

SPÉCIALISTE DANS —
**L'ENTRETIEN ET LA RÉPARATION
D'ÉQUIPEMENTS INDUSTRIELS**





TRAITEMENTS DE SURFACE

TECHNOLOGIES AVANCÉES DE PROJECTION THERMIQUE ET RECHARGEMENT

■ Projection HVOF haute pression (JP5000) :

Nous réalisons des dépôts d'une extrême densité, sans porosité, allant de 0,05 à 1 mm d'épaisseur.

■ Projection HVOF basse pression (Miller 3400) :

Idéale pour les pièces plus sensibles ou aux géométries complexes.

■ Projection flamme :

Shoopage / Métalisation au fil.



Cabine HVOF



Projection HVOF



Projection flamme

MATIÈRES UTILISÉES :

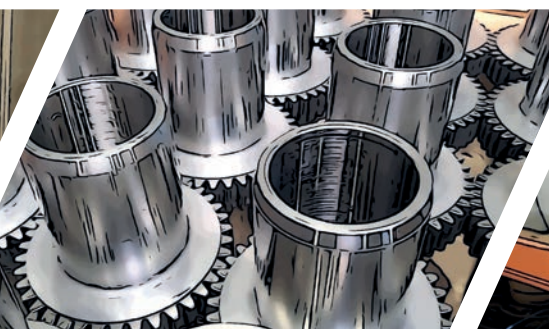
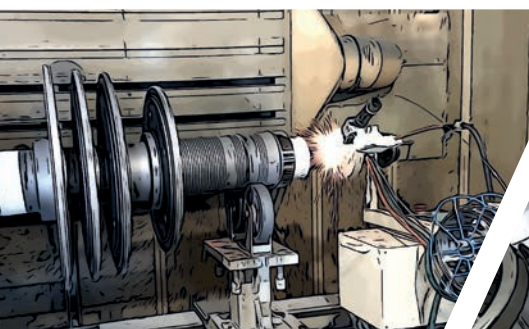
Nous sommes en mesure d'appliquer une large gamme de revêtements techniques sur tous types de surfaces : acier, plastiques techniques, et bien d'autres substrats.

Les matériaux utilisés incluent notamment :

- Carbure de tungstène
- Carbure de chrome
- Cuivre
- Bronze
- Zinc

- Aluminium
- Molybdène
- Anti-sticking
- Autres alliages spécifiques sur demande

Ces revêtements sont sélectionnés en fonction des exigences de performance : résistance à l'usure, à la corrosion, aux chocs thermiques ou mécaniques, ou encore amélioration des propriétés de frottement et de conductivité.



PRESTATIONS COMPLÈTES



EXPERTISE EN USINAGE, RECTIFICATION, POLISSAGE

Nous maîtrisons l'usinage et la rectification de pièces aux formes et dimensions très variées, qu'il s'agisse de pièces unitaires ou de productions en série.

Nous sommes en mesure de traiter tous types de pièces, quelles que soient leur complexité ou leurs spécificités. Nos compétences couvrent notamment :

- Le tournage de précision
- La rectification cylindrique et plane
- Le polissage et la super finition
- Le sablage pour la préparation ou la finition des surfaces



Tournage



Rectification



Sablage

NOS CAPACITÉS DIMENSIONNELLES :



Diamètre :
2,2 m



Longueur :
6 m



Poids :
10 tonnes

TECHNOLOGIES AVANCÉES DE SURFACE

Nos solutions incluent également :

- **Chromage dur électrolytique :**

Pour une excellente résistance à l'usure et à la corrosion.

- **Finitions de surface sur mesure :**

Rugosités maîtrisées de Ra 0,02 μm à Ra 20 μm , selon les spécifications fonctionnelles requises.





**LE GROUPE POLIMIROIR,
RÉSOLUMENT Tourné vers l'international,
s'appuie sur des équipes qualifiées et réactives,
tout en investissant dans la R&D de procédés innovants.**



PMG Maintenance
Industrial services

WWW.POLIMIROIR-GROUP.COM



2 rue de l'Épinette - 77165 Saint-Souplet



01 60 01 31 78



info@pmg-maintenance.com