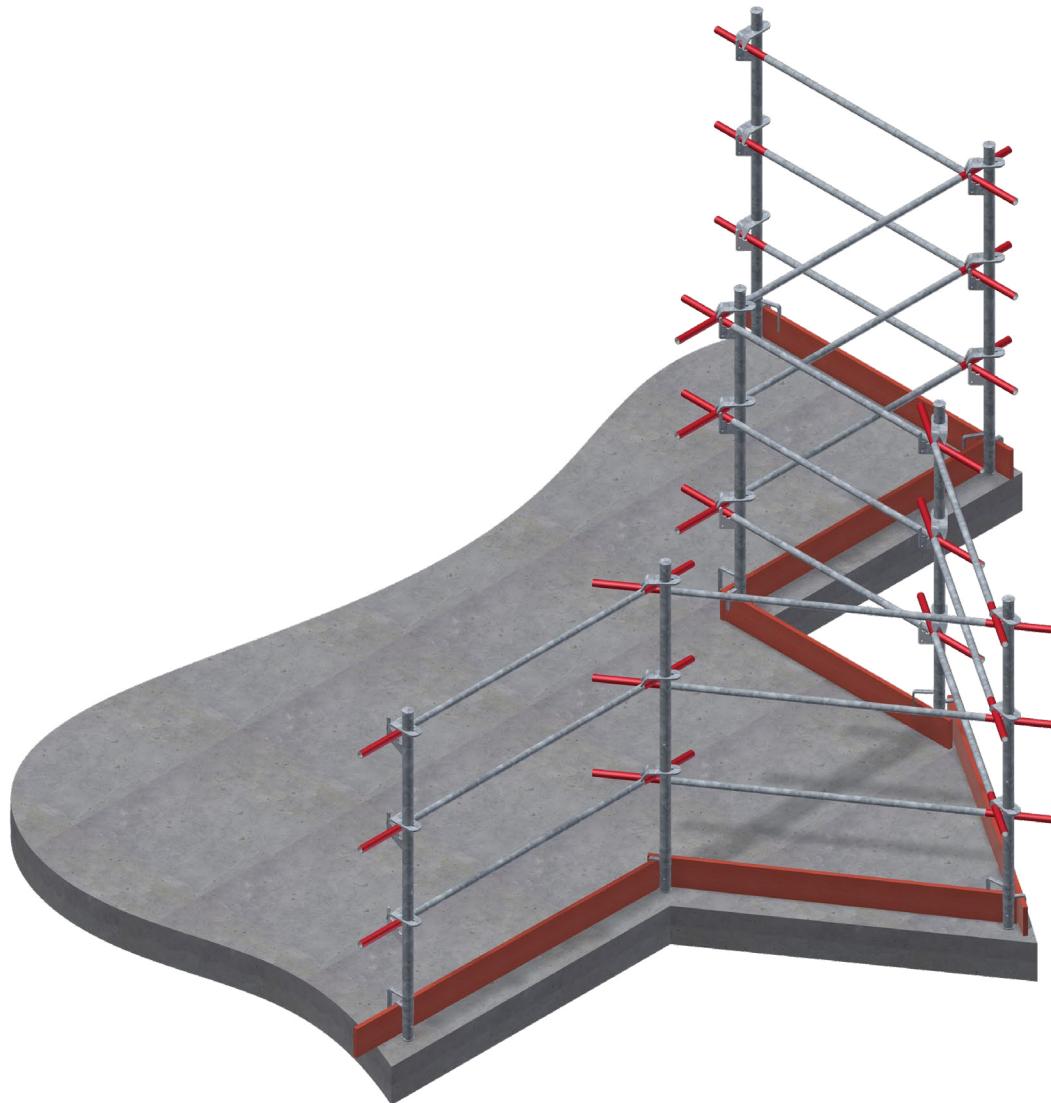




COFFRAGE
& ÉTAIEMENT
LOCATION
VENTE
MONTAGE



POTELETS, BARRIÈRES & GARDE-CORPS SÉCURITÉ COLLECTIVE

INFORMATIONS

Ce document s'adresse à toute personne amenée à travailler avec le produit Altrad Coffrage & Etalement décrit et contient des renseignements relatifs au montage et à l'utilisation du système, conformes aux directives. Toutes les personnes qui travaillent avec ces différents produits doivent connaître parfaitement le contenu de ces documents et leurs informations relatives à la sécurité.

L'utilisation de nos produits est soumise au respect des lois et prescriptions, dans leur version actuelle, en France. Les consignes de sécurité et indications de charges doivent être strictement respectées.

Le présent document peut également servir d'instructions de montage et d'utilisation applicables en général ou être intégré à des instructions de montage et d'utilisation spécifiques à un chantier.

Altrad Coffrage & Etalement se réserve le droit de procéder à toutes modifications dans un but d'optimisation technique. Sous réserve d'erreurs, de fautes d'écriture et d'impression.



Édition : septembre 2025
Altrad Coffrage & Etalement
contact@altrad-coffrage.com
www.altrad-coffrage.com

SOMMAIRE

GAMME DE POTELETS.....	4
GAMME DE BARRIÈRES & GARDE-CORPS	7
RECOMMANDATIONS	9
LES POTELETS.....	14
Potelet réservation Ø25 à bloqueurs.....	18
Potelet réservation Ø40 à bloqueurs.....	20
Potelet de pince-dalle	22
Potelet de pince réversible à bloqueurs tubes	24
Potelet réglable de coulisseau à bloqueurs tubes	26
SUPPORTS POTELETS	28
Pince dalle réversible	28
Coulisseau de poutre	30
Support en applique R24/40	32
Support en applique déporté 100 - R25/40	33
Support en applique déporté 150 - R25/40	34
Platine 200x200 déporté 100 - R25/40	35
Support sur dalle R25/40.....	36
Support en équerre sur dalle R25/40	37
BARRIÈRES & GARDE-CORPS	40
Safetyplast.....	40
Barrières de sécurité grillagées	41
Tube lisse.....	42
Lisse extensible à téton	44
Protection baie ascenceur	46
Protection pavillonnaire	48

GAMME DE POTELETS

Ref. prod.	Poids (Kg)	Caractéristiques	Elément
411-0027B	6.50	POTELET MULTI R25 HT1,00 GV (ME) 2 BLOQUEURS	
411-0027A	11.95	POTELET MULTI R25 HT1.50 GV (ME) 3 BLOQUEURS	
411-0026	4.50	POTELET R25 À BLOQUEURS	
411-0041	4.50	POTELET R40 À BLOQUEURS	

Ref. prod.	Poids (Kg)	Caractéristiques	Elément
411-0102	7.70	POTELET PINCE DALLE 45 CM A BLOQUEUR	
411-0222G	3.20	POTELET DA40V/P.REV GV BLOQ (RUN) Potelet de pince réversible à bloqueurs tubes	
411-0077	7.60	POTELET COULISSEAU VAR / C35 BLOQUEUR à bloqueurs tubes	
SUPPORTS POTELETS			
411-0210	4.45	PINCE REVERSIBLE 50 CM / R40-25 2 positions	

SÉCURITÉ COLLECTIVE

Potelets · Toute la gamme

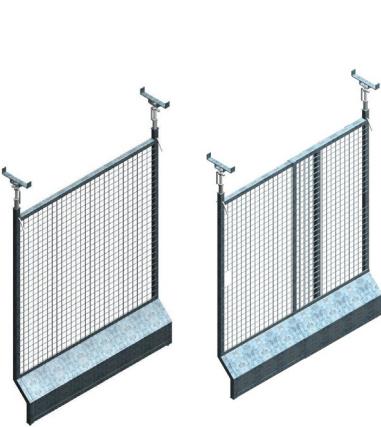
Ref. prod.	Poids (Kg)	Caractéristiques	Elément
411-0065	3.8	COULISSEAU ABOUT DE POUTRE C35/R25 à réservation C35 et Ø25	
411-0890A	1.31	SUPPORT EN APPLIQUE R25/R40 GV	
411-0900A	2.09	SUPPORT EN APPLIQUE DEP.100-R25/R40 GV	
411-0910A	2.51	SUPPORT EN APPLIQUE DEP.150-R25/R40 GV	
411-0915A	4.05	PLATINE 200X200X8 DEP.100-R25/R40 GV	
411-0920A	1.31	SUPPORT SUR DALLE R25/R40 GV	
411-0925A	2.40	SUPPORT EN EQUERRE S/DALLE R25/R40 GV	

GAMME DE BARRIÈRES & GARDE-CORPS

Ref. prod.	Poids (Kg)	Caractéristiques	Elément
-	-	SAFETYPLAST	
412-0513 412-0522 412-0526	10.5 16.4 19.4	BARRIERE 1.30X1.15 BARRIERE 2.20X1.15 BARRIERE 2.60X1.15	
412-1530	5.60	TUBE LISSE GC Ø33.7 3.00M G.EXTROUGE	
412-3130 412-3180 412-3250	3.36 8.30 5.50	LISSE EXTENS GC 0.70X1.30 GV TETONS LISSE EXTENS GC 1.10X1.80 GV TETONS LISSE EXTENS GC 1.80X2.50 GV TETONS	

SÉCURITÉ COLLECTIVE

Potelets · Toute la gamme

Ref. prod.	Poids (Kg)	Caractéristiques	Elément
412-4155 412-4190	41 55	PROTECTION POUR BAIE ASC.FIXE 1.55 G PROTECT POUR BAIE ASC.EXT.1.15X1.80 G	
-	-	PROTECTION PAVILLONAIRE	

RECOMMANDATIONS

La sécurité collective permet de lutter contre les chutes de hauteur sur les chantier. Elle doit être assurée par des dispositifs efficaces tels que les potelets, garde-corps, barrières, etc. Pour la protection et la sécurité du personnel sur vos chantiers, Altrad Coffrage & Etalement propose toute une gamme de protections périphériques : **potelets, garde-corps, barrière**, etc.

Les garde-corps sont un des moyens de sécurité collective appartenant à la hiérarchie des solutions de prévention. Ils sont destinés à empêcher la chute de personnes et d'objets vers un niveau inférieur à partir de toitures, rives de planchers, trémies, escaliers ou autres zones nécessitant la mise en place d'une telle protection.

La sécurité collective doit être installé dans le respect des règlements de sécurité en vigueur, actuellement fixés par la **norme française NF EN-13374** pour ses critères de résistance et de qualité.

La réglementation indique que les garde-corps :

- sont intégrés ou fixés de manière sûre,
- sont rigides,
- ont une résistance appropriée,
- sont placés à une hauteur comprise entre 1 m et 1,10 m,
- comportent au moins une plinthe de butée de 10 à 15 cm, une main courante et une lisse intermédiaire à mi-hauteur.

CLASSE A

La protection de classe A est conçue pour résister à des charges statiques uniquement, compte tenu des exigences suivantes :

- supporter une personne s'appuyant sur le garde-corps ou constituer une main courante, lorsqu'elle se déplace le long de celui-ci ; et
- collectivement, arrêter une personne se déplaçant en direction du garde-corps ou chutant sur celui-ci.

LES POTELETS

Les potelets, y compris leur partie enfichable, sont réalisés en acier ou en alliage d'aluminium. La fixation des lisses hautes et intermédiaires, ainsi que de la plinthe sur le potelet, est conçue de telle sorte que ces éléments ne puissent pas sortir de leur logement, ni coulisser inopinément lors de leur utilisation. Les accessoires nécessaires à leur maintien font partie intégrante du potelet.

LES LISSES

Par rapport aux potelets, les lisses doivent toujours être positionnées du côté du plan de travail afin que les efforts exercés sur elles puissent être repris par les montants des potelets, et pas uniquement par les supports de fixation des lisses. Leurs extrémités sont soit obturées par un bouchon PVC, soit revêtues d'un manchon PVC.



ATTENTION

Vérifier périodiquement le matériel, notamment après chaque utilisation, mais aussi régulièrement en cours de chantier.

Vérifier l'état des supports et des lisses, ainsi que celui des tiges filetées.

Graisser périodiquement les parties mécaniques.

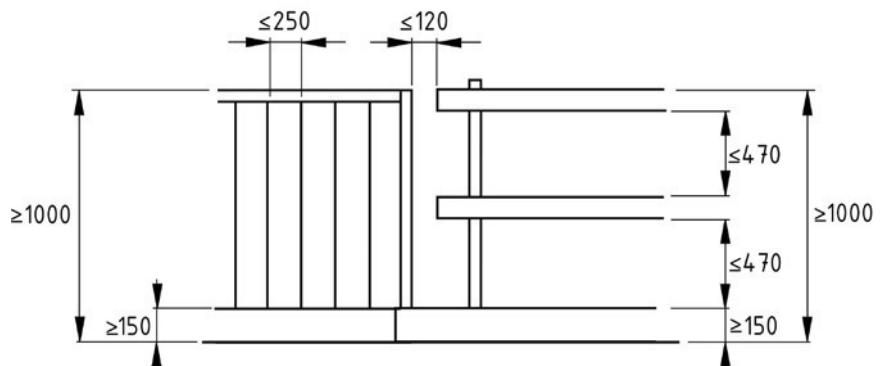
Les ouvertures entre les garde-corps périphériques et les autres structures doivent être aussi petites que possible, mais sans dépasser 120 mm pour les garde-corps et 20 mm pour la plinthe.

La mise en place et le retrait des montants doivent être exécutés à l'abri d'une autre protection. Il faut donc veiller à la compatibilité du système de protection utilisé avec le mode opératoire de construction.

STRUCTURE D'ACCUEIL : il est essentiel que la structure d'accueil à laquelle est fixé le garde-corps périphérique temporaire puisse résister aux efforts statiques pour lesquelles le système de protection est conçu. Le dispositif de fixation du garde-corps doit être compatible avec la structure d'accueil.

HAUTEUR ET ESPACEMENT DES COMPOSANTS DU GARDE-CORPS PÉRIPHÉRIQUE

L'inclinaison du garde-corps périphérique de classe A ne doit pas s'écartez de la perpendiculaire à la surface de travail de plus de 15°, vers l'extérieur ou vers l'intérieur. Lorsqu'une lisse intermédiaire est prévue, une sphère de 470 mm de diamètre ne doit pas passer à travers le dispositif de protection. En l'absence de lisse intermédiaire ou lorsque celle-ci n'est pas continue, une sphère d'un diamètre de 250 mm ne doit pas passer à travers le garde-corps périphérique.



ENTRETIEN ET CONTRÔLE PÉRIODIQUE

Comme tout matériel de sécurité, il est nécessaire que les composants du garde-corps soient examinés régulièrement pour s'assurer de leur bon état général et leur aptitude à l'emploi. Il est important de contrôler systématiquement le matériel avant sa mise en place :

- Les composants doivent être en bon état et il ne doit pas manquer de pièce,
- Les montants et lisses ne doivent pas être tordus,
- Ne jamais redresser les potelets ou les lisses. Leur métal écroui par cette manœuvre, ne serait plus en capacité d'absorber l'énergie nécessaire en cas d'accident.





LES POTELETS

ALTRAD COFFRAGE & ETAIEMENT DISPOSE D'UNE LARGE GAMME
DE SÉCURITÉ COLLECTIVE POUR TOUS TYPES DE CHANTIER.

LES POTELETS

Potelet multidirectionnel R25 à 2 bloqueurs

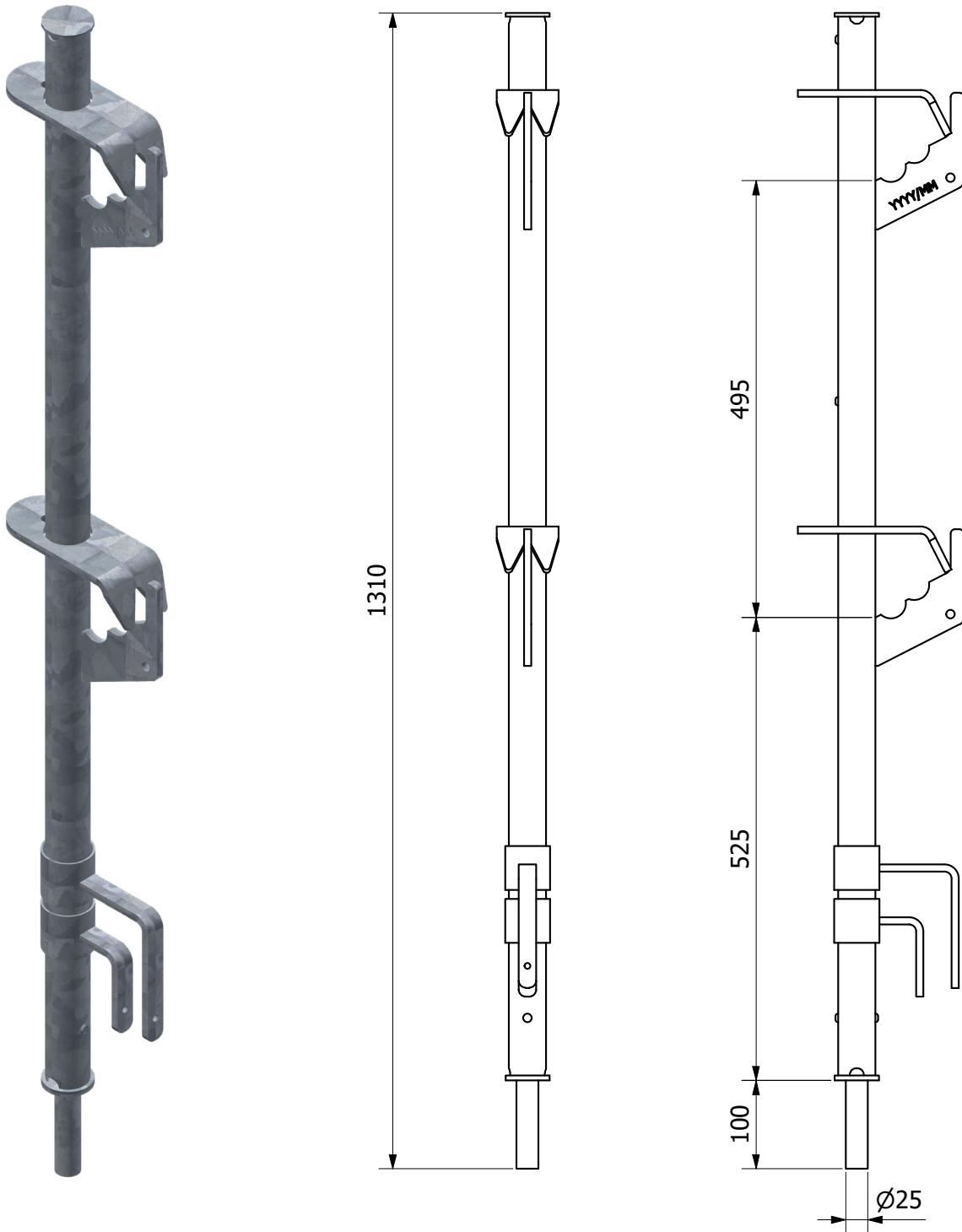
Le potelet multidirectionnel R25 à 2 bloqueurs permet l'utilisation de lisses et sous-lisses Ø33,7mm, le système collectif directionnel permet le croisement de ces derniers et des plinthes dans les angles droits obtus ou aigus.

Poids : 6.5 kg

Réf. : 411 - 0027B

- Réservation Ø25mm Lg 100mm
- Utilisation lisse et sous-lisse en tube Ø33,7mm
- Entraxe maximum entre potelet de 2,40m
- Bouchon métallique en tête
- Système de double plinthe libre en rotation
- Montant Ø42.4 - Epaisseur 2mm
- Hauteur hors tout 1310mm
- **Finition:** galvanisé
- **Garanties:** conforme à la norme NF EN 13374





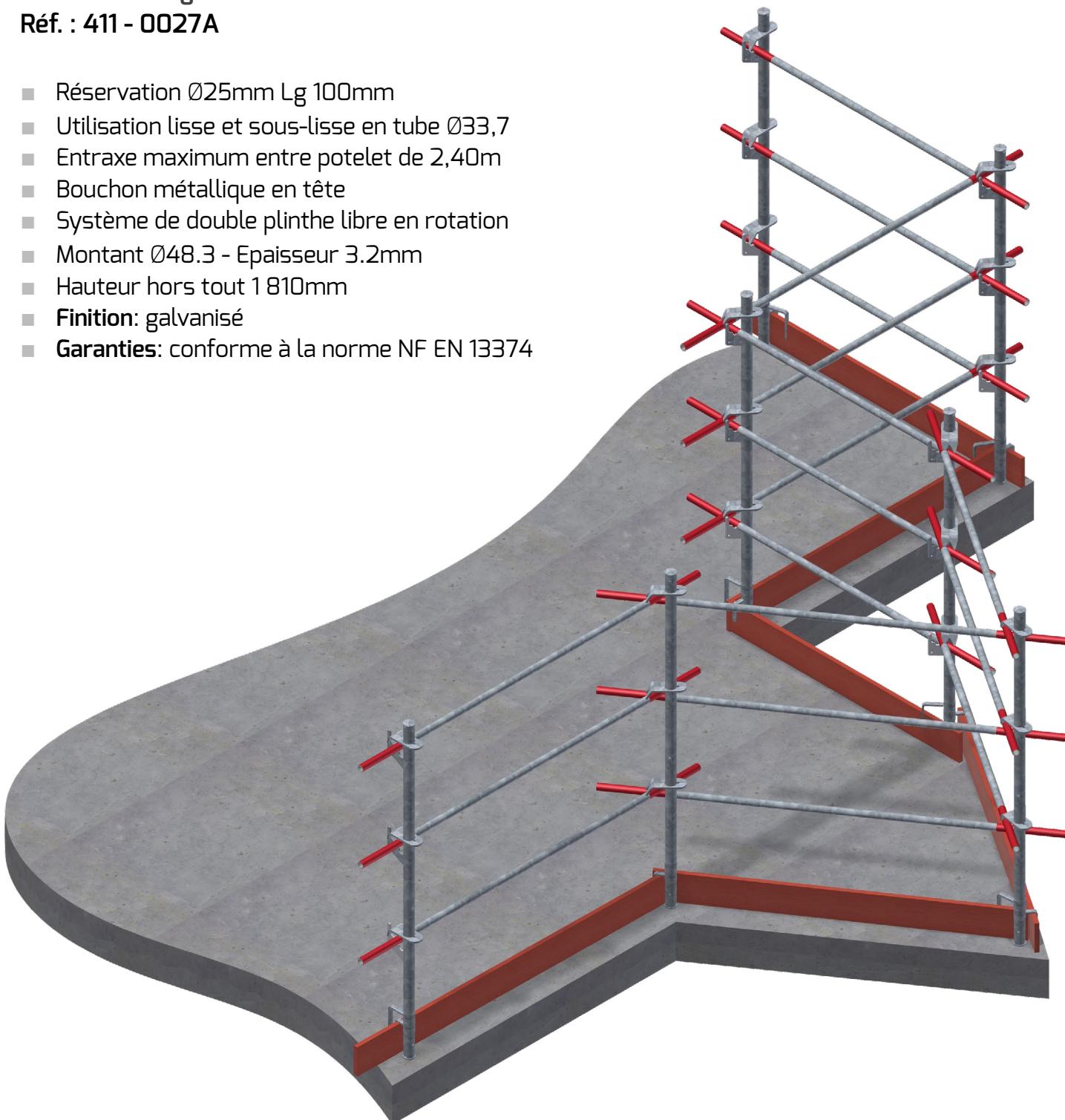
Potelet multidirectionnel R25 à 3 bloqueurs

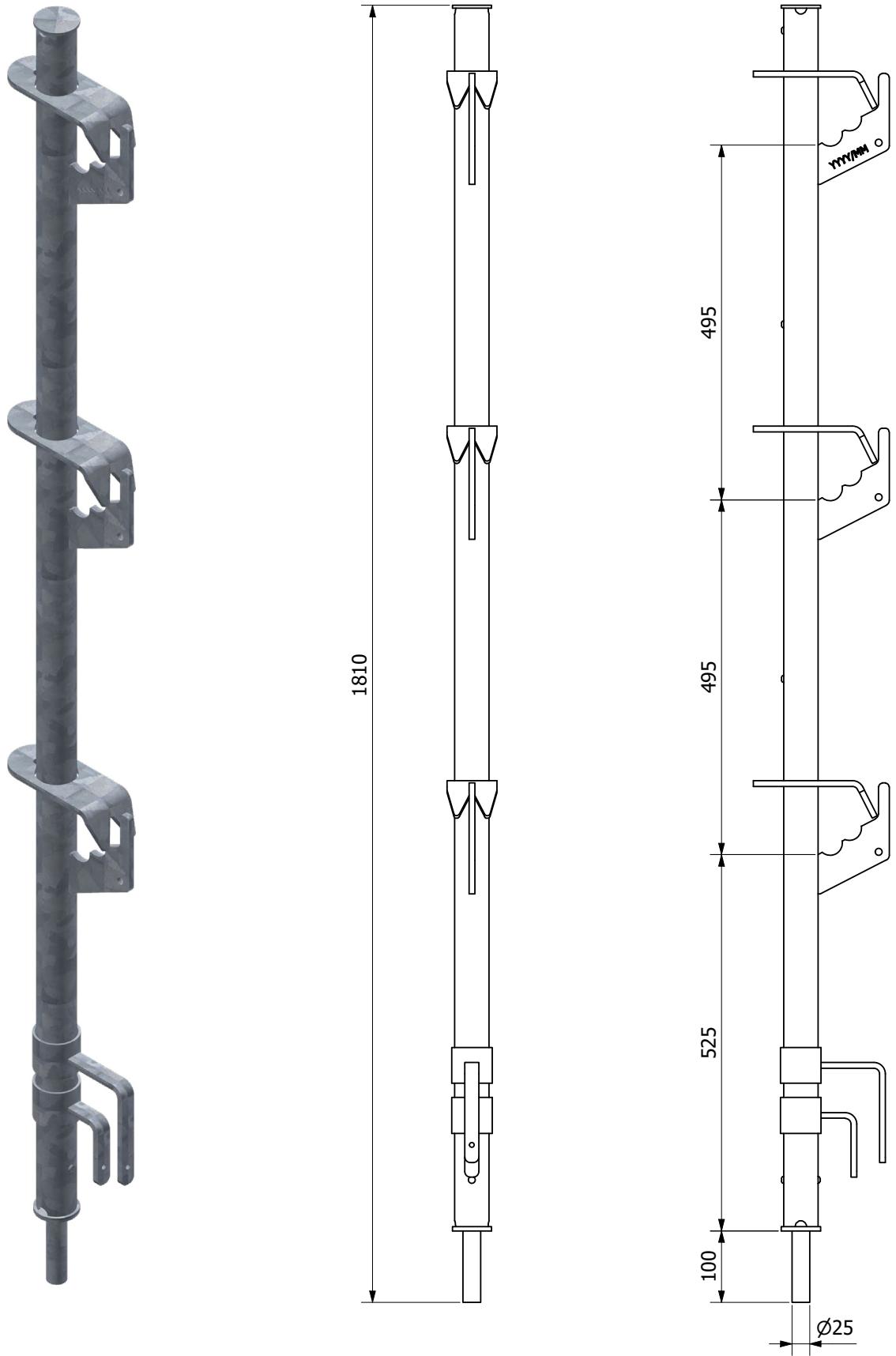
Le potelet multidirectionnel R25 à 3 bloqueurs permet de réhausser la lisse haute de 50cm afin de prendre en compte des **risques de chutes en cas de réhaussement** de la dalle après coulage. Ce potelet permet l'utilisation de lisses et sous-lisses Ø33,7mm, le système collectif directionnel permet le croisement de ces derniers et des plinthes dans les angles droits obtus ou aigus.

Poids : 11.95 kg

Réf. : 411 - 0027A

- Réservation Ø25mm Lg 100mm
- Utilisation lisse et sous-lisse en tube Ø33,7
- Entraxe maximum entre potelet de 2,40m
- Bouchon métallique en tête
- Système de double plinthe libre en rotation
- Montant Ø48.3 - Epaisseur 3.2mm
- Hauteur hors tout 1 810mm
- **Finition:** galvanisé
- **Garanties:** conforme à la norme NF EN 13374





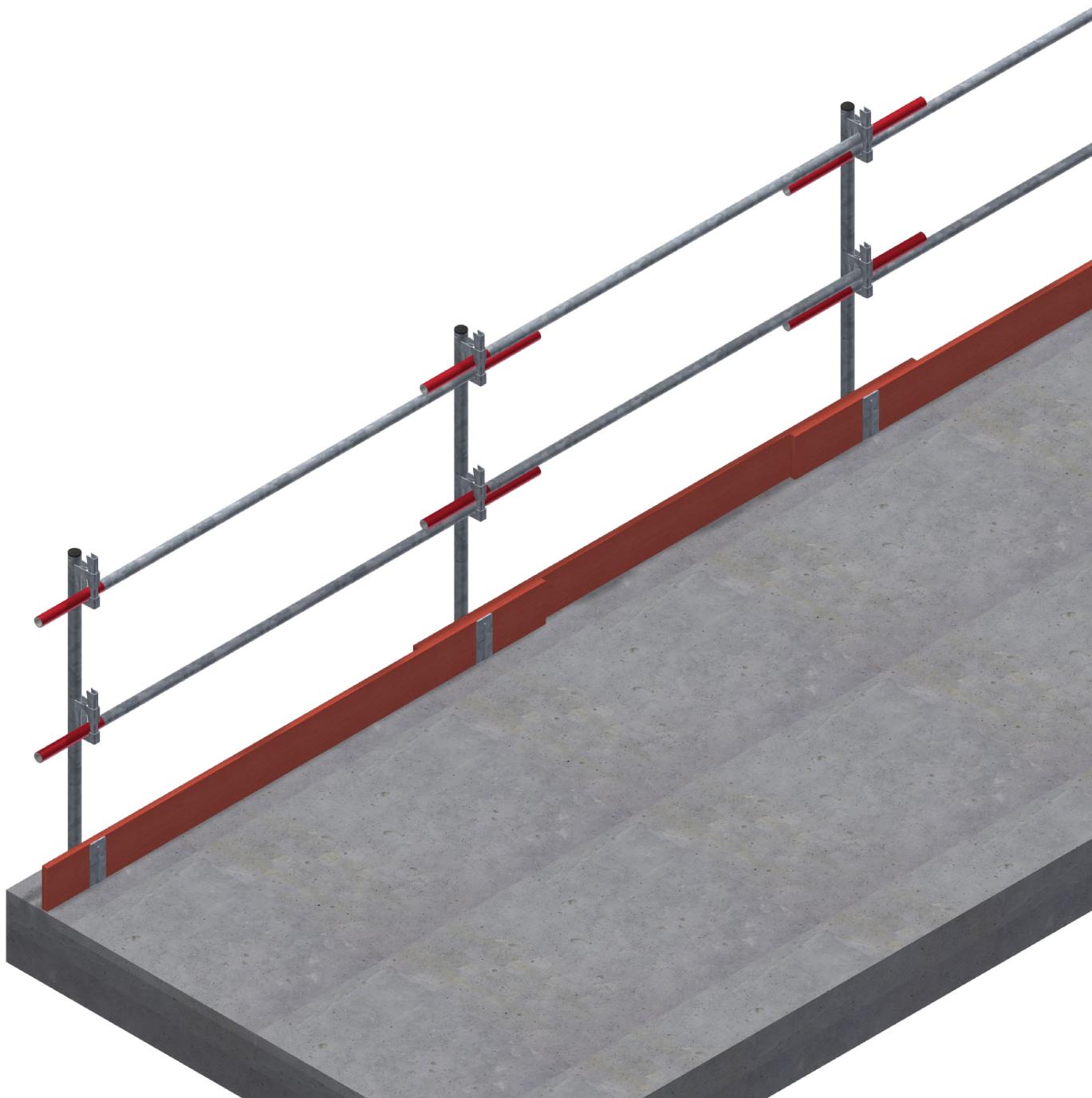
Potelet réservation Ø25 à bloqueurs

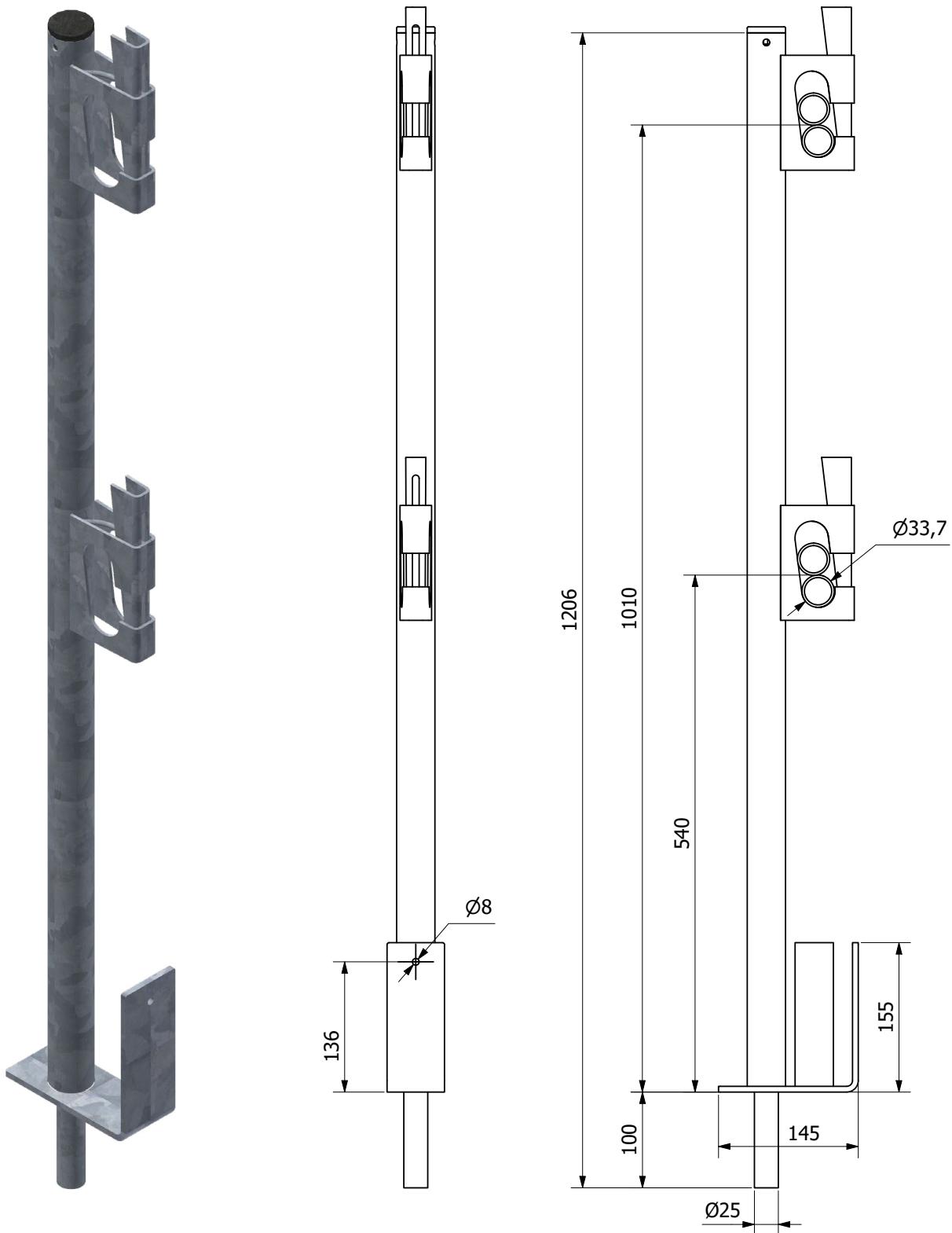
Le potelet à bloqueur galvanisé à réservation Ø25 mm est un élément de sécurité périphérique pour plancher béton et s'utilise avec des lisses de garde-corps.

Poids : 4.50 kg

Réf. : 411 - 0026

- Compatible avec les pinces dalles réversibles Ø25
- Utilisation lisse et sous-lisse en tube Ø33,7
- Entraxe maximum entre potelet de 2,40m
- **Finition** : galvanisé ou peint
- **Colisage** : 100 pièces / palettes
- **Garanties**: conçu et réalisé suivant la norme NF EN 13374





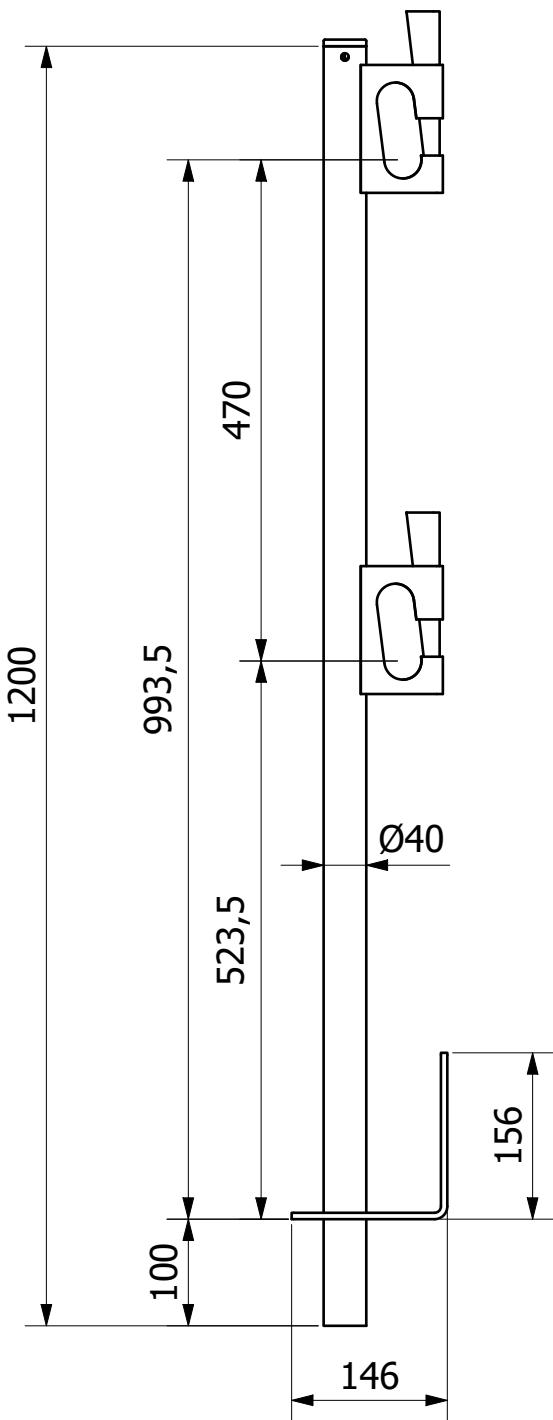
Potelet réservation Ø40 à bloqueurs

Le potelet à bloqueur galvanisé à réservation Ø40 mm est un élément de sécurité périphérique pour plancher béton et s'utilise avec des lisses de garde-corps.

Poids : 4.50 kg

Réf. : 411 - 0041

- Utilisation lisse et sous-lisse en tube Ø33,7
- Entraxe maximum entre potelet de 2,40m
- **Finition:** galvanisé ou peint
- **Plusieurs possibilités:** à bloqueurs tubes ou à planches ou barrières garde-corps
- **Colisage:** 100 pièces / palettes
- **Garanties:** conçu et réalisé suivant NF EN 13374



Potelet de pince-dalle

Le potelet de pince-dalle à bloqueur (ouverture de 45 cm) est un élément de sécurité périphérique pour plancher béton et s'utilise avec des lisses de garde-corps.

Poids : 7.70 kg

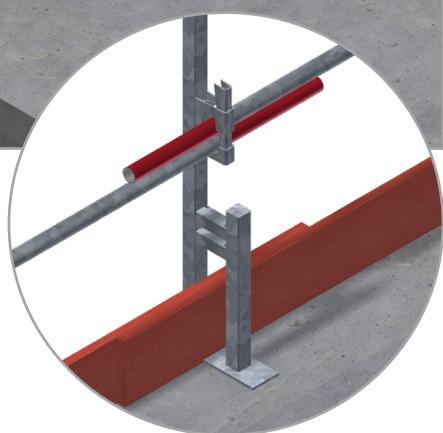
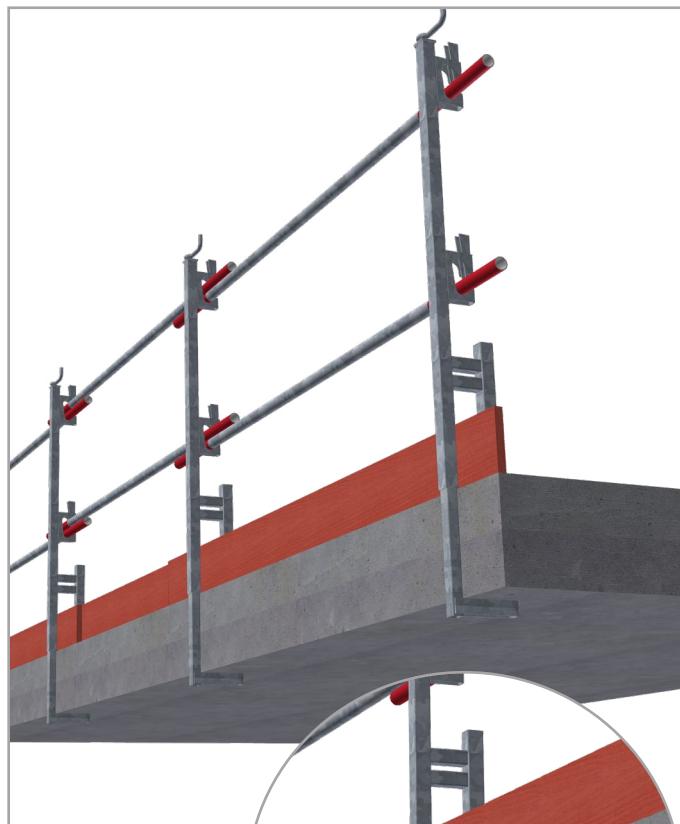
Réf. : 411 - 0102

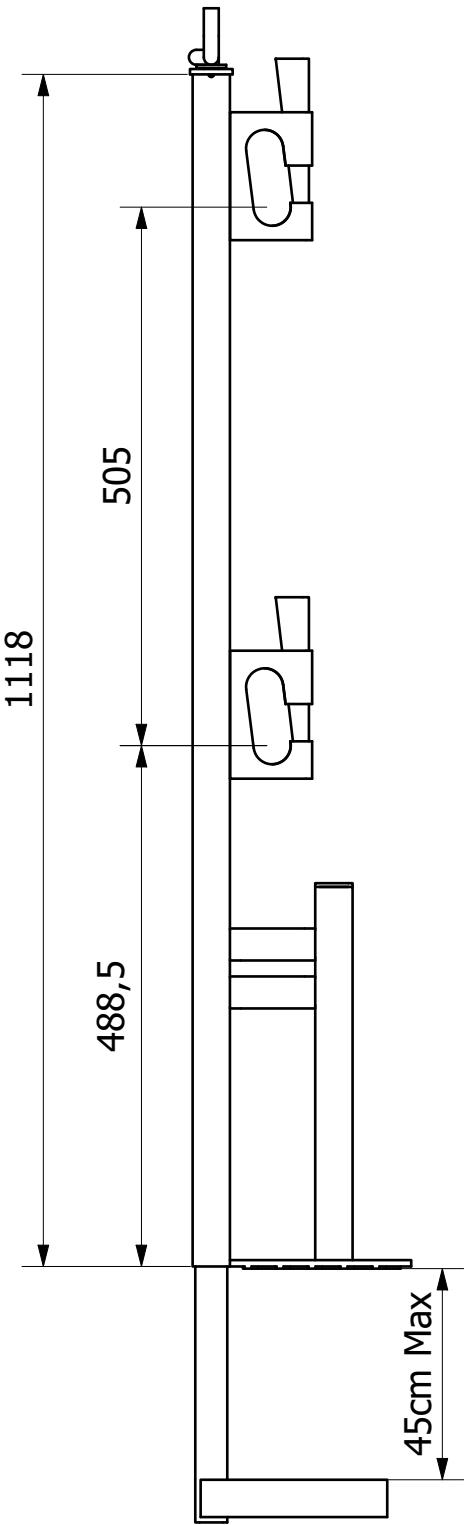
- Utilisation lisse et sous-lisse en tube Ø33,7
- Entraxe maximum entre potelet de 2,40m
- **Finition** : galvanisé ou peint
- **Colisage** : 100 pièces / palettes
- **Option** : Autres ouvertures sur demande client.

Intérieur



Extérieur





Potelet de pince réversible à bloqueurs tubes

Le potelet de pince-dalle réversible à bloqueurs tubes s'utilise aussi bien sur une voile que sur une dalle avec la pince dalle réversible.

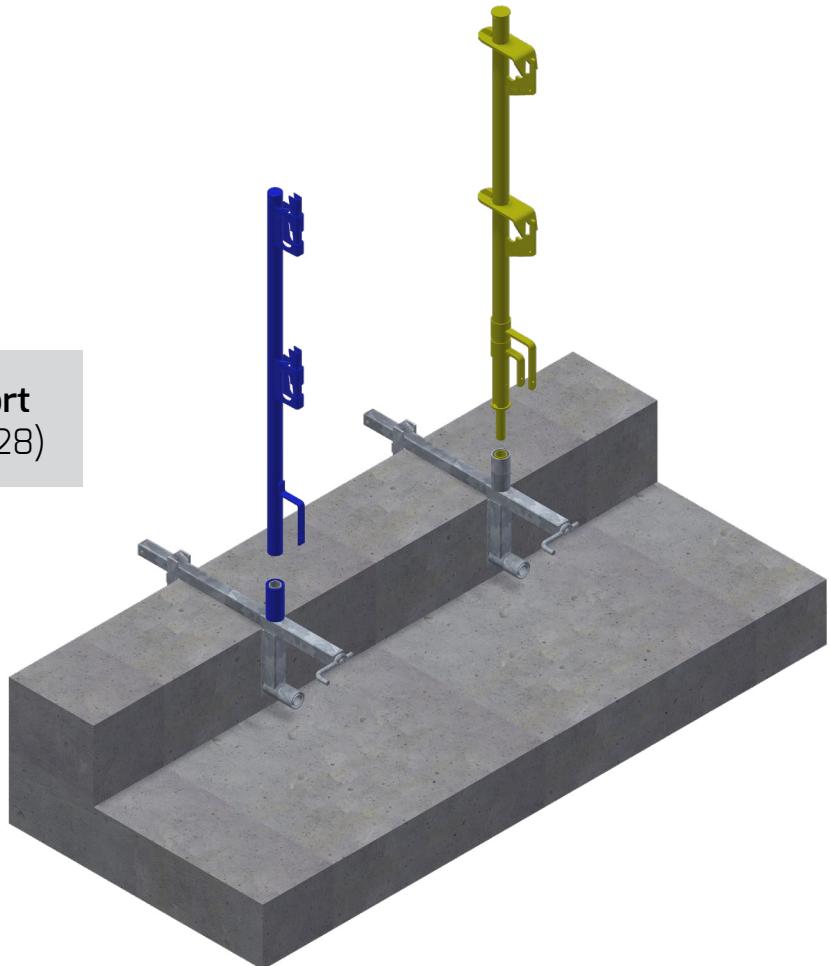
Il est destinée à sécuriser une zone de travail et à protéger des chutes lors de la construction d'un bâtiment.

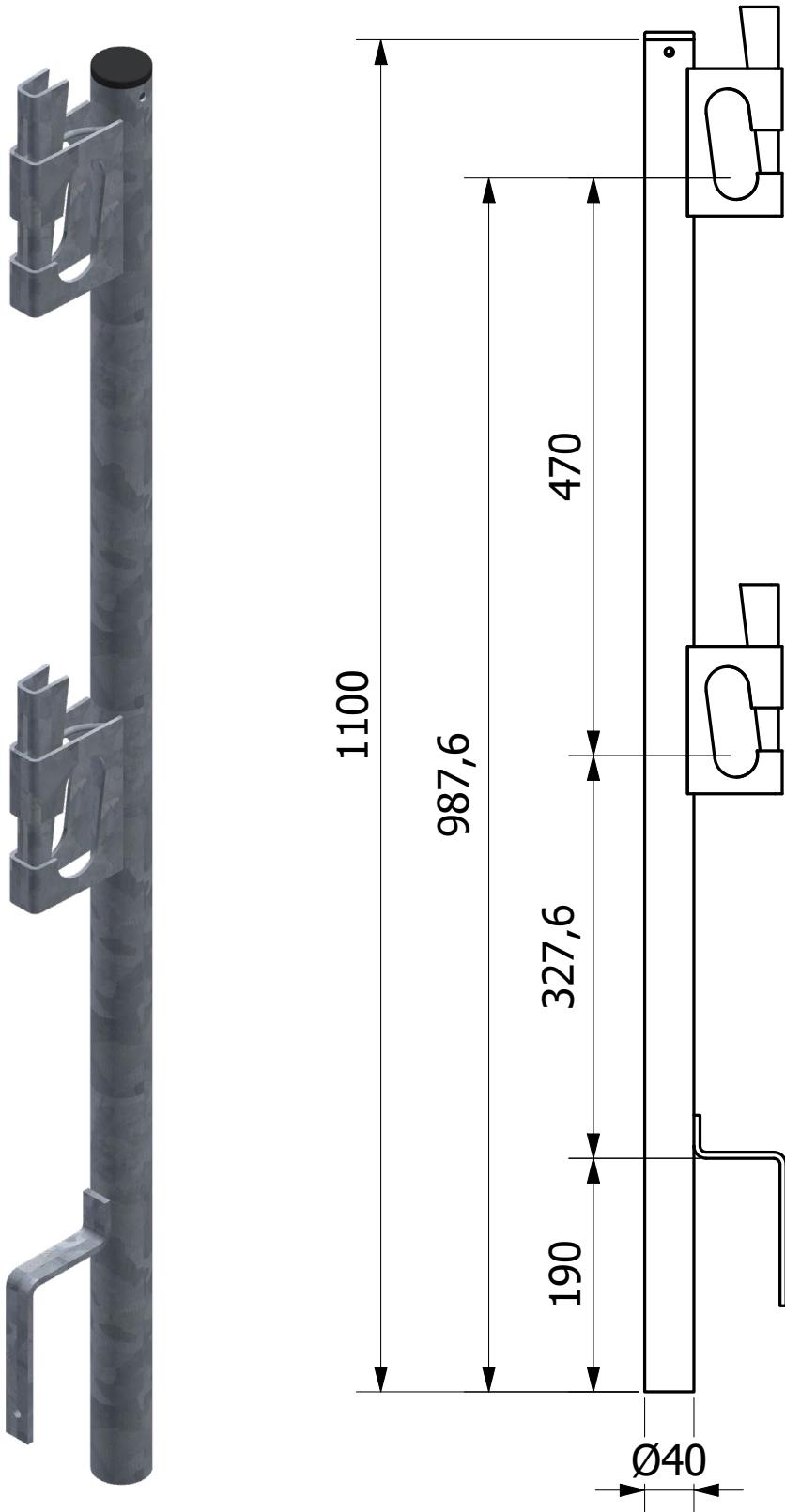
Poids : 3.20 kg

Réf. : 411 - 0222G

- Utilisation lisse et sous-lisse en tube Ø33,7
- Entraxe maximum entre potelet de 2,40m
- **Plusieurs possibilités** : à bloqueurs, planches et barrières.
- **Finition** : galvanisé ou peint.
- **Colisage** : 100 potelets/palette.
- **Option** : étude d'autres potelets sur demande.

**S'utilise aussi avec le support
pince-dalle réversible (page 28)**





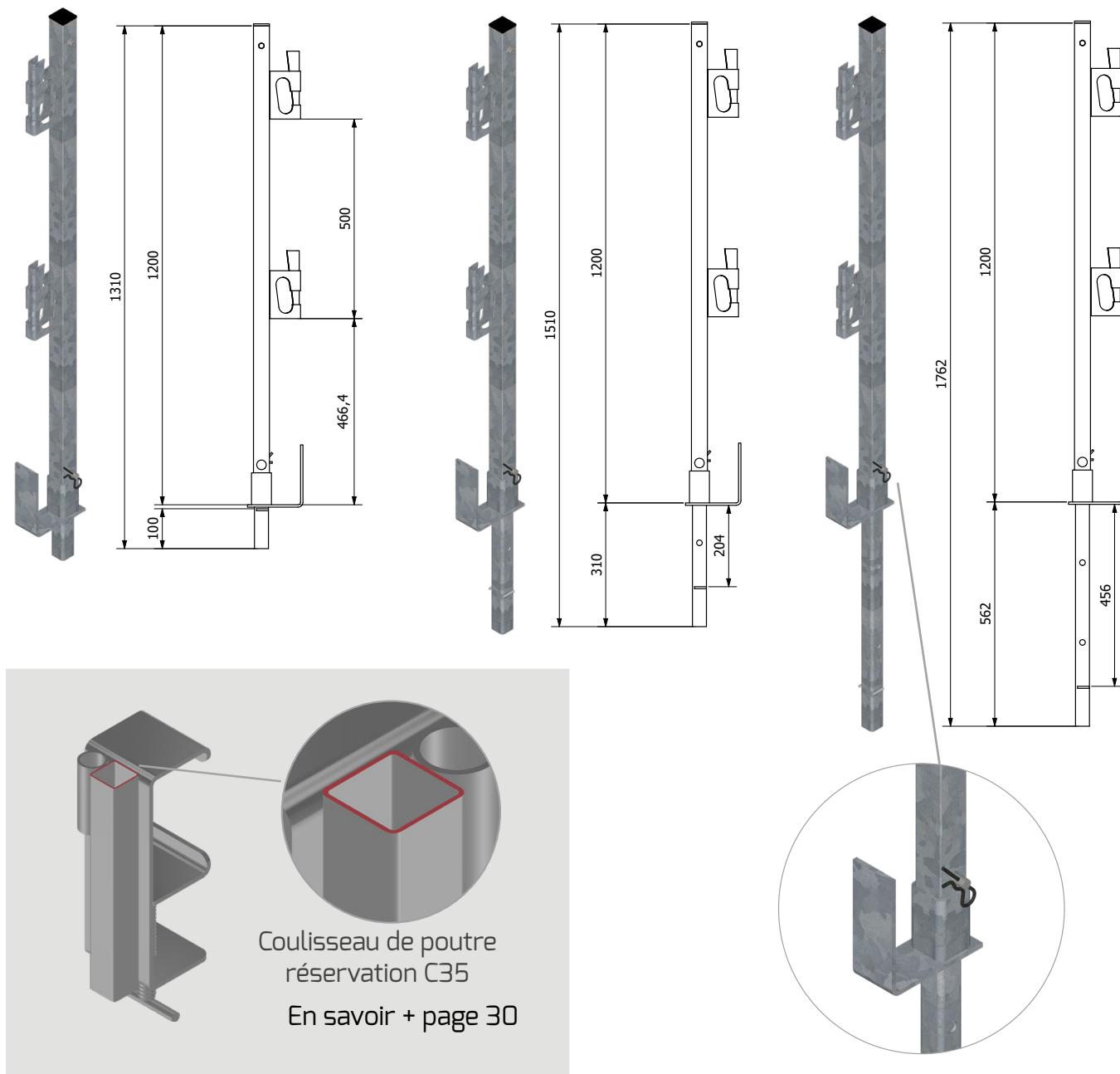
Potelet réglable de coulisseau à bloqueurs tubes

Le potelet réglable de coulisseau est à bloqueurs tubes et permet de se régler de différentes manières selon la configuration de l'altimétrie du poste de travail.

Poids : 7,6 kg

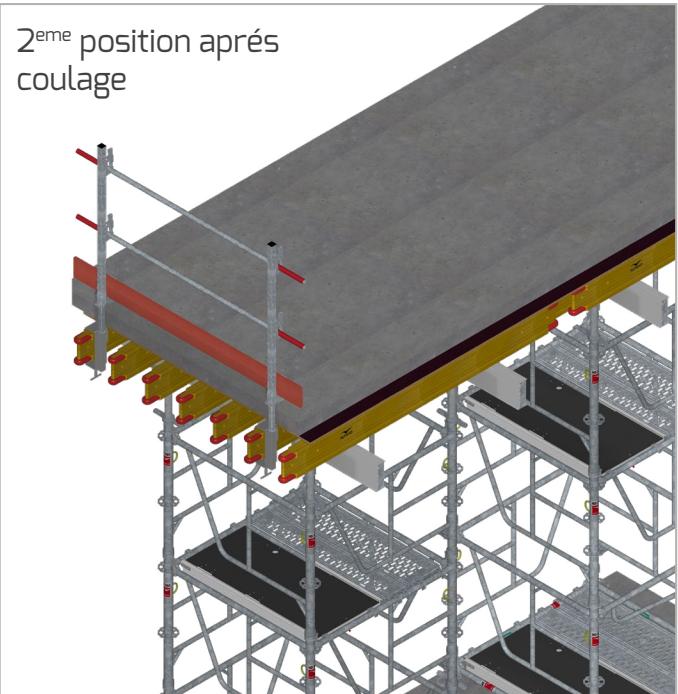
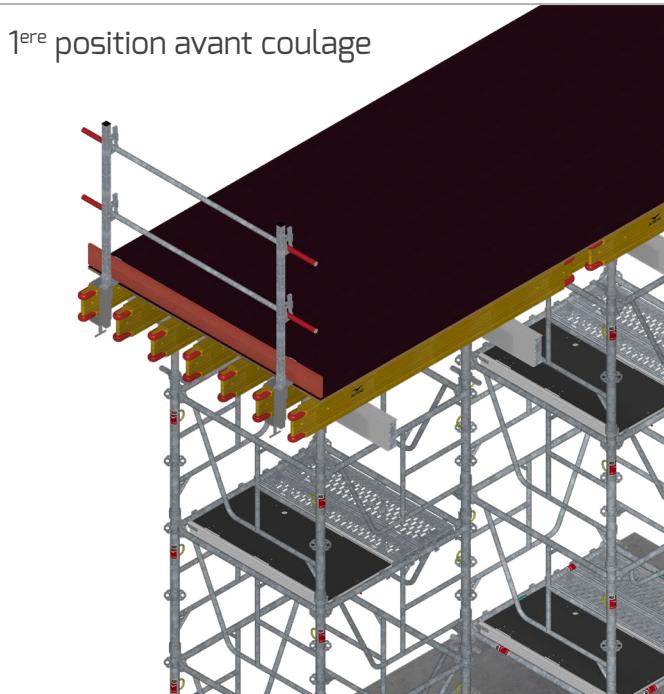
Réf. : 411 - 0077

- Utilisation lisse et sous-lisse en tube Ø33,7
- Entraxe maximum entre potelet de 2,40m
- **Finition** : galvanisé ou peint.
- **Garanties** : conçu et réalisé suivant NF EN 13374

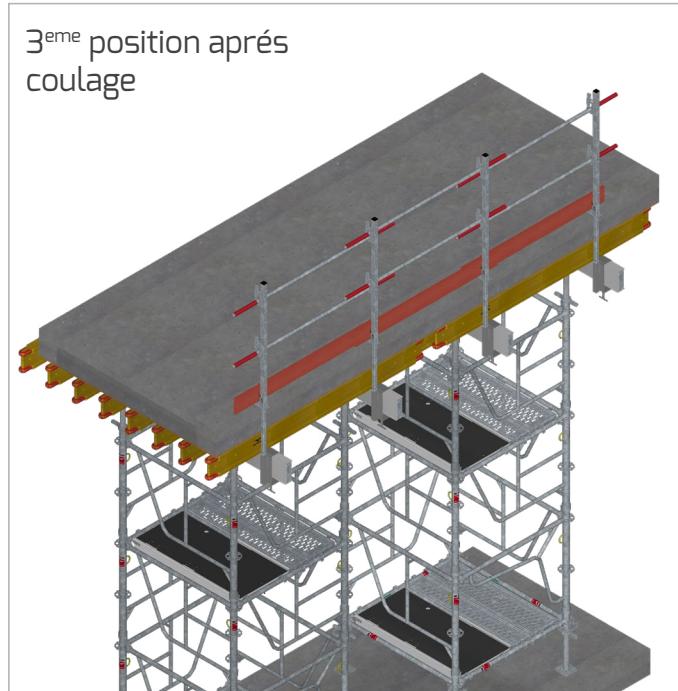
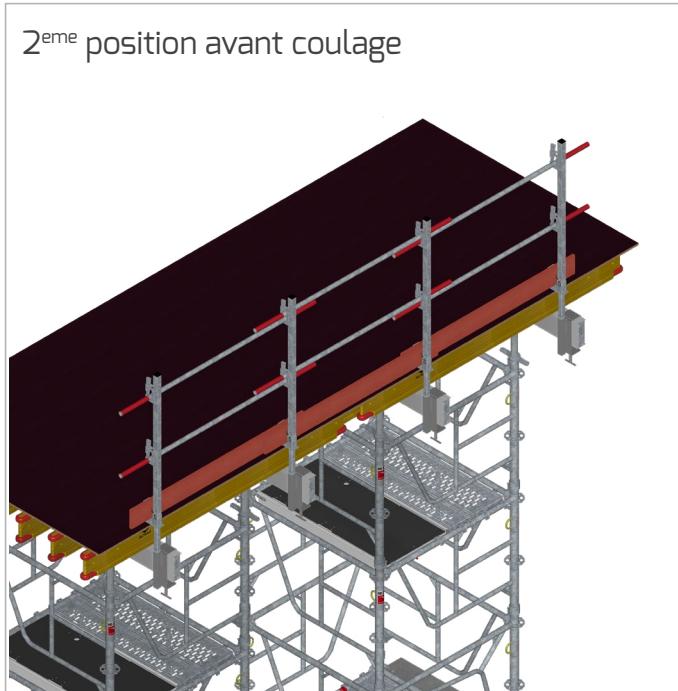


La sécurité dans tous les cas de figure.

Coulisseau placé sur poutres secondaires



Coulisseau placé sur poutres primaires



SUPPORTS POTELETS

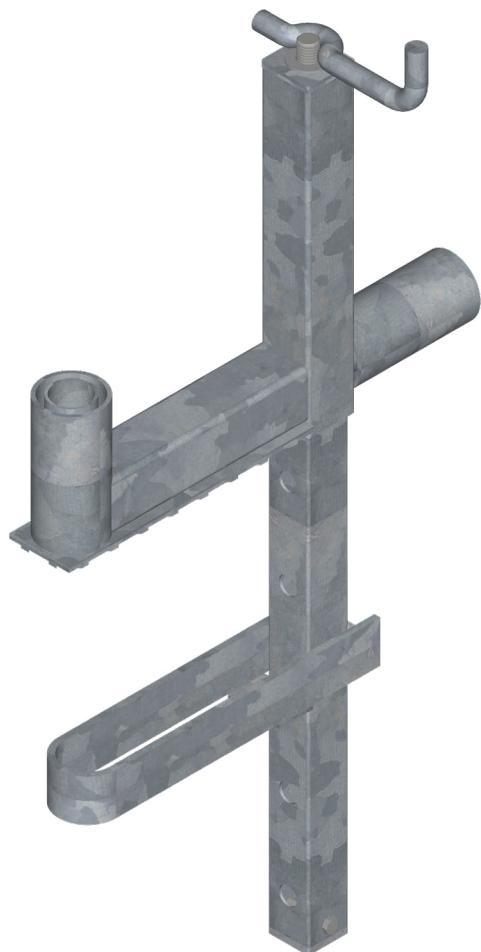
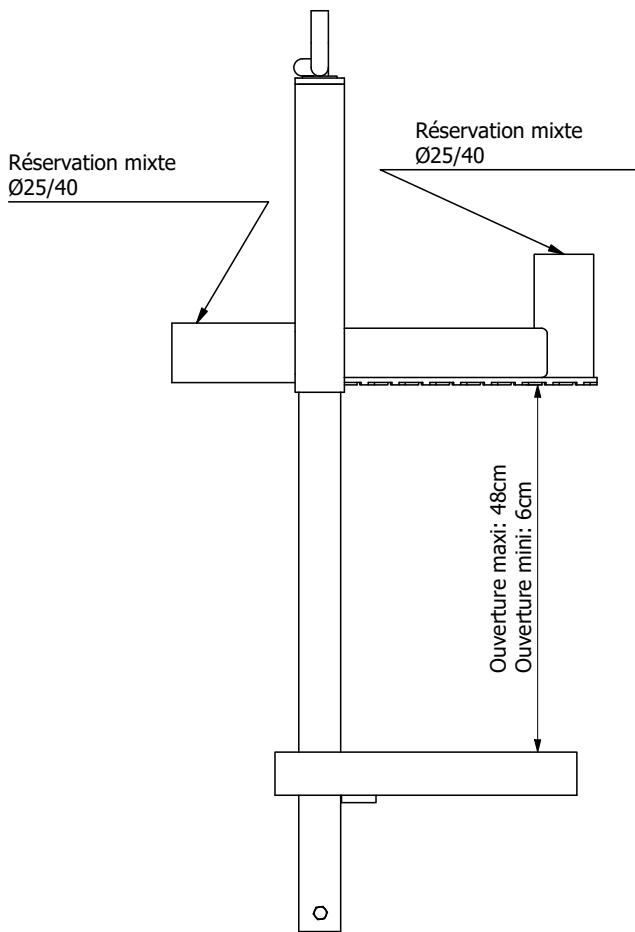
Pince dalle réversible

Le pince-dalle réversible est destiné à une protection collective provisoire sur acrotère ou dalle. Elles sont destinées à s'adapter sur des structures d'accueil horizontales (rives de dalle) et verticales (acrotères, allèges).

Poids : 4.45 kg

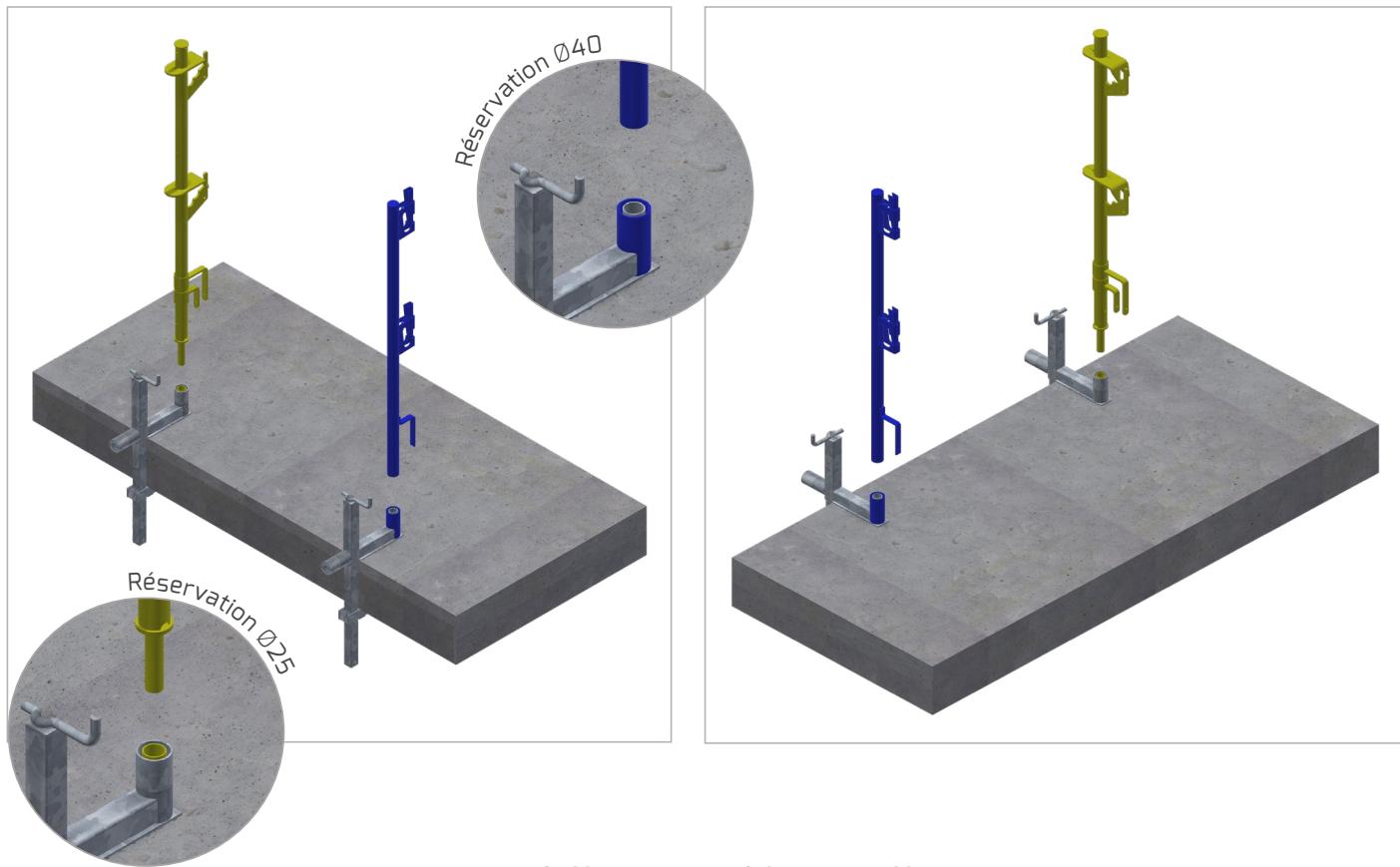
Réf. : 411 - 0210

- Support TGC, deux positions, compatibles avec les potelets de pince réversibles à planches et à bloqueurs (réf. 411-0220/0222)
- **Finition : galvanisé**
- **Colisage : 50 pièces/palettes**

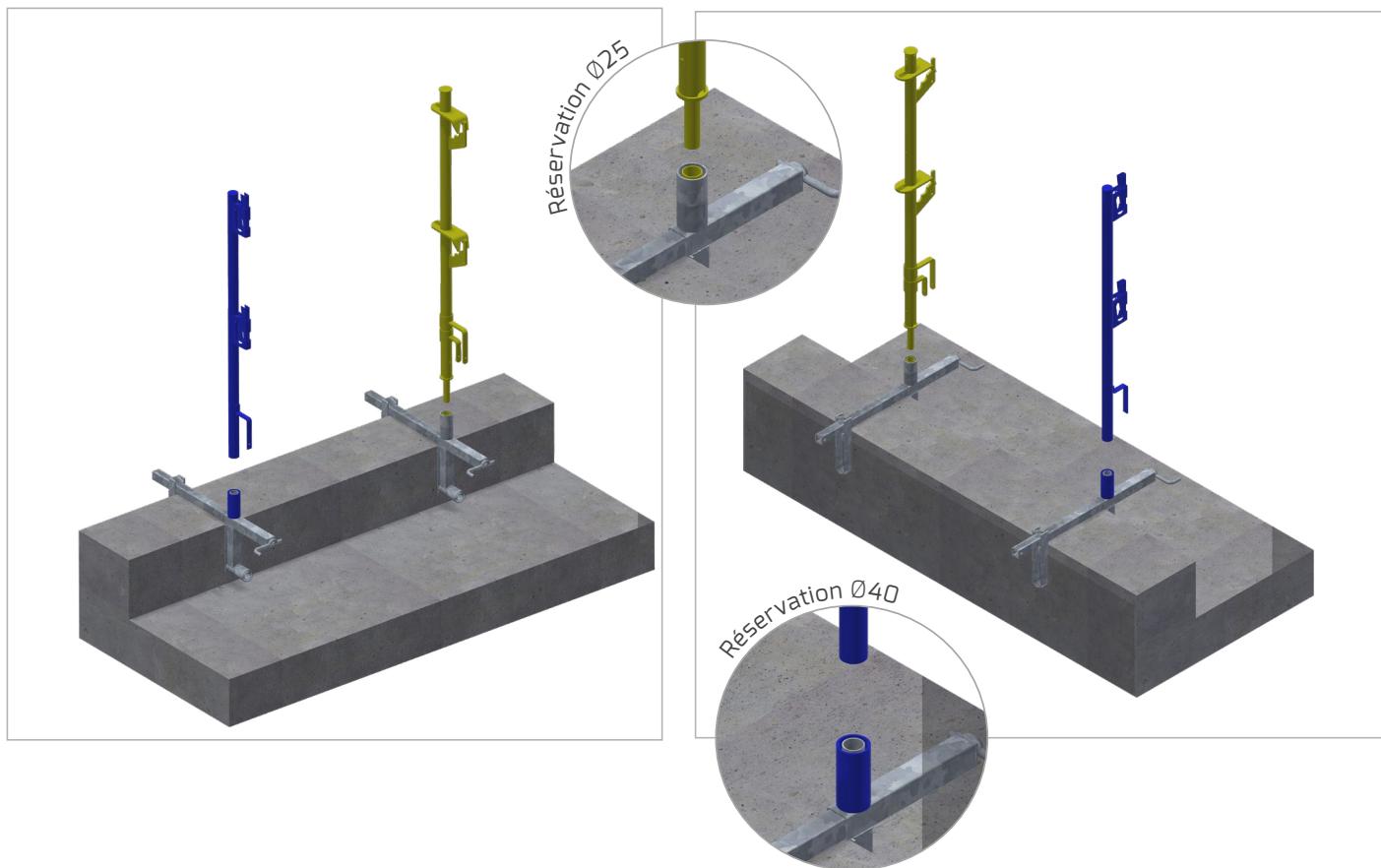


**Uniquement
disponible à la
vente**

Pince dalle réversible sur dalle



Pince dalle réversible sur allège



Coulisseau de poutre

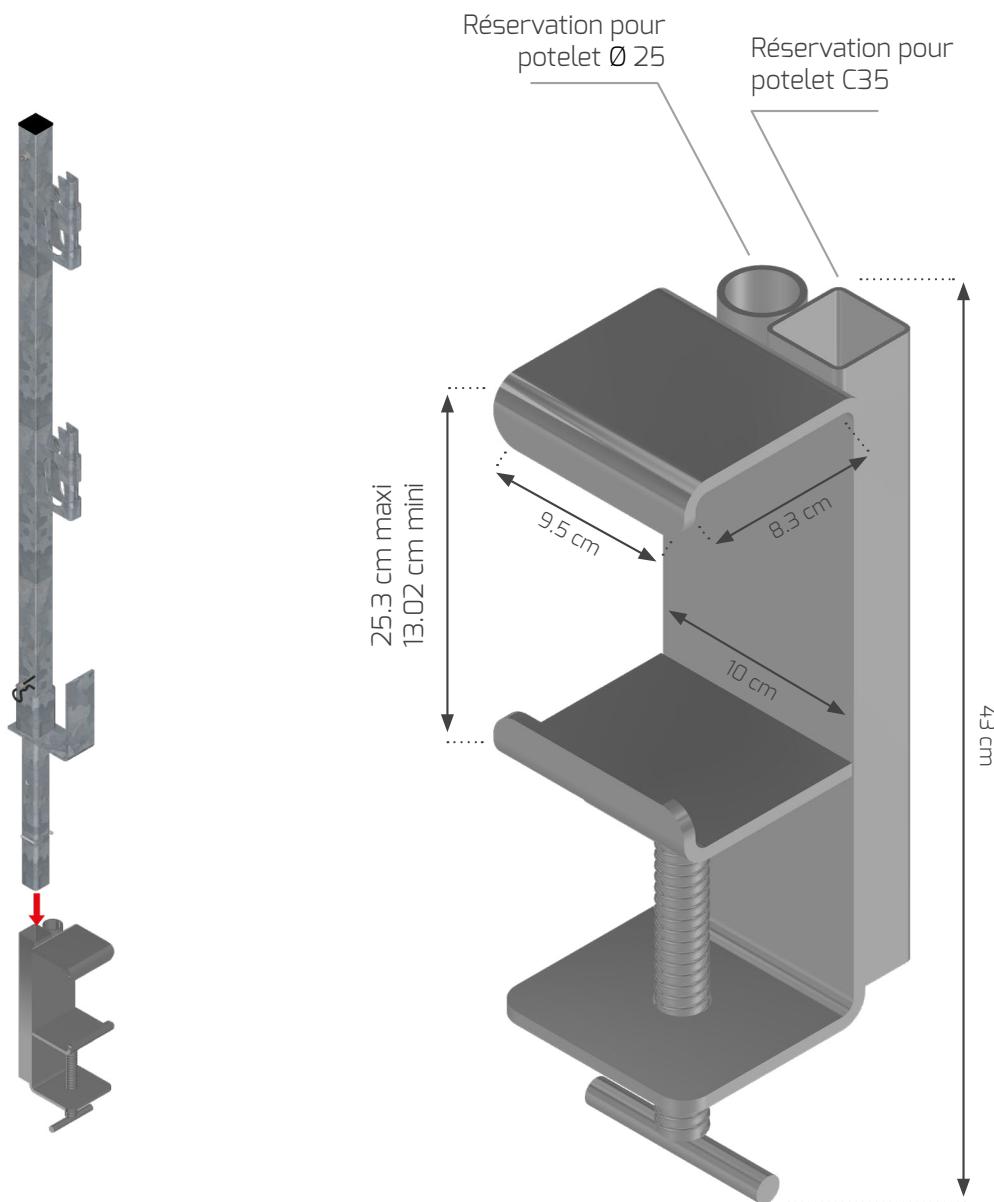
Les coulissoeaux sont conçus pour s'adapter sur des poutrelles d'étalement en bois ou en aluminium posées sur chant. **Coulisseau en forme de "C" pour une mise en oeuvre plus efficace et rapide sur chantier.** Le positionnement du coulisseau se fait en toute sécurité.

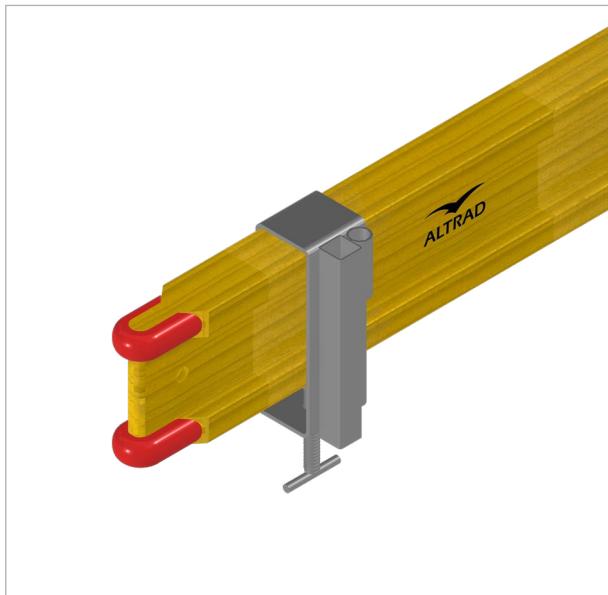
Poids : 3.8 kg

Réf. : 411 - 0065

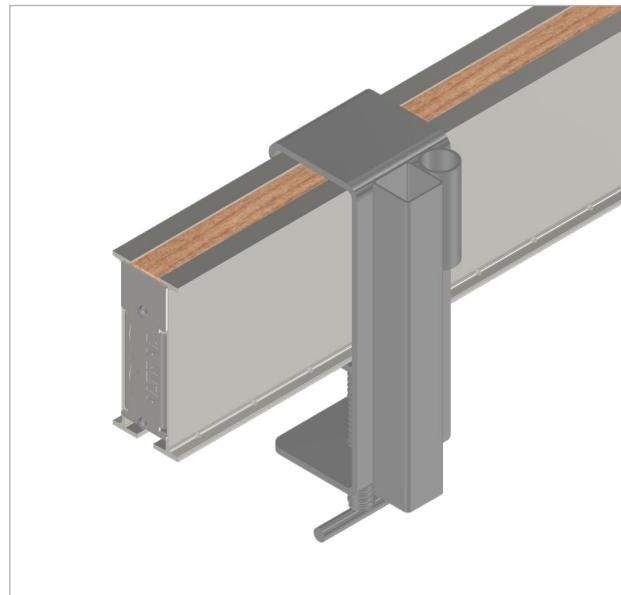
- Coulisseau de poutre avec réservation pour les potelets C35 et Ø25.
- **Finition** : électrozingué ou peint.
- **Mise en oeuvre** : assemblage avec poutres aluminium H16 ou H20, poutres composites H16 ou poutre H20 bois.

Potelet réglable de coulisseau C35 avec coulisseau de poutre



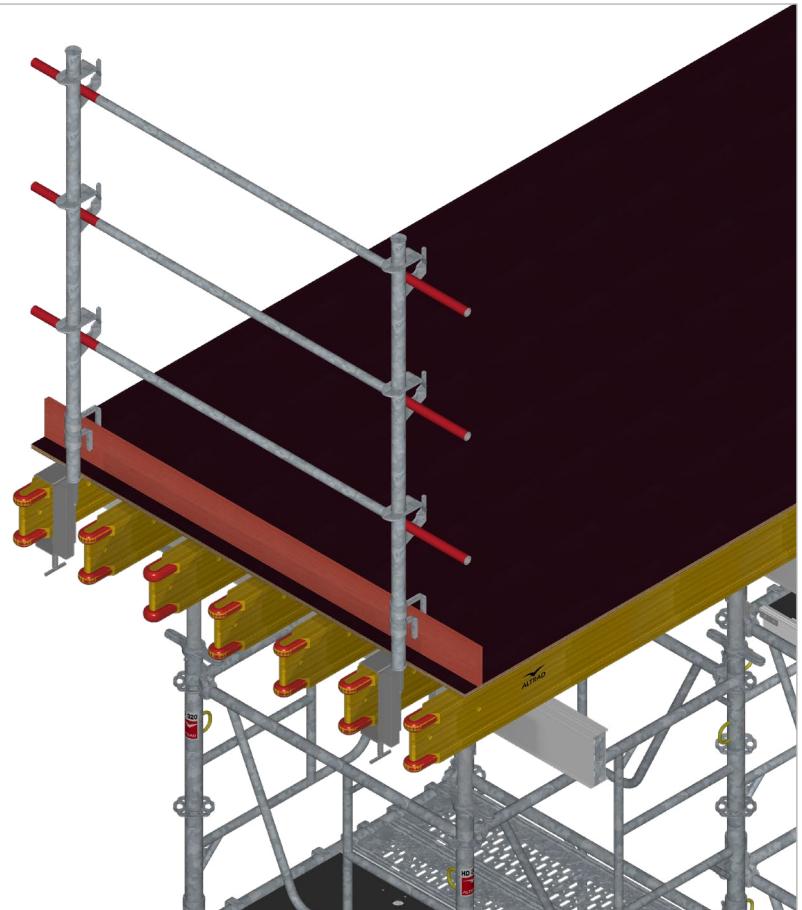
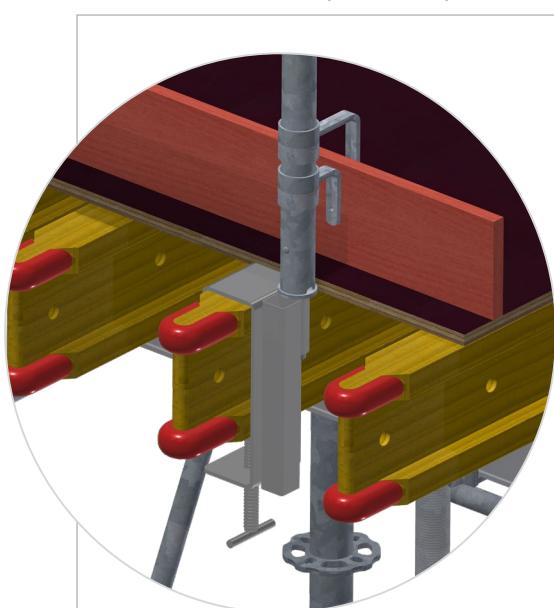


Assemblage avec poutre bois H20



Assemblage avec poutre aluminium H16 EVO, H20 EVO ou H20-R-MAX

Coulisseau sur poutre primaire + potelets multidirectionnel Ø25 à 3 bloqueurs



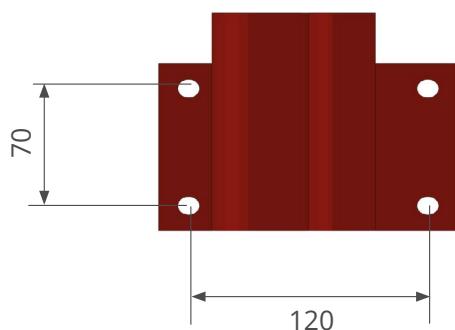
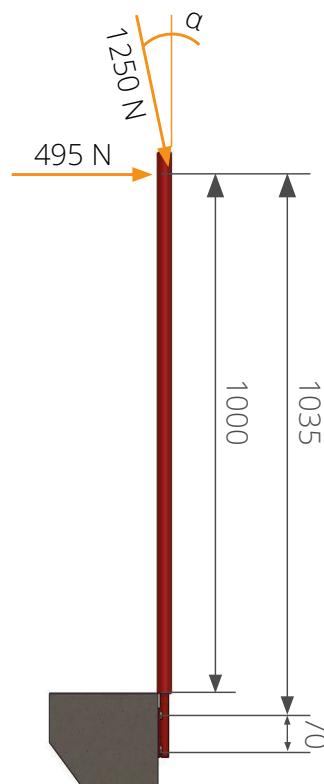
Support en applique R24/40



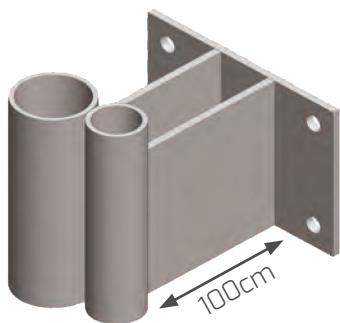
Support en applique pour potelet réservation Ø40 et Ø25.

Poids : 1.31 kg
Réf. : 411-0890A

- À utiliser uniquement avec des chevilles mécaniques ou chimique M10.
- Pour parer au risque d'arrachement de la fixation : prendre en compte les caractéristiques mécaniques du matériau de construction : Fragilité, friabilité...
Finition : galvanisé
- **Conception et fabrication selon la norme EN 13374 + A1 de décembre 2018**
- **Classe A**
- **Option : finition peint sur demande**



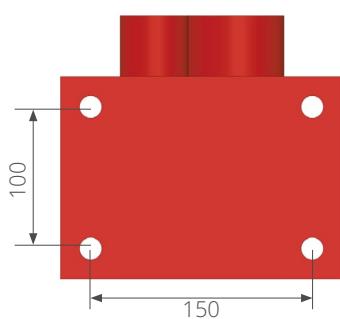
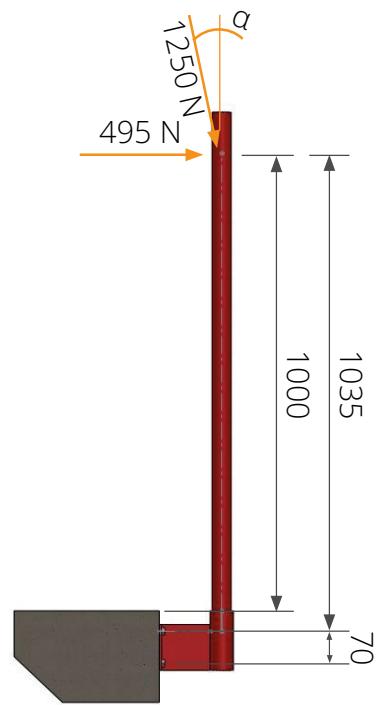
Support en applique déporté 100 - R25/40



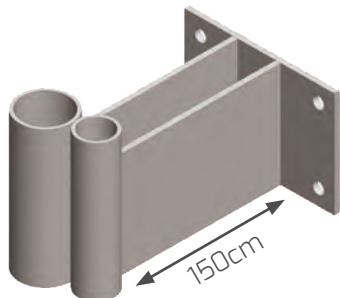
Support en applique déporté de 100cm pour potelet réservation Ø40 et Ø25.

Poids : 2.09 kg
Réf. : 411-0900A

- À utiliser uniquement avec des chevilles mécaniques ou chimique M10.
- Pour parer au risque d'arrachement de la fixation : prendre en compte les caractéristiques mécaniques du matériau de construction : Fragilité, friabilité...
- **Finition : galvanisé**
- **Conception et fabrication selon la norme EN 13374 + A1 de décembre 2018**
- **Classe A**
- **Option : finition peint sur demande**



Support en applique déporté 150 - R25/40

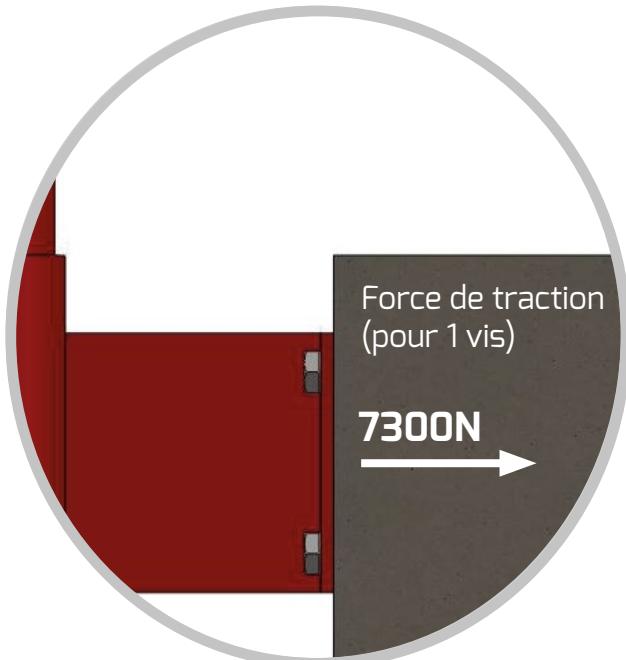
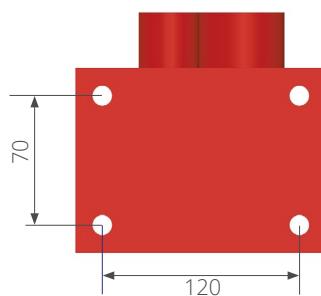
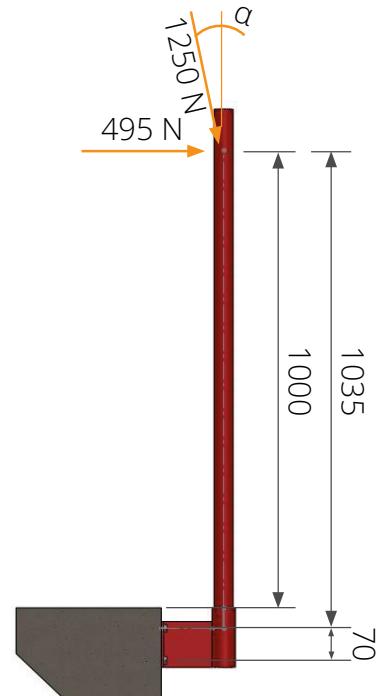


Support en applique déporté de 150cm pour potelet réservation Ø40 et Ø25.

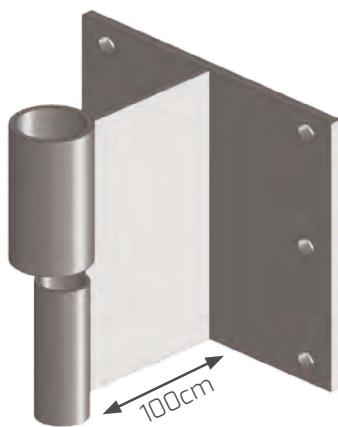
Poids : 2.51 kg

Réf. : 411-0910A

- À utiliser uniquement avec des chevilles mécaniques ou chimique M10.
- Pour parer au risque d'arrachement de la fixation : prendre en compte les caractéristiques mécaniques du matériau de construction : Fragilité, friabilité... **Finition** : galvanisé
- **Conception et fabrication selon la norme EN 13374 + A1 de décembre 2018**
- **Classe A**
- **Option : finition peint sur demande**



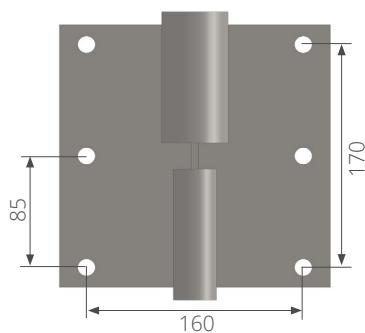
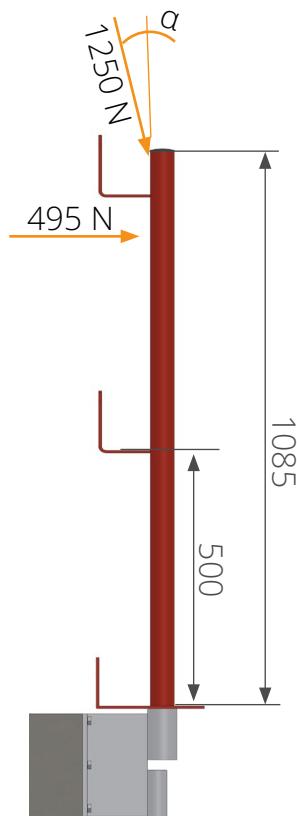
Platine 200x200 déporté 100 - R25/40



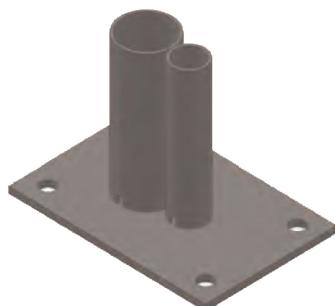
Support platine 200x200 déporté de 100cm pour potelet réservation Ø40 et Ø25.

Poids : 4.05 kg
Réf. : 411-0915A

- À utiliser uniquement avec des chevilles mécaniques ou chimique M10.
- Pour parer au risque d'arrachement de la fixation : prendre en compte les caractéristiques mécaniques du matériau de construction : Fragilité, friabilité...
- **Finition : galvanisé**
- **Conception et fabrication selon la norme EN 13374**
- **Classe A**
- **Option : finition peint sur demande**



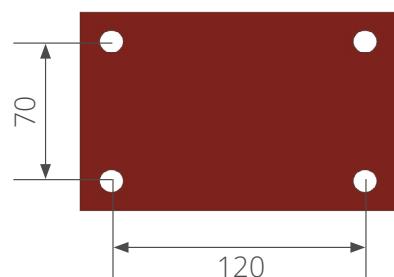
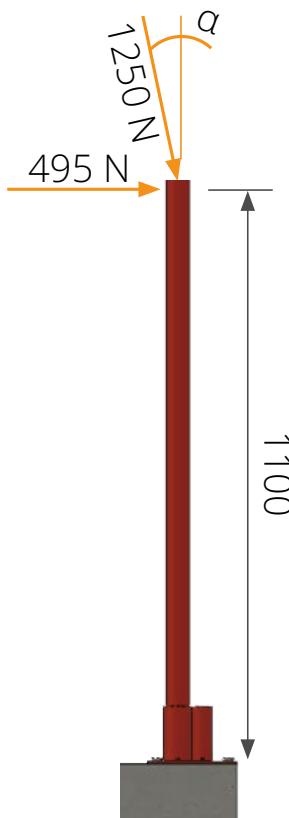
Support sur dalle R25/40



Support sur dalle pour potelet réservation Ø40 et Ø25.

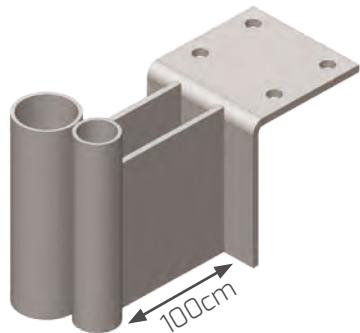
Poids : 1.31 kg
Réf. : 411-0920A

- À utiliser uniquement avec des chevilles mécaniques ou chimique M10.
- Pour parer au risque d'arrachement de la fixation : prendre en compte les caractéristiques mécaniques du matériau de construction : Fragilité, friabilité...
- **Finition : galvanisé**
- **Conception et fabrication selon la norme EN 13374**
- **Classe A**
- **Option : finition peint sur demande**



Lors de l'utilisation de ce support, il faut l'orienter de façon à ce que la côte de 120 soit dans la même direction que les forces subies par le potelet

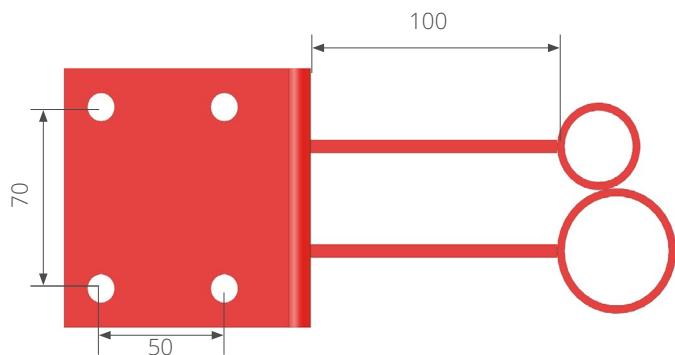
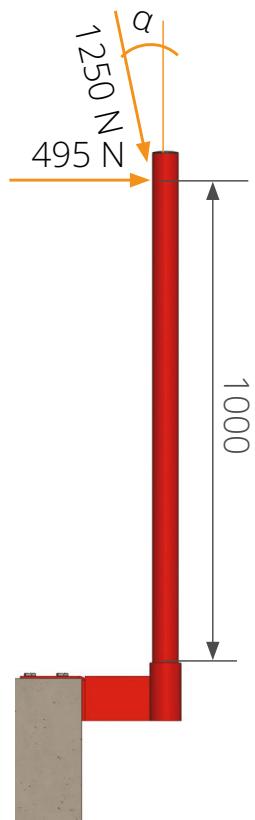
Support en équerre sur dalle R25/40



Support en équerre sur dalle pour potelet réservation Ø40 et Ø25.

Poids : 2.40 kg
Réf. : 411-0925A

- À utiliser uniquement avec des chevilles mécaniques ou chimique M10.
- Pour parer au risque d'arrachement de la fixation : prendre en compte les caractéristiques mécaniques du matériau de construction : Fragilité, friabilité...
- **Finition : galvanisé**
- **Conception et fabrication selon la norme EN 13374**
- **Classe A**
- **Option : finition peint sur demande**





ALTRAD
COFFRAGE
& ÉTAIEMENT
LOCATION
VENTE
MONTAGE



ALTRAD
COFFRAGE & ÉTAIEMENT
LOCATION
VENTE
MONTAGE

BARRIÈRES & GARDE-CORPS

ALTRAD COFFRAGE & ETAIEMENT DISPOSE D'UNE LARGE GAMME
DE SÉCURITÉ COLLECTIVE POUR TOUT TYPE DE CHANTIER.

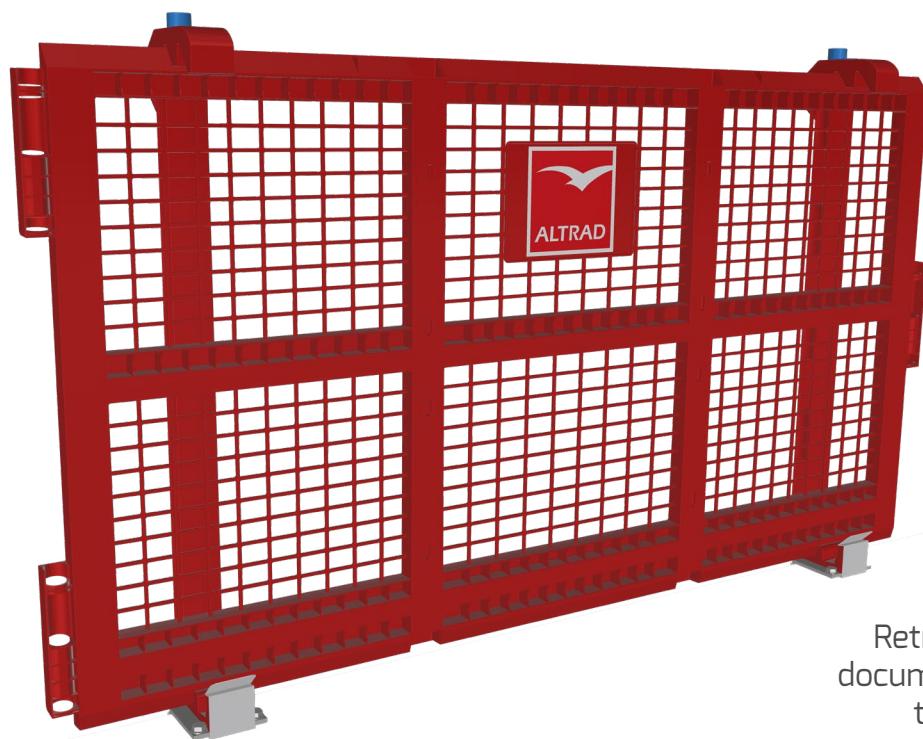
BARRIÈRES & GARDE-CORPS

Safetyplast

GARDE-CORPS PROVISOIRE DE CHANTIER

La solution SAFETYPLAST permet de réaliser un garde-corps de chantier provisoire avec un principe de pose intuitif.

- **Container** : 25 unités de garde-corps
- **Durable** : garantie 8 ans
- **3 actions simples suffisent à la mise en place** : mise en place du potelet, mise en place du fourreau d'emboîtement, mise en place du garde corps et verrouillage simultané du fourreau d'emboîtement,
- **Léger, modulable, non coupant, adaptable**
 - Structure du garde corps : PEHD
 - Dimension externe : 2040 x 1100 mm
 - Poids de la barrière : 10.7 kg
 - Poids du système avec 1 fourreau : 12,0 kg
 - Fourreau en PEHD avec système de verrouillage
 - Potelet en acier zingué diamètre ext. : 33,7 mm
 - Norme de référence : EN ISO 13374 2013
 - Classe produit : A et B



Retrouvez la documentation technique complète du SAFETYPLAST®.



Barrières de sécurité grillagées

Les barrières de sécurité permettent de mettre en place des protections périphériques en place.

- **Norme** : conforme à la norme NF EN 13374
- **Fixation sur dalle**



PRODUITS	RÉFÉRENCES	POIDS (KG)	CARACTÉRISTIQUES
Barrière de sécurité	412-0526	19.4	2.60 x 1.10m Acier electrozingué - peinture époxy maille 6
Barrière de sécurité	412-0522	16.4	2.20 x 1.10m Acier electrozingué - peinture époxy maille 6
Barrière de sécurité	412-0513	10.5	1.30 x 1.10m Acier electrozingué - peinture époxy maille 6
Potelet de sécurité	412-0540	2.20	Hauteur 1.5m - Acier galvanisé Réglable section 35x35
Socle potelet	412-0560	1.3	Acier galvanisé
Glisseur TC	412-0565	1.3	Acier galvanisé
Panier à barrières	412-0581		Acier Contenance : 75 barrières

Tube lisse

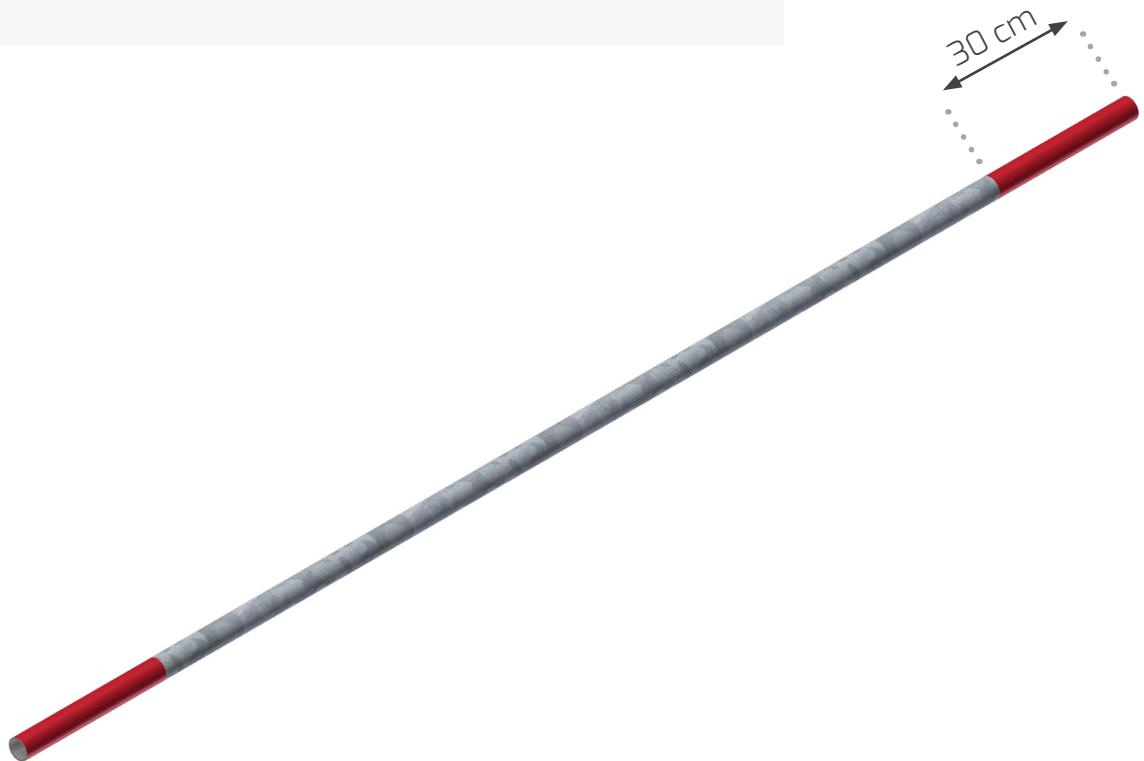
Poids : 5.60 kg

Longeur : 300 cm

Réf. : 412 - 1530

- **Dimension** : Ø33.7 x 2.5 (épaisseur) mm
- **Finition** : galvanisé
- **Compatibilité** : potelet à bloqueurs
- Prévoir une plinthe hauteur 15 cm
- **Garanties**: conforme à la norme NF EN 13374

- Les lisses et sous-lisses doivent toujours être positionnées côté intérieur du bâtiment.
- Les lisses doivent être utilisées dans la zone d'utilisation réglementaire (non peinte en rouge). La zone d'utilisation maximale de fixation de lisses sur potelets est de 2,40m.
- Les embouts rouge de 30cm permettent un contrôle visuel rapide du dépassement des lisses de garde-corps par rapport au potelet. Cela permet d'éviter tout déboîtement en cas d'accident.
- Longueurs spécifiques sur demande.



Barrières & garde-corps · Toute la gamme



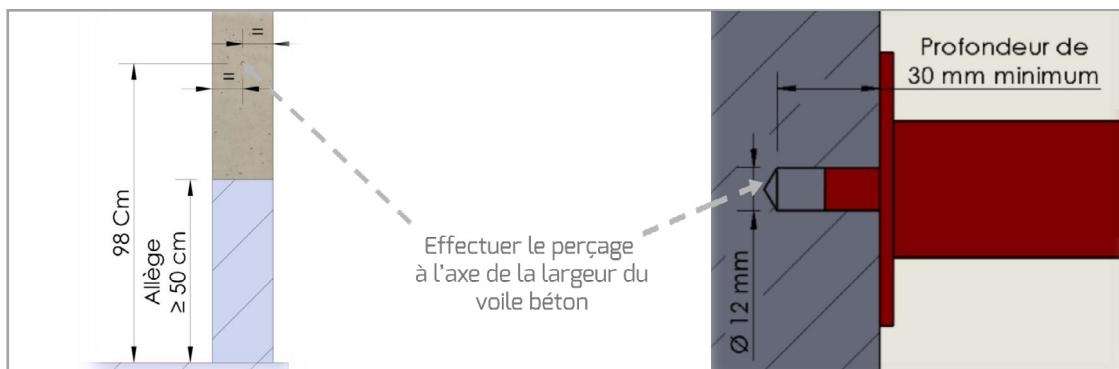
Lisse extensible à téton

Les lisses extensibles à tétons permettent de sécuriser provisoirement les ouvertures (Fenêtres, Portes, ...) contre le risque de chute en hauteur avant la pose des huisseries.

- **Finition :** galvanisé
- **Garanties:** conforme à la norme NF EN 13374

RÉFÉRENCES	POIDS (KG)	DIMENSIONS
412-3130	3.36	0.70X1.30
412-3180	8.30	1.10X1.80
412-3250	5.50	1.80X2.50

- Si la hauteur de l'allège de l'ouverture est inférieure à 50 cm, il faut mettre une sous-lisse.
- La pose des lisses doit obligatoirement s'effectuer en toute sécurité.





Protection baie ascenseur

GARDE-CORPS DE BAIE (PORTE-PLINTHE)

Réf. 412 - 4190 - Protection coulissante pour baie extensible en largeur et en hauteur

Réf. 412 - 4155 - Protection fixe pour baie fixe en largeur et réglable en hauteur

- **Finition** : acier galvanisé
- **Masse (manuportable par deux opérateur)** : extensible 55 kg / fixe 41kg
- Coulisses imperdables - Compabilité avec les sabots des étais des plateaux de trémie grâce au décalage de la plinthe
- **Epaisseur du voile maxi** : 25 cm (autres épaisseurs nous consulter)

COULISSANTE



Support à équerre (partie fixe)



Support à équerre (partie coulissante)



Partie basse de la baie déportée

FIXE



Blocage de la baie avec équerre à vis



Liaisons des baies fixes par boulonnnerie



Partie basse de la baie déportée

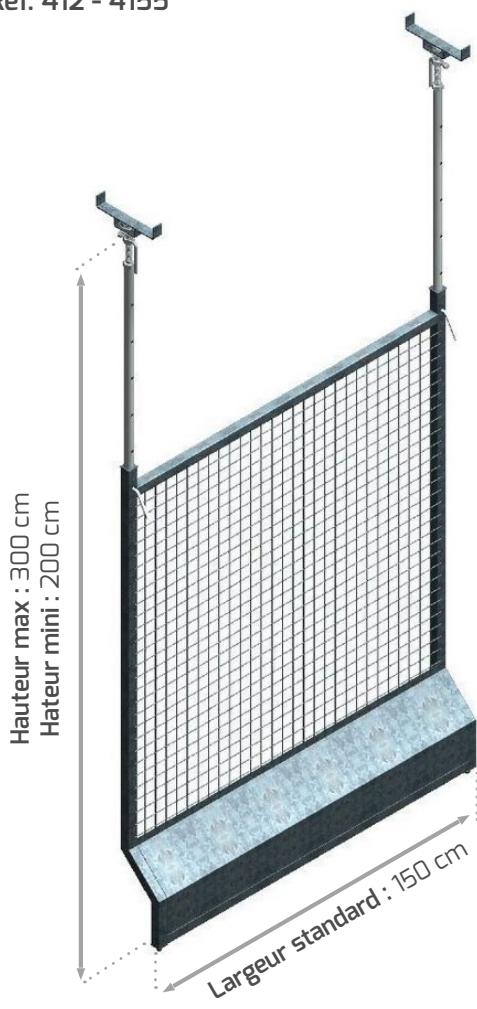
COULISSANTE

Réf. 412 - 4190



FIXE

Réf. 412 - 4155

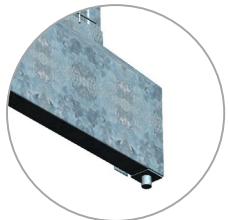


MISE EN OEUVRE



Réglage des coulisses :

- Réglage rapide avec perçage tous les 15cm,
- Réglage fin complémentaire avec la tige type magot.



Pions de positionnement :

- Perçage Ø22mm de la dalle obligatoirement pour l'insertion des pions.

Protection pavillonnaire

Protection pour les constructions de type pavillonnaire ou les bâtiments collectifs avec façades maçonneries (briques parpaings ou siporex)

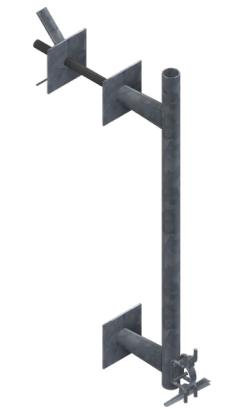
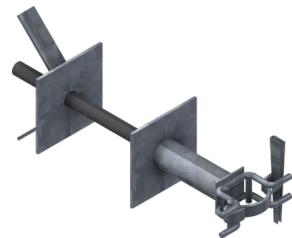
- **Caractéristiques tube** : 48 x 3.2 mm
- **Fixation sur dalle**
- **Finition** : galvanisé ou peint
- **Norme** : conforme EN 13374

Réf. rallonge	Longueur	Masse (kg)
412-0815	1,50 m	7,00
412-0830	3,00 m	14,00
412-0900	-	5,00
412-0800	1,00 m	6,50



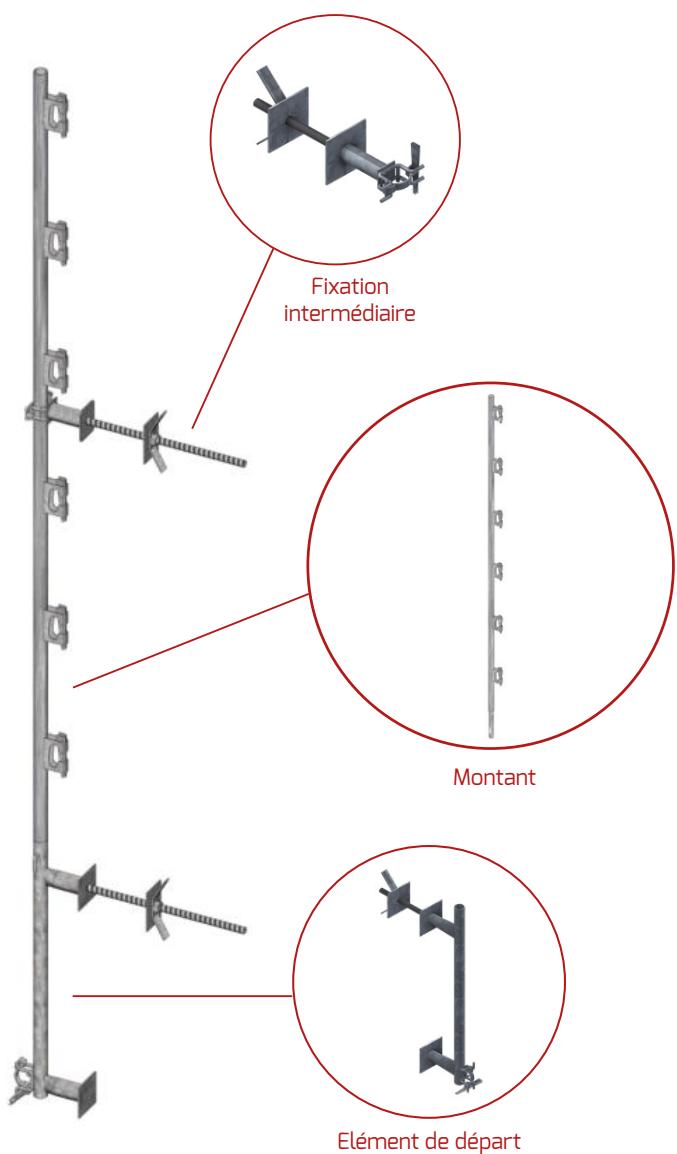
Poteau supérieur
1,50 m - 412-0815
2,00 m - 412-0820
3,00 m - 412-0830

Fixation intermédiaire
412-0900

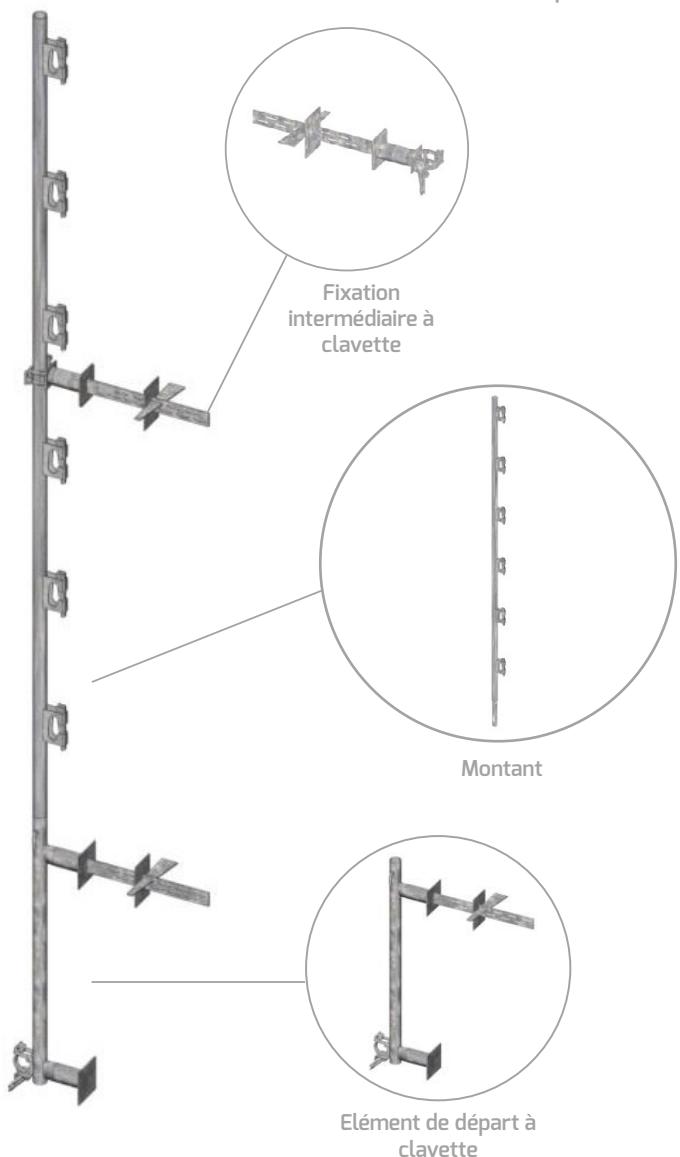


Element de départ
412-0800

- La rallonge s'enfiche dans l'élément de départ et reçoit les tubes garde-corps (tous les 0.5m), constituant ainsi une protection qui évolue suivant le niveau de travail, tout en respectant les normes de sécurité en vigueur.
- Option grutable sur demande —Nous consulter.
- Séchage minimum de 48h du mortier à 20° avant que la fixation ne soit opérationnelle.
- Version porte planche disponible.
- Nous consulter pour plus d'informations.



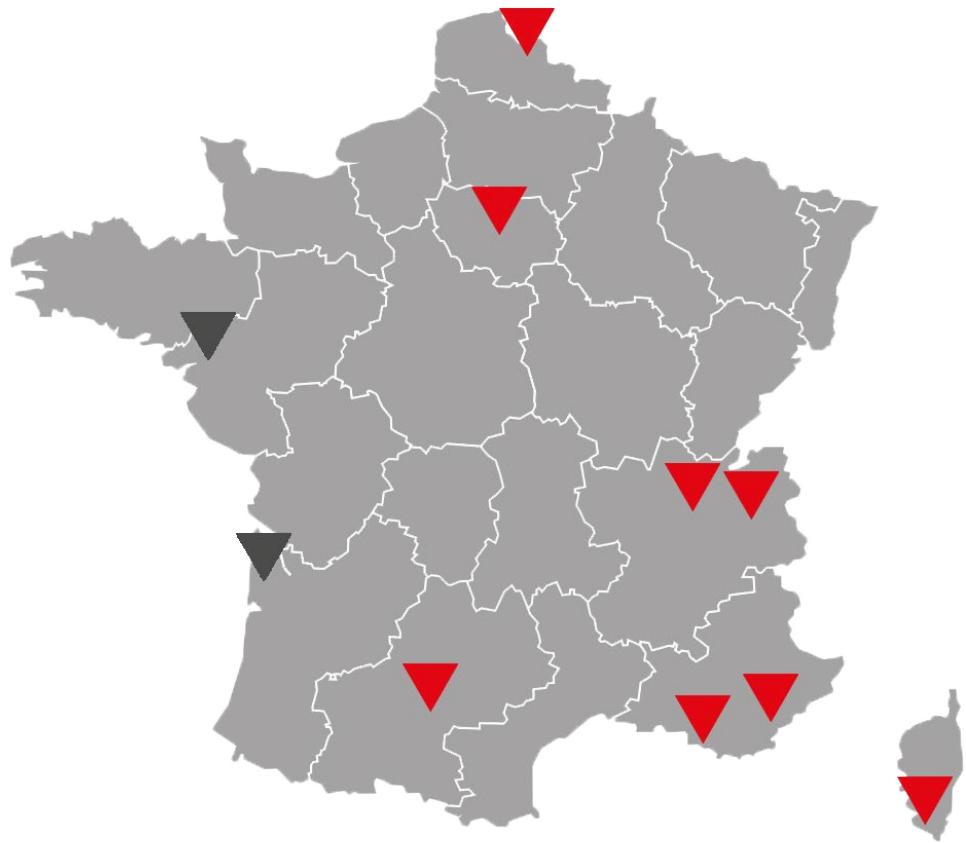
Composants disponibles à l'achat uniquement



Composants disponibles à la location & la vente



Consulter la documentation technique complète



COFFRAGE & ÉTAIEMENT

SIEGE SOCIAL & EXPORT
Zone D - Parc d'activités de la
Verdière II - CS 40056
13655 Velaux Cedex
04 42 10 84 10
ace.contact@altrad.com
ace.export@altrad.com
www.altrad-coffrage.com

Agence Provence-Alpes
Zone D - Parc d'activités de la
Verdière II - CS 40056
13655 Velaux Cedex
04 42 10 84 10
ace.provencealpes@altrad.com

Agence Corse
Lieu-dit Accillanaccia
20110 Propriano
06 09 74 11 46
ace.corse@altrad.com

Agence Sud Ouest
ZA Bordevieille
31790 Saint-Sauveur
05 62 79 92 40
ace.sudouest@altrad.com

Service commercial associé :
Aquitaine
06 11 02 33 44
ace.aquitaine@altrad.com

Agence Rhône-Alpes
5 rue de Genève - CS 56893
69792 Saint-Priest Cedex
04 78 90 36 90
ace.rhonealpes@altrad.com

Agence Savoie-Isère
175 chemin de la Saint Martin
73190 Saint-Baldoph
04 79 28 28 00
ace.savoielisere@altrad.com

Agence Nord Normandie
ZA des Ansereuilles
59136 Wavrin
Tél : 03 20 54 87 44
ace.nordnormandie@altrad.com

Agence Région Parisienne
ZI Butte aux Grés
91290 Arpajon Cedex
Tél : 01 69 17 15 15
ace.regionparisienne@altrad.com

Service commercial associé :
Ouest Atlantique
06 11 02 31 53
ace.ouestatlantique@altrad.com



ÉCHAFAUDAGES
accueil.altrad-paca@altrad.com
www.altrad-coffrage.com/altrad-paca.com

Agence de Nice (Mougins)
646 Chemin du Ferrandou
06250 Mougins
04 93 69 22 44

Agence de Marseille (Velaux)
Zone D - Parc d'activités de la
Verdière II - CS 40056
13655 Velaux Cedex
04 42 10 84 25