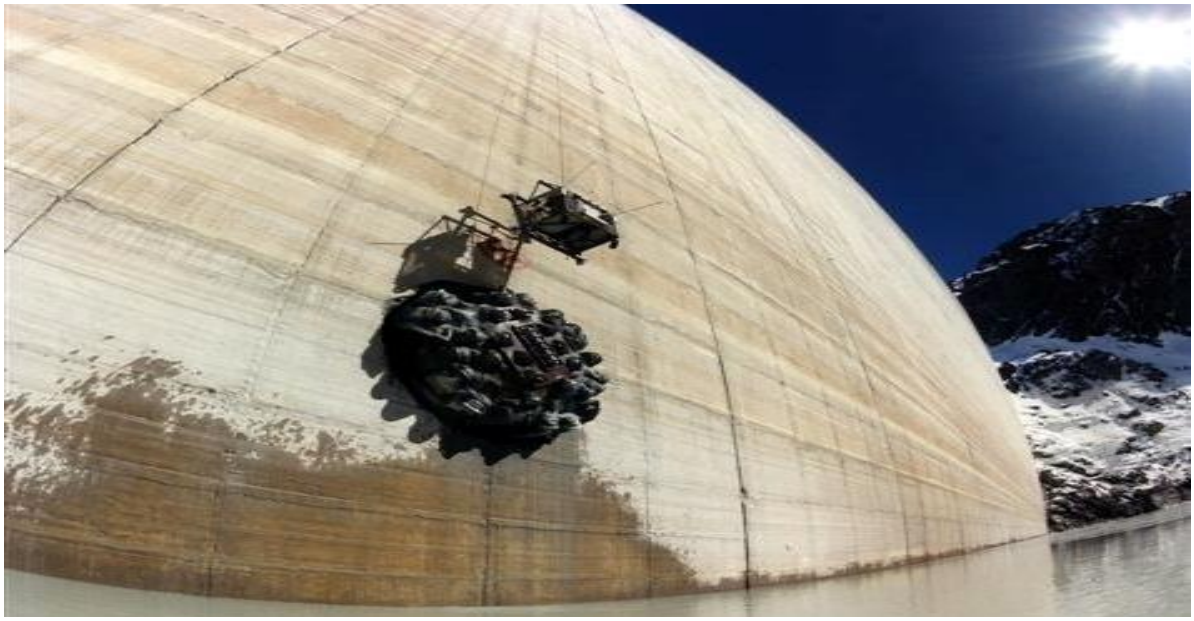
IMPRESA COSTRUZIONI SA
BAUUNTERNEHMUNG AG
ENTREPRISE DE CONSTRUCTIONS SA

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 Sohltübbings. Schutterung mit Stollenbahn.

Geologie

Prasinit, Gneis, Schiefer