

# PLAQUE TOURNANTE REPARÉE AVEC BELZONA

ID: 4237

Industrie: *Industrie générale*  
Application: *Transmission de puissance mécanique*  
Substrat: *Acier*  
Des produits: *\* Belzona 1111 (Super Metal) ,*

Localisation du client: *Atelier de réparation d'équipement lourd*  
Date de la demande: *Mai 2006*

## Problem

*La cannelure et les engrenages étaient tellement âgés et usés que la plaque tournante principale de l'excavateur ne fonctionnait plus.*



## Descriptions des photographies

\* 1. Excavateur incapable de tourner. 2. Engrenage usé; 3. Cannelure usée; 4. Cannelure et engrenage usés; ,

## Cas d'application

Cannelure et engrenages usés.

## Procédé d'application

L'application a été réalisée selon la Procédure Belzona MPT-5.

## Faits sur Belzona

Le remplacement de l'engrenage et de la cannelure coûtent respectivement près de 630 et 5500 euros. L'excavateur continuait de fonctionner dans la carrière un an après !

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015  
FS 695214  
ISO 14001:2015  
EMS 695213

Belzona products are  
manufactured under an ISO  
9000 Registered Quality  
Management System.

[www.belzona.com](http://www.belzona.com)

  
**BELZONA**  
Réparer • Protéger • Améliorer