



## Liaison Micheville OA666

### Ouvrage

Liaison Micheville OA666

### Maître d'ouvrage

Ministère du Développement Durable et des Infrastructures / Administration des Ponts et Chaussées

### Localisation

Esch-Belval



**Maitre d'œuvre :** Luxplan S.A.

**Bureau d'études statique :** Simon-Christiansen & Associés

**Architecte :** Jim Clemes Associates

**Bureau d'études de sol :** Géoconseils

**Bureau de contrôle :** Secolux

**Direction des travaux :** AM TR Engineering / Luxplan

**Entreprise :** AM LuxTP / Soludec

### Descriptif sommaire

Année construction: 2017-2019

Budget global : 11 millions €

### Nos missions

- Maîtrise d'œuvre

### Caractéristiques principales

- Pont mixte acier béton continu de 126 m
- 3 travées de 38 - 50 - 38 m
- 2 tabliers indépendants - largeur totale 31 m
- 11.000 m<sup>3</sup> de déblais et 8.000 m<sup>3</sup> de remblais
- 8.000 m<sup>3</sup> de béton
- 940 ml de pieux diamètre 120 cm
- 1.000 tonnes d'armatures
- 1.250 tonnes de profilés et PRS
- 14.400 boulons précontraints
- 10.400 goujons
- Complexe acoustique :
  - 70 tonnes de structure métallique
  - 700 m<sup>2</sup> de panneaux absorbants
  - 500 m<sup>2</sup> de plexis transparents courbes et 700 m<sup>2</sup> de plexis plans



Simon-Christiansen & Associés  
Ingénieurs-Conseils S.A.



L.S.C. Engineering Group S.A.

Parc d'activités de Capellen 85-87 | L-8303 Capellen | Tél: (+352) 30 61 61-1 |  
www.simon-christiansen.lu



03025