SUCCESS STORY
EXTRACTION DE CUIVRE

CONTEXTE DE LA PROBLÉMATIQUE CLIENT

Lieu : Turquie

Application : Mine et carrière / Machine de forage mine de cuivre

Conditions d'application : Environnement exigeant (pénétration d'eau, contamination et particules abrasives)

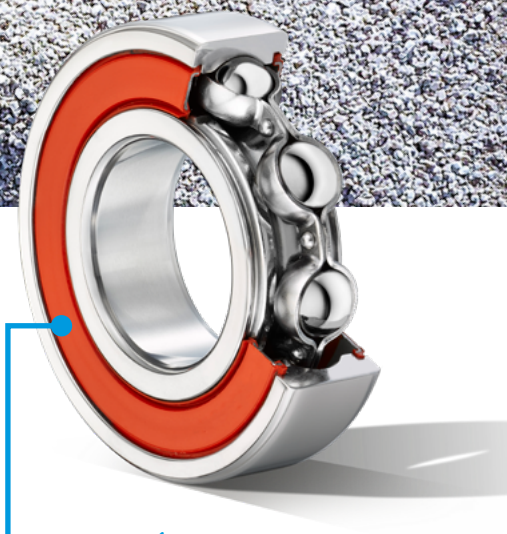
Besoin client : Limiter les défaillances et augmenter la durée de vie du roulement

Produit utilisé précédemment : 6208 étanches (joints)

RECOMMANDATION NTN

Liée aux conditions hautement abrasives :

- Dégradation du lubrifiant détectée
- Suite à expertise, recommandation de renforcement des propriétés d'étanchéité du roulement
- Test du **6208LLUCM/5K** de NTN, installé sur 3 machines
- Conception du joint et de la gorge de la bague intérieure permettant une étanchéité haute performance



NTN LLU ÉTANCHE : POUR UNE PROTECTION OPTIMALE ET DURABLE !

- Environnements pollués à très pollués
- Excellente résistance à l'eau et aux particules
- Retenue de graisse maximum

RESULTATS

▶ Durée de vie au moins multipliée par 3

En comparaison de la solution étanche préalablement montée

	Nombre de périodes de maintenance par an	Coût maintenance totale + équipement par an
Solution précédente	9	15 120 €
Roulement à billes NTN avec LLU	3	5 040 €

ÉCONOMIES RÉALISÉES PAR AN

10 080 €

Intervalles de maintenance réduits
Réduction de l'usure des pièces détachées

Le présent document est la propriété exclusive de NTN Europe. Toute reproduction totale ou partielle sans autorisation préalable de NTN Europe est formellement interdite. En cas de violation du présent paragraphe, vous vous exposez à des poursuites judiciaires. Les erreurs ou omissions qui auraient pu se glisser dans ce document malgré le soin apporté à sa réalisation n'engagent pas la responsabilité de NTN Europe. En raison de notre politique de recherche et développement continue, nous nous réservons le droit de modifier sans préavis, tout ou partie des produits et spécifications mentionnés dans ce document.
© NTN Europe, copyright international 2022.

NTN Europe - 1 rue des usines - 74000 Annecy
RCS ANNECY B 325 821 072 - Code APE 2815Z - Code NACE 28.15
www.ntn-europe.com

NTN | SNR | BCA BEARINGS | BOWER | Brands of NTN Group

DOC_I_MOC_SUCCESS_FL1_A4-F - NTN Europe Copyright International 01/2022 - Photos : Pedro Studio Photos, Shutterstock