

# TECHNIQUEMENT D'ALIGNEMENT DES ARBRES

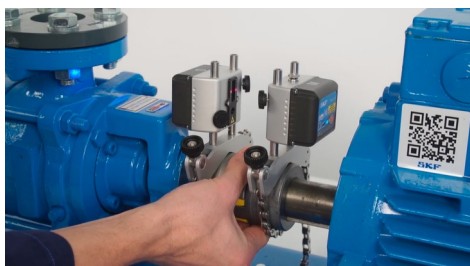
MECA\_003

THÈME : MECANIQUE

Pour toute demande, veuillez contacter :  
claire.bouvin@premium.africa  
+212 6 63 53 79 75

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

Réussir une opération correcte  
d'alignement des arbres



## COMPETENCES VISEES

Être capable d' :

- Expliquer les conséquences d'un désalignement.
- Décrire les différents types de défauts d'alignement.
- Rechercher le pied mou.
- Utiliser le matériel d'alignement laser SKF.

## CONTENU

### Conséquences d'un désalignement

- Dégradations liées au désalignement
- Impacts sur les coûts de maintenance

### Notions fondamentales

- Alignements / Désalignements / Définitions

### Techniques d'alignement

- Mesures directes des écarts
- Méthodes aux comparateurs
- Alignement au laser

### Procédure d'alignement

- Contrôles préalables : rigidité des supports, pied mou, etc.
- Procédé de lignage
- Défauts types, admissibles et corrections

### Travaux pratiques

- Réalisation d'un lignage sur banc avec appareil SKF

## INFORMATIONS PRATIQUES

**Durée** : 2 jours

**Lieu de la formation** : Sur votre site ou dans les locaux  
PREMIUM ACADEMY

**Pré-requis** : Connaissances de base en mécanique.

**Nombre de personnes** : Maximum 8 personnes

**Personnes concernées** : Agents de maîtrise, Techniciens,  
Électromécaniciens

