

**Maître de l'ouvrage**

Bureau des Autoroutes de Fribourg

**Réalisation**

Etape 1 : 1996 – 1997

Etape 2 : 1999 – 2000

**Coût**

Etape 1 : 1.3 Mio CHF

Etape 2 : 2.7 Mio CHF

**Description**

Portiques tubulaires sur micropieux

**Caractéristiques techniques**

Portées : 15.0 m à 41.0 m

Hauteur max. : 7.0 m sur socle

**Prestations fournies**

- Avant-projet
- Projet définitif
- Appel d'offres et adjudication
- Projet d'exécution
- Direction locale des travaux

**Particularités**

- fondations réduites de 1 m<sup>2</sup> posées sur des micro pieux,
- structures élancées (1/100<sup>e</sup>),
- coordination entre services.



DIC s.a. ingénieurs  
CP 1860 Aigle  
Tél. 024/468 02 68  
Fax 024/468 02 78

## A1 - Portiques de signalisation (FR)

Affaires DIC N° 894 et 1998