

URANUS

MONTAGE EN SECURITE

Tours roulantes en aluminium pour une hauteur de travail jusqu'à 14,8 m
Existe en largeur hors tout de 1,4 m
Conformité : EN 1004 classe 3 - décret 924 du 3 septembre 2004 - exigences de sécurité du 3 septembre 2004
Charge d'exploitation : 200 kg/m² - charge admissible par roue : 500 kg
URANUS est une tour roulante conçue pour être utilisée pour les travaux du second œuvre et de l'industrie pour des charges lourdes sous plafond. Accès par escaliers à 1 palier espacés tous les 2,072 m. Les planchers intermédiaires ne sont pas considérés comme plateforme de travail. Montage simple et rapide sans outillage, la bonne résistance est garantie, lors de l'utilisation, par la position de la roue pivotante dans l'axe du montant des échelles. En position roulage, la roue excentrée facilite le déplacement des tours. Longueurs de planchers : 2 - 2,5 et 3 m - Hauteurs de travail : 4,4 - 6,4 - 8,5 - 10,5 - 12,7 et 14,8 m

La tour roulante URANUS est équipée de :

- Structure tubulaire en alliage d'aluminium (tube 48,6 x 2,5) avec barreaux antidérapants (tube 48,6 x 2) espacés tous les 259 mm
- Verrouillage automatique des cadres de montage et d'exploitation
- Roues Ø 200 mm pivotantes à frein montées sur vérin 500 mm à vis en acier
- Stabilisateurs télescopiques réglables
- Plateforme haute : 2 x 1,095 m composée d'un plancher à trappe et d'un plancher standard - plinthe accordéon
- Palier intermédiaire : plancher standard 2000 x 500

Modèles utilisables en extérieur jusqu'à 8,5 m de hauteur de travail
Modèles utilisables en intérieur jusqu'à 12,7 m de hauteur de travail. Au-delà prévoir des amarrages.

Manchon acier, démontable facilite l'emboîtement des échelles les unes sur les autres

Verrouillage automatique des lisses

Accrochage des stabilisateurs par collier en acier

Assemblage du barreau et du montant par soudure haute résistance

Rallonges déployables

Patin antidérapant et antitâchant

Roues pivotantes à frein réglables au millimètre sur 30 cm, frein sécurité sur la roue et le pivot, bandage non marquant

Les + produit

- > Conçu pour une utilisation intensive
- > Montage aisé sans outillage
- > Structure résistante
- > Verrouillage automatique des cadres de montage et d'exploitation
- > Roues pivotantes à frein
- > Stabilisateurs télescopiques et réglables
- > Confort d'accès par escalier

Garde-corps qui assurent un montage en sécurité selon les exigences de sécurité du 3 septembre 2004

VENUS

Voir descriptif page 74

Modèle		F07402	F07404	F07406	F07408	F07410	F07412
Lg entre-axes plancher (m)		2	2	2	2	2	-
		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
		3	3	3	3	3	3
Hauteur plancher (m)*		2,4	4,4	6,5	8,5	10,7	12,8
Hauteur de travail		4,4	6,4	8,5	10,5	12,7	14,8
Hauteur tour (m)*		3,7	5,8	7,8	9,9	12,0	14,1
Poids total (kg)	Lg 2 m	152,61	265,32	343,23	421,14	499,05	-
	Lg 2,5 m	165,72	285,44	370,36	455,28	540,20	625,12
	Lg 3 m	176,29	301,62	392,15	482,68	573,21	663,74
Composition / Désignation							
Échelle ouverte 2,072 x 1,3 m		1	1	1	1	1	1
Échelle 2,072 x 1,3 m		1	3	5	7	9	11
Échelle 1,036 x 1,3 m		2	2	2	2	2	2
Lisse		4	6	8	10	12	14
Escalier		1	2	3	4	5	6
Main courante		2	4	6	8	10	12
Plancher à trappe largeur 596		1	1	1	1	1	1
Plancher standard largeur 500		2	3	4	5	6	7
Plinthe accordéon		1	1	1	1	1	1
Roue diamètre 200/500 (kg)		4	4	4	4	4	4
Stabilisateur GM		-	4	4	4	4	4
Diagonale verticale		1	2	3	4	5	6
Goupille clip		4	8	12	16	20	24

17 configurations *Hauteur maximale de plancher

URANUS

Voir descriptif page 75

Modèle		F07302	F07304	F07306	F07308	F07310	F07312
Lg entre-axes plancher (m)		2	2	2	2	2	-
		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
		3	3	3	3	3	3
Hauteur plancher (m)*		2,4	4,4	6,5	8,5	10,7	12,8
Hauteur de travail		4,4	6,4	8,5	10,5	12,7	14,8
Hauteur tour (m)*		3,7	5,8	7,8	9,9	12,0	14,1
Poids total (kg)	Lg 2 m	185,61	313,32	406,23	499,14	592,05	-
	Lg 2,5 m	207,62	346,64	450,86	555,08	659,30	763,52
	Lg 3 m	227,27	376,24	490,41	604,58	718,75	832,92
Composition / Désignation							
Échelle ouverte 2,072 x 1,3 m		1	1	1	1	1	1
Échelle 2,072 x 1,3 m		1	3	5	7	9	11
Échelle 1,036 x 1,3 m		2	2	2	2	2	2
Cadre de montage et d'exploitation		4	6	8	10	12	14
Escalier		1	2	3	4	5	6
Main courante		2	4	6	8	10	12
Plancher à trappe largeur 596		1	1	1	1	1	1
Plancher standard largeur 500		1	2	3	4	5	6
Plinthe accordéon		1	1	1	1	1	1
Roue diamètre 200/500 (kg)		4	4	4	4	4	4
Stabilisateur GM		-	4	4	4	4	4
Goupille clip		4	8	12	16	20	24

17 configurations *Hauteur maximale de plancher

NOTICE DE MONTAGE

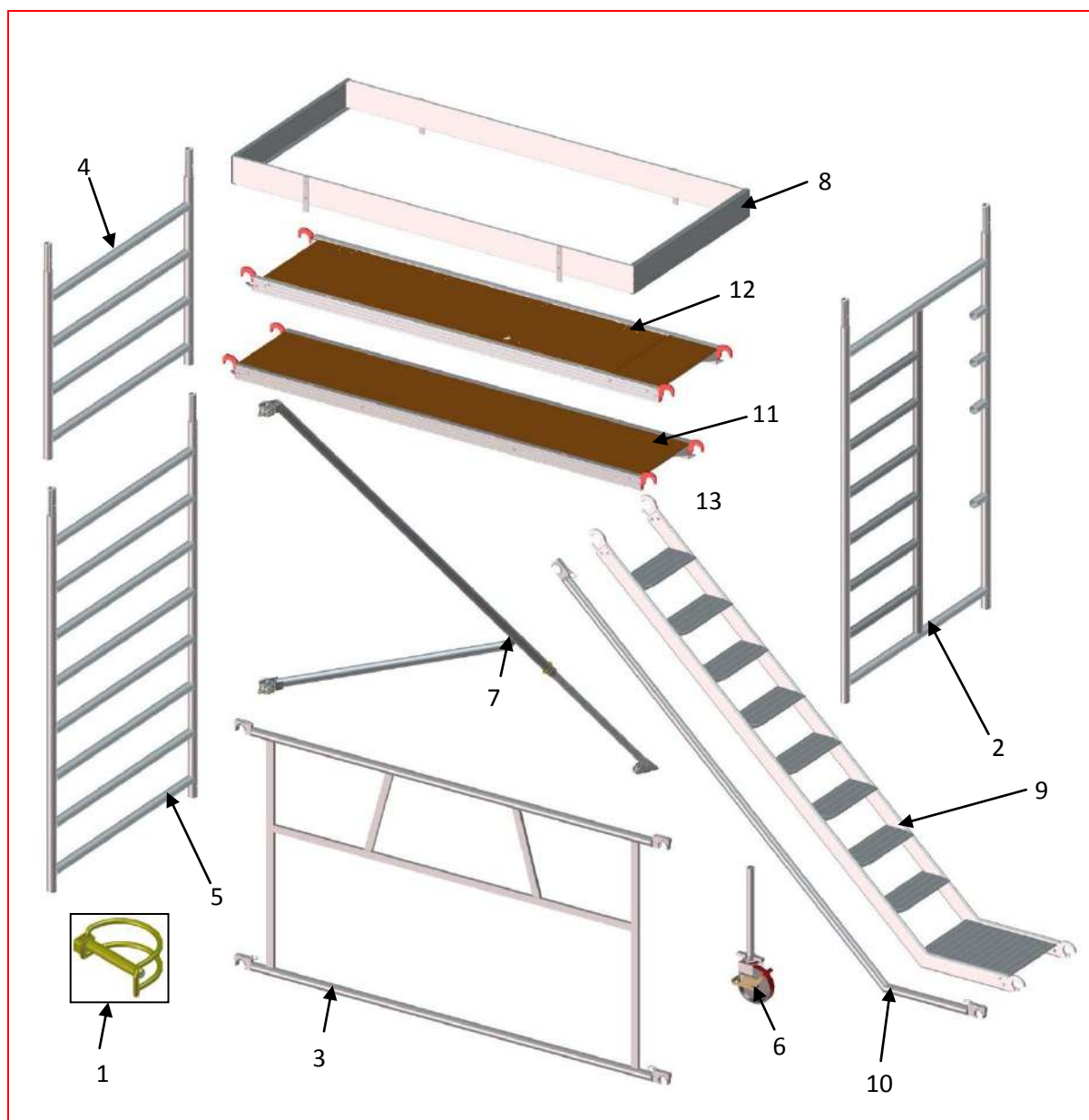
ECHAFAUDAGE ROULANT URANUS

NMU 016.V03 – MAI 2013

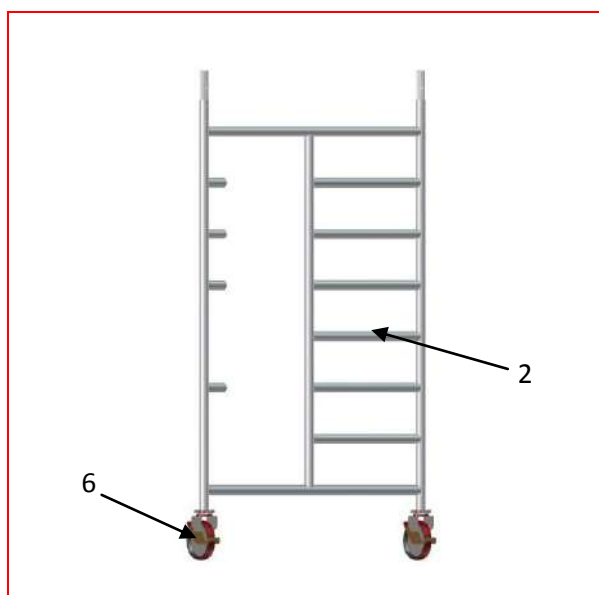


LISTE DES COMPOSANTS

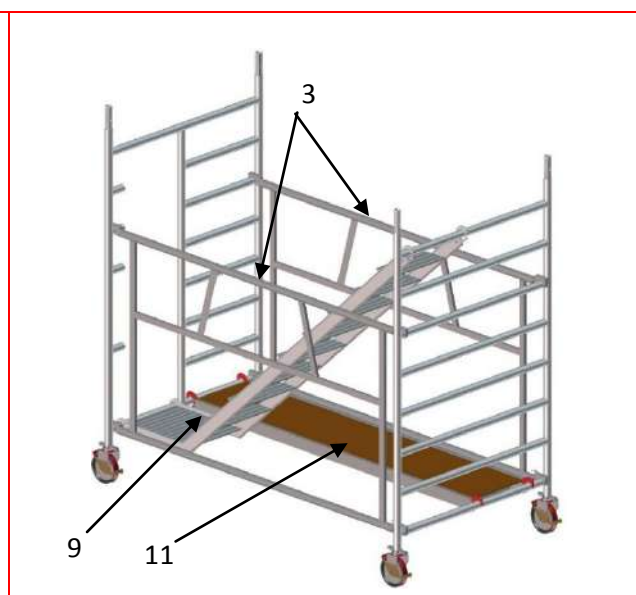
Rep.	Référence	Désignation
1	A710810050	Clip tube 8x50
2	F079482072	Echelle verticale ouverte 2072x1300
3	F07850XXXX	Cadre pour modèle F075-F076-F073
4	F079411036	Echelle verticale allégée (4 barreaux) 1036x1300
5	F079412072	Echelle verticale allégée (8 barreaux) 2072x1300
6	A790200200	Roue pivot Ø200 500 kg montée sur vérin
7	F079700005	Stabilisateur télescopique Grand Modèle
8	F0401500XX	Plinthe accordéon
9	F07985XXXX	Escalier 1 palier
10	F07984XXXX	Main Courante allégée escalier 1 palier
11	PXXXX/500N2-RLT	Plancher standard largeur 500
12	PTLXXXX/596N2-RLT	Plancher trappe longue largeur 596



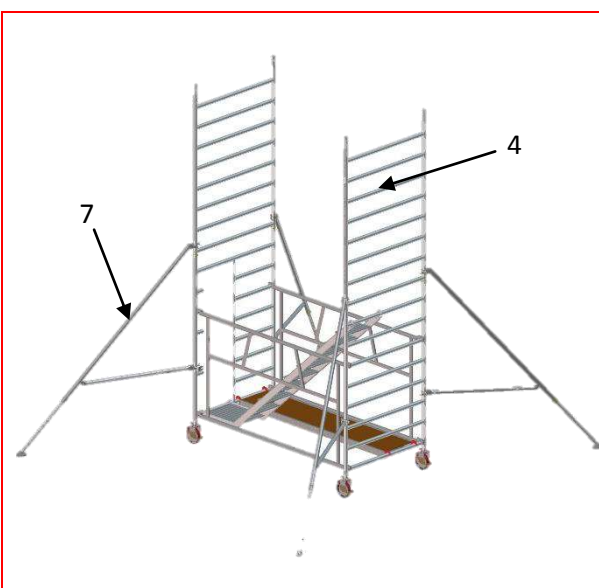
INSTRUCTIONS DE MONTAGE



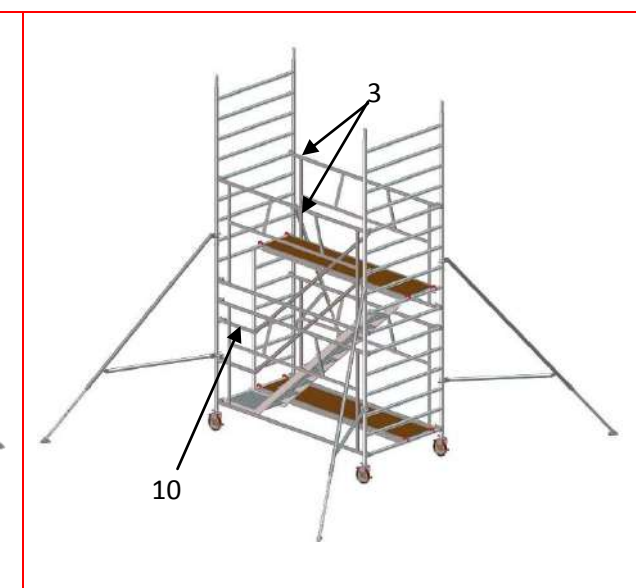
1. Uniquement lors du premier montage, insérer les roues à vérins (rep.6) dans les échelles verticales (rep.2 et 5)



2. Monter les cadres (rep.3) entre les échelles de bases (rep.2 et 5). Pour assurer l'équerrage en plan et rigidifier la structure, pré positionner le plancher standard (rep.11) sur le premier échelon en partant du sol. Poser le premier escalier (rep.9). Vérifier les aplombs et les niveaux horizontaux et verticaux par le réglage des vérins (rep.6).



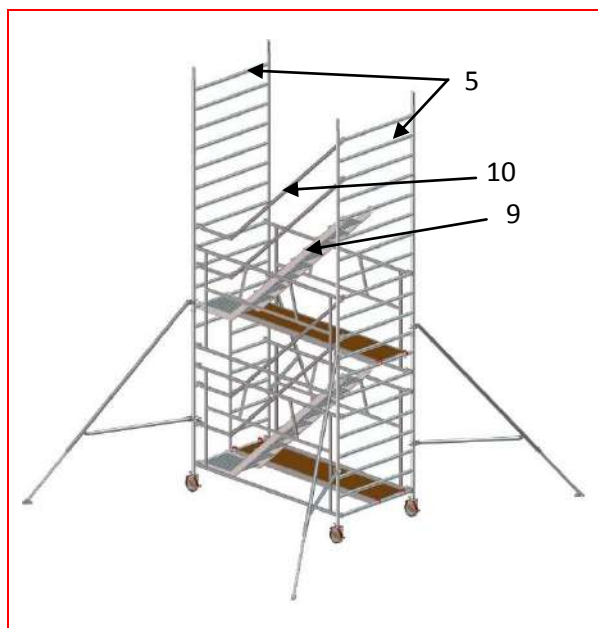
3. Installer les échelles (rep.4) sur les échelles. et positionner les quatre stabilisateurs (rep.7).



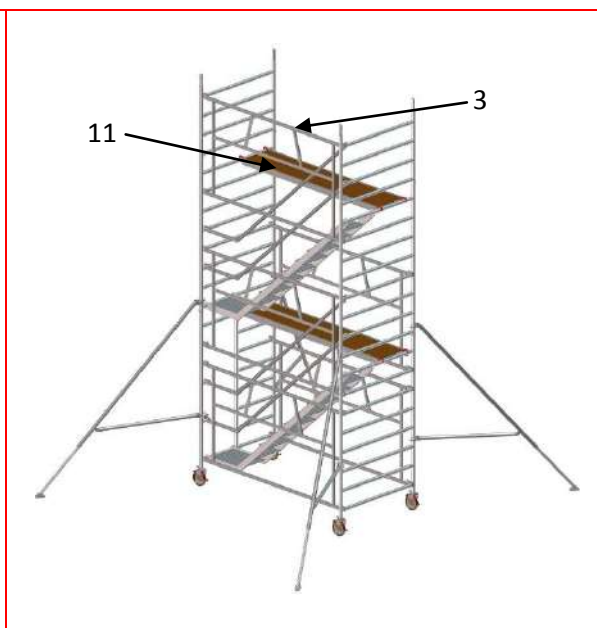
4. Positionner les cadres (rep.3) et les mains courantes (rep.10).

Nota : Si la tour a une hauteur plancher supérieure à quatre mètres, laisser trois espaces entre chaque cadre.

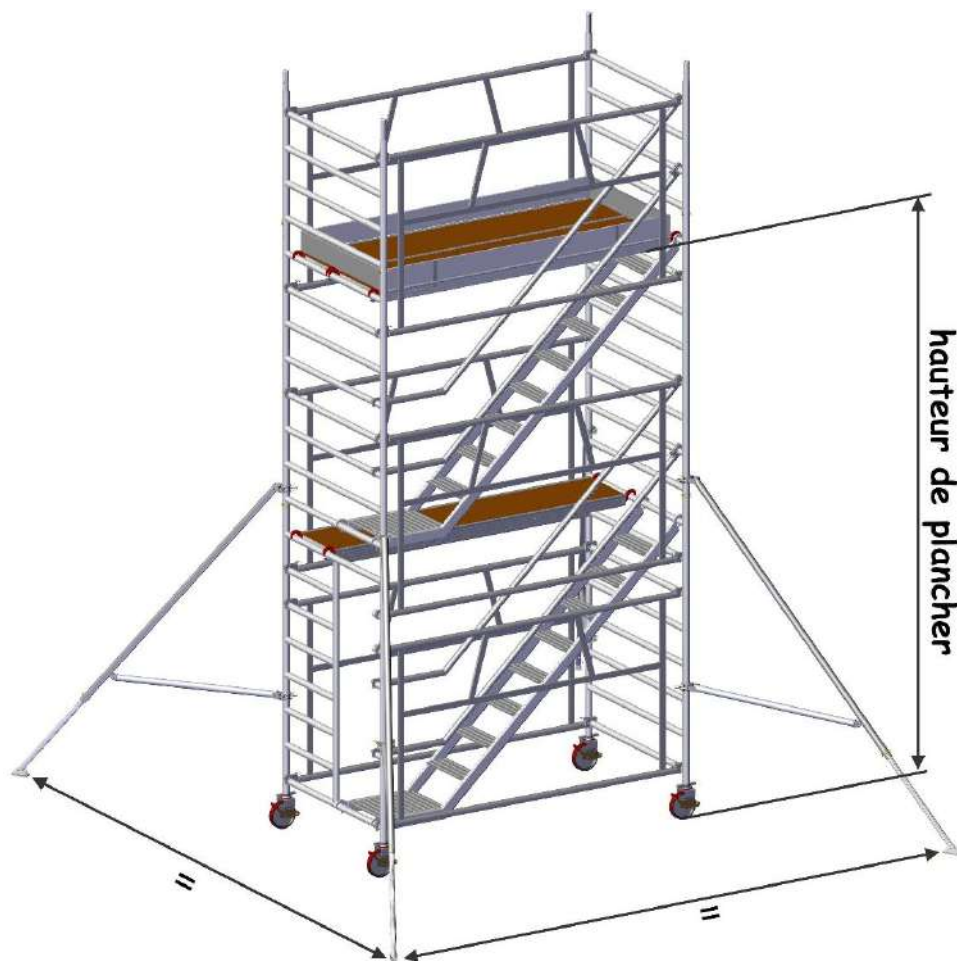
Ensuite mettre le deuxième plancher (rep.13) sur le huitième échelon en partant du sol.



5. Installer les échelles (rep.5). Poser l'escalier (rep.9) ainsi que les mains courantes (rep.10).



6. Déplacer le plancher standard (rep.11) qui est sur le premier échelon et le positionner au niveau supérieur de la tour. Accrocher le 1^{er} cadre supérieur (rep.3).



7. Accrocher le dernier cadre supérieur (rep.3). Poser le plancher à trappe longue (rep.12) et plinthes (rep.8)

Contrôler le calage de l'échafaudage roulant en vérifiant que les stabilisateurs (rep.7) soient à égale distance dans le sens latéral et longitudinal. S'assurer du verrouillage correct des cadres, des escaliers et des mains courantes.

Instruction de démontage

Avant tout démontage, veillez à ce que les roues soient freinées, les stabilisateurs bien serrés. Pour le démontage, respecter l'ordre inverse des opérations de montage, que ce soit les cadres, les échelles ou les planchers.

Démonter le plus tard possible les stabilisateurs pour assurer le maximum de stabilité.

Pour échafaudage lg 2 m: stabilisateur télescopique de type GM

- Empattement mini en longueur = 4,6 m

- Empattement mini en largeur = 4,6 m

Pour échafaudage lg 2.5 et 3 m: stabilisateur télescopique de type GM

- Empattement mini en longueur = 4,80 m

- Empattement mini en largeur = 4,85 m

Recommandations

- N'utiliser que des éléments en bon état
- Lors des déplacements, personne ne doit rester sur l'échafaudage
- En position travail, bloquer les roues
- Respecter l'ordre de montage des différents éléments
- Dans tous les cas (réparations des équipements endommagés, maintenance des équipements), il est indispensable que l'échafaudage soit équipé exclusivement de pièces d'origines suivant la nomenclature.

ROULANT 1300 : NORME EN 1004 CLASSE 3 –7.1/11.3m

Charge admissible par roue 500 kg (y compris le poids de la structure)

CHARGE admissible classe III: 200 kg/m²

- Les valeurs des caractéristiques annoncées dans cette fiche

- La conformité à la norme NF EN 1004 2,5 m < Hauteur plancher < 12 m

- Hauteur d'autonomie au roulage: 7m

Nomenclature *Hauteur maximale de plancher (possibilité de réglage sur 200 mm)

Modèle	F07302	F07304	F07306	F07308	F07310	F07312
Lg entre axe plancher (m)	2 2.5 3	2 2.5 3	2 2.5 3	2 2.5 3	2 2.5 3	- 2.5 3
Hauteur plancher (m)*	2.4	4.4	6.5	8.5	10.7	12.8
Hauteur de travail	4.4	6.4	8.5	10.5	12.7	14,8
Hauteur tour (m) *	3.7	5.8	7.8	9.9	12	14,1
Poids total (kg)						
Lg 2 m	185.61	313.32	406.23	499,14	592.05	-
Lg 2.5 m	207.62	346.64	450.86	555.08	659.30	763,52
Lg 3 m	227.27	376.24	490,41	604.58	718,75	832,92
Composition						
Echelle ouverte 2.072x1.3m	1	1	1	1	1	1
Echelle 2.072x1.3 m	1	3	5	7	9	11
Echelle 1,036x 1.3 m	2	2	2	2	2	2
Cadre de montage et d'exploitation	4	6	8	10	12	14
Escalier	1	2	3	4	5	6
Main courante	2	4	6	8	10	12
Plancher à trappe largeur 596	1	1	1	1	1	1
Plancher standard largeur 500	1	2	3	4	5	6
Plinthe accordéon	1	1	1	1	1	1
Roue diamètre 200/500 (kg)	4	4	4	4	4	4
Stabilisateur GM	0	4	4	4	4	4
Goupille clip	4	8	12	16	20	24