



Pour une information plus complète
consulter la notice du constructeur

ÉCHAFAUDAGE ROULANT ALUMINIUM

DOCKER 85



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Hauteur de travail maxi (paliers intermédiaires tous les 0,25 m)	9,90 m
• Nombre de planchers	3
• Longueur utile	2,05 m
• Largeur utile	0,60 m
• Charge maxi admissible par plancher	230 kg
• Charge maxi admissible répartie sur la totalité des planchers	345 kg
• Poids	Mini 80 kg Maxi 225 kg



APPLICATIONS

Travaux en hauteur dans le bâtiment, principalement le second œuvre
(travaux de ravalement, peinture, électricité, isolation, etc.).

- Travaux à l'intérieur et à l'extérieur.
- Montage en dénivelé (escalier) jusqu'à 1,50 m (décalage entre une échelle et l'autre) ; hauteur de travail en dénivelé jusqu'à 7,90 m.



EQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES OPTIONNELS

- Equipements de protection individuelle.



INTERDICTIONS

- Ne pas créer de "pont" entre un échafaudage et un bâtiment.
- Ne pas dépasser la hauteur indiquée, notamment en haussant l'échafaudage avec un autre matériel (cale, échelle...).



SÉCURITÉ DES PERSONNES

- Ne pas sauter sur les planchers.
- Le port de casque, de chaussures de sécurité, de gants et d'une tenue de travail adéquate est obligatoire.
- Ne pas déplacer un échafaudage avec du personnel dessus.
- Mise en place de planchers intermédiaires tous les 3 m.
- Ne jamais travailler seul lors du montage, de l'utilisation ou des manutentions de l'échafaudage.
- Ne jamais accéder sur un échafaudage dont les roues ne sont pas freinées.
- Vérifier que les éléments de stabilité sont en place.
- Vérifier le verrouillage des éléments de liaison.
- Mettre en place des filets de protection pour éviter la projection de débris.
- Descendre de l'échafaudage par vent supérieur à 45 km/h après l'avoir amarré.



SÉCURITÉ LIÉE À L'ENVIRONNEMENT

- S'assurer de l'absence de lignes électriques lors des manutentions.
- Demander la coupure électrique si ligne existante dans la zone de travail.
- S'assurer de la planéité et de la résistance du sol, y compris lors du déplacement de l'échafaudage.
- Demander une autorisation de voirie si nécessaire dans le cas de travaux extérieurs et de débordement sur voirie.
- Baliser la zone de travail.
- Ne jamais manutentionner l'échafaudage à l'aide d'une grue.



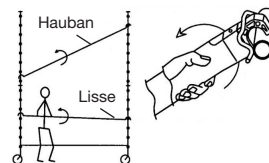
CHARGEMENT - DÉCHARGEMENT - TRANSPORT

- Manipuler les éléments à la main.
- Ne pas "jeter" ou "lancer" les éléments.
- Ranger correctement les éléments, de préférence à plat (plancher).
- Arrimer l'ensemble avec des sangles pour le transport.
- Décharger à la main, sauf si le matériel est sur palette et sangle.

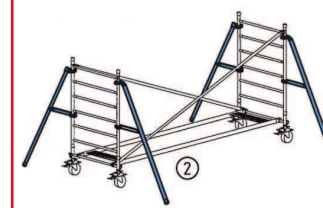
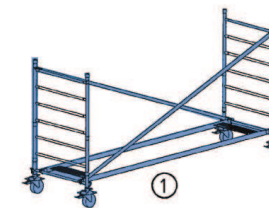


MONTAGE...

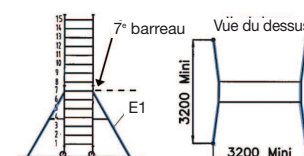
- Avant montage, vérifier l'état de chaque élément et le bon fonctionnement des éléments mobiles.
 - Deux personnes au moins sont nécessaires pour procéder au montage de l'échafaudage.
 - Utiliser un niveau pour la mise à niveau.
 - Monter l'échafaudage impérativement sur un sol plan et stable.
 - Les lisses et haubans se verrouillent simultanément aux deux extrémités en un tour de main.
 - Respecter l'ordre de montage décrit ci-après.
- Important :** la pose des stabilisateurs doit être effectuée avant le montage du premier plancher.



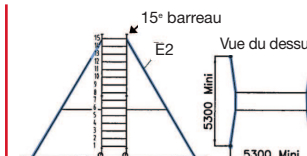
...MONTAGE...



Respecter les points d'accrochage pour les stabilisateurs.

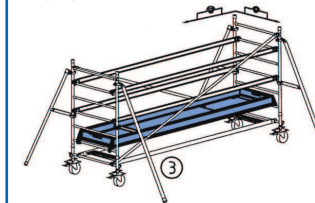


Montage avec stabilisateurs E1
pour hauteur plancher
de 1,9 m à 5,9 m.



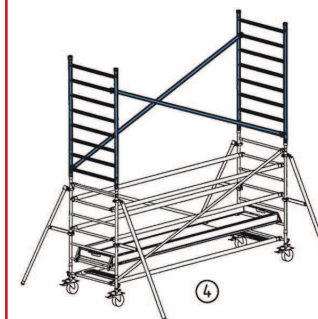
Montage avec stabilisateurs E2
pour hauteur plancher
de 5,9 m à 7,90 m.

Réglage du niveau

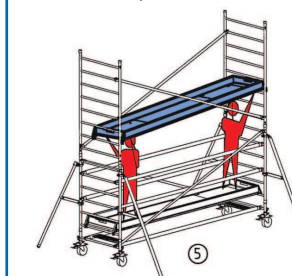


Principe du réglage du niveau

- Escamoter la clé Rep A.
- Freiner la roue Rep B.
- Régler le niveau en agissant sur l'écrou Rep A.
- Engager la clé Rep A.
- Agir sur l'écrou Rep C jusqu'au blocage de l'ensemble.

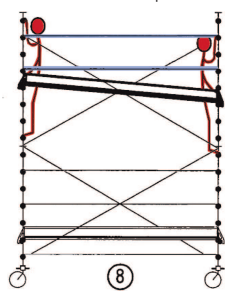
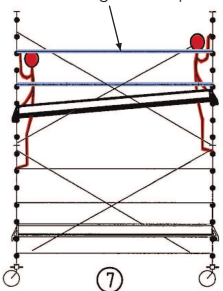


Placer systématiquement les planchers à 1 m en dessous du haut de l'échelle précédemment posée, pour permettre la mise en place des garde-corps latéraux et être en complète sécurité lors du montage des échelles suivantes.



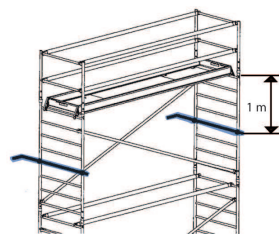
...MONTAGE

Monter les garde-corps au fur et à mesure de la montée du plancher.



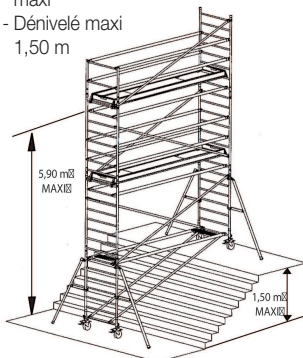
• Amarrage par vent fort

- Amarrer autant que possible l'échafaudage à un bâtiment ou toute autre structure.
- Amarrer à 1 m au dessous du dernier plancher.



• Montage en dénivelé

- Hauteur plancher 5,90 m maxi
- Dénivelé maxi 1,50 m



DÉMONTAGE

- Avant tout démontage, veillez à ce que les roues soient freinées, les stabilisateurs bien serrés.
- Pour le démontage, bien respecter l'ordre inverse des opérations de montage, que ce soient les lisses Déclic, les goupilles ou tout autre élément.
- Ne les démonter qu'au fur et à mesure afin d'opérer avec le maximum de sécurité.
- Démontez en dernier les stabilisateurs pour assurer le maximum de stabilité.

4



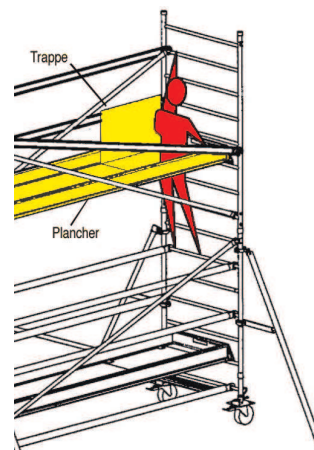
CONTRÔLES AVANT UTILISATION

- S'assurer que l'échafaudage est approprié aux travaux à réaliser.
- Vérifier que l'échafaudage est monté et installé de façon sûre.
- Avant de monter dans l'échafaudage, contrôler le serrage des stabilisateurs et le blocage des roues ; s'assurer du bon fonctionnement des freins de roues.
- Vérifier visuellement l'horizontalité de l'échafaudage avant de monter dessus.
- Ne pas monter dans l'échafaudage, ni le déplacer par vent supérieur à 45 km/h. Par fort vent, amarrer impérativement l'échafaudage dans sa partie haute.
- Attention aux turbulences près d'un angle de bâtiment ou sous un porche.
- Vérifier le goupillage des éléments et le verrouillage des sécurités.



UTILISATION

- Ne monter et descendre de l'échafaudage que par les trappes prévues à cet effet dans les planchers.
- L'échafaudage ne doit être déplacé que manuellement sur un sol solide et de niveau. Si le sol est "meuble", prévoir un "chemin de roulement" (planches, rails, etc.).



TRUCS ET ASTUCES

- La hauteur maximum de plancher ne peut excéder 3,5 fois la largeur d'emprise au sol.



STOCKAGE

- Entreposer les éléments constituant l'échafaudage dans un endroit abrité, fermé.

5



VÉRIFICATIONS JOURNALIÈRES

- Avant chaque montage, inspecter tous les constituants de l'échafaudage, notamment :
 - les soudures
 - le bandage des roues et leurs freins
 - le bon fonctionnement de tous les verrouillages (plancher, lisse "déclic", hauban "déclic")
 - le contreplaqué des planchers
 - les éléments articulés (colliers d'étayage).
- Écarter les éléments défectueux et demander à LOXAM de procéder à leur remplacement immédiat.
- Enregistrement obligatoire sur registre de sécurité des contrôles à chaque montage.



ENTRETIEN RÉGULIER

Par le client (contrat longue durée)

- Tous les trois mois, examen de l'état de conservation de tous les composants avec enregistrement sur le registre de sécurité.

Par LOXAM

- Contrôle systématique des composants au retour de chaque location.



NETTOYAGE

A charge de l'utilisateur avant retour chez LOXAM :

- Nettoyer les planchers et la structure après chaque utilisation :
 - grattage
 - nettoyage haute-pression et séchage
 - supprimer les traces de peinture au diluant.
- Ne pas utiliser de produit agressif pour l'aluminium (acides, etc.).



CONTEXTE RÉGLEMENTAIRE

- Norme NF HD 1004 (conception produit). Les mesures contenues dans les réglementations énumérées ci-après sont des obligations que tout professionnel doit connaître et mettre en application sous peine de lourdes sanctions :
 - Décret n° 2004 - 924 du 1^{er} septembre 2004 (utilisation des équipements pour travaux en hauteur) applicable au 01/09/05
 - Décret du 8 janvier 1965 (hygiène et sécurité dans les travaux du bâtiment et les travaux publics, et tous les autres travaux concernant les immeubles).

Règles essentielles (ne se substituent pas aux textes complets des décrets) :

- Le montage et l'utilisation de cet échafaudage nécessitent la direction d'une personne compétente et que le personnel ait reçu une formation adéquate et spécifique.
- Vérifications obligatoires et régulières des matériels sous la responsabilité du chef d'entreprise.
- Les assemblages doivent être réalisés de manière sûre, à l'aide d'éléments compatibles d'une même origine et de la même marque.
- La hauteur des garde-corps doit être située entre 1m et 1m10.

Document non contractuel - LOXAM 5522 - Docker 85 - Mai 2009

www.loxam.com

N° Vert 0 800 20 40 80

