



**maître d'ouvrage :**  
A.P.R.R (AUTOROUTES PARIS RHIN RHÔNE)

**maître d'œuvre :**  
QUADRIC

**exécution :**  
GROUPEMENT D'ENTREPRISES BAUDIN CHATEAUNEUF  
DÉPARTEMENT GENIE CIVIL - MAURER

**délai :**  
Phase 1 : Avril à Mai 2013 - Phase 2 : Mars à Avril 2014

**coût :**  
721 219, 78 €

**description des travaux :**

Le viaduc de Poncin permet à l'autoroute A40 de franchir la vallée de l'Ain, où se trouvent deux routes (RD81 et RD91) ainsi que la rivière de l'Ain. Il s'agit d'un ouvrage courbe à 6 travées continues à poutre caisson en béton précontraint de 567.60 mètres de longueur construit en 1986.

Les travaux de remplacement des joints de chaussée en sens 1 et 2 se sont déroulés en deux phases et ont compris hors sous-traitance :

- Dépose et repose de barrières BN4
- Dépose de caniveaux sous joints de chaussée
- Adaptation de génie civil pour joints de chaussée type lamellaire (scellement d'armatures pour béton armé - 213 unités ; mise en œuvre d'armatures pour béton armé ; coffrage et bétonnage)
- Fourniture et pose de joint de chaussée et de trottoir lamellaire D240 GO : 18.40 ml
- Fourniture et pose de joint de chaussée et de trottoir lamellaire D320 GO : 18.40 ml



*Système de franchissement du joint en phase provisoire*



*Mise en place du joint*



*Rabotage du joint seconde phase*