



Viaduc sur la Meuse

maître d'ouvrage :
RÉSEAU FERRÉ DE FRANCE

maître d'œuvre :
SCETAURROUTE 54 ET SNCF 75

exécution :
DÉPARTEMENT PONTS MÉTALLIQUES

délai :
de janvier 2003 à février 2005

coût :
32,5 M€ HT, dont 6,2 M€ HT pour le métal

description des travaux :

2 tabliers à ossature mixte.

Viaduc sur la Meuse :

- longueur : 602,5 m
- le viaduc franchit la vallée de la Meuse avec 12 travées de 45 m / 10 x 52,5 m / 32,5 m
- la mise en place par lancement des 2 000 t a permis d'épargner le site de la vallée
- les poutres sont à hauteurs variables 3,3 m en travée à 4 m sur pile
- portée : 53 m

Viaduc sur le Canal de l'Est :

- longueur : 309,5 m
- travées : 18,5 m / 4 x 26,5 m / 28,1 m / 41 m / 31,8 / 2 x 30 m / 24 m
- tonnage : 838 t



Viaduc sur le Canal de l'Est

élévation

