

MAÎTRE DE L'OUVRAGE

ECAB Etablissement cantonal
d'assurance des bâtiments
Grand-Rue 27
1700 Fribourg

ARCHITECTES

Atelier d'architecture A3
Maillard-Francey-Grandjean SA
Rue de la Condémine 56
1630 Bulle

INGENIEUR

MGI-Monnard & Partenaires SA
Av. Pierre-Aeby 17
1700 Fribourg

ENTREPRISES GENIE CIVIL

Consortium JPF-EGGSTEIN

Terrassement

Pilote et direction technique
JPF Construction SA
Route de Gruyère 106
1630 Bulle

Pieux forés

Eggstein AG
Rue de la Dixence 51
1951 Sion

Paroi clouée

Agebat SA
Rue de la Gruyères 106
1630 Bulle



REALISATION

Novembre 2002 à juin 2003

DESCRIPTION DES TRAVAUX

Terrassement et enceinte de fouille y compris fondation par pieux forés pour bâtiment administratif ECAB 3 à Granges-Paccot :

- Terrassement du bâtiment (profondeur moyenne 5-6 m')
- Consolidation des talus par des parois clouées
- Consolidation des fonds de fouille, stabilisation et superstructure d'apport
- Pompage en permanence avec 5 groupes pour abaissement de la nappe (niv. fonds de fouille -1.50 du niveau de la nappe)
- Exécution des pieux forés pour fondation du bâtiment

CARACTERISTIQUES ET QUANTITES PRINCIPALES

Terrassement	21'600 m ³
Paroi clouée	
Gunite	1'000 m ²
Clous : 262 pces	1'410 m'
Pieux	
Ø 900 : 57 pces	376 m'
Ø 1'250 : 25 pces	216 m'
82 pces	592 m'

