



Des huiles
qui sont des
chefs-d'œuvre

PANOLIN® 
Swiss Oil Technology

L'art est un savoir-faire



Les huiles de base et additifs
sont pour nous ce que les couleurs et la toile sont pour le peintre.



Il faut acquérir un savoir-faire

Le talent joue certainement un rôle important, mais sans un travail acharné, il est difficile de réaliser de grandes œuvres. Intuition, tâches de longue haleine et volonté sont indispensables pour acquérir de l'expérience et concevoir une création unique.

De même, si les meilleures couleurs ne font pas toujours un chef-d'œuvre, les meilleures matières premières ne suffisent pas à créer un bon lubrifiant : un grand savoir-faire est nécessaire.

PANOLIN maîtrise aujourd'hui l'art de s'imposer comme une référence dans le domaine de la lubrification.

Le groupe PANOLIN



PANOLIN Holding AG est l'organisation faîtière du groupe PANOLIN, elle gère les sociétés suivantes :



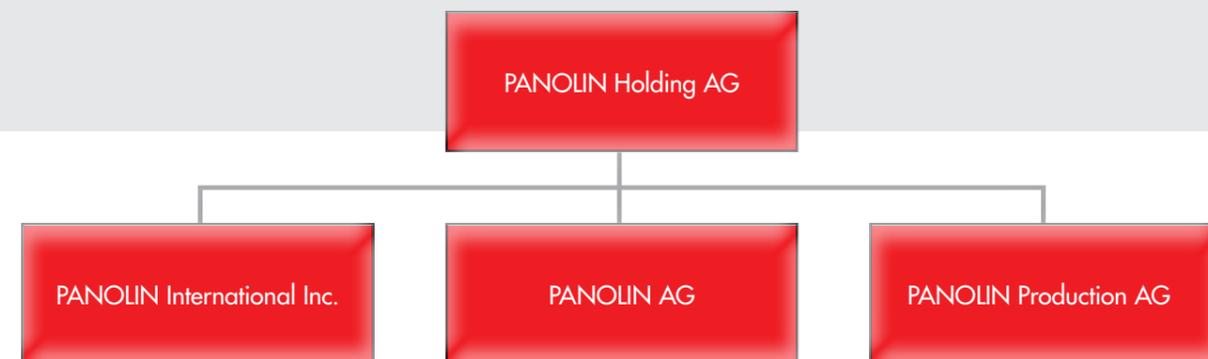
PANOLIN Production AG est responsable du développement et la fabrication de lubrifiants PANOLIN ainsi que du support technique (Tec Center), de l'approvisionnement, du service informatique et de la comptabilité.



PANOLIN International Inc. gère l'ensemble des activités internationales.



Les marchés de la Suisse et de la principauté du Liechtenstein sont gérés par **PANOLIN AG**.



Christian Lämmle
PANOLIN Holding AG
Président du conseil
d'administration



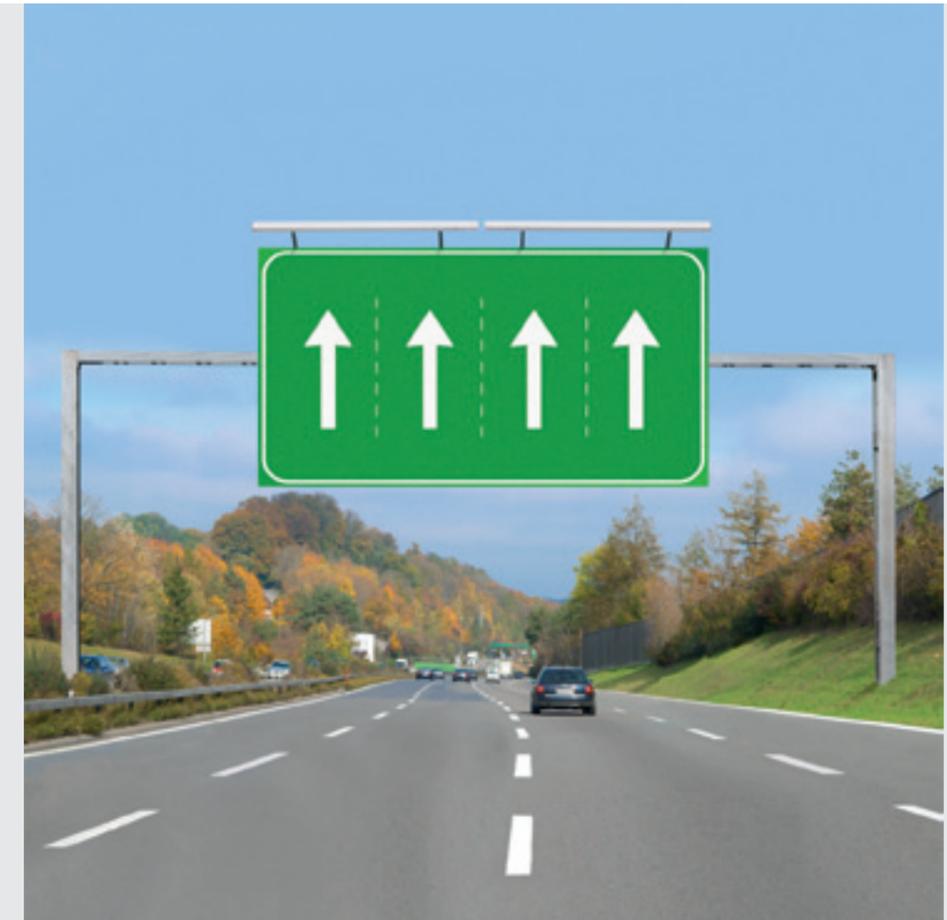
Patrick Lämmle
PANOLIN International Inc.
Président du conseil
d'administration/PDG
PANOLIN Holding AG
Conseil d'administration



Silvan Lämmle
PANOLIN AG
Délégué du conseil
d'administration/PDG



Sarah Mohr-Lämmle
PANOLIN Production AG
Déléguée du conseil
d'administration/PDG



Quatre sociétés – une direction

L'ensemble du groupe est détenu à 100 % par la famille Lämmle. Les activités au sein du groupe PANOLIN se répartissent entre les quatre sociétés. L'objectif de cette organisation globale est de répondre aux besoins du marché et de la clientèle pour mieux refléter toute l'étendue des capacités du groupe.

Les deux entreprises actives sur le marché, PANOLIN AG et PANOLIN International Inc., peuvent répondre à toutes vos questions en matière de lubrifiants et sont des partenaires à l'écoute de leurs clients.

Pour renforcer l'unité du groupe, les quatre sociétés interviennent sous un même logo. Grâce au slogan «Swiss Oil Technology», l'activité première de PANOLIN est mise en avant.

Dates importantes et évolutions

- 1934 : fondation de l'entreprise par Bernhard Lämmle
- 1949 : inscription au registre du commerce
- présente sur le marché des lubrifiants depuis plus de 65 ans
- détenue à 100% par les membres de la direction
- indépendante de tout groupe
- administration, recherche, développement, laboratoire et production – tous regroupés sous le même toit
- près de 80 collaborateurs



Bernhard Lämmle, 1910 – 1986



Pionnier dans le développement de produits innovants

- 1968** premières huiles hydrauliques multigrades
- 1979** première huile moteur synthétique
- 1983** premiers fluides hydrauliques respectueux de l'environnement
- 1983** première huile moteur universelle ayant d'excellentes propriétés de lubrification
- 1995** premières huiles moteur diesel de longue durée
- 2000** premières huiles hydrauliques de longue durée pour l'industrie
- 2000** premières huiles moteur diesel lowSAPS
- 2007** premières huiles moteur respectueuses de l'environnement pour motos 4 temps
- 2009** fluides de coupe semi-synthétiques novateurs
- 2010** première huile moteur diesel lowSAPS respectueuse de l'environnement
- 2012** premiers lubrifiants aptes au contact alimentaire et respectueux de l'environnement

PANOLIN dans le monde entier



PANOLIN Swiss Oil Technology ne cesse de se déployer sur diverses machines et installations du monde entier.

Représentations dans le monde

- Europe** Allemagne, Autriche, Belgique, Bosnie-Herzégovine, Bulgarie, Croatie, Danemark, Espagne, Finlande, France, Grèce, Hongrie, Italie, Luxembourg, Macédoine, Monténégro, Norvège, Pays-Bas, Pologne, Principauté du Liechtenstein, République tchèque, Royaume-Uni, Russie, Serbie, Slovaquie, Slovénie, Suède, Suisse, Turquie
- Asie** Chine, Corée du Sud, Indonésie, Iran, Japon, Malaisie, Philippines, Singapour, Taïwan
- Amérique** Brésil, Canada, Chili, Etats-Unis d'Amérique, Guyane française, Mexique, Panama, Pérou
- Afrique** Afrique du Sud, Maroc
- Océanie** Australie, Nouvelle-Zélande

Présent sur tous les continents



PANOLIN Scandinavia AB



PANOLIN America Inc.

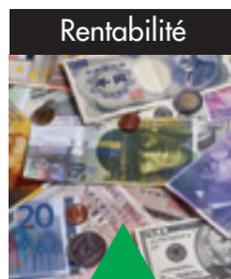


PANOLIN France

En plus de son siège social à Madetswil, le groupe PANOLIN compte trois autres succursales en Suède, en France et aux Etats-Unis.

Par ailleurs, différentes entreprises partenaires sont présentes sur les cinq continents pour que les lubrifiants PANOLIN soient disponibles dans le monde entier.

Trois usines de mélange externes produisent des lubrifiants PANOLIN selon des normes très strictes pour les pays asiatiques ainsi que pour le marché australien et nord-américain.



Rentabilité



Technologie



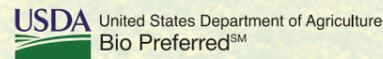
Environnement

Des idées sont développées

Notre département Recherche et Développement est mis à contribution, chaque jour les tâches les plus diverses doivent être accomplies : les clients industriels exigent un produit utilisable «à vie», le sport automobile veut ajouter encore quelques chevaux sous le capot et les autorités compétentes dans le domaine de l'environnement imposent de nouvelles contraintes.

Aux exercices imposés s'ajoutent les exercices libres : apporter ses propres idées. Des idées de produits aux quelles le marché ne pensait pas encore. Et à chaque évolution, nous veillons à appliquer au mieux notre concept «rentabilité, technologie et environnement».

La nature devant les yeux



Le siège du groupe PANOLIN se situe à Madetswil, non loin de Zurich.

A cet égard, le groupe a mis au point les deux concepts durables et respectueux de l'environnement, «GREENMACHINE» et «GREENMARINE».

GREENMACHINE®

GREENMARINE®

Motivé

Au cœur de la nature, le siège social de PANOLIN se trouve dans un décor de carte postale. Celui qui peut côtoyer de si près la nature est motivé par le désir de la protéger. Depuis plus de trois décennies, PANOLIN développe sans cesse des lubrifiants respectueux de l'environnement qui ont un impact majeur sur le marché.

Les évolutions de Madetswil en matière de protection de l'environnement sont reconnues au niveau mondial, comme l'attestent de nombreux écolabels nationaux et internationaux.

Made in Switzerland, made in ...



Peu importe le lieu de la mise en fûts, notre TQM (Total Quality Management) garantit la qualité des produits PANOLIN auxquels vous pouvez toujours vous fier, quel que soit le continent où vous utilisez PANOLIN.



De Madetswil au monde entier

Il y a quelques années encore, chaque goutte de lubrifiant PANOLIN était produite à Madetswil. En raison d'activités en hausse constante à l'étranger, il s'est avéré nécessaire de fabriquer certains produits se rapprochant davantage du marché.

Même loin du siège social, notre slogan « Swiss Oil Technology » est de mise; les formules sont élaborées par nos techniciens et avant la livraison de la première production externe d'un produit, un échantillon doit être analysé dans notre laboratoire.

Concernant nos spécialités, les formules sont gardées sous clé et nos maîtres dans l'art du mélange élaborent un concentré qui est ajouté aux huiles de base que nous sélectionnons dans des usines de mélange externes.



SWISS TS
 ISO 9001
 ISO 14001

Les lubrifiants PANOLIN sont utilisés dans divers domaines :

- 1** Industrie automobile
- 2/4** Sports
- 3** Transports
- 5** Industrie des matières plastiques
- 6** Industrie agroalimentaire
- 7** Industrie textile
- 8** Métallurgie

... dans des conditions d'utilisation difficiles

Sans lubrifiant, l'économie est à l'arrêt, mais tout le monde n'a pas besoin de la même huile.

Si les secteurs sont variés, les besoins le sont tout autant. Tous les utilisateurs de lubrifiants veulent espacer davantage leurs vidanges et protéger efficacement leur machine ou installation. Les listes de priorités diffèrent énormément : il est important que les huiles employées dans la métallurgie n'irritent pas la peau. Dans le sport automobile, la puissance des chevaux sous le capot peut être décisive pour une victoire. Une excellente aptitude au contact alimentaire est indispensable pour l'industrie agroalimentaire et pharmaceutique; et l'on pourrait continuer la liste ...

Sans danger pour l'environnement



GREENMACHINE®



Les ECLs PANOLIN sont utilisés dans divers secteurs, notamment :

- 1 Services communaux
- 2 Construction de voies ferrées
- 3 Secteur du bâtiment/mines
- 4 Exploitation forestière
- 5 Constructions hydrauliques en acier
- 6 Centrales hydroélectriques
- 7 Secteur de l'agriculture
- 8 Remontées mécaniques

Cœur de compétence - ECL

Les secteurs où nos lubrifiants respectueux de l'environnement (Environmentally Considerate Lubricants) donnent d'excellents résultats sont de plus en plus nombreux.

L'objectif de la gamme GREENMACHINE est d'exploiter des machines en respectant le plus possible l'environnement et ce, en offrant un maximum de sécurité technique et une rentabilité optimale. Biodégradabilité rapide, réduction des émissions de CO₂ et préservation des ressources grâce à une utilisation de longue durée sont des éléments importants de notre concept durable. Avec nos produits biodégradables et aptes au contact alimentaire, nous avons prouvé notre capacité d'innovation et créé une nouvelle catégorie de lubrifiants.

Sur, dans et au bord de l'eau



Image supplied courtesy of Gwyn y Môr Offshore Wind Farm Limited

 GREENMARINE®

PANOLIN ATLANTIS

 ABS
TYPE APPROVED PRODUCT

 GREEN PLUS
RINA

 Staatstoezicht op de Mijnen

 Cefas

 KLIMA- OG
FORURENSNINGS-
DIREKTORATET

Une étape logique

Depuis plus de 35 ans l'huile PANOLIN HLP SYNTH est utilisée dans d'innombrables engins de chantier, mais aussi pour de nombreuses applications au contact de l'eau.

Des constructions hydrauliques en aciers aux centrales hydroélectriques, PANOLIN ne s'arrête pas là et relève le défi d'un secteur d'activité gigantesque : la marine. A cet effet, PANOLIN GREENMARINE présente une nouvelle gamme de produits répondant aux besoins de l'industrie maritime.

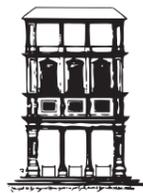
Avec PANOLIN GREENMARINE, nous avons lancé une gamme de produits qui couvre les besoins de l'industrie maritime.

Des huiles qui sont des chefs-d'œuvre



Gemäldegalerie
Staatliche Museen zu Berlin

Rembrandt van Rijn, 1606 – 1669
«L'homme au casque d'or»



GALLERIA DEGLI UFFIZI

Sandro Botticelli, 1445 – 1510
«La naissance de Vénus»

**MUSEO NACIONAL
DEL PRADO**

Albrecht Dürer, 1471 – 1528
«Autoportrait de Madrid»

LOUVRE

Léonard de Vinci, 1452 – 1519
«La Joconde»

Mh Mauritshuis

Jan Vermeer, 1632 – 1675
«La jeune fille à la perle»

Un chef-d'œuvre n'est pas dû au hasard

La Joconde & Co. sont de véritables chefs-d'œuvre qui méritent tout notre respect. Ils sont le fruit du travail acharné de grands artistes.

Ces chefs-d'œuvre peuvent être admirés dans des musées d'art de renommée internationale.

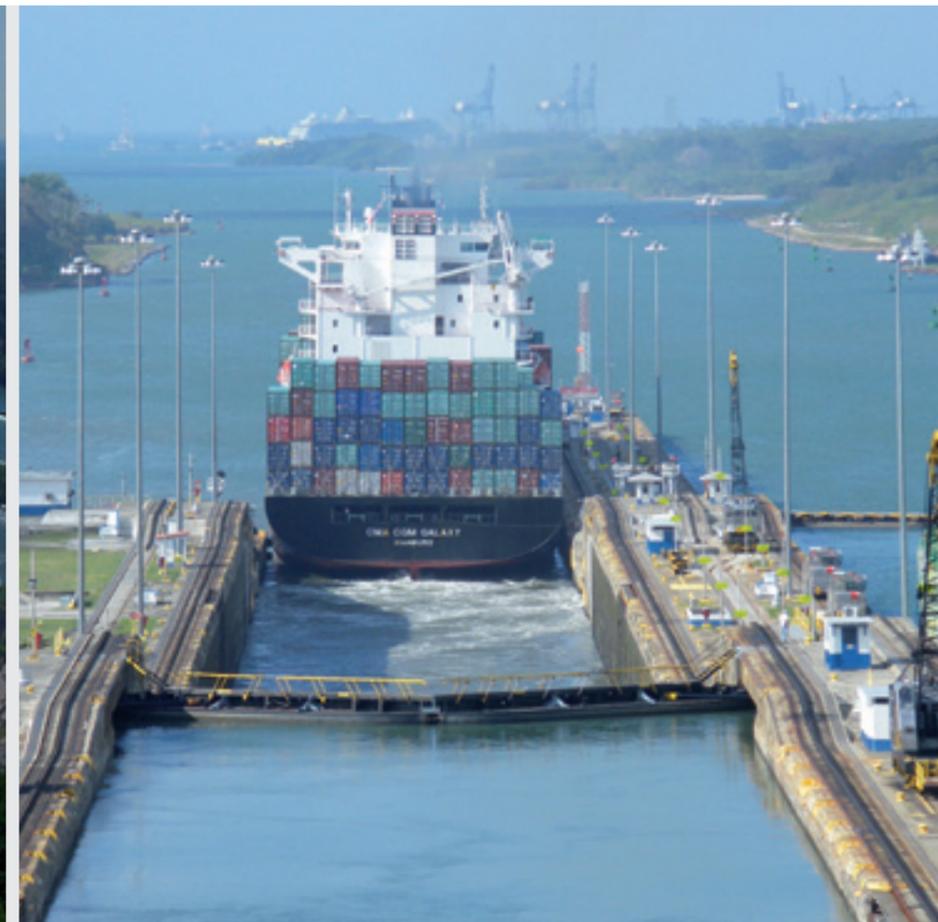
Mais d'autres huiles sont également des chefs-d'œuvre ...



London Eye – cette grande roue de 135 mètres de haut tourne depuis l'an 2000 et offre une vue splendide sur la métropole au bord de la Tamise.

Chutes du Niagara – à la frontière entre les Etats-Unis et le Canada, de puissantes masses d'eau grondantes tombent à 58 mètres de profondeur.

Canal de Panama – il relie l'océan Atlantique et Pacifique. Il permet à la marine marchande d'éviter le passage par le cap Horn situé tout au sud du Chili et réduit le parcours allant de New York à San Francisco d'environ 15 000 kilomètres.



Œuvres marquantes de PANOLIN

Nos chefs-d'œuvre ne peuvent être admirés ni au Louvre ni dans d'autres musées ou galeries. C'est sur divers sites mondialement connus que les lubrifiants PANOLIN sont mis en œuvre sans relâche.

Depuis sa mise en place (1999), le **London Eye** fonctionne grâce à des systèmes hydrauliques équipés en huiles PANOLIN. Ce n'est que bien au-delà de 100 000 heures de fonctionnement que la première vidange a été effectuée.

Les **chutes du Niagara** sont contournées en empruntant le canal Welland. Des lubrifiants PANOLIN sont utilisés dans les groupes hydrauliques des huit portes d'écluse pesant chacune 496 tonnes.

170 installations équipées en huiles PANOLIN au niveau des portes d'écluse permettent de traverser le **canal de Panama** en 15 heures environ.



Mont-Saint-Michel – l'îlot français attire chaque année trois millions et demi de visiteurs et appartient au patrimoine mondial de l'UNESCO.

Sae Man Geum – le grand projet coréen, avec sa digue de 33 kilomètres, a apporté un gain de terrain considérable et a créé une énorme réserve d'eau douce.

Pilatus – 2132 possibilités au-dessus du niveau de la mer, tel est le slogan de ce lieu touristique situé au sud de Lucerne. Une des possibilités est d'effectuer un trajet spectaculaire en train à crémaillère allant d'Alpnachstad à Pilatus Kulm.

Œuvres marquantes de PANOLIN

Pour que le **Mont-Saint-Michel** reste une île, une écluse équipée en huiles PANOLIN permet de retenir l'eau à marée haute et de la chasser sous forte pression à marée basse pour que le sable et la boue soient emportés.

Sae Man Geum – les dix vannes de retenue du barrage de Garyuk et les huit vannes de Sinsi sont actionnées deux fois par jour au sein d'installations hydrauliques équipées de PANOLIN.

Pilatus – avec une pente de 48°, le chemin de fer du Mont Pilate est la ligne à crémaillère la plus raide du monde. Les roues dentées, crémaillères et tractions à crémaillères sont toutes lubrifiées avec des huiles PANOLIN.

Nous mettons toute notre énergie dans notre travail pour créer des produits qui sont tellement convaincants à l'usage que vous pouvez dire : «**Cette huile est un chef-d'œuvre !**».

PANOLIN®
Swiss Oil Technology 

PANOLIN
CH-8322 Madetswil
Tél. +41 (0)44 956 65 65
Fax +41 (0)44 956 65 75
www.panolin.com
info@panolin.com

SWISS TS
ISO 9001 
ISO 14001