

JeanFour

 **MADE IN FRANCE**
DEPUIS 1973

COFFRAGE



CATALOGUE GÉNÉRAL



WWW.JEAN-FOUR.COM



Spécialisée dans notre domaine depuis plus de 45 ans, notre PME de taille humaine vous propose en vente et location toute une gamme de matériel de coffrage :

- coffrage modulaire, banche droite, banche circulaires, outil de préfabrication, passerelle, échafaudage, coffrage spécifique bois et métal, stockage.

Et de services :

- service entretien et rénovation, méthodes, bureau d'études, assistance chantier. Située dans l'Ain (01) et l'Indre et Loire (37), notre secteur s'étend sur l'ensemble du territoire français et à l'export.

Création de l'entreprise



1973

Création de la société Eurobress



1988

Développement de la Métacintre



1996

Reprise par Joël et Chrystine Four



2001

Création de l'agence à Orbigny



2008

Intégration du 10^e robot de production



2019

CHIFFRES



Depuis 45 ans, JEAN FOUR est actif sur le marché et continue d'innover. Nous nous engageons à vous apporter des systèmes de coffrage adaptés à vos besoins et toujours plus simple d'utilisation grâce à des innovations constantes.

Ces chiffres évoluent encore, années après années, grâce au nombre croissant d'entreprises qui font confiance à nos produits et à nos services. L'ambition de Jean Four est de rester une entreprise à taille humaine, où les clients sont considérés comme de véritables partenaires.

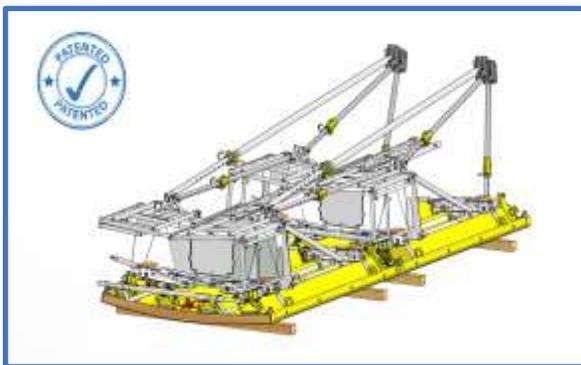
QUALITÉ



Parce que chaque chantier sur lesquels notre matériel est utilisé, est le symbole de la confiance que nos clients nous accordent, nous attachons une attention particulière à la qualité de notre coffrage. Cette qualité de production est assurée par une chaîne entièrement automatisée.

De la découpe des cadres, jusqu'à la pose de la face coffrante, les robots permettent d'éviter toute non-conformité. Ainsi, nous assurons une fiabilité et une robustesse à chacun des panneaux ou banches que nous vous fournissons.

INNOVATION ET SERVICE



Parce que la satisfaction de nos clients est notre priorité, nous nous efforçons d'apporter le meilleur service possible à travers nos solutions d'accompagnement ou de nos innovations.

Nous mettons notre bureau d'étude à votre disposition pour la fourniture de plans de calepinage, et pour vous apporter une solution adaptée à vos besoins.

Nous pouvons aussi vous accompagner pour la mise en route de vos chantiers ou la formation de votre personnel à nos produits.

Nous savons aussi que votre autonomie est importante, aussi nous avons mis en place un configurateur pour chiffrer au plus juste vos projets mais aussi un site vendeur pour vos achats de consommables.

L'innovation passe aussi par la recherche de nouveaux produits pouvant répondre au mieux à vos besoins les plus spécifiques, c'est pour cela, qu'au fil des ans, nous brevetons de nouvelles solutions.

SOMMAIRE

COFFRAGES MODULAIRES

8

MODALU / MODACIER
METAMODUL

BANCHES DROITES

17

META 10
META 6
BMP/BMPLUS

BANCHES CIRCULAIRES

29

METACINTRE GR
METACINTRE PR
MODULAIRE MC

OUTILS PRÉFABRICATION

39

METAPREF
POTEAUX

PASSERELLES

44

STOCKAGES COMEGAL

47

RESERVATIONS ET TRAPPONS

50

COFFRAGES SPÉCIFIQUES

51

RENOVATION ET ENTRETIEN

52

SERVICES

53



MODALU-MODACIER

Coffrage manportable à châssis acier ou aluminium renforcé et face coffrante 15mm (Contre-plaqué ou Alkus®). Confort d'utilisation grâce à la légèreté des panneaux. Accessoires, sécurités, angles, étayage pour répondre à tous les chantiers.

Mise en place très rapide. Idéal pour vos chantiers avec un accès difficile. Polyvalence accrue : panneaux superposables, mise en place verticale ou horizontale. Possibilité de décaler vos panneaux grâce au profil périphérique. Poids moyen des panneaux aluminium de 22.50 kg/m². Poids moyen des panneaux acier de 36 Kg/m².

Conçu pour la réalisation de longrines, soubassements, villas, piscines, bâtiments industriels et agricole. Les accessoires présentés ne représentent qu'une partie des possibilités du produit.

MODALU - MODACIER



Lumière longitudinale pour un positionnement idéal de tous les accessoires



Passage de tige renforcé et décalé de 6cm du bord. Idéal pour la réalisation de longrines



Face coffrante épaisseur 15mm (contre-plaqué ou Alkus®)



Cadre aluminium de 10cm pour une pression admissible de 60kN/m².
Poids moyen aluminium 22,5 Kg/m²
Poids moyen acier 36 Kg/m²
Nombreuses dimensions disponibles.

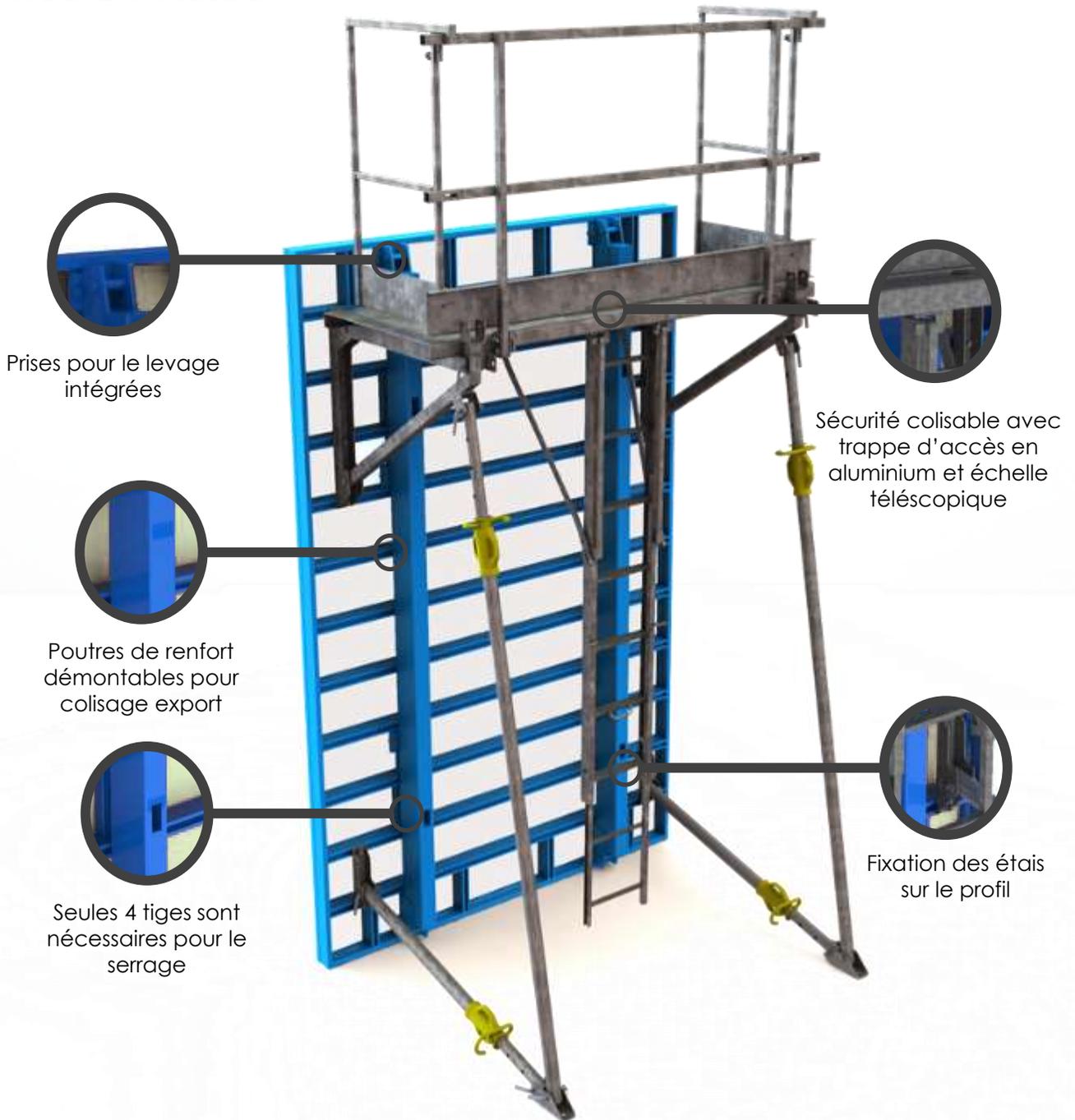


Renforts verticaux pour un levage en toute sécurité



MODALU - MODACIER

GRAND FORMAT





Dimensions (mm)	Poids acier (Kg)	Poids alu (Kg)
200x1500	10,3	9,9
200x3000	22,4	19,5
250x1000	8,2	7,7
250x1500	12,4	11,2
250x2000	17,1	14,8
250x2700	25,4	20,2
250x3000	26,2	22,0
300x2700	30,1	20,1
450x2700	42,5	27,0
500x1000	18,2	12,8
500x1500	32,5	18,4
500x2000	36	24,0
500x2700	47,2	30,5
500x3000	61,6	35,2
600x2700	56,7	33,2
750x1000	26,2	17,3
750x1500	39,4	24,8
750x2000	52,5	32,5
750x2700	70,9	41,0
750x3000	76,1	47,7
900x2700	85,1	48,2
1000x1000	35,1	22,4
1000x1500	54,2	32,0
1000x2000	69,7	41,6
1000x3000	101,5	60,8
2000x3000	302	235

Autre dimensions disponibles



Panneau grand format (2mx3m)

- Poutres démontables pour le transport
- Sécurité avec plateforme, garde-corps, trappe et échelle repliable.
- Compatible avec le reste de la gamme
- Disponible en acier (302Kg) ou en aluminium (235Kg)



PINCES

Fabriquées dans nos ateliers les pinces d'assemblage à serrer permettent un assemblage rapide et efficace des panneaux. Le serrage à la clé vous permet d'ajouter des compensations de 2cm, d'éviter les coups de marteau intempestifs sur les cadres et de réduire les nuisances sonores lors de vos chantiers en milieu urbain. L'alternative classique à frapper est aussi disponible.



ÉTAIS ET SÉCURITÉS

Nos consoles de sécurité et nos prises d'étais sont assemblables à l'intérieur de nos renforts à l'aide de vis tête marteau. Cette particularité vous permet de les assembler sans contrainte à l'endroit nécessaire à votre utilisation.



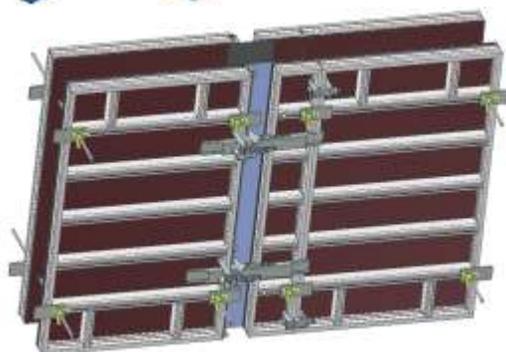
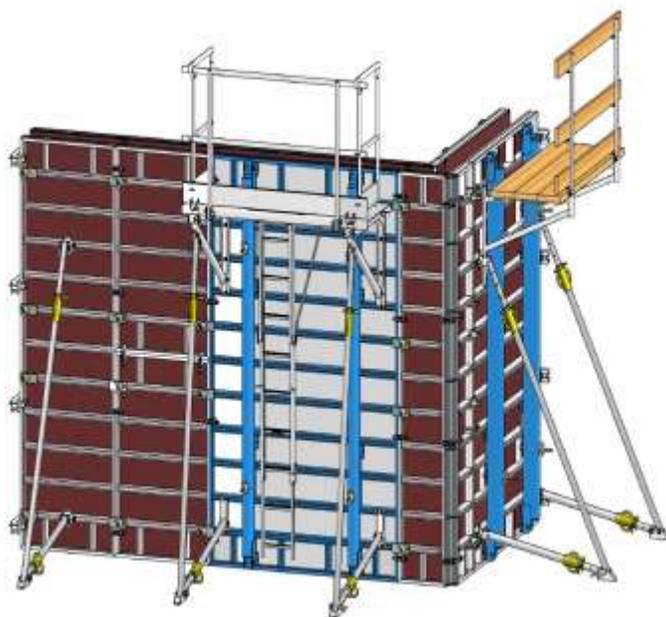
ANGLES

Les angles fixes ou variables vous permettent de répondre à toutes les configurations chantier. De nombreuses dimensions sont disponibles



TÔLES DE COMPLÉMENT

Cette tôle de complément vous évite de couper des compensations bois à chaque besoin. Elle vous permet un réglage millimétrique et est idéale sur des chantiers à contraintes dimensionnelles précises



SOLUTIONS POUR COFFRAGE DE POTEAUX

Détails en page 43



PANNEAUX MULTITROUS

Ce panneau vous permet la réalisation simple et efficace de vos poteaux grâce à ses passages de tiges intégrés au cadre.



PINCES AILE DE MOULIN

Les pinces ailes de moulin vous permettent la réalisation de poteaux carrés ou rectangulaires avec vos panneaux standards



ARRÊTS DE VOILE

Solution la plus économique pour la réalisation de vos piliers, elle consiste à utiliser deux morceaux de contre-plaqué en complément de vos panneaux standards et vos arrêts de voile réglables

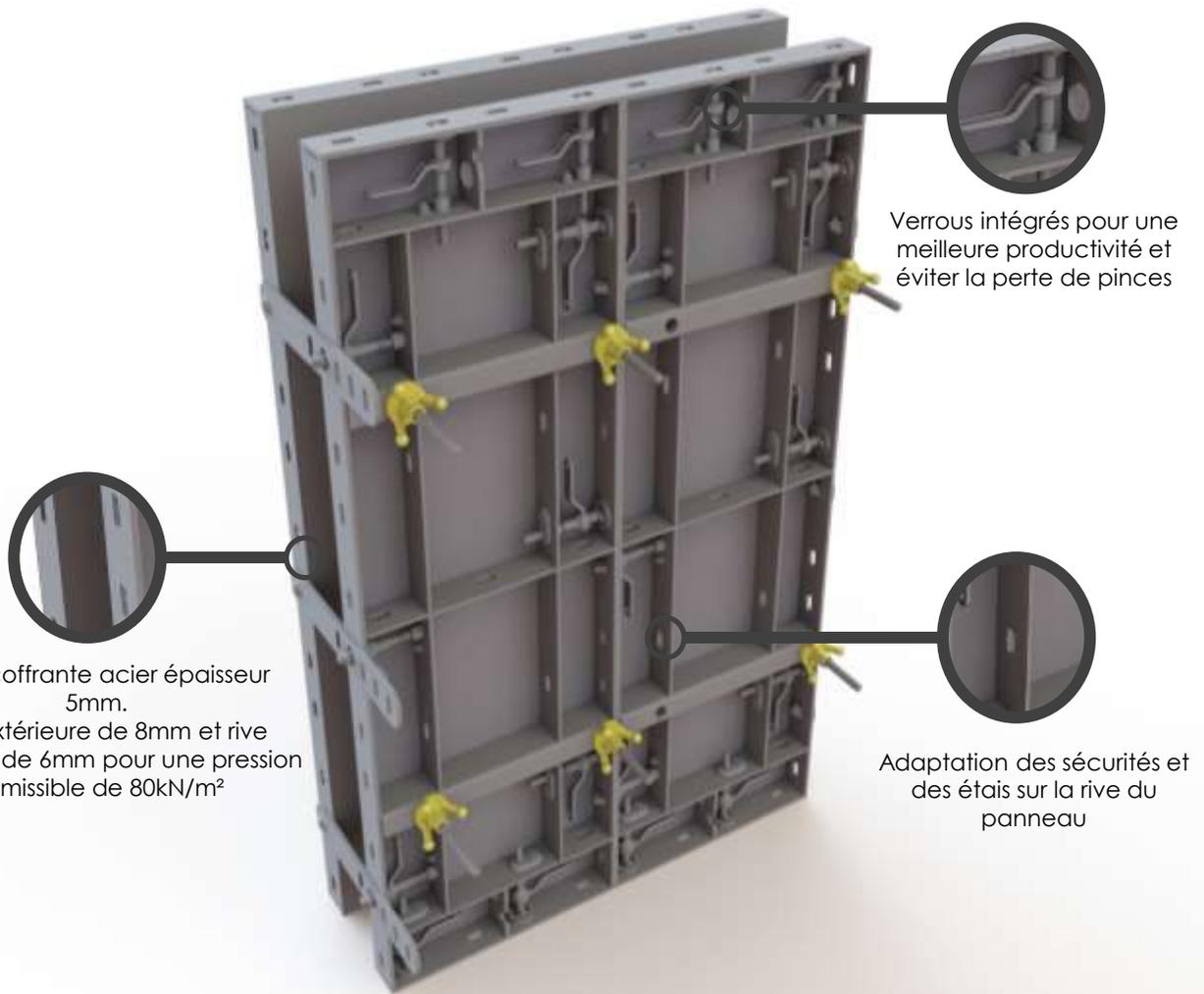


METAMODUL

Coffrage modulaire à châssis acier et peau acier 5 mm.
Assemblage des panneaux rapide, grâce à un système de verrous intégrés. Accessoires, sécurités, angles, étayage pour répondre à tous les chantiers.

Panneaux superposables, mise en place verticale ou horizontale.
Poids moyen des panneaux de 77 kg/m².
Panneaux très robustes conçus pour tous types de chantiers.
Les accessoires présentés ne représentent qu'une partie des possibilités du produit.

METAMODUL



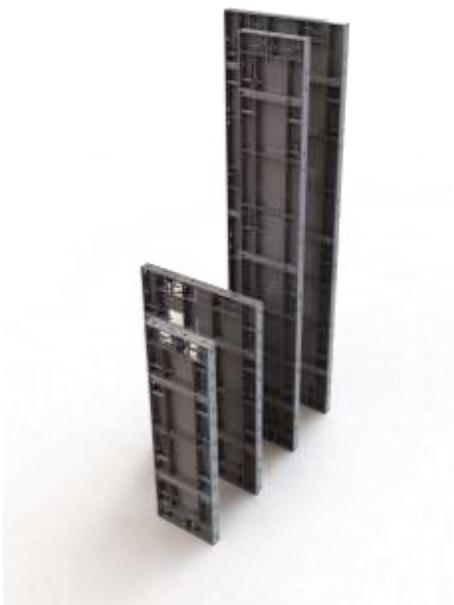
Face coffrante acier épaisseur 5mm.

Rive extérieure de 8mm et rive intérieure de 6mm pour une pression admissible de 80kN/m²

Verrous intégrés pour une meilleure productivité et éviter la perte de pincés

Adaptation des sécurités et des étais sur la rive du panneau





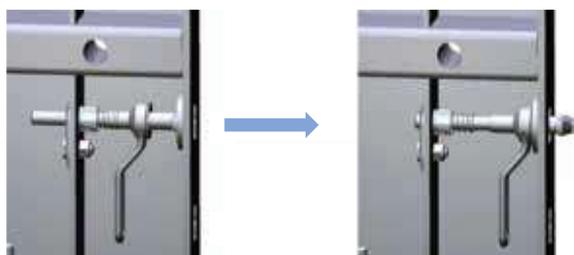
Dimensions (mm)	Poids (Kg)
500x1000	48,7
500x1500	74,6
500x3000	134,1
750x1000	67,7
750x1500	100,5
750x3000	183,4
1000x1000	85
1000x1500	127,3
1000x3000	233,6

Autres dimensions disponibles



VERROUS D'ASSEMBLAGE

Le verrou d'assemblage intégré permet un assemblage rapide des panneaux. Ce système breveté vous permet de gagner en productivité sur chacun de vos chantiers et ne nécessite aucun outil.



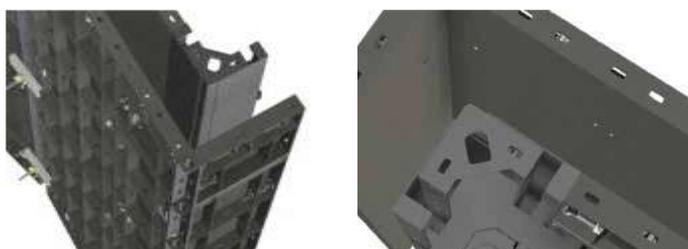
PRISE ÉTAI

Les prises d'étais s'adaptent sur les nombreuses lumières des rives et vous permettent de choisir l'emplacement idéal à chacun de vos chantiers.



ANGLES

Les angles variables vous permettent de répondre à toutes les configurations chantier. De nombreuses dimensions sont disponibles.



POLYGONES

Les polygones en complément de vos panneaux standards vous permettent la réalisation d'ouvrages circulaires à facettes.



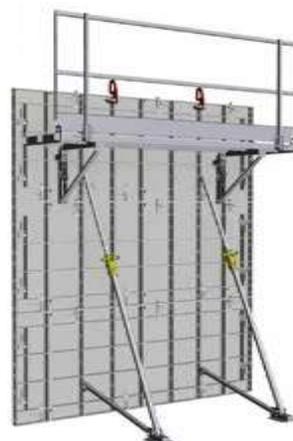
ANNEAUX DE LEVAGES

Les anneaux de levage sont indépendants et/ou intégrés au panneau pour vous permettre le levage en toute sécurité de plusieurs panneaux simultanément.



SÉCURITÉS

Équerre ou sécurité complète, les sécurités sont disponibles avec platelage antidérapant de 2m ou 3m. Faciles au montage, elles sont aussi repliables sur le panneau.



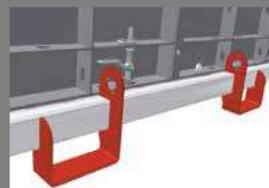
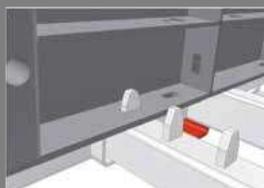
TRANSPORT ET STOCKAGE

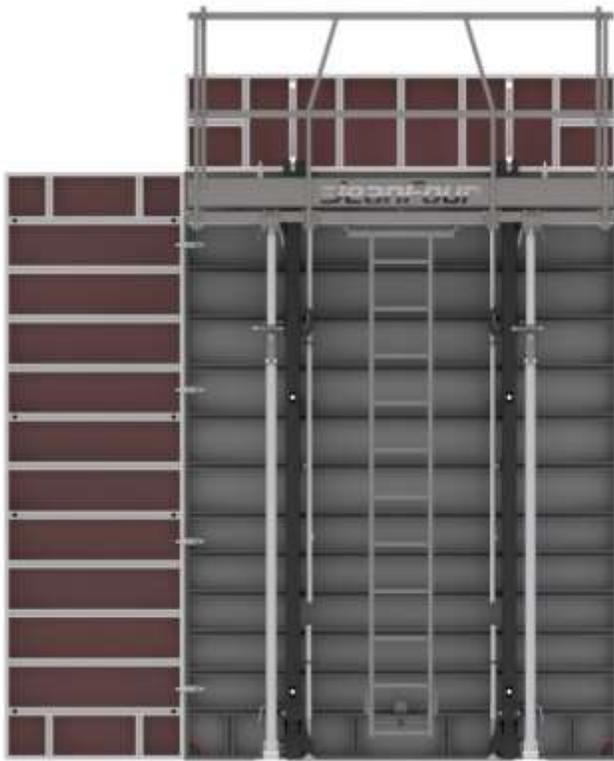
Afin de faciliter leur stockage et leur transport sur chantier, les panneaux Metamodul® disposent d'une gamme de container adaptée.

Les tenons de positionnement permettent le stockage horizontal de 12 panneaux.

La barre de maintien compatible avec les verrous intégrés assure un maintien parfait des panneaux lors du transport.

Les containers sont empilables et disposent d'anneaux de levage et de prises de fourche pour faciliter leur manutention quelque soit le moyen de levage.





META STEEL

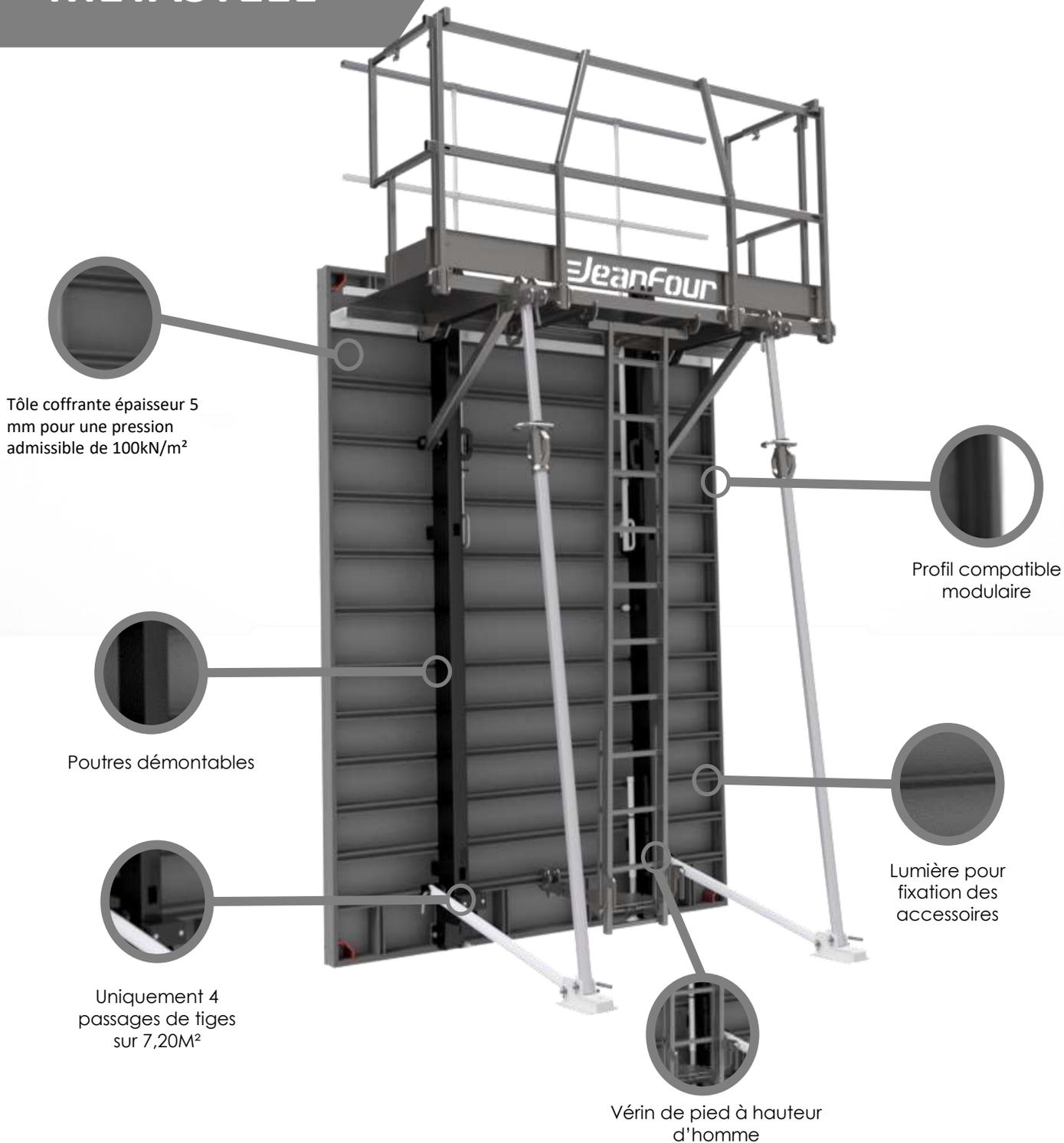
- Banche droite métallique avec tôle coffrante 5 mm.
- Productivité accrue grâce aux accessoires intégrés.
- Pression admissible élevée.
- Encombrement réduit grâce à un profil de 10 cm.
- Possibilité de décaler vos panneaux grâce au profil périphérique.
- Accessoires, sécurités, angles, étayage pour répondre à tous les chantiers.
- Banches et sous hausses avec sécurité colisable.
- Poids moyen 160 kg/m².

Conçue pour la réalisation de murs bruts de décoffrage, des bâtiments résidentiels et industriels en toute sécurité.

Idéale pour des voiles grande hauteur et à fortes contraintes.

Les accessoires présentés ne représentent qu'une partie des possibilités du produit.

METASTEEL



Tôle coffrante épaisseur 5 mm pour une pression admissible de 100kN/m²

Profil compatible modulaire

Poutres démontables

Lumière pour fixation des accessoires

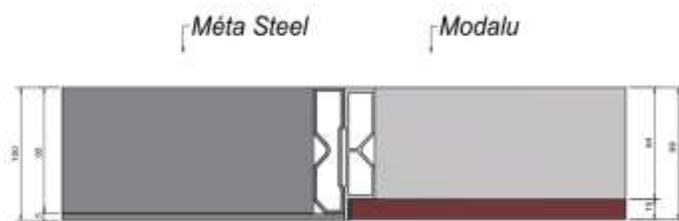
Uniquement 4 passages de tiges sur 7,20M²

Vérin de pied à hauteur d'homme

Compatible avec la gamme MODALU & MODACIER pour plus de polyvalence (Appoint, rehausse, redans ...)

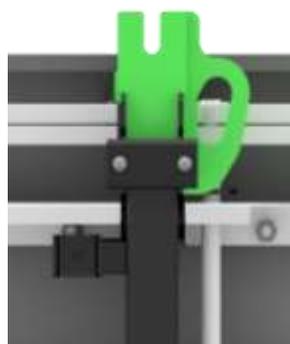
PROFIL COMPATIBLE MODALU

Le profil périphérique est compatible avec notre gamme MODALU/MODACIER. Il permet aussi d'associer les panneaux sur des hauteurs différentes pour des décalages ou des redans ou encore utiliser les modulaires en rehausse



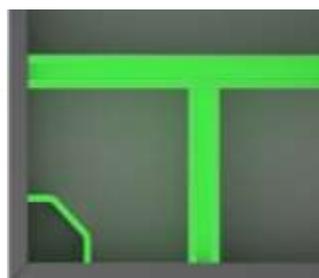
PASSAGES DE TIGES AÉRIENS

Le passage de tige aérien vous permet de limiter le nombre de passages de tiges apparents sur votre voile.



LUMIÈRES

Les lumières longitudinales vous permettent la fixation de vos accessoires de la gamme modulaire pour plus de polyvalence



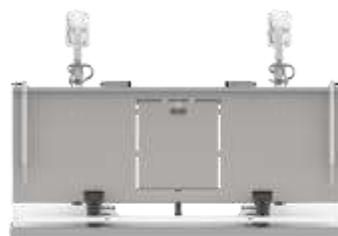
ELINGAGE AU SOL

Anneaux d'élingage au sol, à hauteur d'homme pour éviter de monter dans la banche

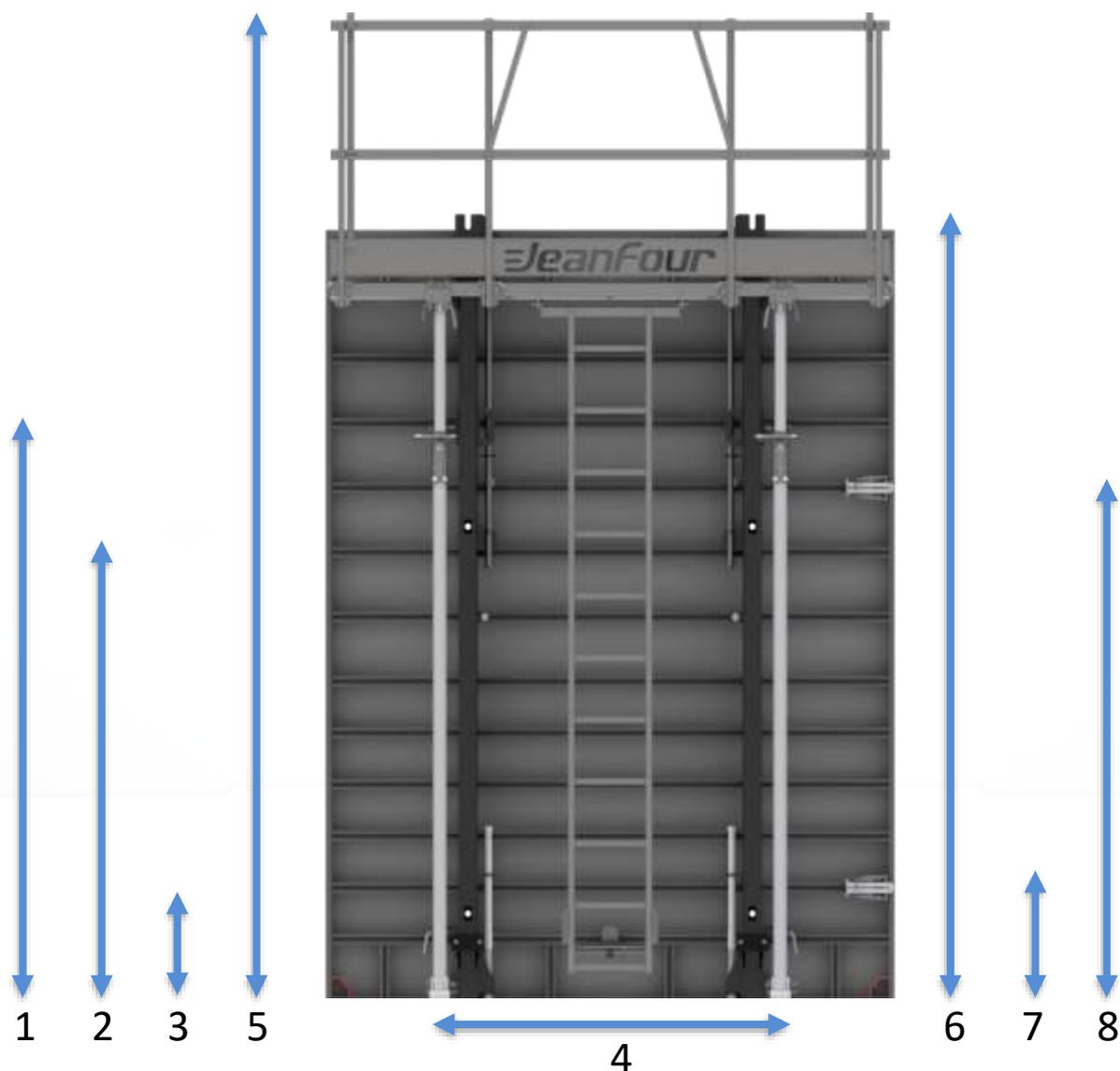


SÉCURITÉ COLISABLE

Les sécurités sont entièrement colisables et repliables sur la banche. L'encombrement est ainsi optimisé au mieux lors du transport ou du stockage.



Différentes cotes importantes



1	Hauteur prise élingage au sol	2265 mm
2	Hauteur 2 ^{ème} passage de tige	1850 mm
3	Hauteur 1 ^{er} passage de tige	350 mm
4	Longueur à l'axe entre les 2 passages de tige	1200 mm
5	Hauteur totale avec Garde corps	3842 mm
6	Hauteur totale de la banche incluant les passages de tiges aériens	3060 mm
7	Hauteur 1 ^{ère} pince	441 mm
8	Hauteur 2 ^{ème} pince	1991 mm
9	Hauteur vérins de pieds	679 mm

Les différents poids



Pression de 10T/M²

Dimensions (étais non inclus) (mm)

DIMENSIONS	POIDS (avec sécurité)	DIMENSION S	POIDS (avec sécurité)	DIMENSIONS	POIDS (sans sécurité)
2400x3000	874	2400x1500	569	2400x500	90
1200x3000	577	1200x1500	395	1200x500	45
900x3000	368	900x1500	265	900x500	34
600x3000	299	600x1500	225	600x500	23
300x3000	68	300x1500	34	300x500	12



META 10

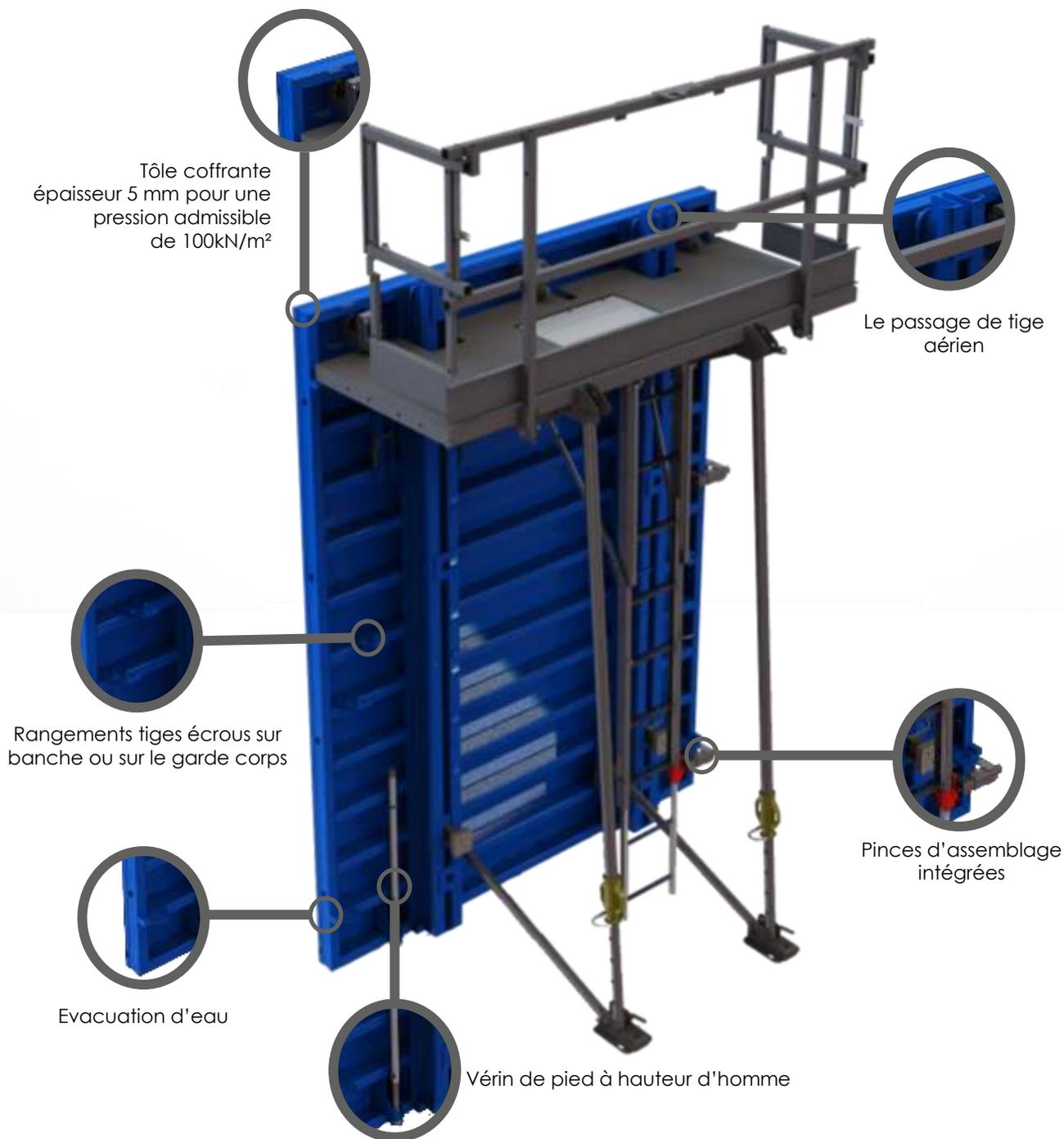
- Banche droite métallique avec tôle coffrante 5 mm.
- Productivité accrue grâce aux accessoires intégrés.
- Pression admissible élevée.
- Encombrement réduit grâce à un profil de 10 cm.
- Possibilité de décaler vos panneaux grâce au profil périphérique.
- Accessoires, sécurités, angles, étayage pour répondre à tous les chantiers.
- Banches et sous hausses avec sécurité colisable.
- Poids moyen 160 kg/m².

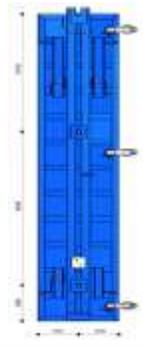
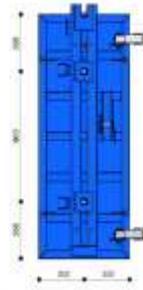
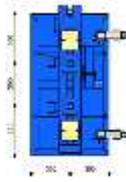
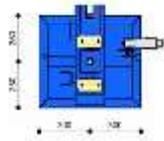
Conçue pour la réalisation de murs bruts de décoffrage, des bâtiments résidentiels et industriels en toute sécurité.

Idéale pour des voiles grande hauteur et à fortes contraintes.

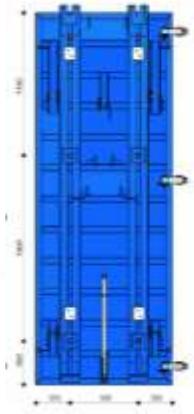
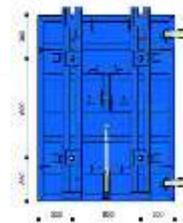
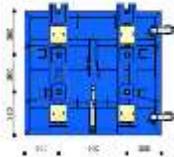
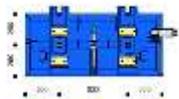
Les accessoires présentés ne représentent qu'une partie des possibilités du produit.

META 10

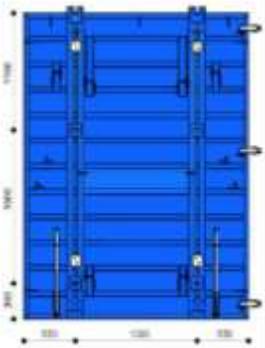
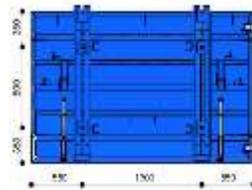
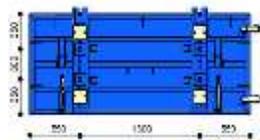
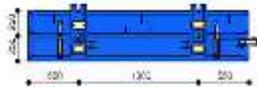




Dimensions (mm)	600 x 500	600 x 1000	600 x 1500	600 x 3000
Poids sans/avec équipements (Kg)	59 / 71	115 / 140	155 / 221	300 / 409
Nombre de pince	1	2	2	3
Nombre de tige	1	2	2	2



Dimensions (mm)	1200 x 500	1200 x 1000	1200 x 1500	1200 x 3000
Poids sans/avec équipements (Kg)	111 / 135	209 / 258	286 / 423	544 / 763
Nombre de pince	1	2	2	3
Nombre de tige	2	2	2	2



Dimensions (mm)	2400 x 500	2400 x 1000	2400 x 1500	2400 x 3000
Poids sans/avec équipements (Kg)	168 / 191	314 / 360	435 / 626	826 / 1101
Nombre de pince	1	2	2	3
Nombre de tige	2	4	4	4

PROFIL PÉRIPHÉRIQUE

Le profil périphérique est compatible avec notre gamme circulaire Metacintre pour des ouvrages complexes. Il permet aussi d'associer les panneaux sur des hauteurs différentes pour des décalages ou des redans.



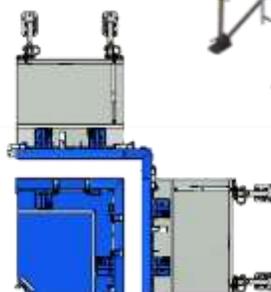
PASSAGES DE TIGES AÉRIENS

Le passage de tige aérien vous permet de limiter le nombre de passages de tiges apparents sur votre voile.



ANGLES

Les angles vous permettent de répondre à toutes les configurations chantier. Plusieurs formats disponibles avec la sécurité repliable.



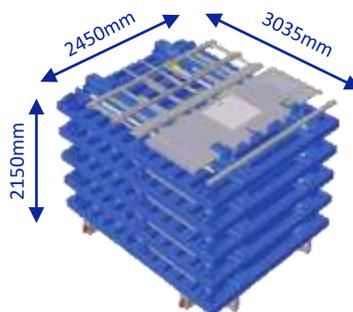
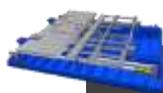
ARRÊT DE VOILE

Accessoire réglable en fonction de l'épaisseur de votre voile pour vos arrêts de bétonnage.



SÉCURITÉ COLISABLE

Les sécurités sont entièrement colisables et repliables sur la banche. L'encombrement est ainsi optimisé au mieux lors du transport ou du stockage.





META 6

- Banche droite métallique avec tôle coffrante 5 mm (ou bois).
- Productivité accrue grâce aux accessoires intégrés.
- Pression admissible élevée.
- Encombrement réduit grâce à un plat de rive de 7,5 cm, selon la face coffrante.
- Banche souple d'utilisation grâce à son poids optimisé.
- Accessoires, sécurités, angles, étayage pour répondre à tous les chantiers.
- Poids moyen des panneaux de 145 kg/m².
- Banches et sous hausses avec sécurité colisable.

Conçue pour la réalisation de murs bruts de décoffrage, des bâtiments résidentiels et industriels en toute sécurité. Idéale pour des voiles grande hauteur et à fortes contraintes. Les accessoires présentés ne représentent qu'une partie des possibilités du produit.

META 6



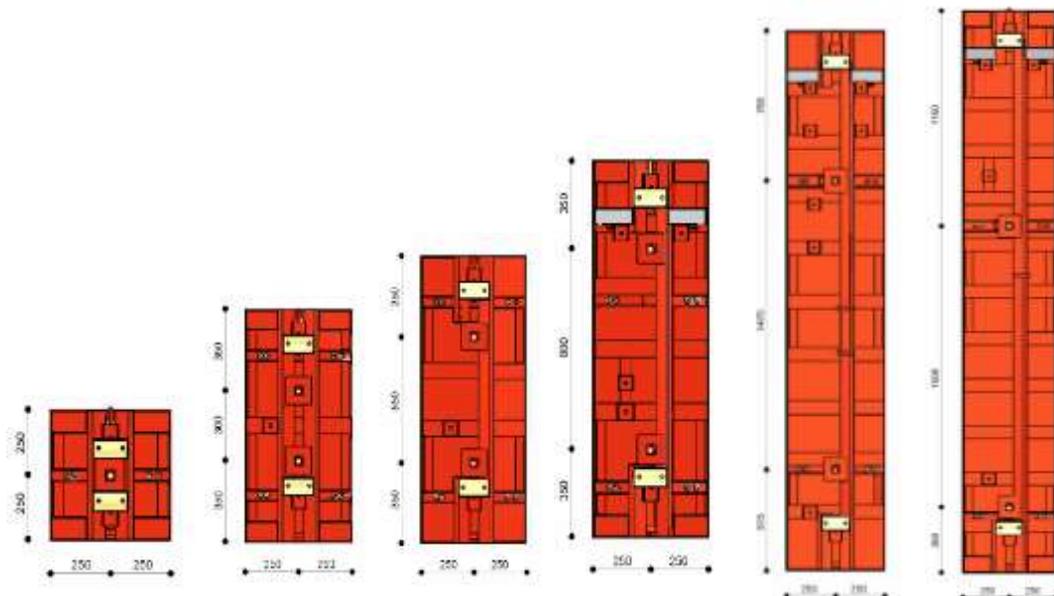
Tôle coffrante épaisseur 5 mm pour une pression admissible de 60kN/m²

Sécurité colisable sur la banche

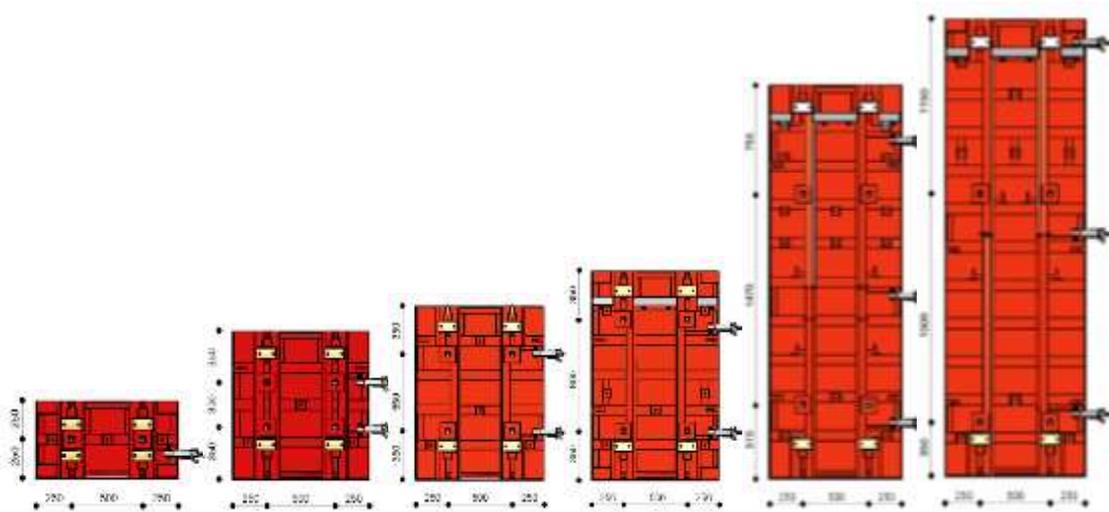
Rive de 7,5cm pour un encombrement réduit

Pincés d'assemblage intégrés

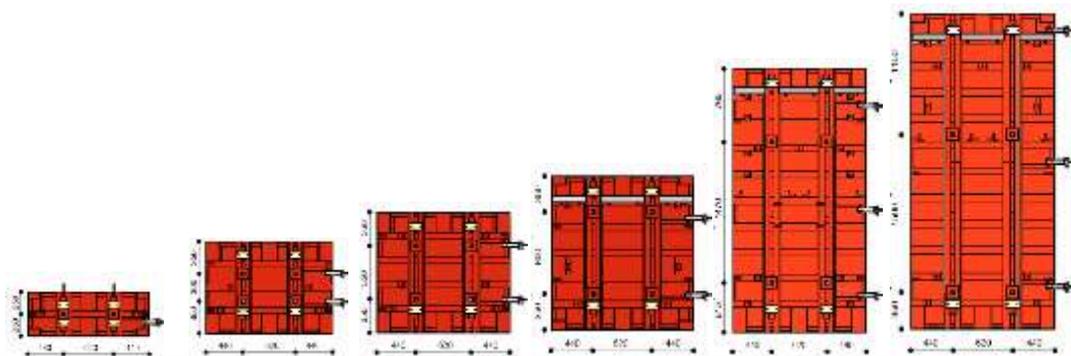




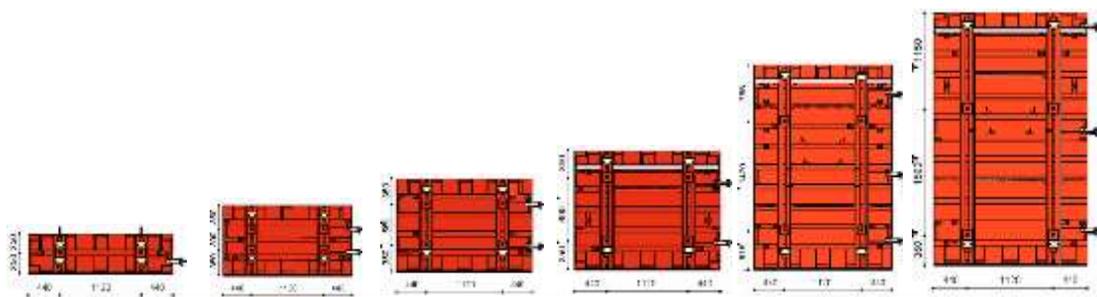
Dimensions (mm)	500 x 500	500 x 1000	500 x 1250	500 x 1500	500 x 2750	500 x 3000
Poids sans/avec équipements (Kg)	45 / 49	83 / 87	86 / 90	108 / 174	173 / 266	188 / 283
Nombre de pince	1	2	2	2	3	3
Nombre de tige	1	2	2	2	2	2



Dimensions (mm)	1000 x 500	1000 x 1000	1000 x 1250	1000 x 1500	1000 x 2750	1000 x 3000
Poids sans/avec équipements (Kg)	92 / 99	161 / 168	168 / 175	207 / 312	332 / 457	360 / 485
Nombre de pince	1	2	2	2	2	3
Nombre de tige	1	2	2	2	2	2



Dimensions (mm)	1500 x 500	1500 x 1000	1500 x 1250	1500 x 1500	1500 x 2750	1500 x 3000
Poids sans/avec équipements (Kg)	117 / 124	202 / 209	240 / 247	290 / 426	480 / 648	519 / 687
Nombre de pince	1	2	2	2	3	3
Nombre de tige	1	2	2	2	2	2



Dimensions (mm)	2000 x 500	2000 x 1000	2000 x 1250	2000 x 1500	2000 x 2750	2000 x 3000
Poids sans/avec équipements (Kg)	137 / 144	238 / 245	284 / 291	345 / 608	574 / 794	624 / 835
Nombre de pince	1	2	2	2	3	3
Nombre de tige	1	2	2	2	2	2

LÉGÈRE

Plus légère que la version Meta 10, la banche Meta 6 reste un outil robuste grâce à sa rive périphérique, sa tôle coffrante acier et sa pression admissible de 60kN/m².



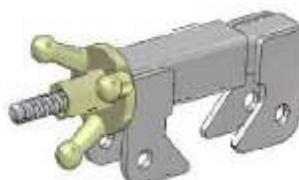
PASSAGES DE TIGES

Le passage de tige aérien vous permet de limiter le nombre de passages de tiges apparents sur votre voile.



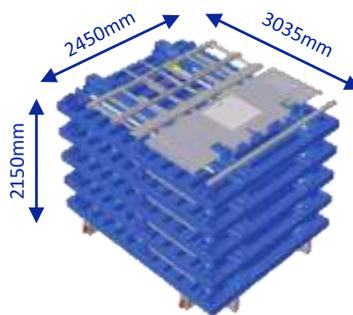
PINCES D'ASSEMBLAGE

Les angles vous permettent de répondre à toutes les configurations chantier. Plusieurs formats disponibles avec la sécurité repliable.



SÉCURITÉ COLISABLE

Les sécurités sont entièrement colisables et repliables sur la banche. L'encombrement est ainsi optimisé au mieux lors du transport ou du stockage.



385mm



1050mm



BMP – BMP PLUS

- Banche modulaire métallique avec tôle coffrante 5 mm (ou bois).
- Productivité accrue grâce aux accessoires intégrés et un format maximum de 2500/3000.
- Pression admissible élevée.
- Encombrement réduit grâce à un plat de rive de 7,5 cm ou un profil de 10 cm selon la face coffrante (BM+).
- Banche souple d'utilisation grâce à son poids optimisé.
- Panneaux superposables, mise en place verticale ou horizontale.
- Possibilité de décaler vos panneaux grâce au profil périphérique (BMP+).
- Accessoires, sécurités, angles, étayage pour répondre à tous les chantiers.
- Poids moyen des panneaux de 83 kg/m².

Conçue pour la réalisation de murs bruts de décoffrage, des bâtiments agricoles, résidentiels et industriels en toute sécurité.

Les accessoires présentés ne représentent qu'une partie des possibilités du produit.

BMP PLUS

Anneaux de levage intégrés



Prises pour sécurité ou étau intégrées



Taquets de colisage afin d'éviter tout dommage sur les faces coffrantes



Pinces d'assemblages intégrées pour une mise en place plus rapide



Vérin de pied intégré





Dimensions (mm)	Poids (Kg)
2500x3000	12,8
1500x3000	18,4
1250x3000	35,2
1500x2500	17,3
1250x2500	24,8

PROFIL BMP / BMP PLUS

La banche modulaire BM est disponible en deux versions.

BMP : Un plat de rive de 7,5 cm

BMPPlus : un profil de 10 cm



Profil BMP



Profil BM+



Profil BMP



Profil BM+

FACE COFFRANTE

la banche avec face coffrante acier de 5mm possède une pression admissible de 80kN/m² (selon modèle choisi) .

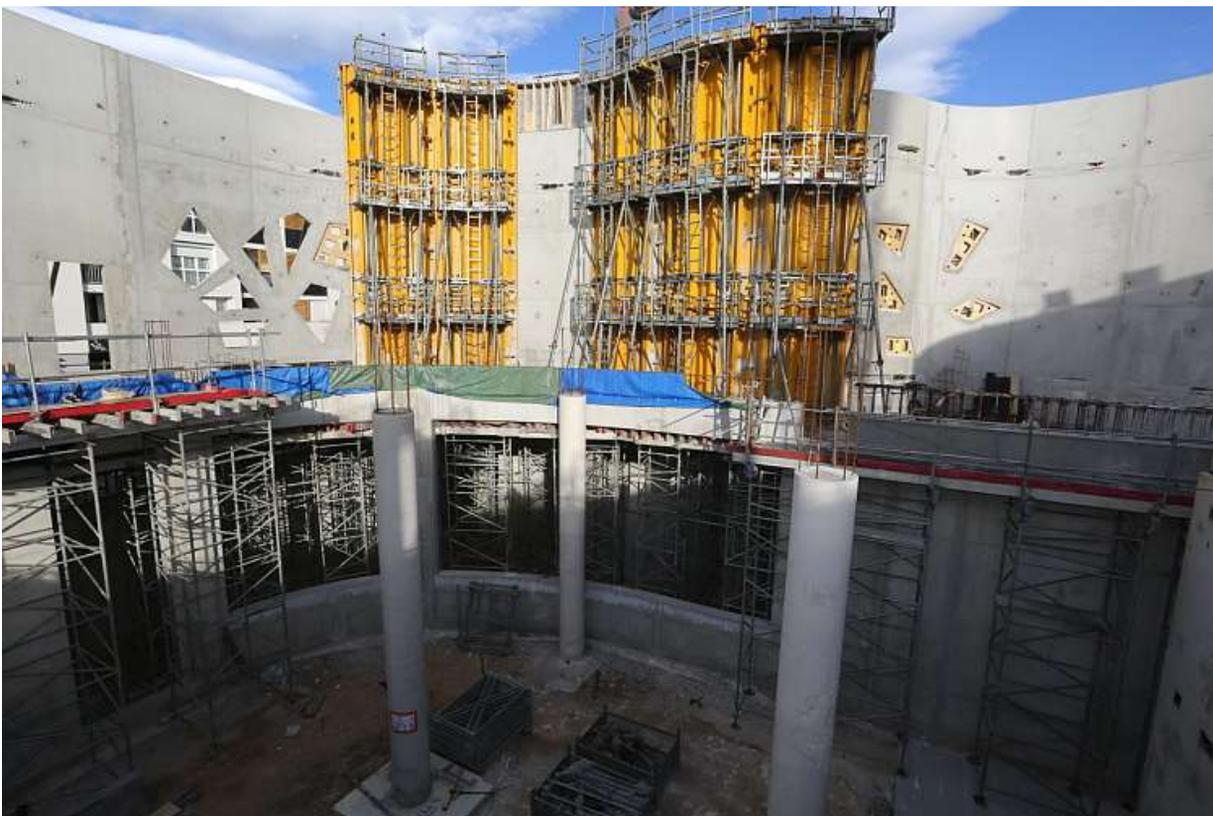
Idéale pour tout type d'ouvrage, elle vous assure une longévité et une robustesse au fil des utilisations.



SÉCURITÉ

Les banches BMP et BMPPlus disposent d'une sécurité évolutive avec une largeur de 2,5m à 3m pour une utilisation horizontale ou verticale. Equipées d'une trappe d'accès en aluminium et d'une échelle à rallonge intégrée, les sécurités sont entièrement repliables sur le panneau





METACINTRE GR

- Banche circulaire à châssis acier et tôle coffrante HLE 5 mm.
- Productivité accrue grâce aux accessoires intégrés.
- Pression admissible élevée de 80 kN/m²
- Plage d'utilisation d'un rayon intérieur 3.00 m à l'infini.
- Sécurité intégrée évolutive et colisable sur banches et sous hausses.
- Système de verrouillage du rayon breveté.
- Cerces intégrés sur les 2 extrémités pour un rayon de courbure optimal.
- Encombrement réduit grâce à un profil de 10 cm.
- Possibilité de décaler vos panneaux grâce au profil périphérique.
- Accessoires, sécurités, étayage pour répondre à tous les chantiers.
- Poids moyen des panneaux de 150 kg/m².

Conçue pour la réalisation de murs arrondis, c'est l'outil par excellence pour le coulage de bassins, stations d'épuration, fosses, et tout autre ouvrage circulaire.
Les accessoires présentés ne représentent qu'une partie des possibilités du produit.

METACINTRE GR

Boulons de superposition
intégrés



Plate-forme de sécurité
intégrée et évolutive selon
rayon. Le système est
entièrement repliable sur
la banche



Toile coffrante acier de
5mm à haute limite
élastique. Pression
admissible de 80kN/m²

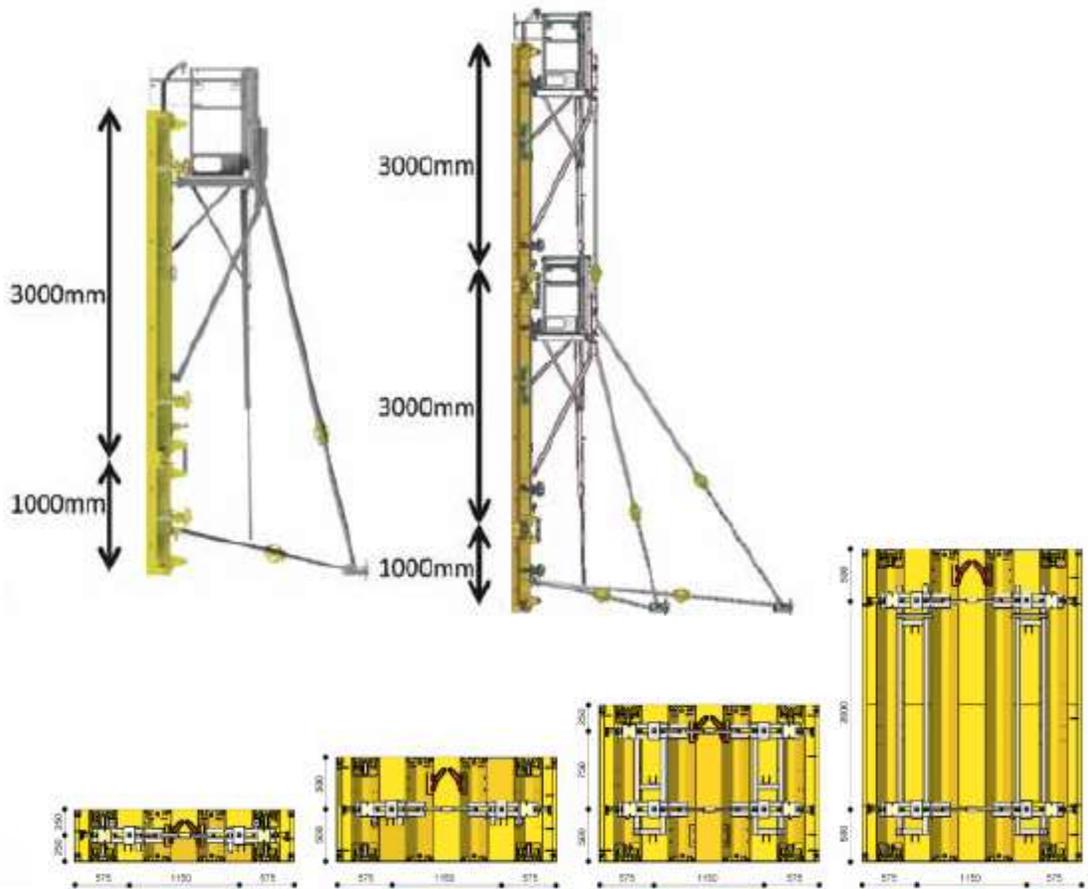


Vérin central pour un réglage rapide
du rayon et système de verrouillage
pour maintenir le cintrage à la bonne
position même après plusieurs rotations

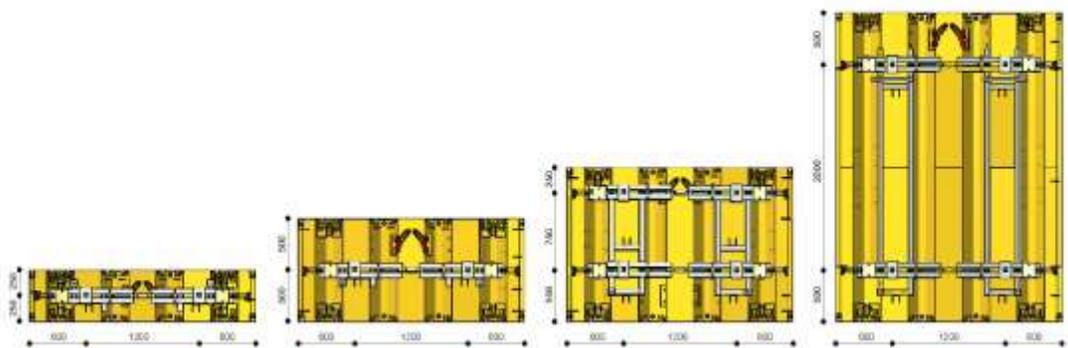


Cerce polyamide intégrée pour assurer
une forme parfaitement circulaire aux
voiles sans effet facette





Dimensions (mm)	2300 x 500	2300 x 1000	2300 x 1500	2300 x 3000
Poids sans/avec équipements (Kg)	231	336	506 / 775	781 / 1057
Nombre de pince	0	2	2	3
Nombre de tige	2	2	4	4



Dimensions (mm)	2400 x 500	2400 x 1000	2400 x 1500	2400 x 3000
Poids sans/avec équipements (Kg)	240	347	526 / 797	808 / 1125
Nombre de pince	0	2	2	3
Nombre de tige	2	2	4	4

PROFIL PÉRIPHÉRIQUE

Le profil périphérique est compatible avec notre gamme circulaire Meta 10 et 6 pour des ouvrages complexes. Il permet aussi d'associer les panneaux sur des hauteurs différentes pour des décalages ou des redans.



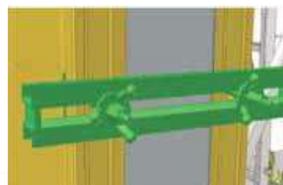
CONTRE PLAQUE DE SERRAGE

La contre plaque de serrage intégrée renforcée vous assure une longévité de l'outil même après de nombreux chantiers.



ARRÊT DE VOILE

Accessoire réglable en fonction de l'épaisseur de votre voile pour vos arrêts de bétonnage.



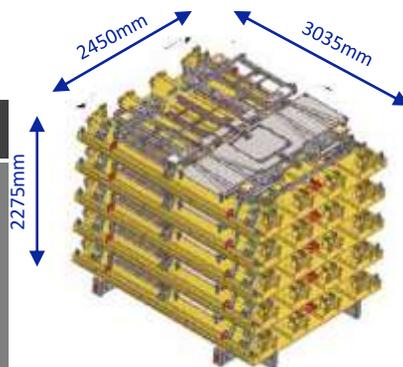
PLATELAGE TÉLÉSCOPIQUE

Même lorsque la banche est cintrée, le platelage s'adapte au rayon de courbure ne laissant ainsi aucun espace vide. L'utilisateur peut donc travailler en toute sécurité.



SÉCURITÉ COLISABLE

Les banches BMP et BMPPlus disposent d'une sécurité évolutive avec une largeur de 2,5m à 3m pour une utilisation horizontale ou verticale. Equipées d'une trappe d'accès en aluminium et d'une échelle à rallonge intégrée, les sécurités sont entièrement repliables sur le panneau.





METACINTRE PR

- Banche circulaire à châssis acier et tôle coffrante HLE 5 mm.
- Productivité accrue grâce aux accessoires intégrés.
- Pression admissible élevée de 80kN/m²
- Plage d'utilisation d'un rayon intérieur 1.00 m à 3.00 m.
- Sécurité intégrée évolutive et colisable sur banches et sous hausses.
- Système de verrouillage du rayon breveté.
- Cerces intégrés sur les 2 extrémités pour un rayon de courbure optimal.
- Encombrement réduit grâce à un profil de 10 cm.
- Possibilité de décaler vos panneaux grâce au profil périphérique.
- Accessoires, sécurités, étayage pour répondre à tous les chantiers.
- Poids moyen des panneaux de 170 kg/m².

Conçue pour la réalisation de murs arrondis, c'est l'outil par excellence pour le coulage de cages d'escaliers, châteaux d'eau et tout autre ouvrage à petit rayon. Les accessoires présentés ne représentent qu'une partie des possibilités du produit.

METACINTRE PR



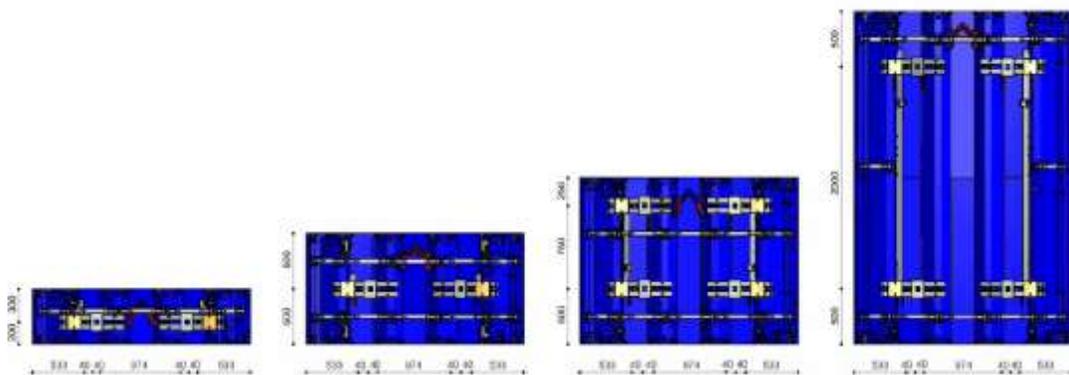
Cerce polyamide intégrée pour assurer une forme parfaitement circulaire aux voiles sans effet facette

Plate-forme de sécurité intégrée et évolutive selon rayon. Le système est entièrement repliable sur la banche

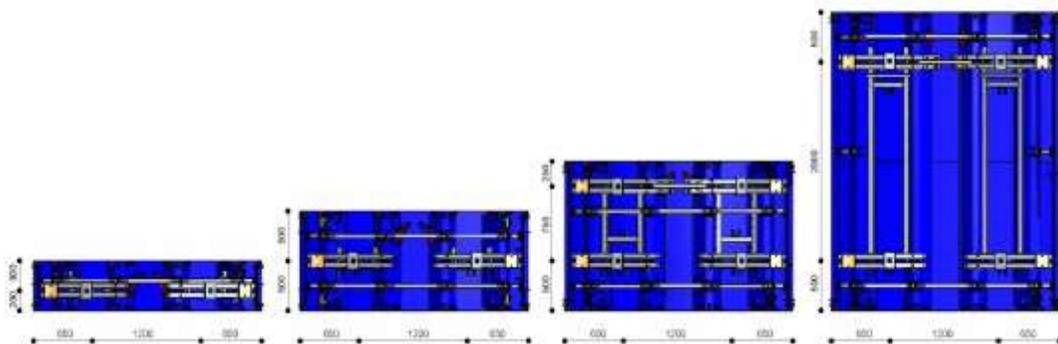
Toile coffrante acier de 5mm à haute limite élastique. Pression admissible de 80kN/m²

Vérin central pour un réglage rapide du rayon et système de verrouillage pour maintenir le cintrage à la bonne position même après plusieurs rotations

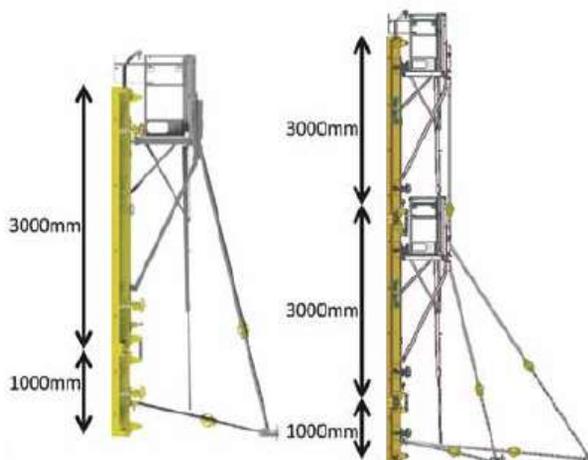




Dimensions (mm)	2200 x 500	2200 x 1000	2200 x 1500	2200 x 3000
Poids sans/avec équipements (Kg)	223 / 232	347 / 356	492 / 680	785 / 1086
Nombre de pince	0	2	2	3
Nombre de tige	2	2	4	4



Dimensions (mm)	2500 x 500	2500 x 1000	2500 x 1500	2500 x 3000
Poids sans/avec équipements (Kg)	260 / 269	391 / 400	574 / 962	891 / 1305
Nombre de pince	0	2	2	3
Nombre de tige	2	2	4	4



PROFIL PÉRIPHÉRIQUE

Le profil périphérique est compatible avec notre gamme circulaire Meta 10 et 6 pour des ouvrages complexes. Il permet aussi d'associer les panneaux sur des hauteurs différentes pour des décalages ou des redans.



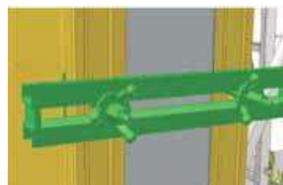
CONTRE PLAQUE DE SERRAGE

La contre plaque de serrage intégrée renforcée vous assure une longévité de l'outil même après de nombreux chantiers.



ARRÊT DE VOILE

Accessoire réglable en fonction de l'épaisseur de votre voile pour vos arrêts de bétonnage.



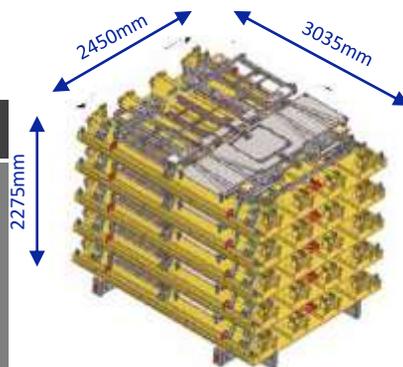
PLATELAGE TÉLÉSCOPIQUE

Même lorsque la banche est cintrée, le platelage s'adapte au rayon de courbure ne laissant ainsi aucun espace vide. L'utilisateur peut donc travailler en toute sécurité.



SÉCURITÉ COLISABLE

Les banches BMP et BMPPlus disposent d'une sécurité évolutive avec une largeur de 2,5m à 3m pour une utilisation horizontale ou verticale. Equipées d'une trappe d'accès en aluminium et d'une échelle à rallonge intégrée, les sécurités sont entièrement repliables sur le panneau.





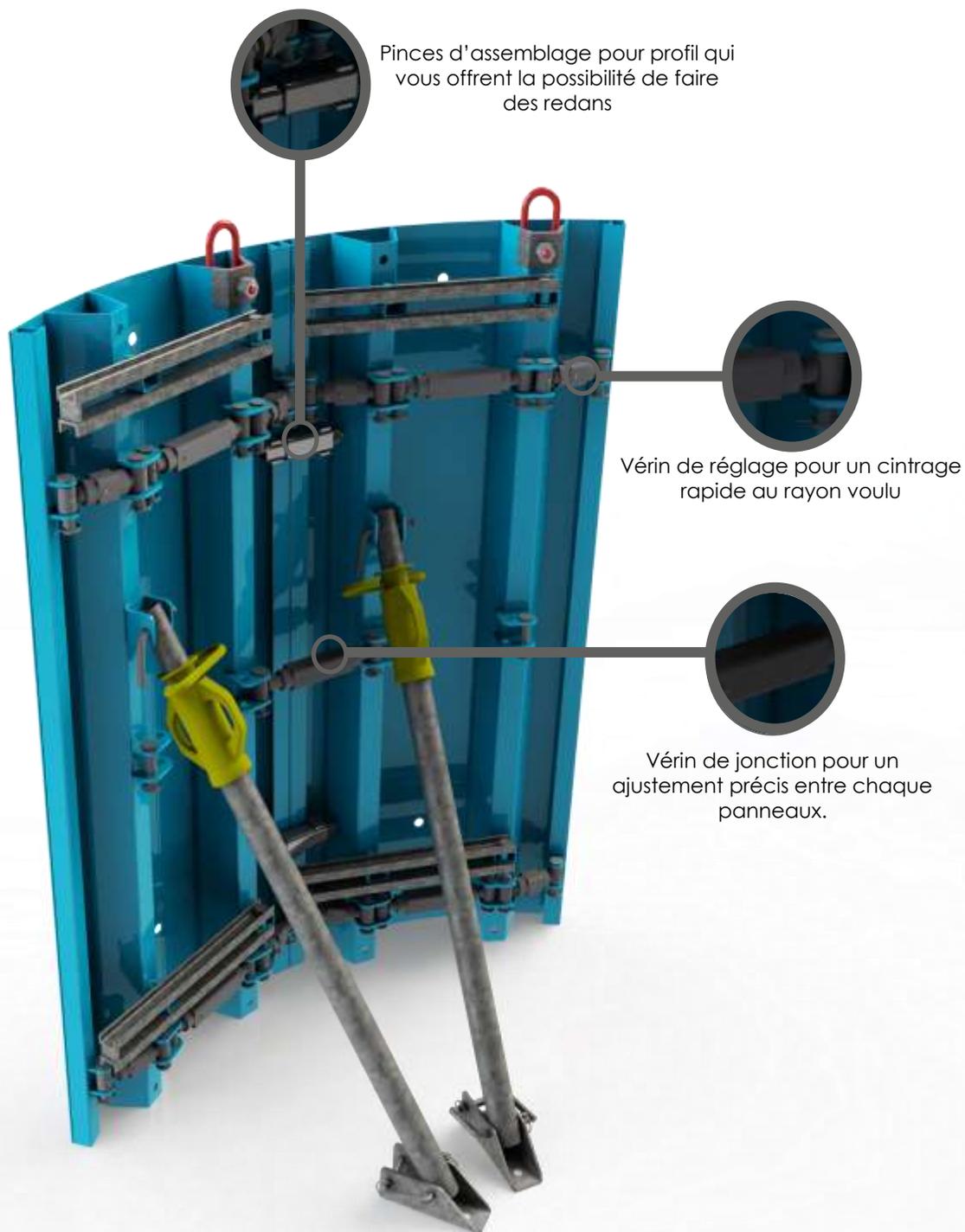
MODULAIRE MC

- Banche modulaire circulaire à châssis acier et tôle coffrante HLE 3 mm. Productivité accrue grâce aux accessoires intégrés.
- Plage d'utilisation d'un rayon intérieur minimum 0.65 m à l'infini.
- Confort d'utilisation grâce à la légèreté des panneaux.
- Mise en place très rapide.
- Idéale pour vos chantiers avec un accès difficile.
- Coût d'investissement peu élevé.
- Accessoires, sécurités, étayage pour répondre à tous les chantiers.
- Poids moyen des panneaux de 75 kg/m².

Conçue pour la réalisation de bassins aquatiques, piscines, saunas, soubassements de bâtiments courbes.

Les accessoires présentés ne représentent qu'une partie des possibilités du produit.

MODULAIRE MC





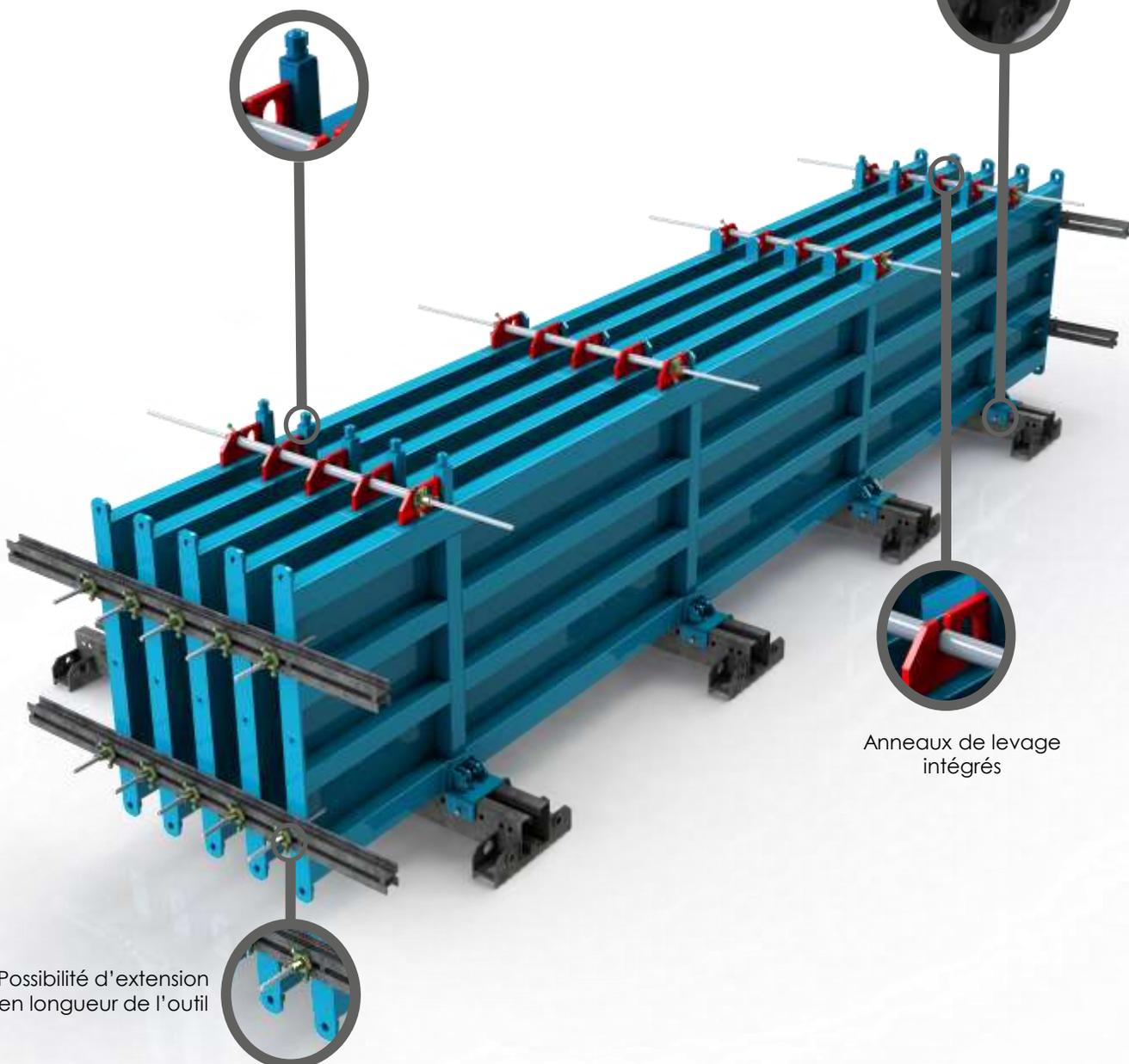
METAPREF

- Banc de préfabrication évolutif.
 - Réglage des épaisseurs de poutres au millimètre.
 - Face coffrante acier en un format.
 - Nombre de poutres évolutif à l'infini grâce au système de rail.
 - Outils assemblables entre eux en longueur.
 - Accessoires intégrés pour un travail en atelier de préfabrication ou sur chantier.
- Les accessoires présentés ne représentent qu'une partie des possibilités du produit.

METAPREF

Possibilité d'extension de l'outil
grâce aux rails et demi-rails

Réglage millimétrique des
épaisseurs en partie haute

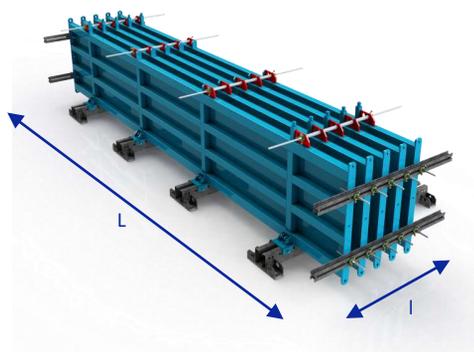


Anneaux de levage
intégrés



DIMENSIONS METAPREF

Le profil périphérique est compatible avec notre gamme circulaire Meta 10 et 6 pour des ouvrages complexes. Il permet aussi d'associer les panneaux sur des hauteurs différentes pour des décalages ou des redans.



	Nombre de poutres							
	1	2	3	4	5	6	7	8
Nombres de parois intérieures	0	1	2	3	4	5	6	7
Nombres de parois extérieures	2	2	2	2	2	2	2	2
Largeur maximum par poutre coulée simultanément (mm)								
Châssis 2,3m	1490	701	438	306,5	227,5	175	137,5	109,5
Châssis + ½ rail 3,45m	2640	1276	821,5	594	457,5	366,5	301,5	253
Châssis + 1 rail 4,6m	3790	1851	1204,5	881,5	687,5	558,5	466	396,5

MANUTENTION

Manipulation aisée des fonds de poutre par élingage pour un chargement/déchargement en toute sécurité.



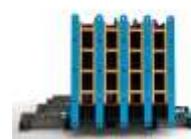
RAIL DE BASE

Le profil périphérique est compatible avec notre gamme circulaire Meta 10 et 6 pour des ouvrages complexes. Il permet aussi d'associer les panneaux sur des hauteurs différentes pour des décalages ou des redans.



PRÉCISION

Le réglage en partie haute assure à vos longrines préfabriquées une précision au millimètre près.





POTEAUX

Vos panneaux MODALU vous permettent la réalisation de poteaux bétons de différentes dimensions. Ils existent dans la gamme des panneaux multitrous, simples d'utilisation et légers, ils représentent la solution idéale pour tous vos chantiers.

La gamme standard dispose de plusieurs accessoires vous permettant d'assembler vos panneaux standards de façon à coffrer tous vos poteaux.

Nous proposons aussi, sur demande, des solutions tout acier de préfabrication.

PANNEAUX MULTITROUS

Ce panneau vous permet la réalisation simple et efficace de vos poteaux grâce à ses passages de tiges intégrés au cadre au pas de 5cm.



PINCES AILES DE MOULIN

Les pinces ailes de moulin vous permettent la réalisation de poteaux carrés ou rectangulaires avec vos panneaux standards :
20 à 40 cm avec panneaux de 50 cm
20 à 55 cm avec panneaux de 75 cm



ABOUTS DE VOILE

Solution la plus économique pour la réalisation de vos piliers, elle consiste à utiliser deux morceaux de contre-plaqué en complément de vos panneaux standards et vos arrêts de voile réglables



OUTILS DE COFFRAGE ACIER

Outil coffrant pour la réalisation de poteaux carrés ou rectangulaires.
Réglage des sections au millimètre.
Tôle coffrante acier 5 mm.
Sécurité en option.
Modules de 3 m, 1,5 m et 0,75 m superposables.
Sections 200 à 600 mm avec réglage millimétrique



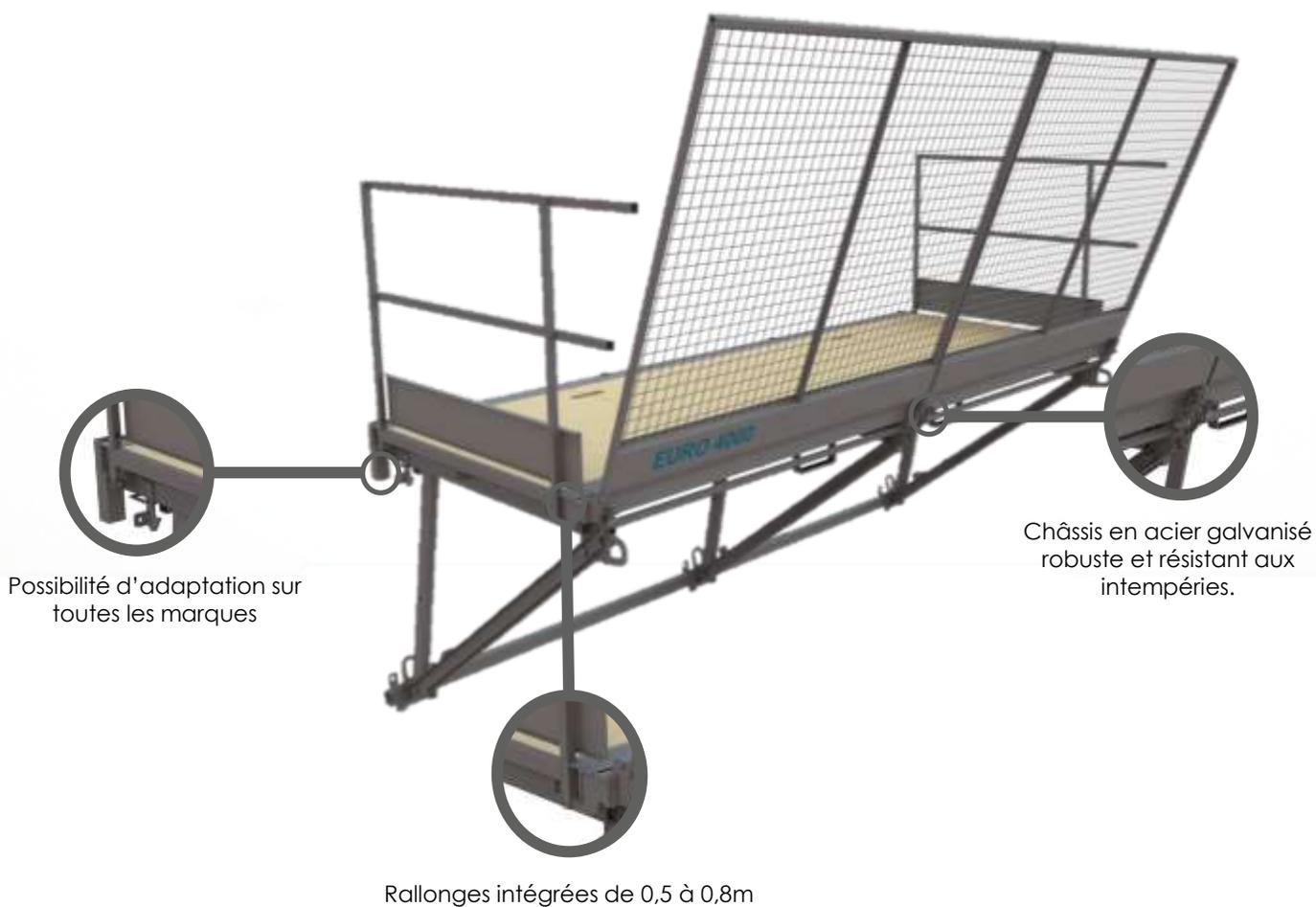


SB EURO

- Châssis en acier galvanisé, planchers en contreplaqué 40 mm.
- Faible encombrement replié (0,30 m), 8 passerelles de haut sur un camion plateau.
- Déploiement et verrouillage automatiques.
- Extensions tôlees latérales intégrées pour une mise en oeuvre rapide.
- Adaptable avec tous les modèles de banches grâce aux lumières longitudinales.
- Résistance accrue dans le temps.
- Poids moyen des passerelles de 150 kg par mètre linéaire.

Conçu pour la réalisation de voiles en élévation d'immeuble.
Les accessoires présentés ne représentent qu'une partie des possibilités du produit.

SB EURO





VERROU AUTOMATIQUE

Le verrouillage du garde corps se met en place automatiquement pour un assemblage sûr et rapide.



PLANCHER

Les passerelles Sb Euro sont équipées d'un plancher en contre-plaqué d'une épaisseur de 40mm.



DÉVERROUILLAGE

Le déverrouillage de la sécurité sous sabot se fait automatiquement lors du levage de la passerelle.



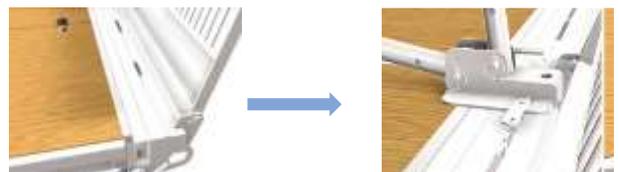
ANGLES

Les angles multipositions vous permettent de faire tout type d'angle, un angle de 90°, 120°,....
Ils s'adapteront à toutes vos configurations pour travailler en toute sécurité.



FIXATION ÉTAIS

Les nombreuses lumières longitudinales vous permettent de positionner vos étais à l'endroit le plus adapté à vos besoins.



TRANSPORT

Entièrement repliables, 140m linéaires de passerelles avec extension peuvent tenir sur un semi-remorque standard.





STOCKAGE COMÉGAL

Container d'accessoires de chantier, de panneaux ou palette à banche, nous vous proposons toute une gamme d'outils de stockage robustes et personnalisables en acier galvanisé.

Le container de chantier possédant une charge admissible de 1500Kg vous permet le transport et le stockage de vos accessoires. .

Le Container de panneaux d'une capacité de 12 panneaux en hauteur vous permet le transport et le stockage de vos éléments de coffrage.

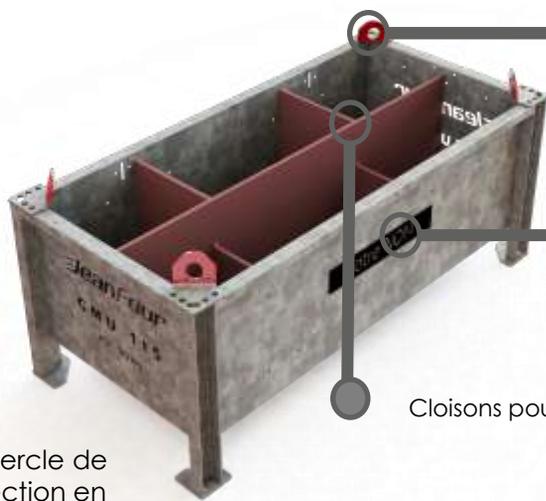
Adaptable à toutes les tailles d'éléments.

La palette à banches métalliques d'une capacité de 6000Kg vous permet le transport et la manipulation à la grue des éléments.

Evitez la déformation de la banche du dessous.

Les accessoires présentés ne représentent qu'une partie des possibilités du produit.

STOCKAGE



Container superposable avec anneaux de levage intégrés

Plaque de marquage au nom de votre société

Cloisons pour rangement de tous vos accessoires (CMU 1500Kg)

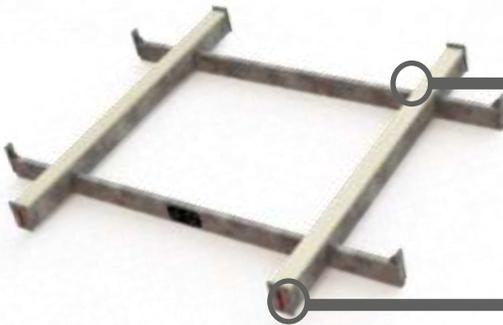
Couvercle de protection en option



Cloisons aux extrémités démontables pour faciliter le nettoyage

Plaque de marquage au nom de votre société

Possibilité de manutention à la grue (prises pour élingues) ou au chariot



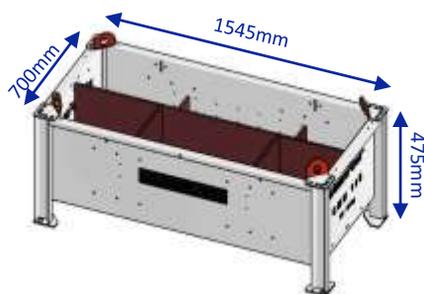
Palette adaptable a toutes les tailles de banches

Transport et manipulation à la grue en toute sécurité grâce aux anneaux de levage intégrés



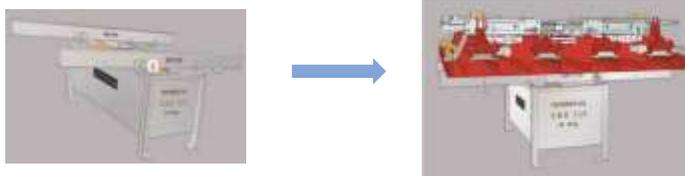
DIMENSIONS CONTAINER

Nous disposons d'une gamme standard mais les dimensions et le positionnement des cloisons sont entièrement personnalisables.



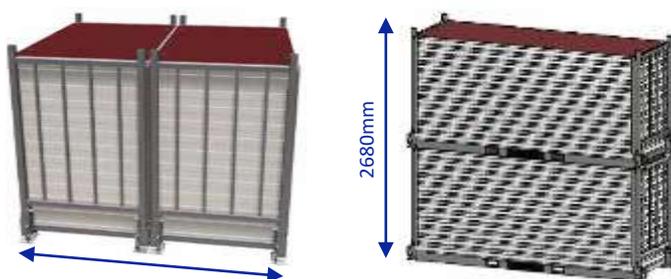
ADJONCTION D'UN KIT

Par l'adjonction d'un kit, le container devient rapidement une base de travail permettant le cintrage des banches Métacintres



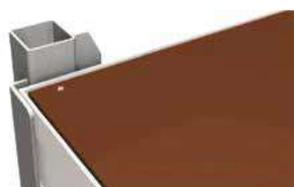
JUXTAPOSITION CONTAINER

La largeur maxi de 2 containers juxtaposés est de 2,02m. Idéal pour le chargement sur un camion plateau.



MAINTIEN DES PANNEAUX

Toujours adapté à la dimension de vos panneaux, le container assure un maintien parfait des panneaux.



LEVAGE

Le levage et le transport des containers peuvent se faire à la grue mais aussi au chariot élévateur grâce au passage de fourche pour chariot élévateur.



ETRIER POUR PALETTE

Possibilité d'ajouter des étriers de support pour le colisage de tout type de sous-hausses





MANNEQUIN - TRAPONNAGE

Mannequin de portes, de fenêtres, ouvertures ou réservations spécifiques. Fabrication sur machine à commande numérique garantissant des dimensions précises. Parties coffrantes en contre-plaqué filmé d'épaisseur 15 mm pour une finition optimum. Possibilité d'ajouter des fruits, coffres, joints, rejingots.

Trapon d'about de voile 1 ou 2 faces.

Fabrication sur machine à commande numérique garantissant des dimensions précises. Âme du mannequin en contre-plaqué multi-plies assurant une résistance accrue aux conditions climatiques. Parties coffrantes en contre-plaqué filmé d'épaisseur 15 mm pour une finition optimum. Câble de manutention intégré.





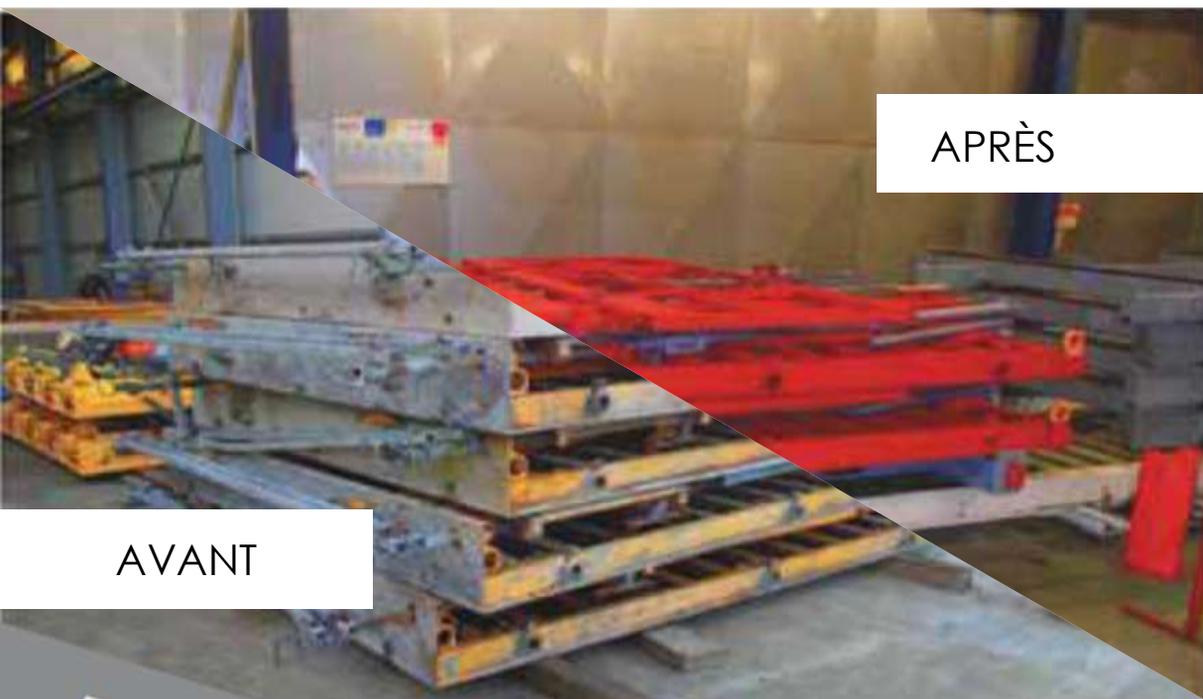
BOIS

ACIER / ALU

COFFRAGE SPÉCIFIQUE

Nous fabriquons des coffrages en métal ou en bois, de toutes formes, adaptés à vos besoins. Cette prestation sera réalisée avec la plus grande attention et notre expérience dans l'utilisation des contre-plaqués ou de la soudure acier et aluminium contribuera à la réussite de vos projets.





AVANT

APRÈS

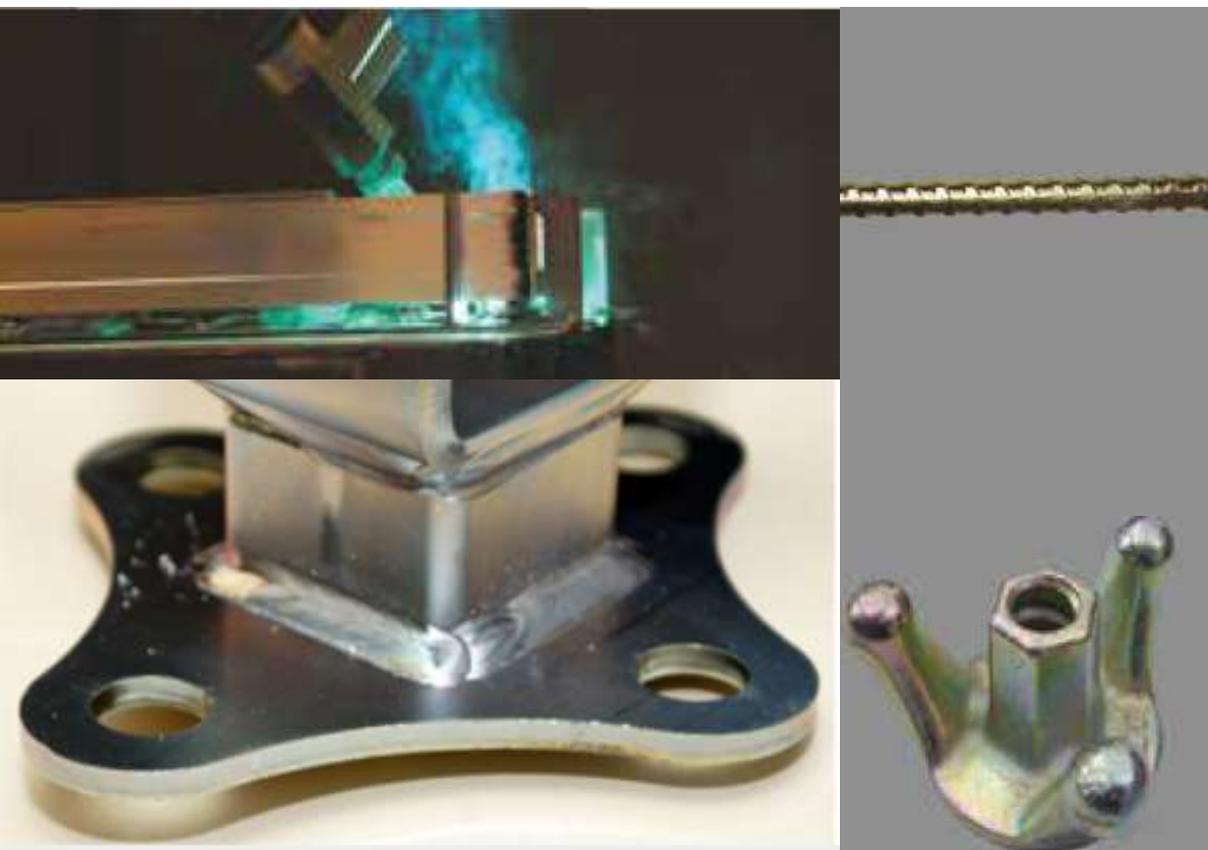
RENOVATION ET ENTRETIEN

Fort de plus de 45 ans d'expérience dans le domaine, nous proposons l'entretien de vos parcs coffrage toute marque, banches métalliques, panneaux manuyportables, passerelles...

Nos équipements :

- Voie de rouleaux automatisée
- Pont roulant 8 tonnes
- Grue Liebherr 8 tonnes
- Karcher 1000 bars et 500 bars
- Cellules de lavage
- Cabine de peinture
- Chariots élévateurs de 2 à 5 Tonnes





SERVICES

SOUS-TRAITANCE SOUDURE

Nous proposons de fabriquer selon vos besoins des ensembles et sous-ensembles acier, aluminium et inox sur nos cellules de soudure robotisées.

Cette prestation de sous-traitance sera réalisée avec la plus grande attention grâce à notre expérience de plus de 30 années dans le domaine.

Plus d'informations : www.sous-traitance-soudure.com

NÉGOCE

Nous sommes en mesure de vous proposer tous produits complémentaires au coffrage et sommes à votre disposition pour toutes demandes qui vous seraient utiles.

Retrouvez notre boutique : www.shop.jean-four.com