



CACES R489 —Chariots à mât rétractable (reach truck)

Lien : <https://innov-maroc.com/formation/caces-r489-chariots-a-mat-retractable-reach-truck>

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
CML38

 CATÉGORIE
**Chariots Automoteurs
(CACES R489)**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- ✓ Comprendre les exigences réglementaires du CACES® R489 applicables aux chariots à mât rétractable.
- ✓ Identifier les caractéristiques techniques et les limites d'utilisation d'un Reach Truck.
- ✓ Réaliser les contrôles de sécurité avant la mise en service de l'équipement.
- ✓ Maîtriser les techniques de conduite et de circulation dans un environnement logistique.
- ✓ Effectuer les opérations de gerbage, dégerbage et stockage en grande hauteur avec précision et sécurité.
- ✓ Prévenir les risques liés à la manutention des charges et aux déplacements en entrepôt.
- ✓ Réaliser les opérations de maintenance de premier niveau conformément aux recommandations du constructeur.
- ✓ Optimiser les opérations logistiques tout en respectant les règles de sécurité et les objectifs de productivité.
- ✓ Préparer efficacement les épreuves théoriques et pratiques du CACES® R489.
- ✓ Développer une conduite professionnelle garantissant la sécurité des personnes, la protection des marchandises et la performance des opérations logistiques.

POUR QUI ?

- ✓ Caristes débutants ou expérimentés
- ✓ Opérateurs de chariots à mât rétractable (Reach Truck)
- ✓ Magasiniers et préparateurs de commandes
- ✓ Agents logistiques et gestionnaires de stocks
- ✓ Responsables d'entrepôts et chefs d'équipe logistique
- ✓ Techniciens de plateformes logistiques et centres de distribution
- ✓ Personnel des entrepôts industriels, de la grande distribution et de l'e-commerce
- ✓ Responsables HSE et prévention des risques
- ✓ Formateurs et futurs évaluateurs CACES®
- ✓ Entreprises de logistique, transport, industrie, distribution et stockage souhaitant former ou recycler leurs opérateurs
- ✓ Toute personne amenée à conduire un chariot à mât rétractable dans un environnement professionnel nécessitant une autorisation de conduite et la maîtrise des règles de sécurité conformément au référentiel CACES® R489.



Programme détaillé

1 / RÉGLEMENTATION ET CADRE DU CACES® R489

- Présentation du référentiel CACES® R489
- Responsabilités de l'employeur et du cariste
- Réglementation applicable aux chariots automoteurs
- Consignes de sécurité en entrepôt

2 / TECHNOLOGIE DES CHARIOTS À MÂT RÉTRACTABLE

- Constitution et fonctionnement du Reach Truck
- Organes mécaniques, hydrauliques et électriques
- Capacité de charge, centre de gravité et plaque de charge

3 / VÉRIFICATIONS AVANT PRISE DE POSTE

- Inspection visuelle et contrôle des organes de sécurité
- Vérification des pneumatiques, batteries, freins et dispositifs d'alerte
- Détection des anomalies et procédures de signalement

4 / CONDUITE EN SÉCURITÉ ET MANŒUVRES

- Prise en main des commandes
- Déplacements à vide et en charge
- Circulation dans les allées étroites et zones logistiques
- Respect des règles de circulation internes

5 / STOCKAGE, GERBAGE ET DÉGERBAGE EN HAUTEUR

- Techniques de prise et de dépose des palettes
- Stockage en racks de grande hauteur
- Alignement, précision et stabilité des charges

6 / PRÉVENTION DES RISQUES ET SÉCURITÉ OPÉRATIONNELLE

- Prévention des renversements et chutes de charges
- Gestion des angles morts et coactivité avec les piétons
- Application des procédures HSE en entrepôt

7 / ENTRETIEN COURANT ET MAINTENANCE DE PREMIER NIVEAU

- Nettoyage et inspection quotidienne
- Contrôle des batteries, systèmes hydrauliques et mâts
- Maintenance de premier niveau et consignation des anomalies

8 / OPTIMISATION DES OPÉRATIONS LOGISTIQUES

- Organisation des flux de manutention
- Réduction des temps de cycle
- Éco-conduite et optimisation de la productivité

9 / PRÉPARATION AUX ÉPREUVES CACES® R489

- Révision des connaissances théoriques
- Exercices pratiques de conduite et de manutention
- Simulations des tests officiels

10 / ÉVALUATION FINALE ET VALIDATION DES COMPÉTENCES

- Évaluation théorique conformément au référentiel CACES® R489
- Évaluation pratique des manœuvres et des opérations de stockage

- Analyse des résultats et validation des compétences acquises

🔧 Approche pédagogique

- ✓ Support Ecrit et Projection
- ✓ Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- ✓ Brainstorming et Jeux de Rôle
- ✓ Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- ✓ Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- ✓ Test de Validation des Acquis des Connaissances

📅 Prochaines dates programmées

📅 19 au 23 Oct. 2026

📍 Présentiel - Casablanca

📅 Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

🔄 Réservation & Renseignements

📞 Téléphone : +212 522 247 210

✉ Email : contact@innov-maroc.com

🌐 Web : <https://www.innov-maroc.com>

Document généré le 12/10/2026 — Réf : CML38

INNOV MAROC — Tous droits réservés