



Génie civil

22-2044

Gedeckter Einschnitt
Bahnhof Turtmann
Autobahn A9

Turtmann (VS)

DESCRIPTION DU CHANTIER :

- **Maître d'ouvrage :** Canton du Valais, Section Autoroutes du Haut-Valais
Personne de contact : Elmar Meichtry 027/922.97.14
- **Années d'exécution :** Janvier 2005 à 2014
- **Montant des travaux :** CHF 112'000'000.-
- **Ingénieur(s) / DT :** Gruner AG, 4020 Basel
- **Géologue :** Rovina Partner AG, 3953 Varen
- **Partenaires :** PraderLosinger SA (Pilotage) 27%
- **Descriptif du projet :**

ARGE Palplanche, Pilote : PraderLosinger SA
 Abaissement de la nappe phréatique : PraderLosinger SA
 Ancrage : Forasol SA
 Etanchéité : Plasco AG

Palplanche :	PU 25 / PU 28 1	20'000 m ²	Longueur 31 m
Machine pour palplanche :			
Machine de transport :	Pelle à câble Liebherr 853 HD (90 to)		
	Chambre de vibration :	PTC 30 HFV	
Puits filtrants :	Battus Ø 270 mm	150 pièces	
	Forés Ø 400-900 mm	300 pièces	
Ancrages:	4200 pièces		
Abaissement de la nappe phréatique :	h = 13 m' / max. 15 m'		
Quantités :	Excavation	420'000 m ³	
	Remblais	200'000 m ³	
	Coffrage	85'000 m ²	
	Armatures	8'000 to	
	Béton	100'000 m ³	
	Etanchéité	40'000 m ²	
- **Méthode d'exécution :** La tranchée couverte de Turtmann (Gare) fait partie de la réalisation de l'autoroute A9 entre la Souste et Gampel. A l'entrée du village de Turtmann, dans la zone industrielle, ce tronçon d'autoroute doit sur une longueur de 1350m être mis en souterrain dans la nappe phréatique en suspens.
La réalisation de l'ouvrage s'effectue en parallèle de la voie CFF (ligne Lausanne-Brig),

A wide-angle photograph of a major construction project, likely a dam or bridge, set against a backdrop of majestic, snow-capped mountains. In the foreground, a river flows through a series of large, rusted metal sheet pile cofferdams. A large yellow crane stands prominently in the middle ground, positioned within a deep excavation pit. Various construction vehicles and equipment are scattered throughout the site. The sky is clear and blue, and a date stamp '27 11 2007' is visible in the bottom right corner.

