

Confortement de la falaise rue Sous les Roches à Dinant

Rue Sous les Roches, au pied de la citadelle de Dinant (BE)

Mission : études de projet et d'exécution

Maître de l'ouvrage
Ville de Dinant

Coût des travaux
2 Mio € htva

Réalisation
1996 - 2001

GC



Inspection et confortement du site suite à la chute d'un bloc rocheux de 300 tonnes. Le milieu citadin ne permettait ni la mise en œuvre de techniques d'abattage, ni la réalisation de merlons, ni la mise en place d'écrans pare-blocs.

Le chantier a consisté dès lors à sécuriser entièrement la paroi (longueur 160 m et hauteur jusque 85 m) par la mise en œuvre de filets métalliques plaqués (600 m²), d'un grillage pendu (9.000 m²), d'ancrages passifs (1.300 p) et de deux contreforts en béton armé (340 m³).

Les difficultés d'accès à la paroi et la configuration générale du lieu ont conduit l'entrepreneur en charge des travaux à organiser son chantier à partir d'une grue-tour et de grues télescopiques installées au sol permettant le positionnement de nacelles spécialement adaptées. Des alpinistes ont travaillé en parallèle pour des tâches spécifiques ou en équipe avec les foreurs.