

**Référence: OFROU – Jonction A1 d'Yverdon-Sud
Etudes d'amélioration de la jonction (2011-2012)**

Prestations effectuées:

- Diagnostic étayé de la situation actuelle (analyse de trafic, mesures des files d'attente, accidentologie, offre de voirie, fonctionnement et capacité des carrefours)
- Evaluation du trafic futur prévisible dans le secteur
- Recherche de solutions d'aménagement et d'exploitation envisageables pour résoudre les problèmes actuels et futurs soulevés
- Recherche d'autres solutions d'accessibilité à Y-PARC visant à réduire le trafic à la jonction
- Evaluation des solutions et recommandation de principes d'exploitation (carrefours, voirie) et d'aménagement à court, moyen et long termes
- Approfondissement de la solution retenue en termes de:
 - principes d'exploitation du giratoire A1 / Route de Lausanne spécifiquement (test de solutions type "turbo-giratoire", détails de dimensionnement)
 - aménagements à réaliser en sortie de l'autoroute et sur le réseau cantonal
 - principes de gestion du trafic en sortie de l'autoroute et à l'échangeur A1/A5
- Estimation des coûts d'aménagement (en collaboration avec le bureau Jaquier-Pointet SA)

REFERENCE EXPLOITATION ET AMENAGEMENT

