



CACES® R489

Chariots de manutention automoteurs à conducteur porté

Catégories 1A/1B/2A/2B/3/4/5/6/7 au choix / Formation recyclage

V03 - MAJ 05/11/2025

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Obtenir le Certificat d'Aptitude à la Conduite En Sécurité (CACES®)

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES:

A l'issue de la formation, le participant est capable :

- D'appliquer la règlementation selon la recommandation R489,
- D'appliquer les consignes de sécurité,
- ✓ D'effectuer l'entretien courant,
- De conduire un chariot élévateur à conducteur porté en sécurité selon la catégorie concernée

MÉTHODES PEDAGOGIQUES:

La session de formation est basée sur une méthode participative associant des apports théoriques et des exercices pratiques

DURÉE:

2 jours (14 heures) - 1 jour de formation et 1 jour de test

NOMBRE DE PARTICIPANTS:

1 à 12 stagiaires

PUBLIC CONCERNÉ:

Tout personnel d'une entreprise amené à évoluer et/ou travailler avec des chariots élévateurs à conducteur porté

PRÉ-REQUIS:

- ✓ Être âgé de plus de 18 ans
- ✓ Être médicalement apte
- Étre ou avoir été titulaire du CACES®

MOYENS:

Salle équipée pouvant accueillir 12 personnes + le formateur, site aménagé, mise à disposition des équipements

ÉVALUATION:

- ✓ Questionnaire d'évaluation théorique,
- ✓ Évaluation pratique

SANCTION:

- ✓ Certificat CACES®
- Attestation de formation

PROGRAMME

Connaissances générales :

- Rôle et responsabilités du constructeur/de l'employeur/du conducteur/du chef de manœuvre/du signaleur/de l'élingueur
- ✓ Dispositif CACES®
- Les différents acteurs internes et externes en prévention des risques en entreprise

Technologie:

- ✓ Sources d'énergie, terminologie et caractéristiques générales
- ✓ Identification, rôle et principe de fonctionnement
- √ Sécurité du conducteur
- Équipements interchangeables
- Modes de transmission : les identifier et en déduire les particularités de conduite
- Moteurs thermiques
- ✓ Batteries de traction des chariots électriques

Principaux types de chariots de manutention (catégories CACES®):

- ✓ Caractéristiques et spécificités des différents types de chariots
- ✓ Catégories de CACES® R489 correspondantes

Notions élémentaires de physique :

- Évaluation de la masse et position du centre de gravité des charges selon le lieu d'activité
- ✓ Conditions de stabilité

Stabilité des chariots de manutention :

- ✓ Conditions d'équilibre
- ✓ Facteurs qui influent sur la stabilité
- ✓ Lecture de plaques de charges
- ✓ Positionnement approprié de la charge sur le porte-charge

Risques liés à l'utilisation des chariots :

- Principaux risques : origine(s) et moyens de prévention associés
- Repérage des risques potentiels sur le trajet et lors des opérations à effectuer
- ✓ Transport et élévation de personnes : les interdictions

Exploitation des chariots:

- ✓ Identification des différents types de palettes
- ✓ Fonctionnement et rôles des différents organes du chariot
- ✓ Consultation des documents relatifs au chariot
- ✓ Lecture des pictogrammes et panneaux de circulation
- Effets de la conduite sous l'emprise de substances psychoactives
- Risques liés à l'utilisation d'appareils (téléphone, musique, ...)

Vérification d'usage des chariots :

- Utilité des vérifications et opérations de maintenance de premier niveau
- ✓ Détection des principales anomalies

Évaluation des connaissances et savoir-faire :

- ✓ Évaluation théorique
- Évaluation des savoir-faire pratiques sur la catégorie concernée