

Réparation des bandes transporteuses

Objectifs

Réparer les bandes transporteuses

Public Visé

Agents de maintenance.

Durée

21.00 Heures

3 Jours

Pré Requis

- Avoir 18 ans
- Aptitude médicale
- EPI personnelles obligatoires

Parcours pédagogique

1. Bande transporteuse

- Rôle et définition des :

- ⊕ Revêtements (porteurs, non porteurs)
- ⊕ Carcasse (plis)
- ⊕ Tension de service
- ⊕ Résistance, rupture
- ⊕ Cas d'utilisation de breacker, matelas amortisseur
- ⊕ Désignation, marquage

2. Accessoires de convoyeur

- Rôle et définition :

- ⊕ Les rouleaux : métalliques, caoutchouc
 - supérieurs
 - inférieurs
 - stations en auge (montage avec pincement)
- ⊕ Les tambours
 - entraînement (ou à moteur incorporé)
 - contrainte
 - inflexion
 - renvoi
 - avantages du tambour d'écreuil
- ⊕ Système de tension
 - à vis
 - à contrepoids (système danseuse)
- ⊕ Tenue de la bande : réglage
 - principe
 - stations auto-centreuses
 - rouleaux guide
 - auge inversée...

3. Réparations

- Présentation des pièces, produits et matériels (mécanique, électrique)

Sur bandes transporteuses à revêtement caoutchouc (ou PVC) et à carcasse naturelle ou synthétique, réfection de :

- Dégât de surface : pose de pièce en forme ou à découper
- Coupure transversale, longitudinale : reconstitution des plis et des revêtements
- Perforation : reconstitution de la carcasse et des revêtements
- Talon, bordure : reconstitution des revêtements et bord de carcasse

Objectifs pédagogiques

- Identifier la technologie des bandes transporteuses.
- Réparer les bandes à revêtement de caoutchouc ou PVC et à carcasse naturelle ou synthétique.
- Réaliser des jonctions de bandes transporteuses

Méthodes et moyens pédagogiques

Apports théoriques.

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 3 à 6 Personnes