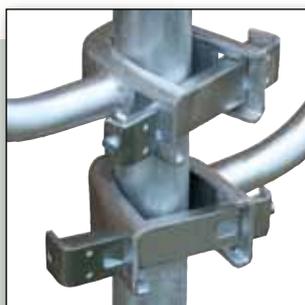


# Echafaudage VITO 49

## L'échafaudage du maçon.



- Echafaudage galvanisé
- **Classe 4 (300 kg/m<sup>2</sup>) avec travée de 3 m**
- Ø des montants 48,3 mm, Epaisseur 2,6 mm
- Entraxe des montants 0,945 m, largeur de plancher 0,90 m

Fleuron de nos produits échafaudage, cette gamme offre aux entreprises de gros oeuvre de nombreuses solutions de montage. Grâce à ses nombreux composants et leur système d'accrochage à 360°, tous les chantiers de maçonnerie et couverture, peuvent être traités sans difficulté.

Les montants des éléments d'élévation sont munis d'un manchon en étoile et réalisés à partir de tube en acier de Ø 48,3 mm / ép. 2,6 mm et offrent un entraxe de 945 mm.

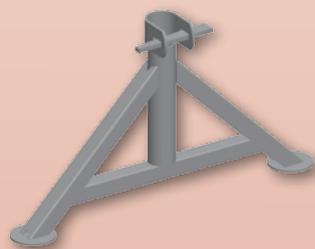
Les traverses qui reçoivent les planchers sont réalisées à partir de tube acier formoval 42 mm / 21 mm ép. 2 mm.

Le VITO 49 peut être équipé de garde-corps de sécurité et permet de réaliser toutes les longueurs de façade avec ses garde-corps fixes de 3 m, et garde-corps extensibles.

Il est proposé en version galvanisé à chaud et peut être équipé de planchers alu/bois, acier, ou aluminium.

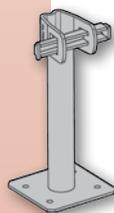


### Départ : éléments standards galvanisés



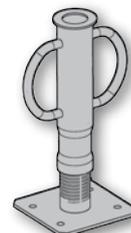
#### Pied fixe

- Hauteur 300 mm
- 3,3 kg
- Réf. **J01929**



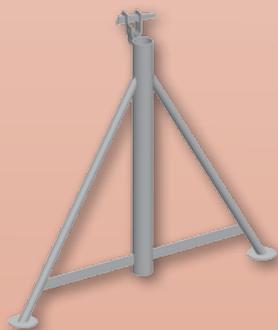
#### Pied simple

- Hauteur 300 mm
- 2,6 kg
- Réf. **J01901**



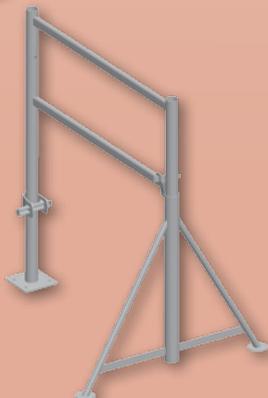
#### Pied à vérin

- 270 à 450 mm
- électrozingué
- 3 kg
- Réf. **J00345**



#### Pied triangle

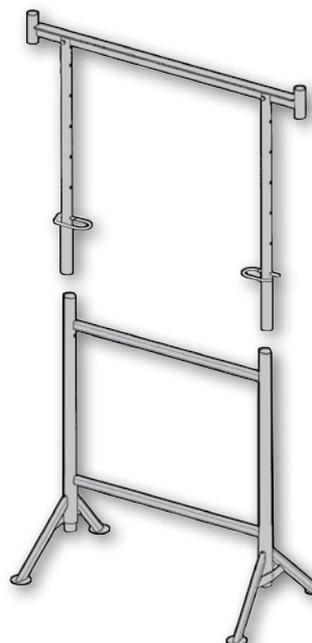
- Hauteur 0,74 m
- 6,5 kg
- Réf. **001900**



#### Tréteau dauphiné

- hauteur 1,15 m
  - 18 kg
  - Réf. **V01924**
- Composé de :
- 1 Pied simple Réf. **J01901**
  - 1 Pied triangle Réf. **001900**
  - 1 Echelle 0,85 m Réf. **J00069**

### Accessoires galvanisés



#### Housse de tréteau

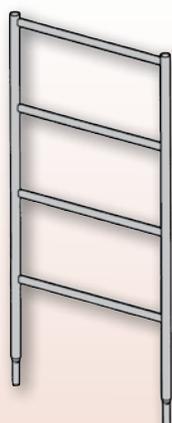
- Hauteur 1,22 m à 2,00 m
- 5,5 kg
- Réf. **J00009**
- Adaptable sur base de tréteau
- Réf. **J00111**

#### Base de tréteau avec pieds fixes

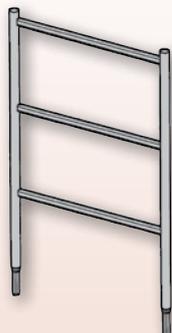
- Hauteur 1,19 m
- 14 kg
- Réf. **J00111**



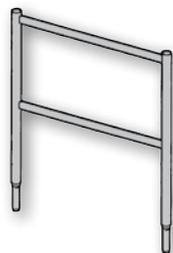
**Echelle 2 m  
2 barreaux percée**  
• 16 kg  
• Réf. **J00080**



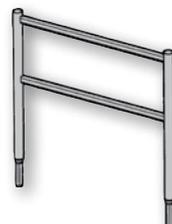
**Echelle 2 m  
4 barreaux**  
• 18 kg  
• Réf. **J00071**



**Echelle 1m 50  
3 barreaux**  
• 14 kg  
• Réf. **J00066**



**Echelle 1m  
2 barreaux**  
• 10 kg  
• Réf. **J00070**



**Echelle 0,85 m  
2 barreaux**  
• 9 kg  
• Réf. **J00069**

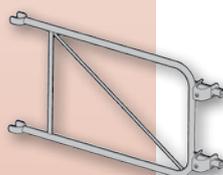


**Pilier de faite  
1m20**  
• 6 kg  
• Réf. **J00092**

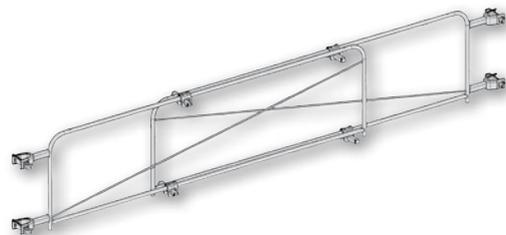
**Protection : éléments standards galvanisés**



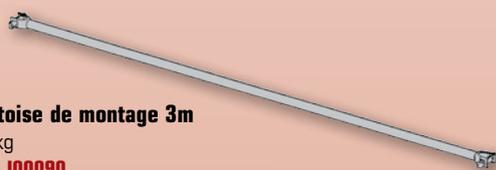
**Garde-corps fixe de 3m**  
• 14 kg  
• Réf. **J00072**



**Garde-corps latéral**  
• 5 kg  
• Réf. **J00084**



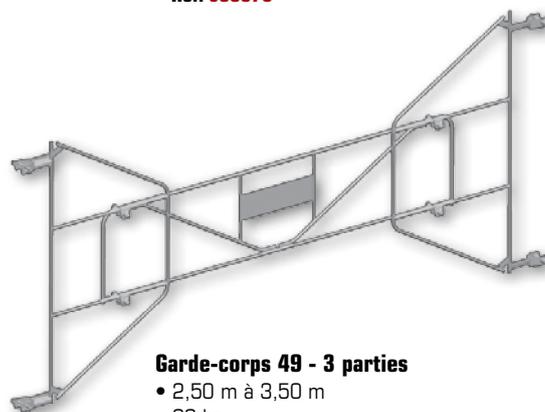
**Barrière coulissante**  
• 2,10 m à 3,50 m  
• 14 kg  
• Réf. **J00078**



**Entretoise de montage 3m**  
• 10 kg  
• Réf. **J00090**

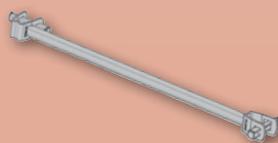


**Croisillon extensible galvanisé**  
• 2,25 m à 4 m  
• 7 kg  
• Réf. **J00079**

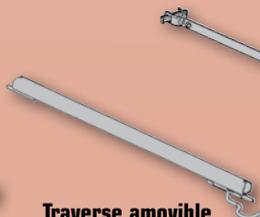


**Garde-corps 49 - 3 parties**  
• 2,50 m à 3,50 m  
• 22 kg  
• Réf. **J01923**

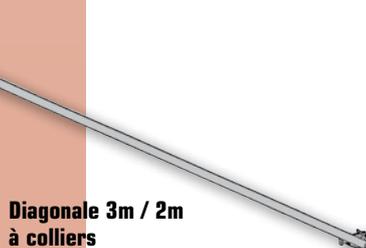
**Accessoires**



**Barreau à clavettes**  
• Galvanisé  
• 3 kg  
• Réf. **J01916**



**Traverse amovible  
à broches**  
• Galvanisé  
• 3 kg  
• Réf. **J01926**



**Diagonale 3m / 2m  
à colliers**  
• Galvanisé  
• 8 kg  
• Réf. **N1720**



**Console de déport**  
• 0,90 m  
• zinguée  
• 18 kg  
• Réf. **J00089**

**EDA3000**  
**0,30 x 3 m**  
**Classe 5**  
**450 daN/m<sup>2</sup>**



• Perforations antidérapantes.

• Encoches pour emboîtement des plinthes.

• Crochets universels.

• Ferrures aux extrémités.

• Tirettes anti-soulèvement.

**3 planchers**  
**largeur 0,30 m**  
**par travée.**



• 2 poignées de manutention sous le plancher.

### Plancher acier galvanisé - Classe 5

Charge admissible 450 kg/m<sup>2</sup>

- 0,30 m x 3,00 m
- 18,5 kg
- Réf. **EDA3000**

### Plancher aluminium - Classe 3

Charge admissible 200 kg/m<sup>2</sup>

- 0,30 m x 3,00 m
- 12 kg
- Réf. **ALU3000**

### ATTENTION

La charge indiquée ci contre concerne le planchers EDA3000. Si les planchers EDA3000 sont montés sur un échafaudage de classe différente, c'est la classe la plus faible qui prédomine.

### 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>

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

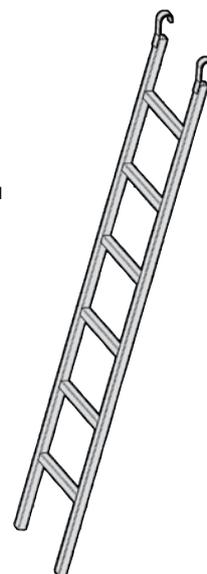


## Plancher alu-bois

### Plancher alu/bois avec trappe

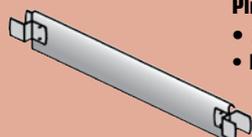
Classe 3 - 200 kg/m<sup>2</sup>

- 0,85 m x 3,00 m
- 1 plancher largeur 0,85 m par niveau
- 27 kg
- Réf. **G385T**



### Echelle d'accès

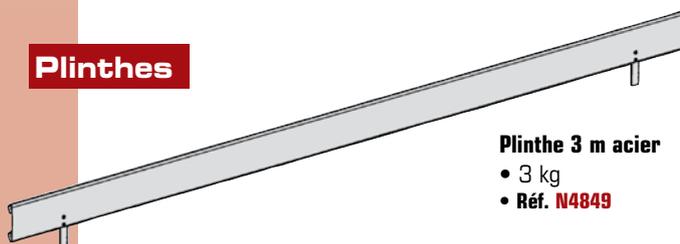
- acier galvanisé
- 8 kg
- Réf. **562392**



### Plinthe d'extrémité acier

- 2 kg
- Réf. **J04878**

## Plinthes



### Plinthe 3 m acier

- 3 kg
- Réf. **N4849**

## Lot 60 m<sup>2</sup>

- Longueur de travail 10 m
- Hauteur de travail 6 m
- Classe 4 : 300 kg/m<sup>2</sup>

### Lot VITO 49 - 60 m<sup>2</sup>

Désignation	Réf.	Qté
<b>Structure :</b>		
Pied simple	J01901	4
Pied fixe	J01929	4
Echelle 2 m 2 barreaux percée	J00080	4
Echelle 2 m 4 barreaux	J00071	4
Echelle 1,50 m 3 barreaux	J00066	2
Pilier de faite 1,20 m	J00092	2
Entretoise de montage de 3 m	J00090	3
Garde-corps fixe de 3 m	J00072	6
<b>Planchers :</b>		
Plancher alu/bois 0,85 x 3 m trappe	G385T	2
Echelle d'accès acier	562392	2
Plancher acier 0,30 x 3 m (300 kg/m <sup>2</sup> )	EDA3000	12
<b>Plinthes :</b>		
Plinthe acier 3 m	N4849	6
Plinthe extrémité acier galva	J04878	4

### Lot 60 m<sup>2</sup> avec garde corps fixe

- Structure seule - Réf. L49-060-GF
- Structure + planchers - Réf. L49-060-GFP
- Structure + planchers + plinthes - Réf. L49-060-GFPP



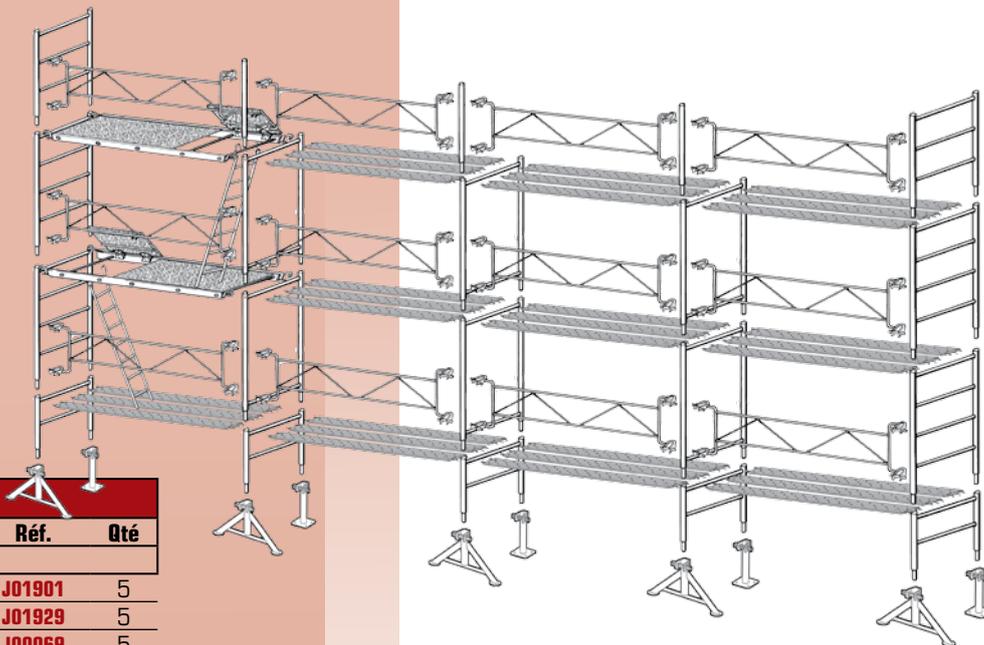
- Hauteur de travail = hauteur du dernier plancher + 2 m - Longueur de travail = longueur de la structure + (2 x 0,50 m).
- Prévoir les amarrages en fonction des lots et des chantiers (tous les 24 m<sup>2</sup> en échafaudage non baché).

## Lot 91 m<sup>2</sup>

- Longueur de travail 13 m
- Hauteur de travail 7 m
- Classe 4 : 300 kg/m<sup>2</sup>

### Lot VITO 49 - 91 m<sup>2</sup>

Désignation	Réf.	Qté
<b>Structure :</b>		
Pied simple	J01901	5
Pied fixe	J01929	5
Echelle 0,85 m 2 barreaux	J00069	5
Echelle 2 m 2 barreaux percée	J00080	6
Echelle 2 m 4 barreaux	J00071	4
Echelle 1,50 m 3 barreaux	J00066	2
Pilier de faite 1,20 m	J00092	3
Garde-corps fixe de 3 m	J00072	12
<b>Planchers :</b>		
Plancher alu/bois 0,85 x 3 m trappe	G385T	2
Echelle d'accès acier	562392	2
Plancher acier 0,30 x 3 m (300 kg/m <sup>2</sup> )	EDA3000	30
<b>Plinthes :</b>		
Plinthe acier 3 m	N4849	8
Plinthe extrémité acier galva	J04878	4



### Lot 91 m<sup>2</sup> avec garde corps fixe

- Structure seule - Réf. L49-091-GF
- Structure + planchers - Réf. L49-091-GFP
- Structure + planchers + plinthes - Réf. L49-091-GFPP