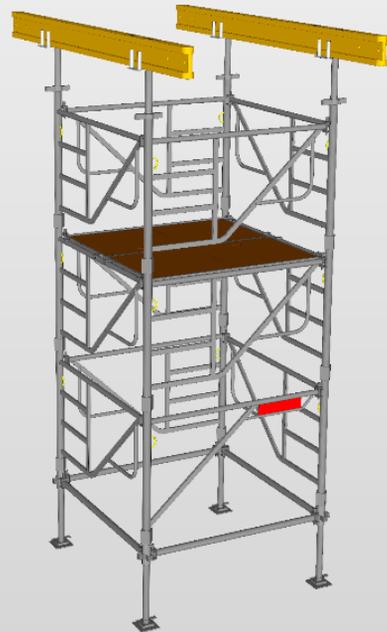


LES ÉQUIPEMENTS INDISPENSABLES DU GROS ŒUVRE

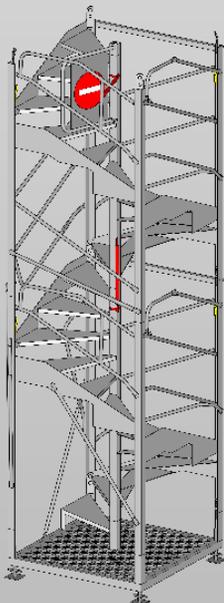
LE COFFRAGE



L'ETAIEMENT



L'ACCÈS



LA SÉCURITÉ



COFFRAGE CARTON POUR POTEAUX

Léger, performant et écologique

Le tube de coffrage en carton recyclé et recyclable est la solution idéale pour réaliser des poteaux en béton. Il allie légèreté, résistance et simplicité d'utilisation, tout en intégrant un système de décoffrage rapide.

Les avantages de nos coffrages carton :

- ✓ **Résistance à l'humidité.** Grâce à un carton technique et un revêtement intérieur spécifique, complété par un film PVC adhésif extérieur protégeant des intempéries ponctuelles et une protection des tranches empêchant la remontée d'eau par capillarité.
- ✓ **Légèreté et maniabilité.** Facilite la manutention et la mise en place, y compris en pose manuelle.
- ✓ **Respect de l'environnement.** Fabriqué en carton recyclable, il contribue à la réduction des coûts d'enlèvement et de tri des déchets sur chantier.

Maintien des coffrages :

Deux solutions au choix :

- Sangle de mise à l'aplomb (*prévoir une sangle tous les 2,50 m pour les hauteurs supérieures à 4,50 m.*)
- Tourefaçon avec système de pince (*prévoir une pince tous les 2,00 m pour les hauteurs supérieures à 4,00 m.*)

Une gamme complète pour toutes vos réalisations :

La gamme de coffrages circulaires est idéale pour la création de poteaux ronds, allant du $\varnothing 150$ mm au $\varnothing 1000$ mm, avec une possibilité de finition lisse ou spiralée.

La gamme de coffrages polygonaux permet de couler des poteaux de forme carrée ou rectangulaire, avec des angles vifs ou chanfreiner. Fabriqués à partir d'un tube rond, leur forme polygonale est obtenue grâce à des cales en polystyrène et une enveloppe en carton polypropylène assurant une finition lisse.

3 règles essentielles à respecter :

- Ne pas dépasser 4,5 m/h de vitesse de coulage. (*Au-delà de 8 m, prévoir un coulage en 2 fois.*)
- Vibrer délicatement en déplaçant l'aiguille de manière régulière. (*Ne jamais vibrer par l'extérieur.*)
- Préserver l'intégrité de la surface intérieure du tube.

Décoffrage simple et flexible :

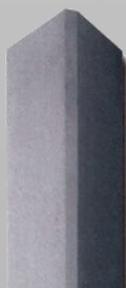
- Par arrachement manuel
- Avec un outil tranchant
- Via le système ZIP ou une tirette de décoffrage intégrée

Le moment du décoffrage peut être ajusté en fonction des contraintes du chantier.

Seule précaution :

Il est recommandé de décoffrer sous **5 jours** afin d'éviter tout risque d'adhérence du béton au revêtement intérieur du carton.

carré chanfrein



rond lisse



rond spiralée



MAINTIEN ET STABILITÉ DU COFFRAGE CARTON

Système de sangle de stabilité COMAPLON

Sur les chantiers, l'utilisation de coffrages carton nécessite une mise à l'aplomb efficace. COMAPLON permet l'étalement des coffrages lorsqu'ils sont placés en position verticale.

Compatibilité : disponible pour les tubes jusqu'au Ø1000 mm.

Composition du système :

- Sangle avec tendeur à cliquet
- Deux pièces de fixation avec tige filetée
- Deux écrous « rapides »

⚠ Attention : les sangles subissent une faible pression lors du coulage, mais ne sont pas conçues pour maintenir les coffrages en position oblique.

Montage :

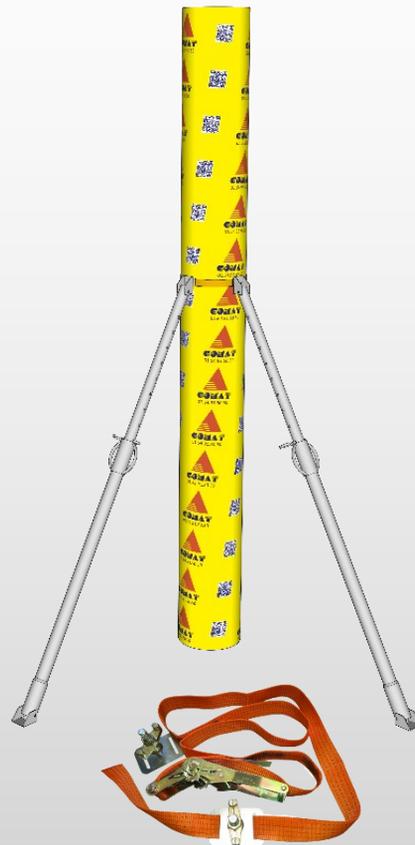
La mise en place du COMAPLON ne nécessite aucun équipement particulier.

Étapes d'installation :

- 1 - Glissez la sangle à travers les pièces de fixation.
- 2 - Placez la sangle autour du tube et insérez-la dans le tendeur à cliquet.
- 3 - Serrez la sangle à l'aide du tendeur, sans excès, afin d'assurer un maintien optimal.
- 4 - Fixez les sabots des étais « tirant-poussant » sur la tige filetée, puis serrez.

Capacité de charge maximale : 1 500 kg

⚠ Précaution : prévoir un COMAPLON tous les 3 mètres maximum.



Système « MCC » pour Tourechaf

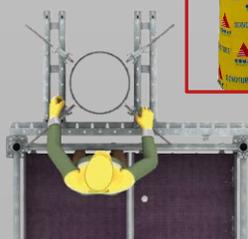
Le MCC est un accessoire dédié aux tours d'étalement Tourechaf, conçu pour le maintien sécurisé des coffrages carton de Ø 150 à 600 mm et le bétonnage en toute sécurité.

Caractéristiques et avantages :

- ✓ Installation facile : Montage directement depuis le plancher de la Tourechaf.
- ✓ Réglage précis : Ajustement de l'aplomb grâce au système de lisses à clavettes et aux 4 vérins.
- ✓ Sécurisation optimale : Assure un maintien efficace du coffrage pendant toute la phase de coulage.

Recommandations d'utilisation :

- Stabilisation du coffrage en pied et en tête jusqu'à 4,00 m de haut.
- Au-delà, prévoir un appui tous les 2,00 m.
- Toujours se référer à la fiche technique du fabricant pour une mise en œuvre conforme.



COFFRAGE SPÉCIFIQUE

Coffrages spécifiques sur mesure

Nos coffrages spécifiques sont conçus sur mesure, selon la forme souhaitée par le client. Que ce soit pour des poteaux aux designs uniques, des poutres sur mesure, des corniches décoratives ou encore du chemisage de poteaux en réhabilitation, nous réalisons des moules adaptés à chaque projet.

Deux modes d'intégration selon vos besoins :

- Inséré dans un tube carton, il permet une mise en œuvre rapide et précise.
- Utilisé en coffrage autonome, il s'adapte aussi bien entre-banches, avec des coffrages manportables, ou en fond de moule pour la réalisation de poutres et d'éléments préfabriqués.

De multiples applications :

- Poteaux aux formes spécifiques (ovales, polygonaux, rainurés, etc.).
- Moules pour poutres adaptées aux dimensions et aux contraintes du chantier.
- Corniches et éléments architecturaux pour des finitions esthétiques.
- Chemisage de poteaux, pour la rénovation et le renforcement de structures existantes.

Les avantages de nos coffrages spécifiques

- ✓ Sur mesure : une fabrication personnalisée pour répondre à toutes les exigences.
- ✓ Réutilisable : une solution économique et écologique.
- ✓ Précision et qualité : garantit un rendu parfait et une mise en œuvre simplifiée.

Nos coffrages spécifiques offrent une liberté de conception incomparable, tout en assurant fiabilité, durabilité et simplicité d'utilisation sur chantier.

Coffrage pour poteau

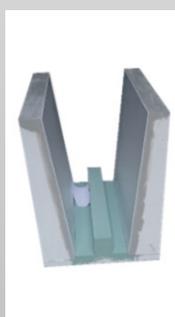


moule



résultat

Coffrage pour poutre



moule



résultat

Autres réalisations de coffrage pour poteau



COFFRAGE PERDU

Coffrage en carton alvéolaire

Le coffrage en carton biodégradable est une alternative innovante et respectueuse de l'environnement pour la réalisation d'ouvrages en béton. Conçu pour rester en place après le coulage, il se décompose naturellement, réduisant ainsi les déchets de chantier.

Les avantages de nos coffrages carton :

- ✓ Écologique et biodégradable. Il limite l'impact environnemental et simplifie la gestion des déchets sur site.
- ✓ Facilité de pose : Léger et maniable, il se met en place rapidement sans outillage spécifique.
- ✓ Découpe sur mesure : Facilement ajustable au cutter pour s'adapter aux besoins du chantier.
- ✓ Gain de temps : Pas besoin de décoffrer, ce qui accélère l'exécution des travaux.
- ✓ Polyvalence : Convient pour les fondations, longrines, poutres, dalles, joints de dilatation, etc.

Caractéristiques techniques

- Épaisseur : 20, 40 ou 100 mm
- Dimensions : 1200 x 2400 mm
- Découplable facilement au cutter pour une adaptation précise sur chantier

Applications courantes

- Réalisation de poutres, longrines et voiles en béton
- Création de réservations techniques et joints de dilatation
- Mise en œuvre simple et efficace sans décoffrage nécessaire



Coffrage perdu en polypropylène alvéolaire

Le coffrage perdu pour fondations est une alternative efficace aux coffrages traditionnels en bois ou en métal. Conçu pour rester en place après le coulage du béton, il simplifie considérablement la mise en œuvre des fondations en évitant le décoffrage et en réduisant les déchets de chantier.

Les avantages du coffrage perdu

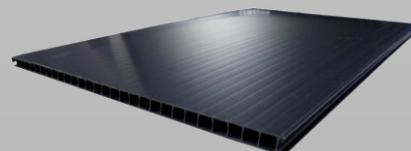
- ✓ Facilité de pose : Léger et maniable, il se met en place rapidement sans outillage spécifique.
- ✓ Découpe sur mesure : Facilement ajustable au cutter pour s'adapter aux besoins du chantier.
- ✓ Gain de temps : Pas besoin de décoffrer, ce qui accélère l'exécution des travaux.
- ✓ Réduction des déchets : Évite l'évacuation des bois de coffrage après le coulage.
- ✓ Robustesse : Résiste à la pression du béton et assure un maintien optimal des fondations.
- ✓ Polyvalence : Convient pour les semelles filantes, isolées, longrines et joints de dilatation.

Caractéristiques techniques

- Épaisseur : 8 mm
- Dimensions : 1200 x 2700 mm
- Découplable facilement au cutter pour une adaptation précise sur chantier

Applications courantes

- Fondations filantes : Mise en œuvre rapide des semelles continues sous les murs porteurs.
- Semelles isolées : Adapté aux poteaux ou autres structures indépendantes.
- Longrines : Idéal pour relier et stabiliser plusieurs points de fondation.
- Joints de dilatation : Permet d'absorber les mouvements du béton et les variations de température.



COFFRAGE MANUPORTABLE

COFFRAGE GEOPLAST

Les coffrages en plastique recyclé Geoplast offrent une alternative innovante et durable aux solutions traditionnelles en bois ou en métal. Légers (11 kg max par élément), modulaires et réutilisables, ils permettent un montage rapide et sans engin de levage. Leur surface empêche l'adhérence du béton, facilitant le nettoyage et la réutilisation.

Points forts :

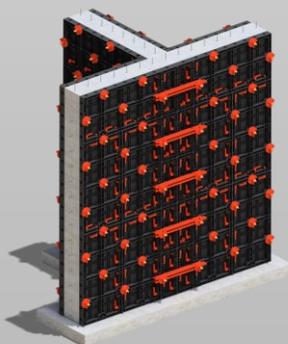
- Modularité : Assemblage rapide, sans besoin de grue.
- Économie : Réduction des coûts de main-d'œuvre et de stockage.
- Durabilité : Fabriqués en plastique recyclé, contribuant à une construction plus écologique.

Les solutions Geoplast :

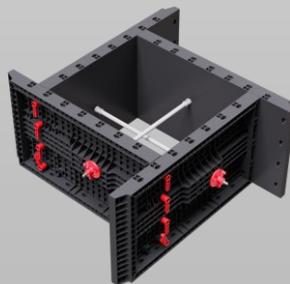
- ✓ GeoPanel : Coffrage pour voile, poutres, fondations, poteaux oblong (associé avec le GeoTub)
- ✓ GeoPanel Star : Variante du GeoPanel pour poteaux polygonaux.
- ✓ GeoTub : Système tubulaire pour poteaux cylindriques ($\varnothing 150$ à $\varnothing 600$ mm) jusqu'à 6.00 m de haut

Grâce à leur flexibilité et leur robustesse, les coffrages Geoplast optimisent la gestion des chantiers en garantissant une mise en œuvre efficace et durable.

GeoPanel



GeoPanel Star



GeoTub



GeoPanel + GeoTub



ACCES COLLECTIF

ESCALIB

L'Escalib MDS est un escalier en colimaçon métallique à sortie latérale, conçu pour un montage et démontage rapides et sécurisés. Avec ses modules empilables (1 à 8 modules), il offre un accès facilité à tous les niveaux du chantier sans adaptation. La marche triangulaire sert de palier, et l'orientation de l'escalier permet d'ajuster facilement son niveau. Il se monte sans harnais grâce à ses garde-corps escamotables, et peut être déplacé à la grue. Ce système est adapté à tous les chantiers grâce à son faible encombrement au sol.

Avantages :

- ✓ Accès sécurisé à tous les niveaux
- ✓ Montage rapide sans harnais
- ✓ Déplacement aisé à la grue
- ✓ Encombrement réduit pour espaces restreints
- ✓ Construction robuste et galvanisée



Escalier droit de Chantier

L'escalier à géométrie variable est conçu pour s'adapter à tous types de chantiers, garantissant un accès sécurisé aux surfaces en hauteur ou en terrain incliné. Il peut être installé sur dalle, échafaudage ou talus.

Avantages clés :

- ✓ Disponible en 3, 6, 9, 12, 15 et 18 marches, avec possibilité de combinaison jusqu'à 21 marches.
- ✓ Inclinaison réglable de 30° à 55° pour une adaptation optimale.
- ✓ Stabilité renforcée avec un support vertical obligatoire pour les escaliers de 15 à 21 marches.
- ✓ Installation rapide avec système de verrouillage sécurisé.
- ✓ Facilité de stockage grâce aux garde-corps amovibles et à l'inclinaison à plat.
- ✓ Manipulation simplifiée avec anneaux de levage pour une pose à la grue.

Caractéristiques techniques :

- Largeurs disponibles : 700 mm.
- Charge max : 150 kg (ponctuelle) et 100 kg/m² (répartie).
- Conforme à la norme EN 12811-1:2003.
- Poids : de 40 à 210 kg selon la taille.



ACCES INDIVIDUEL

Gamme F – Plateforme de travail fixe

Cette plateforme est conçue pour offrir un accès sécurisé en hauteur sur chantier. Elle est dotée de roulettes pour un déplacement facile avant installation, et d'un garde-corps pour assurer la sécurité des travailleurs. Sa structure robuste garantit une stabilité maximale, même en usage intensif.

Avantages

- ✓ Garde-corps intégré pour prévenir les risques de chutes
- ✓ Roulettes facilitant le déplacement sur chantier avant mise en place
- ✓ Conçue pour une utilisation fixe et stable, même dans des conditions de travail intensives

Caractéristiques

- Hauteur fixe assurant une stabilité optimale
- Structure renforcée pour résister à un usage fréquent sur chantier
- Plateforme antidérapante, idéale pour un travail sécurisé en hauteur



Gamme XT – Plateforme roulante télescopique

La plateforme roulante télescopique Gamme XT permet un accès sécurisé en hauteur grâce à sa structure réglable. Sa hauteur ajustable et son design léger et robuste facilitent son transport et son installation. Idéale pour les chantiers nécessitant flexibilité et sécurité.

Avantages

- ✓ Hauteur réglable pour s'adapter à différentes tâches
- ✓ Facile à déplacer et à installer, même sur des espaces réduits
- ✓ Conçue pour une utilisation intensive avec une grande stabilité

Caractéristiques

- Hauteur de travail ajustable pour un maximum de flexibilité
- Garde-corps intégré pour une sécurité optimale
- Stabilisateurs ajustables pour une meilleure stabilité sur le chantier



ACCES INDIVIDUEL

Accès Dalle – Plateforme pour franchir les dalles

L'Accès Dalle est conçu pour accéder facilement aux dalles et niveaux intermédiaires sur les chantiers. Sa structure stable et ses garde-corps intégrés assurent une montée et une descente sécurisées, tout en offrant une grande facilité d'installation et de déplacement.

Avantages

- ✓ Sécurité optimisée avec mains courantes pour une prise en main sûre
- ✓ Installation et déplacement rapides sur chantier
- ✓ Adaptabilité aux différentes hauteurs de dalles

Caractéristiques

- Structure en aluminium légère et résistante
- Hauteur ajustable pour s'adapter aux configurations de chantier
- Marches antidérapantes pour une meilleure adhérence



API - Accès Prémurs – Plateforme de travail pour prémurs

L'API est une plateforme de travail légère et sécurisée, idéale pour accéder aux prémurs et éléments préfabriqués sur chantier. Grâce à son système ajustable, elle permet de travailler confortablement à différentes hauteurs. Sa structure en aluminium assure robustesse et facilité de déplacement, tout en offrant une stabilité maximale pour un travail sécurisé.

Avantages

- ✓ 6 réglages de hauteur pour s'adapter à toutes les configurations
- ✓ Installation rapide sur chantier
- ✓ Système de prise en main sécurisé grâce à deux points dédiés pour le grutage

Caractéristiques

- Hauteur de travail réglable jusqu'à 5,11 m
- Poids léger : seulement 17 kg
- Protection par lisses intégrées pour plus de sécurité



ECHAFAUDAGE ROULANT

Échafaudages roulants acier – Gamme AC

Les échafaudages roulants acier de la gamme AC sont conçus pour les professionnels recherchant robustesse, sécurité et polyvalence. Adaptés aux travaux en intérieur comme en extérieur, ces modèles sont idéaux pour les chantiers de bâtiment, de maintenance ou d'aménagement.

Avantages

- ✓ Structure en acier galvanisé offrant une excellente résistance à la corrosion et une longévité accrue.
- ✓ Montage et démontage sécurisés par un seul opérateur, conforme à la norme NF EN 1004-1 et au décret 2004-924.
- ✓ Stabilité renforcée grâce aux stabilisateurs ajustables en hauteur et aux roues Ø 125 mm réglables sur 20 cm.

Caractéristiques

- AC150 : Longueur de plancher 1,50 m, hauteur de travail jusqu'à 8,70 m, charge admissible 150 kg.
- AC200 : Longueur de plancher 2,00 m, hauteur de travail jusqu'à 8,80 m, charge admissible 190 kg.
- AC250 : Longueur de plancher 2,50 m, hauteur de travail jusqu'à 9,90 m, charge admissible 240 kg.
- Plancher alu/bois avec trappe et plinthes intégrées



Échafaudages roulants aluminium – Gamme AL

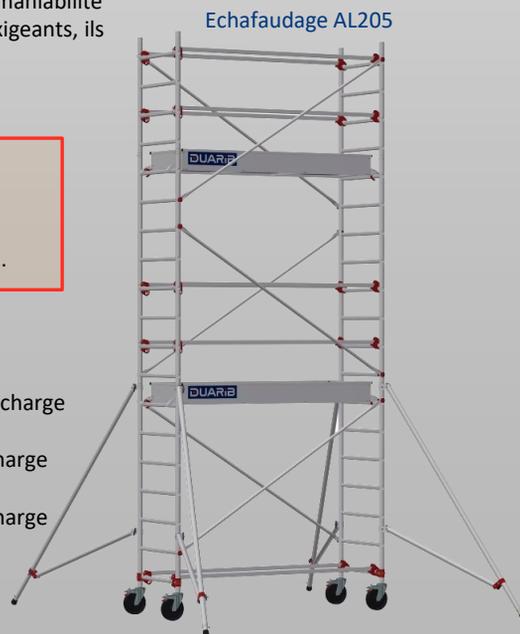
Les échafaudages roulants aluminium AL offrent légèreté, robustesse et grande maniabilité pour les travaux en intérieur comme en extérieur. Adaptés aux professionnels exigeants, ils garantissent rapidité de montage et sécurité optimale sur chantier.

Avantages

- ✓ Structure aluminium résistante à la corrosion pour un usage durable.
- ✓ Facilité de transport et de manutention grâce à leur poids réduit.
- ✓ Système de montage rapide sans outil, conforme à la norme NF EN 1004-1.

Caractéristiques

- AL135 : Longueur de plancher 1,35 m, hauteur de travail jusqu'à 7,35 m, charge admissible 150 kg.
- AL165 : Longueur de plancher 1,65 m, hauteur de travail jusqu'à 7,95 m, charge admissible 150 kg.
- AL205 : Longueur de plancher 2,05 m, hauteur de travail jusqu'à 8,55 m, charge admissible 150 kg.
- Plancher alu/bois avec trappe et plinthes intégrées



QUAI DE DÉCHARGEMENT

Quai de déchargement ACIER – Solution de déchargement sécurisée

Le quai de déchargement acier est conçu pour sécuriser les opérations de chargement et de déchargement sur les chantiers. Sa structure robuste en acier, accompagnée de galets à freinage intégré, offre une grande stabilité et facilite le positionnement pour un travail efficace et sécurisé.

Avantages

- ✓ Structure robuste en acier pour une utilisation intensive
- ✓ Galets avec freinage intégré pour un positionnement stable et sécurisé
- ✓ Facilité de déplacement grâce aux galets intégrés

Caractéristiques

- Disponible en 3,00 m, 6,00 m, 9,00 m et 12,00 m de longueur
- Charge d'exploitation de 200 daN/m² (classe 3)
- Conception flexible adaptée aux différentes configurations de chantier



Quai acier de 12,00 m

Quai de déchargement ALU – Solution modulaire et sécurisée

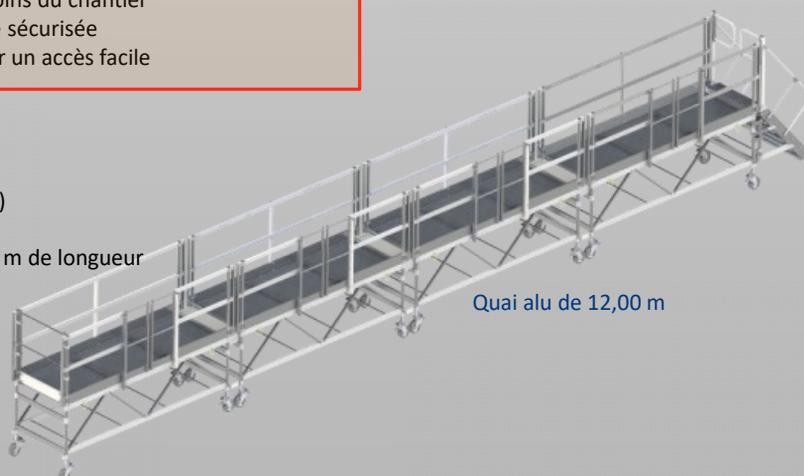
Le quai de déchargement en aluminium est une solution modulaire, flexible et évolutive pour sécuriser les opérations de chargement et de déchargement sur les chantiers. Conçu pour s'adapter facilement à différentes configurations, il offre une grande stabilité et une mise en place rapide grâce à ses composants pratiques.

Avantages

- ✓ Modulaire et évolutif, pour s'adapter aux besoins du chantier
- ✓ Roues pivotantes avec frein pour une mobilité sécurisée
- ✓ Portillon saloon avec rappel automatique pour un accès facile

Caractéristiques

- 3 hauteurs de réglage (1.20 m, 1.30 m, 1.40 m)
- Charge admissible de 300 kg
- Disponible en 3,00 m, 6,00 m, 9,00 m et 12,00 m de longueur



Quai alu de 12,00 m

ÉTAIS

Étais droit « Série Super » – Support stable pour charges verticales

Les étais droits de la série Super sont conçus pour soutenir des charges verticales lors des travaux en hauteur. Leur structure robuste garantit une stabilité optimale.

Avantages

- ✓ Robustesse : Supporte des charges élevées grâce à une conception renforcée.
- ✓ Simplicité d'utilisation : Facile à installer en position verticale.
- ✓ Polyvalence : Adapté à divers types de chantiers nécessitant un soutien vertical.

Caractéristiques

- Fût : Ø 57 mm, épaisseur 2,6 mm.
- Coulisse : Ø 48,3 mm, épaisseur 2,9 mm.
- Broche et rondelle d'appui : Ø 14 mm et Ø 80 mm respectivement, épaisseur 6 mm.
- Platine : 120 x 120 mm, épaisseur 6 mm.
- Système de sécurité : Écrou fonte avec renfort de pied et anti-déboîtement.
- Sécurité additionnelle : Arrêt de fin de course de l'écrou et garde à la main.



développement mm	poids kg	charge maximal admissibles (en tonnes) / hauteur de développement (en mm)													
		1700	1800	2000	2200	2500	2700	2900	3000	3600	3800	4200	4500	4800	5000
1800/3000	15.00	3.20	3.20	3.20	3.20	2.80	2.60	2.30	2.00						
2000/3600	15.40			3.20	3.20	2.90	2.80	2.60	2.50	2.00					
2200/3800	17.00				3.20	3.00	2.90	2.80	2.60	2.20	1.60				
2500/4500	19.50					3.20	3.10	3.00	2.70	2.40	2.00	1.60	1.30		
3000/5000	21.40								2.80	2.60	2.10	1.70	1.60	1.20	0.90

Étais Tirant-Poussant « Série Super » – Support ajustable pour charges inclinées

Les étais tirant-poussant de la série Super sont conçus pour fournir un support ajustable et fiable, idéal pour maintenir des charges inclinées telles que les coffrages de murs ou les éléments préfabriqués.

Avantages

- ✓ Conception robuste : Adapté à un usage intensif avec une capacité de charge élevée.
- ✓ Ajustabilité : Système de réglage permettant d'adapter la longueur selon les besoins du chantier.
- ✓ Facilité d'installation : Équipé d'une platine articulée pour une mise en place aisée.

Caractéristiques

- Fût : Ø 57 mm, épaisseur 2,6 mm.
- Coulisse : Ø 48,3 mm, épaisseur 2,9 mm.
- Platine articulée : Avec perçage Ø 16 mm pour une fixation flexible.
- Rondelle d'appui : Ø 80 mm, épaisseur 4 mm.
- Système de sécurité : Broche Ø 14 mm avec anti-déboîtement.
- Sécurité additionnelle : Garde à la main pour une utilisation sécurisée.



développement t mm	poids kg	charge maximal admissibles (en tonnes) / hauteur de développement (en mm)																
		1000	1700	1800	2000	2200	2500	2700	2900	3000	3600	3800	4000	4200	4500	4800	5000	
1000/1800	9.00	1.42	1.25	0.86														
1700/3000	12.80		1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.20	0.83	0.61								
2200/3800	14.20					1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	0.68	0.43						
2500/4500	16.50						1.42	1.42	1.42	1.42	1.30	1.05	0.83	0.65	0.34			
3000/5000	17.50										1.42	1.32	1.23	1.11	1.02	0.83	0.61	0.46

TOUR D'ÉTAIEMENT

Touréchaf

La Touréchaf est une tour d'étalement innovante, conçue pour allier sécurité, simplicité et légèreté. Grâce à sa compatibilité avec les systèmes d'échafaudage Mills®, elle permet des liaisons et contreventements optimisés sur les chantiers

Avantages

- ✓ Montage et démontage rapide en sécurité.
- ✓ Manipulation simplifiée avec anneaux de levage.
- ✓ Conforme à la NT24 de la CRAMIF.

Caractéristiques

- 4 cadres identiques par niveau avec verrouillage automatique.
- Sécurité intégrée : lisse, sous-lisse, et échelle d'accès.
- Capacité de charge : jusqu'à 6.0 T/pied.



Néo Tour

La Néo Tour est une tour d'étalement en acier, spécialement conçue pour le coffrage des dalles sur les chantiers de bâtiment et de travaux publics. Elle allie robustesse et sécurité pour garantir une utilisation optimale.

Avantages

- ✓ Facilité de montage et de manipulation.
- ✓ Adaptée aux usages intensifs sur chantier.
- ✓ Conforme à la NT24 de la CRAMIF.

Caractéristiques

- Structure en acier haute résistance.
- Garde-corps intégré pour une protection maximale.
- Capacité de charge : jusqu'à 3.5 T/pied.



ACCESSOIRES D'ÉTAIEMENT

Poutrelle Bois H20

La poutrelle bois H20 est fabriquée en bois de haute qualité, offrant une excellente résistance tout en restant légère, pour une mise en œuvre rapide et efficace sur les chantiers.

Avantages :

- ✓ Légère et facile à manipuler pour un gain de temps lors de l'installation.
- ✓ Résistance optimale, adaptée à un usage intensif sur chantier.
- ✓ Protection renforcée contre l'usure et l'humidité pour une durabilité accrue.



Caractéristiques :

- Poids léger facilitant le transport et l'installation.
- Épaisseur de l'âme de 27 mm pour une solidité renforcée.
- Longueurs disponibles : 2,45 m, 2,90 m, 3,60 m, et 3,90 m

Coulisseaux

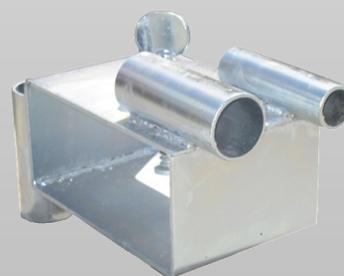
Les coulisseaux pour poutrelle sont conçus pour garantir une fixation sécurisée et stable des garde-corps lors des travaux de coffrage. Compatibles avec les poutrelles bois H20, ils assurent une mise en place rapide et efficace.

Avantages

- ✓ Sécurisation renforcée pour empêcher tout glissement hors de la poutrelle
- ✓ Installation facile avec fourreaux intégrés pour potelets $\varnothing 25$ ou $\varnothing 40$ mm
- ✓ Polyvalence adaptée aux différents types de chantiers

Caractéristiques

- Largeur intérieure de 90 mm, hauteur intérieure de 211 mm
- Acier robuste pour une durabilité accrue
- Système de serrage efficace avec poignée et tige filetée



SÉCURITÉ COLLECTIVE

Potelets Multidirectionnels

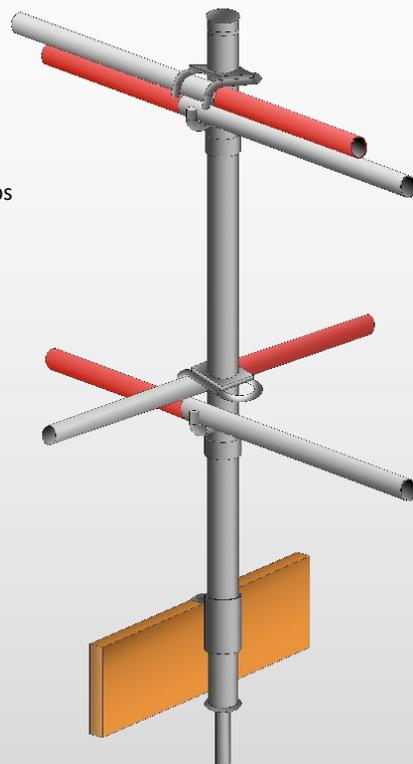
Les potelets multidirectionnels « guidon de vélo » sont conçus pour assurer une protection collective efficace sur les chantiers, en offrant une solution de garde-corps métallique temporaire.

Avantages

- ✓ Protection collective efficace pour les travailleurs.
- ✓ S'adapte à diverses configurations de chantier.
- ✓ Disponible en 2 ou 3 bloqueurs.

Caractéristiques

- Conforme aux normes NF 096 et NF EN 13374.
- Design multidirectionnel pour une grande polyvalence.
- Installation facilitée grâce à des versions enfichables et pour dalles.



Potelets à bloqueurs

Les potelets à bloqueurs sont conçus pour assurer une protection collective efficace sur les chantiers. Grâce à leur structure robuste et à leurs bloqueurs intégrés, ils permettent un maintien sécurisé des lisses de sécurité, tout en s'adaptant facilement aux différentes configurations de travail en hauteur.

Avantages

- ✓ Sécurité renforcée avec maintien optimal des lisses, limitant les risques de chute
- ✓ Utilisation adaptable selon les besoins grâce aux versions à 2 ou 3 bloqueurs
- ✓ Respect des normes de sécurité pour une conformité totale sur chantier

Caractéristiques

- Conception en acier galvanisé pour une haute résistance aux chocs et aux intempéries
- Hauteur standard de 1,10 mètre, avec embases disponibles en Ø25 mm ou Ø40 mm
- Compatibles avec des lisses de garde corps Ø26/34, pour une installation simple et rapide sur divers supports



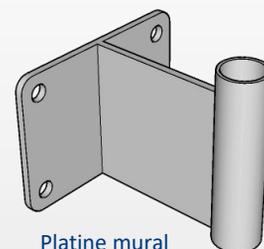
SÉCURITÉ COLLECTIVE

Platine Mural à Ancrer pour Potelets Ø25

La platine murale à ancrer est conçue pour fixer solidement les garde-corps enfichables sur vos chantiers. Elle est spécifiquement adaptée pour les potelets de diamètre Ø25, offrant une solution simple et sécurisée pour maintenir les protections temporaires sur les murs.

Avantages :

- ✓ Fixation sécurisée : Permet un maintien stable des garde-corps Ø25.
- ✓ Installation rapide : Facile à fixer au mur, idéal pour les chantiers de construction, maçonnerie et travaux publics.
- ✓ Polyvalence : S'utilise pour les travaux de sécurité collective provisoire.

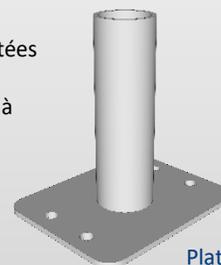


Platine mural

Caractéristiques :

- Matériaux : Finition galvanisée pour une durabilité optimale.
- Fixation : Compatible avec potelets Ø25, pour une installation sur des surfaces solides adaptées à l'ancrage.
- Performance : Chaque platine supporte une charge minimale de 360 daN au cisaillement et à l'arrachement.

Disponible également pour un ancrage au sol



Platine sol

Bloqueur mural

Le Bloqueur mural est la solution innovante pour la fixation des tubes lisses jusqu'à 3 mètres, assurant une sécurité optimale pour vos grandes baies. Conçu pour répondre aux exigences des professionnels, il garantit une installation simple et une robustesse à toute épreuve.

Avantages

- ✓ Utilisation flexible selon la configuration avec pose possible à l'intérieur ou à l'extérieur du voile
- ✓ Sécurisation des tubes Ø33,7 mm avec épaisseur 2,5 mm pour une fixation fiable
- ✓ Conformité aux normes en vigueur contrairement à de nombreuses lisses extensibles

Caractéristiques

- Fixation assurée par chevilles de 10 mm adaptées au béton
- Structure en acier de 5 mm d'épaisseur, poids total 1,6 kg
- Système de blocage intégré pour garantir la stabilité des lisses pendant l'installation



SÉCURITÉ COLLECTIVE

Lisse de garde-corps

Cette lisse de 3 mètres est conçue pour sécuriser les zones de travail en hauteur sur chantier. Résistante aux intempéries et à l'usure, elle s'associe parfaitement aux potelets de garde-corps pour garantir une protection fiable et durable.

Avantages

- ✓ Acier galvanisé pour une durabilité renforcée
- ✓ Réutilisable sur de nombreux chantiers
- ✓ Mise en place simple et rapide grâce à sa légèreté et à sa forme droite



Caractéristiques

- Longueur de 3,00 m, disponible avec ou sans embout rouge
- Fabriquée en acier galvanisé bouchonné aux extrémités
- Conformité à la norme NF EN 13374 pour les garde-corps provisoires



Lisse Extensible de Protection avec Appuis Tétons

Les lisses extensibles de protection avec appuis tétons sont conçues pour sécuriser temporairement les ouvertures telles que les fenêtres et les portes, prévenant ainsi les risques de chute en hauteur avant l'installation des huisseries.

Avantages :

- ✓ Installation sécurisée : Le système de tétons permet une fixation fiable dans les réservations prévues, garantissant une protection efficace contre les chutes.
- ✓ Adaptabilité : Grâce à leur extensibilité, ces lisses s'ajustent facilement à différentes largeurs d'ouvertures, offrant une flexibilité optimale sur le chantier.
- ✓ Facilité de mise en place : Le mécanisme de réglage et de verrouillage simplifie l'installation et le démontage, optimisant ainsi le temps de travail sur site.

Caractéristiques :

- Dimensions ajustables : Disponibles en trois plages d'extension pour s'adapter à diverses largeurs d'ouvertures : 0,70 à 1,30 m, 1,00 à 1,80 m et 1,55 à 2,50 m
- Finitions : Proposées en versions galvanisées à chaud pour une durabilité accrue.
- Poids : Varie de 3,00 kg à 5,50 kg selon la taille et la finition choisies.



SÉCURITÉ COLLECTIVE

Gémagrille

La solution idéale pour sécuriser vos trémies d'ascenseur et fosses en toute simplicité.

La Gémagrille est une grille de protection intégrale conçue pour prévenir les risques de chute aux abords des trémies d'ascenseur ou des baies. Grâce à sa conception ingénieuse, elle allie sécurité optimale et praticité sur chantier.

Avantages :

- ✓ Protection totale : Grille intégrale réglable en hauteur pour une couverture complète de la zone à risque.
- ✓ Manutention facilitée : Équipée de poignées ergonomiques situées au centre de gravité pour une prise en main optimale.
- ✓ Mobilité intelligente : Poids limité à 23 kg pour la plus grande version, permettant une mise en place aisée sans matériel lourd.
- ✓ Seuil dégagé : Laisse libre accès aux finitions du gros œuvre sans compromettre la sécurité.

Caractéristiques :

- Réglable en hauteur : S'adapte aux différentes configurations de chantier.
- 3 largeurs disponibles : 400, 600 ou 750 mm
- Usage : Protection des trémies d'ascenseur, bords de fosse, baies techniques...



MOULE DE POUTRE

Marbre de préfabrication universel (MPU)

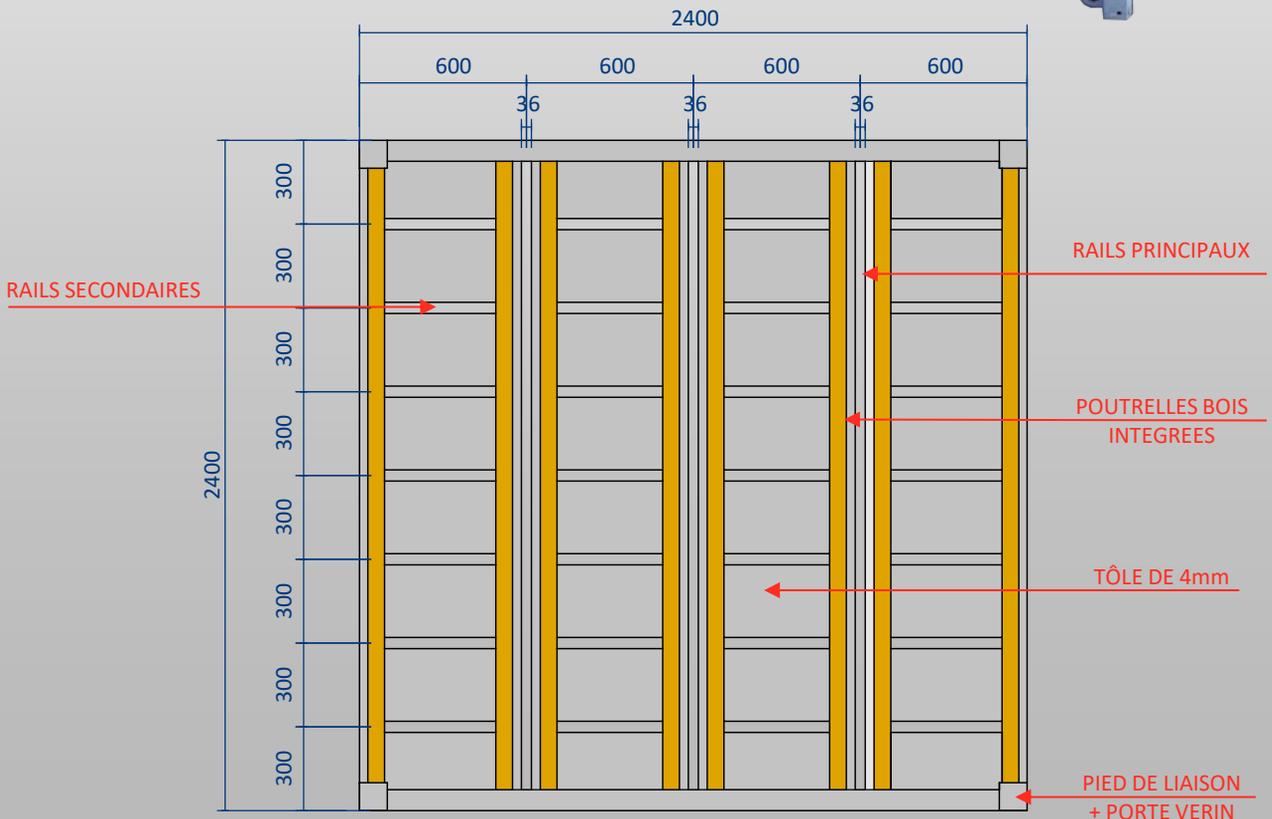
Conçu pour la préfabrication foraine, cet outil de coffrage modulaire permet la réalisation d'éléments en béton tels que des poutres, corniches, escaliers et peut également être utilisé en banc de prédalles. Sa conception repose sur l'assemblage de plateaux de 2,40 m x 2,40 m, offrant une grande modularité en longueur et en largeur.

Avantages

- ✓ Utilisable pour la préfabrication de bi poutres, tri poutres, quadri poutres, corniches ou escaliers
- ✓ Utilisation possible en banc de prédalles
- ✓ Système modulaire reconfigurable selon la forme et la taille des éléments à produire
- ✓ Compatible avec l'intégration de réservations ou de pièces spécifiques
- ✓ Encombrement réduit au transport et au stockage

Caractéristiques

- Dimensions des plateaux : 2,40 m x 2,40 m
- Charge admissible : 2 500 kg/m²
- Poids d'un plateau : 400 kg
- Banches disponibles : hauteurs de 0,60 m et 0,90 m
- Chevrons bois encastrés pour fixation libre des structures bois



AUTRES PRODUITS

Benne TIC PF V2 (à partir de 600L)

Benne à béton couchée avec palonnier intégré, piètement renforcé et passages de fourches pour une manutention sécurisée. Vidage central par levier. Cône démontable sans outil, trappe en acier haute résistance. Livrée avec tuyau Ø200 mm (3 m). Rangement pince à tuyau intégré. Commande auxiliaire à partir de 1000L.



Benne à terre AUTOVID PB

Benne pour matériaux. Chargement facilité grâce au palonnier rabattable. Vidage vertical rapide et complet, manœuvrable seul par le grutier. Nouvelle version avec cuve renforcée, glissières fermées et réduction des risques de coincement.



Tour de lavage modulaire

Compatible avec les bennes à béton SECATOL (600 à 4000L), elle offre un nettoyage ergonomique avec faible emprise au sol. Façade démontable pour le transport. Alimentation possible en eau directe ou via le système SECALAV en circuit fermé. Équipée d'une tuyauterie rigide, avec kit haute ou basse pression, finition peinte ou galvanisée.



Bac Palette de Rétention 1000L (BPR 1000)

Bac sécurisé pour le stockage extérieur de liquides polluants. Accueille 2 fûts de 200L ou 1 conteneur de 1000L. Surface de pose réversible (plane ou avec rouleaux). Manutention possible par chariot, transpalette ou grue (même en charge). Portes articulées pour accès facilité, porte avant verrouillable. Vidange protégée en façade. Livré avec kit de dépollution.



Cabane à plan SECAPLAN

Cabane compacte et robuste avec plateau incliné, 2 étagères (modèle Compacte), fenêtre transparente, oreilles de levage, passages de fourches, et pieds de fixation au sol. Idéale pour consulter et stocker les plans sur chantier.



AUTRES PRODUITS

Benne passe-porte 250L

Permet le transport manuel de béton dans les zones inaccessibles à la grue. Cuve de 750 mm de large, montée sur 4 roues polyuréthane (dont 2 pivotantes). Levage possible par grue (4 oreilles) ou chariot élévateur (2 fourreaux latéraux).



Benne preneuse à dé clic

Benne auto-manœuvrable conçue pour le transfert de matériaux (terre, sable, déblais...) par le grutier seul. Ouverture/fermeture progressive, mécanisme intégré pour plus de sécurité et durabilité. Robuste, simple, et efficace pour une productivité optimale sur chantier.



Lève-palette

Conçu pour la manutention de palettes sur chantier via grue à tour. Structure robuste avec fourches fines haute résistance (ép. 40 à 50 mm selon CMU), écartement fixe, et anneau 2 positions. CMU de 2 à 3T. Protecteur de sécurité intégré pour un levage en toute sécurité.



Nacelle NAB

Nacelle d'évacuation d'urgence pour chantier à accès difficile, conçue pour transporter 3 personnes, dont une sur brancard. CMU de 360 kg, conforme à la réglementation et à l'arrêté du 2 décembre 1998, pour utilisation exceptionnelle.





SAS COMAT
ZA Limours / Pecqueuse
21 rue du 8 mai 1945
91470 PECQUEUSE