Sécurité et Réglages des convoyeurs à courroie transporteuse

Objectifs

Réaliser les réglages des convoyeurs à courroie transporteuse en toute sécurité

Public Visé

Personnels de production et d'entretien en carrière

Durée

14.00 Heures 2 Jours

Pré Requis

Avoir une première expérience de maintenance

Parcours pédagogique

1 Intérêts du convoyeur a bande

2 Les différents composants du convoyeur:
- Bande transporteuse
- Mise en auge
- Alimentation du produit
- Goulotte d'alimentation
- Brin supérieur (brin porteur)
- Stations de rouleaux porteurs
- Sortie d'auge
- Tambour de tête (très souvent tambour d'entraînement)
- Déchargement du produit
- Dispositifs de nettoyage (racleur transversal)
- Ensemble d'entraînement
- Tambour d'inflexion (ou de contrainte)
- Brin inférieur (brin de retour)
- Station de rouleaux de retour
- Rouleaux amortisseurs au point de déchargement
- Dispositifs de chasse pierres
- Tambour de pied (ou de renvoi)
- Dispositif de tension à contre-poids

3 Les points de contrôles du convoyeur à bande
- Les 30 points pour fiabiliser un convoyeur à bande
- Savoir valider une normale, dégradée, ou imposant un arrêt

4 Les dangers et la sécurité liée à l'utilisation de convoyeur
- Le contrôle visuel et la maintenance de premier degré
- Etanchéité, colmatage et nettoyage
- Consignation et maintenance

Objectifs pédagogiques

- Identifier les causes d'usure prématurée pour y remédier
- Identifier les causes de casse dans le but de les éviter
- Réaliser les réglages et les modifications des convoyeurs d'une installation en assurant la sécurité des personnes et du matériel

ECIR FORMATION
Pont Royal Sud - 552 Route du Gros Mourre - 13370 MALLEMORT
Tél. : 0490594205 - Site internet : www.ecirformation.fr - e-mail : contact@poleformation-tp.fr
Association loi 1901 - N° Siret : 78273830600011 - N° TVA Intra. : FR33782738306 - Code NAF : 8559A

Méthodes et moyens pédagogiques

Exposés, visite technique

Méthodes et modalités d'évaluation

- Feuille d’émargement journalière
- Mise en situation
- Clôture de stage : fiche de satisfaction du stagiaire
- Attestation de stage

Modalités d'Accessibilité

Conditions d'accueil et d'accès des publics en situation de handicap (locaux, adaptation des moyens de la prestation). Veuillez contacter le Référent handicap M.Olivier PRAT 06.84.24.05.76. / olivier.prat@ecirtp.fr

Effectif

De 5 à 10 Personnes