

# SAVOIR-FAIRE **En action**

GSS9-1121-II

---

## BELZONA 1121 UTILISÉ POUR COMPLÉTER UNE SOLUTION SUR MESURE

---

**CLIENT:**  
Municipalité

**DATE DE L'APPLICATION:**  
Mai 2001.

**ÉQUIPEMENT CONCERNÉ:**  
Raccord fait "maison" pour valve annexé à une conduite d'eau potable.

**PROBLÈME:**  
Le raccord n'épouse pas parfaitement la forme du tuyau. Ce dernier est soumis aux effets de la vibration.

**PRODUIT BELZONA:**  
Belzona 1121 Super E-Metal.

**ALLIAGE:**  
Fonte.

**MÉTHODE D'APPLICATION:**  
Selon la procédure GSS-9.

**FAITS BELZONA:**  
L'environnement humide a demandé une attention particulière lors de la préparation de surface. Le Belzona a très bien soudé les deux parties et supporte facilement la force compressive exercée par la valve.

**PHOTOGRAPHIES:**

1. Préparation de la surface du tuyau à l'aide d'une meule.
2. Préparation de la surface de la valve. Il est très important d'appliquer du Belzona sur les deux surfaces pour une soudure efficace.
3. Utilisation d'une torche (brûleur industriel) afin de bien assécher la le profil préparé.
4. Les deux parties sont pressées fermement l'une contre l'autre. Cette pression est exercée dans le but d'éliminer toute poche d'air entre les deux couches de Belzona, ce qui donne une étanchéité maximale.

1.



2.



3.



4.

