



# Passerelles à SAINT-JULIEN-LES-VILLAS (10)



maître d'ouvrage :  
GRAND TROYES

maître d'œuvre :  
JACQUES VEYER

exécution :  
DIVISION RÉNOVATION D'OUVRAGES D'ART

délaï :  
de septembre 2011 à juin 2012

coût :  
658 247 € HT



## description des travaux :

Réalisation de 3 passerelles permettant le franchissement du Canal des Floteurs, de la Batarde et du Canal de Saint-Julien.

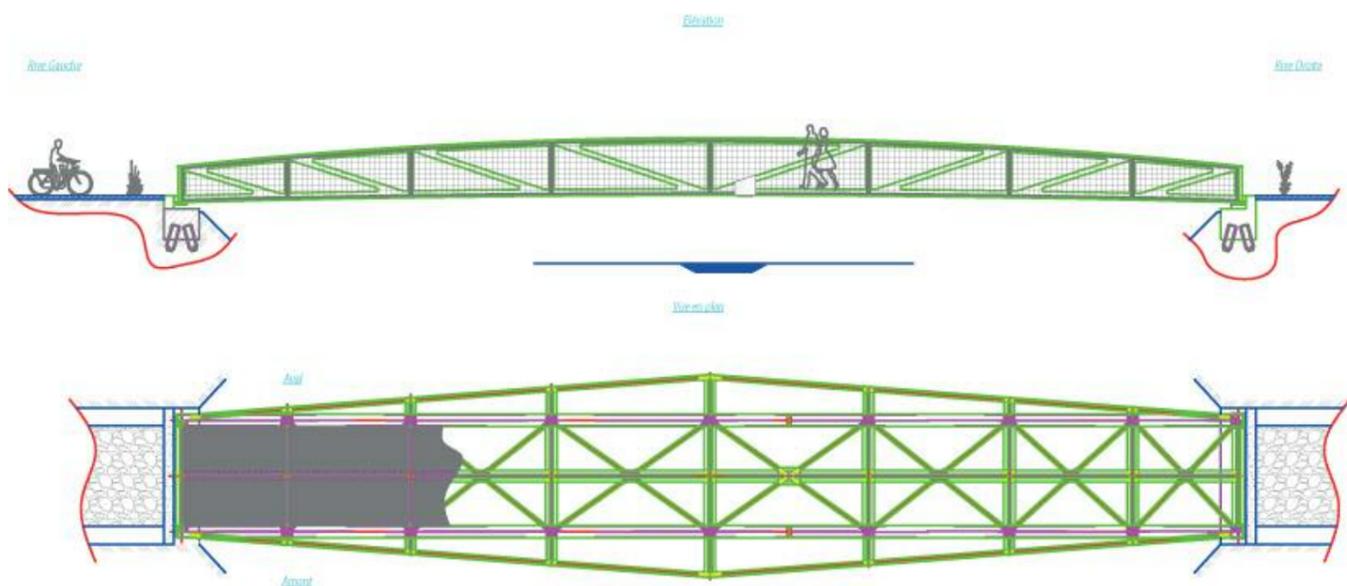
Les passerelles sont identiques : acier autopatinable (Corten) et structure treillis. Les travaux comprennent aussi la réalisation des culées en génie civil et de leur fondations par micropieux.

Chaque passerelle arrive en deux tronçons indépendant sur le chantier, 4 d'entre eux sont déchargés à la grue 80 t pour les deux autres on pratique l'auto-déchargement en exploitant toute les capacités de variation de hauteur du plateau du camion ayant servi pour le transport. Les tronçons sont éclissés entre eux par boulonnage, puis mis en place à la grue de 250 t.

Des matelas RENO sont mis en place sous une passerelle pour éviter l'entretien de la végétation sous l'ouvrage et des gabions sont installés de manière éparse autour des trois passerelles.

### Caractéristiques générales de l'ouvrage :

- largeur : 3,5 m
- portée : 30 m
- poids : 24 t
- nombre de travées : 1
- type de fonctionnement : isostatique



vue en plan