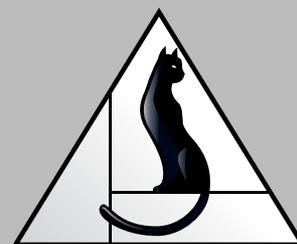


Assemblons
nos savoir-faire

VIPER



ABC MINET
ÉCHAFAUDAGES
CONCEPTION ▲ FABRICATION

VIPER

L'échafaudage VIPER (diamètre 48 mm) est la dernière génération d'échafaudage à cadre en « H ».

En effet, il s'agit du système à cadre le plus proche des échafaudages multidirectionnel à 8 directions qui sont la référence de polyvalence et d'adaptabilité.

Les 1/2 rosaces à 5 directions soudées tous les 50 cm sur les montants autorisent jusqu'à 40 raccords par cadre.

La composition de ses éléments en acier galvanisé à chaud lui offre une résistance (600kg/m²) et une durée de vie hors pair. Clavettes forgées endurcies afin de résister au temps.

La stabilité de sa structure favorise une sécurité de travail idéale (montage sécurité conforme à la catégorie MDS cat 2).

Equerrage automatique grâce à sa demi rosace et détection immédiate des défauts d'horizontalité et d'aplomb lors du serrage des clavettes.

Cet échafaudage se monte rapidement, permet de décaler les planchers et d'ajouter des déports sur le même niveau. De plus, le raccord aux angles est facilité par la souplesse d'installation qu'offre le VIPER.

Les chantiers simples restent faciles à réaliser et ceux complexes bénéficient de la technologie avancée.

Parfaitement compatible avec les produits de la gamme COBRA, les accessoires qui le composent sont polyvalents pour un meilleur rendement.

Avec le VIPER, les autres modèles d'échafaudage à cadre deviennent obsolètes.

Le VIPER vous fera entrer dans une nouvelle ère des échafaudages.



ABC MINET
ÉCHAFAUDAGES
CONCEPTION ▲ FABRICATION



Stockage

Son conditionnement est très facile de par sa conception : facilement transportable grâce à ses racks de rangement ou sa remorque. **Le stockage** de notre échafaudage se fait simplement et rapidement.

Marque NF

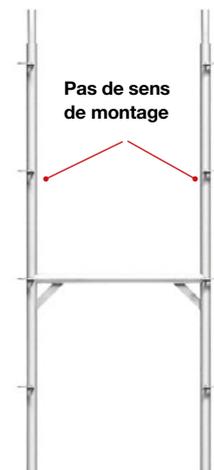
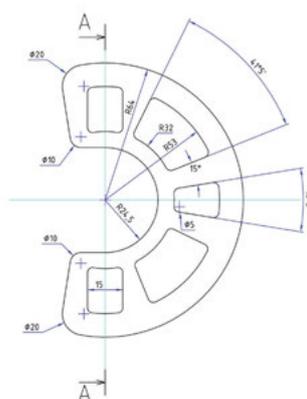
L'obtention du droit d'usage de la marque NF garantit l'adéquation de notre fabrication à l'ensemble des normes en vigueur. La marque NF apporte la preuve indiscutable que les produits que nous fabriquons répondent à vos besoins et sont conformes à des caractéristiques de **sécurité** et de **qualité** définies dans le référentiel de certification correspondant aux échafaudages.

Certains **organismes d'aide au financement** peuvent participer à l'achat de votre matériel par le biais de subventions : pour plus de renseignements, et savoir à qui vous adresser, n'hésitez pas à nous contacter !

Les grands principes du VIPER

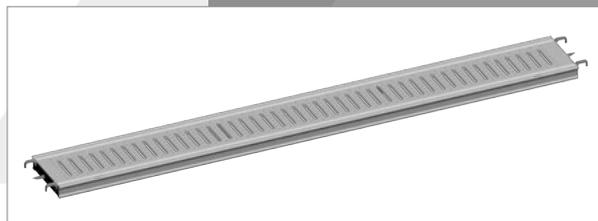
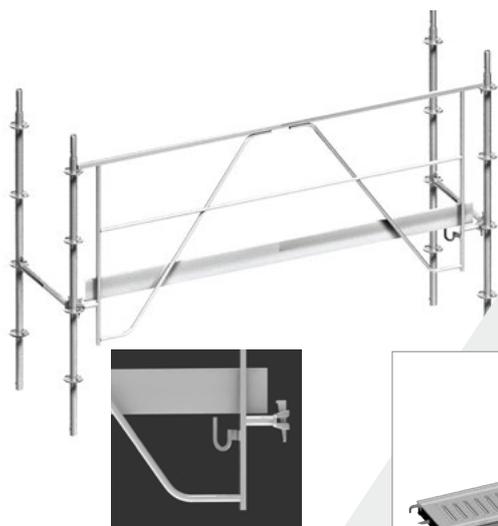
- Vitesse
- Instinctif
- Polyvalent
- Ergonomique
- Résistance

Un échafaudage à cadre symétrique (pour la simplicité et la rapidité de mise en œuvre) 8 ½ rosaces à 5 directions soudées tous les 50 cm (soit 40 possibilités de raccordements par clavetage sur 1 cadre) pour des montages plus complexes. Totalement sécurisé (garde-corps sécurité MDS). Un minimum de références (gain de temps). Labellisé.



NOUVEAUTÉ

demi rosace découpée au laser pour un assemblage plus précis.



40 connexions possibles sur 1 cadre

Manchon rapporté serti

Cadre symétrique

Plateaux

Ils sont en acier 100% galvanisé à chaud avec des crochets soudés. Munis de poignées de manutention pour faciliter leur manipulation, ils sont ergonomiques : leur profilage unique (supérieur au pliage) fait de nos plateaux les plus résistants et légers du marché.

Anti soulèvement central.

Protection/Ergonomie

GARDE-CORPS

- Montage seul
- En sécurité et définitif
- Intuitif, il se monte d'un geste simple et rapide
- Rentabilité : en une seule manipulation vous positionnez la sous-lisse, la lisse, la plinthe et la diagonale
- Réduction maximale des risques : notre garde-corps en sécurité se monte facilement, la vérification et la réception de l'échafaudage se fait en un temps record

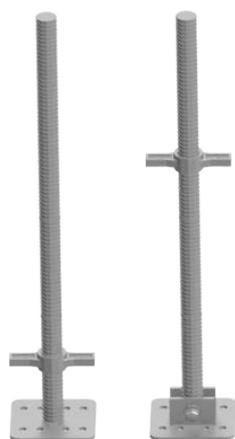
Acier traitement de surface galvanisé

Code article	Libellé	Poids net (kg)	Hauteur (m)	Diamètre (mm)	Épaisseur (mm)	Réglage	NF	Argumentaire
AC01	CALE PLASTIQUE JAUNE	0,21	L x l 0,20 x 0,20					POLYÉTHYLÈNE - Cale de répartition des charges à utiliser sur sol béton ou enrobé. - Equipée de pastilles rétro réfléchissantes pour la visibilité et la sécurité de vos chantiers.
NOUVEAU								
AC35	VERIN A VIS 0.80 M	4,7	0,8	38	4	0,65	x	- Filetage carré avec platine de 150 x 150 mm. - Permet la mise à niveau de l'échafaudage. - Blocage de l'écrou en fin de course avec distance de sécurité de 150 mm pour éviter les désassemblages intempestifs.
AC34V	VERIN A VIS ORIENTABLE	4,5	0,8	38	4	0,65		- Mêmes caractéristiques que ci-dessus. - Permet la mise à niveau de l'échafaudage sur pente.
AC10	COLLIER MAINTIEN DE DEPART	2,3	0,55					- Permet le grutage (bloque le socle avec le poteau de départ).
NOUVEAU								
MC00	POTEAU DE DEPART	2	0,2	48,3	2,9			- Poteau avec 1 rosace soudée. A positionner dans un socle à vérin pour une implantation et un réglage facile du niveau. - Reçoit un poteau d'élévation.
MC00A	POTEAU DE DEPART 1M	6	1,18	48,3	2,9		x	- Poteau à 3 rosaces et manchon rapporté serti. Permet le montage en sécurité. - Positionné à l'extrémité d'un départ, il permet la mise en place du garde-corps.

Code article	Libellé	Poids net (kg)	Largeur (m)	Argumentaire
VP01C	EHELLE DE DEPART 0,685 M	10,7	0.685	- S'utilise en départ d'échafaudage avec des vérins pour faciliter l'implantation.
VP01A	EHELLE DE DEPART 0,8 M	11	0.80	- Le barreau horizontal peut recevoir un plancher sur lequel vient reposer l'échelle d'accès du plateau trappe.
VP01	EHELLE DE DEPART 1 M	12	1.00	



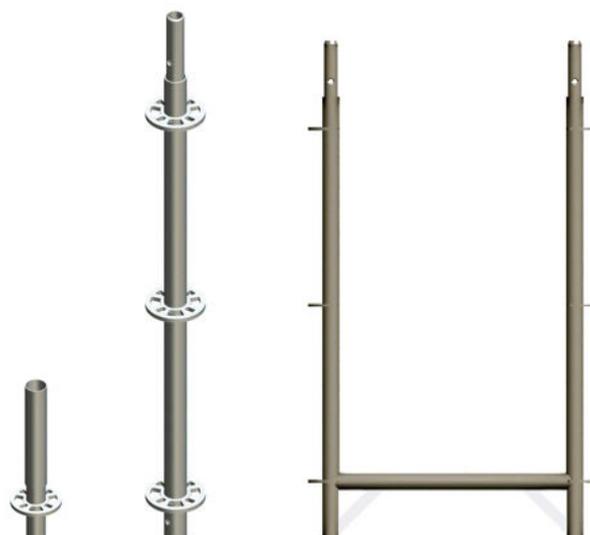
Cale plastique



Vérin à vis
Vérin à vis orientable



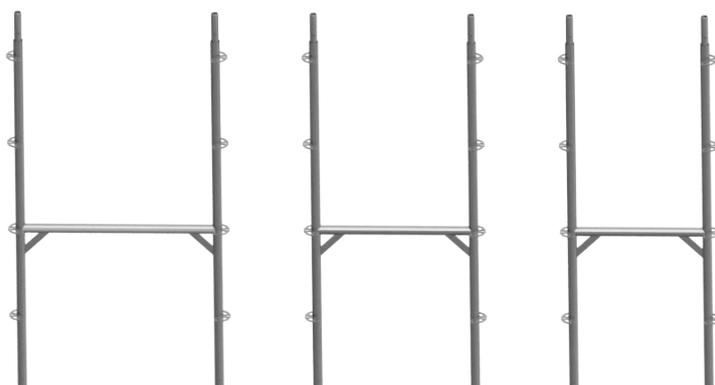
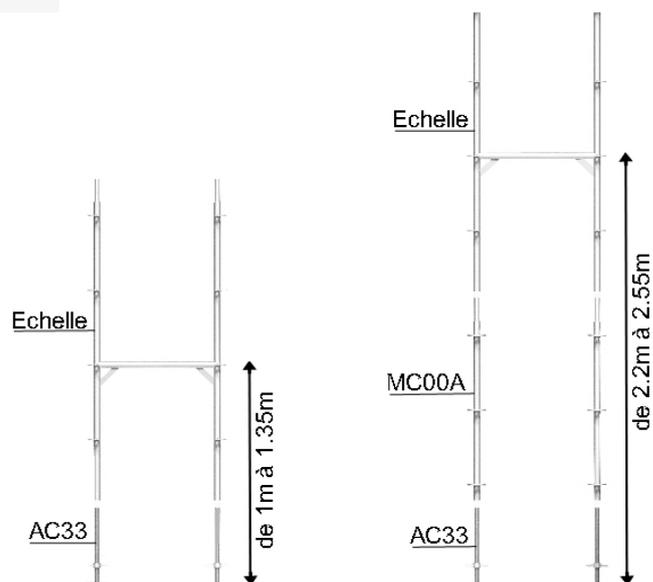
Collier maintien de départ



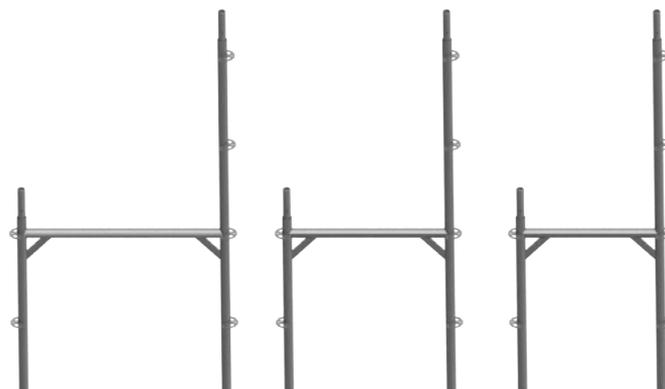
Poteaux de départ
Echelle de départ

Acier traitement de surface galvanisé

Code article	Libellé	Poids net (kg)	Hauteur (m)	Largeur (m)	Diamètre (mm)	Épaisseur (mm)	NF	Argumentaire
VP02	ECHELLE DE 2 M - L 1 M	16,50	2,00	1,00	48	2		<ul style="list-style-type: none"> - Cadre en H symétrique à 8 demi-rosaces offrant chacune 5 directions. Pas de sens de montage. - Manchon rapporté arrondi serti pour faciliter l'emboîtement sans risque de blocage. - Hauteur libre de circulation : 1,95 m.
VP02A	ECHELLE DE 2 M - L 0.80 M	15,50	2,00	0,80	48	2	x	
VP02C	ECHELLE DE 2 M - L 0.685 M	15,00	2,00	0,68	48	2	x	
VP05	ECHELLE DE COURONNEMENT 1 M	14,00	2,00	1,00	48	2		<ul style="list-style-type: none"> - Mêmes caractéristiques que ci-dessus mais à utiliser au dernier niveau.
VP05A	ECHELLE DE COURONNEMENT 0.80 M	13,00	2,00	0,80	48	2	x	
VP05C	ECHELLE DE COURONNEMENT 0.685 M	12,50	2,00	0,68	48	2	x	



Echelle



Echelle couronnement

PROTECTION

Acier traitement de surface galvanisé

Code article	Libellé	Poids net (kg)	Longueur (m)	Diamètre (mm)	Epaisseur (mm)	NF	Argumentaire
VP06	LISSE PROTECTION INTERNE 3 M	5,00	3,00	33,7	1,5		
VP06A	LISSE PROTECTION INTERNE 2.50 M	4,50	2,50	33,7	1,5		<ul style="list-style-type: none"> - Elément de protection intérieure à petite mâchoire à claveter. - A utiliser en protection intérieure, elle facilite vos travaux grâce à son faible encombrement et sa mise en place est aisée grâce à son faible poids.
VP06B	LISSE PROTECTION INTERNE 2.00 M	4,00	2,00	33,7	1,5		
VP06C	LISSE PROTECTION INTERNE 1.50 M	3,50	1,50	33,7	1,5		
MC105	LONGERON DE 3 M	9,80	3,00	48,3	2,50	x	
MC104	LONGERON DE 2.5 M	8,00	2,50	48,3	2,50	x	NOUVEAU <ul style="list-style-type: none"> - Longerons avec têtes et clavettes forgées. - Permet de relier les poteaux entre eux et sert de garde-corps. - Dès l'introduction de la clavette dans la rosace, le longeron ne peut plus se décrocher. - Ces éléments nécessitent un contreventement. - A utiliser avec un garde-corps provisoire ou un harnais. Utilisation EPI.
MC103	LONGERON DE 2 M	7,00	2,00	48,3	2,50	x	
MC102	LONGERON DE 1.5 M	5,00	1,50	48,3	2,50	x	
MC101	LONGERON DE 1 M	3,90	1,00	48,3	2,50	x	
MC99	LONGERON DE 0.80 M	3,30	0,80	48,3	2,50	x	
MC68	LONGERON DE 0.685 M	3,00	0,68	48,3	2,50	x	
MC98	LONGERON DE 0.50 M	2,40	0,50	48,3	2,50	x	
MC97A	LONGERON 1 PLANCHER 0.36 M	2,30	0,45	48,3	2,50		
MC97	LONGERON 1 PLANCHER 0.30 M	2,20	0,39	48,3	2,50		
MC96	LONGERON DE LIAISON	1,50	0,06	48,3	2,50		
VP07	PORTILLON 1 M	9,00	1	1	33,7		<ul style="list-style-type: none"> - Portillon à fermeture automatique permettant de sécuriser les extrémités d'accès.
VP07A	PORTILLON 0.80 M	8,00	1	0,80	33,7		
VP07C	PORTILLON 0.685 M	7,40	1	0,685	33,7		



Lisse protection



Tête cobra

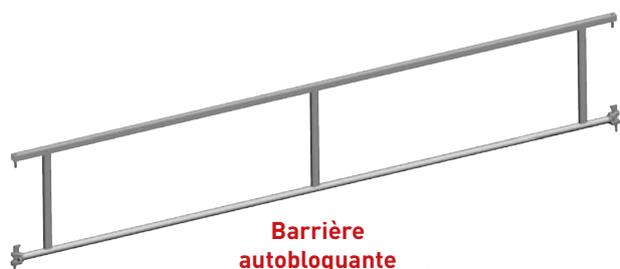


Longeron



Portillon

Code article	Libellé	Poids net (kg)	Hauteur (m)	Longueur (m)	Diamètre (mm)	Épaisseur (mm)	NF	Argumentaire
VP09	BARRIERE AUTOBLOQUANTE 3 M	12,00	0,50	3,00		1,50		- Têtes légères et clavettes forgées. NOUVEAU
VP09A	BARRIERE AUTOBLOQUANTE 2.50 M	11,00	0,50	2,50		1,50		- En une action, vous posez la protection à 0,5m et à 1m.
VP09B	BARRIERE AUTOBLOQUANTE 2 M	9,00	0,50	2,00		1,50		- Légère et rapide à installer.
VP09C	BARRIERE AUTOBLOQUANTE 1.50 M	7,00	0,50	1,50		1,50		- Ces éléments nécessitent un contreventement.
VP09SE	GARDE-CORPS EXTREMITÉ 1 M	4,50	0,50	1,00		1,50		- A utiliser avec un garde-corps provisoire ou un harnais.
VP09SEA	GARDE-CORPS EXTREMITÉ 0.80 M	4,30	0,50	0,80		1,50	x	- Mêmes caractéristiques que ci-dessus.
VP09SEC	GARDE-CORPS EXTREMITÉ 0.685 M	4,00	0,50	0,68		1,50	x	- S'utilise pour les protections aux extrémités (visuel page précédente).
VP09S	GARDE-CORPS SECURITE 3 M	15,00	1,33	3,00		1,50		- Petites têtes et clavettes forgées. NOUVEAU
VP09SA	GARDE-CORPS SECURITE 2.50 M	14,00	1,33	2,50		1,50		- Recommandé comme équipement de protection collective, ce garde-corps assure la sécurité des monteurs tout au long des phases de montage et de démontage. S'installe par une seule personne.
VP09SB	GARDE-CORPS SECURITE 2 M	13,00	1,33	2,00		1,50		Contreventement intégré au garde-corps. Prévoir des plinthes déportées (AC42).
VP09SC	GARDE-CORPS SECURITE 1.50 M	12,00	1,33	1,50		1,50		
VP10S	GARDE-CORPS SECU 3 M + PLINTHE	20,00	1,33	3,00		1,50	x	
VP10SA	GARDE-CORPS SECU 2.5 M + PLINTHE	18,50	1,33	2,50		1,50	x	- Mêmes caractéristiques que ci-dessus. Le garde-corps intègre la plinthe pour un montage plus rapide et automatiquement conforme à la réglementation.
VP10SB	GARDE-CORPS SECU 2 M + PLINTHE	17,00	1,33	2,00		1,50	x	
VP10SC	GARDE-CORPS SECU 1.5 M + PLINTHE	13,00	1,33	1,50		1,50	x	
VP10S2	GARDE-CORPS MDS CAT.2 3 M	20,20	1,33	3,00		1,50	x	
VP10SA2	GARDE-CORPS MDS CAT.2 2.5 M	18,70	1,33	2,50		1,50	x	- Mêmes caractéristiques que ci-dessus.
VP10SB2	GARDE-CORPS MDS CAT.2 2 M	17,20	1,33	2,00		1,50	x	- L'attache MDS oblige les monteurs à respecter l'ordre de montage et de démontage.
VP10SC2	GARDE-CORPS MDS CAT.2 1.5 M	13,20	1,33	1,50		1,50	x	
VP08	BARREAU AMOVIBLE 1 M	3,00		1	48,00	2,00		- Cet élément vous permet de décaler le niveau de plancher tous les 50 cm tout en conservant l'entraxe et l'horizontalité des planchers. Il peut également être utilisé en lisse et sous lisse aux extrémités.
VP08A	BARREAU AMOVIBLE 0.8 M	2,70		0,8	48,00	2,00		
VP08C	BARREAU AMOVIBLE 0.685 M	2,40		0,68	48,00	2,00		



Barrière autobloquante



Garde-corps extrémité



Garde-corps sécu + plinthe



Barreau amovible



CONTREVENTEMENT

Acier traitement de surface galvanisé

Code article	Libellé	Poids net (kg)	Longueur (m)	Epaisseur (mm)	NF	Argumentaire
--------------	---------	----------------	--------------	----------------	----	--------------

Diagonale verticale

MC64	DIAGONALE 3 x 2 M	10,00	3,60	2	X
MC63	DIAGONALE 2.5 x 2 M	9,00	3,20	2	X
MC62	DIAGONALE 2 x 2 M	8,50	2,83	2	X
MC61	DIAGONALE 1.5 x 2 M	8,00	2,50	2	
MC60	DIAGONALE 1 x 2 M	7,00	2,24	2	
MC59	DIAGONALE 0.80 x 2 M	6,70	2,15	2	X
MC57	DIAGONALE 0.685 x 2 M	6,00	2,11	2	X

- Têtes orientables et clavettes forgées. **NOUVEAU**
- Participe au contreventement vertical de l'échafaudage sur une hauteur de 2 m.
- Les diagonales assurent l'équerrage de la structure dès leur mise en place.
- Le premier chiffre indique la longueur de la travée et le second la hauteur de celle-ci.



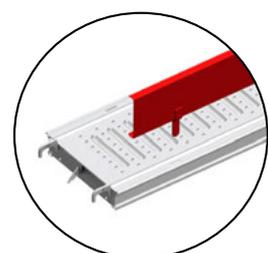
Diagonale verticale

PLINTHE

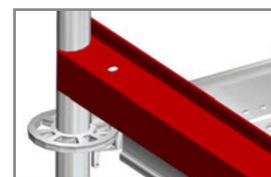
Code article	Libellé	Poids net (kg)	Longueur (m)	Hauteur (m)	Argumentaire
--------------	---------	----------------	--------------	-------------	--------------

AC41	PLINTHE ACIER AXEE 3 M	4,90	3,00	0,15
AC41A	PLINTHE ACIER AXEE 2.5 M	4,10	2,50	0,15
AC41B	PLINTHE ACIER AXEE 2 M	3,30	2,00	0,15
AC41C	PLINTHE ACIER AXEE 1.5 M	2,50	1,50	0,15
AC41D	PLINTHE ACIER AXEE 1 M	1,70	1,00	0,15
AC41F	PLINTHE ACIER AXEE 0.80 M	1,30	0,80	0,15
AC41H	PLINTHE ACIER AXEE 0.685 M	1,00	0,68	0,15
AC41I	PLINTHE ACIER AXEE 0.5 M	0,90	0,50	0,15
AC41J	PLINTHE ACIER AXEE 0.45 M	0,80	0,45	0,15
AC41K	PLINTHE ACIER AXEE 0.39 M	0,70	0,39	0,15
AC42	PLINTHE ACIER DEPORTEE 3 M	6,00	3,00	0,15
AC42A	PLINTHE ACIER DEPORTEE 2.5 M	5,00	2,50	0,15
AC42B	PLINTHE ACIER DEPORTEE 2 M	4,00	2,00	0,15
AC42C	PLINTHE ACIER DEPORTEE 1.5 M	3,00	1,50	0,15
AC42D	PLINTHE ACIER DEPORTEE 1 M	2,00	1,00	0,15

- Plinthe acier galvanisée profilée à froid.
- Profil empilable (stockage réduit et durée de vie augmentée).
- Grande inertie et résistance à la torsion. Le grugeage aux extrémités permet le passage des montants.
- Se positionne avec le trou rond toujours orienté sur le dessus car le grugeage est plus évasé.
- Aucune pièce de fixation à rapporter pour la pose.
- Compatible avec toute notre gamme d'échafaudage.
- Ne s'utilise pas avec les garde-corps sécurité.
- NOUVEAU** Plinthe renforcée, épaisseur 1mm.



Plinthe déportée



Plinthe acier axée

Acier traitement de surface galvanisé

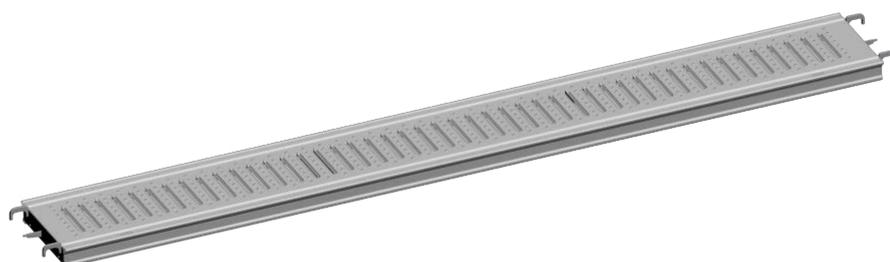
Code article	Libellé	Poids net (kg)	Largeur (m)	Longueur (m)	Classe	NF	Argumentaire
PL36300	PLANCHER ACIER 3 x 0.36 M	20,70	0,36	3,00	5 - 450 kg/m ²	x	<ul style="list-style-type: none"> - Plancher intégralement galvanisé Sendzimir qualité S 220 GD + Z 275. - Le profilé étudié avec de nombreuses nervures et renforts rend ce plancher parmi les plus résistants dans sa gamme de poids (épaisseur 1,25 mm). - Grâce à ses doubles perforations, l'eau ne stagne pas et la surface est antidérapante. - Pour une meilleure résistance de nos crochets, nous avons choisi de les découper au laser et non pas de leur faire subir un pliage les fragilisant. Ils sont soudés sur l'embout puis galvanisés à chaud. - Le système de verrouillage central bloque parfaitement le plancher sur des tubes ronds de 42 à 49 mm. - Une ou deux poignées de manutention selon la longueur participent également au renforcement du profilé. - Des perforations sont prévues pour recevoir les plinthes déportées. - Mixité des planchers en fonction des largeurs.
PL36250	PLANCHER ACIER 2.50 x 0.36 M	17,80	0,36	2,50	5 - 450 kg/m ²	x	
PL36200	PLANCHER ACIER 2 x 0.36 M	14,50	0,36	2,00	6 - 600 kg/m ²	x	
PL36150	PLANCHER ACIER 1.50 x 0.36 M	11,30	0,36	1,50	6 - 600 kg/m ²	x	
PL36100	PLANCHER ACIER 1 x 0.36 M	8,90	0,36	1,00	6 - 600 kg/m ²	x	
PL36080	PLANCHER ACIER 0.80 x 0.36M	7,70	0,36	0,80	6 - 600 kg/m ²	x	
PL36068	PLANCHER ACIER 0.685 x 0.36 M	6,00	0,36	0,68	6 - 600 kg/m ²	x	
PL30300	PLANCHER ACIER 3 x 0.30M	19,00	0,30	3,00	5 - 450 kg/m ²	x	
PL30250	PLANCHER ACIER 2.50 x 0.30 M	16,60	0,30	2,50	6 - 600 kg/m ²	x	
PL30200	PLANCHER ACIER 2 x 0.30 M	13,90	0,30	2,00	6 - 600 kg/m ²	x	
PL30150	PLANCHER ACIER 1.50 x 0.30 M	11,20	0,30	1,50	6 - 600 kg/m ²	x	
PL30100	PLANCHER ACIER 1 x 0.30 M	8,50	0,30	1,00	6 - 600 kg/m ²	x	
PL30080	PLANCHER ACIER 0.80 x 0.30 M	7,20	0,30	0,80	6 - 600 kg/m ²	x	
PL30068	PLANCHER ACIER 0.685 x 0.30 M	5,40	0,30	0,68	6 - 600 kg/m ²	x	
PL20300 NOUVEAU	PLANCHER ACIER 3 x 0.20 M	14,80	0,20	3,00	5 - 450 kg/m ²		
PL20250 NOUVEAU	PLANCHER ACIER 2.50 x 0.20 M	12,50	0,20	2,50	6 - 600 kg/m ²		
PL20200 NOUVEAU	PLANCHER ACIER 2 x 0.20 M	10,50	0,20	2,00	6 - 600 kg/m ²		
PL20150 NOUVEAU	PLANCHER ACIER 1.50 x 0.20 M	8,30	0,20	1,50	6 - 600 kg/m ²		



Embout Plancher



Système de verrouillage



Plancher Acier



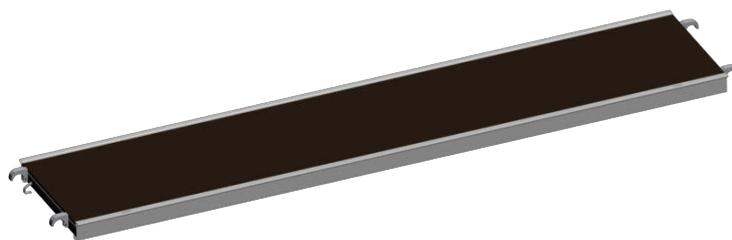
Poignée

PLANCHER

Code article	Libellé	Poids net (kg)	Largeur (m)	Longueur (m)	Classe	Argumentaire
PL/ALU36300	PLANCHER ALU 3.00 x 0.36 M	12,60	0,36	3,00	3 - 200 kg/m ²	ALUMINIUM - L'aluminium lui confère légèreté, une ergonomie de travail pour les travaux ne nécessitant pas de charges importantes ou en milieu contraignant. - Le profilé étudié avec de nombreuses nervures et renforts rend ce plancher parmi les plus résistants dans sa gamme de poids (épaisseur : 2 mm). - Grâce à ses doubles perforations, l'eau ne stagne pas et la surface est antidérapante. - Pour une meilleure résistance de nos crochets, nous avons choisi de les découper au laser et non pas de leur faire subir un pliage les fragilisant. Ils sont soudés sur l'embout puis galvanisés à chaud. - Le système de verrouillage central bloque parfaitement le plancher sur des tubes ronds de 42 à 49 mm. - Une ou deux poignées de manutention selon la longueur participent également au renforcement du profilé. - Des perforations sont prévues pour recevoir les plinthes déportées. - Mixité des planchers en fonction des largeurs.
PL/ALU36250	PLANCHER ALU 2.50 x 0.36 M	11,00	0,36	2,50	3 - 200 kg/m ²	
PL/ALU36200	PLANCHER ALU 2.00 x 0.36 M	9,50	0,36	2,00	4 - 300 kg/m ²	
PL/ALU36150	PLANCHER ALU 1.50 x 0.36 M	7,50	0,36	1,50	4 - 300 kg/m ²	
P72300	PLANCHER ALU BOIS 3 x 0.72 S/T	23,00	0,72	3,00	3 - 200 kg/m ²	ALUMINIUM/BOIS - Chassis et crochets boulonnés en aluminium. - Alu/bois combi antidérapant de 9 mm d'épaisseur. - Mise en place du système de verrouillage automatique. Une seule action pour un plancher complet. NOUVEAU - Gain de temps, remplace 2 planchers. Nettoyage facilité grâce à la surface plane. Crochets remplaçables car boulonnés. - Astuce : la traverse est percée pour la mise en place du crochet de levage.
P72250	PLANCHER ALU BOIS 2.5 x 0.72 S/T	20,20	0,72	2,50	5 - 450 kg/m ²	
P72200	PLANCHER ALU BOIS 2 x 0.72 S/T	16,70	0,72	2,00	5 - 450 kg/m ²	
P72150	PLANCHER ALU BOIS 1.5 x 0.72 S/T	12,40	0,72	1,50	6 - 600 kg/m ²	
P60300	PLANCHER ALU BOIS 3 x 0.60 S/T	20,70	0,6	3,00	3 - 200 kg/m ²	
P60250	PLANCHER ALU BOIS 2.5 x 0.60 S/T	17,70	0,6	2,50	5 - 450 kg/m ²	
P60200	PLANCHER ALU BOIS 2 x 0.60 S/T	14,90	0,6	2,00	5 - 450 kg/m ²	
P60150	PLANCHER ALU BOIS 1.5 x 0.60 S/T	11,70	0,6	1,50	6 - 600 kg/m ²	



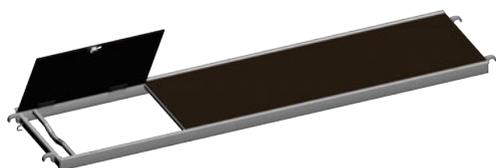
Crochet boulonné, traverse percée pour crochet de levage, goupille automatique



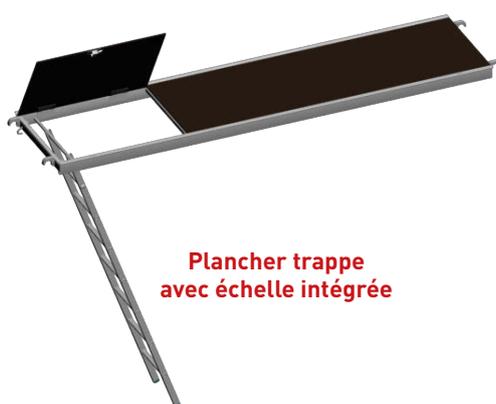
Plancher sans trappe

Aluminium/bois combi

Code article	Libellé	Poids net (kg)	Largeur (m)	Longueur (m)	Classe	NF	Argumentaire
PT72300	PLANCHER TRAPPE ALU BOIS 3 x 0.72 M	24,50	0,72	3,00	3 - 200 kg/m ²	x	- Chassis et crochets boulonnés en aluminium. Alu/bois combi anti-dérapant de 9 mm d'épaisseur.
PT72250	PLANCHER TRAPPE ALU BOIS 2.5 x 0.72 M	22,30	0,72	2,50	5 - 450 kg/m ²	x	- Mise en place du système de verrouillage automatique. NOUVEAU - Nettoyage facilité grâce à la surface plane.
PT72200	PLANCHER TRAPPE ALU BOIS 2 x 0.72 M	18,30	0,72	2,00	5 - 450 kg/m ²	x	- Crochets remplaçables car boulonnés. - Astuce : la traverse est percée pour la mise en place du crochet de levage.
PT72150	PLANCHER TRAPPE ALU BOIS 1.5 x 0.72 M	14,20	0,72	1,50	6 - 600 kg/m ²	x	- La trappe rabattable automatiquement est équipée d'un verrou renforcé d'une platine acier. NOUVEAU
PT72100	PLANCHER TRAPPE ALU BOIS 1 x 0.72 M	9,00	0,72	1,00	6 - 600 kg/m ²	x	
PT60300	PLANCHER TRAPPE ALU BOIS 3 x 0.60 M	20,70	0,6	3,00	3 - 200 kg/m ²	x	
PT60250	PLANCHER TRAPPE ALU BOIS 2.5 x 0.60 M	18,60	0,6	2,50	5 - 450 kg/m ²	x	
PT60200	PLANCHER TRAPPE ALU BOIS 2 x 0.60 M	15,80	0,6	2,00	5 - 450 kg/m ²	x	
PT60150	PLANCHER TRAPPE ALU BOIS 1.5 x 0.60 M	12,00	0,6	1,50	6 - 600 kg/m ²	x	
PT72300M	PLANCHER TRAPPE ALU BOIS 3 x 0.72 M + ECHELLE FIXEE	28,10	0,72	3,00	3 - 200 kg/m ²	x	- Mêmes caractéristiques que ci-dessus. - L'échelle aluminium est intégrée au plancher sans encombrement supplémentaire et s'attache au plateau à l'aide d'un élastique.
PT60300M	PLANCHER TRAPPE ALU BOIS 3 X 0.60 M + ECHELLE FIXEE	23,90	0,6	3,00	3 - 200 kg/m ²	x	
AC18A	ECHELLE D'ACCES ALUMINIUM HAUTEUR 2,1 M	4,30				x	- S'accroche sur le barreau du plancher trappe.



Plancher trappe

Plancher trappe
avec échelle intégrée

Echelle d'accès

Aluminium

Code article	Libellé	Poids net (kg)	Longueur (m)	Hauteur (m)	Largeur (m)	Classe	Charge concentrée	Nombre de marches	Argumentaire
AC54	ESCALIER ALU DE 3 x 2 M A PALIER L.900 MM	42,20	3,00	2,00	0,90	200 Kg/m ²	150 Kg	8 + palier	<ul style="list-style-type: none"> - Escalier de chantier en aluminium pour rendre vos accès et visites de chantier plus confortables, rapides et sécurisés. - Les paliers intégrés facilitent la circulation et un accès plus rapide. - S'utilise sur une structure indépendante (tour escalier), adossée à l'échafaudage ou sur des déports.
AC54A	ESCALIER ALU DE 3 x 1 M A PALIER L.900 MM	47,60	3,00	1,00	0,90	200 Kg/m ²	150 Kg	4 + palier	
AC54C	ESCALIER ALU DE 2.5 x 2 M A PALIER L.900 MM	41	2,50	2,00	0,90	200 Kg/m ²	150 Kg	10 + palier	
AC54E	ESCALIER ALU DE 2.5 x 1 M A PALIER L.900 MM	46	2,50	1,00	0,90	200 Kg/m ²	150 Kg	4 + palier	
AC56	ESCALIER ALU DE 3 x 2 M A PALIER L.600 MM	29,10	3,00	2,00	0,60	200 Kg/m ²	150 Kg	8 + palier	
AC56A	ESCALIER ALU DE 3 x 1 M A PALIER L.600 MM	33,20	3,00	1,00	0,60	200 Kg/m ²	150 Kg	4 + palier	
AC56C	ESCALIER ALU DE 2.5 x 2 M A PALIER L.600 MM	27,90	2,50	2,00	0,60	200 Kg/m ²	150 Kg	10 + palier	
AC56E	ESCALIER ALU DE 2.5 x 1 M A PALIER L.600 MM	33,00	2,50	1,00	0,60	200 Kg/m ²	150 Kg	4 + palier	
AC50V	ESCALIER A ANGLE VARIABLE (0,60M)	23	1,6 à 2	1 à 1,5	0,60			6	
AC51V	ESCALIER A ANGLE VARIABLE (0,90M)	28	1,6 à 2	1 à 1,5	0,90			6	
AC50A	GARDE CORPS ESCALIER A ANGLE VARIABLE	8,13		1,00				6	



Escalier 3x2 m



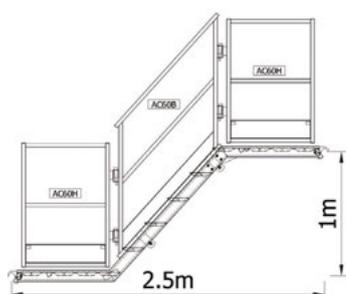
Escalier 3x1 m



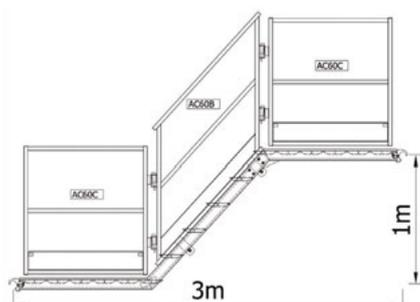
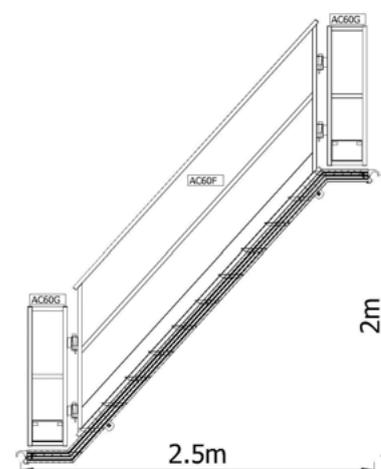
Escalier à angle variable + Garde-corps



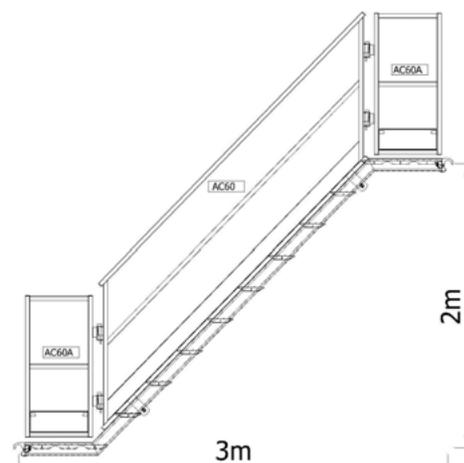
Code article	Libellé	Poids net (kg)	Hauteur (m)	Longueur (m)	Argumentaire
AC60	GARDE-CORPS ACIER DE 3 x 2 M AVEC PLINTHE	21,50			- Les garde-corps se fixent sur le limon de l'escalier par clavetage. Le bas du garde-corps apposé sur le limon rigidifie l'ensemble. Il est équipé d'une plinthe.
AC60B	GARDE-CORPS ACIER DE 3 x 1 M OU 2,5 x 1 M AVEC PLINTHE	12,00			
AC60F	GARDE-CORPS ACIER DE 2.5 x 2 M AVEC PLINTHE	20,80			
AC60A	GARDE-CORPS DE PALIER 3 x 2 M ACIER AVEC PLINTHE	6,50	1,00	0,50	- Les garde-corps de palier se fixent au garde-corps d'escalier par clavetage. Le garde-corps possède 2 positions (ouvert / fermé). Il est équipé d'une plinthe.
AC60C	GARDE-CORPS DE PALIER 3 x 1 M ACIER AVEC PLINTHE	9,00	1,00	1,00	
AC60G	GARDE-CORPS DE PALIER 2.5 x 2 M ACIER AVEC PLINTHE	5,80	1,00	0,33	
AC60H	GARDE-CORPS DE PALIER 2.5 x 1 M ACIER AVEC PLINTHE	7,50	1,00	0,75	



Garde-corps limon



Garde-corps palier



AMARRAGE

Code article	Libellé	Poids net (kg)	Longueur (m)	Diamètre (mm)	Epaisseur (mm)	Argumentaire
AC11	PLATINE ANCRAGE	1,10				ACIER Traitement surface : galvanisé
AC11A	DOUBLE PLATINE ANCRAGE	4				- Permet de se fixer au support sans appui au sol lors de configuration complexe. Attention une étude des points de fixation est à réaliser.
AC14	VERIN D'ANCRAGE PETIT MODELE	5,25	0,62 à 1,33	48,3	2,5	ACIER Traitement surface : époxy
AC14A	VERIN D'ANCRAGE GRAND MODELE	6,30	1,02 à 1,80	48,3	2,5	- A utiliser horizontalement dans les tableaux de fenêtres pour servir de point d'ancrage. Traitement surface : galvanisé
GAC13	BARRE D'ANCRAGE A COLLIER	5,50	1,60	48,3	2,5	- Collier à clavette se fixe sur le vérin.
GAC44	OEILLET D'ANCRAGE 120 MM	0,19		12		ACIER Traitement surface : zingué
GAC44A	OEILLET D'ANCRAGE 160 MM	0,23		12		- L'ancrage permet de fixer la structure au mur. - Attention la cheville dépend de la nature du support.
GAC44B	OEILLET D'ANCRAGE 230 MM	0,28		12		
GAC44C	OEILLET D'ANCRAGE 350 MM	0,38		12		



Déport par platine d'ancrage



Platine d'ancrage



Double platine ancrage



Vérin d'ancrage



Barre d'ancrage à collier



œillet



Code article	Libellé	Poids net (kg)	Longueur (m)	Diamètre (mm)	Épaisseur (mm)	Argumentaire
GAC46	DEMI LONGERON 1.5	4,80	1,5	48,3	2,5	- Barre d'amarrage servant à relier l'échafaudage à l'ancrage.
AC21	STABILISATEUR EXTENSIBLE	14,50	2.60 à 3.80			- Jambe de force pour stabiliser vos structures sans ancrage.
GAC43F	COLLIER FIXE A BOULON	1,19				- Raccord forgé diamètre 45 à 49 mm. - Pour relier 2 tubes entre eux.
GAC43V	COLLIER VARIABLE A BOULON	1,33				
GAC43FA	COLLIER FIXE A BOULON Ø 49 x 60	1,30				- Idem ci-dessus avec la capacité de relier l'échafaudage à des structures d'étaie.
GAC43VA	COLLIER VARIABLE A BOULON Ø 49 x 60	1,50				
AC03	CLEF A CLIQUET 19 x 22	0,46	0,314			- Cliquet réversible à 2 tailles, 12 pans et pointe de centrage.



Barre d'ancrage



Collier fixe



Collier variable



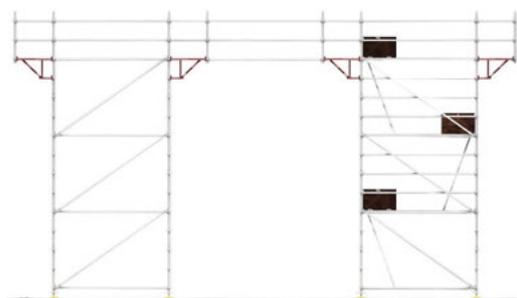
Stabilisateur



Clef à cliquet

ACCESSOIRES

Code article	Libellé	Poids net (kg)	Longueur (m)	Diamètre (mm)	Epaisseur (mm)	NF	Argumentaire
MC89	DEPORT DE 1 M	8,00	1,00	48,3	2,5		<ul style="list-style-type: none"> - Permet l'élargissement, le décalage ou l'allongement du niveau du plancher ou de la structure. - Permet la pose d'un ou plusieurs planchers. - Reçoivent un poteau de départ de 1 m (MC00A) ou (MC00 + MC02) pour la mise en place du garde-corps. - Afin de combler le vide avec la structure, prévoir un longeron.
MC88	DEPORT DE 0.80 M	6,50	0,80	48,3	2,5	X	
MC84	DEPORT DE 0.685 M	5,70	0,68	48,3	2,5	X	
MC86	DEPORT DE 0.50 M	4,00	0,50	48,3	2,5		
MC85A	DEPORT 1 PLANCHER 0.36 M	3,70	0,45	48,3	2,5	X	
MC85	DEPORT 1 PLANCHER 0.30 M	3,40	0,39	48,3	2,5	X	
MC205	LONGERON RENFORCE 3 M	15,00	3,00	48,3	2,5		- Longérons renforcés avec têtes et clavettes forgées. NOUVEAU
MC204	LONGERON RENFORCE 2.50 M	13,00	2,50	48,3	2,5		- A utiliser en support plancher.
MC203	LONGERON RENFORCE 2 M	11,00	2,00	48,3	2,5		
MC202	LONGERON RENFORCE 1.50 M	7,40	1,50	48,3	2,5		
MC201	LONGERON RENFORCE 1.00 M	5,50	1,00	48,3	2,5		
MC45	LONGERON A COLLIER 3 M	9,6	3,00	48,3	2,5		- Longeron de 3 m avec collier à boulon.



Déport



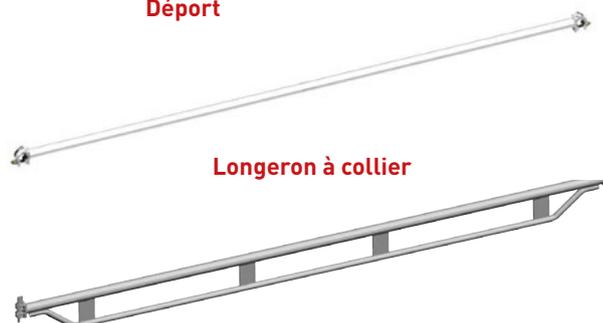
Déport



Déport 1 plancher



Déport

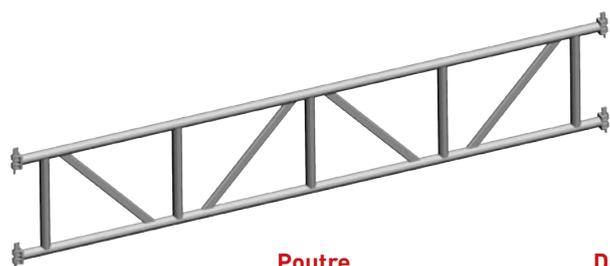


Longeron à collier

Longeron renforcé



Code article	Libellé	Poids net (kg)	Diamètre (mm)	Épaisseur (mm)	Charge admissible	Argumentaire
MC93	POUTRE DE 3 M	28,00	48,3	2,5		ACIER Traitement surface : galvanisé - Poutres avec têtes et clavettes forgées NOUVEAU . - Poutres treillis grande résistance. - A utiliser en franchissement (assemblage avec poteaux, longerons et diagonales), support plancher pour charge lourde.
MC92	POUTRE DE 2.5 M	22,00	48,3	2,5		
MC91	POUTRE DE 2 M	18,00	48,3	2,5		
MC90	POUTRE DE 1.5 M	14,00	48,3	2,5		
MC83	DEPORT SUR POUTRE POUR PLANCHER 0.30 M	3,50	48,3	2,5		
MC83A	DEPORT SUR POUTRE POUR PLANCHER 0.36 M	4,00	48,3	2,5		ACIER Traitement surface : galvanisé - Élément destiné à déporter l'échafaudage sur un entraxe hors montant (prévoir 1 poutre).
AC200	ROUE 200	3,60	200		205 kg	- Roue à bandage caoutchouc. - Permet de transformer votre échafaudage fixe en roulant, elles sont munies d'un frein bidirectionnel.
RFC	ROUE FORTE CHARGE 200	4,00	200		500 kg	NYLON - Idem avec une résistance supérieure grâce à structure en nylon.
MC23	SYSTEME PARAPLUIE	9.20	haut. 1,75 m			ACIER Traitement surface : galvanisé NOUVEAU - Système permettant la mise en place d'une bâche ou d'un filet afin de travailler à l'abri. - Prévoir les lisses ou longerons à griffe et un ancrage par file de poteau.



Poutre



Déport sur poutre



Roue



Roue forte charge

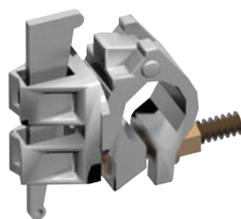


Système parapluie

ACCESSOIRES

Acier traitement de surface galvanisé

Code article	Libellé	Poids net (kg)	Longueur (m)	Argumentaire
AC04H	COLLIER FIXE A BOULON TETE COBRA HORIZONTALE	1,30		- Permet de raccorder un accessoire tubulaire à une structure multi grâce au raccord à clavette.
AC04F	COLLIER FIXE A BOULON / TETE DE COBRA VERTICALE	1,30		
MC95	COLLIER DOUBLE TÊTE	1,50		- Permet de raccorder 2 poteaux entre eux pour reprendre des charges importantes et réduire le flambement.
CC4927V	COLLIER A CLAVETTE VARIABLE 49 x 27	1,20		- Raccord en acier avec clavette à frapper pour l'assemblage de tubes de différentes sections.
CC4934V	COLLIER A CLAVETTE VARIABLE 49 x 34	1,30		
CC4945V	COLLIER A CLAVETTE VARIABLE 49 x 45	1,40		
CC4949V	COLLIER A CLAVETTE VARIABLE 49 x 49	1,50		
CC4927F	COLLIER A CLAVETTE FIXE 49 x 27	1,20		
CC4945F	COLLIER A CLAVETTE FIXE 49 x 45	1,40		
CC4949F	COLLIER A CLAVETTE FIXE 49 x 49	1,50		
MC30	POTENCE ORIENTABLE MULTI	6,40	0,60	- Support de levage à positionner sur l'échafaudage pour recevoir une poulie et une corde.
POULIE	POULIE CLIC	3,50		- Poulie avec un cran d'arrêt anti-retour.
CORDE30	CORDE 30 M AVEC CROCHET	6,40	30	- Corde en chanvre avec crochet.
CORDE50	CORDE 50 M AVEC CROCHET	10,00	50	



Collier cobra boulon



Potence



Collier double tête



Collier à clavette



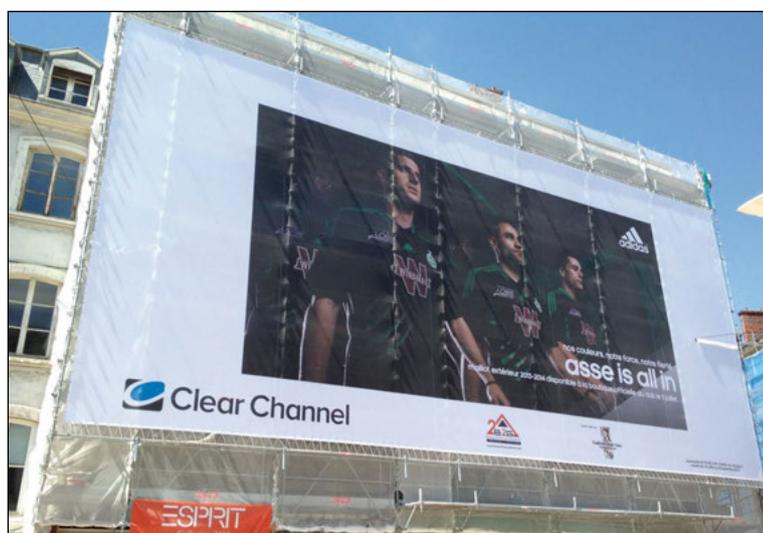
Poulie + corde



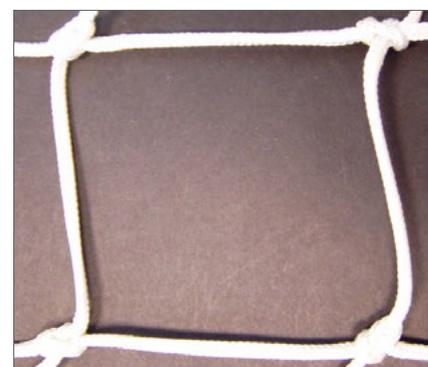
Code article	Libellé	Poids net (kg)	Diamètre (mm)	Épaisseur (mm)	Argumentaire
GAC26A	TUBE MULTI-SERVICES 6 M SANS MANCHON	18,60	48,3	2,9	ACIER Traitement surface : galvanisé - Pour relier deux éléments entre eux.
GAC26	TUBE MULTI-SERVICES 4 M SANS MANCHON	12,40	48,3	2,9	
GAC26H	TUBE MULTI-SERVICES 3 M SANS MANCHON	9,30	48,3	2,9	
GAC25	TUBE MULTI-SERVICES 2 M SANS MANCHON	6,20	48,3	2,9	
GAC26D	TUBE MULTI-SERVICES 1 M SANS MANCHON	3,10	48,3	2,9	
AC51	FILET GARDE-CORPS 1 x 20 M	6,00			FILET POLYAMIDE AVEC NOEUDS Maille : 100 mm - Pour vos protections bas de pente réglementaire, fourni avec les rallonges, il évite les chutes de personnes.
AC51A	FILET GARDE-CORPS 1 x 10 M	3,00			
AC52	FILET GARDE-CORPS 2 x 20 M	12,00			
AC52A	FILET GARDE-CORPS 2 x 10 M	6,00			
AC53	FILET 20 x 3 M 50 GR/M ²	3,30			POLYÉTHYLÈNE HAUTE-DENSITÉ - Filet d'échafaudage limitant la diffusion des poussières.
AC53A	FILET 20 x 3 M 72 GR/M ²	4,30			
AC53B	FILET 20 x 3 M 100 GR/M ²	6,60			
AC57	BACHE PLASTIQUE 170 GR/M ² 3,2 x 20 M	10,20			- Idem mais imperméable.
LIENS	LIENS POUR FILETS 4.8 x 300 (SACHET DE 100)	0,21			PLASTIQUE - Permet de fixer les filets à la structure.



Tube multi-services



Filet/Bâche



Filet garde-corps

ACCESSOIRES

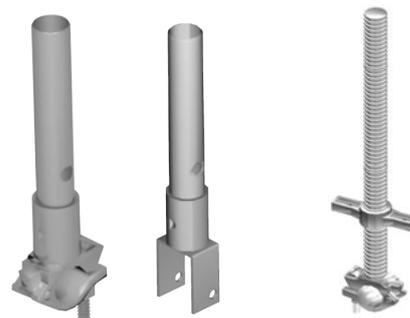
Code article	Libellé	Poids net (kg)	Longueur (m)	Argumentaire
MC24	PARE-GRAVATS	7,50		ACIER Traitement surface : galvanisé - Protection déportée pour les chutes de gravats.
GAC17	EPINGLE A TOLE PARE-GRAVATS	0,22		ACIER Traitement surface : galvanisé - Permet de fixer la tôle aux longerons de liaison des pare-gravats.
GAC20	TOLE ONDULEE	10		ACIER Traitement surface : galvanisé - Protection contre les chutes de gravats, se fixe à l'aide d'épingles. (0,9 x 2m)
GAC2960	GOUPILLE DE SECURITE	0,20		ACIER Traitement surface : galvanisé - Permet de liasonner les poteaux entre eux.
MDM	MANCHON DEPART MALE	1,60		ACIER Traitement surface : galvanisé - Permet de créer un départ sur un longeron renforcé ou une poutre.
MDMU	MANCHON DEPART MALE U	1,10		- Idem à utiliser lors de platelage complet.
AC32V	VERIN SUR COLLIER	4,2	0,8	- Permet d'ajuster le niveau lors de départ sur platine d'ancrage.
PRCE	PANNEAU DE RECEPTION	0,10		- Obligatoire sur tous vos chantiers, il permet d'indiquer les charges d'exploitation de l'échafaudage.



Pare-gravats



Tôle



Manchon de départ

Vérin sur collier



Epingle à tôle



Goupille

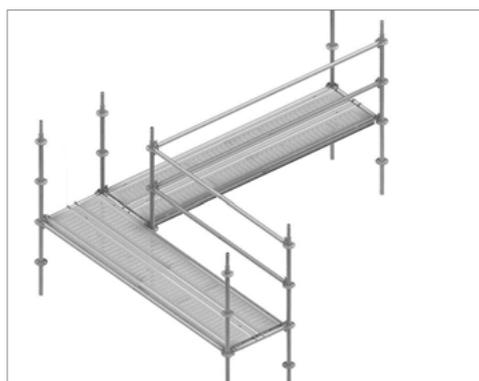
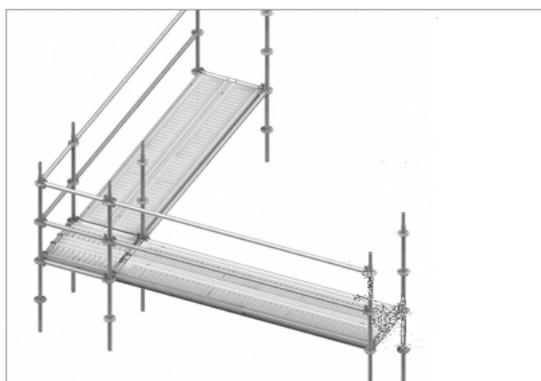
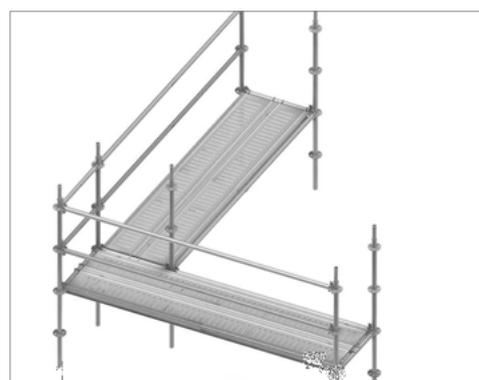
INSTALLATEUR / LOUEUR :		FABRIQUANT : 04 77 22 09 79	
NF EN12810-12811		abc minet	
CLASSE D'ÉCHAFAUDAGE		RECEPTION FAITE	
CHARGES D'EXPLOITATION		Par M. / DEMANDEUR	
Ne pas dépasser le nombre de planchers chargés et les valeurs indiquées ci-dessous.		Société /	
Charges réparties (par travée)		Date /	
Charges concentrées (par travée)		Nom /	
Charges concentrées (sur poteaux)		UTILISATEURS	
CHARGES SUR TRAVÉES D'ACCÈS		ACCÈS INTERDIT À TOUTES PERSONNES NON AUTORISÉES	
Charg. réparties / charg. concentrées		Chaque utilisateur s'engage à ne pas modifier	
		SOCIÉTÉ RESPONSABLE DATE VISA	
ECHAFAUDAGE CONFORME A LA REGLEMENTATION Décret 2004-624 du 01/09/04			

Panneau de réception



Acier traitement de surface galvanisé

Code article	Libellé	Poids net (kg)	Longueur (m)	Diamètre (mm)	Argumentaire
MC105C	LONGERON RACCORD D'ANGLE 2.315 M	8,00	2,31	48,3	- A utiliser en protection intérieure pour les structures en 0,685 m.
MC104C	LONGERON RACCORD D'ANGLE 1.815 M	6,50	1,81	48,3	
MC103C	LONGERON RACCORD D'ANGLE 1.315 M	5,00	1,31	48,3	
MC102C	LONGERON RACCORD D'ANGLE 0.815 M	3,50	0,81	48,3	
MC101C	LONGERON RACCORD D'ANGLE 0.315 M	2,00	0,31	48,3	
MC105A	LONGERON RACCORD D'ANGLE 2.2 M	7,50	2,20	48,3	- A utiliser en protection intérieure pour les structures en 0,80 m.
MC104A	LONGERON RACCORD D'ANGLE 1.7 M	6,00	1,70	48,3	
MC103A	LONGERON RACCORD D'ANGLE 1.2 M	4,50	1,20	48,3	
MC102A	LONGERON RACCORD D'ANGLE 0.70 M	3,00	0,70	48,3	
MC101A	LONGERON RACCORD D'ANGLE 0.20 M	1,50	0,20	48,3	
PLA80	PLANCHER D'ANGLE 0.80 M	8,30	0,80		- Structure en acier galvanisé avec une tôle aluminium antidérapante pour raccorder deux structures en angle.
PLA2	KIT 2 LONGERONS POUR PL. ANGLE 0.80 M	4,50	1,13	48,3	- Protection pour plancher d'angle.



PASSERELLE LONGUE PORTÉE

Code article	Libellé	Poids net (kg)	Largeur (m)	Longueur* (m)	Charge totale répartie kg/m ²	Argumentaire
MONTANT 120	MONTANTS 120 MM ALU/BOIS	51,40	0,57	6	348	ALUMINIUM/BOIS
MONTANT 120 ALU	MONTANTS 120 MM TOUT ALU	47,90	0,57	6	348	ALUMINIUM - Plancher tout aluminium ou alu/bois de grande dimension de 3 m à 8 m.
G.C. PASSERELLE	GARDE-CORPS PASSERELLE	35,00		2 x 3 M		ALUMINIUM - Permet le franchissement d'obstacles ou de réaliser des passages libres de circulations. - Garde-corps se fixant dans les sabots. Il intègre la lisse, la sous-lisse et la plinthe. A partir de 5 m, il est livré en 2 parties.
ANTI. 120	ANTISOULEVEMENT MONTANT 120	2,00				ALUMINIUM - Élément garantissant la tenue du plancher sur le barreau.
CROCHET 120	CROCHET EXTREMITÉ PASSERELLE 120	0,61				ACIER Traitement surface : zingué - Permet de raccorder la passerelle à un élément horizontal.

* Autres longueurs nous consulter.

POUTRE ALUMINIUM

Code article	Libellé	Poids net (kg)	Longueur (m)	Charge maxi admissible au centre kg	Charge totale répartie kg/m ²	Argumentaire
POUTRE TREILLIS 3.1	POUTRE TREILLIS 3.1	11,6	3,10	1484	950	Les poutres treillis : Tube diamètre 48,3 mm x 4 mm d'épaisseur Un espace libre de 80mm entre chaque treillis permet une reprise par collier à tout instant. Reliées grâce à des manchons de raccordement en acier, elles s'adaptent aux grandes longueurs et répondent aux exigences de chaque chantier, pour des utilisations diverses telles que : structure portante, plate-forme spéciale, plateau de travail en hauteur, couverture provisoire.
POUTRE TREILLIS 4.1	POUTRE TREILLIS 4.1	15,4	4,10	1426	696	
POUTRE TREILLIS 5.1	POUTRE TREILLIS 5.1	19,2	5,10	1284	503	
POUTRE TREILLIS 6.1	POUTRE TREILLIS 6.1	24	6,10	1192	391	
POUTRE TREILLIS 7.1	POUTRE TREILLIS 7.1	26,8	7,10	1073	302	
POUTRE TREILLIS 8.1	POUTRE TREILLIS 8.1	30,6	8,10	962	238	



Passerelle alu bois



Passerelle alu



Poutre



Support garde-corps



Poutre alu



Crochet passerelle



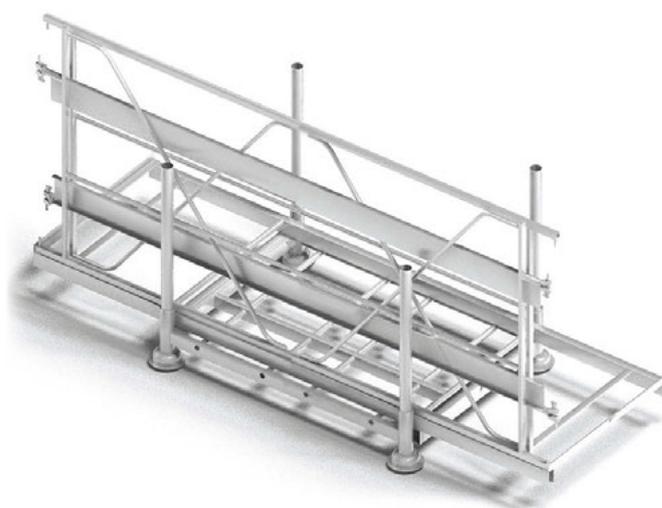
Passerelle de 3m avec garde-corps



Code article	Libellé	Capacité	Longueur (m)	Largeur (m)	Hauteur (m)
PA1	PANIER A CADRE	30 cadres Viper	1,45	1,13	1,5
PA1C	PANIER A CADRE (OPTION COFFRET)				
COFFRE	COFFRET	Rangement de tous vos accessoires	2,90	1,11	0,50
PA2	PANIER GARDE-CORPS	25 Garde-corps sans plinthe ou 20 Garde-corps avec plinthe	2,90	1,11	1,30
PA3	PANIER DE RANGEMENT	198 Longerons ou 38 unités plancher 0,30 ou 28 unités plancher 0,36 ou 15 unités plancher alu/bois ou 1 tour escalier 4 m hauteur (complète)	1,47	1,11	1,11
PA8	PANIER GRILLAGE	Pour tous les accessoires	1,20	0,80	0,84



Panier à cadre



Panier garde-corps



Panier de rangement



Panier grillagé

REMRORQUE

Code article	Libellé	Argumentaire
REM 12V	Remorque 12 Volt	NOUVEAU - Plancher aluminium
REM 24V	Remorque 24 Volt	- Désignation remorque Moiroud S.A. type 3200 RSP Pro
REMOG	Option Galvanisé	- Spécificité : PTC 3 000 kg.
REMTAA	Option Timon articulé réglage en hauteur avec anneau de 68 x 42	- Charge utile 2 200 kg.
REMTAB	Option Timon articulé réglage en hauteur avec boule de 50 MM	- Longueur utile : 4 m.
REMRS	Option roue de secours	- Largeur utile : 2 m. Hauteur : 0,77 m. 2 essieux de capacité unitaire de 1 600 kg. Freinage à inertie avec recul automatique. Frein de stationnement + Roue jockey. Suspension à roue indépendante attelage plus autofreineur/ Plancher antidérapant. Peinture de couleur noire. Timon droit avec boule de 50 mm. 4 roues de 185 x 14 c. Eclairage/signalisation 12 V ou 24 V à préciser. 2 sangles de 10 m.
PAREM	Conteneur amovible d'échafaudage Viper	- Galvanisé à chaud avec coffre baroudeur pour le transport de 160 m ² d'échafaudage Viper.

Code article	Libellé	Garde-corps	Barrières	Dimensions		
AC33	Vérin à vis 0,50 m forte charge	12	12	Hauteur	Rack + Remorque	3,30 M
MC00A	Poteau de départ 1m	12	12	Longueur	Rack + Remorque	5,50 M
MC99	Longeron de 0,80 m	6	6	Longueur	Conteneur	4 M
VP06	Lisse de protection interne 3 m	13	13	Largeur	Sans béquille	2 M
MC64	Diagonale 3x2 m	2	2	Largeur	Avec béquille	2,80 M
VP02A	Echelle de 2m L: 0,80 m	20	20			
VP05A	Echelle de couronnement 0,80 m	4	4			
VP10S	Garde-corps sécurité 3 m+plinthe	20	0			
VP09	Barrière autobloquante 3 m	0	20			
VP08A	Barreau amovible 0,80	16	16			
AC41	Plinthe acier axée 3 m	0	20			
AC41F	Plinthe acier axée 0,80 m	8	8			
PL36300 ou PL/ALU36300 ou P72300	Plancher acier 3mx0,6 m	32	32			
	Plancher alu 3mx0,3 6m	32	32			
	Plancher alu/bois 3 m x 0,72	16	16			
PT72300M	Plancher alu/bois trappe 3 x 0,72 m avec échelle intégrée	4	4			
GAC44	Ceillet d'ancrage 120 mm	6	6			
GAC46	Demi longeron 1,5 m	6	6			
GAC43F	Collier fixe à boulon	12	12			
GAC29GO	Goupille de sécurité	48	48			



Roue jockey de série
Timon articulé en option



Chassis soudé
pour une meilleure résistance,
double essieu auto-freiné



Frein de stationnement



Bac de rangement
pour longueur de 3 m



Remorque + conteneur chargé



Porte arrière anti-vol



Conteneur sur béquilles



Barette de guidage
des gardes-corps
pour un rangement facilité

Situé en plein cœur de la région Rhône-Alpes sur l'axe Paris Marseille, nous vous proposons un service simple et rapide, qui vous permettra de louer du matériel de qualité pour tous vos chantiers. Gamme Cobra & Viper.

BUREAU D'ÉTUDE


 ABC MINET
 ÉCHAFAUDAGES
 CONCEPTION • FABRICATION

Notre bureau d'étude vous aide durant la durée vos projets.

- L'organisation de projet
- La conception de vos structures
- Les plans de montage
- Vos notes de calcul
- Les descentes de charge
- Les notices techniques
- Une fois votre besoin analysé, nos ingénieurs simplifient vos chantiers complexes

LOGICIEL DE CALEPINAGE


 ABC MINET
 ÉCHAFAUDAGES
 CONCEPTION • FABRICATION

- Notre nouveau logiciel simple et rapide vous permet de gérer vos chantiers de l'étude jusqu'à l'installation.
- Ce logiciel est disponible grâce à une connexion internet.
- Déterminez les dimensions et options de votre structure afin d'obtenir en toute autonomie un plan 3D et la liste du matériel nécessaire.
- Disponible pour nos gammes COBRA, VIPER et SECO.

FORMATION ÉCHAFAUDAGE



Les échafaudages ne peuvent être montés, démontés ou sensiblement modifiés que sous la direction d'une personne compétente et par des travailleurs qui ont reçu une formation adéquate et spécifique aux opérations envisagées. (Article R4323-69)

Lieu de formation : inter/ intra

- Nos formations sont conventionnées par la CARSAT dans le cadre des recommandations R408 et R457.
- Nous proposons plusieurs thématiques telles que l'échafaudage, les plates-formes, les tours d'étalement, les accès mécanisés, les EPI, le calcul de structure, les audits sécurités...

Assemblons
nos savoir-faire



25, rue Louis Chatin • ZI Soie d'Izieux - BP1
42405 Saint Chamond
Tél. 04 77 22 09 79 • Fax 04 77 22 04 38

WWW.ABCMINET.FR

