

## **PONTIER- ELINGUEUR PERFECTIONNEMENT CONDUITE AU SOL**

**CODE** :

**PUBLIC & PREREQUIS** : Expérience de l'utilisation des ponts roulants.  
Vérification par l'employeur de l'aptitude médicale du salarié (médecine du travail) et de sa capacité à lire et écrire le français.

**NIVEAU** : V

**OBJECTIFS GENERAUX** : Perfectionner les connaissances et savoir-faire du pontier-élingueur nécessaires à la conduite en sécurité (au sol) des ponts roulants.

**EFFECTIF** : 6 personnes maximum

**DUREE** : 2 jours

**VALIDATION** : Attestation de formation si résultat positif

**PROGRAMME-PROGRESSION** :

| N° SEQUENCE  | OBJECTIFS   | DUREE                                 |
|--|---|---------------------------------------|
| 1  | Utiliser les ponts roulants en sécurité, en préservant le matériel et en respectant la réglementation | 6h 00                                 |
| <b>THEMES</b>  |   | <b>MOYENS</b>                         |
| 1. Dispositions règlementaires<br>- Textes législatifs et réglementaires en vigueur : principales dispositions à connaître par l'utilisateur (formation du pontier, autorisation de conduite, vérification périodique des compétences, conformité du matériel, vérifications générales périodiques)<br>- Les droits, obligations et responsabilités<br>- Situation de danger grave et imminent<br>- Les partenaires de la prévention |   | Salle de cours                        |
| 2. Technologie<br>- Différents types de ponts roulants<br>- Caractéristiques principales et principaux composants du pont roulant<br>- Dispositifs de sécurité   |   |                                       |
| 3. Prévention des risques<br>- Principaux risques liés à l'utilisation des ponts roulants<br>- Port des Equipements de Protection Individuelle<br>- Consignes de sécurité à respecter au cours des opérations de levage, déplacement ou dépose de charges<br>- Conduite à tenir en cas d'accident  |   |                                       |
| 4. Elingage<br>- Evaluation de la masse et de la position du centre de gravité des charges<br>- Influence de l'angle d'elingage<br>- Consignes et précautions d'utilisation  |   | Salle de cours<br>Matériel d'elingage |

| N° SEQUENCE | OBJECTIFS  | DUREE |
|-------------|--|-------|
| 2           | Être capable de réussir les évaluations théoriques | 1h00  |

| N° SEQUENCE   | OBJECTIFS   | DUREE  |
|---|---|--|
| 3   | Utiliser en sécurité les ponts roulants à commande au sol.<br>Être capable de réussir les évaluations pratiques | 7h00   |
| THEME   |   | MOYENS   |
| Rappel sur l'application des règles de l'art en pratique :  |   | 2h30   |
| 1. Vérifications et essais de prise de poste<br>2. Elingage<br>3. Prise et dépose de charges<br>4. Maîtrise du ballant<br>5. Prise et dépose sans visibilité en respectant les gestes de commandement du chef de manœuvre<br>6. Opérations de fin de poste<br><br>Évaluation pratique |   | Pont(s) à commande au sol<br>Boîte à boutons et/ou télécommande<br>Matériel d'élingage<br>Charges diverses<br>Matériel de balisage |
|   |   | 4h30   |

### **COMPETENCES ET/OU HABILITATIONS SPECIFIQUES REQUISES POUR L'ANIMATION**

#### **I- COMPETENCES FORMATEURS**

Formateur pont/élingage

#### **II- CONDITIONS PARTICULIERES**

### **SUPPORTS PEDAGOGIQUES POUR LE FORMATEUR**

#### **- Supports obligatoires**

| Nature   | référence        | Approvisionnement |
|--|------------------|-------------------|
| Conducteur de pont roulant - référentiel de formation  |                  | ACRONIS           |
| Ponts roulants, portiques et semi-portiques<br>mesures de prévention des accidents –<br>Recommandation adoptée par 6 Comités<br>Techniques Nationaux en 2017 | R484             | INRS              |
| Evaluation théorique pont roulant<br>conforme à la R484 CNAM   | R484             | ACRONIS           |
| Evaluation pratique pont roulant   | Sur la base R484 | ACRONIS           |
| Mémento de l'élingueur   | NR               | INRS              |
| Formation Ponts roulants   | Clé USB          | ACRONIS           |

**- Supports complémentaires**

| Nature | référence | Approvisionnement |
|--------|-----------|-------------------|
| N. S.  |           |                   |

**SUPPORTS ET DOCUMENTS POUR LES STAGIAIRES**

**- Supports individuels à remettre obligatoirement**

| Nature  | Référence | Approvisionnement |
|---|-----------|-------------------|
| Evaluation théorique - Pont roulant                     | TT484     | ACRONIS           |
| Evaluation pratique - Pont roulant                      | En FTP484 | ACRONIS           |
| Evaluation théorique pont roulant<br>Grille de réponses | En FTT484 | ACRONIS           |
| Mémento du conducteur de pont roulant                   | NR        | ACRONIS           |

**ORIGINE ET CONTACT** : ACRONIS – Rodolphe VILLALBA

**MAINTENANCE PREVENTIVE** : ACRONIS

**MISE A JOUR** : 06/01/2020

**CARACTERISTIQUES CRITIQUES**

**CONTRAINTES ET/OU CONDITIONS PARTICULIERES DE MISE EN ŒUVRE**

- Salle de cours équipée
- Pont(s) roulant(s) à commande au sol
- Boîte à boutons et/ou télécommande
- Charges diverses
- Matériel d'élingage
- Matériel de balisage