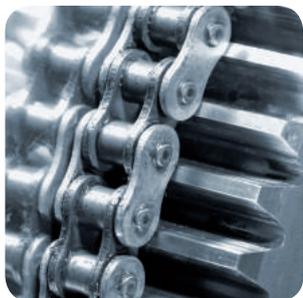




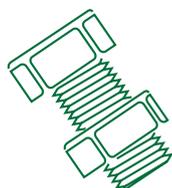
Lubrifiants
spéciaux



Graisses
lubrifiantes



Huiles
Additifs huiles



Dégrippants



Dégraissage
Nettoyage



BARDAHL®

LABO PRO

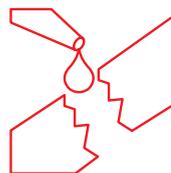
Edition 2018



Industrie
alimentaire



Hautes
températures



Adhésifs
Étanchéité



Maintenance
industrielle

bardahl.be
bardahlindustrie.com



IMM HM S.A.
MATÉRIEL & CONSOMMABLES
GARAGES-CARROSSERIES-INDUSTRIES



Un monde sans friction

AU CŒUR DE L'EUROPE

Bardahl est implantée en France depuis 1954. Depuis plus de 60 ans, nos gammes de produits, lubrifiants, graisses, adhésifs ou maintenance, n'ont cessé de se diversifier toujours dans la performance !



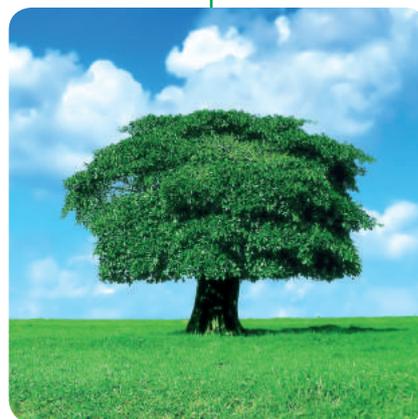
UN LABORATOIRE DE RECHERCHE



Une recherche permanente est menée au sein des laboratoires Bardahl qui simulent des conditions extrêmes pour l'élaboration de produits performants face aux contraintes technologiques sans cesse plus sévères.

DES RESPONSABILITÉS

La certification ISO 14001, des produits plus écologiques, des gaz propulseurs plus sains pour l'homme et pour l'environnement, sont des manifestations concrètes de notre stratégie de croissance où bien-être des hommes et santé de la planète doivent être assurés.



La certification ISO 9001 par l'AFAQ vient couronner notre politique en faveur de la qualité totale.



La certification ISO 14001 prouve notre engagement permanent à minimiser l'impact de notre activité sur l'environnement.



NOUVEAU : Notre site internet ➔ Pages 4 et 5

Lubrifiants pour application industrielle

Lubrifiants spéciaux
➔ Pages 8-9

Dégrippants
➔ Page 10

Spécialités Atelier
➔ Page 11

Graisses industrielles

Graisses pour palier/roulement, câble/glissière
➔ Pages 14-15

Graisses haute température
➔ Pages 16-17

Pâtes de montage
➔ Page 17

Matériel de graissage
➔ Page 19

Industrie alimentaire

Lubrifiants spéciaux, dégrrippants
➔ Pages 20-21

Graisses lubrifiantes
➔ Pages 22-23

Fluides lubrifiants, huiles
➔ Pages 24-25

Matériel pour huiles

Secur'Huile
➔ Page 27

Huiles industrielles

Pour réducteur, compresseur
➔ Page 28

Pour hydraulique, glissière, calporteur
➔ Page 29

Additifs huiles industrielles

Pour huiles industrielles
➔ Page 30

Pour huiles véhicules
➔ Page 31

Adhésifs, étanchéité

Fixation anaérobie
➔ Pages 34-35

Étanchéité, anaérobie et joint
➔ Pages 36-37

Cyanoacrylate, réparation
➔ Pages 38-39

Dégraissage Nettoyage

Dégraissants, nettoyants aéros & pulvés
➔ Pages 42-43

Nettoyage et protection des opérateurs
➔ Page 44

Fontaines
➔ Pages 44-45

Absorbants
➔ Page 45

Maintenance industrielle

Service électrique
➔ Page 47

Protection des surfaces
➔ Page 48

Mécanique Bureautique
➔ Page 49

Services

GLAO :
Gestion des Lubrifiants Assistée par Ordinateur
➔ Page 50

Analyses
➔ Page 50

Traitement des déchets
➔ Page 50

Table des matières
➔ Page 51

NOUVEAUTÉS 2018

4

BARDAHL vous propose chaque année de nouvelles références pour palier aux problèmes techniques et faire face aux contraintes technologiques et réglementaires sans cesse plus sévères :



6 couleurs disponibles

Bidon Secur'huile

Un bidon identifiable pour chaque type d'huile

Pages 26 - 27 - 32

Très hautes vitesses

Graisse Baryplex FS 22

Graisse hautes performances
Complexe Baryum

Page 16



Sans solvant, sans étiquetage

Fontaine BeeClean

Un poste de nettoyage et dégraissage sans solvant

Page 45

Hydralim FS Reductalim FS

Huiles 100% synthèse pour l'industrie alimentaire.

Page 24

Sans MOSH - MOAH



Noir ou gris

Colma'Stop

Spray bitumineux pour colmater les fissures, réparer les fuites.

Page 48



bardahlindustrie.com

un site dédié 100% à nos clients



Nous sommes heureux de mettre à votre disposition les nouveaux services innovants du site professionnel **bardahlindustrie.com**

Vous êtes en accès Visteur. (En savoir plus)

Lubrifiants et produits de maintenance pour les professionnels

Rechercher un produit, une référence, une application.

Connexion Produits favoris Mon panier

NOS PRODUITS PLAQUETTE SERVICES QUI SOMMES-NOUS CONTACT

Lubrifiants spéciaux Dégrissants industriels Huiles Additifs huiles Industrie alimentaire Hautes températures Dégraissage Nettoyage Adhésifs Etanchéité Maintenance Industrielle Matériels Roulers Matériels / Services Techni Line Spécial

Bardahl Industrie, la référence pour les professionnels de la maintenance

Dans l'industrie, le transport, les travaux publics, l'agriculture, l'artisanat, Bardahl Industrie est votre spécialiste en lubrifiants spéciaux, dégrissants, Graisses lubrifiantes, additifs, adhésifs, produits de nettoyage, de maintenance et d'étanchéité.

NOS GAMMES DE PRODUITS

- Lubrifiants spéciaux
- Graisses industrielles
- Additifs huiles
- Hautes températures
- Adhésifs Etanchéité
- Matériels Roulers
- Dégrissants
- Huiles
- Industrie alimentaire
- Dégraissage Nettoyage
- Maintenance Industrielle
- Matériels / Services

PRODUITS À L'HONNEUR

- MATERIELS / SERVICES: Sécur-Huile 5L Bec long - Rouge. Broc sécurisé pour vos appoints d'huiles.
- LUBRIFIANTS SPÉCIAUX: Spécial Chaîne. Lubrifiant pour chaînes.
- DÉGRAISSAGE NETTOYAGE: Dégraissant Atelier. Dégraissant polyvalent sans chlore.
- DÉGRAISSAGE NETTOYAGE: Fontaine BeeClean. Fontaine biologique.

Lubrification Industrielle
Fort d'une expérience de plus de 75 ans, Bardahl Industrie est le leader de ses domaines en maintenance industrielle. Découvrez tous nos produits de lubrification industrielle et de maintenance adaptés aux exigences des professionnels de tous les secteurs liés à l'Industrie, Transport, Travaux Publics, Agriculture, Artisanat.

Produits de maintenance Industrielle
Protégez et entretenez vos machines et maximisez votre productivité avec Bardahl, fabricant de lubrifiant industriel, graisse haute température, dégraissant, lubrifiant alimentaire, dégrissant, graisse industrielle, additif, adhésif et autres produits innovants testés dans notre Laboratoire et adaptés votre environnement.

POURQUOI CHOISIR BARDAHL INDUSTRIE ?



Un service client de proximité



Une recherche permanente
stimulée des conditions extrêmes



Certifications ISO 14001 et ISO 9001



Implantation française depuis plus
de 60 ans



ACTUALITÉS

Cliquez pour découvrir notre offre du moment



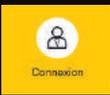
NOUS CONTACTER

Si vous souhaitez être contacté, merci de nous laisser vos coordonnées



SUIVEZ-NOUS





Connectez-vous sur notre site

bénéficiez de nos services professionnels innovants :



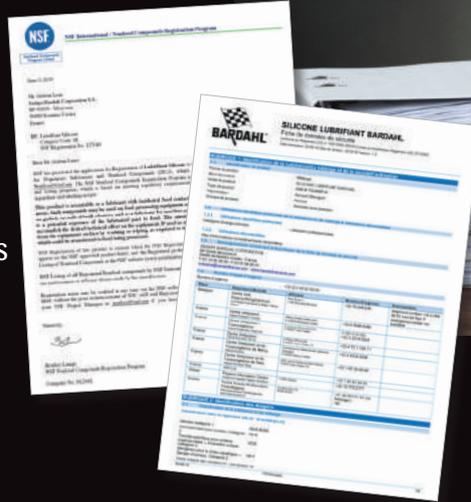
Un audit, une recherche de FDS ?

Bardahlindustrie.com
résout ce casse tête :

Dans votre espace client, retrouvez facilement tous les produits que vous avez utilisés depuis 3 ans dans la rubrique «Produits favoris».

En un «clic», téléchargez toutes les fiches de sécurité dont vous avez besoin.

Vous y trouverez aussi les certificats d'alimentarité et les fiches techniques.



Des produits à commander ?

Bardahlindustrie.com
enregistre votre commande :

Un grand nombre de produits BARD AHL Industrie sont disponibles à la vente en ligne.

Vous retrouverez facilement vos produits habituels répertoriés dans la rubrique «Produits favoris».

Des remises pour des achats quantitatifs vous sont proposées sur notre site.

SERVICES

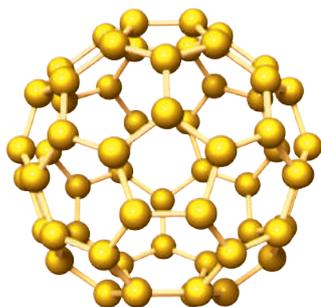
GLAO* Bardahl (Gestion des Lubrifiants Assistée par Ordinateur)

Bardahlindustrie.com
vous simplifie la vie :

Dans la rubrique «Services» Bardahl met à votre disposition un logiciel innovant, gratuit, vous permettant de créer votre plan de graissage personnalisé.

Notre équipe de techniciens spécialisés est à votre disposition pour vous assister.



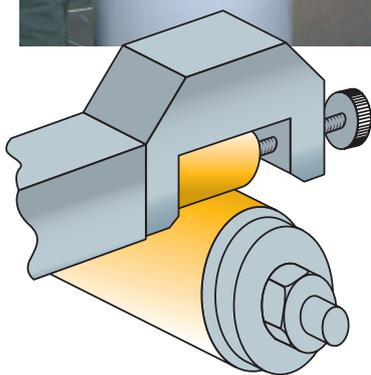


L'emploi des lubrifiants, graisses et huiles est nécessaire pour :

- Faciliter le glissement entre 2 pièces mécaniques en mouvement.
- Eviter le grippage même dans des conditions de charges élevées.
- Réduire et empêcher l'usure prématurée des équipements.
- Protéger les pièces mécaniques contre l'oxydation, la corrosion.
- Eviter l'échauffement, évacuer les calories générées par les frottements.
- Améliorer l'étanchéité, protéger contre les éléments polluants extérieurs.

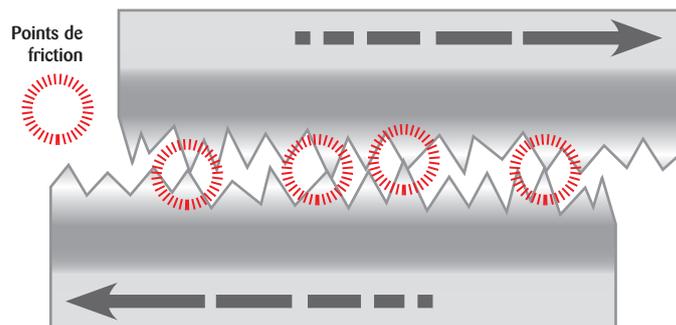
Le frictiomètre

La mise en évidence du film lubrifiant moléculaire d'agents actifs peut être effectuée grâce à notre appareil mobile «frictiomètre» qui permet de comparer l'évolution de l'état de surface d'un élément mécanique.



Test du frictiomètre sans additif BARDAHL

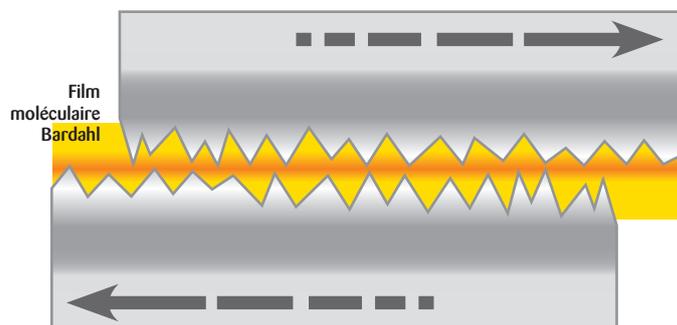
Mises en contact, 2 pièces métalliques ne se touchent que par leurs «pics», qui seuls supportent charges et pressions, d'où usure et grippage.



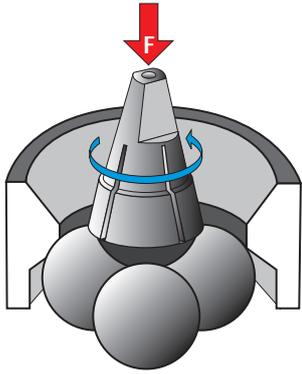
Test du frictiomètre avec additif BARDAHL

Le film lubrifiant d'agents actifs BARDAHL évite le contact entre les pics d'où réduction de l'usure et du risque de grippage.

- En **curatif**, BARDAHL stabilise l'usure
- En **préventif**, BARDAHL limite l'usure



Voir la vidéo sur Youtube :



Test d'usure

3 billes en acier sont maintenues dans une cuvette contenant le lubrifiant. Une 4ème bille est mise en rotation sur les 3 autres. Sur cette 4ème bille on ajoute une charge fixe de 40 kg. Après une heure, on mesure le diamètre de l'empreinte.

LES TESTS DES 4 BILLES

Détermination des marques d'usure et de la force de soudure des lubrifiants.

Usure en mm

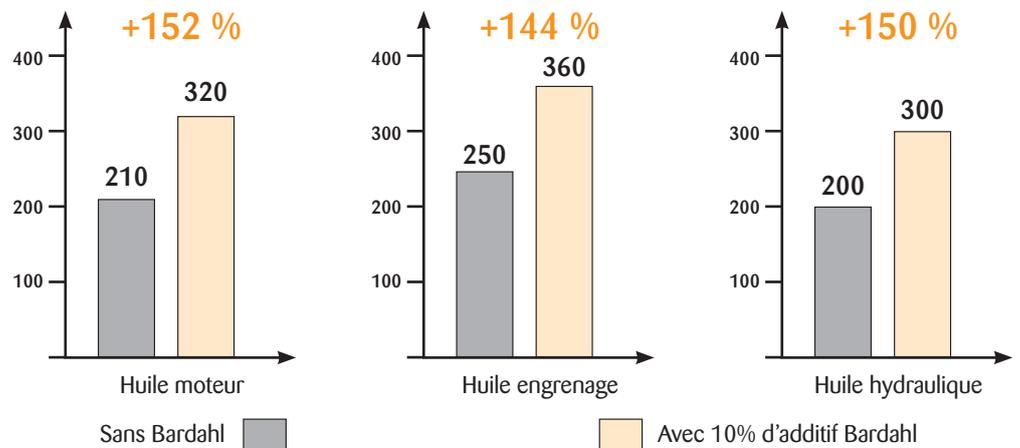


Test de soudure

Sur le même montage que ci-dessus, on augmente les charges progressivement pour déterminer la charge faisant gripper les 4 billes.



Charge de soudure en kg



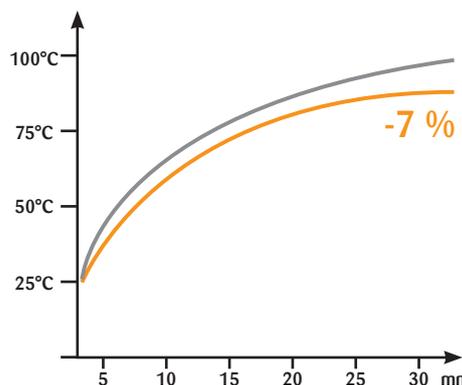
Test de température

Dans des conditions de travail identiques, toutes les 5 mn, on relève la température d'une huile hydraulique.

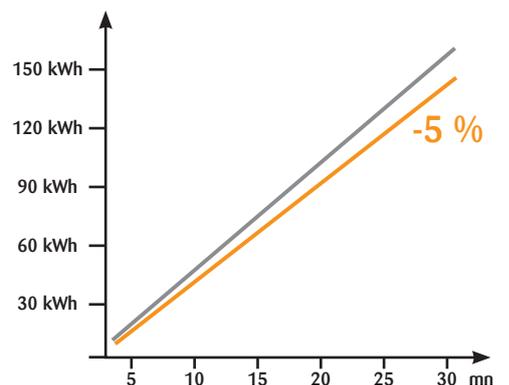
Test de consommation

Dans des conditions de travail identiques, toutes les 5 mn, on relève la consommation électrique du moteur.

LE TEST DE TEMPÉRATURE



LE TEST DE CONSOMMATION



— Sans Bardahl
— Avec 10% d'additif Bardahl



Lubrifiants pour application industrielle

Lubrifiants spéciaux pour :
câbles, chaînes, chaînes plastiques, engrenages nus, glissières, mécanismes délicats, pivots...

En milieu humide

Lubrifiants huiles

-15 à +60°C

-30 à +220°C

-50 à +265°C

-25 à +150°C

-20 à +120°C

Très grande résistance à l'eau

Synthétique

Extrême pression / Anti-usure

Noir

Propre

Propre

Adhérent

Longue durée

Lubrifiant polymère

Silicone

PTFE

Lubrifiant moussant

OGW OGC



- Pour câbles, engrenages nus, roues dentées.
- Forme un film lubrifiant et protecteur résistant à l'eau de mer, aux fluides corrosifs et agents chimiques courants.
- Pénètre jusqu'à l'âme des câbles pour assurer protection et lubrification des torons.

Réf. 1590 - 12 aérosols 400ml

Graisse Silicone



- Multifonction.
- Excellent isolant électrique.
- Insensible à l'eau, aux produits chimiques.
- Longue durée.
- Conserve les joints souples (sauf joints silicones).

Réf. 1682 - 12 aérosols 400ml

Super TF Lube



- Lubrification longue durée sous conditions sévères.
- Permet la lubrification de mécanismes comprenant des matériaux non métalliques (nylon, Teflon@...)
- Lubrification de rails, colonnes de guidage, vis à billes.
- Protège contre la corrosion, résiste à certains solvants, acides ou bases.

Réf. 2072 - 12 aérosols 400ml

Super Chaîne



- Formule synthèse pour chaînes et mécanismes délicats.
- Protège les organes lubrifiés contre la rouille.
- Ne craint ni l'eau, ni la vapeur.
- Viscosité élevée pour une parfaite résistance au délavage à l'eau.

Réf. 1902 - 12 aérosols 500ml

Spécial Chaîne



- Pour tous types de chaînes.
- Forme un film «polaire» sur les surfaces métalliques.
- Pénètre au cœur des mécanismes lubrifiés.
- Sans silicone, compatible en atelier de peinture.
- Résiste au délavage.
- N'agglomère pas les poussières.

Réf. 1392 - 12 aérosols 600ml



Produits pour industrie alimentaire

➔ Pages 20 à 27

Dégrippants

➔ Page 10

Graisses lubrifiantes

➔ Pages 14 à 17

Pâtes de montage

➔ Page 17

Huiles industrielles

➔ Pages 28-29

En milieu poussiéreux

Lubrifiants secs

-30 à +130°C

E.P. Anti-usure

Incolore

Multifonctions

-20 à +200°C

Agent de glissement

Propre

Silicone

-120 à +300°C

Multisupports

Propre

PTFE

-30 à +220°C

Inerte

Incolore

Fluoré

-100 à +450°C

E.P. renforcée

Noir

MoS2

BCS 400



- FORMULE EXCLUSIVE**
- Lubrifie, protège, dégripe.
 - Caractéristiques extrême pression et anti-usure renforcées.
 - Protection anti-rouille, anti-corrosion.
 - Lubrification propre dans l'imprimerie, papeterie, cartonnerie, blanchisserie, industrie textile.

Réf. 1912 - 12 aérosols 500ml

Silicone Lub



- Améliore le glissement des emballages papier, carton.
- Repousse totalement l'eau.
- Anti-oxydation, anti-humidité et anti-rouille.
- Facilite le montage des joints.
- Lubrification des chaînes plastiques.
- Anti-adhérent.
- Agent démolant.
- Anti-statique.

Réf. 2092 - 12 aérosols 600ml

TF Dry



- Forme un film glissant sur les surfaces traitées.
- N'agglomère pas les poussières.
- Résiste aux acides faibles et à certains solvants.
- Très bon agent anti-adhérent ou de démoulage.
- Convient pour glissement de mécanismes plastiques.

Réf. 1812 - 12 aérosols 500ml

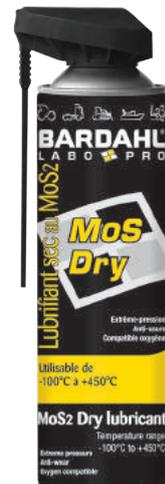
HP Dry



- Ininflammable.
- Forme un film sec, incolore, extrêmement fin.
- Caractéristiques E.P. et anti-usure remarquables.
- Résiste parfaitement à la corrosion par des agents chimiques agressifs.
- Inerte vis-à-vis des solvants, de l'oxygène et de tous les gaz industriels courants.
- Assure une lubrification longue durée.
- Utilisable jusqu'à +250°C en pointe.

Réf. 1909 - 6 aérosols 250ml

MoS Dry



- Forme un film lubrifiant sec très adhérent.
- Sèche rapidement.
- Caractéristiques E.P. et anti-usure renforcées par des additifs solides.
- Inerte vis-à-vis de l'oxygène.
- Lubrification de chaînes et tabliers de chariots élévateurs.

Réf. 1911 - 12 aérosols 500ml



Dégrippants pour application industrielle

Pâtes de montage ➔ Page 17

Dégrippants

Multifonctions

Dégrippant sec

Utilisation préventive

Industrie
alimentaire

-45 à +120°C

-20 à +110°C

-20 à +120°C

-20 à +120°C

-20 à +110°C

N.A.

Super rapide

5 en 1

Formule exclusive

Haut pouvoir
mouillant

Peu
lubrifiant

Action
cryogénique

Parfumé

E.P. Anti-usure

Synthèse

Minéral

Cryo Redox

BD 50

BRO CO2

BRO

Dégrippant
Lubrifiant CFA

Dégrippant B



- Dégrippant cryogénique.
- Provoque un choc cryogénique intense à -45°C.
- Brise les liaisons des points de contacts oxydés.
- L'effet réducteur d'oxyde prend le relais pour dégripper les assemblages les plus récalcitrants.

- Dégrippant «5 en 1».
- Dégrippe, débloque.
- Lubrifie, supprime les grincements.
- Protège contre la corrosion.
- Nettoie et supprime les traces de graisse, cambouis, goudron...
- Chasse l'humidité.
- Sans silicone, s'utilise sur tous supports : métaux, bois, plastiques...

- Pénètre jusqu'au cœur des mécanismes les plus grippés même dans les plus fines porosités de par son action de grande capillarité.
- Repousse l'eau et la condensation de par sa faible tension superficielle.
- Forme sur les surfaces métalliques un film lubrifiant facilitant les démontages.
- Protège à titre préventif contre l'oxydation et la corrosion.
- Lubrifie les mécanismes (boulonnerie, visserie, axes, charnières, glissières, articulations etc...)
- Réduit l'usure et facilite les démontages ultérieurs.

- Formule exclusive à base d'agents de synthèse.
- Pénètre au cœur des mécanismes pour les débloquer.
- Supprime les traces de rouille.
- Nettoie les résidus de graisses usagées.
- Chasse l'eau et l'humidité.
- Supprime les grincements.

- Formule simple et efficace.
- Dissout la rouille.
- Chasse l'eau.
- Élimine les salissures grasses.



Disponibilités

Désignation	Carton de 6	Carton de 12				Carton de 3	Bidon de	Fût de			Carton de 5
	Aéro 250ml	Aéro 400ml	Aéro 500ml	Aéro 600ml	Bidons de 1L	Bidons de 5L	20L	60L	200L	210L	Recharges 250cc
BC5			2742			2743	2748				
BCS 400			1912			1913		1914			
BD 50			3221 3221C			1303					
BRO			1122			1373		1374	1377		
BRO CO2		11220									
Cryo Redox		1129									
Dégrippant Lubrifiant CFA		1124				11240 (x4)					
HP Dry	1909										
MoS Dry			1911								
New Cut						1343		1344		1347	
OGW-OGC		1590									
Pneumatic Oil					1330	1333	1338	1334		1337	
SHT 260						1933		1934	1937		1938
SHT PE 245						2823	2828		2827 (208L)		
Silicone Graisse		1682									
Silicone Lub				2092		2093		2094	2097		
Special Chaîne				1392		1383	1382	1384	1387		
Super Chaîne			1902			1903		1904	1907		
Super TF Lub		2072				2073 (x4)					
TF Dry			1812								

Notes !

Grid area for notes.



DÉFINITIONS

Graisse :

L'ASTM (American Society for Testing and Materials) définit une graisse comme un produit de consistance semi-fluide à solide, obtenu par dispersion d'un agent épaississant (savon) dans un fluide lubrifiant.

Consistance d'une graisse

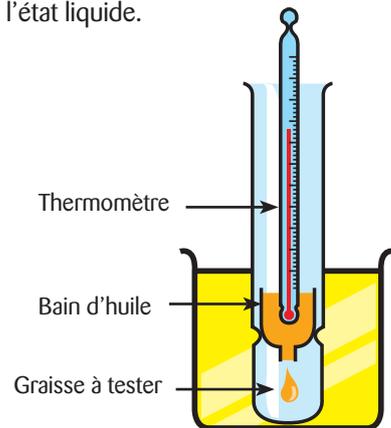
Le grade d'une graisse permet de connaître sa consistance. Il est défini par la mesure de pénétration d'un cône normalisé dans la graisse.



Grade NLGI	Consistance	Pénétration travaillée (1/10mm)
000	Très fluide	445-475
00	↑	400-430
0		355-385
1	↓	310-340
2		265-295
3		220-250

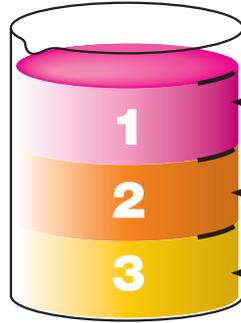
Point de goutte

Le point de goutte est la température (T°C) à laquelle la graisse passe de l'état semi-solide à l'état liquide.



STRUCTURE DES GRAISSES

Une graisse performante est formulée à partir de 3 ingrédients principaux :



1 Additifs BARDAHL

2 Savon épaississant

3 Huile de base

- Améliorants de frottement
- Inhibiteurs de corrosion
- Protection contre l'usure
- Lubrifiants solides
- Améliorants d'adhérence
- Additifs extrême pression
- Inhibiteurs d'oxydation

Il est important de vérifier la compatibilité des savons entre différentes graisses

- Huile minérale
- Huile de synthèse

LES SAVONS

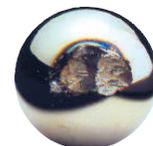
Propriétés des savons les plus courants

	Calcium	Lithium	Lithium Calcium	Gel de silice	Calcium complexe	Aluminium complexe	Lithium complexe	Calcium sulphonate	Polyurée
Température	-		+	+++	++	++	++	+++	++
Tenue à l'eau	++	+	+++	+	++	+	+	++	+
Corrosion	++	+	++		++	+		++	
Adhésivité		+	+++		+	++	+	++	
Vitesse	+++					+	+		+++

LES ESSAIS EN LABORATOIRE

Test d'usure 4 billes

3 billes en acier sont maintenues dans une cuvette contenant la graisse. Une 4ème bille est mise en rotation sur les 3 autres. Sur cette 4ème bille on ajoute une charge fixe de 40 kg. Après une heure, on mesure le diamètre de l'empreinte d'usure.



Sans Bardahl



Avec Bardahl
l'usure est réduite à son minimum

Test d'extrême pression 4 billes

Sur le même montage, on augmente les charges progressivement pour déterminer la charge faisant souder les 4 billes.



Notes !

Grid area for taking notes during the tests.



**Graisses lubrifiantes
pour application industrielle**

Paliers, roulements

Multifonctions - Anti-usure

Résistance à l'eau

Résistance à l'eau

-30 à +140°C*

-30 à +145°C

-30 à +140°C

-20 à +145°C

-20 à +140°C

-25 à +100°C

Polyvalentes

Propre

Propre

Bio

Filante

Filante - Marine

Blonde

Ivoire

Ivoire

Verte

6 grades NLGI
3 à 000

Grades NLGI
1 ou 2

Grade NLGI
1

Grade NLGI 2

Lithium

Lithium

Lithium

Lithium/Calcium

Lithium

Calcium

GTUS

TF Grease

TF Grease

Poly Bio 2

Mutli Tack

Cap Horn



- Graisse renforcée par des additifs anti-usure et E.P. très puissants.
- Graissage de roulements, paliers lisses, articulations, engrenages et tous organes soumis à contraintes techniques.
- Résiste au délavage par l'eau, assure une protection anti-rouille supérieure.
- Très adhérente sur les surfaces métalliques.

* Les températures sont fonction du grade, se reporter à la fiche technique.

GTUS2

Réf. 1720 - 24 cartouches 400g

- Graisse formulée à base d'huile de synthèse et de particules micronisées de PTFE.
- Lubrification propre.
- Lubrification longue durée.
- Réduit la friction et limite l'usure.
- Résiste à l'eau même chaude grâce à l'adjonction d'agents d'adhésivité.
- Protège contre l'oxydation.
- Efficace dans une large plage de température -30°C à +145°C.
- Prévient le "stick-slip", évite le broutage.
- Graissage des mâts télescopiques.

- Disponible en cartouche LS
- Disponible en aérosol pour glissières.

Réf. 1710 - 12 cartouches LS 400g

Réf. 1712 - 12 aérosols 400ml

- Graisse lubrifiante E.P. et anti-usure à base d'esters synthétiques et d'huiles végétales.
- Biodégradable à plus de 80%.
- Très bonne tenue aux pressions élevées.
- Renforcée en auxiliaires anti-usure.
- Excellente tenue à l'eau.
- Pouvoir anti-corrosion renforcé.

Réf. 1810 - 24 cartouches 400g

- Graisse filante et adhérente multifonctions.
- Excellente tenue à l'eau (insoluble).
- Adhésivité super renforcée.
- Résiste parfaitement à l'éjection.
- Pouvoir extrême pression.

Réf. 14100 - 24 cartouches LS 400g

- Graisse ultra-résistante à l'eau même en immersion en eau de mer.
- Totalement insoluble dans l'eau.
- Graisse filante pour une adhérence renforcée.
- Anti-usure, extrême pression.
- Adaptée aux mécanismes ouverts.
- Compatible bronze.

Réf. 1790 - 24 cartouches 400g



Hautes températures

➔ Pages 16-17

Pâtes de montage

➔ Page 17

Matériel

➔ Page 19

Industrie alimentaire

➔ Pages 22-23

Axes, cames

Câbles, glissières,
sellettes, engrenages nus

Anti-usure

Rotations rapides

Mouvements lents

renforcée

Résistance aux
produits chimiques

Charges élevées

-20 à +160°C

-30 à +170°C

-54 à +100°C

-20 à +140°C

-20 à +160°C

-20 à +150°C

Longue durée

Basse température

Anti-rouille

Insoluble à l'eau

Bleue

Jaune

Blonde

Noire

Noire

Noire

Grade NLGI 2

Grade NLGI
2-3

Grade NLGI
0

Complexe lithium

Polyurée

Calcium spécial

Lithium

Complexe aluminium

Complexe aluminium

PolyPlex

Poly S2

BT -54 N

BMo2

EP500/G

Graphifluide



- Graisse haute résistance.
- Forme un film lubrifiant et protecteur.
- Conserve son efficacité en présence d'eau et de vapeur.
- Accepte des rotations très rapides.
- Anti-rouille, anti-corrosion.
- Utilisable jusqu'à +180°C en pointe.

- Graisse poly-usages formulée à partir d'un gélifiant 100% synthétique.
- Charges élevées, anti-usure.
- Rotations très rapides.
- Résiste aux agressions chimiques.
- Durée de vie 5 fois supérieure à une graisse courante.
- Compatible toutes graisses et joints.
- Version huile 100% synthèse = HTPU S2.

- Graisse très basse température (-54°C).
- Chambres froides, installations de montages.
- Graisse utilisée avec succès en missions en Antarctique.
- Très grandes vitesses de rotations (Ndm 800 000).

- Graisse formulée avec un gélifiant résistant à l'eau et renforcée par des additifs solides au MoS2.
- Particulièrement adaptée aux charges très élevées et aux faibles vitesses.
- Protection maximale contre la rouille et la corrosion.
- Très anti-usure.

- Graisse renforcée par du graphite lamellaire compacte.
- Graissage d'organes soumis à des charges importantes, des chocs et des vibrations.
- Sellettes, lames de ressorts, pignons, crémaillères, galets, chemins de roulements, guides d'ascenseurs, engrenages nus...
- Très anti-rouille et anti-corrosion.

- Graisse fluide renforcée par des particules compactes lamellaires de graphite.
- Insoluble à l'eau.
- Propriété anti-rouille et anti-oxydation.
- Très adhérente, particulièrement adaptée au graissage par pulvérisation de mécanismes ouverts (couronnes, roues dentées, éléments tournants).



**Graisses lubrifiantes hautes températures
pour application industrielle**

Paliers, roulements

Engrenages,
graissage centralisé

Multi-usages

Résistance à l'eau et à la vapeur

Résistance aux produits chimiques

-50 à +150°C*

-20 à +180°C

-25 à +220°C

-20 à +200°C

-40 à +250°C

-15 à +180°C

Extrême pression et anti-usure

Rotations rapides

Rotations rapides

Compatible bronze

Sans point de goutte

Ivoire

Verte

Beige

Rouge

Blanche

Noire

Grade NLGI 2

Complexe baryum

Complexe lithium

Sulfonate de Ca

Inorganique

Fluorée + PTFE

Inorganique

BARYPLEX FS22

HTPL

THR 300

HTX

FHT2

HT SPG Mo2



- Graisse synthétique pour des applications sous très hautes vitesses.
- Excellentes propriétés anti-usure et antifriction.
- Résistante à l'eau, à la vapeur et aux agressions chimiques.
- Graisse spéciale pour les roulements de broche, les cames, les articulations, les turbines...

*Il existe aussi Baryplex M100 et Baryplex M220.

- Recommandée pour des températures élevées, des charges importantes, des rotations rapides et une forte humidité.
- Pointe à +200°C acceptée.
- Graisse adaptée pour le graissage des véhicules industriels et des poids lourds (spécialement pour les moyeux).

- Graisse nouvelle technologie.
- Résiste aux charges, pressions et chocs importants.
- Protection anti-usure importante.
- Résistance au délavage renforcée, totalement hydrophobe.
- Compatible roues bronze.

- Graisse à base d'huile de synthèse.
- Possède des qualités extrême pression et anti-usure exceptionnelles.
- Résiste au vieillissement et à l'oxydation.
- Evite la cokéfaction à haute température.
- Ne craint ni l'eau, ni la vapeur.

- Graisse fluorée avec caractéristiques exceptionnelles.
- Lubrification hautes températures et milieux hostiles.
- Résistance aux agressions chimiques (acide nitrique, alcool, halogènes, agents oxydants, oxygène liquide etc...).
- Prolonge les intervalles de graissage même à haute température.

- Renforcée par des lubrifiants solides MoS₂ pour utilisation en atmosphère sévère.
- Pointes à +200°C acceptées.
- Ne se décompose pas en présence d'acides ou de bases.
- Excellente protection anti-rouille.
- Totalement insoluble dans l'eau.
- Evite l'usure des équipements lubrifiés.



Pâtes de montage renforcées en lubrifiants solides

Protection anti-grippage • Mouvements lents

Protection électrique

Multi-usages

100% insoluble

-30 à +220°C

Alimentaire

Montage de joints

Translucide

Grade NLGI 3

Silicone

Graisse Silicone



- Graisse multifonction et protection électrique.
- Excellent isolant électrique.
- Insensible à l'eau, aux produits chimiques.
- Assure un graissage longue durée.
- Conserve les joints souples (sauf joints silicones).

Réf. 1688 - 6 pots de 500g

Résistance à l'eau

-30 à +600°C

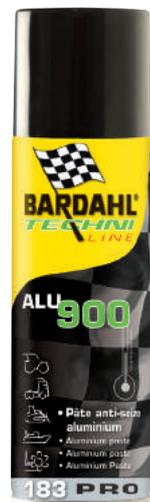
Tous usages

Aluminium

Grade NLGI 1

Aluminium

Alu 900



- Chargée en particules d'aluminium micronisées.
- Démontage aisé des assemblages soumis à des ambiances agressives dans l'industrie chimique.
- Lubrification hautes températures : convoyeurs, portes de fours, pinces à lingots, matériel de fonderie.

Réf. 1832 - 12 aérosols de 400ml

-40 à +1100°C

-40 à +300°C en mouvements lents

Anti-seize

Cuivrée

Grade NLGI 1

Cuivre

Pâte Cuivre



- Chargée en particules de cuivre micronisées.
- Facilite le montage et le démontage, même en environnements corrosif ou haute température.
- Evite la soudure et le grippage (anti-seize).
- Conducteur électrique, permet d'améliorer les contacts (évite la formation des sels grimpants).
- Protection statique 1100°C, mouvements lents +300°C
- Réduit fortement l'usure.

Réf. 1648 - 6 pots de 500g
Réf. 1647 - 12 aérosols de 400ml

Résistance aux produits chimiques

-25 à +1200°C

+200°C en mouvements lents

Jaune

Grade NLGI 1

Soufre / Phosphore

YHT



- Protection des assemblages soumis à de fortes contraintes, environnements corrosifs, hautes températures.
- Lubrification vitesses lentes.
- Excellente adhérence.
- Remarquable résistance à l'eau.
- Très bonne protection contre la corrosion.
- Bonnes caractéristiques anti-usure.
- Sans métal.

Réf. 1865 - Fût de 50 kg

-30 à +1400°C

-30 à +350°C en mouvements lents

Très efficace sur inox

Blanche

Grade NLGI 2

Céramique

Pâte Céramique



- Chargée en particules céramique micronisées.
- Évite les oxydations de contacts cuivre-fer.
- Très efficace sur inox.
- Pâte de montage propre.
- Grand pouvoir couvrant.
- Lubrification mouvements lents : -30°C à +350°C.

Réf. 1821 - 12 tubes de 200g

-35 à +1600°C

Ultra haute température

Grise

Grade NLGI 1

Chrome nickel

Chrome Nickel



- Chargée en poudre micronisée chrome-nickel.
- Totalement insoluble dans l'eau.
- Ne contient ni soufre, ni graphite.
- Permet le démontage et évite l'usure des pièces soumises à des contraintes extrêmes (friction et température).
- Préviens la corrosion même en milieux très corrosifs.

Réf. 1516 - 6 cartouches de 240g



Disponibilités

Désignation	Carton de 12		Carton de 24	Carton de 12	Carton de 6	Carton de 4 pots	Tonnelet		Fût		Carton de 5	Carton de 5
	Tubes 200gr	Aéro 400ml	Cartouches 400gr	Lub Shuttle 400gr	Pots 500gr	4,5kg	16kg	25kg	50kg	180kg	Re-charges 250cc	Re-charges 125cc
Alu 900		1832										
Baryplex FS 22			14220 (x12)		14222				14225 (45kg)			
BMo2			1490					1493	1495	1496		
BT -54 N			1570				1574		1575			
Cap Horn			1790				1794		1795	1796		
Chrome Nickel			1516 (6 x 240g)									
EP 500G							1696		1695	1697		
FHT 2			1661 (10 x 800g)									
Graphifluid							1733			1736		
GTUS 000					1462		1464		1465	1466		
GTUS 00					1472	1473	1474		1475	1476		
GTUS 0			1450				1454		1455	1456		
GTUS 1			1440			1443	1444		1445	1446		
GTUS 2			1720		1722	1723	1724		1725	1726		
GTUS 3			1430		1432		1434		1435	1436		
HT SPG Mo2			1840						1845	1847		
HTPL			5367 (x12)			5373 (5kg)			5368			
HTX			1770		1772		1774		1775	1776	1778	1779
Multi-Tack				14100 (x24)								
Pâte Céram	1821								1825			
Pâte Cuivre	1651	1647	1644 (x10)		1648				1655	1656		
Poly Bio 2			1810						1815			
PolyPlex			1740		1742	1743	1744		1745	1746	1748	1749
Poly S2			1700		1702	1703	1704		1705	1706	1708	1709
Silicone Graisse	1681	1682			1688							
TF Grease		1712										
TF Grease LF1 TF Grease LF2				1870 1710		1873 (5kg) 1713 (5kg)			1875 1715			
THR 300			1800 (x10)					1804	1805			
YHT									1865			

Lub Shuttle

Certaines graisses BARDAHL sont maintenant disponibles en cartouches **Lub Shuttle**.

Rapide et pratique !



1 - Dévissez 2 - Insérer 3 - Vissez

Réf. 0099 - 1 pompe Lub Shuttle
Réf. 0100 - 1 pompe Lub Shuttle main libre



Matériel

Ensemble mobile de graissage



Réf. 0077 - L'ensemble mobile

Pompe à graisse



Réf. 0072 - 1 pompe Réf. 0073 - Lot de 4 pompes

Mallette de graissage électroportative

- Pistolet de graissage 18V.
- 2 batteries lithium-ION.
- Fonctionne en continu 6 minutes.
- Flexible 1 mètre avec agrafe 4 mors.
- Pression de sortie 500 bars.
- Chargeur rapide sur 220V.



Réf. 0080 - La mallette

Graisseurs

L'alimentation permanente et en quantité suffisante en lubrifiant BARDAHL d'un point de graissage est la clé d'un fonctionnement irréprochable des systèmes mécaniques. Le système de lubrification envoie le lubrifiant avec précision et en continu vers le point de graissage.

Graisseur électromécanique avec recharge

- Graisseur composé de :
 - 1 recharge de graisse BARDAHL
 - 1 moteur chargé de la mise sous pression (limitation automatique à 5 bars maxi).
- Entraînement automatique, indépendant de la température et réutilisable (économique).
- 2 types de recharges (120/250 cm³), transparentes pour le contrôle du niveau.
- Réglage du dosage de lubrifiant 1, 3, 6 ou 12 mois.
- Livré avec un pack de piles.



Réf. 0509 :
Carton de 5 moteurs

Perma Controle

Avec asservissement au moteur de l'équipement lubrifié.

Réf. 0508 :
Carton de 5 moteurs

Graisseur Perma Flex autonome

- Graisseur flexible de 125 cm³.
- Entraînement de la graisse grâce à un générateur de gaz. La pression nécessaire est obtenue grâce à une réaction chimique commandée électroniquement.
- Réglage mensuel du dosage de lubrifiant.



Accessoires graisseur

Support Réf. 0053



Brosse Réf. 0515



Anti-retour Réf. 0516



Disponibilités	Recharges	5 x 120cm ³	5 x 250cm ³	Perma Flex
Graisses	CFA 2	1629	1628	
	Poly S2	1709	1708	
	Polyplex	1749	1748	1747 (x10)
	HTX	1779	1778	
Huiles	SHT 260		1938	
	Multi CFA		2728	



**Lubrifiants spéciaux
pour application dans l'industrie alimentaire**

Graisses lubrifiantes
➔ Page 22-23

Huiles industrielles
➔ Pages 24-25

Câbles, chaînes, chaînes plastiques, engrenages nus, glissières, mécanismes délicats

Graisses

Huiles

Milieu humide

Milieu Poussiéreux

-30 à +220°C

-20 à +150°C

-15 à +150°C

-40 à +230°C

-30 à +220°C

-20 à +200°C

Résistance à l'eau renforcée

Synthétique

Inerte

Glissement

Translucide

Blanche

Adhérent

Propre

Incolore

Propre

Silicone

Complexe Ca

Moussant

PTFE

Fluoré

Silicone

Graisse Silicone

CFA Blanche

Chaîn'Alim

Super TF Food Lub

HP Dry

Silicone Lub



- Multifonction.
- Excellent isolant électrique.
- Insensible à l'eau, aux produits chimiques.
- Longue durée.
- Conserve les joints souples (sauf joints silicones).
- Lubrification de vannes, robinets, détendeurs...
- Tenue au vide.
- Compatible eau potable : ACS 15 CLP NY 020.

- Graisse hautes performances pour les organes susceptibles d'être en contact avec les produits alimentaires ou leurs emballages.
- Protection anti-usure, anti-rouille remarquable.
- Résistance à la pression.
- Résistance au délavage par l'eau, adhésivité renforcée.
- Renforcée avec du PTFE.
- Sans allergènes.

- Lubrifiant base synthèse pour chaînes et mécanismes délicats.
- Formule moussante pour une meilleure pénétration.
- Très grande adhérence et résistance au délavage à l'eau.
- Renforcé en agents filants alimentaires.
- Anti-usure et extrême-pression renforcé.
- Inodore, incolore, sans saveur.
- Sans allergènes.

- Forme un film sec, incolore, extrêmement fin.
- Caractéristiques EP et anti-usure puissantes.
- N'agglomère pas les poussières.
- Facilite le glissement.
- Protection anti-oxydation et anti-corrosion renforcées.
- Assure une lubrification longue durée.
- Sans allergènes.
- Sans MOSH-MOAH.

- Ininflammable.
- Forme un film sec, incolore, extrêmement fin.
- Caractéristiques EP et anti-usure remarquables.
- Résiste parfaitement à la corrosion par des agents chimiques agressifs.
- Inerte vis-à-vis des solvants, de l'oxygène et de tous les gaz industriels courants.
- Assure une lubrification longue durée.
- Utilisable jusqu'à +250°C en pointe.
- Sans allergènes.

- Améliore le glissement des emballages papier, carton.
- Repousse totalement l'eau.
- Anti-oxydation, anti-humidité et anti-rouille.
- Facilite le montage des joints.
- Lubrification des chaînes plastiques.
- Anti-adhérent.
- Sans allergènes.
- Sans MOSH-MOAH.

Dégraissants-Nettoyants

→ Pages 42 à 46

Dérippant

-5 à +120°C

-20 à +110°C

Multifonctions

Incolore
Inodore

Haut pouvoir
mouillant

3H

Synthèse

FML Lub CFA 3H

**Dérippant
Lubrifiant CFA**



- Lubrifiant fluide non filant pour mécanismes délicats : axes, cames, chaînes, pivots etc...
- Efficace en milieu poussierieux.
- Très fluide pour une bonne pénétration.
- Agent de démoulage alimentaire.

• Sans allergènes.

Réf. 1627 - 12 aérosols 400ml

- Formule exclusive à base d'agents de synthèse.
- Pénètre au coeur des mécanismes pour les débloquer.
- Supprime les traces de rouille.
- Nettoie les résidus de graisses usagées.
- Chasse l'eau et l'humidité.
- Supprime les grincements.

• Sans allergènes.
• Sans MOSH-MOAH.

Réf. 1124 - 12 aérosols 400ml

BARDAHL fait appel à 2 organismes certificateurs pour certifier ses produits de qualité Alimentaire :

Le **NSF** (National Safety Foundation) est l'organisme certificateur Américain.



Nonfood Compounds
Program Listed Category code H
Registration no:

<http://www.nsf.org/>



Le **InS** est l'organisme certificateur Européen.



<http://www.insservices.eu/>

Il existe plusieurs niveaux de certification et les plus usités sont :

Catégorie H1 : produit reconnu en tant que lubrifiant à contact fortuit avec des denrées alimentaires ou leurs emballages

Catégorie 3H : produit reconnu en tant que lubrifiant en contact avec des denrées alimentaires ou leurs emballages

Catégorie A1 : produit de nettoyage sans solvant des surfaces dans l'industrie alimentaire sans contact direct avec les denrées alimentaires



LUBRIFIANTS SPÉCIAUX	Carton de 6		Carton de 12		Carton de 3	Fût de	
	Aéro 250ml	Aéro 400ml	Aéro 500ml	Bidons de 5L	60L	200L	
Désignation							
CFA BLANCHE			1632				
Chain'Alim			1612	1613	1614	1617	
Dérippant Lub CFA		1124		11240 (x4)			
FML Lub CFA 3H		1627					
HP Dry	1909						
Graisse Silicone		1682					
Silicone Lub			2092 (600ml)	2093	2094	2097	
Super TF Food Lub			2071		2070		



**Graisses et pâtes lubrifiantes
pour application dans l'industrie alimentaire**

Lubrifiants spéciaux ➔ Pages 20-21

Paliers, roulements

**Lubrification
Protection**

Multifonctions

**Hautes
températures**

**Basses
températures**

**Contact direct
alimentaire**

Résistance à l'eau

Résistance à l'eau renforcée

Résistance à l'eau

Insoluble à l'eau

-20 à +150°C

-20 à +150°C

-40 à +170°C

-50 à +150°C

-15 à +130°C

Anti-usure / Extrême pression

Longue durée - Adhésivité

Propre

Blanche

Translucide

**Grades NLGI
2 ou 00**

Grade NLGI 2

Calcium complexe + PTFE

Aluminium complexe

Alu comp. + synthèse

Inorganique

Inorganique

CFA Blanche

Alimalu

Alimalu FS

CFA Synthèse

CFA 3H



- Graisse hautes performances pour les organes susceptibles d'être en contact avec les produits alimentaires ou leurs emballages.
- Protection anti-usure, anti-rouille remarquable.
- Résistance à la pression, au délavage par l'eau.
- CFA 2 : NLGI 2 pour les roulements, paliers, articulations.
- CFA fluide : NLGI 00 pour le graissage centralisé.
- Sans allergènes.

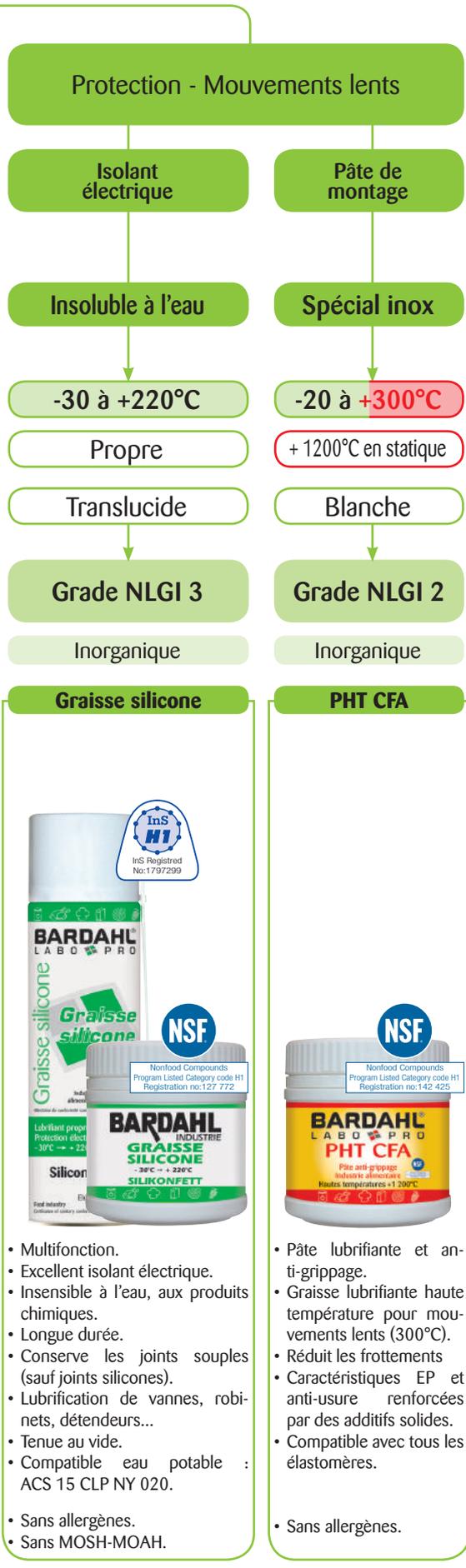
- Graisse formulée pour résister au dé-lavage à l'eau.
- Longue durée, elle conserve sa consistance au travail.
- Adhésivité renforcée par des polymères.
- Protection anti-usure.
- Disponible en grades 0 et 2.
- Sans allergènes.

- Graisse 100% synthèse.
- Résiste aux variations extrêmes de température.
- Totalement insoluble à l'eau.
- Renforcée en polymère pour une parfaite adhérence.
- Sans allergènes.
- Sans MOSH-MOAH.

- Graisse incolore, propre, très basse température.
- Adhésivité renforcée.
- Utilisable à très basse température.
- Ne tache pas.
- Résiste à l'eau.
- Sans allergènes.
- Sans MOSH-MOAH.

- Formulée à base d'un savon inorganique et d'une huile vaseline codex.
- Très adhésive et anti-projection.
- Excellente stabilité aux cisaillements et aux chocs.
- Résiste à la vapeur et à l'eau.
- Inerte vis à vis des joints plastiques et peintures.
- Sans allergènes.

Huiles industrielles → Pages 24-25



- Multifonction.
- Excellent isolant électrique.
- Insensible à l'eau, aux produits chimiques.
- Longue durée.
- Conserve les joints souples (sauf joints silicones).
- Lubrification de vannes, robinets, détendeurs...
- Tenue au vide.
- Compatible eau potable : ACS 15 CLP NY 020.
- Sans allergènes.
- Sans MOSH-MOAH.

- Pâte lubrifiante et anti-grippage.
- Graisse lubrifiante haute température pour mouvements lents (300°C).
- Réduit les frottements
- Caractéristiques EP et anti-usure renforcées par des additifs solides.
- Compatible avec tous les élastomères.
- Sans allergènes.

Les laboratoires BARDAHL sont en mesure de certifier si nos produits sont exempts d'allergènes.
La mention «Sans allergènes» est ainsi spécifiée dans nos documentations et sur les fiches techniques de nos produits.

Quelles sont les substances allergènes ?

- **Les céréales contenant du gluten : blé, seigle, orge, avoine, épeautre, kamut ou leurs souches hybridées et les produits à base de céréales contenant du gluten**
(à l'exception des sirops de glucose à base de blé y compris le dextrose, des maltodextrines à base de blé, des sirops de glucose à base d'orge).
- **Les crustacés et produits à base de crustacés**
- **Les mollusques et produits à base de mollusques**
- **Les œufs et produits à base d'œufs**
- **Les poissons et produits à base de poissons**
(à l'exception de la gélatine de poisson utilisée comme support pour les préparations de vitamines ou de caroténoïdes, de la gélatine de poisson utilisée comme support d'arômes, de la gélatine de poisson ou de l'ichtyocolle utilisée comme agent de clarification dans la bière et le vin).
- **Les arachides et produits à base d'arachides**
- **Le soja et produits à base de soja**
(à l'exception de l'huile et graisse de soja entièrement raffinée, du tocophérol mixtes naturels, des phytostérols et esters de phytostérol dérivés d'huile végétale de soja, de l'ester de stanol végétal produit à partir de stérols dérivés d'huile végétale de soja).
- **Du lait et produits à base de lait (y compris le lactose)**
(à l'exception du lactosérum utilisé pour la fabrication de distillat [...], du lactitol).
- **Des fruits à coque : amandes, noisettes, pistaches, noix, noix de cajou, noix de pecan, noix du Brésil, noix de Macadamia et noix de Queensland et produits à base de ces fruits**
(à l'exception des fruits à coques utilisés dans les distillats [...], des amandes et noix utilisées comme arôme dans les alcools).
- **Du céleri et produits à base de céleri**
(à l'exception de l'huile essentielle et graines de céleri, de l'oléorésine de graines de céleri).
- **De la moutarde et des produits à base de moutarde**
(à l'exception de l'huile essentielle de moutarde, de l'huile essentielle de graines de moutarde, de l'oléorésine de graines de moutarde).
- **Des graines de sésame et produits à base de graines de sésame**
- **De l'anhydride sulfureux et du sulfite en concentration d'au moins 10 mg/kg, ou 10mg/litre exprimées en SO2.**
- **Du lupin et produits à base de lupin.**

GRAISSES LUBRIFIANTES	Carton de						Tonnelet		Fût	
	12	6	10	24	12	4	16 kg	25 kg	50 kg	180 kg
Désignation	Tubes 200gr	Pot 500gr	Pot 1kg	Cartouches 400gr	Cartouches 400gr Lub Shuttle	5 kg	16 kg	25 kg	50 kg	180 kg
Alimalu				1780	17800		1784		1785	1786
Alimalu FS				1830 (x12)				1834		
CFA Blanche 00			1672 (x12)					1677		1676
CFA Blanche 2		1622	1621	1620					1625	1626
CFA 3H				1990 (x12)		1993			1995	
CFA Synthèse				1420			1424			
PHT CFA		1858		1852 (x10)				1856		
Silicone Graisse	1681	1688	1689							

Réf. 1682 12 aérosols 400ml Réf. 1688 6pots de 500g

Réf. 1858 - 6 pots de 500g



Huiles pour application dans l'industrie alimentaire

Utilisation dans circuits ou carters

Système
hydraulique

Réducteur
Engrenages

Compresseur
Pompe à vide

-15 à +200°C

-50 à +180°C

-15 à +180°C

-20 à +140°C

-30 à +160°C

Base synthèse

100% synthèse

Base synthèse

100% synthèse

100% synthèse

Anti-usure

Extrême pression et anti-usure

Longue durée

ISO VG 46 ou 68

ISO VG 46

ISO VG 150 à 680

ISO VG 220 ou 320

ISO VG 46 ou 100

Hydralim

Hydralim FS

Reductalim

Reductalim FS

Barathon CFA



- Huile base synthèse, pour vérins, barbotage à proximité des denrées alimentaires.
- Bonne tenue aux températures de fonctionnement élevées.
- Utilisable en chambre froide.
- Très haut indice de viscosité.
- Longue durée pour espacer les vidanges.
- N'attaque ni les joints ni les caoutchoucs.

• Sans allergènes.

- Huile synthétique pour les systèmes hydrauliques (vérins, paliers lisses, roulements...) dans l'industrie agro-alimentaire.
- Utilisable en chambre froide.
- Pouvoirs antioxydant, anti-usures et antirouille renforcés.
- Bonne tenue à l'évaporation dans le cas de températures élevées.
- Allonge l'intervalle entre les vidanges.

• Sans allergènes.
• **Sans MOSH-MOAH.**

- Huile réducteurs et engrenages base synthèse.
- Très bonne séparation avec l'eau.
- Excellente tenue au cisaillement.
- Très haut indice de viscosité.
- Permet d'espacer les vidanges.
- Pouvoir anti-rouille et anti-usure renforcé.

• Sans allergènes.

- Huile synthétique pour les réducteurs et engrenages dans l'industrie agro-alimentaire.
- Pouvoirs antioxydant, anti-usures et antirouille renforcés.
- Très bon pouvoir de séparation d'eau.
- Bonne tenue à l'évaporation dans le cas de températures élevées.
- Allonge l'intervalle entre les vidanges.
- Compatible avec le bronze.

• Sans allergènes.
• **Sans MOSH-MOAH.**

- Lubrifiant de synthèse pour compresseurs à vis et pompe à vide.
- Pas de formation de résidus.
- Espacements de vidange.
- Stabilité à haute température.

• Sans allergènes.
• Sans MOSH-MOAH.



Industrie alimentaire

Lubrifiants spéciaux ➔ Pages 20-21

Graisses lubrifiantes ➔ Page 22-23

Lubrification perdue

Multi-usages
Circuits pneumatiques
Mécanismes délicats

-10 à +120°C

Minérale

3H

ISO VG 15 ou 32 ou 68

Bardahline



NSF
Nonfood Compounds
Program Listed Category
Code H1/3H



- Huile fine sur-raffinée pour circuits pneumatiques et mécanismes délicats.
- Protection de moules, agent de démoulage.
- Pas d'odeur ni de coloration.
- Inertie chimique et biologique.
- Hydrophobe, repousse l'eau.
- Innocuité totale pour l'homme.

- Sans allergènes.

Multi-usages
Hydrauliques
Réducteur
Compresseur

-40 à +180°C

100% synthèse

Extrême pression
et anti-usure

ISO VG 68

Multi CFA



NSF
Nonfood Compounds
Program Listed Category code H1
Registration n° 128 721

- Huile multifonction, 100% synthèse pour circuits hydrauliques, compresseurs à vis, réducteurs et lubrification délicate.
- Anti-usure et extrême pression.
- Très longue durée.

- Sans allergènes.
- Sans MOSH-MOAH.

Chaînes et mécanismes
soumis à
haute température

-15 à +280°C

100% synthèse

Pas d'encrassement
ni de résidus

ISO VG 220

SHT CFA PE 220



NSF
Nonfood Compounds
Program Listed Category code H1
Registration n° 140 981

- Lubrification très haute température pour chaînes et mécanismes.
- Pas de dépôt.
- Excellente résistance à l'oxydation thermique.
- Compatible avec les métaux jaunes, bronze, cuivre...

- Sans allergènes.
- Sans MOSH-MOAH.

Fluide thermique
Agent
de glissement

+30 à +240°C

Silicone

3H

ISO VG 320

Silitherm



NSF
Nonfood Compounds
Program Listed Category code H1/3H
Registration n° 142 828

- Huile silicone.
- Très longue durée pour les circuits de chauffe et pour les appareils de chauffage de laboratoire par bain marie.
- Mise en chauffe rapide des équipements.
- Evite la corrosion due à la condensation.
- Limite les formations de dépôts.
- Additif antimoussage des huiles industrielles.

- Sans allergènes.
- Sans MOSH-MOAH.

Chaînes et mécanismes
soumis à
basse température

-45 à +150°C

100% synthèse

Fluide

ISO VG 32

SBT CFA



NSF
Nonfood Compounds
Program Listed Category code H1
Registration n° 140 956

- Lubrifiant pour utilisation à très basse température.
- Conserve sa viscosité à basse température.
- Peut être utilisé à haute température lorsqu'une huile fluide est préconisée.
- Stabilité thermique et chimique.

- Sans allergènes.
- Sans MOSH-MOAH.



Disponibilités	Carton de 6	Carton de 6	Carton de 3	Bidon de	Fût de	Fût de	Fût de	Fût de	Container de
Désignation	500ml	Bidons 1L	Bidons de 5L	20L	60L	200L	210L	215L	1000L
Barathon CFA 100			1963 (x4)	1968	1964			1967	
Barathon CFA 46				1988	1984				
Bardahline 15			1583		1585		1587		
Bardahline 32		1660	1663		1665		1667		
Blue Dye Tracer	2570								
Hydralim 46			2673	2678	2675			2677	2679
Hydralim 46 FS				2678FS	2675FS			2677FS	
Hydralim 68			2593	2598	2595			2597	
Mutli-CFA			2723				2727		2729
Reductalim 150			2573		2575	2577			
Reductalim 220			2613		2615	2617			
Reductalim 220 FS				2618FS		2617FS			
Reductalim 320			2693			2697			
Reductalim 320 FS				2698FS		2697FS			
Reductalim 460			2563	2568	2565	2567			
Reductalim 680					2555	2557			
SBT CFA 32				1958	1954			1957	
SHT CFA PE 220			2853	2858			2857		
Silitherm			2091			2087			

Références bidons SECUR-HUILE avec couvercle + collier + pochette

Couleur	NOIR	BLEU	VERT	POURPRE	ROUGE	JAUNE	
Bec	Long	Long	Long	Long	Long	Long	Court
3 litres	0751K3	0752K3	0755K3	0757K3	0758K3	0759K3	0745K3
5 litres	0751K5	0752K5	0755K5	0757K5	0758K5	0759K5	0745K5
Pompe jaune + flexible		0760				Bidon vide de 3 Litres 0743	
Embout flexible		0750				Bidon vide de 5 Litres 0745	

Eviter les mélanges en associant une couleur à un lubrifiant
Repérer facilement et rapidement les lubrifiants dans la zone de stockage

- Un bidon identifiable pour chaque type d'huiles
- **6 couleurs disponibles**
 - **2 contenances 5L ou 3L** (avec le même couvercle)

Fiabilité

Praticité

Bec à baïonnette
Ouvert/fermé

Poignée **ergonomique** pour une bonne prise en mains

2 becs verseurs au choix :
Bec court pour un débit important
Bec long pour un débit précis

Bouton **entrée d'air** pour faciliter le versage

Collier d'**identification** couleur du contenant

Couvercle **étanchéité parfaite**

- Aucun risque de coulures
- Conservation idéale de l'huile
- Propreté de l'environnement

Graduations pour faciliter le **bon dosage**

Etiquette produit avec **Flash Code** vers FT, FDS, certificats...

Réf. 0745K5


Ne pas utiliser pour des carburants

Pompe manuelle pour fluides avec viscosité maximum de 460 mm²/s. Permet d'accéder aux points difficiles d'accès. Fournie avec un flexible de 1,5 m et un bec de sortie en crochet. (Réf. 0760 : pompe + flexible)

Etiquette **d'identification** pour personnaliser chaque bidon et éviter toute confusion. Traçabilité parfaite.



Extension pour bec long Pour accéder aux endroits difficiles d'accès. (Réf. 0750)





Huiles pour application dans l'industrie

Industrie alimentaire → Pages 24-25

Huiles pour réducteurs

Compresseurs

Multigrades

Compatibilité
bronze

Longue durée

Minérale

Base synthèse

100% synthétique

API : GL3

API : GL5

FZG : 12

-10 à +185°C*

-45 à +170°C*

-25 à +190°C*

-45 à +190°C*

-45 à +200°C*

* les températures sont fonction de la viscosité, consultez les fiches techniques

ISO VG 68 à 460

Multigrade

ISO VG 150 à 460

ISO VG 150 à 460

ISO VG 46 à 100

Jupiter

Saturne

Poly Syntex

Carinae

Barathon



- Huile pour transmissions et engrenages sous carter fonctionnant dans des conditions sévères.
- Excellentes propriétés extrême pression et anti-usure.
- Excellente protection contre la rouille, la corrosion, l'oxydation.
- Parfaite neutralité vis-à-vis des joints.
- Protection contre le micro pitting.

- Huile pour la lubrification d'engrenages très chargés et de transmissions de véhicules VL et PL.
- Propriétés maximales anti-usure, même dans des conditions sévères, fortes charges et chocs.
- Protection optimale contre l'oxydation, la corrosion et la rouille.
- Neutre vis-à-vis des joints.

- Huile pour engrenages industriels en services sévères.
- Espacement des vidanges.
- Excellente tenue à haute température.
- Extrême pression et anti-usure renforcée.
- Anti-corrosion, très bonne protection en cas de contamination par l'eau.
- Démarrages aisés à froid.
- Diminue les températures de fonctionnement.
- Compatibles avec tous types de joints ou garnitures.
- Compatibles avec les huiles minérales, semi-synthétiques et synthétiques (sauf polyalkyleneglycol).

- Huile extrême pression pour engrenages et réducteurs.
- Assure une protection optimale des engrenages à hautes et basses températures.
- Très bas point d'écoulement.
- Neutralité vis-à-vis des joints et des métaux cuivrés.
- Diminue les températures de fonctionnement.

- Huile pour compresseurs d'air (vis, palettes, pistons) ainsi que pompes à vide.
- Durée de vie en fonctionnement 8 fois supérieure à des huiles minérales.
- Ne provoque pas de dépôts ni vernis sur les pistons et soupapes de refoulement.
- Supporte des températures de refoulement jusqu'à +200°C.
- Protège contre l'usure et résiste à des pressions importantes.
- Facilite les démarrages aisés par très grands froids.
- Compatible avec les compresseurs munis de vis en bronze.



Additifs huiles

➔ Pages 30-31

Accessoires

➔ Page 32

Analyses

➔ Page 50

Plan de graissage

➔ Page 50

Huiles hydrauliques

Caloporteur

Minérale

Biodégradable

Glissières

100% synthétique

Minérale

Minérale

Haut VI

-30 à +185°C*

-35 à +185°C*

-50 à +265°C*

-25 à +200°C

-15 à +315°C

* les températures sont fonction de la viscosité, consultez les fiches techniques

ISO VG 46 ou 68

ISO VG 22 à 100

ISO VG 46 ou 68

ISO VG 68

ISO VG 32

Venus HM

Venus HV

Terra S

Hydway

Bardatherm



- Huile hydraulique universelle assurant une protection optimale contre l'usure, la corrosion, l'oxydation et la rouille.
- Excellentes propriétés anti-mousse et de désaération.
- Inerte vis-à-vis de la plupart des joints élastomères.
- Étudiée pour répondre aux exigences des principaux constructeurs.
- DIN 51524 partie 2 HLP.

- Huile hydraulique multigrade et EP de haute qualité à laquelle des additifs sont ajoutés pour obtenir un indice de viscosité (VI) très élevé et stable.
- Excellente protection contre l'usure, la corrosion et l'oxydation.
- Excellente propriété de désémulsion.
- Très bas point d'écoulement.
- Neutre vis-à-vis de la plupart des joints.
- DIN 51524 partie 3 HVLP.

- Huile biodégradable à 89% selon la norme OCDE 301B (ISO 9439).
- Recommandée dans les systèmes hydrauliques ou les mécanismes, lorsqu'il existe des risques de pollution.
- Indice de viscosité naturel très élevé.
- Excellente protection contre l'usure, la corrosion et l'oxydation.
- Très faible tendance au moussage, désaération très rapide.
- Version SPETRAM renforcée en résistance à l'eau pour flancs de roues de tramways.

- Huile pour machines outils (glissières, hydrauliques, engrenages).
- Anti «stick-slip» renforcé.
- Bonne adhérence sur les métaux.
- Filtrabilité élevée.
- Désémulsion efficace.
- Anti-corrosion et anti-usure.

- Fluide caloporteur de haute qualité.
- Bonne chaleur spécifique, et excellente conductivité thermique.
- Indice de viscosité stable.
- Dépôts de carbone nuls.
- Très forte résistance à l'oxydation et au cracking dû à des températures élevées.
- Recommandé pour les systèmes de chauffage clos, non pressurisés et en phase liquide.



Additifs huiles pour industrie et véhicules

Additifs pour huiles industrielles

Alimentaire

Hydraulique

Hydraulique Réducteurs

Problème :
De fuite ?

Problèmes :
De grippage ? D'usure prématurée ? De bruit ?

Localisation des fuites

Combattre les fuites

Renforcer les qualités lubrifiantes, extrême pression et anti-usure

Dosage :
2 à 5/1000

Préventif 5%
Curatif 10%

Hydraulique 5%
Réducteurs 5 à 10%

Compatible toutes huiles

100% synthétique

Blue Dye Tracer

HSF Hydraulique Stop Fuite

SumoLub



Le BLUE DYE TRACER est une dispersion de pigment bleu dans l'huile minérale de haut degré de pureté, spécifiquement développée pour répondre aux problèmes de détection des fuites d'huile dans les carters des systèmes hydrauliques dans l'industrie alimentaire ou pharmaceutique.

Le pigment bleu dispersé est conforme pour le contact alimentaire, et ce selon la résolution AP (89)1 du conseil de l'Europe, EEC directive 94/62. Conforme aux exigences NSF H1.

- Absence d'odeur et goût.
- Inertie chimique et biologique.
- Innocuité totale pour l'homme.
- Résistance à l'oxydation et au rancissement.
- Hydrophobe.

DOSAGE

200 ml à 500 ml permettent de traiter 100 litres d'huile en fonction de la couleur souhaitée. La couleur bleue est obtenue sur des huiles translucides. Ce produit est réservé à la coloration des huiles BARDAHL.

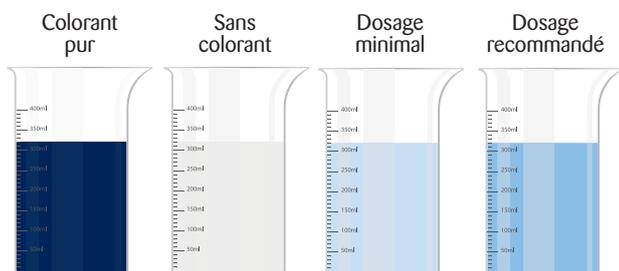


- Traitement des huiles hydrauliques et industrielles permettant de renforcer l'étanchéité des systèmes et de réduire les fuites au niveau des joints.
- HSF est compatible avec toutes les huiles y compris DEXRON.
- Stoppe les fuites en assouplissant et regonflant les joints.
- Renforce les qualités lubrifiantes.
- Protège contre la corrosion et la rouille.
- Utilisable aussi sur carters d'huile réducteur.



- Super améliorateur de performances des huiles industrielles
- Additif de dernière génération (nano-lubrifiant).
- Améliore le fonctionnement des réducteurs, engrenages, systèmes hydrauliques, moteurs...
- Diminue les coefficients de frottement donc les consommations d'énergie.
- Abaisse les températures de fonctionnement
- Réduit les bruits générés par les frictions et vibrations.
- Evite l'usure prématurée, la corrosion et l'oxydation.
- Peut être utilisé pur dans de petits réducteurs.

Attention : Ne pas utiliser dans des boîtes auto ni dans des ponts auto-bloquants, ni dans des freins ou embrayage à bain d'huile.





Additifs pour huiles véhicules

Boîtes et ponts

Moteurs

Nettoyant
Pré-vidange

Carters

Problèmes :
De grippage ? D'usure
prématurée ? De bruit ?

Problèmes :
De surconsommation d'huile ? De fumées bleues ?

Problèmes :
Vidanges difficiles ?

Renforcer les qualités
lubrifiantes,
extrême pression et
anti-usure

Réduire les bruits de
fonctionnement

Regonfle les joints

Facilite les vidanges

Préventif 5%
Curatif 10%

Dosage :
10%

Préventif 5%
Curatif 10%

Dosage :
5%

Compatible GL4 - GL5

Renforcé en polymères

Compatible toutes huiles

Compatible toutes huiles

Gear Sup

B2

Stop Fuite Moteur

Vidange Propre



- Additif huile de boîtes de vitesses manuelles et ponts permettant de renforcer les qualités E.P. et anti-usure.
- Réduit l'usure des pignons.
- Prolonge la durée de vie de l'équipement.
- Protège contre la corrosion et la rouille.
- Abaisse la température et les bruits de fonctionnement.

- Additif «VISCO IMPROVER».
- Améliore la viscosité à chaud de l'huile moteur essence ou diesel.
- Stoppe les consommations d'huiles excessives.
- Réduit les fumées bleues à l'échappement.
- Réduit les bruits de fonctionnement.
- Protège les moteurs contre l'usure.
- Miscible avec toutes les huiles minérales ou semi-synthétiques.

- Traitement des huiles moteurs diesel ou essence, permettant de retrouver les propriétés d'origine des joints de carter, joints «SPY», joints toriques, qu'ils soient en caoutchouc naturel ou synthétique (viton, silicone, polyacrylate).
- Assouplit les bagues et joints durcis.
- Regonfle les joints jusqu'à +70%.
- Protège contre l'oxydation, la rouille et l'usure.

- Nettoyant pré-vidange pour circuits de lubrification par bain d'huile : réducteurs, compresseurs, pompes à vide, circuit hydrauliques, ou moteurs thermiques.
- Dissout les boues et particules dans l'huile usagée avant vidange.
- Prolonge la durée de vie des nouvelles huiles après vidange.
- Lubrification optimale car circuits propres.

Attention : Ne pas utiliser dans des boîtes auto ni dans des ponts auto-bloquants, ni dans des freins ou embrayage à bain d'huile.

Attention : N'agit pas sur des joints fissurés ni sur des joints papiers.

Attention : Verser 5% de «Vidange propre» dans la charge d'huile à nettoyer. Faire tourner l'appareil pendant 30 minutes sans charge ni contrainte. Procéder à la vidange, changer les éléments filtrants. Ajouter ensuite votre huile neuve, elle gardera plus longtemps ses performances d'origine.



**Disponibilités
Huiles**

	Carton de 3	Bidon de	Fût de	Fût de	Fût de	Fût de	Container de
Désignation	Bidons de 5L	20L	60L	205L	210L	215L	1000L
Barathon 46	2753	2758	2755		2757		
Barathon 68	2763	2768	2765		2767		
Barathon 100	2773		2775		2777		
Bardatherm		2848	2836	2837			
Carinae 150		5288	5285	5286			
Carinae 220		5278	5275	5277			
Carinae 320		5298	5295	5297			
Carinae 460		5128	5125				
HydWay 68		5248	5245	5247			
Jupiter 68		5188	5185	5187			5189
Jupiter 100		5228	5225	5227			
Jupiter 150		5198	5195	5197			5199
Jupiter 220		5208	5205	5207			5209
Jupiter 320		5218	5215	5217			5219
Jupiter 460			5165	5167			5169
Jupiter 680		5078		5077			
Poly Syntex 150	2783		2785		2787		
Poly Syntex 220	2793	2798	2795		2797		
Poly Syntex 320	2803		2805		2807		
Poly Syntex 460	2813		2815		2817		
Terra S 46		5148	5145	5147			5149
Terra S 68			5265	5267			5269
Terra S Spetram				5087			5089
Venus HM 46		2548				2547	2549
Venus HM 68		5068				5067	5069
Venus HV 32	2503	2508	2505			2507	2509
Venus HV 46		2688	2685			2687	
Venus HV 68		2638	2635			2637	2639
Venus HV 100		2648				2647	2640

**Disponibilités
Additifs huiles**

	Carton de 6	Carton de 6	Carton de 3	Bidon de	Fût de
Désignation	500ml	Bidons 1L	Bidons de 5L	20L	60L
B2			1023	1028	1024
Blue Dye Tracer	2570				
Gear Sup			5543		5544
HSF			5533		5534
Stop Fuite moteur			5503		5504
Sumolub		2580	2583	2588	2585
Vidange propre			5513		5514



Adhésifs anaérobie pour collages industriels

Entre surfaces métalliques usinées

Adhésifs mono-composants qui polymérisent à température ambiante

Freinage de filetages

-50 à +150°C

ø maxi M12

ø maxi M36

ø maxi M50

ø maxi M20

ø maxi M50

Freinage faible

Freinage moyen

Freinage fort

Gel thixotrope

Gel thixotrope

Violet

Bleu

Bleu

Vert

Rouge

FF6

FF12

FF40



Sans allergènes



Sans allergènes

- Montages d'assemblages peu sollicités et facilement démontables (vis de réglages, vis pointeau).
- Adapté à l'Aluminium, au laiton.

• Temps de prise : 30-60 min.

- Universel pour toutes pièces métalliques taraudées ou filetées.
- Evite le démontage dû aux vibrations.
- Peut être utilisé sur tous supports métalliques (ferreux ou non).

- Le Geldoze permet une utilisation facile même sur surfaces verticales. Un dosage précis et économique. Comble des jeux plus importants (jusque M50).

• Temps de prise : 15-30 min.

- Pour un blocage permanent et indémontable.
- Assure l'étanchéité des trous taraudés.
- Comble les jeux entre filets.

- Le Geldoze permet une utilisation facile même sur surfaces verticales. Un dosage précis et économique. Comble des jeux plus importants (jusque M50).

• Temps de prise : 15-30 min.



Réf. 5049 - 1 kit GelDoz





Etanchéité et joints

➔ Pages 36-37

Autres surfaces et cyanoacrylates

➔ Pages 38-39

en absence d'air et présence de métal (catalyseur)

Cyano renforcée
poudre neutre

Fixation de roulements • Fixation cylindriques

Collage • Réparation rapide
Rechargement matière

-50 à +150°C

-50 à +200°C

-55 à +95°C

Jeu 0,04 à
0,13 mm

Jeu 0,1 à
0,3 mm

Jeu 0,2 mm

Jeu 0,15 mm

Jeu maxi de 0,7 mm
selon contraintes

Résistance forte

Visco faible

Visco élevée

Visco moyenne

Visco moyenne

Viscosité adaptable

Gel thixotrope

Gel thixotrope

Thixotrope

Vert

Vert

Vert

Vert

Blanc

FR32

FC32

FRHT

FC88

Kit Cyano Power



- Fixation d'élément cylindrique par emmanchements (roulements, bagues, insert).
- Prolonge la durée de vie des roulements.
- Limite les risques de déformation, de fretting, d'usure et de mauvais alignements.
- Compatible huiles et graisses... il n'est pas nécessaire de nettoyer les pièces avant la fixation.
- Le Geldoz permet une utilisation facile même sur surfaces verticales. Un dosage précis et économique. Comble des jeux plus importants (jusqu'à 0,3 mm).
- Temps de prise : 15-30 min.

- Fixation d'élément cylindrique par emmanchements (roulements, bagues, insert).
- Prolonge la durée de vie des roulements.
- Limite les risques de déformation, de fretting, d'usure et de mauvais alignements.
- Conseil pro :** Démontage facile en chauffant la pièce à 250°C.
- Temps de prise : 180 min.

- Fixation d'élément cylindrique par emmanchements (roulements, bagues, insert).
- Prolonge la durée de vie des roulements.
- Limite les risques de déformation, de fretting, d'usure et de mauvais alignements.
- Conseil pro :** Démontage facile en chauffant la pièce à 250°C.
- Temps de prise : 15-30 min.

- Permet de reboucher, niveler, combler des pièces métalliques devant être réparées rapidement (réparation de filetage interne endommagé ...)
- Permet aussi de fixer, coller des pièces avec des jeux importants.
- Utilisable sur des surfaces plastiques, bois, métal...
- Temps de prise : inférieur à 1min.



Adhésifs anaérobie pour étanchéité et collages industriels

Entre surfaces métalliques usinées

Adhésifs mono-composants qui polymérisent à température ambiante en absence d'oxygène et présence de métal (catalyseur)

Étanchéité de filetages

Étanchéité de plans usinés

-50 à +150°C

-50 à +150°C

-50 à +200°C

-50 à +150°C

Jeu 0,1 à 0,4 mm

Jeu maxi 0,05 mm

Jeu maxi 0,2 mm

Jeu maxi 0,5 mm

Bonne résistance

Résistance moyenne

Résistance forte

Viscosité élevée

Viscosité élevée

Viscosité faible

Viscosité moyenne

Thixotrope

Gel thixotrope

Thixotrope

Thixotrope

Thixotrope

Jaune

Jaune

Brun

Vert

Rouge

E77

E400

FRHT

E18



- Remplace avantageusement pâtes à joint et rubans.
- Efficacité immédiate à 30 bars... Résiste à la pression d'éclatement du raccord après polymérisation.
- Facilement démontable.
- Résistant aux hydrocarbures et nombreux produits chimiques.
- Agréé GAZ DVGW DIN EN751-1.

- Temps de prise : 15-30 min.
- Sans allergènes.



- Pour étanchéité de raccords et filetage fins.
- Particulièrement adapté aux raccords fins hydrauliques ou pneumatiques.
- Efficace en mécanique de précision.

- Temps de prise : 15-30 min.



- Pour étanchéité de raccords fortement sollicités et haute température (200°C).
- Prise lente pour faciliter le positionnement raccord.
- Compatible hydrocarbures/air/eau.

- Temps de prise : 180 min.



- Très flexible pour l'étanchéité de plans de joints usinés.
- Permet d'assembler des matériaux différents comme l'alu, l'acier, la fonte...
- Comble des jeux importants
- Présentation en seringue ou en cartouche pour une application pratique et économique.

- Temps de prise : 15-30 min.



Entre surfaces métalliques ou non

Joint^s élastomères :
Adhère parfaitement sur métal, verre, caoutchouc, plastique, bois, céramique

Étanchéité de plans tôle^s • Collages souples

-50 à +260°C
pointes à +300°C

-50 à +250°C

-60 à +200°C

-40 à +90°C

Haute résistance

Adhère sur surface humide

Silicone & caoutchouc

Silicone

Silicone acétique

MS Polymer

Sans solvant

Qualité alimentaire

Sans solvant ni isocyanate

Noir

Bleu

Translucide

Blanc ou Noir

1C-Easy Gasket



- Toujours prêt à l'emploi de par sa présentation originale en cartouche sous pression.
- Résiste aux conditions sévères d'utilisation en extérieur.
- Résiste aux huiles, liquide de refroidissement, fluide de transmission.
- Non conducteur.
- Remplace les joints prédécoupés.

Joint silicone bleu



- Conserve sa souplesse à haute et basse température.
- Résiste à l'eau, l'huile (sauf boîtes de vitesses) et aux liquides de refroidissement.
- Egalise les surfaces.
- Remplace les joints prédécoupés.

JSI 500



- Conforme à la FDA- CFR - 177.2600 pour l'utilisation en industrie alimentaire.
- Protection et isolement de boîtiers électriques.
- Collage, étanchéité et protection de composants soumis à des vibrations.
- Sans allergènes.

Poly Sealer PS 600



- Mastic colle à base de MS Polymère de haute performance.
- Convient pour le collage structural de panneaux et d'éléments dans la construction.
- Adhérence initiale très élevée même sur support humide.
- Excellente adhérence sur la plupart des matériaux de construction aluminium, zinc, acier galvanisé et inoxydable, cuivre, béton, briques...
- Très bonne résistance aux rayons UV et aux intempéries.
- Ne corrode pas les métaux.
- Application intérieur et extérieur.
- Peut être peint avec la plupart des peintures.



Adhésifs cyanoacrylates pour collages industriels

Plus connues sous la dénomination «colles instantanées» les Cyanoacrylates sont des adhésifs mono-composants, sans solvant qui polymérisent en quelques secondes pour former un polymère thermoplastique

Universelle - tous usages :
plastique, élastomère, caoutchouc
métal, bois, carton, céramique

**Plastique,
caoutchouc,
EPDM**

**Surfaces
"acides"
bois, cuir, carton
non poreux**

**Collage Flexible
Haute température
Metal, caoutchouc, matériaux
à fort coefficient de dilatation**

Résistance **maxi**
+80°C

Résistance **maxi**
+95°C

Résistance **maxi**
+95°C

Résistance **maxi**
+80°C

Résistance **maxi**
+140°C

Résistance **maxi**
+140°C

Jeu 1/10 mm

Jeu : ajusté

Jeu 2/10 mm

Viscosité moyenne
matériaux poreux

Viscosité faible

Viscosité très faible

Viscosité haute
Chargé en élastomère

Vitesse de polymérisation (A titre indicatif car fonction du support et des conditions de températures)

Instantané sur
élastomère

Moins de 4 secondes sur élastomère

Instantané sur
élastomère

Moins de 10 secondes sur élastomère
Acier ± 1 min Bois ± 40 sec.

Parfaitement translucide

Noir

Cyano-1

Poly-Cyano

Cyano-6

Cyano-7

Cyano-2500

Black Cyano



- Adhésif rapide à viscosité moyenne pour le collage des matériaux poreux.
- Multi-usages pour le collage de plastiques, caoutchouc, métaux, cartons, bois...
- Collage instantané même sur surfaces difficiles.
- Norme NF EN 71-3 : "Sécurité des jouets".

- Efficace pour le collage des matières plastiques, des élastomères, des métaux, du bois, de la céramique...
- Colle en moins de 4 secondes les élastomères.
- Excellente tenue au vieillissement.

- Cyanoacrylate à prise extrêmement rapide sur élastomères et plastiques.
- Excellente tenue au vieillissement.
- Meilleur choix pour combinaison plastique/élastomère.
- Sans allergènes.

- Colle à prise ultra rapide.
- Sèche en moins de 1 sec. sur certains matériaux comme le caoutchouc.
- Recommandée pour les surfaces "acides" comme le bois, le cuir, le carton non poreux.

- Colle flexible chargée en élastomères, couleur opaque.
- Résiste aux températures élevées.
- Résiste aux chocs et pelage.
- Résiste à l'humidité.
- Résistance élevée aux différents coefficients de dilatation.

- Résiste jusqu'à 140°C.
- Résiste aux chocs et pelage.
- Résiste à l'humidité.
- Convient pour collage :
- métal/métal
- métal/caoutchouc
- à fort coefficient de dilatation.



Collage industriel : réparation / renfort matière

Rapid'Glue

Colle tout en
3 secondes !

NOUVEAU



- Colle incolore, instantanée, super puissante.
- S'applique sur métal, plastique, caoutchouc, verre, céramique.
- Résiste à l'eau.
- Haute tenue aux températures.

Réf. 49901 - 12 flacons x 5g

Mastic epoxy métal



- Bi-composants extrudé à base d'époxy modelable pour réparer trous, fissures et colmater rapidement les fuites.
- Réparateur universel pour métal, après polymérisation, il se ponce, taraude et se peint.
- Résiste à l'eau, l'essence, l'huile et la corrosion.

Réf. 49917 - 12 extrudés de 56g

Poly-Poxy



- Adhésif bi-composants sans solvant.
- Parfaitement translucide pour un collage propre.
- Collage en présence de jeux importants, d'agressions chimiques et de vibrations.
- Excellente tenue au vieillissement et à l'eau.
- Collage d'assemblages bois, béton, céramique, métal, pierre, plastique rigide, verre...

Réf. 5026 - 10 seringues 25ml
Réf. 1508 - 12 buses mélangeuses

Repar'tube



- Bandage de fibre de verre non tissé, imprégné de résine polymérisable à l'eau.
- Pour la réparation rapide et efficace des tubes, tuyauteries, tiges etc...
 - Très efficace pour la réparation de coudes.
 - Résiste à des températures jusqu'à +150°C
 - Résiste à des pressions jusqu'à 15 bars (après séchage complet).
 - Temps de prise : 10 min.
 - Résistance maxi après 3 heures.
 - Pour une très bonne efficacité, le bandage doit être enroulé 9 fois autour du tube à réparer.

Réf. 5009 - 6 bandes de 1,5m

Bande auto-fusionnante

- Pour isolation de câbles électriques et étanchéité de durits.
- Application sans chaleur ni pression.
- Excellente résistance à l'eau et aux U.V.



Réf. 6898 - 6 rouleaux de 10 m

Produits complémentaires



Les flacons de cyanoacrylates Bardahl sont souples et leur bouchon à aiguille permet une utilisation plus facile.

Activateur cyanoacrylate

Conseil pro pour accélérer la polymérisation des colles cyanoacrylates.

- En cas d'environnements peu favorables au collage comme les ambiances froides et sèches.
- Lorsque les jeux sont importants.
- Pour le collage de matériaux inactifs.



Réf. 5031 - 10 aérosols 200ml

Cyano Solv

Conseil pro pour nettoyer les colles cyanoacrylates.

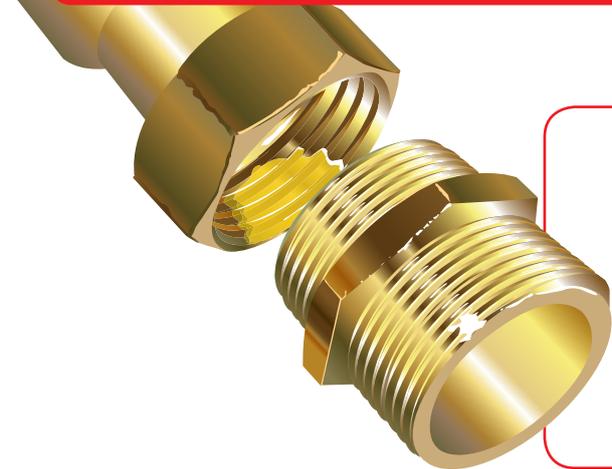
- Nettoyant dissolvant des adhésifs cyanoacrylates.
- Permet d'effacer les bavures de collage,
- Facilite le décollage des pièces.
- Efficace sur de nombreux supports.



Réf. 5038 - 20 flacons 20g



Disponibilités	Carton de 4	Carton de 5	Carton de 6	Carton de 9	Carton de 10	Carton de 12	Carton de 20 Flacons de 20gr
Activateur Cyano					5031 aérosols 200ml		
Bande Auto fusionnante			6898 bandes 10m				
Black Cyano							5027
Cyano 1							5030
Cyano 2500							5037
Cyano 6 							5050
Cyano 7							5035
Kit Cyano Power	5060 4 kits 2 x 8gr						
Cyano Solv							5038
E18					5015 seringues 50gr 5018 seringues 25gr	5058 cartouches 300gr	
E400					5040 flacons 50gr		
E77 	5016 flacons 250gr		5020 flacons 75gr				
1C-Easy Gasket				2059 cartouche pressu- risée 120 gr		2060 cartouche pressu- risée 240gr	
FC88		5054 flacons 250gr			5053 flacons 50gr		
FF12 					5022 flacons 50gr		
FF40 	5028 flacons 250gr				5023 flacons 50gr		
FF6					5021 flacons 50gr		
FR32					5024 flacons 50gr		
FRHT					5014 flacons 50gr		
Geldoz E77 					5046 pompes 35gr		
Geldoz FC32					5048 pompes 35gr		
Geldoz FF12					5042 pompes 35gr		
Geldoz FF40					5044 pompes 35gr		
Joint Silicone Bleu			5002 tubes 90gr				
JSI 500 						5011 cartouches 310ml	
Poly Cyano	5033 flacons 500gr						5025
Poly Poxo					5026 seringues 25gr		
PS 600 Blanc						2067 cartouches 290ml	
PS 600 Noir						2068 cartouches 290ml	
Rapid'Glue						49901 flacons 5gr	
Repar'tube			5009 bandes 1,5m				



QU'EST-CE QU'UN ADHÉSIF ANAÉROBIE ?

C'est un adhésif mono-composant durcissant en l'absence d'air et en présence de composants métalliques.

Son utilisation permet d'obtenir un **taux de portance de 100%** assurant parfaitement :

- Répartition des contraintes
- Fixation + étanchéité
- Suppression des couples galvaniques
- Tenue à la fatigue.

Le passage de l'état liquide à l'état solide s'appelle la polymérisation.

LA NATURE DU SUPPORT

La polymérisation est rapide pour les matériaux actifs :

- Cuivre, laiton, bronze, fer acier.

La polymérisation est lente pour les matériaux passifs :

- Inox, revêtements anodiques, aluminium, zinc, films de chromate, or, argent...

Pour les matériaux passifs, l'emploi d'un activateur est conseillé.

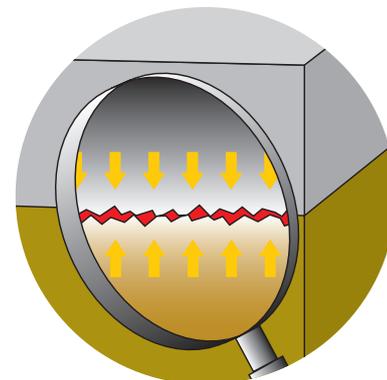
IMPORTANT : Les supports doivent être dégraissés et nettoyés (Dégraissant Atelier Réf.1402 page 38).

LA POLYMERISATION

Un anaérobie polymérise en l'absence d'air et en présence de métal.

Mais plusieurs paramètres influent :

- La nature du support
- Le jeu entre les pièces
- La température ambiante (minimum requis +5°C)
- L'utilisation d'un activateur.



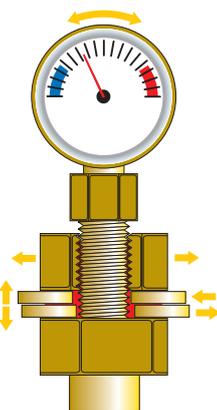
LES 4 PRINCIPALES APPLICATIONS

1 - FREINAGE des FILETAGES

Pour maintenir en position des éléments filetés

- Facile d'utilisation, l'adhésif remplit le jeu entre les filets en y durcissant pour former un matériau plastique insoluble et résistant.
- Résiste aux vibrations.
- Economique car utilisable sur tous diamètres.
- Rend les filetages étanches évitant toute corrosion.

Conseil : pour réussir un freinage dans trou borgne, appliquer l'adhésif sur le filet mais également dans le fond du trou.



2 - ETANCHEITE de RACCORDS

Pour l'étanchéité des liaisons filetées

- Remplace avantageusement la filasse, les rubans et pâtes solvantées.
- Sans retrait et sans risque de colmatage des systèmes par migration.
- Assemblage/désassemblage facile car rapide.
- 100% étanche grâce au contact entre les filets.

3 - ETANCHEITE de PLANS de JOINT

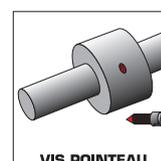
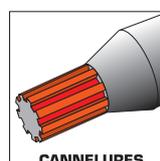
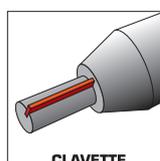
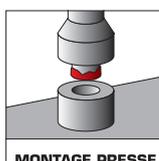
Pour l'étanchéité des surfaces planes

- Remplissage total des jeux.
- Resserrage inutile.
- Aucun risque de colmatage par migration.
- Supporte des pressions élevées.
- S'utilise sans joint ou/et en renforcement du joint existant

4 - FIXATION des EMMANCHEMENTS

Pour la fixation des assemblages cylindriques

- Résistance très élevée / Supporte de fortes charges.
- Remplissage total des jeux / Empêche la corrosion.
- Contact 100% à l'interface / Répartition uniforme des contraintes.
- Tolérances élargies.



L'adhésif anaérobie peut remplacer les montages mécaniques des emmanchements.



**Dégraissants et nettoyants
pour application industrielle**

Aérosols dégraissants

Polyvalent

Séchage
ultra rapide

Hyper sec

Pulvérisation
puissante

**Contacts
électriques**

Séchage rapide

Sec

Désoxydant

Sec

Industrie alimentaire

Séchage lent

Gras

Spécial inox

Dégraissant atelier



- Dégraissant polyvalent, sans chlore.
- Nettoie parfaitement toutes pièces métalliques.
- Recommandé pour la préparation de surface avant collage, avant application de joint, avant peinture.

Réf. 1402 - 12 aérosols 500ml

NCE 3



- Nettoyant désoxydant sans solvant chloré.
- N'agglomère pas les poussières, non gras.
- Désoxydant de cuivre.
- N'attaque pas les vernis isolants.
- Chasse l'humidité.
- Température d'auto inflammation +200°C.

Attention : Attendre séchage complet avant de remettre sous tension.

Réf. 1892 - 12 aérosols 500ml

BK1



- Dégraissant à séchage rapide pour nettoyage mécanique et préparation de surfaces.
- Nettoie les taches de graisses, huiles...
- Élimine les encres et les traces de colle.
- Décolle les étiquettes.

Attention : La norme K1 permet l'utilisation en industrie alimentaire sans contact avec les lignes de production.

Réf. 1426 - 12 aérosols 500ml

BH1



- Nettoyant NSF H1 pour les pièces mécaniques dans l'industrie alimentaire, contacts fortuits avec les denrées alimentaires et leurs emballages.
- Ne présente aucun risque de corrosion sur les pièces nettoyées.
- Supprime les taches de graisses, d'huiles, d'encres et de certaines colles.

Réf. 1427 - 12 aérosols 400ml

Renov'Inox CFA



- Brillanteur inox alimentaire.
- Convient pour l'entretien et le traitement des surfaces inoxydables.
- Antioxydation renforcée.
- Redonne la brillance aux éléments traités (cuisines industrielles, fours, éviers inox, hottes, chaînes de fabrications alimentaires...).

Réf. 9413 - 12 aérosols 400ml



Nettoyage et protection
des **opérateurs** ➔ Page 44

Dégraissage et nettoyage
en **postes fixes** ➔ Pages 44-45

Absorbants
➔ Page 45

Aérosols Nettoyants

Pulvérisateurs

Toutes activités

Formule moussante

Dépoussiérant

Toutes surfaces

Sec et neutre

Très forte
pression

Nettoyant multi-surfaces



- Nettoie, dégraisse et fait briller sans laisser de traces.
 - S'utilise sur plastique, carrosserie, chrome, compartiment moteur, tissus, moquettes...
- Ne pas utiliser sur des surfaces chaudes, aluminium non verni, alliage léger, ni sur alcantara, daim, cuir et nubuck.

Réf. 38005 - 6 pulvérisateurs 500ml

Microfibre multiusages :
Réf. 38816 - Carton de 12
Réf. 38263 - Carton de 40

Sans trace

Nettoyant vitres



- Nettoie, dégraisse sans laisser de traces ni de reflets.
- Elimine le film routier et les traces d'insectes
- Utilisable également sur les optiques de phares en verre ou plastique.
- Nettoyer à l'ombre. Ne pas pulvériser sur les surfaces chaudes.

Réf. 38000 - 6 pulvérisateurs 500ml

Microfibre vitres :
Réf. 38815 - Carton de 8
Réf. 38260 - Carton de 40

Anti-reflets

Nettoyant jantes



- Nettoie rapidement tout type de jantes vernies et enjoliveurs peints.
- Elimine taches et résidus (freins, graisses, goudrons etc...).
- Redonne à vos jantes leur brillance d'origine et les protège contre la corrosion.

Réf. 38009 - 6 pulvérisateurs 500ml

Brillance

Clean Mousse CFA



- Elimine toutes traces de salessures sur toutes surfaces (plastique, plexi, inox, céramique, faïence...)
- Utilisable pour le nettoyage d'objets en contact avec les denrées alimentaires... dans ce cas l'objet doit être rincé à l'eau claire après usage.

Réf. 9414 - 12 aérosols 400ml

Clean Mousse



- Mousse nettoyante concentrée polyvalente.
- Nettoie tous supports délicats dans les milieux industriels (plastiques même poreux, Plexi, aluminium anodisé, l'inox, l'acier, le chrome, l'émail...)
- Nettoie tout matériel bureautique (boîtiers, écrans, écrans tactiles.)
- Antistatique, il évite le redépôt des poussières.

Réf. 3214 - 12 aérosols 600ml

@ir Net



- Agent soufflant forte pression pour le dépoussiérage de matériels informatiques, électriques ou électroniques.
- Contacteurs, armoires, claviers, imprimantes, connectique, photographie, téléphonie, mécanique de précision.
- Tube prolongateur pour atteindre les recoins inaccessibles.

Réf. 9402 - 12 aérosols 300g



Nettoyage et protection pour opérateurs

Savons ateliers

Sans solvant norme NFT 73-101

Microbilles à base de maïs

Film protecteur

Gel

Crème

Crème de protection

Sans silicone

Action longue durée

Gant invisible

Lingettes techniques

Nettoyage des mains et pièces

Facilement transportable

Rose

Pratique

Fontaines

Solvants

4 formules

BSF 30
BSF 60
BSF BIO
BSF CFA

First Orange

Conforme au décret n°2017-291 du 6 mars 2017



- Nettoyant doux pour les mains, sans solvants, pour éliminer les salissures industrielles.
- S'émulsionne facilement avec toutes sortes de salissures, pour un nettoyage efficace.
- Nettoie et adoucit les mains et prévient les irritations de la peau.
- Formulé avec un parfum frais agréable.

Réf. 2923V - 4 bidons de 3,8L

Hand Cleaner



- Elimine les salissures les plus tenaces de type cambouis, goudrons, graisses, encres, peintures...
- Hypoallergénique.
- Formule enrichie en agents sur-graissants.
- Laisse la peau douce et une odeur fraîche et citronnée.

Réf. 0051 -
Pompe + support mural

Réf. 2913V - 6 pots de 3L

Barrier Cream



- Crème protectrice pour les mains.
- Forme un "gant" invisible permettant de faciliter le nettoyage après des travaux particulièrement salissants (mécanique, présence de graisse, d'huile, d'encre...).

Réf. 2911 - 24 tubes de 100ml

Poly Cleaners



- Elimine toutes traces de salissures sur toutes surfaces (plastique, plexi, inox, céramique, Faïence...)
- Utilisable pour le nettoyage d'objet en contact avec les denrées alimentaires... dans ce cas l'objet doit être rincé à l'eau claire après usage.

Réf. 2910 - 6 pots de 70 lingettes

BSF



- Une gamme complète de solvant dégraissant industriel, formulée sans halogènes (chlore, fluor, brome), sans composé aromatique. Utilisation en fontaine, au pinceau, en trempage.
- Pouvoir de décantation très élevé assurant une durée de vie importante du produit.
- Pouvoir dégraissant très élevé pour une efficacité maximum sur tous les types de salissures.



Nettoyage et dégraissage

postes fixes

Fontaine mobile

Postes mobiles

Base aqueuse + tensio-actif

Absorbants

Industrie alimentaire

Fibre de coton

Fibre de tourbe

Diatomées

Efficacité de nettoyage constante

Réutilisable

Hydrophobe

Tous liquides

Ecologique

Fontaine BIO

Sans solvant, sans étiquetage



- Fontaine de 100L régulée à 38°C.
- Capot hermétique : évite l'évaporation, parfaite maîtrise des consommables.
- Trempage : gain de productivité, permet de travailler en temps masqué.
- Filtration de 140µ.
- Permet de récupérer les sa-lissures solides, pas de filtre consommable.

Réf. 0536 - Fontaine BeeClean



- Fontaine mobile 40L, multi usages, basse pression, pneumatique, fonctionnant à chaud (+38°C).
- Filtration : 50 µm.
- Nettoyage au pinceau ou par trempage.
- Séchage via la soufflette.

Réf. 8843 - Fontaine Gravity

Fibercan®



- Absorbant, asséchant naturel de tous produits et particulièrement des hydrocarbures.
- Assèche parfaitement les surfaces traitées et évite les sols glissants.
- Absorbe jusqu'à 8 fois son poids, plus que les sciures et granulés traditionnels.
- Absorption instantanée.
- Réutilisable jusqu'à saturation.
- Efficace sur toutes surfaces : Peinture, résine, béton,...
- Naturellement ignifugé.

Réf. 0521 - Pelican Pack

Elcosorb®



- Produit d'absorption à base de fibres naturelles spécialement traitées, à faible densité, destiné à nettoyer par absorption tous les déversements de fluides à base d'hydrocarbures sur sols fermes comme sur l'eau.
- Absorbe : carburants (pétrole, kérosène, gas-oil, essence), huiles (minérales, semi-synthétiques, synthétiques), fluides hydrauliques, huiles végétales, lubrifiants alimentaires, peintures à l'huile, solvants organiques, hydrocarbures ...

Réf. 5395 - Sac 48L

Diatomées



- Absorbant utilisable sur revêtements routiers conforme aux spécifications de la norme NFP 98-190.
- Absorbant minéral, multifonctions, élaboré à partir de terres de diatomées calcinées à plus de 850°C.
- Absorbe sur les surfaces solides, les hydrocarbures, les matières inflammables, explosives, toxiques et les substances chimiquement actives (acides, alcalis) et autres polluants.

Réf. 5868 - Sac 20kg

BLB Blue Liquid



- Nettoyant biodégradable prêt à l'emploi, pour fontaines biologiques.
- Des pastilles Réf. 4220 prolongent l'efficacité du BLB.
- Elimine les salissures de graisse, d'huile, de résidus carbonés et de dépôts divers.
- Peut aussi être utilisé hors fontaine.

Réf. 4228 - Bidon de 20L



Disponibilités

Désignation	Boîte de	Carton de 4		Carton de 6	Carton de 12		Carton de 24	Carton de 6	Carton de 3	Bidon de 20L	Fût de 60L	Fût de 200L	Sac de
	4 Pastilles	pots de 3,8L	Poches de 4L		Aéro 300gr	Aérosol	Tubes de 100gr	Pulvés 500ml	Bidons de 5L				
Air Net					9402								
Barrier Cream							2911						
BH1						1427 400ml			1421 par 4x5L				
BK1						1426 500ml			1423 par 4x5L				
BLB										4228			
BSF 30									4183		4185	4187	
BSF 60									4193		4195	4197	
BSF BIO									4233		4235	4237	
BSF CFA									4163		4165	4167	
Clean mousse						3214 600ml							
Clean mousse CFA						9414 400ml							
Dégraissant Atelier						1402 500ml			1403	1408	1404	1407	
Diatomée													5868 20kg
Elcosorb													5395 48L
Fibercan													5396 25L
First Orange		2923V	5681										
Hand Cleaner				2913V pot 3L									
NCE3						1892 500ml							
Nettoyant Multi surfaces									38005				
Nettoyant Vitres									38000				
Nettoyant Jantes									38009				
Pastilles Pour BLB	4220												
Poly Cleaners				2910 Pot 70 lingettes									
Renov Inox						9413 400ml							



Service électrique

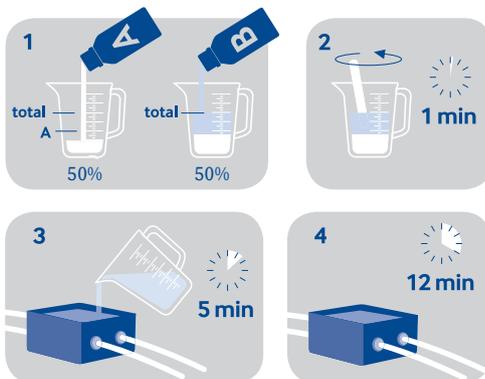
2C Gel Pro Elec

Gel bi-composants à base de silicone pour isolation et étanchéité de boîtiers et raccords électriques ou électroniques.

- Est constitué d'une formule à base silicone, sans solvant, sans odeur.
- Est facile d'emploi, le mélange des composants se fait à température ambiante (+10°C à +30°C) et laisse plusieurs minutes avant polymérisation afin de l'appliquer.
- S'enlève facilement pour retrouver l'accessibilité à tous les composants isolés auparavant.
- Présente de très bonnes propriétés d'amortissement mécanique.
- Résiste au feu suivant norme UL94 V-0.
- Est agréé pour utilisation dans l'industrie alimentaire (INS H1 n°1796789).
- Grâce à la fluidité du mélange dans les premières minutes (3-5min), le gel s'immisce parfaitement dans tous les interstices, ce qui assure une parfaite immersion de tous les composants dans le gel.



Couleur	Bleu
Rapport de mélange	1 : 1
Rigidité di-électrique	25,5 kV/mm
Temps de maniabilité à 23°C	5 mn
Temps de polymérisation à 23°C	23 mn
Température de fonctionnement	- 60 à + 200°C
Résistivité (IEC93)	10G Ohm/mm
Résistance à la flamme (UL)	94 V-0
Produit non dangereux selon la directive 67/548/CEE ou 1999/45/CE.	



Voir la vidéo sur Youtube :



Réf. 2254 - 6 kits de 2 flacons de 500ml

Connecteurs Star Connect

Manchons thermosoudables pré-isolés renforcés à l'étain pour réaliser des liaisons électriques rapides, performantes et sûres !

- Raccorde, isole et renforce la liaison électrique et mécanique en une seule opération.
- Grâce à la fusion de son anneau d'étain STAR CONNECT assure une parfaite liaison électrique entre câbles.
- Le rétreint du manchon plastique assure quant à lui une parfaite étanchéité vis-à-vis des éléments extérieurs (humidité, poussières, etc...).

STAR CONNECT s'emploie :

- Pour la connectique dans de nombreux domaines : Industrie, P.L., Agricole, Marine, Construction...
- Dans tous raccords confrontés à des conditions difficiles afin d'assurer une parfaite continuité électrique et une haute résistance mécanique.
- Tension maximale admissible : 1000 V.



Désignation	Section câble	Longueur
STAR CONNECT Rouge	0,5 à 1,5 mm ²	38 mm
STAR CONNECT Bleu	1 à 2,5 mm ²	
STAR CONNECT Jaune	2,5 à 6 mm ²	

Réf. 5818 - 100 connecteurs rouges / Réf. 5814 - 100 connecteurs bleus / Réf. 5810 - 100 connecteurs jaunes

NCE 3



- Nettoyant désoxydant sans solvant chloré.
 - N'attaque pas les vernis isolants.
 - Chasse l'humidité.
 - Température d'auto inflammation +200°C.
- Attention : Attendre séchage complet avant de remettre sous tension.

Réf. 1892 - 12 aérosols 500ml



Protection de surfaces

Protection bitumineuse

Bitum'Pro



- Bitume renforcé pour étanchéité et protection.
- Imperméabilisation d'ouvrages en béton.
- Anti-corrosion des aciers et métaux.
- Protection d'éléments enterrés : fondations, citernes, fosses, canalisations, pieux...
- Primaire d'adhérence pour les revêtements d'étanchéité bitumineux.

Réf. 9407 - 12 aérosols 500ml

Etanchéité bitumineuse

Colma'Stop



- Spray bitumineux d'étanchéité.
- Colmate les fissures, répare les fuites.
- Etanchéifie tous types de supports : toiture, châssis, dômes, gouttières, murs,...

Réf. Noir 9418/ Gris 9417
12 aérosols 500ml

Protection zinc

Galvanisant



- Protection anti-corrosion des pièces métalliques.
- Reprise de pièces galvanisées à chaud après usinage, perçage, soudure...
- Liant à base de résine silicone.
- Peut être peint après séchage (24 heures).
- Utilisation : de -30°C à 500°C.

Réf. Brillant 9409/ Mat 9410
12 aérosols 400ml

Convertisseur de rouille

Convert'Ox



- Primaire convertisseur de rouille spécialement étudié pour le traitement des aciers corrodés.
- Agit par application et permet d'obtenir un traitement sûr et durable.
- Pouvant être peint, il stoppe immédiatement les effets corrosifs de l'oxydation et assure une protection longue durée.
- Permet de traiter toute surface métallique rouillée : Fer - acier - fonte - tôle - etc...

Réf. 9440 - 6 bidons 1 litre

Laque Qualité «carrosserie» • Haut pouvoir couvrant

Bardahlak : Peinture pour protection de pièces métalliques



RAL	Réf. B Brillant													
	Réf. M Mat													
1003	Jaune Sécurité	B1003	2002	Orange Sang	B2002	5002	Bleu Outremer	B5002	6001	Vert Émeraude	M6001	7001	Gris Argent	B7001
1007	Jaune Narcisse	B1007	2004	Orange Pur	B2004	5009	Bleu Azur	B5009	6005	Vert Mousse	B6005	7012	Gris Basalte	B7012
1012	Jaune Citron	B1012				5010	Bleu Gentiane	B5010	6010	Vert herbe	B6010	7015	Gris Ardoise	M7015
1013	Blanc Perlé	B1013	3000	Rouge Feu	B3000	5011	Bleu Acier	B5011	6011	Vert Reseda	B6011	7016	Gris Anthracite	B7016
1015	Ivoire Clair	B1015	3004	Rouge Pourpre	B3004	5012	Bleu Clair	B5012	6024	Vert Trafic	B6024	7024	Gris Graphite	B7024
1018	Jaune Zinc	B1018	3020	Rouge Signal	B3020	5014	Bleu Pigeon	B5014				7031	Gris Bleu	B7031
1021	Jaune Colza	B1021				5015	Bleu Ciel	B5015				7032	Gris Silex	B7032
1028	Jaune Melon	B1028				5017	Bleu Gendarme	B5017				7035	Gris Clair	M7035
												7039	Gris Quartz	B7039
												9001	Blanc Crème	M9001
												9002	Blanc Gris	B9002
												9005	Noir Foncé	B9005
												9006	Alu Clair	B9006
												9007	Alu Gris	M9007
												9010	Blanc Pur	B9010
														M9010

- Temps de séchage : - 5 min hors poussières - 15 min au toucher
- Polymérisation complète en 24 h.

Autres RAL disponibles sur demande





Mécanique - bureautique

Fuites de gaz

Détecteur de fuites



- Permet la détection et la localisation des fuites sur butane, propane, acétylène, gaz naturel, gaz de ville, air comprimé, L.P.G., sauf oxygène.
- Contient des agents anti-corrosion pour éviter l'oxydation des pièces contrôlées

Réf. 9408 - 12 aérosols 300ml

Générateur de froid

Freeze Spray



- Agent de réfrigération intense permettant de refroidir instantanément des pièces jusqu'à -40°C.
- Localisation de mauvaises connexions électroniques, pannes thermiques.
- Détection de composants en surchauffe.
- Emmanchement à froid d'assemblages mécaniques de précision.

Réf. 9411 - 12 aérosols 350ml

Entretien courroies

Spécial courroie



- Produit complet d'entretien des courroies industrielles.
- Évite le glissement des courroies.
- Augmente la puissance de traction (jusqu'à 50%).
- Évite le craquelage, le durcissement, le vieillissement des courroies.
- Utilisable en milieux poussiéreux.
- Évite le patinage en ambiances humides.

Réf. 9404 - 12 aérosols 400ml

Anti-adhérent soudure

Spray soudure



- Anti-adhérent pour matériel de soudure.
- Application sur les buses, sur les pièces à souder, sur l'étau support afin d'éviter le collage des grattons et projections de soudures.
- Ne laisse pas de traces, les surfaces traitées peuvent être peintes.

Réf. 9406 - 12 aérosols 300ml

Décapant

Décap'JPG



- Gel décapant ne coule pas, utilisable sur surfaces verticales.
- Formule sans chlorure de méthylène, sans N-méthyl-pyrrolidone ni méthanol.
- Efficace sur une grande variété de peintures et joints.
- Il décape aussi les vernis, lasures, graffitis et la plupart des colles.
- Efficace sur bois, brique, ciment, fer, acier.

Réf. 2264 - 12 aérosols 500ml

Dépoussiérant

@ir' Net



- Agent soufflant forte pression pour le dépoussiérage de matériels informatiques, électriques ou électroniques.
- Contacteurs, armoires, claviers, imprimantes, connectique, photographie, téléphonie, mécanique de précision.
- Tube prolongateur pour atteindre les recoins inaccessibles.

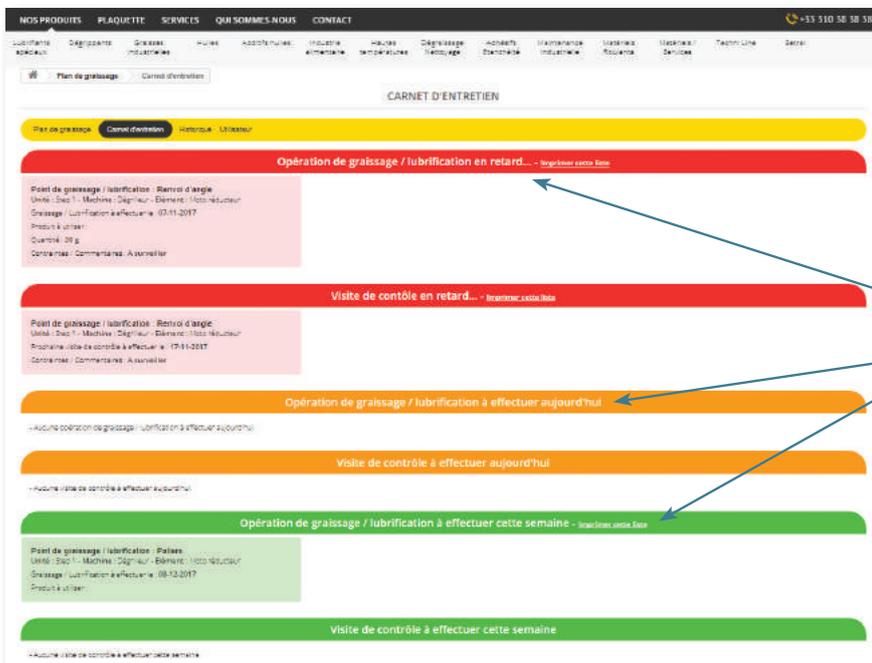
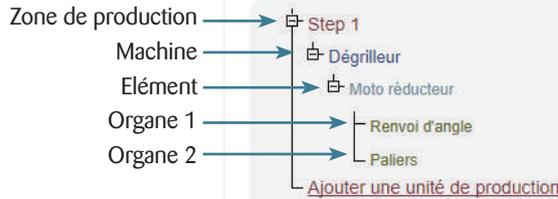
Réf. 9402 - 12 aérosols 300g



GLAO : Gestion des Lubrifiants Assistée par Ordinateur

Le suivi des opérations de lubrification, de graissage et de maintenance est indispensable pour un entretien optimum du matériel.

BARDAHL vous propose de gérer vos graissages à l'aide de notre logiciel disponible dans la rubrique **SERVICE** de notre site **bardahlindustrie.com**.



Ce service vous permet aussi :

- de gérer les alertes
- d'éditer un calendrier d'intervention
- de stocker l'historique des interventions
- d'utiliser une gestion multi-utilisateurs.

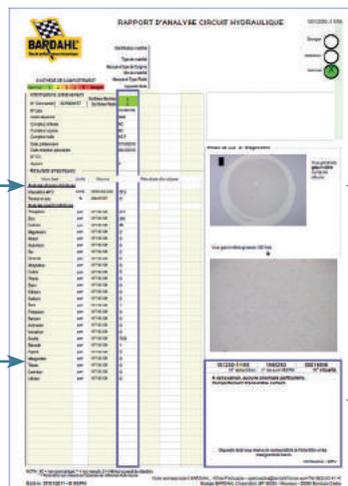
Analyses huiles

BARDAHL vous propose de suivre l'évolution de vos huiles en fonctionnement.

Ce service permet :

- De sécuriser l'emploi des lubrifiants en vérifiant de façon régulière les caractéristiques physico-chimiques.
- De déterminer une fréquence optimum de vidange et remplacement d'huile.
- De prendre les mesures rapides d'intervention et de « sauver » une machine en action préventive.

ANALYSE PHYSICO-CHIMIQUE
 Viscosité
 Teneur en eau
 ANALYSE SPECTROMETRIQUE
 Détermination de la présence de composants et quantification



PRISES DE VUES ET DIAGNOSTICS
 Etude gravimétrique par micro filtration

BILAN et recommandations éventuelles

Gestion des déchets = Reprise des solvants usagés

L'utilisation de solvants pour fontaine impose une gestion du déchet produit.

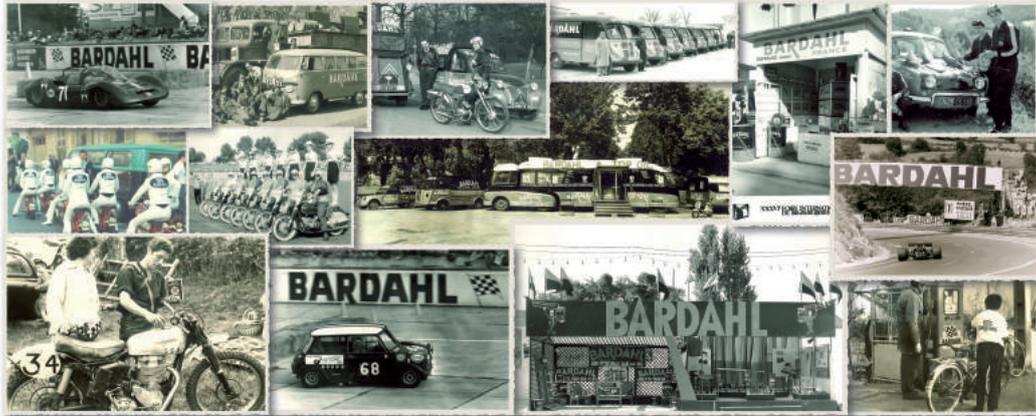
BARDAHL propose d'organiser avec des partenaires agréés la collecte et la destruction de déchets de solvants Bardahl :

- Reprise de votre solvant usagé sur site et sur RDV.
- Fourniture du BSDI (bordereau de suivi de déchets industriels) obligatoire.


Les Essentiels

51

1C-Easy Gasket	37	Dégrippant B	10	NCE 3	42-47
2C Gel Pro Elec	47	Dégrippant Lubrifiant CFA	10-21	Nettoyant jantes	43
Accessoires graisseur	19	Détecteur de fuites	49	Nettoyant multi-surfaces	43
Activateur cyanoacrylate	39	Diatomées	45	Nettoyant vitres	43
@ir Net	43-49	Doseur gradué	32	New Cut	11
Alimalu	22	Eco-pulvérisateur	32	OGW OGC	8
Alimalu FS	22	Elcosorb®	45	Pâte Céramique	17
Alu 900	17	Ensemble mobile de graissage	19	Pâte Cuivre	17
B2	31	E77	36	PHT CFA	23
Bande auto-fusionnante	39	E18	36	Pneumatic Oil	11
Barathon	28	E400	36	Poly Bio 2	14
Barathon CFA	24	EP500/G	15	Poly Cleaners	44
Bardahline	25	FC32	35	Poly-Cyano	38
Bardahlak	48	FC88	35	PolyPlex	15
Bardatherm	29	FF6	34	Poly-Poxy	39
Barrier Cream	44	FF12	34	Poly S2	15
Baryplex FS22	16	FF40	34	Poly Sealer PS 600	37
BD 50	10	First Orange	44	Poly Syntex	28
BC5	11	FR32	35	Pompe à graisse	19
BCS 400	9	FRHT	35-36	Pompe à levier	32
BH1	42	FHT2	16	Pompe à pousoir	32
Bitum'Pro	48	Fibercan®	45	Pompe Lub Shuttle	18
BK1	42	FML Lub CFA 3H	21	Pulvérisateur manuel	32
Black Cyano	38	Fontaine BIO	45	Rapid'glue	39
BLB Blue Liquid	45	Freeze Spray	49	Reductalim	24
Blue Dye Tracer	30	Galvanisant Brillant Mat	48	Reductalim FS	24
BMo2	15	Gear Sup	31	Renov'Inox CFA	42
BRO	10	Graisse Silicone	8-17-20-23	Repar'tube	39
BRO CO2	10	Graisseur électromécanique	19	Saturne	28
Broc verseur	32	Graisseur Permaflex	19	SBT CFA	25
BSF	44	Graphifluide	15	Sécur'Huile	26-27-32
BT -54N	15	GTUS	14	SHT CFA PE 220	25
Cap Horn	14	Hand Cleaner	44	SHT 260	11
Carinae	28	HP Dry	9-20	SHT PE 245	11
CFA Blanche	20-22	HSF Hydraulique Stop Fuite	30	Silicone Lub	9-20
CFA Synthèse	22	HTPL	16	Silitherm	25
CFA 3H	22	HT SPG Mo 2	16	Spécial Chaîne	8
Chaîn'Alim	20	HTX	16	Spécial courroie	49
Chrome Nickel	17	Huile dégrippante	11	Spray soudure	49
Clean Mousse	43	Huile de précision	11	Stop Fuite Moteur	31
Clean Mousse CFA	43	Hydralim	24	SumoLub	30
Colma'stop gris/noir	48	Hydralim FS	24	Super Chaîne	8
Connecteurs Star Connect	47	Hydway	29	Super TF Food Lub	20
Convert'Ox	48	Joint silicone bleu	37	Super TF Lube	8
Cryo Redox	10	JSI 500	37	Terra S	29
Cyano-1	38	Jupiter	28	TF Dry	9
Cyano-6	38	Kit Cyano Power	35-39	TF Grease	14
Cyano-7	38	Mastic epoxy métal	39	THR 300	16
Cyano-2500	38	Microfibres	43	Venus HM	29
Cyano Solv	39	MoS Dry	9	Venus HV	29
Décap'JPG	49	Multi CFA	25	Vidange Propre	31
Dégraissant atelier	42	Mutli Tack	14	YHT	17



BARDAHL est implantée en France depuis plus de 60 ans.

Nos gammes de produits, lubrifiants, graisses, adhésifs ou maintenance, n'ont cessé de se diversifier toujours dans la performance !

Depuis longtemps synonymes de sérieux et d'efficacité, nos produits ont gagné la confiance des professionnels.



IMM HM S.A. 
MATÉRIEL & CONSOMMABLES
GARAGES-CARROSSERIES-INDUSTRIES

