

UTILISATION DES PONTS ROULANTS

Commande avec ou sans fil

(selon recommandation R 423 de la CNAMTS)

OBJECTIFS

- Connaître les dispositions réglementaires et recommandations applicables à l'utilisation des ponts roulants et à son champ d'intervention,
- Connaître la technologie et le fonctionnement des principaux organes et équipements du pont roulant pour les utiliser dans les conditions optimales de sécurité et assurer les opérations de maintenance qui sont de son ressort,
- Connaître les principaux risques liés à l'utilisation des ponts roulants, et les règles et consignes à respecter pour réaliser les manœuvres en toute sécurité,
- Réaliser les manœuvres de positionnement, élinguer la charge et réaliser les manœuvres de levage en sécurité.



PUBLIC

- Toute personne amenée à manœuvrer des charges avec un pont roulant.



DURÉE

- 1 jour



PRÉREQUIS

- Etre apte médicalement.



MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Apports théoriques, échanges d'expérience
- Exercices pratiques de conduite – Observation du comportement du conducteur et correction
- Formateur spécialisé en prévention des risques



STAGIAIRES PAR SESSION

- De 4 à 10 stagiaires



ÉVALUATION DES ACQUIS

- Évaluations théoriques et pratiques

CONTENU DE LA FORMATION

Le contexte réglementaire :

- Les dispositions selon la réglementation en vigueur (code du travail, code pénal) et selon la recommandation R423,
- Les conditions à remplir pour l'utilisation des ponts roulants,
- Les droits, obligations et responsabilités du pontier élingueur.

La prévention des risques liés à la conduite des ponts roulants :

- Les partenaires de la prévention et leur rôle,
- La prévention dans l'entreprise,
- Les risques inhérents à la fonction,
- Les consignes à suivre en cas d'accident ou d'incendie.

Technologie des ponts :

- Description d'un pont roulant,
- Catégories de ponts et types de commandes,
- Les charpentes de ponts roulants,
- Les dispositifs de sécurité,
- Caractéristiques des ponts roulants,
- Les types de charges.

L'élingage:

- Risques : renversement, retombée, effet d'adhérence,
- Détermination du poids d'une charge : volume et masse volumique,
- Notion d'équilibre, centre de gravité, moment,
- Les angles d'élingage : influence sur le C.M.U,
- Les différents types d'élingue,
- Consignes d'emploi et de sécurité,
- Règles d'élingage,
- Entretien des élingues.

La conduite d'un pont roulant :

- Prise de poste,
- Levage,
- Déplacement,
- Contrôle du balan,
- Pause de la charge,
- Opération de fin de poste,
- Manœuvres interdites.

Option commande sans fil (à préciser au lancement de la formation)

EN COMPLÉMENT sur le thème

- Sauveteur Secouriste au travail
- Gestes et Postures