

Plateformes suspendues sur éolienne : montage, vérification, utilisation et démontage – ECS9.10éole2

Durée : 3 jours (21 heures) soit Salle : 7 heures Pratique : 14 heures

Public : Toute personne ayant à monter, vérifier, utiliser et démonter des plateformes suspendues à des éoliennes

Prérequis : Aptitude médicale aux travaux en hauteur

Pas de restriction au port de charges

Compréhension de la langue française nécessaire à l'exercice de la fonction

Public : 6 participants maximum

Objectif : Savoir monter, utiliser et démonter les plateformes suspendues sur éoliennes, par la connaissance des risques, de la réglementation, des méthodes de montage et de démontage, de la technologie des structures, et des conditions de stabilité et d'utilisation

Acquérir les connaissances nécessaires pour satisfaire aux obligations réglementaires de vérifications lors de la remise en service après toute opération de démontage et remontage, ou modification, des plateformes suspendues

Méthode pédagogique : Les informations technologiques et réglementaire présentées en salle sont confirmées lors des séquences pratiques de mise en œuvre du matériel

Evaluation des connaissances et savoir-faire : Evaluation effectuée par épreuves pratiques et QCM

Particularités : Cette formation intègre les prescriptions du décret du 1/09/2004, des arrêtés des 1^{er} et 2 mars 2004 et de la recommandation R433 de la CNAM TS

Le site d'applications pratiques, la plateforme et les accessoires nécessaires à son installation, et la salle de formation sont mis à disposition pour l'entreprise

Documentation stagiaire : Livret incluant les principales diapositives projetées, les arrêtés des 1^{er} et 2 mars 2004 et la recommandation R433 de la CNAM TS



Programme

- ① Les principes généraux de prévention des risques
- ② Les compétences du monteur, du vérificateur et de l'utilisateur de plateformes suspendues
- ③ Les plateformes suspendues (montage, utilisation et démontage)
 - ▶ Risques liés au montage
 - ▶ EPI utilisés lors du montage des plateformes suspendues sur éoliennes :
 - Harnais d'antichute et ceinture de maintien au travail
 - Longes, absorbeurs d'énergie et connecteurs
 - Lignes de vie et antichute à rappel automatique
 - Points d'ancrage possibles en tête d'éolienne
 - ▶ Pratique : exercice de montage et démontage
 - Assemblage des éléments de la plateforme
 - Déroulement et accrochage des câbles de levage, de sécurité et de guidage
 - Installation du système de guidage (principal et secondaire)
 - ▶ Essais de fonctionnement et réglages des dispositifs de sécurité
 - ▶ Exercices de positionnement de la plateforme (sur mât et pales)
 - ▶ Règles et consignes d'utilisation des plateformes suspendues
- ④ Les plateformes suspendues (vérifications et épreuves)
 - ▶ Réglementation relative à la vérification des appareils et accessoires de levage :
 - Arrêté du 1^{er} mars 2004 : Vérifications
 - Arrêté du 2 mars 2004 : Carnet de maintenance
 - ▶ Consistance des examens de remise en service :
 - Examen d'adéquation
 - Examen de montage et d'installation
 - Examen de l'état de conservation
 - ▶ Mode opératoire relatif aux épreuves
 - Choix des charges
 - Répartition des charges
 - Dispositif de lecture
 - ▶ Mise en œuvre des épreuves statique et dynamique :
 - Déroulement, check-list des opérations
 - Coefficients multiplicateurs
 - Lecture des déplacements et déformations
 - Enregistrement des défaillances
 - ▶ Consistance de l'essai de fonctionnement
 - ▶ Tenue des documents :
 - Rapport de visite
 - Fichier des élévateurs de personnes, échéancier
 - Registre de sécurité et carnet de maintenance