



maître d'ouvrage :

COMMUNAUTE D'AGGLOMÉRATION DU PAYS
DE MONTBÉLIARD

maître d'œuvre :

ARCHITECTE : CHRISTOPHE CHÉRON
BET : EGIS JMI

exécution :

DÉPARTEMENT PONTS MÉTALLIQUES
BERTHOLD SA (GROUPE BC)

délai :

de janvier 2006 à décembre 2007

coût :

2,6 M€ HT pour le métal

description des travaux :

Il s'agit d'un Pont en arc à tablier intermédiaire : l'arc présente une ouverture en pied de 78 m pour une flèche de 14,20 m. À son point haut, il se situe à 6,50 m au-dessus de la chaussée.

La partie métallique de l'arc est un caisson rectangulaire de 1,18 m de large par 0,7 m de haut. Son tracé en élévation est un rayon de 61,5 m. Transversalement, l'arc est excentré par rapport au tablier.

La nappe de suspension est verticale. Les suspentes sont doubles et constituées de barres rondes en S460.

Le tablier est entièrement métallique. Il présente une largeur hors tout de 19,20 m pour une hauteur de 1,30 m. Sa longueur de 87,5 m se décompose en 2 travées de 74,5 m et 13 m. Il est composé dans sa partie centrale d'un caisson de 7,6 m de large. Le tablier est mis en place en un seul lancement. L'arc, embarqué sur le tablier avant lancement, est ensuite monté à la grue.

Le platelage supérieur est réalisé en dalle orthotrope. De larges encorbellements de part et d'autre du caisson central supportent des trottoirs de 3 m et 4 m.

Tonnage : 560 t

