

Réducteurs industriels

Une solution globale

***Fourniture, Maintenance,
Réparation, Reproduction.***

Nos points forts

- Analyse endoscopique
- Ateliers de réparation spécialisés toutes marques
- Partenaires FLENDER, GSM
- Taillage d'engrenages et roues, traitement thermique, usinage et fabrication de carters, reproduction de réducteurs industriels à l'identique

Nos ateliers électromécaniques, Pour une solution globale !

Fourniture et adaptations

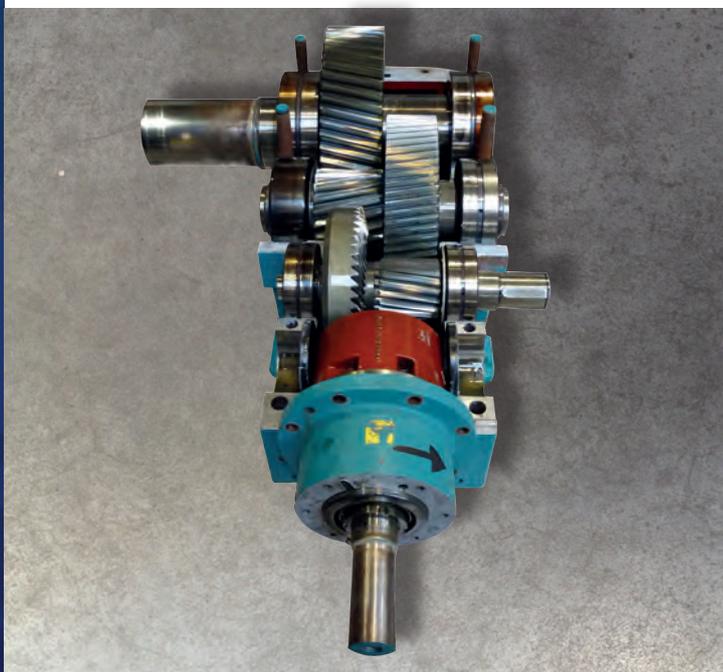


Livraison réducteur, moteur, accouplement frein et socle prémontés

Marques FLENDER et GSM

- Dimensionnement
- Relevé sur site
- Étude de standardisation
- Étude et fabrication de nouveaux socles
- Expertise de l'installation complète
- Réducteur sur mesure

Révision/Réparation en Atelier



Réducteur industriel en maintenance

Toutes marques

- Métrologie
- Diagnostic
- Rapport
- Usinage de précision
- Taillage d'engrenages
- Traitement thermique
- Soudage éventuel
- Étude et fabrication sur mesure de réducteurs



Interventions sur site

Diagnostic endoscopique



Analyse endoscopique sur site

- Sans démontage de l'entraînement sur l'installation, inspection et analyse de l'état des mobiles (roulements engrenages,...)
- Visualisation des défauts et mesures 3D précises de ceux-ci

Des données mesurées, plutôt que des extrapolations hasardeuses.

- Endoscope avec une sonde de 4mm pour rentrer aisément dans le réducteur à inspecter
- Première analyse sur site possible
- Rapport d'inspection qui permet d'affiner l'orientation maintenance à donner à l'entraînement inspecté
- ABM TECNA est le seul acteur du secteur à disposer de cet endoscope du dernier cri



Alignement laser d'un réducteur industriel

Démontage et remontage par nos équipes

- Intervention possible sur site pour démonter le groupe à réviser et le transporter vers nos ateliers
- Remontage complet sur site après révision

Contrat de Maintenance

Placement précis et professionnel

- Alignement au laser
- Un gage de sécurité pour vos équipements :
 - Moins de risque de casse des accouplements, embrayages ou limiteurs de couple
 - Contraintes mécaniques diminuées (durée de vie augmentée)
- Serrage à couple avec des clés dynamométriques

Maintenances prédictive et préventive

- Un relevé du parc global avec une mise à jour régulière
- Optimisation, standardisation, fiabilisation des groupes
- Nos équipes de mécaniciens disponibles 24h/24
- Une maintenance prédictive, préventive
- Adaptation des installations
- Un coût maîtrisé
- Un traitement prioritaire
- Des équipes et du matériel adaptés
- Rapport, suivi et indicateurs



ABM TECNA certifié pour

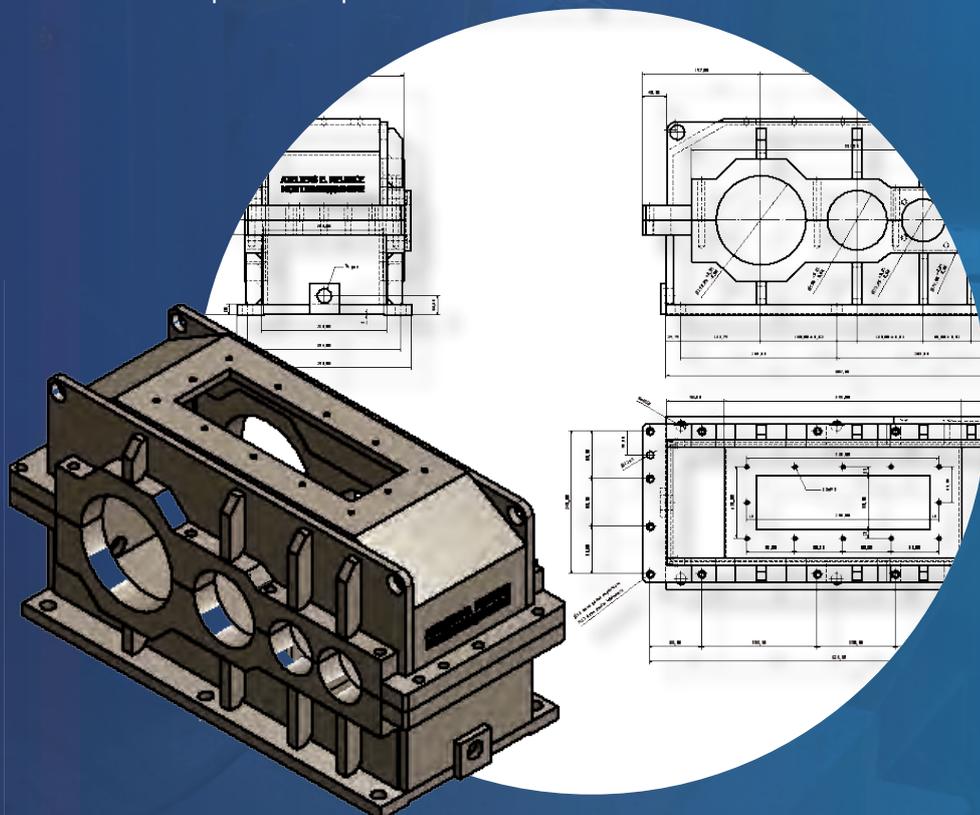
- Sa gestion de stock et les connaissances de ses techniciens pour la sélection et la mise en place des paliers TIMKEM® par TIMKEM® EUROPE
- Ses ateliers par Siemens :
 - « SIMOGEAR Exclusive Assembly & Repair Center »
 - « MOTOX Exclusive Repair Center »
- Son stock et son conseil sur les moteurs par ABB :
 - « ABB Value Provider motors »

• Partenaire officiel **FLENDER**



Reproduction de réducteur industriel :

Pour les réducteurs ne pouvant pas être remplacés ou réparés, les ateliers d'ABM TECNA reprennent leurs dimensions, réalisent les dessins 2D-3D et usinent un nouveau carter et de nouveaux arbres et engrenages. Le réducteur fabriqué à l'identique reprendra la place de l'ancien en toute sécurité.



NOS COORDONNÉES

PAE Martinrou, rue des Sources, 5 | B-6220 FLEURUS | T: +32 (0) 71 85 82 80 | F: +32 (0) 71 85 82 89 |
Garde: +32 (0) 496 33 02 11 | commercial@abm-tecna.be