CACES R484 ponts roulants et portiques catégorie 1 ponts roulants et portiques à commande au sol- Formation initiale

Certifiante | Formation continue

Réf. : 24155269F — Mise à jour : 12 septembre 2025

Organisme responsable : **AFTRAL**

Présentation de la formation

Objectifs

Conduire et utiliser un pont roulant ou un portique en sécurité pour le conducteur et les personnes de l'environnement requiert les compétences suivantes, aussi bien théoriques (de 1 à 9) que pratiques (de 10 à 12)

1. Appréhender les responsabilités des acteurs organisant l'acte de conduire (le constructeur, l'employeur, le conducteur, le chef de manoeuvre, l'élingueur, ..)
2. Connaitre la technologie des ponts roulants et portiques utilisées, la terminologie, les principes de fonctionnement et les dispositifs de sécurité et de freinage
3. Connaitre les principaux types de ponts roulants et portiques et les catégories de CACES correspondantes
4. Comprendre les notions élémentaires de physique (masse, centre de gravité, équilibre, moment, renversement)
5. Identifier les capacités des ponts roulants et portiques ; comprendre et utiliser les documents et plaques de charge
6. Connaitre et maitriser les risques liés à l'utilisation des ponts roulants et portiques (heurts, renversement de la charge, interférence, risques liés à l'environnement, risques liés à l'énergie mise en oeuvre, chutes de l'opérateur, renversement du pont)
7. Savoir exploiter les ponts roulants et portiques et maitriser les principaux risques (opérations interdites, conduite en cas d'incident, dispositifs de sécurité et port éventuel d'EPI, effets des substances psycho-actives et des appareils électroniques sur la conduite)
8. Choisir et utiliser les accessoires de levage, en contrôler visuellement l'état, et respecter les règles d'élingage
9. Connaitre et effectuer les vérifications d'usage des ponts roulants et portiques (câbles de levage, crochet, commandes, voie de roulement)
10. Réaliser les prises de poste (utilisation de la notice d'instruction et du rapport de vérification, mise en configuration d'exploitation) et les vérifications du pont roulant / portique (contrôle visuel, bon fonctionnement des dispositifs de sécurité, protection en place, adéquation, ..)
11. Effectuer et maitriser toutes les manoeuvres de conduite du pont roulant / portique : élingage de la charge avec utilisation des accessoires, préparation de la zone de charge, manoeuvres simples ou combinées, manutention de charge ; communiquer avec le chef de manoeuvre/l'éligueur par tous moyens (visuel, radio, gestes conventionnels,)
12. Connaitre et effectuer les opérations de mise hors service du pont roulant / portique en fin de poste et les opérations d'entretien quotidien et rendre compte des anomalies ou dysfonctionnements

Certifications préparées et métiers visés

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

Liste des certifications

Certificat d'aptitude à la conduite en sécurité R484 ponts roulants et portiques catégorie 1 ponts roulants et portiques à commande au sol

Code RS : 6879

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2077325S	Présentiel	Brest	01/01/2026	31/12/2026

Source : GREF Bretagne #24155269F