

# SAVOIR-FAIRE *En action*

SOS1-1311-I

---

**BELZONA 1311 CERAMIC R-METAL  
ALLONGE LA DURÉE DE VIE  
D'UNE HÉLICE**

---

**CLIENT:**

Chantier maritime.

**DATE DE L'APPLICATION:**

Novembre 2001.

**ÉQUIPEMENT CONCERNÉ:**

Hélice de bateau.

**PROBLÈME:**

Hélice endommagée par les effets de l'érosion et de la corrosion en eau salée.

**PRODUIT BELZONA:**

Belzona 1311 Ceramic R-Metal.

**ALLIAGE:**

Fonte.

**MÉTHODE D'APPLICATION:**

Application réalisée selon la procédure SOS-1.

**FAITS BELZONA:**

Application réalisée en place. Même si l'hélice est très endommagée, Belzona permet de rebâtir et d'augmenter la durée de vie de l'hélice et ce de façon économique. Toujours en fonction.

**PHOTOGRAPHIES:**

1. Démantèlement de l'hélice.
2. Application du Belzona 1311 Ceramic R-Metal.
3. Finition de l'application à l'aide d'une meule Enduro Flex grade 40 pour le polissage.

