

CACES® 483 - Formation INITIALE
Grues mobiles

CODE

:

PUBLIC & PREREQUIS

: Opérateurs expérimentés, titulaires du CACES® grue mobile ou équivalent arrivant à échéance des 5 ans de validité

Être titulaire du permis de conduire C si la grue mobile le nécessite (grue mobile sur porteur).

Vérification par l'employeur de l'aptitude médicale du salarié (médecine du travail) et de sa capacité à lire et écrire le français.

Titulaire d'une attestation de formation

NIVEAU

: V

OBJECTIFS GENERAUX

: Actualiser les connaissances et savoir-faire pour la conduite en sécurité des grues mobiles.
Renouveler le CACES® correspondant.

EFFECTIF

: En fonction des moyens mis en œuvre

DUREE

: 3 jours

VALIDATION

: Certificat d'Aptitude à la Conduite en Sécurité des Grues mobiles (CACES®) prévu par la recommandation R 483 m, si résultat positif

PROGRAMME-PROGRESSION :

N° SEQUENCE	OBJECTIFS	DUREE
1	<i>Identifier les besoins des participants</i>	0 h 30'
<i>Evaluation initiale des connaissances</i>		MOYENS
- Réglementation - Technologie - Prévention des risques		Salle de cours

N° SEQUENCE	OBJECTIFS	DUREE
2	Actualiser les connaissances des participants	6 h 30'
théoriques		MOYENS
2.1 Réglementation - Formation, CACES®, Autorisation de conduite - Opérations interdites, responsabilités du conducteur de grue mobile - Organismes de prévention et de contrôle : qui fait quoi ?		Salle de cours
2.2 Technologie des grues mobiles - Différents types de grues mobiles (automotrice, sur porteur, sur chenilles, flèche télescopique, flèche treillis) - Stabilité de la grue - Aides à la conduite - Abaques de charges - Dispositifs de sécurité - Notice du constructeur : contenu et intérêt pour le grutier - Vérifications (prise de poste, fin de poste, vérifications générales périodiques)		

2.3 Prévention des risques - Difficultés rencontrées au quotidien (partage d'expériences) - Risques liés à l'utilisation (heurts, renversement, contact lignes électriques) - Mise en station (emplacement, calage, stabilisation) - Signalisation et balisage - Accès/descente de la cabine en sécurité - Rappel des principales règles de conduite, des manœuvres dangereuses et des opérations interdites 2.4 Elingage des charges - Evaluation de la masse d'une charge connaissant sa densité - Détermination de la position du centre de gravité - Influence de l'angle d'elingage	
---	--

N° SEQUENCE	OBJECTIFS	DUREE
3	Actualiser les pratiques et savoir-faire nécessaires à la conduite en sécurité des grues mobiles	7 h 00
Exercices pratiques		MOYENS
- Vérifications et essais de prise de poste - Mise en station et balisage de la zone d'évolution - Elingage de charges - Prise, déplacement, dépose de charges diverses avec précision (analyse des pratiques, rappel des consignes, commentaire) - Exercice de reprise du ballant - Manœuvre sans visibilité (gestes de commandement) - Opérations de fin de poste, compte rendu des anomalies - Analyse des pratiques et commentaires		- Grue(s) - Charges diverses - Aire d'évolution - Matériel de balisage

N° SEQUENCE	OBJECTIFS	DUREE
4	Evaluer les connaissances et la capacité à utiliser en sécurité une grue mobile	7 h 00
Passage Test CACES®		MOYENS
- Évaluation théorique - Évaluation pratique		Cf Pr RTC

COMPETENCES ET/OU HABILITATIONS SPECIFIQUES REQUISES POUR L'ANIMATION

I - COMPETENCES FORMATEURS

Grue mobile catégorie B (la plus courante)

Séquences 1 & 2 : Cf. profil formateur

Séquence 3 : Cf. profil testeur

II- CONDITIONS PARTICULIERES :

SUPPORTS PEDAGOGIQUES POUR LE FORMATEUR

- Supports obligatoires

Nature	Référence	Approvisionnement
Elingage, signaux et gestes de commandement	Clé USB	ACRONIS
Grues mobiles à flèche relevable - Guide pratique	257 D 97	OPPBTP
Conduite des grues mobiles	R 483	CNAMTS
Test théorique CACES grue mobile	TT483	ACRONIS
Evaluation théorique CACES grue mobile Corrigés	En TT483 cor	ACRONIS
Fiche de test pratique	En FTP483	ACRONIS
Fiche de synthèse des résultats CACES ou Autorisation de conduite	En FSR	ACRONIS
Fiche de vérification du matériel de formation et/ou test CACES x 2 (1/formateur, 1/testeur)	En PVS	ACRONIS
Formation grues mobiles	Clé USB	ACRONIS

- Supports complémentaires

Nature	référence	Approvisionnement
Aide à l'évaluation	Dp ATP	ACRONIS

SUPPORTS ET DOCUMENTS POUR LES STAGIAIRES :

- Supports individuels à remettre obligatoirement

Nature	Référence	Approvisionnement
Test théorique CACES grue mobile	TT483	ACRONIS
Test théorique CACES grue mobile Feuille de réponse	En TT483	ACRONIS
Fiche de test pratique CACES grues mobiles	En TP 483	ACRONIS
Mémento du conducteur de grue mobile	NR	ACRONIS
Mémento de l'élingueur	ED 6178	INRS

- Supports mis à disposition

Nature	Référence	Approvisionnement
N.S.		

ORIGINE ET CONTACT : ACRONIS -Rodolphe VILLALBA

MAINTENANCE PREVENTIVE : ACRONIS

MISE A JOUR : 14/10/2019

CARACTERISTIQUES CRITIQUES

CONTRAINTES ET/OU CONDITIONS PARTICULIERES DE MISE EN OEUVRE

- **AGREMENT DU CENTRE DE FORMATION :**
Certificat de qualification délivré par l'organisme certificateur
- **CONTRAINTES ET/OU CONDITIONS PARTICULIERES DE MISE EN ŒUVRE :**

Cf. Annexe « Procédure de test CACES® – Pr RTC »

- 1 grue / 4 stagiaires maxi
- Port obligatoire : casque / gants / chaussures de sécurité.
- L'évaluation initiale peut être réalisée au cours d'un tour de table
- Si la grue mobile utilisée au cours de la formation nécessite le permis de conduire (grue mobile sur porteur), s'assurer que les candidats en sont titulaires.
- L'évaluation finale doit être réalisée par une personne différente du formateur
- Respecter les conventions de mise à disposition

www.acronis-formation.fr