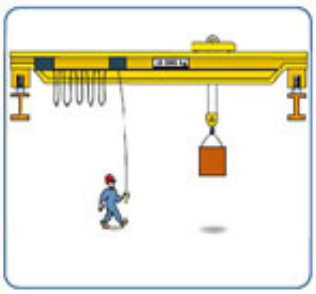
FSEC15 - CACES R484 - Ponts roulants et portiques



OBJECTIFS : Sur les directives d'un responsable, être capable de : choisir et mettre en œuvre les accessoires d'élingage, lever et transférer des charges avec un pont roulant à conduite au sol, réaliser les opérations de prise de poste et de fin de poste, rendre compte des anomalies et difficultés rencontrées dans l'exercice de ses fonctions.
COMPÉTENCES VISÉES : Etre capable d'appliquer les notions de législation, de technologie et de prévention des risques au cours de la conduite des ponts roulants Etre capable de conduire un pont roulant à commande au sol.
PRE-REQUIS : Etre âgé d'au moins 18 ans, Savoir lire et écrire
MÉTHODOLOGIE : Participation active des candidats lors des apports théoriques et des mises en situation pratiques
MODALITÉS D'EVALUATION : Évaluation en cours de formation sous la forme de mises en situation, études de cas, quizz,Évaluation finale : Test final d'auto-évaluation proposé au participant.
PUBLIC : Toute personne appelée à conduire, même de manière occasionnelle, un des matériels concernés par la recommandation R484.
CERTIFICATION : Délivrance d'un certificat CACES® R484 en rapport avec la catégorie concernée sous réserve de la réussite aux tests finaux.
♿ **ACCESSIBILITE AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAPS :** formations possibles après validation par le service formation.

CONTENU DU COURS

Réglementation et texte de la sécurité sociale :
- Avant d'utiliser l'appareil,
- Lors de la manutention des charges,
- Lors de l'arrêt de la machine en fin de journée.

Technologie des palans et des ponts roulants:
- Définition d'un appareil de levage,
- Les différents déplacements,
- Connaître les principaux types de ponts roulants.
- Connaître les caractéristiques principales :
- Des principaux composants,
- Des différents mécanismes.
- Connaître les différents types de commandes des appareils.

Sécurité :
- Identifier les principaux risques lors de l'utilisation des ponts roulants,
- Identifier les principaux risques liés à l'environnement,
- Les dispositifs de sécurité,
- Maintenance des ponts roulants,
- Consignes de sécurité,
- La gestuelle de commandement.
- Connaître les règles de stabilité :
- Evaluation des charges
- Condition d'équilibre,
- Connaître les règles d'élingages.

Application pratique :
- Procédure de mise en route et d'arrêt en fin de journée des ponts roulants,
- Parcours à vide et en charge,
- Exercices de précision,
- Maîtrise de la gestuelle de commandement.- conforme à la recommandation R 484.

DESCRIPTIF

Mise en œuvre des ponts roulants des catégories :

– Catégorie 1 : ponts roulants et portiques à commande au sol.