

Monter, vérifier, démonter et utiliser en sécurité un échafaudage de pied

Durée Référence

2 jours

3101

14 heures

Les travaux en hauteur et, en particulier, les travaux nécessitant l'utilisation d'un échafaudage demeurent à l'origine du risque majeur d'accidents graves dans les entreprises du bâtiment. La formation à la mise en œuvre et à l'utilisation en sécurité de ces équipements est un moyen fondamental dans la réduction des risques.

Public cible : Dirigeant

Objectifs : - Savoir monter et démonter un échafaudage de pied conformément au plan de montage inclus dans la notice du fabricant.
- Savoir procéder aux vérifications réglementaires de son propre échafaudage.
- Savoir utiliser son échafaudage en sécurité.

Programme :

1^{er} jour :

- Connaître les différents types d'échafaudages de pied, savoir reconnaître et nommer les éléments constitutifs et connaître leur rôle
- Les échafaudages de pied à cadres, avantages et inconvénients
- Les échafaudages multidirectionnels, avantages et inconvénients
- Les classes d'échafaudage et l'affichage
- Identifier les risques inhérents à un échafaudage et comment y remédier.
- Connaître les méthodes de montage d'un échafaudage de pied en sécurité en tenant compte des contraintes du site et du matériel
- L'identification et la mise à l'écart des pièces défectueuses
- Les réseaux aériens, les contraintes du sol et les contraintes du site
- Contenu de la notice du fabricant et importance de s'y référer
- Les étapes de montage en sécurité
- Effectuer les vérifications réglementaires
- La périodicité des vérifications
- L'examen d'adéquation
- L'examen de montage et d'installation
- L'examen de l'état de conservation
- La vérification journalière

2^{ème} jour :

- Connaître les règles d'utilisation d'un échafaudage
- Accéder et circuler sur un échafaudage
- Maintenir un échafaudage en sécurité
- Signaler les situations dangereuses
- Savoir comment démonter, transporter et stocker un échafaudage
- Les risques potentiels lors du démontage
- La méthodologie à appliquer
- Les conditionnements de stockage et les matériels de transport
- Travaux pratiques : montage et démontage d'un échafaudage MDS en fonction des indications de la notice du fabricant et des contraintes du site.

Evaluation individuelle des acquis

- Contrôle pratique : grille individuelle d'observation lors des travaux pratiques
- Test théorique : questionnaire de contrôle

Avertissements :

- Sont exclus de cette formation les montages particuliers faisant appel à une note de calcul
- La mise en pratique est réalisée sur du matériel MDS

Effectif maximum : 8 participants

Les +

Méthodes pédagogiques

Étude de photos et de documents montrant diverses configurations d'échafaudages de pied, apports théoriques réglementaires et techniques. Mise en pratique.

Sanction de stage :

- Attestation de présence
- Attestation de compétence

Niveau de connaissance préalable recommandé

Etre âgé de plus de 18 ans.
Absence de restriction médicale aux travaux en hauteur.

Sanction de stage