



## CONTEXTE DE LA PROBLÉMATIQUE CLIENT

**Lieu :** Portugal

**Application :** Fabrication de bouchons en liège – Convoyeurs d'écorces

**Conditions d'application :** Niveau de pollution élevé (écorces et cendres)

**Besoin client :** Augmenter la durabilité des inserts, changés régulièrement, pour réduire les coûts de maintenance

**Produit utilisé précédemment :** Roulement insert concurrent équipé d'étanchéité de contact avec ailette lisse

## RECOMMANDATION NTN

Pour parer à la forte pollution liée aux écorces et aux cendres, nous avons proposé notre roulement insert UC avec étanchéité haute performance AGR caractérisé par :

- Un joint triple lèvres des deux côtés
- Un déflecteur métallique épais coté extérieur protégeant des agressions externes, des deux côtés
- Un remplissage de graisse à 80 %
- Une absence de trou de regraissage (pas de risque d'entrée de pollution liquide)

## RESULTATS

La solution NTN fonctionne de **3 à 5 fois plus longtemps**, réduisant ainsi à 1 opération de maintenance annuelle au lieu de 4 à 5 précédemment.

Les économies réalisées par le client en évitant les pertes de production liées à l'arrêt machines sont conséquentes grâce à la solution NTN.



Étanchéité renforcée



Résistance lavage haute pression



Graissé à vie

## ÉCONOMIES RÉALISÉES

Jusqu'à

**35 000 €**

par an

Intervalles de maintenance réduits  
Moins d'interruption de service