

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