

Los A/B Le Chargeur
KRAFTWERK CLEUSON-DIXENCE



Bauherr

EOS l'Energie de l'Ouest-Suisse

Projektverfasser

CICT – Communauté d'ingénieurs
 „Chargeur-Tortin“

Bauleitung

CICT – Communauté d'ingénieurs
 „Chargeur-Tortin“

Bauausführung

In ARGE, Beteiligung CSC 33.3%

ARGE-Partner

Murer AG
 Ed. Züblin AG

Funktion CSC

Federführung
 Vorsitz Baukommission
 Technische Leitung und Bauleitung

Dauer

1993 - 1998

Auftragssumme

CHF 196'244'000

Referenzperson Bauherr

Dr. Philippe Méan

Objektbeschreibung

Neue Wasserfassung Grande Dixence Ø 4.40 m mit TBM	
Länge Druckstollen	8'280 m
Sprengvortrieb	390 m
TBM-Vortrieb Ø 5.60 m	7'890 m
Betonverkleidung auf der gesamten Länge	
Diverse Fenster, Schieberkammer	
Entwässerungsstollen Länge	410 m

Baumethode

Vortrieb Druckstollen mit offener Hartgestein-TBM Ø 5.60 m. Einbau eines Sohlübbings. Schutterung mit Stollenbahn.

Geologie

Prasinit, Gneis, Schiefer

