

# Entretien et réglage des convoyeurs à courroie transporteuse

## Objectifs

Entretien et réaliser les réglages des convoyeurs à courroie transporteuse.

### 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.

4 Le réglage spécifique de la bande transporteuse.

5 La sécurité liée à l'utilisation et à la maintenance sur convoyeur.

## 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

## Méthodes et moyens pédagogiques

Exposés.

## 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



**Contactez-nous !**

**Cédric CHAOUI**  
Responsable Formation Carrières et Matériaux