

Lignage / alignement laser

Référence :
TECH027

Catégories :
TECHNIQUE

Sous-catégories: Mécanique industrielle

LANGUE(S) :



FR

DURÉE :

1 JOUR(S)

ORGANISME DE FORMATION :

S.E.F.

OBJECTIFS

Maîtriser la technique de l'alignement laser pour aligner des machines tournantes.

Personnes concernées :

Opérateurs, techniciens de maintenance.

CONTENU

Pourquoi aligner une machine tournante?

- Justifications techniques
- Justifications économiques

Définition du désalignement

- Désalignement angulaire
- Désalignement parallèle
- Désalignement complexe

Les différents types d'accouplements

Présentation du matériel

Vibration générée par un désalignement

L'alignement sur site

La méthode du réglelet

La méthode des comparateurs

La méthode laser

La préparation des machines

La correction des pieds boiteux

L'alignement de précision sur site

Les normes de qualité d'alignement

Séance de questions/réponses

PÉDAGOGIE

Exposés théoriques et exercices pratiques.

Formation réalisée uniquement sur le matériel du client.

PRÉREQUIS

Il n'y a pas de prérequis pour cette formation

Cette formation est disponible en formule intra-entreprise