



Le réducteur est l'un des éléments les plus critiques sur un système d'entraînement.

Toute panne peut entraîner de graves dommages et des temps d'arrêt imprévus. Cependant, en raison de la conception du réducteur et de ses dimensions, les méthodes de surveillance sont souvent difficiles à mettre en œuvre. Par conséquent, d'autres mesures telles que l'inspection, l'endoscopie, etc. sont souvent nécessaires pour reconnaître l'usure au fil du temps, afin que des actions préventives puissent être mises en œuvre. Off-Highway Powertrain Services (OHP Services) offre une vérification complète de l'état de vos réducteurs.

Nos experts, travaillant avec des procédures et des listes de contrôle exhaustives, s'assurent que tous les détails critiques sont couverts. **Les experts du service ont des dizaines d'années d'expérience dans le domaine des réducteurs industriels dans différents secteurs, notamment la chimie, la papeterie, la marine et l'aciérie.** Les résultats de l'inspection sont présentés dans un format facile à comprendre et accompagnés d'explications détaillées. Des actions de suivi peuvent ensuite être planifiées.

Nos prestations :

- ▶ Grâce à une technologie de pointe, l'inspection est effectuée sur :
 - Les carters pour vérifier l'état général ; identifier les éventuelles fuites, etc.
 - Les composants internes du réducteur tels que les engrenages, les roulements
 - La lubrification pour vérifier l'absence de particules et de corps étrangers
- ▶ En option, une analyse de la lubrification en laboratoire peut également être menée.
- ▶ Un rapport d'inspection détaillé comprenant des recommandations est fourni ; une présentation détaillée du rapport peut être organisée sur place sur demande.

Les avantages :

- ▶ Identification précoce de l'usure et des défauts qui peuvent entraîner des dommages plus graves
- ▶ Minimiser le risque de temps d'arrêt imprévu
- ▶ Possibilité de planifier le suivi des activités de maintenance
- ▶ Planification optimisée de la disponibilité des pièces de rechange
- ▶ Inspection du réducteur par une tierce partie, indépendante du fabricant
- ▶ OHP Services peut assurer l'entretien complet de votre ligne : Un seul sous-traitant