

## Innovation secret défense

C'est dans les années 30 qu'Ole Bardahl, ingénieur d'origine norvégienne, met au point un principe de lubrification révolutionnaire, basé sur le phénomène de polarisation. Celui-ci permet de maintenir un film anti-friction, anti-usure et extrême pression sur toutes les parties métalliques en mouvement, et ce quel que soit le système mécanique.



## Innovatief geheim wapen

Het is in de jaren '30 dat Ole Bardahl, ingenieur van Noorse oorsprong, een revolutionair smeringsprincipe op punt heeft gesteld, gebaseerd op het fenomeen van polarisatie. Deze laat toe om een anti-wrijvingsfilm te vormen, anti-slijtage en extreme druk op alle metaalonderdelen in beweging, en dit op eender welk mechanisch systeem.

## Recherche et développement

L'innovation constitue aujourd'hui l'atout majeur des sociétés industrielles performantes. Depuis 70 ans, les laboratoires BARDHAHL mettent au point des solutions qui répondent aux contraintes technologiques sans cesse plus sévères. Cette recherche permanente passe par des tests laboratoires, essais moteurs, référencements constructeurs, etc...



## Onderzoek en ontwikkeling

De innovatie is de dag van vandaag één van de grootste pijlers en troeven van de industriële bedrijven die vooruitgang boeken. Sinds 70 jaar zijn de laboratoria BARDHAHL op zoek naar antwoorden om te voldoen aan de steeds strenger wordende eisen binnenin de voortschrijdende technologie en haar beperkingen. Dit permanent onderzoek gaat via een reeks labotests, motorproeven, referenties van constructeurs, enz...



## Développement gamme cycling

Les applications industrielles extrêmes du concentré BARDHAHL (haute température, humidité, salissures,...) ont donné l'idée à notre commercial Industriel - secteur Flandres, Gino Delobelle, passionné de vélo, de lubrifier la chaîne de plusieurs amis cyclistes professionnels : Stein Devolder, Nico Mattan, Steven Caethoven et Johan Museeuw.

Après 1 ou 2 entraînements, les résultats ont été significatifs : le produit s'avère remarquable en terme d'anti-usure et de propreté au niveau de la chaîne.

Suite à ça, plusieurs équipes professionnelles se sont intéressées au produit, ont réalisé des essais comparatifs et confirmé la supériorité du produit Bardahl.

Plusieurs EQUIPES PRO ont d'ores et déjà choisi BARDHAHL.



Fournisseur officiel  
Officiële leverancier

**Cofidis**  
Pro Cycling Team

## Ontwikkeling van het gamma cycling

De extreme industriële toepassingen van het concentraat BARDHAHL (hoge temperatuurbestendigheid, vocht en vuilwerend), gaf Gino Delobelle - onze vertegenwoordiger in de Industrie sector Vlaanderen en fietsliefhebber - het idee dit op de ketting van de fiets aan te brengen bij verschillende professionele wielrenners zoals Stein Devolder, Nico Mattan Steven Caethoven en Johan Museeuw.

Na 1 à 2 trainingen waren de resultaten waarneembaar: het product bleek héél doeltreffend qua antislijtage en properheid van de ketting.

Daardoor zijn meerdere professionele ploegen geïnteresseerd in het product. Ze hebben vergelijkende studies uitgevoerd en bevestigden de superioriteit van het product BARDHAHL.

Meerdere PRO teams hebben reeds gekozen voor BARDHAHL.



**Victory 's in yellow\***



\*La victoire est en jaune

\*De overwinning is in't geel



### ① DEGREASER

Dégraissant polyvalent  
Sans chlore / Séchage rapide  
Veelzijdige ontvetter  
Zonder chloor / Snelle droging  
Réf. 3228 - 12 x 600ml

*Pour dégraisser cassette, chaîne et transmission.  
Voor het ontvetten van ketting, derailleur, remmen, ..*



### ④ POLISH

Repousse totalement l'eau  
Protection anti-oxydation et anti-humidité absolue  
Forme un film anti-statique (anti poussière)  
Fait briller

Volledig waterafstotend  
Biedt een volledige bescherming tegen oxidatie en vocht  
Vormt een antistatische film die neerslag van stof voorkomt  
Laat glanzen  
Réf. 3227 - 12 x 400ml

*Pour les cadres et les gaines de cadre. Sur cadre propre et sec.  
Ideaal voor kader, remkabels, gebruiken op proper en droog fietskader.*



### ⑦ POLY S2

Graisse Anti- usure et charges élevées  
Pour rotations rapides  
Chasse l'eau et l'humidité

Vet voor anti-slijtage en hoge belastingen  
Voor snelle rotaties  
Bestand tegen water en vuil  
Réf. 1701 - 12 x 200g

*Pour roulement et pédaliers. Spécial usage intensif du vélo.  
Voor roullementen en pedalen. Speciaal voor intensief gebruik van de fiets.*



### ⑥ BIO CHAIN DEGREASER

Pouvoir dégraissant très élevé  
Efficacité maximum (tout type de salissure)  
Biodégradable à + de 95%

Zeer hoog ontvettend vermogen  
Maximale efficiëntie (bij alle soorten vuil)  
Meer dan 95% Biologisch afbreekbaar

Réf. 3286 - 12 x 1L  
Réf. 3287 - 4 x 5L

*Dégraisse également cassette, chaîne et transmissions.  
Commencer par la cassette en tournant en sens inverse les pédales puis appliquer sur la chaîne et les transmissions . Sécher à l'aide d'un chiffon.*

*Ontvetter voor derailleur, kettingen, tandwielen enz.  
Voor het reinigen van de aandrijving : Spuit het product op de complete aandrijflijn terwijl je met de pedalen in tegengestelde richting draait . Opkuisen en drogen met een propere doek.*



### ⑧ PULVÉRISATEUR

Réf. 0518 - 1 pièce

### ⑨ MICRO-FIBRE MULTIS USAGES

Réf. 38816 - 12 pièces

*Pour le cadre.  
Multifonctionele Microfiber doek voor het opkuisen fietskader.*



### ② CHAIN LUBRICANT

Lubrifiant sec et propre (extrême pression)  
Anti-usure / Anti-corrosion

Droog en proper smeermiddel (voor hoge druk)  
Anti-slijtage / Anti-corrosie

Réf. 3226 - 12 x 500ml

*Appliquer sur chaîne propre uniquement.  
Enkel gebruiken op een propere ketting.*



### ⑤ ANTI-FRICTION

Lubrifiant sec et propre (extrême pression)  
Anti-usure / Anti-corrosion

Droog en proper smeermiddel (voor hoge druk)  
Anti-slijtage / Anti-corrosie

Réf. 3243 - 24 x 60ml

*Appliquer sur chaîne propre uniquement.  
Enkel gebruiken op een propere ketting.*



### ③ MULTISPRAY

Dérippant lubrifiant  
Protège contre la rouille

Smerende kruipolie  
Beschermd zeer efficiënt tegen roest en oxidatie

Réf. 3229 - 12 x 500ml

*Étriers de freins, mécanismes de transmission.  
Entre deux nettoyages de vélo.*

*Nooit spuiten op de remblokken ! Ideale tussensmering voor de ketting, remmechanismen.*