

RAPPEL

Domaine d'Application

- Pour la réalisation des coffrages dit de « banche » des murs de béton généralement armé.

CALE PLASTIQUE D'ARMATURE VERTICALE

010



Cale plastique pour la mise en place du treillis dans un voile. Permet un enrobage à 30 ou 50 mm du bord du voile béton.

VENDU EN SACHET

RÉF.	CALEARMAT			
DIMENSION	COULEUR	POIDS PIÈCE	SACHET	CODE
30 mm	GRIS	4,5 gr	1000 PCES	B4010AA0030
				PRIX PCE
				0,25

CÔNE D'ENTRETOISE PP

010



Talonnette plastique permettant de positionner les banches de coffrage au sol et de définir du voile béton à réaliser.

VENDU EN SACHET DE 50 PIÈCES

RÉF.	CONE			
LONGUEUR	COULEUR	POIDS PIÈCE	CODE	PRIX du SACHET
15 cm	BRIQUE	128 gr		
16 cm	GRIS	145 gr		
18 cm	VERT	166 gr		Nous Consulter
20 cm	NOIR	188 gr		

TALONNETTE DE BANCHE SANS POINTE

010



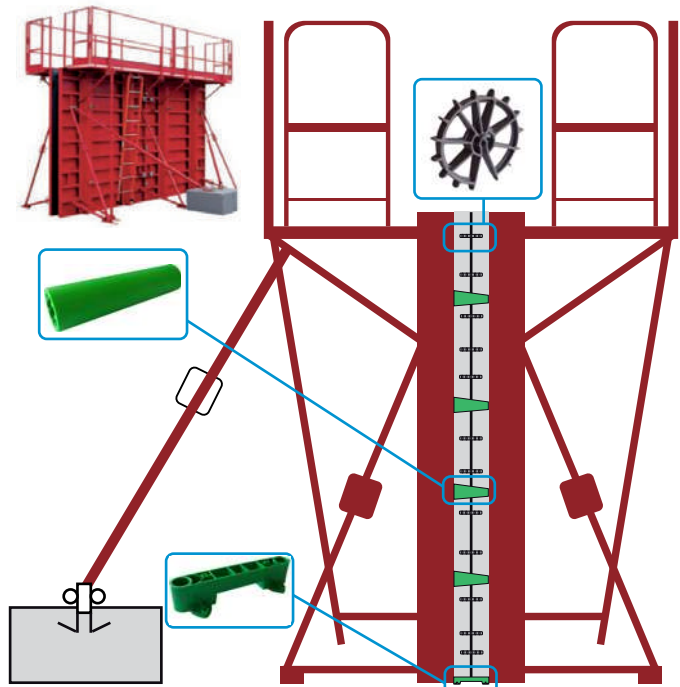
Talonnette plastique permettant de positionner les banches de coffrage au sol et de définir du voile béton à réaliser.

VENDU EN SACHET DE 100 PIÈCES

RÉF.	TALONNETTE			
LONGUEUR	COULEUR	POIDS PIÈCE	CODE	PRIX du SACHET
15 cm	BRIQUE	65,30 gr		
16 cm	GRIS	67,00 gr		
18 cm	VERT	73,60 gr		Nous Consulter
20 cm	NOIR	76,30 gr		

SORTIE DE DALLE P.7

HUILE DE DÉMOULAGE
Nous Consulter



CAPUCHON DE PROTECTION DES ACIERS

010

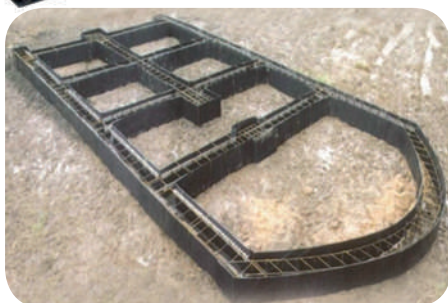


Capuchon en plastique rigide rouge vif pour fers Ø de 6 à 16 mm. Sa couleur vive signalera la présence d'attentes et attirera l'attention des ouvriers sur le chantier.

RÉF.	CAPUCHON		
Ø DES FERS	BOÎTE	CODE	PRIX
6 à 16	250 PCES	B4010CA0020	57,29

COFFRAGE PERDU POUR FONDATIONS ÉCONOMIQUES

010



FUNDECO est une solution économique qui permet de coffrer les fondations avec un coffrage perdu. Ce procédé a pour but de limiter la consommation de béton. Les plaques de FUNDECO peuvent rester en place après bétonnage et protéger le béton de l'humidité.

Économique et léger : une fois le FUNDECO en place, il y a peu de risques d'éboulements. On évite de cette façon l'agrandissement inutile des fouilles.

Stockage et mise en œuvre : FUNDECO ne craignant pas l'humidité. Il peut être stocké à l'extérieur. Sa mise en place est rapide, on peut découper le FUNDECO avec un simple cutter. Les raccords des plaques sont faits avec un ruban adhésif de bonne qualité.

FUNDECO peut être plié pour coffrer des têtes de pieux ou autres ouvrages dans la construction.

RÉF.	PLAQUE			
LONGUEUR	LARGEUR	ÉPAISSEUR	SURFACE	POIDS
2200 mm	2400 mm	7 mm	5,28 m ²	1400 g/m ²
				PRIX
				Nous Consulter

BOITE DE RÉSERVATION BT BOX

010



APPLICATION :

boîte de réservation pour l'incorporation de canalisations dans une dalle béton BTBOX est une boîte rigide en polypropylène (PP) munie de 4 pieds ajustables, de 5 opercules, d'un couvercle et de jonctions amovibles. Elle est incorporée en léger retrait de la dalle finie

AVANTAGES :

- Bonne stabilité en fond de fouille
- Accrochage de la boîte au treillis plus facile (pontels)
- Hauteur modulable (+ 3cm / pied) permettant de s'adapter à l'épaisseur de la dalle béton. Ils offrent une stabilité et un meilleur enrobage du béton réf. Règles BAEL 91 (DTU P18-702)
- Continuité du fourreau en dalle pour la mise en place et le remplacement des tubes (réf. CPT cahier du CSTB n°2808)
- Possibilité de grouper plusieurs boîtes (jonctions)
- Bon enrobage du treillis inférieur
- Étanchéité de la boîte (couvercle)
- Pas d'entrave au bon déroulement des travaux et à la circulation sur chantier.
- Facilité d'accès aux fourreaux après séchage de la dalle
- Débouillage rapide et facile
- Manutention aisée

PAR COLISAGE DE 25 BOITES

RÉF.	BOITERESER		CODE	PRIX
LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	HAUTEUR PIED	
200 mm	200 mm	140 mm	30 mm	B4010BA0135 155,51



PIED POUR BOITE RÉSERVATION

RÉF.	COLLIER		PRIX
HAUTEUR	BOÎTE	CODE	
3 cm	100 PCES	B4010BA0150	133,61



BOUCHON POUR FOURREAU EFEX

RÉF.	BOITERESER		PRIX
Ø	BOÎTE	CODE	
40	2500 PCES	B4010BA0275	875,30
50	100 PCES	B4010BA0270	54,00



FIXATION DES BOITES AUX ARMATURES

RÉF.	BOITERESER		PRIX
LONGUEUR	BOÎTE	CODE	
30 cm	100 PCES	B4010BA0145	20,33

BOITE DE RÉSERVATION BOX ECO

010

CARACTÉRISTIQUES :

- Une boîte de réservation en plastique recyclable (polypropylène) avec un couvercle amovible
- BOXECO a été conçue avec une couronne crantée dans la partie basse de la boîte
- La couronne crantée de BOXECO maintient un espace vide de 3 cm entre le fond de la boîte et le treillis sur lequel BOXECO est fixée
- Présence de 5 opercules prédécoupées de diamètres 40 à 50 mm sur le côté de la boîte
- Une nouvelle technologie innovante brevetée

AVANTAGES :

- Prêt à l'emploi, sans préparation
- Les crans se prennent sur le treillis et améliorent considérablement le maintien de la boîte sur son emplacement
- Bon enrobage des aciers et résistance de la dalle préservée
- Les opercules prédécoupées peuvent s'ouvrir sans cutter et permettent de faire passer aisément des fourreaux de 40 ou 50 mm de diamètre
- Des caractéristiques différenciantes à forte valeur ajoutée

PAR COLISAGE DE 20 BOITES

RÉF.	BOITERESER		CODE	PRIX
LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR		
200 mm	200 mm	150 mm	B4010BA0265	117,75



Les photos sont non contractuelles. Les caractéristiques des produits et les prix du tarif sont donnés à titre indicatif, ils peuvent être modifiés sans préavis.

Prix Unitaire € H.T.
www.penet-plastiques.fr

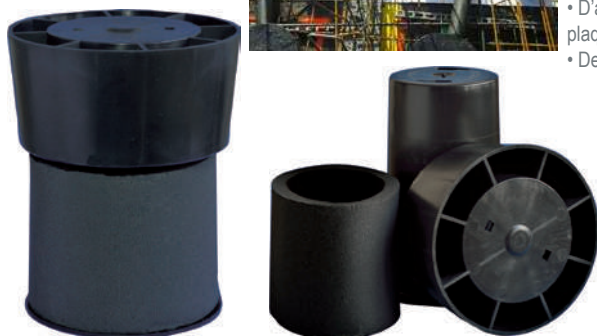
COFFRAGE CIRCULAIRE POUR CANALISATION

010



Simple et rapide à poser, il permet en particulier :

- Ce coffrage intelligent s'adresse tout particulièrement aux entreprises de gros œuvre et aux entreprises de plomberie chauffage.
- De coffrer les trémies afin d'éviter de longs rebouchages après passage des canalisations, bien souvent mal exécutés.
- De garantir l'étanchéité à l'air entre étage, désormais exigée par les économies d'énergie, et ceci grâce à la réservation laissée par le couvercle, qui va permettre à un ciment liquide de bien tourner autour de la conduite.
- D'assurer la sécurité collective des ouvriers tout le long du chantier sans avoir à gérer la mise en place de plaque de tôles ou de planche qui bien souvent, sont enlevés en cours de chantier et qu'il faut remettre.
- De diminuer considérablement les coûts de main-d'œuvre.



COFFRAGE + MOUSSE + COUVERCLE

RÉF.	Ø	Ép. DALLE	COFFRAGE CODE	PRIX
100		20 cm	B4010BA0160	20,01
110		20 cm	B4010BA0165	23,20
125		20 cm	B4010BA0170	25,43
140		20 cm	B4010BA0175	29,61
160		20 cm	B4010BA0180	30,06
200		20 cm	B4010BA0185	51,50
250		20 cm	B4010BA0190	69,54
315		20 cm	B4010BA0191	99,29

SORTIE DE DALLE

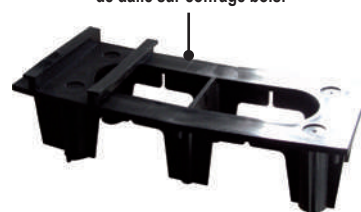
B2
030 030

La partie sortie de dalle :

- Elle est constituée d'un coude d'une section évasée afin d'obtenir une certaine autonomie de correction lors du passage de la canalisation. Ce coude est d'un rayon permettant le façonnage sans risque de blesser la canalisation en PER. Au démarrage du coude une emboîture permet de recevoir le fourreau TPC. A l'intérieur de cette emboîture, les griffes permettent d'accrocher les cannelures du fourreau TPC, ou du fourreau lisse type ISO RANGE, en assurant l'étanchéité au béton et évitent l'extraction éventuelle.



Platine pour pose de la sortie de dalle sur coffrage bois.



- Pose sur pré-dalle : utilisation d'un chemin de câble 100 x 54 mm.

RÉF.	Ø	CODE	CB400	PRIX
40		B2030FA0010		8,05

Adaptateur pour un fourreau TPC Ø 50.



VENDE EN CARTON DE 12 PIECE

RÉF.	Ø	CODE	CB500	PRIX
50		B2030FC0010		37,10

RÉF.	Ø	CODE	CB250	PRIX
		B2030FB0005		4,21

Embout à mettre en bout du tube PER afin de faciliter son incorporation dans le fourreau.



RÉF.	Ø	SACHET (*)	RRB CODE	PRIX
10 / 12	100 Pcs	12	B2030FE0010	33,00
13 / 16	100 Pcs	16	B2030FE0015	32,52
16 / 20	50 Pcs	20	B2030FE0020	28,62
20 / 25	25 Pcs	25	B2030FE0025	15,52

FOURREAU DOUBLE PAROI EPIPEX 750 N

B2
030 070



APPLICATION :

• Les fourreaux double paroi EPIPEX sont destinés à l'incorporation et à la protection des tubes sanitaires et chauffage dans les dalles pleines et chapes.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Double paroi en polyéthylène (PE) : surface intérieure lisse / surface extérieure annelée
- Résistance à la compression : 750 N (EN ISO 61386-24)
- Résistance au choc à -5°C (EN ISO 61386-24)
- Plage de température d'installation : de -5°C à +60°C

MISE EN ŒUVRE :

• La mise en œuvre doit être en conformité avec le Cahier du CSTB 2808 V2 - novembre 2011 : «Les fourreaux sont mis en place directement sur le ferrailage sur lequel ils sont fixés à l'aide de clips ou de liens non métalliques» (§5.5). Ils débouchent dans une boîte de réservation.

RÉF.	Ø	LONGUEUR	TPC+Ø+N50 CODE	PRIX
	40	50 m	B2030GA0005	62,02
	50	50 m	B2030GA0010	72,07

FOURREAU DOUBLE PAROI EPIPEX 750 N

TP4
010 030



Electrochoc 3522 est un ICTA (Isolant Cintrable Transversalement élastique Annelé) conforme aux exigences préconisées par ErDF pour la protection du réseau électrique qui relie le compteur extérieur aux tableaux électriques des habitations.

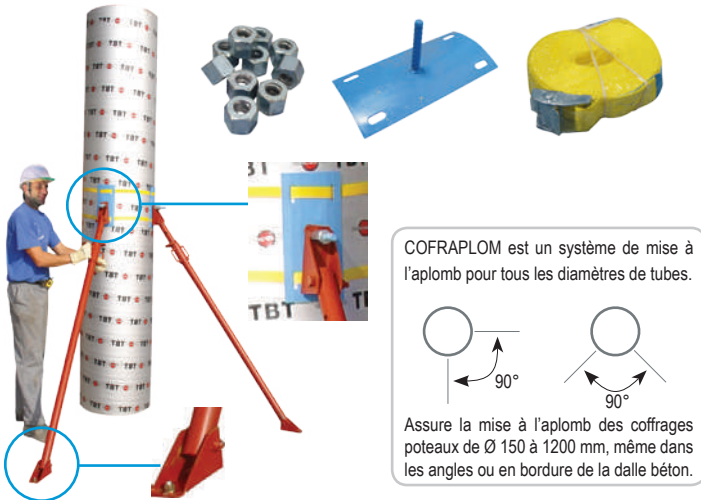
APPLICATIONS :

- Protection des câbles du compteur EDF au tableau électrique individuel.
- Protection des branchements souterrains.
- Pose en apparent ou encastré dans les bâtiments.
- Passage en colonne sèche.

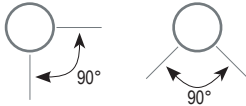
RÉF.	Ø	CODE	ICTA+Ø	PRIX
			25 ml	
40		TP4010CA0005		126,18
63		TP4010CA0010		311,24
75		TP4010CA0015		428,58
90		TP4010CA0020		X492,18
110		TP4010CA0025		642,33
160		TP4010CA0030		833,44

SYSTÈME DE MISE A L'APLOMB «COFRAPLOM»

010



COFRAPLOM est un système de mise à l'aplomb pour tous les diamètres de tubes.



Assure la mise à l'aplomb des coffrages poteaux de Ø 150 à 1200 mm, même dans les angles ou en bordure de la dalle béton.

1 Cofraplom = 2 platines + 2 écrous + 2 sangles

- Un seul manipulateur pour la mise en place.
- Cofraplom assure la mise à l'aplomb des coffrages poteaux de Ø 150 à 1200 mm, même dans les angles ou en bordure de la dalle béton.
- Cofraplom, utilisé avec deux étais tirants-pousants positionnés à 90°, garantit une sécurité totale et un réglage rapide de la verticalité avec une seule personne.
- COFRAPLOM, utilisé avec deux étais tirants-pousants positionnés à 90°, garantit une sécurité totale et un réglage rapide de la verticalité avec une seule personne.
- Ses deux sangles en polyester haute résistance permettent le serrage de tous les diamètres
- Le maintien des étais tirants-pousants est réalisé par écrous sur tige filetée à pas rapide, ce qui élimine tout entretien.
- De fabrication soignée, en tôle cintrée peinte, COFRAPLOM est l'outil indispensable à conserver sur tous les chantiers.

RÉF.	COFRAPLOM	CODE	PRIX
	COLLIER DE SERRAGE POUR MISE A L'APLOMB AVEC 2 PLATINES	B4010AA0130	174,60

COFFRAGE TBT CICULAIRE 100% RECYCLABLE

Prix
NOUS
CONSULTER

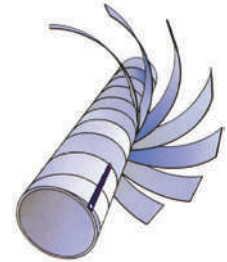
Large gamme | Imperméabilité totale | Système de décoffrage facile | Joint de dilatation intégré

• TBT® est fabriqué grâce au mélange KAP (Kraft, Aluminium, Polyéthylène). Aucun type de colle ou additif n'est utilisé dans sa fabrication, ce qui garantit un recyclage total du produit après son utilisation. L'intérieur, grâce à son enveloppe en PVC, donne au décoffrage un béton parfaitement lisse.

• **Large gamme** > Le TBT® circulaire existe dans des diamètres allant de 150 à 1200 mm. Longueurs standard en 3 et 4 mètres. Vous pouvez nous consulter pour des longueurs hors standard.

Imperméabilité totale > De par son procédé de fabrication (bandes KAP thermosoudées) le TBT circulaire est imperméable dans sa totalité. Plus de problème de stockage sur chantier quelles que soient les conditions météorologiques.

Système de décoffrage facile > Un fil métallique situé à l'intérieur du TBT permet un décoffrage facile, rapide et sûr. **Joint de dilatation intégré** > TBT avec joint de dilatation épaisseur 2-4-6 cm.



RÉF.	COFFRAGE		
Ø TUBE	LONGUEUR	CODE	PRIX au ml
200	3 ml	B4010AA0010	22,31
	4 ml	B4010AA0015	22,31
300	3 ml	B4010AA0020	35,00
	4 ml	B4010AA0025	35,32

MANNEQUIN ALUMINIUM

Prix
NOUS
CONSULTER

Domaines d'application
Avantage d'utilisation

: Réserve pour fenêtres et porte-fenêtres pour voile béton 16, 18, 20 cm.
: Sa légèreté soulage le travail des compagnons et libère la grue, Sa mise en place est rapide.

Protection de l'environnement
Poids

Réutilisable de nombreuses fois
: 100% recyclable, fabriqué entièrement dans la même matière.

: Pour un voile de 16 cm : 3,2kg/ml
: Pour un voile de 18 cm : 3,6 kg/ml
: Pour un voile de 20 cm : 3,9 kg/ml

Soit pour un mannequin de 2,20 x 0,90 en voile de 16cm : 20 kg

