

# Equipement de zone BTR

Le Bouveret (VS), 2007-2008



**Maître de l'ouvrage**  
Commune de Port-Valais

**Période de réalisation**  
2007-2008

**Coût**  
TTC : 250 000.-

**Ingénieur responsable**  
Pierre Laurencet

**Direction travaux**  
Raphaël Logean

## Programme

Equipement d'une zone mixte en assainissement et évacuation des eaux claires ainsi que la mise en place d'une défense incendie et l'alimentation de l'ensemble des services de distribution.

La mise en place d'un collecteur EC en fonte a été choisi pour éviter la déformation de la canalisation dû à un très faible recouvrement et à un diamètre allant jusqu'à 700mm.

La nappe phréatique étant peu profonde, il a été nécessaire de pomper les fonds de fouilles.

## Caractéristiques techniques

Fouille en rigole	770 m <sup>3</sup>
Nouvelles canalisations EU	180 ml
Nouvelles canalisations EC	220 ml
Remblayage de matériaux d'apport	430 m <sup>3</sup>
Remblayage de matériaux excavation	340 m <sup>3</sup>
Nouvelles canalisations EP	85 ml
Nouvelles canalisations GAZ	85 ml
Protection de câbles TV	580 ml
Protection de câbles Electricité	400 ml
Protection de câbles Swisscom	1000 ml
Revêt. Bitumineux	70 to