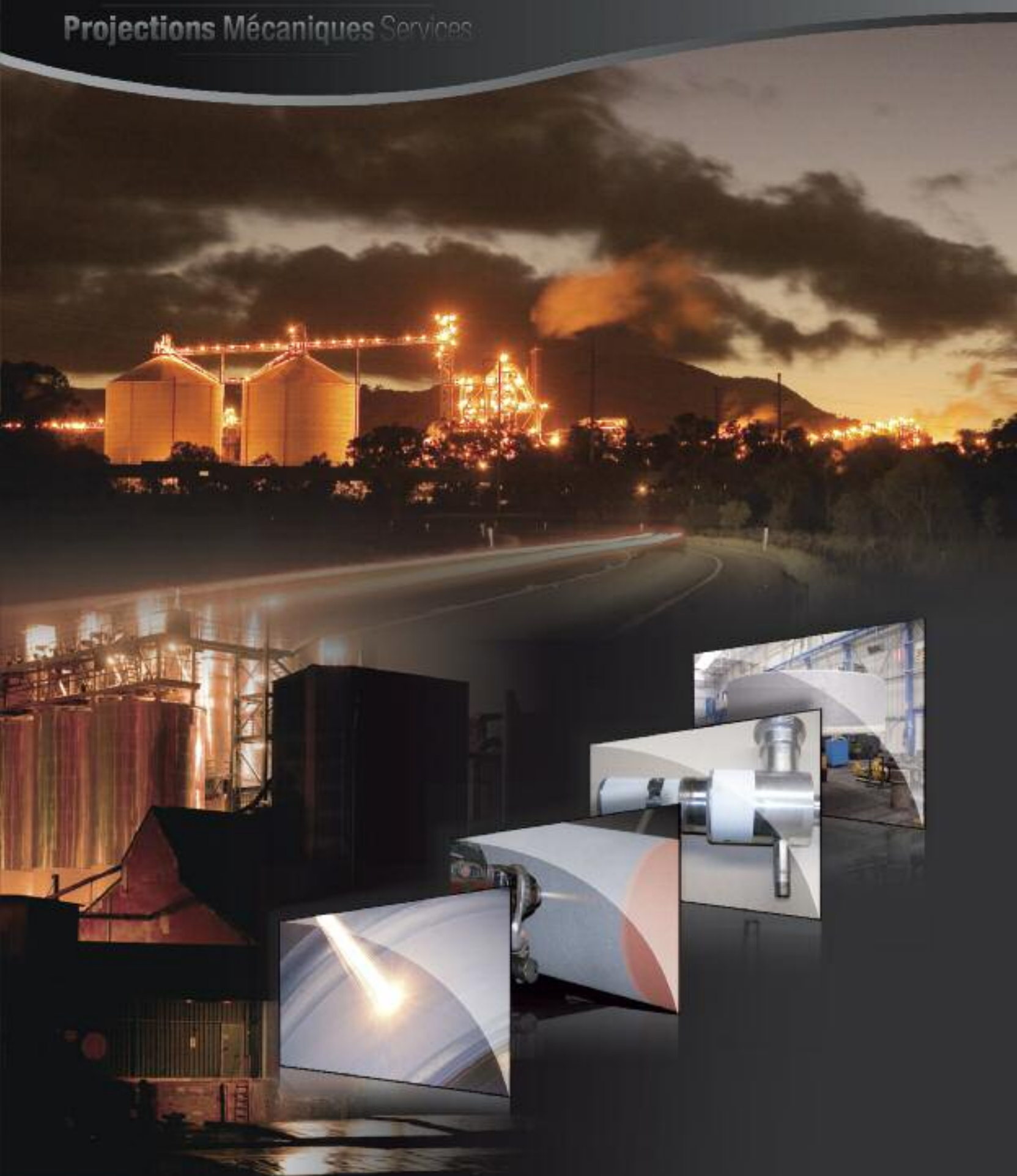


# PMS

Projections Mécaniques Services



# RÉSINES

Les revêtements composites protègent ou restructurent vos équipements des dommages et des problèmes coûteux dus à l'abrasion, la corrosion et les attaques chimiques.

Dépôts :

- Composites fibre de verre
- Composites céramiques

Applications :

- Corps de pompes
- Corps de vannes
- Ventilateurs
- Bacs
- Génie civil



# CHANTIERS

Notre département "Worldwide for you" intervient sur site à travers le monde pour l'ensemble de nos revêtements.

Equipés d'installations de chantier, nous envoyons nos technologies partout où vos performances technologiques s'installent !

Usinage et rectification sur site.

Applications :

- Alternateurs
- Turbines
- Cylindres sécheurs
- Pistons d'aciéries
- Naval





## USINAGE

Notre atelier d'usinage est adapté à la préparation et la fabrication de pièces unitaires jusqu'à la moyenne série. La capacité machines permet de réaliser des pièces de 10 mm à 1800 mm de diamètre et 6300 mm de longueur.

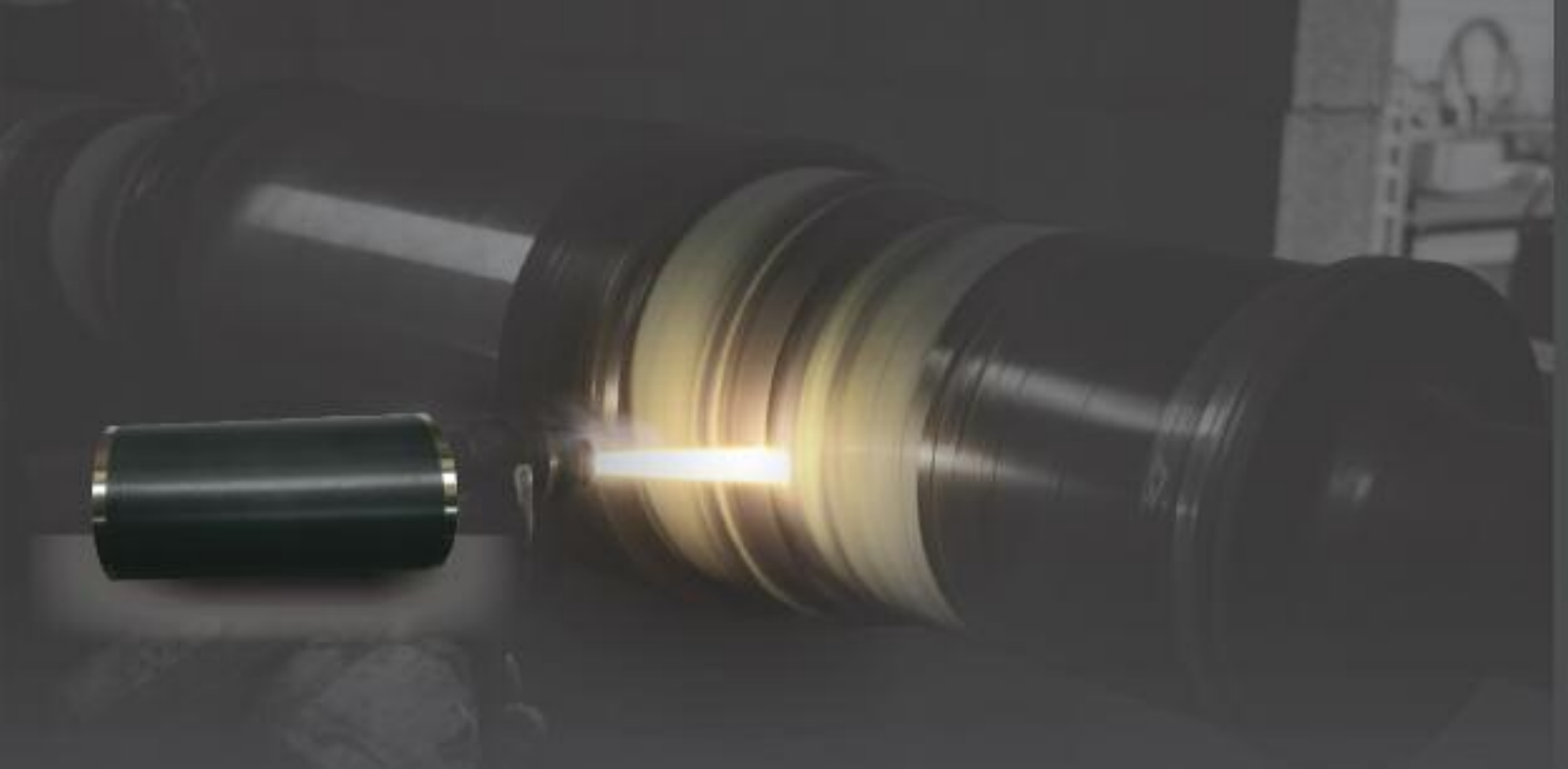


## RECTIFICATION

Equipés de rectifieuses cylindriques inter, exter et universelles, nos capacités de rectification peuvent aller jusqu'à 1000 mm de diamètre et 5000 mm de longueur.

Des meules corindons aux meules diamants, nous nous adaptons aux différents revêtements.





## PROJECTIONS DE CÉRAMIQUES, CARBURES et ALLIAGES

PMS conçoit, développe et réalise des applications de revêtements techniques de céramiques, de carbures ou d'alliages.

Appliqués en plus faible épaisseur que les projections thermiques fils, ces revêtements techniques conviennent particulièrement aux usures rencontrées dans l'étanchéité.

### Applications :

- Pistons
- Chemises
- Cylindres
- Arbres de pompes
- Barrières Thermiques

### Dépôts :

- Oxyde de Chrome
- Alumine Titane,  
Alumine
- Zirconium
- Carbure de Chrome,  
Tungstène
- Nickel Chrome





# PROJECTION THERMIQUE DE FILS

La projection thermique de différents revêtements permet d'apporter une solution économique aux problèmes d'abrasion, de frottement et de corrosion.

Particulièrement adaptée la remise en état de portées de roulement, accouplement et alésages, la projection thermique de fils métalliques permet également d'amener des caractéristiques particulières (anti fretting, conductibilité électrique, anti corrosion, etc) sur des pièces neuves.

## Applications :

- Portées de roulement
- Portées d'accouplement
- Anti corrosion
- Rechargement sur fortes usures

## Dépôts :

- 13% de Chrome
- Molybdène, Hastelloy
- Inox
- Cuivre, Bronze
- Nickel



**INDUSTRIE**

**CHIMIE**

**PÉTROLE**

**NUCLÉAIRE**

**HYDRAULIQUE**

**MÉTALLURGIE**

**AÉRONAUTIQUE**

**AGRO ALIMENTAIRE**

**IMPRIMERIE**

**NAVAL**

**OFF SHORE**

**TRAVAUX PUBLICS**



Membres du groupe SNH :

**PMS**  
Projections Mécaniques Services

[www.p-m-s.fr](http://www.p-m-s.fr)  
Mécanique et Traitements  
de surfaces

**POMPESSERVICES**

[www.pompes-services.com](http://www.pompes-services.com)  
Réparation et négoce  
de POMPES multi-marques

**POMPES**  
*online.com*  
MATÉRIEL DE POMPAGE EN LIGNE

[www.pompes-online.com](http://www.pompes-online.com)  
Distribution de  
pompes en ligne

**hpt**

[www.h-p-t.com](http://www.h-p-t.com)  
Intervention sur site

ZA LA GRAVIÈRE - 01480 FAREINS - Tél. 04 74 07 81 94 - Fax 04 74 07 81 95



Agréments qualité :

