

MONTAGE - DÉMONTAGE ET UTILISATION DES ÉCHAFAUDAGES ROULANTS

D'après le Code du Travail, les échafaudages ne peuvent être montés, démontés ou sensiblement modifiés que sous la direction d'une personne compétente et par des travailleurs qui ont reçu une formation adéquate et spécifique aux opérations envisagées. (Article R. 4323-69, R 4141-3 et R 4141-17) et renouvelée pour tenir compte de l'évolution des équipements (Article R. 4323-3).

Public Concerné

Toute personne appelée à réaliser des travaux en hauteur en utilisant un échafaudage roulant.

Pré Requis

Chaussures de sécurité, gants et casque indispensables

Objectifs

- Acquérir les connaissances et les savoir-faire afin de monter/démonter ou utiliser en toute sécurité un échafaudage.
- Connaître les règles de prévention nécessaires au montage et à l'utilisation d'échafaudages conformément au décret 2004-924 du code du travail et à la recommandation R457 du Comité Technique National du BTP.

Moyens pédagogiques

- Exposés et vidéo
- Echanges d'expérience
- Visualisation des situations de travail

Parcours pédagogique

L'ANALYSE DES RISQUES

- Statistiques d'accidents
- Principaux risques d'accidents

LA RÉGLEMENTATION

- Recommandation R.457 CT du BTP

STRUCTURE D'UN ÉCHAFAUDAGE

- Les éléments constitutifs
- Les technologies utilisées

RÈGLES DE MONTAGE ET D'UTILISATION

- Les précautions à prendre avant montage
- Implantation- Stabilité- Rigidité- Résistance
- Accès- Démontage- Stockage

SÉCURITÉ

- Utilisation des Equipements de Protection Individuelle (EPI) et de protection collective
- Les conditions météorologiques (vent, orage...)
- Surcharge
- Signalisation
- Conduite à tenir en cas d'accident

DOCUMENTS DE MONTAGE ET D'UTILISATION

- Dessin de montage
- Calcul de répartition des charges au sol
- Procès-verbal de réception
- Charges d'exploitation
- Registre de sécurité
- Rapport de vérification

EXERCICES THÉORIQUES

- Dessin de montage
- Calcul de répartition des charges au sol

EXERCICES PRATIQUES SUR UN SITE AMÉNAGÉ AVEC AIRE DE MONTAGE ET ÉCHAFAUDAGE NF EN 1004

- Montage/démontage d'un échafaudage (roulant)
- Utilisation des EPI

Modalités d'évaluation

QCM
Evaluation pratique

Durée

14.00 Heures

Effectif

2 Jours

De 7 à 9 Personnes