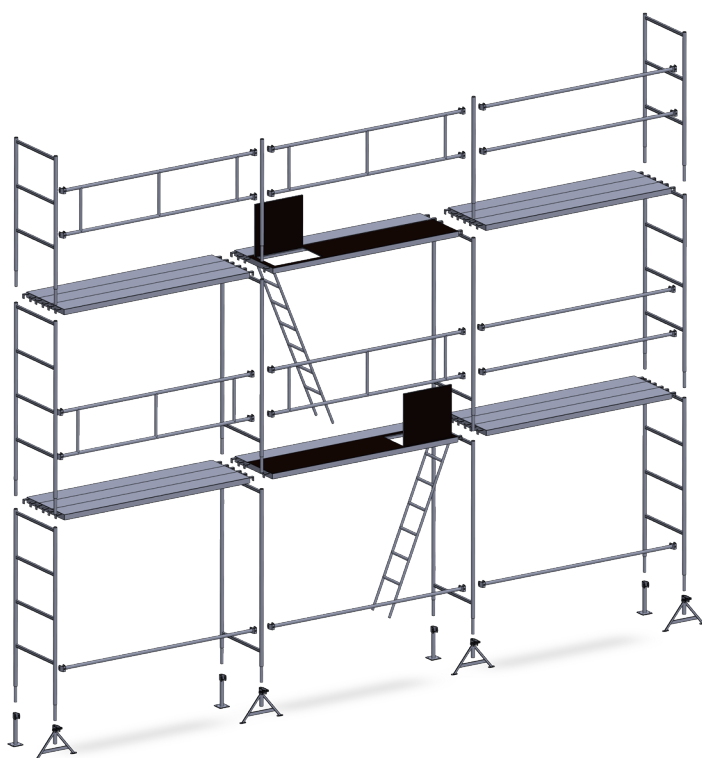


# FICHE TECHNIQUE ÉCHAFAUDAGE MAÇON

## ES49



- Échafaudage galvanisé
- Classe 4 (300kg/m<sup>2</sup>)  
avec travée de 3 m
- Ø montants 48,3 cm,  
épaisseur 2,5 mm
- Entraxe des montants  
0,945 m, largeur de  
plancher 0,90 m

Fabriqué par nos soins dans notre usine de Saint-Étienne, notre échafaudage maçon ES49 est utilisé pour faciliter l'accès en hauteur aux murs, aux façades et à d'autres parties d'un bâtiment en construction ou en rénovation.

Fabriqué en acier galvanisé, il est doté d'une grande résistance ainsi que d'une durée de vie optimale. Ses tubes sont en diamètre 48,3 mm, les raccords se font par clavetage. Il est disponible en plusieurs configurations pour s'adapter à tous vos travaux, et peut-être agrandi par la suite si cela vous est nécessaire.

## ÉLÉMENTS DE DÉPART

Les pieds pour échafaudages sont des éléments essentiels qui fournissent une base solide et sécurisée pour l'échafaudage. Ils sont conçus pour supporter le poids de la structure et des travailleurs, tout en offrant une stabilité maximale. Les pieds permettent de répartir uniformément la charge sur le sol, ce qui réduit les risques de basculement et assure la sécurité lors des travaux en hauteur.



**PIED DROIT SIMPLE**  
Réf : **ES49001**



**PIED TRIANGLE FIXE**  
Réf : **ES49002**



**GRAND PIED TRIANGLE**  
Réf : **ES49003**



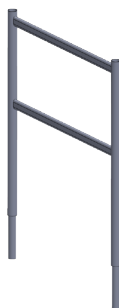
**PIED À VERRIN**  
Réf : **J00345**

---

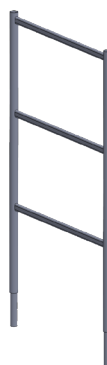
## ÉCHELLES / ACCÈS EN HAUTEUR



**PILLIER DE FAÎTE**  
1,20 m  
Réf : **ES49009**



**ÉCHELLE 0,85 m**  
2 BARREAUX  
Réf : **ES49008**



**ÉCHELLE 1,50 m**  
3 BARREAUX  
Réf : **ES49007**



**ÉCHELLE 2 m**  
2 BARREAUX  
PASSAGE  
Réf : **ES49006**



**ÉCHELLE 2 m**  
4 BARREAUX  
Réf : **ES49005**

Les échelles pour échafaudages sont des composants essentiels qui permettent aux travailleurs d'accéder en toute sécurité aux différentes plateformes de l'échafaudage. Elles sont conçues pour être fixées à la structure de l'échafaudage et permettent aux travailleurs d'effectuer des tâches en hauteur en toute sécurité et facilitent les déplacements verticaux sur la structure. Elles sont un élément essentiel pour assurer une accessibilité pratique et sécurisée lors des travaux sur l'échafaudage.

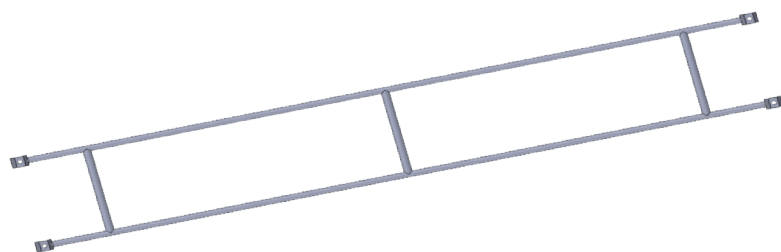
# PROTECTIONS



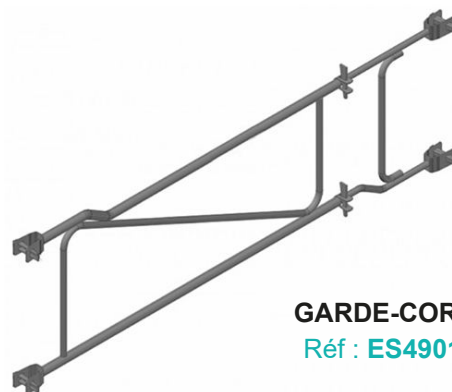
**LISSE ENTRETOISE**  
Longueur : 3 m  
Réf : **ES49014**



**DIAGONALE FIXE**  
Longueur : 3 m  
Réf : **ES49015**



**GARDE-CORPS FIXE**  
Longueur : 3 m  
Réf : **ES49010**

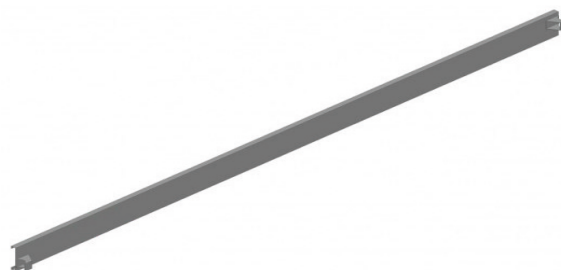


**GARDE-CORPS EXTENSIBLE**  
Réf : **ES49011**

Les lisses et les garde-corps sont des éléments cruciaux des échafaudages, contribuant à la stabilité et à la sécurité des travailleurs en empêchant les chutes accidentelles depuis la structure.

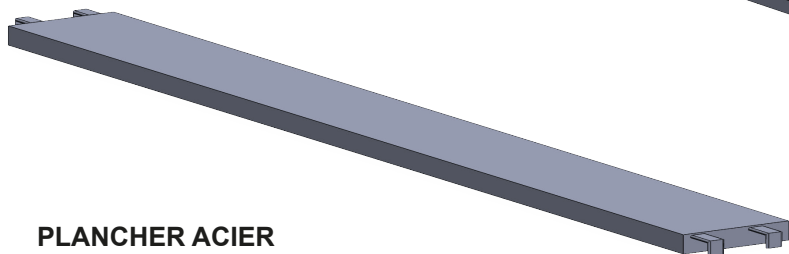


**PLINTHE**  
Longueur : 0,945 m  
Réf : **D49025**

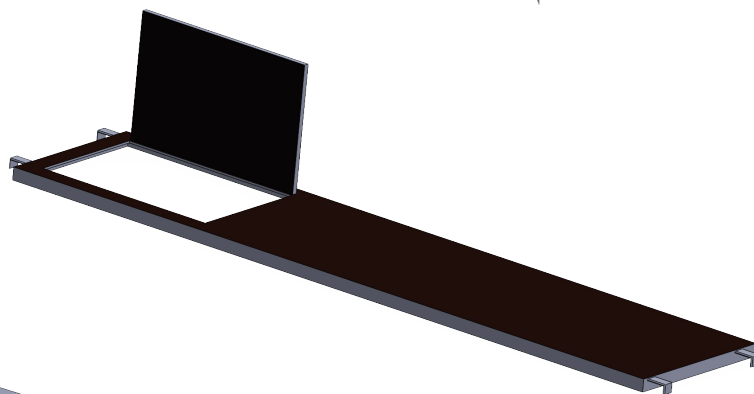


**PLINTHE**  
Longueur : 3 m  
Réf : **D49028**

## PLANCHERS



**PLANCHER ACIER**  
Dimensions : 3 x 0,30 m  
Réf : **ES49017**  
Classe 4 : 300 Kg/m<sup>2</sup>



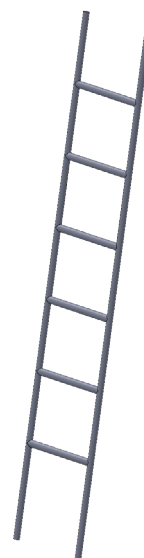
**PLANCHER TRAPPE**  
Dimensions : 3 x 0,60 m  
Réf : **ES49021**



**SUPPORT PLANCHER  
À COLLIERS**  
Réf : **ES49029**



**SUPPORT PLANCHER  
À VERROUS**  
Réf : **D49030**



**ÉCHELLE D'ACCÈS**  
Réf : **ES49020**

## ACCESSOIRES



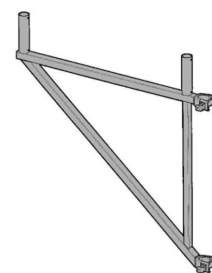
**POULIE**  
Réf : **PCLIC / U1925 / PPC**



**CORDE**  
Réf **C30 / C30C / C50 / C50C**

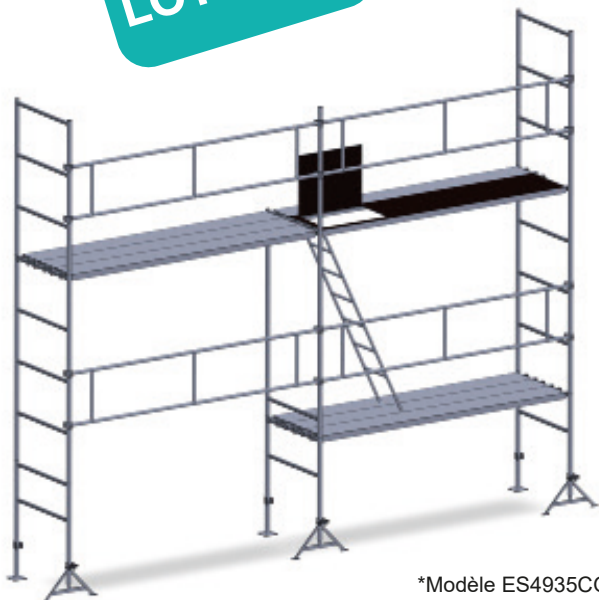


**LOT 3 AMARRAGES PITONS**  
Longueur : 60 cm  
Réf : **DAM3**



**CONSOLE DE DÉPORT**  
Longueur : 0,90 m  
Réf : **J00089**

LOT 35 m<sup>2</sup>



\*Modèle ES4935CGC sans plinthe

## Échafaudage LOT 35 m<sup>2</sup>

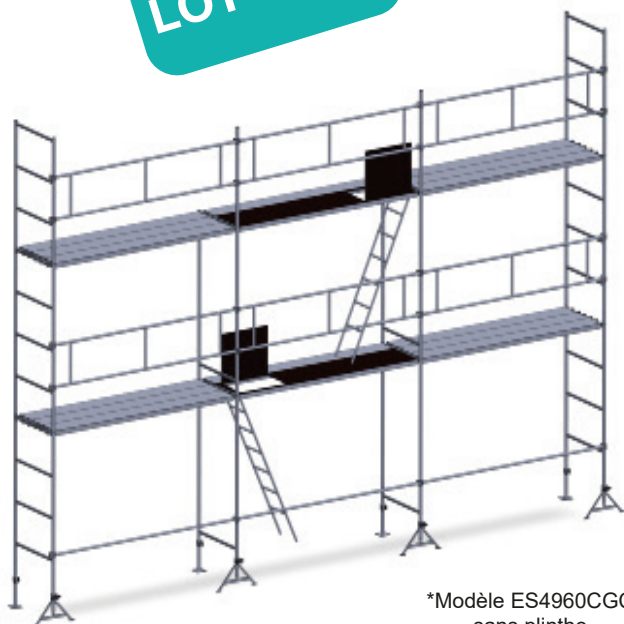
Longueur de travail : 7 m

Hauteur de travail : 5 m

Désignation	LISSES			GARDE-CORPS		
	Structure seule	1 niveau de plancher	Echafaudage complet	Structure seule	1 niveau de plancher	Echafaudage complet
<b>COMPOSITION</b>	ES 4935SL	ES 4935PL	ES 4935CL	ES 4935SGC	ES 4935PGC	ES 4935CGC
Pied simple	3	3	3	3	3	3
Pied triangle	3	3	3	3	3	3
Échelle 0,85 m / 2 barreaux	3	3	3	3	3	3
Échelle 1,50 m / 3 barreaux	2	2	2	2	2	2
Échelle 2 m / 2 barreaux	1	1	1	1	1	1
Échelle 2 m / 4 barreaux	2	2	2	2	2	2
Garde-corps	-	-	-	4	4	4
Lisse 3 m	8	8	8	-	-	-
Montant 1,20 m	1	1	1	1	1	1
Plancher 3 x 0,3 m	-	6	7	-	6	7
Plancher trappe	-	-	1	-	-	1
Échelle d'accès	-	-	1	-	-	1

Plinthes						
Plinthe 3 m	-	2	3	-	2	3
Plinthe d'extrémité	-	2	4	-	2	4

LOT 60 m<sup>2</sup>



\*Modèle ES4960CGC sans plinthe

## Échafaudage LOT 60 m<sup>2</sup>

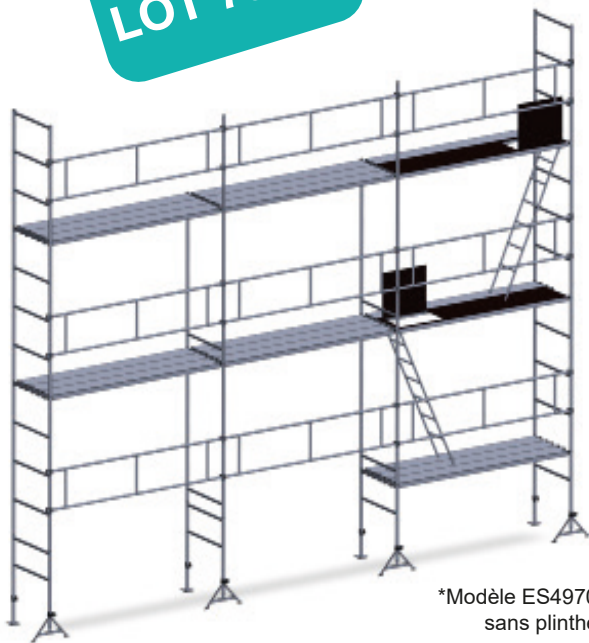
Longueur de travail : 10 m

Hauteur de travail : 6 m

Désignation	LISSES			GARDE-CORPS		
	Structure seule	1 niveau de plancher	Echafaudage complet	Structure seule	1 niveau de plancher	Echafaudage complet
<b>COMPOSITION</b>	ES 4960SL	ES 4960PL	ES 4960CL	ES 4960SGC	ES 4960PGC	ES 4960CGC
Pied simple	4	4	4	4	4	4
Pied triangle	4	4	4	4	4	4
Échelle 0,85 m / 2 barreaux	-	-	-	-	-	-
Échelle 1,50 m / 3 barreaux	2	2	2	2	2	2
Échelle 2 m / 2 barreaux	4	4	4	4	4	4
Échelle 2 m / 4 barreaux	4	4	4	4	4	4
Garde-corps	-	-	-	6	6	6
Lisse 3 m	15	15	15	3	3	3
Montant 1,20 m	2	2	2	2	2	2
Plancher 3 x 0,3 m	-	9	14	-	9	14
Plancher trappe	-	-	2	-	-	2
Échelle d'accès	-	-	2	-	-	2

Plinthes						
Plinthe 3 m	-	3	6	-	3	6
Plinthe d'extrémité	-	2	4	-	2	4

**LOT 70 m<sup>2</sup>**



\*Modèle ES4970CGC  
sans plinthe

## Échafaudage LOT 70 m<sup>2</sup>

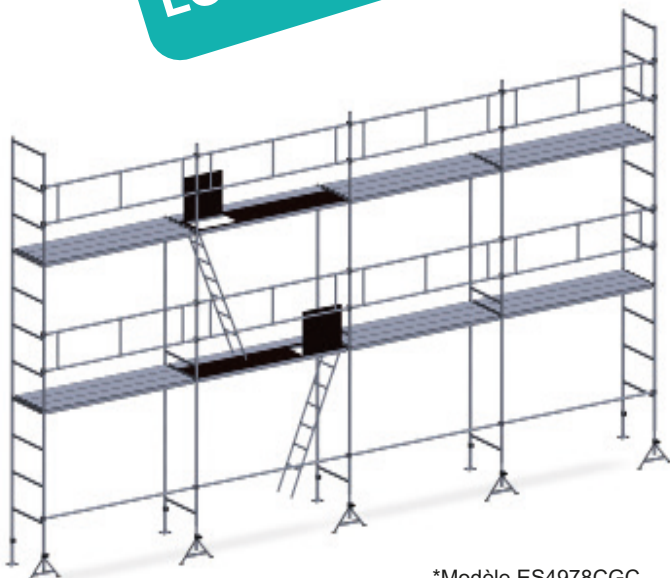
Longueur de travail : 10 m

Hauteur de travail : 7 m

Désignation	LISSES			GARDE-CORPS		
	Structure seule	1 niveau de plancher	Echafaudage complet	Structure seule	1 niveau de plancher	Echafaudage complet
<b>COMPOSITION</b>	ES 4970SL	ES 4970PL	ES 4970CL	ES 4970SGC	ES 4970PGC	ES 4970CGC
Pied simple	4	4	4	4	4	4
Pied triangle	4	4	4	4	4	4
Échelle 0,85 m / 2 barreaux	4	4	4	4	4	4
Échelle 1,50 m / 3 barreaux	2	2	2	2	2	2
Échelle 2 m / 2 barreaux	4	4	4	4	4	4
Échelle 2 m / 4 barreaux	4	4	4	4	4	4
Garde-corps	-	-	-	9	9	9
Lisse 3 m	18	18	18	-	-	-
Montant 1,20 m	2	2	2	2	2	2
Plancher 3 x 0,3 m	-	9	17	-	9	17
Plancher trappe	-	-	2	-	-	2
Échelle d'accès	-	-	2	-	-	2

Plinthes						
Plinthe 3 m	-	3	7	-	3	7
Plinthe d'extrémité	-	2	6	-	2	6

**LOT 78 m<sup>2</sup>**



\*Modèle ES4978CGC  
sans plinthe

## Échafaudage LOT 78 m<sup>2</sup>

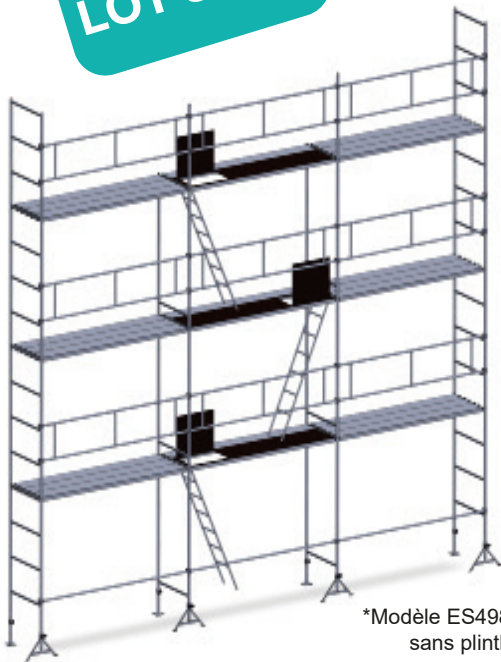
Longueur de travail : 13 m

Hauteur de travail : 6 m

Désignation	LISSES			GARDE-CORPS		
	Structure seule	1 niveau de plancher	Echafaudage complet	Structure seule	1 niveau de plancher	Echafaudage complet
<b>COMPOSITION</b>	ES 4978SL	ES 4978PL	ES 4978CL	ES 4978SGC	ES 4978PGC	ES 4978CGC
Pied simple	5	5	5	5	5	5
Pied triangle	5	5	5	5	5	5
Échelle 0,85 m / 2 barreaux	-	-	-	-	-	-
Échelle 1,50 m / 3 barreaux	2	2	2	2	2	2
Échelle 2 m / 2 barreaux	6	6	6	6	6	6
Échelle 2 m / 4 barreaux	4	4	4	4	4	4
Garde-corps	-	-	-	8	8	8
Lisse 3 m	20	20	20	4	4	4
Montant 1,20 m	3	3	3	3	3	3
Plancher 3 x 0,3 m	-	12	20	-	12	20
Plancher trappe	-	-	2	-	-	2
Échelle d'accès	-	-	2	-	-	2

Plinthes						
Plinthe 3 m	-	4	8	-	4	8
Plinthe d'extrémité	-	2	4	-	2	4

**LOT 80 m<sup>2</sup>**



\*Modèle ES4980CGC  
sans plinthe

## Échafaudage LOT 80 m<sup>2</sup>

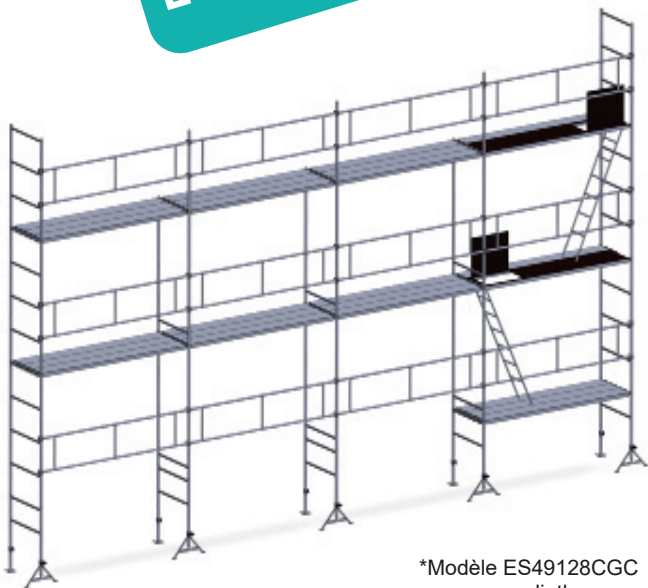
Longueur de travail : **10 m**

Hauteur de travail : **8 m**

Désignation	LISSES			GARDE-CORPS		
	Structure seule	1 niveau de plancher	Échafaudage complet	Structure seule	1 niveau de plancher	Échafaudage complet
<b>COMPOSITION</b>	<b>ES 4980SL</b>	<b>ES 4980PL</b>	<b>ES 4980CL</b>	<b>ES 4980SGC</b>	<b>ES 4980PGC</b>	<b>ES 4980CGC</b>
Pied simple	4	4	4	4	4	4
Pied triangle	4	4	4	4	4	4
Échelle 0,85 m / 2 barreaux	-	-	-	-	-	-
Échelle 1,50 m / 3 barreaux	2	2	2	2	2	2
Échelle 2 m / 2 barreaux	6	6	6	6	6	6
Échelle 2 m / 4 barreaux	6	6	6	6	6	6
Garde-corps	-	-	-	9	9	9
Lisse 3 m	21	21	21	3	3	3
Montant 1,20 m	2	2	2	2	2	2
Plancher 3 x 0,3 m	-	9	21	-	9	21
Plancher trappe	-	-	3	-	-	3
Échelle d'accès	-	-	3	-	-	3

Plinthes						
Plinthe 3 m	-	3	9	-	3	9
Plinthe d'extrémité	-	2	6	-	2	6

**LOT 91 m<sup>2</sup>**



\*Modèle ES49128CGC  
sans plinthe

## Échafaudage LOT 91 m<sup>2</sup>

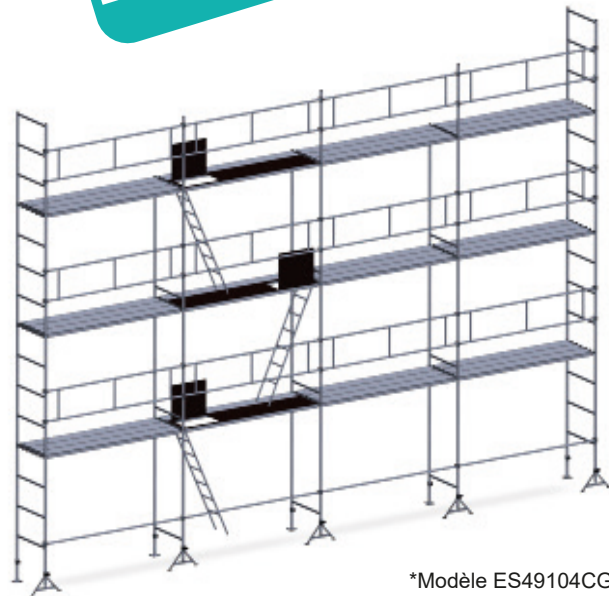
Longueur de travail : **13 m**

Hauteur de travail : **7 m**

Désignation	LISSES			GARDE-CORPS		
	Structure seule	1 niveau de plancher	Échafaudage complet	Structure seule	1 niveau de plancher	Échafaudage complet
<b>COMPOSITION</b>	<b>ES 4991SL</b>	<b>ES 4991PL</b>	<b>ES 4991CL</b>	<b>ES 4991SGC</b>	<b>ES 4991PGC</b>	<b>ES 4991CGC</b>
Pied simple	5	5	5	5	5	5
Pied triangle	5	5	5	5	5	5
Échelle 0,85 m / 2 barreaux	5	5	5	5	5	5
Échelle 1,50 m / 3 barreaux	2	2	2	2	2	2
Échelle 2 m / 2 barreaux	6	6	6	6	6	6
Échelle 2 m / 4 barreaux	4	4	4	4	4	4
Garde-corps	-	-	-	12	12	12
Lisse 3 m	24	24	24	-	-	-
Montant 1,20 m	3	3	3	3	3	3
Plancher 3 x 0,3 m	-	12	23	-	12	23
Plancher trappe	-	-	2	-	-	2
Échelle d'accès	-	-	2	-	-	2

Plinthes						
Plinthe 3 m	-	4	9	-	4	9
Plinthe d'extrémité	-	2	6	-	2	6

**LOT 104 m<sup>2</sup>**



\*Modèle ES49104CGC  
sans plinthe

## Échafaudage LOT 104 m<sup>2</sup>

Longueur de travail : **13 m**

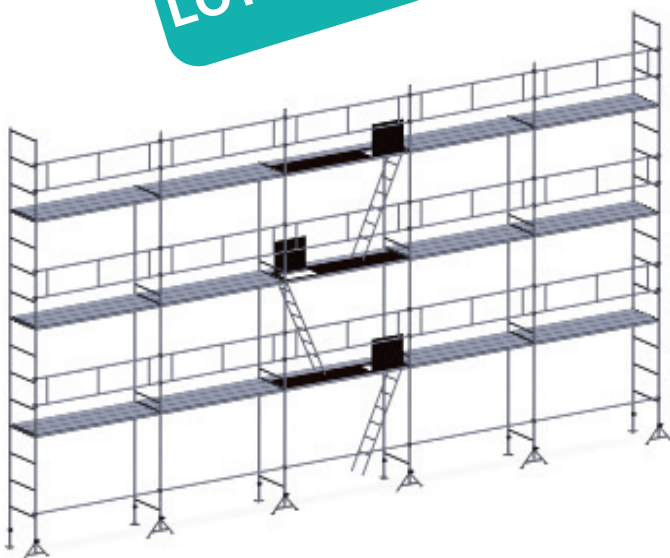
Hauteur de travail : **8 m**

Désignation	LISSES			GARDE-CORPS		
	Structure seule	1 niveau de plancher	Échafaudage complet	Structure seule	1 niveau de plancher	Échafaudage complet
<b>COMPOSITION</b>	ES 49104SL	ES 49104PL	ES 49104CL	ES 49104SGC	ES 49104PGC	ES 49104CGC
Pied simple	5	5	5	5	5	5
Pied triangle	5	5	5	5	5	5
Échelle 0,85 m / 2 barreaux	-	-	-	-	-	-
Échelle 1,50 m / 3 barreaux	2	2	2	2	2	2
Échelle 2 m / 2 barreaux	9	9	9	9	9	9
Échelle 2 m / 4 barreaux	6	6	6	6	6	6
Garde-corps	-	-	-	12	12	12
Lisse 3 m	28	28	28	4	4	4
Montant 1,20 m	3	3	3	3	3	3
Plancher 3 x 0,3 m	-	12	30	-	12	30
Plancher trappe	-	-	3	-	-	3
Échelle d'accès	-	-	3	-	-	3

### Plinthes

Plinthe 3 m	-	4	12	-	4	12
Plinthe d'extrémité	-	2	6	-	2	6

**LOT 128 m<sup>2</sup>**



\*Modèle ES49128CGC  
sans plinthe

## Échafaudage LOT 128 m<sup>2</sup>

Longueur de travail : **16 m**

Hauteur de travail : **8 m**

Désignation	LISSES			GARDE-CORPS		
	Structure seule	1 niveau de plancher	Échafaudage complet	Structure seule	1 niveau de plancher	Échafaudage complet
<b>COMPOSITION</b>	ES 49128SL	ES 49128PL	ES 49128CL	ES 49128SGC	ES 49128PGC	ES 49128CGC
Pied simple	6	6	6	6	6	6
Pied triangle	6	6	6	6	6	6
Échelle 0,85 m / 2 barreaux	-	-	-	-	-	-
Échelle 1,50 m / 3 barreaux	2	2	2	2	2	2
Échelle 2 m / 2 barreaux	12	12	12	12	12	12
Échelle 2 m / 4 barreaux	6	6	6	6	6	6
Garde-corps	-	-	-	15	15	15
Lisse 3 m	35	35	35	5	5	5
Montant 1,20 m	4	4	4	4	4	4
Plancher 3 x 0,3 m	-	15	39	-	15	39
Plancher trappe	-	-	3	-	-	3
Échelle d'accès	-	-	3	-	-	3

### Plinthes

Plinthe 3 m	-	5	15	-	5	15
Plinthe d'extrémité	-	2	6	-	2	6