



Formation Montage / Démontage échafaudage roulant

Objectifs du stage :

A l'issue de la formation, les participants sont capables de monter, démonter un échafaudage fixe en respectant les règles de sécurité dans les secteurs du bâtiment, de l'industrie, de l'évènementiel

Public :

Toutes personnes appelées à monter – démonter un échafaudage roulant

Durée : 2 jours soit 14 heures

Pré-requis : Toutes personnes reconnues apte à un examen médical

Plan de stage:

1. Identifier les différents types d'échafaudages et leur domaine d'utilisation :

- ✓ Echafaudages préfabriqués
- ✓ Echafaudages multidirectionnels
- ✓ Echafaudage tubes et colliers

2. Adopter un comportement responsable lors de la mise en œuvre ou de l'utilisation d'échafaudage :

- ✓ Analyse des risques
- ✓ Statistiques d'accidents
- ✓ Applications pratiques
- ✓ Recommandation R408 de la CARSAT
- ✓ Les décrets
- ✓ Les obligations de l'employeur

3. Communiquer, rendre compte :

- ✓ Lire un plan d'échafaudage (correspondance des vues)
- ✓ Réaliser un croquis (Symboles, échelles)
- ✓ Dresser une nomenclature (Cotations)

4. Aménager l'aire de travail :

- ✓ Installations (réception du matériel, vérification de l'état avant montage)
- ✓ Maintenance, vérifier le bon état des éléments d'échafaudage
- ✓ Stockage du matériel
- ✓ Balisage du Chantier
- ✓ Replis (Conditionnement pour le transport)

5. Mettre en œuvre et utiliser les matériels et équipements assurant sa propre sécurité :

- ✓ Réglementation sur le travail en hauteur
- ✓ Disposition de protection intégrée (garde-corps de sécurité)
- ✓ Dispositif de protection individuelle
- ✓ Dispositifs de protection collective (garde-corps de montage, filets...)

6. Monter et démonter une structure simple d'échafaudage roulant :

Certificat :

Attestation de stage

Animateur :

Formateur spécialisé en échafaudage

Méthode Outil :

Exposés, apports pratiques, échanges. Au cours de la formation une documentation est remise à chaque stagiaire.



- ✓ Choix des appuis
- ✓ Calage
- ✓ Verticalité / Horizontalité
- ✓ Contreventement (rôle et disposition)
- ✓ Hauteur libre des montants

7. Installer des planchers de travail :

- ✓ Planchers préfabriqués autoportants :
 - Résistance charge répartie et ponctuelle
 - Verrouillage
- ✓ Planchers en planches :
 - Portés, supports intermédiaires
 - Protection des accès
 - Choix des planches
- ✓ Accès :
 - Positionnement
 - Protection
- ✓ Règle de l'auto stabilité

8. Mettre en œuvre les dispositifs assurant la stabilité de l'échafaudage :

- ✓ Amarrage
 - Estimation des efforts
 - Justification du rôle des amarrages
- ✓ Ancrages :
 - Estimation des efforts
 - Résistance
 - Répartition
- ✓ Technologie des différents types de vérins, chevilles

9. Mettre en œuvre les dispositifs adaptés aux contraintes particulières des chantiers :

- ✓ Elingage et treuillage des charges
- ✓ Interruption de poteau (passage balcons et corniche)
- ✓ Franchissement d'obstacle (poutre standard)
- ✓ Utilisation des consoles de déport
- ✓ Installation de potence de levage

10. Vérifier le montage par rapport au plan ou à la notice constructeur :

- ✓ Appliquer les principes de manutention de la profession
- ✓ Vérification de l'échafaudage après montage
- ✓ Cas de rebut lors d'un examen visuel
- ✓ Prévention des risques liés aux manutentions

11. Test contrôle des connaissances