



DIMINUEZ VOS COÛTS DE MAINTENANCE

MAINTENANCE **PRÉDICTIVE** ENTREZ DANS UNE NOUVELLE ÈRE

La maintenance prédictive proposée par SGS Vernolab vous permet de valoriser vos investissements, votre production et votre productivité en réduisant les coûts directs et indirects de maintenance et de réparation. Finie la maintenance palliative ou curative, aujourd'hui l'efficacité passe par la maintenance prédictive. L'analyse des lubrifiants en service vous permet de déterminer l'état de santé de vos machines et la durée de vie de vos lubrifiants. Désormais, tous les arrêts de production sont programmés, le remplacement des pièces est optimisé, les vidanges sont de plus en plus espacées et l'ensemble du parc est ainsi évalué selon des indicateurs fiables.

L'expertise SGS Vernolab intègre tous les matériels et machines en exploitation équipant les entreprises industrielles : circuits hydrauliques, engrenages, compresseurs, turbines, circuits de chauffe, moteurs thermiques, moteurs de propulsion, moteurs à pistons, réducteurs/multiplicateurs, matériels roulants, roulements et organes divers...

SGS VERNOLAB

ZI. Rue Lavoisier

BP 813

27130 Verneuil sur Avre

France

t. +33(0)2 32 60 65 00

f. +33(0)2 32 60 16 46

e. sgs.vernolab@sgs.com

WWW.VERNOLAB.SGS.COM



**NOUS AVONS
LES MOYENS DE FAIRE
PARLER VOS FLUIDES**

VERNOLAB

SGS



INTERPRÉTER LES RÉSULTATS D'ANALYSES ET PRÉCONISER LES ACTIONS ADÉQUATES

COMPRENDRE VOS FLUIDES C'EST ÉVITER LES PANNES

Viscosité, performance de la combustion, métaux d'usure, teneur en additifs, présence d'eau ou de carburant... Vos fluides recèlent de multiples informations que seules des analyses en laboratoire peuvent révéler. La nature de vos équipements et le type de fluide déterminent le schéma et la stratégie d'analyse.

L'huile est en contact avec toutes les pièces du moteur, son analyse et son diagnostic permettent d'identifier les phénomènes de dégradation et de contamination qui ont un impact sur le fonctionnement, l'usure et donc la durée de vie de votre moteur. Une huile analysée, c'est un moteur surveillé.

En 40 ans d'existence, SGS Vernolab s'est constituée une base de données pour plus de 15000 moteurs et organes. Cet outil permet de proposer un service "sur mesure" visant à établir l'état de santé précis des machines et à proposer une maintenance conditionnelle adaptée à la prévention nécessaire contre l'usure et l'avarie de vos équipements. Vous remplacez les bonnes pièces au bon moment, vous vidangez juste à temps : tout est sous contrôle !



LES DONNÉES DE CHACUNE DE VOS MACHINES 24/24 SUR LE WEB

VOS DONNÉES EN **TEMPS RÉEL**

Chacune de vos machines est parfaitement identifiée dans notre base de données. Chaque expertise émise concernant l'une d'elles est ajoutée à son dossier. Dans ce contexte, les rapports d'analyses sont reliés. Ils s'inscrivent dans le cadre d'un suivi méthodologique précis, permettant de confronter l'évolution des organes d'usure et d'affiner au plus juste la stratégie de maintenance à appliquer sur la machine.

Votre rapport d'analyse est disponible en temps réel sur le web, et les préconisations d'entretien prennent en compte l'historique de la machine, mais aussi les informations de l'ensemble des données similaires se référant à des matériels comparables.

Vous pouvez désormais suivre l'ensemble de votre parc matériel, établir des statistiques comparatives, intégrer nos données à votre logiciel GMAO et disposer de nos diagnostics en 12 langues.



**SGS EST LE LEADER MONDIAL POUR LES ACTIVITÉS DE VÉRIFICATION,
INSPECTION, ANALYSE ET CERTIFICATION**

LA CONFIANCE C'EST ESSENTIEL

[LE GROUPE SGS] — Depuis 1878, SGS fait office de référence mondiale pour ce qui touche à la maîtrise de la qualité de vos métiers. Chacune de nos démarches se décline selon l'éthique du groupe, axée sur l'indépendance et l'intégrité. A l'échelle du globe, 42 000 collaborateurs travaillent dans plus de 1000 bureaux et laboratoires, répartis dans 150 pays. Cette implantation et nos compétences nous placent comme le leader dans les domaines de l'inspection, de l'analyse et de la certification.

[SGS FRANCE, UNE LARGE PALETTE DE SERVICES] — SGS France s'attache à porter haut les valeurs et l'offre du groupe sur le territoire français. Après plus de 100 ans de développement, SGS France compte aujourd'hui 2000 personnes réparties dans 37 bureaux, 26 laboratoires et 53 centres de contrôles. Nos services de contrôle, d'analyse et de certification se déclinent tout au long de la chaîne d'approvisionnement, de la production à la distribution en passant par les services aux gouvernements et institutions nationales ou internationales. Les services stratégiques proposés par la SGS en France concernent de nombreux secteurs dont l'agriculture, l'agro-alimentaire, les biens de consommations, les produits miniers et pétroliers, la chimie, les services industriels, la pharmacie, la cosmétologie, l'environnement... SGS France offre également des services dans le domaine des essais non-destructifs, de mise à disposition de personnels d'assistance technique ou de contrôle technique d'automobiles.