

Maintenance et expertise mécanique

- Réparation de tous types de **machines tournantes** dans nos ateliers de Creutzwald (57)
- Maintenance sur site
- Contrat de maintenance



EXPERTISE



RÉPARATION



MAINTENANCE



PRESTATION
SUR SITE



SAV

60 années d'expérience

Orano Démantèlement et Services est un partenaire-clé des exploitants industriels dans la **co-construction de solutions de services sur-mesure et innovantes**. S'appuyant sur une maîtrise historique de ses métiers de soutien à l'exploitation, Orano DS accompagne ses clients dans leurs enjeux industriels d'aujourd'hui et de demain notamment dans les secteurs de la logistique industrielle, conduite d'installations ou encore de maintenance. **Elle est dotée d'un Pôle Industrie qui propose son expertise à travers ses cinq ateliers en France.**

Les ateliers de Creutzwald situés en Moselle-Est (57) sont spécialisés dans l'expertise et la remise en état de toutes marques et tous types de **machines tournantes**.

Notre offre en maintenance globale

Orano DS prend en charge vos appareils dans ses locaux. Une expertise est systématiquement réalisée suivant le fondement de notre Système Qualité pour donner lieu à un rapport d'expertise suivi d'un devis détaillé comprenant :

- la dépose sur site
- le nettoyage, démontage de l'appareil, l'analyse détaillée de toutes les pièces
- l'examen magnétoscopique ou par ressuage des mobiles pour déceler les fissures ou amorces de fissures indétectables à l'oeil nu
- le contrôle dimensionnel de toutes les pièces (alésages, portées...)
- la vérification de la chaîne cinématique
- le remplacement si nécessaire des pignons, arbres...
- la confection de pièces de réparation spécifiques (boîtards, bagages...)
- la fourniture des composants de rechange de marques connues
- le remontage, le réglage des jeux
- les essais sur banc
- la fourniture d'éléments périphériques si nécessaire
- la possibilité de révision complète du moteur électrique
- le montage sur site
- l'assistance au démarrage des installations
- la garantie



Les grandes étapes de votre remise en état



Enlèvement



Identification
Traçabilité



Nettoyage
Démontage



Expertise
Rapport



Devis
Commande

Nos ateliers spécialisés

Les Machines Tournantes

- Turbine
- Surpresseur
- Ventilateur
- Mandrin expansif
- Arbre porte mandrin
- Cage de laminage
- Cage extractrice
- Broyeur
- Coupleur hydraulique
- Cisaille tous types
- Pompe
- Rouleau tous modèles
- Vanne tous types
- Vérin mécanique

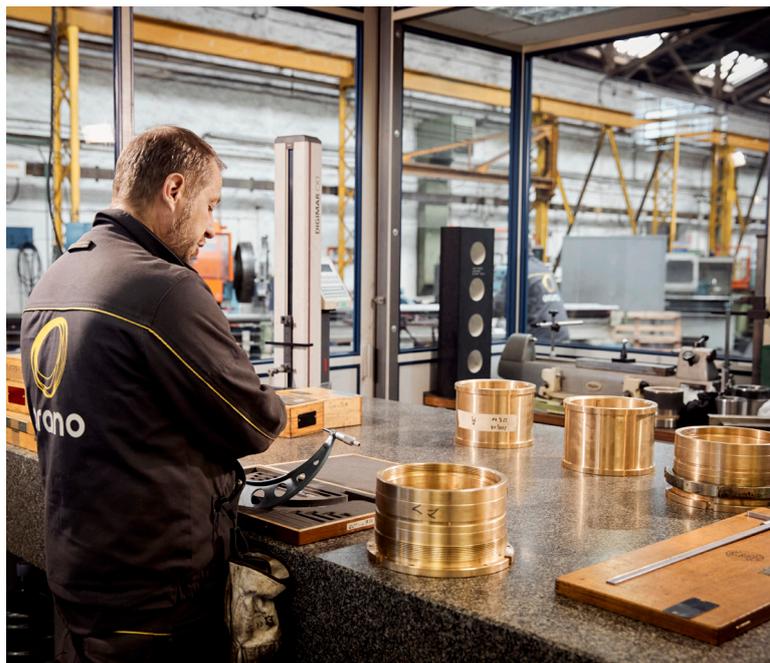
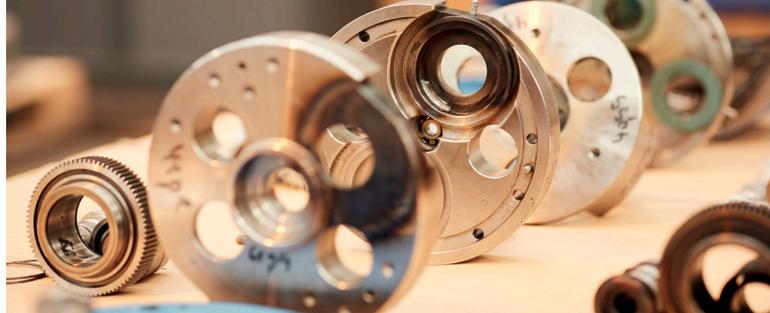
Les Réducteurs et Multiplicateurs de vitesses

- Type à engrenages cylindriques
- Type à roue et vis sans fin
- Type à arbres parallèles
- Type à couples coniques
- Les différentiels
- Les renvois d'angle
- etc...

60 collaborateurs

7 000 m² d'ateliers

+7 M€ de chiffre d'affaires



Approvisionnement
Fabrication



Remontage
Réglage



Essais



Conditionnement
Livraison



Prestation sur
site

Nos forces et moyens

Qualité & Contrôles

- 1 Cabine de métrologie avec marbre, colonne de mesure, instruments de contrôle sous A.Q. (Assurance Qualité)
- Matériel CND (Contrôle Non Destructif), ressuage, magnétoscopie traditionnelle et UV. Laser de lignage
- Bras de mesure 3D bancs d'essais machines tournantes



Moyens de levage et Logistique

- Ponts roulants (capacités maximum 30 et 20 T)
- Potences (de 500 Kg à 2 T)
- Plusieurs véhicules d'intervention
- 2 Chariots élévateurs 3,5 T et 5 T
- Remorque de manutention de 35 T

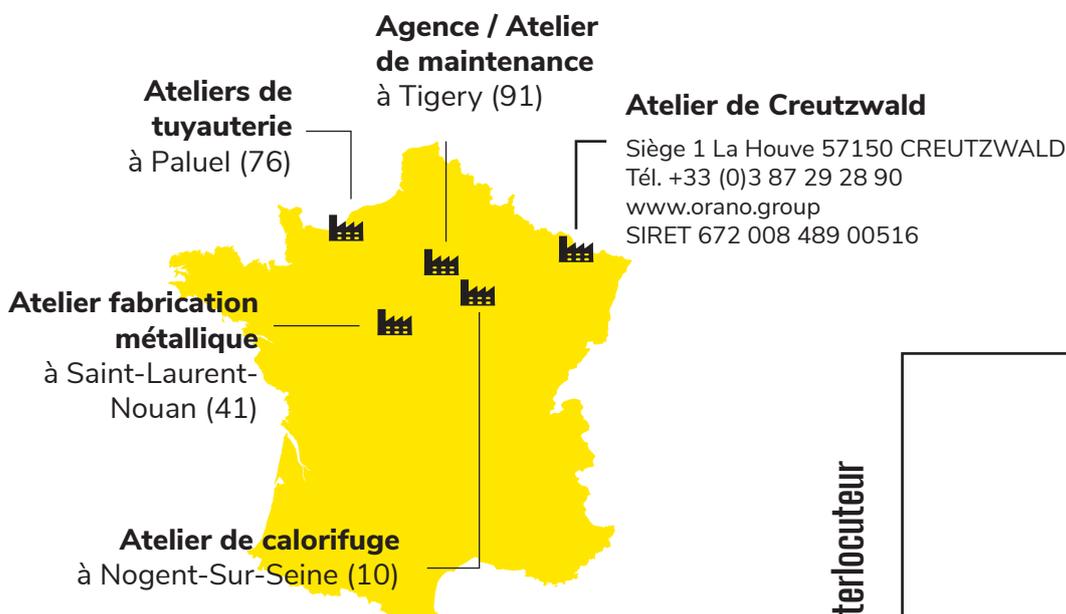
Traitements de surface

- Cabine de grenailage
- Station de sablage et microbillage
- Cabine de peinture à rideau d'eau
- Centrale de lavage mécanique
- Station de nettoyage avec récupération des huiles
- Station huiles et traitement des effluents
- Station de métallisation et céramisation diamètre 500

Parc Machines & Gros Outillage

- Alésage x=1700 y=1405 z=1275
- Tournage capacités 4000 entre-pointes, diamètre 600 au-dessus du banc et 1200 dans le rompu
- Rectification plane x=500 y=330 z=360
- Rectification cylindrique 1500 entre-pointes, diamètre 300
- Mortaisage diamètre 600 course 300
- Fraisage x=1500 y=550 z=1000
- Perçage diamètre maximum 60
- Scie pendulaire
- Presses jusqu'à 250 T
- Groupes hydrauliques HP

Et parmi nos clients



Votre interlocuteur