

# BELZONA AMELIORE UN GRAND TRANSFORMATEUR

ID: 2897

Industrie: *Énergie*

Localisation du client: *Station de distribution d'électricité, Nord de la France*

Application: *Vannes, tuyaux et raccords*

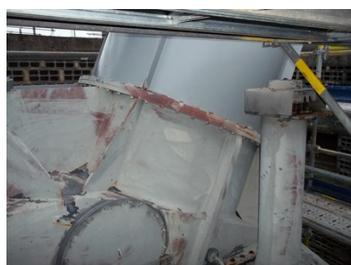
Date de la demande: *Janvier 2012*

Substrat: *Acier*

Des produits: *\* Belzona 1161 (Super UW-Metal) ,*

## Problem

*De l'huile fuyait de la plupart des brides. Le remplacement de ces joints n'était pas une option. Ce dernier aurait requis la vidange des 42 tonnes d'huile du transformateur ainsi que le démontage individuel des 70 faces de brides, ce qui aurait pris un temps considérable.*



## Descriptions des photographies

\* 1. Etat d'origine des faces de brides 2. Préparation avec Belzona 1161 et Belzona 9341 3. Application sur les boulons 4. Application terminée,

## Cas d'application

70 faces de brides de l'un des transformateurs. Grand transformateur avec pas moins de 70 joints à brides.

## Procédé d'application

L'application a été réalisée selon la procédure Belzona VPF-11a. Après une préparation de surface à l'aide d'un outil de préparation de surface MBX Brislte Blaster suivi d'un dégraissage du substrat, Belzona 1161 et des bandes de renforcement ont été appliqués sur la totalité des faces de brides afin d'étancher les fuites.

## Faits sur Belzona

Belzona a fourni une solution rentable au client pour étancher à froid les faces de brides victimes de fuites, sans avoir besoin de

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

ISO 9001:2015

Belzona products are

FS 695214

manufactured under an ISO

ISO 14001:2015

9000 Registered Quality

EMS 695213

Management System.

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

  
**BELZONA**  
Réparer • Protéger • Améliorer

vidanger l'huile. L'application n'aura duré que deux semaines, beaucoup moins de temps que l'alternative du remplacement des joints, et aura permis un retour en service rapide du transformateur.

---

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)

