

A16 – SECTION 2

TUNNEL DU BANNE - PORRENTROY

PORTAIL OUEST AVEC CENTRALE TECHNIQUE

INFORMATIONS GENERALES

Maître d'ouvrage : REPUBLIQUE ET CANTON DU JURA
Service des Infrastructures
Section des constructions routières
2800 Delémont

Année de réalisation : 2001 - 2004



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

- ✓ Ouvrage en béton armé composé d'un portail et de deux galeries couvertes de 117 m chacune
- ✓ Fondations sous forme de radiers contrevoûtés pour combattre l'effet de marnes gonflantes
- ✓ Couverture de terre importante, jusqu'à 15 m d'épaisseur
- ✓ Nombreux murs inclinés en section transversale



ETENDUE DU MANDAT BUCHS & PLUMEY SA

- ✓ Elaboration des plans d'architecte et de construction
- ✓ Etude des structures porteuses
- ✓ Calculs statiques et dimensionnement
- ✓ Direction des travaux

