

maître d'ouvrage :

DRE HAUTE NORMANDIE

maître d'œuvre :

DIRECTION INTERDÉPARTEMENTALE DES ROUTES
NORD-OUEST
ARCHITECTE : AYMERIC ZUBLENA

exécution :

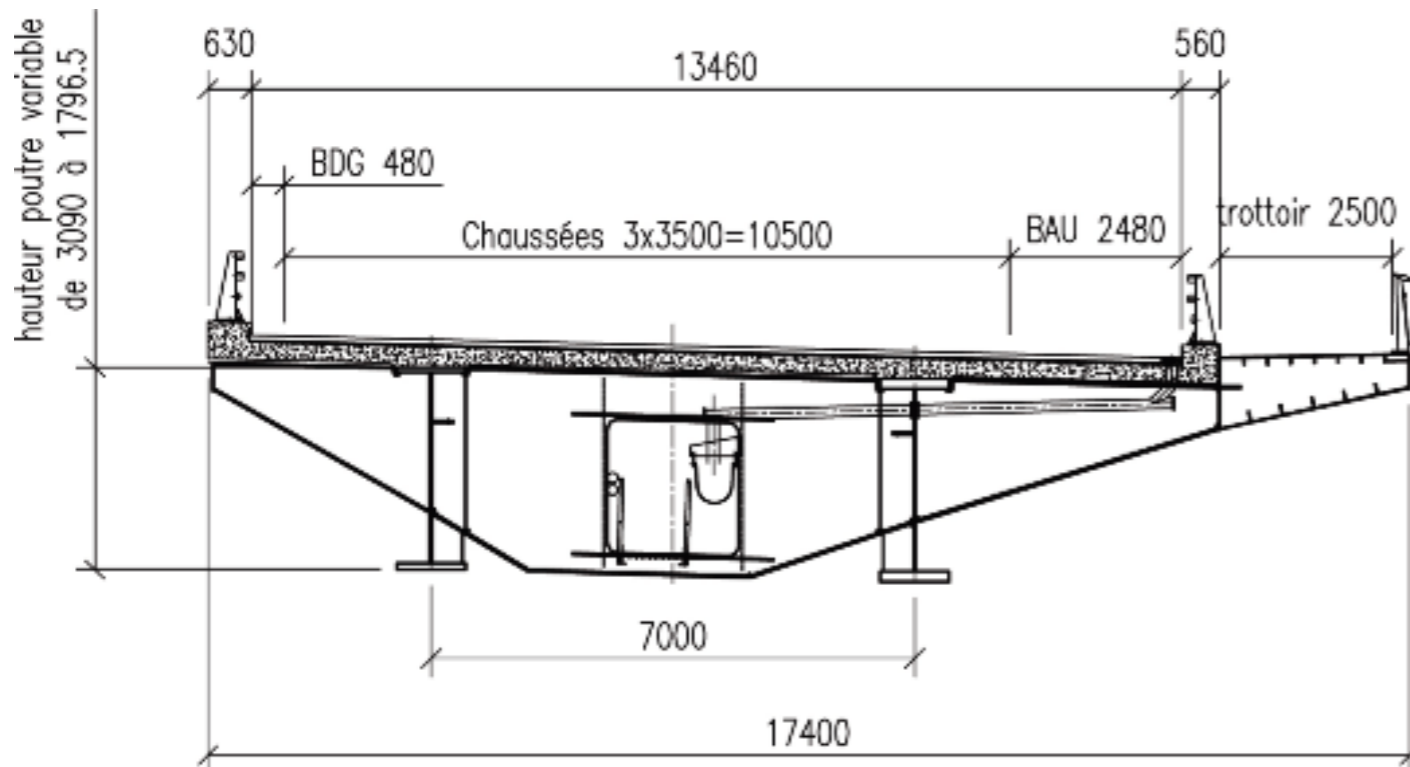
BAUDIN CHATEAUNEUF
DÉPARTEMENT GÉNIE CIVIL
DÉPARTEMENT DES PONTS MÉTALLIQUES

délai :

de janvier 2006 à juin 2008

coût :

10,7 millions d'€ pour le métal



description des travaux :

Cet ouvrage est constitué de 4 tabliers reliant le pont levant Gustave Flaubert aux rives de la Seine. Deux au Nord, d'environ 140m de long et deux au Sud, d'environ 400m de long. Chaque tablier supporte une chaussée à trois voies.

Des caissons métalliques en encorbellement supportent un trottoir sur les travées adjacentes à la Seine, permettant ainsi aux promeneurs d'utiliser le pont pour franchir la Seine.

La coupe transversale particulière rappelle la forme des caissons des travées levantes.

5600T d'acier de charpente ont été mis en œuvre.

- Les tabliers sont posés sur 32 piles de forme ovoïde d'environ 10m de haut chacune.
- Les dalles de hourdis sont préfabriquées, elles représentent 12 200m³ de béton C30/37 et C35/45, 1 800T d'acier BA.
- La charpente métallique = 5 600T et 48 000m² de protection anti-corrosion.

