

LES INCONTOURNABLES



Accès Dalle Sécurisé



Escalib



Etai et Tour étaielement



Coffrage Carton



Lisse garde corps



MPU
Moule de poutre universel



COFFRAGES

- Carton
- spéciaux



ACCESSOIRES

- Stabilité coffrage
- Joint de dilatation
Voile et coffrage
- Sonoplac *sol*
- Sonoform



ACCES

- Escalib
- Escalier de chantier
- Plate forme individuelle
- Plate forme spécial banche
- Echafaudage spécial banche
- Accès sécurisé prémur individuel *API*
- Accès dalle sécurisé
- Echafaudage roulant acier – alu
- Quai de déchargement



ETAIEMENTS

- Etais
- Etais tirant-poussant (TP)
- Coulisseaux et poutrelles bois
- Etalement tour échelle
- Notice de montage tour échelle / TOURECHAF



SECURITES

- Potelet multidirectionnel
- Tube garde-corps
- Garde corps à réservation
- Garde corps à pince
- Garde corps pose dalle et prédalle
- Bloqueur mural à ancrer & Platine
- Lisse à tétons extensible
- Protection baie ascenseur *Gémagrille*
- Filet de protection
- Clôture mobile grillagée

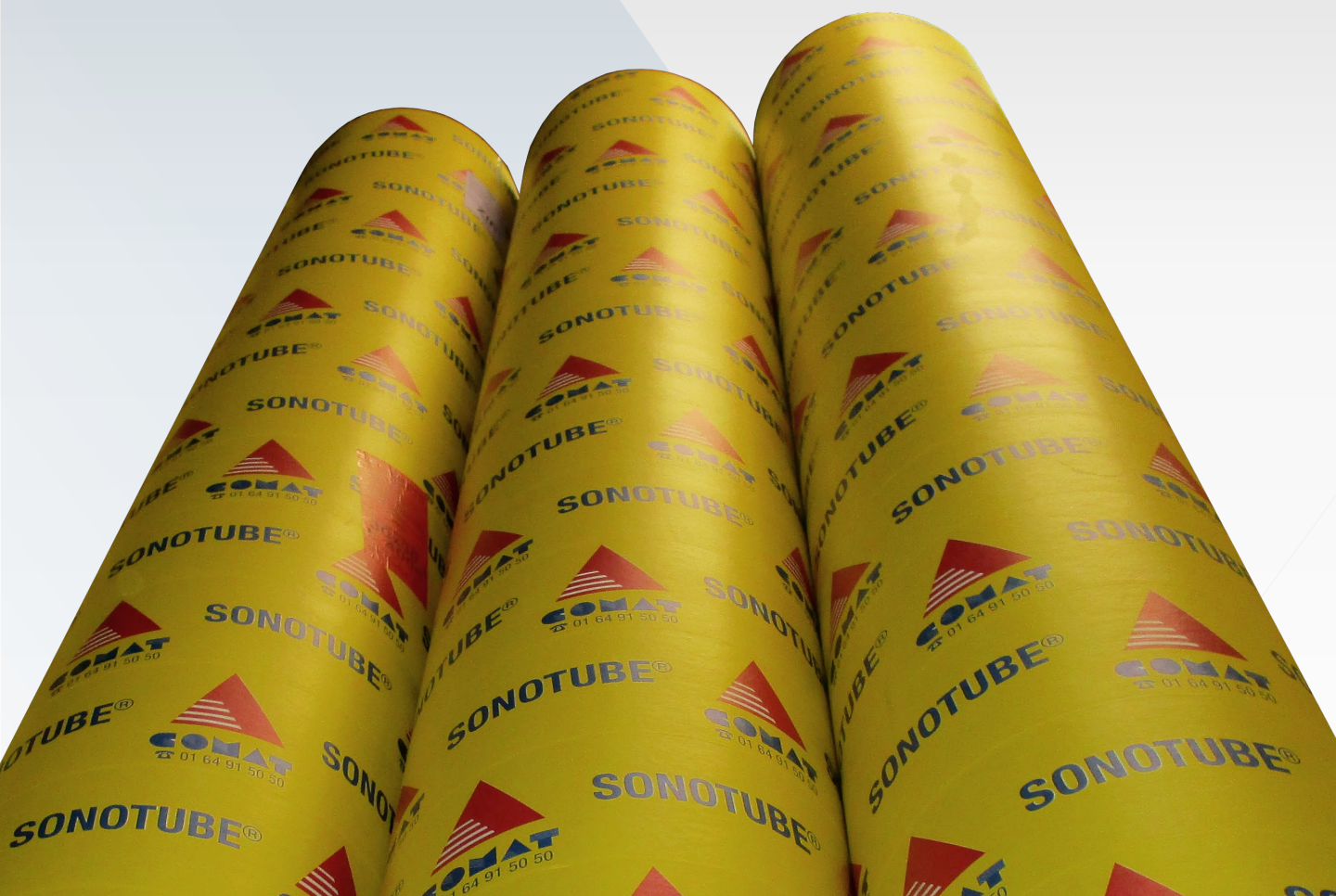


MPU & ACCESSOIRES BETON

- Marbre de préfa. Universel *MPU*
- Distribution du béton
- Accessoires divers

COFFRAGE CARTON

Gamme SONOTUBE - COMAT



COFFRAGE CARTON



Plud'spir

Un ou deux ZIP
de décoffrage,
Un ou deux
joints verticaux
visibles



Standard

Tube en carton
spirale
recyclable
spirale visible



Polygonal

Surface lisse
Angle avec ou
sans
chanfrein



Avantage

- Délais de livraison rapide
- Facilité de décoffrage
- Performance garantie
- Recyclable
- Maniabilité et légèreté du produit

COFFRAGE CARTON

Rapide. Maintien en pied et en tête. Et tous les 2.5 m pour les grandes hauteurs. Pour les coffrages de moins de 4.5 m, le système **SONAPLON** convient parfaitement. Dans tous les cas, il faut veiller à ne pas endommager la surface intérieure du tube.



Pour un **coulage** en 1 fois, en 2 fois pour les plus de 8 m.

3 précautions élémentaires :

- Ne pas dépasser une vitesse de coulage de 4.5 m / heure
- Vibrer délicatement en déplaçant l'aiguille de façon régulière
- Ne jamais vibrer par l'extérieur.

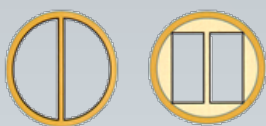
On utilisera un ferrailage traditionnel



Décoffrage facile et modulable. De 1 à 5 jours de préférence. Par arrachement manuel, avec un outil tranchant, ou grâce au système ZIP. On peut choisir le moment où l'on décoffre en fonction des impératifs du chantier. Une seule précaution : pour les PLUD'SPIR, il est conseillé de décoffrer dans les 5 jours pour éviter d'éventuels risques de collage du béton avec le revêtement intérieur du carton

COFFRAGE CARTON

Avec ou sans joint de dilatation,
Trouvez la forme qui vous convient !



Polygonal et rond avec joint de dilatation \varnothing (mm)

200-250-300-350-400-450-500-550-600-650-700-750-800-900
(1000 – 1200 sauf premium)



Carré à angle vifs (cm)

18x18 – 20x20 – 24x24 – 25x25 – 30x30 – 35x35 – 40x40 – 50x50



Carré à angle chanfreiné (cm)

18x18 – 20x20 – 24x24 – 25x25 – 30x30 – 35x35 – 40x40 – 50x50 –
60x60 – 70x70 - 80x80



rectangle à angle droit (cm)

15x20 – 15x25 – 15x30 – 18x30 – 20x30 – 20x35 – 20x40 – 20x50 –
25x35 – 25x50 – 25x60 – 30x40 – 30x45 – 40x70



rectangle à angle chanfreiné (cm)

18x32 – 20x25 – 20x30 – 20x40 – 20x45 – 25x30 – 25x35 – 25x40 –
25x45 – 25x50 – 30x35 – 30x40 – 30x45 – 30x50 – 30x55 – 30x60 –
35x40 - 35x45 – 35x50 – 35x60 – 40x45 – 40x50 – 40x60 – 40x65 –
45x50 – 50x60 - 50x70



Hexagonal \varnothing (mm)

200 – 250 – 300 – 350 – 400 – 450 – 500 - 600



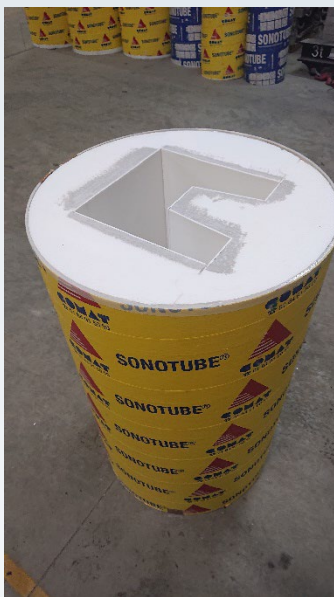
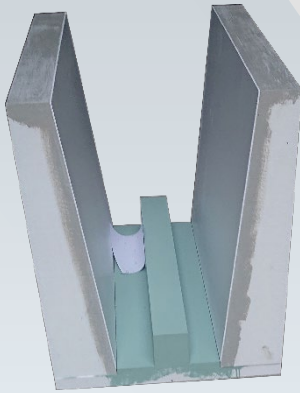
octogonal \varnothing (mm)

250 – 300 – 350 – 400 – 500 - 600

COFFRAGE SPÉCIAUX



Laisser libre cours à vos
envies grâce aux coffrages
CPP réutilisables



ACCESSOIRES DE COFFRAGE

Stabilité – joint de dilatation



ACCESSOIRES DE COFFRAGE

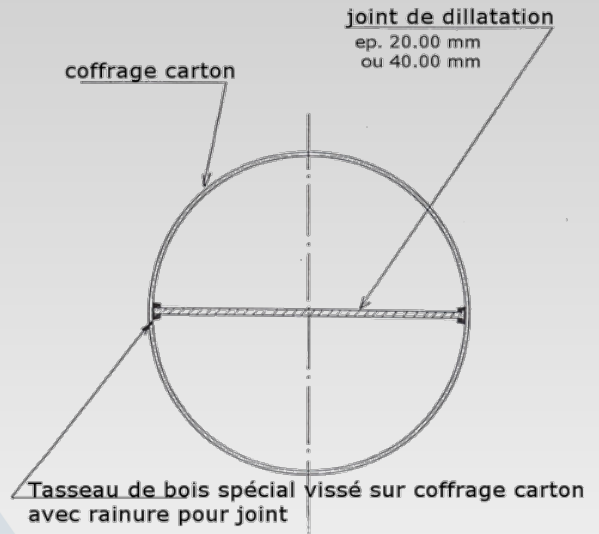
STABILITE COFFRAGE

Sur les chantiers, l'utilisation de coffrages carton Sonotube® nécessite une mise à l'aplomb rapide et économique. Le système **SONAPLON** sert à l'étalement des coffrages carton lorsqu'ils sont placés en position verticale. Il inclut une sangle avec tendeur à cliquet, deux pièces de fixation avec tige filetée et deux écrous « rapides ». Les sangles existent jusqu'au Ø 800 mm. Les sangles ne subissent qu'une faible pression lors du coulage, mais ne sont toutefois pas conçues pour maintenir les coffrages en position oblique.



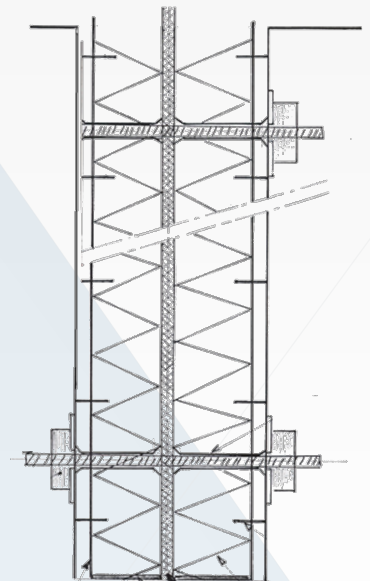
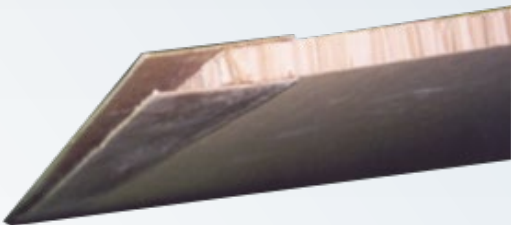
ACCESSOIRES DE COFFRAGE

joint de dilatation pour coffrage carton



PRINCIPE JOINT DE DILATATION
SUR COFFRAGE CARTON

joint de dilatation pour voile béton



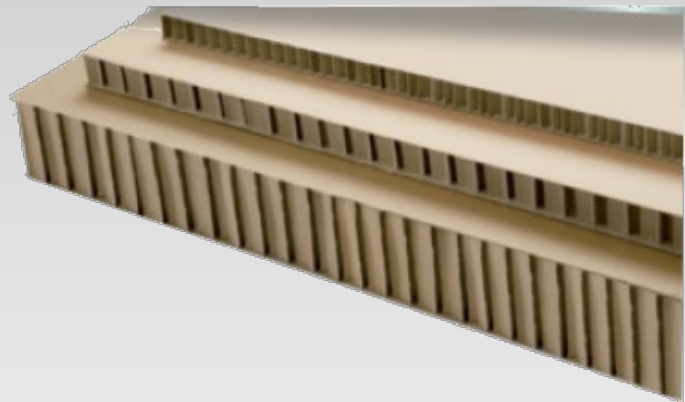
ACCESSOIRES DE COFFRAGE

Sonoplac sol

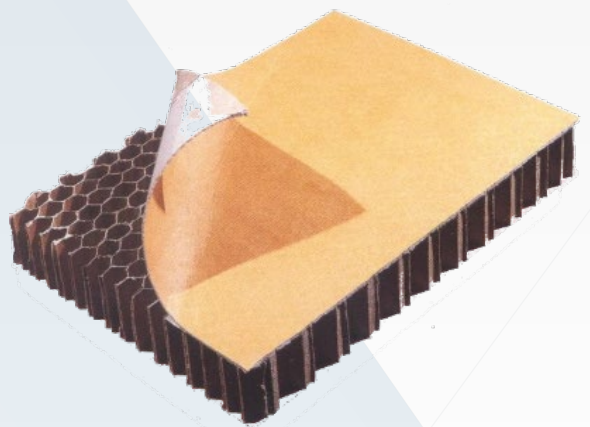
Le système SONOPLAC sol a été conçu pour protéger les constructions des risques liés aux retraits et gonflement du sol : fissures, déformations, remontées d'eau... Il optimise le coulage des dalles en béton armé avec vide réglementaire sur sol argileux.



Coffrage prêt à poser, résistant, antivibratile et totalement hydrophile, il permet de couler facilement la dalle et de créer en dessous le vide nécessaire à l'absorption des soulèvements ou rétractation de terrain.



- Dimension : 2 400 x 1 200 mm
- Epaisseur : de 20 mm à 120 mm
- Résistance à la compression plane : 20 t / m²



ACCESSOIRES DE COFFRAGE

Sonoform

SONOFORM est un panneau en polypropylène alvéolaire spécialement conçu pour le coffrage de fondations :

- Léger, facile à manipuler
- Découpe au cutter et mise en forme aisées sur chantier
- 100 % recyclable
- Réutilisable

SONOFORM répond parfaitement aux exigences en matière de protection. Très résistant aux impacts, réutilisable de nombreuses fois, il évitera que vos réalisations soient détériorées.



- Format 2 700 x 1 200 cm soit 3.24 m²
- Epaisseur 8 mm
- Couleur noir
- 85 plaques / palette soit 275,40 m²



ACCÈS

Escalib - spécial banche



ACCÈS

escalib



L'Escalib est un escalier en colimaçon métallique, composé de modules monoblocs de 2,52 m, empilables à la grue permettant :

- Un accès à tout niveau sans adaptation et à sortie latérale, il suffit d'orienter l'Escalib par $\frac{1}{4}$ de tour pour que l'une des marches soit au niveau de la zone à desservir.
- un encombrement au sol très réduit. 1,60 m x 1,60 m
- Une mise en service rapide, du camion au chantier par un coup de grue.

ACCÈS

Escalier de chantier



L'**escalier de chantier** est destiné à remplacer les échelles utilisées sur les chantiers dans toutes les configurations répétitives ou habituelles. Ces escaliers de chantier de 3, 6, 9, 12, 15 ou 18 marches se positionnent très rapidement. Les combinaisons de ces escaliers couvrent toutes les hauteurs de 0,75 m à 6,00 m. Confortables à monter et à descendre, ils offrent un moyen sûr et économique pour satisfaire aux consignes de sécurité des chantiers. Ils conviennent très bien pour les accès temporaires ou de plus long terme.

ACCÈS

Plate-forme individuelle



Sécurité
avant



Sécurité
arrière



Sécurité
latéral

- Espacement entre les marches : 250 mm
- Marches antidérapantes : 80 mm
- Plate-forme de sécurité avec plinthes intégrées : 600 x 420 mm
- Hauteur de plancher de 0,73 m à 1,64 m
- Porte-outils intégré sans aspérité
- Roues de déplacement diamètre : 160 mm

- Léger, super maniable
- En aluminium donc très solide et durable
- Différents dispositifs sécurisant pour la stabilité
- Marches antidérapantes
- Garde-corps sur pivot facilitant l'accès
- Stabilisateur orientable et auto-ajustable

Pour ceux qui souhaitent pouvoir intervenir sur tous les types de chantiers avec un même équipement.

La gamme **XT** :

- Le XT5 : 3 à 5 marches : 0,81 m – 1,06 m – 1,31 m
- Le XT7 : 4 à 7 marches : 1,06 m – 1,31 m – 1,82 m
- Le XT9 : 6 à 9 marches : 1,57 m – 1,82 m – 2,33 m



ACCÈS

Plate-forme individuelle



Plates-formes pliables conçues pour vous suivre partout.

- Finitions supérieures.
- Réglables sur 4 hauteurs.
- 3 modèles T Pliant 4, 5 ou 6.
- Dépliage rapide et intuitif.
- 2 stabilisateurs faciles à déployer.
- Sac porte-outils très résistant.
- Hyper pliables pour un volume plié mini.
- Se transportent dans un petit utilitaire.
- Se glissent partout sur le chantier.
- Réglage en hauteur des 4 pieds, séparément.
- Installation en dénivelés



Plate-forme de ragréage, coffrage et finition sur banche et béton.

- 6 modèles disponibles de 3 à 8 marches.
- Hauteur de plancher de 0,90 m à 2,40 m
- Solide structure aluminium.
- Accès par larges marches antidérapantes.
- Protection complète de l'opérateur.
- Garde-corps rabattable pour accéder au plancher.
- Butée anti basculement sur garde-corps rabattable.
- Stabilité hors pair grâce à deux stabilisateurs orientables.
- Deux roues $\varnothing 200$ mm pour faciliter le déplacement.
- Grutable par trois points dédiés.

ACCÈS

Spécial banche



Modèle Spécial « COMAT »
Des dimensions parfaitement
adaptées à vos besoins
1.00m x 0.60 m



Modèle « TUBESCA »
Afin de satisfaire tous vos besoins,
nous vous proposons également
un modèle, plus long et moins
large
1.22m x 0.43m

ACCÈS

Spécial banche



Corps de base dégagé et surélevé permettant le déplacement de l'échafaudage sur le chantier

Dimensions :

De 1,50 à 2,50 m x 0,69 m

Hauteur de plancher :

De 2,50 à 4,60 m

ACCÈS

Accès sécurisé prémur individuel API

Utilisation :

L'Accès Prémur Individuel (API) est une plateforme utilisée par les professionnels, pour travailler en hauteur et en sécurité. Il s'utilise pour réaliser des travaux d'élingage, de guidages de manœuvres, de mises en place d'accès de liaison, sur bétonnages de prémur et préfabriqués.

Caractéristiques :

L'API est conforme au décret du 1er septembre 2004 (n°2004-924). Il est composé d'une structure en aluminium assemblée par soudure, d'un piétement télescopique à marches, de crochets réglables en hauteur, et d'un plancher en aluminium/bois.

Charge d'utilisation maximum répartie sur le plancher 150kg.

Sécurité :

Il est obligatoire de disposer de la présente notice, et d'en respecter les indications. Il est obligatoire de porter les Équipements de Protection Individuelle. Il est obligatoire de vérifier le bon état général de la plateforme avant chaque utilisation.

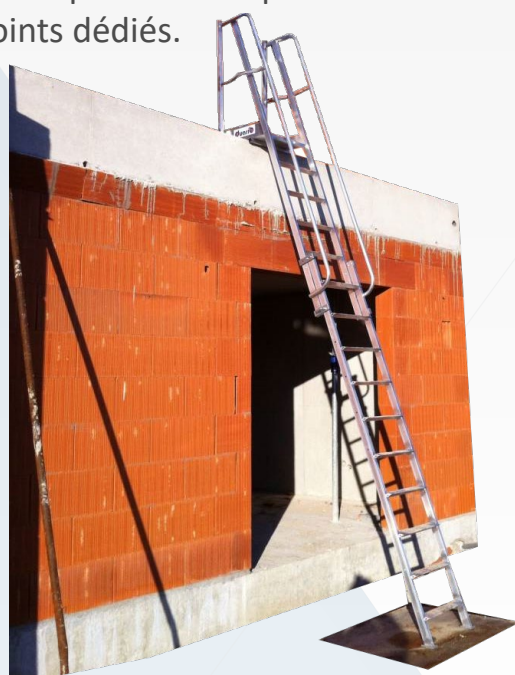


ACCÈS

Accès dalle sécurisé

Pour accéder sur les dalles en parfaite sécurité. Une alternative fiable et sécurisante aux escaliers de chantier.

- Haut. D'accès (= Haut.de dalle) maxi 4.45 m.
- Solide structure aluminium.
- Hauteur réglable.
- Verrouillage de la hauteur par goupilles imperdables.
- L'appui sur la dalle se fait depuis le sol.
- Accès facilité par double mains courantes.
- Passage sur la dalle protégé par portillon.
- Crochets pour fixer protections en rive de dalle.
- Possibilité de spiter les semelles dans le sol.
- Encombrement optimisé pour le transport.
- Grutable par deux points dédiés.



ACCÈS

Echafaudage roulant



Echafaudage roulant en **aluminium** Le spécialiste de l'intérieur.

- Hauteur de travail jusqu'à 6,80 m.
- Longueur plancher 1.50 m.
- Montage en sécurité.
- Passage des portes de 0.73 m.
- Un stabilisateur unique toutes hauteurs.
- Plancher à plinthes intégrées.
- Roues réglables sur 15 cm.
- Installation en dénivelés intégrée.



Echafaudage roulant en **acier** Le plus sûr et le plus complet de sa catégorie.

- Hauteur de travail jusqu'à 9.90 m.
- Longueur 2.50 m.
- Implantation ultra rapide.
- Autoverrouillage de la base avec les échelles.
- Montage en sécurité.
- Passage des portes de 0.83 m.
- Accrochage à distance des stabilisateurs.
- Stabilisateurs télescopiques.
- Plancher à plinthes intégrées.
- Roues réglables sur 20 cm.
- Installation en dénivelés intégrée

ACCÈS

Quai de déchargement



Très sécurisantes pour l'approvisionnement des chantiers, ces plates-formes sont équipées du système levier à roues pivotantes et escamotables qui permettent un déplacement aisé par une personne seule et un autoblocage dès que le levier de manutention est relâché. Ces plates-formes permettent une manipulation aisée et un travail à la bonne hauteur sans échelle. Equipées de 4 anneaux de levage, elles peuvent être déplacées à la grue ou au chariot élévateur. Système de blocage sur levier et roues arrières pour roulage facile sur grande distance.

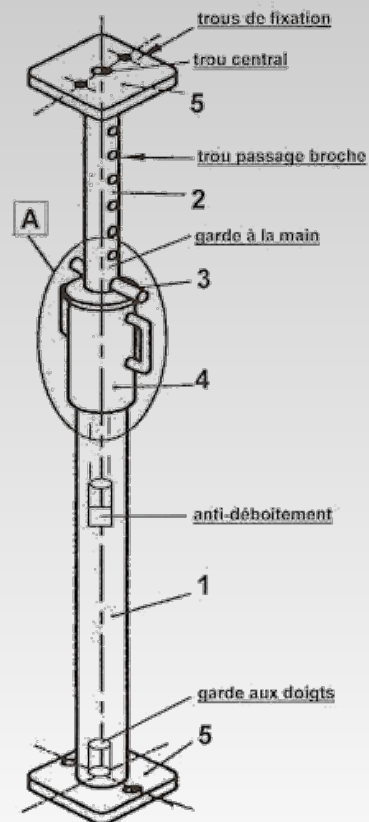
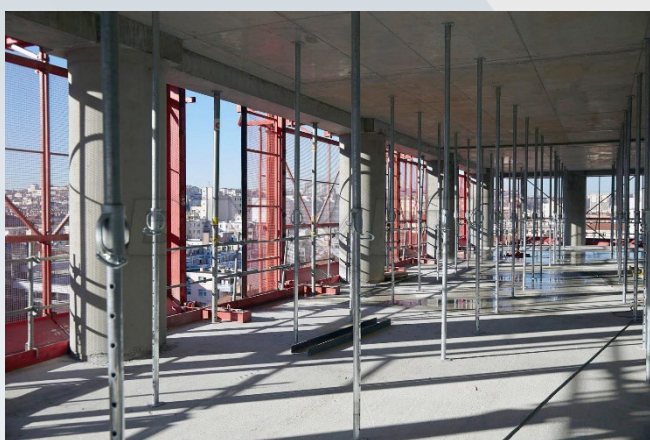


ÉTAIEMENT

Etai - tour étaielement - poutrelle



ÉTAIEMENT



- 1 Fût tube Ext.
- 2 Coulisse tubé Int.
- 3 Broche
- 4 Erou, Manchon de réglage
- 5 Platinas

développement mm	poids kg	Charge maximal admissibles (en tonne) / hauteur de développement (en mm)													
		300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600
500 / 800	5,8	3,2	3,0	2,9	2,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
700 / 1200	7,7	-	-	3,2	2,9	2,8	2,7	2,6	2,5	-	-	-	-	-	-
1100 / 1800	9,6	-	-	-	-	-	-	3,2	3,0	2,8	2,4	2,0	-	-	-

développement mm	poids kg	Charge maximal admissibles (en tonne) / hauteur de développement (en mm)													
		1700	1900	2100	2300	2500	2700	2900	3100	3300	3500	3700	3900	4100	4300
1700 / 3000	13,7	3,2	3,2	3,2	3,2	2,8	2,6	2,3	2,0	-	-	-	-	-	-
2000 / 3600	15,4	-	-	3,2	3,2	2,9	2,8	2,6	2,5	2,0	-	-	-	-	-
2200 / 3800	17,0	-	-	-	3,2	3,0	2,9	2,8	2,6	2,2	1,6	-	-	-	-
2500 / 4500	19,5	-	-	-	-	3,2	3,1	3,0	2,7	2,4	2,0	1,6	1,3	-	-
3000 / 5000	21,4	-	-	-	-	-	-	-	2,8	2,6	2,1	1,7	1,6	1,2	0,9

Les charges maximales admissibles mentionnées ci-dessus sont définies dans l'axe de l'étai,

ÉTAIEMENT

Etai tirant-poussant



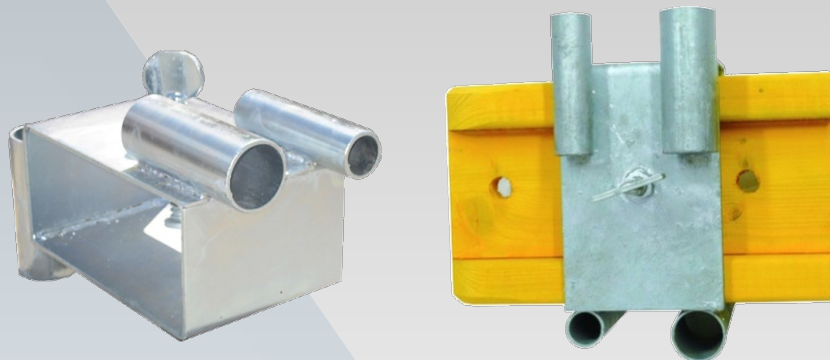
développement mm	poids kg	Charge maximal admissibles (en tonne) / hauteur de développement (en mm)													
		1700	1900	2100	2300	2500	2700	3000	3300	3600	3900	4200	4500	4800	5100
1700 / 3000	21,0	4,30	4,20	4,10	4,10	3,90	3,00	-	-	-	-	-	-	-	-
2300 / 4100	27,0	-	-	-	4,30	4,20	4,10	4,10	3,40	3,20	3,10	-	-	-	-
3100 / 5500	37,0	-	-	-	-	-	-	4,30	4,10	3,70	3,40	2,40	1,90	-	-

développement mm	poids kg	Charge maximal admissibles (en tonne) / hauteur de développement (en mm)													
		2200	2600	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500
2200 / 4000	30,0	3,40	3,20	2,60	1,80	1,60	1,30	-	-	-	-	-	-	-	-
3100 / 5500	38,0	-	-	2,50	2,40	2,10	2,00	1,50	1,50	-	-	-	-	-	-
6000 / 8000	59,0	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	1,00	-	-	-	-
6000 / 10000	109,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3,00	2,34	1,35	-	-	-

Les charges maximales admissibles mentionnées ci-dessus sont définies dans l'axe de l'étai,

ÉTAIEMENT

Coulisseaux



Poutrelles Bois

Plusieurs longueurs sont disponibles aussi bien en neuf que en occasion

2,45 m – 2,90 m – 3,60 m et 3,90 m



ÉTAIEMENT

Néo Tour



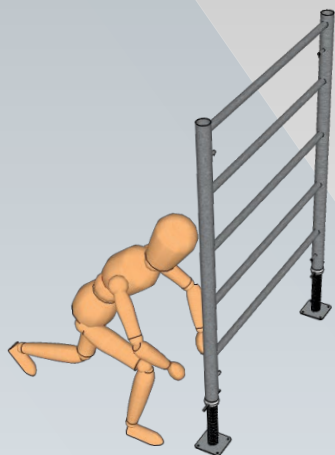
Dimensions au sol : 1,20 x 1,60 m
Hauteur des cadre : 0,92 ou 1,50 m
Reprise de charge (*par pied*) : 3,4 T

Ses atouts :

- Matériel Galvanisé
- Système polyvalent
- Produit breveté

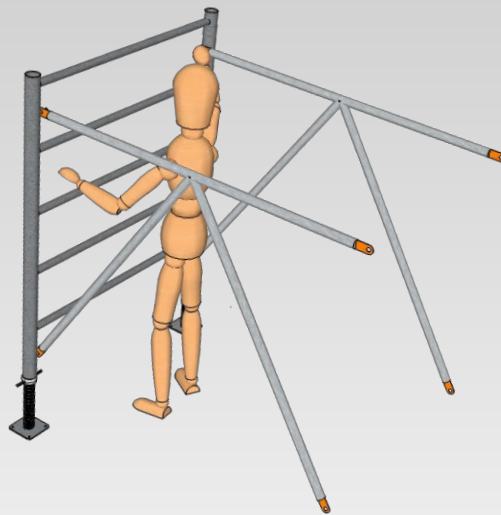
ÉTAIEMENT

Notice de montage Néo Tour

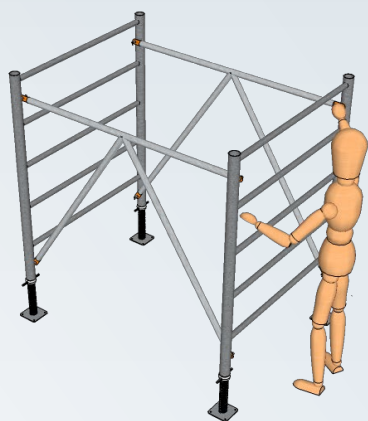


Montage de 2 vérins pré-réglés ou plaque de base à la hauteur désirée sur un cadre hauteur 1,50 m

Mise à la verticale de l'ensemble

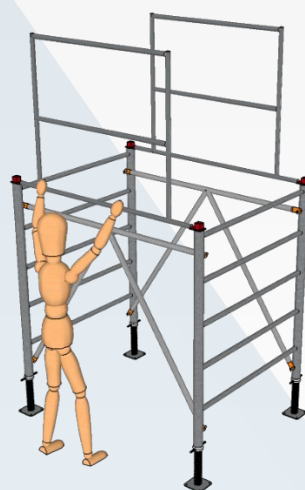


Montage des deux diagonales 1,60 m sur le cadre



Montage de 2 vérins pré-réglés ou plaque de base sur l'autre cadre
Assemblage des éléments sur l'ensemble déjà monté

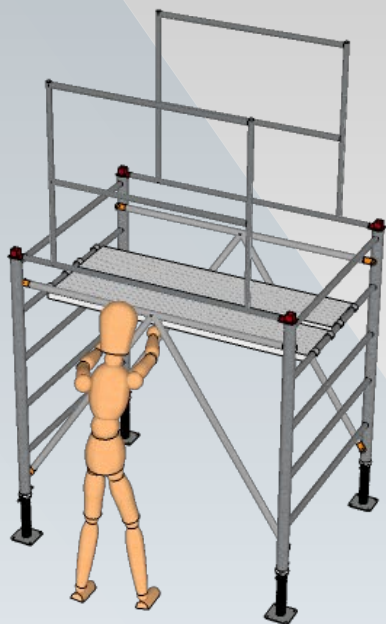
Réglage de la verticalité sur deux dimensions
Fixation des attaches vérins si la tour doit être levée



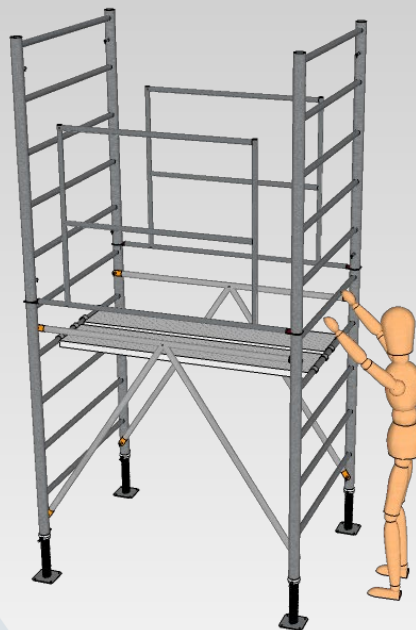
Montage des 2 garde-corps connecteurs sur les cadres depuis le sol

ÉTAIEMENT

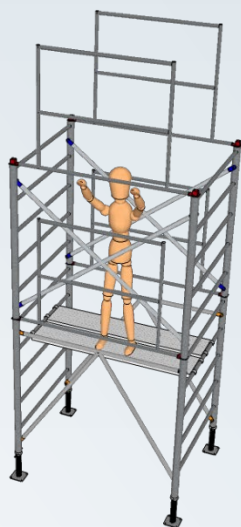
Notice de montage Néo Tour



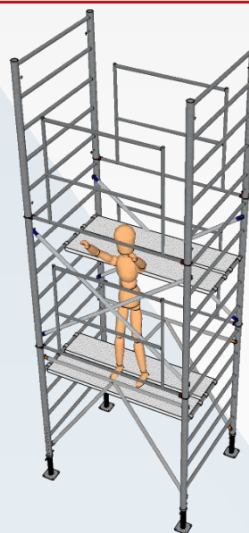
Mise en place du plateau de montage



Pose des cadres, puis verrouillage des 8 broches de GC connecteurs



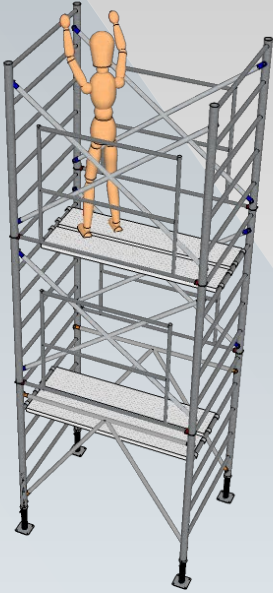
Pose des diagonales et montage des 2 garde-corps connecteurs sur les cadres depuis le plateau



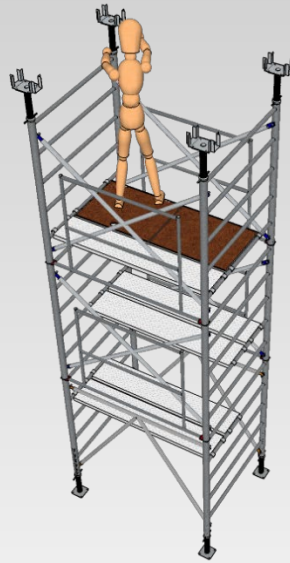
Pose des cadres, puis verrouillage des 8 broches de GC connecteurs
Depuis le plateau
Mise en place d'un 2eme plateau de montage

ÉTAIEMENT

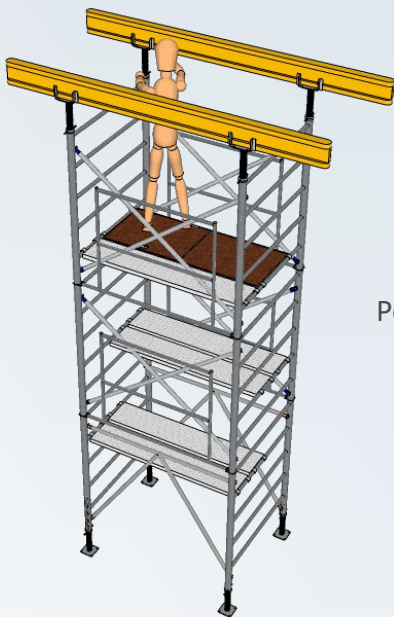
Notice de montage Néo Tour



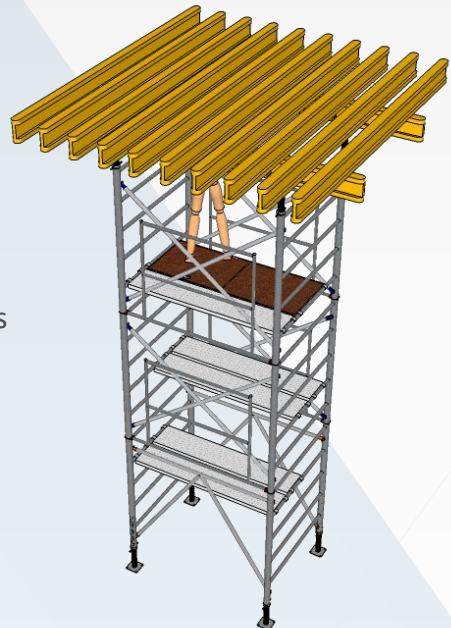
Pose des diagonales depuis le 2eme plateau



Pose d'un plateau à trappe
Accès au plancher et pose des vérins fourches

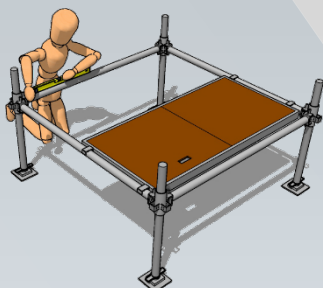


Pose des poutrelles
suivant le plan

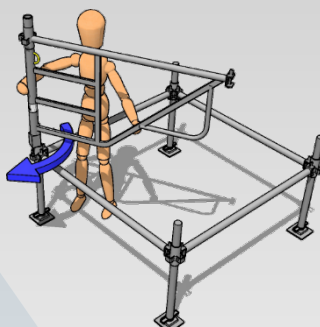


ÉTAIEMENT

Notice de montage touréchaf



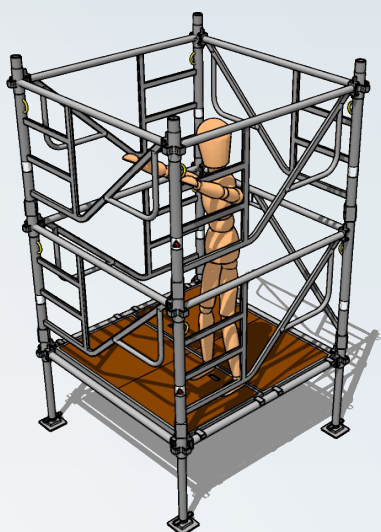
1. Implantation et mise à niveau. Vérifier l'équerrage en poussant un plancher dans l'angle.



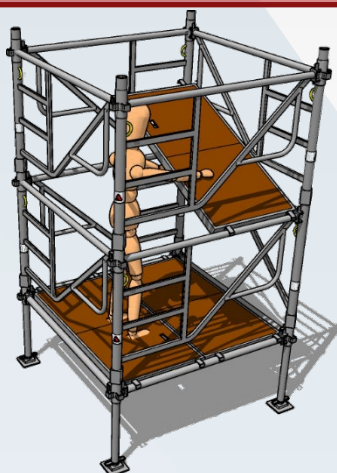
2. Depuis l'intérieur de la tour, pose du 1^{er} cadre dans l'axe de la diagonale puis rotation pour le verrouiller.



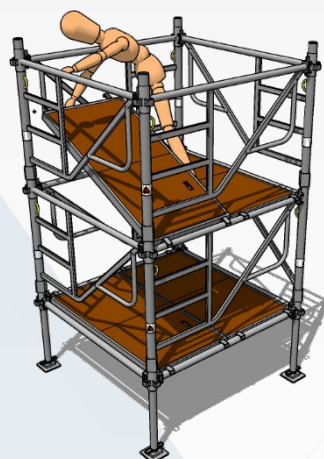
3. Pose du cadre d'entrée de 1,50 m qui facilite l'accès.



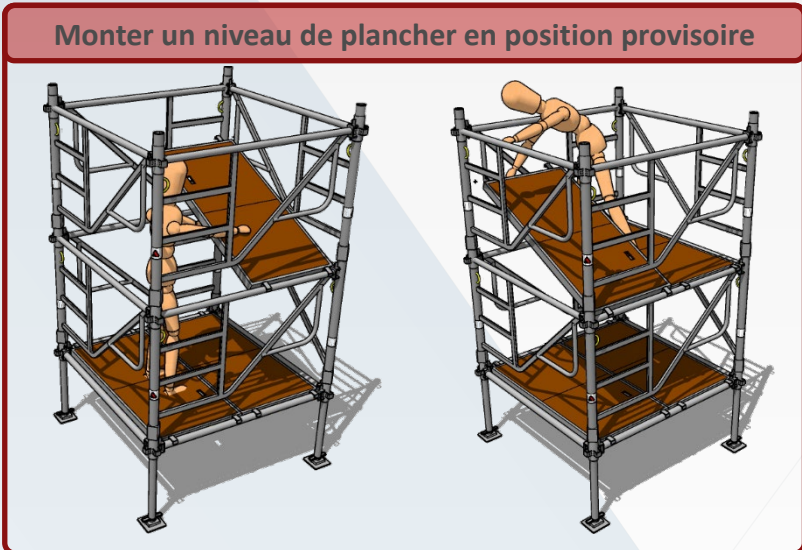
4. Pose de 2 plancher à trappe de 1,50 m et montage du 2^{ème} niveau.



5. Pose d'un 1^{er} plancher à trappe de 1,50 m



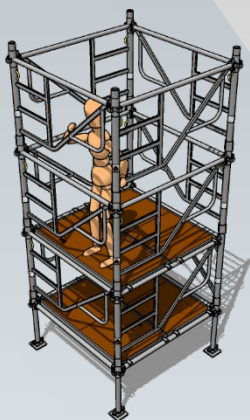
6. Accès au niveau supérieur puis pose du 2^{ème} plancher à trappes de 1,50 m



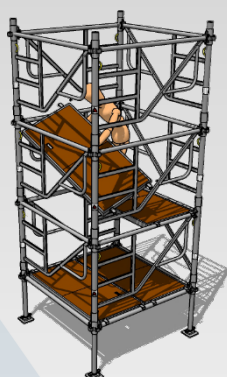
ÉTAIEMENT

Notice de montage touréchaf

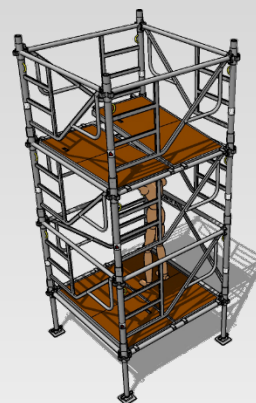
Remonter les planchers à trappe en position définitive pour obtenir 2,00 m entre niveau de plancher



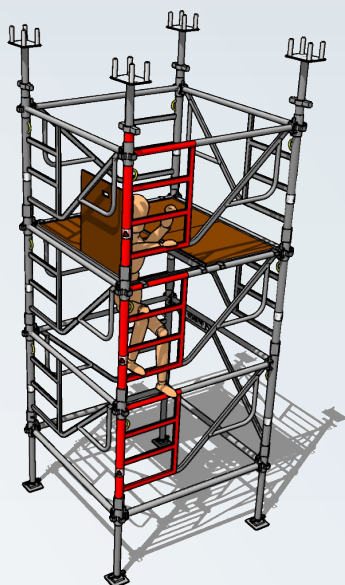
7. Montage du 3^{ème} niveau



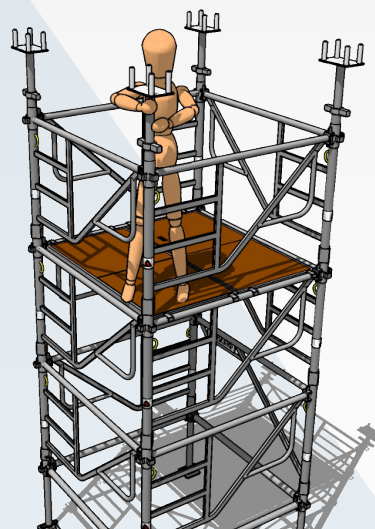
8. Déplacement du 1^{er} plancher à trappe.



9. Déplacement du 2^{ème} plancher à trappe depuis le niveau inférieur.



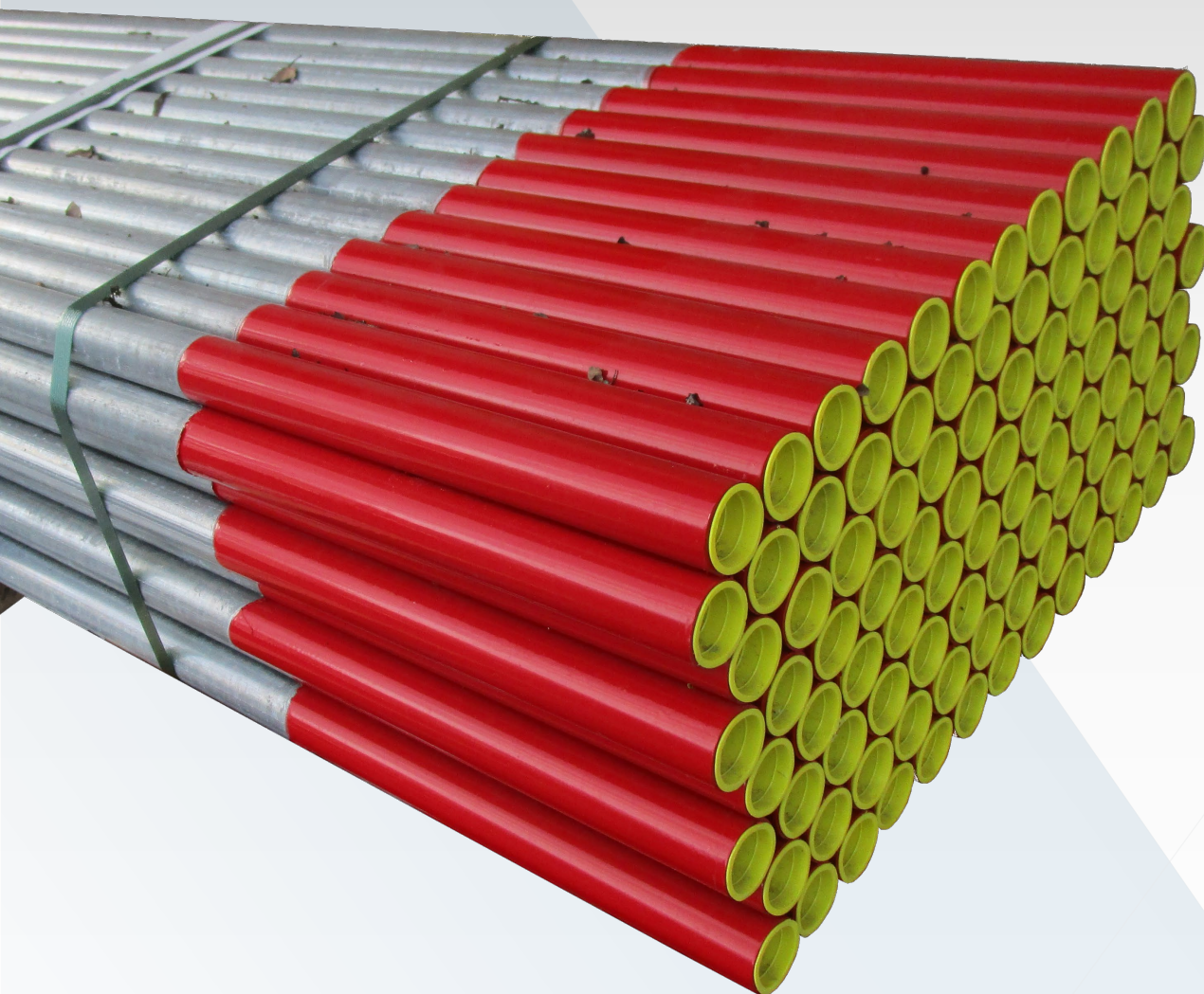
10. le premier niveau de plancher peut être enlevé. Accès au niveau supérieur par l'échelle intégrée.



11. Mise en place et réglage des vérins de tête.

SÉCURITÉ

Potelet – Gémagrille – filet



SÉCURITÉ

potelet



multidirectionnel



Fixe à réservation



prédalle

Tous nos potelet sont disponibles en :

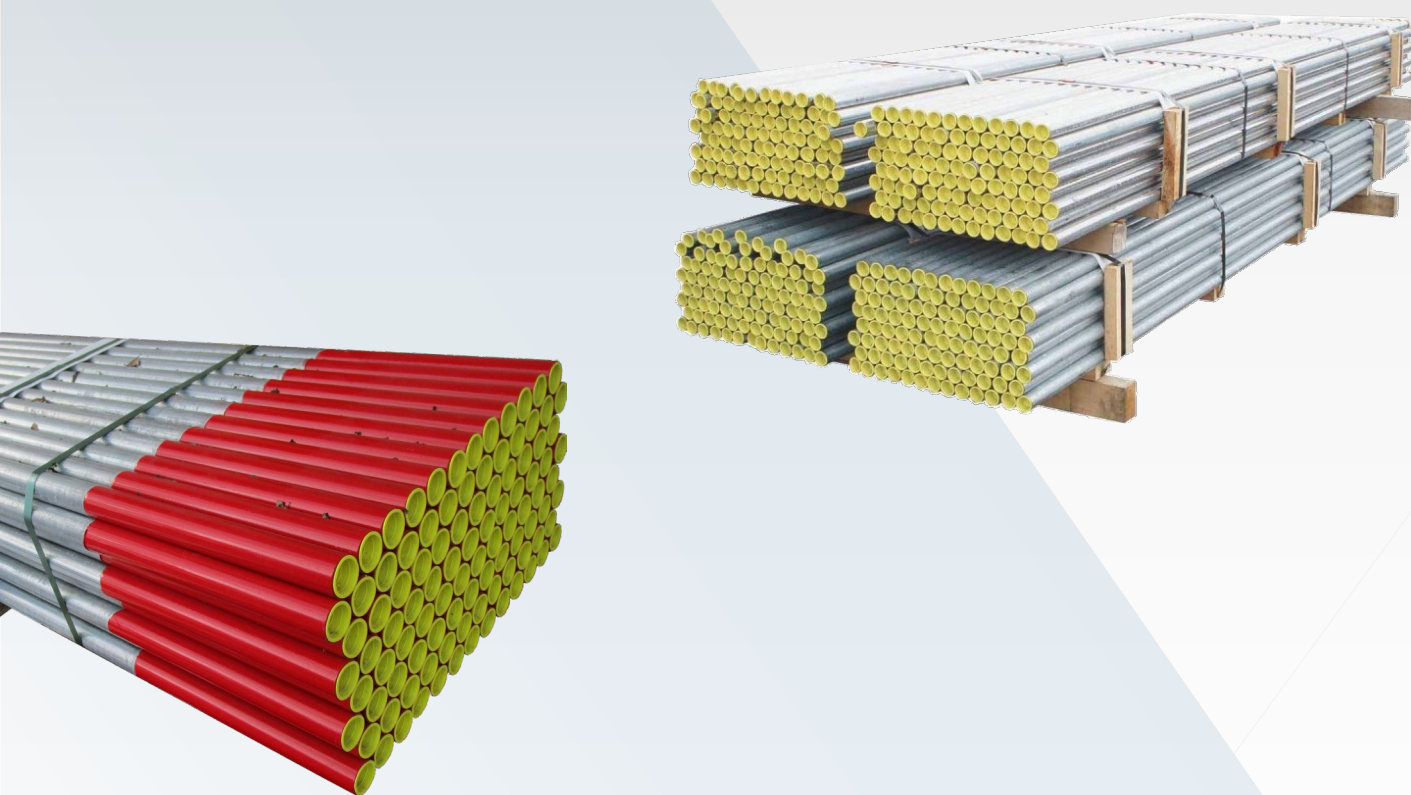
- 2 bloqueurs (1,00m)
- 3 bloqueurs (1,50m)

SÉCURITÉ

Tube garde-corps

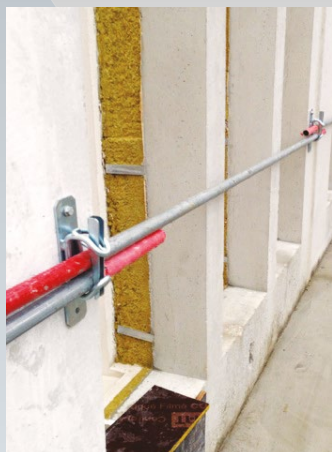
Les garde-corps provisoires de chantier constituent le dispositif de protection collective le plus utilisé pour la protection de rives de dalles et de plancher en général.

Tubes de 3m, embout rouge ou galvanisés et bouchonnés disponible neuf ou d'occasion,



SÉCURITÉ

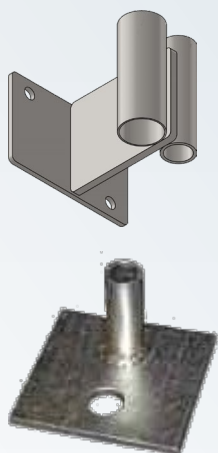
Bloqueur à ancrer



Sa particularité est de pouvoir s'ancrer à l'intérieur ou à l'extérieur du voile. Grâce à la qualité de fixation, la protection de la baie est plus sûre en utilisant les tubes standards.

Sa justification se trouve dans la non conformité de la plupart des lisses extensibles de grande portée. En effet, très peu de produits résistent aux contraintes minimales exigées par les normes en vigueur et le code du travail.

Platine à ancrer mural ou sol



support de potelet.

Le produit propose deux réservations pour potelets de Diam 25 et potelets de Diam 40 le rendant compatible avec l'ensembles des produits du marché.

Fixation murale par ancrage

SÉCURITÉ

Lisse à tétons extensible



Lisse extensible de protection appuis téton peint ou galvanisé.
Extension possible : 0,70 à 1,30 m / 1,10 à 1,80 m / 1,80 à 2,50 m
Destiné à sécuriser une zone de travail avant la pose de fenêtre et à protéger des chutes lors de la construction d'un bâtiment.
Se fixe au moyen des appuis téton.



SÉCURITÉ

Gémagrille



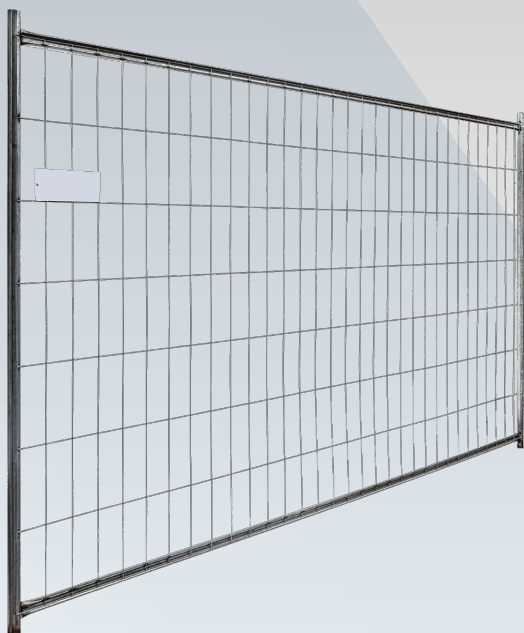
La Gémagrille est une grille de protection qui protège contre le risque de chute dans une fosse d'ascenseurs ou aux abords d'une baie.



- Grille de protection intégrale réglable en hauteur
- Sécurise entièrement vos trémies d'ascenseur
- Des poignées ergonomiques au centre de gravité et un poids de 23kg, pour la plus lourde, permettent une manutention aisée
- Un seuil dégagé mais une sécurité assurée qui libère les travaux de finition du maçon
- La structure est conforme aux normes NF EN 13374 et NFP01-13 : 1988
- Gamme des produits : 3 largeurs pour répondre à vos exigences (Gémagrille® 750, Gémagrille® 600, Gémagrille® 400)

SÉCURITÉ

Clôture mobile grillagée



La barrière grillagée anti-vandalisme permet de protéger et de délimiter une zone de travaux. Idéale pour éviter les vols de matériel et les dégradations, elle se compose d'une structure de quatre gros tubes et d'un grillage en acier galvanisé.

Cette clôture de chantier se fixe au sol grâce à des plots anti-soulèvement de 36 kg. Impossible à déplacer, elle s'accroche aux autres barrières grâce à des colliers de serrage.



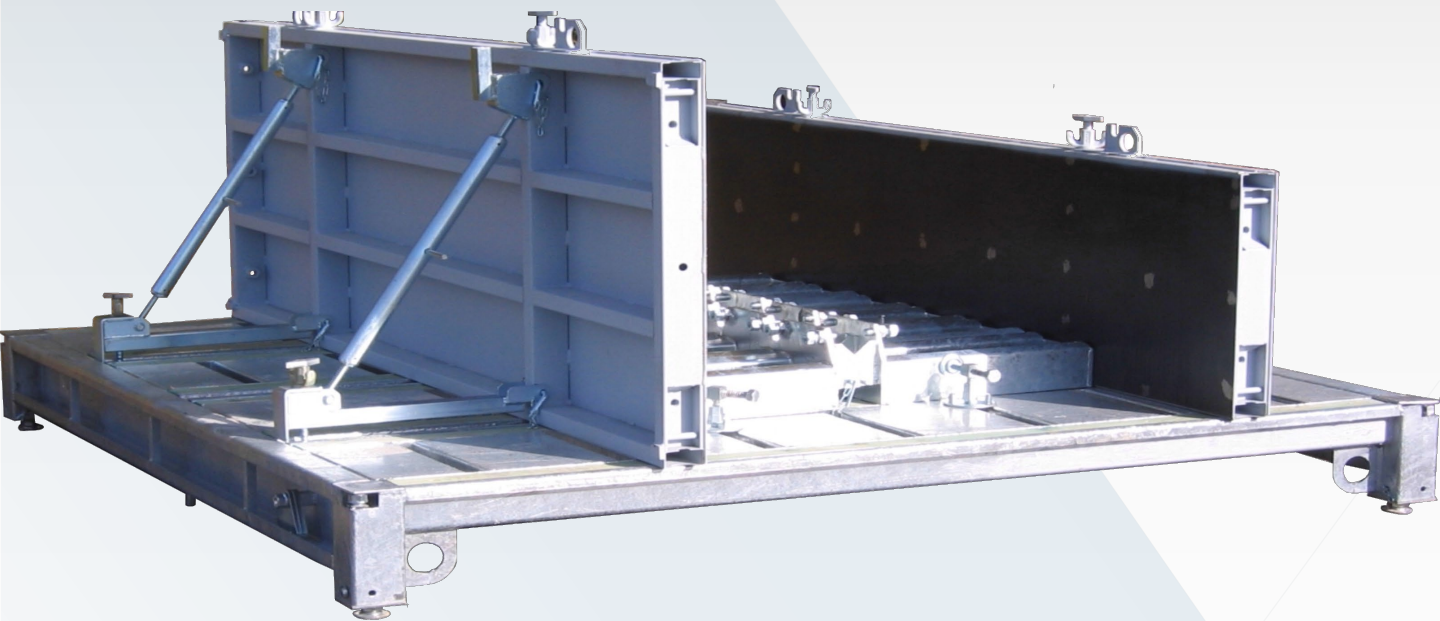
collier anti vandalisme



Plot béton ou plastique

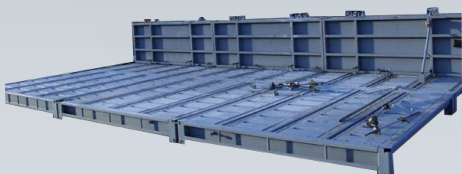
AUTRES PRODUITS

MPU - distribution du béton



AUTRES PRODUITS

Marbre de préfabrication universel



Le M.P.U. (Marbre de Préfabrication Universel) ou moule de poutre, outil de coffrage multi poutres modulable s'adaptant à tous vos besoins de préfabrication foraine:

Bi poutres, tri poutres, quadri poutres, corniches, escaliers...

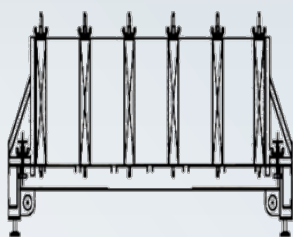
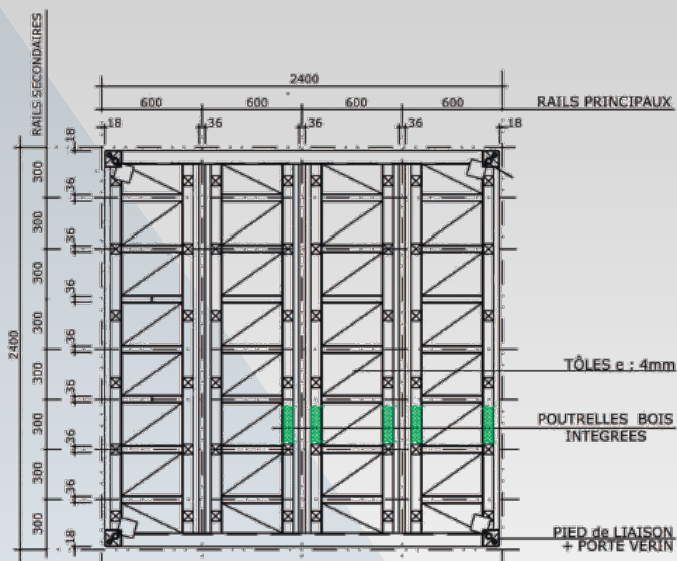
Peut également être utilisé en banc de pré-dalles.

Simple, particulièrement productifs et économiques à l'usage, les MPU sont la nouvelle génération d'outils de préfabrication foraine.

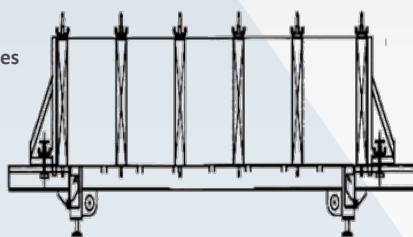


AUTRES PRODUITS

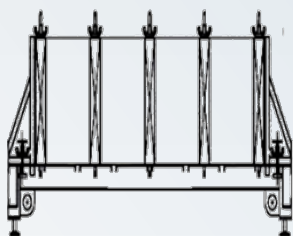
Marbre de préfabrication universel



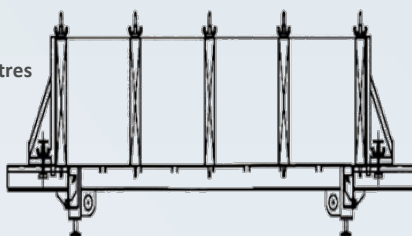
Configuration quinté poutres
5 poutres de 27,5 cm



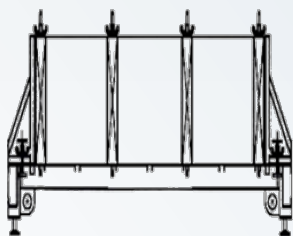
Configuration quinté poutre avec
rallonge de rail
5 poutres de 41 cm



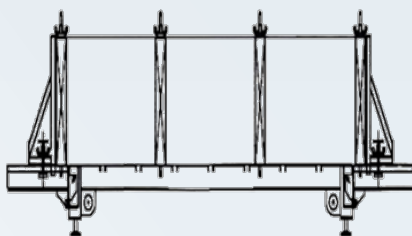
Configuration quadri poutres
4 poutres de 37 cm



Configuration quadri poutre avec
rallonge de rail
4 poutres de 53 cm



Configuration tri poutres
3 poutres de 51 cm



Configuration tri poutre avec rallonge
de rail
3 poutres de 74 cm

AUTRES PRODUITS

Distribution du béton



Benne à béton
couché



Benne à béton
droite



Double manchette



Station de lavage
benne à béton



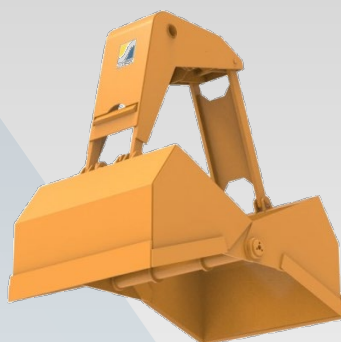
tour de lavage
benne à béton

AUTRES PRODUITS

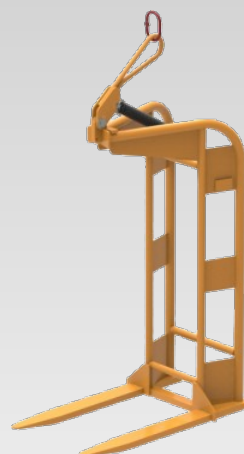
Accessoires divers



Benne autovid



Benne preneuse
à déclic



Lève palette
Auto-équilibré



Cabane à plan