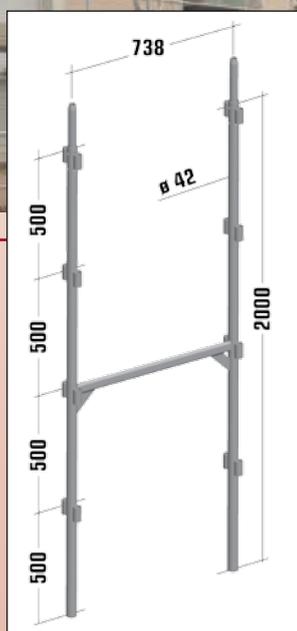
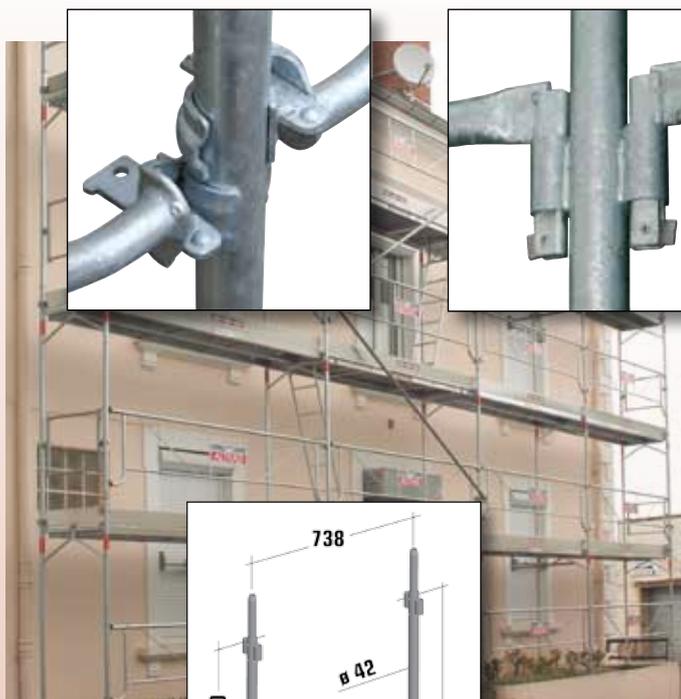


# Echafaudage MAG 42

## L'échafaudage du façadier.



- Echafaudage galvanisé
- Classe 3 (200 kg/m<sup>2</sup>) avec travée de 3 m.
- Ø des montants 42,4 mm, épaisseur 2,4 mm
- Entraxe des montants 0,738 m, largeur de plancher 0,67 m

Cet échafaudage est destiné aux peintres et façadiers, permet de monter des structures en façade en toute sécurité grâce à ses garde-corps de sécurité de montage et d'exploitation.

Les montants des portiques, munis d'un manchon retreint sont réalisés à partir de tube Ø 42,4 mm, ép. 2,4 mm rigoureusement contrôlé ; et offrent un entraxe de 738 mm. Les traverses des portiques qui reçoivent les planchers sont en tube formoval 42 mm / 21 mm ép. 2 mm.

Le Mag 42 se monte en 2 versions différentes :

- Avec garde corps de sécurité au montage (Q134), échelle H de 2 m (MAG7060) et cadre de départ (MAG7061)
- Avec garde corps standard (Q1947) ou lisse de 3 m (Q1931) et portique 2 m (MAG7062).

Pour les versions avec main MAG, un garde corps fixe de 3 m (003529) est proposé.

### Départ : éléments galvanisés



#### Vérin de niveau

- Hauteur 0,60 m
- Réglage 0 à 0,40 m
- 6 kg
- Réf. **J04507**

### Élévation : éléments galvanisés

#### Echelle H de 2 m avec godets

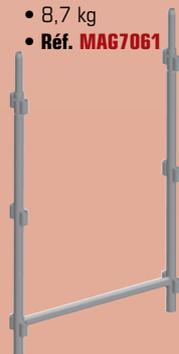
- 13 kg
- Réf. **MAG7060**



Pour le montage avec garde corps de sécurité Q134 ou Q128 utiliser l'échelle H 007060 et le cadre de départ 007061.

#### Cadre de départ avec godets

- Hauteur 1,18 m
- 8,7 kg
- Réf. **MAG7061**



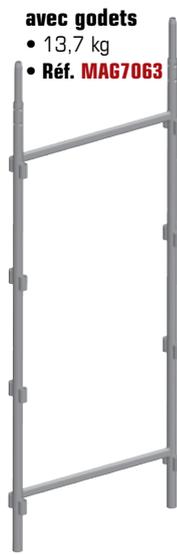
#### Montant de 1 m avec godets

- 3,5 kg
- Réf. **MAG7065**



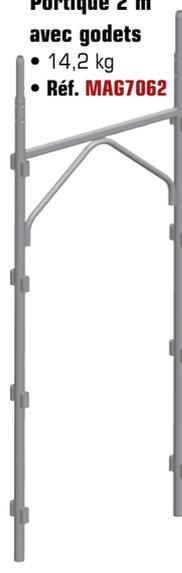
#### Echelle 2 m 2 barreaux avec godets

- 13,7 kg
- Réf. **MAG7063**

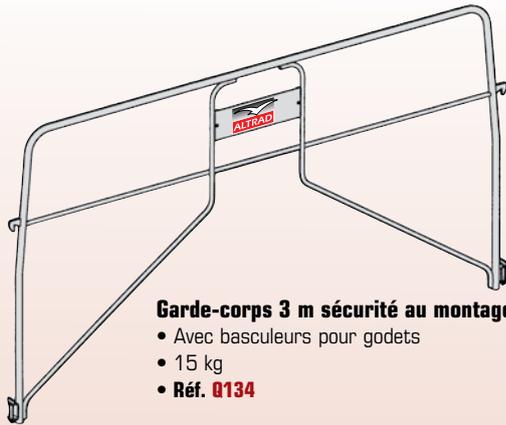


#### Portique 2 m avec godets

- 14,2 kg
- Réf. **MAG7062**



## Protection : éléments standards galvanisés



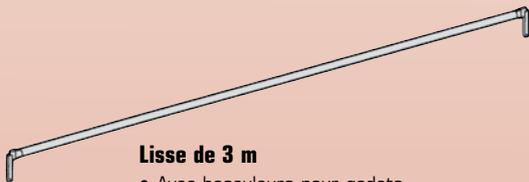
### Garde-corps 3 m sécurité au montage

- Avec basculeurs pour godets
- 15 kg
- Réf. **Q134**



### Garde-corps 3 m fixe

- Avec basculeurs pour godets
- 13 kg
- Réf. **Q1947**



### Lisse de 3 m

- Avec basculeurs pour godets
- 6 kg
- Réf. **Q1931**



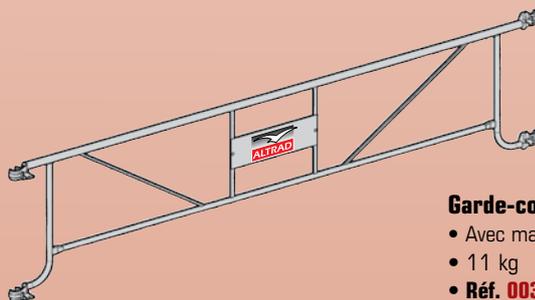
Basculateurs pour godets



### Lisse latérale de 0,74 m

- Avec basculeurs pour godets
- 1,4 kg
- Réf. **MAG7064**

## Accessoires galvanisés

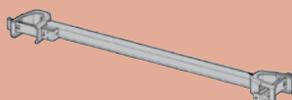


### Garde-corps fixe 3 m

- Avec main MAG
- 11 kg
- Réf. **003529**



Main MAG

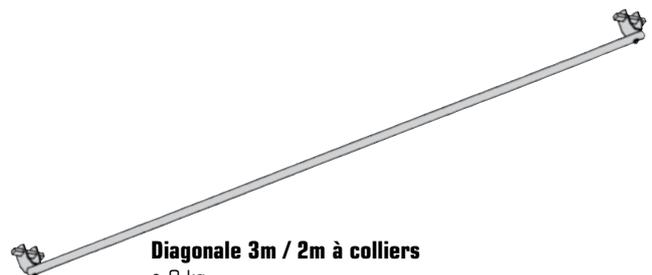


### Barreau amovible à clavettes

- 3 kg
- Réf. **J03550**

### Barreau amovible à boulons support plancher

- 3 kg
- Réf. **J03558**



### Diagonale 3m / 2m à colliers

- 8 kg
- Réf. **J03546**

## Planchers

**Plancher acier**  
**0,335 x 3 m**  
**Classe 4**  
**300 daN/m<sup>2</sup>**

**2 planchers**  
**largeur 0,335 m**  
**par travée.**



• Perforations antidérapantes.

• Encoches pour emboîtement des plinthes.

• Crochets universels.

• Ferrures aux extrémités.

• Tirettes anti-soulèvement.

**Plancher acier galvanisé (300 kg/m<sup>2</sup>)**

- 0,335 m x 3,00 m
- 19 kg
- Réf. **EDA3350**

### Classes échafaudages

- **Classe 1** : 75 daN/m<sup>2</sup>
- **Classe 2** : 150 daN/m<sup>2</sup>
- **Classe 3** : 200 daN/m<sup>2</sup>
- **Classe 4** : 300 daN/m<sup>2</sup>
- **Classe 5** : 450 daN/m<sup>2</sup>
- **Classe 6** : 600 daN/m<sup>2</sup>

1 daN/m<sup>2</sup> = environ 1 kg/m<sup>2</sup>.



• 2 poignées de manutention sous le plancher.

**Plancher alu/bois**  
**0,67 x 3 m**  
**Classe 3**  
**200 daN/m<sup>2</sup>**

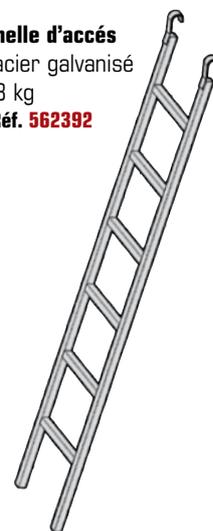


**Plancher alu/bois avec trappe (200 kg/m<sup>2</sup>)**

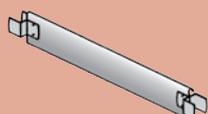
- 0,67 m x 3,00 m
- 1 plancher largeur 0,67 m par niveau
- 22 kg
- Réf. **008007**

### Echelle d'accès

- acier galvanisé
- 8 kg
- Réf. **562392**

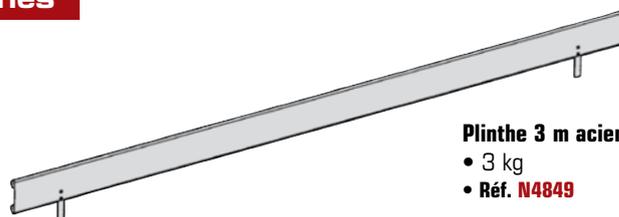


## Plinthes



**Plinthe d'extrémité acier**

- 1,5 kg
- Réf. **003562**

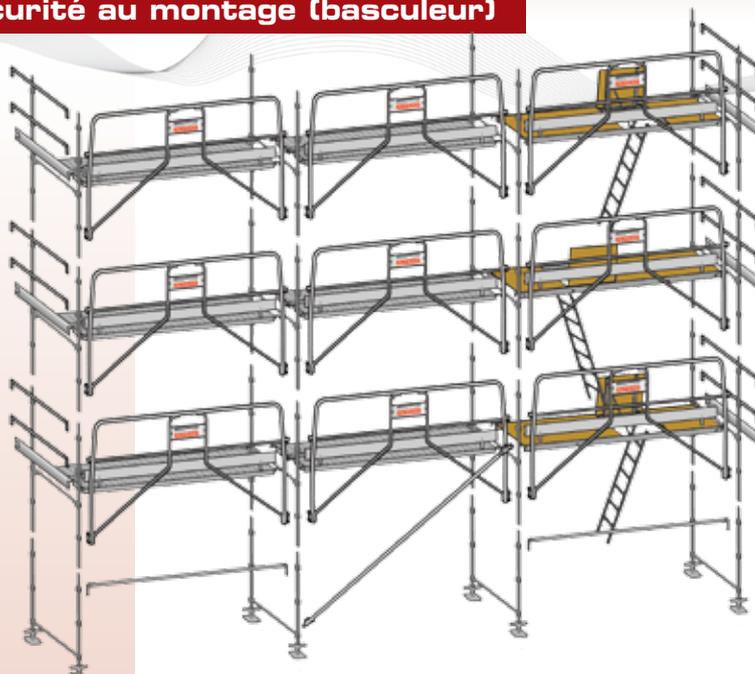


**Plinthe 3 m acier**

- 3 kg
- Réf. **N4849**

## Lot 80 m<sup>2</sup> avec garde-corps sécurité au montage (basculeur)

- Longueur de travail 10 m
- Hauteur de travail 8 m
- Classe 3 : 200 kg/m<sup>2</sup>



### Lot MAG 42 - 80 m<sup>2</sup>

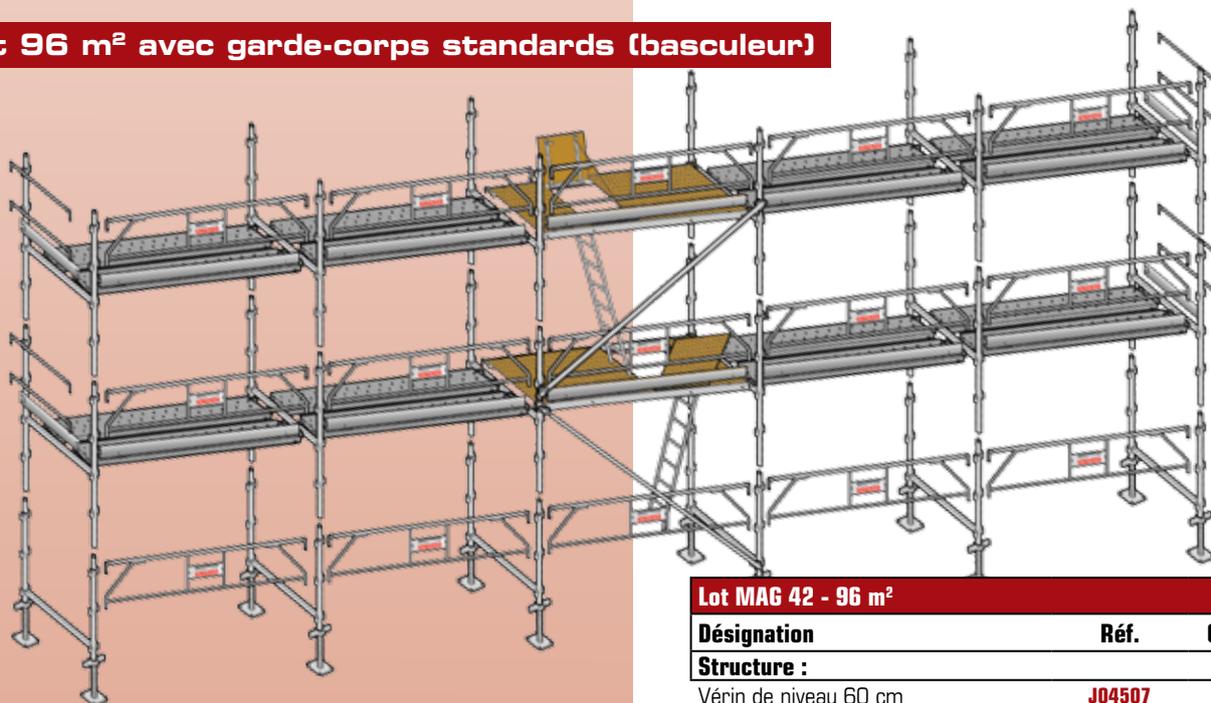
Désignation	Réf.	Qté
<b>Structure :</b>		
Vérin de niveau 60 cm	J04507	8
Cadre de départ avec godets	MAG7061	4
Echelle H 2 m avec godets	MAG7060	12
Lisse de 3 m (basculeurs)	Q1931	2
Lisse latérale (basculeurs)	MAG7064	12
Garde-corps sécurité 3 m (basculeurs)	Q134	9
Diagonale 3/2 m à colliers	J03546	1
<b>Planchers :</b>		
Plancher alu/bois 0,67 x 3 m trappe	008007	3
Echelle d'accès acier	562392	3
Plancher acier 0,335 x 3 m	EDA3350	12
<b>Plinthes :</b>		
Plinthe acier 3 m	N4849	9
Plinthe extrémité acier galva	003562	6

### Lot 80 m<sup>2</sup> avec garde-corps sécurité au montage (basculeur)

- Structure seule - Réf. **L42G-080-GS**
- Structure + planchers - Réf. **L42G-080-GSP**
- Structure + planchers + plinthes - Réf. **L42G-080-GSPP**

- Hauteur de travail = hauteur du dernier plancher + 2 m - Longueur de travail = longueur de la structure + (2 x 0,50 m).
- Prévoir les amarrages en fonction des lots et des chantiers (tous les 24 m<sup>2</sup> en échafaudage non bachelé).

## Lot 96 m<sup>2</sup> avec garde-corps standards (basculeur)



- Longueur de travail 16 m
- Hauteur de travail 6 m
- Classe 3 : 200 kg/m<sup>2</sup>



### Lot 96 m<sup>2</sup> avec garde-corps standards (basculeur)

- Structure seule - Réf. **L42G-096-GF**
- Structure + planchers - Réf. **L42G-096-GFP**
- Structure + planchers + plinthes - Réf. **L42G-096-GFPP**

### Lot MAG 42 - 96 m<sup>2</sup>

Désignation	Réf.	Qté
<b>Structure :</b>		
Vérin de niveau 60 cm	J04507	12
Cadre de départ avec godets	MAG7061	6
Echelle H 2 m avec godets	MAG7060	12
Lisse latérale (basculeurs)	MAG7064	8
Diagonale 3/2 m (colliers)	J03546	2
Garde-corps standard 3 m (basculeurs)	Q1947	15
<b>Planchers :</b>		
Plancher alu/bois 0,67 x 3 m trappe	008007	2
Echelle d'accès acier	562392	2
Plancher acier 0,335 x 3 m	EDA3350	16
<b>Plinthes :</b>		
Plinthe acier 3 m	N4849	10
Plinthe extrémité acier galva	003562	4