

The image features the LES logo in a bold, blue, sans-serif font at the top left. The 'L' is stylized with a series of white diagonal lines extending from its right side. The background is a dynamic, flowing splash of golden-brown oil, creating a sense of motion and fluidity. The overall color palette is dominated by blue, gold, and white.

# LES

**LUBRICANTS ENGINEERING SOLUTIONS**

[www.les.sn](http://www.les.sn)





**NOS MARQUES**



Racheter en 2022 par le géant pétrolier ARAMCO, l'une des plus grandes entreprises mondiales intégrées de production d'énergie et de produits chimiques.

Valvoline TM Global Operations est un leader mondial dans le domaine de l'automobile et des solutions industrielles, créant des produits prêts pour l'avenir et des services de pointe pour les partenaires du monde entier. Fondée en 1866, nous avons présenté la première huile moteur de marque au monde, revendiquant notre position dans le rôle de Original Motor Oil. En tant qu'Original, l'objectif de VALVOLINE est de résoudre les problèmes depuis plus de 150 ans. Avec des ventes dans plus de 140 pays et territoires, des solutions disponibles pour chaque moteur et chaque transmission, y compris les véhicules à kilométrage élevé et les véhicules utilitaires lourds, offerts dans plus de 80 000 sites.



3

**THE ORIGINAL MOTOR OIL**



## **REPSOL**

Repsol est indissociable du championnat du monde moto de vitesse, particulièrement la catégorie-reine 500 cc (aujourd'hui MotoGP) où l'écurie Honda Racing Corporation (HRC) a fait briller les couleurs de cette société pétrolière espagnole dans les années 90-2000 avec Mick Doohan, Alex Crivillé et Valentino Rossi.

Le groupe Repsol est né en 1987 de la réorganisation du secteur pétrolier espagnol public. Il a ensuite été privatisé puis s'est étendu dans le monde entier pour chercher du pétrole en Afrique, en Amérique du Sud et en Asie.

Si les stations-service Repsol sont nombreuses en Espagne, on connaît surtout chez nous leur gamme de fluides et de lubrifiants pour l'automobile et la moto.

Repsol est une des meilleures marques de lubrifiants disponibles en Espagne depuis les années 1960. Entre janvier et juin 1999, REPSOL acquiert 97,81 % des actions de la société pétrolière argentine YPF S.A., donnant naissance à une entreprise multinationale sous le nom de REPSOL YPF, S.A15.

La nouvelle société devient une des plus grandes entreprises pétrolières privées du monde, opérant dans plus de trente pays, en particulier en Amérique latine où elle occupe une position de leader dans le pétrole et le gaz.





Anciennement connue sous le nom d'Agip, Eni (Ente Nazionale Idrocarburi) a conservé le même logo du chien noir à six pattes dont la signification reste encore entourée de mystère : centaure post moderne ? Symbolisation des deux jambes d'un humain associées aux quatre roues d'une voiture ? Représentation des valeurs de la marque ? Toujours est-il que ce géant italien de l'électricité, du gaz et du pétrole a toujours insisté pour se différencier. Enrico Mattei, directeur d'Eni dans les années 50-60, envisageait l'exploitation pétrolière à l'étranger comme une opportunité d'échange dans le respect des différentes cultures en venant « vivre comme un local, et non (comme) un colonisateur » selon ses propres mots.

Eni propose des huiles, graisses et lubrifiants pour l'automobile et l'industrie.

**INNOVATION, TECHNOLOGIE  
ET EXCELLENCE**





Le 10 septembre 1879, un groupe d'explorateurs et de commerçants fonde la Pacific Coast Oil Co. Depuis lors, le nom de la société a changé plus d'une fois. En 1990, elle est devenue Standard Oil Co. En 2001, elle a fusionné avec Texaco et est devenue ChevronTexaco, mais en 2005, l'entreprise a repris son premier nom. Sur la base des plus grandes entreprises des États-Unis s'est ensuite développée la société Chevron Lubricants, qui est directement impliquée dans la production de lubrifiants.

L'histoire de Chevron est longue et solide.

Le slogan et la vision de Chevron

Trouver des moyens nouveaux et plus propres d'alimenter le monde en énergie. « Nous reconnaissons que le monde a besoin de toute l'énergie que nous pouvons développer, sous toutes les formes possibles. C'est pourquoi nos employés travaillent chaque jour à trouver des moyens nouveaux et plus propres d'alimenter le monde en énergie ».

La vision de Chevron est d'être l'entreprise énergétique mondiale la plus admirée pour son personnel, ses partenariats et ses performances.





Au Sénégal, les produits et services Shell sont fournis par Vivo Energy.

L'histoire de Vivo Energy est une histoire africaine, caractérisée par une démographie résiliente aux tendances dynamiques, avec une croissance durable sur un continent intrépide. Notre entreprise réunit d'une part le pouvoir de l'une des plus grandes marques du monde et d'autre part la flexibilité d'une culture d'entreprise audacieuse. Le tout dans un contexte de demande exponentielle dans l'une des régions du monde où la croissance est la plus rapide.

Créée en 2011, Vivo Energy, présent sur plusieurs marchés africains, est l'entreprise derrière la marque Shell, et maintenant la marque Engen. Nous achetons, distribuons, commercialisons et fournissons des carburants et des lubrifiants de haute qualité à nos clients particuliers et commerciaux, offrant un vaste choix enrichi et adapté pour satisfaire à leurs besoins.

Le groupe Vivo Energy dispose d'un réseau de plus de 2 100 stations-service dans 23 pays du nord, de l'ouest, de l'est et du sud de l'Afrique et exporte des lubrifiants dans plusieurs autres pays africains.

Axés sur l'avenir de l'Afrique, nous simplifions la vie de nos clients et rendons leur expérience plus agréable et plus enrichissante.

Notre vision est de devenir l'entreprise d'énergie la plus respectée d'Afrique.



En tant que première entreprise turque de combustible et de lubrifiant, grâce à nos lignes de production et de remplissage équipées de la plus haute technologie, nous travaillons sans escale pour fournir des produits et des services aux secteurs de l'industrie lourde et de la production de notre pays, de la logistique, de la construction, de l'exploitation minière et maritime.

Nous sommes fiers de posséder le plus grand réseau de stations-service de Turquie dans le domaine de l'énergie, dont nous faisons partie depuis 1941. Employant des dizaines de milliers de personnes, nous sommes un groupe géant d'infrastructures énergétiques agissant comme une puissance régionale avec un chiffre d'affaires supérieur à 200 milliards de tonnes de TL en 2022.

Alors que le secteur est à la tête de plus de 100 stations, de huit terminaux de carburant, de 18 unités d'approvisionnement en aéroport, d'un terminal de GPL, d'un quart de million d'appareils par an et d'une capacité de stockage de carburant de 1 million de mètres cubes, nous répondons à la moitié des besoins en lubrifiants de la Turquie grâce à notre usine de lubrifiants construite sur 162 000 mètres carrés à Kocaeli. Nous exportons également fièrement vers 33 pays sur quatre continents, grâce à POTEM, le centre technologique le plus complet de la géographie à proximité.





LLK-International (100-% filiale de PJSC «LUKOIL») est l'un des principaux fabricants d'huiles, graisses et autres fluides techniques. Elle produit des lubrifiants dans 9 usines et 2 entreprises communes en Russie et à l'étranger, ainsi que dans 25 usines tierces situées dans le monde entier. La société fournit ses produits aux consommateurs dans plus de 100 pays.





**TotalEnergies**

TotalEnergies Sénégal, société pétrolière filiale du groupe TotalEnergies est une société anonyme de droit sénégalais qui exerce au Sénégal depuis 1976. Cependant, le groupe est présent au Sénégal depuis 1947 à travers la CFDP (Compagnie Française de Distribution du Pétrole en Afrique).

Avec un réseau de plus de 170 stations-service, TotalEnergies Sénégal a le réseau le plus dense des opérateurs membres du GPP (Groupement des Professionnels du Pétrole). Son réseau couvre toutes les régions du Sénégal.

Leader sur le marché de la distribution de produits pétroliers, TotalEnergies Sénégal propose une gamme de produits de qualité (lubrifiants, carburant, gaz butane, essence pour avion, Fiouls, lampes solaires, cartes pétrolières, ...). Avec plus de 60 boutiques "Bonjour" réparties dans son réseau, TotalEnergies Sénégal propose à ses clients un service de proximité, au quotidien.

Fournisseur de référence pour les sociétés minières, TotalEnergies Sénégal est aussi une des rares sociétés à mettre à la disposition de ses clients une carte pétrolière.





# PETROLUBE

De formulation Américaine, la gamme de lubrifiants PETROLUBE est développée avec des huiles 100% vierge et est fabriqué avec des normes et qualités supérieurs grâce à l'utilisation des meilleures bases et d'additifs rigoureusement sélectionnés et contrôlés.

PETROLUBE propose une gamme complète de produits qui comprend des huiles pour automobiles, motos, camions, des liquides de transmission et de frein, des antigels, des huiles à usage agricole et industriel, des huiles blanches et des graisses.

PETROLUBE est aussi la première société Sénégalaise spécialité du flaconnage de marque privée. Actuellement, la société développe et accompagne plusieurs sociétés indépendantes de la distribution du carburant cumulant plus de 150 points de ventes. Grace à des formules sélectionner pour répondre aux besoins du parc automobile existant.





## Refrigidisseurs et produits chimiques

Environ 40 % de tous les problèmes rencontrés dans les moteurs diesel de grande puissance sont liés à une mauvaise maintenance du système de refroidissement. Et comme vous le savez, les problèmes de moteur entraînent des coûts de maintenance plus élevés et des temps d'arrêt importants. Fleetguard dispose d'une famille complète de produits de refroidissement et de produits chimiques pour répondre à vos besoins et aux normes élevées des principaux fabricants de moteurs mondiaux.





170 ans d'expertise et de savoir-faire dans la formulation de graisses lubrifiantes.

Condat est formulateur et fabricant de graisses industrielles depuis plus de 170 ans. Nous avons su nous adapter aux différentes révolutions technologiques. Aujourd'hui nous disposons d'une gamme complète de graisses lubrifiantes mais également d'une expertise reconnue dans de nombreux domaines d'application. Expert en tribologie (étude des frottements) et en saponification (fabrication de savons à partir de corps gras et de bases alcalines), nous disposons d'un catalogue de près de 500 graisses industrielles : des graisses conventionnelles et multiservices jusqu'aux graisses les plus techniques.





**BECHEM**  
LUBRICATION  
TECHNOLOGY

---

Depuis 1834

En tant que plus ancien fabricant allemand de lubrifiants industriels, BECHEM est aujourd'hui l'un des principaux fabricants de lubrifiants et de fluides de métallurgiques de haute qualité.

BECHEM est l'abréviation de lubrifiants, de systèmes de revêtement et de réfrigérants à haute performance exceptionnels, développés en collaboration avec des scientifiques et des utilisateurs de produits. Cela inclut les lubrifiants à durée de vie qui sont installés dans les composants mécaniques et mécatroniques et permettent leur bon fonctionnement ainsi que des lubrifiants de refroidissement et de formage de lubrifiants qui aident à optimiser les processus de production dans l'industrie du travail des métaux.

Nous faisons progresser les solutions existantes et développons les produits de demain comme nos revêtements anti-friction à base de microcapsules ou nos nouveaux lubrifiants à base d'eau en tant qu'alternative aux produits à base d'huile minérale. En tant qu'entreprise de premier plan dans le domaine de la technologie lubrifiante, nos employés expérimentés et engagés, nos produits innovants et notre qualité constamment contribuent de manière significative au succès de nos clients.



Klüber Lubrication propose une gamme complète de lubrifiants de spécialité, comprenant des huiles et des graisses hautes performances ainsi que des pâtes, des cires, des agents de démoulage et des distributeurs de lubrifiants. Notre gamme est complétée par des services pour répondre à vos besoins individuels.

Vous avez besoin d'un lubrifiant haute performance ?

Développer et proposer le bon lubrifiant pour chaque industrie et chaque composant est un défi que Klüber Lubrication relève et maîtrise en permanence. Cette approche exige des niveaux élevés de compétence, de savoir-faire, d'expérience, d'expertise d'application et une compréhension profonde des problèmes de nos clients. C'est ainsi que nos lubrifiants garantissent un fonctionnement sans problème - souvent sans que personne ne le sache. Les lubrifiants hautes performances offrent un vaste potentiel de création de valeur. Nous exploitons ce potentiel pour nos clients. C'est ainsi que nous comprenons notre mission.





Plus de 37 ans d'expérience

Avec des décennies d'expertise technique et une compréhension approfondie de la région Moyen-Orient et Afrique, nous sommes un fabricant de roulements de confiance et l'un des principaux distributeurs de produits de rechange de grandes marques (NTN, SNR, SEDIS, DAYCO, MBS, ILJIN, KBC, Musashi, MCB, SKF) et un fournisseur de confiance de maintenance, de réparation et d'exploitation automobiles ou industrielles (MRO).  
CONNECTEZ-VOUS MAINTENANT

MUSASHI

NTN

GMB  
Your success is our future.

MBS

DAYCO  
MOVE FORWARD. ALWAYS.™

SNR

BOWER  
HEAVY DUTY BEARINGS BY MIM

sedis  
we make you stronger

KBC  
BEARINGS

MCB

ILJIN

SKF

VARVEL  
THE WORLD'S BEST

RINGFEDER

CORTECO



# SKF®

L'entreprise SKF a été fondée en 1907. Nous sommes représentés dans près de 130 pays et comptons plus de 40 000 collaborateurs et 17 000 distributeurs à travers le monde. Nos produits sont omniprésents dans la société. En fait, les solutions SKF peuvent être utilisées partout où il y a du mouvement. Nous jouons un rôle majeur dans la vie quotidienne des personnes et des entreprises du monde entier.



MEMOLUB propose une gamme de systèmes de lubrification automatique monopoint et multipoint de premier plan, reconnus comme la référence incontestée en matière de lubrificateurs électromécaniques. Les caractéristiques exceptionnelles et la haute qualité de fabrication de MEMOLUB® offrent une protection remarquable pour les équipements de lubrification dans une large gamme d'applications industrielles.



Groeneveld-BEKA fournit des systèmes fiables et de haute qualité qui renforcent l'efficacité et la sécurité, dans le transport routier, le transport interne et les transports publics. Sur les chantiers de construction, pour l'exploitation minière et les travaux de terrassement, dans les ports et les terminaux, dans les secteurs de la sylviculture et de l'agriculture. Qu'il s'agisse de la vaste gamme des systèmes de lubrification automatique ou de gestion d'huile, les produits de Groeneveld-BEKA participent de manière essentielle à l'efficacité et l'efficacité des opérations.

Les systèmes et services de Groeneveld-BEKA permettent de réduire les coûts opérationnels pour les clients tout en augmentant la disponibilité des équipements, leur productivité, leur efficacité et leur sécurité : c'est comme ça chez Groeneveld-BEKA !



SAFETY SUPPORT



AUTOMATIC LUBRICATION



FLUID CONTROL



GREASES



## PROGILUB : Logiciel de gestion de la lubrification

*Diminuer les casses, réduire les consommations de lubrifiants.*

Fort d'une expérience de plus de 30 ans dans le domaine de la lubrification, TRIBOFILM vous propose un ensemble d'outils élaborés vous permettant de structurer la gestion de votre lubrification, quel que soit votre type d'activité.

Reconnu pour sa très grande convivialité, ProgiLub est un logiciel immédiatement opérationnel et accessible à tous. Plus proche de vous, ProgiLub a été conçu en partenariat avec des industriels et des professionnels de la maintenance. Toujours plus fonctionnelle, toujours plus riche, c'est avant tout une solution de GLAO (Gestion de la Lubrification Assistée par Ordinateur) à dimension humaine.

ProgiLub s'intègre également à notre solution de gestion de la maintenance ([GMAO MAINTI4](#)), pour une optimisation accrue des processus.

Notre équipe de développement est à l'écoute constante des utilisateurs, et c'est grâce à leurs remarques que ce progiciel évolue en permanence. Ce qui en fait avant tout une GLAO proche du terrain.

Grâce à une implantation rapide, simple et efficace, l'apprentissage de ProgiLub ne nécessite pas de connaissance particulière en informatique. ProgiLub offre des fonctionnalités avancées pour le suivi des huiles et autres produits de lubrification, garantissant un contrôle précis et rigoureux.

20

PROGILUB : Logiciel de gestion de la lubrification

# DÉCOUVRIR NOS FORMATIONS

## MAINTENANCE, LUBRIFICATION & LUBRIFIANTS

### POUR QUI

Graisseurs, techniciens et responsables de la lubrification et du graissage, tous les professionnels de la maintenance, opérateurs d'équipement, analystes de laboratoire, ingénieurs en fabrication et industriels, Directeurs des opérations, Ingénieurs, Fiabilité.

### OBJECTIFS:

- Découvrir les bonnes pratiques de la lubrification et acquérir les méthodes pour améliorer les opérations de lubrification dans les segments automobiles et industriels.
- Réaliser des opérations de lubrification dans les règles de l'art afin d'optimiser les rendements et durées de vie des ensembles mécaniques.
- Optimiser les stocks de lubrifiant.
- Réaliser un plan de lubrification.

### PRÉREQUIS

Connaissances de base en mécanique ou lubrifiant



« Nous vendons plus que des lubrifiants, nous offrons plus que des services, nous inventons et proposons sans cesse les meilleures solutions face aux défis de la rationalité. »



LUBRICANTS ENGINEERING SOLUTIONS



[www.les.sn](http://www.les.sn)



[les@les.sn](mailto:les@les.sn) / [sales@les.sn](mailto:sales@les.sn) / [manager@les.sn](mailto:manager@les.sn)



+221 78 717 18 18 / 33 869 15 60



Almadies 2 en face station shell, Dakar- Senegal