

ÉCHAFAUDAGE ALUMINIUM ROULANT SÉRIE 4100

TARIF

SÉRIE 4100 LONGUEUR PLATE-FORME 1,85 M - Echafaudage hauteur plate-forme de :

Réf.	Dénomination	Prix htva	2,2 m	4,2 m	6,2 m	8,2 m
AL303470	Cadre de travail de 2 m x 0,75 m	135 €	2	4	6	8
AL303440	Cadre de 1,25 m de hauteur	103 €	2	2	2	2
AL304304	Etai horizontal 185	46 €	2	6	10	14
AL304321	Etai diagonal 185	46 €	2	4	6	8
AL305010	Plate-forme avec trappe 1,85 m	187 €	1	2	3	4
AL511216	Roue réglable diamètre 200 mm	89 €	4	4	4	4
AL513080	Stabilisateur	130 €	/	/	/	2
AL513070	Stabilisateur - ht plancher de max 6,20 m	99 €	2	2	2	/
AL305565	Plinthe en bois 0,75 m x 1,85 m	64 €	1	1	1	1
AL360275	Safe Quick 2 Guard Rail 185	248 €	2	2	2	2
PRIX TOTAL PLANCHER BOIS (€ H.T.V.A.)			1.961 €	2.694	3.427 €	4.222 €

SÉRIE 4100 LONGUEUR PLATE-FORME 2,45 M - Echafaudage hauteur plate-forme de :

Réf.	Dénomination	Prix htva	2,2 m	4,2 m	6,2 m	8,2 m
AL303470	Cadre de travail de 2 m x 0,75 m	135 €	2	4	6	8
AL303440	Cadre de 1,25 m de hauteur	103 €	2	2	2	2
AL304306	Etai horizontal 245	52 €	2	6	10	14
AL304316	Etai diagonal 245	52 €	2	4	6	8
AL305110	Plate-forme avec trappe 2,45 m	219 €	1	2	3	4
AL511216	Roue réglable diamètre 200 mm	89 €	4	4	4	4
AL513080	Stabilisateur	130 €	/	/	/	2
AL513070	Stabilisateur - ht plancher de max 6,20 m	99 €	2	2	2	/
AL360276	Safe Quick 2 Guard Rail 245	272 €	2	2	2	2
PRIX TOTAL PLANCHER BOIS (€ H.T.V.A.)			2.001 €	2.802 €	3.603 €	4.466 €

Accessoires

Réf.	Dénomination	Prix htva
LA4001.060	Pied verin acier réglable 0,60 m	18,98 €
MU324512	Roue diamètre 125 mm	32 €
MU722009	Roue diamètre 200 mm non réglable	57 €

NB : 2 stabilisateurs si travail face à un mur, sinon 4.

Quelles sont les différences entre les séries 4000 et 5000 ?

SERIE 5000	SERIE 4000
<ul style="list-style-type: none"> • Prévu pour un usage intensif • Disponible en 3 longueurs (1,85 m, 2,45 m, 3,05 m) • Cadre de 2,0 mm d'épaisseur • Goupille de sécurité intégrée au cadre • Plancher renforcé en fibre (léger) ou en bois • Instructions de montage gravées sur les cadres • Plinthes en aluminium (légères et faciles à assembler) • Stabilisateur easylock (ouverture et fermeture rapide) • Large gamme d'accessoires 	<ul style="list-style-type: none"> • Prévu pour un usage modéré • Disponible en 2 longueurs (1,85 m ou 2,45 m) • Cadre de 1,6 mm d'épaisseur • Goupille de sécurité amovible (perdable) • Plancher en bois • Instructions de montage en version papier • Plinthes en bois • Stabilisateur avec ouverture et fermeture via vis papillon • Gamme d'accessoires limitée

ÉCHAFAUDAGE ALUMINIUM ROULANT SÉRIE 4100 PLUS

Nouveauté

L'échafaudage 4100 PLUS a une largeur de **90 cm** permettant de régler la hauteur du plancher tous les 28 cm.

SÉRIE 4100 PLUS LONGUEUR PLATE-FORME 1,85 M

Echafaudage hauteur plate-forme de :

Réf.	Dénomination	Prix htva	2,2 m	4,2 m	6,2 m	8,2 m
AL303475	Cadre de travail de 2 m x 0,90 m	142 €	2	4	6	8
AL303445	Cadre de 1,25 m de hauteur x 0,90 m	110 €	2	2	2	2
AL304304	Etai horizontal 185	46 €	2	6	10	14
AL304321	Etai diagonal 185	46 €	2	6	8	12
AL305010	Plate-forme avec trappe 1,85 m	187 €	1	2	3	4
AL511216	Roue réglable diamètre 200 mm	89 €	4	4	4	4
AL513080	Stabilisateur	130 €	/	/	/	2
AL513070	Stabilisateur - ht plancher de max 6,20 m	99 €	2	2	2	/
AL305565	Plinthe en bois 0,75 m x 1,85 m	64 €	1	1	1	1
AL360275	Safe Quick 2 Guard Rail 185	248 €	2	2	2	2
PRIX TOTAL PLANCHER BOIS (€ H.T.V.A.)			1.989 €	2.828 €	3.575 €	4.476 €

SÉRIE 4100 PLUS LONGUEUR PLATE-FORME 2,45 M

Echafaudage hauteur plate-forme de :

Réf.	Dénomination	Prix htva	2,2 m	4,2 m	6,2 m	8,2 m
AL303475	Cadre de travail de 2 m x 0,90 m	142 €	2	4	6	8
AL303445	Cadre de 1,25 m de hauteur x 0,90 m	110 €	2	2	2	2
AL304306	Etai horizontal 245	52 €	2	6	10	14
AL304316	Etai diagonal 245	52 €	2	6	8	12
AL305110	Plate-forme avec trappe 2,45 m	219 €	1	2	3	4
AL511216	Roue réglable diamètre 200 mm	89 €	4	4	4	4
AL513080	Stabilisateur	130 €	/	/	/	2
AL513070	Stabilisateur - ht plancher de max 6,20 m	99 €	2	2	2	/
AL305570	Plinthe en bois 0,75 m x 2,45 m	100 €	1	1	1	1
AL360276	Safe Quick 2 Guard Rail 245	272 €	2	2	2	2
PRIX TOTAL PLANCHER BOIS (€ H.T.V.A.)			2.129 €	3.048 €	3.863 €	4.844 €

Accessoires

Réf.	Dénomination	Prix htva
LA4001.060	Pied verin acier réglable 0,60 m	18,98 €
MU324512	Roue diamètre 125 mm	32 €
MU722009	Roue diamètre 200 mm non réglable	57 €

NB : 2 stabilisateurs si travail face à un mur, sinon 4.

ÉCHAFAUDAGE ALUMINIUM ROULANT SÉRIE 4200

TARIF

SÉRIE 4200 LONGUEUR PLATE-FORME 1,85 M - Echafaudage hauteur plate-forme de :

Réf.	Dénomination	Prix htva	2,2 m	4,2 m	6,2 m	8,2 m	10,2 m	12,2 m
AL303370	Cadre de travail de 2 m	162 €	2	4	6	8	10	12
AL303340	Cadre de 1,25 m de hauteur	124 €	2	2	2	2	2	2
AL360275	Safe Quick 2 Guard Rail 185	248 €	2	2	2	2	2	2
AL304304	Etai horizontal 185	46 €	2	6	10	14	18	22
AL304321	Etai diagonal 185	46 €	2	6	8	12	16	20
AL305010	Plate-forme avec trappe 1,85 m	187 €	1	2	3	4	5	6
AL305020	Plate-forme sans trappe 1,85 m	138 €	1	1	1	1	1	1
AL511216	Roue réglable diamètre 200 mm	89 €	4	4	4	4	4	4
AL513080	Stabilisateur	130 €	/	/	/	2	2	2
AL513070	Stabilisateur - ht plancher de max 6,20 m	99 €	2	2	2	/	/	/
AL305580	Plinthe en bois 1,35 m x 1,85 m	106 €	1	1	1	1	1	1
PRIX TOTAL PLANCHER BOIS (€ H.T.V.A.)			2.237 €	3.116 €	3.903 €	4.844 €	5.723 €	6.602 €

SÉRIE 4200 LONGUEUR PLATE-FORME 2,45 M - Echafaudage hauteur plate-forme de :

Réf.	Dénomination	Prix htva	2,2 m	4,2 m	6,2 m	8,2 m	10,2 m	12,2 m
AL303370	Cadre de travail de 2 m	162 €	2	4	6	8	10	12
AL303340	Cadre de 1,25 m de hauteur	124 €	2	2	2	2	2	2
AL360276	Safe Quick 2 Guard Rail 185	272 €	2	2	2	2	2	2
AL304306	Etai horizontal 245	52 €	2	6	10	14	18	22
AL304316	Etai diagonal 245	52 €	2	6	8	12	16	20
AL305110	Plate-forme avec trappe 2,45 m	219 €	1	2	3	4	5	6
AL305120	Plate-forme sans trappe 2,45 m	184 €	1	1	1	1	1	1
AL511216	Roue réglable diamètre 200 mm	89 €	4	4	4	4	4	4
AL513080	Stabilisateur	130 €	/	/	/	2	2	2
AL513070	Stabilisateur - ht plancher de max 6,20 m	99 €	2	2	2	/	/	/
AL305585	Plinthe en bois 1,35 m x 2,45 m	123 €	1	1	1	1	1	1
PRIX TOTAL PLANCHER BOIS (€ H.T.V.A.)			2.404 €	3.363 €	4.218 €	5.239 €	6.198 €	7.157 €

Accessoires

Réf.	Dénomination	Prix htva
LA4001.060	Pied verin acier réglable 0,60 m	18,98 €
MU324512	Roue diamètre 125 mm	32 €
MU722009	Roue diamètre 200 mm non réglable	57 €

NB : 2 stabilisateurs si travail face à un mur, sinon 4.

Quelles sont les différences entre les séries 4000 et 5000 ?

SERIE 5000	SERIE 4000
<ul style="list-style-type: none"> • Prévu pour un usage intensif • Disponible en 3 longueurs (1,85 m, 2,45 m, 3,05 m) • Cadre de 2,0 mm d'épaisseur • Goupille de sécurité intégrée au cadre • Plancher renforcé en fibre (léger) ou en bois • Instructions de montage gravées sur les cadres • Plinthes en aluminium (légères et faciles à assembler) • Stabilisateur easylock (ouverture et fermeture rapide) • Large gamme d'accessoires 	<ul style="list-style-type: none"> • Prévu pour un usage modéré • Disponible en 2 longueurs (1,85 m ou 2,45 m) • Cadre de 1,6 mm d'épaisseur • Goupille de sécurité amovible (perdable) • Plancher en bois • Instructions de montage en version papier • Plinthes en bois • Stabilisateur avec ouverture et fermeture via vis papillon • Gamme d'accessoires limitée



SÉRIE 5100 LONGUEUR PLATE-FORME 1,85 M - Echafaudage hauteur plate-forme de :

Réf.	Dénomination	Prix htva	2,2 m	4,2 m	6,2 m	8,2 m
AL301107	cadre de travail de 2m x 0,75 m	239 €	2	4	6	8
AL301104	cadre de 1,25 m de hauteur	174 €	2	2	2	2
AL360265	Safe Quick 2 Guard Rail 185	290 €	2	2	2	2
AL303704	étau horizontal 185	63 €	2	6	10	14
AL303741	étau diagonal 185	65 €	2	4	6	8
AL304410	plate-forme avec trappe 1,85 m	302 €	1	2	3	4
AL305210	plate-forme Fiber-Deck avec trappe 1,85 m	480 €	1	2	3	4
MU511230	roue réglable diamètre 200 mm	113 €	4	4	4	4
AL513001	Stabilisateur 4,20 m HP	156 €	2	2	/	/
AL513010	stabilisateur	174 €	/	/	2	2
AL305801	plinthes en alu	165 €	1	1	1	1
PRIX TOTAL PLANCHER BOIS (€ H.T.V.A.)			2.893	4.055	5.253	6.415
PRIX TOTAL PLANCHER FIBER-DECK (€ H.T.V.A.)			3.071	4.411	5.787	7.127

SÉRIE 5100 LONGUEUR PLATE-FORME 2,45 M - Echafaudage hauteur plate-forme de :

Réf.	Dénomination	Prix htva	2,2 m	4,2 m	6,2 m	8,2 m
AL301107	cadre de travail de 2 m x 0,75 m	239 €	2	4	6	8
AL301104	cadre de 1,25 m de hauteur	174 €	2	2	2	2
AL360266	Safe Quick 2 Guard Rail 245	306 €	2	2	2	2
AL303706	étau horizontal 245	67 €	2	6	10	14
AL303727	étau diagonal 245	73 €	2	4	6	8
AL304510	plate-forme avec trappe 2,45 m	317 €	1	2	3	4
AL305310	plate-forme Fiber-Deck avec trappe 2,45 m	607 €	1	2	3	4
MU511230	roue réglable diamètre 200 mm	113 €	4	4	4	4
AL513001	Stabilisateur 4,20 m HP	156 €	2	2	/	/
AL513010	stabilisateur	174 €	/	/	2	2
AL305802	plinthes en alu	181 €	1	1	1	1
PRIX TOTAL PLANCHER BOIS (€ H.T.V.A.)			2.980	4.189	5.434	6.643
PRIX TOTAL PLANCHER FIBER-DECK (€ H.T.V.A.)			3.270	4.769	6.304	7.803

SÉRIE 5100 LONGUEUR PLATE-FORME 3,05 M - Echafaudage hauteur plate-forme de :

Réf.	Dénomination	Prix htva	2,2 m	4,2 m	6,2 m	8,2 m
AL301107	cadre de travail de 2m x 0,75 m	239 €	2	4	6	8
AL301104	cadre de 1,25 m de hauteur	174 €	2	2	2	2
AL360267	Safe Quick 2 Guard Rail 305	336 €	2	2	2	2
AL303708	étau horizontal 305	75 €	2	6	10	14
AL303742	étau diagonal 305	80 €	2	4	6	8
AL304610	plate-forme avec trappe 3,05 m	368 €	1	2	3	4
AL305410	plate-forme Fiber-Deck avec trappe 3,05 m	672 €	1	2	3	4
MU511230	roue réglable diamètre 200 mm	113 €	4	4	4	4
AL513001	Stabilisateur 4,20 m HP	156 €	2	2	/	/
AL513010	stabilisateur	174 €	/	/	2	2
AL305803	plinthes en alu	199 €	1	1	1	1
PRIX TOTAL PLANCHER BOIS (€ H.T.V.A.)			3.139	4.445	5.787	7.093
PRIX TOTAL PLANCHER FIBER-DECK (€ H.T.V.A.)			3.443	5.053	6.699	8.309

Accessoires

Réf.	Dénomination	Prix htva
LA4001.060	ped verin acier réglable 0,60 m	18,98 €
MU324512	roue diamètre 125 mm	32 €
MU722009	roue diamètre 200 mm non réglable	57 €

NB : 2 stabilisateurs si travail face à un mur, sinon 4.



ÉCHAFAUDAGE ALUMINIUM ROULANT SÉRIE 5100 PLUS

Nouveauté

L'échafaudage 5100 PLUS a une largeur de 90 cm permettant de régler la hauteur du plancher tous les 28 cm

SÉRIE 5100 PLUS LONGUEUR PLATE-FORME 1,85 M Echafaudage hauteur plate-forme de :

Réf.	Dénomination	Prix htva	2,2 m	4,2 m	6,2 m	8,2 m
AL301507	cadre de travail de 2m x 0,90 m	266 €	2	4	6	8
AL301504	cadre de 1,25 m de hauteur x 0,90 m	184 €	2	2	2	2
AL360265	Safe Quick 2 Guard Rail 185	290 €	2	2	2	2
AL303704	étau horizontal 185	63 €	2	6	10	14
AL303741	étau diagonal 185	65 €	2	4	6	8
AL304410	plate-forme avec trappe 1,85 m	302 €	1	2	3	4
AL305210	plate-forme Fiber-Deck avec trappe 1,85 m	480 €	1	2	3	4
MU511230	roue réglable diamètre 200 mm	113 €	4	4	4	4
AL513001	Stabilisateur 4,20 m HP	156 €	2	2	/	/
AL513010	stabilisateur	174 €	/	/	2	2
AL305801	plinthes en alu	165 €	1	1	1	1
PRIX TOTAL PLANCHER BOIS (€ H.T.V.A.)			2.967	4.313	5.565	6.911
PRIX TOTAL PLANCHER FIBER-DECK (€ H.T.V.A.)			3.145	4.669	6.099	7.623

SÉRIE 5100 PLUS LONGUEUR PLATE-FORME 2,45 M Echafaudage hauteur plate-forme de :

Réf.	Dénomination	Prix htva	2,2 m	4,2 m	6,2 m	8,2 m
AL301507	cadre de travail de 2 m x 0,90 m	266 €	2	4	6	8
AL301504	cadre de 1,25 m de hauteur x 0,90 m	184 €	2	2	2	2
AL360266	Safe Quick 2 Guard Rail 245	306 €	2	2	2	2
AL303706	étau horizontal 245	67 €	2	6	10	14
AL303727	étau diagonal 245	73 €	2	4	6	8
AL304510	plate-forme avec trappe 2,45 m	317 €	1	2	3	4
AL305310	plate-forme Fiber-Deck avec trappe 2,45 m	607 €	1	2	3	4
MU511230	roue réglable diamètre 200 mm	113 €	4	4	4	4
AL513001	Stabilisateur 4,20 m HP	156 €	2	2	/	/
AL513010	stabilisateur	174 €	/	/	2	2
AL305802	plinthes en alu	181 €	1	1	1	1
PRIX TOTAL PLANCHER BOIS (€ H.T.V.A.)			3.054	4.463	5.762	7.171
PRIX TOTAL PLANCHER FIBER-DECK (€ H.T.V.A.)			3.344	5.043	6.632	8.331

SÉRIE 5100 PLUS LONGUEUR PLATE-FORME 3,05 M Echafaudage hauteur plate-forme de :

Réf.	Dénomination	Prix htva	2,2 m	4,2 m	6,2 m	8,2 m
AL301507	cadre de travail de 2m x 0,90 m	266 €	2	4	6	8
AL301504	cadre de 1,25 m de hauteur x 0,90 m	184 €	2	2	2	2
AL360267	Safe Quick 2 Guard Rail 305	336 €	2	2	2	2
AL303708	étau horizontal 305	75 €	2	6	10	14
AL303742	étau diagonal 305	80 €	2	4	6	8
AL304610	plate-forme avec trappe 3,05 m	368 €	1	2	3	4
AL305410	plate-forme Fiber-Deck avec trappe 3,05 m	672 €	1	2	3	4
MU511230	roue réglable diamètre 200 mm	113 €	4	4	4	4
AL513001	Stabilisateur 4,20 m HP	156 €	2	2	/	/
AL513010	stabilisateur	174 €	/	/	2	2
AL305803	plinthes en alu	199 €	1	1	1	1
PRIX TOTAL PLANCHER BOIS (€ H.T.V.A.)			3.213	4.733	6.129	7.649
PRIX TOTAL PLANCHER FIBER-DECK (€ H.T.V.A.)			3.517	5.341	7.041	8.865

Réf.	Dénomination	Prix htva
LA4001.060	pedalier acier réglable 0,60 m	18,98 €
MU324512	roue diamètre 125 mm	32 €
MU722009	roue diamètre 200 mm non réglable	57 €

NB : 2 stabilisateurs si travail face à un mur, sinon 4.

PERFECTY S.A.

SÉRIE 5200 LONGUEUR PLATE-FORME 1,85 M Echafaudage hauteur plate-forme de :

Réf.	Dénomination	Prix htva	2,2 m	4,2 m	6,2 m	8,2 m	10,2 m	12,2 m
AL301607	cadre de travail de 2 m	293 €	2	4	6	8	10	12
AL301604	cadre de 1,25 m de hauteur	205 €	2	2	2	2	2	2
AL360265	Safe Quick 2 Guard Rail 185	290 €	2	2	2	2	2	2
AL303704	étau horizontal 185	63 €	2	6	10	14	18	22
AL303741	étau diagonal 185	65 €	2	6	8	12	16	20
AL304410	plate-forme avec trappe 1,85 m	302 €	1	2	3	4	5	6
AL305210	plate-forme Fiber-Deck avec trappe 1,85 m	480 €	1	2	3	4	5	6
AL304420	plate-forme sans trappe de 1,85 m	229 €	1	1	1	1	1	1
AL305220	plate-forme Fiber-Deck sans trappe 1,85 m	359 €	1	1	1	1	1	1
MU511230	roue réglable diamètre 200 mm	113 €	4	4	4	4	4	4
AL513001	Stabilisateur 4,20 m HP	156 €	2	2	/	/	/	/
AL513010	stabilisateur	174 €	/	/	2	2	2	2
AL305804	plinthes en alu 1,85 m x 1,35 m	178 €	1	1	1	1	1	1
PRIX TOTAL PLANCHER BOIS (€ H.T.V.A.)			3.305	4.705	6.011	7.411	8.811	10.211
PRIX TOTAL PLANCHER FIBER-DECK (€ H.T.V.A.)			3.613	5.191	6.675	8.253	9.831	11.409

SÉRIE 5200 LONGUEUR PLATE-FORME 2,45 M Echafaudage hauteur plate-forme de :

Réf.	Dénomination	Prix htva	2,2 m	4,2 m	6,2 m	8,2 m	10,2 m	12,2 m
AL301607	cadre de travail de 2 m	293 €	2	4	6	8	10	12
AL301604	cadre de 1,25 m de hauteur	205 €	2	2	2	2	2	2
AL360266	Safe Quick 2 Guard Rail 245	306 €	2	2	2	2	2	2
AL303706	étau horizontal 245	67 €	2	6	10	14	18	22
AL303727	étau diagonal 245	73 €	2	6	8	12	16	20
AL304510	plate-forme avec trappe 2,45 m	317 €	1	2	3	4	5	6
AL305310	plate-forme Fiber-Deck avec trappe 2,45 m	607 €	1	2	3	4	5	6
AL304520	plate-forme sans trappe de 2,45 m	268 €	1	1	1	1	1	1
AL305320	plate-forme Fiber-Deck sans trappe 2,45 m	485 €	1	1	1	1	1	1
MU511230	roue réglable diamètre 200 mm	113 €	4	4	4	4	4	4
AL513001	Stabilisateur 4,20 m HP	156 €	2	2	/	/	/	/
AL513010	stabilisateur	174 €	/	/	2	2	2	2
AL305805	plinthes en alu 2,45 m x 1,35 m	196 €	1	1	1	1	1	1
PRIX TOTAL PLANCHER BOIS (€ H.T.V.A.)			3.433	4.896	6.249	7.712	9.175	10.638
PRIX TOTAL PLANCHER FIBER-DECK (€ H.T.V.A.)			3.940	5.693	7.336	9.089	10.842	12.595

SÉRIE 5200 LONGUEUR PLATE-FORME 3,05 M Echafaudage hauteur plate-forme de :

Réf.	Dénomination	Prix htva	2,2 m	4,2 m	6,2 m	8,2 m	10,2 m	12,2 m
AL301607	cadre de travail de 2 m	293 €	2	4	6	8	10	12
AL301604	cadre de 1,25 m de hauteur	205 €	2	2	2	2	2	2
AL360267	Safe Quick 2 Guard Rail 305	336 €	2	2	2	2	2	2
AL303708	étau horizontal 305	75 €	2	6	10	14	18	22
AL303742	étau diagonal 305	80 €	2	6	8	12	16	20
AL304610	plate-forme avec trappe 3,05 m	368 €	1	2	3	4	5	6
AL305410	plate-forme Fiber-Deck avec trappe 3,05 m	672 €	1	2	3	4	5	6
AL304620	plate-forme sans trappe 3,05 m	329 €	1	1	1	1	1	1
AL305420	plate-forme Fiber-Deck sans trappe 3,05 m	569 €	1	1	1	1	1	1
MU511230	roue réglable diamètre 200 mm	113 €	4	4	4	4	4	4
AL513001	Stabilisateur 4,20 m HP	156 €	2	2	/	/	/	/
AL513010	stabilisateur	174 €	/	/	2	2	2	2
AL305806	plinthes en alu 3,05 m x 1,35 m	213 €	1	1	1	1	1	1
PRIX TOTAL PLANCHER BOIS (€ H.T.V.A.)			3.652	5.226	6.676	8.250	9.824	11.398
PRIX TOTAL PLANCHER FIBER-DECK (€ H.T.V.A.)			4.196	6.074	7.828	9.706	11.584	13.462

Accessoires

Réf.	Dénomination	Prix htva
LA4001.060	pied verin acier réglable 0,60 m	18,98 €
MU324512	roue diamètre 125 mm	32 €
MU722009	roue diamètre 200 mm non réglable	57 €

NB : 2 stabilisateurs si travail face à un mur, sinon 4.

