CACES R485 chariots de manutention automoteurs gerbeurs à conducteur accompagnant

Certifiante | Formation continue

Réf. : 2200228F — Mise à jour : 7 septembre 2026

Organisme responsable : **FORMATION BOUQUINET**

Présentation de la formation

Objectifs

Conduire et utiliser un gerbeur à conducteur accompagnant 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. Connaître la technologie des gerbeurs utilisés, l'alimentation en énergie électrique, la terminologie, les dispositifs de sécurité, les équipements de préhension ainsi que les modes de propulsion, de transmission ou de direction
3. Identifier les différents types de gerbeurs, leurs caractéristiques et leurs capacités
4. Comprendre les notions élémentaires de physique (masse, centre de gravité, stabilité)
5. Connaître et maitriser les conditions de stabilité des gerbeurs pendant les manutentions et les déplacements, et savoir positionner les charges
6. Connaître et maitriser les risques liés à l'utilisation des gerbeurs à conducteur accompagnant (renversement et basculement du gerbeur, risques liés à la charges, heurts ou écrasement, chutes, TMS, risques électriques, ..)
7. Savoir exploiter les gerbeurs à conducteur accompagnant (identification des charges, dispositif de mise à niveau des bras de fourche, positionnement du conducteur, conduite en cas d'incident, instructions du constructeur, interprétation des signalisations port éventuel d'EPI, effets des substances psycho-actives et des appareils électroniques sur la conduite, ..)
8. Connaître et effectuer les vérifications d'usage des gerbeurs à conducteur accompagnant (justification de leur utilité, identification des principales anomalies)
9. Réaliser les prises de poste et les vérifications du gerbeur (documentation, état de l'engin, fonctionnement du gerbeur et des organes de sécurité, charge et branchement, adéquation)
10. Effectuer et maitriser toutes les manoeuvres de conduite et de chargement du gerbeur à conducteur accompagnant, ainsi que la montée/descente en sécurité de celui-ci
11. Vérifier l'état du gerbeur à conducteur accompagnant (y compris les niveaux) en fin de poste et rendre compte des anomalies ou dysfonctionnements ; effectuer les opérations d'entretien quotidien

Programme

Théorie

Rôle et responsabilités du constructeur / de l’employeur (conformité du matériel, notice d’instructions, formation autorisation de conduite, aptitude médicale, vérifications réglementaires, vérification et entretien du matériel…)
Dispositif CACES® (rôle de l’Assurance Maladie, recommandation…)
Rôle et responsabilités du conducteur (devoir d’alerter, droit de retrait…)
Connaissance des différents acteurs internes et externes en prévention des risques professionnels concernés
Technologie des chariots automoteurs gerbeurs à conducteur accompagnant

Terminologie et caractéristiques générales (hauteur, levée libre, portée, capacité)
Différentes technologies de batteries d'accumulateurs – Intérêt des batteries gel ou lithium pour la sécurité
Identification, rôle et principes de fonctionnement des différents composants et mécanismes, notamment de translation et d'élévation
Identification, rôle et principe de fonctionnement des différents organes et dispositifs de sécurité
Risques liés à la neutralisation de ces dispositifs
Equipements de préhension de charges disponibles pour les gerbeurs, leurs utilisations possibles
Paramètres de fonctionnement ajustables par un technicien spécialisé en fonction des conditions d'utilisation
Intérêt de l'option de mise à hauteur automatique des bras de fourches (sur certains modèles de gerbeurs)
Les principaux types de gerbeurs à conducteur accompagnant – Les catégories de CACES®

Pratique

Prise de poste et vérification
Utilisation des documents et vérifications.
Conduite et manœuvres
Manœuvrer et diriger le gerbeur, en marche avant et arrière, en ligne droite et en courbe, à vide et en charge
Pour chaque manutention, contrôler au moyen de l'abaque ou du tableau des charges que la manutention est possible compte tenu de la capacité effective, de la hauteur de levage et de l'équipement porte charges dont le gerbeur est équipé
Prendre et déposer une charge au sol
Effectuer le gerbage et le dégerbage de charges en pile
Effectuer le stockage / le déstockage à tous les niveaux d'un palettier
Réaliser le chargement et le déchargement d'un véhicule à quai par l'arrière
Effectuer le chargement et le déchargement d'un véhicule au moyen d'un hayon
Manutentionner une charge longue, un conteneur rigide contenant un liquide et une charge déformable (sac, big bag…)
Adapter sa vitesse en fonction de la charge, de la nature du sol et du trajet à effectuer
Dans la zone d'évolution, identifier les sources potentielles de risques liés à la circulation et à la stabilité de la charge ou du chariot, et choisir un parcours adapté
Stationner et arrêter le gerbeur en sécurité
Fin de poste – Opérations d'entretien quotidien - Maintenance

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 R485 chariots de manutention automoteurs gerbeurs à conducteur accompagnant catégorie 1 gerbeurs automoteurs à conducteur accompagnant (1,20 m < hauteur de levée < ou = à 2,50 m)
Code RS : 6937

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2129819S	Présentiel	Rennes	01/01/2026	31/12/2026

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2385786S	Présentiel	Rennes	01/01/2027	31/12/2027

Source : GREF Bretagne #2200228F