

## A1 JONCTION AUTOROUTIÈRE DU GRAND-SACONNEX (JAG)

GRAND-SACONNEX (VD)  
INFRASTRUCTURES



Source : [http://a1-jag.ofrou.ch/public/pdf/JAG\\_etapes\\_2021.pdf](http://a1-jag.ofrou.ch/public/pdf/JAG_etapes_2021.pdf)

<b>Présentation du projet</b>	<p>Modification et mise à niveau des installations existantes</p> <p>Le projet JAG comprend le réaménagement de la jonction autoroutière du Grand-Saconnex permettant de mettre en œuvre une géométrie intégrant l'articulation durable avec l'ensemble des routes adjacentes, ainsi que la mise à 2x3 voies + BAU du secteur de l'autoroute N1 sur lequel se trouve la jonction. Plus de 100'000 véhicules transitent chaque jour sur la JAG.</p> <p>Le projet prévoit la réalisation de la jonction autoroutière (Génie Civil et BSA) et la planification des équipements d'exploitation et de sécurité de l'autoroute sur une géométrie 2x2 voies + BAU incluant les mesures conservatoires pour une mise en œuvre ultérieure à 2x3 voies + BAU.</p> <p>Un grand nombre de projets connexes gravitent autour de JAG ce qui implique le maintien d'une importante coordination tout au long de chacune des phases :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>⚡ UPlaNS 02U Bernex-Ferney</li> <li>⚡ Renouvellements UeLS-CH, RCOM-GE</li> <li>⚡ Bardonnex-Coppet – Réfection signalisation et surveillance</li> <li>⚡ Tunnel des Nations</li> <li>⚡ SETEC Vengeron</li> </ul>
<b>Maître de l'Ouvrage</b>	<p>Office Fédéral des Routes (OFROU), Filiale d'Estavayer-le-Lac Sébastien Schneider +41 58 461 87 49 <i>Phases DP, AO</i> Javier Leon Baron +41 58 485 07 18 <i>Phases EXE</i></p>
<b>Début du mandat</b>	2018
<b>Mise en exploitation</b>	2023
<b>Coût des installations</b>	CHF 11'000'000 TTC (uniquement BSA/EES)

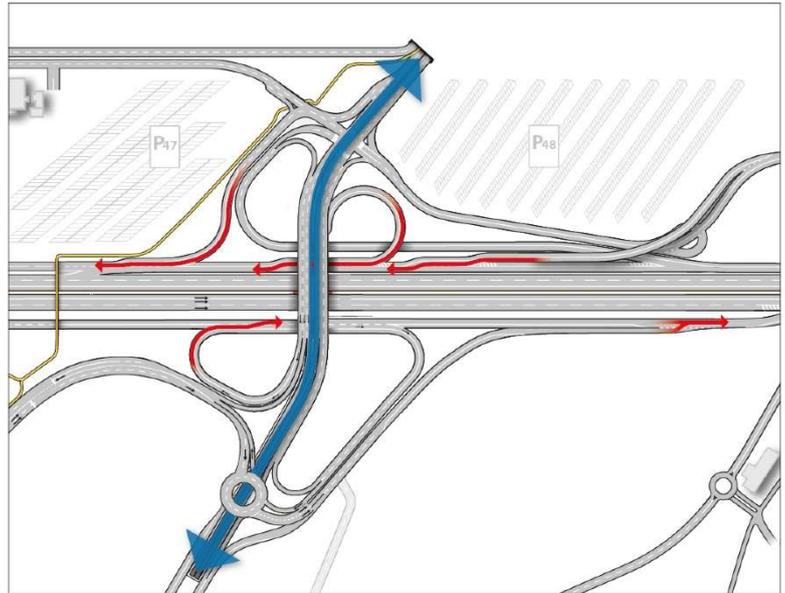
### Prestations réalisées

Prestations globales exécutées selon les normes SIA 108 :

- ⚡ Réévaluation du projet de détail (DP) conjointement avec les projets connexes
- ⚡ Appels d'offres
- ⚡ Comparaison des offres et proposition d'adjudication
- ⚡ Documents d'exécution *(en cours)*
- ⚡ Exécution des mesures (DLT) *(en cours)*
- ⚡ Mise en service, achèvement et dossier de l'ouvrage exécuté

## A1 JONCTION AUTOROUTIÈRE DU GRAND-SACONNEX (JAG)

GRAND-SACONNEX (VD)  
INFRASTRUCTURES



Source : <http://a1-jag.ofrou.ch/>

### Installations

- ⚡ D1 Distribution d'énergie
- ⚡ D2 Éclairage en ciel ouvert
- ⚡ D4 Signalisation
- ⚡ D5 Installation de surveillance
- ⚡ D6 Communication & Système de gestion
- ⚡ D7 Installations de câblage
- ⚡ D8 Installations auxiliaires
- ⚡ D9 Coordination et interface avec le GC

### Spécificités du projet

- ⚡ Travaux de nuit
- ⚡ Travaux sous trafic avec restriction de voie
- ⚡ Travaux avec restitution du trafic journalier
- ⚡ Membre du groupement INGENIUM BSA à hauteur de 50%