMPERMÉABILISATION ET PROTECTION.....	37
IMPERMÉABILISATION ET PROTECTION.....	38
PROTECTION DE SOUBASSEMENT.....	39
PROTECTION DE SOUBASSEMENT.....	40
ANNEAUX ET ANCRES DE LEVAGE.....	42
RÉSERVATIONS.....	43
DOUILLES ET SYSTEMES DE LEVAGE.....	44
ÉTAIS.....	46
TRÉTEAU DE MACON.....	46
BROUETTES.....	46
BÉTONNIERES.....	47
BAC ET BENNE A BÉTON.....	47
DISQUES DIAMANT.....	48
ÉCHELLES.....	50
FONDACTIONS.....	52
CHAINAGES.....	53
LINTEAUX.....	54
POTEAUX.....	54
LIAISONS.....	55
CHAPEAUX.....	56
TREILLIS SOUDE.....	57
ROND TOR.....	57
DALLES ALVÉOLAIRES.....	59
PRÉDALLES.....	60
POUTRES ET LONGRINES.....	61
PLANCHERS POUTRELLES-HOURDIS.....	62
QUELQUES RÉALISATIONS.....	63



Coffrages

Moules de coffrage



TUBES DE COFFRAGE

Coffrage carton circulaire lisse

∅ (mm)	Longueurs
150	3 ml 4 ml
200	
250	
300	
350	
400	
450	
500	
600	
700	
800	
900	
1000	
1100	
1200	

Coffrage carton circulaire spiralé

∅ (mm)	Longueurs
150	3 ml 4 ml
200	
250	
300	
350	
400	
450	
500	
600	
700	
800	
900	
1000	
1100	
1200	

Coffrage carton carré / rectangle chanfreiné

Section (mm)		Longueurs
200	200	3 ml 4 ml
	250	
300	200	
	250	
	300	
350	200	
	250	
	300	
	350	
400	200	
	250	
	300	
	400	
500	200	
	250	
	300	
	400	
	500	
600	200	
	250	
	300	
	400	
	500	
	600	



Autres dimensions possibles sur demande.

COFFRAGES ALVEOLAIRES



Panneaux alvéolaires pour joint de dilatation

Ép. (mm)	Plaques /pal	m ² /pal	Poids/m ²	Poids /plaque
20	112	376,32m ²	1,22kg	4,40kg
40	56	188,16m ²	1,76kg	6kg
60	38	127,68m ²	2,29kg	7,70kg



Coffrage perdu à base de carton alvéolaire pour dalle portée

Le procédé BEEPLAK est une solution préventive qui permet de créer un espace vide dans lequel le sol peut se dilater sans exercer de pression sous la dalle. Le procédé BEEPLAK protège les dalles portées des dommages dus au gonflement des sols argileux.

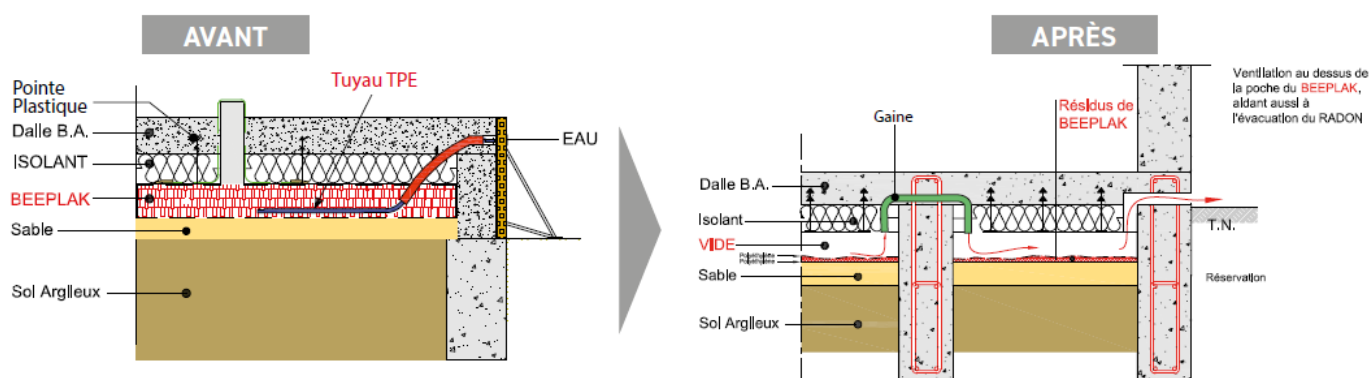
Dimensions des plaques : 1200mmx2400mm (soit 2,88m²)

Épaisseur (mm)	40	50	60	70	80	90	100	150	200
Plaques/pal	56	46	38	32	28	26	22	16	12
m ² /pal	161,28	132,48	109,44	92,16	80,64	74,88	63,36	46,08	34,56

Accessoires pour BEEPLAK :

Film BEEPLAK 150 microns	Rouleau de 150m ²
Rouleau adhésif PVC largeur 50mm	Carton de 36 rouleaux
Kit BEEPLAK system	1 kit = 20 ml tuyau TPE + 1 raccord express + 1 bouchon (1 kit = 100m ² de BEEPLAK)
Pointe plastique 125mm	Sac de 500 unités
Pointe plastique 150mm	Sac de 500 unités
Pointe plastique 200mm	Sac de 100 unités

COULAGE DE DALLE



SYSTEME FIROS



Contenu du colis :

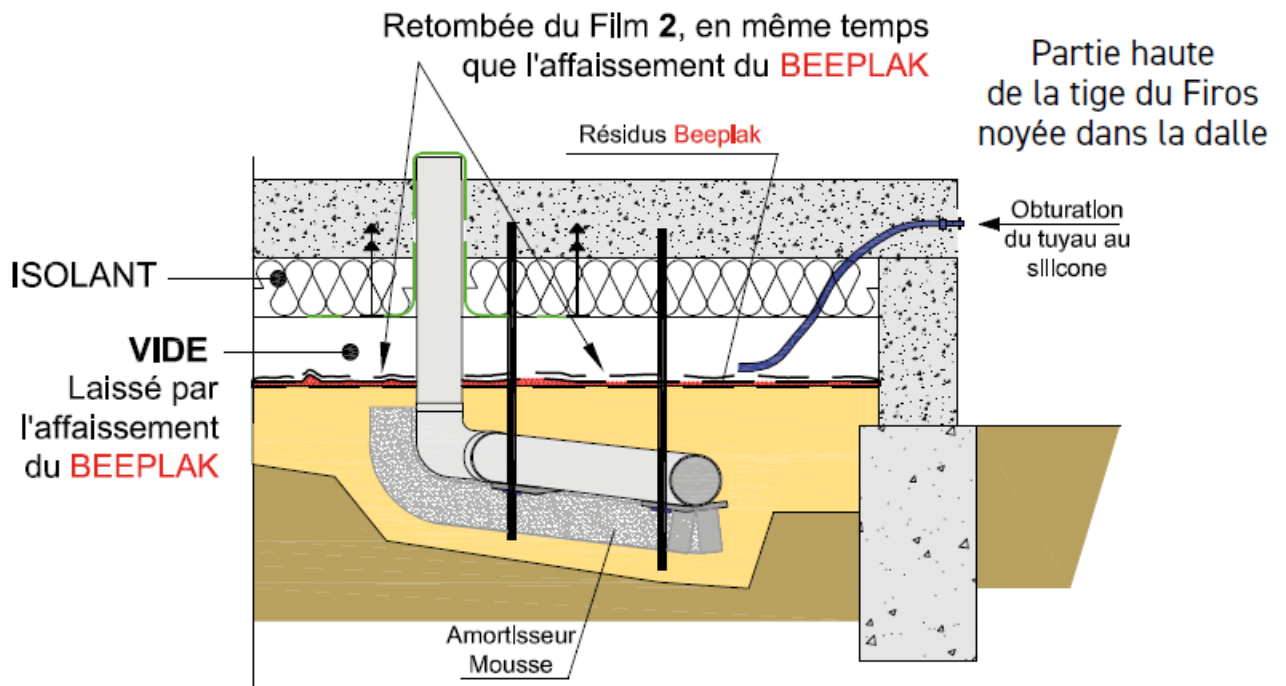
- ▶ 20 ronds HA galvanisé \varnothing 10mm longueur 1m20
- ▶ 20 supports de tuyau
- ▶ 20 rondelles mousse
- ▶ 20 capuchons de protection
- ▶ 1 bobinot de fil galva

DESCRIPTIF

- Permet le réglage des canalisations
- Prévient des mouvements du sol
- Evite les TMS



MISE EN OEUVRE



COFFRAGES FUNDECO



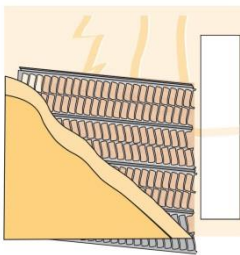
Coffrage perdu pour fondations économiques

FUNDECO s'adapte à toutes les formes de fondations

- ▶ Facile à plier
- ▶ Facile à raccorder

Largeur (mm)	Longueur (mm)	m ²	Épaisseur (mm)	Gr/m ²	plaques/pal	m ² /pal
2200	2400	5,28	8	1450	85	448,80
1200	2400	2,88	8	1450	85	244,80

NERGALTO



Pour arrêt de bétonnage, réservation et support d'enduit.

Facilite la reprise du bétonnage

Dimension 0,60 x 2m50 (1,50 m²)

Quantité / paquets	Paquets / pal	m ² / pal
30 m ²	20 paquets	600 m ²

GAINES DE RÉSERVATION



∅ (mm)	Longueur (ml)	Poids (kg)
40	3ml	0,98
50	3ml	1,23
60	3ml	1,62
70	3ml	1,74
120	3ml	2,94

Pour le passage de réseaux de service ou le scellement d'éléments préfabriqués. La gaine est un tuyau en tôle d'acier agrafé en hélice, avec moulure de renforcement d'une hauteur de 3,8mm environ.

Le couvercle permet de boucher la gaine lors du coulage du béton afin d'éviter l'obstruction de celle-ci.

Diamètres existants : 40 – 50 – 60 – 70 – 80 – 100 – 120 mm.





Accessoires de coffrage



BOITE D'ATTENTES



Boîte d'attente PVC :

Largeur boîte (mm)	Largeur étrier (mm)	∅ du fer (mm)	Espacement étrier (mm)	Longueur boîte (ml)	ml/pal	Boîte/pal
60	45	6	200	2,40	806,40	336
60	45	6	300	2,40	806,40	336
100	65/75	8	200	2,40	614,40	256
100	65/75	10	200	2,40	614,40	256
120	85/95	8	200	2,40	470,40	196

Entretoise graduée pour boîte PVC :



Graduation (cm)	Conditionnement
De 15 à 20	Sac de 200u
De 22 à 30	Sac de 200u

Baguette aimantée pour boîte PVC :



Dimension (ml)
0,70

Boîte d'attente métal :



Largeur boîte (mm)	Largeur étrier (mm)	∅ du fer (mm)	Espacement étrier (mm)	Longueur boîte (ml)	ml/pal	Boîte/pal
60	35	6	200	2,40	726,60	304
60	35	6	300	2,40	729,60	304
100	75	8	200	2,40	537,60	224
100	75	10	200	2,40	537,60	224
130	105	8	200	2,40	369,60	154

Entretoise graduée pour boîte métal :



Graduation (cm)	Conditionnement
De 15 à 20	Sac de 200u
De 22 à 30	Sac de 200u

Aimant pour boîte métal :



Désignation
Aimant type 60
Aimant type 100
Aimant type 130

ACCESSOIRES

Goujon galva, inox ou PVC :



Coupleur :



Sur étude nous consulter.

Tige de coffrage :



Tiges de coffrage zinguées ou noires soudables. Longueur 6ml (possibilité sur mesure).



∅ nominal (mm)	Charge de rupture (kN)	Charge à la limite d'élasticité (kN)	Charge d'utilisation (kN)	Soudabilité
15/17	190	155	90	Oui
20/23	345	280	160	Oui

Ecrous et platines :



Référence	Tige	∅ base	Quantité /sac
Ecrou hexagonal soudable			
EH5015	15/17	50 mm	60 u
EH6020	20/23	60 mm	40 u
Ecrou deux ailes			
E2A3615	15/17	36 mm	40 u
E2A6220	20/23	62 mm	20 u
Ecrou trois ailes			
E3A6515	15/17	65 mm	25 u
E3A8020	20/23	80 mm	15 u
Platine soudable			
PS130 130x70x10	15/17	A13	20 u
PS120 120x120x12	20/23	A12	15 u

CLÉS DE COFFRAGE



Clé à cliquet avec queue	Clé à cliquet sans queue	Clé à cliquet pied de biche	Clé à friction	Clé à frapper
Rocher traversant \varnothing 36mm	Rocher traversant \varnothing 36mm	Rocher traversant \varnothing 36mm	\varnothing 30mm	\varnothing 36mm
Rocher traversant \varnothing 38mm	Rocher traversant \varnothing 38mm	Rocher traversant \varnothing 38mm	\varnothing 36mm	\varnothing 38mm
A jupe \varnothing 36mm	A jupe \varnothing 36mm	A jupe \varnothing 36mm	\varnothing 38mm	
A jupe \varnothing 38mm	A jupe \varnothing 38mm	A jupe \varnothing 38mm		

TALONNETTES

Talonnette ID P :



Fixation centrale ou latérale. Cloisonnement rigide. Fourni avec pointes centrales.



Référence	Longueur (cm)	Quantité /sac	Quantité / pal
ID 15 P	15cm	100 u	5 000 u
ID 16 P	16cm	100 u	5 000 u
ID 18 P	18cm	100 u	5 000 u
ID 20 P	20cm	100 u	4 000 u

TALONNETTES

Talonnnette ronde à pointe :



Talonnnette ronde à pointe. Toutes épaisseurs de murs. Murs cintrés.
Talonnnette non traversante.



Référence	Quantité /sac
TAL RONDE P	100 u

ÉCARTEURS DE PIED DE BANCHE

Ecarteur de pied de banche :



Epaisseur de voile	Epaisseur de coffrage	Conditionnement
150 à 250mm	90/100 ou 120mm	24 / carton

CÔNES D'ENTRETOISE

Cône d'entretoise magnétique :



Cônes magnétiques \varnothing petite base = 40mm



Référence	Longueur (cm)	Quantité /sac
CM 15	15cm	25 u
CM 16	16cm	25 u
CM 18	18cm	25 u
CM 20	20cm	25 u
CM 25	25cm	25 u
CM 30	30cm	25 u

Cône d'entretoise en plastique :



Convient pour coffrages métalliques et bois. Extraction avec un chasse cône ou un extracteur de cône.



Référence	Longueur	Quantité /sac	Quantité /palette	\varnothing petite base	\varnothing grande base
CE 15 PBM	15 cm	50 u	2 500 u	40	50
CE 16 PBM	16 cm	50 u	2 500 u	40	51
CE 17 PBM	17 cm	50 u	2 500 u	40	51,5
CE 18 PBM	18 cm	50 u	2 500 u	40	52
CE 19 PBM	19 cm	50 u	2 500 u	40	52,5
CE 20 PBM	20 cm	50 u	2 500 u	40	53
CE 22 PBM	22 cm	25 u	1 250 u	40	55,5
CE 24 PBM	24 cm	25 u	1 250 u	40	57
CE 25 PBM	25 cm	25 u	1 250 u	40	58

Cône de rebouchage béton :



Convient pour coffrages métalliques et bois. Extraction avec un chasse cône ou un extracteur de cône.



Référence	Longueur	Mur	\varnothing petite base	\varnothing grande base	Quantité /sac	Quantité /palette
CBS 15	14 cm	15 cm	37 mm	47 mm	40	2 880 u
CBS 16	15 cm	16 cm	37 mm	48 mm	40	2 880 u
CBS 18	17 cm	18 cm	37 mm	49 mm	38	2 280 u
CBS 20	19 cm	20 cm	37 mm	50,5 mm	38	2 280 u
CBS 25	24 cm	25 cm	37 mm	54 mm	25	1 575 u

Chasse cône :



Extracteur :



TUBES D'ENTRETOISE

Tube d'entretoise en PVC :



Référence	Longueur	Quantité /fagot	Quantité /palette
T22/26	200 cm	100 m	3 000 m
T26/31	200 cm	50 m	2 100 m
T32/38	200 cm	30 m	1 260 m
T26 AILETTES	200 cm	30 m	1 260 m

Cône plastique :



Référence	Quantité /sac
ROS 22	500 u
ROS 26	500 u
ROS 32	250 u

Bouchon PVC :



Référence	Quantité /sac
TA 22 R	1 000 u
TA 26 R	1 000 u
TA 32 R	500 u

Tube d'entretoise en béton :



Diamètre intérieur 26mm

Diamètre extérieur 45mm



Référence	Longueur	Epaisseur mur	Quantité /caisse	Quantité /palette
T26/45L14	14 cm	16 cm	32 u	2 304 u
T26/45L16	16 cm	18 cm	32 u	2 304 u
T26/45L18	18 cm	20 cm	32 u	1 920 u
T26/45L23	23 cm	25 cm	32 u	1 920 u
T26/45L28	28 cm	30 cm	32 u	1 536 u
T26/45L120	120 cm	-	32 u	330 u

Bouchon béton :



Référence	Longueur	Quantité /sac
B26/20	2 cm	1 000 u
B26/40	4 cm	500 u

ECARTEURS DE NAPPES

Ecarteur rectiligne DT :



Indéformable et adapté aux fortes charges.

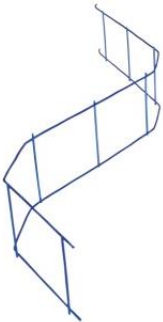


Référence	Hauteur (mm)	Longueur (m)	Quantité /pqt	Quantité / pal
DT 50	50mm	2m	400m	1 600m
DT 70	70mm	2m	400m	1 600m
DT 90	90mm	2m	400m	1 600m
DT 110	110mm	2m	400m	1 600m
DT 130	130mm	2m	400m	1 600m
DT 150	150mm	2m	400m	1 600m
DT 180	180mm	2m	400m	1 600m
DT 200	200mm	2m	400m	1 200m

Ecarteur sinusoïdal pans coupés :



Grande surface d'appui. Ne bascule pas.



Référence	Hauteur (mm)	Longueur (m)	Quantité /pqt	Quantité / pal
ESP 40	40	2m	50m	5 200m
ESP 50	50	2m	50m	4 400m
ESP 60	60	2m	50m	4 000m
ESP 70	70	2m	50m	3 200m
ESP 80	80	2m	50m	3 200m
ESP 90	90	2m	50m	2 800m
ESP 100	100	2m	50m	2 400m
ESP 110	110	2m	50m	2 400m
ESP 120	120	2m	50m	2 000m
ESP 130	130	2m	50m	2 000m
ESP 140	140	2m	50m	1 600m
ESP 150	150	2m	50m	1 600m

CALES PLASTIQUES HORIZONTALES

Cale SPEEDY :



Matière : polyéthylène haute densité régénéré (PEHD). Totalement exempt de PVC. Plus sûr en situation d'incendie.

Calage très robuste ; bonne stabilité. Pas de bullage du béton dans la zone de calage. Pas de fissure linéaire en sous-face de dalle.



Référence	Enrobage	Longueur (m)	Quantité /pqt	Quantité / pal
SPEEDY 20	20mm	1m	50m	2 500m
SPEEDY 25	25mm	1m	50m	2 250m
SPEEDY 30	30mm	1m	50m	1 750m
SPEEDY 40	40mm	1m	50m	1 250m
SPEEDY 50	50mm	1m	50m	1 000m

Cale QUIK :



Très stable. Encombrement réduit. Invisible après décoffrage.



Référence	Enrobage	Longueur (m)	Quantité /pqt	Quantité / pal
QUIK 25	25mm	1m	100m	2 800m
QUIK 30	30mm	1m	100m	2 800m
QUIK 40	40mm	1m	100m	2 400m
QUIK 50	50mm	1m	100m	1 600m

Cale CRT :



Calage très robuste et bonne stabilité. Pas de bullage du béton dans la zone de calage. Pas de linéaire en sous-face de dalle.

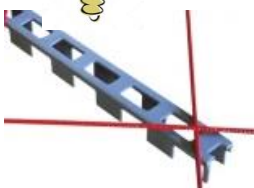


Référence	Enrobage	Longueur (m)	Quantité /pqt	Quantité / pal
CRT 30	30mm	0,80m	40m	2 800m
CRT 30 L	30mm	2m	100m	5 000m
CRT 40 L	40mm	2m	80m	3 200m
CRT 50 L	50mm	2m	80m	3 840m

Réglette en U perforée :



Calage rectiligne perforé.



Référence	Enrobage	Longueur (m)	Quantité /pqt	Quantité / pal
REG 25	25mm	2m	100m	4 900m
REG 30	30mm	2m	100m	4 200m
REG 40	40mm	2m	60m	2 400m
REG 50	50mm	2m	60m	1 680m

CALES PLASTIQUES HORIZONTALES

Réglette en U pleine :



Calage rectiligne pour pose sur isolant.

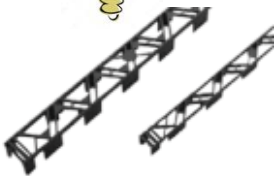


Référence	Enrobage	Longueur (m)	Quantité /pqt	Quantité / pal
REG 25 PLEINE	25mm	2m	100m	4 900m
REG 30 PLEINE	30mm	2m	100m	4 200m
REG 40 PLEINE	40mm	2m	60m	2 400m
REG 50 PLEINE	50mm	2m	60m	1 680m

Cale DUALFIX :



Cale rectiligne injectée. Profil type "REGLETTE".



Référence	Enrobage	Longueur (m)	Quantité /pqt	Quantité / pal
DUALFIX 25	25mm	2m	100m	4 200m
DUALFIX 30	30mm	2m	100m	3 600m
DUALFIX 40	40mm	2m	60m	2 520m
DUALFIX 50	50mm	2m	60m	1 440m

Cale RASTER-FIX :



Cale rectiligne injectée pour charges lourdes.



Référence	Enrobage	Longueur (m)	Quantité /pqt	Quantité / pal
RASTERFIX 25	25mm	2m	100m	3 600m
RASTERFIX 30	30mm	2m	100m	3 000m
RASTERFIX 40	40mm	2m	80m	2 400m

Cale Papillon :



Pour aciers $\varnothing 3$ à $\varnothing 14$.



Référence	Enrobage	Quantité /sac	Quantité / pal
PAP 20	20mm	2 000 u	42 000 u
PAP 25	25mm	1 500 u	31 500 u
PAP 30	30mm	1 500 u	31 500 u
PAP 40	40mm	1 250 u	26 250 u

Pointe plastique :



Sert à fixer les plaques d'isolant à la chape béton.



Référence	Longueur de pointe	Dimension d'isolant
80/35-50	80 mm	35 à 50 mm
100/50-60	100 mm	50 à 60 mm
110/75-80	110 mm	75 à 80 mm
140/80-100	140 mm	80 à 100 mm
150/115-120	150 mm	115 à 120 mm

CALES PLASTIQUES VERTICALES

Cale étoile :



Référence	Enrobage	ø acier	Quantité /sac	Quantité / pal
ETOILE 20	20mm	ø6 à ø12	500 u	24 000 u
ETOILE 25	25mm	ø6 à ø12	1 000 u	63 000 u
ETOILE 30	30mm	ø6 à ø12	1 000 u	50 000 u
ETOILE 40	40mm	ø6 à ø14	750 u	13 500 u
ETOILE 50	50mm	ø6 à ø20	500 u	8 000 u
ETOILE 75	75mm		125 u	-

Cale étoile blanche :



Pour aciers ø6 à ø12.



Référence	Enrobage	Quantité /sac	Quantité / pal
ETOILE 30 BL/100	30mm	1 000 u	50 000 u
ETOILE 40 BL/750	40mm	750 u	15 000 u

CALES D'ÉPAISSEURS – DE STOCKAGE

Cale d'épaisseur :



Cale d'épaisseur pour positionner les éléments préfabriqués.



Référence	Epaisseur	Quantité /sac	Quantité / pal
CAL 02 L	2mm	250 u	63 000 u
CAL 03 L	3mm	250 u	63 000 u
CAL 05 L	5mm	125 u	31 500 u
CAL 10 L	10mm	125 u	15 750 u
CAL 20 L	20mm	50 u	9 450 u

Cale de stockage :



Cale d'épaisseur pour positionner les éléments préfabriqués.



Référence	Epaisseur	Quantité /sac
CALSTOK	10 + 10	200 u
CALSTOK BLANCHE	10 + 10	200 u

CALES EN BÉTON

Règle base dentée RB vibrée :



Règle en béton pour calage des treillis en dallage ou radiers. Calage d'armatures de poutres et planchers à structure lourde. Pose sur base dentée.



Référence	Longueur (cm)	Enrobage	Quantité / pal
RB 30	80cm	30mm	900 u
RB 40	80cm	40mm	750 u
RB 50	80cm	50mm	600 u
RB 60	80cm	60mm	510 u
RB 70	80cm	70mm	400 u

Règle base lisse RB-L fibrée :



Règle en béton pour calage des treillis en dallage ou radiers. Calage d'armatures de poutres et planchers à structure lourde.

Classe de résistance C 50/60 **Classe d'exposition : XA3**



Référence	Longueur (cm)	Enrobage	Quantité / pal
RB XA3 L40	80cm	40mm	500 u
RB XA3 L50	80cm	50mm	400 u
RB XA3 L60	80cm	60mm	320 u
RB XA3 L70	80cm	70mm	300 u
RB XA3 L80	80cm	80mm	300 u

Règle verticale à clip vibrée :



Règle verticale pour treillis et barres équipée d'un clip d'attache pour la suspendre contre les armatures. La surface dentelée assure une belle finition du parement.



Référence	Longueur (cm)	Enrobage	Quantité /sac	Quantité / pal
RBV 30	35cm	30mm	50 u	2 700 u
RBV 40	35cm	40mm	30 u	1 620 u
RBV 50	35cm	50mm	25 u	1 350 u
RBV 60	35cm	60mm	20 u	1 080 u

Règle droite fibrée :



Cale triangulaire linéaire. Résistance élevée à la compression.



Référence	Longueur	Enrobage	Quantité / pal
RBF30	100cm	30mm	750 u
RBF40	100cm	40mm	600 u
RBF50	100cm	50mm	420 u

CALES EN BÉTON

Cale carrée :



Cale béton forme carrée avec fil en acier galvanisé. Surface de contact réduite pour laisser le béton couler sous la cale. Très résistante à la compression.



Référence	Enrobage	Quantité /sac	Quantité / pal
CBC30	30mm	300 u	12 000 u
CBC40	40mm	250 u	10 000 u
CBC50	50mm	200 u	8 000 u

Cale Bivalente :



Cale en béton avec fil en acier galvanisé pour calage des armatures lourdes. Pose très rapide. Très résistante à la compression.

Classe de résistance C 50/60

Classe d'exposition : XA3



Référence	Enrobage	Quantité /sac	Quantité / pal	Ø maxi armature
CALB30/40	30/40	300 u	12 000	25mm
CALB35/45	35/45	250 u	10 000	32mm
CALB40/50	40/50	200 u	8 000	40mm
CALB45/55	45/55	175 u	7 000	40mm
CALB50/60	50/60	150 u	6 000	40mm

LIGATURES

Ligatures express :



Dimension	Quantité /colis
8/10mm	13 000
8/12mm	10 000
8/14mm	10 000
8/16mm	8 000

Lien à boucle ø 1,2mm :



Longueur	Quantité /colis
10cm	5 000
12cm	5 000
14cm	5 000
16cm	5 000

Appareil à ligaturer :



Bobine de fil à ligaturer ø 1,4mm :



Seau de 20 kg

REGLES JOINT

Règle joint PVC hauteur 80mm :



Dimension	ml / palette
HT 80mm / 5ml / GRIS	875 ml

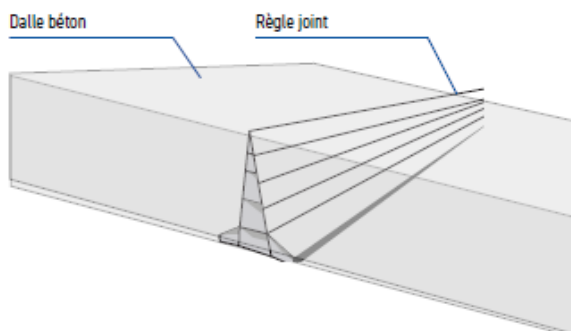
Règle joint PVC hauteur 40mm :



Dimension	ml / palette
HT 40mm / 3ml / GRIS	960 ml



Mise en œuvre :



PROFILÉS EN PLASTIQUE

Chanfrein :



Profil chanfrein triangulaire à angles vifs.



Référence	Dimensions	Longueur	Quantité / paquet	Quantité / pal
LIT 15	15x15x20	2m	100m	10 000m
LIT 20	20x20x28	2m	100m	10 000m
LIT 25	25x25x35	2m	50m	4 900m
LIT 30	30x30x42	2m	50m	4 900m

Chanfrein quart de rond :



Profil chanfrein quart de rond.



Référence	Dimensions	Longueur	Quantité / paquet	Quantité / pal
LITROND 20	20x20x28	2m	100m	5 000m

Chanfrein à onglet :



Profil chanfrein à onglet.



Référence	Dimensions	Longueur	Quantité / paquet	Quantité / pal
LITONG 15	15x15x20/15	2m	100m	5 000m
LITONG 20	20x20x28/20	2m	100m	5 000m
LITONG 25	25x25x35/20	2m	50m	2 500m
LITONG 30	30x30x42/15	2m	50m	2 500m

Goutte d'eau :



Profil goutte d'eau à paroi épaisse. Se cloue sur le coffrage avec des pointes sans tête. Reste incorporé dans le béton.



Référence	Dimensions	Longueur	Quantité / paquet	Quantité / pal
GE 15	15	2m	100m	10 000m
GE 20	20	2m	100m	10 000m

PIEDS DE GARDE CORPS

Pieds de garde-corps plastique :



Référence	Caractéristiques	Hauteur	Quantité / sac	Quantité / pal
PGC 26	∅ intérieur 26mm	10cm	100 u	15 600 u
PGC 42	∅ intérieur 42mm	10cm	50 u	7 200 u

Pieds de garde-corps métal :



Référence	∅ intérieur	∅ extérieur	Longueur	Quantité / paquet	Quantité / pal
PGC METAL 26 L375P	27,7mm	33,7mm	375mm	30 u	750 u
PGC METAL 42 L375P	44,3mm	48,3mm	375mm	20 u	500 u

Positionneur métal :



Diamètre	Longueur	Quantité / sac
26mm	370mm	54 u
26mm	500mm	54 u

PROTECTIONS PVC

Gouttière de sécurité :



Longueur : 1ml

Capuchons de protection des aciers :



∅ 6 à 20mm
250/sac




∅ 10 à 22mm
200/sac



∅ 16 à 32mm
200 / sac

SABOTS DE MANNEQUINS

Sabots de mannequins :



Référence	Dimensions	Poids	Matière	Magnétisme installé
BM200	150 x 120 x 80 mm	1,87 kg	Résine PU	200 kg
BM400	157 x 150 x 80 mm	2,88 kg	Résine PU	400 kg
BMM400	160 x 150 x 95 mm	3,91 kg	Résine PU + cadre métallique	400 kg

Fil à plomb aimanté :



Pour banche métallique



Housse à plan :



Housse transparente avec fermeture par zip.



Référence	Dimension
HOUSSE PLAN	1m x 1m50

REGLES AIMANTÉES

Trapèze magnétique :



Dispositif de jonction et d'alignement.



Référence	Section transversale	Longueur	Nombre d'aimants par m	Quantité / paquet
ARAS 35 30 25 T7	35 x 30 x 25	1m25	7 u	10 u
ARAS 35 30 25 T9	35 x 30 x 25	1m25	9 u	
ARAS 40 30 25 T7	40 x 30 x 35	1m25	7 u	10 u
ARAS 40 30 25 T9	40 x 30 x 35	1m25	9 u	

Triangle magnétique :



Dispositif de jonction et d'alignement.



Référence	Section transversale	Longueur	Nombre d'aimants par m	Quantité / paquet
ARCH 30 20 20 T7	30 x 20 x 20	1m25	7 u	10 u
ARCH 30 20 20 T9	30 x 20 x 20	1m25	9 u	
ARCH 30 20 20 T12	30 x 20 x 20	1m25	12 u	
ARCH 40 30 20 T7	40 x 30 x 20	1m25	7 u	10 u
ARCH 40 30 20 T9	40 x 30 x 20	1m25	9 u	
ARCH 40 30 20 T12	40 x 30 x 20	1m25	12 u	

BECQUETS BÉTON

Becquet béton:



Becquet béton droit longueur 1ml



Largeur
50mm
80mm

Becquet béton angle longueur 1ml



Largeur
50mm angle sortant
50mm angle entrant
80mm angle sortant
80mm angle entrant

CUNETTES BÉTON

Cunette béton à démoulage différé :



Pour création de rigoles de récupération d'eau lors des réalisations des dallages ou des planchers de sous-sols à l'usage de parkings ou autres.

Longueur 1ml.



Hauteur
50mm
80mm

JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ

Joint Waterstop pour reprise de bétonnage interne :



Joint PVC souple utilisé pour les constructions de structure en béton réalisées sur site. Le joint de reprise est placé entre 2 structures : il permet de relier une structure nouvelle à une structure existante.

Rouleau de 25ml. Largeur : 190mm.

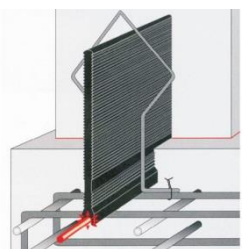
Joint Waterstop pour joint de dilatation interne :



Le joint de dilatation sert à traiter l'étanchéité des joints de dilatation enterrés et soumis à des pressions d'eau.

Rouleau de 25ml. Largeur : 190mm.

Joint Waterstop combiné KAB:



Pour traiter l'étanchéité entre la dalle et le voile (station d'épuration, bassin, piscine).

Rouleau de 25ml.

Autres produits et dimensions sur demande.

JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ

Joint d'étanchéité hydrogonflant :



Joint BENTORUB + grille BENTOSTEEL en option.
Mastic d'étanchéité hydrogonflant SWELLSEAL.
Dimensions d'un rouleau : 20x25 mm – 5 ml
Conditionnement BENTORUB : 6 rouleaux / carton



COFRAPAX :



Mousse à cellules fermées adhésive pour étanchéité à froid et préfabriquations lourdes.

2ml / 1 face adhésive.

Dimensions 25x25 / 35x35 / 50x50



Grande résistance aux agents chimiques.

COFRABAND :



Mousse à cellules ouvertes adhésive.

2ml / 1 face adhésive.

Dimensions 10x15 / 15x15 / 15x20 / 20x20 / 30x30



Etanchéité des coffrages pour éviter les duites de la laitance.

Joint mousse :



Fond de joint mousse polyéthylène à cellules fermées.



Diamètre	ml / colis
10mm	600 ml
15mm	250 ml
20mm	150 ml
30mm	80 ml
40mm	120 ml
50mm	90 ml

JOINTS COUPE-FEU

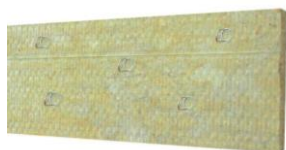
Rouleau joint coupe-feu :



Dimensions
∅ 12 / 50ml
∅ 20 / 20ml
∅ 30 / 20ml
∅ 40 / 20ml
∅ 50 / 20ml
∅ 60 / 20ml
∅ 80 / 20ml

Bande coupe-feu :

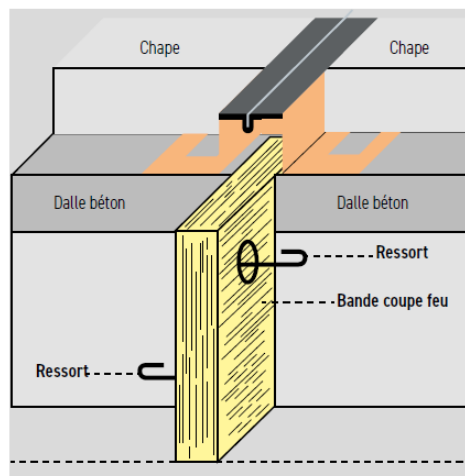
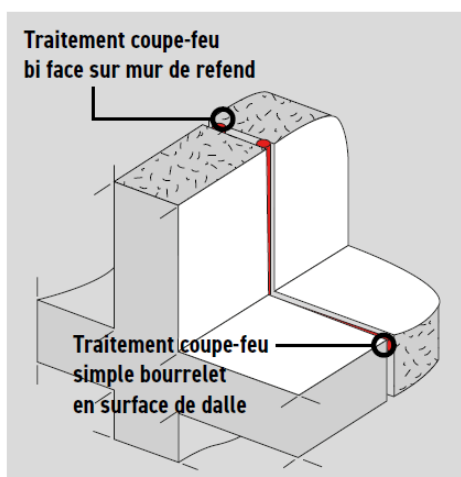
Longueur 1m20 / Largeur 200mm + 10 ressorts



Epaisseurs (mm)
10 mm
20 mm
30 mm
40 mm
60 mm

Colle silicate 5kg :

Colle minérale réfractaire et incombustible en émulsion aqueuse.



Mastic Silicone coupe-feu:



Mastic destiné à la réalisation de joints coupe-feu dans la construction.

Disponible en blanc, gris ou noir.

Référence	Contenance
FS703	310 ml

Mousse PU coupe-feu :



Mousse PU expansive.

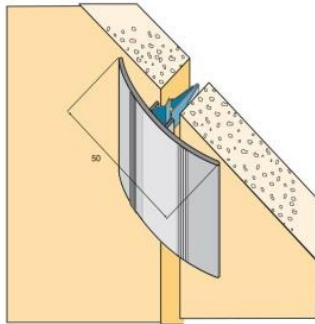
Référence	Contenance
1619922	600 ml

COUVRE-JOINTS

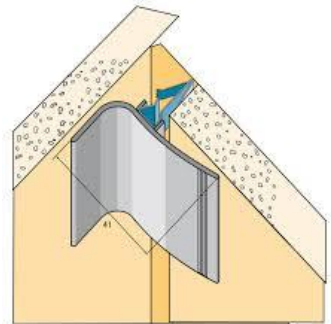
Couvre-joints de dilatation pour façade:



Existe en modèle plat ou angle. Fixation après enduit par clips inox fournis avec le profil.
Coloris blanc, beige ou alu.



Largeur	Type	Longueur
50mm	Plat	3m
50mm	Angle	3m
70mm	Plat	3m
70mm	Angle	3m
90mm	Plat	3m
90mm	Angle	3m





Matériels de coffrage



MATÉRIEL DE COFFRAGE

Planches de coffrage :



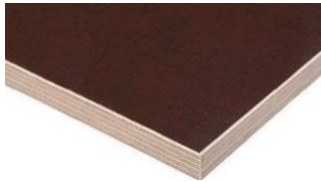
Bois choix 2 non traité.



Section
25/200 2ml
25/200 3ml
25/200 4ml
25/250 2ml
25/250 3ml
25/250 4ml

Section
50/150 3ml
50/150 4ml
50/150 5ml
63/175 4ml
63/175 5ml

Contreplaqué filmé :



Dimension
1m25 x 2m50 ép. 15mm
1m25 x 2m50 ép. 18mm
1m25 x 2m50 ép. 21mm

Contreplaqué extérieur :



Dimension
1m22 x 2m50 ép. 5mm
1m22 x 2m50 ép. 10mm
1m22 x 2m50 ép. 15mm



Peinture de coffrage disponible, voir page 38

Poutrelle de coffrage :



Longueur (ml)
2m45
2m90
3m90
4m90

Tripli Doka



Dimension
0,50x2,00x27mm
0,50x2,50x27mm
0,50x3,00x27mm

Autres dimensions sur demande.



Chimie, Protection, Imperméabilisation



DÉCOFFRAGE ET DÉCAPANT

Huile de décoffrage minérale 341 LANKODEM ECO :



Agent de démoulage différé des BPE. Classé minéral recyclé. Parfaitement adapté pour le démoulage facile des bétons après leur prise et la protection des coffrages bois.



Référence	Conditionnement
L34120	Fût 20L
L341215	Bidon 215L
L3411000	Cuve 1000L

Huile de décoffrage de synthèse 356 LANKODEM PLUS :



Agent de démoulage différé des BPE. Classé pure synthèse. Parfaitement adapté pour le démoulage facile des bétons après leur prise et la protection des supports métalliques, plastiques ou en bois.



Référence	Conditionnement
L35620	Fût 20L
L356215	Bidon 215L
L3561000	Cuve 1000L

Huile de décoffrage végétale 357 LANKODEM VEG :



Agent de démoulage différé des BPE. Huile végétale. S'utilise sur tout type de banches. Application facile par pulvérisation. Démoulage de haute qualité.



Référence	Conditionnement
L35720	Fût 20L
L357215	Bidon 215L
L3571000	Cuve 1000L

Pulvérisateur :



Contenance
6L
10L

Décapant MB 152 :



Référence	Conditionnement
DBD1	1L
DBD5	5L

FIXATION ET ASSEMBLAGE

Scellement chimique :



Scellement chimique pour la reprise de fers à béton. Produit adapté au béton, matériaux pleins et matériaux creux. **Homologation Socotec.**

Référence	Conditionnement
344792	Cartouche 280ml

Scellement chimique Chimfort ATE:



Scellement chimique pour la reprise de fers à béton. Produit adapté au béton, matériaux pleins et matériaux creux. **Avis technique européen.**

Référence	Conditionnement
344790	Cartouche 280ml

Mastic MS Polymère 536 COL'EXTREME :



Mastic polymère monocomposant haut module formulé à base de MS polymères spécialement conçu pour le collage et le calfeutrage dans le bâtiment et l'industrie. Excellente adhérence même sur supports légèrement humides ou poreux et sans primaire. Coloris : translucide, gris, blanc et noir. Cartouche de 290ml.



Référence	Conditionnement
L536	290ml

Mousse PU :



Mousse polyuréthane idéale pour isoler, réparer ou fixer.

Référence	Conditionnement
1915593	Cartouche 500ml

Pistolet mousse PU :



Référence
RUBSON G300

Pistolet cartouche :



Référence
2006000

SCELLEMENT ET CALLAGE



Mortier de scellement à retrait compensé 700 CLAVEXPRESS :

Prise et durcissement rapides. Haute résistance à l'arrachement à 24h et hautes résistances mécaniques. Marque NF 030 « Produits de scellement ». Ciment PMES.

Référence	Conditionnement
700 CLAVEXPRESS	Sac 25kg



Mortier de scellement et de calage à retrait compensé 705 CLAVEX + :

Produit adapté aux épaisseurs de 10 à 50mm. Hautes résistances mécaniques et excellente tenue à l'eau de mer et aux eaux sulfatées. Marque NF 030 « Scellement et calage ». Conformité aux listes positives.

Référence	Conditionnement
705 CLAVEX+	Sac 25kg



Micro-béton de scellement et de calage à retrait compensé 708 CLAVEX + MB :

Produit adapté aux épaisseurs de 40 à 150mm. Hautes résistances mécaniques et excellente tenue à l'eau de mer, aux eaux sulfatées et aux sels de déverglaçage. Marque NF 030 « Scellement et calage ». Conformité aux listes positives.

Référence	Conditionnement
708 CLAVEX+ MB	Sac 25kg



Colle fluide époxydique 533 UTAREP H 80 F:

Collage béton frais sur béton durci. Excellente adhérence sur surface sèche ou légèrement humide. Aucun retrait occasionné et imperméable à l'eau. Très bonne résistance à la corrosion atmosphérique. Marquage CE suivant NF EN 1504-4 et NF EN 1504-3.

Référence	Conditionnement
533 UTAREP H 80 F	Kit 1 ou 5kg

PRÉPARATION DES SUPPORTS



Ragréage mural en pâte :

Ragréage mural en pâte à mélanger avec un ciment Portland ou du plâtre. Parfaitement adapté pour une application en très fine épaisseur destinée au rattrapage de planimétrie et au débouillage des voiles béton. Excellente qualité de la glisse à la mise en œuvre. Finition parfaitement lisse.



Référence	Epaisseur	Conditionnement
101 PARENDUIT	0,3 à 4 mm	Fût 25kg
102 RAGREPAR	1 à 10 mm	Fût 25kg



Ragréage mural en poudre :

Parfaitement adapté pour une application en fine épaisseur destinée au rattrapage de planimétrie et au débouillage des voiles béton.



Référence	Epaisseur	Conditionnement
1001 LANKOMUR FIN	0,3 à 4 mm	Sac 15kg
1002 LANKOMUR EPAIS	1 à 10 mm	Sac 15kg



Mortier auto nivelant :

Mortier auto nivelant pour sols intérieurs et extérieurs destiné à réaliser un ragréage de 3 à 50 mm d'épaisseur. Peut-être laissé nu ou être revêtu.

Référence	Conditionnement
143 LANKOSOL	Sac 25kg

RÉPARATION DES BÉTONS



Mortier de réparation fibré à retrait compensé 730 LANKOREP FIN :

Mortier de réparation fibré à retrait compensé, épaisseur 2 à 70 mm par passe. Excellente tenue à l'eau de mer. Classe R2.

Référence	Conditionnement
730 LANKOREP FIN	Sac 25kg



Mortier de réparation fibré à retrait compensé 731 LANKOREP STRUCTURE :

Mortier de réparation fibré à retrait compensé, épaisseur 5 à 70 mm par passe. Excellente tenue à l'eau de mer, aux eaux sulfatées et aux sels de déverglaçage. Marque NF. Classe R4.

Référence	Conditionnement
731 LANKOREP STRUCTURE	Sac 25kg



Mortier de réparation fibré à retrait compensé 770 LANKOREP FIN RAPIDE :

Mortier de réparation fibré à retrait compensé, épaisseur 2 à 70 mm par passe. Fin et rapide. Recouvrable par peinture sous 24h. Excellente tenue à l'eau de mer. Marque NF. Classe R3.

Référence	Conditionnement
770 LANKOREP FIN RAPIDE	Sac 25kg



Peinture mono composante solvantée 760 LANKOPASSIV :

Peinture pour la réalisation de protection anticorrosion des aciers du béton. Parfaitement adapté pour la passivation des armatures du béton avant réparation aux mortiers hydrauliques.

Référence	Conditionnement
760 LANKOPASSIV	Pot 3L



Colle de reprise 751 LANKOLATEX :

Résine d'accrochage pour mortiers et bétons. Permet d'augmenter les performances des mortiers et bétons : augmente l'adhérence sur les supports lisses et rugueux, améliore la résistance aux chocs et l'abrasion.

Référence	Conditionnement
751 LANKOLATEX	Bidon 2L – 5L – 20L

IMPERMÉABILISATION ET PROTECTION



Enduit bitumineux d'imperméabilisation 201 LANKOBLACK PATEUX :

Parfaitement adapté pour l'imperméabilisation de maçonneries enterrées (parpaings) et le collage des matériaux isolants.

Référence	Conditionnement
201 LANKOBLACK PATEUX	Seau de 5 à 25kg



Revêtement bitumineux d'imperméabilisation Eurolan 3k :

Parfaitement adapté pour la protection des fondations et des parties enterrées sur sous-enduit.

Référence	Conditionnement
Eurolan 3k	Seau de 30L



Mortier mince d'imperméabilisation 222 LANKOFUGEANT :

Mortier hydraulique hydrofugé, à base de ciments spéciaux, de charges minérales et d'adjuvants.

Référence	Conditionnement
222 LANKOFUGEANT	Sac 25kg



Mortier de colmatage des voies d'eau 224 LANKO PLUG:

Parfaitement adapté pour stopper instantanément et durablement les infiltrations d'eau. Prise ultra-rapide. Utilisable sous l'eau. Résiste à de très fortes pressions.

Référence	Conditionnement
224 LANKO PLUG	Seau de 5 à 25 kg

IMPERMÉABILISATION ET PROTECTION



Mortier souple 228 LANKOLASTIC :

Mortier souple bi composant destiné à la réalisation de travaux d'imperméabilisation et de protection des ouvrages. Excellente résistance aux eaux sulfatées, à l'eau de mer et aux sels de déverglaçage.

Référence	Conditionnement
228 LANKOLASTIC	Kit de 14,4 kg Kit de 28,8 kg

Bande d'étanchéité 261 LANKOBAND:



Bitume élastomère auto-adhésif protégé par une feuille d'aluminium contrecollée sur un film plastique. Protection et réparation en couverture et terrasse. Résiste au vieillissement climatique et aux U.V.

Référence	Conditionnement
261 LANKOBAND 100mm gris foncé	Rouleau 10m
261 LANKOBAND 150mm gris foncé	Rouleau 10m
261 LANKOBAND 200mm gris foncé	Rouleau 10m
261 LANKOBAND 300mm gris foncé	Rouleau 10m
261 LANKOBAND 200mm tuile	Rouleau 10m
261 LANKOBAND 300mm tuile	Rouleau 10m

Produit de cure MasterKure 82WB:

Produit de cure non solvanté, ininflammable et non toxique, pour bétons et mortiers.



Référence	Conditionnement
MasterKure 82WB	Bidon 10L

Peinture de coffrage Pieri Protect 3 PU :

Protection pigmentée polyuréthane pour sols et coffrages. Pieri Protec 3 PU existe en teinte standard gris béton. (Nous consulter pour d'autres teintes).



Référence	Conditionnement
Pieri Protect 3 PU	Fût 5kg



Autres produits sur demande.

PROTECTION DE SOUBASSEMENT

Delta MS :




Les excroissances sont orientées vers la maçonnerie et créent ainsi une lame d'air de découplage entre le remblai humide et la paroi. Au moment du remblaiement, la nappe protège efficacement le support (mur en béton banché, maçonnerie, imperméabilisation, étanchéité, isolation par l'extérieur...).



Dimension	Conditionnement
1m00 x 20ml	Rouleau 20m ²
1m50 x 20ml	Rouleau 30m ²
2m00 x 20ml	Rouleau 40m ²
2m40 x 20ml	Rouleau 48m ²

Accessoires	Conditionnement
Profile 2ml	
Clou de fixation	250 / boîte
Pointes	100 / boîte
Clip	100 / boîte
Plot de fixation	250 / boîte

APPLICATIONS VERTICALES / PAROIS ENTERRÉES :

	Murs de catégorie 2 (local non habitable, chaufferie, garage)	Murs de catégorie 1 (local noble, habitable)
Dispositif contre les infiltrations d'eau	Enduit d'imperméabilisation (ou étanchéité type DELTA®-THENE si aucune venue d'eau n'est tolérée)	Revêtement d'étanchéité Ex : membrane autoadhésive à froid type DELTA®-THENE
Isolation thermique	Si prévue, elle est intercalée entre l'imperméabilisation ou l'étanchéité et la nappe DELTA® (en général panneaux en polystyrène extrudé sous Avis Technique).	
Drainage vertical nécessaire ? (terrain en pente vers le bâtiment, terrain faiblement perméable, etc.)	NON	OUI
Solution DELTA®	Nappe de protection DELTA®-MS 	Nappes drainantes DELTA®-MS DRAIN  DELTA®-TERRAXX 
Profondeur maximale de pose	9 m	10 m (DELTA®-MS DRAIN) 10 m (DELTA®-TERRAXX) 6 m (profondeurs plus importantes envisageables en fonction de la contrainte maximale admissible du revêtement d'étanchéité)
Capacité de drainage sous 20 kPa [l/s · m]	non drainant	0,6 l/s·m (DELTA®-MS DRAIN) 3,1 l/s·m (DELTA®-TERRAXX)

PROTECTION DE SOUBASSEMENT

APPLICATIONS HORIZONTALES :

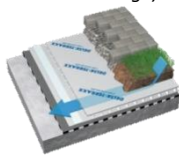
TOITURES VÉGÉTALISÉES

(Systèmes de protection, drainage et stockage)

Drainage

- DELTA-TERRAXX

Capacité de drainage :
env. 0,32 l/s.m (pente 2%
et 20 kPa de surcharge).



- DELTA-NP DRAIN

Nappe drainante,
alternative économique
au DELTA-TERRAXX pour
les TTC extensives.



Drainage et rétention d'eau

- DELTA-FLORAXX TOP

Capacité de drainage :
env. 1,17 l/s.m (pente 2%
et 20 kPa de surcharge).
Volume d'eau stocké :
7l/m².



TAPIS DRAINANT

(Drainage sous dalle)

- DELTA-NP DRAIN
- DELTA-TERRAXX



	Pente	DELTA-NP DRAIN	DELTA-TERRAXX
Capacité de drainage (EN 12958) (l/s.m) sous 20 kPa	0,5%	0,06	0,13
	1,0%	0,11	0,21
	1,5%	0,16	0,28
	2,0%	0,20	0,32
	3,0%	0,26	0,42



La conception et le dimensionnement du dispositif de drainage doit faire l'objet d'une étude préalable par le service technique.

TOITURES PLATES ÉTANCHÉES / PARKINGS

(Accessibles / non accessibles, sous chape lourde, sous revêtements en dalles ou pavés)

- DELTA-TERRAXX
- DELTA-NP DRAIN
- DELTA-TERRAXX TP



Etude gratuite par le service technique.



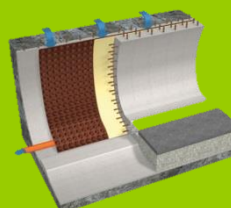
BARRIÈRE AU RADON

- DELTA-RADONSPERRE



TUNNELS

- DELTA-MS
- DELTA-MS 20
- DELTA-PT
- DELTA-ATS



Pour ouvrages neufs ou en rénovation. La nappe va créer un espace d'écoulement libre entre le béton projeté et l'enveloppe béton intérieure (voûte ou radier) et permettre de collecter et drainer de manière contrôlée les eaux infiltrées.



Matériels de levage



ANNEAUX ET ANCRES DE LEVAGE

Anneaux de levage électrozingués :



Charge (T)	Poids
1,3 T	0,90 kg
2,5 T	1,65 kg
5 T	3,25 kg

Ancre à pied électrozinguée:



Modèle (T)	Longueur (mm)	u/sac	Poids
1,3 T	55 mm	300 u	0,057 kg
1,3 T	65 mm	300 u	0,063 kg
1,3 T	85 mm	200 u	0,074 kg
1,3 T	120 mm	200 u	0,093 kg
2,5 T	55 mm	150 u	0,123 kg
2,5 T	65 mm	150 u	0,135 kg
2,5 T	85 mm	100 u	0,156 kg
2,5 T	120 mm	100 u	0,200 kg
2,5 T	170 mm	50 u	0,254 kg
5 T	120 mm	40 u	1,434 kg
5 T	180 mm	25 u	0,577 kg
5 T	240 mm	25 u	0,721 kg

Ancre à œil électrozinguée :



Modèle (T)	Longueur (mm)	u/sac	Poids
1,3 T	65 mm	250 u	0,061 kg
2,5 T	90 mm	100 u	0,169 kg
5 T	90 mm	50 u	0,350 kg
5 T	120 mm	50 u	0,427 kg

Ancre magasin électrozinguée :



Modèle (T)	Longueur (mm)	u/sac	Poids
1,3 T	55 mm	300 u	0,060 kg
1,3 T	65 mm	300 u	0,072 kg
1,3 T	85 mm	250 u	0,072 kg
2,5 T	55 mm	200 u	0,130 kg
2,5 T	65 mm	100 u	0,145 kg
2,5 T	85 mm	100 u	0,180 kg
2,5 T	120 mm	100 u	0,230 kg
2,5 T	170 mm	50 u	0,290 kg
5 T	85 mm	40 u	0,480 kg
5 T	120 mm	40 u	0,480 kg
5 T	180 mm	30 u	0,624 kg


Ancre à œil et à pied électrozinguée :



Modèle (T)	Longueur (mm)	u/sac	Poids
1,3 T	53 mm	250 u	0,060 kg
2,5 T	65 mm	100 u	0,170 kg
5 T	80 mm	50 u	0,380 kg

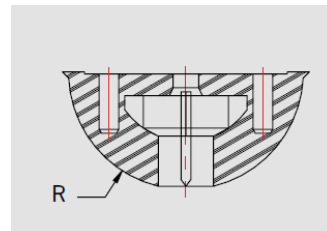
RÉSERVATIONS

Réservation complète élastomère :


 S'utilise pour positionner les ancrages à œil et/ou à pied et réaliser une réservation dans le béton permettant la mise en place de l'anneau de levage.



Modèle	R	Poids
1,3 T	30	0,116 kg
2,5 T	37	0,193 kg
5 T	47	0,335 kg

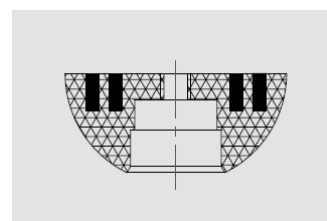


Réservation magnétique polyuréthane :


 Réservation pour ancre à œil et/ou à pied pour mise en place sur coffrage métallique.



Modèle	Charge magnétique (kg)	Poids
1,3 T	60	0,116 kg
2,5 T	75	0,360 kg
5 T	100	0,440 kg

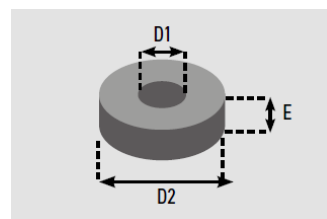


Bague contentive caoutchouc :


 Permet de maintenir les ancrages dans les réservations acier, polyuréthanes, magnétiques ou non.



Modèle	D2	D1	E	Quantité	Poids
1,3 T	22.0	10.0	11.0	100 u	0,050 kg
2,5 T	32.0	14.0	12.0	100 u	0,010 kg
5 T	38.37	21.0	14.0	100 u	0,014 kg

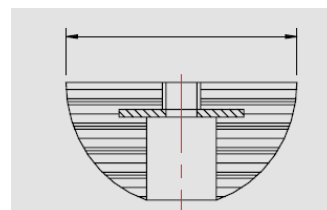


Réservation contentive pour ancre magasin élastomère :


 Pour positionner les ancrages magasin et réaliser une réservation dans le béton permettant la mise en place de l'anneau de levage.



Modèle	D	Poids
1,3 T	60	0,090 kg
2,5 T	74	0,200 kg
5 T	94	0,290 kg

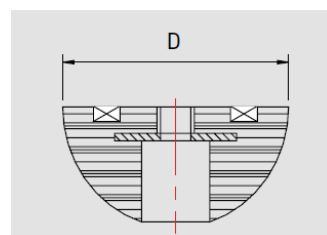


Réservation magnétique contentive pour ancre magasin polyuréthane :

 Réservation pour ancre magasin pour mise en place sur coffrage métallique.



Modèle	D	Poids
1,3 T	60	0,140 kg
2,5 T	74	0,230 kg
5 T	94	0,400 kg



DOUILLES ET SYSTEMES DE LEVAGE

Douille de levage à œil zinguée :



Modèle (T)	Type Rd x h (mm)	u/sac	Poids
0,5 T	Rd 12 x 40	200 u	0,030 kg
1,2 T	Rd 16 x 54	250 u	0,080 kg
2 T	Rd 20 x 70	150 u	0,153 kg
2,5 T	Rd 24 x 80	100 u	0,220 kg

Fixation à clouer plastique :

Filetage	∅ D (mm)	u/sac	Poids
Rd 12	58 mm	100 u	0,009 kg
Rd 16	58 mm	100 u	0,009 kg
Rd 20	58 mm	100 u	0,009 kg
Rd 24	58 mm	100 u	0,009 kg



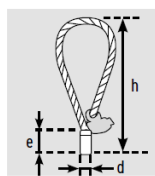
Fixation magnétique polyuréthane :

RCP	Adhesion (kg)	Filetage M	∅ D	∅ d	Hauteur
M 12	60 kg	M 12	78	60	15
M 16	60 kg	M 16	78	60	15
M 20	60 kg	M 20	78	60	15
M 24	60 kg	M 24	78	60	15



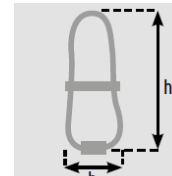
Élingue de levage :

Modèle (T)	Type	Filetage d x e (mm)	∅ boucle	h (mm)	Poids
0,5 T	Rd 12	12 x 22	6 mm	155 mm	0,061 kg
1,2 T	Rd 16	16 x 27	8 mm	155 mm	0,136 kg
2 T	Rd 20	20 x 35	10 mm	215 mm	0,254 kg
2,5 T	Rd 24	24 x 37	12 mm	255 mm	0,355 kg



Boucle de levage noyée :

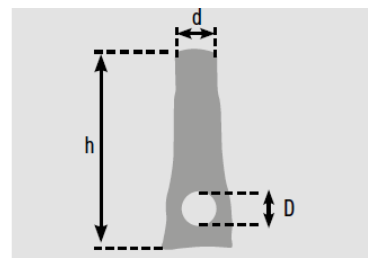
Modèle (T)	∅ câble	h (mm)	b (mm)	Poids
0,8 T	6 mm	200	85	0,030 kg
1,2 T	7 mm	225	90	0,076 kg
1,6 T	8 mm	245	100	0,145 kg
2 T	9 mm	265	125	0,280 kg



Douille à bout plat et trou zinguée :



Type d x h (mm)	Modèle (T)	∅ D (mm)	u /sac	Poids
M 10 x45	0,35 T	6 mm	500 u	0,020 kg
M 12 x 65	0,50 T	10 mm	500 u	0,041 kg
M 16 x 80	1 T	12 mm	250 u	0,088 kg
M 20 x 100	1,25 T	13 mm	150 u	0,157 kg
M 24 x 120	1,68 T	17 mm	100 u	0,234 kg



Autres produits sur demande.



Matériels de Chantier



ÉTAIS

Étais standards peints – manchon acier :



Manchon de réglage en acier. Coulisse \varnothing 49 mm ép. 1,8mm. Fût \varnothing 56 mm ép. 1,8mm.
Clavette imperdable \varnothing 12mm.



Référence	Dimensions
EAP01	0,55 x 0,80 m
EAP02	0,75 x 1,20 m
EAP03	1,00 x 1,75 m
EAP04	1,60 x 2,90 m
EAP05	2,00 x 3,50 m
EAP95	2,20 x 4,00 m
EAP06	2,50 x 4,50 m
EAP07	3,00 x 5,00 m

TRÉTEAU DE MACON

Tréteaux \varnothing 42 pieds fixes ou orientables :



Référence	Désignation
T2302S	\varnothing 42 pieds fixes 1m00 à 1m84
T2303S	\varnothing 42 pieds fixes 1m20 à 2m19
T2301	\varnothing 42 pieds orientables 0m75 à 1m29
T2302	\varnothing 42 pieds orientables 1m00 à 1m84
T2303	\varnothing 42 pieds orientables 1m20 à 2m19
T2304	\varnothing 42 pieds orientables 1m40 à 2m62

BROUETTES

Brouette tous travaux roue increvable 100L :



Plus de références sur demande

BÉTONNIERES

Bétonnières :



Moteur monophasé 230V/50Hz - Puissance 850 W ou moteur essence Kohler SH265 - Puissance 4,9 kW



Référence	Moteur	Capacité de cuve	Capacité maxi de malaxage
BI 175 F	Electrique	160 L	140 L
BI 175 F	Essence	160 L	140 L
BI 190 F	Electrique	170 L	150 L
BI 190 F	Essence	170 L	150 L
S 230	Electrique	230 L	180 L
S 230	Essence	230 L	180 L
ST 350	Essence	350 L	A voir

BAC ET BENNE A BÉTON

Bac à béton :



Référence	Désignation
DB500	Bac à béton 500 L

Benne à béton :



Référence	Désignation
720010	Benne à béton polyéthylène 70 L

Goulottes d'évacuation :



Référence	Désignation
TE001TZ	Goulotte avec 2 chaines
TE001TT	Goulotte de départ
TE001TS	Cadre de départ réglable

DISQUES DIAMANT

Disque diamant segments :



Disque pour béton armé, matériaux de construction, acier et brique.
Disque segments soudés laser. Hauteur = 10mm.



Référence	Ø	Alésage	Hauteur
55125	125	22,23	10
55230	230	22,23	10

Disque diamant segments :



Disque pour béton armé, matériaux de construction, acier et brique.
Disque segments soudés laser. Hauteur = 10mm.



Référence	Ø	Alésage	Hauteur
720125	125	22,23	10
720230	230	22,23	10
720305	300	25,40	10
720355	350	25,40	10
720405	400	25,40	10

Plateau double piste :



Disque pour béton, granit, pierre naturelle. Hauteur = 5mm.
Brasure à l'argent. Forte concentration de diamants. Trous d'évacuation des poussières.



Référence	Ø	Alésage	Hauteur
1100125	125	22,23	5
1100178	180	22,23	5

Disque diamant à jante continue :



Disque pour tuile, granit, pierre naturelle, matériaux de construction, brique, parpaing.
Disque turbo ventilé à jante continue. Hauteur = 9mm.



Référence	Ø	Alésage	Hauteur
890125	125	22,23	9
890230	230	22,23	9

Disque diamant segments turbo :



Disque pour béton armé, matériaux de construction, granit, pierre naturelle, brique.
Grande performante en terme de longévité et de rapidité. Hauteur = 15mm.



Référence	Ø	Alésage	Hauteur
833230	230	22,23	15

DECOUPEUSE THERMIQUE

Découpeuse thermique clipper :

Découpeuse thermique



Référence	Longueur	Moteur
CP514350	350	Essence

SCIE ALLIGATOR

Scie Alligator :

Scie alligator filaire, elle fournit une puissance de sortie de 900 W.



Référence	Puissance
DWE398-QS	1700W

Lame scie alligator pour briques :

Feuilles de lames 78 dents en 2 pièces en qualité HSS pour brique.



Référence	Longueur
DT2976-QZ	450mm

Lame scie alligator pour isolant :

Feuilles de lames en 2 pièces en qualité HSS pour isolant.



Référence	Longueur
DT2979-QZ	430mm

ÉCHELLES

Echelle simple aluminium :



Echelles de 6 à 18 échelons. Echelons carrés, solidement bloqués aux montants. Liaison montant/échelon sertie, triple expansion, anti-rotation. Charge maxi : 150 kg.



Référence	Longueur
FECH289SI	2,89m
FECH349SI	3,49m
FECH409SI	4,09m
FECH499SI	4,99m

Echelle télescopique aluminium anodise :



Système de coulissage par air. Marches extra-larges. Barre stabilisatrice conforme à la norme EN131-6 de 2018. Charge maxi : 150 kg.

Référence	Echelons	Hauteur dépliée	Hauteur pliée
TELESCO 325	11	325 cm	81 cm
TELESCO 390	13	390 cm	93 cm

Echelle transformable aluminium :



Articulation et glissières en fonte d'aluminium, fixées aux montants avec des vis. Crochet de sécurité fixé au montant. Barre stabilisatrice en aluminium. Charge maxi : 150 kg.



Référence	Nombre de plans	Nombre d'échelons
FECD245BF	2 plans	7 échelons
FECD260BF	2 plans	8 échelons
FECD295BF	2 plans	9 échelons
FECD249BF	3 plans	7 échelons
FECD264BF	3 plans	8 échelons
FECD299BF	3 plans	9 échelons

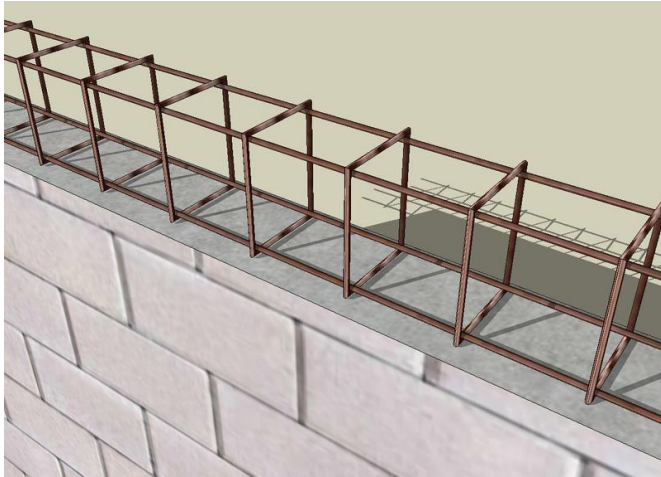
Echelle à coulisse à corde aluminium :



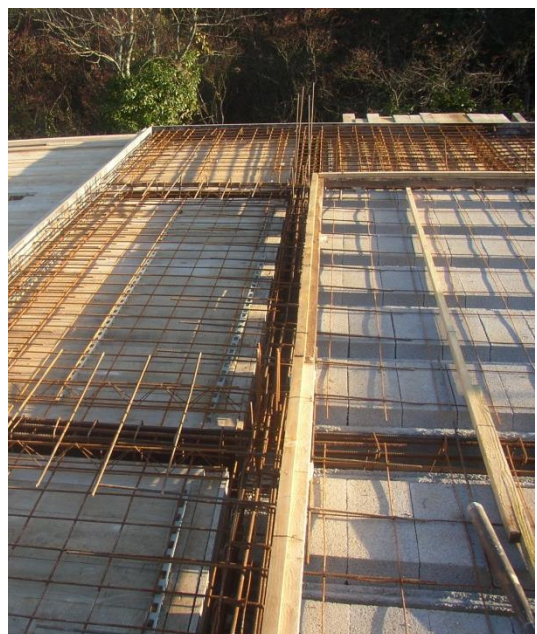
Mécanisme en fonte d'aluminium. Blocage des plans échelon par échelon. Corde haute résistance. Montants équipés de glissières intégrées, coulissement optimal des plans. Système anti pincement des doigts. Charge maxi : 150 kg



Référence	Nombre de plans	Nombre d'échelons
FECD353CC	2 plans	11 échelons
FECD413CC	2 plans	13 échelons
FECD443CC	2 plans	14 échelons
FECD353CC	3 plans	11 échelons
FECD413CC	3 plans	13 échelons
FECD443CC	3 plans	14 échelons

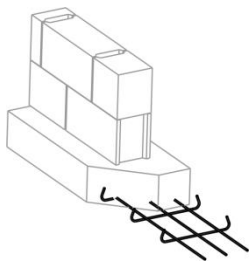


Aciers Armatures



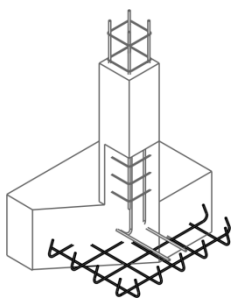
FONDATIONS

Semelles plates 6ml :



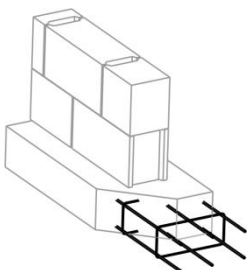
Référence	Aciers filants	Espacement	Quantité / pqt
S3835	3 HA 8	e = 30	48 u
S64845	4 HA 8	e = 30	24 u

Semelles isolées carrées :



Référence	Aciers	Quantité / pqt
SIC4655	4 HA 6	9 u
SIC5775	5 HA 7	9 u
SIC6895	6 HA 8	9 u

Longrines 6ml :

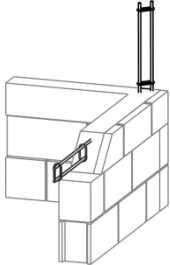


Référence	Aciers filants	Espacement	Quantité / pqt
F6835X15	6 HA 8	e = 30	12 u
FR6835X15	6 HA 8	e = 20	12 u
FSR1035X15	6 HA 10	e = 20	12 u

Autres dimensions sur demande.

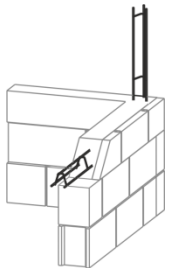
CHAINAGES

Chainage non sismique 2 filants 6ml :



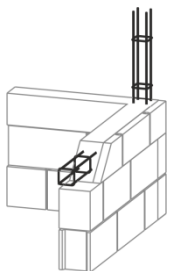
Référence	Aciers filants	Espacement	Quantité / pqt
CHS2104X10	2 HA 10	e = 46	144 u

Chainage non sismique 3 filants 6ml :



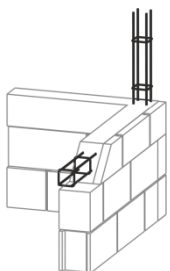
Référence	Aciers filants	Espacement	Quantité / pqt
TUV888	3 HA 8	e = 40	60 u

Chainage non sismique renforcé 4 filants 6ml :



Référence	Aciers filants	Espacement	Quantité / pqt
CHR4910X10	4 HA 9	e = 20	30 u
CHR41010X15	4 HA 10	e = 20	30 u
CHR41015X15	4 HA 10	e = 20	30 u

Chainage sismique 4 filants 6ml :



Référence	Aciers filants	Espacement	Quantité / pqt
CS108X8	4 HA 10	e = 15	30 u
CS108X12	4 HA 10	e = 15	30 u
CS1010X10	4 HA 10	e = 15	30 u
CS1010X15	4 HA 10	e = 15	30 u

Autres dimensions sur demande.

LINTEAUX

Linéau 6ml :



Référence	Aciers filants	Espacement	Quantité / pqt
LT8X12	2 HA 10 – 2 HA 6	e = 12	18 u
LT8X15	2 HA 10 – 2 HA 6	e = 12	18 u
LT15X15	2 HA 10 – 2 HA 6	e = 12	20 u

POTEAUX

Poteau 4 filants 3ml :

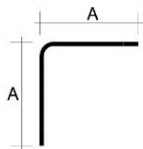


Référence	Aciers filants	Cadres	Quantité / pqt
PN4108X8	4 HA 10	Pas variables	30 u
PN41010X10	4 HA 10	Pas variables	30 u
PN41010X15	4 HA 10	Pas variables	30 u
PN41015X15	4 HA 10	Pas variables	20 u

Autres dimensions sur demande.

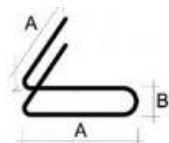
LIAISONS

Equerre de liaisons simples EQ :



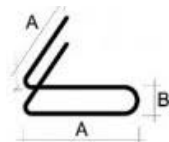
Référence	Diamètre	A (cm)	Quantité / pqt
EQ1060	HA 10	60 cm	30 u

Equerre de chaînages horizontaux EQC :



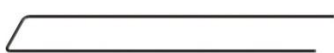
Référence	Diamètre	A (cm) – B (cm)	Quantité / pqt
EQC107X60	HA 10	60 – 7	10 u

Equerre de fondations doubles EQF :



Référence	Diamètre	A (cm) – B (cm)	Quantité / pqt
EQF814X60	HA 8	60 – 14	10 u
EQF1014X67	HA 10	70 – 14	10 u

Liaison chaînages LU :



Référence	Diamètre	A (cm) – B (cm)	Quantité / pqt
LU107X70	HA 10	7 – 70	100 u

Autres dimensions sur demande.

CHAPEAUX

Chapeau de rive CR :



Référence	Aciers filants	A (cm) – B (cm)	Quantité / pqt
CR610X70	HA 6	10 – 70	30 u
CR1015X100	HA 10	15 – 100	30 u
CR1235X120	HA 12	35 -120	30 u

Chapeau droit CD :



Référence	Aciers filants	Longueur (cm)	Quantité / pqt
CD6200	HA 6	200 cm	10 u
CD8200	HA 8	200 cm	10 u
CD8250	HA 8	250 cm	10 u
CD10200	HA 10	200 cm	10 u
CD10300	HA 10	300 cm	10 u
CD12300	HA 12	300 cm	10 u
CD12400	HA 12	400 cm	10 u

Autres dimensions sur demande.

TREILLIS SOUDE

Treillis soudé :



*E : espacement fil de chaîne
e : espacement fil de trame
D : diamètre fil de chaîne (le plus long)
d : diamètre fil de trame (le plus court)*

Référence	Dimension	E (mm) e (mm)	D (mm) d (mm)	Quantité / pqt
PAF C	3m60 x 2m40	200 200	4,5 4,5	100 u
PAF 10	4m20 x 2m40	200 200	5,5 5,5	70 u
ST 15 C	4m00 x 2m40	200 200	6 6	70 u
ST 20	6m00 x 2m40	150 300	6 7	40 u
ST 25	6m00 x 2m40	150 300	7 7	40 u
ST 25 C	6m00 x 2m40	150 150	7 7	30 u
ST 25 CS	3m00 x 2m40	150 150	7 7	40 u
ST 35	6m00 x 2m40	100 300	7 7	30 u
ST 50	6m00 x 2m40	100 300	8 8	20 u
ST 60	6m00 x 2m40	100 250	9 9	16 u

ROND TOR

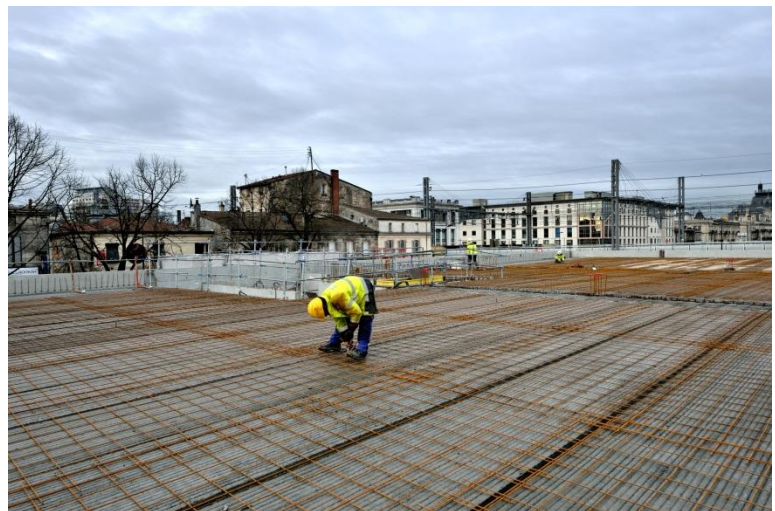
Rond tor 6ml :



Diamètre	Longueur
HA 8	6 ml
HA 10	6 ml
HA 12	6 ml
HA 14	6 ml



Éléments préfabriqués



DALLES ALVÉOLAIRES

Descriptif

Sur des bancs de fabrication de 100m de long et 1m20 de large, des aciers précontraints sont mis en place avant coulage afin de réaliser nos dalles alvéolaires sur mesure. La fabrication est faite en suivant le plan de calepinage réalisé par notre bureau d'étude.

Notre usine permet la production de 60 000 m² de dalles alvéolaires à l'année.

Différentes épaisseurs de dalles sont réalisables : 20 – 24 – 28 – 32 – 36 et 40 cm.

Nos dalles peuvent atteindre près de 17m de long.



Utilisation



Nos dalles alvéolaires sont particulièrement adaptées à la construction où la portée des planchers est élevée. Elles sont notamment employées dans la réalisation de bâtiments industriels, bureaux et parkings.

Seul crochet de levage sous avis technique n°3/15-79

Références

Quelques références de chantier :

Lycée – Carquefou (44) – 4 200 m²

Crédit Agricole – Le Mans (72) – 8 500 m²

Parking DCNS – Brest (29) – 7 100 m²

Parking Paludate – Bordeaux (33) – 12 500 m²

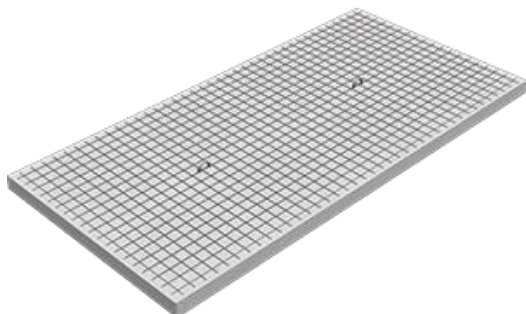
Bureaux Thales – Mérignac (33) – 27 000 m²

Le Duff – Rennes (35) – 8 200 m²



PRÉDALLES

Descriptif



Sur une table de fabrication d'une surface de 250m², nos coffrages s'adaptent aisément à la fabrication de prédalles en béton armé, aux formes et aux dimensions de chaque chantier.

Celles-ci sont fabriquées suivant le plan de calepinage réalisé par notre bureau d'étude.

Notre usine permet la production de 50 000 m² de prédalles à l'année.

Différentes épaisseurs de prédalles sont réalisables : 6 – 7 – 8 – 10 – 12 et 15 cm.

Nous pouvons également utiliser différents types de béton. N'hésitez pas contacter notre bureau d'étude pour plus d'informations.

Utilisation

Nos prédalles peuvent être utilisées dans tous types d'ouvrages : logements individuels et collectifs, et bâtiments non résidentiels.

Références

Quelques références de chantier :

Extension de la clinique Jules Verne / ETPO – Nantes (44) – 5 500 m²

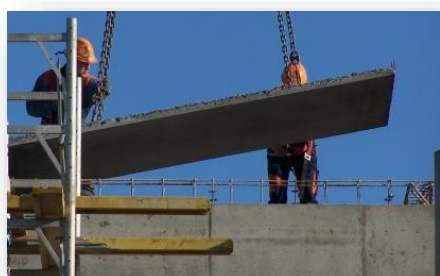
Le Nantil / EIFFAGE – Nantes (44) – 6 300 m²

Clinique de l'Anjou / BOISSEAU – Angers (49) – 4 000 m²

Résidence Jean Monnet / BATAISUD – La Flèche (72) – 3 500 m²

Résidence Initial / COCAULT – Avrillé (49) – 5 000 m²

Les Corallines / GOUGAUD – La Baule (44) – 2 200 m²



POUTRES ET LONGRINES

Notre atelier permet la production d'éléments préfabriqués en béton armé de différents gabarits. Que ce soit pour des longrines, des poutres, des poteaux ou encore des panneaux, notre gamme de coffrage nous permet de répondre au mieux à la demande diversifiée du marché actuel.

Notre usine permet la production de 1000 m³ d'éléments préfabriqués à l'année.

Les poutres Guimard, c'est une étude systématique de vos poutres avec votre plancher.

PBAS : Retombée enrobée 20x20 (disponible sous 10 jours)



Portée de 2m à 5m50

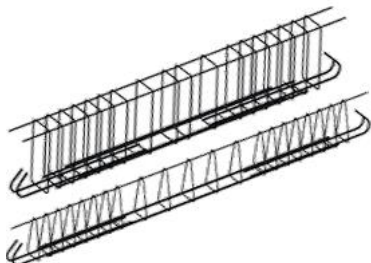
Sert d'appui pour les poutrelles

Utilisation possible en VS (remplace les refends)

Mise en place par camion grue



FORCE : Armature Neptune / Vulcain (disponible immédiatement)



Portée jusqu'à 8m

Levable et ajustable à la main

Large choix en stock

Choix de hauteur selon charges

Remontée et retombée possibles

ATLAS : Armature faible retombée coffrée (disponible sous 10 jours)



Portée de 1m70 à 5m30

Coffrage intégré servant d'appui pour les poutrelles

Retombée de 6cm seulement

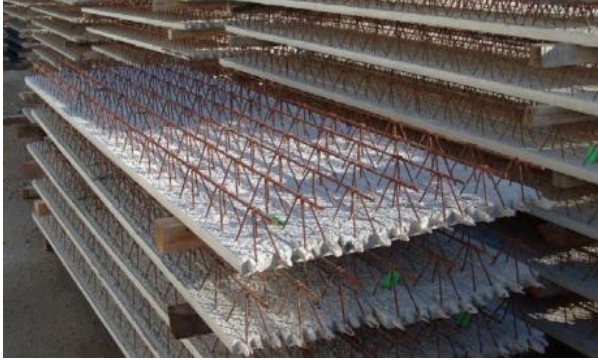
Levable et ajustable à la main



Si linteaux d'une portée supérieure à 2m40 poutre obligatoire

Produits certifiés  et sous avis technique

PLANCHERS POUTRELLES-HOURDIS



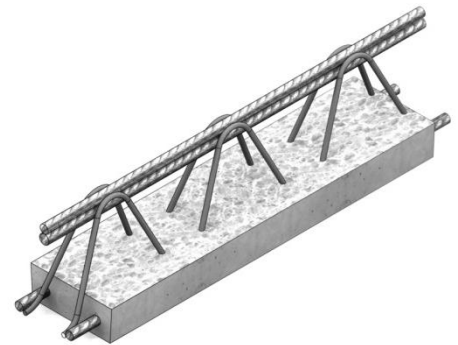
Les planchers poutrelles-hourdis sont utilisés dans la construction d'édifices ne comportant pas de portées importantes. La portée et la surcharge détermineront la hauteur de la poutrelle, les aciers employés et l'épaisseur de la dalle de compression.

Nos poutrelles sont fabriquées sur des bancs permettant une production de 900ml par semaine.

Les aciers utilisés permettent la conception de poutrelles aussi bien avec étais que sans étais.

Notre grande variété de hourdis (béton, bois, isolant) répondent aux besoins de chaque chantiers.

Ces planchers sont fournis avec un plan de préconisation de pose, réalisé par notre bureau d'étude.



QUELQUES RÉALISATIONS



Parking Paludate - Bordeaux



Parking Ralliement - Angers



Euronantes - Nantes



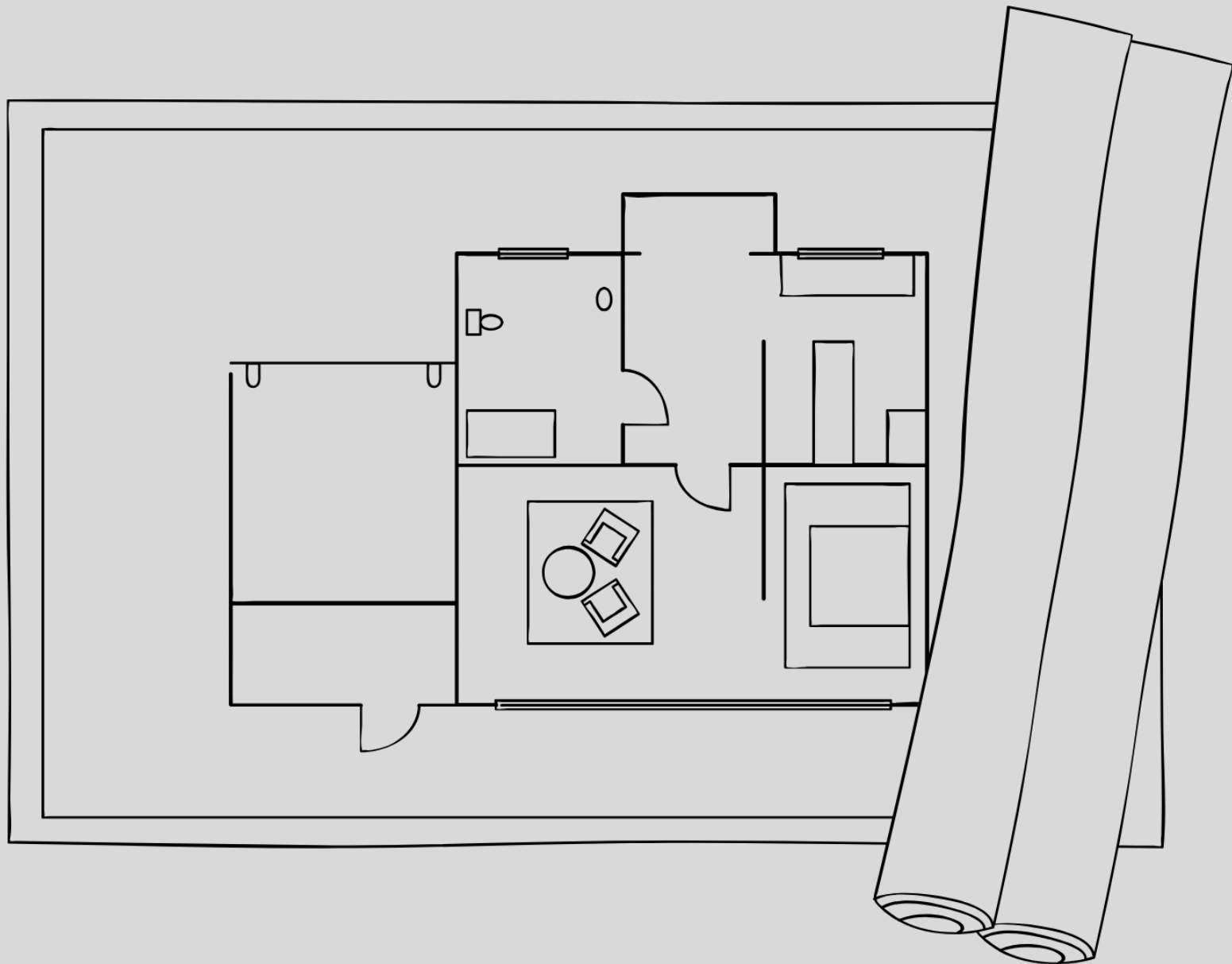
Château la Dominique
Saint-Émilion



Parking - Gouesnou



Clinique le Tertre Rouge
Le Mans



ZI Anjou Atlantique • 49170 Saint-Germain-des-Prés
Tel. 02 41 22 16 60 • guimard@guimard.fr

ZI Les Malembardières • 49800 Trélazé
Tel. 02 41 05 15 57 • magtreaze@guimard.fr

