



Ouvrages d'Art

Ligne SNCF de St OMER à HESDIGNEUL (62)
Ponts canaux des Fontinettes à Arques



tél : 03 87 84 62 70
courriel : tsv@sa-tsv.com

fax : 03 87 84 62 71
site : www.sa-tsv.com

RFF – SNCF Lille Relevage des ponts canaux de 65 cm

Préalablement au relevage du Pra sur le canal de Neufossé, afin de dégager une hauteur libre navigable de 5,25m, RFF procède au relevage des ponts canaux de l'ascenseur à bateaux des Fontinettes à Arques. Cette opération permettra de rehausser les voies lors du relevage du PRA en 2010.

TSV sous-traitant de Demathieu et Bard est chargée du vérinage des ponts canaux et du pont rail.

Pour la réalisation de cette première opération TSV installe des consoles de vérinage clouées dans la maçonnerie des culées. Lors de la préparation du chantier des carottages sont réalisées dans les piédroits afin de vérifier la résistance de l'ouvrage.



Pont rail sur le canal et ponts canaux de l'ascenseur



Vue générale sur le chantier avant vérinage



Vue générale sur le chantier après vérinage de 65 cm



Les consoles de vérinage sont doublées afin de mieux répartir les charges dans la maçonnerie.



Avant relevage



Après relevage



Vues sur la culée aval

Après relevage les ponts canaux sont assis sur des chaises métalliques réalisées avec des profilés HEA.



Les ponts canaux seront entièrement réhabilités, réparation de la structure métallique, mise en peinture, reprise des parements en briques....