



CONSEIL GÉNÉRAL DE TARN ET GARONNE

CONSEIL GÉNÉRAL DE TARN ET GARONNE

BAUDIN CHATEAUNEUF - DEPARTEMENT GENIE CIVIL  
BAUDIN CHATEAUNEUF - DEPARTEMENT PONTS METALLIQUES

Septembre 2013 - Juillet 2014

947 434.99 € HT

Les travaux comprennent la dépose, puis la démolition totale de l'ouvrage existant de type bow-string en béton armé. Ces travaux sont réalisés sans encombrement du gabarit fluvial du canal que franchit l'ouvrage. Le nouvel ouvrage d'une longueur de 27.44 m et 8.38m de largeur est de type bow-string à structure mixte acier-béton. Il est bâti sur de nouveaux appuis au droit des anciennes culées.

**Travaux réalisés (hors sous traitance)**

Etudes d'exécution et des méthodes de construction de l'ouvrage (terrassement, génie civil, charpente)

Sciage pour vérinage de l'ouvrage

Démolition de l'ouvrage existant (vérinage et délancement du tablier 150t)

Fourniture, pose et dépose des cintres provisoires de délancement

Réalisation des nouveaux appuis à parement architecturés (coffrage, ferrailage, bétonnage 140m3)

Assemblage et mise en place ossature métallique 65t

Réalisation du hourdis à l'aide de prédalles collaborantes préfabriquées sur chantier (coffrage, ferrailage, bétonnage 60m3).



*Démolition de l'ancien ouvrage*



*Montage de la charpente*



*Pose des prédalles*