



## CONTEXTE DE LA PROBLÉMATIQUE CLIENT

**Lieu :** France

**Marché :** Agroalimentaire / Production de pâtes

**Application :** Zone de triage, croisement et superposition de convoyeurs. Risque de fuite de graisse sur le produit

**Conditions d'application :**

- Palier auto-aligneur thermoplastique à 2 trous de fixation, graisse alimentaire
- Maintenance des paliers 1 fois par an
- Campagne de re-graissage tous les 3 mois (accessibilité contraignante)
- Lavage haute pression quotidien



**Besoin client :**

Exigences sanitaires drastiques :

- Limiter voire supprimer les fuites de graisse sur les lignes de fabrication et améliorer la productivité

## RECOMMANDATION NTN

- Suite à expertise, recommandation d'un produit de la gamme SENTINEL avec lubrification solide référencée NSF-H1
- L'usage de nos paliers SENTINEL Lubsolid® SUCNFL206FG1, complètement interchangeable avec l'installation de base, est préconisé

## RESULTATS

Après un test significatif, décision est prise par le client d'équiper l'intégralité de la zone de triage (76 pièces) en paliers SENTINEL.

**La voix du client :** « SENTINEL est clairement LA SOLUTION qui a permis de répondre à 100% de nos problèmes ».

Le niveau de propreté des lignes de fabrication a également été positivement noté lors d'un audit effectué par un acteur de la grande distribution.

### BÉNÉFICES CLIENT

- Suppression totale des fuites de graisse
- Suppression des campagnes de re-graissage
- Résistance accrue au lavage haute pression
- Après plus d'1 an de fonctionnement, les paliers SENTINEL sont toujours en place et aucune maintenance n'a été planifiée

### PRODUCTIVITÉ

- Gain sur la consommation de graisse
- Gain sur les temps de maintenance (re-graissage et changement de palier)
- Gain sur les arrêts de production