



Servicecenter Brussels: Rittwegerlaan 2B - B-1830 Machelen - Servicecenter Antwerp: Luithagen Haven 2K - B 2030 Antwerpen  
Tel 24/24: +32 (0)2/7530040 E-mail: [info@MGH.be](mailto:info@MGH.be) URL: [www.MGH.be](http://www.MGH.be)







Transmission  
solutions for  
heavy industry

- Maintenance
- Replacement
- Engineering
- Applications

**MGH**  
MAINTENANCE & GEARS

## Révision vs Nouveau

MGH révisé des **réducteurs** de toutes tailles, poids et dimensions.

Nos centres de service sont équipés pour entretenir tous vos réducteurs

Nous effectuons également des révisions sur site chez nos clients.

En tant que **partenaire**, nous voulons maintenir l'industrie en mouvement.

Nous le faisons en aidant les entreprises avec des conseils et une assistance personnalisés basés sur nos nombreuses années d'expérience.

Nous avons constatés que beaucoup d'entreprises font actuellement du curatif et non du préventif. Cela signifie qu'ils laissent tourner le réducteur jusqu'à la panne. Cela entraîne malheureusement beaucoup de dommages indirects au niveau des arbres et roues dentées.

Ces dommages peuvent être évités si un contrôle préventif ou prédictif est appliqué.

- Préventif : par exemple : effectuer un contrôle après 2000 heures de fonctionnement.
- Prédictif : Contrôle basé sur la surveillance des température, des mesures vibratoires ou l'analyse de l'huile.

Dans un réducteur industriel et un motoréducteur, les roulements subissent une usure. Cela entraîne un désalignement des dents, pouvant entraîner du pitting et/ou une casse au niveau de la dent.

Conséquences positives des actions préventives et/ou prédictives :

- Limitation des dommages au réducteur ou au motoréducteur, souvent l'intervention se fera au niveau des joints et des étanchéités.
- La révision devient une solution durable et augmente la durée de vie des réducteurs.
- Avantages économiques et écologiques.
  - Pas besoin d'acheter une nouvelle boîte de vitesses ou motoréducteur.
  - Réutilisation des pièces.
- La solution win-win car moins chère sur le long terme malgré un investissement à court terme.

En tant que partenaire qui maintient l'industrie en marche, nous proposons plus à nos clients.

Nous travaillons de manière **proactive**. Pour ce faire, nous effectuons une analyse approfondie du réducteur défaillant. Sur base de notre constat, nous proposons par exemple un meilleur choix de roulements pour augmenter considérablement l'**efficacité** de fonctionnement et la **durabilité** dans le temps des réducteurs.

En plus des actions proactives, il existe un autre grand avantage associé au travail avec MGH :

Nous attachons une grande importance à la **communication** avec nos partenaires. Nous le faisons sur base de nos spécifications et nous fournissons à nos clients le retour d'information nécessaire sur les actions que nous avons prises. Sur la base de notre expertise et de la communication avec nos partenaires, nous **évitons les problèmes récurrents**.

- Qu'est-il arrivé ?
- Quelle était la cause du dommage ?
- À quoi ressemblaient les pièces (expertise) ?
- Que pourrions-nous éviter ?
- Quelle solution avons-nous appliquée ?
- Quelle amélioration allons-nous proposer ?

**Ne faites pas fonctionner votre réducteur ou votre motoréducteur jusqu'à la panne.**

**Apportez-les chez MGH, nous serons heureux de vous aider !**

