



l'Excellence à votre service



Passerelles de travail

Etalement

Protections périphériques

Coffrage

Accès en hauteur

Autres matériels

CATALOGUE
GÉNÉRAL

“

Concepteur Loueur Distributeur de matériels pour le BTP, Copac œuvre depuis 1990 à la sécurité, l'ergonomie et la rentabilité de vos chantiers.

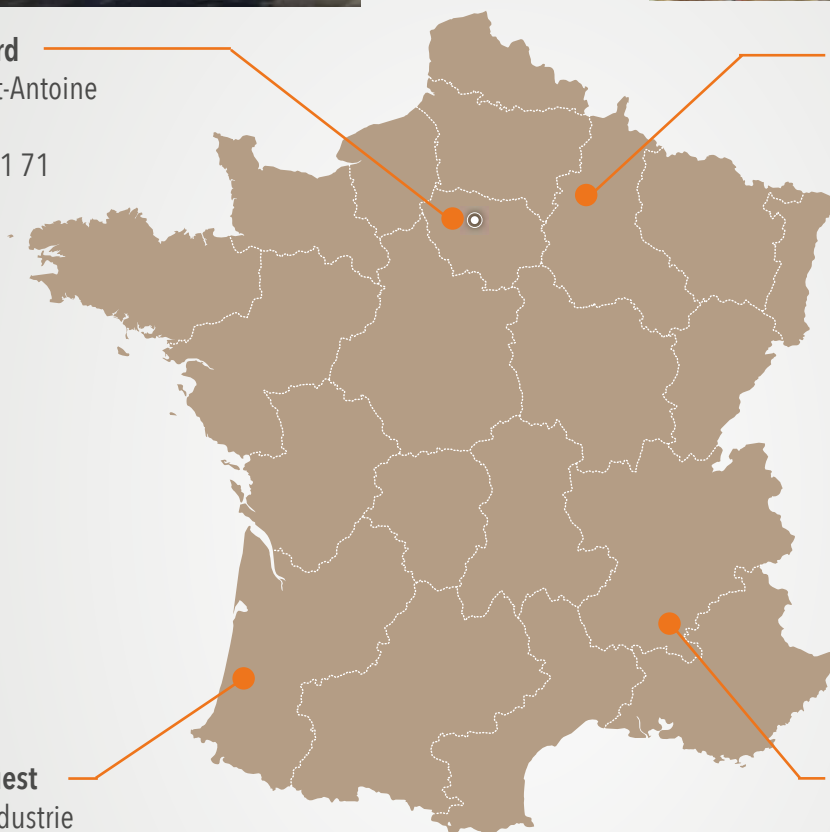
”





COPAC IDF-Nord
2, la Chapelle st-Antoine
95300 Ennery
Tél : 01 30 30 71 71

COPAC Nord-Est - Nada
2 chemin des Chennevières
51370 St Brice Courcelles
Tél : 03 26 87 21 42



COPAC Sud-Ouest
462, rue de l'industrie
40220 Tarnos
Tél : 05 59 59 05 05

COPAC Sud-Est
755, avenue P. Brossolette
26800 Portes lès Valences
Tél : 04 75 58 98 98



COPAC Océan Indien - Access Copac
92, rue Jules Verne
97420 Le Port
Tél : 02 62 42 13 13

6 sites de stockage (Plus de 50 000m²) :

ÎLE-DE-FRANCE :
1 dépôt de 12 000m² à Ennery
1 dépôt de 7000m² à Génicourt

Reims : 18 000m²
Valence : 7 000m²
Tarnos : 7 000m²
La Réunion : 3 000m²

“ Depuis 1990, le métier de Copac est de vendre, louer et concevoir tous les matériels destinés au travail et à la sécurité des hommes sur les chantiers du BTP. ”



COPAC®
l'Excellence à votre service

#1

PASSERELLES DE TRAVAIL..... P4

PTE Copass200.....	5	Podium.....	11
PTE 175.....	7	Recette.....	13
Plateaux.....	9		



#2

ÉTAIEMENT..... P14

Tour d'étalement aluminium.....	15	Étais.....	21
Tour d'étalement acier.....	17	Poutrelles.....	28
T40.....	19		



#3

PROTECTIONS PÉRIPHÉRIQUES..... P30

Safetypac.....	31	Garde-corps brouette.....	38
Garde-corps à réservation.....	33	Garde-corps pince à serrage.....	38
Garde-corps à pince.....	34	Garde-corps monobloc.....	39
Garde-corps à pince pour escalier.....	35	Garde-corps monobloc extensible.....	40
Garde-corps à crochet.....	35	Console de couvreur.....	41
Lisse de protection.....	36	Tréteau de maçon.....	42
Garde-corps prov. pour fenêtre.....	37	Filets.....	43
Barrière à équerre.....	37	Protection baie d'ascenseur.....	45



#4

COFFRAGE..... P46

Banches droites.....	47	Banches courbes.....	51
----------------------	----	----------------------	----



#5

ACCÈS EN HAUTEUR..... P54

Plate-formes PIR.....	55	Escalib.....	63
-----------------------	----	--------------	----



#6

AUTRES MATÉRIEL..... P64

Baraque lecture de plan.....	65	Paniers de stockage.....	71
Nacelle de secours.....	66	Bennes.....	75
Passage piétons.....	67	Lève-palette.....	77
Enseigne lumineuse.....	68	Podium de lavage.....	77
Clôture de chantier.....	69	Matériel spécifique.....	78
Portes & portails.....	0		



PASSERELLES DE TRAVAIL

Passerelles
de travail (PTE)

PCOPAC®

l'Excellence à votre service



Travailleurs en train de déjeuner au 69^{ème} étage du Rockefeller Center, New-York, 1932

COPASS 200 PLATE-FORME MONOBLOC NOUVELLE GÉNÉRATION

À LOUER

À VENDRE



Protection
longitudinale

Extension de
protection
longitudinale

Protection
d'extrémité

Extension
longitudinale
de platelage

plateforme de
travail

Rallonge
d'ossature

Support

Dispositif de
verrouillage

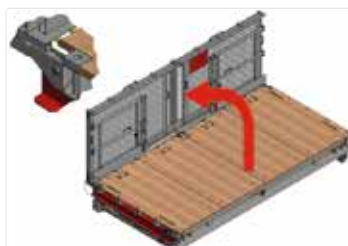
Montant

Extension
de montant

DÉPLOIEMENT DE LA PTE



Positionner une passerelle sur un sol stable et horizontal. Débrider le grillage.



Relever le grillage et le brider.



Ouvrir les barrières et les brider.



Débrider les pieds de la PTE. Elinguer la PTE et lever doucement pour l'ouverture automatique des pîtements de la console.

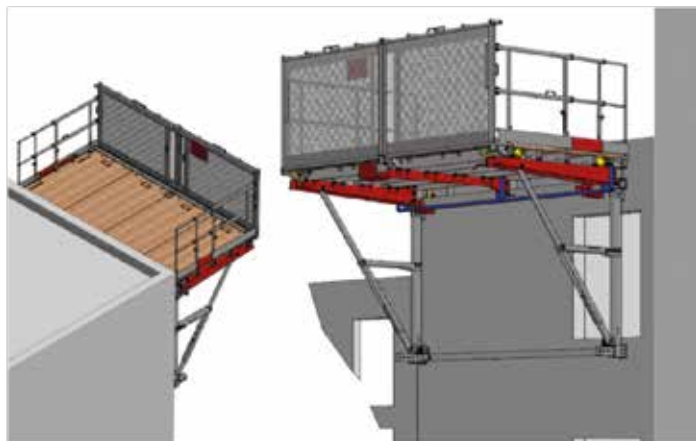


La PTE est complètement déployée.

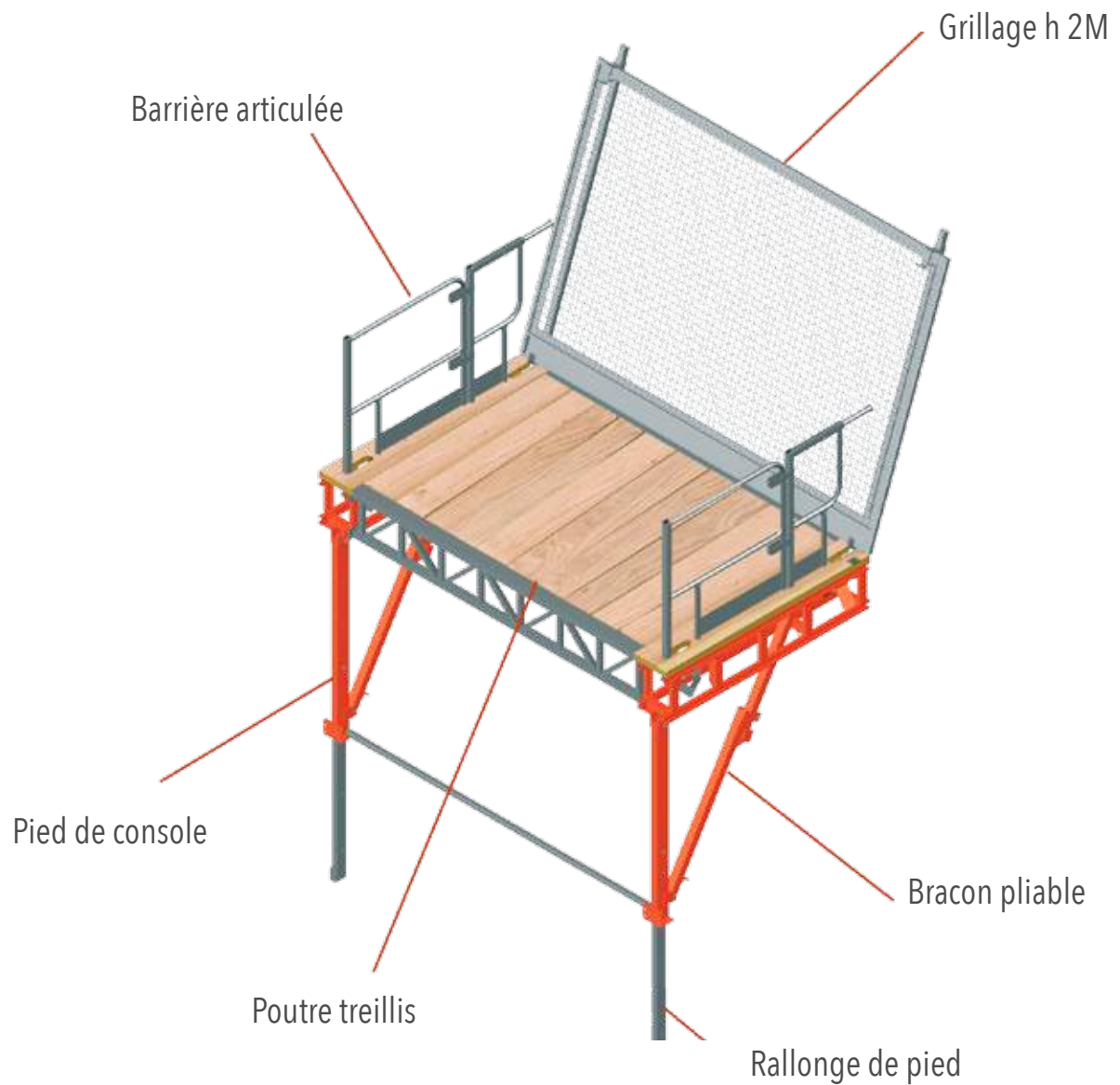


Mettre en place le bracon horizontal et le verrouiller pour maintenir en sécurité la PTE dans sa position ouverte.

- Pieds multidirectionnels
- Dimensions : 4-6 m / 2,50-4m / 1,50-2,50m / 1-1,50m
- Profondeur : 2m
- Norme NFP 93351 de mars 2014
- Colisage : par lots de 4/72ml / camion
- Barrière modulable
- Axes imperdables

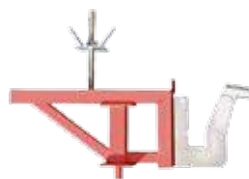


PTE 175 PLATE-FORME MODULABLE





Attache volante sur voile

Attache volante
sous dalle renforcéeAttache volante
sur dalle renforcée

Tête de cheval

- Profondeur : 1,75 m
- Epaisseur de la plate-forme repliée 57 cm
- Grillage de protection arrière en treillis soudé, maille 50 x 50, hauteur 2 m
- Grillage de protection arrière incliné à 20° ou positionné à la verticale
- Grillage de protection en bout de passerelle en trapèze ou fermeture par barrière extensible
- Poids de la passerelle au mètre linéaire : environ 120 kg suivant la composition de celle-ci,
- Résistance de la passerelle : 1 tonne au mètre linéaire sur la poutre avant.
Charge d'exploitation : 150daN/m²
- Résistance de l'attache volante : 1,9 tonne, limitée par la tige fletée, diamètre 24 pas rond.

Prévoir, pour accrocher la plate-forme en facade, une attache volante par console (ferme) à positionner à l'intérieur des plateaux à environ 20 cm de la console.

Longueur utile de 1 à 8 m



À LOUER

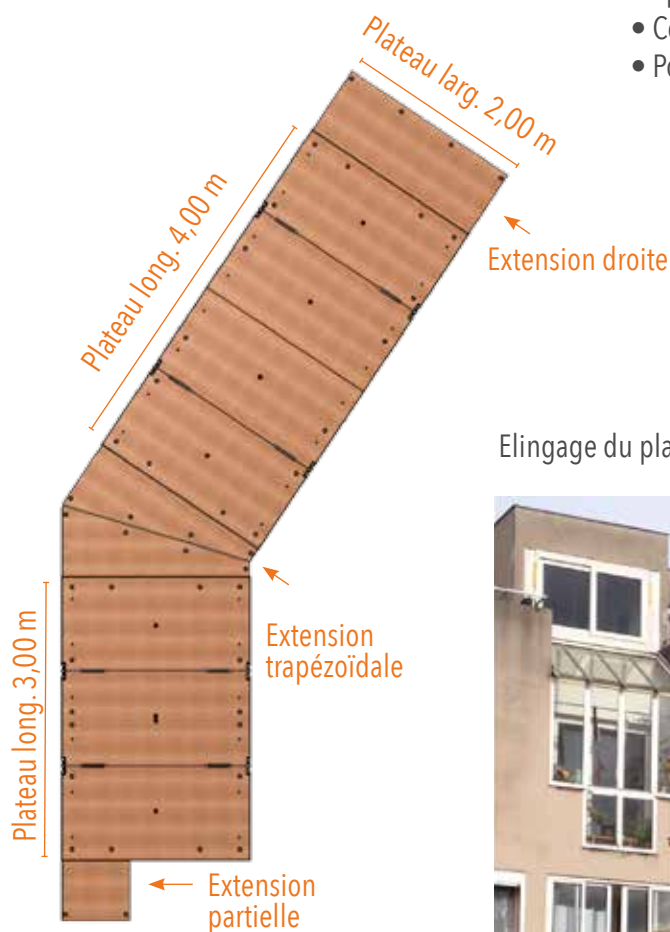
À VENDRE

Un plateau modulable s'adaptant à tous types d'utilisations

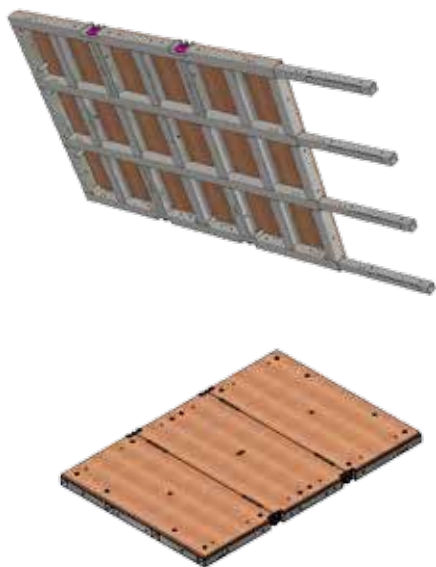
Le plateau polyvalent COPAC (structure métallique + contreplaqué) est l'outil idéal pour la réalisation de platelages monoblocs. Ces plateaux sont modulables grâce à leurs extensions latérales et répondent à tous types d'implantations*. Ils existent en longueurs 3m, 4m ou 6m.

Des réservations pour garde-corps sont présentes sur toute la périphérie du plateau pour la mise en sécurité des compagnons. Ils peuvent être positionnés sur tours d'étalement, plots bétons... et ancrés sur un élément fixe grâce à l'utilisation de tiges et/ou étais tire-pousse. (Réservations présentent dans la structure du plateau).

- Structure métallique maille de tubes carré 100mm
- Epaisseur 4mm et HEB100
- Contreplaqué : 30mm sur plateau, 40mm sur extensions
- Poids/m² : 85 kg



Elingage du plateau



Système de calage réglable du plateau

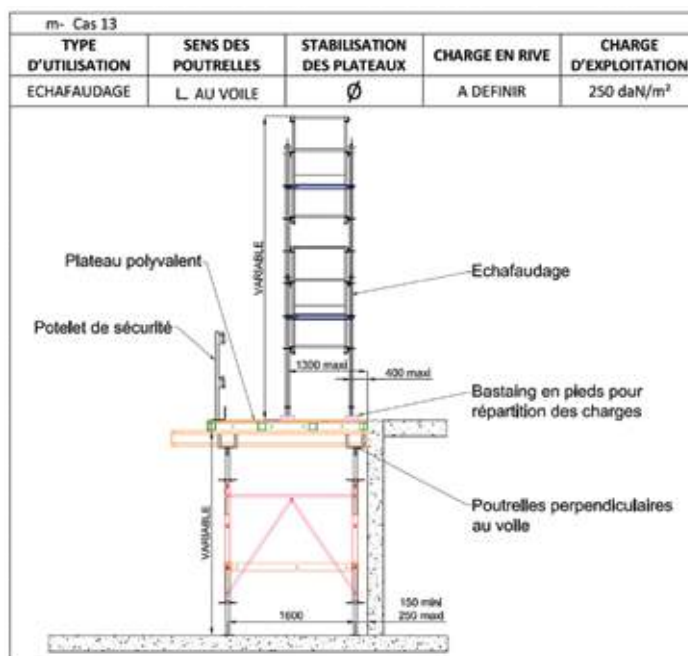
- Système de vérin permettant de maintenir l'horizontalité du plateau.
- Hauteur : de 300 mm à 1100 mm
- Charge : 1 T/pied
- Positionnement du calage : parallèle ou perpendiculaire au voile
- Manuportable
- Démontable



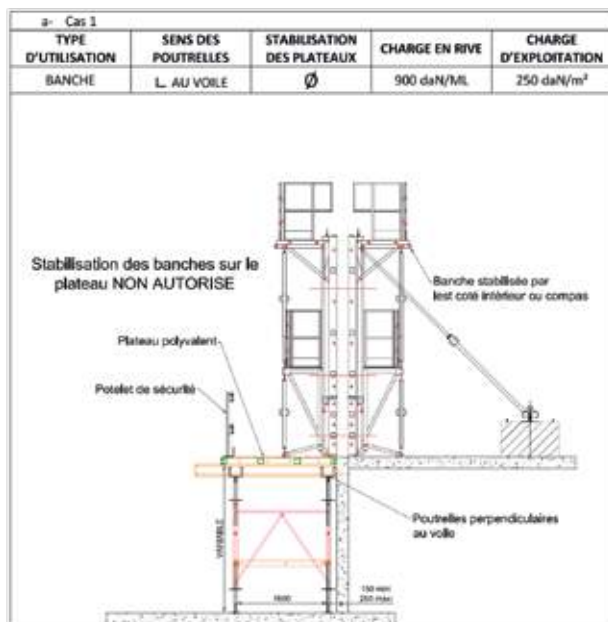
UTILISATIONS :

- Pose de banches
- soutien échafaudages
- circulation nacelle
- franchissement
- support de coffrages...

Pose d'un échafaudage



Pose d'un train de banche



PODIUM MONOBLOC AUTOÇOINÇANT SUR CONSOLE

Les podiums sur consoles s'adaptent à la plupart des trémies d'ascenseur !

Les podiums sur consoles sont disponibles en 2 modèles standard : petit et grand.

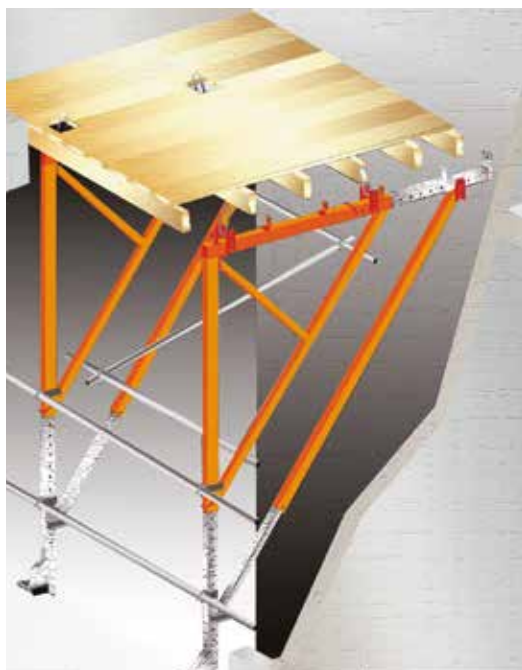
Ces modèles existent en galvanisé.

Au-delà d'une profondeur de trémie de plus de 2,3 m, il est indispensable d'utiliser un bracon comme indiqué sur le croquis ci-contre. Copac propose aussi, après conception par son bureau d'études, la fabrication de podium sur mesure parfaitement adapté aux dimensions particulières exigées par le chantier.



Notice complète disponible sur demande

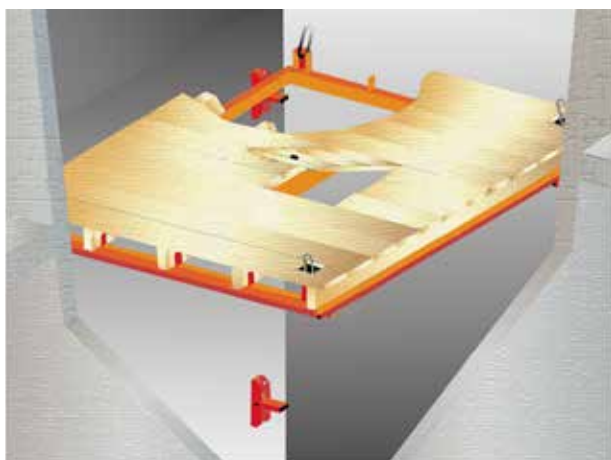
Réf	Long. (m)	Haut. (mm)
CT15PG	1,54 à 2,25	2,50 à 3,70
CT18GG	1,80 à 2,70	2,50 à 3,70



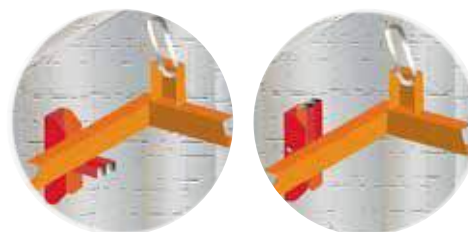
Podium sur mesure

PODIUM AUTOCOINÇANT SUR CLAPS

Système avec percement pour podium réalisé à vos mesures.

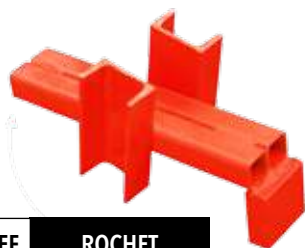
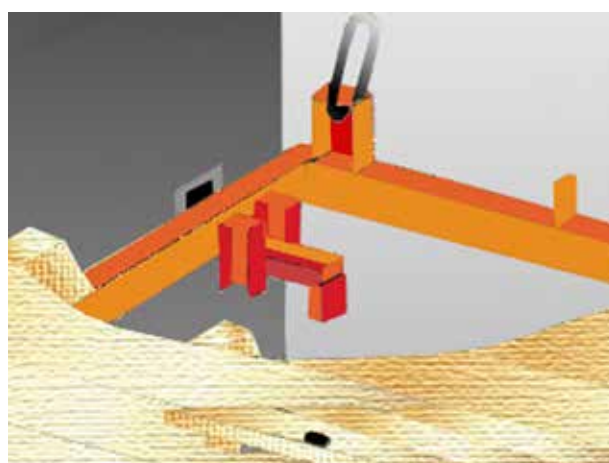
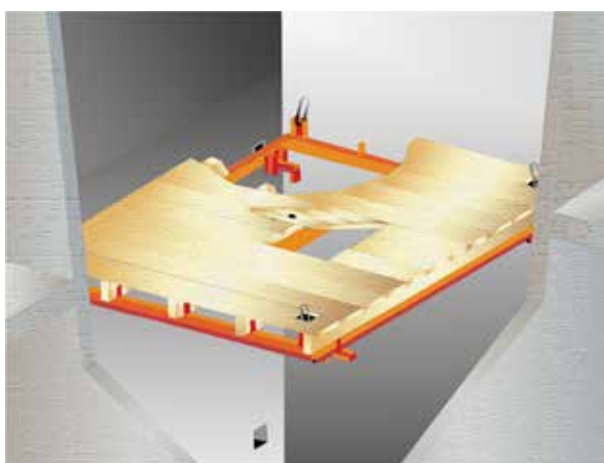


REF. CLAP2



PODIUM AUTOCOINÇANT SUR ROCHETS

Réalisé sur mesure, le podium s'installe sans percement du voile.



REF. ROCHET



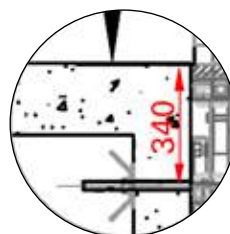
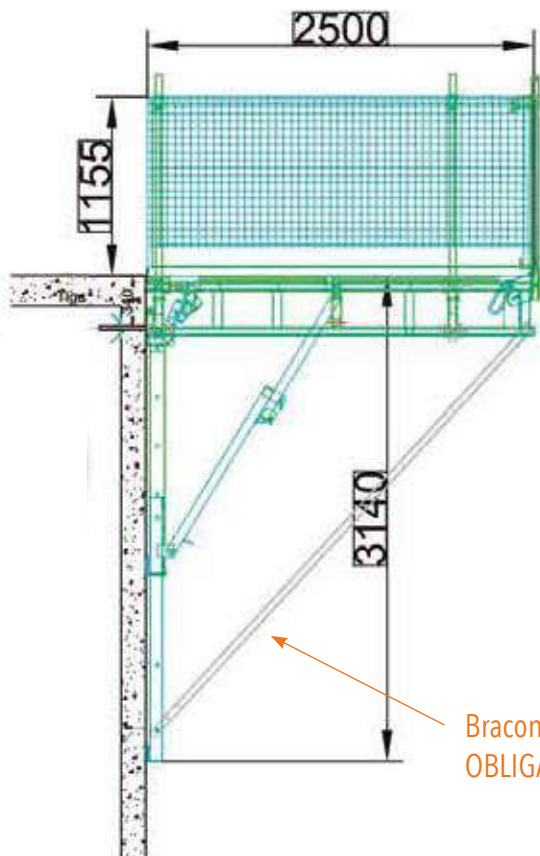
RECETTE À MATÉRIAUX

Un espace de stockage sécurisé à déplacer selon vos besoins

La recette à matériaux est une zone d'approvisionnement sécurisée par une protection périphérique. Elle peut être installée sur un ou plusieurs niveaux de la construction. Une fois mise en place elle permet de stocker et desservir en matériel chacun des étages niveau.

Disponible en 2 dimensions

À VENDRE



La charge maximale admissible sur la recette à matériaux est de 330daN/m² soit 2,5 tonnes réparties sur toute la surface du platelage.

Désignation	Long. (m)	Larg. (m)	Haut. (mm)	Réf
Recette à matériaux 3m	3000	2500	1155	RM2530
Recette à matériaux 4m	4000	2500	1155	RM2540

REF. RM2530

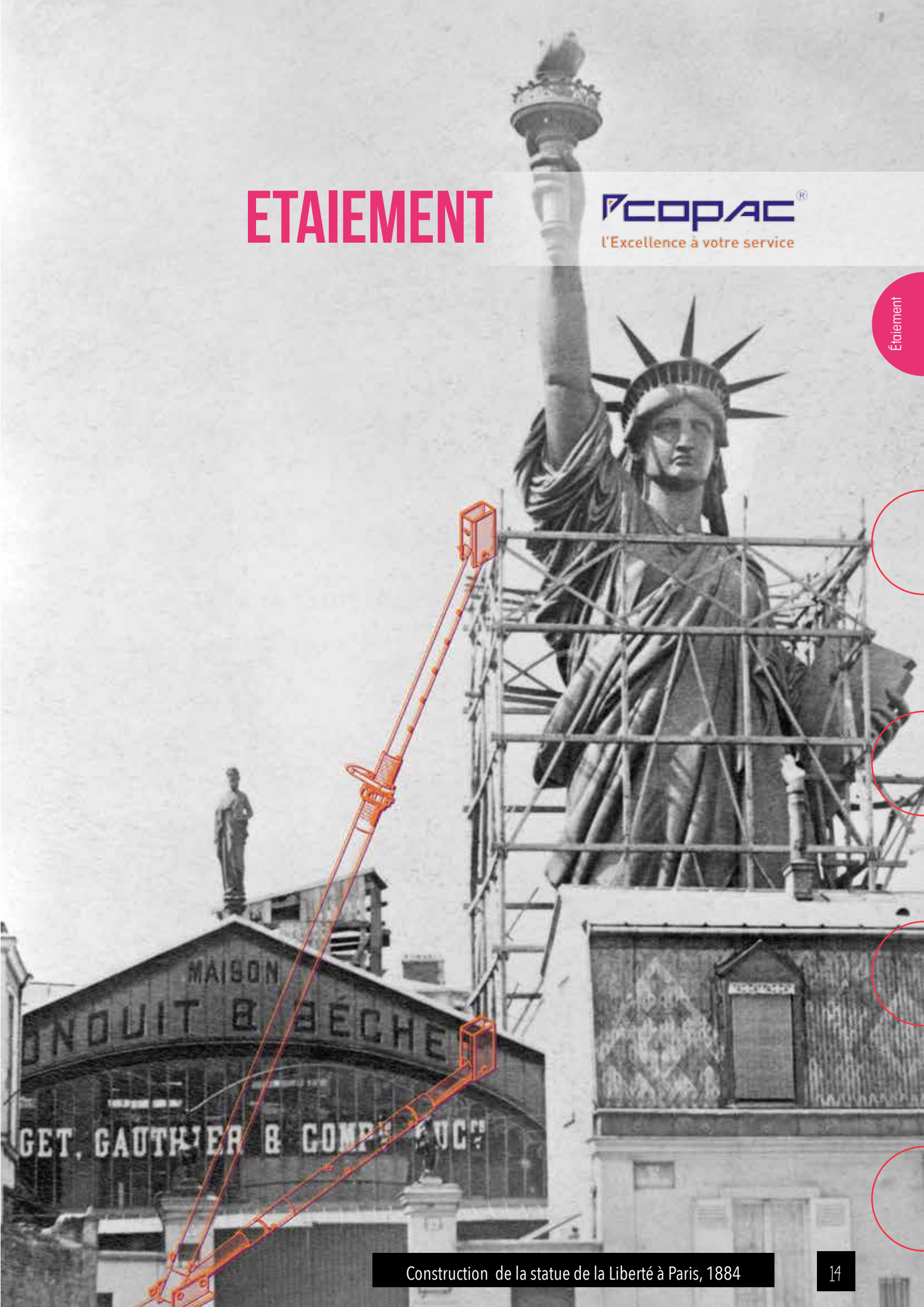
REF. RM2540



ETAIEMENT

FCOPAC[®]
l'Excellence à votre service

Étalement



TOUR D'ÉTAIEMENT ALUMINIUM EXCELLENCE La sécurité d'abord : MDS

La tour Excellence MDS jette une nouvelle base pour la sécurité sur vos chantiers.
En intégrant beaucoup d'innovations, la nouvelle tour Excellence est plus rapide et plus facile à monter.

À LOUER

À VENDRE

- Conçue pour une hauteur de 2.50 m à 6.00 m (NT24), apte à étayer des hauteurs supérieures, au delà de 6m, étude spécifique par notre Bureau d'Etude.
- Capacité portante: 3,5 T/pied
- Double barreaux pour éviter les échelles
- Montants en aluminium Ø 60,3 mm
- Dimensions 1,60 x 1,20 et 1,20 x 1,20 m
- Cadre d'entrée hauteur 1,50 m et largeur 1,60 m
- Cadre de superposition hauteur 1,00 m et largeur 1,60 m
- Montage 4 et 6 pieds ou plus et solutions multidirectionnelles



PLUS INTELLIGENTE

La nouvelle tour Excellence est le résultat de milliers d'heures de travail par l'équipe R&D. Nous avons passé en revue chaque pièce et chaque étape de montage et de démontage pour créer une tour MDS sans compromis.

PLUS SÛRE

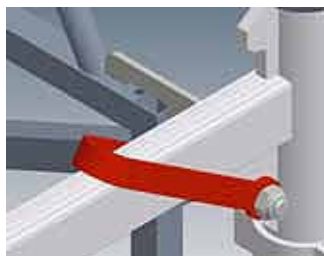
Lors du Montage et Démontage en Sécurité, chaque étape s'enchaîne naturellement pour vous garantir une sécurité optimale. Il n'y a pas de place pour l'erreur avec la tour Excellence.

PLUS SIMPLE

Evitez les TMS à vos collaborateurs : Plus ergonomique et plus rapide à monter, la Tour Excellence est constituée de seulement 4 pièces de faible poids.

**CONNECTEUR INNOVANT**

Le connecteur automatique est un composant important de la tour Excellence. Il verrouille automatiquement les cadres ensemble pour un montage plus rapide et une meilleure sécurité.

**1. ANNEAU DE LEVAGE**

Chaque cadre est équipé de deux anneaux de levage. Le verrouillage systématique de tous les composants de la tour, de bas en haut permet un levage instantané dès la fin du montage.

**2. CONNECTEUR FERMÉ**

Lors du montage, le connecteur verrouille automatiquement les cadres-échelles entre eux.

**3. CONNECTEUR OUVERT**

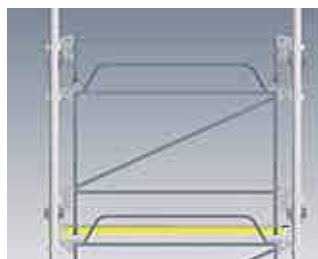
Pour le démontage, le connecteur en position d'attente permet d'enlever le cadre supérieur facilement.

**4. PLANCHER SUR CROCHET**

Le plancher se pose obligatoirement sur les crochets des deux garde-corps en même temps. Cette position unique garantit une hauteur du garde-corps à 1 mètre obligatoirement sur les 4 faces.

**5. GARDE-CORPS D'ENTRÉE**

Le garde-corps d'entrée ne peut être installé qu'à un seul endroit, à l'entrée de la tour, contrairement à certains autres produits sur le marché.

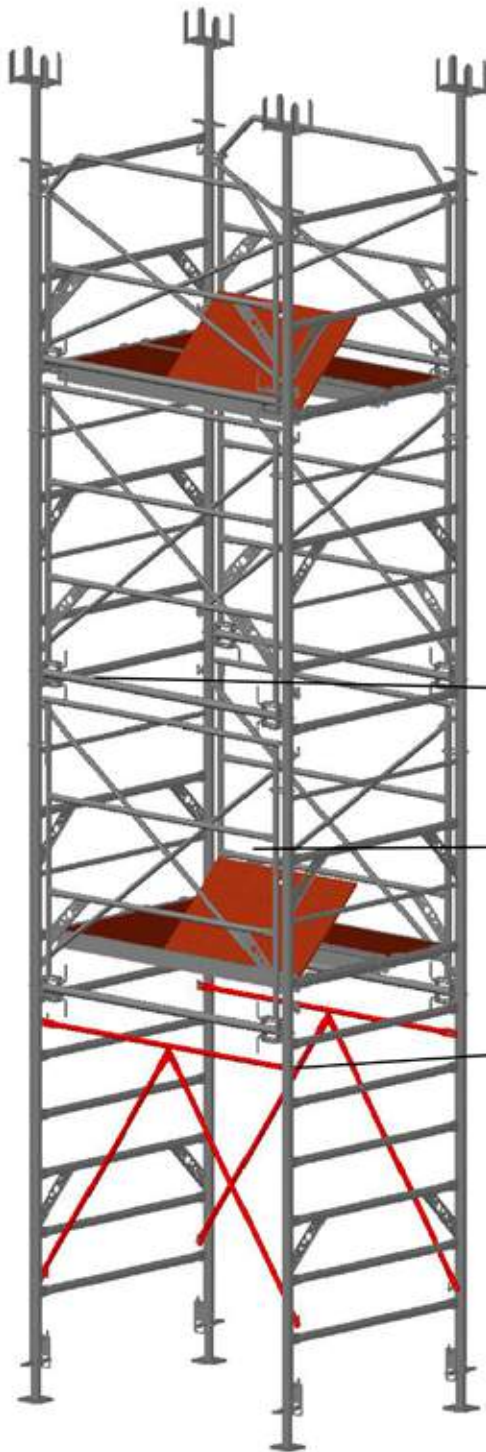
**6. GARDE-CORPS SUPÉRIEUR**

Le garde-corps supérieur se met en position à partir du niveau inférieur. Une fois en place, il bloque les connecteurs et empêche le déboitement des cadres.

TOUR D'ÉTAIEMENT ACIER

À LOUER

À VENDRE



CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

- Vérin bas - vérin haut ou plaque de base Vérin haut :
- 6 tonnes / pied
- Si utilisation d'une coulisse en tête : 4 tonnes / pied

HAUTEUR

- En standard : de 1 à 6 m
- au-delà de 6 m : Etude spécifique par notre Bureau d'Etudes

ENCOMBREMENT

- 1,20m x 1,60m

Lisse garde-corps connecteurs
(système de verrouillage intégré)

Planchon alu-bois avec
ou sans trappe

Diagonales d'accès ou standard

ACCESSOIRES

lisses à clavettes

Echelles alu-acier : standard 2 m ou télescopique 2-3 m



CADRES

Réf. TOCA 92..... Dim 92 cm Standard

Réf. TOCA 15..... Dim 150 cm Standard et Echelle

Réf. TOCA 18..... Dim 180 cm Echelle

À LOUER

À VENDRE

Étalement



Etude calepinage BE



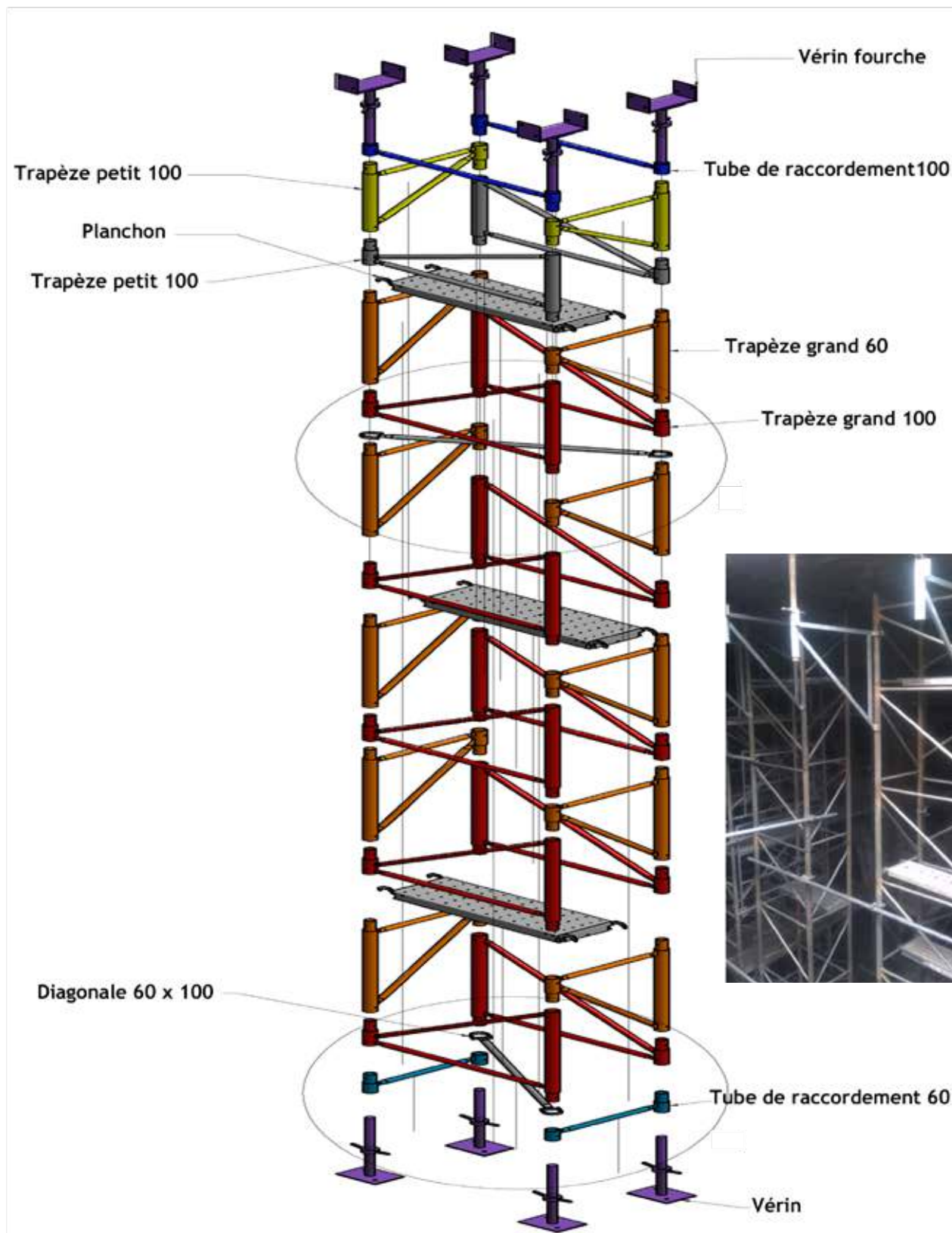
Tour spécifique grutable

GC 40 T TOUR GÉNIE CIVIL EN ACIER

À LOUER

À VENDRE

- Surface au sol : 60cm x 60 cm ou 100cm x 100cm
- Capacité : 10 T/pied
- Hauteur réglable sous socle à fond de fourche jusqu'à 18m
- Poids : de 150 Kg à 1,05 T suivant les configurations



CADRE ÉTAIS

- **Dimensions:** 150 x 150 cm
Dimensions spécifiques sur demande

- **Poids :** 21 kg

Possibilité de dresser une tour 6 pieds



À LOUER

À VENDRE

Étalement

CONSOLES D'ÉTAIEMENT 3 T

- Manuportable Démontable
- Positionnement du calage parallèle ou perpendiculaire au voile
- Liaisons possibles



REF. SABOT COU

À LOUER

À VENDRE

PRIMO

À LOUER

À VENDRE



Filetage rapide



Anti pince-doigts



Traçabilité de l'écrou



Broche autocentrée

- Protection par galvanisation à chaud
- Garde à la main
- Vis anti devissage écrou
- Renfort de pied

- Marquage de l'écrou
- Anti déboîtement de la coulisse
- Broche autocentrée (14mm)
- Anti pince doigts

Références	Dimensions	Poids Kg	0,55 M	0,8 M	1,2 M	1,7 M	2,2M	2,5M	3,0M	3,5M	4,0M
PMO 80	55/80	5,9	2,4	2,4							
PMO 120	80/120	6,9		2,4	2,2						
PMO 300	170/300	11,0				2,4	2,2	2,0	1,7		
PMO 400	220/400	13,3					2,0	1,7	1,6	1,3	1,0

Charges admissibles en T

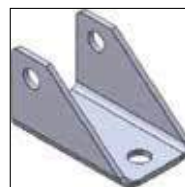
PRIMO TIRANT POUSSANT

À LOUER

À VENDRE



Filetage rapide



Chape articulée



Traçabilité de l'écrou



Broche autocentrée

- Protection par galvanisation à chaud
- Vis anti devissage écrou
- Marquage de l'écrou

- Anti déboîtement de la coulisse
- Chape (lg 115 / ep. 5)
- Broche autocentrée (14mm)

Références	Dimensions	Poids Kg	0,55 M	0,8 M	1,2 M	1,7 M	2,2M	2,5M	3,0M	3,5M	4,0M
PMO TP300	170/300	12,6				1,4	1,3	1,1	0,8		
PMO TP400	230/400	15,6					1,4	1,1	0,9	0,7	0,5

Charges admissibles en T



PRESTO



Filetage rapide



Anti pince-doigts



Traçabilité de l'écrou



Broche autocentrée

- Protection par galvanisation à chaud
- Renfort de pied
- Anti pince doigts
- Garde à la main
- Vis anti devissage écrou

- Marquage de l'écrou
- Anti déboîtement de la coulisse
- Platine (120x120 / 6mm)
- Broche autocentrée (14mm)

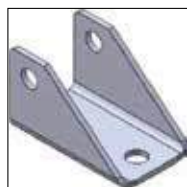
Références	Dimensions	Poids Kg	0,55 M	0,8 M	1,0M	1,2 M	1,7 M	2,2M	2,5M	3,0M	3,5M	4,0M	4,5M	5,0M
PTO 80	55/80	5,9	4,8	4,6										
PTO 120	80/120	6,9		4,6	4,5	4,4								
PTO 175	100/175	10,3			4,6	4,4	3,8							
PTO 300	170/300	14,0					4,8	4,2	3,6	2,8				
PTO 350	200/350	17,2						4,0	3,6	2,8	2,4			
PTO 400	220/400	18,6						4,9	4,1	3,7	2,5	2,0		
PTO 500	300/500	23,3								3,7	2,5	2,0	1,5	0,9

Charges admissibles en T

PRESTO TIRANT POUSSANT



Filetage rapide



Chape articulée



Traçabilité de l'écrou



Broche autocentrée

- Protection par galvanisation à chaud
- Garde à la main
- Vis anti devissage écrou
- Marquage de l'écrou

- Anti déboîtement de la coulisse
- Chape (lg 115 / ep. 5)
- Broche autocentrée (14mm)

Références	Dimensions	Poids Kg	0,55 M	0,8 M	1,0M	1,2 M	1,7 M	2,2M	2,5M	3,0M	3,5M	4,0M
PTO TP80	55/80	7,4	2,6	2,6								
PTO TP120	80/120	9,0		2,6	2,6	2,5						
PTO TP175	100/175	10,8			2,6	2,5	1,5					
PTO TP300	170/300	15,1					2,6	2,4	2,1	1,3		
PTO TP400	220/400	19,7						2,4	2,0	1,5	1,3	0,8

Charges admissibles en T

À LOUER

À VENDRE

Étalement

À LOUER

À VENDRE



INO

À LOUER

À VENDRE



Ecrou ergonomique ajusté



Broche autocentrée

- Protection par galvanisation à chaud
- Garde à la main
- Broche autocentrée (14mm)
- Filetage rapide
- Platine (120x120 / 8mm)

Références	Dimensions	Poids Kg	H	0,40 M	0,55 M	0,8 M	1,0M	1,2 M	1,45	1,7 M	2,2M	2,5M	3,0M	3,5M	4,0M	4,5M	5,0M
INO55	40/55	7,1		4	4												
INO 80	55/80	8,2			4,0	3,9											
INO 120	80/120	10,3				4,0	4,0	3,9									
INO 165	100/165	12,1					4,0	4,0	3,7								
INO 250	145/250	15,1						4	3,9	3,6	3,4						
INO 300	170/300	17,3							4,0	3,9	3,7	3,0					
INO 350	200/350	19,6								4,0	3,7	3,3	2,3				
INO 400	220/400	21,4									4,0	3,8	3,7	2,5	2,0		
INO 450	250/450	23,5											3,8	2,8	2,4	1,8	

Charges admissibles en T

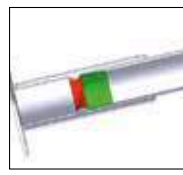
INO TIRANT POUSSANT



Ecrou ergonomique ajusté



Broche autocentrée



Anti pince-doigts

- Protection par galvanisation à chaud
- Broche autocentrée (14mm)
- Filetage rapide
- Chapes articulées
- Anti-déboitement de la coulisse

Références	Dimensions	Poids Kg	H	0,40 M	0,55 M	0,8 M	1,0M	1,2 M	1,45	1,7 M	2,2M	2,5M	3,0M	3,5M	4,0M	4,5M	5,0M
INO 80	55/80	8,9			2,6	2,6											
INO 120	80/120	10,8				2,6	2,6	2,5									
INO 165	100/165						2,6		2,3	2,1							
INO 250	145/250	15,9							2,6	2,4	2,3	1,9					
INO 300	170/300	18,8								2,6	2,3	2,1	1,7				
INO 350	200/350	20,8									2,6	2,2	1,6	1,2			
INO 400	220/400	22,7										2,6	2,4	1,8	1,3	1,0	
INO 450	250/450	25,3												2,4	1,7	1,3	0,9

Charges admissibles en T

EVO

Ecrou ergonomique
ajusté

Broche autocentrée

- Protection par galvanisation à chaud
- Garde à la main
- Broche autocentrée (16mm)
- Filetage rapide
- Platine (140x140 / 8mm)

Références	Dimensions	Poids Kg	H	2M	2,2M	2,5M	3,0M	3,5M	4,0M	4,5M	5,0M	5,5M	6,0M	7,0M
EVO 350	200/350	23,9		5,0	5,0	4,5	4,0	3,6						
EVO 400	220/400	26,4			5,0	4,8	4,6	3,8	3,0					
EVO 450	250/450	29,1				5,0	4,5	4,0	3,5	3,0				
EVO 500	300/500	31,8					5,0	4,5	3,5	3,0	2,7			
EVO 550	300/550	34,2					5,0	4,8	4,2	3,6	3,0	2,5		
EVO 600	350/600	37,6						5,0	4,8	4,0	3,4	2,4	2,0	
EVO 700	400/700	43,2							3,8	3,0	2,2	1,8	1,3	1,0

Charges admissibles en T

À LOUER

À VENDRE

Étalement

EVO TIRANT POUSSANT

Ecrou ergonomique
ajusté

Broche autocentrée

- Protection par galvanisation à chaud
- Broche autocentrée (16mm)
- Filetage rapide
- Chapes articulées (lg 180 / ep.5)
- Anti-déboitement de la coulisse

Références	Dimensions	Poids Kg	H	2,2M	2,5M	3,0M	3,5M	4,0M	4,5M	5,0M	5,5M	6,0M	7,0M	7,5M	8,3M	10M
EVO TP400	220/400	26,7		2,2	2,5	2,4	2,0	1,5								
EVO TP450	250/450	28,9			2,5	2,4	2,0	1,5	1,4							
EVO TP500	300/500	31,8				2,5	2,0	1,6	1,4	1,1						
EVO TP550	300/550	34,2				2,5	2,4	2,1	1,5	1,4	0,9					
EVO TP600	350/600	37,4					2,4	2,3	2,0	1,5	1,0	0,8				
EVO TP750	450/750	51,2							2,9	2,3	1,8	1,4	0,9	0,8		
EVO TP800	600/800	62,3									2,5	2,2	1,1	0,9	0,7	
EVO TP1000	600/1000	101,0										3,4	2,9	2,5	1,7	1,0

Charges admissibles en T

GAMME ECO

À LOUER

À VENDRE



Filetage rapide

- Protection par galvanisation à chaud
- Renfort de pied
- Anti déboîtement de la coulisse
- Garde à la main
- Filetage rapide

ECO	Fût	Coulisse	Poids
Diamètre	57,0	48,3	9,6
Épaisseur	1,6	1,6	

Développement	1,60 m	2 m	2,30 m	2,60 m	2,90 m
Charge d'utilisation	1,9	1,8	1,7	1,5	1,4

Retrouvez les PANIERS pour ÉTAIS, page 74.



GAMME SE



SE 300

1

SE 400

2

GAMME SE
Ø 57

RÉF.	Photo	Haut. (mm)	Charge (T)	Poids (kg)
SE 080	NP*	550	3,9	6
		800	3,5	
SE 120	NP*	800	3,9	7,5
		1000	3,6	
		1200	3,3	
SE 175	NP*	1000	3,9	9,3
		1200	3,6	
		1400	3,3	
		1500	3,1	
		1700	2,9	
SE 260	NP*	2000	3,3	12,5
		2200	3,0	
		2600	2,5	

RÉF.	Photo	Haut. (mm)	Charge (T)	Poids (kg)
SE 300	1	1700	3,9	14
		2000	3,7	
		2200	3,5	
		2600	2,9	
		3000	2,3	
SE 400	2	2250	3,3	17,5
		2600	3,5	
		3000	3,0	
		3200	2,7	
		3500	2,2	
		3800	1,8	
		4000	1,5	

NP* : étais non présentés en photo ci-dessus.

À LOUER

À VENDRE

Étalement

GAMME TPE

GAMME TPE
TIRANT POUSSANT
Ø 57

RÉF.	Photo	Haut. (mm)	Charge (T)	Poids (kg)
TPE175	NP*	1000	1,8	10,4
		1200	1,8	
		1400	1,6	
		1500	1,5	
		1700	1,4	
TPE300	5	1700	1,8	15,1
		2000	1,8	
		2200	1,7	
		2600	1,4	
		3000	1,1	

RÉF.	Photo	Haut. (mm)	Charge (T)	Poids (kg)
TPE400	6	2250	1,7	18,6
		2600	1,7	
		3000	1,5	
		3200	1,3	
		3500	1,1	
		3800	0,9	
		4000	0,7	

NP* : étais non présentés en photo ci-dessus.

TPE 300

5

TPE 400

6

À LOUER

À VENDRE

GAMME RAS



RAS405

3



RAS555

4

GAMME RAS Ø 76

RÉF.	Photo	Haut. (mm)	Charge (T)	Poids (kg)
RAS405	3	2300	5,0	10,4
		2500	4,9	
		2900	4,8	
		3100	4,5	
		3500	4,0	
RAS555	4	3100	5,0	34
		3500	4,9	
		4000	4,2	
		4500	3,1	
		5000	2,6	
		5500	1,8	

RÉF.	Photo	Haut. (mm)	Charge (T)	Poids (kg)
RAS 10T400	NP*	2200	8,5	60
		2500	7,8	
		2800	7,2	
		3000	6,8	
		3500	5,3	
		4000	4,7	

NP* : étais non présentés en photo ci-dessus.

GAMME RAS TP



RAS TP 405

7

RAS555

8

GAMME RAS TP TIRANT POUSSANT

Ø 76				
RÉF.	Photo	Haut. (mm)	Charge (T)	Poids (kg)
RAS TP 405	7	2500	2,5	27
		2750	2,4	
		2900	2,4	
		3100	2,2	
		3500	2,0	
		4000	1,5	
RAS TP 555	8	3100	2,5	35
		3500	2,4	
		4000	2,1	
		4500	1,5	
		5000	1,4	
		5500	0,9	
RASTP 830		5600 à 8300		

Ø 101				
RÉF.	Photo	Haut. (mm)	Charge (T)	Poids (kg)
TP 1000	NP*	6000	3,4	100
		7000	2,9	
		8000	2,0	
		10000	1,0	

POUTRELLES BOIS Poutrelles en bois massif, légères et très maniables.

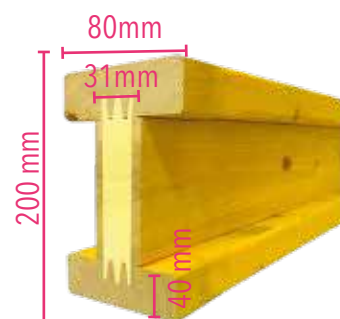
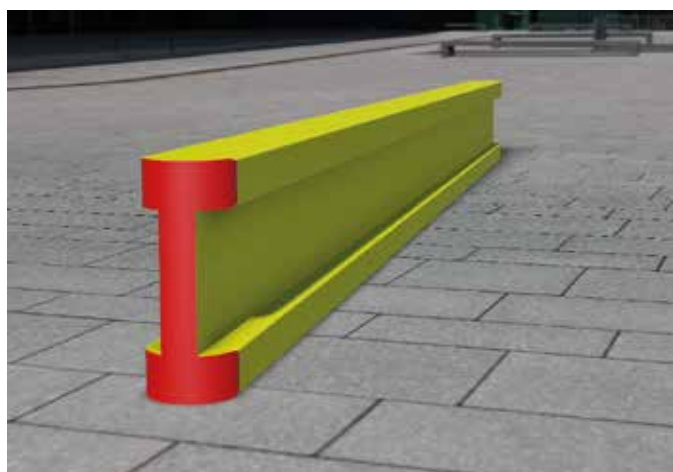
Exclusivement en bois naturel, nos poutrelles à âmes pleines 3 plis sont conformes à la norme européenne EN 13377. Les extrémités arrondies de chaque poutrelle sont recouvertes d'une résine hydrofuge et assurent une protection optimale contre les dommages sur les chantiers.

- Bois d'épicéa
- Joints par entures multiples selon EN 385
- Surface traitement écologique résistant aux intempéries
- Qualité garantie et contrôle M de sureté selon EN 133377
- Extrémités hydrofuges, peu de fissures
- Âme centrale en bois massif 3 plis
- Epaisseur de l'âme : 31 mm
- Poids : 4,8 kg/ml

À LOUER

À VENDRE

Étalement



Âme centrale 3 plis très résistante

Désignation	Poids (kg)	Réf
Poutrelle bois 2,45m	11,76	POB245
Poutrelle bois 2,90m	13,92	POB29
Poutrelle bois 3,30m	15,84	POB33
Poutrelle bois 3,60m	17,28	POB36
Poutrelle bois 3,90m	18,72	POB39
Poutrelle bois 4,90m	23,52	POB49



POUTRELLES ALUMINIUM H20+

Poutrelles en aluminium renforcé, très grande résistance

Conçue par COPAC la poutrelle aluminium H20 possède une forte résistance mécanique qui lui permet d'optimiser le nombre de tours d'étalement nécessaires sur un chantier. Sa paroi verticale est rigidifiée pour résister aux chocs latéraux.



POUTRELLE ALUMINIUM :

- Matière 6005A
- Hauteur : 200 mm
- Largeur : 80 mm
- Poids : 6 kg/ml
- Suivant la norme : NFP 93 322
- N°du PV essai : BMA-G-0017

TASSEAU BOIS :

- Section : 37 x 36
- Qualité charpente



Désignation	Poids (kg)	Réf
Poutrelle aluminium 1,80m	10,80	POB200ALU180
Poutrelle aluminium 2,40m	14,40	POB200ALU240
Poutrelle aluminium 3,60m	21,60	POB200ALU360
Poutrelle aluminium 4,80m	28,80	POB200ALU480

Moment fléchissant max. admissible : 2280 daN

Effort tranchant max. admissible : 5100 daN

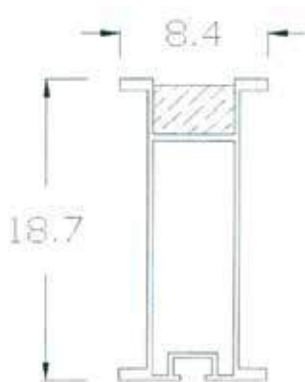
POUTRELLES ALU AB 18

POUTRELLE ALUMINIUM :

- Matière 6106 T5
- Hauteur : 187 mm
- Largeur : 84 mm
- Poids : 5,8 kg/ml

TASSEAU BOIS :

- Section : 43 x 32
- Qualité charpente



Moment fléchissant max. admissible : 1250 daN

Effort tranchant max. admissible : 2500 daN

Désignation	Réf	Désignation	Réf
poutrelle Alu AB18 1,80m	POB180ALU	poutrelle Alu AB18 4m	POB400ALU
poutrelle Alu AB18 2,10m	POB210ALU	poutrelle Alu AB18 4,20m	POB420ALU
poutrelle Alu AB18 2,40m	POB240ALU	poutrelle Alu AB18 4,50m	POB450ALU
poutrelle Alu AB18 3m	POB300ALU	poutrelle Alu AB18 4,80m	POB480ALU
poutrelle Alu AB18 3,30m	POB330ALU	poutrelle Alu AB18 6m	POB600ALU
poutrelle Alu AB18 3,60	POB360ALU	poutrelle Alu AB18 7,20m	POB720ALU

LES PROTECTIONS PÉRIPHÉRIQUES

PCOPAC[®]
l'Excellence à votre service

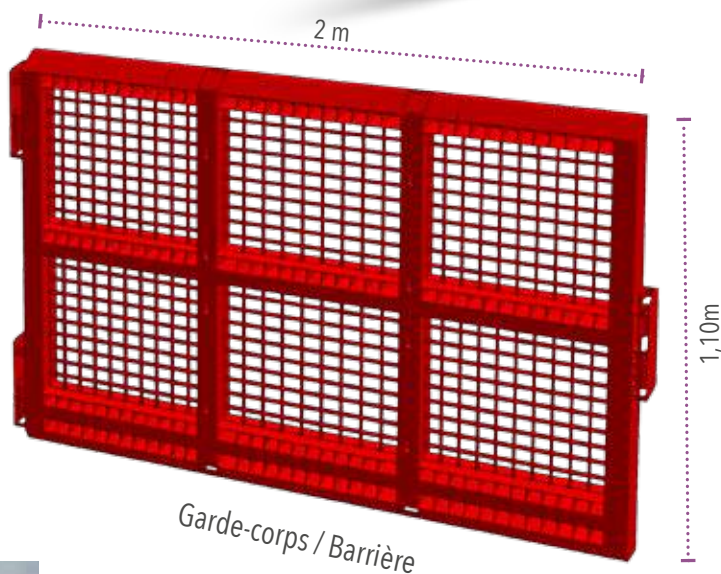
Protections
périphériques

SAFETYPAC

À LOUER

À VENDRE

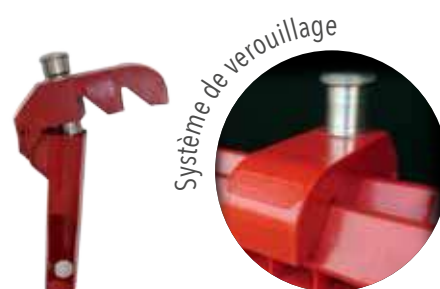
- Garde-corps en polyéthylène haute densité (PEHD)
- Dimensions : 2,00 x 1,10 m
- Montants en acier ø 33mm
- Poids : 10,5 kg
- Norme : NF EN 13374 classe A et B
- PV essai 1885340 du 24 juin 2009
- Garantie 5 ans
- Entraxe 1,5 m



SAFETYPLAST

JCOPLASTIC SpA
Industrial Composite Plastic

Eiffage Carsat Dijon



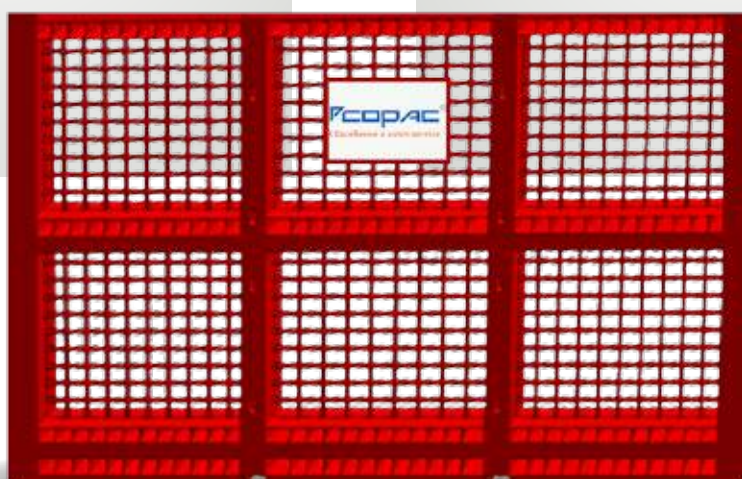
SÉCURITÉ

Double sécurité : fourreau + ergots sur barrière
Résistance : Mémoire de forme
Portillons : Accès facilité (barrières coulissantes)
Gestion des angles sécurisés : de 10 à 350°



DURABILITÉ

Inoxydable
100% recyclable et recyclé
Rachat par Copac jusqu'à 5% du prix d'achat



ERGONOMIE

Manipulation par une seule personne (léger)
Modulable (coulissant)
Réduction du nombre de pièces
Colisage en paniers : 25 barrières/panier :
les barrières se glissent à l'extérieur, pas besoin
de portage.
Temps de déchargement du camion :
30 min à 2 personnes.



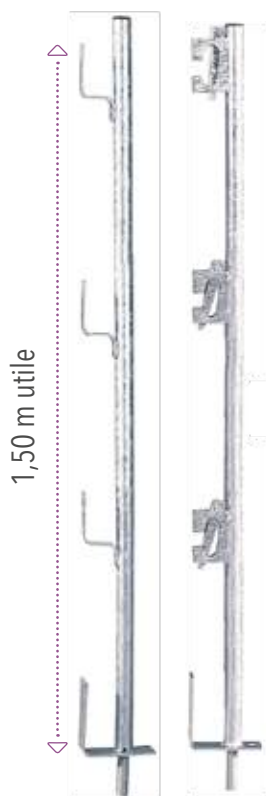
VISIBILITÉ

Emplacement pour PLV autocollantes.
Barrière personnalisable :
à partir de 1000 pièces avec logo gravé
et couleur adaptée.

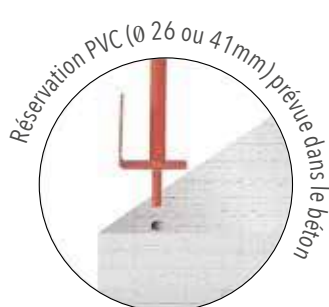
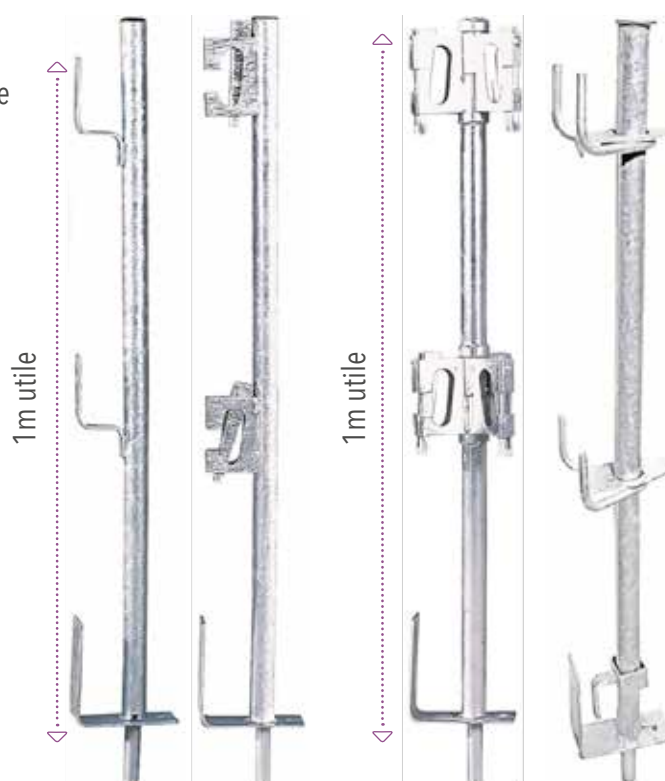


GARDE-CORPS À RÉSERVATION

Tous ces gardes-corps existent en diamètre 25 ou 40 mm en galvanisé ou peint en rouge



- Porte-planches
- Porte-tubes à bloqueurs
- Porte-tubes à bloqueurs d'angle
- Multidirectionnel



Nom	Diam. (mm)	Haut. (m)	Réf.
Porte-planches	25	1,10	GCR25PG
Porte-planches	40	1,10	GCR40PG
Porte-tubes à bloqueurs	25	1,10	GCR25BG
Porte-tubes à bloqueurs	40	1,10	GCR40BG
Porte-tubes à bloqueurs	25	1,50	GCSP020G
Porte-tubes à bloqueurs	40	1,50	GCSP40G
Porte-tubes à bloqueurs d'angle	25	1,10	GCA25BG
Porte-tubes à bloqueurs d'angle	40	1,10	GCA40BG
Multidirectionnel	25	1,10	GCMUL25G
Multidirectionnel	40	1,10	GCMUL40G

TUBES DE GARDE-CORPS

Galvanisé ou peint; Longueur 3 mètres

REF. TU34300G

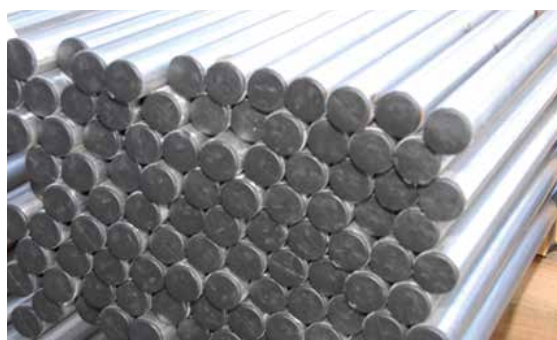
Galva

REF. TU34300PR

Peint rouge

REF. TU34300GER

Galva embout rouge



RÉSERVATION POUR POUTRELLE BOIS

Pour potelets Ø 25 ou 40 mm

REF. RP25.2TG

Diam. 25

REF. RP40.2TG

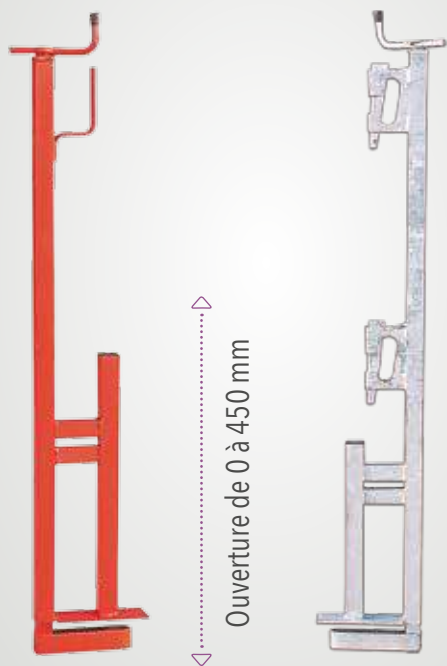
Diam. 40



GARDE-CORPS À PINCE Convient aux potelets accroche filets, potelets à bloqueurs et potelets porte-planches.

POUR DALLE

2 modèles "Unidalle" pour position dalle :
porte-tubes à bloqueurs et porte-planches

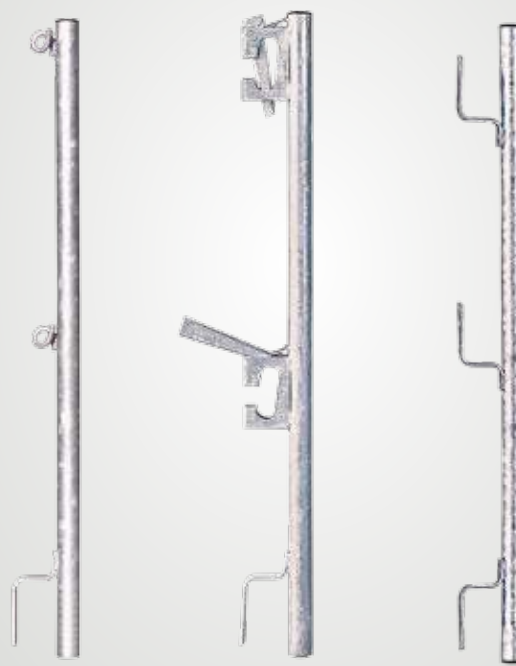


REF. PIDAPP

REF. PIDABG

POUR DALLE OU ALLÈGE

Choix de 2 ouvertures :
0 à 400 mm
0 à 700 mm



REF. MOPICG

REF. MOPIBG

REF. MOPIPG

À LOUER

À VENDRE

Protections
périphériques

Nom	Diam. (mm)	Réf.
Pince ouverture 400 mm	40	PI40R40G
Pince ouverture 700 mm	40	PI70R40G
Pince ouverture 400 mm	25	PI40R25G
Pince ouverture 700 mm	25	PI70R25G



En position dalle

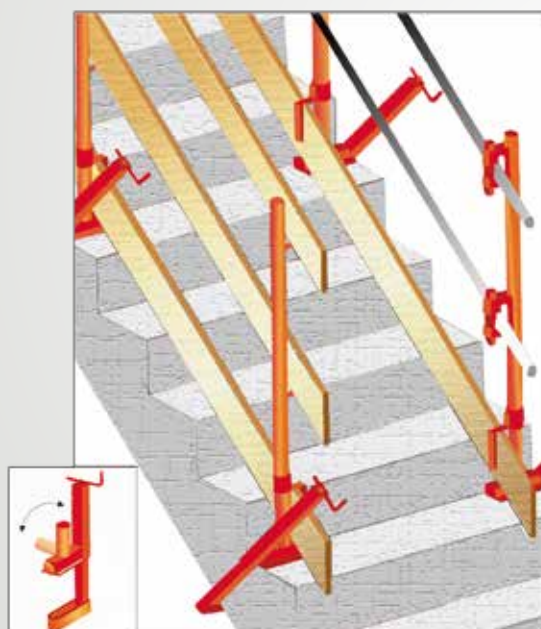


En position allège

GARDE-CORPS À PINCE POUR ESCALIER

La pince escalier convient aux potelets porte-planches et porte-tubes à bloqueurs.
La rotation complète de son axe permet un blocage parfait.

À LOUER
À VENDRE



REF. MOPIPG



REF. MOPIBG

Ouverture de la pince 0 à 300 mm



REF. PIESG

GARDE-CORPS À CROCHET SUR PRÉDALLE

À LOUER
À VENDRE



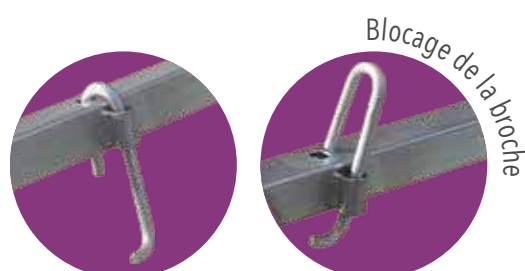
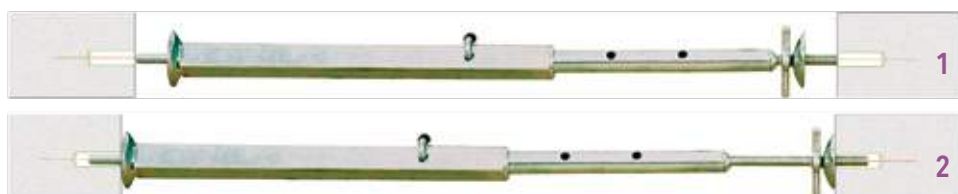
REF. PREDPG



REF. PREDBG

LISSE DE PROTECTION À TÉTONS POUR FENÊTRE

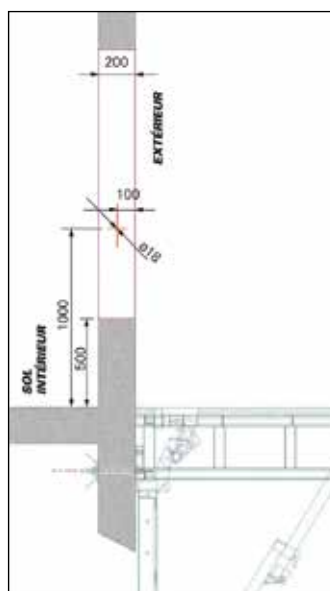
Les lisses garde-corps existent en 4 modèles. La longueur minimale correspond à la position où la coulisse et la vis de serrage sont rentrées au maximum. Toute installation de lisse de protection pour fenêtre doit s'effectuer en sécurité, la plate-forme de travail étant toujours en place.



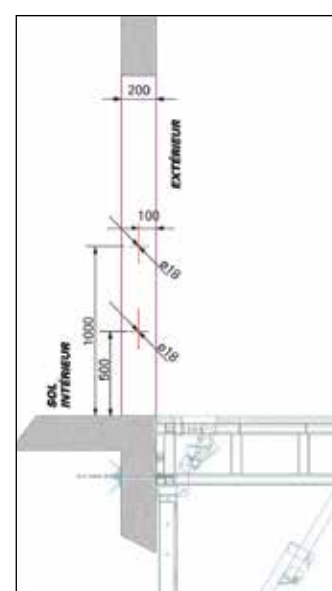
**Installer les fenêtres
et porte-fenêtres en toute sécurité !**



Réf.	Long. minimale	Larg. maximale	Poids en kg
LT070G	0,70 m	1,16 m	3,6
LT110G	1,10 m	1,87 m	5,3
LT142G	1,42 m	2,50 m	6,5
LT190G	1,90 m	3,20 m	12



Fenêtres



Porte-fenêtres

GARDE-CORPS PROVISOIRE POUR FENÊTRE

REF. GCPPF 0,85

REF. GCPPF 1,20

REF. GCPPF 1,70

À LOUER

À VENDRE



Travail en sécurité, dos au vide



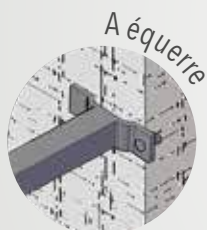
DESCRIPTION TECHNIQUE

Garde-corps tout en aluminium. Traverses en tube diamètre 48,6, ép. 3,5 mm + tube à feuillures diamètre 40, ép. 2 mm muni d'une butée et d'une vis de serrage permettant le réglage en longueur et constituant un système anti-déboîtant efficace. Montants en tube diamètre w40, ép. 2mm + 2corières.

3 modèles. Pour s'adapter à toutes les dimensions standard de châssis, ce matériel existe en 3 longueurs réglables: De 0,85 à 1,27 m, de 1,20 à et de 1,70 à 2,40 m.

BARRIÈRE À ÉQUERRE ET À TÉTONS

Ces barrières existent en 3 modèles pour des ouvertures de 0,70 m à 2,30 m.



Nom	Réf.
Barrière de 0,70 m à 1,30 m	BA070G
Barrière de 1,10 m à 1,80 m	BA110G
Barrière de 1,80 m à 2,30 m	BA180G



GARDE-CORPS BROUETTE POUR POSE DE DALLE ALVÉOLAIRE

Très maniable, une seule personne suffit pour le déplacer aisément sur le chantier comme une brouette. Il se met en place au fur et à mesure de la pose des dalles alvéolaires. Barrière avec une ouverture coulissante de 4,20 à 7 mètres.

Barrière coulissante de 4,20 à 7 mètres



Poids (kg)	Long. (m)	Larg. (m)	Haut (m)	Réf.
180	4,15	3,36	1,05	BR600P

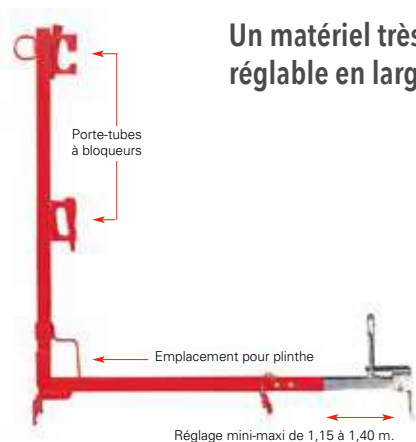
À LOUER

À VENDRE

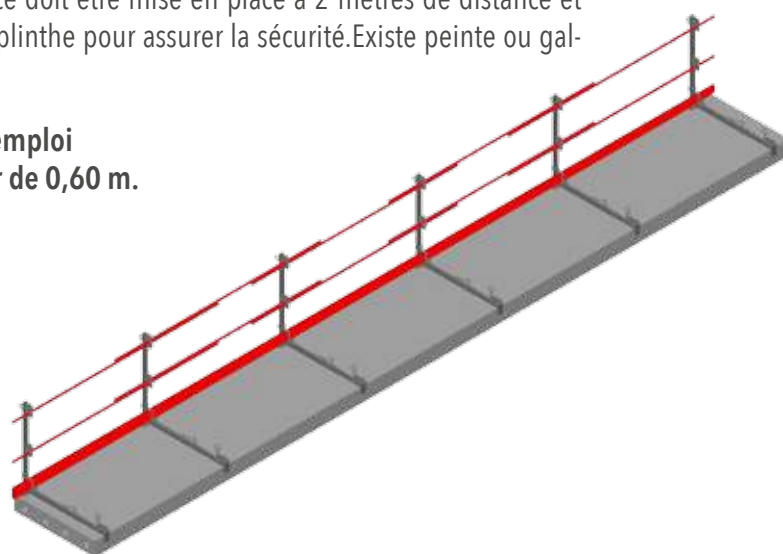
Protections
périphériques

GARDE-CORPS PINCE À SERRAGE POUR POSE DE DALLE ALVÉOLAIRE

Réglable en largeur de 1,15 à 1,40 m, ce modèle est particulièrement étudié pour installer des dalles alvéolaires de petites dimensions. Chaque pince doit être mise en place à 2 mètres de distance et complétée par une lisse, une sous-lisse et une plinthe pour assurer la sécurité. Existe peint ou galvanisée.



Un matériel très simple d'emploi
réglable en largeur à partir de 0,60 m.



	Poids (kg)	Long. (m)	Haut (m)	Réf.
Peint	11,5	0,20	1,20	PIAVBP
Galvanisé	12,8	0,20	1,20	PIAVBG

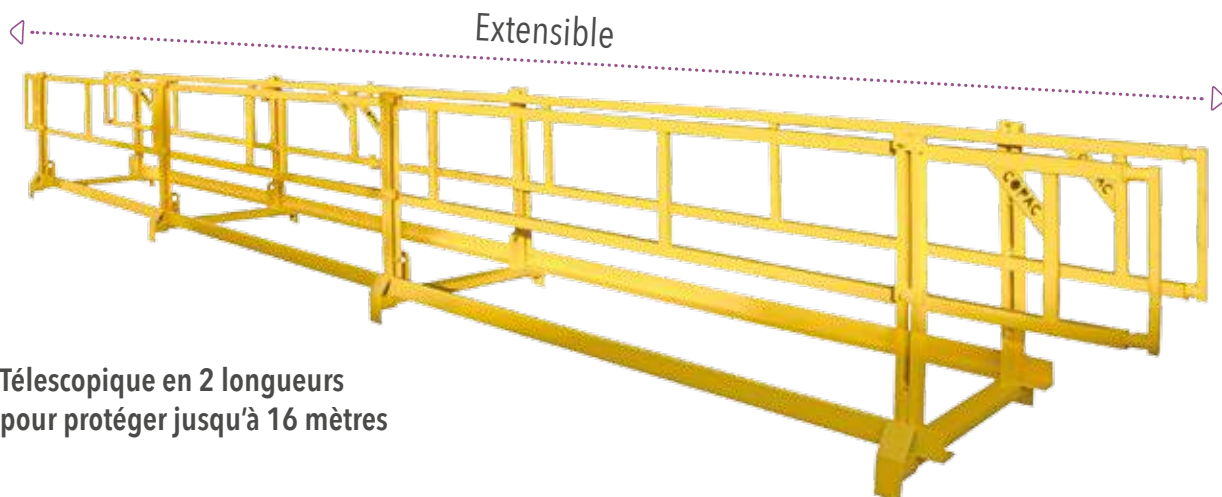
GARDE-CORPS MONOBLOC POUR POSE DE DALLE ALVÉOLAIRE

Permet de mettre en place les dalles alvéolaires avec leur garde-corps de sécurité. Disponible en 2 modèles.

Le déplacement à la se fait par paire de monoblocs directement au déchargement du camion jusqu'à l'emplacement définitif. La rotation et la pose par jeu de 2 monoblocs se répètent ensuite sur le chantier autant de fois que nécessaire.

À LOUER

À VENDRE



Télescopique en 2 longueurs
pour protéger jusqu'à 16 mètres

Poids (kg)	Long. (m)	Larg. (m)	Haut (m)	Réf.
420	5 à 11	1,18	1,21	GC1505
736	10 à 16	1,18	1,21	GC1506



Elingage du garde-corps



Elingage de la dalle



Pose par jeu de 2 sur le chantier



Elingage du garde-corps
pour enlèvement

GARDE-CORPS MONOBLOC EXTENSIBLE PRÉDALLE

Etudié pour la mise en place en sécurité des prédalles de toutes dimensions, ce matériel s'installe sur chaque prédalle directement sur la plate-forme du camion ou sur l'aire de stockage, ce qui facilite ensuite la pose sur le chantier. Il est extensible aussi bien en longueur qu'en largeur et dispose de 4 points d'élingage. Existe en 2 longueurs. Superposable, il permet un stockage peu encombrant. Il peut aussi être personnalisé au nom comme aux couleurs de votre entreprise.

À LOUER

À VENDRE

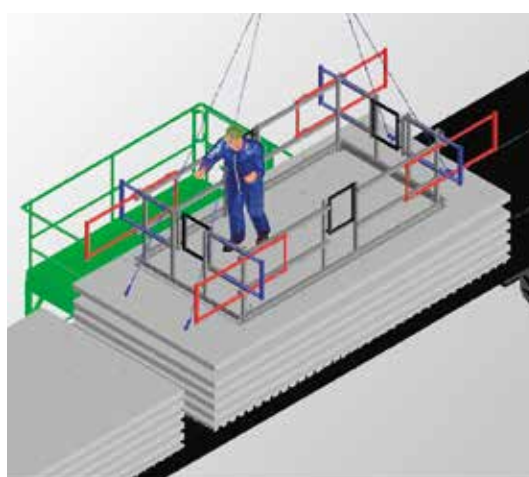
Protections
périphériques


Pour la mise en place de chaque prédalle rapidement et en toute sécurité !

Poids (kg)	Long. (m)	Larg. (m)	Haut (m)	Réf.
315	3,50 à 5,00	2,10 à 2,90	1,11	GC1508
445	5 à 8	2,10 à 2,90	1,11	GC1509



Mise en place sur chantier
par jeu de 2



Pose sur les prédalles stockées sur le camion



Extensible en longueur
et en largeur

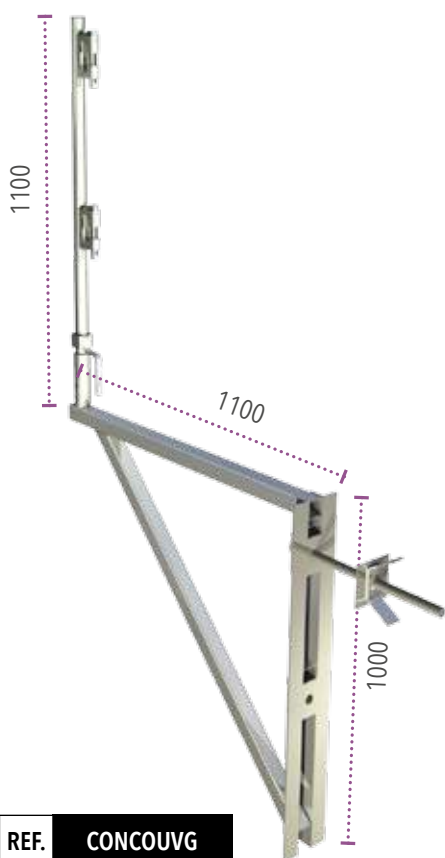
CONSOLE DE COUVREUR ET ACCÈS BASE VIE

Garantie la sécurité des couvreurs, ainsi que l'accès aux bases vie sans danger.

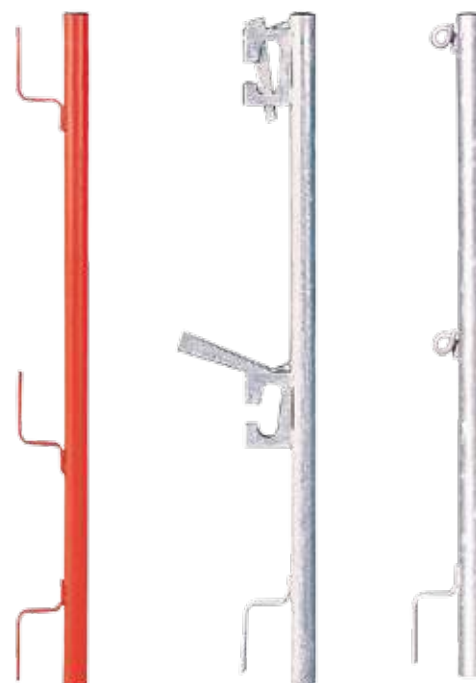
Console galvanisée avec attache de fixation dans béton, parpaings ou briques. Les garde-corps portetubes à bloqueurs, porte-planches ou porte-filets s'adaptent à la console pour assurer un maximum de sécurité.

La console comprend :

- la console façade nue
- la tige filetée
- la platine electro zinguée
- l'écrou papillon électro zingué
- le garde corps à bloqueurs, planches ou filets.



REF. CONCOUVG



REF. MOPIPG

REF. MOPIBG

REF. MOPICG



Console en acier galvanisé dimensions	1100 X 1000 m
Poids de l'ensemble garde corps et console	20,8 kg
Tube carré	50 x 50 mm
Tige filetée	Ø 24 longueur 500 mm
Hauteur garde corps	1100 m
Charge maximum admissible	600 kg
Conforme à la norme NF EN 13374	

TRÉTEAU DE MAÇON AVEC GARDE-CORPS SOLIDAIRE

Travailler en sécurité avec le bon matériel.

- **Tréteaux** : Réglage télescopique de 1,20 à 2,10 m de haut, de 10 cm en 10 cm par brochage. Mise à niveau complétée par la possibilité de jeu sur le support de la traverse supérieure. Le piétement en forme de trépied contribue à la parfaite stabilité de l'ensemble. Charge maxi : 1,5 tonne répartie sur 2 m. d'entr'axe.
- **Potelet garde-corps** : Solidaire du tréteau, il suffit de le relever sur son axe, de le bloquer (verrouillage) et d'ajouter les planches ou les tubes de protection pour travailler en toute sécurité.
- **Planchers** : Plateau en feuillard d'acier profilé à froid en forme de "C" (h. 65 mm), rainures de rigidité longitudinales, trous emboutis extérieurs antidérapants. Embouts d'extrémité supports crochets démontables en acier de type "U" avec 2 tiges d'antisoulèvement. Avec 2 poignées. Charge d'utilisation classe 5 - 450 kg de charge répartie au m². Dim. : long. 2 x larg. 0,36 m. Poids : 15,350 kg.

À VENDRE



Permet de combler, dans un angle droit, l'espace vide correspondant à l'empâtement du trépied.



Protections
périphériques

PROTECTIONS PLAQUÉES EN 4,10 M LINÉAIRES

PANNEAUX FILETS

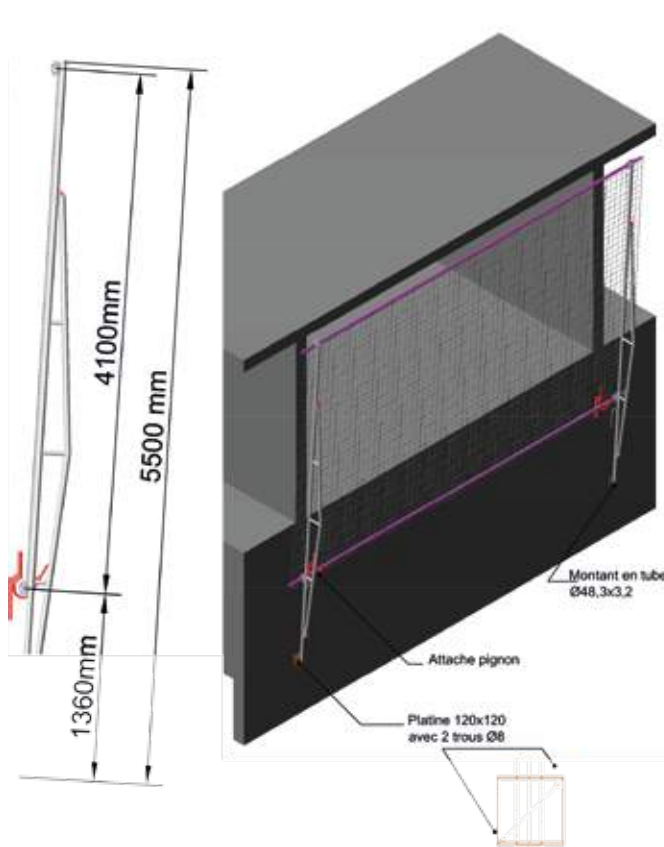
À VENDRE

Ref.	Encombrement	Poids
F 4115	1,50 x 4,10 m	15,05
F 4120	2,00 x 4,10 m	17,04
F 4125	2,50 x 4,10 m	21,05
F 4130	3,00 x 4,10 m	25,06
F 4135	3,50 x 4,10 m	29,07
F 4140	4,00 x 4,10 m	33,08
F 4145	4,50 x 4,10 m	37,09
F 4150	5,00 x 4,10 m	41,10
F 4155	5,50 x 4,10 m	45,11
F 4160	6,00 x 4,10 m	49,12
F 4165	6,50 x 4,10 m	53,13
F 41ANG	1,50 x 1,50 x 4,10 m	25,06

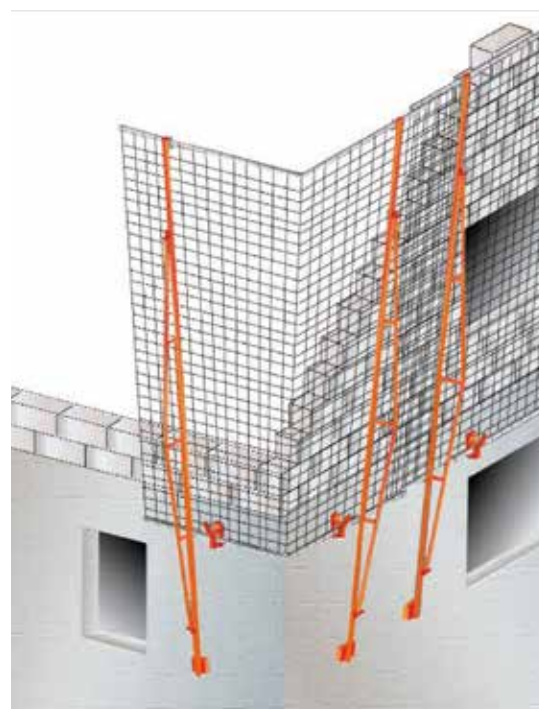


Chantier SABP à Bondy

PROTECTION SUR GRANDE HAUTEUR



POSITION PIGNON D'ANGLE



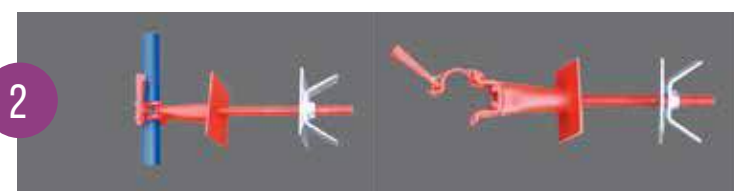
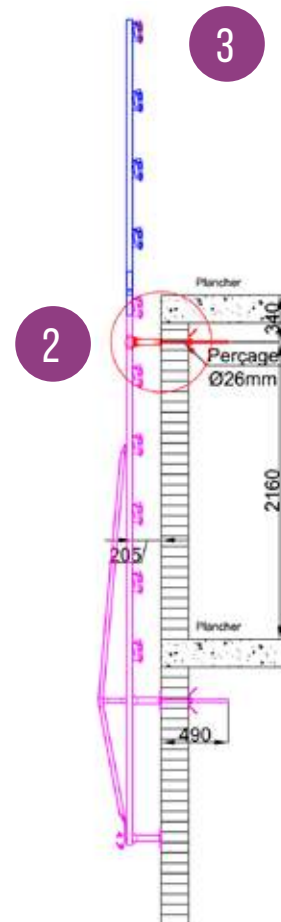
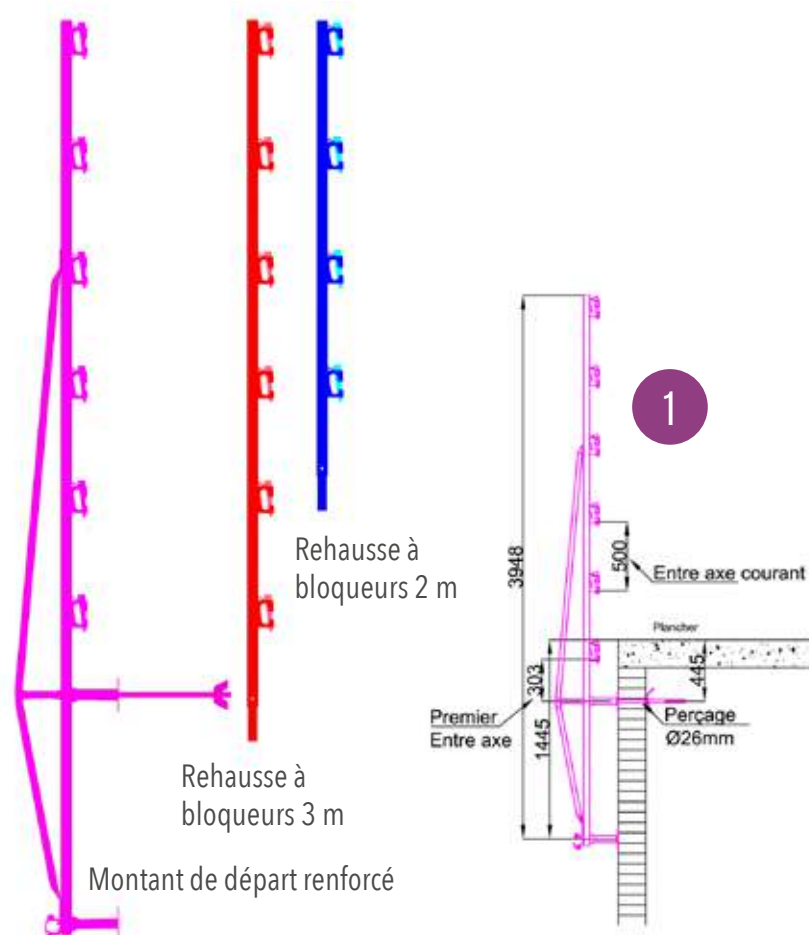
PROTECTION PÉRIPHÉRIQUE GRIMPANTE

Pour les constructions en sécurité de petites hauteurs.

La dalle doit d'abord être coulée avant la mise en place du montant de départ.
Puis, installation de la fixation et ensuite de la première rehausse.

À LOUER

À VENDRE



Fixation intermédiaire

	Poids (kg)	Haut. (m)	Réf.
Montant à bloqueurs	27	4	PGM4BPR
Montant porte-planches	26	4	PGMRPP
Rehausse à bloqueurs 3m	16	3	PGRE3BP
Rehausse porte-planches 3m	12	3	PGRE3PP
Rehausse à bloqueurs 2m	11	2	PGRE2BP
Rehausse pte-planches 2m	9	2	PGRE2PP
Fixation intermédiaire	4,6	-	PGFIXREN



Elles peuvent se mettre en place en toute sécurité avant l'enlèvement du podium. Elles peuvent être aussi fixées en l'absence de linteau.

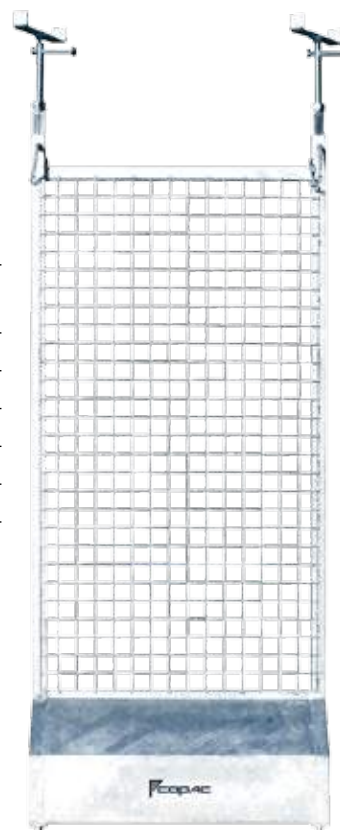
À LOUER

À VENDRE

PROTECTION DE BAIE ASCENSEUR ACIER

Poids (kg)	Larg. (m)	Haut (m)	Réf.
19,4	0,40	de 2,05 à 2,54	PBA04G
22	0,60	de 2,05 à 2,54	PBA06G
24,5	0,80	de 2,05 à 2,54	PBA08G
27	1,00	de 2,05 à 2,54	PBA10G
34	1,55	de 2,05 à 2,54	PBA16G

Possibilité d'accouplement pour baies intermédiaires.



PROTECTION DE BAIE ASCENSEUR ALU

- Structure en aluminium et acier
- Plaque d'obturation en "DIBOND"
- Tétons de fixation en pieds intégrés imperdables
- Ressort de mise en place
- Goupilles imperdables
- Grille de protection en partie haute
- Conforme à la norme : NF EN 13374

Poids (kg)	Larg. (m)	Haut (m)
16	0,40	de 2,05 à 2,70
22	0,60	de 2,05 à 2,70



COFFRAGE

copac
l'Excellence à votre service

Coffrage

COFFRAGE DE VOILE DROIT MÉTALLIQUE

À LOUER

À VENDRE

- Qualité des résultats
- Sécurité
- Rapidité au montage et démontage
- Durée de vie importante



LA BANCHE ÉVOLUTION OUTINORD

À LOUER

À VENDRE



Coffrage

COFFRAGE DE VOILE DROIT MÉTALLIQUE

À LOUER

À VENDRE

La banche évolution a été conçue et adaptée pour la réalisation de nombreux types d'ouvrages tels que :

- Bâtiments collectifs
- Bâtiments industriels et commerciaux
- Travaux de génie civil
- Travaux publics
- Bureaux
- Hôtels

- SÉCURITÉ ASSURÉE
- ERGONOMIE ET PRODUCTIVITÉ AMÉLIORÉES

Pression admissible
8 tonnes/m²



EFFICACITÉ - RAPIDITÉ

L'étendue de la gamme permet de faire face à de nombreux cas de figures (panneau de 2,80 m, sous-hausse de 1 m et 1,50 m, rehausse de 0,50 m) et d'obtenir une hauteur allant de 1 m à 9,90 m ; de plus nous disposons d'un bureau d'études pour répondre à vos besoins spécifiques.

L'utilisation d'un compas de stabilité inclinable vous permet un gain de temps sur la manutention et coffrage. Jusqu'à 4,30 m à 5,60 m avec accessoire de stabilité.

SÉCURITÉ

Pour une sécurité conforme aux normes en vigueur, les banches sont équipées de garde-corps, de portillons d'extrémité, de protection côté face-coffrante, d'échelle d'accès à barreaux anti-dérapants, de passerelles...

QUALITÉ

Dans tous les cas d'utilisation le panneau de la banche évolution est d'une exceptionnelle planéité, notamment grâce à un lâché de tôle maximum de 128 mm entre les raidisseurs permettant une reprise de pression allant jusqu'à 8 tonnes/m².

Le système de liaison des banches par BAAM (Boitier de liaison à Affleurement et Alignement Mécanique) et l'équipement de taquets sur les rives hautes et basses permettent d'éviter toutes traces de raccord pour une qualité de parement impeccable.

Les méthodes de fabrication mises en œuvre à la réalisation de la banche permettent de maintenir une précision dimensionnelle de l'ordre du millimètre.

LES BANCHES DROITES EN SITUATION



Les coffrages métalliques droits peuvent être utilisés jusqu'à 9,90 m de hauteur de façon simple, en utilisant des étais de stabilité universels A + C + C + B.

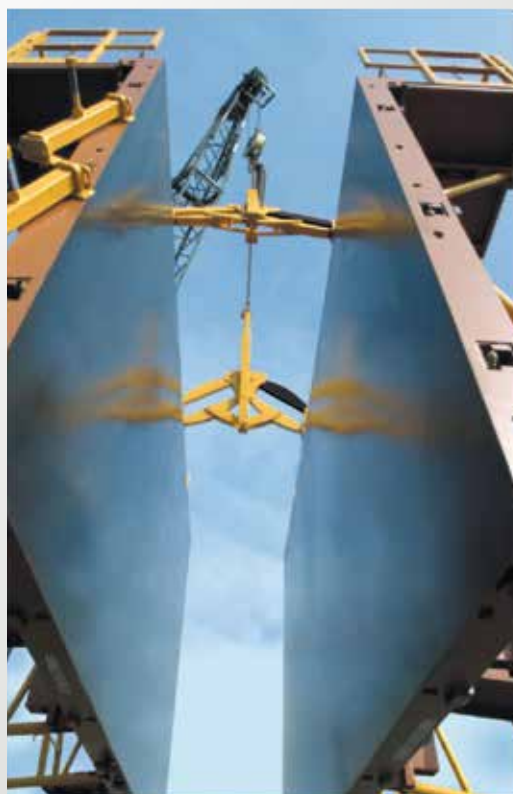
Au-delà, nous consulter.



La face coffrante de la banche Evolution vous assure une parfaite planéité grâce à la structure et au système de liaison de la banche, à savoir :

- des omégas séparés de 128 mm ;
- des poutres verticales ;
- une fixation par BAAM.

NOUVEAU : la face coffrante INOX vous assure une meilleur longévité de la banche et un rendu optimum avec les bétons clairs.



À LOUER

À VENDRE

Coffrage

LE NORMAFORM

Une solution simple, productive et sécurisée garantissant une qualité de résultats.

Le NORMAFORM est un coffrage circulaire métallique à rayon variable. Entièrement équipé en matière de sécurité, le Normaform offre une parfaite qualité de rendu béton.

Sa rapidité de montage et sa simplicité de cintrage lui permettent d'être utilisé par les plus gros donneurs d'ordre afin de réaliser les voiles de station d'épuration, des réservoirs, des cages d'escaliers ou autres murs circulaires pouvant aller jusqu'à 9 mètres de haut avec un rayon minimum de 3 mètres.



EFFICACITÉ - RAPIDITÉ

Le NORMAFORM est reconnu pour sa simplicité d'utilisation et sa rapidité de mise en exécution.

Il permet un gain de temps au cintrage, un gain de temps au montage, un gain de temps au réglage ainsi qu'au coffrage et décoffrage.

Son montage est facilité par le passage de 4 entretoises sur nos plus récents panneaux.

QUALITÉ

Les panneaux sont équipés d'un système d'accouplement conique sur les parties verticales et d'un système de réglage sur les parties haute et basse du panneau. Ces systèmes permettent un raccord entre les panneaux et un rendu parfait du béton coulé.

SÉCURITÉ

La banche NORMAFORM est équipée de l'ensemble des accessoires d'accès, de déplacement et de protection conformes aux normes en vigueur.

LE PANNEAU COURBE



À LOUER

À VENDRE

Coffrage

LES BANCHES COURBE EN SITUATION

À LOUER

À VENDRE



Ces vérins et ces filières ont été étudiés pour permettre un cintrage simple et rapide.



4 passages d'entretoises sur nos panneaux de 3 m au lieu de 6 sur notre ancienne génération de panneaux courbes.



En combinant nos différents panneaux, vous obtenez des hauteurs allant de 1 et 9 m. Rayon minimum : 3 mètres.



Sécurité étudiée et adaptée pour les chantiers.

ACCÈS EN HAUTEUR

PCOPAC[®]
l'Excellence à votre service



PLATE-FORME ROULANTE REPLIABLE ET RÉGLABLE

- Réglable en hauteur.
- Structure en alliage d'aluminium.
- Marches antidérapantes (prof. 80 mm).
- Stabilisateurs réglables.
- Garde-corps rabattable.

À VENDRE

Réf.	Modèle	Haut. de travail (m)	Emcombr. au sol (m)	Poids (kg)
ES47PR	4 marches	2,95	1,50 x 1,68	33
	5 marches	3,20	1,68 x 2,35	
	6 marches	3,45	1,82 x 2,54	
	7 marches	3,70	1,98 x 2,57	
ES6A10PR	6 marches	3,45	1,82 x 2,54	40
	7 marches	3,70	1,98 x 3,18	
	8 marches	3,45	2,10 x 3,46	
	9 marches	4,20	2,30 x 3,63	
	10 marches	4,45	2,40 x 3,75	



Repliable pour faciliter stockage et transport



PLATE-FORME ROULANTE MONOBLOC

Cette plateforme s'adapte à vos travaux en hauteur en toute sécurité (clavetage, réagréage...) Structure en alliage d'aluminium. Marches antidérapantes. Garde-corps rabattable.

À VENDRE



Réf.	Modèle	Haut. de travail (m)	Haut. plate- forme (mm)	Emcombr. à la base (m) Stabilisateur (L x l)		Haut. hors tout (mm)	Poids (kg)
				Fermé	Ouvert		
ES3002S	2 marches	470	2 470	1,19 x 0,81	2,10 x 1,19	1 520	26,50
ES3003S	3 marches	700	2 700	1,28 x 0,81	2,15 x 1,28	1 750	31,50
ES3004S	4 marches	940	2 940	1,37 x 0,81	2,50 x 1,37	1 990	33,30
ES3005S	5 marches	1170	3 170	1,46 x 0,81	2,55 x 1,46	2 220	35,30
ES3006S	6 marches	1400	3 400	1,56 x 0,81	2,60 x 1,56	2 450	37,20
ES3007S	7 marches	1630	3 630	1,64 x 0,81	2,34 x 1,64	2 680	39,10
ES3008S	8 marches	1860	3 860	1,74 x 0,81	2,50 x 1,74	2 910	43,00
ES3009S	9 marches	2100	4 100	1,84 x 0,81	2,65 x 1,84	3 150	44,60
ES3010S	10 marches	2330	4 330	1,91 x 0,81	2,66 x 1,91	3 380	46,90

PLATE-FORME ROULANTE ENTRE BANCHE

Munies de garde-corps rabattable ou de garde-corps coulissant, ces plateformes sont conçues pour une utilisation en sécurité entre deux banches. Deux stabilisateurs par PIR garantissent l'équilibre et se replient complètement après usage. Installation facile par un seul opérateur. Structure légère et solide en aluminium.



Garde-corps repliable

À VENDRE

Stabilisateur réglable ouvert et replié

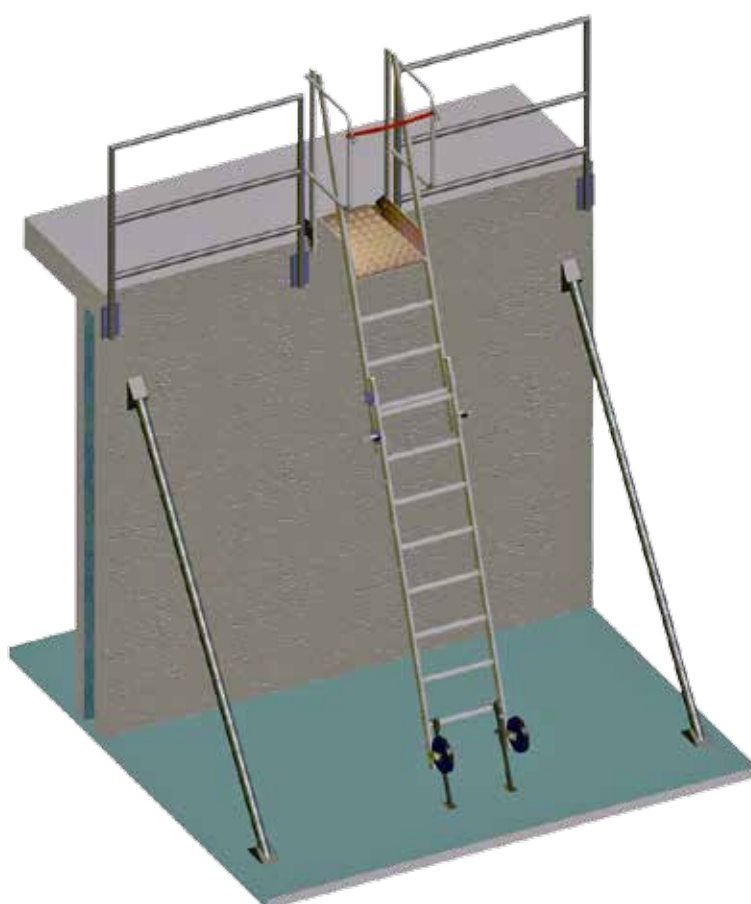


Modèle	Long. plate-forme (mm)	Haut. plate-forme (mm)	Haut. de travail (mm)	Haut. hors tout (mm)	Poids (kg)	Réf.
4 marches	550	930	2 930	1 930	32,50	SB3004B
	1 105				45,50	SB3004B110
	1 656				59,00	SB3004B165
5 marches	550	1 165	3 165	2 165	33,80	SB3005B
	1 105				47,30	SB3005B110
	1 656				60,80	SB3005B165
6 marches	550	1 400	3 400	2 400	36,60	SB3006B
	1 105				50,10	SB3006B110
	1 656				63,60	SB3006B165
7 marches	550	1 630	3 630	2 630	38,90	SB3007B
	1 105				52,40	SB3007B110
	1 656				65,90	SB3007B165
8 marches	550	1 865	3 865	2 865	41,51	SB3008B
	1 105				55,00	SB3008B110
	1 656				68,50	SB3008B165
9 marches	550	2 100	4 100	3 100	43,80	SB3009B
	1 105				57,30	SB3009B110
	1 656				70,80	SB3009B165
10 marches	550	2 330	4 330	3 330	45,80	SB30010B
	1 105				59,30	SB30010B110
	1 656				72,80	SB30010B165

PLATE-FORME D'ACCÈS DALLE

À VENDRE

- Extensible de 1,90 à 2,80 m ces plateformes permettent d'accéder à vos planchers en toute sécurité.
- Structure en aluminium.
- Largeur échelle : 48 cm.
- Dim. plancher : 50 x 43 cm.

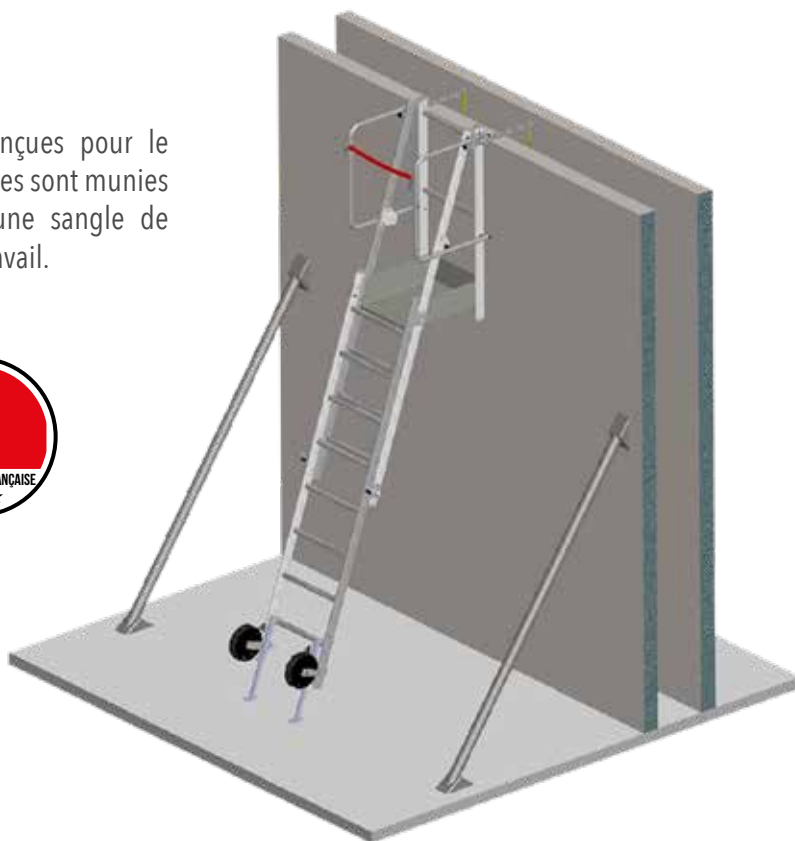


Modèle	Haut. plancher (m)	Haut. de travail (m)	Poids (KG)	Réf.
Plate-forme accès dalle avec sangle	1,90	3,90	23	PADS
avec pieds réglables	2,80	4,80	25	
Plate-forme accès dalle avec portillon	1,90	3,90	23	PADP
avec pieds réglables	2,80	4,80	25	

PLATE-FORME D'ACCÈS PRÉMUR

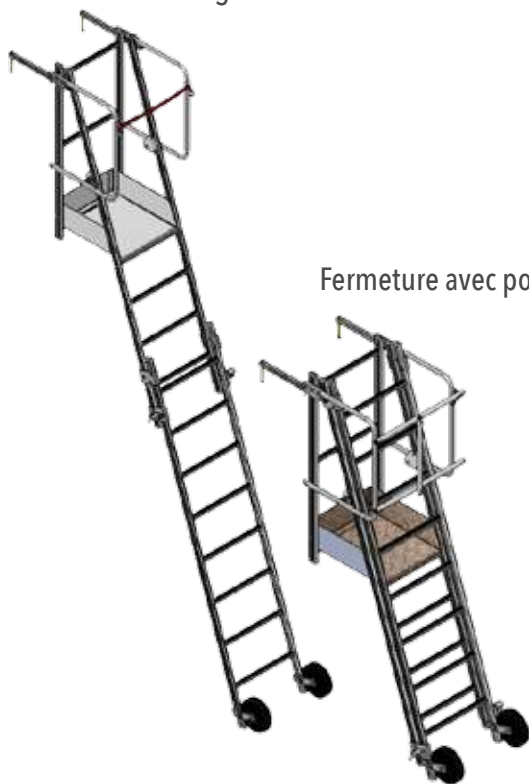
Ces plateformes ont été spécialement conçues pour le coulage en toute sécurité de vos prémurs. Elles sont munies au choix d'un portillon rabattable ou d'une sangle de protection pour sécuriser la plateforme de travail.

- Structure en aluminium.
- Larg. échelle : 48 cm.
- Dim. plancher : 50 x 43 cm.
- En option : pieds réglables et rampes latérales d'échelle.



À VENDRE

Fermeture avec sangle



Fermeture avec portillon



Option pieds réglables

Accès
en hauteur

Modèle	Haut. plancher (m)	Haut. de travail (m)	Poids (KG)	Réf.
Plate-forme accès prémur avec sangle	1,90	3,90	23	PAPS
avec pieds réglables	2,80	4,80	25	
Plate-forme accès prémur avec portillon	1,90	3,90	23	PAPP
avec pieds réglables	2,80	4,80	25	

PIR POUR CAMION

- Structure Alliages d'aluminium de la classe des 6000 : forte résistance à la corrosion.
- 4 marches aluminium.
- Revêtement du palier en profilés caillebotis. Caillebotis à fortes propriétés antidérapantes et permettant une importante évacuation d'eau.
- 2 roues fixes à l'arrière
- 2 roues pivotantes à l'avant commandées par un levier qui permet le déplacement de la PIR
- Stabilisateur pivotant à blocage manuel
- Sortie et entrée avec portillon basculant

À VENDRE



2 roues pivotantes

REF. ESQUAI



Levier de déplacement



Garde-corps rabattable



Modèle	Haut. plate-forme (mm)	Haut. hors tout (mm)	Encombrement à la base (m)	Poids (kg)
Plate-forme accès camion	1 170	2 220	1,25 x 0,81	35

QUAI DE DÉCHARGEMENT POUR ACCÈS CAMION 1

Un matériel novateur et robuste, mais qui doit à sa fabrication tout en aluminium d'être particulièrement léger. Conçu pour supprimer l'utilisation d'échelles lors des chargements et déchargements de camions, il permet d'éviter les accidents et d'améliorer efficacement ce type de manutention sur les parcs de matériel.

FACILITÉ D'INSTALLATION

- Une plate-forme mobile qu'un seul homme peut facilement manœuvrer.

ACCÈS ET TRAVAIL EN SÉCURITÉ

- Escalier avec double rampe et plate-forme protégée sur ses trois côtés extérieurs,
- Revêtements antidérapants,
- Portillon automatique d'ouverture et de fermeture du palier

À VENDRE

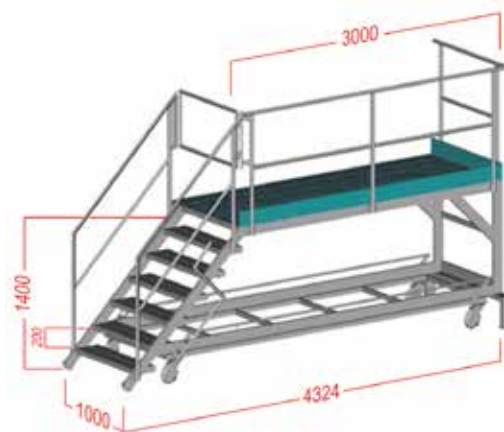
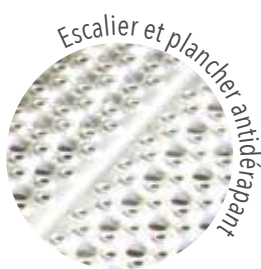
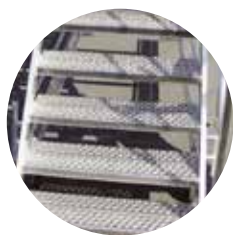
CONCEPTION BIEN ÉTUDIÉE

- Une hauteur prévue pour s'accoler au niveau même des remorques de camions et des dimensions confortables pour faciliter le travail.



PLATE-FORME 1 X 3 M

REF. QUAI



- Structure en profil aluminium de section 100 X 50, 100 X 30 et 50 X 30 mm. Alliages d'aluminium de la classe des 6000 : forte résistance à la corrosion.
- Rampes et garde-corps en tube (Ø 40mm) conformes à la norme EN ISO 14 122-3. Garde-corps amovibles grâce au système de fixation dans les sabots.
- Marches en caillebotis (prof. 262 mm). Revêtement du palier en profilés caillebotis. Caillebotis à fortes propriétés antidérapantes et permettant une importante évacuation d'eau.
- 4 roues pivot (Ø 200 mm) commandées par levier. Portillon de sécurité avec ressort de rappel.
- Visserie avec revêtement DACROMET : haute résistance dans le temps.

Modèle	Haut. dessus de plancher (m)	Largeur utile de l'escalier (mm)	Plate-forme (mm)	Rampe et garde-corps (mm)	Poids (kg)
Quai de déchargement pour accès camion 1	1,90	940	l. 1000 x L. 3000	haut. 1100	175

QUAI DE DÉCHARGEMENT POUR ACCÈS CAMION 2

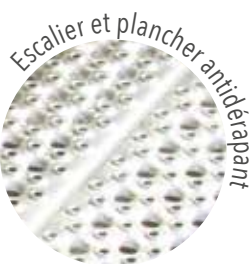
Une alternative au quai standard, COPAC vous propose le quai «ECO», une version simplifiée du modèle présenté en page précédente. Plus léger, moins encombrant, ce quai de déchargement peut s'adapter aisément à vos chantiers disposant de peu d'espace de stockage.

À VENDRE

PLATE-FORME 0,60 X 3 M



REF. QUAI2



- Structure en profil aluminium de section 100 X 50, 100 X 30 et 50 X 30 mm.
Alliages d'aluminium de la classe des 6000 : forte résistance à la corrosion.
- Rampes et garde-corps en tube (Ø 40mm) conformes à la norme EN ISO 14 122-3.
Garde-corps amovibles grâce au système de fixation dans les sabots.
- Marches en caillebotis (prof. 262 mm). Revêtement du palier en profilés caillebotis.
Caillebotis à fortes propriétés antidérapantes et permettant une importante évacuation d'eau.
- 4 roues pivot (Ø 200 mm) dont 2 avec freins.
- Visserie avec revêtement DACROMET : haute résistance dans le temps.

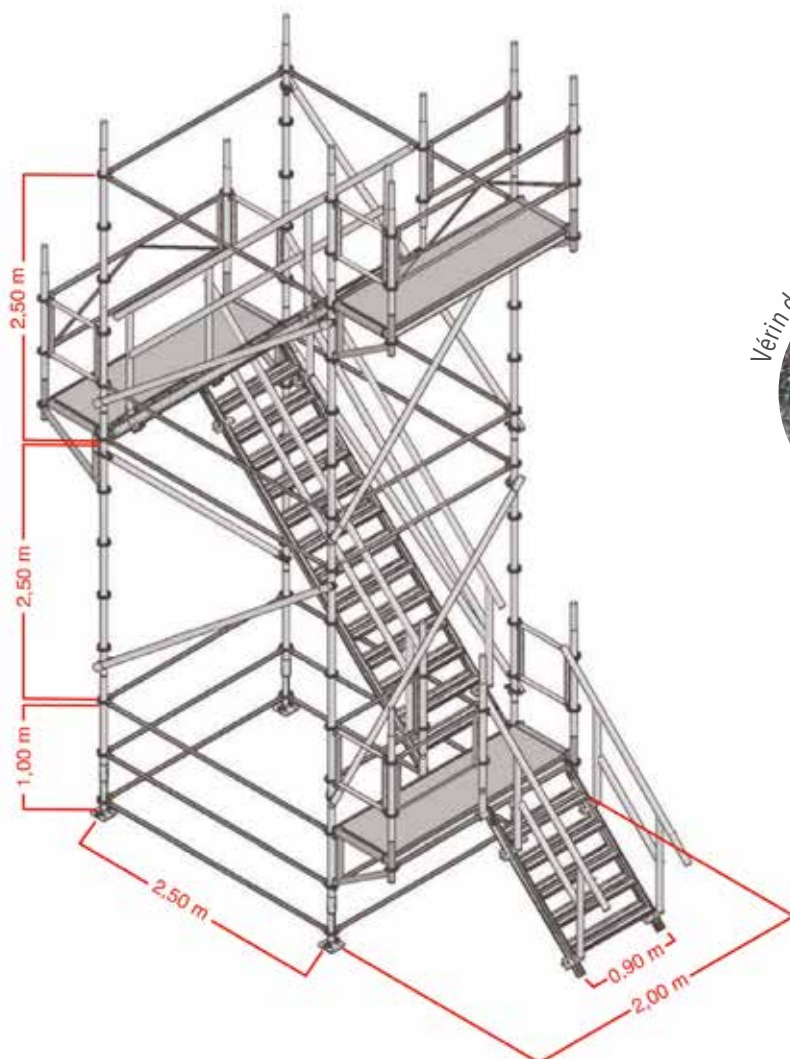
Modèle	Haut. dessus de plancher (m)	Largeur utile de l'escalier (mm)	Plate-forme (mm)	Rampe et garde-corps (mm)	Poids (kg)
Quai de déchargement pour accès camion 1	1,40	540	l. 600 x l. 3000	haut. 1100	135

TOUR ESCALIER Des accès sur mesure pour le personnel de vos chantiers

Cette tour est spécialement conçue pour le passage des compagnons sur les travaux industriels et les chantiers du bâtiment. Une rosace soudée tous les 500 mm sur les montants, permet d'établir des liaisons multidirectionnelles et d'intercaler différents paliers. Chaque module a une hauteur de palier de 2,50m, avec la possibilité d'ajouter un complément d'un mètre en partie basse*.

À LOUER

À VENDRE



- Structure en acier galvanisé
- Encombrement : 2500 x 2000 mm
- Largeur volée d'escalier : 900 mm
- Conforme à la norme NFP93521

Verin de réglage en pieds



Rosace soudée au montant



Prévoir un ancrage tous les 2 modules au maximum soit tous les 5,00 mètres

Réf.	Désignation
TE1C01	Tour escalier un côté ouvert 2,50 m
TE1C02	Tour escalier un côté ouvert 5,00 m
TE1C03	Tour escalier un côté ouvert 7,50 m
TE1C04	Tour escalier un côté ouvert 10,00 m
TE1C05	Tour escalier un côté ouvert 12,50 m
TE1C06	Tour escalier un côté ouvert 15,00 m
TE1C07	Tour escalier un côté ouvert 17,50 m
TE1C08	Tour escalier un côté ouvert 20,00 m
TE1C09	Tour escalier un côté ouvert 22,50 m
TE1C10	Tour escalier un côté ouvert 25,00 m

*Élément d'un mètre en partie basse



Accès
en hauteur

ESCALIB Un escalier de chantier adapté à toutes hauteurs

L'Escalib est un escalier en colimaçon monobloc à sortie latérale, qui vous permettra d'accéder à tous vos niveaux en toute sécurité. Peu encombrant, l'Escalib se monte facilement et rapidement. Les garde-corps sont basculables pour permettre la sortie sur toutes les faces et à n'importe quel niveau de la tour. L'accès dans la tour peut se faire par 2 côtés, l'un de ces 2 côtés doit toujours être accessible.

À LOUER



GARDE-CORPS

Hauteur 1,20m
Poids 57 kg
Garde-corps biais avec un potelet indépendant

REF. ESCAGC

MODULE

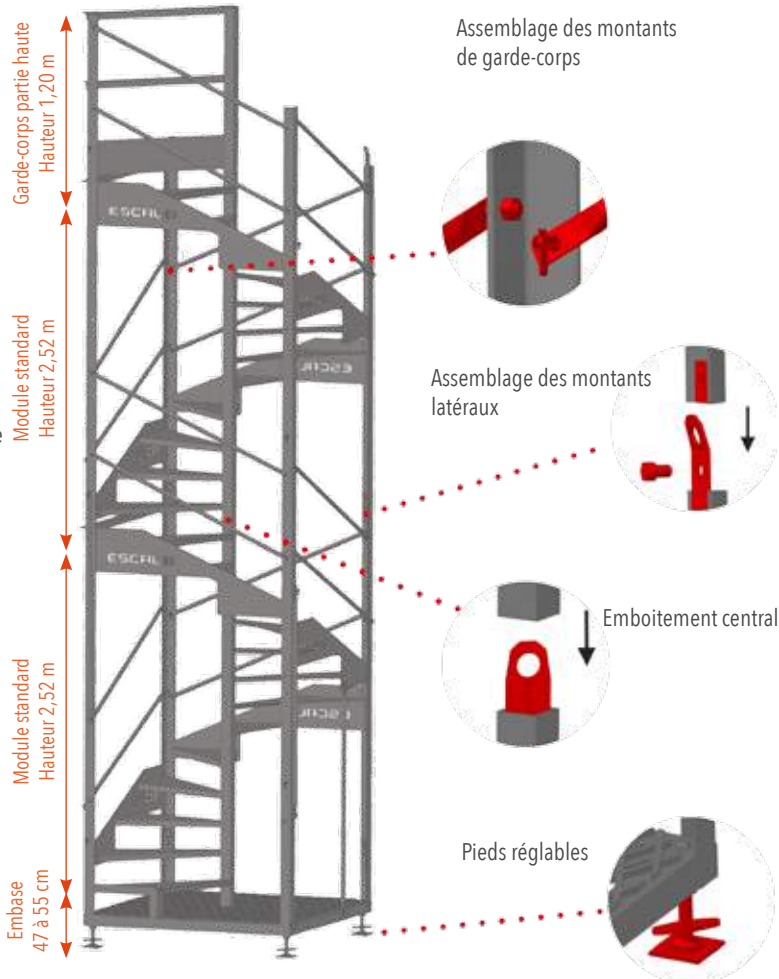
Hauteur 2,52m
Poids 336 kg
Muni de lisses garde-corps avec une extrémité pivotante et indémontable, et l'autre extrémité est emboîtée dans une broche à gravité.

REF. ESCAMOD

EMBASE

Hauteur 47 à 55 cm
Poids 184 kg
Pieds réglables en hauteur et indémontables.

REF. ESCAEM



RECOMMANDATIONS

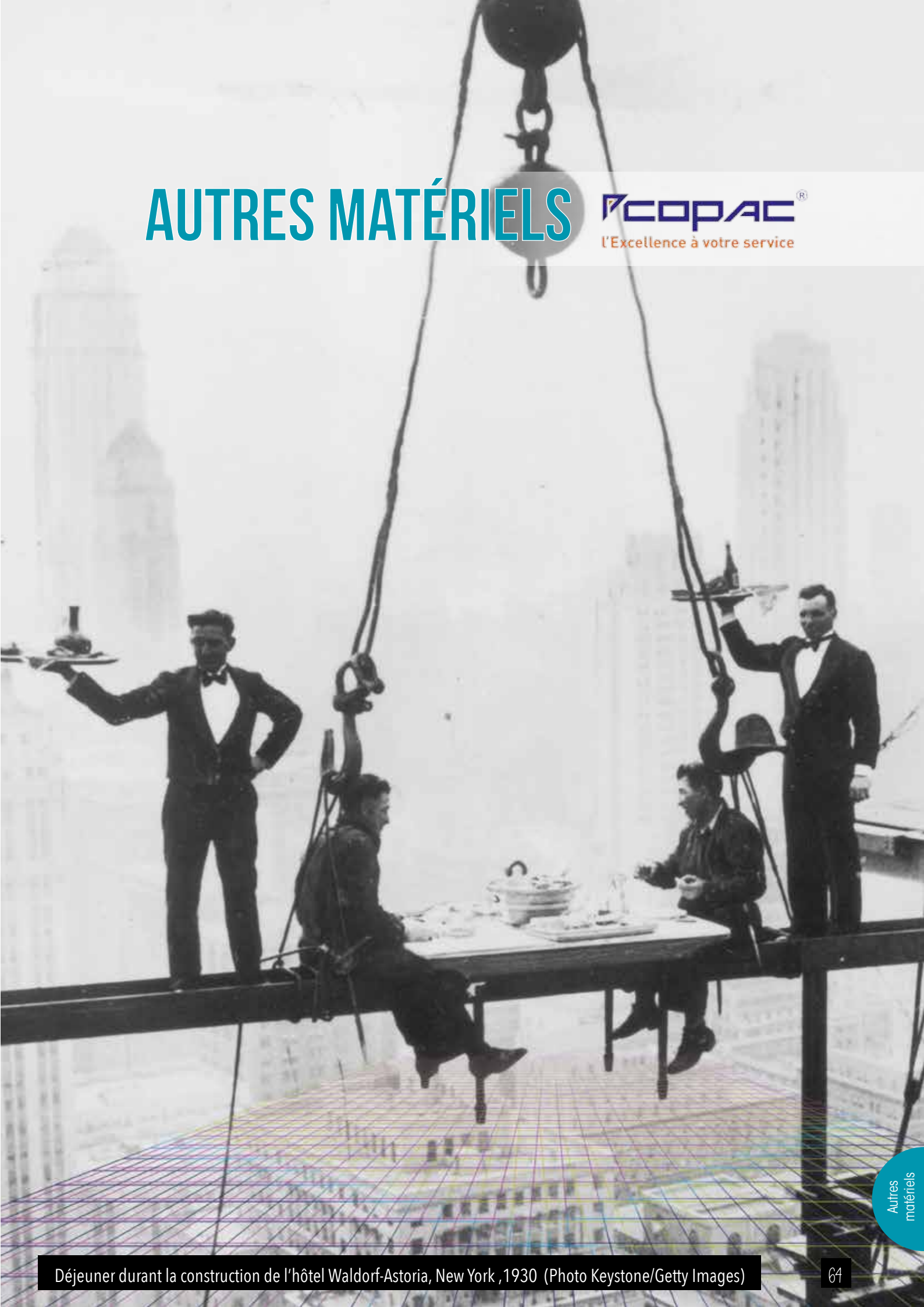
- Pas plus de 8 personnes sur un module
- Contreventement nécessaire en 1 point à partir du 3ème module
- Contreventement nécessaire en 2 points à partir du 5ème module
- Limité à une superposition de 8 modules maximum (hauteur max 20,8 m)

Hauteur de palier (m)	0,47 à 2,99	2,99 à 5,51	5,51 à 8,03	8,03 à 10,55	10,55 à 13,07	13,07 à 15,59	15,59 à 18,11	18,11 à 20,63
1 embase + nombre de modules	1	2	3	4	5	6	7	8



AUTRES MATÉRIELS

PCOPAC®
l'Excellence à votre service



Déjeuner durant la construction de l'hôtel Waldorf-Astoria, New York ,1930 (Photo Keystone/Getty Images)

BARAQUES LECTURE DE PLANS

Travailler plus confortablement et à l'abri des intempéries !

Indispensable sur tout chantier pour consulter et étaler plans et documents et continuer de travailler à l'abri des intempéries ! Pupitre intérieur de lecture et étagères de rangement. Grande ouverture protégée par un plexiglas amovible (1,5 x 0,85 m x ép. 5 mm). Porte arrière munie d'un système de fermeture. Branchement électrique en option pour disposer d'éclairage et de prises de courant.

- Armature en tube carré de 50 x 50 x épaisseur 3,5 mm
- Toiture et côtés en tôle épaisseur 2 mm
- Plancher en tôle larmé de 3,5 mm

Poids (kg)	Long. (m)	Larg. (m)	Haut (m)	Réf.
450	1,5	1,5	2,3	BALPP



Cable électrique de branchement extérieur



Option électricité



4 Point de levage

DESCRIPTION TECHNIQUE

Armature en tube carré de 50 x 50 x ép.3 mm.
Toiture et côtés en tôle ép. 2 mm.
Plancher en tôle larmée de 3,5 mm.



Système de fermeture à l'arrière



Plexiglas protecteur amovible



Pupitre de lecture et étagère

NACELLE DE SECOURS

Un matériel adapté en cas d'urgence sur le chantier !

- Elingue de levage à 6 brins : 4 en charge et 2 en sécurité
- 4 plots amortisseurs
- 2 portes à chaque extrémité munies chacune de 2 verrous
- Ossature en tube carré de 50 x 50 x épaisseur 3 mm
- Plancher antidérapant en tôle larmée épaisseur 3,5 mm
- Toiture en tôle épaisseur 2 mm soudée sur cadre en tube
- Portes et côtés en grillage maille de 50 x 50 x fil de 3 mm

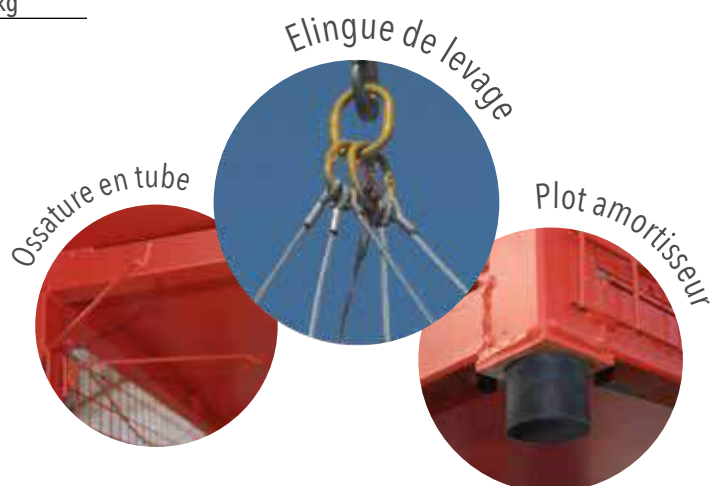
À LOUER

À VENDRE

Ref.	Encombrement	Poids
NACBL	L.2 750 x l. 1 050 x h. 2 100 mm	415 kg



Echelle d'accès fixe 8 barreaux



PASSAGE PROTÉGÉ POUR PIÉTONS

Des modules robustes et stables, faciles à assembler !

- Ossature en tube carré de 50 x 50 x épaisseur 3 mm.
- Plancher antidérapant en tôle larmée épaisseur 3,5 mm.
- Toiture et côtés en tôle épaisseur 2 mm soudée sur armature en tube.

Ref.	Encombrement	Poids
PIET400	L. 4 000 x l. 1 290 x h. 2 350 mm	400 kg
PIET250	L. 2 500 x l. 1 290 x h. 2 350 mm	250 kg
PIET200	L. 2 000 x l. 1 290 x h. 2 350 mm	200 kg



Plancher antidérapant



Pieds munis de vérins



Point de levage pour la grue



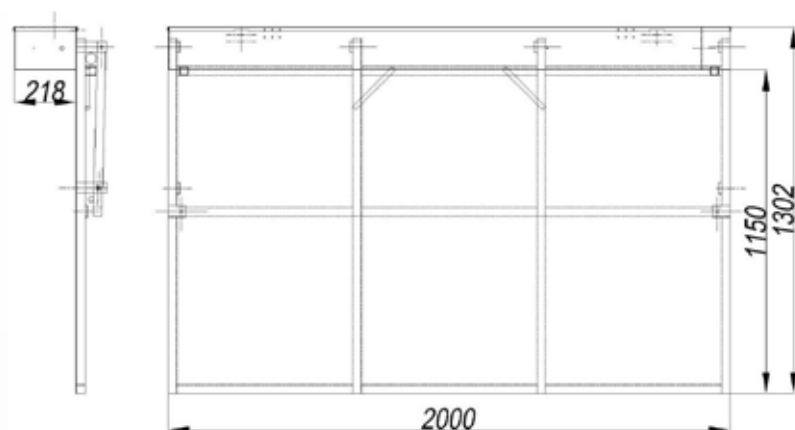
ENSEIGNE LUMINEUSE POUR GRUE

- Modèle robuste tout en aluminium conçu pour être accroché sur toute contre flèche de grue et résister aux intempéries
- Munis d'un coffre hermétique contenant 3 spots très puissants.
- Il est possible de faire le panneau sans les spots
- Tous les logos sont possibles.

À VENDRE



Ref.	Dimensions	Poids
ENLUG20	L 2000 x l. 330 x h. 1302 mm	55 kg



Copac peut également réaliser tous vos panneaux de signalisation non lumineux pour vos chantiers.



CLÔTURE DE CHANTIER

Délimiter et sécuriser vos chantiers et vos espaces de stockage

Ces clôtures de chantier existent en 2 ou 4 tubes. Elles s'installent sur des plots béton ou caoutchouc recyclé. En option, des colliers anti vandalisme améliorent la solidité de l'ensemble et empêchent les intrusions. Fixée sur ces colliers, les jambes de force évitent le fléchissement et renforcent la résistance au vent.



Existe en
2 ou 4 tubes



Réf.	Long. (m)	Haut.vert. (mm)	Tubes horiz. (mm)	Tubes (mm)	Mailles (mm)	Fils	
CLOACBE	3,50	2,00	40 X 1,5	28 x 1,15	300 x 100	3,0	4 tubes
CLOM20BE	3,50	1,90	40 X 1,0	28 x 1,15	150 x 110	3,4	2 tubes

BARRIÈRE DE POLICE



Réf.	Long. (m)	Haut (m)	Poids (kg)	Nb de barreaux
CLOPOL200	2,00	1,10	14	14

PORTES ET PORTAILS : FABRICATION RAPIDE ET SUR MESURE

Nos portes et portails existent en version galvanisée ou en version laquée rouge.
 Ossature en tube carré de 50 x 50 x ep. 3 mm.
 Grillage en maille de 50 x 50 x fil de 4 avec croisillons de renfort.

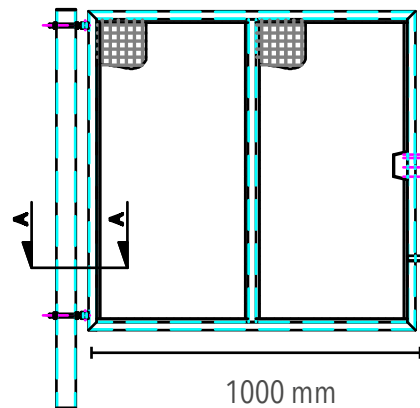
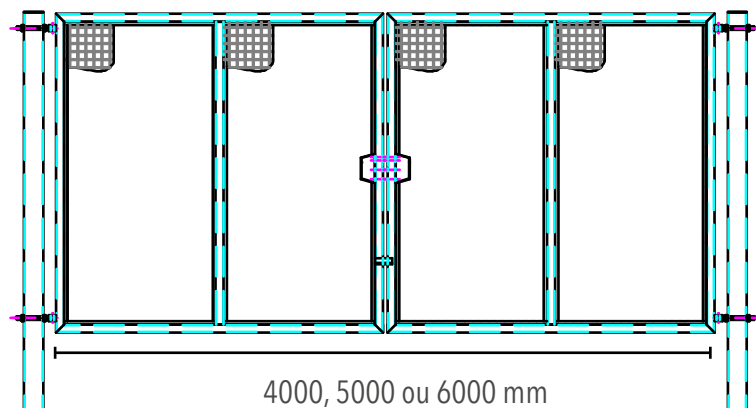
À LOUER

À VENDRE



DOUBLE VENTAUX

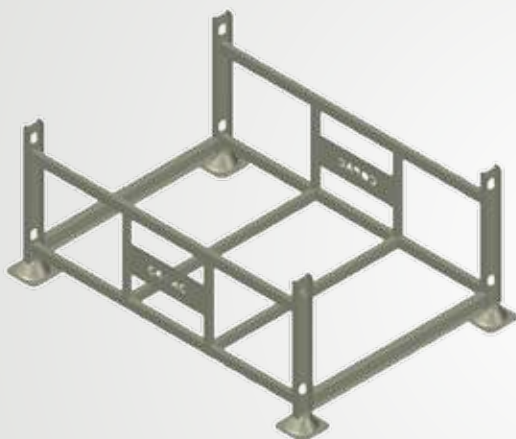
SIMPLE VENTAIL



Gerbables, grutables et personnalisables en fonction de vos besoins, des paniers bien adaptés à la manutention et au stockage des matériels de chantier.

À LOUER
À VENDRE

PANIER POUR ÉTAIS, DEMI-COULISSES, DIAGONALES ET LISSES À CLAVETTE



Réf	Poids (kg)	Long. (m)	Larg. (mm)	Haut (m)
PA50	59,5	1,69	1,24	0,72



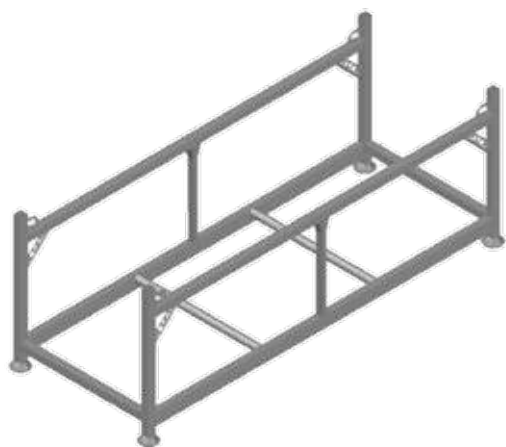
PANIER POUR CADRES ET LISSES GARDE-CORPS AVEC CONNECTEURS



Réf	Poids (kg)	Long. (m)	Larg. (mm)	Haut (m)
PACA	52	118	1	1,21



PANIER POUR 50 POUTRELLES BOIS



À LOUER

À VENDRE

Réf	Poids (kg)	Long. (m)	Larg. (mm)	Haut (m)
PAPB0001G (245/290/330)	92	1,62	1,24	1,20
PAPB0002G (360/390/490)	144	3	1,24	1,20

PANIER POUR 20 PLANCHONS

Des montants amovibles de protection facilitent le stockage et le maintien du matériel pendant le transport.



Pour 20 plançons dont 10 avec trappes



Réf	Poids (kg)	Long. (m)	Larg. (mm)	Haut (m)
PAPLAN	79,8	1,67	1,21	1,25

PANIER DE RANGEMENT GRILLAGÉ

Superposable et personnalisable en fonction de vos besoins, le panier idéal pour ranger et regrouper tous les petits matériels sur le chantier.

Charge maximale : 1,5 tonne.



Réf	Poids (kg)	Long. (m)	Larg. (mm)	Haut (m)
PAGRG	86,5	1,69	1,24	0,72



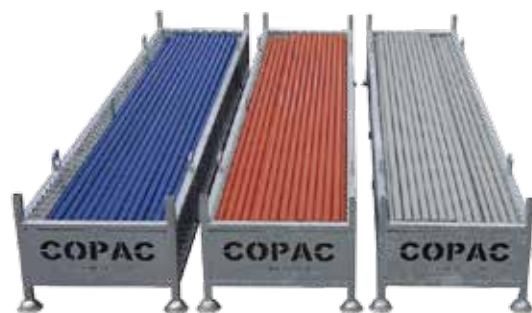
PANIER DE RANGEMENT POUR 26 PERCHES



Réf	Poids (kg)	Long. (m)	Larg. (mm)	Haut (m)
PAPE26G	79	2,28	1,24	1



PANIER DE RANGEMENT SUPERPOSABLE POUR TUBES



100 tubes par panier



...manipulation par chariot élévateur



Personnalisation



Réf	Poids (kg)	Long. (m)	Larg. (mm)	Haut (m)
PATUG	69	3,18	0,65	0,47

PANIER DE RANGEMENT UNIVERSEL

Chargement aisé et rapide grâce à une trappe amovible prévue à chaque extrémité. Traverses et montants permettant de faire passer des élingues dans les vides ainsi créés entre le fond, les côtés et le matériel stocké. Transport à la grue ou par chariot élévateur. Disponible galvanisé ou peint et personnalisable. Charge maximale : 2,5 tonnes.



Rangement de la trappe sur le côté



Réf	Poids (kg)	Long. (m)	Larg. (mm)	Haut (m)
PATUNIG	360	3,50	1	0,70

À LOUER

À VENDRE

Transporter en sécurité béton, terre, sable, palettes,...

BENNE À TERRE AUTOVIDANTE

À VENDRE



Crochet haute sécurité



Système de verrouillage pour le vidage automatique de la benne sans assistance au sol, grâce à son palonnier rabattable. Anneau de suspension. Un matériel particulièrement adapté au remplissage par de petits engins de chantier.

Ce matériel en acier est particulièrement adapté au transport à la grue des produits en vrac sur les chantiers. Système de déclenchement entièrement automatique avec anse rabattable.

Réf	Vol. (Litres)	Poids (kg)	Long. (m)	Larg. (mm)	Haut (m)
BE 1045 A100	1000	252	1250	1500	650
BE 1045 A125	1250	320	1200	1750	900
BE 1045 A150	1500	395	1250	1750	950
BE 1045 A175	1750	425	1250	2000	900
BE 1045 A200	2000	495	1400	2000	900



Vidage automatique sans assistance

BENNE PRENEUSE À DÉCLIC

Benne à déclic pour le transbordement à la grue des produits en vrac, sable et terre. Autosaisissante à mécanisme automatique de fermeture et d'ouverture de la benne à déclic à deux mâchoires. Placées sur le point de chargement, les mâchoires se ferment automatiquement lorsqu'elle est relevée et qu'elle saisit les produits. Lorsqu'elle est abaissées, les mâchoires s'ouvrent automatiquement et se vident de leur contenu. Robustesse, stabilité, grande sécurité de fonctionnement et simplicité de son maniement caractérisent ce matériel.

Réf	Vol. (Litres)	Poids (kg)	Long. (m)	Larg. (mm)
BE 1081 L100	1000	860	1200	1000
BE 1081 L120	1200	980	1400	1000

Déclic automatique



À LOUER

À VENDRE

BENNE À BÉTON DROITE



Grande robustesse et stabilité pour ces deux bennes réalisées en acier strictement contrôlé et construites selon la réglementation la plus récente dans le domaine de la protection contre les accidents et satisfaisant aux prescriptions internationales de la norme CE. De forme carrée, puis conique avec une sortie droite pour faciliter le raccord avec le tuyau. Une corde de déclenchement permet d'actionner l'ouverture de la vanne qui est équipée d'un cône récupérateur de laitance.

À VENDRE

- Fermeture automatique à ressort de la trappe
- Tuyau caoutchouc Ø 200 mm
(en option Ø 150 ou 300 mm)
- Possibilité de levage par anneaux



BENNE À BÉTON COUCHÉE



La benne à tuyau couchée à entonnoir (Réf. BE 1034 C) convient plus spécialement sous une toupie de faible hauteur.



Benne à béton droite et Benne à béton couchée			Benne à béton droite			Benne à béton couchée		
Vol. (Litres)	Long. (m)	Larg. (mm)	H. tot (mm)	Poids (kg)	Réf.	H. tot (mm)	Poids (kg)	Réf.
1000	1200	1200	2700	355	BE 1034 L100	2750	380	BE 1034C L100
1250	1500	1500	2750	465	BE 1034 L125	2820	540	BE 1034C L125
1500	1500	1500	2900	495	BE 1034 L150	2980	570	BE 1034C L150
1750	1500	1500	3050	555	BE 1034 L175	3120	640	BE 1034C L175
2000	1500	1500	3200	575	BE 1034 L200	3200	650	BE 1034C L200

Pour l'entretien et le lavage des bennes à béton standard, Copac vous propose le podium de lavage en sécurité : n'hésitez pas à nous interroger.

LÈVE-PALETTE AVEC PROTECTEUR DE SÉCURITÉ

Indispensable pour lever en toute sécurité à la grue les charges les plus diverses, ce lève-palettes à griffe équilibré est proposé en 2 versions : avec écartement fixe ou réglable. Il est toujours équipé d'un rideau facile à mettre en place. Pivotant à 270°, ce dispositif s'ouvre ou se ferme pour permettre, soit le chargement des matériaux, soit leur protection contre tous les risques de chûtes durant leur manutention ! Une fois repliée, cette sécurité s'avère peu encombrante.

À VENDRE



Compensateur de niveau



Fermeture de sécurité du rideau

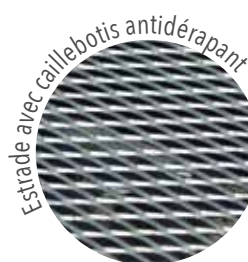
	Réf	Charge Levage	Poids (kg)	Long. (m)	Haut. (mm)
Lève-palette fixe	LP 1055.7	1000	100	1100	1500
	LP1055.8	1500	140	1100	1550
	LP1055.9	2000	178	1100	1800
Lève-palette réglable	LP 1056.8 R	1500	135	1000	1500-1750
	LP 1056.9 R	2000	198	1000	1150-1750

PODIUM DE LAVAGE POUR BENNE À BÉTON Facilite et sécurise l'entretien de vos bennes

Très robuste, ce matériel tout en acier est conçu pour recevoir tous les types de bennes à béton. Il se transporte de préférence en position repliée à la grue ou au chariot élévateur. Il peut aussi être chevillé au sol. Le berceau de réception se déplie et il suffit de caler la benne en position inclinée sur les nombreuses butées prévues pour le maintien de tous les modèles standard.



REF. PODLAV



Estrade avec caillebotis antidérapant



Echelle d'accès et portillon de chaque côté

Garde-corps démontés et berceau replié : encombrement réduit pour le transport (long. 1800 x larg. 2100 x haut. 1700 mm)



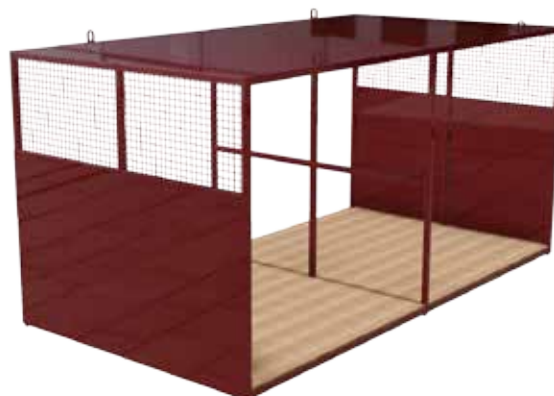
En option : Bac de rétention

REF. BACRET

PANIER ADRIA PANIER À ÉTAIS



PASSAGE PIÉTON



CONSOLE SABP EVRY

Destinée à la pose de plateaux polyvalents pour reprise de fortes charges.

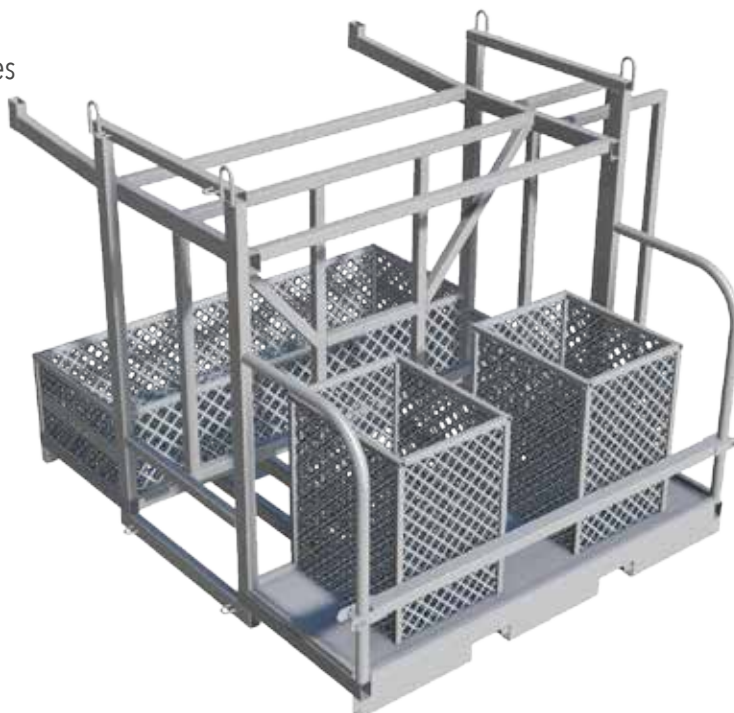


EQUERRE SERVANT À ACCROCHER LE FILET PARE-GRAVAT



PANIER DE GIORGI

Panier d'accessoires échafaudages



COPAC - CONDITIONS GENERALES DE VENTE ET DE LOCATION

ARTICLE 1 : FORMATION DU CONTRAT

1.1. Toute commande emporte de plein droit l'acceptation sans réserve du client aux présentes ainsi qu'aux conditions particulières mentionnées sur le contrat, et renonciation expresse et irrévocable à tout autre document.

1.2. L'offre préalable élaborée par COPAC n'est valable que pendant une durée de quinze jours à compter de sa date d'envoi.

1.3. Le contrat se définit comme un accord entre COPAC et le client portant sur les produits figurant au catalogue, précisant la quantité et la marque, les références du matériel, le prix convenu, le mode de financement, le lieu et la date de livraison ou d'enlèvement. Cet accord peut notamment prendre la forme d'une acceptation d'un devis établi par COPAC ou d'un bon de commande du client accepté par COPAC. La commande, pour être effective, devra faire l'objet d'une confirmation écrite de COPAC et être accompagnée du paiement d'un acompte éventuel. Les commandes passées, sont irrévocables pour l'acheteur sauf accord exprès de COPAC.

1.4. Le locataire présentera à COPAC une pièce d'identité et une attestation de domicile.

Pour les entreprises, le signataire devra justifier de son identité. La facturation est toujours établie au nom de l'entreprise contractante.

1.5. Une garantie financière pourra être exigée. Elle ne sera restituée au client qu'après règlement total des sommes dues à COPAC.

ARTICLE 2 : MODIFICATION DE LA COMMANDE

Toute modification ou résolution de commande de la part du client ne peut être prise en considération que si elle est parvenue par courrier recommandé ou télécopie 72 heures avant l'expédition des produits. Si COPAC n'accepte pas la modification ou la résolution, les acomptes versés ne seront pas restitués.

ARTICLE 3 : MISE A DISPOSITION DU MATERIEL

3.1. Tout matériel est réputé conforme à la réglementation en vigueur et délivré au client en bon état de marche, muni des accessoires nécessaires à son fonctionnement.

3.2. La prise de possession du matériel transfère la garde juridique du matériel au client qui en assume la pleine responsabilité dans le sens des articles 1382 à 1384 du Code civil jusqu'à sa date de restitution.

3.3. Un état contradictoire pourra être dressé à la demande de l'une ou l'autre des parties et signé par les deux parties.

3.4. Sans préjudice des dispositions à prendre vis-à-vis du transporteur, les autres réclamations sur les vices apparents ou sur la non-conformité du matériel livré à celui commandé ou au bordereau d'expédition, doivent être formulées par LRAR dans les huit jours de l'arrivée du matériel. Il appartiendra au client de fournir toute justification quant à la réalité des vices ou anomalies constatés. Il devra laisser à COPAC toute facilité pour procéder à la constatation de ces vices et pour y apporter remède. Il s'abstiendra d'intervenir lui-même ou de faire intervenir un tiers à cette fin. En cas de vice apparent ou de non-conformité des produits livrés dûment constaté par COPAC dans les conditions prévues ci-dessus, l'acheteur ou le locataire pourra obtenir le remplacement gratuit ou le remboursement des produits au choix du vendeur ou du loueur, à l'exception de toute indemnité ou dommages-intérêts.

3.5. Les comptages de matériels effectués par le personnel de COPAC et transcrits sur ses bons de livraisons, de sorties et de retours sont ceux qui feront foi en cas de litige.

Le client a la possibilité de mandater une personne sur le dépôt de COPAC pour effectuer le comptage contradictoire lors du déchargement du camion chez COPAC.

ARTICLE 4 : LIVRAISON - TRANSPORT

Le transport, chargement, déchargement et arrimage du matériel sont à la charge et sous la responsabilité du client. Les livraisons ne sont opérées qu'en fonction des disponibilités et dans l'ordre d'arrivée des commandes. COPAC s'autorise à procéder à des livraisons de façon globale ou partielle. Si la livraison est retardée pour une raison indépendante de notre volonté, elle sera réputée avoir été effectuée à la date convenue.

Les délais de livraison sont indiqués aussi exactement que possible mais sont fonction des possibilités d'approvisionnement et de la disponibilité des transporteurs. Les dépassements de délais de livraison ne peuvent donner lieu à dommages-intérêts, à retenue ni à annulation des commandes en cours. Toutefois si un mois après une mise en demeure restant infructueuse le produit n'a pas été livré pour toute autre cause qu'un cas de force majeure, la vente pourra alors être résolue à la demande de l'une ou l'autre partie. L'acquéreur pourra obtenir la restitution de son acompte à l'exclusion de toute indemnité ou dommages et intérêts. Sont considérés comme cas de force majeure déchargeant COPAC de son obligation de livrer : la guerre, l'émeute, l'incendie, les grèves, les accidents, l'impossibilité d'être approvisionné. COPAC tiendra le client informé en temps opportun, des cas et événements ci-dessus énumérés. En toute hypothèse, la livraison dans les délais ne

peut intervenir que si l'acheteur ou le locataire est à jour de ses obligations envers le vendeur ou le loueur quelle qu'en soit la cause.

ARTICLE 5 : RESTITUTION DU MATERIEL

Le client est tenu d'avertir COPAC 48 heures avant le retour du matériel de chantier par fax ou par courrier recommandé.

Tout retour de produit doit faire l'objet d'un accord formel entre le vendeur ou le loueur et l'acquéreur ou le locataire. Les frais et les risques de retour sont toujours à la charge de l'acquéreur ou du locataire.

Les marchandises retournées par le locataire doivent être restituées en bon état d'entretien et nettoyées. A défaut, COPAC se réserve le droit de facturer la réparation du matériel détérioré.

Un bon de reprise du matériel est établi par le loueur, indiquant notamment le jour de restitution et les éventuelles réserves sur l'état du matériel restitué.

Lorsque le matériel n'est pas restitué ou restitué hors service et irréparable ou en cas de vol, COPAC se réserve le droit de le facturer au client à sa valeur neuve, selon tarif en vigueur à la date de non-restitution, sous déduction d'un pourcentage de vétusté de 2 % par mois de location plafonné à 50%.

En cas de non restitution du matériel, COPAC pourra assigner le locataire devant le juge des référés afin de voir ordonner la restitution immédiate du matériel loué sous astreinte.

ARTICLE 6 : GARANTIE

6.1. Conditions d'application de la garantie conventionnelle Les biens vendus sont garantis contre tout vice de fonctionnement provenant d'un défaut de matière, de fabrication ou de conception dans les conditions ci-après. Le vice de fonctionnement doit apparaître dans une période de 2 mois à compter de la livraison pour une utilisation du bien définie dans la commande. La garantie est exclue si le vice de fonctionnement résulte d'une intervention sur le bien effectuée sans autorisation, si le fonctionnement défectueux provient d'une négligence ou défaut d'entretien de la part de l'acheteur, si le fonctionnement défectueux résulte de la force majeure ou encore s'il s'agit de vices apparents.

6.2. Exécution de la garantie

Au titre de la garantie, le vendeur remplacera gratuitement les pièces reconnues défectueuses. Cette garantie couvre les frais de main-d'oeuvre et ceux qui résultent des opérations de démontage, remontage, transport sur site, etc.

6.3. Limitation de responsabilité

De convention expresse entre les parties, la responsabilité du vendeur résultant d'un vice de fonctionnement du bien est limitée aux dispositions précédentes en ce qui concerne notamment les vices cachés et les dommages immatériels.

ARTICLE 7 : UTILISATION

Le client est responsable des conséquences d'une utilisation du matériel non conforme à sa destination, aux dispositions légales, contractuelles ou techniques. Il est également responsable d'une utilisation non conforme à celle prévue lors de la commande. Dans ces cas, il en supporte les frais et charges, pénalités contractuelles et/ou légales. Le client est, en outre, tenu d'entretenir le matériel loué.

ARTICLE 8 : CONFIDENTIALITE

Les études, plans, dessins et documents remis ou envoyés par COPAC au client demeurent la propriété de COPAC. Ils ne peuvent donc être communiqués à des tiers sous quelque motif que ce soit par le client. Le client certifie l'exactitude des informations transmises à COPAC pour leur élaboration.

ARTICLE 9 : ASSURANCE

Le locataire est tenu d'assurer à ses frais et dès sa prise en charge le matériel loué auprès d'une compagnie reconnue notoirement solvable et d'en justifier avant la mise à disposition du matériel.

ARTICLE 10 : TARIFS - PRIX

10.1. Vente

Les prix facturés sont ceux établis au jour de la commande sur la base du tarif en vigueur. Le prix sera payable selon les modalités définies à la confirmation de commande. Seul l'encaissement effectif et définitif du prix vaut paiement au sens des présentes.

10.2. Location

Le contrat précise le prix mensuel de location. Chaque mois est considéré comme durant 30 jours. La durée de location se calcule par tranche de 24h non fractionnable depuis l'heure de mise à disposition du matériel. Chaque période de 24h entamée est facturée. L'intégralité de la durée de mise à disposition du matériel est facturée.

Nos prix de location s'entendent hors taxes pour les marchandises au départ de nos entrepôts.

Autrement dit, le transport aller et retour est à la charge du locataire.

Nos prix sont donnés sans engagement de durée et nos locations sont toujours faites au cours du jour de la livraison.

Toutes modifications, soit de taux, soit de la nature des taxes fiscales auxquelles nous sommes assujettis sont, dès leur date légale d'application, répercutés sur les prix déjà remis par nous à nos clients, ainsi que ceux des commandes en cours.

Nous nous réservons le droit de réviser nos prix, même en cours d'exécution d'un marché si les conditions de main-d'œuvre, de matières ou de transport venaient à être modifiées.

La facture de location est émise mensuellement entre le 1er et le 10 du mois qui suit la période de facturation.

ARTICLE 11 : PAIEMENT

11.1. Sauf convention contraire, les règlements seront effectués aux conditions suivantes:

- paiement par chèque à la commande OU - paiement à 30 jours fin de mois suivant la livraison par traite signée, acceptée et retournée dans les 48 heures, après accord préalable faisant suite à la demande d'ouverture de compte dûment remplie et signée.

11.2. En cas de retard de paiement, COPAC pourra suspendre toutes les commandes en cours sans préjudice de toute autre voie d'action. Toute somme non payée à l'échéance donnera lieu au paiement d'un intérêt de retard fixé à 2 fois le taux d'intérêt légal. En cas de non-paiement d'une somme à son échéance, la totalité des sommes dues par l'acheteur au titre de cette commande et d'autres commandes en cours deviendra immédiatement exigible, de plein droit, après mise en demeure par LRAR qu'elles soient livrées ou en cours de livraison et que leur paiement soit échu ou non. COPAC pourra refuser une commande ou suspendre la livraison d'un bien commandé, sans que l'acheteur ne puisse prétendre à une quelconque indemnité pour quelque motif que ce soit. Les pénalités seront exigibles sur simple demande de COPAC.

En cas de défaut de paiement, 48 heures après une mise en demeure restée infructueuse, la vente sera résiliée de plein droit si bon semble au vendeur qui pourra demander, en référé, la restitution des produits, sans préjudice de tous autres dommages-intérêts ; il en est de même pour la location pour laquelle COPAC se réserve le droit de facturer en cession le matériel non restitué à son prix de vente. Lorsque le paiement est échelonné, le non-paiement d'une seule échéance entraînera l'exigibilité immédiate de la totalité de la dette, sans mise en demeure.

ARTICLE 12 : DUREE DE LOCATION

12.1. La durée minimum de location est fixée à un mois

12.2. La durée de location part du jour de la mise à disposition du matériel loué au locataire dans le dépôt du loueur ou tout autre lieu défini aux conditions particulières.

Cette date est contractuellement fixée sur le bon de livraison ou sur le contrat de location.

Elle prend fin le jour où la totalité du matériel loué est restitué au loueur dans son dépôt.

12.3. COPAC ne saurait être tenu responsable des éventuels incidents, congés et autres conditions climatiques qui seraient de nature à décaler la date de retour de notre matériel.

12.4. Les parties pourront résilier le contrat après observation d'un préavis de 8 jours par lettre recommandée avec accusé de réception.

ARTICLE 13 : RESERVE DE PROPRIETE

Jusqu'à complet paiement du prix, la propriété du bien objet de la commande est retenue au bénéfice de COPAC, en garantie de sa créance (articles 2367 et suivants du Code Civil). En cas de mise en oeuvre de la clause de réserve de propriété, les acomptes versés par l'acheteur resteront acquis à titre de dommages et intérêts forfaitaires. Les biens vendus soumis à la présente clause ne pourront être donnés en gage ni transférés à titre de garantie.

En cas de revente par l'acheteur, celui-ci s'engage à avertir immédiatement COPAC afin de lui permettre d'exercer éventuellement son droit de revendication sur le solde du prix à l'égard du tiers acquéreur. Afin de garantir les droits de COPAC, l'acheteur s'engage à laisser libre accès à ses entrepôts, magasins et chantiers, veillant à ce que l'identification des produits loués ou vendus soit toujours possible. En cas d'ouverture d'une procédure de redressement ou de liquidation judiciaire, les commandes en cours seront automatiquement annulées et notre société se réserve le droit de revendiquer les biens loués ou vendus, ou de considérer comme vendu le matériel loué non restitué et de le facturer comme tel.

ARTICLE 14 : EVICTION DU LOUEUR

Tout matériel loué restant la propriété de COPAC, le locataire s'interdit de le céder, le donner en gage ou en nantissement, de sous-louer, de le prêter, d'en disposer de quelque manière que ce soit ou de le transférer sur un autre chantier sans accord écrit préalable de COPAC. Le client ne pourra modifier le matériel sans l'accord préalable du loueur.

Sans accord, le client continuera à être facturé sur le chantier initial tant que le matériel ne sera pas complètement restitué sur le dépôt de COPAC.

ARTICLE 15 : CLAUSE RESOLUTOIRE DE PLEIN DROIT

En cas d'inexécution par le client d'une de ses obligations, notamment non-restitution du matériel ou défaut de paiement, le présent contrat sera résolu de plein droit après mise en demeure infructueuse par LRAR, sans préjudice des dommages-intérêts qui pourraient être réclamés à la partie défaillante.

ARTICLE 16 : REGLEMENT DES LITIGES ET CONTESTATIONS

Tout litige relatif au présent contrat sera soumis à l'application du droit français et, à défaut d'accord amiable, de la compétence exclusive du Tribunal de commerce du lieu du siège social de COPAC, même en cas d'appel en garantie et de pluralité de défendeurs.