CACES R489 catégorie 3 chariots élévateurs frontaux en porte-à-faux (capacité nominale < ou = à 6 tonnes) - Initial

Certifiante | Formation continue

Réf. : 24128570F — Mise à jour : 15 septembre 2026

Organisme responsable : **PROMOTRANS FPC - FORMATION POUR ADULTES**

Présentation de la formation

Objectifs

Conduire et utiliser un chariot automoteur à conducteur porté en sécurité pour le conducteur et les personnes de l'environnement requiert les compétences suivantes, aussi bien théoriques (de 1 à 8) que pratiques (de 9 à 11)

1. Appréhender les responsabilités des acteurs organisant l'acte de conduire (le constructeur, l'employeur, le contrôleur technique, le conducteur, ..)
2. Connaitre la technologie des chariots utilisés, la terminologie, les dispositifs de sécurité, les équipements interchangeables potentiels ainsi que les modes de propulsion, de transmission ou de direction
3. Identifier les différents types de chariots, leurs caractéristiques et leurs capacités
4. Comprendre les notions élémentaires de physique (masse, centre de gravité, stabilité)
5. Connaitre et maitriser les conditions de stabilité des chariots pendant les manutentions et les déplacements, et savoir positionner les charges
6. Connaitre et maitriser les risques liés à l'utilisation des chariots de manutention à conducteur porté
7. Savoir exploiter les chariots de manutention à conducteur porté (identification des charges, dispositifs de réglage des sièges, freinage, conduite en cas d'incident, port éventuel d'EPI, instructions du constructeur, interprétation des signalisations)
8. Connaitre et effectuer les vérifications d'usage des chariots de manutention à conducteur porté (justification de leur utilité, identification des principales anomalies)
9. Réaliser les prises de poste et les vérifications du chariot
10. Effectuer et maitriser toutes les manoeuvres de conduite et de chargement du chariot de manutention à conducteur porté, ainsi que la montée/descente en sécurité de celui-ci
11. Vérifier l'état du chariot (y compris les niveaux) en fin de poste et rendre compte des anomalies ou dysfonctionnements ; effectuer les opérations d'entretien quotidien

Programme

Partie Théorie

Réglementation
Technologie des chariots de manutention automoteurs à conducteur porté
Types de chariots et catégories de la Recommandation R.489
Notions de lecture de plaques de charge
Risques liés à la conduite des chariots de manutention automoteurs à conducteur porté
Vérifications d’usage
Exploitation des chariots de manutention automoteurs à conducteur porté

Partie Pratique

Prise de poste

Vérifications

Conduite et manœuvres

Fin de poste

Opérations d’entretien et de maintenance

Passage du test CACES® Chariots de manutention automoteurs à conducteur porté

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée	Niveau de sortie
Sans niveau spécifique	**Sans niveau spécifique**

Liste des certifications

Certificat d'aptitude à la conduite en sécurité R489 chariots de manutention automoteurs à conducteur porté catégorie 3 chariots élévateurs frontaux en porte-à-faux (capacité nominale < ou = à 6 tonnes)

Code RS : 6869

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2033261S	Présentiel	Noyal-Châtillon-sur-Seiche	01/01/2026	31/12/2026
2393623S	Présentiel	Noyal-Châtillon-sur-Seiche	01/01/2027	31/12/2027

Source : GREF Bretagne #24128570F