

GUIDE DE SECURITE BOSS CLIMA 1450/850 ÉCHAFAUDAGES MOBILES



youngman



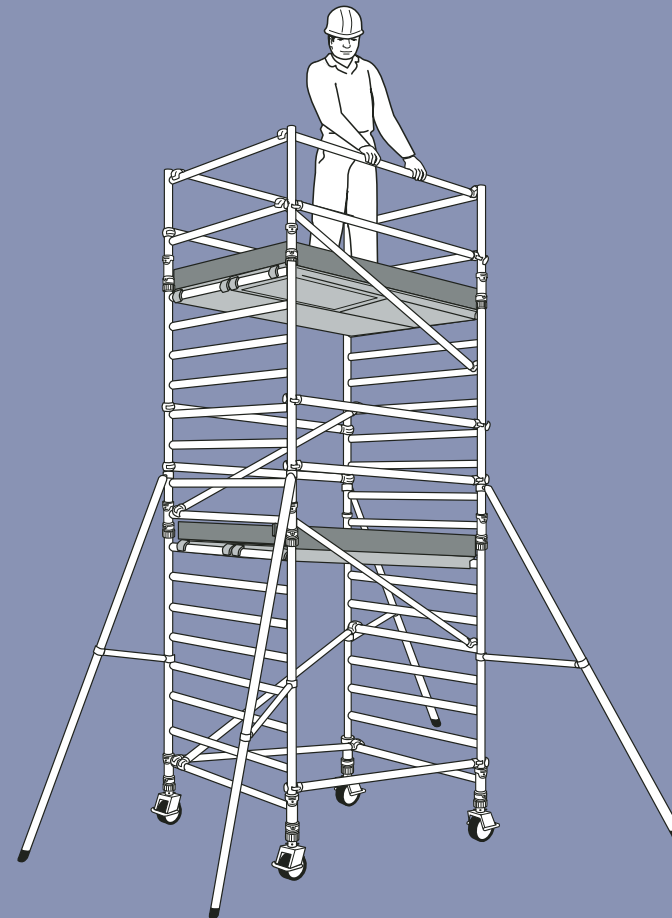
Pour des renseignements supplémentaires sur ce produit veuillez nous contacter a -

SGB Youngman

The Causeway, Maldon, Essex, CM9 4LJ, England

Tel: +44 (0) 1621 745732 Fax: +44 (0) 1621 745930

email: export@sgb.co.uk www.sgb.co.uk



DIN 4422 8/92:
HD 1004-3 8/12



BS1139:PART 3:1994

Introduction

Le présent Guide de montage BOSS est destiné à vous donner des consignes étape par étape qui vous permettront de monter votre système avec le maximum de facilité et de sécurité. Avant de procéder au montage, veuillez lire attentivement les remarques relatives à la sécurité. Les personnes intervenant sur ce matériel doivent être qualifiées ou connaître la méthode de montage de cet échafaudage. Si celui-ci est confié à une autre personne, cette dernière doit également être avertie des présentes consignes. Monter l'échafaudage dans la position voulue.

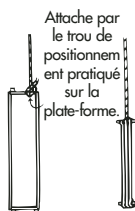
Conseils d'utilisation

Montage

- Vérifier que l'ensemble des éléments se trouvent sur le chantier et qu'ils fonctionnent de manière satisfaisante (Voir Planning quantité).
- Vérifier que le sol sur lequel l'échafaudage mobile doit être installé et déplacé est capable de supporter celui-ci.
- **La charge admissible par plancher ne doit pas excéder 2kN/m² répartie uniformément jusqu'à un maximum de 950 kgs par tour (incluant le poids de la tour). Il est absolument interdit d'excéder cette charge.**
- Il est impératif de toujours monter dans l'échafaudage par l'intérieur au cours de montage.
- Ne pas utiliser de caisses ou d'escabeaux sur la plancher pour gagner de la hauteur supplémentaire.

Levage du matériel

- Les éléments de l'échafaudage doivent être attachés de manière solide au moyen de matériel de levage fiable (par ex. corde) en utilisant un nœud sûr (par ex. demi-clé) afin de garantir un serrage efficace et sans danger.



Stabilisateurs/Ballast

- Les stabilisateurs, les supports ou les lests seront toujours adaptés en fonction des spécifications.
- Le ballast est employé à la base afin de stabiliser les échafaudages et d'éviter qu'ils se renversent. Le Planning Quantité indique la stabilisation recommandée. En cas de dégagement restreint pour les stabilisateurs ou les supports, prendre conseil auprès de votre fournisseur qui saura vous renseigner. Le ballast doit être composé de matériaux durs (pas d'eau ni de sable) et ne doit pas être disposé de manière à causer une surcharge des pieds. Le ballast doit être fixé afin d'empêcher son retrait accidentel et être disposé sur l'échelon le plus bas du cadre inférieur.

Déplacement

- L'échafaudage ne doit être déplacé que manuellement, et uniquement en le manœuvrant à partir de la base.
- En déplaçant l'échafaudage, prendre garde aux appareils électriques sous tension, surtout ceux qui se trouvent en hauteur, aux fils ou aux éléments de machines en mouvement.
- Lors du déplacement, l'échafaudage ne doit transporter ni personnel, ni matériel.
- Il convient de redoubler de vigilance lors du déplacement de l'échafaudage sur un sol inégal ou en pente et de déverrouiller, puis de reverrouiller les roulettes. Si l'échafaudage est équipé de stabilisateurs, il convient de ne les soulever que de la hauteur nécessaire pour passer au-dessus des obstacles du terrain. La hauteur de la structure en déplacement ne doit pas excéder 2,5 fois les dimensions minimales de la base, soit 6 m de hauteur totale.

Nombre de Plates-formes de travail autorisées

Le nombre de niveaux de travail est basé sur la charge maximale de chaque plancher dans la limite de 2kN/m². Une plate-forme de travail peut être composée d'un ou de deux planchers et la limite de 2kN/m² s'applique à chaque plancher. Le nombre de niveaux de travail sera limité par la charge de service totale autorisée de l'échafaudage.

La charge de service totale maximum autorisée pour les échafaudages indiqués ci-dessus est de 950 kg. Pour des hauteurs et des charges supérieures à celles qui sont indiquées, veuillez prendre contact avec votre représentant local qui pourra vous conseiller.

STABILISATEURS ET BALLASTS: Utilisation intérieure/extérieure)

Les contraintes relatives aux stabilisateurs s'appuient sur les calculs tirés de la norme HD1004:

- 1 Jusqu'à 8,20 m (hauteur du plancher), les stabilisateurs et les lests sont indiqués en cas d'utilisation extérieure.

- 2 Au-dessus de 8,20 m, le tableau ne concerne que l'utilisation intérieure.

En utilisation intérieure uniquement, les échafaudages peuvent être montés jusqu'à 12,50 m sans aucun ballast et les stabilisateurs SP10 peuvent être installés jusqu'à une hauteur du plancher de 9,70 m. Pour gagner en rigidité, il convient d'installer des stabilisateurs SP15 à des hauteurs inférieures.

Supports Mobiles

Les supports mobiles MP7 et MP16 peuvent être utilisés en remplacement des stabilisateurs télescopiques SP10 et SP15 respectivement (voir détails ci-dessous). Les ensembles supports mobiles MP7 et MP16 se composent de:

SUPPORT MOBILE MP7/MP16	4
ROUE À FREIN 125/150/200mm (Utiliser des roulettes du même diamètre que sur l'échafaudage)	4
PIED REGLABLE 250mm	4

Les éléments ci-dessus remplacent:

STABILISATEUR TÉLESCOPIQUESP7/SP10/SP15	4
---	---

Avec des supports, une entretoise de plan de 1,50 m est également nécessaire.

BOSS CLIMA 850 (Conforme a la norme HD1004): Existe en 3 Longueurs (1,80 m, 2,50 m, & 3,20 m)

Utilisation Interieure/Exterieur

DESCRIPTION	HAUTEUR DE TRAVAIL HAUTEUR PLANCHER	3.2m 1.2m	3.7m 1.7m	4.2m 2.2m	4.7m 2.7m	5.2m 3.2m	5.7m 3.7m	6.2m 4.2m	6.7m 4.7m	7.2m 5.2m	7.7m 5.7m	8.2m 6.2m	8.7m 6.7m	9.2m 7.2m	9.7m 7.7m	10.2m 8.2m
ROUE À FREIN 125/150/200mm		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
PIED REGLABLE 250mm		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
CADRE GARDE-CORPS A 2 BARREAUX* 850			2	2			2	2			2	2			2	2
CADRE GARDE-CORPS A 6 BARREAUX 850			2		2		2		2		2		2		2	
CADRE GARDE-CORPS A 8 BARREAUX 850		2		2	2	4	2	4	4	6	4	6	6	8	6	8
PLANCHER AVEC TRAPPE 1,8/2,5/3,3m		1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4
HORIZONTALE (ROUGE) 1,8/2,5/3,2m		6	6	6	6	10	10	10	10	10	10	14	14	14	14	14
DIAGONALE (BLEU) 2,1/2,7/3,4m		1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8
PLINTHE LATERALE 1,8/2,5/3,2m		2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	6	6	6	6
PLINTHE D'EXTREMITE 0,6m		2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	6	6	6	6
FIXATION PLINTHE		4	4	4	4	4	4	8	8	8	8	8	12	12	12	12

STABILISATEUR FIXE SP7		4	4	4	4	4	4									
STABILISATEUR TÉLESCOPIQUE SP10									4	4	4	4				
STABILISATEUR TÉLESCOPIQUE SP15													4	4	4	4

BALLAST INDISPENSABLE (EN KGS) 2,5m														25	50	75
BALLAST INDISPENSABLE (EN KGS) 3,2m														25	50	100

POIDS TOTAL DE L'ÉCHAFAUDAGE (EN KGS) 1,8m	88	94	97	106	163	171	172	198	202	209	211	219	222	231	250
POIDS TOTAL DE L'ÉCHAFAUDAGE (EN KGS) 2,5m	104	110	113	122	150	158	159	228	231	237	241	250	254	262	287
POIDS TOTAL DE L'ÉCHAFAUDAGE (EN KGS) 3,2m	124	130	134	143	179	188	189	229	234	240	243	289	292	302	334

Utilisation Interieure

DESCRIPTION	HAUTEUR DE TRAVAIL HAUTEUR PLANCHER	10.7m 8.7m	11.2m 9.2m	11.7m 9.7m	12.2m 10.2m	12.7m 10.7m	13.2m 11.2m	13.7m 11.7m	14.2m 12.2m
ROUE À FREIN 125/150/200mm		4	4	4	4	4	4	4	4
PIED REGLABLE 250mm		4	4	4	4	4	4	4	4
CADRE GARDE-CORPS A 2 BARREAUX* 850				2	2			2	2
CADRE GARDE-CORPS A 6 BARREAUX 850		2		2		2		2	
CADRE GARDE-CORPS A 8 BARREAUX 850		8	10	8	10	10	12	10	12
PLANCHER AVEC TRAPPE 1,8/2,5/3,3m		4	4	4	4	4	4	4	4
HORIZONTALE (ROUGE) 1,8/2,5/3,2m		14	14	18	18	18	18	18	18
DIAGONALE (BLEU) 2,1/2,7/3,4m		9	9	10	10	11	11	12	12
PLINTHE LATERALE 1,8/2,5/3,2m		6	6	8	8	8	8	8	8
PLINTHE D'EXTREMITE 0,6m		6	6	8	8	8	8	8	8
FIXATION PLINTHE		12	12	16	16	16	16	16	16

STABILISATEUR FIXE SP7									
STABILISATEUR TÉLESCOPIQUE SP10		4	4	4					
STABILISATEUR TÉLESCOPIQUE SP15					4	4	4	4	4

BALLAST INDISPENSABLE (EN KGS) 2,5m									
BALLAST INDISPENSABLE (EN KGS) 3,2m									

POIDS TOTAL DE L'ÉCHAFAUDAGE (EN KGS) 1,8m	258	262	269	271	279	282	288	291
POIDS TOTAL DE L'ÉCHAFAUDAGE (EN KGS) 2,5m	296	292	307	309	317	321	327	331
POIDS TOTAL DE L'ÉCHAFAUDAGE (EN KGS) 3,2m	343	340	356	357	366	369	376	380

En cours d'utilisation

- Attention aux vents forts sur des chantiers exposées, en cas de rafales ou de brise moyenne. Nous recommandons de cesser le travail sur l'échafaudage lorsque la vitesse du vent atteint 7,7 m par seconde (soit 30 km/h). Si le vent forcé et atteint 11,3 m par seconde (soit 45 km/h), accrocher l'échafaudage à une structure rigide. En cas de tempête, soit un vent de plus de 18 m par seconde (75 km/h), l'échafaudage doit être démonté.

Description du vent	Échelle de Beaufort	Degré Beaufort	Vitesse (en km/h)	Vitesse (en m/sec.)
Jolie brise	Poussière et papier se soulève vent; les petites branches se brisent.	4	de 15 à 22	de 4 à 6
Vent frais	Les grosses branches bougent, les fils électriques sifflent.	6	de 45 à 56	de 11 à 14
Coup de vent	On peine à marcher contre le vent.	8	de 70 à 83	de 17 à 21

Prendre garde aux bâtiments ouverts aux extrémités: possibilité d'appel d'air par effet de cheminée.

- Ne pas malmenier le matériel. Les éléments endommagés ou détériorés ne doivent pas être employés.
- Le levage et la descente d'éléments, d'outillage et/ou de matériel à la corde doit être effectué à partir de la base de l'échafaudage. Veiller à ce que la charge de service admissible des plateaux et de la structure de l'échafaudage ne soit pas dépassée.
- L'échafaudage monté constitue une plate-forme de service et ne doit pas être utilisé comme moyen d'accès à d'autres structures.

- Prendre garde aux forces horizontales (dues par exemple à l'utilisation d'outillage électrique) qui sont susceptibles de provoquer l'instabilité de l'ensemble. La force horizontale maxi. est de 20 kg.
- Les échafaudages mobiles ne sont pas conçus pour être suspendus. Se reporter aux conseils du fournisseur.

Tirants

- Des tirants doivent être utilisés lorsque l'échafaudage dépasse la hauteur de sécurité, les limites des stabilisateurs/des supports ou s'il existe un risque d'instabilité. Ces tirants doivent être rigides, bidirectionnels et fixés aux deux montants du cadre au moyen d'articulations porteuses à angle droit ou pivotantes. Seules les articulations adaptées aux tubes de l'échafaudage (Ø 50,8 mm) doivent être utilisées. Il est préférable que ces tirants soient verrouillés de chaque côté d'une structure solide ou au moyen d'ancrages.
- Les tirants peuvent être placés en fonction de l'utilisation de l'échafaudage, mais doivent l'être au minimum tous les 4 m de hauteur.

Maintenance

- L'ensemble des éléments et des pièces connexes doivent être vérifiés régulièrement afin de repérer toute détérioration, notamment au niveau des soudures. Les pièces égarées ou brisées doivent être remplacées et tout tube présentant des enfoncements de plus de 5 mm doit être écarté et retourné au fabricant pour réparation. Le filetage des pieds réglables doit être nettoyé et légèrement lubrifié afin de fonctionner correctement.

CADRE GARDE-CORPS
A 2 BARREAUX

PLINTHES
D'EXTREMITÉ

PLANCHER SANS
TRAPPE/ PLANCHER
À TRAPPE

PLINTHES
LATERALES

DIAGONALE
(BLEU)

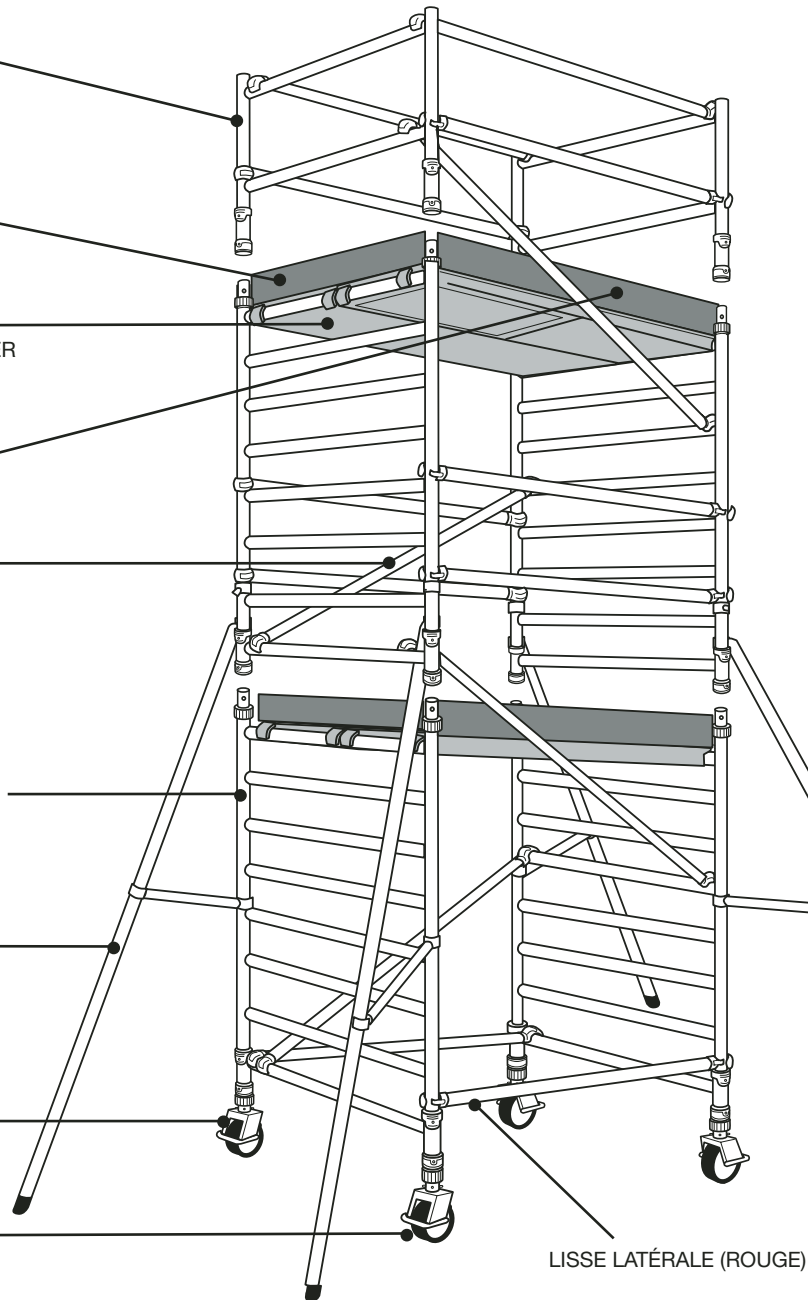
CADRE STANDARD

STABILISATEUR

PIED REGLABLE

ROUE A FREIN

LISSE LATÉRALE (ROUGE)



Nombre de Plates-formes de travail autorisées

Le nombre de niveaux de travail est basé sur la charge maximale de chaque plancher dans la limite de 2kN/m^2 . Une plate-forme de travail peut être composée d'un ou de deux planchers et la limite de 2kN/m^2 s'applique à chaque plancher. Le nombre de niveaux de travail sera limité par la charge de service totale autorisée de l'échafaudage. **La charge de service totale maximum autorisée pour les échafaudages indiqués ci-dessus est de 950 kg.** Pour des hauteurs et des charges supérieures à celles qui sont indiquées, veuillez prendre contact avec votre représentant local qui pourra vous conseiller.

Ballast pour BOSS Clim 1450 – (Utilisation intérieure/extérieure).

Il n'est pas indispensable d'utiliser ballast pour les échafaudages 1450 si l'on utilise des stabilisateurs, conformément à ce qui est indiqué dans le tableau ci-dessus.

Supports Mobiles

Les supports mobiles MP7 peuvent être utilisés en remplacement des stabilisateurs SP10 (voir détails ci-dessous). Les ensembles de supports mobiles MP7 se composent de:

SUPPORT MOBILE MP7	4
ROUE À FRIEIN 125/150/200mm	4
(Utiliser des roulettes du même diamètre que sur l'échafaudage)	
PIED REGLABLE 250mm	4

Les éléments ci-dessus remplacent:

STABILISATEUR SP7/SP10	4
------------------------	---

Avec les supports, une entrase de plan de 2 m est également nécessaire.

Stabilisateurs

Afin d'améliorer la rigidité, des stabilisateurs de dimensions supérieures peuvent être utilisés pour un niveau inférieur à celui indiqué dans le tableau.

BOSS CLIMA 1450 (Conforme a la norme HD1004): Existe en 3 Longueurs (1,80 m, 2,50 m, & 3,20 m)

Utilisation Interieure/Exterieur

DESCRIPTION	HAUTEUR DE TRAVAIL HAUTEUR PLANCHER	3.2m 1.2m	3.7m 1.7m	4.2m 2.2m	4.7m 2.7m	5.2m 3.2m	5.7m 3.7m	6.2m 4.2m	6.7m 4.7m	7.2m 5.2m	7.7m 5.7m	8.2m 6.2m	8.7m 6.7m	9.2m 7.2m	9.7m 7.7m	10.2m 8.2m
ROUE À FREIN 125/150/200mm		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
PIED REGLABLE 250mm		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
CADRE GARDE-CORPS A 2 BARREAUX* 1450			2	2			2	2			2	2			2	2
CADRE GARDE-CORPS A 6 BARREAUX 1450			2		2		2		2		2		2		2	
CADRE GARDE-CORPS A 8 BARREAUX 1450		2		2	2	4	2	4	4	6	4	6	6	8	6	8
PLANCHER FIXE 1,8/2,5/3,2m		1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3
PLANCHER AVEC TRAPPE 1,8/2,5/3,3m		1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3
HORIZONTALE (ROUGE) 1,8/2,5/3,2m		6	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10	14	14	14	14
DIAGONALE (BLEU) 2,1/2,7/3,4m		1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8
PLINTHE LATÉRALE 1,8/2,5/3,2m		2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	6	6	6	6
PLINTHE D'EXTREMITÉ 1,2m		2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	6	6	6	6
FIXATION PLINTHE		4	4	4	4	4	4	8	8	8	8	8	12	12	12	12

STABILISATEUR FIXE SP7					4	4	4	4	4	4	4	4				
STABILISATEUR TÉLESCOPIQUE SP10													4	4	4	4

POIDS TOTAL DE L'ÉCHAFAUDAGE (EN KGS) 1,8m	90	96	99	110	167	175	176	204	208	216	217	228	230	239	257
POIDS TOTAL DE L'ÉCHAFAUDAGE (EN KGS) 2,5m	106	112	115	127	154	162	162	234	237	244	247	259	262	270	294
POIDS TOTAL DE L'ÉCHAFAUDAGE (EN KGS) 3,2m	125	132	136	147	183	192	193	236	239	246	249	297	300	310	341

Utilisation Interieure

DESCRIPTION	HAUTEUR DE TRAVAIL HAUTEUR PLANCHER	10.7m 8.7m	11.2m 9.2m	11.7m 9.7m	12.2m 10.2m	12.7m 10.7m	13.2m 11.2m	13.7m 11.7m	14.2m 12.2m
ROUE À FREIN 125/150/200mm		4	4	4	4	4	4	4	4
PIED REGLABLE 250mm		4	4	4	4	4	4	4	4
CADRE GARDE-CORPS A 2 BARREAUX* 1450				2	2			2	2
CADRE GARDE-CORPS A 6 BARREAUX 1450		2		2		2		2	
CADRE GARDE-CORPS A 8 BARREAUX 1450		8	10	8	10	10	12	10	12
PLANCHER FIXE 1,8/2,5/3,2m		3	3	4	4	4	4	4	4
PLANCHER AVEC TRAPPE 1,8/2,5/3,3m		3	3	4	4	4	4	4	4
HORIZONTALE (ROUGE) 1,8/2,5/3,2m		14	14	18	18	18	18	18	18
DIAGONALE (BLEU) 2,1/2,7/3,4m		9	9	10	10	11	11	12	12
PLINTHE LATÉRALE 1,8/2,5/3,2m		6	6	8	8	8	8	8	8
PLINTHE D'EXTREMITÉ 1,2m		6	6	8	8	8	8	8	8
FIXATION PLINTHE		12	12	16	16	16	16	16	16

STABILISATEUR FIXE SP7									
STABILISATEUR TÉLESCOPIQUE SP10		4	4	4	4	4	4	4	4

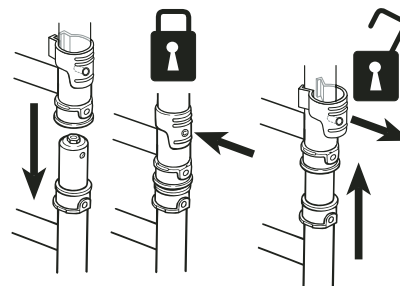
POIDS TOTAL DE L'ÉCHAFAUDAGE (EN KGS) 1,8m	268	272	279	281	291	294	300	303
POIDS TOTAL DE L'ÉCHAFAUDAGE (EN KGS) 2,5m	306	302	318	319	329	332	339	342
POIDS TOTAL DE L'ÉCHAFAUDAGE (EN KGS) 3,2m	354	349	366	367	378	381	388	391

1450/850 Montage

Il est vivement conseillé que le montage soit fait par 2 personnes.

1 Vérifier que les colliers clip de verrouillage sont bien déverrouillés sur l'ensemble des montants.

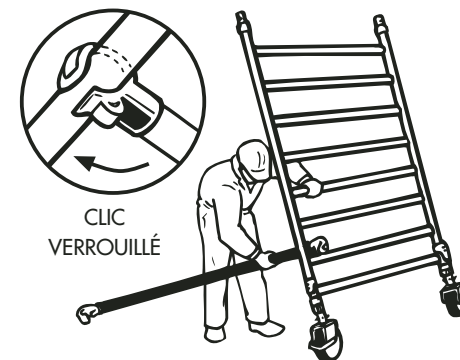
CLIP DE VERROUILLAGE



Enclencher les clips de verrouillage des cadres

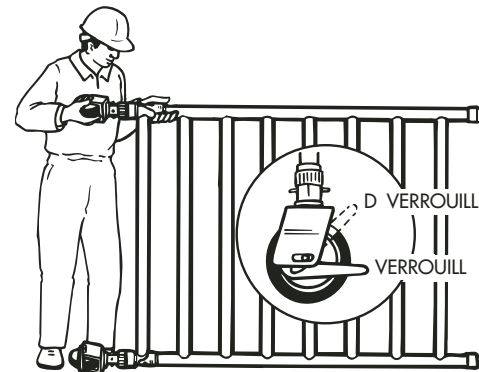
3 Fixer la lisse horizontale (rouge) sur le côté du cadre. Le cadre devient alors autostable.

Remarque: Toutes les griffes de verrouillage doivent être ouvertes avant leur utilisation en tirant la gachette en arrière. Le verrouillage est automatique. Un "clac" sonore permet de vérifier le bon montage.



2 Enfoncer les roulettes dans pieds réglables pour constituer les pieds à roués. Introduire ces ensembles dans les cadres de base. Vérifier le verrouillage des freins.

Remarque: Des plaques d'appui peuvent être adaptées au pied réglable si l'échafaudage est statique.



4 Fixer l'autre extrémité de la lisse horizontale sur le montant du cadre opposé. Fixer la deuxième lisse horizontale sur le premier barreau des cadres sur la face opposée de l'échafaudage.



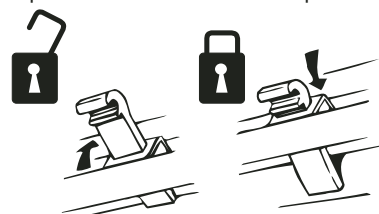
- 5** Fixer la diagonale (bleu) comme indiqué sur le croquis. Régler les pieds et vérifier l'aplomb de l'échafaudage tant sur le plan vertical que horizontal (niveau).



- 6** Positionner un plancher sans trappe sur le 4^{ème} barreau des cadres comme indiqué sur le croquis. Enclencher les loquets d'anti-soulèvement sur le plancher. Fixer les lisses horizontaux rouge (garde-corps provisoires). Positionner le deuxième niveau de cadres. Enclencher les clips de verrouillage des cadres. Fixer le deuxième diagonale (bleu) comme indiqué sur le croquis.



Loquets d'anti-soulèvement sur le plancher



Remarque: Si vous montez plus de deux niveaux de cadres, installez maintenant les stabilisateurs.

- 7** Fixer le troisième diagonale (bleu) comme indiqué sur le croquis. S'assurer que les cadres du niveau supérieur sont bien reliés à ceux du niveau inférieur par les diagonales.

Positionner un plancher à trappe sur le 8^{ème} barreau des cadres (comme indiqué sur le croquis) en veillant à ce que la trappe soit positionnée qu'elle s'ouvre vers l'extérieur de l'échafaudage. Enclencher les loquets d'anti-soulèvement sur le plancher. Fixer les lisses horizontaux rouge (garde-corps provisoires).



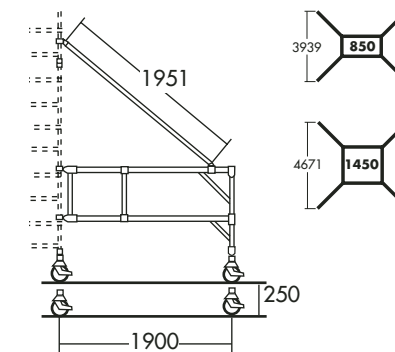
Stabilisateurs à roues

Introduire les ensembles pied réglable/roulette dans le pied de chaque support. Verrouiller les roues. Fixer un support à chaque coin de l'échafaudage à environ 45°. Si la poignée située sur le collier de serrage est bloquée à cause du serrage, l'enlever et la placer de l'autre côté du collier de serrage. Veiller à ce que le collier de serrage supérieur soit positionné juste en-dessous de la jointure du barreau. Serrer à l'aide de la poignée juste assez pour maintenir le collier de serrage en place. Après avoir réglé les pieds jusqu'à ce que les roulettes reposent fermement sur le sol, procéder de la même manière pour le collier de serrage inférieur.

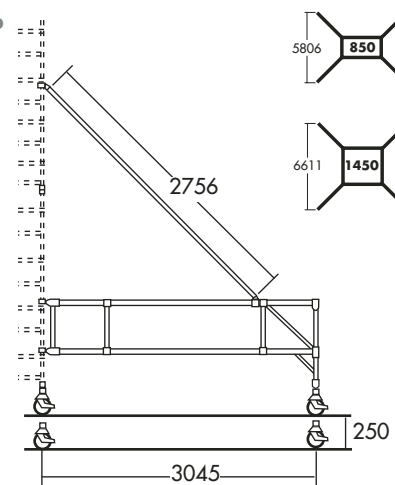
Fixer diagonale et horizontale entre l'échafaudage et les stabilisateurs à chaque extrémité de l'échafaudage, comme indiqué sur le schéma. Bloquer tous les colliers de serrage et vérifier avec le plus grand soin que toutes les roulettes sont fermement en contact avec le sol et qu'elles sont verrouillées.

Pour déplacer l'échafaudage, déverrouiller les freins, vérifier que le terrain est ferme et libre d'obstacles tant au niveau du sol qu'en hauteur. Après avoir déplacé l'échafaudage, vérifier que les roues sont bien en contact avec le sol et que les freins sont verrouillés.

MP7



MP16



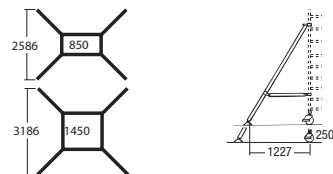
Montage des stabilisateurs

Fixer un stabilisateur à chaque angle de la structure à environ 45°. Si la poignée située sur le collier de serrage est bloquée à cause du serrage, l'enlever et la placer de l'autre côté du collier de serrage.

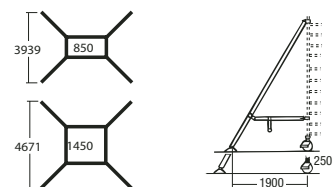
Veiller à ce que le collier de serrage supérieur soit positionné juste en-dessous de la jointure du barreau. Serrer à l'aide de la poignée juste assez pour maintenir le collier de serrage en place. Le collier de serrage inférieur doit être placé le plus bas possible (voir croquis). Avec l'échafaudage SP15, placer le collier de serrage intermédiaire et serrer sans forcer.

Déployer les pieds télescopiques jusqu'à ce que le patin en caoutchouc entre en contact avec le sol. Verrouiller le pied télescopique à l'aide du collier de verrouillage. Si l'on souhaite un entretoisement dans le plan, fixer les entretoises (en vert) entre l'échafaudage et les stabilisateurs à chaque extrémité de l'échafaudage, comme indiqué sur le schéma. Veiller à ce que les pieds en caoutchouc soient solidement en contact avec le sol en faisant coulisser vers le bas le collier de serrage inférieur. Serrer pour bloquer. Bloquer le collier de serrage supérieur (ainsi que le collier intermédiaire sur le SP15) afin de former une structure de base rigide. Pour déplacer l'échafaudage, verrouiller chaque pied télescopique de manière qu'il ne touche pas le sol, déverrouiller les freins des roues en veillant à ce que le terrain soit ferme et libre d'obstacles tant au niveau du sol qu'en hauteur. Après avoir déplacé l'échafaudage, vérifier que les roues sont bien en contact avec le sol et les freins sont verrouillés. Vérifier également que l'échafaudage est bien vertical. Repositionner les stabilisateurs comme indiqué ci-dessus.

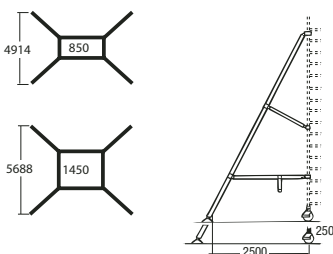
SP7



SP10



SP15

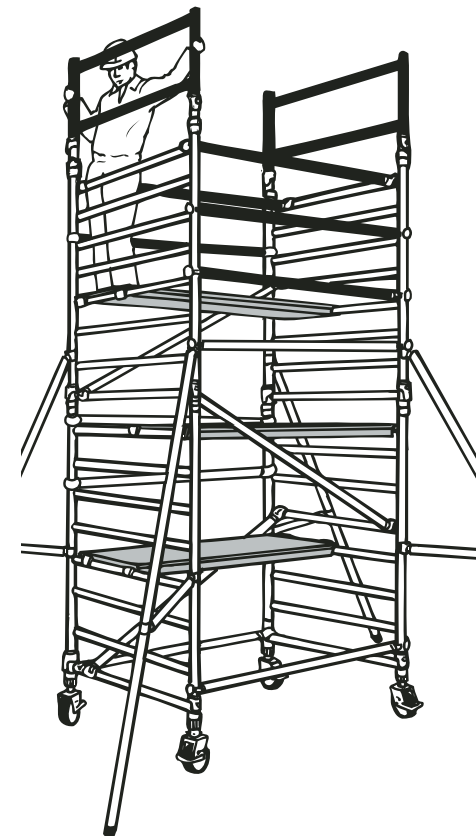


8 Positionner le plancher à trappe sur le 4^{ème} barreau des cadres du niveau supérieur et enclencher les loquets d'anti-soulèvement. Fixer les lisses horizontaux rouge (garde-corps provisoires).

Remarque: Il faut toujours monter par l'intérieur de l'échafaudage.



9 Positionner les cadres de garde-corps (2^{ème} barreau). Enclencher les clips de verrouillage des cadres.

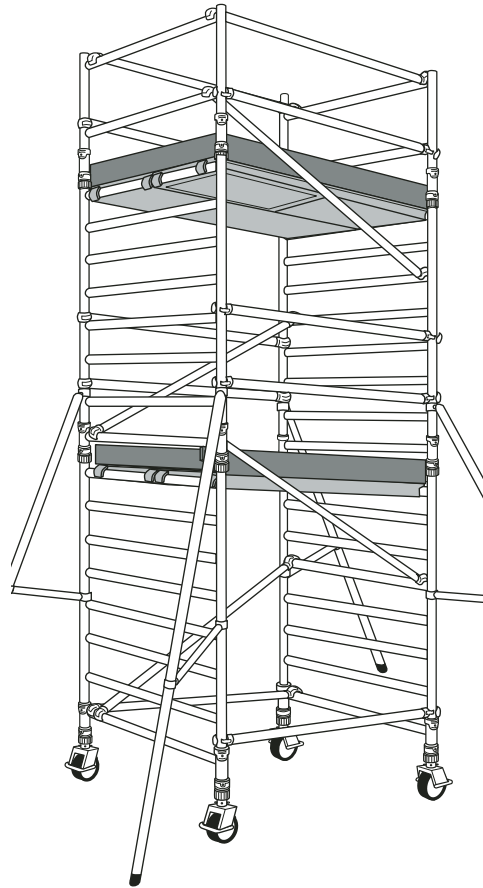


- 10** Fixer les lisses horizontaux rouges (de garde-corps). Fixer la diagonale (bleu), comme indiqué sur le croquis.
 Repositionner le plancher à trappe sur le 8^{ème} barreau des cadres au niveau supérieur.
 Positionner le plancher sans trappe a côté du plancher à trappe.
 Fixer les plinthes.



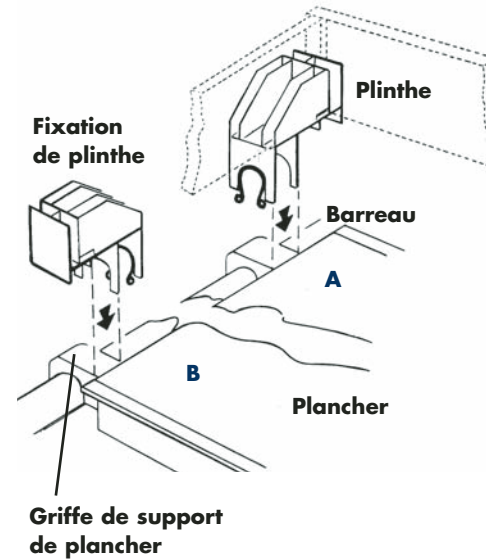
- 11** Repositionner le plancher à trappe sur le 8^{ème} barreau des cadres au niveau inférieur.
 Positionner le plancher sans trappe a côté du plancher à trappe. Fixer les lisses horizontaux rouge (de garde-corps).
 Fixer les plinthes.

Remarque: Il faut ajouter un plancher a tous les 3 metres equipée de garde-corps et plinthes.



Fixation des plinthes

Enfoncer les fixations de plinthe en plastique jaune sur le barreau et la griffe de support de plateau comme indiqué sur le schéma. Les placer selon le schéma (A) sur la griffe de support du plancher à droite. De l'autre côté de la plate-forme de service, placer cette fixation de plinthe comme indiqué en (B). Mettre des plinthes de 25 mm d'épaisseur dans les fentes des fixations de plinthe, comme indiqué sur le schéma.



Liste des éléments à vérifier

Se reporter a cette liste avant chaque utilisation

Vérifier les éléments avant de procéder au montage



Vérifier l'échafaudage avant de l'utiliser



Echafaudage bien droit



Roue à Frein verrouillées/Pieds correctement réglés



Diagonales et horizontales et niveau plate-forme



Stabilisateurs/supports installés conformément aux spécifications



Plates-formes installées & ergots de verrouillage enfoncés



Mains courantes en place



Plinthes installées

