



Référence :  
FORM/PRG/26

Révision N° 2  
du 17/11/2020

## PROGRAMME DE LA FORMATION

### « Conduite en sécurité d'une grue auxiliaire de chargement »

### Selon recommandation R490 de la CNAM

### Validation CACES®

- Objectif :** A la fin de la formation, le stagiaire sera capable de :
- Connaître la réglementation, les spécificités techniques et les risques liés à la conduite de ce type d'engin.
  - Permettre à l'employeur de délivrer l'autorisation de conduite correspondante
  - Obtenir, sous réserve de réussite à l'examen, CACES® R 490 – Grue auxiliaire de chargement
- Public :** Toute personne amenée à conduire à titre occasionnel ou permanent un engin de chantier
- Prérequis :** Aptitude médicale à la conduite de ce type d'engins  
Etre âgé de 18 ans minimum
- Durée :** 1 à 2 jours de formation + test CACES®
- Effectif :** 1 à 6 stagiaires
- Méthode pédagogique :** Exposés interactifs, démonstration par le formateur, étude de cas, mise en situation...
- 40 % du temps est consacré à l'enseignement théorique.
  - Les 60 % restants permettent de mettre en application pratique les règles énoncées précédemment par des démonstrations et des réalisations.
- Attribution finale :** Carte CACES® + autorisation de conduite à valider par l'employeur.
- Maintien des connaissances :** le premier recyclage doit avoir lieu dans les 10 ans qui suivent la formation initiale. Toutefois, il appartient à l'entreprise qui le souhaite de mettre en place un recyclage plus fréquent.
- Matériel pédagogique mis en œuvre :**

Partie théorique	Partie pratique
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ordinateur + vidéo projecteur</li> <li>• Diaporama, photos et film</li> <li>• Ecran de projection / paper board</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grue auxiliaire,</li> <li>• Charges diverses,</li> <li>• Elingues, et accessoires</li> <li>• Matériel de balisage</li> </ul>



Référence :  
FORM/PRG/26

Révision N° 2  
du 17/11/2020

Programme de formation :

N°	Programme
<b>Présentation de la formation</b>	
	Ouverture de la formation
<b>Théorie</b>	
6 heures	Statistiques des accidents du travail
	Risques et facteurs d'accidents liés à l'utilisation des grues auxiliaires de chargement
	Responsabilités de l'employeur, de l'utilisateur, de l'élingueur
	Instances et organismes de prévention
	Conditions requises pour conduire et utiliser une grue auxiliaire de chargement
	Type de grues auxiliaires de chargement et leurs usages courants Technologie
	Les équipements de prise en charge et appareils de levage (élingues, benne-preneuse,...) et leur mode d'utilisation
	Dispositifs de sécurité et organes de service
	Interpréter les pictogrammes et les panneaux de circulation
	Balisage de chantier
	Vérifications des équipements et opérations de maintenance
	Prise et fin de poste
	Adéquation de la grue auxiliaire de chargement
	Plaque de charge et condition de stabilité
Connaitre les consignes et les manœuvres liées aux commandes de secours	
<b>Pratique</b>	
8 heures	Adéquation
	Prise et fin de poste
	Positionnement du véhicule, balisage, stabilisation
	Elingage
	Manœuvres
	La maîtrise du ballant
	Effectuer les opérations de maintenance de premier niveau
	Signaler par écrit les difficultés et anomalies rencontrées
<b>Évaluation des acquis</b>	
7 heures	Test d'évaluation théorique
	Test d'évaluation pratique à la conduite en sécurité
<b>Clôture de la formation</b>	
	Bilan de la formation
	Évaluation à chaud de la formation