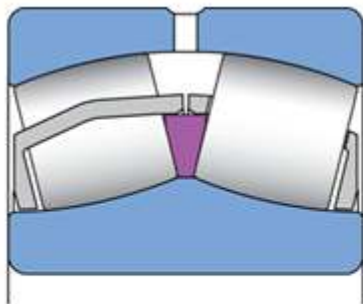
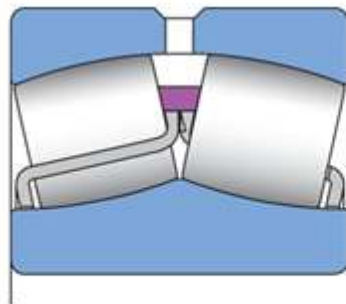


Roulements pour cribles

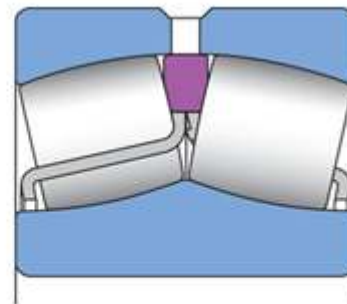
- Jeu C4
- Cages en deux parties
- Cages carbonitrurées
- Cages guidées sur bague extérieure (suivant taille)
- Bague de guidage flottante carbonitrurée (suivant taille)



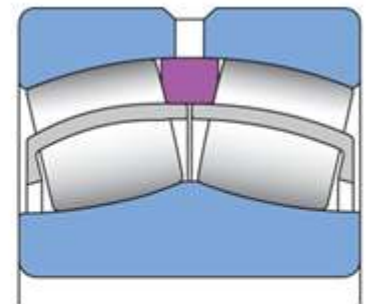
E/VA405



E/VA405



EJA/VA405



CCJA/W33VA405

Valeur de la solution

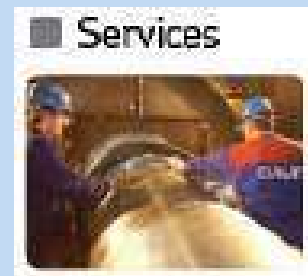
BÉNÉFICES CLIENT

- Température de fonctionnement plus basse de 17°C en moyenne
- Durée de vie du lubrifiant améliorée
- Fiabilité accrue
- Réduction des coûts de maintenance
- MTBF multiplié par 2
- Amélioration EHS
- Gain estimé à plus de 10 000€

Crible n°2

CONTEXTE

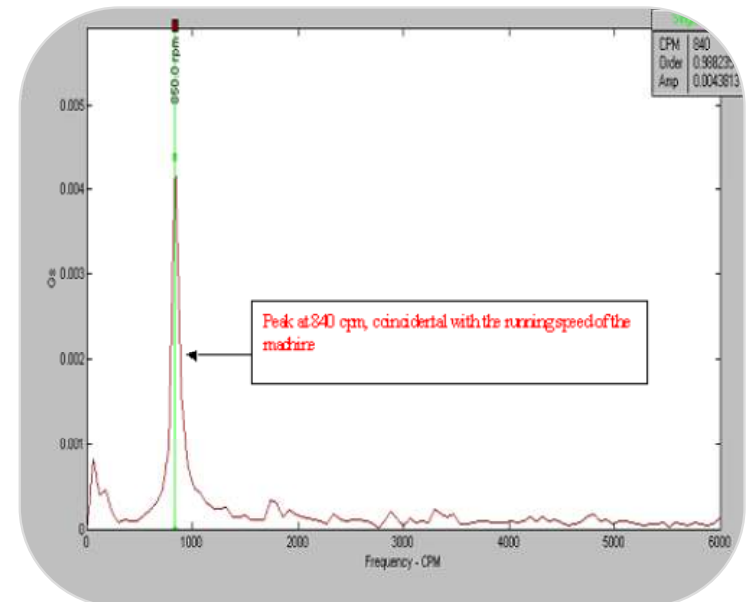
- Des fissures apparaissent sur les longerons près des poutres qui soutiennent le système d'excitation.



Solutions SKF

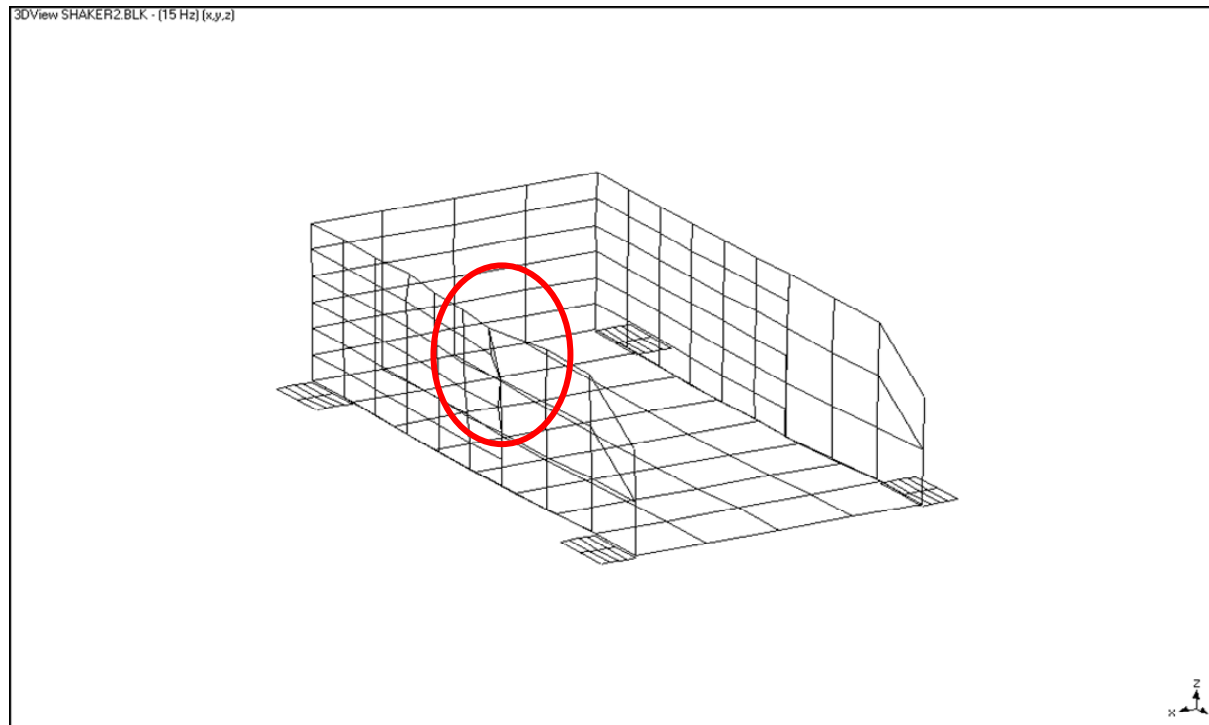
Test de choc

- Ce test a montré que la fréquence propre se trouve à une vitesse de rotation de 840 trs/min.



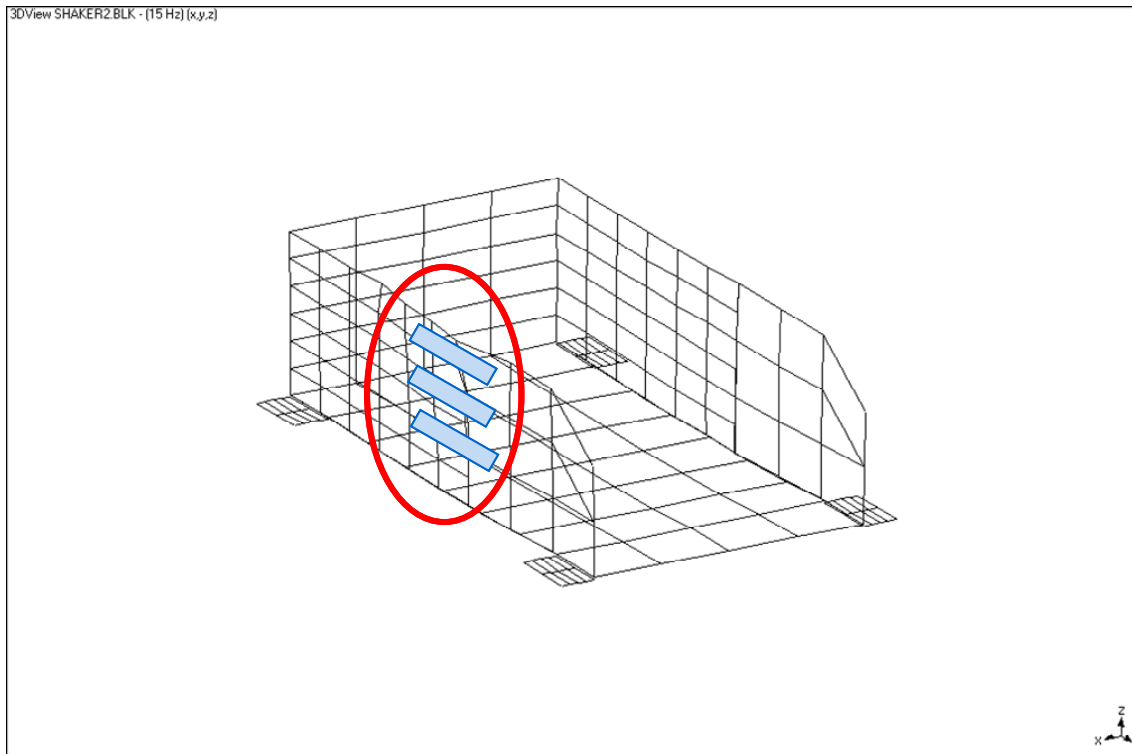
Solutions SKF

Les mesures ODS (Operating Deflection Shape Analysis) ont montré un niveau de vibration élevé au milieu d'un panneau latéral (du même côté que les fissures)



Solutions

- Accroître la rigidité de la structure
ou
- Changer la vitesse de rotation



Valeur de la solution

BÉNÉFICES CLIENT

- Gain estimé à la valeur de garantie d'un crible