



Tunnel

12-2079a

Tunnel d'accès, Lot 306
Nant de Drance

Le Châtelard (VS)

DESCRIPTION DU CHANTIER :

- **Maître d'ouvrage :** Aare-Tessin AG für Elektrizität (Atel)
Personne de contact : Wuilloud Eric Tél. : 062 286 71 1
- **Année d'exécution :** Novembre 2008 – Octobre 2009
- **Durée des travaux :** 12 mois
- **Montant des travaux :** CHF 11'000'000.-
- **Ingénieur(s) / DT :** Colenco Power Engineering AG / Baden
- **Descriptif du projet :** Le projet Tunnel de Nant de Drance est un projet d'aménagement hydro-électrique qui prévoit la réalisation d'un complexe de pompage/turbinage entre 2 barrages existants et situés à une différence d'altitude de 500 m environ. Nos travaux entre dans le cadre de travaux préparatoires pour le grand chantier et comprend :
 - ZTC Tunnel d'accès L=515 m, sct.=61m²
 - SEC Galerie d'évacuation L=208 m, sct.=16m²
 - LEC Tubes d'évacuation ø1.8m (Piwell), L=121 m

Dénériaz SA - Sion :	34%
PraderLosinger SA - Sion :	26%
Evêquoz SA - Sion :	21%
U.Imboden AG - Visp :	19%
- **Méthode d'exécution :**
 - ZTC + SEC :** Excavation à l'explosif
Gunitage, ancrage
Soutènement par pose de cintre
 - LEC :** Exécution de la fouille
Réalisation de mini parois berlinoises
Pose canalisation ø1.8m (Piwell)
Remblayage de 5500m³