

# Solution alternative pour le refroidissement de l'huile

## Solution :

- Roulement CARB™
- Paliers SONL
- Système de lubrification SM-100
- Installation du système

## Avantage client

- MTBF plus que doublé
- Température de l'huile ajustable
- Evacuation des calories du palier par le système de circulation d'huile



# Crible

## Conditions de fonctionnement

- Charges importantes
- Vitesses de rotation modérées à élevées
- Vibrations/accélérations importantes
- Environnement fortement pollué
- Fiabilité des équipements impérative



# Crible

## CONTEXTE

- Installation d'un nouveau modèle de crible
- Température des roulements trop élevée (ancienne conception avec cage massive laiton)
- MTBF insatisfaisant



### Lubrication systems

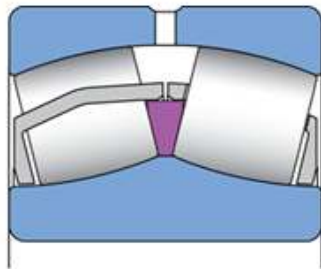


### Bearings and units

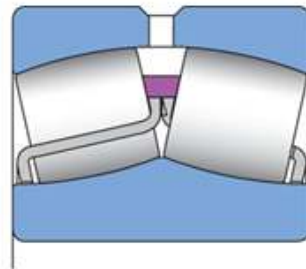


# Solution SKF

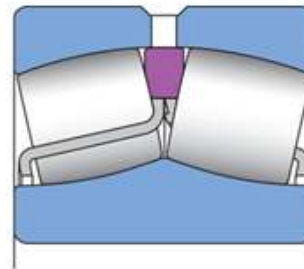
- Montage de roulements SKF pour cribles (VA405 ou VA 406)
- Préconisation d'un lubrifiant adapté.
- Préconisation des bonnes quantités de relubrification



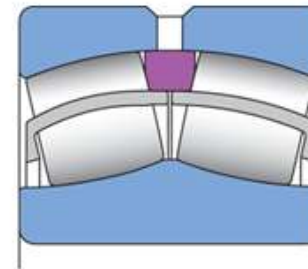
E/VA405



E/VA405



EJA/VA405



CCJA/W33VA405