



Réaliser la vérification d'accessoires de levage



Durée

35.00 Heures
5 Jours

Référence

STD-LEVCO42



Pré Requis

Connaissances de base en mécanique nécessaires.



Public Concerné

Toute personne devant prendre en charge le contrôle réglementaire périodique des accessoires de levage.

Objectifs :

- Savoir situer son rôle dans le contexte de la prévention,
 - Connaître les obligations réglementaires relatives au contrôle périodique,
 - Connaître le vocabulaire approprié aux accessoires de levage,
 - Savoir réaliser la vérification générale périodique de ces accessoires.
- N'entrent pas dans le cadre de cette formation les accessoires nécessitant une source d'énergie.

Contenu

- **Sensibilisation à la sécurité**
 - L'accident du travail
 - Importance et coûts des accidents du travail
 - Les responsabilités
 - Prévention des accidents du travail
- **Organisation de la prévention en France**
 - Le ministère du travail, la CNAM, l'OPPBT, les organismes de contrôle et de prévention
- **Textes relatifs aux accessoires de levage**
 - Réglementation
- **Notions de physique et unités utilisées en levage**
 - Masse, Force, Poids, Moment
- **Notions élémentaires de statique**
 - Représentation vectorielle d'une force
 - Décomposition d'une force suivant deux directions
 - Système soumis à l'action de deux et trois forces extérieures
 - Résolution graphique
- **Notions élémentaires de résistance des matériaux**
 - Traction, Compression, Cisaillement, Flexion plane, Flambement
- **Accessoires de levage**
 - Règles communes aux élingues et accessoires de levage
 - Critères de réforme
 - Les élingues câbles / Les élingues chaîne
 - Les élingues en fibres naturelles et synthétiques
 - Les sangles, Les estropes, Les crochets, Les manilles, Les anneaux de levage
- **Accessoires spéciaux**
 - Les palonniers
 - Les griffes et pinces de manutention
 - Les lève-tôle verticaux
 - Les pinces horizontales
- **Applications pratiques**
 - Nombreux exercices d'application

Qualification Intervenant (e)(s)

Spécialiste en prévention réalisant des missions d'inspection, d'audit, d'assistance et / ou de conseil dans le domaine concerné



Flashez ce QRCode
pour accéder à notre
site internet



Moyens pédagogiques

Supports numériques - Vidéo - Echantillons
d'accessoires de levage

Modalités d'évaluation

A l'issue de cette formation, un contrôle des
connaissances théoriques et pratiques sera
effectué.