

Date d'exécution : **2004**

Coût de la réalisation : **CHF —**

Nos prestations

Vérification de la sécurité structurale et de l'aptitude au service de l'ouvrage selon les nouvelles normes SIA 260 à 267. Planification et suivi des travaux d'investigation sur la base du rapport d'inspection effectué en 2003, analyse des résultats.

Établissement d'un dossier photos et plan de synthèse des investigations.

Valeur ajoutée

Les rapports de vérification permettent au Maître de l'ouvrage de connaître l'état de son ouvrage, de planifier les travaux d'assainissement ou déterminer les mesures de surveillance nécessaires pour garantir la sécurité des usagers et éviter une dégradation rapide de la construction.

Référence

MM. Del Rio et Pizzera,
Service des ponts et chaussées
Rue Pourtalès 13
2000 Neuchâtel

Tél. 032 889 67 10

Données techniques

Ouvrages auscultés :

PI de Thielle-Wavre, construit en 1968

- galerie couverte sous l'autoroute A5
- cadre en béton armé d'une longueur d'environ 30 m, d'une largeur de 8 m et d'une hauteur de 4.50 m

PI de Wavre, construit en 1968

- galerie couverte sous l'autoroute A5
- cadre en béton d'une longueur d'environ 50 m, d'une largeur de 11 m et d'une hauteur de 4.50 m

Investigations effectuées :

- Prélèvement de carottes dans le béton
- Mesures de la résistance à la compression, profondeur de carbonatation, teneur en chlorures, résistance au gel en présence de sels de déverglaçage, enrobage des armatures
- Relevés des déformations par le géomètre

