

Réaliser la vérification périodique de portes et portails



Durée
21 heures
3 jours



Prérequis

- Des connaissances de base en mécanique sont souhaitables.
- Etre titulaire du titre d'habilitation électrique de niveau BR



Public concerné

Personnel appelé à effectuer le contrôle périodique des portes et portails installés sur les lieux de travail.



Effectif maximum
8 personnes



Qualification Intervenant (e)(s)

Spécialiste en prévention réalisant des missions d'inspection, d'audit, d'assistance et / ou de conseil dans le domaine concerné



Moyens pédagogiques

Supports numériques
Mise en application sur à minima un équipements (porte automatique, porte sectionnelle, portail, ...)



Modalités d'évaluations

Evaluation par le formateur concernant l'atteinte des différents objectifs visés

Objectifs

- Savoir situer son rôle dans le contexte de la prévention
- Connaître les obligations réglementaires relatives au contrôle périodique
- Connaître le vocabulaire approprié aux portes et portails ainsi que la technologie
- Savoir réaliser la vérification générale périodique.

Programme

• Sensibilisation à la sécurité

- L'accident du travail
- Importance et coûts des accidents du travail
- Les responsabilités
- Prévention des accidents du travail

• Organisation de la prévention en France

- Le ministère du travail
- Les textes : loi, décret, arrêté...
- La CNAM
- Les organismes de contrôle et de prévention
- Le rôle du contrôleur

• Cadre législatif, réglementaire et normatif relatif aux portes et portails

- Les vérifications générales périodiques
- L'arrêté du 21/12/93 relatif aux portes et portails automatiques et semi-automatiques sur les lieux de travail
- Les normes NF P 25-101 et NF P 25-362

• Définitions relatives aux portes et portails

- Fonctionnement : fermeture manuelle, fermeture motorisée, fermeture semi-automatique, fermeture automatique
- Baies
- Fermeture
- Tablier
- Vantail
- Panneaux
- Lames de tablier
- Coulisse
- Rail
- Mécanismes
- Les différents types de fermeture

Réaliser la vérification périodique de portes et portails

- **Technologie des portes et portails**

- Principe
- Equilibrage par contrepoids
- Equilibrage par ressorts

- **Définitions relatives aux zones engendrées par le mouvement du tablier**

- Volume de débattement
- Aire de débattement
- Aire dangereuse de mouvement
- Zone de fin de fermeture
- Zone de fin d'ouverture
- Zone d'écrasement
- Aire d'écrasement
- Zone de cisaillement
- Zone de coincement

- **Les dispositifs de sécurité**

- La sécurité positive
- Dispositifs de détection de présence
- Dispositifs de détection de contact
- Parachute

- **La vérification générale périodique**

- Examen de l'état de conservation
- Essais de fonctionnement
- Différents points de contrôle
- Critères de réforme d'éléments
- Le rapport de contrôle
- La sécurité du vérificateur

- **Mise en application :**

- Réalisation d'à minima un contrôle périodique sur un équipement client

Le + DEKRA

- La dématérialisation de la formation,
- Des formateurs, des experts techniques et un réseau de partenaires en France,
- Une méthodologie éprouvée,
- Une pédagogie innovante,
- Un espace client,
- Une démarche RSE avec la fourniture de 90% de nos livrets sous format digital.

Flashez ce QRCode
pour accéder à notre
site internet



Modalités d'accessibilité

DEKRA est mobilisé au travers de sa mission Handicap et mettra tout en oeuvre pour la pleine réussite de ses formations