



## Tunnel d'Islisberg

**Maître d'ouvrage**

Direction des travaux publics du canton de Zürich

**Auteur du projet  
Direction des travaux**

Groupement d'ingénieurs N4.1.6  
ARGE IBT Islisbergtunnel

**Exécution des travaux**

Marti Tunnelbau AG, CH-Berne  
Ed. Züblin, D-Stuttgart  
Marti AG, Bauunternehmung, CH-Zürich

**Entreprise pilote**

Marti Tunnelbau AG, CH-Berne

**Direction technique**

Marti Tunnelbau AG, CH-Berne

**Direction commerciale**

Marti AG Bauunternehmung, CH-Zürich

**Marti Tunnelbau AG**

Freiburgstrasse 133 CH-3000 Berne 5 Téléphone +41 31 388 75 10 Fax +41 31 388 75 11  
[www.martiag.ch/tunnel](http://www.martiag.ch/tunnel) [tunnel@martiag.ch](mailto:tunnel@martiag.ch)

### Description de l'ouvrage

Tunnel routier d'Islisberg, route nationale A4

Secteur Uetliberg Est - Knonau

- 2 tubes de 4'950 m
- Section d'excavation : 110 m<sup>2</sup>
- 3 centrales de ventilation: nord, sud et centre
- 15 galeries transversales, dont 5 carrossables
- Géologie: molasse supérieure zurichoise

### Durée de construction

2003 -2008

### Montant du marché en CHF

235 Mio.

### Travaux réalisés

- Avancement au tunnelier TBM Ø=11.86 m avec pose de voussoirs
- Réalisation d'un revêtement intérieur avec une dalle de ventilation, aménagements intérieurs à l'avancement: GAT (galerie technique) préfabriquée, étanchéité de radier, remblais
- Tronçon en terrain meuble au portail nord et sud exécuté en Jet-grouting

