



Superstructures métalliques des Ponts de la Sambre

Erquennes

Renouvellement des superstructures métalliques des ponts de la Sambre et rénovation du tunnel.

Tunnel :

- réfection de la voûte maçonnée du tunnel ainsi que du radier béton
- travaux exécutés par demi section avec maintien de la circulation ferroviaire sur la voie adjacente
- travaux exécutés partiellement de nuit à l'abri de coupures de la circulation

Pont 12 : remplacement des 4 tabliers de 20 mètres sur piles et culées aménagées.

Pont 13 : réalisation de 2 tabliers de 24 mètres sur poutres précontraintes et réalisation de 2 tabliers de 35 mètres sur poutres preflex.

Pont 15 : réalisation de 4 tabliers de 19 et 11 mètres sur poutres précontraintes et réalisation de 2 tabliers de 28 mètres sur caissons métalliques.

Travaux exécutés avec une voie en service.



Client:	Infrabel
Début des travaux:	Août 2007
Fin des travaux:	Juin 2013