

# CERTIFICAT D'APTITUDE À CONDUIRE EN SÉCURITÉ (CACES®) RECOMMANDATION 484

## TESTS CACES® EN CONDUITE DE PONTS ROULANTS ET PORTIQUES

Réf de l'action : ECF L431.PR indice 04 du 14/03/2024

### OBJECTIFS PROFESSIONNELS

Être capable de vérifier l'aptitude à la conduite en toute sécurité des ponts-roulants ou des portiques dans une ou plusieurs des catégories conformément à la recommandation R484 de la Caisse Nationale de l'Assurance Maladie (CNAM).

### PUBLIC CONCERNE ET PRE-REQUIS

- Toute personne souhaitant conduire un pont-roulant ou un portique correspondant à une des catégories de la recommandation R484,
- Conducteur/conductrice de pont roulant et/ou portique qui justifie avoir suivi une formation obligatoire pour disposer des connaissances théoriques et du savoir-faire pratique nécessaires à sa conduite en sécurité,
- Être âgé(e) de plus de 18 ans (ou moins selon décision de l'Inspection du Travail sous conditions réglementaires),
- Sachant lire et comprendre le français,
- Accessibilité aux personnes handicapées : les personnes en situation de handicap peuvent avoir des besoins spécifiques à la formation n'hésitez pas à nous contacter pour en discuter.

### AVERTISSEMENT

- L'employeur ne pourra délivrer l'autorisation de conduite qu'après s'être assuré de l'aptitude médicale de son salarié et après l'avoir informé des risques liés au lieu et des instructions à respecter sur le site d'utilisation.

### MODALITES ET DELAI D'ACCES

- Avoir satisfait aux prérequis,
- 14 jours à compter de la demande de renseignement du bénéficiaire sous réserve d'avoir une réponse favorable du financeur et sous réserve de disponibilité.

### MOYENS HUMAINS

- Testeur appartenant à un Organisme Testeur Certifié CACES® R484 ponts roulants et portiques.
- Personne en charge des relations avec le stagiaire : Nous contacter.

### MOYENS D'ÉVALUATION

- Utilisation d'un (ou de plusieurs) pont(s)-roulant(s) ou portique(s) représentatif(s) de la (ou des) catégorie(s) de CACES® (et option) choisie(s),
- Installations, équipements, surface et matériels conformes à la R484 des catégories concernées,
- Logiciel de tests CACES® interne, certifié testeur CACES®,
- Le stagiaire devra venir avec ses équipements de protection individuelle : casque de chantier homologué, gants de manutention, gilet haute visibilité, chaussures de sécurité.
- Supports pédagogiques remis aux stagiaires : Nous contacter.

## THEMES D'EVALUATION

### Théorie :

1. Appréhender les responsabilités des acteurs organisant l'acte de conduire (le constructeur, l'employeur, le conducteur, le chef de manœuvre, l'élingueur, ...),
2. Connaître la technologie des ponts roulants et portiques utilisées, la terminologie, les principes de fonctionnement et les dispositifs de sécurité et de freinage,
3. Connaître les types de ponts roulants et portiques et les catégories de CACES® correspondantes,
4. Comprendre les notions élémentaires de physique (masse, centre de gravité, équilibre, moment, renversement),
5. Identifier les capacités des ponts roulants et portiques ; comprendre et utiliser les documents et plaques de charge,
6. Connaître et maîtriser les risques liés à l'utilisation des ponts roulants et portiques (heurts, renversement de la charge, interférence, risques liés à l'environnement, risques liés à l'énergie mise en œuvre, chutes de l'opérateur, renversement du pont),
7. Savoir exploiter les ponts roulants et portiques et maîtriser les principaux risques (opérations interdites, conduite en cas d'incident, dispositifs de sécurité et port éventuel d'EPI, effets des substances psycho-actives et des appareils électroniques sur la conduite),
8. Choisir et utiliser les accessoires de levage, en contrôler visuellement l'état, et respecter les règles d'élingage,
9. Connaître et effectuer les vérifications d'usage des ponts roulants et portiques (câbles de levage, crochet, commandes, voie de roulement),

### Pratique :

10. Réaliser les prises de poste (utilisation de la notice d'instruction et du rapport de vérification, mise en configuration d'exploitation) et les vérifications du pont roulant / portique (contrôle visuel, bon fonctionnement des dispositifs de sécurité, protection en place, adéquation, ...),
11. Effectuer et maîtriser toutes les manœuvres de conduite du pont roulant / portique : élingage de la charge avec utilisation des accessoires, préparation de la zone de charge, manœuvres simples ou combinées, manutention de charge ; communiquer avec le chef de manœuvre/l'élingueur par tous moyens (visuel, radio, gestes conventionnels,),
12. Connaître et effectuer les opérations de mise hors service du pont roulant / portique en fin de poste et les opérations d'entretien quotidien et rendre compte des anomalies ou dysfonctionnements.

## MODALITES D'EVALUATION

- QCM d'évaluation théorique.
- Examen pratique de manipulation d'un pont roulant conforme à la R484.

### Condition de réussite épreuve théorique :

- Une note  $\geq 70\%$  à l'ensemble des 100 questions,
- Une note  $\geq$  à la moyenne pour chaque thème évalué.

### Condition de réussite épreuve pratique :

- Une note  $\geq 70\%$  à l'ensemble du test,
- Une note  $\geq$  à la moyenne pour chaque « thème évalué »,
- Une note  $\geq$  à 0 pour chacun des « points d'évaluation »,
- Temps de test  $\leq$  à 130% des durées de référence de l'épreuve.



## **SANCTION VISEE**

- Certificat d'Aptitude à la Conduite En Sécurité (CACES®) pour les ponts-roulants ou des portiques, conforme à la R484 correspondant à la ou les catégorie(s) demandée(s) et obtenue(s) ou Attestation de résultat (réussite ou échec),
- Organisme agréé Cf site [www.ecf.asso.fr](http://www.ecf.asso.fr) de l'Agence.

## **EFFECTIFS**

Nous contacter.

## **HORAIRES**

- Cf. site [www.ecf.asso.fr](http://www.ecf.asso.fr) de l'agence.

## **DUREE DE LA PRESTATION**

- Minimum 3h30

