

Barrage de Pont Baldy

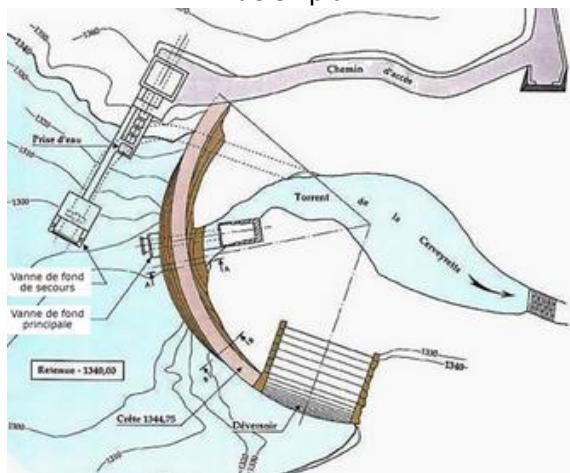


© Photo EDSB

© Photo EDSB



Vue en plan



Nom du barrage

Nom de la retenue

Rivière

Ville proche/Département

Maître d’Ouvrage

But principal (autre)

Type de barrage

Fondation, type et nature

Maître d’œuvre/Bureau

Etudes

Entrepreneur

Pont Baldy

Pont Baldy

Cerveyrette

Briançon/Hautes alpes

Energie Développement Services du Briançonnais (C)

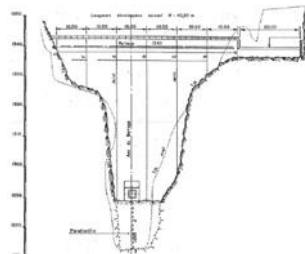
H

VACCf xm

R calcaire et calcschistes

Ancienne régie électrique / Ponts et chaussées de Briançon

Elevation amont



Données techniques

Hauteur sur fondation	74 m
Longueur en crête	91,5 m
Volume du barrage (R+B)	(B) 16 000 m ³
Volume de la retenue à RN	1,06 hm ³
Surface de la retenue à RN	0,0394 km ²
Surface du bassin versant	119,35 km ²
Qmax évacuateur à PHE	305 m ³ /s
Type d'évacuateur de crue	L + saut à ski
PHE = RN + 4,75 m	
Qmax vidange de fond à RN	190 m ³ /s
Cote de la RN	1 340 NGF
Cote de la crête du barrage	1 344,75 NGF

Comportement du barrage

Pendule, piézomètres, fuites	TX
Contrôleurs joints Vinchon	X
Extensomètres	X
topographie	X

Historique

Période de construction	1963 - 1966
Autres travaux dates	1985
Type de travaux supplémentaires	Nouvelle vidange de fond
Raisons des travaux supplémentaires	Amélioration de la sécurité et gestion sédimentaire
Particularités	U

© Photo EDSB



Situation



@ Photo EDSB



© Photo BETCGB S. Aigouy



Dam name

Pont Baldy

Name of reservoir

Pont Baldy

River

Cerveyrette

Nearest town/Department

Briançon/Hautes alpes

Owner

Energie Développement Services du Briançonnais (C)

Main purpose (other)

H

Dam type

VACCf xm

Foundation, rock type

R limestone et calcschists

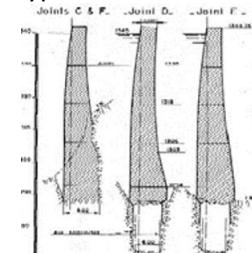
Engineer/Consultant

Ancienne régie électrique /Ponts et chaussées de Briançon

Contractor

GTM, Bouchayer-Viallet, Bachy

Typical cross sections



Technical data

Height above foundation	74 m
Length at crest	91,5 m
Dam volume (F+C)	(C) 16 000 m ³
Reservoir capacity at NWL	1,06 hm ³
Reservoir area at NWL	0,0394 km ²
Catchment area	119,35 km ²
Qmax Spillway at MWL	305 m ³ /s
Spillway type	L + Ski Jump
MWL = NWL + 4,75 m	
Qmax Bottom outlet at NWL	190 m ³ /s
Normal Water Level (NWL)	1 340 m a.s.l.
Dam crest Elevation	1 344,75 m a.s.l.

Dam behavior

Pendulum, piezometers, drainage

TX

Vinchon Jointmeters

X

Extensometers

X

Survey

X

History

Construction Period

1963 - 1966

Additional works date

1985

Type of additional works

New bottom outlet

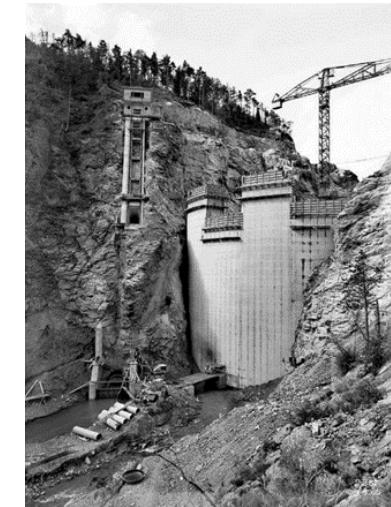
Reasons of additional works

Dam safety and sediment control

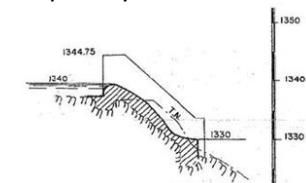
Special features

U

@ Photo EDSB



Spillway cross section



Location



Références bibliographiques :

Néant/Nil

Observations complémentaires / Additional informations :

Néant/Nil

© Comité Français des Barrages et Réservoirs – <https://barrages-cfbr.eu/> - CFBR 2022

Cette monographie est sous licence Creative Commons Attribution - Pas d'Utilisation Commerciale - Partage dans les Mêmes Conditions 3.0 France. Pour accéder à une copie de cette licence, merci de vous rendre à l'adresse suivante <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/fr>.

This monograph is licensed under a Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 3.0 License. To access a copy of this license, please go to the following address <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0>.

