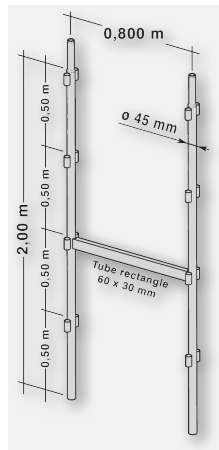


# ÉCHAFAUDAGE Façadier



- Echafaudage galvanisé.
- Classe 4 (300 kg/m<sup>2</sup>) avec 2 planchers largeur 0,365 m par travée.
- Ø des montants 45 mm, Epaisseur 2,2 mm.
- Entraxe des montants 0,80 m, largeur de plancher 0,75 m.

Cet échafaudage fixe, conçu et réalisé selon les normes françaises et certifié NF, est particulièrement adapté aux travaux de peinture, ravalement, isolation, couverture, en neuf ou en rénovation. Il a été retenu par un grand nombre de loueurs d'échafaudages qui l'apprécient pour sa rapidité au montage, ainsi que le confort qu'il offre aux monteuses et aux utilisateurs.

Résistance, Légèreté, Longévité.

Sa conception astucieuse en tube de Ø 45 mm offre un excellent compromis entre résistance et légèreté. Ceci lui permet d'être sans doute l'échafaudage dont le montage est le plus rapide à ce jour.

Sécurité. L'AERIS peut être équipé

- De lisses fixes 3 m ou 1,80 m, de garde corps standard fixe 3 m.
- De garde corps de sécurité au montage 3 m ou 1,80 m et d'extrémité qui procurent de par leur conception, une sécurité totale pendant le montage, l'utilisation et le démontage.




## Départ : éléments standards galvanisés

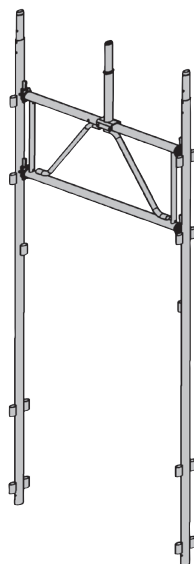


Kit passage piéton


- Passage libre
- Hauteur 2,20 m
- Largeur 1,45 m
- Démontable
- 35 kg
- Réf. Q3000

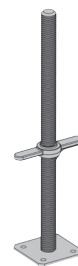
Composé de :

- 2 montants Réf. Q2874 
- 1 potelet Réf. Q2907 
- 1 poutre Réf. Q2908 




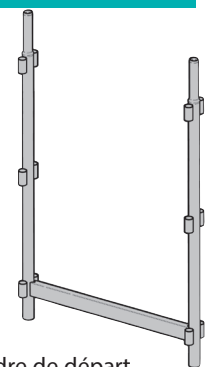
Vérin de niveau

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



Cadre de départ  
Hauteur 1,18 m

- 9 kg
- Réf. Q141 



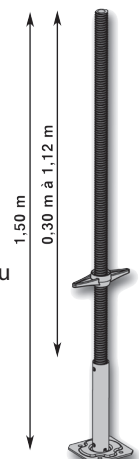
Vérin de niveau  
articulé

- Hauteur 0,60 m
- Réglage 0 à 0,40 m
- 6 kg
- Réf. N1744



Vérin de niveau

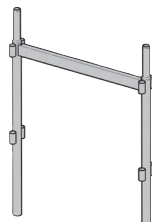
- 1,50 m
- 6 kg
- Réf. 511313



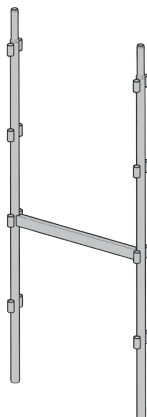
## Élévation : éléments standards galvanisés



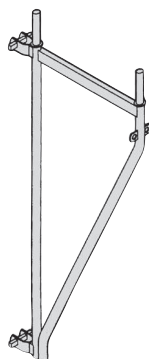
Montant de 1 m  
• 3 kg  
• Réf. Q119G **NF**



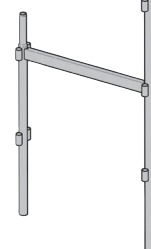
Echelle de 1 m  
• 8 kg  
• Réf. Q130G **NF**



Echelle de 2 m  
• 14 kg  
• Réf. Q129G **NF**



Console de déport 0,80 m  
• 15 kg  
• Réf. Q1962 **NF**

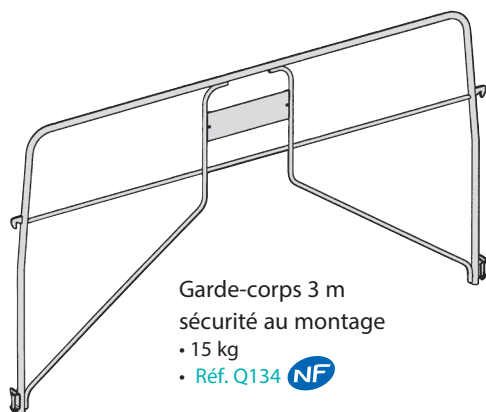


Echelle d'extrémité  
• 12 kg  
• Réf. Q138

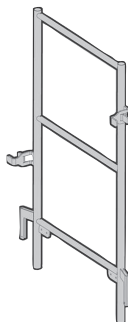


Montant de 2 m  
• 7 kg  
• Réf. Q135

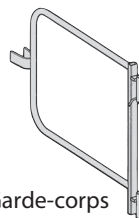
## Protection : éléments standards galvanisés



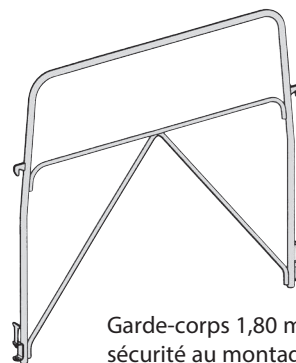
Garde-corps 3 m  
sécurité au montage  
• 15 kg  
• Réf. Q134 **NF**



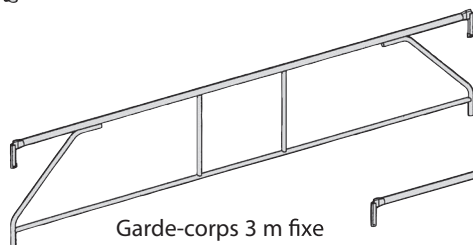
Garde-corps d'extrémité  
MDS sécurité au montage  
• 7 kg  
• Réf. Q143 **NF**



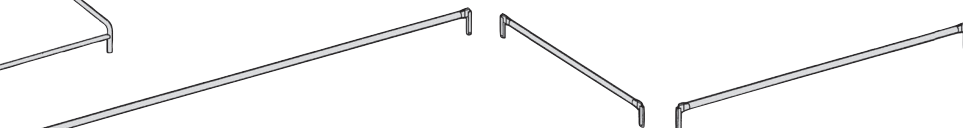
Garde-corps  
d'extrémité  
• 3 kg  
• Réf. Q4304 **NF**



Garde-corps 1,80 m  
sécurité au montage  
• 11 kg  
• Réf. Q128 **NF**



Garde-corps 3 m fixe  
• 13 kg  
• Réf. Q1947 **NF**

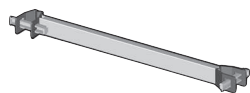


Lisse de 3 m  
• 6 kg  
• Réf. Q1931 **NF**

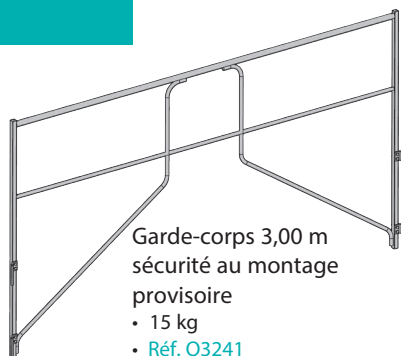
Lisse d'extrémité  
• 2 kg  
• Réf. Q1939 **NF**

Lisse de 1,80 m  
• 4 kg  
• Réf. Q4513 **NF**

## Accessoires galvanisés

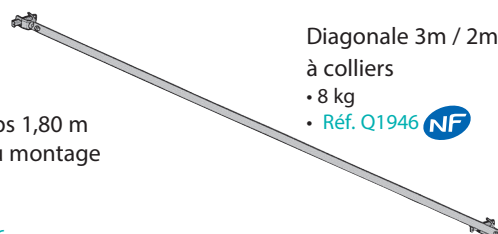


Lisse 0,80 m à colliers  
• 3 kg  
• Réf. Q1963 **NF**

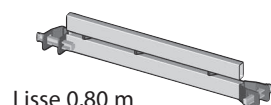


Garde-corps 3,00 m  
sécurité au montage  
provisoire  
• 15 kg  
• Réf. Q3241

Garde corps 1,80 m  
sécurité au montage  
provisoire  
• 10 kg  
• Réf. Q3246

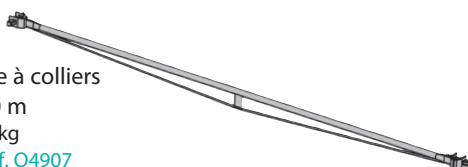


Diagonale 3m / 2m  
à colliers  
• 8 kg  
• Réf. Q1946 **NF**



Lisse 0,80 m  
renforcée à colliers  
• Support planchers  
• 9 kg  
• Réf. Q1976

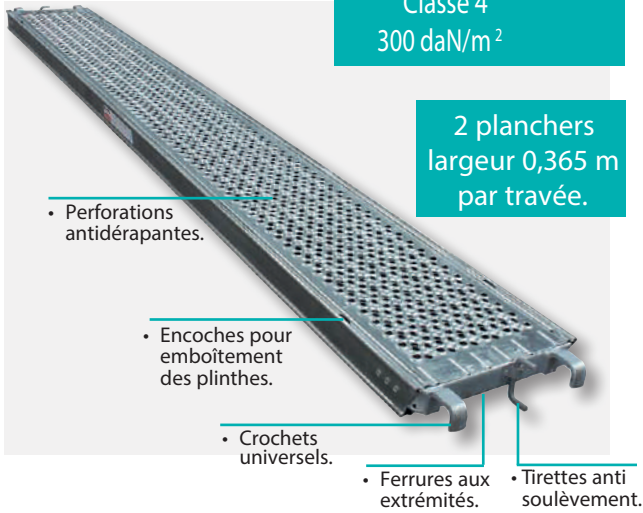
Lisse à colliers  
3,00 m  
• 10 kg  
• Réf. Q4907



Lisse extensible  
2,25 m à 3,50 m  
• électrozinguée  
• 11 kg  
• Réf. Q4514

## Planchers

Plancher acier  
0,365 x 3 m  
Classe 4  
300 daN/m<sup>2</sup>



2 planchers  
largeur 0,365 m  
par travée.

Plancher acier galvanisé (300 kg/m<sup>2</sup>)  
• 0,365 m x 3,00 m  
• 20 kg  
• Réf. MOST36-300-AC **NF**

Plancher acier galvanisé (300 kg/m<sup>2</sup>)  
• 0,365 m x 1,80 m  
• 13 kg  
• Réf. MOST36-180-AC **NF**

Plancher aluminium (200 kg/m<sup>2</sup>)  
• 0,365 m x 3,00 m  
• 13 kg  
• Réf. MOST36-300-AL **NF**



## Classes échafaudages

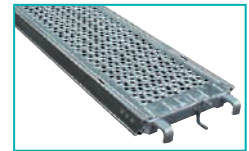
- Classe 1 : 75 daN/m<sup>2</sup>
- Classe 2 : 150 daN/m<sup>2</sup>
- Classe 3 : 200 daN/m<sup>2</sup>
- Classe 4 : 300 daN/m<sup>2</sup>
- Classe 5 : 450 daN/m<sup>2</sup>
- Classe 6 : 600 daN/m<sup>2</sup>

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



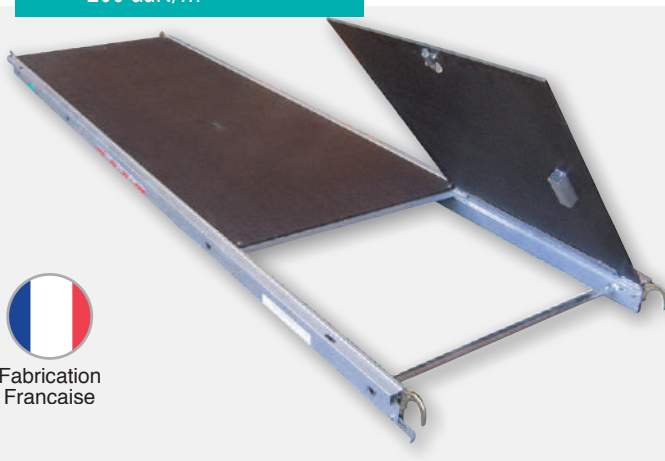
Plancher alu/bois  
0,75 x 3 m  
Classe 3  
200 daN/m<sup>2</sup>

Plancher acier galvanisé (300 kg/m<sup>2</sup>)  
• 0,365 m x 1,50 m  
• 11 kg  
• Réf. MOST36-150-AC



Plancher alu/bois sans trappe (200 kg/m<sup>2</sup>)  
• 0,75 m x 3,00 m  
• 1 plancher largeur 0,75 m par niveau  
• 22 kg  
• Réf. Q8625 **NF**

Echelle d'accès  
• acier galvanisé  
• 8 kg  
• Réf. 562392 **NF**



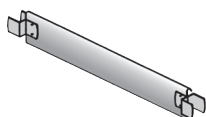
Plancher alu/bois avec trappe (200 kg/m<sup>2</sup>)  
• 0,75 m x 3,00 m  
• 1 plancher largeur 0,75 m par niveau  
• 23 kg  
• Réf. Q8620 **NF**

Plancher alu/bois avec trappe (200 kg/m<sup>2</sup>)  
• 0,75 m x 1,80 m  
• 1 plancher largeur 0,75 m par niveau  
• 15 kg  
• Réf. Q8623 **NF**

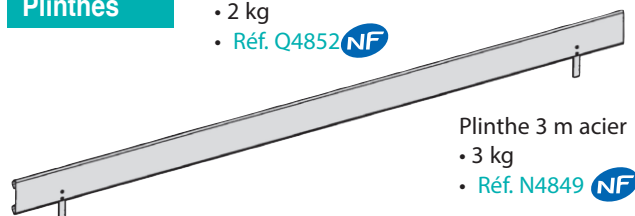
  
Fabrication Française

## Plinthes

Plinthe 1,80 m acier  
• 2 kg  
• Réf. Q4852 **NF**

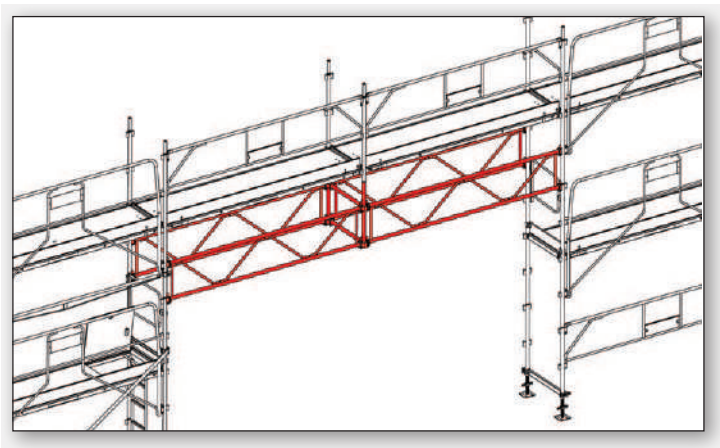


Plinthe d'extrémité acier  
• 2 kg  
• Réf. Q4858 **NF**



Plinthe 3 m acier  
• 3 kg  
• Réf. N4849 **NF**

## Poutre modulaire



Poutre modulaire 6 m complète composée de :

- 4 poutres Réf. A562992 **NF**
- 2 raccords Réf. A562993 **NF**
- 2 lisses Réf. A563183 **NF**

Lisse pour poutre

- 4 kg
- Réf. A563183 **NF**



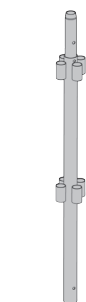
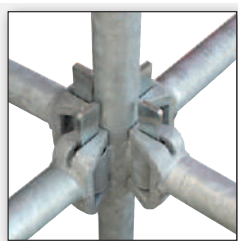
Poutre modulaire lg 3 m

- 21 kg
- Réf. A562992 **NF**

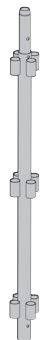
Raccord de poutre

- 3 kg
- Réf. A562993 **NF**

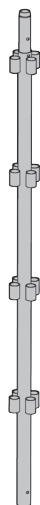
## Accessoires AERIS 4X



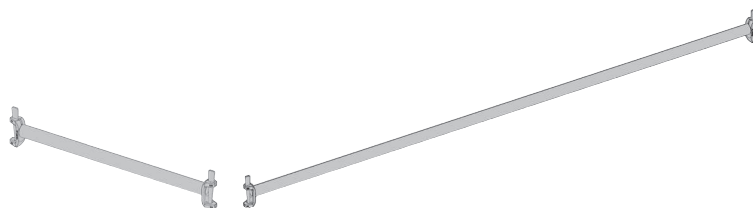
Montant 1 m - 4X  
• 4 kg  
• Réf. A922G



Montant 1,18 m - 4X  
• 4,5 kg  
• Réf. A919G



Montant 2 m - 4X  
• 7 kg  
• Réf. A913G



Longeron autobloquant

- 0,70 m - 4X
- 3 kg
- Réf. A868G

Longeron autobloquant

- 1,50 m - 4X
- 5 kg
- Réf. A997G

Longeron autobloquant

- 3,00 m - 4X
- 8 kg
- Réf. A987G

Longeron autobloquant

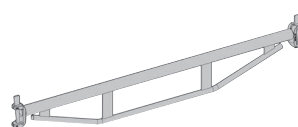
- 0,80 m - 4X
- 3,2 kg
- Réf. A183G

Longeron autobloquant

- 2,20 m - 4X
- 6,5 kg
- Réf. A876G

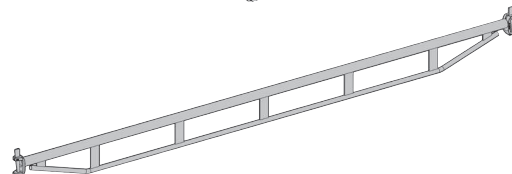
Longeron autobloquant renforcé 1,50 m - 4X

- 7 kg
- Réf. A939G



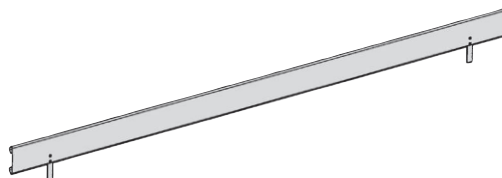
Longeron autobloquant renforcé 3,00 m - 4X

- 12,5 kg
- Réf. A963G



Plinthe bois 1,50 m • 3,5 kg  
• Réf. N3103

Plinthe bois 2,20 m • 5 kg  
• Réf. N563034



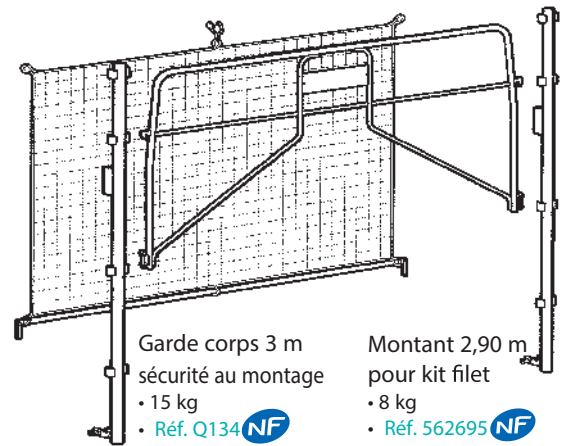
### Plinthes longitudinales acier galvanisé

Dimensions	kg	Réf.
Longueur 1,50 m	2,6	N4853
Longueur 2,00 m	2,9	N4851
Longueur 2,50 m	3,6	N4850
Longueur 3,00 m	4,4	N4849



## Pack couvreur

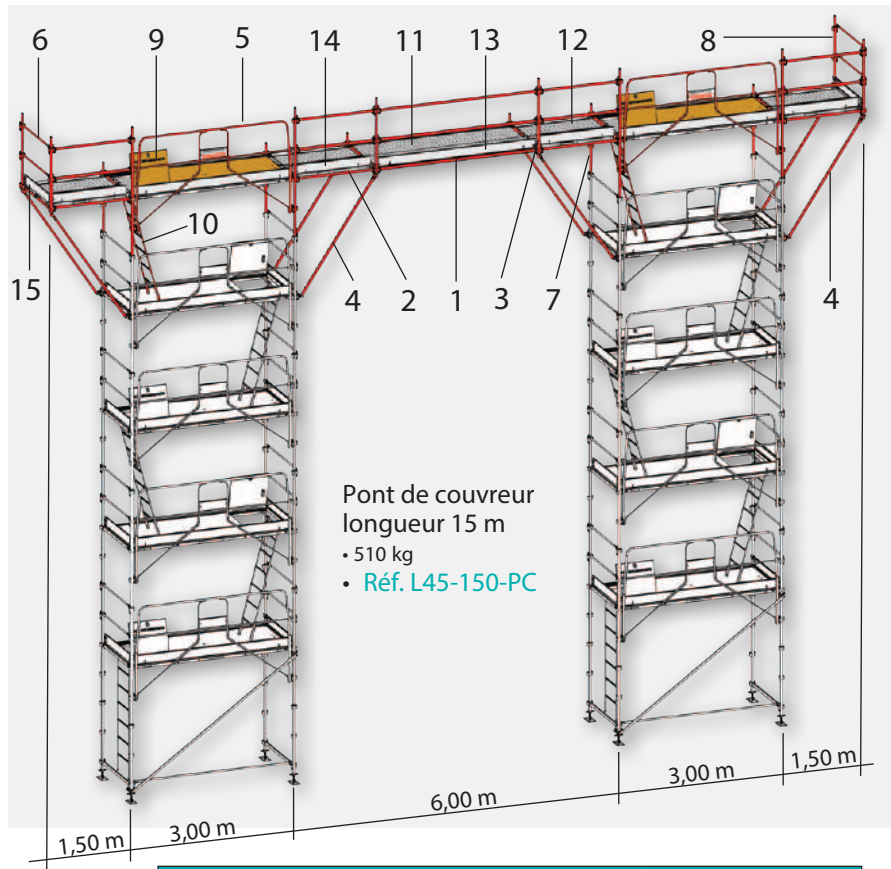
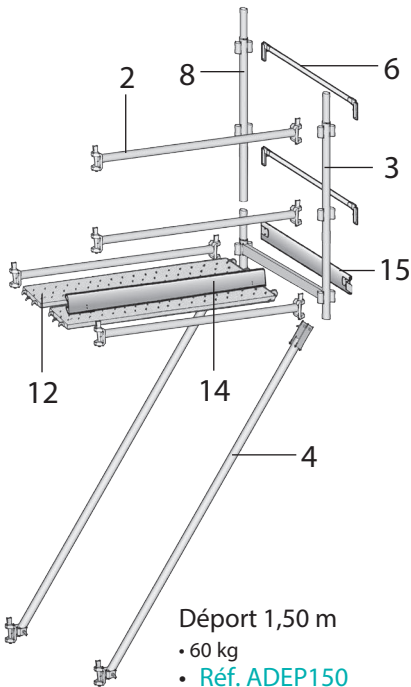
- Kit filet 3 m composée de :
- 6 kg
  - Réf. J02585
  - 1 lisse Réf. Q1931 **NF**
  - 1 filet Réf. 560472 **NF**
  - 1 anneau Réf. 560457 **NF**



Pack couvreur longueur 12 m • Réf. LOT359 **NF**  
 Pack couvreur longueur 15m • Réf. LOT345 **NF**

Pack couvreur		12 m	15 m
Désignation	Réf.	Qté	Qté
Garde-corps sécurité 3 m	Q134	4	5
Montant de faite couvreur	562695	5	6
Kit filet 3 m couvreur	J02585	4	5

## Pont de couvreur



### Pont de couvreur longueur 15 m

Désignation	Réf.	Rep.	Poids	Qté
Longeron autobloquant 3,00 m	A987G	1	9 kg	4
Longeron autobloquant 1,50 m	A997G	2	5 kg	16
Cadre support plancher	A142G	3	7 kg	4
Contreventement 1,50 x 2 m	A654G	4	8 kg	8
Garde-corps sécu au montage 3 m	Q134	5	15 kg	2
Lisse d'extrémité 0,80 m	Q1939	6	2 kg	4
Echelle d'extrémité	Q138	7	12 kg	4
Montant de 1 m	Q119G	8	3 kg	2
Plancher alu/bois 0,75 x 3 m trappe	Q8620	9	23 kg	2
Echelle d'accès acier galva	562392	10	8 kg	2
Plancher acier galva 0,365 x 3 m	MOST36-300-AC	11	20 kg	2
Plancher acier galva 0,365 x 1,50 m	MOST36-150-AC	12	11 kg	8
Plinthe acier 3 m	N4849	13	3 kg	3
Plinthe acier 1,50 m	N4853	14	2 kg	4
Plinthe acier 0,80 m d'extrémité	Q4858	15	1 kg	2

### DEPORT AERIS 1,50 m

Désignation	Réf.	Rep.	Poids	Qté
Contreventement 1,50 x 2 m	A654G	4	8 kg	2
Longeron 1,50 m	A997G	2	5 kg	4
Cadre support plancher	A142G	3	7 kg	1
Montant 1 m	Q119G	8	3 kg	1
Lisse extrémité	Q1939	6	2 kg	2
Plancher 0,365 x 1,50 m	MOST36-150-AC	12	11 kg	2
Plinthe 1,50 m	N4853	14	2 kg	1
Plinthe extrémité	Q4858	15	1 kg	1

## Lot 70 m<sup>2</sup>

- Longueur de travail 10 m
- Hauteur de travail 7 m
- Classe 4 : 300 kg/m<sup>2</sup>

Lot AERIS - 70 m <sup>2</sup>		Lisse GCSM*	
Désignation	Réf.	Qté	Qté
<b>Structure :</b>			
Vérin de niveau 60 cm	J04507	8	8
Echelle 2 m	Q129G	12	12
Lisse 3 m	Q1931	18	-
Diagonale 3 x 2m collier	Q1946	2	1
Lisse extrémité 0,80 m	Q1939	12	-
Garde-corps sécu au montage	Q134	-	9
Garde-corps d'extrémité MDS	Q143	-	6
<b>Planchers :</b>			
Plancher alu/bois 0,75 x 3 m trappe	Q8620	2	2
Echelle d'accès acier	562392	2	2
Plancher acier 0,365 x 3 m	MOST36-300-AC	14	14
Lisse 3 m	Q1931	2	-
Lisse à collier 3 m	Q4907	-	2
<b>Plinthes :</b>			
Plinthe acier 3 m	N4849	6	6
Plinthe extrémité acier galva	Q4858	4	4

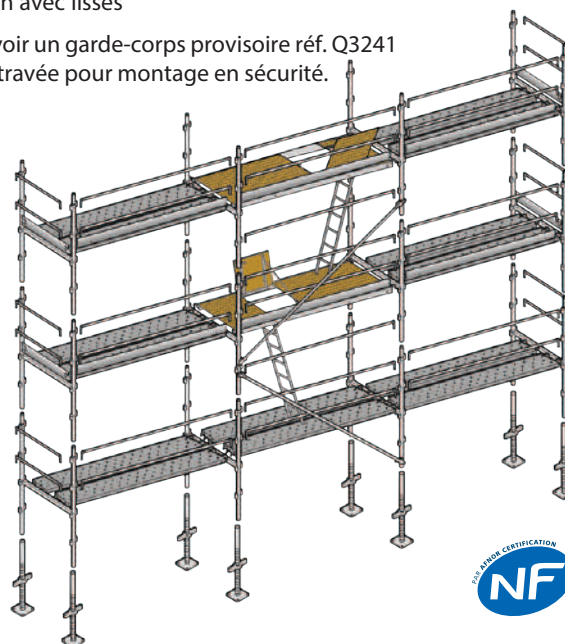
\*GCSM = Garde Corps Sécurité au Montage

Lot 70 m<sup>2</sup> avec Lisses

- Structure seule - Réf. L45-070-LI
- Structure + planchers - Réf. L45-070-LIP
- Structure + planchers + plinthes - Réf. L45-070-LIPP

Version avec lisses

- Prévoir un garde-corps provisoire réf. Q3241 par travée pour montage en sécurité.



Lot 70 m<sup>2</sup> avec garde-corps sécurité au montage (GCSM)

- Structure seule - Réf. L45-070-GS
- Structure + planchers - Réf. L45-070-GSP
- Structure + planchers + plinthes - Réf. L45-070-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 banché).

## Lot Pignon 88 m<sup>2</sup>

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

Lot AERIS - Pignon 88 m <sup>2</sup>		Lisse GCSM*	
Désignation	Réf.	Qté	Qté
<b>Structure :</b>			
Vérin de niveau 60 cm	J04507	8	8
Cadre de départ	Q141	4	4
Echelle 2 m	Q129G	14	14
Lisse 3 m	Q1931	23	1
Diagonale 3 x 2m collier	Q1946	4	1
Lisse extrémité 0,80 m	Q1939	16	-
Garde-corps sécu au montage	Q134	-	10
Garde-corps d'extrémité MDS	Q143	-	8
<b>Planchers :</b>			
Plancher alu/bois 0,75 x 3 m trappe	Q8620	4	4
Echelle d'accès acier	562392	4	4
Plancher acier 0,365 x 3 m	MOST36-300-AC	12	12
Lisse 3 m	Q1931	3	-
Lisse à collier 3 m	Q4907	-	3
<b>Plinthes :</b>			
Plinthe acier 3 m	N4849	10	10
Plinthe extrémité acier galva	Q4858	8	8

\*GCSM = Garde Corps Sécurité au Montage

Lot pignon 88 m<sup>2</sup> avec Lisses

- Structure seule - Réf. L45-088-LI
- Structure + planchers - Réf. L45-088-LIP
- Structure + planchers + plinthes - Réf. L45-088-LIPP

Version avec garde corps sécurité au montage



Lot pignon 88 m<sup>2</sup> avec garde-corps sécurité au montage (GCSM)

- Structure seule - Réf. L45-088-GS
- Structure + planchers - Réf. L45-088-GSP
- Structure + planchers + plinthes - Réf. L45-088-GSPP

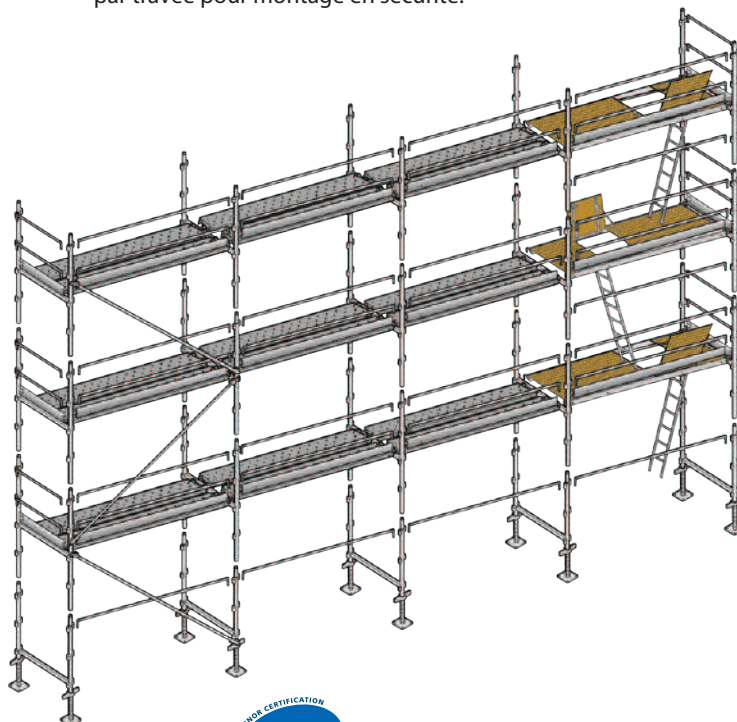
## Lot 104 m<sup>2</sup> avec lisses

- Longueur de travail 13 m
- Hauteur de travail 8 m
- Classe 4 : 300 kg/m<sup>2</sup>

- Prévoir un garde-corps provisoire réf. Q3241 par travée pour montage en sécurité.

### Lot AERIS - 104 m<sup>2</sup> Lisse

Désignation	Réf.	Qté
Structure :		
Vérin de niveau 60 cm	J04507	10
Cadre de départ	Q141	5
Echelle 2 m	Q129G	15
Lisse 3 m	Q1931	28
Diagonale 3 x 2m collier	Q1946	3
Lisse extrémité 0,80 m	Q1939	12
Planchers :		
Plancher alu/bois 0,75 x 3 m trappe	Q8620	3
Echelle d'accès acier	562392	3
Plancher acier 0,365 x 3 m	MOST36-300-AC	18
Lisse 3 m	Q1931	2
Plinthes :		
Plinthe acier 3 m	N4849	12
Plinthe extrémité acier galva	Q4858	6



Lot 104 m<sup>2</sup> avec Lisses

- Structure seule - Réf. L45-104-LI
- Structure + planchers - Réf. L45-104-LIP
- Structure + planchers + plinthes - Réf. L45-104-LIPP

- 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).

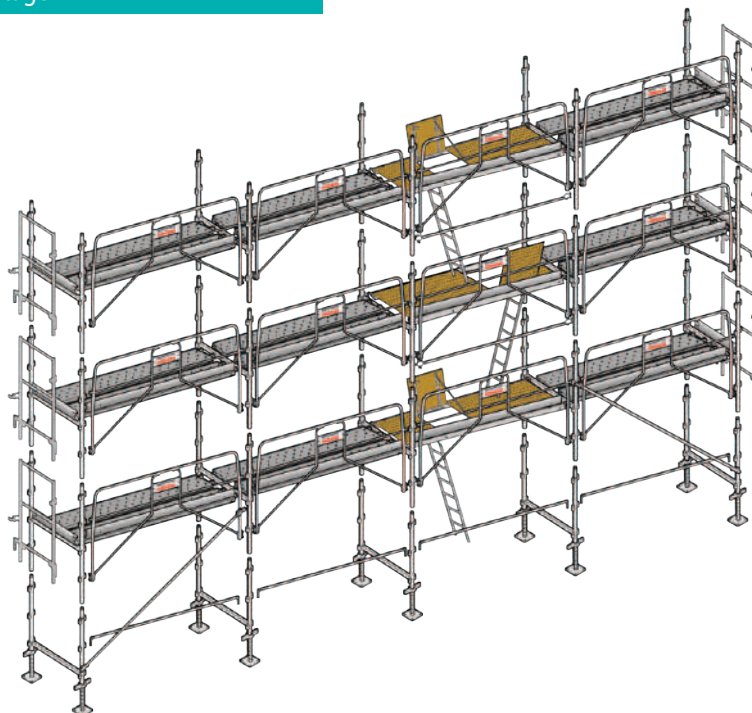
## Lot 104 m<sup>2</sup> avec garde corps sécurité au montage

- Longueur de travail 13 m
- Hauteur de travail 8 m
- Classe 4 : 300 kg/m<sup>2</sup>

### Lot AERIS - 104 m<sup>2</sup> GCSM\*

Désignation	Réf.	Qté
Structure :		
Vérin de niveau 60 cm	J04507	10
Cadre de départ	Q141	5
Echelle 2 m	Q129G	15
Lisse 3 m	Q1931	4
Diagonale 3 x 2m collier	Q1946	2
Garde-corps sécu au montage	Q134	12
Garde-corps d'extrémité MDS	Q143	6
Planchers :		
Plancher alu/bois 0,75 x 3 m trappe	Q8620	3
Echelle d'accès acier	562392	3
Plancher acier 0,365 x 3 m	MOST36-300-AC	18
Lisse à collier 3 m	Q4907	2
Plinthes :		
Plinthe acier 3 m	N4849	12
Plinthe extrémité acier galva	Q4858	6

\*GCSM = Garde Corps Sécurité au Montage



Lot 104 m<sup>2</sup> avec garde-corps sécurité au montage (GCSM)

- Structure seule - Réf. L45-104-GS
- Structure + planchers - Réf. L45-104-GSP
- Structure + planchers + plinthes - Réf. L45-104-GSPP

## Lot 160 m<sup>2</sup> avec lisses

- Longueur de travail 16 m
- Hauteur de travail 10 m
- Classe 4 : 300 kg/m<sup>2</sup>

- Prévoir un garde-corps provisoire réf. Q3241 par travée pour montage en sécurité.

### Lot AERIS - 160 m<sup>2</sup>

Lisse

Désignation	Réf.	Qté
Structure :		
Vérin de niveau 60 cm	J04507	12
Cadre de départ	Q141	6
Echelle 2 m	Q129G	24
Lisse 3 m	Q1931	45
Diagonale 3 x 2m collier	Q1946	4
Lisse extrémité 0,80 m	Q1939	16
Planchers :		
Plancher alu/bois 0,75 x 3 m trappe	Q8620	4
Echelle d'accès acier	562392	4
Plancher acier 0,365 x 3 m	MOST36-300-AC	32
Lisse 3 m	Q1931	3
Plinthes :		
Plinthe acier 3 m	N4849	20
Plinthe extrémité acier galva	Q4858	8



### Lot 160 m<sup>2</sup> avec Lisses

- Structure seule - Réf. L45-160-LI
- Structure + planchers - Réf. L45-160-LIP
- Structure + planchers + plinthes - Réf. L45-160-LIPP

- 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 banché).

## Lot 160 m<sup>2</sup> avec garde corps sécurité au montage

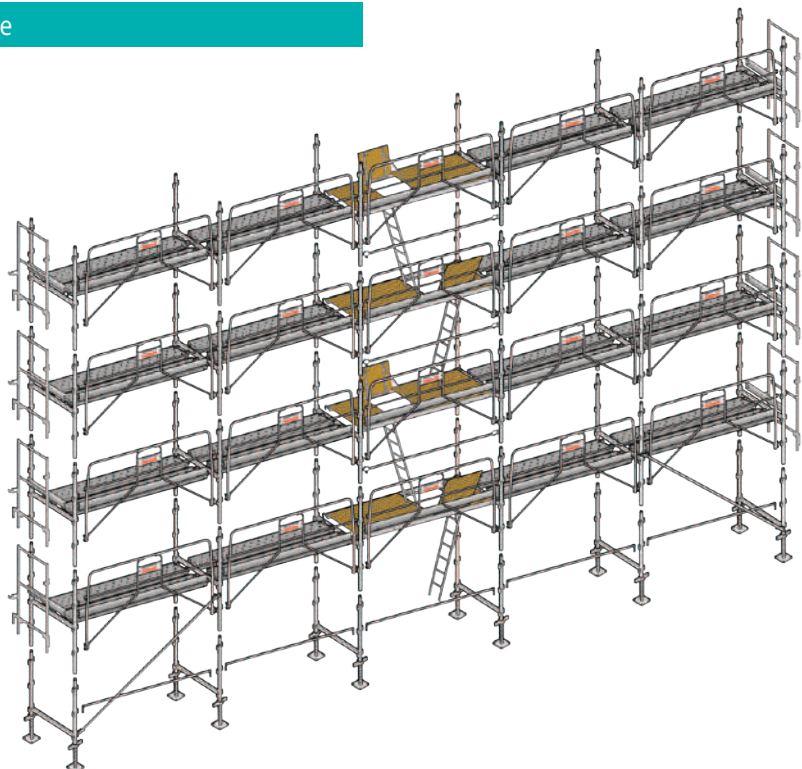
- Longueur de travail 16 m
- Hauteur de travail 10 m
- Classe 4 : 300 kg/m<sup>2</sup>

### Lot AERIS - 160 m<sup>2</sup>

GCSM\*

Désignation	Réf.	Qté
Structure :		
Vérin de niveau 60 cm	J04507	12
Cadre de départ	Q141	6
Echelle 2 m	Q129G	24
Lisse 3 m	Q1931	5
Diagonale 3 x 2m collier	Q1946	2
Garde-corps sécu au montage	Q134	20
Garde-corps d'extrémité MDS	Q143	8
Planchers :		
Plancher alu/bois 0,75 x 3 m trappe	Q8620	4
Echelle d'accès acier	562392	4
Plancher acier 0,365 x 3 m	MOST36-300-AC	32
Lisse à collier 3 m	Q4907	3
Plinthes :		
Plinthe acier 3 m	N4849	20
Plinthe extrémité acier galva	Q4858	8

\*GCSM = Garde Corps Sécurité au Montage



### Lot 160 m<sup>2</sup> avec garde-corps sécurité au montage (GCSM)

- Structure seule - Réf. L45-160-GS
- Structure + planchers - Réf. L45-160-GSP
- Structure + planchers + plinthes - Réf. L45-160-GSPP