Mat Equip
LOCATION DE MATÉRIEL BÂTIMENT

PANNEAUX DE COFFRAGE

CADRE ALU FACE COFFRANTE RESINE

COFRECO
COFFRAGES



Modulaire
Manuportable
65Kn/m² - 21Kg/m²







Service Location : 05 56 06 06 07

7 Rue Galilée - 33185 LE HAILLAN - Tél : 05 56 06 06 07 - Fax : 05 57 80 06 31 - mail : matequip33@orange.fr

SAS au Capital de 892 000 € - APE 7732Z- RCS de Bordeaux - N° TVA intracommunautaire : FR13 491 637 096

Caractéristiques techniques

Structure cadre

•***Profils de contour*** . Ossature en profil aluminium haute résistance par traitement thermique.
100x27 avec dégagement sur la partie extérieure pour obtenir un contact parfait sur le plan de joint côté béton. (évite les pertes de laitance pendant le coulage) et simplifie l'entretien.
•***Profils oméga intermédiaires*** . Raidisseur en profil oméga largeur 64mm (augmente la surface reprise par l'ossature et améliore la reprise de charge due à la pression idrostatique du béton.)
•***Passage de tige*** . Passage de tiges équipés de douilles PVC coniques montées clipsées dans l'oméga, cloisonnent les extrémités pour empecher le passage du béton dans le cas d'utilisation en longrine. La forme conique facilite le débouchage du trou de passage de tige. (idem espaceur conique de voile).
•***Particularités*** . Les 4 angles sont renforcés par des goussets alu ép.3mm et assurent l'alignement des profils. Large choix de dimensions standards (Voir page suivante).Toutes dimensions spéciales possibles de largeur maxi.1,20m et hauteur maxi.3,00m.

Compatibilité avec tous nos coffrages aussi bien acier, mixte, aluminium, que bois et autres.

Face coffrante

Contre-plaqué tout bouleau qualité CTBX, d'épaisseur 15mm 440g/m^2 de backélisation.
- Joint silicone en périphérie.
- Protection de passage de tige en PVC avec cône d'entrée pour une protection totale du CP .
- Fixation du CP au choix par le côté opposé à la face coffrante ou côté face coffrante.
- Aucun impact sur le béton, remplacement simplifié du contre-plaqué (augmentation du nombre de réemplois améliorée de 15 à 20%)

OPTION : Face coffrante composite.

Laquage de l'ossature

- Laque époxy cuite au four à 250°.
- propriété anti-adhérente au béton.
- Evite les acides à béton pour un nettoyage simplifié.
- 5 couleurs au choix
- Inaltérable aux acides à béton.
- Améliore la durée de vie de 20% minimum.

Tableaux conseils

Dimensions banches 90x270 exemple de voile de 20cm

	BANCHE 90 X 270	BANCHE 40 X 270	BLOC DE JONCTION	TIGE D17-L.0,80	ECROU D17-L.1,30	BOUHON D23 le 100	ANGLE INT. 270	ANGLE EXT. 270
6 M 3 sans angle	24	0	66	39	78	1	0	0
8 M 3 sans angle	32	0	90	51	102	1	0	0
6 M 3 avec 1 angle	24	2	78	42	84	1	1	1
8 M 3 avec 1 angle	32	2	102	54	108	1	1	1

Dimensions banches 75x270 exemple de voile de 20cm

	BANCHE 75 X 270	BANCHE 40 X 270	BLOC DE JONCTION	TIGE D17-L.0,80	ECROU D17-L.1,30	BOUHON D23 le 100	ANGLE INT. 270	ANGLE EXT. 270
6 M 3 sans angle	30	0	84	48	96	1	0	0
8 M 3 sans angle	40	0	114	63	126	1	0	0
6 M 3 avec 1 angle	30	2	96	51	102	1	1	1
8 M 3 avec 1 angle	40	2	126	66	132	1	1	1

Technicité



Banche soumise aux essais du CEBTP



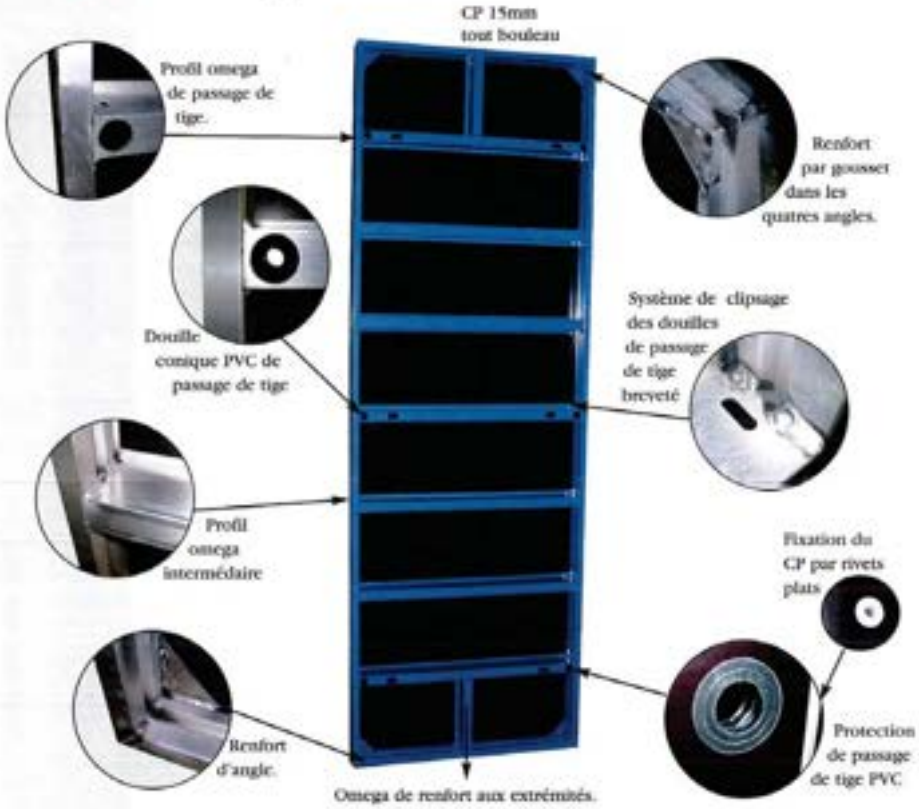
Des robots performants pour un produit de qualité.

7 Rue Galilée - 33185 LE HAILLAN - Tél : 05 56 06 06 07 - Fax : 05 57 80 06 31 - mail : matequip33@orange.fr

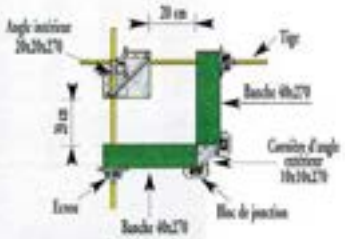
SAS au Capital de 892 000 € - APE 7732Z- RCS de Bordeaux - N° TVA intracommunautaire : FR13 491 637 096

Banche Aluminium

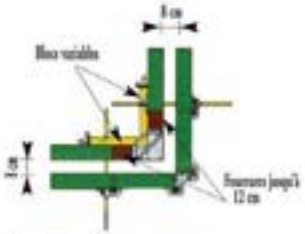
Caractèristiques des banches.



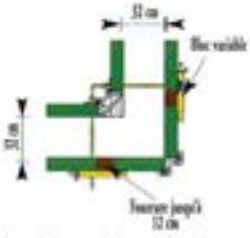
Angle intérieur et extérieur et combinaison possible



Présentation d'un angle complet



Assemblage par bloc variable des fourrures sur angle intérieur



Assemblage par bloc variable des fourrures sur angle extérieur.





Assemblage et jonction d'angle intérieur et extérieur



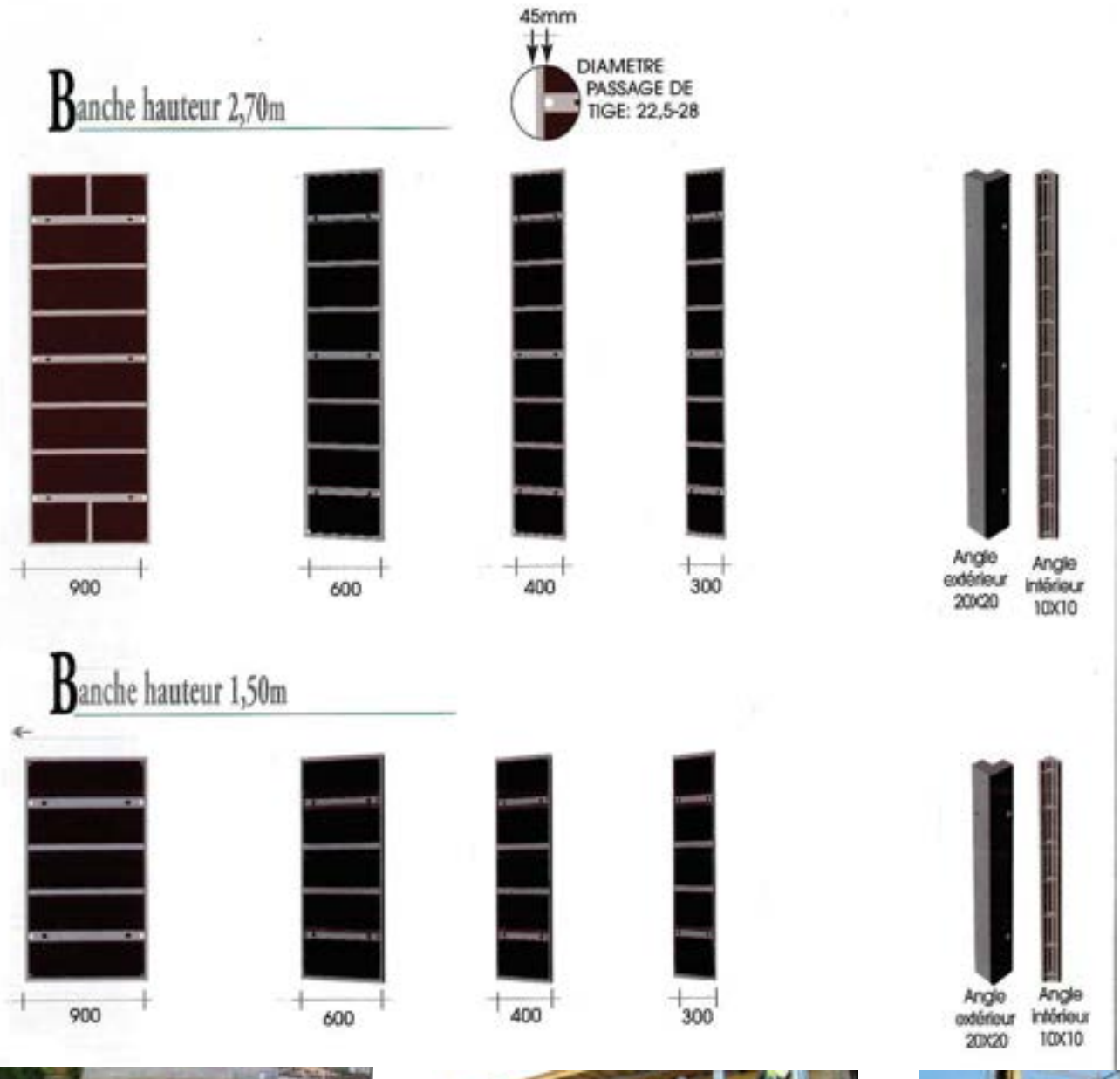
Service Location : 05 56 06 06 07

7 Rue Galilée - 33185 LE HAILLAN - Tél : 05 56 06 06 07 - Fax : 05 57 80 06 31 - mail : matequip33@orange.fr

SAS au Capital de 892 000 € - APE 7732Z- RCS de Bordeaux - N° TVA intracommunautaire : FR13 491 637 096

PANNEAUX DE COFFRAGE

CADRE ALU FACE COFFRANTE RESINE









Service Location : 05 56 06 06 07

7 Rue Galilée - 33185 LE HAILLAN - Tél : 05 56 06 06 07 - Fax : 05 57 80 06 31 - mail : matequip33@orange.fr

SAS au Capital de 892 000 € - APE 7732Z- RCS de Bordeaux - N° TVA intracommunautaire : FR13 491 637 096

Sécurité et stabilité des banches

Banche Aluminium









Ancrage sur dalle du sabot de béquille

Caractéristiques

Consoles

- Ossature Aluminium ou Acier.
- Option aluminium laqué noir.
- Assemblage simplifié par vis en T et écrou de 17.

Montants

- Réalisés en tube acier laqué.
- 2 portes lisses universels.
- Compatibles avec lisses garde-corps doubles de 3,00m.
- Attache de plinthe réglable.

Béquilles

- Bracon en tube de 50x50 réglable et goupille à ressort automatique.
- Option : bracon étais réglable de 0,80 à 1,40.

Détail d'installation

1 console toute les 3 banches
1 béquille toute les 3 banches

Consoles et béquilles



Nombre de fixations par banche pour béquilles et consoles

Dimensions	Consoles et/ou Béquilles	
90	2*	2*
75	2*	2*
60	2*	2*
40	1	1
35	1	1
30	1	1
25	1	1
20	1	1
15	1	1

*Sur une même banche il est possible d'associer 1 béquille + 1 console.

Coffrages longueur 25,00m - Hauteur 4,50m - Voile 1,20m









Bloc de levage



Mise en place des banches

7 Rue Galilée - 33185 LE HAILLAN - Tél : 05 56 06 06 07 - Fax : 05 57 80 06 31 - mail : matequip33@orange.fr

SAS au Capital de 892 000 € - APE 7732Z- RCS de Bordeaux - N° TVA intracommunautaire : FR13 491 637 096

Banche Aluminium

Jonction -assemblage - about de voile - compatibilité.



Bloc de jonction auto alignant



Assemblage de plusieurs banches



Attache d'about de voile

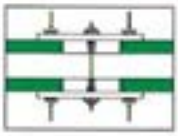


Eclisse d'about de voile



Coffrage de linteau

Tôle de compensation.





Angles



Montage Ht.270
Angle 135°



Montage Ht.270
Angle 90°



Montage Ht.270
Angle 45°



Longrines



Solution de tiges en pied de banche.



Tendeur de fondation en pied.

Service Location : 05 56 06 06 07

7 Rue Galilée - 33185 LE HAILLAN - Tél : 05 56 06 06 07 - Fax : 05 57 80 06 31 - mail : matequip33@orange.fr

SAS au Capital de 892 000 € - APE 7732Z- RCS de Bordeaux - N° TVA intracommunautaire : FR13 491 637 096

PANNEAUX DE COFFRAGE COFRECO

CADRE ALU FACE COFFRANTE RESINE

















Service Location : 05 56 06 06 07

7 Rue Galilée - 33185 LE HAILLAN - Tél : 05 56 06 06 07 - Fax : 05 57 80 06 31 - mail : matequip33@orange.fr

SAS au Capital de 892 000 € - APE 7732Z- RCS de Bordeaux - N° TVA intracommunautaire : FR13 491 637 096