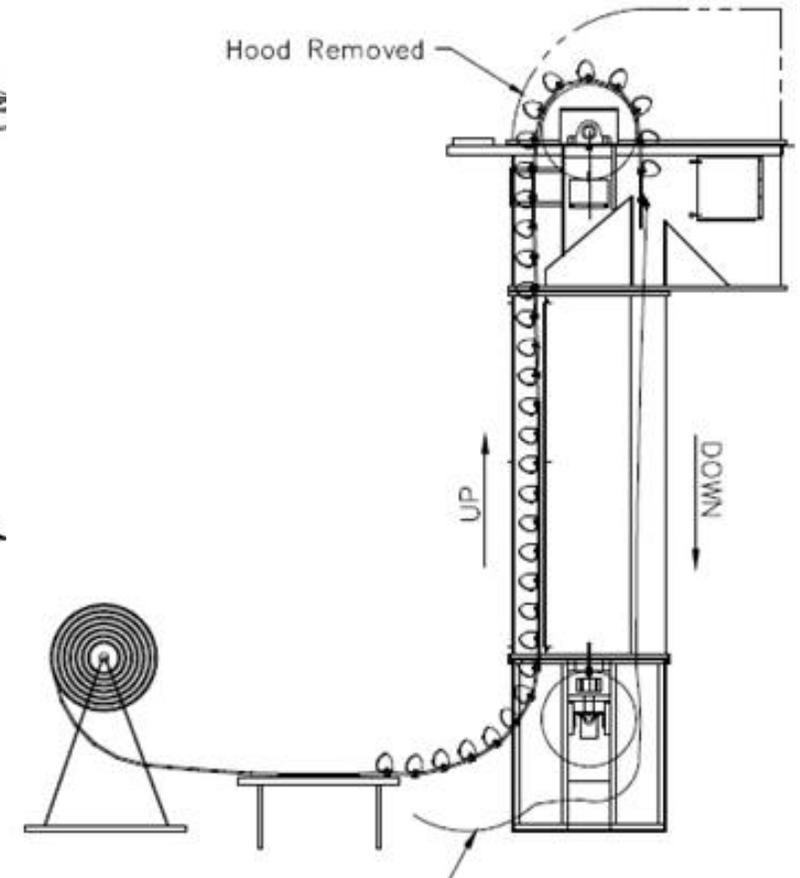
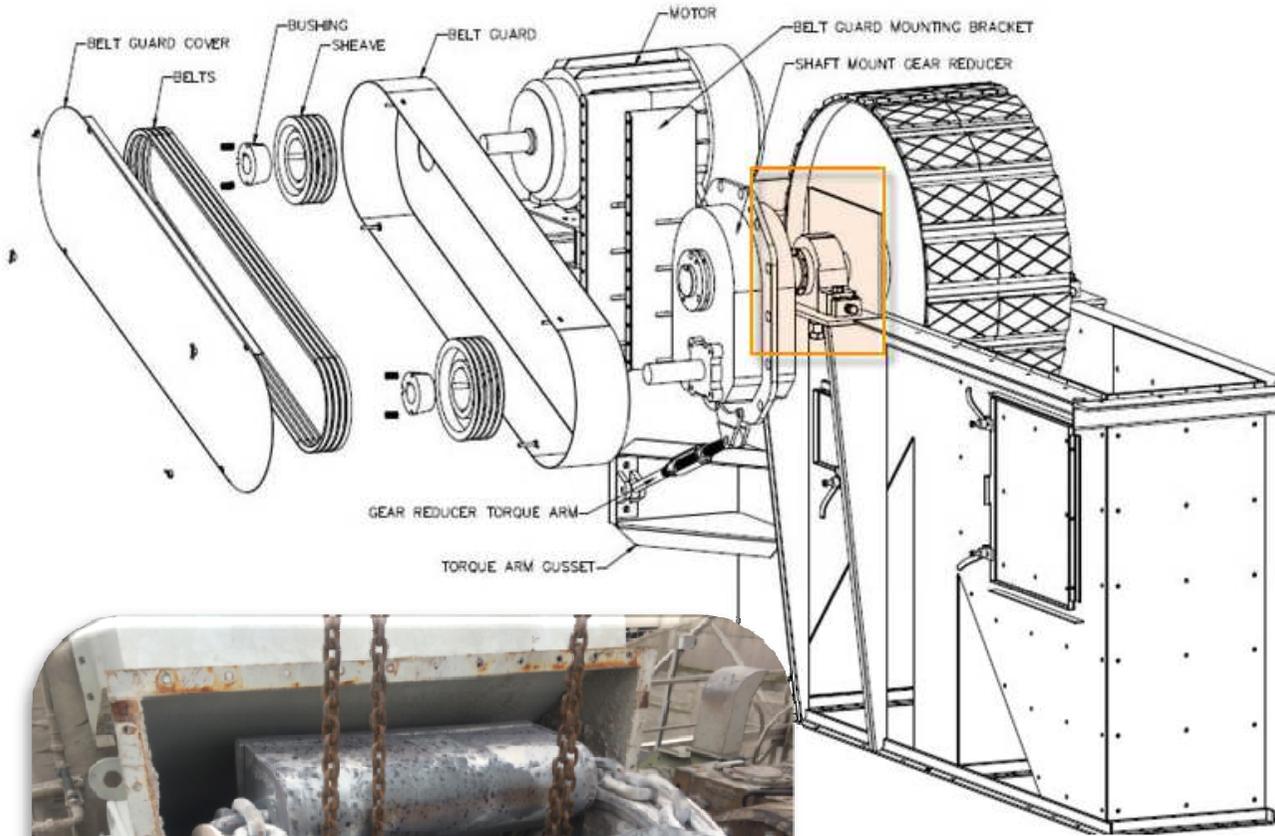


MARCHÉ: CIMENTERIE

APPLICATION: ELÉVATEUR À GODETS



DESCRIPTION DU PROBLÈME



- **Caractéristiques:**

- Hauteur de l'élévateur : 35 mètres
- Les godets sont soutenus par 2 chaines
- Poids total supporté : 16 tonnes



- **Solution initiale:**

- Palier 2 parties SN530 + roulement 22230K

- **Contraintes:**

- Palier **difficile d'accès:**

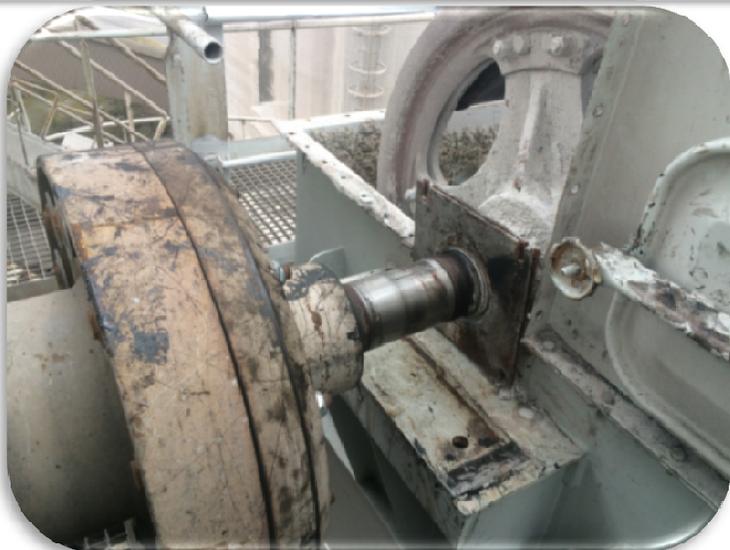
Coincé entre l'élévateur et le moteur

- Pour remplacer le palier, il fallait démonter le moteur et le réducteur (+ difficulté à les réaligner par la suite)

- **Coûts:**

- 3 jours d'arrêt de production et de maintenance
- Location d'une grue de 35 tonnes





1. Démontage du palier précédent



2. Mise en place de l'embase en la glissant sous l'arbre



3. Montage des autres éléments (également en 2 parties)



4. Nouveau palier monté en quelques heures seulement!

• **Gains:**

- Pas besoin de déplacer le moteur
- Facilité et gain de temps au montage
- Economie pour la location de la grue pendant 3 jours
- Grâce à son angle incliné, pas besoin de soulever l'arbre pour positionner le palier
- Temps d'arrêt de production diminué : 1 jour au lieu de 3 jours.



Montage effectué en mars 2016