



MAÎTRE DE L'OUVRAGE

DEPARTEMENT DES INFRASTRUCTURES DE L'ETAT DE VAUD
Avenue de l'Université 3
1014 Lausanne

INGENIEURS

CSD Ingénieurs Conseils SA
Chemin de Montelly 78
1000 Lausanne 20

ENTREPRISE GENIE CIVIL

Agebat SA
Rue de Gruyères 106
1630 Bulle



DATES DE REALISATION

2002 - 2003

DESCRIPTION DES TRAVAUX

Ces falaises sont situées en bordure amont de la RC 705 La Lecherette - Château d'Oex. La longueur d'intervention le long de la RC a été de 250 m' pour une hauteur maximale de falaise de 45 m'.

Les travaux ont consisté à la purge des blocs et pans de falaise instables, au blocage au moyen de béton et béton projeté des surplombs, au clouage systématique (ancrage passif) et à la mise en place d'un treillis de retenue en acier galvanisé fixé aux clous sur une partie importante de la surface traitée.





Localement un filet en câble d'acier a complété les mesures de renforcement.

Les travaux ont nécessités une galerie de protection contre les chutes de pierre sur la route cantonale qui a été maintenue en service sur une voie.

QUANTITES PRINCIPALES

Galerie de protection en acier	70 tonnes
Purge et évacuation des matériaux rocheux et terreux	2'500 m ³

Ancrages passifs ϕ 32 mm	830 unités
Treillis double torsion ϕ fils 3 mm, maille 80 x 100 mm	7'700 m ²
Filet de câble en acier ϕ des câbles 9 mm, maille 200 x 200 mm	1'820 m ²

