



Programme de formation CACES® R485

Chariots de manutention automoteurs gerbeurs à conducteur accompagnant

OBJECTIFS

Être capable de conduire en sécurité et entretenir (maintenance de premier niveau) les chariots de manutention automoteurs gerbeurs à conducteur accompagnant conformément à la recommandation CNAM R485

Catégorie 1 : Gerbeurs automoteurs à conducteur accompagnant (1,20 m < hauteur de levée ≤ 2,50 m)



Catégorie 2 : Gerbeurs automoteurs à conducteur accompagnant (hauteur de levée > 2,50 m)



PUBLIC CONCERNE ET PRE-REQUIS

- Conducteur débutant ou expérimenté (recyclage)
- Savoir lire et parler français

MODALITES D'ACCES A LA FORMATION

- Entretien individuel
- Étude de documents justificatifs
- Test de positionnement
- Entrée/sorties permanentes

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

- Lors de l'inscription à nos formations, nous étudions avec le candidat en situation de handicap et à travers un entretien individuel les actions que nous pouvons mettre en place pour favoriser son apprentissage.
- Selon le handicap, possibilité de mise à disposition d'un véhicule-école aménagé.
- Aménagement des locaux pour l'accessibilité
- Orientation des personnes porteuses de handicap vers d'autres organismes si impossibilité de répondre à la demande (AGEFIPH, Services Spécialisés de la Mairie, ...)



QUALIFICATION DES INTERVENANTS

- Enseignant qualifiés et expérimentés

MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- Méthodes actives adaptées à la formation des adultes.
- Salles de cours équipées de moyens multimédia.
- Salle de mécanique avec moteurs sur bancs et/ou maquettes (éventuellement).
- Aires d'évolution spécialement aménagées.
- Véhicules porteurs adaptés à l'enseignement.
- Fiche de suivi et livret d'apprentissage.
- Fourniture de supports pédagogiques spécifiques.

EFFECTIFS

Maximum 6 stagiaires par session.

HORAIRES : 8h 12h- 13h 16h

LIEU : Saint André

PROGRAMME

Connaissances théoriques

Connaissances générales

- Rôle et responsabilités du constructeur / de l'employeur
- Dispositif CACES®
- Rôle et responsabilités du conducteur
- Connaissance des différents acteurs internes et externes en prévention des risques professionnels

Technologie des chariots automoteurs gerbeurs à conducteur accompagnant

- Alimentation en énergie électrique des gerbeurs, différents types de batteries
- Terminologie et caractéristiques générales
- 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
- Équipements 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



Les principaux types de gerbeurs à conducteur accompagnant – Les catégories de CACES®

- Caractéristiques et spécificités des différents types de chariots de manutention
- Catégories de CACES® R.485 pour les gerbeurs à conducteur accompagnant

Notions élémentaires de physique

- Évaluation de la masse et de la position du centre de gravité des charges habituellement manutentionnées, selon le lieu et l'activité
- Conditions de stabilité

Stabilité des gerbeurs à conducteur accompagnant

- Conditions d'équilibre du chariot
- Facteurs qui influent sur la stabilité latérale (renversement) et longitudinale (basculement), durant les manutentions et pendant les déplacements
- Lecture de tableaux et d'abaques de charge
- Positionnement approprié de la charge sur le porte-charge

Risques liés à l'utilisation des gerbeurs à conducteur accompagnant

- Principaux risques - Facteur(s) de risque et moyens de prévention associés
- Repérage de ces risques potentiels, sur le trajet à parcourir et lors des opérations à effectuer
- Transport et élévation de personnes : connaître les interdictions, savoir expliciter et justifier les applications autorisées

Exploitation des gerbeurs à conducteur accompagnant

- Identification des différents types de palettes et contenants existants en fonction de leurs caractéristiques
- Fonctionnement, rôle et utilité du dispositif automatique de mise à niveau des bras de fourche
- Vérification de l'adéquation des paramètres de fonctionnement ajustables aux conditions d'utilisation
- Positionnement du conducteur par rapport au gerbeur dans les différentes situations d'utilisation
- Conduite à tenir en cas d'incident ou de défaillance
- Justification du port des EPI en fonction des risques liés à l'opération à réaliser
- Consultation et utilisation de la notice d'instructions du constructeur
- Interprétation des pictogrammes de manutention sur les charges
- Interprétation des pictogrammes relatifs aux risques chimiques, biologiques et bactériologiques
- Interprétation des panneaux de circulation
- Plan de circulation, consignes de sécurité, protocole de chargement / déchargement
- Effets de la conduite sous l'emprise de substances psychoactives
- Risques liés à l'utilisation d'appareils pouvant générer un détournement de l'attention



Vérifications d'usage des gerbeurs à conducteur accompagnant

- Justification de l'utilité des vérifications et opérations de maintenance de premier niveau qui incombent au conducteur, réalisation pratique de ces tâches
- Principales anomalies

Savoir-faire pratiques

Prise de poste et vérification

- Utilisation des documents
- Vérification visuelle de l'état du gerbeur
- Vérification du fonctionnement du gerbeur
- Vérification du bon fonctionnement des organes et dispositifs de sécurité
- Vérification du branchement et de la charge de la batterie d'accumulateurs
- Vérification de l'adéquation des paramètres de fonctionnement du chariot
- Vérification de l'adéquation du gerbeur aux opérations de manutention à réaliser

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
- 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

- Effectuer les opérations d'entretien journalier
- Vérifier les différents niveaux et identifier les manques éventuels, faire l'appoint si nécessaire et mettre le gerbeur en charge
- Rendre compte des anomalies et dysfonctionnements



MODALITÉS D'ÉVALUATION DES ACQUIS

- Évaluation à l'entrée et sortie de formation
- Évaluations continues
- Test théorique (QCM) et test pratique

FORMALISATION A L'ISSU DE LA FORMATION

- Délivrance du CACES R485 pour les catégories validées en formation
- Attestation de formation

DURÉE DE LA FORMATION

- Variable selon le niveau initial des participants

TARIF

- Selon la tarification en vigueur

CONTACT

ASR NOURBY FORMATION

740, rue de la Communauté

Immeuble Victoria

97440 SAINT ANDRE

☎ 06 93 64 30 36

☎ 02 62 13 40 63



asr.nourbyformation@gmail.com

Taux de réussite à l'examen : 97 %

Taux de satisfaction : 96 %
