

## GRUES AUXILIAIRES DE CHARGEMENT DE VEHICULES (GACV) Préparation à l'autorisation de conduite ou validation CACES® R390

Possibilité  
stage  
INTRA

### Objectifs

- Connaître la réglementation, les spécificités techniques et les risques liés à la conduite des GACV.
- Manœuvrer une grue auxiliaire dans les meilleures conditions de sécurité.
- Evaluer les connaissances et savoir-faire permettant à l'employeur de délivrer l'autorisation de conduite.
- Se préparer à l'examen CACES®.

### Public concerné

Toute personne amenée à utiliser des GACV, de manière régulière ou occasionnelle,

### Prérequis

- Etre âgé de 18 ans minimum
- Etre reconnu apte par la Médecine du Travail à la conduite des GACV
- Etre muni des Equipements de Protection Individuelle obligatoires adéquats

### Moyens matériels et outils pédagogiques

Ordinateur portable et vidéoprojecteur  
Support de formation powerpoint  
Projection de films et d'animations  
Equipements de protection individuelle  
GACV et moyens matériels spécifiques à chaque catégorie et conformes aux exigences de la Recommandation R390 de la CNAMTS et des référentiels de certification CACES® en vigueur.

### Contenu du dossier de fin de formation

Feuille d'émargement par demi-journée  
Questionnaire de satisfaction stagiaire et client  
Attestation de stage individuelle et avis du formateur  
Autorisation de conduite pré-remplie  
CACES® selon le choix de l'entreprise

### Types de commandes de GACV

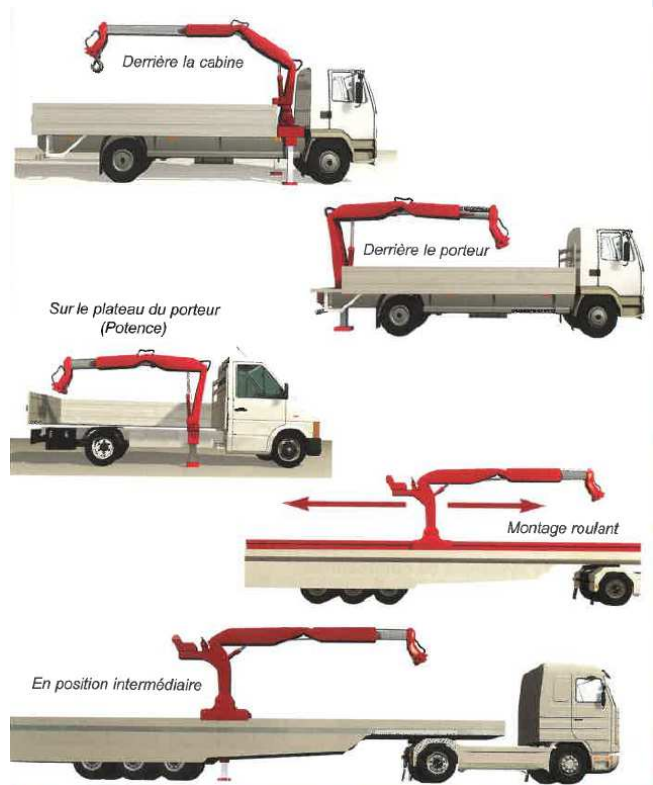
**Commande manuelle (ou poste fixe)**

**Poste fixe et option télécommande**

**Télécommande seule**

- Un seul CACES est nécessaire quelque soit la capacité et le type de grue auxiliaire. La conduite télécommandée est validée par une option complémentaire au certificat.

### Différents montages sur porteur



### ➤ Complément de formation non soumis au CACES®:

Camion-benne équipé d'un bras de levage Ampliroll



## GRUES AUXILIAIRES DE CHARGEMENT DE VEHICULES (GACV) Préparation à l'autorisation de conduite et Validation CACES® R390

### Durées

- 7 heures en recyclage
- 14 heures en formation initiale
- 14 heures en recyclage CACES®
- 21 heures en CACES® initial

### Programme

#### Formation Théorique

- Identifier les différentes instances et organismes de prévention,
- Expliciter les conditions pour pouvoir utiliser une grue auxiliaire,
- Connaître les rôles et responsabilités du chef de chantier, du conducteur, de l'élingueur,
- Connaître les caractéristiques fonctionnelles et les conditions d'utilisations courantes,
- Connaître les différents organes de service et dispositifs de sécurité, leur technologie, leur fonction,
- Principaux risques lors de l'utilisation de grue auxiliaire : chute de la charge, renversement, heurts...,
- Principaux risques liés à l'environnement et définir la conduite à tenir pour les éviter,
- Connaître les règles de conduite, de circulation, de stationnement à l'intérieur et à l'extérieur de l'entreprise, de signalisation de chantier temporaire,
- Utiliser les informations données par la lecture de la plaque de charge et en déduire les conditions de stabilité,
- Interpréter la signification des différents pictogrammes et panneaux de circulation,
- Connaître les distances de sécurité avec les conducteurs électriques,
- Connaître les vérifications et les opérations de maintenance de son ressort.

#### Supports remis au stagiaire

- 1 stylo + 1 bloc-notes
- 1 chevalet porte-nom
- 1 ouvrage reprenant l'ensemble des connaissances qu'un conducteur doit posséder pour utiliser les grues auxiliaires en toute sécurité.



### Application Pratique

- Vérifier l'adéquation de la grue auxiliaire à l'opération de manutention envisagée,
- Effectuer les vérifications et les opérations nécessaires avant la prise de poste et en fin de poste,
- Positionner le véhicule pour la manœuvre, baliser la zone,
- Réaliser les manœuvres de positionnement avec souplesse et précision,
- Elinguer la charge,
- Utiliser les différents dispositifs porte-charge,
- Effectuer les différents mouvements décomposés en positionnant la charge à un endroit précis visible,
- Effectuer les différents mouvements synchronisés en positionnant la charge à un endroit précis visible,
- Maîtriser le balancement de la charge,
- Prendre et déposer la charge en un endroit précis non visible en respectant les gestes de commandement et de communication,
- Réaliser les manœuvres de levage avec souplesse et précision,
- Remettre la grue auxiliaire en position transport avant chaque déplacement,
- Repérer les anomalies et difficultés rencontrées afin de la signaler à sa hiérarchie,
- Effectuer les opérations de maintenance de premier niveau

### Evaluation des acquis

#### Deux évaluations possibles

- Evaluation des connaissances sous forme de QCM à l'issue de la formation théorique suivi d'une évaluation continue des savoir-faire lors de formation pratique :
  - Avis d'aptitude du formateur pour la délivrance par l'employeur de l'autorisation de conduite.
- CACES® : examen théorique d'1 heure sous forme de QCM suivi d'une épreuve pratique de 45 minutes par type de commande de grues auxiliaires :
  - Délivrance du CACES® par une personne physique distincte du formateur et qualifiée testeur.
  - L'obtention de ce certificat ne dispense pas l'employeur de délivrer l'autorisation de conduite au salarié.

**Le CACES® R390**  
**Certificat d'Aptitude à la Conduite**  
**En Sécurité des Grues Auxiliaires de**  
**Chargement de Véhicules**  
**Validité : 5 ans**