

Monte matériaux à plateforme accessible, des plateformes de transport & des ascenseurs de chantier : vérification – ECS2.13

Durée

2 jours (14 heures)

Salle : 10H00 – Pratique : 4H00

Public et Prérequis

Public : Toute personne susceptible d'être habilitée par le chef d'entreprise à assurer les vérifications réglementaires relatives aux monte-matériaux à plateforme accessible et/ou aux plateformes de transport et/ou aux ascenseurs de chantier

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

Objectif

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, aux monte-matériaux à plateforme accessible et/ou aux plateformes de transport et/ou aux ascenseurs de chantier

Méthode pédagogique

Les informations relatives aux exigences réglementaires, et à la technologie de différents types de matériels sont suivies de la mise en œuvre en vraie grandeur des épreuves et vérifications d'un monte matériaux et (ou) d'un ascenseur de chantier

Contenu

Technologie des monte matériaux, plateformes de transport et des ascenseurs de chantier

✓ Classification des monte matériaux

- des monte-matériaux à plateforme accessible - Norme EN 12158-1
- des plateformes de transport - Norme EN 16719
- des ascenseurs de chantier - Norme EN 12519
- terminologie

✓ Eléments constitutifs

- mécanisme d'élévation
- plate-forme
- mât(s) d'élévation
- poste de commande

✓ Organes de sécurité

- dispositif antichute
- contrôle de charge
- dispositif de descente manuelle
- dispositif fin de course
- dispositif hors course

Vérifications et Epreuves

✓ Réglementation en vigueur

- Hiérarchie des textes réglementaires applicables
- Rôle des différents acteurs (Inspection du travail, CRAM, OPPBTP)
- Les textes à appliquer : exigences et limites
- Périodicité des vérifications et épreuves

✓ Mode opératoire

- 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

✓ Tenue des documents

- Rapport de visite
- Fichier des élévateurs de personnes, échancier
- Registre de sécurité

Evaluation des acquis

La capacité à appréhender l'environnement des 3 types d'équipement et la connaissance des contrôles nécessaires sont vérifiées par une évaluation des savoir-faire lors des séquences pratiques et une évaluation des connaissances par QCM

Une Attestation de Formation Professionnelle spécifiant le matériel utilisé en pratique est délivrée aux stagiaires ayant satisfait aux tests

Particularités

► Un monte-matériaux à plateforme accessible et/ou une plateforme de transport et/ou un ascenseur de chantier en configuration de chantier et vérifiés, sont mis à disposition par l'entreprise.

► Effectif optimum : 6 participants (maximum 8)

► Les monte-matériaux (EN 12158-2) à dispositif porte-charge non accessible ne sont pas inclus dans cette formation

► Cette formation intègre les prescriptions de l'arrêté du 1/03/2004