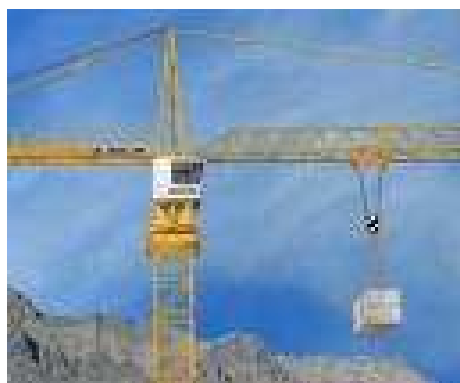


FORMATION GRUE A TOUR

Objectif CACES

En Entreprise



Objectif :

- ✚ Répondre au décret du 02/12/1998
- ✚ Savoir utiliser une grue à tour et maîtriser parfaitement le déplacement des charges
- ✚ Intégrer la sécurité et le professionnalisme dans les procédures de travail

Public :

Toute personne devant utiliser une grue à tour et effectuer les amarrages de charges diverses.

PROGRAMME

THEORIE

- La fonction grutier :

- + les responsabilités du grutier (humaines et matérielles)
- + analyse des risques et causes d'accident et d'incident matériel

- Technique des grues à tour :

- + les différents types de grues à tour
- + description des éléments d'une grue
- + les différents systèmes de préhension : crochet, ventouse, électro-aimant, benne preneuse, grappin, fourches ...

- Technologie des élingues :

- + les différents types d'élingues : câble, chaîne, corde (naturelle, synthétique), sangle
- + technologie et résistance
- + règles d'utilisation
- + entretien et stockage
- + vérifications (mise au rebut)

- Les appareils de levage :

- + les différents types : manille, piton anneau, crochet, palonnier, lève tôle...
- + règles d'utilisation et précautions particulières














- L'élingage :

- + notions de force et éléments de physique
- + les angles d'élingage : leur influence sur les efforts engendrés dans les systèmes d'élingage
- + les différentes prises et les techniques d'amarrage
- + utilisation des élingues à brins multiples et des estropes

- Consignes de sécurité :

- + vérifications à effectuer avant le départ
- + les consignes de sécurité liées :
 - + à l'élingage des charges
 - + à leur transport
- + consignes de fin de travail

EXERCICES PRATIQUES

-  **vérifications du matériel**
-  **conduite à vide, prise en main**
-  **exercices d'arrêt de balan**
-  **parcours à l'équerre et en diagonale**
-  **exercices d'appréciation des distances**
-  **transport de charges diverses avec contrôle du balan**
-  **retournements de charges avec des éléments suivants :**
 -  **les points d'amarrage**
 -  **les centres de gravité**
 -  **les calages**
 -  **les appuis**
 -  **les capacités des élingues et des appareils**
 -  **mise en application des gestes de commandement (normes AFNOR)**

Evaluation : Examen pratique et contrôle des connaissances pour la délivrance d'un CACES.

Durée, déroulement : A déterminer selon le nombre de participants et niveau

Nombre de participants : 6 personnes maximum par groupe

Dates : A convenir

Lieu : Votre Entreprise



CAHIER DES CHARGES

Afin d'optimiser la qualité de nos prestations, nous vous remercions de bien vouloir compléter cet imprimé et nous le retourner par télécopie.

CLIENT : Référence de l'affaire :

Site d'intervention : Dates d'intervention :

Moyens mis à disposition par :	VOUS MEME	ABC FORMATION
Salle de réunion		
Tableau Blanc		
Paper-Board		
Lecteur vidéo		

Grue à Tour Matériels nécessaires pour valider les compétences
Grue à Tour contrôlée
Espace permettant les manœuvres en toute sécurité
Charges maximale tolérées en bout de flèche
Elingues adaptées au levage et fourche à palette
Différents dispositifs porte - charges (exemples : élingues + benne - preneuse ou élingues + fourche à palettes)

Le tableau ci-dessus précise les conditions matérielles nécessaires pour valider des compétences et délivrer le CACES® (Certificat d'Aptitude à la Conduite en Sécurité).

Les candidats devront être munis des protections individuelles : des chaussures de sécurité et d'une pièce d'identité.

La grue à Tour mise à la disposition pour l'épreuve de tests CACES® sera conforme aux directives et règles techniques (marquage CE), satisferront à l'arrêté du 9 juin 1993 (contrôle et entretien régulier) et disposeront :

- ✚ D'une copie de la déclaration CE de conformité
- ✚ De la notice technique du constructeur
- ✚ D'une copie du contrôle semestriel

Une copie de ce cahier des charges, complétée, nous sera retournée par fax pour accord.

Cachet de l'Entreprise

Nom et signature
Précédé de la mention
« bon pour accord »