

# ECHAFAUDAGE : MONTAGE, DEMONTAGE ET UTILISATION

## CONCERNE

Personnel amené à réaliser le montage, démontage et utilisation d'un échafaudage.

## OBJECTIFS

Acquérir les connaissances théoriques et pratiques pour le montage et le démontage d'échafaudages en toute sécurité.

## PREREQUIS

Aucun prérequis n'est nécessaire.

## PEDAGOGIE

Apports théoriques et pratiques.  
Bilan et évaluation.

## SANCTION

Attestation de compétences

## DUREE

1 à 2 jours

## PRIX

Nous consulter

## CONTENU

### PARTIE THEORIQUE

**CITER** les différents types de matériel et expliquer leurs fonctions.

**CITER** les différents types d'échafaudage et leurs utilisations spécifiques.

**DEFINIR** le type (classe) d'échafaudage en fonctions des charges verticales et horizontales appliquées.

**VERIFIER** l'état du matériel :

- L'oxydation importante avec diminution d'épaisseur,
- L'amorce de rupture d'une soudure,
- La détérioration des verrous de blocage des planchers, longerons, diagonales, etc...,
- La déformation ou choc important engendrant une faiblesse locale d'un élément porteur de la structure,
- Les cadres dont les montants ne sont plus parallèles et les traverses ne sont plus perpendiculaires aux montants,
- Les trappes absentes ou ne fonctionnant plus,
- Les crochets de plateaux déformés,
- Le perçage ou la fente dans un élément porteur autre que ceux prévues par le constructeur.

### PARTIE PRATIQUE

**MAITRISER** les opérations de montage et démontage en SECURITE des différents types d'échafaudages roulants :

Vérifier la conformité du montage par rapport au plan d'installation et/ou aux dispositions prévues par le constructeur,

Communiquer, rendre compte et prendre les mesures pour remédier à des situations dangereuses.

**ACCEDER et CIRCULER** en sécurité sur l'échafaudage roulant :

Utiliser les trappes pour accéder et changer de niveau et refermer les trappes après utilisation.

**RESPECTER** les limites de charges :

En cas de stockage de matériaux, respecter les limites de charges des planchers d'échafaudages.

**MAINTENIR** l'échafaudage roulant en sécurité et **TENIR** compte de la Co activité sur les chantiers :

Prendre des mesures de sécurité compensatoires lorsque les mesures de protection collectives ont été déposées,

Veiller à remettre en place aussitôt que possible les mesures de protection collectives qui ont été déplacées,

Veiller à ne pas créer de risques pour les travailleurs avoisinant.

***Evaluation des connaissances et du savoir faire avec en cas de réussite délivrance d'une attestation de compétences.***