

Lot A/B Le Chargeur CENTRALE HYDROELECTRIQUE CLEUSON-DIXENCE

**Maître d'ouvrage**

EOS l'Energie de l'Ouest-Suisse

Projet

CICT – Communauté d'ingénieurs Chargeur-Tortin

Direction des travaux

CICT – Communauté d'ingénieurs Chargeur-Tortin

Execution

En groupement, participation CSC 33.3%

Associés du groupement

Murer AG

Ed. Züblin AG

Fonction CSCMembre de la Commission Technique
Membre de la Commission de Construction**Durée des travaux**

1993 - 1998

Montant du marché

CHF 196'244'000

Responsable auprès du maître d'ouvrage

Dr. Philippe Méan

Description de l'ouvrage

Nouvelle prise d'eau Grande Dixence avec tunnelier Ø 4.40 m

Longueur de la galerie d'aménée 8'280 m

Avancement à l'explosif 390 m

Avancement au tunnelier Ø 5.60 m 7'890 m

Revêtement en béton sur toute la longueur

Plusieurs fenêtres, caverne des vannes,
galerie d'exaure, longueur totale 410 m

Technique de construction

Avancement dans la galerie d'amenée avec tunnelier Ø 5.60 m pour roche dure.

Mise en place d'un voussoir dans le radier. Évacuation du marin sur rails.

Géologie

Prasinite, gneiss, schiste

