



MÉCANIQUE DE PRÉCISION

AÉRONAUTIQUE, AUTOMOBILE ET MICROMÉCANIQUE



PRECISION CLEANING SOLUTIONS

 SWISS QUALITY



NETTOYAGE ET PRÉPARATION DE SURFACE

Qualité, fiabilité et expertise appliquées à la préparation de surface et au nettoyage de pièces mécaniques sensibles

COMPATIBILITÉ MATÉRIAUX

- Aluminium : 2024, 6061, 6082, 7075
- Titane : TA6V
- Superaliage : Inconel 718, MP98T, Waspaloy, A286
- Alliages cuivreux : Laiton, Bronze*, Cuivre Beryllium
- Acier martensitique : 15-5 PH, 17-4 PH
- Acier de roulement :
 - acier carbone-chrome : 100Cr6
 - acier inoxydable : 440C, 316
 - acier rapide (HSS) : M-50
- Fonte
- Céramiques
- Polymères* :
 - Nylon, PA, PEEK

TYPES DE PIÈCES

- Roulements
 - Bille
 - Cage
 - Bague
- Pistons
 - Bagues de compression
 - Coussinets de palier
 - Tiges
- Engrenages
- Axes
- Fixations
- Ressorts
- Couteaux

POLLUTIONS

- Oxydation
- Huile entière
- Huile soluble
- Pâtes de polissage
- Traces de soudure

* Contacter NGL avant toute mise en place d'un procédé

DÉTERGENTS, SOLVANTS, FINITIONS ET APPLICATIONS SPÉCIFIQUES

PRODUIT	pH	TYPE	FONCTION	APPLICATION/CONTAMINATION
GALVAPREP 2018 P	10.3	Détergent	Nettoyage par ultrasons	Graisses, pâtes à polir, huiles solubles
GALVEX 20.01	8.9			Pâtes à polir, huile soluble, pollutions légères
RODACLEAN 2018	14			
GALVEX TM	9.8			
GALVEX 18.08	9.5	Détergent de finition	Nettoyage par ultrasons	Finition hydrophobe
RODASTEL 30	0.5			Finition hydrophile, brillantage
SOLVIT N°4	1.8			Désoxydation
HELIT 2022	7.1			Finition hydrophile
KORROSTOP 5000	12.3	Additif de rinçage		Protection contre la corrosion
DECOSPRAY TM ¹	9.6	Détergent	Nettoyage par aspersion ou ultrasons	Huile entière
DECOCLEAN 540 ¹	13.7			Huile de rodage, résidus de polissage

¹ Nécessite un séparateur d'huile

ACCOMPAGNEMENT

- NGL Academy** : formations sur le nettoyage de précision, la passivation, le traitement de l'eau et la réglementation HSE
- Application Centre** : machines de nettoyage et équipements analytiques pour tous types d'essais avec notre équipe d'ingénieurs d'applications
- Implantation internationale et locale**

CERTIFICATS NORMES ISO*

- ISO 9001 - Qualité
- ISO 14001 - Environnement
- ISO 45001 - Santé et Sécurité au travail

*Applicables au site de production NGL Cleaning Technology SA

NETTOYAGE DES COUSSINETS MULTI-MATÉRIAUX GALVEX TM

- Procédé** : Dégraissage des coussinets, prévention de la corrosion par effet de pile entre les faces en bronze et en acier.



PROTECTION CONTRE LA CORROSION GALVEX 18.08 et KORROSTOP 5000

- Procédé** : Préparation au séchage des pièces en acier et prévention de la corrosion pour une finition sans taches.



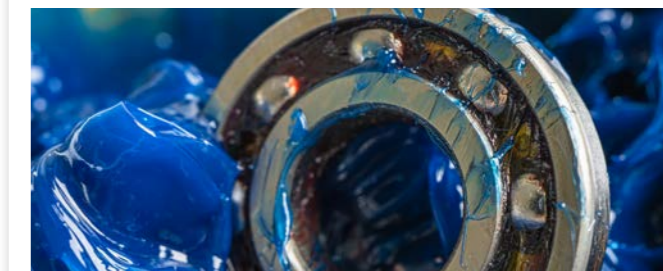
NETTOYAGE DE PIÈCES MÉCANIQUES EN ALUMINIUM GALVAPREP 2018 P et HELIT 2022

- Procédé** : Dégraissage des pièces aluminium, prévention de la corrosion pour une finition sans taches.



NETTOYAGE DES ROULEMENTS DECOSPRAY TM et GALVEX 20.01

- Procédé** : Dégraissage des pièces en matériaux sensibles à la corrosion.



NETTOYAGE EN PRODUCTION ET EN MAINTENANCE DES PIÈCES AÉRONAUTIQUES RODACLEAN 2018 et GALVEX 20.01

- Procédé** : Dégraissage des pièces, prévention de la corrosion. Nettoyage d'éléments engrenage de boîte de vitesse.



NETTOYAGE DE MÉTAUX SENSIBLES PAR ASPERSION DECOSPRAY TM

- Procédé** : Déshuilage des pièces en matériaux sensibles à la corrosion, tels que l'aluminium ou le laiton.



Retrouvez l'ensemble de nos produits et notes d'application, spécifiques aux nouvelles mobilités sur notre site internet.



SIÈGE SOCIAL & NOS FILIALES DANS LE MONDE

NGL FRANCE SAS

Parc Aktiland Bât B
1 rue de Lombardie
FR-69800 SAINT-PRIEST
france@ngl-group.com

NGL CLEANING GMBH

Schlavenhorst 15
DE-46395 BOCHOLT
kontakt@ngl-group.com

NGL NORDIC A/S

Huginsvej 17
DK-4100 RINGSTED
nordic@ngl-group.com

NGL SHANGHAI

Room 407, Building 3, No.3199 Jinhai Road
Fengxian District
CN-201406 SHANGHAI
shanghai@ngl-group.com

NGL ASIA PACIFIC PTE LTD

28 Kallang Place #05-09
Kallang Basin Industrial Estate
SG-339158 SINGAPOUR
asiapacific@ngl-group.com

NGL AMERICA INC.

747 North Church Road, Suite G-9
ELMHURST, IL 60126, USA
usa@ngl-group.com



22/04/2026



NGL CLEANING TECHNOLOGY SA - PRECISION CLEANING SOLUTIONS
Chemin de la Vuarpillière 7 – CH-1260 NYON – SWITZERLAND
+41 22 365 46 66 – contact@ngl-group.com – www.ngl-group.com




**SWISS
QUALITY**

