



Lubrifiants spéciaux



bardahlindustrie.com





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

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.



Des certifications

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.

La certification ISO 45001 confirme notre souci de réduire les risques et de créer de meilleures conditions de travail.

Les lubrifiants spéciaux

Table des matières

BC 5	14
BCS 400	10
BD 50	13
BRO	12
Chaîn'Alim	8
Cryo Redox	13
Dégrippant B	12
Dégrippant Lubrifiant CFA	13
Dégrippant NO PICTO New	12
Graph Dry	11
HP Dry	10
Huile dégrippante	12
Huile de précision	14
MoS Dry	11
New Cut	14
OGC - OGW	15
Pneumatic Oil	14
PowerLub	10
SBT CFA 32	9
SHP Lube	15
SHT 260	9
SHT CFA 320	15
SHT CFA PE 220	9-15
SHT PE 245	9
Silicone Lub	10
Spécial chaîne	8
Spécial chaîne Bio	8
Super chaîne	8
Super TF Lub	11
TF Dry	11

Lubrifiants
moussants

8

Lubrifiants
haute & basse températures

9

Lubrifiants
secs

10

Lubrifiant
agent de glissement

10

Lubrifiant
fluoré

10

Lubrifiants
au PTFE

11

Lubrifiants
bisulfure / graphite

11

Dégrippants

12

Lubrifiants
multifonctions

13

Huiles
en atelier

14

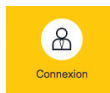
Spécialités

15

Lubrifiants spéciaux
infos techniques

16

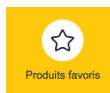
17



Connexion

Connectez-vous sur notre site

& bénéficiez de nos services professionnels innovants :



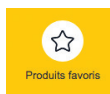
Produits favoris

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.



Produits favoris

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.



Une offre complète de produits hautes performances pour toutes les applications industrielles

Graisses industrielles

Très large gamme de graisses permettant de répondre aux contraintes les plus diverses.



Dégraissants / Nettoyants

Une famille de produits performants pour le dégraissage et le nettoyage de vos machines et équipements.



Dégrippants

Plusieurs solutions pour dégripper les assemblages les plus récalcitrants.



Désinfectants

Pour les mains et les surfaces, afin de protéger vos collaborateurs.



Additifs huiles

Formules efficacité prouvée pour renforcer les caractéristiques de vos huiles.



Adhésifs industriels

Des anaérobies, colles structurales, pour vos assemblages mécaniques.



Traitements carburants

Formules exclusives Bardahl pour nettoyer, protéger, améliorer le rendement de vos moteurs.



Produits de maintenance

Produits divers pour les courroies, la soudure, la protection, etc.



Huiles industrielles

Pour vos réducteurs, systèmes hydrauliques, compresseurs, glissières, etc.



L.R. & traitements radiateur

Une large gamme de formules adaptées aux contraintes des motorisations.



Lave-glaces

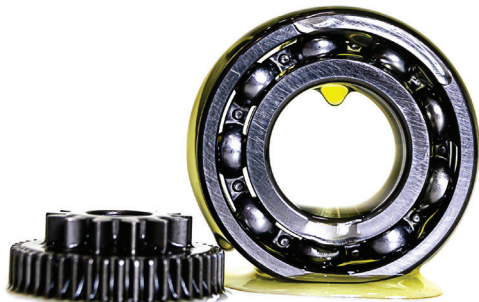
Du 250 ml au 1000 L, du concentré à l'été en passant par les -20/-30°C.



AdBlue[®]

Solution aqueuse pour réduire les émissions de NOx des véhicules.





Utilité des lubrifiants

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

- Faciliter le glissement entre 2 pièces mécaniques en mouvement.
- Éviter 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.
- Éviter l'échauffement, évacuer les calories générées par les frottements.
- Améliorer l'étanchéité, protéger contre les éléments polluants extérieurs.



Le frictionmètre

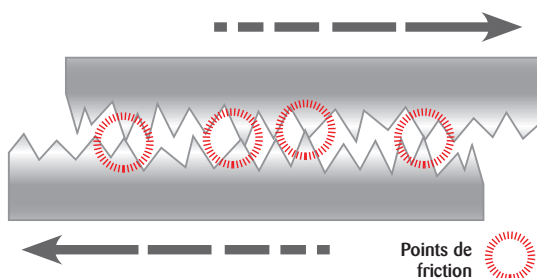
La mise en évidence du film lubrifiant moléculaire d'agents actifs peut être effectuée grâce à notre appareil mobile «frictionmètre» qui permet de comparer l'évolution de l'état de surface d'un élément mécanique.

Le test du frictionmètre

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.



Avec additif BARDAHL



A

B

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 (A)
- En préventif, BARDAHL limite l'usure (B)

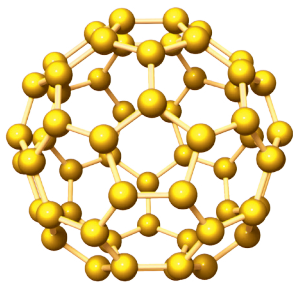


Démonstration à voir en vidéo sur Youtube



AVEC BARDAHL EN CURATIF
L'usure est stoppée, le film polaire lubrifiant apporte l'effet Miroir

AVEC BARDAHL EN PRÉVENTIF
L'usure est minimisée à son maximum

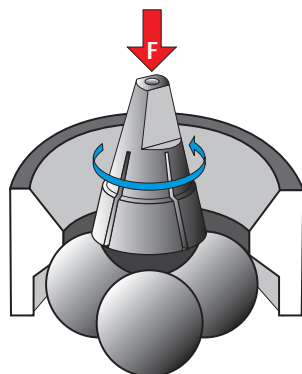


De nombreux tests de performance permettent de vérifier l'efficacité d'un lubrifiant. Parmi tous les tests disponibles, le test des 4 billes caractérise le mieux la qualité «extrême pression» et «anti-usure». Grâce au film moléculaire BARDAHL, les résultats obtenus par les lubrifiants BARDAHL sont toujours exceptionnels.

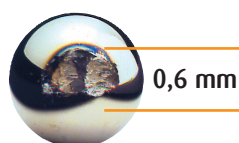
Les tests des 4 billes

• Test d'usure

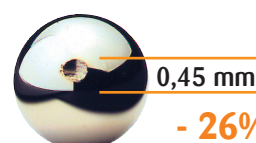
3 billes en acier sont maintenues dans une cuvette contenant le lubrifiant. Une 4ème bille est mise en rotation sur les 3 autres. Sur cette 4ème bille on ajoute une charge fixe de 40 kg. Après une heure, on mesure le diamètre de l'empreinte.



Sans additif BARDAHL



Avec 10% d'additif BARDAHL



- 26% d'usure

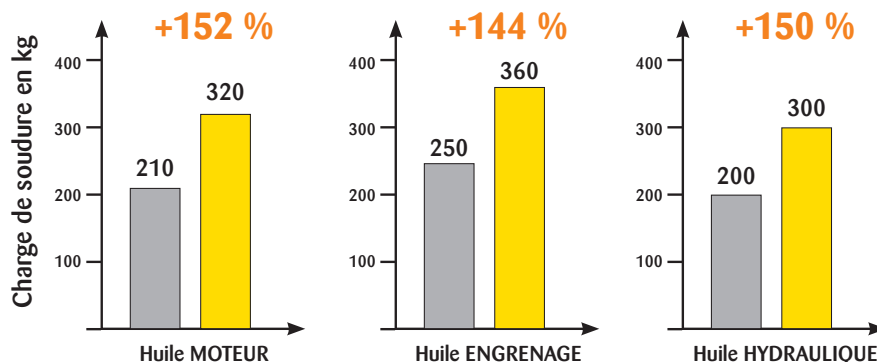
• Test de soudure

Sur le même montage que ci-dessus, on augmente les charges progressivement pour déterminer la charge faisant gripper les 4 billes dans le cas de 3 types d'huiles (moteur, engrenage et hydraulique).



Sans additif BARDAHL

Avec 10% d'additif BARDAHL



• Test de température

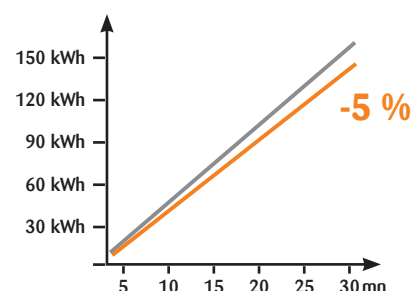
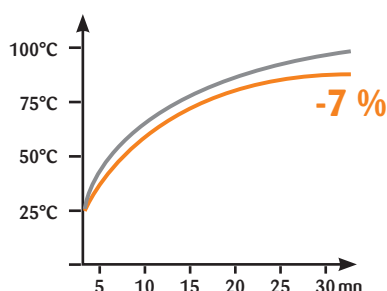
Dans des conditions de travail identiques, toutes les 5 mn, on relève la température d'une huile hydraulique.

• Test de consommation

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

Sans additif BARDAHL

Avec 10% d'additif BARDAHL



Spécial chaîne

Longue durée



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.

Anti-usure.
Extrême pression.
Adhérent.
Moussant.
Anti-corrosion.
-20°C à +120°C.

	Réf. 1392 12 x 600 ml		Réf. 1383 3 x 5 L		Réf. 1382 20 L		Réf. 1384 60 L		Réf. 1387 200 L
---	--------------------------	---	----------------------	---	-------------------	---	-------------------	---	--------------------

Spécial chaîne Bio

Biodégradable



Formule synthétique biodégradable à 60% pour chaînes et mécanismes délicats. Renforcé anti-usure et extrême pression. Protège contre l'oxydation. Excellente résistance à l'eau.

Anti-usure.
Extrême pression.
Longue durée.
Adhérent.
Moussant.
Anti-corrosion.
-15°C à +220°C.

	Réf. 1992 12 x 600 ml
---	--------------------------

Super chaîne

Mécanismes délicats



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.

Lubrifie.
Pénètre.
Anti-usure.
Extrême pression.
-25°C à +150°C.

	Réf. 1902 12 x 500 ml		Réf. 1903 3 x 5 L		Réf. 1908 60 L		Réf. 1907 200 L
---	--------------------------	---	----------------------	---	-------------------	---	--------------------

Chaîn'Alim

Formule moussante



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.

Lubrifiant pour chaînes et mécanismes délicats
-15°C à +150°C

Sans allergènes.

	Réf. 1612 12 x 500 ml		Réf. 1613 3 x 5 L		Réf. 1614 20 L		Réf. 1617 200 L
---	--------------------------	---	----------------------	---	-------------------	---	--------------------

Huile de chaînes

Haute température.
100% synthèse.
-25°C à +250°C.
Pointe à +300°C.

Lubrifiant pour huile de chaîne soumis à hautes températures. Excellent pouvoir lubrifiant et d'adhésion. Très faible volatilité et consommation réduite. Formation de dépôts très faible.



SHT PE 245



Réf. 2823
3 x 5 L



Réf. 2828
20 L



Réf. 2827
208 L

Chaînes & mécanismes

Haute température.
100% synthèse.
-25°C à +180°C.
Pointe à +200°C.

Lubrifiant pour mécanismes soumis à hautes températures. Pas de formation de résidus de carbonisation ni d'émissions de fumées. Ne contient pas de silicone. Lubrifiant longue durée.



SHT 260



Réf. 1933
3 x 5 L



Réf. 1934
60 L



Réf. 1937
200 L

Cartouches :



Perma
Réf. 1938
5 x 250cm³

Chaînes & mécanismes

Basse température.
100% synthèse.
-45°C à +150°C.
ISO VG 32.

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.



SBT CFA 32



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



Réf. 1958
20 L



Réf. 1954
60 L



Réf. 1957
200 L

Chaînes & mécanismes

Haute température.
100% synthèse.
-15°C à +280°C.
ISO VG 220.

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.



SHT CFA PE 220



Nonfood Compounds
Program Listed Category code H1
Registration n° 160 642



Réf. 2853
3 x 5 L



Réf. 2858
20 L



Réf. 2857
208 L

Lubrifiants secs |

Power Lub

Super lubrifiant



Nouvelle formule EXCLUSIVE de lubrifiant haute performance BARD AHL composée de molécules polaires qui forment un film super lubrifiant et protecteur. Idéal pour supprimer les défauts de lubrification et améliorer l'état de surface de contact. Power Lub forme un film moléculaire qui protège les pièces métalliques contre l'oxydation

**Lubrifie.
Protège.
Dégrippe.**



BCS 400

Lubrifiant propre



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

**Formule exclusive.
Anti-usure.
Extrême pression.
Anti-corrosion.**



Lubrifiant agent de glissement |

Silicone Lub

Lubrifiant au silicone



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 de glissement.
Démoulant.
-20°C à +200°C.**

Sans allergènes.



Lubrifiant fluoré |

HP Dry

Lubrifiant fluoré



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.

**Lubrifiant sec.
-35°C à +270°C.**

Sans allergènes.



Lubrifiant hautes performances

Super TF Lub

Lubrifiant au PTFE.
-50°C à +265°C.

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 x 400 ml



Réf. 2073
4 x 5 L



Lubrifiant sec

TF Dry

Lubrifiant au PTFE.
-120°C à +300°C.

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 x 500 ml



| Lubrifiants hautes températures

Lubrifiant Bisulfure de molybdène

MoS Dry

Lubrifiant au MoS₂.
-100°C à +450°C.

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 x 500 ml



Lubrifiant graphite

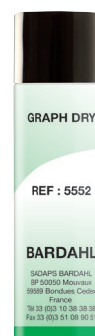
Graph Dry

Lubrifiant sec à base de graphite.
-240 à + 450°C

Suspension de particules de graphite micronisée très pure et de granulométrie homogène dans un milieu de solvant. Forme un film sec très adhérent, de longue durée sur les parties traitées polymérisant à température ambiante. Évite l'accumulation de poussières et d'impuretés. Supprime blocages et grincements. Protège les surfaces métalliques contre la corrosion.



Réf. 1911
12 x 500 ml



Dégrippant NO PICTO

Biodégradable



Dégrippant issu de produit naturel et végétal. Débloque les assemblages les plus récalcitrants. Protège de la rouille. Désoxyde toutes pièces mécaniques. Facilement biodégradable.

Dégrippant pénétrant.



Réf. 5882
12 x 500 ml

BRO

Formule exclusive



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.

Anti-corrosion.
Anti-oxydation.
Action rapide.
Pénétrant.
-20°C à +120°C.



BRO
Réf. 1122
12 x 500 ml



Réf. 1373
3 x 5 L



Réf. 1374
60 L



Réf. 1377
200 L

BRO CO₂
Réf. 11220
12 x 400 ml

Dégrippant B

Formule simple et efficace



Dissout la rouille. Chasse l'eau. Élimine les salissures grasses.

Dégrippant sec.
Minéral.



Réf. 5420
12 x 500 ml

Huile dégrissante

Pratique



Haut pouvoir pénétrant. Libère les pièces soudées par la rouille. Supprime les bruits et grincements.

Action immédiate.
Anti-corrosion.



Réf. 1349
6 x 125 ml

BC 5

Huile de coupe



Taroudage (trous borgnes ou débouchants). Filetage (manuel, à la filière, etc...). Perçage, perforation, emboutissage. Particulièrement efficace pour le travail de l'inox. Augmente la durée de vie des mèches et forets.

Huile entière multi-usinage.



	Réf. 2742 12 x 500 ml		Réf. 2743 3 x 5 L		Réf. 2748 20 L
---	--------------------------	---	----------------------	---	-------------------

New Cut

Huile soluble



Huile soluble destinée à l'usinage des métaux. Fluide réfrigérant hydrosoluble conçu à partir d'huile minérale, d'agents anti-corrosion, anti-usure et anti-mousse. Sans chlore, soufre, phénol, formaldéhyde, ni amine secondaire. Forme une émulsion fine et stable, même dans l'eau dure. Prolonge la durée de vie des outils. Pouvoir lubrifiant élevé.

Huile soluble destinées à l'usinage des métaux.

	Réf. 1343 3 x 5 L		Réf. 1344 60 L		Réf. 1347 210 L
---	----------------------	---	-------------------	---	--------------------

Pneumatic Oil

FRL



Huile fine de viscosité 32 mm²/s renforcée en additifs E.P. et anti-usure pour circuits pneumatiques. Réduit le temps de réaction des outils. Adaptée au graissage limite. Évite le collage des joints. Supprime le gommage. Évite l'oxydation due à l'eau de condensation. Lubrification d'organismes délicats.

Huile pour lubrification des circuits pneumatiques.

	Réf. 1330 12 x 1 L		Réf. 1333 3 x 5 L		Réf. 1338 20 L		Réf. 1334 60 L		Réf. 1337 200 L
---	-----------------------	---	----------------------	---	-------------------	---	-------------------	---	--------------------

Huile de précision

Sur-raffinée



Huile blanche surraffinée. Anti-corrosion. Anti-rouille. Pour mécanismes délicats.

Huile extra fine.

	Réf. 1341 6 x 125 ml
---	-------------------------

Gel lubrifiant

SHP Lube

Propre.
Grande résistance
à l'eau.
-40°C à +210°C.

Gel lubrifiant spécialement conçu pour lubrifier et protéger les pièces métalliques soumises à de fortes charges, chocs, vibrations. Résiste à des contraintes extrêmes (haute température, eau...). Protège les surfaces traitées et est hautement adhésif.



Réf. 73405
12 x 500 ml



Lubrifiant polymère

OGC - OGW

Grande résistance
à l'eau de mer.
-15°C à +60°C.

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 x 400 ml



Large plage de températures

SHT CFA 320

-20°C à +160°C.
ISO VG 320.

Lubrifiant très haute température pour chaînes et mécanismes. Conforme aux exigences NSF H1. Pas d'encrassement ni dépôt lors de la lubrification de chaînes de convoyage.



Réf. 1923
4 x 5 L



Réf. 1928
20 L



Réf. 1924
60 L



Réf. 1927
215 L



Nonfood Compounds
Program Listed Category code H1
Registration no: 140 981



Très haute température

SHT CFA PE 220

100% synthèse.
-15°C à +280°C.
ISO VG 220.

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.



Réf. 2853
3 x 5 L



Réf. 2858
20 L



Réf. 2857
208 L



Nonfood Compounds
Program Listed Category code H1
Registration n° 160 642

Sans MOSH - MOAH





Distribué par :

Et nous ne sommes pas près d'arrêter.



RIEN NE VOUS ARRÊTERA

SADAPS BARDAHL
71/8 Avenue Guynemer - BP 91049
59701 Marcq en Baroeul Cedex 1 - France
Tel 33 (0)3 10 38 38 38
industrie@bardahlfrance.com
www.bardahlindustrie.com