

# 3

## LUBRIFIANTS INDUSTRIELS

## 3.1 UN MONDE DE SOLUTIONS DE LUBRIFICATION

**Notre investissement continu dans la recherche et l'innovation donne en permanence à nos produits et à nos services une longueur d'avance.**

**Bénéficiaire de notre avance technologique et de notre savoir-faire commercial**

- Adéquation de nos lubrifiants à votre **environnement d'exploitation.**
- Amélioration de la **productivité de votre équipement.**
- **Réduction** de vos coûts de production et de maintenance.
- **Diminution** des arrêts de production.
- **Augmentation de la durée de vie** des pièces et machines.
- Approvisionnement en lubrifiant **sécurisé.**
- **Sécurité sanitaire** pour l'opérateur, respect de **l'environnement.**

**Nos valeurs**

- Écoute
- Proximité
- Réactivité
- Innovation

**Un support renforcé du siège et des experts locaux**

- **Nos ingénieurs d'application** vous apportent leur expertise terrain.
- **Nos ingénieurs produits et services** travaillent en étroite collaboration avec nos équipes de Recherche & Développement.
- **Nos chefs de marché** sont en charge de la **gestion globale des grands comptes.**
- **Nos responsables équipementiers industriels** coopèrent avec les principaux constructeurs internationaux.
- Une **équipe industrielle** dédiée au support de proximité est présente dans chacune de nos filiales et sièges régionaux.

## 3.2 NOTRE IMPLICATION TOUT AU LONG DU CYCLE DE VIE DES LUBRIFIANTS

### APRÈS-VENTE

- Assistance technique, diagnostic des huiles



### RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT

- Chimie et produit
- Conception et développement
- Gestion des brevets



### VENTES

- B to B
- B to C
- B to B to C



### BLENDING

- Production, Contrôle qualité



### PARTNERS SINCE 1968

### SPONSORING ET MARKETING

- Publicité et Promotion
- Brochures, kits...



### LOGISTIQUE

- Distribution à l'international (130 pays)



### EMBALLAGE

- Vrac ou à l'unité



### GESTION HSEQ (Hygiène, Sécurité, Environnement & Qualité)

- ISO 9001
- ISOMS 16949
- ISO 14001

## 3.3 L'INNOVATION AU SERVICE DU CONSOMMATEUR



### ■ Laboratoires spécialisés R&D

- Huile de base, lubrifiants et graisses (Solaize et Gonfreville, France, Mumbai, Inde).
- Fluides pour le travail des métaux (Osnabrück, Allemagne).
- Lubrifiants textiles (Mumbai, Inde).
- Lubrifiants pour l'industrie du verre (Linden, États-Unis).

### ■ Innovation

- Produits **biodégradables**, produits **bio-sourcés**, Écolabel européen.
- **Économies d'énergie et réduction des émissions de CO<sub>2</sub>** (huiles hydrauliques, huiles pour engrenages...).
- **Performances** des produits supérieures aux réglementations et spécifications des constructeurs.
- Opérations de lubrification **plus sûres** et réduction de l'impact sur la **santé** de l'opérateur : réduction des composés organiques volatiles, augmentation du point éclair, lubrification automatique.
- Lubrifiants **résistants au feu**.

## 3.4 UNE GAMME COMPLÈTE DE PRODUITS, DE LA MAINTENANCE GÉNÉRALE À LA LUBRIFICATION SPÉCIALISÉE



### ■ Huiles et graisses à usage général

- Turbines
- Engrenages, roulements
- Systèmes hydrauliques
- Compresseurs frigorifique, d'air ou de gaz
- Hypercompresseurs
- Fluide caloporteurs
- Moteurs industriels diesel et gaz
- Mouvement
- Huile de procédés
- Transformateurs
- Machines à papier



### ■ Produits spécifiques

- Lubrifiants biodégradables
- Lubrifiants pour contact alimentaire
- Lubrifiants fuel economy
- Détergents
- Liquides de refroidissement et antigels



### ■ Travail des métaux

- Laminage
- Emboutissage
- Trempe
- Coupe, usinage et rectification
- Electro-érosion
- Protection contre la rouille
- Guidage et glissière



### ■ Textile

- Cardage, peignage
- Bobinage
- Extrusion
- Finition
- Tricotage
- Non-tissés
- Tissage



### ■ Automobile

- Transmissions
- Moteurs essence et Diesel

## 3.5 DES SERVICES SUR MESURE : OPTIMISER VOTRE MAINTENANCE

Assistance technique pour la lubrification sur site

Audits de lubrification

Analyses ANAC INDUS des huiles en service

Soluble Check

Logiciel TIG 6 pour la gestion de la maintenance

Thermographie infra-rouge

Formation de vos équipes



**TOTAL**  
**TIG6**

## 3.4 NOS COMPÉTENCES MULTI-SECTEURS



CONSTRUCTION  
AUTOMOBILE



AVIATION



CIMENT  
& MATÉRIAUX



CHIMIE



ÉNERGIE



INDUSTRIE  
AGRO-  
ALIMENTAIRE



SIDÉRURGIE



PAPIER



TRAVAIL  
DES MÉTAUX



TEXTILE



BOIS