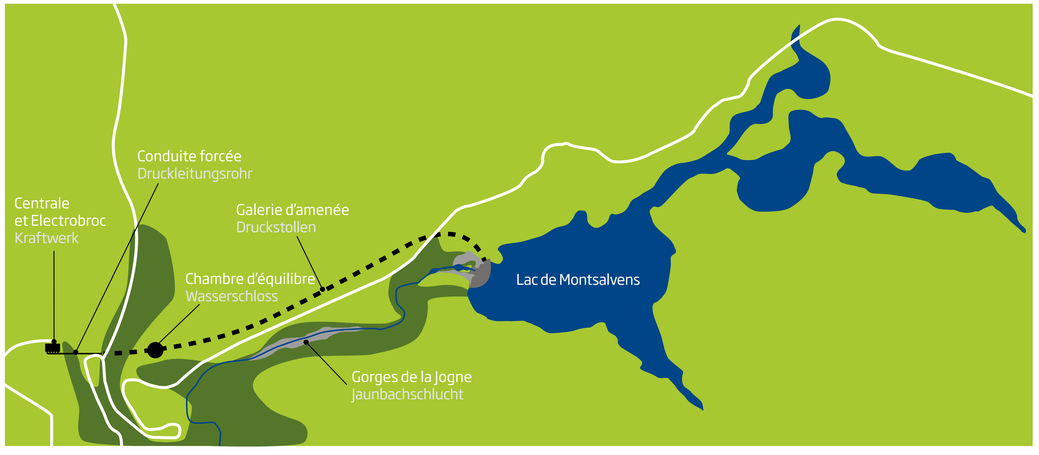
Barrage de Montsalvens et centrale de Broc

Premier barrage-voûte en béton d'Europe, l'aménagement de Montsalvens a été mis en service en 1921. Il alimente la centrale hydroélectrique de Broc qui produit 67 GWh par année, soit la consommation d'environ 13 400 ménages.
Die Stauanlage von Montsalvens war die erste Beton-Bogenstaumauer in Europa und wurde 1921 in Betrieb gesetzt. Sie speist das Wasserkraftwerk Broc, welches jährlich 67 GWh Strom produziert, was dem Verbrauch von ungefähr 13 400 Haushalten entspricht.



La centrale de Broc

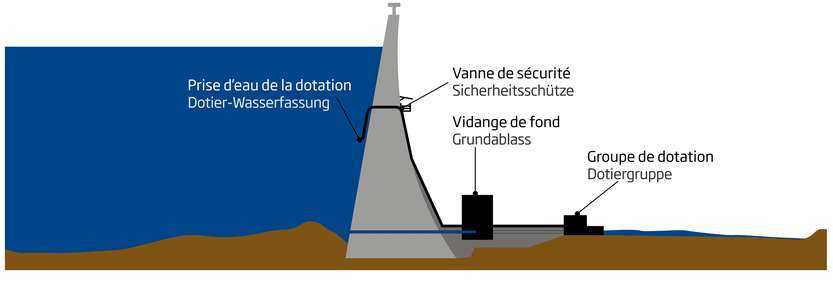
Types de turbines	5 x Francis
Puissance totale	25 MW
Galerie d'amenée d'eau Montsalvens-Broc :	
Longueur	2.1 km
Hauteur de chute	96 à 122 m
Débit concédé	26 m³/s

En savoir plus
La centrale de Broc accueille le centre d'information sur l'énergie Electrobroc. Visite gratuite sur rendez-vous au 0840 40 40 30 ou www.electrobroc.ch.

Wasserkraftwerk Broc

Turbinentyp	5 x Francis
Gesamtleistung	25 MW
Druckstollen Montsalvens-Broc:	
Länge	2.1 km
Fallhöhe	96 bis 122 m
Konzedierter Durchfluss	26 m³/s

Mehr Informationen
Beim Kraftwerk Broc befindet sich auch das Energie-Informationszentrum Electrobroc. Gratis-Besichtigungen nach Voranmeldung unter 0840 40 40 30 oder auf www.electrobroc.ch.



Fiche technique

Hauteur du barrage	52 m
Longueur au couronnement	110 m
Epaisseur à la base	22 m
Volume du lac	9.3 mio de m³

Technische Daten

Höhe der Staumauer	52 m
Kronenlänge	110 m
Breite der Sohle	22 m
Seevolumen	9.3 Mio. m³