

**PROGRAMME DE FORMATION**  
**PEMP R486 –**  
**Formation Initiale & Renouvellement**

Document en date du  
02.11.2021

**Conduite en Sécurité des PEMP**  
**Formation Initiale et Renouvellement**  
**CACES® R486a – Catégories A B**

**OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES**

Etre capable de maîtriser la conduite des plateformes Mobiles Elévatrice de Personnes ,  
Connaitre les règles d'une utilisation en sécurité,  
Prendre connaissance des risques d'accidents et d'incidents pour les éliminer,  
Connaitre sa machine pour mieux l'utiliser,  
Assurer l'entretien simple de sa PEMP,  
Obtenir le(s) CACES® des catégories concernées(s).

**PUBLIC CONCERNÉ**

Toute personne devant travailler avec des PEMP ou nacelle, même occasionnellement

**PRÉ-REQUIS**

Etre âgé d'au moins 18 ans, Avoir une attitude responsable,  
Maîtriser le Français (oral et écrit), Maîtriser des 4 opérations mathématiques de bases,  
Expérience professionnelle requise : NOM

**DURÉE DE LA FORMATION ET MODALITÉS D'ORGANISATION**

Formation en groupe de 2 à 14 personnes, en présentiel, parcours individualisé selon niveau, par le stagiaire  
**Durée de formation variable : selon les catégories visées (Initiale 3 à 5 jrs & Renouvellement 1 à 2 jrs)**  
Calendrier : disponible sur simple demande

**LIEU DE LA FORMATION**

Intra entreprise / inter entreprise

**MOYENS ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES**

Préciser les méthodes et techniques d'animation (exposés, cas pratiques, mises en situation)

**MODALITÉ ET DÉLAI D'ACCÈS**

Inscription préalable au minimum 48h avant le début du stage par retour de convention ou contrat signé

**PROFIL DU(DES) FORMATEUR(S)**

Formateurs spécialisés dans la conduite et la manipulation des engins de chantier  
Une solide expérience professionnelle dans le domaine enseigné, de l'encadrement de groupe et de la formation professionnelle.  
→ Titulaires des diplômes/titres/certificats requis (CACES®, permis de conduire, etc.)  
→ Examinateurs certifiés testeurs CACES® par GLOBAL Certification  
Au-delà de l'expérience et des compétences requises, nos formateurs ont été, et sont régulièrement, formés, audités et évalués par le responsable pédagogique d'ODF et/ou par des organismes extérieurs.

**MODALITÉS D'ÉVALUATION**

Contrôle des connaissances et savoir-faire de chaque stagiaire.  
Après examen : Délivrance du Certificat d'Aptitude à la Conduite En Sécurité (CACES®) en application de la Recommandation R482.

**MOYENS TECHNIQUES**

Livret stagiaire individuel, 1 salle de formation équipée, Vidéoprojecteur, PC, paperboard,  
- 1 aire d'exercice : pratique conforme  
- PEMP représentatifs selon catégories

- **Les stagiaires doivent avoir, des chaussures de sécurité, des gants et un casque de chantier**

**TARIF** : Nous consulter

**ACCESSIBILITE AUX PERSONNES HANDICAPEES**

La formation est accessible, sous conditions, aux personnes en situation de handicap.. Nous consulter au préalable.



**PROGRAMME DE FORMATION**  
**PEMP R486 –**  
**Formation Initiale & Renouvellement**

Document en date du  
02.11.2021

**CONTENUE DE LA FORMATION**

**CONNAISSANCES THEORIQUES**

**Connaissances générales**

- Rôle et responsabilités de chacun
- Connaissance des différents acteurs internes et externes en prévention des risques

**Technologie des PEMP**

- Les différentes sources d'énergie des PEMP, nature et identification
- Terminologie et caractéristiques générales
- Identification, rôle et principes de fonctionnement :
  - Différents composants et mécanismes
  - Différents organes et dispositifs de sécurité des PEMP
  - Différents postes de commande des PEMP et organes de service

**Les principaux types d'engins de chantier - Les catégories de CACES®**

- Caractéristiques et spécificités des différentes PEMP existantes
- Usage courants et limites d'utilisation

**Notions élémentaires de physique**

- Evaluation de la masse, de la surface au vent et de la position du centre de gravité des charges
- Conditions de stabilité (centre de gravité, moment de renversement...).

•

**Stabilité des PEMP**

- Conditions d'équilibre et règle de stabilité des PEMP
- Lecture et utilisation des courbes de charges

**Risques liés à l'utilisation de la PEMP**

- Principaux risques - Origine(s) et moyens de prévention associés

**Exploitation des engins de chantier**

- Opération interdites
- Justificatif du choix et du port des EP
- Adéquation de la PEMP aux opérations à effectuer
- Signification des différents Pictogrammes et mentions d'avertissements apposés sur la PEMP
- Limites d'emploi

**Vérifications d'usage des PEMP ☐,**

- La maintenance de premier niveau
- Principales anomalies

**SAVOIR-FAIRE PRATIQUE**

**Prise de poste et vérification**

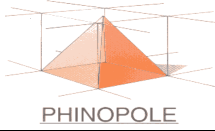
- Utilisation des documents (notice d'instructions et VGP)
- Vérification visuelle de l'état de l'engin et de son équipement
- Vérification du bon fonctionnement des dispositifs de sécurité
- Vérification des niveaux et réalisation des appoints journaliers

**Conduite et manœuvres**

- Monter et descendre en sécurité de la PEMP
- Positionner la PEMP / la plate-forme en fonction de la tâche à effectuer
- Déplacer la PEMP / la plate-forme le long de parois verticales et
- Différents postes de commande des PEMP et organes de service horizontales, dans un espace limité...
- Suivant le type et le groupe de PEMP :
  - Circuler en marche avant et arrière, en ligne droite et en courbe, dans toutes les configurations possibles du poste de conduite
  - Charger et décharger une PEMP de type 3 sur un engin de transport
  - Au sol, savoir exécuter une manœuvre de descente de secours : de dépannage
  - Savoir faire exécuter une manœuvre de descente de dépannage à un opérateur au sol
  - Communiquer avec l'accompagnant au moyen de descente de dépannage à un opérateur au sol
  - Communiquer avec l'accompagnant au moyen des gestes et signaux conventionnels – Savoir réagir à un signal d'alerte
  - Stationner et arrêter la PEMP en sécurité

**Fin de poste – Opérations d'entretien quotidien – Maintenance**

- Stationner l'engin hors d'une zone à risques, sur terrain plat
- Mettre en œuvre le frein de parking et les sécurités adaptées (leviers au point mort...), arrêter le moteur, consigner
- Effectuer les opérations d'entretien journalier (nettoyage des parties vitrées, des rétroviseurs, du poste de conduite...)
- Rendre compte des anomalies et dysfonctionnements



**PROGRAMME DE FORMATION  
PEMP R486 –  
Formation Initiale & Renouvellement**

Document en date du  
02.11.2021

Sarl PHINOPOLE – 3 Rue du Colonel Chambonnet 69500 BRON –  
Tél 04 37 42 16 42 – mail [phinopole@phinopole.com](mailto:phinopole@phinopole.com)  
Siret 402 522 304 00094 -APE 8559B -Numéro Déclaration d'Activité 82690983969 Préfecture Auvergne Rhône Alpes