

**Formation et Examen
CACES[®] PEMP (NACELLE) (R486)**

Objectifs :

- S'approprier les compétences nécessaires à la conduite de la PEMP
- Acquérir le savoir-faire pratique et théorique afin de prévenir les risques liés à son utilisation
- Connaître les limites d'utilisation de son équipement
- Savoir vérifier l'adéquation de la PEMP avec l'opération à réaliser
- Prendre conscience des risques d'accidents et d'incidents pour les éliminer
- Apprendre des méthodes de travail efficaces, sûres et conformes aux recommandations
- Savoir réaliser la maintenance de premier niveau

Recommandation ou Obligation Légale :

- Décret n°98 1084 du 2 décembre 1998
- Arrêté du 2 décembre 1998
- Art R 4323-55 et R 4323-56 du code du travail
- Recommandation CNAM TS R 486
- Documents INRS

Public : Utilisateur de PEMP

Prérequis :

- Aptitude médicale
- Permis de conduire obligatoire pour les PEMP sur porteur camion (VL ou PL)
- Maîtrise de la langue française (écrite et/ou orale)
- Être majeur

Démarche et moyens pédagogiques :

- Accueil, présentation programme et équipement
- Apports théoriques et pratiques
- Utilisation de différents types et groupes de PEMP (selon les catégories de CACES[®])
- Pédagogie active basée sur le référentiel CNAM
- Formateurs spécialisés et testeurs CACES[®]
- Supports audio-visuels

Se munir de **chaussures de sécurité**, harnais antichute avec longe, casque avec jugulaire, vêtements rétro réfléchissants, de **vêtement de pluie**, d'une tenue chaude et de gants de manutention, protections auditives et de ses **lunettes de vue pour la lecture**

Validation :

- Test théorique et pratique en fin de stage selon le référentiel CNAMTS pour l'obtention d'un CACES[®]
- Délivrance d'un CACES[®] (permet la délivrance de l'autorisation de conduite par l'employeur)
- CAMIRA est certifié par **l'AFNOR CERTIFICATION** en tant qu'organisme testeur CACES[®]

Contenu de la formation :

I - Connaissances générales

- Législation et dispositif CACES[®]
- Rôles et responsabilité du conducteur, de l'accompagnateur, du constructeur, de l'employeur.
- Contrôles obligatoires
- Acteurs internes et externes en prévention des risques

II – Connaissances techniques

a. Technologie des PEMP

- Catégories, spécificités, usages et limites d'utilisation
- Les différentes sources d'énergies, les batteries, ...
- Organes de services et sécurité (identification, rôle et fonctionnement), les pictogrammes d'identification
- Terminologie et caractéristiques (hauteur plancher / travail, charge maximale, dévers, rayon de braquage, déport...)
- Les postes de commandes (normal, secours, dépannage)
- Les types de pneus (pleins, gonflés à la mousse, bandage)
- Notions de physique et stabilité des PEMP (centre de gravité, équilibre, effet du vent, du déplacement, d'une charge...)

b. Risques liés à l'utilisation, origines et prévention

- Renversement, basculement (du porteur), Chute du conducteur (ou d'un opérateur embarqué), Heurt de personnes (au sol), Chute d'objet, Ecrasement (du conducteur), Coincement, Risques liés aux batteries ou carburants, Mécaniques, Hydrauliques, Electriques, Bruit, Vibrations, Incendie, Explosion, Intoxication ...
- Les risques dans son environnement, sa tâche (visibilité, lignes électriques, circulation, conditions climatiques, ...)
- Prise de substances psychoactives et appareil pouvant détourner l'attention

c. Exploitation en sécurité

- Opérations interdites et limites d'emploi
- Adéquation de la PEMP, analyse de l'environnement, interactions possibles (engins, pont roulant, circulation ...)
- Documents : notice, vérifications périodiques, ...
- Vérifications de prise de poste, principales anomalies
- Balisage et signalisation
- Circulation et panneaux de signalisation
- Communication avec personnel au sol,
- Manipulation des bras dans un ordre sécuritaire
- Conduite à tenir en cas d'incident ou de défaillance
- Dispositifs de dépannage et secours
- Equipements de protection individuelle (casque, harnais...)

III – Savoir faire pratiques (selon catégorie)

a. Prise / Fin de poste

- Prise de poste, vérifications du matériel, des dispositifs et des documents, ...
- Vérification de l'adéquation de la PEMP en fonction de la tâche à réaliser et de l'environnement
- Evaluer les risques de la tâche et de l'environnement et les conditions extérieures (vent, orage...)
- Monter et descendre d'une PEMP
- Fin de poste, maintenance quotidienne, signalement des anomalies, ...

b. Conduites et manœuvres

- Utilisation commandes au sol (secours et dépannage)
- Circulation et déplacement en sécurité (pour les automotrices avec tourelle dans différentes positions)
- Placement de la Pemp, du porteur (choix de l'endroit, stabilisation)
- Elévation et positionnement dans des espaces variés (long d'un mur, toitures, espace restreint, ...) en respectant les distances et règles de sécurité
- Charger et décharger une PEMP type 3 sur porteur-engins après vérification (selon option et catégorie C)