

# Les alignements moteur

Référence :  
TECH024

Catégories :  
TECHNIQUE

Sous-catégories: Mécanique industrielle

LANGUE(S) :



FR

DURÉE :

2 JOUR(S)

ORGANISME DE FORMATION :

S.E.F.

## OBJECTIFS

Acquérir les connaissances nécessaires pour la réalisation des alignements et comprendre les effets néfastes des vibrations pour la mécanique.

### Personnes concernées :

Agents des services de maintenance, électriciens et mécaniciens.

## CONTENU

### LES ACCOUPLEMENTS

Fonctions

Différents types d'accouplements

### LES ALIGNEMENTS

Définition et conditions

Préparation

### LES METHODES D'ALIGNEMENT

Alignement aux cales

Alignement aux comparateurs

Alignement des poulies

Tension des courroies

### LES ROULEMENTS

Caractéristiques

Différents types de roulements

Désignation normalisée des roulements

Montage et démontage, précautions

Lubrification des roulements

### LES MESURES DE VIBRATIONS

Quelles sont les causes des vibrations  
Les effets des vibrations sur la mécanique  
Intérêt économique du suivi des vibrations  
Les mesures  
Les capteurs  
Analyse des mesures

## PÉDAGOGIE

Exposés théoriques et exercices pratiques.

## PRÉREQUIS

Il n'y a pas de prérequis pour cette formation

*Cette formation est disponible en formule intra-entreprise*