



# Service de Lubrification Inspection des Engrenages

Partenaire privilégié et spécialiste en lubrification et service maintenance d'équipements industriels, ALME accompagne les professionnels depuis plusieurs années dans l'Inspection des Engrenages en offrant un service consultatif avec évaluation systématique et enregistrement des paramètres de l'équipement.

## SERVICE INSPECTION DES ENGRENAGES :

- **Outils de mesure** : Mesures spécifiques des conditions opératoires (vibrations, température, etc.) et l'analyse de lubrifiant sur site (viscosité, eau, insolubles, etc.)
- **Inspection générale**: Utilisation pour étayer les conditions opératoires, annotations et images
- **Support** : Les outils ne sont qu'un support pour aider le client à avoir une vue d'ensemble du système
- **Paramètres mesurés** : Vibration, Température, Viscosité, Eau, Evaluation des impuretés et Couleur

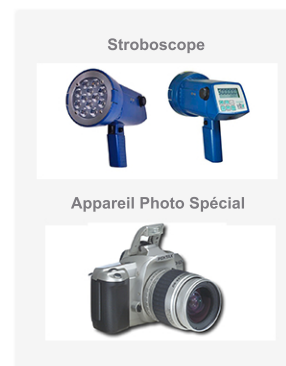


## UNE TECHNIQUE INDISPENSABLE POUR :

- Suivi de l'état des dents pignon et couronne
- Choix de lubrifiant adéquat suivant le système de graissage (Pulvérisation, Barbotage ou Circulation)
- Réduire l'usure & le développement du pitting
- Réduction de la consommation lubrifiant & respect de l'environnement

## PLAN D'ACTION :

- Mesure des vibrations
- Relevé des Températures
- Inspection visuelle des dents par stroboscopie
- Suivi de l'évolution de l'état des dents par prise de photos
- Prélèvement des Empreintes des dents par moulage
- Analyses physico-chimiques des Huiles



NOS PRODUITS À VOTRE DISPOSITION

## ALME ACCOMPAGNE LES PROFESSIONNELS DE SECTEURS VARIES :

Industrie – Turbines – Cimenteries – Laminoirs – Oléines – Mines – Marine – Papeteries – Plasturgie – BTP/Construction – Fabricant de Produits Pétroliers, etc.

### + AVANTAGES TECHNIQUES

- Personnel qualifié et dédié pour ce service
- Inspection de la machine en marche
- Détection préventive du Pitting à temps (avant évolution d'usure)
- Équipement de mesure étalonné et comparé aux données OMC
- Recommandation de lubrifiant adéquat pour l'équipement suivant le système de graissage
- Rapport et résultat comparatif

### + AVANTAGES ÉCONOMIQUES

- Réduction des arrêts imprévus
- Augmentation de la capacité de production de l'équipement
- Frais de maintenance plus faibles, main d'oeuvre et pièces de rechange
- Contrôle de maintenance plus efficace
- Amélioration de la sécurité et l'environnement

## Al Khaouarizmi Lubes Maintenance Expert

**Siège** : 98 Lot Abouab Essalam Annasi - Casablanca - Maroc

**Tél** : +212 522 747 135 - **Fax** : +212 522 742 741

**Email** : contact@alme.ma

**Web** : www.alme.ma



ISO 9001

BUREAU VERITAS  
Certification

