

## **FORMATION**

### **TRAVAIL SUR ECHAFAUDAGES**

### **ROULANTS**

#### **montage, vérification et utilisation**

**Objectif :** Répondre à l'obligation du code du travail (R 4323-58 et suiv. et R 4323-69 et suiv.)

A l'issue de la formation, le participant sera capable de :

- Procéder au montage, à la réception des échafaudages en respectant les règles de sécurité
- Travailler en sécurité sur les échafaudages

#### **Démarches pédagogiques :**

- Pédagogie active et participative basée sur les connaissances et les besoins des participants
- L'animateur réalise les apports théoriques nécessaires
- Des exercices pratiques permettent l'expérimentation pour une bonne maîtrise des bonnes pratiques
- Formateur spécialisé dans le travail en hauteur

**Validation :** Validation théorique et pratique

**Public :** stagiaire majeur

**Prérequis :** aptitude médicale

#### **Contenu de la formation :**

#### **I Aspects généraux**

- Les accidents type de chute de hauteur
- Les conséquences sur l'individu de la chute
- Les situations à risques
- Les mesures de prévention des risques de chutes de personnes ou d'objet
- Les mesures de sécurité en cas de changement des conditions météorologiques
- Les responsabilités de l'employeur et du salarié
- Le droit de retrait
- La conduite à tenir en cas d'accident

#### **II Montage d'échafaudages**

- Vérifier l'état du matériel :  
Oxydation, amorce de rupture d'une soudure, détérioration ou déformation du matériel..., faiblesse d'un élément porteur de la structure, trappes, plateaux déformés, ...
- Maîtriser les opérations de montage et de démontage en sécurité des différents types d'échafaudages de pied et roulant
- Elinguer et treuiller les charges à partir de l'échafaudage
- Communiquer, rendre compte et prendre les mesures pour remédier à ses situations dangereuses
- Apprécier la qualité et la résistance des ancrages et amarrages de l'échafaudage
- Vérifier la conformité du montage par rapport au plan d'installation et/ou aux dispositions prévues par le constructeur

#### **III Réception et maintenance**

- Les critères de sélection des différents types d'échafaudage
- Réceptionner l'échafaudage avant l'utilisation
  - câblage des appuis au sol des montants verticaux
  - nombre et qualité des ancrages et des amarrages
  - dégagement des circulations
  - conformité aux plans d'installation
  - état des divers éléments
  - escaliers et échelles d'accès et intérieures
  - garde-corps, main courante, sous-lisse et plinthe
  - état des planchers
  - filets et bâches (fixation sur la structure, couture, rigidité des supports pour éviter les claquements)
  - panneaux indiquant les charges admissibles
- Maintenance de l'échafaudage
  - qualité et quantité des ancrages et des amarrages
  - remplacement des pièces endommagées ou démontées
  - suppression des excès de surcharge sur les planchers et enlèvement des gravats et des décombres
  - absence de glissement des colliers
  - état d'accrochement des filets ou des bâches
  - panneaux indiquant les charges admissibles
  - dégagement des circulations
  - bonne tenue des appuis après intempéries et variations importantes de température
  - remontage de pièces d'échafaudage déposées
  - conformité du stockage des matériaux avec les charges admissibles des planchers et de l'ossature.

#### **IV Travaux sur échafaudages**

- Accéder et circuler en sécurité sur l'échafaudage
  - tours d'accès, escaliers, échelles et trappes pour accéder
- Respecter les limites de charges
- Maintenir l'échafaudage en sécurité
  - mesures de sécurité compensatoires lorsque les protections collectives ont été déposées
  - remise en place dès que possible les mesures de protection collectives qui ont été déplacées
- Co-activité sur les chantiers
  - veiller à ne pas créer de risques pour les travailleurs avoisinant (chutes d'objets, effondrement de charges)
- Signaler les situations dangereuses
  - Informer le responsable du chantier
  - Savoir réagir en cas de danger immédiat

#### **V Balisage de la zone de travail**

#### **VI Les exercices pratiques suivant les besoins des participants**