

# Acuité

Formation - Conseil

## UTILISATION EN SECURITE DE GRUES AUXILIAIRES DE CHARGEMENT DE VEHICULE

Programme applicable au 7/02/2024

### OBJECTIF :

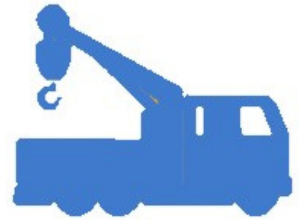
- ⇒ Acquérir, maintenir ou compléter le niveau de connaissances techniques et pratiques nécessaire à l'utilisation en sécurité de la grue et du bras auxiliaires
- ⇒ Répondre à l'arrêté du 2 décembre 1998

### PERSONNEL CONCERNE :

- ⇒ Toute personne en formation initiale
- ⇒ Utilisateur expérimenté et régulier en recyclage

### PRE-REQUIS :

- ⇒ Sans objet en formation initiale
- ⇒ Maîtrise de la conduite en recyclage



### DUREE :

- ⇒ 7 heures minimum

### LIEU :

- ⇒ Votre entreprise

### NOMBRE DE PARTICIPANTS :

- ⇒ Maximum 3 en formation initiale (2 si option télécommande)
- ⇒ Maximum 6 en recyclage (4 si option télécommande)

### PERIODICITE DE RECYCLAGE :

- ⇒ Tous les 5 ans (préconisation)

### COUT :

- ⇒ A partir de 600 € HT pour un groupe

### CALENDRIER :

- ⇒ Nous consulter (réponse sous 24h)

### MODALITES ET DELAIS D'ACCES :

- ⇒ Formation de groupe en présentiel (parcours individualisé selon niveau et expérience)
- ⇒ Délai d'accès/organisation formation - 48h (selon disponibilités)

### ACCESSIBILITE :

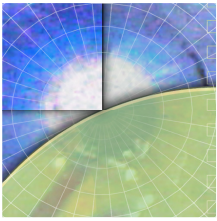
- ⇒ En cas de difficultés ou de situation de handicap Acuité se tient à votre disposition afin d'adapter la formation ainsi que ses conditions de réalisation à votre besoin

### MOYENS PEDAGOGIQUES :

- ⇒ Apports théoriques (support vidéo + livret stagiaire) et exercices pratiques avec la grue auxiliaire de chargement

### VALIDATION :

- ⇒ Attestation de formation



## CONTENU :

### **FORMATION THEORIQUE : 3,5 heures**

#### **I. CONNAISSANCES GENERALES**

- Rôle et responsabilités du constructeur, de l'employeur,
- Rôle et responsabilités du conducteur,
- Les acteurs internes et externes de la prévention,
- Rôle et responsabilités du chef de manœuvre, du signaleur et de l'élingueur.

#### **II. TECHNOLOGIE**

- Terminologie et caractéristiques générales,
- Les différents composants et mécanismes,
- Les différents organes et dispositifs de sécurité,

#### **III. LES PRINCIPAUX TYPES DE GRUES - LES CATEGORIES DE CACES® ET LES OPTIONS**

#### **IV. NOTIONS ELEMENTAIRES DE PHYSIQUE**

- Evaluation de la masse, position du centre de gravité,
- Conditions de stabilité.

#### **V. STABILITE**

- Conditions d'équilibre,
- Facteurs de stabilité,
- Lecture et utilisation et respect de la courbe de charge.

#### **VI. DEPLACEMENT DES GRUES DE CHARGEMENT SUR SITE**

- Position transport de la flèche,
- Plan de circulation, consignes propres au chantier
- L'arrimage des charges.

#### **VII. RISQUES LIES A L'UTILISATION**

- Renversement latéral,
- Heurt de personnes avec la charge,
- Heurt de personnes avec la grue,
- Retombée ou renversement de la charge,
- Risques liés à l'environnement,
- Risques liés aux conditions climatiques,
- Risques liés au manque de visibilité
- Risques liés aux batteries, à l'utilisation de l'énergie mise en œuvre,
- Risque de chute de hauteur depuis le plateau du porteur
- Autres risques...

#### **VIII. EXPLOITATION**

- Opérations interdites (survol de personnes, levage de personnes...),
- Conduite à tenir en cas d'incident ou défaillance,
- Les EPI
- Risques liés aux substances psychoactives et pertes d'attentions.

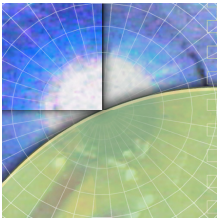
#### **IX. ACCESSOIRES DE LEVAGE ET REGLES D'ELINGAGE**

- Choix et utilisation des accessoires de levage,
- Les règles d'élingage,
- Vérification et maintien en état des élingues.

#### **X. VERIFICATIONS D'USAGE**

- Prise de poste et fin de poste.

#### **XI. EVALUATION THEORIQUE**



# Acuité

Formation - Conseil

## CONTENU (SUITE) :

### **FORMATION PRATIQUE : 3,5 heures**

#### **I. PRISE DE POSTE ET VERIFICATION**

- Documentation, vérification visuelle, vérification fonctionnelle...

#### **II. CONDUITE ET MANŒUVRES**

- Elingage,
- Prise et dépose de charges,
- Communication et gestes de commandement,
- Maîtrise et rattrapage du ballant.

#### **III. FIN DE POSTE – ENTRETIEN QUOTIDIEN – MAINTENANCE**

#### **IV. EVALUATION PRATIQUE**

