

*Appliquer les règles de sécurité liées à la fonction d'utilisateurs et de conducteurs de système de levage de bennes.*

## ■ PUBLIC - PREREQUIS

- Conducteurs amenés à utiliser des systèmes de levage de bennes.
- Conducteurs aptes médicalement.

## ■ OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- Connaître la réglementation, les devoirs et responsabilités des conducteurs de système de levage de bennes
- Effectuer les vérifications du système de levage de bennes avant utilisation
- Maîtriser les opérations de chargement et de déchargement en appliquant les consignes de conduite et de sécurité en vigueur, en entreprise et sur la voie publique
- Identifier les risques liés à l'utilisation des systèmes de levage de bennes
- Respecter la signalisation sur route, le plan de circulation en entreprise et sur chantier
- Réaliser des opérations d'entretien et de maintenance de premier niveau

## ■ PEDAGOGIE

- Alternance d'apports théoriques par vidéo projection, films et de travaux pratiques de conduite liés à l'utilisation de système de levage de bennes en sécurité
- Test final d'évaluation des connaissances théoriques et pratiques

### Durée :

- Formation : 1 jour

**Document remis :** Chaque stagiaire reçoit un support de cours

## PROGRAMME

### ROLE DES INSTANCES ET OBLIGATIONS DUES A LA REGLEMENTATION

- La réglementation concernant le constructeur et l'utilisateur,
- Rôle des différents organismes de contrôle, de prévention et rôles des intervenants sur le lieu de travail
- Prévenir les situations présentant un danger grave ou imminent

### CONDUITE SUR LA VOIE PUBLIQUE ET DANS L'ENCEINTE DE L'ENTREPRISE

- La signalisation du code de la route relative à l'utilisation du porteur équipé d'un système de levage de bennes
- Plan, consignes de circulation de l'entreprise, du chantier...

### LES RISQUES LIES À L'UTILISATION DES SYSTEMES DE LEVAGE DE BENNES

- Les équipements de prise de charge : bras, crochets...
- Les principaux risques et leurs causes : La manutention, le renversement de la charge ou de l'appareil, heurt de personne. Risques liés à l'environnement (circulation véhicules, piétons, vent, gel, ligne électrique...).
- Risques liés à l'utilisation de l'énergie mise en œuvre

### TECHNOLOGIES ET STABILITE DES SYSTEMES DE LEVAGE DE BENNES

- Les différents mécanismes, leurs caractéristiques et le rôle des principaux composants des systèmes de levage de bennes
- Les facteurs et les éléments qui influencent la stabilité
- Les documents, plaques signalétiques et courbes de charges
- Les équipements d'aide à la conduite : fonctionnement, limite (limiteur de capacité)

### POSITIONNEMENT DES SYSTEMES DE LEVAGE DE BENNES

- Examen d'adéquation : performances et caractéristiques par rapport au travail à exécuter
- Règles relatives à l'implantation du véhicule
- Signalisation du véhicule et balisage de la zone

### VERIFICATIONS ET ENTRETIEN D'USAGE

- Opérations et vérifications de prise de poste et de fin de poste : Contrôle visuel du véhicule, du système de levage de bennes et des équipements en vue de déceler des anomalies.
- Maintenance de premier niveau : niveaux d'huile, graissage...
- Compte rendu à sa hiérarchie des anomalies, des difficultés rencontrées et tenue à jour du carnet de bord

### MISE EN SITUATION DES SYSTEMES DE LEVAGE DE BENNES

- Adéquation du système de levage de bennes utilisé à la manutention des charges prévues : Masse des charges, centre de gravité, encombrement. Conditions d'appui du véhicule. Respect des tableaux de levage
- Mise en position de travail : sortie et calage des stabilisateurs
- Utilisation des différents dispositifs porte charge : bras, crochets...
- Mettre en pratique les gestes de commandement
- Réalisation de tous les mouvements que peut effectuer le système de levage de bennes
- Réaction en cas d'anomalies ou incidents, notamment lors du déclenchement du limiteur de capacité
- Les opérations de fin de poste
- Mise en position de transport du système de levage de bennes : repliement du bras, rangement des accessoires, verrouillage des stabilisateurs et de leurs composants