

JUPITER

870/1300

MONTAGE EN SECURITE

Échafaudages roulants en aluminium avec montage en sécurité pour une hauteur de travail jusqu'à 14,8 m

Existe en largeurs hors tout de 0,970 et 1,4 m

Conformité : EN 1004 - exigences du décret de sécurité 924 du 3 septembre 2004

JUPITER, échafaudage roulant en aluminium, est conçu pour le montage et le démontage en toute sécurité par la mise en place de garde-corps avant d'accéder sur le plancher. La bonne résistance de la structure 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 de l'échafaudage.

10 modèles par largeur : hauteurs de travail 5,40 - 6,50 - 7,50 - 8,60 - 9,60 - 10,60 - 11,70 - 12,70 - 13,80 et 14,80 m.

L'échafaudage roulant JUPITER est équipé 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
- Roue 150 ou 200 pivotante à frein montée sur vérin 500 mm à vis en acier
- Plateforme supérieure et intermédiaire : plancher trappe en profil aluminium et bois COMBI muni de plinthes amovibles en aluminium
- Stabilisateurs télescopiques et réglables

Option :

Kit de grutage pour manutention aisée sur les chantiers composé de :

- 4 cloches galvanisées + boulons de fixation sur la structure
- 4 sangles avec mousqueton pour la sécurisation des roulettes

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

Système de verrouillage des lisses et diagonales automatique sans outillage

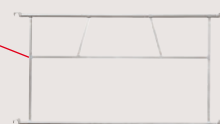
Plinthe acier galvanisé accrochée sur le plancher sans pièces rapportées



Accrochage des stabilisateurs par collier en acier



Barreaux antidérapants assemblés par soudure haute résistance



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



Patin antidérapant et antitâchant



Plancher assurant l'équerrage de l'ensemble, permet également la dépose de matériel ou d'outillage



Rallonges déployables



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

- > Roues pivotantes à frein
- > Stabilisateurs télescopiques et réglables
- > Plancher trappe en profil aluminium et bois Combi avec plinthes

Caractéristiques techniques

JUPITER 870

Voir descriptif page 73

Modèle	F07604	F07605	F07606	F07607	F07608	F07609	F07610	F07611	F07612
Lg entre-axes plancher (m)	2	2	2	2	2	2	2	-	-
	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Hauteur plancher (m)*	4,5	5,5	6,6	7,6	8,6	9,7	10,7	11,8	12,8
Hauteur de travail	6,5	7,5	8,6	9,6	10,6	11,7	12,7	13,8	14,8
Hauteur échafaudage (m)*	1	1	2	2	3	3	4	4	5
Poids total (kg)	Lg 2 m	5,4	6,3	7,5	8,4	9,8	10,4	11,9	12,5
	Lg 2,5 m	222,68	245,28	291,74	322,34	368,80	391,40	437,86	-
	Lg 3 m	246,88	272,28	326,24	359,64	413,60	439,00	492,96	518,36
Composition / Désignation									
Échelle 2,072 x 0,87 m	2	4	4	6	6	8	8	10	10
Échelle 1,036 x 0,87 m	6	4	6	4	6	4	6	4	6
Plancher trappe largeur 650	2	2	3	3	4	4	5	5	6
Cadre montage & exploitation	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Croix de Saint-André	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Plinthe accordéon	2	2	3	3	4	4	5	5	6
Roue diamètre 200/500 (kg)	-	-	-	4	4	4	4	4	4
Roue diamètre 150/350 (kg)	4	4	4	-	-	-	-	-	-
Stabilisateur GM	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Goupille clip	12	12	16	16	20	20	24	24	28

28 configurations *Hauteur maximale de plancher

JUPITER 1300

Voir descriptif page 73

Modèle	F07504	F07505	F07506	F07507	F07508	F07509	F07510	F07511	F07512
Lg entre-axes plancher (m)	2	2	2	2	2	2	2	-	-
	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Hauteur plancher (m)*	4,5	5,5	6,6	7,6	8,6	9,7	10,7	11,8	12,8
Hauteur de travail	6,5	7,5	8,6	9,6	10,6	11,7	12,7	13,8	14,8
Hauteur échafaudage (m)*	1	1	2	2	3	3	4	4	5
Poids total (kg)	Lg 2 m	5,4	6,3	7,5	8,4	9,8	10,4	11,9	12,5
	Lg 2,5 m	302,28	365,84	392,04	455,60	481,80	545,36	-	-
	Lg 3 m	334,98	408,94	437,94	511,90	540,90	614,86	643,86	717,82
Composition / Désignation									
Échelle 2,072 x 1,3 m	2	4	4	6	6	8	8	10	10
Échelle 1,036 x 1,3 m	6	4	6	4	6	4	6	4	6
Plancher trappe largeur 596	2	2	3	3	4	4	5	5	6
Plancher standard largeur 500	2	2	3	3	4	4	5	5	6
Cadre montage & exploitation	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Croix de Saint-André	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Plinthe accordéon	2	2	3	3	4	4	5	5	6
Roue diamètre 200/500 (kg)	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Stabilisateur GM	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Goupille clip	12	12	16	16	20	20	24	24	28

28 configurations *Hauteur maximale de plancher

NOTICE DE MONTAGE

ECHAFAUDAGE ROULANT JUPITER 870 IMPAIR

Réf. NMU 014 – V 05 – Mars 2014 impair

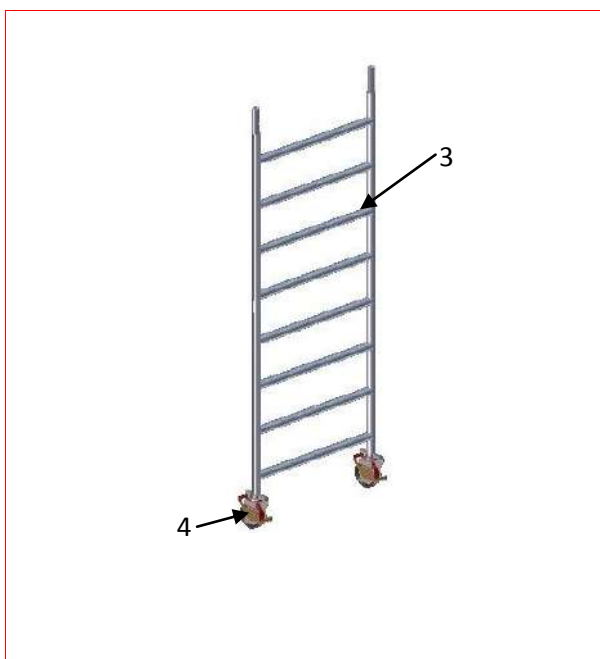


LISTE DES COMPOSANTS

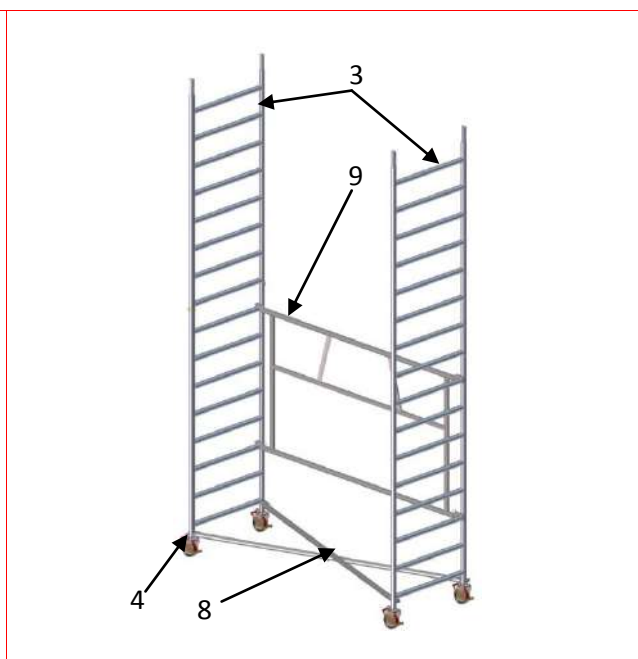
Rep.	Référence	désignation
1	A710810050	Clip tube 8x50
2	F079361036	Echelle verticale (4 barreaux) 1036x870
3	F079362072	Echelle verticale (8 barreaux) 2072x870
4	A790200XXX	Roue pivot montée sur vérin
5	F079700001	Stabilisateur télescopique Grand Modèle
6	PTXXXX/650N2-RLT	Plancher Trappe largeur 650
7	F0401500XX	Plinthe ALU accordéon
8	F07916XXXX	Croix de Saint-André
9	F07850XXXX	Cadre montage et exploitation



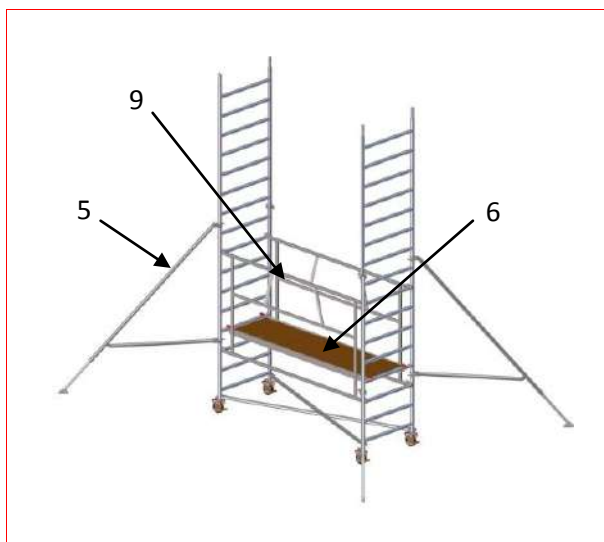
INSTRUCTIONS DE MONTAGE



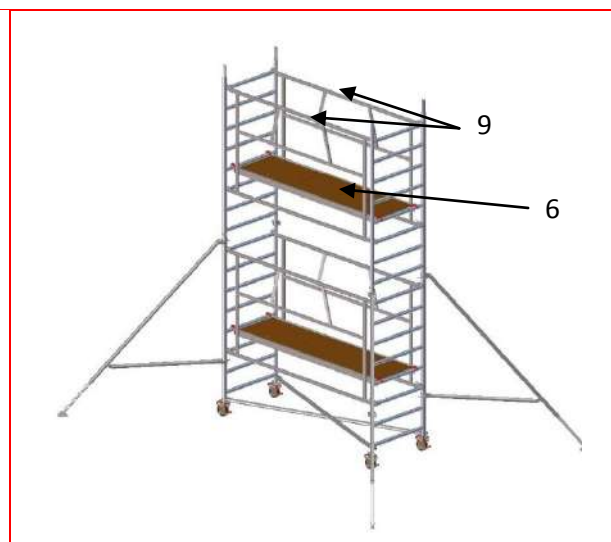
1. Uniquement lors du premier montage, insérer les roues à vérins (rep.4) dans les échelles verticales (rep.3).



2. Pour assurer l'équerrage en plan et rigidifier la structure, installer le cadre (rep.9) sur le 3ème échelon puis positionner la croix de Saint-André (rep.8). Vérifier les aplombs et les niveaux horizontaux et verticaux par le réglage des vérins (rep.4) puis installer les échelles verticales supérieures (rep.3) et les goupiller.



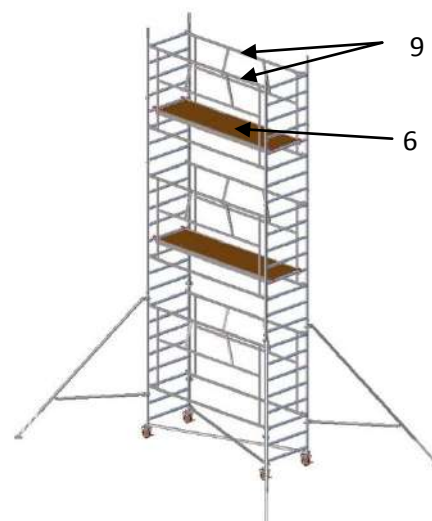
3. Installer les stabilisateurs (rep.5) sur deux échelles différentes puis le second cadre (rep.9) sur le 3ème échelon puis pré-positionner le plancher à trappe (rep.6) au quatrième échelon en partant du bas.



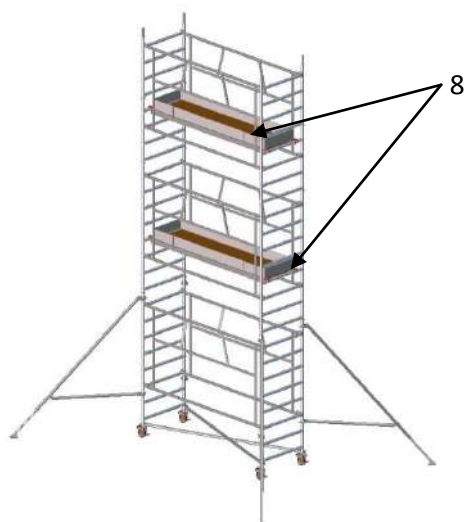
4. Installer les deux cadres supérieurs (rep.9) puis positionner le plancher à trappe (rep.6).



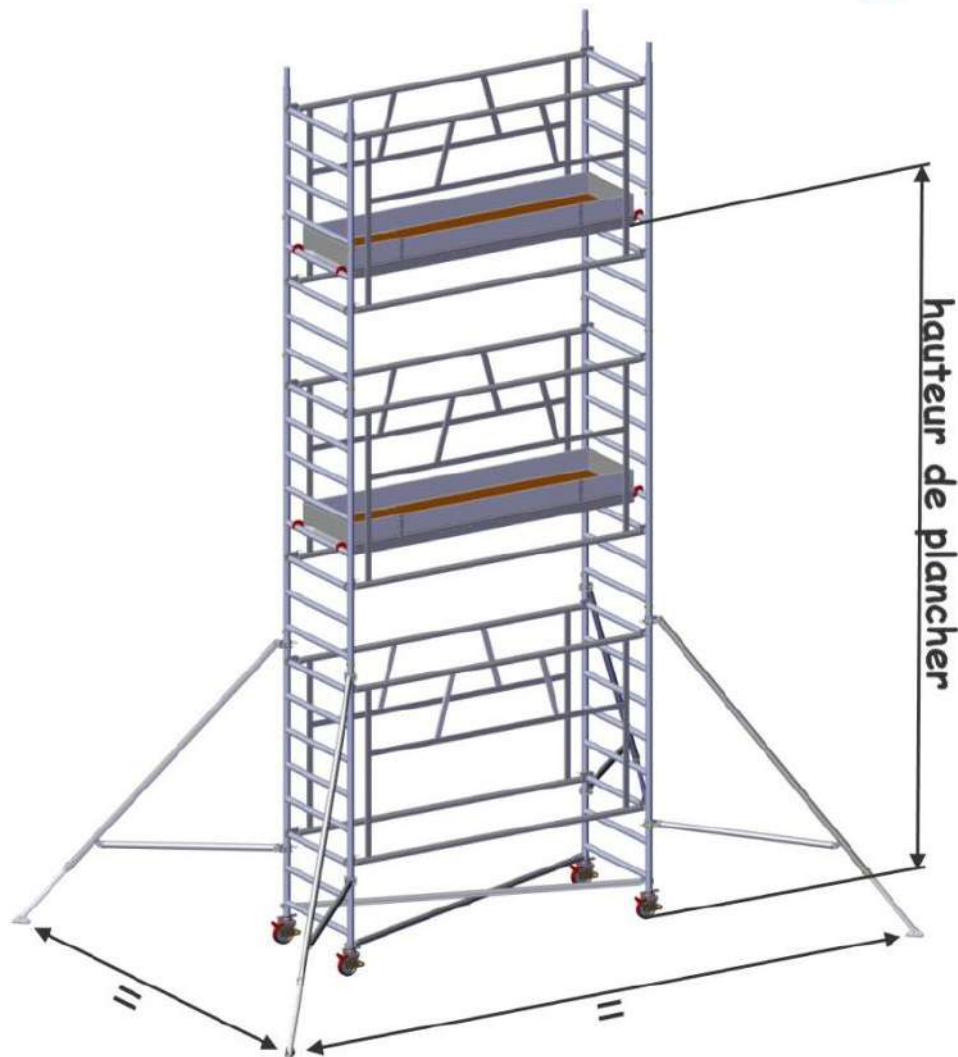
5. Monter les échelles verticales (rep.3).
Verrouiller le tout avec les goupilles (rep.1)



6. Installer les cadres supérieurs (rep.9) puis positionner le 1^{er} plancher à trappe (rep.6) dans sa position finale.



7. Finaliser le montage avec la mise en position des plinthes accordéon (rep.8) sur tous les niveaux de planchers.



8. Contrôler le calage de l'échafaudage roulant en vérifiant que les stabilisateurs (rep.5) soient à égale distance dans le sens latéral et longitudinal. S'assurer du verrouillage correct des cadres.

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. Démontez 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 870 : 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	F07604	F07605	F07606	F07607	F07608	F07609	F07610	F07611	F07612
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 2.5 3	2 2.5 3	- 2.5 3	- 2.5 3
Hauteur plancher (m)*	4.5	5.5	6.6	7.6	8.6	9.7	10.7	11.8	12.8
Hauteur de travail	6.5	7.5	8.6	9.6	10.6	11.7	12.7	13.8	14.8
Nb planchers intermédiaires	1	1	2	2	3	3	4	4	5
Hauteur échafaudage (m) *	5.4	6.3	7.5	8.4	9.8	10.4	11.9	12.5	13.9
Poids total (kg)									
Lg 2 m	222.68	245.28	291.74	322.34	368.80	391.40	437.86	-	-
Lg 2.5 m	246.88	272.28	326.24	359.64	413.60	439.00	492.96	518.36	572.32
Lg 3 m	269.98	298.08	359.14	395.24	456.30	484.40	545.56	573.56	634.62
Composition									
Echelle 2.072x0.87m	2	4	4	6	6	8	8	10	10
Echelle 1,036x0.87 m	6	4	6	4	6	4	6	4	6
Plancher trappe largeur 650	2	2	3	3	4	4	5	5	6
Cadre montage et exploitation	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Croix de Saint-André	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Plinthe accordéon	2	2	3	3	4	4	5	5	6
Roue diamètre 200/500 (kg)	-	-	-	4	4	4	4	4	4
Roue diamètre 150/350 (kg)	4	4	4	-	-	-	-	-	-
Stabilisateur GM	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Goupille clip	12	12	16	16	20	20	24	24	28