

DUREE	✓ 1 jour
PUBLIC	✓ Personnel de maintenance expérimenté ayant à assurer le montage et le réglage de transmission par courroie
PREREQUIS	✓ Aucun
OBJECTIFS	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Définir les différentes caractéristiques d'une courroie ✓ Expliquer les conséquences d'un désalignement ✓ Connaître les différentes techniques d'alignement ✓ Appliquer les procédures d'alignement entre deux poulies : principes, techniques et utilisation des équipements : règle jeu de cales et système laser ✓ Tendre une courroie en utilisant le matériel adapté et les données constructeurs

PROGRAMME

Généralités

- Types de courroies
- Caractéristiques

Usure d'une transmission par courroie

- Diagnostic : flanc usé, courroie fissurée, poulie usée

Méthodes de montage et démontage d'une transmission par courroie

- Précautions à prendre avant montage
- Appairage des courroies
- Alignement des poulies : tolérances selon type de courroies
- Méthode d'alignement : à la règle et au laser
- Tension de courroie : tensiomètre, marquage sur les courroies système VECO transmission, tensiomètre sonique

Applications pratiques

- Alignement et tension d'une transmission par courroie :
 - A la règle
 - Au laser

METHODES ET MOYENS PEDAGOGIQUES	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Alternance permanente entre théorie et mise en situation pratique ✓ Bancs pédagogiques de montage et réglage de transmission par courroie ✓ Utilisation de l'appareil laser d'alignement de poulies ✓ Utilisation d'un tensiomètre
MODALITE D'EVALUATION	Evaluation en cours de formation
SANCTION DE LA FORMATION	Attestation de fin de formation