



Foto: Tobias Weile

Foto: Tobias Weile

Nom du barrage

Nom de la retenue
Rivière
Lieu/Canton
Propriétaire

Affectation principale
Type de barrage
Fondation

Le Pontet

Lac du Pontet
La Jougnenaz
Vaud/Vallorbe
SEC (Société électrique du
Châtelard)
Hydroélectricité au fil de l'eau
Poids
Rocher

Données techniques

Hauteur	22 m
Longueur du couronnement	54 m
Volume du barrage	3000 m ³
Volume de la retenue	70 000 m ³
Surface du bassin versant	43 km ²
Capacité de l'évacuateur de crues	60 m ³ /s
Type d'évacuateur de crues	Déversoir de surface
Capacité de la vidange de fond	30 m ³ /s

Comportement du barrage

Déformation de la section principale	env. 5 mm
Débit des eaux de percolation à lac plein	très faible

Histoire

Période de construction	1970
-------------------------	------

Palier hydroélectrique lié au barrage

Nom de la centrale	Usine de la Jougnenaz
Chute brute	49 m
Puissance installée	2 MW
Débit turbinable	5,2 m ³ /s

Auteur: Patrick de Goumoëns

Situation:





Foto: Tobias Meile

Le Pontet