

# LUBRIFIANTS ET HUILES DE COUPE



DÉGRIPPANTS - GRAISSES - FLUIDES D'USINAGE - HUILES LUBRIFIANTES



SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE DE DIFFUSION  
PRODUITS DE MAINTENANCE ET ÉQUIPEMENTS PROFESSIONNELS

## LUBRIFIER, GRAISSER

En facilitant le glissement, la lubrification va réduire le frottement direct entre deux pièces en contact et en mouvement, en évacuant une partie de l'énergie thermique dégagée par le frottement. Ceci est essentiel lorsqu'il s'agit d'usiner une pièce mécanique (fluide de coupe) ou de permettre à une machine de tourner sans « gripper » ses rouages (huile lubrifiante, graisse).

Nos équipes connaissent bien les ateliers mécaniques et savent proposer le choix de la bonne huile de coupe, de la bonne graisse ou d'un bon lubrifiant. Cette expertise est déterminante. SID est un des leaders sur le marché des ateliers mécaniques, à travers une expérience qui date de 1968...

Ce catalogue « Lubrifiants et huiles de coupe » synthétise notre offre à travers six familles de solutions : Les dégrippants, les graisses, les fluides d'usinage, les huiles lubrifiantes, les lubrifiants secs et les matériels.



# TABLE DES MATIÈRES

• DÉGRIPPANTS	4
• GRAISSES	5
• FLUIDES D'USINAGE	7
• HUILES LUBRIFIANTES	9
• LUBRIFIANTS SECS	11
• MATÉRIELS	11

## LABELS



Utilisable en milieu alimentaire en respectant les bonnes pratiques et les obligations propres au produit.



Produits enregistrés auprès de l'organisme NSF pour un usage en milieu alimentaire.



Produits bénéficiant d'un enregistrement PMUC pour une utilisation en centrale.  
Produits et Matériaux Utilisables en Centrales

## CARACTÉRISTIQUES



Gamme chimie écologique. Produits ayant pour but d'obtenir un impact sur l'environnement le plus réduit possible.



Produits ayant des propriétés diélectriques.

# USAGES APPLICATIONS



DÉGRIPPER



GLISSIÈRES & GUIDES



CHAÎNES



CÂBLES



JOINTS



PALIERS À ROULEMENTS



ENGRENAGE ET VIS SANS FIN



PÂTE DE MONTAGE / ANTIGRIPPAGE



USINAGE



PERÇAGE ET/OU TARAUDAGE

# DÉGRIPPANTS



## CRYOSTHENE 1B35 / Aérosol 650 cc

### DÉGRIPPANT CRYOGÉNIQUE

- Action dégrippante renforcée par un choc cryogénique.
- Excellente pénétration due à une tension superficielle très basse.
- Dégrippant, dégoudronnant, lubrifiant, réducteur de friction...
- Protège contre la rouille et l'humidité.



## DYNASTHENE 1105 / Fût 25 L - Fût 50 L - Aérosol 650 cc

### DÉGRIPPANT LUBRIFIANT TRÈS FLUIDE D'ACTION TRÈS RAPIDE

- Répond à tous les problèmes de dégrippage des assemblages mécaniques.
- Détient d'excellentes propriétés de mouillage et de pénétration par capillarité.
- Agit très rapidement, permettant ainsi un temps d'immobilisation minimal.
- Possède des propriétés lubrifiantes, ce qui facilite le démontage.



## FLUDENE.SID 1378 / Atomiseur 335 cc

### DÉGRIPPANT LUBRIFIANT ANTICORROSION AVEC PTFE\*

- Lubrifiant antifriction à base de PTFE.
- Pénétrant, dégrippant et désoxydant.
- Laisse un film protecteur anticorrosion non poisseux.
- Sans gaz propulseur et sans classemant.

\*PTFE = PolyTétraFluoroEthylène



## MOLYGRIP 1524 / Aérosol 650 cc

### DÉGRIPPANT, LUBRIFIANT À BASE DE BISULFURE DE MOLYBDÈNE (MoS<sub>2</sub>)

- Huile pénétrante et lubrifiante, à action rapide.
- S'attaque à la rouille et à la corrosion.
- Permet le démontage des systèmes mécaniques grippés.
- Sans silicone, laisse un film antifriction de MoS<sub>2</sub>.



## POLYLUB.SID 1482 / Bidon 5 L - Fût 25 L - Aérosol 650 cc

### DÉGRIPPANT MULTIFONCTIONS

- Dégrippant diélectrique très pénétrant, agit même dans les jonctions rouillées.
- Lubrifiant puissant, facilite le démontage et le remontage des pièces.
- Anti-oxydant, anti-corrosion qui augmente la durée de vie des mécanismes.
- Hydrofugeant qui s'utilise même sur les surfaces humides.



## VEGELUB

1685 / Aérosol 650 cc  
1D25 / Aérobag 260 ml



### DÉGRIPPANT, LUBRIFIANT VÉGÉTAL MULTIFONCTIONS

- 7 en 1: dégoudronnant, hydrofugeant, anticorrosion, antiadhérent, dérouillant.
- Biodégradable.
- Utilisable en milieu alimentaire.
- Non soumis aux réglementations COV\*.

\*COV : composé organique volatil

# GRAISSES



## FILTACUIVRE

1523 / Aérosol 405 cc



### LUBRIFIANT ANTI-GRIPPANT À TRÈS HAUTES TEMPÉRATURES

- Graisse cuivre, grande résistance aux hautes températures jusqu'à 1100 °C.
- Efficace en statique et en présence de phénomènes vibratoires.
- Protège les organes mécaniques contre le grippage, la corrosion et l'humidité.
- Facilite le montage et le démontage de pièces et assemblages.



## FILTACUIVRE Vrac

1771 / Boîte 1 kg



### PÂTE ANTI-GRIPPANTE HAUTES TEMPÉRATURES CUIVRE

- Pâte de montage antigrippage : protège contre l'oxydation des pièces.
- Grande résistance aux hautes températures, jusqu'à 1100 °C.
- Résistante au cisaillement.
- Renforcée avec lubrifiant solide : cuivre (10 %).



## FILTAFORM

1164 / Aérosol 650 cc - Seau 500 ml - Cartouche 310 ml



### LUBRIFIANT HAUTES TEMPÉRATURES

- Graisse aluminium qui permet une action antigrippage jusqu'à 750 °C.
- Protège les organes mécaniques contre le grippage, la corrosion et l'humidité.
- Améliore la longévité des appareils mécaniques soumis aux hautes températures.
- Efficace en statique et en présence de phénomènes vibratoires.



## GIS.SID

1776 / Fût 25 L - Boîte 1 L



### GRAISSE ISOLANTE SILICONE

- Utilisable à des températures élevées (220 °C) en continu.
- Excellent lubrifiant même en conditions difficiles.
- Grande résistance à l'eau, à l'humidité, aux acides et aux bases faibles.
- Graisse isolante, non coulante à très forte adhérence.



## LUBRAXYL

1247 / Aérosol 650 cc  
Cartouche 430 ml



### GRAISSE CODEX ADHÉSIVE POUR INDUSTRIES ALIMENTAIRES

- Excellent lubrifiant même en conditions difficiles.
- Graisse sans point de goutte ( $> 300^\circ\text{C}$ ), ne coule pas, excellente adhérence.
- Grande résistance à l'eau, à l'humidité, aux acides et aux bases faibles.
- Utilisable à des températures élevées ( $150^\circ\text{C}$ ) en continu.



## LUBRAXYL PTFE

1B48 / Aérosol 650 cc



### GRAISSE CODEX BLANCHE ALIMENTAIRE AU PTFE\*

- Graisse blanche au PTFE pour milieu alimentaire.
- Lubrification propre en hautes températures jusqu'à  $180^\circ\text{C}$ .
- Excellentes propriétés lubrifiantes et anticorrosion.
- Parfaite résistance en milieu humide.

\*PTFE = PolyTétraFluoroEthylène



## MATOLUB CERAM

1D55 / Aérosol 650 cc



### GRAISSE CÉRAMIQUE À HAUTE RÉSISTANCE THERMIQUE

- Graisse extrême pression anti-usure et anti-vibration.
- Idéal en cas d'humidité, d'un milieu corrosif et/ou de très fortes températures.
- Evite le grippage sous fortes charges.
- Excellentes propriétés antirouille.



## MATOLUB EXTREM

1254 / Cartouche 400 g



### GRAISSE LITHIUM MULTIFONCTIONNELLE EXTRÈME PRESSION

- Graissage multifonctions, extrême pression, adhésive et hydrofuge.
- Adaptée aux fortes températures et travaux intensifs.
- Excellente résistance à l'oxydation et au vieillissement.
- Protection longue durée.



## MATOLUB MoS<sub>2</sub>

1787 / Cartouche 400 g



### GRAISSE LITHIUM HAUT DE GAMME AU BISULFURE DE MOLYBDÈNE (MoS<sub>2</sub>)

- Propriétés anti-grippantes.
- Forte adhérence.
- Espacement des opérations de graissage.
- Propriétés extrême pression.



## MATOLUB PTFE

1D58 / Seau 5 kg



### GRAISSE LITHIUM RENFORCÉE PTFE\*

- Graisse anti-usure et extrême pression à base de lithium et de PTFE.
- Lubrification propre à températures élevées et à fortes charges.
- Anti-grippant et excellente résistance à l'eau.
- Excellentes propriétés anticorrosion.

\*PTFE = PolyTétraFluoroEthylène



## MATOLUB VEGE

1D56 / Aérosol 650 cc 1D57 / Cartouche 400 g



GRAISSE VÉGÉTALE MULTIFONCTIONS SANS MOSH NI MOAH\*

- A base d'huiles naturelles, totalement biodégradable.
- Sans COV, ne contient ni MOAH, ni MOSH.
- Lubrification en milieu humide.
- Bonne résistance anti-usures même à pression élevée.

\*MOAH : huile minérale aromatique / MOSH : huile minérale saturée / COV : composé organique volatil



## MATORENE

1165 / Aérosol 650 cc - Cartouche 430 ml



GRAISSE AU LITHIUM POUR ORGANES OUVERTS

- Adhérence exceptionnelle même avec forces centrifuges importantes.
- Optimise le fonctionnement des mécanismes et ralentit l'usure.
- Protège les pièces traitées de la corrosion environnante.
- Réduit les coûts d'entretien et de fonctionnement.

# FLUIDES D'USINAGE



## VETRA USINAGE

1218 / Fût 60 L



HUILE ENTIÈRE DE TRAVAIL DES MÉTAUX

- Produit polyvalent pour découpage, emboutissage, filage de feuillards.
- Filmo-résistance et adhésivité renforcées.
- Extrême-pression.
- Facilement éliminable





## VETRAX Vrac 1196 / Bidon 5 L



### HUILE ENTIÈRE DE COUPE POUR TARAUDAGE

- Utilisation polyvalente.
- Formule renforcée en additifs actifs.
- Propriétés extrême pression et anti-usure.
- Empêche les risques d'arrachement du métal et les rayures sur outillage.



## VETRAX.SID 1284 / Aérosol 650 cc



### HUILE ENTIÈRE DE COUPE POUR TARAUDAGE EN AÉROSOL

- Facilite les opérations d'usinage des métaux telles que : perçage, filetage, taraudage.
- Evite l'adhérence des copeaux au support pendant l'usinage et facilite leur évacuation.
- Forme un film très résistant au frottement et empêche la fusion entre les matériaux.
- Prévient le grippage et prolonge la durée de vie des outils.



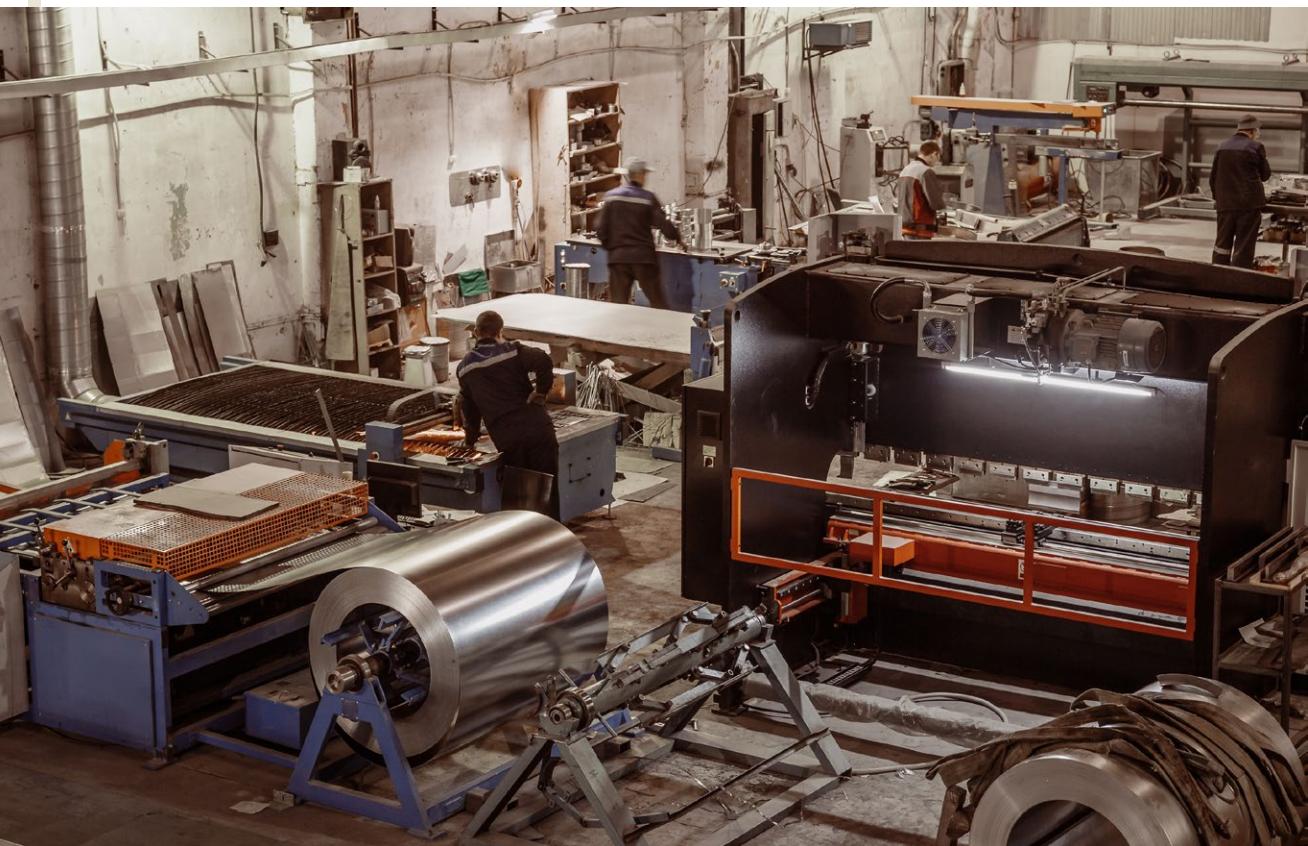
## VETROL.SID N 1397 / Aérosol 335 cc



**PMUC**  
Produits et Matériaux Utilisables en Centrales

### HUILE ENTIÈRE DE COUPE SYNTHÉTIQUE PMUC EN AÉROSOL

- Utilisable en industrie Nucléaire PMUC n°19-0230. Ne contient ni soufre ni chlore.
- Convient pour l'usinage de la plupart des métaux.
- S'utilise aussi pour les opérations de fraisage, alésage, forage profond, sciage...
- Possède une filmo-résistance remarquable.





## RENOL.SID

1361 / Fût 25 L - Fût 50 L - Fût 200 L



### HUILE SOLUBLE DE COUPE BACTÉRIOSTATIQUE

- Prolonge la durée de vie des outils coupants.
- Protège de la corrosion les pièces usinées et les organes des machines.
- Résiste aux proliférations bactériennes dans les installations.
- Sans additif chloré ni soufré.



## RENOL.SID N/NF 1

1491 / Fût 25 L - Bidon 5 L



**PMUC**

Produits et Matériaux Utilisables en Centrales

### HUILE SOLUBLE DE COUPE SYNTHÉTIQUE PMUC

- Conforme aux normes de l'industrie nucléaire homologué PMUC N° 19-0531
- Issue d'une technologie avancée en matière de performances et d'environnement.
- Stable chimiquement et biologiquement.
- Anticorrosion, ne mousse pas, ne gomme pas.



## RESOLUB.SID

1488 / Fût 25 L - Fût 50 L - Fût 200 L



### HUILE SOLUBLE DE COUPE SYNTHÉTIQUE

- Issue d'une technologie avancée en matière de performances et d'environnement.
- Fluide d'usinage multi-usages formant avec l'eau une solution transparente.
- Stable chimiquement et limite les proliférations micro-organiques.
- Anticorrosion, elle ne mousse pas, n'enlève pas et ne gomme pas.

# HUILES LUBRIFIANTES



## ALUB.SID

1480 / Aérosol 650 cc

1D23 / Aérobag 260 ml



### LUBRIFIANT EXTRÊME PRESSION POUR LES INDUSTRIES ALIMENTAIRES

- Permet d'assurer la lubrification optimale.
- S'utilise pour les opérations de lubrification et de montage.
- Possède une très bonne résistance au gommage.
- Convient pour la plupart des domaines d'activités.



## ENERGYLUB

1522 / Aérosol 650 cc



### LUBRIFIANT ADHÉRENT HYDROFUGEANT

- Excellente pénétration.
- Adhérence remarquable.
- Très résistant à l'eau et aux hautes pressions.
- Lubrification de mécanismes difficilement accessibles.

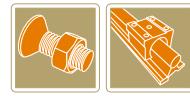


## FORTYLUB

1525 / Aérosol 520 cc

LUBRIFIANT MULTI-USAGES / DÉMARRAGE DES MOTEURS À FROID

- Lubrifiant toutes fonctions : supprime les frottements et les bruits.
- Désagrège la rouille et la corrosion.
- Chasse l'humidité des matériaux électriques et d'allumage.
- Fluide hydrofuge, protège de la corrosion.



## LUBRI ALIM Vrac

1D59 / Bidon 5 L

HUILE BLANCHE CODEX\* POUR INDUSTRIE ALIMENTAIRE

- Idéale pour les petits mécanismes, les chaînes, les outils de découpe.
- Agent de démolage sans silicone à base de vaseline.
- Très faible viscosité et bonne protection contre la corrosion.
- Température d'utilisation - 6 °C à 120 °C.



## LUBRI ALIM AE

1D60 / Aérosol 650 cc

HUILE BLANCHE CODEX\* POUR INDUSTRIE ALIMENTAIRE EN AÉROSOL

- Idéale pour les petits mécanismes, les chaînes, les outils de découpe.
- Agent de démolage sans silicone à base de vaseline.
- Très faible viscosité et bonne protection contre la corrosion.
- Température d'utilisation - 15 °C à 120 °C.



## MOLYXENE

1246 / Aérosol 650 cc

LUBRIFIANT HYDROFUGE HAUTEMENT ADHÉRENT SPÉCIAL ENGRENAGES OUVERTS

- Protège durablement les matériaux soumis aux ambiances les plus agressives.
- Résiste exceptionnellement aux forces centrifuges rotatives, linéaires et translatoires.
- Efficace pour la lubrification des mécanismes lourds fortement sollicités.
- Diffuse rapidement et uniformément un film lubrifiant.



## SIDMOLUB

1469 / Aérosol 650 cc

HUILE SILICONE CODEX\* - AGENT DÉMOULANT ET DE LUBRIFICATION

- Démoult à base de silicone de qualité codex.
- Très bonne résistance à la chaleur : 200 °C en continu, 250 °C en pointe.
- Convient pour le démolage de pièces utilisées dans l'industrie alimentaire.
- Utilisation : eau potable, production, traitement, distribution.



## SILI D

1142 / Aérosol 650 cc

AGENT ANTIFRITION RICHE EN SILICONE, À USAGES MULTIPLES

- Extra polyvalent, 4 en 1 : démolant, lubrifiant, hydrofugeant, rénovant ...
- Détient un très fort pouvoir antiadhérent et de brillance.
- Facilite le glissement sur toute surface propre.
- Possède un excellent pouvoir hydrofuge.



\*CODEX : **codex Alimentarius** : recueil de normes, et autres recommandations relatifs à la production et à la transformation agroalimentaires.



## SILI D' ALIMENTAIRE

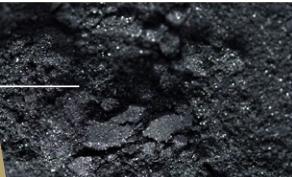
1C82 / Aérosol 650 cc



AGENT ANTIFRICTION RICHE EN SILICONE, À USAGE POLYVALENT

- Démoultant, lubrifiant, hydrofugeant, rénovant...
- Très fort pouvoir anti-adhérent et de brillantage.
- Facilite le glissement sur toute surface propre.
- NSF catégorie H1

# LUBRIFIANTS SECS



## LUBRI MoS<sub>2</sub> (PS 2262 MoS<sub>2</sub>)

1684 / Aérosol 650 cc



LUBRIFIANT À SEC AU BISULFURE DE MOLYBDÈNE

- Lubrifiant à sec sans solvant chloré ni fluoré.
- Propriétés anti-adhérentes même en conditions extrêmes.
- Excellent résistance aux hautes températures et aux pressions extrêmes.
- Longévité accrue par rapport aux lubrifiants liquides.



## LUBRI-PTFE

1224 / Aérosol 650 cc



LUBRIFIANT À SEC AU PTFE\*

- Lubrifiant à sec à base d'agents anti-frottement haut de gamme.
- Forme un film blanc, qui ne tache pas et empêche l'adhérence des poussières.
- Excellent résistance aux hautes températures et aux produits chimiques.
- Teneur élevée en agents de glissement.

\*PTFE = PolyTétraFluoroEthylène

# MATÉRIELS



## AERO P

9064

POIGNÉE GÂCHETTE POUR AÉROSOL 650 CC (type DYNASTHÈNE)



## POMPE À GRAISSE

9133

POMPE POUR UTILISATION DES CARTOUCHES À GRAISSE

- Pompe pour cartouches à graisses de 410 ml :
- LUBRAXYL, MATORÈNE, MATOLUB EXTREM, MATOLUB MoS<sub>2</sub>, MATOLUB VEGE.



## TÊTE COBRA

9548 / Par sachet de 12

TÊTE D'AÉROSOL MODULABLE POUR CONFORT D'UTILISATION ET PRÉCISION

- Améliore le confort d'utilisation des aérosols.
- Améliore la précision des jets d'aérosols.

NOUS CONTACTER



SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE DE DIFFUSION

S.I.D France - [www.sid.tm.fr](http://www.sid.tm.fr)

2, rue Antoine Etex - 94046 Créteil Cedex  
Tél : 01 45 17 43 00 - Fax : 01 45 17 43 01

---

S.I.D Benelux sa-nv - [www.sid.be](http://www.sid.be)  
Avenue Ernest Solvay 93 - SAINTES (Tubize)  
Ernest Solvaylaan 93 - 1480 St RENELDE (Tubeke)  
Tél : 02/469 09 90 - Fax : 02/469 06 88

D656CATF - DÉCEMBRE 2022