

## CONCERNE

Personnel ayant à prévoir, commander, vérifier, réceptionner un échafaudage.

## PRÉREQUIS

Aucun prérequis n'est nécessaire

## OBJECTIFS

- Répondre à la recommandation R408 du 10 juin 2004 en sensibilisant les personnes aux risques suivants : les chutes de hauteur, la manutention, l'effondrement partiel ou total de l'échafaudage, le renversement de l'échafaudage.
- Répondre au référentiel de compétence du responsable de réception d'échafaudage.

## DURÉE

1 jour

## SANCTION

Attestation de compétences

## PÉDAGOGIE

Apports théoriques et pratiques.  
Bilan et évaluation.

## LIEU

EN ENTREPRISE

## CONTENU DÉTAILLÉ

### LA REGLEMENTATION :

Décret / Recommandation / Arrêtés

Les obligations de l'employeur

### CONNAÎTRE LES CRITÈRES DE SÉLECTION DES DIFFÉRENTS TYPES D'ÉCHAFAUDAGE :

Les différentes familles d'échafaudages

Les différents types

Détermination du choix de l'échafaudage :

- analyse des besoins (nature des travaux à réaliser) ;
- contrainte du site.

### RÉCEPTIONNER L'ÉCHAFAUDAGE AVANT UTILISATION :

Le responsable de la réception doit vérifier les points suivants :

- le calage des appuis au sol des montants verticaux ;
- que le nombre des ancrages et des amarrages est suffisant et leur qualité satisfaisante ;
- que les circulations sont dégagées ;
- que l'échafaudage est conforme aux plans d'installation ;
- l'état des divers éléments, l'absence de déformation des tubes, la qualité du serrage des colliers, du clavetage de la continuité des montants ;
- que les escaliers et les échelles d'accès sont présents, et que la fixation des échelles intérieures est correcte ;
- la présence de garde-corps, main courante, sous-lisse et plinthe ;
- l'état des planchers ;
- la fixation des filets et des bâches sur la structure, leur couture, la rigidité des supports pour éviter les claquements ;
- que les panneaux indiquant les charges admissibles sont présents ;
- remplir la fiche de réception.

### S'ASSURER DE LA CONFORMITÉ DE L'ÉCHAFAUDAGE :

Le responsable de la réception doit s'assurer :

- du remplacement des pièces endommagées ou démontées ;
- de l'enlèvement des gravats et des décombres ;
- de l'absence de glissement de colliers ;
- du bon état d'accrochement des filets ou des bâches ;
- de la présence des panneaux indiquant les charges admissibles ;
- de la conformité du stockage des matériaux avec les charges admissibles des planchers et de l'ossature.

### EXERCICES THÉORIQUES :

Dessin de montage.

Calcul de répartition des charges au sol.

Identification des points de contrôle.

Élaboration d'un rapport de vérification.

### EXERCICES ET ÉVALUATION PRATIQUES