



STA-MTE 1- MONTAGE DE TOUR D'ÉTAIEMENT

(formation cumulée avec ECH015 et STA-018)

☐ Références réglementaires

- ✓ Recommandations : selon la note technique N°24 de la CRAMIF du 10/11/2003

☐ Prérequis

- ✓ Savoir lire et écrire la langue française nécessaire à l'exercice de sa fonction
- ✓ Bénéficier d'une aptitude médicale pour travaux en hauteur sans restriction de port de charges de travaux
- ✓ Avoir une expérience dans l'étalement

☐ Durée

- ✓ 1 jour (7 heures)

☐ Nombre de participants

- ✓ 8 maximum

☐ Intervenant sur la formation

- ✓ Titulaire d'une attestation de formateur
- ✓ Agréé par le SFECE

☐ Supports pédagogiques

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

☐ Équipements à mettre à disposition par le client (en intra)

- ✓ Salle, tables et chaises
- ✓ Mur clair pour projection
- ✓ Tableau papier ou tableau effaçable
- ✓ Tours d'étalement en quantité nécessaire et notice de montage
- ✓ Emplacement permettant le montage des tours en sécurité

☐ Validation

- ✓ Quiz théorique
- ✓ Evaluation pratique
- ✓ Attestation de formation délivrée aux participants ayant satisfait à l'évaluation
- ✓ Compte rendu individuel remis à l'entreprise en cas d'échec à l'évaluation

PUBLIC CONCERNÉ

Personnel de chantier qui aura à réaliser des ensembles d'étaisements dans le cadre d'une équipe dirigée par un chef d'équipe ou un chef de chantier. Expérience significative dans l'aide au montage ou le montage de tours d'étalement.

OBJECTIFS

- ✓ Savoir monter, utiliser et démonter un groupe de tours d'étalement et ses liaisons selon un plan, dans les règles et selon la notice du fabricant
- ✓ Connaître les risques propres à sa fonction et savoir les maîtriser
- ✓ Connaître la réglementation propre à cette activité

PROGRAMME DE FORMATION

- ✓ **Identifier les différents types de tours d'étalement, leur domaine d'utilisation et leurs éléments constitutifs**
 - Tours échelles, tours étais, tours TP
- ✓ **Adopter un comportement responsable lors de la mise en œuvre des tours et de leur réglage**
 - Analyse des risques, statistiques d'accidents
- ✓ **Organiser les aires de travail**
 - Aire de stockage, réception du matériel, balisage des lieux, conditionnement pour le transport, circulation des engins et du personnel
 - Aire de montage
 - Aire de replis
- ✓ **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
- ✓ **Communiquer, rendre compte**
 - Lecture notice du constructeur
 - Lecture de plan d'étalement
- ✓ **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
 - Implantation et choix des appuis au sol
 - Calage et réglage
 - Verticalité, horizontalité, réglage des vérins et des fourches
 - Contreventements (rôle et disposition)
- ✓ **Mettre en œuvre les dispositifs de liaisons, de contreventements, d'amarrages en tubes et colliers ou préfabriqués assurant la stabilité de l'étalement suivant un plan**
- ✓ **Vérifier le bon état des éléments d'étalement**
 - Cas de rebut lors d'un examen visuel
 - Les risques liés aux manutentions manuelles et leurs conséquences
 - Soulever et transporter correctement des charges
- ✓ **Recommandations générales**
- ✓ **Évaluation et correction**