

## FORMATION MONTAGE ET DEMONTAGE DE TOURS D'ETAIEMENT / ETM1 NIVEAU 1

Décret du 01/09/2004 - Prescriptions de la note technique n°24 de la CRAMIF du 10/11/2003

### Public :

- Tout personnel de chantier qui aura à mettre en œuvre des tours d'étaisements sous les directives d'un monteur confirmé (niveau 2) dans le cadre d'une équipe dirigée par un chef d'équipe ou chef de chantier.
- L'encadrement doit posséder les connaissances « métier » nécessaires au commandement d'une équipe de monteurs « Tours étaisements »

### Prérequis :

- Connaissance de la langue française nécessaire à l'exercice de la fonction
- Bénéficiaire d'une aptitude médicale aux travaux en hauteur et sans restriction du port de charge

### Objectif :

- Identifier les différents types de tours d'étaisement, leur domaine d'utilisation et leurs éléments constitutifs
- Adopter un comportement responsable lors de la mise en œuvre des tours et de leur réglage
- Mettre en œuvre et utiliser les matériels et équipements assurant sa propre sécurité
- Monter et démonter une tour, y compris les planchers et les accès, dans le respect des directives et/ou de la notice de montage type du fabricant
- Vérifier le bon état des éléments d'étaisement, appliquer les principes de manutention de la profession
- Appliquer les principes de manutention de la profession

### Méthode pédagogique :

- Diaporama
- Films / Vidéos
- Photos
- Exposé participatif
- Mise en situation pratique

### Durée :

- 2 jours soit 14 heures

Stage intra-entreprise : matériel mis à disposition par l'entreprise

**Nombre de stagiaires par session : 8 personnes maximum**

### Programme :

#### 1. Identifier les différents types de tours d'étaisement, leur domaine d'utilisation et leurs éléments constitutifs :

- Matériel proposé sur le marché
  - Tours échelles
  - Tours étais
  - Tours TP
- Domaine d'utilisation de chacun

2. **Adopter un comportement responsable lors de la mise en œuvre des tours et de leur réglage :**
  - Analyse des risques
    - Statistiques d'accidents
    - Applications pratiques
3. **Mettre en œuvre et utiliser les matériels et équipements assurant sa propre sécurité :**
  - Règlementation sur le travail en hauteur
  - Dispositifs de protection intégrée (garde-corps de sécurité)
  - Dispositifs de protection individuelle
  - Dispositifs de protection collective
4. **Monter et démonter une tour, y compris les planchers et les accès, dans le respect des directives et/ou de la notice de montage type du fabricant :**
  - Points essentiels d'une notice de montage type
  - Applications pratiques de montage et de démontage
  - Choix des appuis au sol
  - Calage
  - Verticalité, horizontalité, réglage des vérins et des fourches
  - Contreventements (rôle et disposition)
5. **Vérifier le bon état des éléments d'étaie, appliquer les principes de manutention de la profession :**
  - Cas de rebut lors d'un examen visuel
  - Gestes et postures

## VALIDATION :

- Une attestation de formation professionnelle sera délivrée aux participants ayant satisfait à l'évaluation.
- Un compte rendu individuel est remis à l'entreprise en cas d'échec à l'évaluation.