

N° Affaire :	<b>23-043</b>	Situation :	<b>Aix-les-Bains, Haute-Savoie</b>
Intitulé :	<b>Diagnostic du Pont de Sierroz</b>		

**Entreprise :**  
/

**Maître d'ouvrage :**  
Mairie d'Aix-les-Bains

**Maître d'œuvre :**  
/

**Nature de la prestation :**  
Diagnostic et étude de renforcement

**Date de la prestation :**  
Mai - Juin 2024



## Descriptif des missions

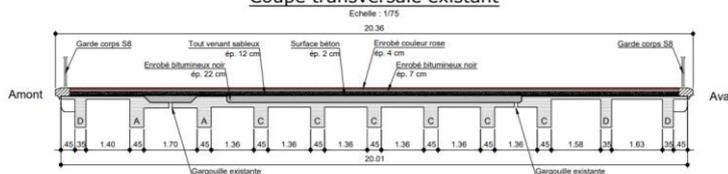
Notre bureau d'étude a été sollicité par la Mairie d'Aix-les-Bains afin de réaliser le diagnostic structurel et l'étude de renforcement du pont sur le Sierroz situé à Aix-Les-Bains (73).

Cet ouvrage permet le franchissement de la Garonne par la RD53, sur la commune de Mauzac (31).

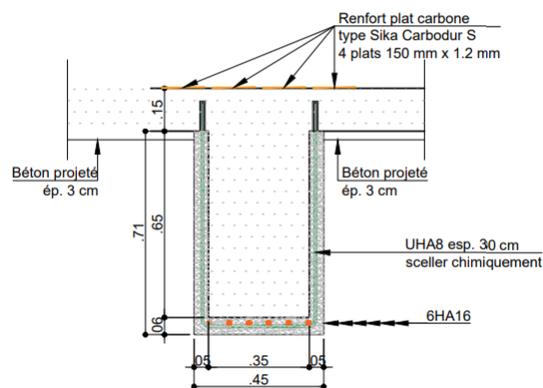
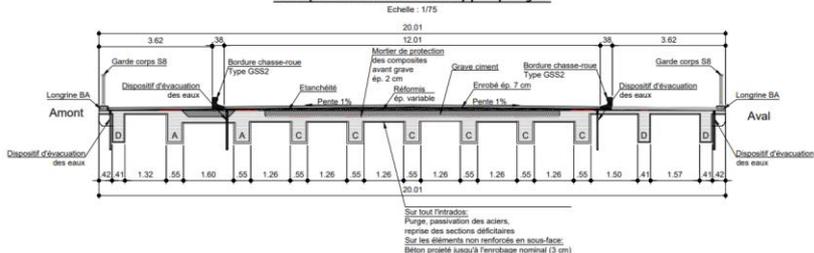
L'étude avait pour objet :

- ✓ L'établissement préalable d'un cahier des charges pour les sondages complémentaires à réaliser,
- ✓ La synthèse des données d'archives et des sondages complémentaires,
- ✓ L'évaluation de la capacité portante de l'ouvrage sous charges du fascicule 61 titre II et limitation de tonnage,
- ✓ Le rapport AVP d'une solution de renforcement BA et composite pour augmentation de la capacité portante de l'ouvrage (notice technique, plans, rapport)

**Coupe transversale existant**



**Coupe transversale type projet**



**Coupe longitudinale projet - Poutre TYPE C**

