



Rhône-Alpes, Savoie
Flumet
Pont Morand

Microcentrale hydroélectrique du Pont Morand actuellement sans affectation

Références du dossier

Numéro de dossier : IA73004003

Date de l'enquête initiale : 2016

Date(s) de rédaction : 2016

Cadre de l'étude : enquête thématique départementale Patrimoine hydraulique des Pays de Savoie

Degré d'étude : recensé

Désignation

Dénomination : centrale hydroélectrique

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé

Réseau hydrographique : L'Arrondine ; bassin-versant de l'Arly-Doron-Chaise

Références cadastrales : 2016, B, 210

Historique

Le 9 janvier 1928, François Jiguet (né le 12 mai 1895 à la Giétaz) demande l'autorisation de construire un barrage en bois et une petite centrale hydroélectrique pour alimenter une scierie. L'autorisation est accordée le 17 octobre 1928. La centrale dispose d'une chute de 3 mètres fournissant une puissance de 12 chevaux (soit 9 kilowatts). Le 8 août 1931, François Jiguet demande l'autorisation de remplacer le barrage en bois par un barrage en béton (FR.AD073, 43SPC4). Le bâtiment est visible sur le premier cadastre français de 1942 (section B, feuille 2). Actuellement, il est toujours en place mais sans affectation.

Période(s) principale(s) : 2e quart 20e siècle ()

Dates : 1928 (daté par source), 1931 (daté par source)

Description

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : béton

Matériau(x) de couverture : béton en couverture

Étage(s) ou vaisseau(x) : sous-sol, rez-de-chaussée

Type(s) de couverture : terrasse

Énergies : énergie électrique : produite sur place

Typologies et état de conservation

État de conservation : menacé

Statut, intérêt et protection

Le moulin se trouve dans une zone extrêmement escarpée et très dangereuse. Il n'existe pas de chemin d'accès.

Intérêt de l'œuvre : à signaler

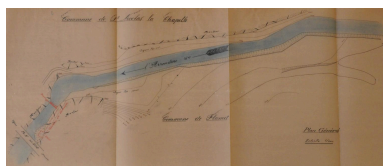
Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

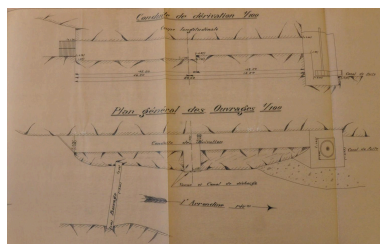
Documents d'archive

- **FR.AD073, 82S14, Flumet, 1861-1951.**
FR.AD073, 82S14, Service hydraulique, Flumet. Dignes de l'Arondine (1902-1905), passerelle (1951), scieries et moulins : Arvin, Bourgeois, Favray, Pellissier, Marin-Curtet (1861-1871), Socquet-Juglard (Jorax, 1883), scierie Jiguet (1928), 1861-1951.
AD Savoie : 82S14
- **FR.AD073, 43SPC4, Flumet, 1864-1904.**
FR.AD073, 43SPC4, Ponts et chaussées, service hydraulique, Flumet : scieries Pellissier, Bourgeois, Marin Curtet (1864-1870) ; scierie et moulin Favran (Arondine, 1864-1870) ; scieries Pellissier (Frassetaz, 1869-1871) ; Socquet-Juglard (Jorax, 1882) ; barrages de la Société des Ardoisières Alpines (Arondine, 1904) ; usine Jiguet (Arondine, 1928-1929), 1864-1904.
AD Savoie : 43SPC4
- **FR.AD073, 3P1347, 1911-1940.**
FR.AD073, 3P1347, Matrice cadastrale des propriétés bâties, Flumet, 1911-1940.
AD Savoie : 3P1347
- **FR.AD073, 3P 7428, 1942.**
FR.AD073, 3P 7428, Premier cadastre français, Flumet, Section B, feuille 2, 1942.
AD Savoie : 3P 7428
- **FR.AD073, J1706, Flumet, 1999.**
FR.AD073, J1706, Inventaire des moulins de Savoie. Association des amis des moulins savoyards. Nicole Gotteland, Louis Crabières, commune Flumet, 1999.
AD Savoie : J1706

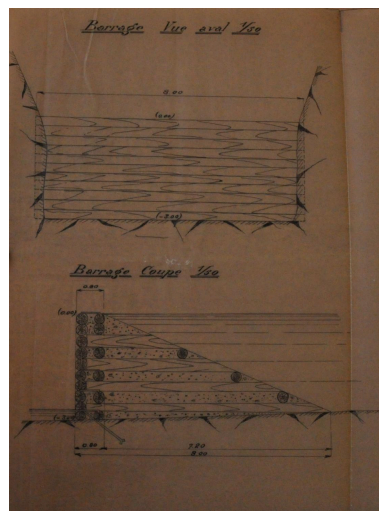
Illustrations



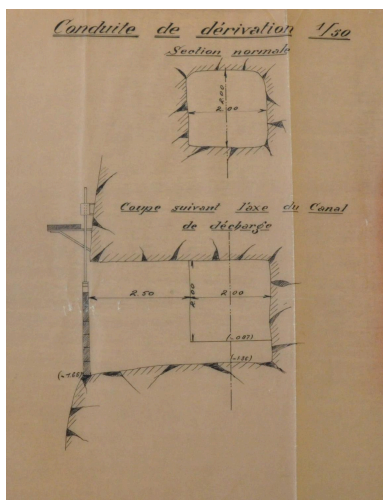
Plan du projet de construction,
1928 (FR.AD073, 82S14).
IVR84_20217300082NUCA



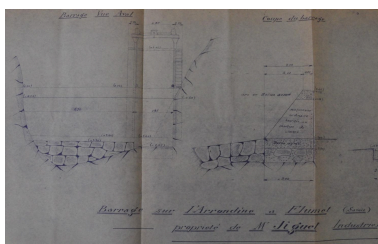
Plan du barrage en bois,
1931 (FR.AD073, 82S14).
IVR84_20217300079NUCA



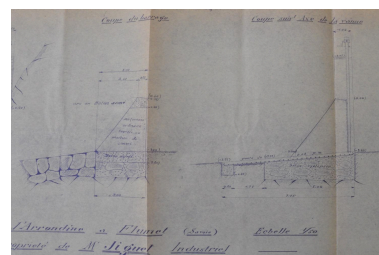
Plan du barrage en bois
1931 (FR.AD073, 82S14).
IVR84_20217300080NUCA



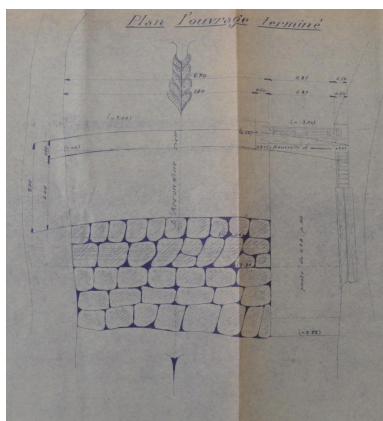
Plan du barrage en bois,
1931 (FR.AD073, 82S14).
IVR84_20217300081NUCA



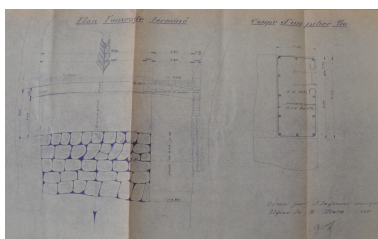
Plan du barrage en béton,
1931 (FR.AD073, 82S14).
IVR84_20217300075NUCA



Plan du barrage en béton,
1931 (FR.AD073, 82S14).
IVR84_20217300076NUCA



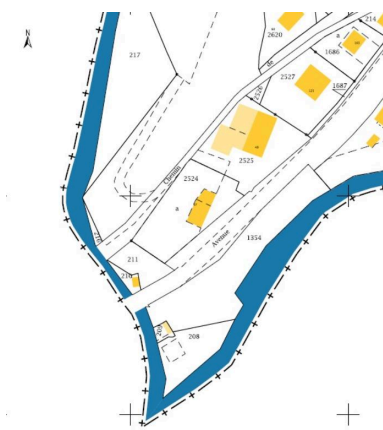
Plan du barrage en béton,
1931 (FR.AD073, 82S14).
IVR84_20217300077NUCA



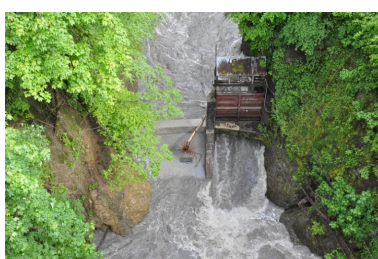
Plan du barrage en béton,
1931 (FR.AD073, 82S14).
IVR84_20217300078NUCA



Premier cadastre français,
Flumet, 1942, Section B,
feuille 2 (FR.AD073, 3P 7428).
IVR84_20167306287NUCA



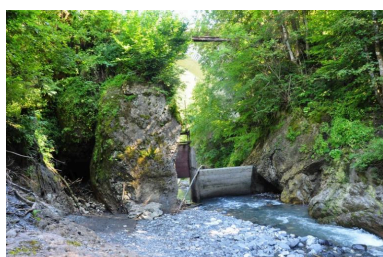
Cadastre actuel, 2016.
IVR84_20167306288NUCA



Vue de la prise d'eau
depuis le pont Morand.
IVR84_20167306295NUCA



Vue amont de la prise d'eau.
Phot. Clara Bérelle
IVR84_20167306297NUCA



Vue de la centrale.
Phot. Clara Bérelle
IVR84_20167306299NUCA

Vue amont de la prise
d'eau. A gauche, départ de
la dérivation souterraine.
IVR84_20167306298NUCA

Vue de la centrale
depuis le pont Morand.
IVR84_20167306296NUCA

Vue de la centrale.
Phot. Clara Bérelle
IVR84_20167306300NUCA

Vue aval de la prise d'eau.
Phot. Clara Bérelle
IVR84_20167306301NUCA

Phot. Clara Bérelle
IVR84_20167306302NUCA

Vue de la centrale.
Phot. Clara Bérelle
IVR84_20167306303NUCA

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

Patrimoine hydraulique de la Savoie : présentation de l'étude départementale (IA00141274) Rhône-Alpes, Savoie, Savoie

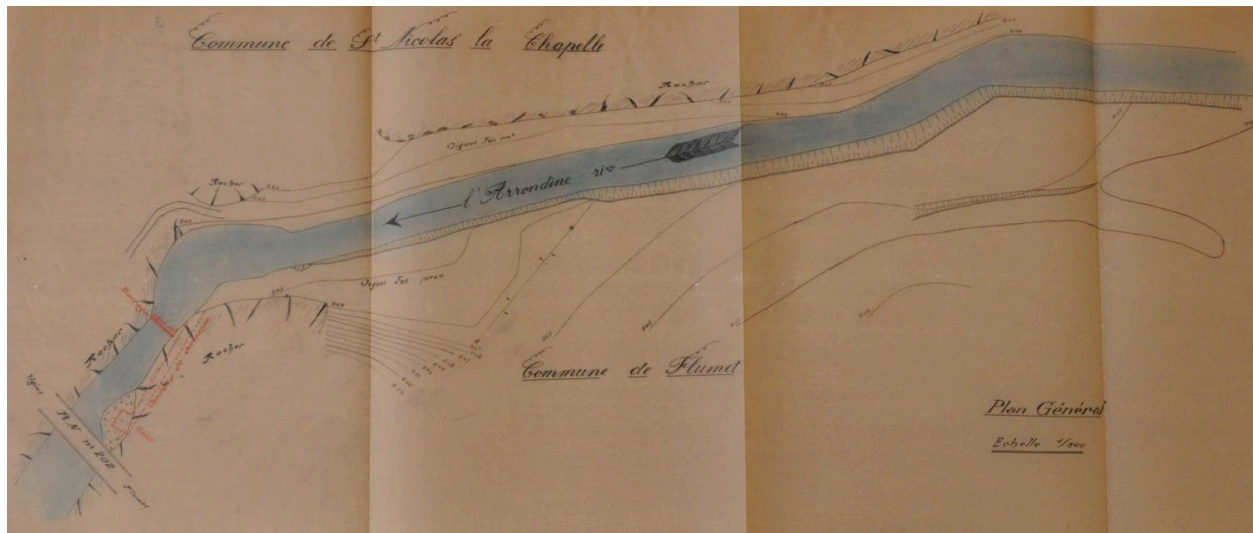
Oeuvre(s) contenue(s) :

Oeuvre(s) en rapport :

Paysage du bassin-versant de l'Arly-Doron-Chaise (IA73003968)

Auteur(s) du dossier : Clara Bérelle

Copyright(s) : © Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Conseil Savoie Mont Blanc

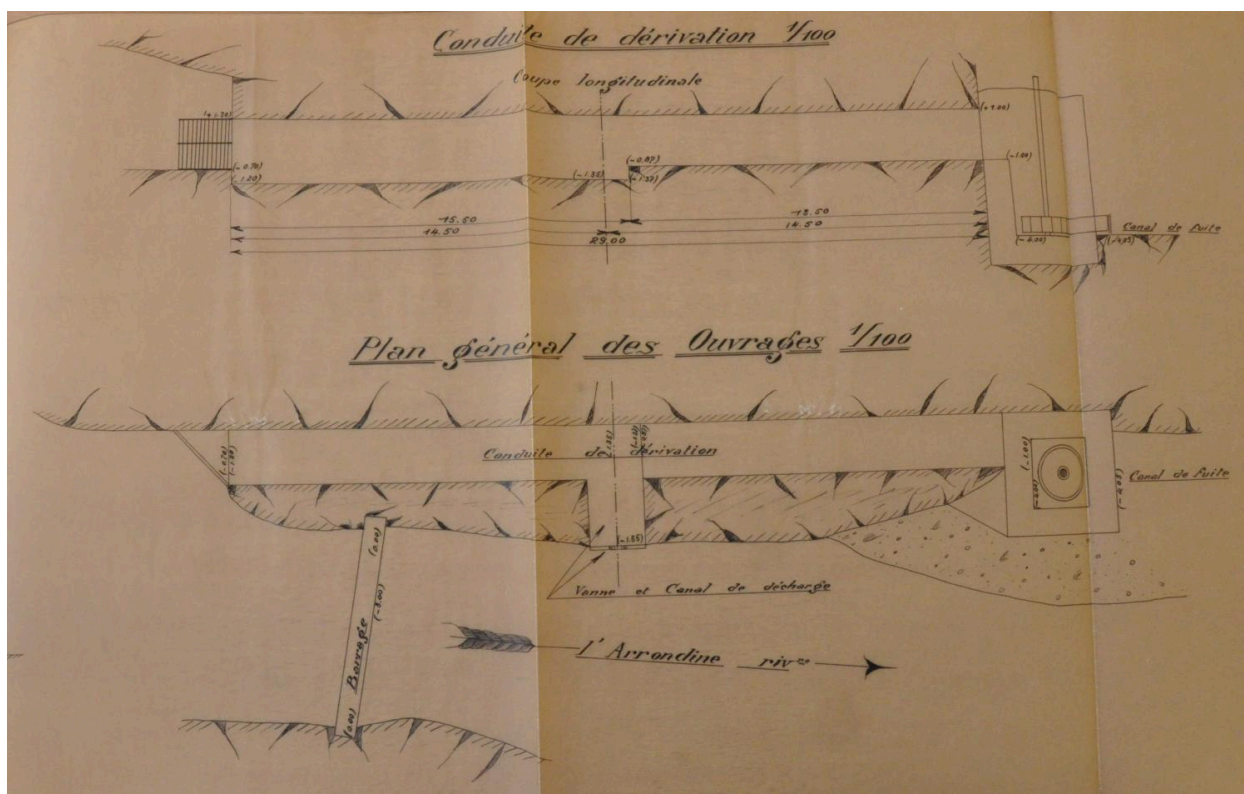


Plan du projet de construction, 1928 (FR.AD073, 82S14).

IVR84_20217300082NUCA

© Archives départementales de la Savoie

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

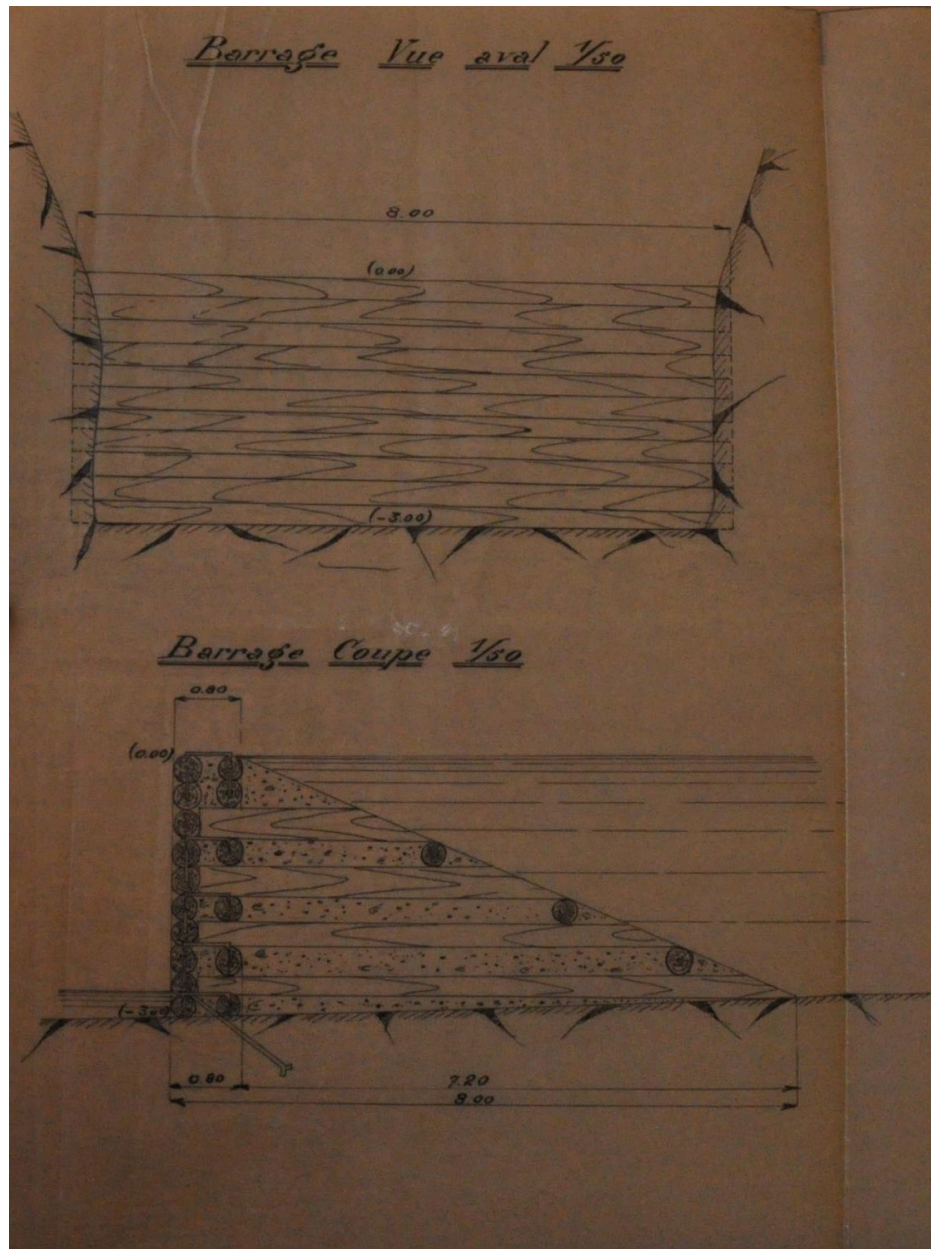


Plan du barrage en bois, 1931 (FR.AD073, 82S14).

IVR84_20217300079NUCA

© Archives départementales de la Savoie

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

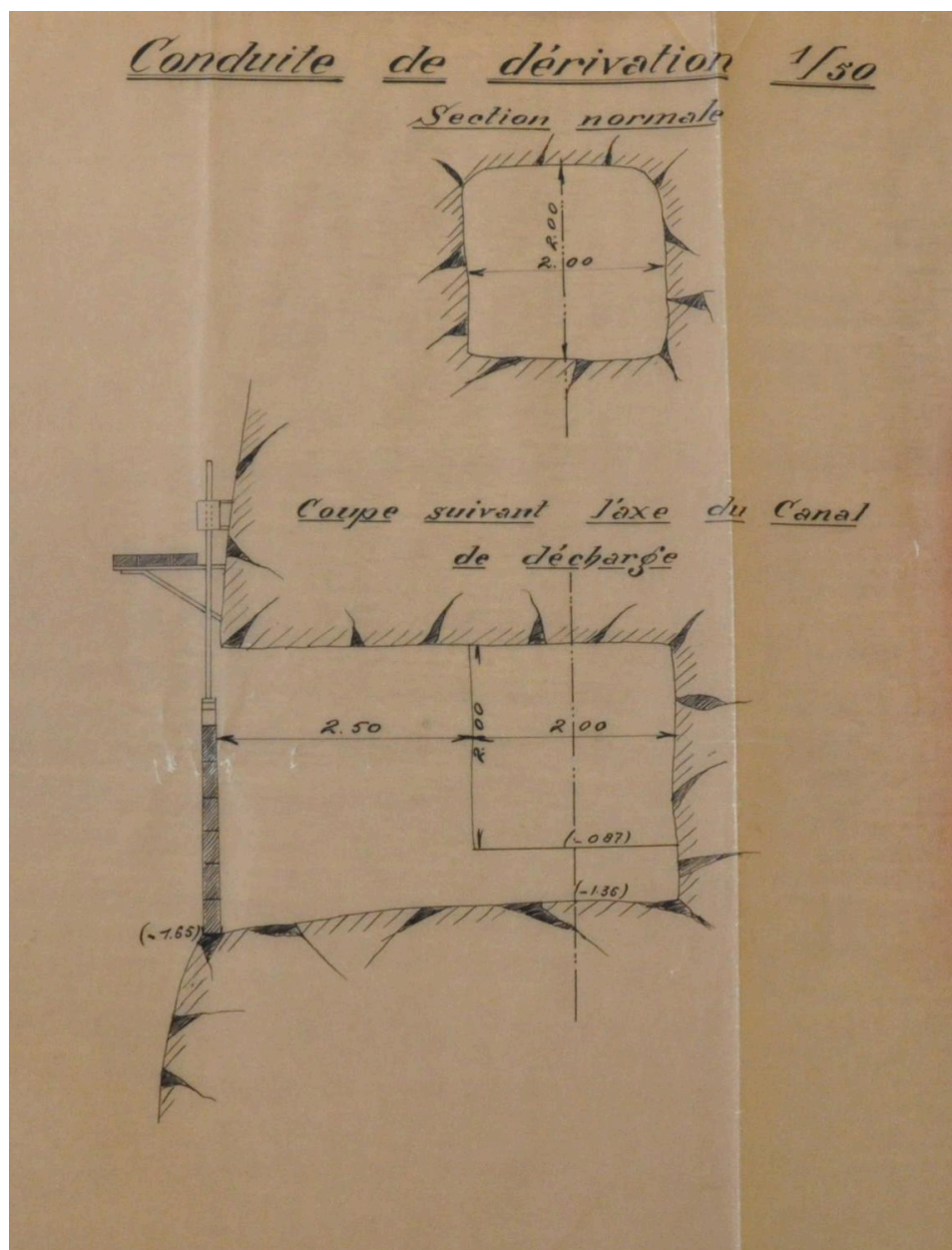


Plan du barrage en bois 1931 (FR.AD073, 82S14).

IVR84_20217300080NUCA

© Archives départementales de la Savoie

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

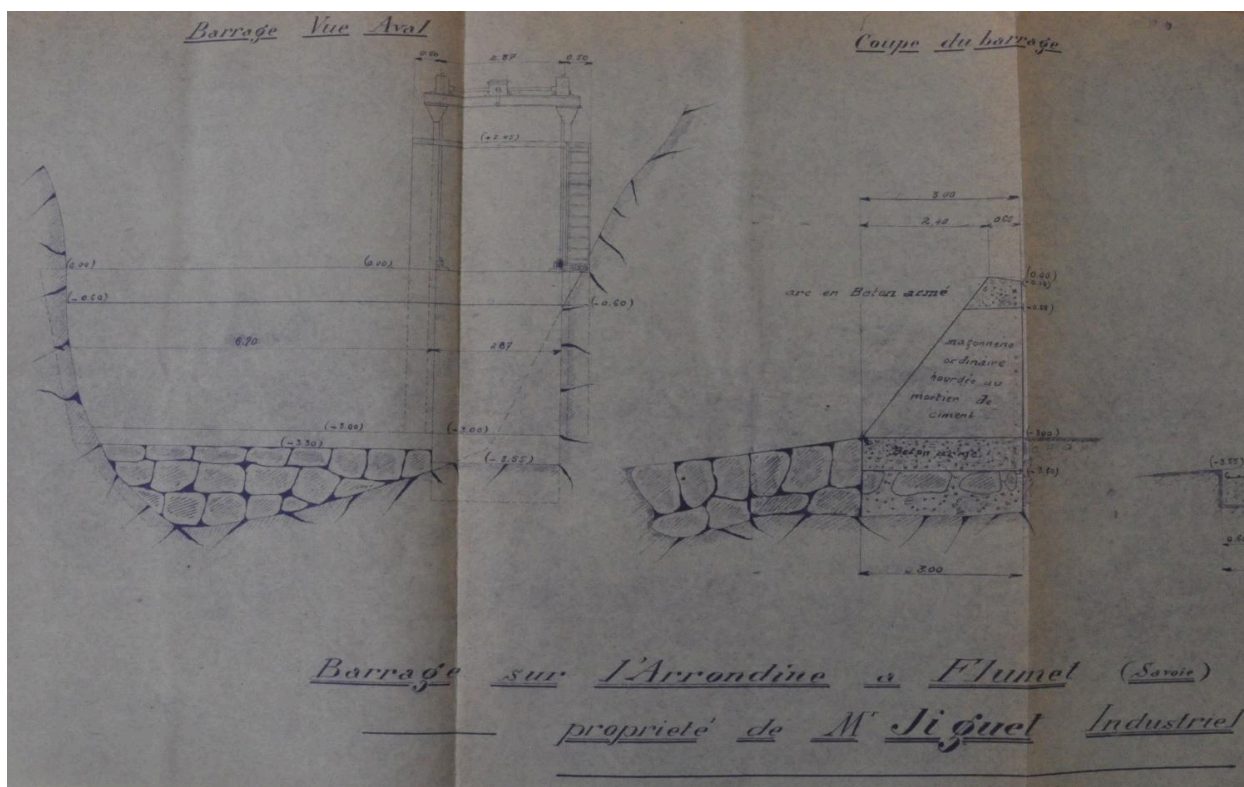


Plan du barrage en bois, 1931 (FR.AD073, 82S14).

IVR84_20217300081NUCA

© Archives départementales de la Savoie

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

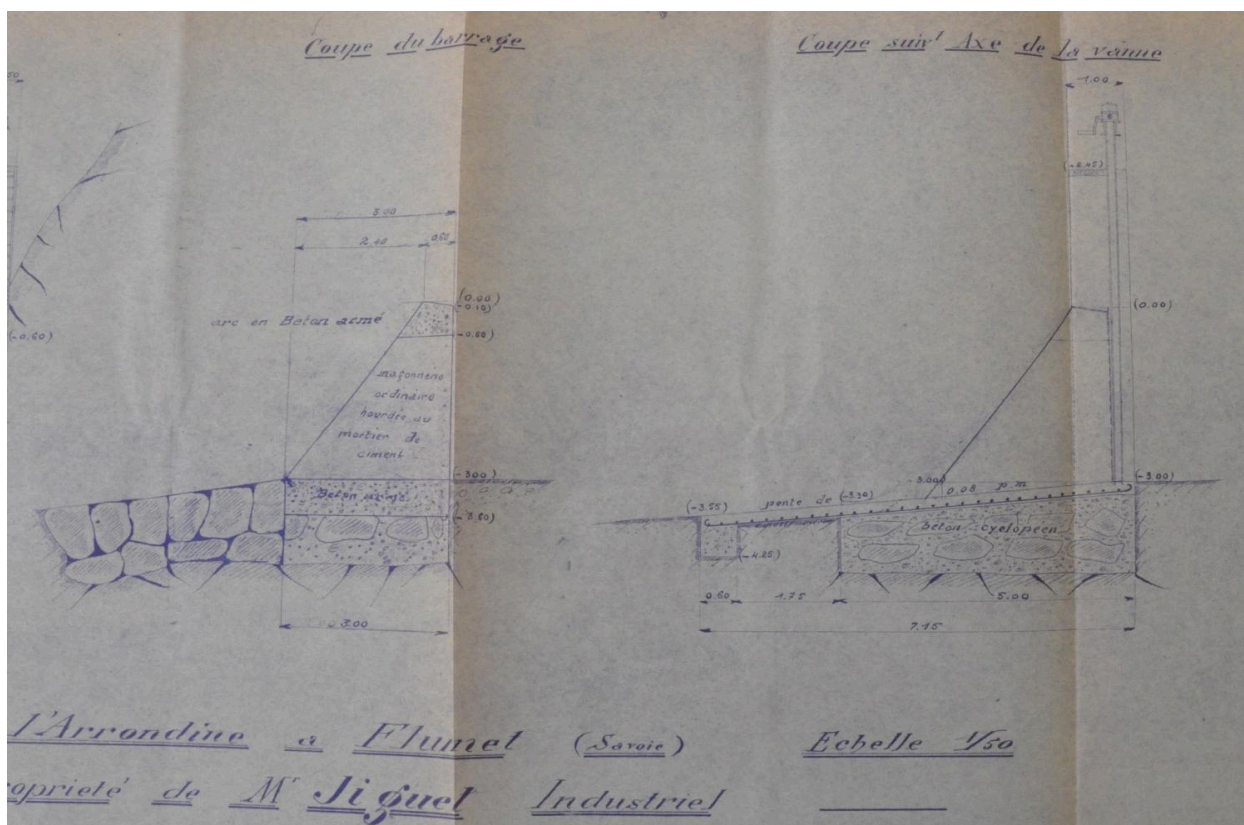


Plan du barrage en béton, 1931 (FR.AD073, 82S14).

IVR84_20217300075NUCA

© Archives départementales de la Savoie

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

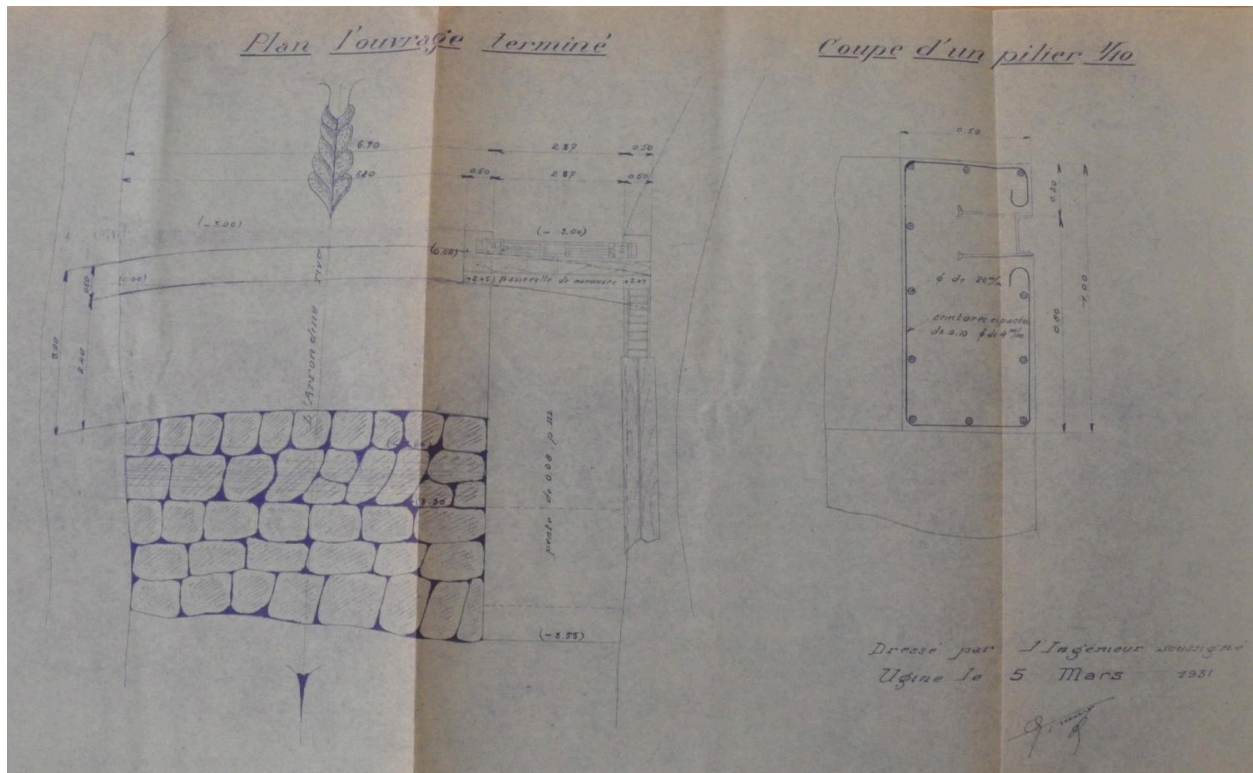


Plan du barrage en béton, 1931 (FR.AD073, 82S14).

IVR84_20217300076NUCA

© Archives départementales de la Savoie

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

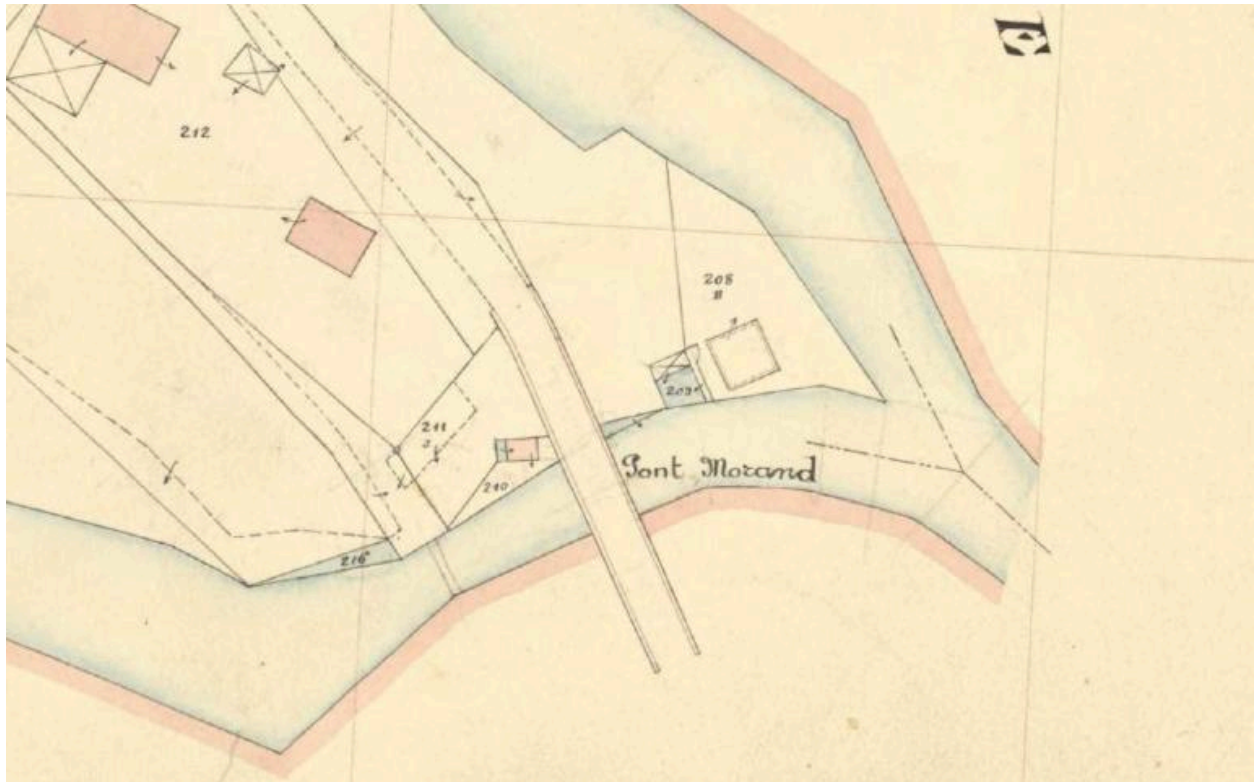


Plan du barrage en béton, 1931 (FR.AD073, 82S14).

IVR84_20217300078NUCA

© Archives départementales de la Savoie

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Premier cadastre français, Flumet, 1942, Section B, feuille 2 (FR.AD073, 3P 7428).

IVR84_20167306287NUCA

© Archives départementales de la Savoie

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Cadastre actuel, 2016.

IVR84_20167306288NUCA

© Ministère des finances, CIDF, Service du cadastre
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de la prise d'eau depuis le pont Morand.

IVR84_20167306295NUCA

© Région Auvergne-Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Conseil Savoie Mont Blanc
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue amont de la prise d'eau.

IVR84_20167306297NUCA

Auteur de l'illustration : Clara Bérelle

© Région Auvergne-Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Conseil Savoie Mont Blanc
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue amont de la prise d'eau. A gauche, départ de la dérivation souterraine.

IVR84_20167306298NUCA

© Région Auvergne-Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Conseil Savoie Mont Blanc
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de la centrale depuis le pont Morand.

IVR84_20167306296NUCA

© Région Auvergne-Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Conseil Savoie Mont Blanc
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de la centrale.

IVR84_20167306299NUCA

Auteur de l'illustration : Clara Bérelle

© Région Auvergne-Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Conseil Savoie Mont Blanc
communication soumise à autorisation, reproduction soumise à autorisation

Vue de la centrale.

IVR84_20167306300NUCA

Auteur de l'illustration : Clara Bérelle

© Région Auvergne-Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Conseil Savoie Mont Blanc
communication soumise à autorisation, reproduction soumise à autorisation

Vue aval de la prise d'eau.

IVR84_20167306301NUCA

Auteur de l'illustration : Clara Bérelle

© Région Auvergne-Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Conseil Savoie Mont Blanc
communication soumise à autorisation, reproduction soumise à autorisation

IVR84_20167306302NUCA

Auteur de l'illustration : Clara Bérelle

© Région Auvergne-Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Conseil Savoie Mont Blanc
communication soumise à autorisation, reproduction soumise à autorisation

Vue de la centrale.

IVR84_20167306303NUCA

Auteur de l'illustration : Clara Bérelle

© Région Auvergne-Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Conseil Savoie Mont Blanc
communication soumise à autorisation, reproduction soumise à autorisation