

## ALUMAX, LE ROULANT ALUMINIUM MDS

Notre nouvel échafaudage roulant en aluminium MDS catégorie 2. Solution efficace et sécurisée pour vos travaux en hauteur.

Avec une longueur de 2,5 m, une largeur de 0,8 m, un diamètre de tube de 49 mm et une HAUTEUR DE TRAVAIL MAXIMALE de 10 m, AluMax est une structure robuste.

Elle est ultra-légère, prévenant ainsi les troubles musculo-squelettiques. Le garde-corps MDS, ergonomique, assure un montage rapide et sécurisé. Les roulettes de diamètre 20 cm, avec frein, facilitent la circulation sur sol dégradé.

## LES ÉLÉMENTS D'ASSEMBLAGE ALUMAX ET LES KITS COMPLETS

Échelle 2000 x 800 mm  
réf : F079302000 - 12kg

Échelle 1000 x 800 mm  
réf : F079301000 - 6,3kg

Plancher trappe 600 x 2500 mm  
réf : PT2500/600X3-RLT - 17,3kg

Garde-corps mds 2500 mm  
réf : F078452500 - 10,2kg

Lisse 2500 mm  
réf : F078822500 - 3,4kg

Diagonale 2500 mm  
réf : F078252500 - 3,6kg

Plinthe accordéon 2500 mm  
réf : F040150036 - 8kg

Roue à vérin Ø 200/500 mm  
réf : A790200200 - 6,5kg

Stabilisateur  
réf : F079700001 - 8,7kg

Clavette pour tube Ø49 mm  
réf : A700110100 - 0,1kg

## KITS COMPLETS ALUMAX

Alumax 250 complet  
hauteur 4,4m  
réf : F07A022500 - 123kg

Alumax 250 complet  
hauteur 5,4m  
réf : F07A032500 - 207kg

Alumax 250 complet  
hauteur 6,4m  
réf : F07A042500 - 227kg

Alumax 250 complet  
hauteur 7,4m  
réf : F07A052500 - 277kg

Alumax 250 complet  
hauteur 8,4m  
réf : F07A062500 - 297kg

Alumax 250 complet  
hauteur 9,4m  
réf : F07A072500 - 347kg

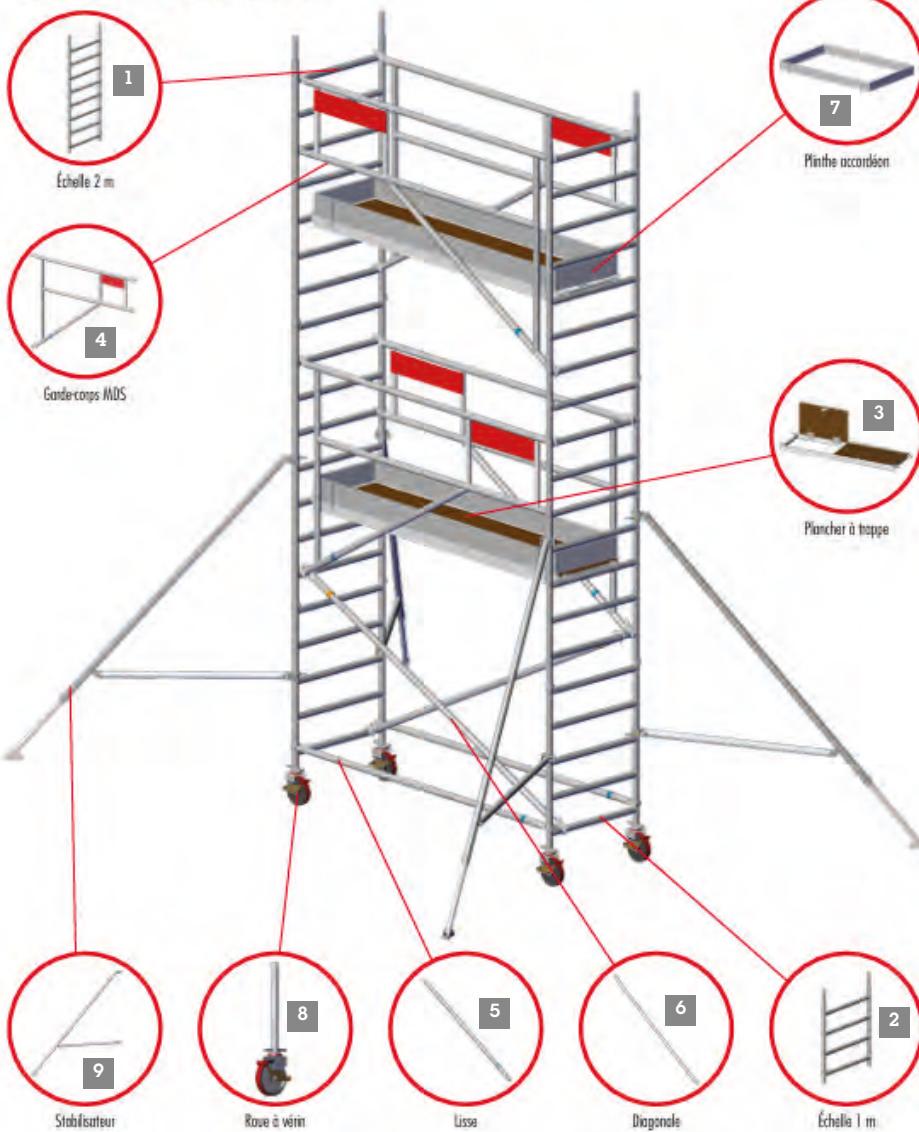
Alumax 250 complet  
hauteur 10,4m  
réf : F07A082500 - 367kg

Alumax 250 complet  
hauteur 11,4m  
réf : F07A092500 - 417kg

Alumax 250 complet  
hauteur 12,4m  
réf : F07A102500 - 436kg

## VERSIONS STANDARDS

## ÉLÉMENS D'ASSEMBLAGE



## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Hauteurs paires et impaires (hauteur de plancher)
- 1 modèle : 800 (un plancher à trappe par niveau)
- 1 longueur de planchers : 2,5 m

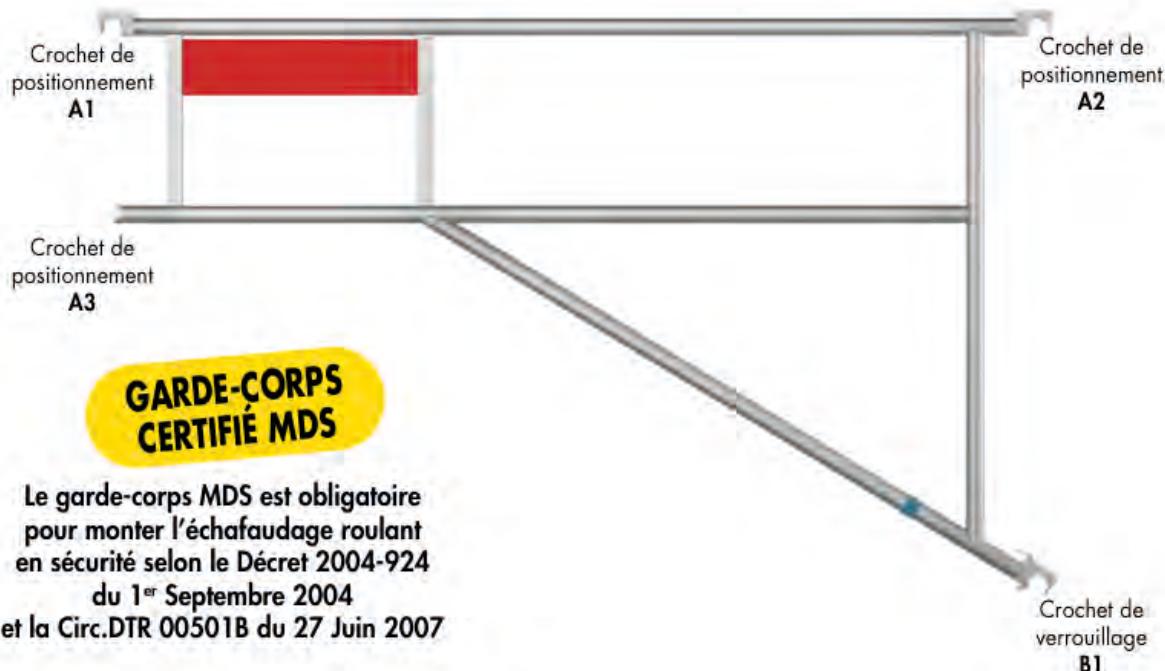
Les échafaudages ALU MAX 800 peuvent être déplacés par grutage, nous consulter.

**Codification couleurs des garde-corps MDS, des lisses, et des diagonales selon leur longueur.**  
**Repérage par bague sur les pièces concernées.**



## Présentation des garde-corps MDS

### Identification des éléments



## ÉCHAFAUDAGES ROULANTS

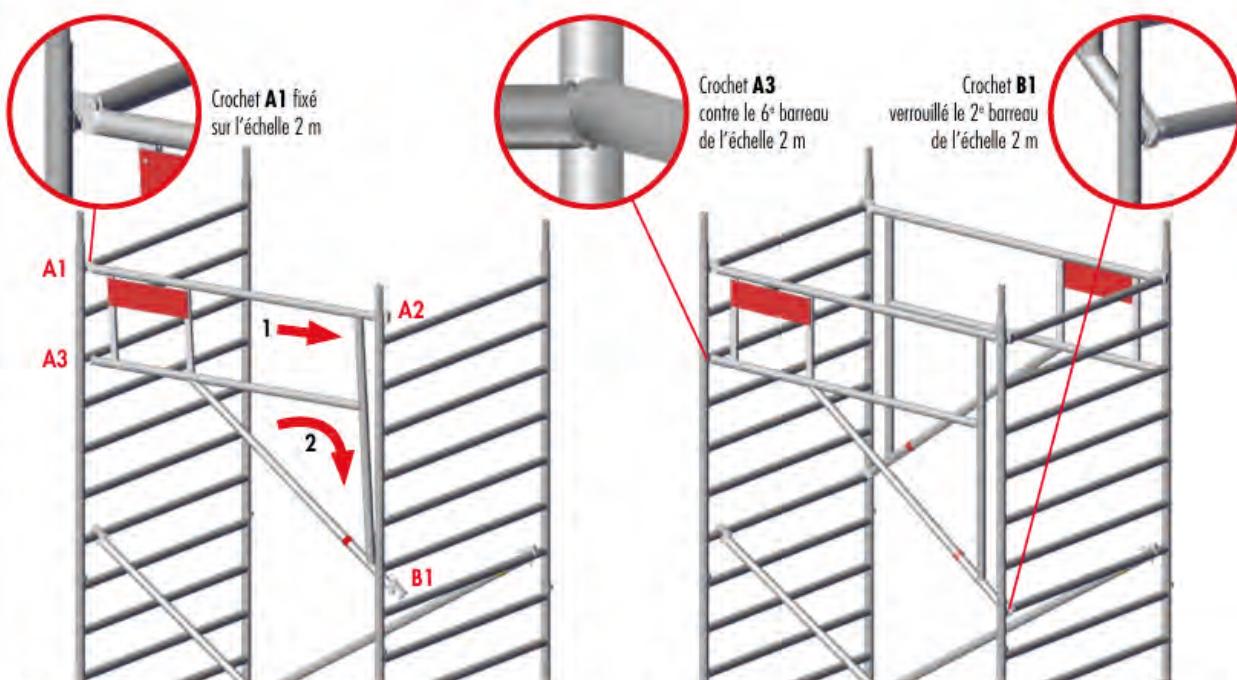
### Mise en place des garde-corps MDS



1 Saisir le garde-corps, le soulever puis le positionner de sorte que le crochet de positionnement **A1** passe au-dessus du dernier barreau de l'échelle 2 m et que le crochet de positionnement **A3** passe entre le 6<sup>e</sup> et le 7<sup>e</sup> barreau de la même échelle.

2 Redresser le garde-corps de sorte que le crochet de positionnement **A2** se trouve au-dessus du dernier barreau de l'échelle 2 m opposée.

## MISE EN PLACE DES GARDE-CORPS MDS PUIS DES PLANCHERS



**3** Glisser le garde-corps MDS le long du dernier barreau de l'échelle 2 m pour y fixer le crochet **A1**.

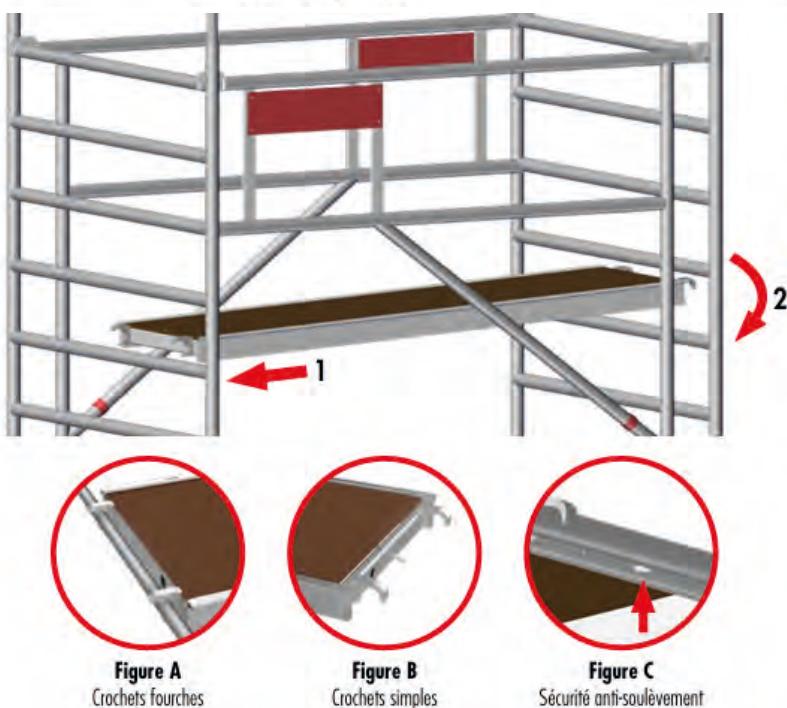
Laisser retomber le garde-corps en le maintenant de sorte de le faire pivoter autour du crochet **A1**. Les crochets **A2**, **A3** et **B1** viennent se positionner simultanément et automatiquement sur les autres barreaux des échelles 2 m.

L'ensemble du garde-corps est alors verrouillé sur les 2 échelles 2 m par le crochet de verrouillage **B1**. Un "clic" retentit lorsque le crochet **B1** est verrouillé.

**4** Procéder de la même manière pour mettre en place le deuxième garde-corps MDS en opposition au premier.

**NB:** les garde-corps MDS ne peuvent être utilisés que lorsque leur crochet de verrouillage **B1** est entièrement verrouillé sur l'échelle.

Pour effectuer le démontage du garde-corps, déverrouiller le crochet de verrouillage **B1** et enfin faire basculer le garde-corps dans le sens opposé à la procédure de montage pour le décrocher de l'échafaudage roulant.

**Mise en place du plancher**

Depuis l'intérieur de l'échafaudage, placer le plancher à trappe en commençant par le côté avec les crochets fourches (Figure A) et le basculer pour poser le côté avec les crochets simples (Figure B) sur l'échelle 2 m opposée.

Une fois que les planchers sont posés, les verrouiller sur les barreaux grâce à leur clou anti-soulèvement (Figure C).

Les planchers se placent toujours sur le 4<sup>e</sup> barreau des échelles 2 m.

Il est strictement interdit d'accéder sur un plancher non muni de garde-corps MDS.

**IMPORTANT:**

Il est strictement interdit d'accéder à un plancher non muni de garde-corps MDS.

Il est strictement interdit d'accéder à un plancher par l'extérieur de l'échafaudage roulant.

L'unique accès aux planchers s'effectue par l'intérieur de l'échafaudage roulant en empruntant l'une des échelles. Toute autre forme d'accès est strictement interdite.