



Rhône-Alpes, Savoie
Saint-Offenge-Dessous
Bois Pruniers

Scierie Gantin puis Milloz

Références du dossier

Numéro de dossier : IA73002697

Date de l'enquête initiale : 2011

Date(s) de rédaction : 2011, 2021

Cadre de l'étude : patrimoine industriel Patrimoine hydraulique des Pays de Savoie

Degré d'étude : monographié

Désignation

Dénomination : scierie

Parties constituantes non étudiées : logement

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en écart

Réseau hydrographique : Ruisseau de la Monderesse

Références cadastrales : 2007, E, 157

Historique

Un bâtiment de scie appartenant à Claude Gantin est représenté sur la mappe sarde de 1732 (parcelle 218), en rive gauche de la Monderesse.

Une scierie est toujours représentée sur le premier cadastre français (section E, feuille 3, parcelle 272). Elle appartient alors à François Milloz (fils de Pierre). Ce dernier a passé une convention en 1876 avec Joseph Buttin propriétaire d'un battoir en rive droite de la Monderesse qui stipule que « Monsieur Buttin Joseph donne à Monsieur Milloz François toute liberté pour user de l'eau qui alimente les usines et pour l'exploitation de la scierie et tournerie sur bois [...] (FR.AD073, 4Q5427).

En 1888, la scierie est mentionnée dans le tableau de l'utilisation industrielle et agricole des cours d'eau établi par le service des Ponts et Chaussées. D'après ce document, la scierie dispose d'une chute d'eau de 4,60 mètres et d'une force brute de 6,13 chevaux-vapeur fournie par une roue par-dessus. La force utilisée est de 4,50 chevaux-vapeur (FR.AD073, 35SPC7). Après le décès de François Milloz le 26 septembre 1893, sa femme Jacqueline Mounier dite Eugénie et son fils Claude Pierre (dit Claudius, propriétaire et marchand de bois, il est aussi cocher de fiacre) héritent de ses biens.

Le 16 février 1896, la scierie est louée à M.Vercher (AC Aix-les-Bains 1.O.337).

A partir de 1897, la famille Milloz est en conflit avec la Compagnie des Eaux qui projette de capter la source de la Monderesse pour alimenter la ville d'Aix-les-Bains. Une expertise est menée pour évaluer le préjudice causé à la scierie lié à la perte de l'eau et estimer son indemnisation (AC Aix-les-Bains 1.O.337).

Le 10 janvier 1900, Jacqueline Mounier vend sa part de la scierie à son fils (FR.AD073, 4Q5195). La même année, le bail de M.Vercher est résilié après un procès (AC Aix-les-Bains 1.O.337).

Le 20 avril 1904, la scierie est louée à Sieur Lamy (AC Aix-les-Bains 1.O.337).

En 1907, les biens de Claudius Milloz et de sa mère sont vendus aux enchères pour rembourser les dettes de la famille.

La scierie est acquise par les frères Jean Claude et Charles Marius Millioz (FR.AD073, 4Q5427 et FR.AD073, 4Q6824).

Au milieu du XXe siècle, Jean Milloz (fils de Marius) remplace la roue hydraulique par une turbine Francis.

Actuellement, la scierie appartient toujours à la famille Milloz et en état de fonctionnement.

Période(s) principale(s) : 2e quart 18e siècle ()

Dates : 1732 (daté par source)

Description

La prise d'eau et dérivation

La scierie est alimentée par une prise d'eau située en rive droite du cours d'eau, juste en aval du pont de la Monderesse qui alimentait autrefois les artifices Buttin. Cette prise d'eau, est formée par un petit barrage en béton avec vanne et déversoir. De là, part un canal métallique de section carré dont un tronçon reposant sur des piles en béton pour franchir un méandre du cours d'eau. L'eau arrive ensuite dans une petite chambre de mise en charge d'où part une conduite forcée métallique. Elle rejoint la rive gauche du ruisseau où se trouve la scierie en franchissant le cours d'eau.

Les bâtiments

Le site se compose de quatre bâtiments accolés créant un ensemble formant un plan en L.

Le premier bâtiment au sud-est est de plan rectangulaire sur deux niveaux : un étage de soubassement et un rez-de-chaussée surélevé. Le toit en tuile mécanique présente une demi-croupe sur le pignon ouest. Il abritait autrefois une habitation reconverte en espace de bureaux.

La scierie se situe dans le prolongement de ce bâtiment à l'ouest. Elle de plan en L sur deux niveaux : un étage de soubassement comprenant les systèmes d'engrenages et un rez-de-chaussée surélevé, situé au niveau de la RD 911, où s'exercent les activités de sciage. Le soubassement de l'édifice est en béton et en parpaing de béton, une partie des façades est fermée par un essentage de planches. Le toit est en tuiles mécaniques. L'ensemble du matériel et des mécanismes de la scierie sont toujours en place et en état de fonctionnement. Il comporte un banc de sciage avec un chariot débit, une scie battante pour débiter les grumes, et une potence pour les déplacer, une scie circulaire pour déligner les planches, une scie à ruban indépendante pour les coupes chantournées, deux pressoirs à pommes. Enfin, au revers de la battante est fixé le treuil pour le câble d'ouverture de la prise d'eau située à environ 200m.

Le troisième bâtiment construit dans la pente est accolé à façade nord de la scierie. Il s'agit d'une ancienne habitation de plan en L sur trois niveaux : un soubassement, un rez-de-chaussée et un étage. Cet édifice est construit en moellons de calcaire enduits. Le toit est en tuile mécanique. L'encadrement des baies est en molasse. L'étage de soubassement se situe au niveau du ruisseau de la Monderesse. Contre son mur extérieur nord, était fixée l'ancienne roue par-dessus qu'entraînait le courant du ruisseau. A l'intérieur du bâtiment se trouve encore un ensemble d'engrenages, l'axe d'entraînement de la roue a disparu. Une baie orientée à l'est éclaire l'espace tandis qu'à l'opposé se trouve la porte d'accès. A l'extérieur et à droite de la porte d'entrée se trouve un réduit qui aurait pu abriter des poules. Le rez-de-chaussée est plus large que l'étage de soubassement. Au droit de celui-ci, s'établissent deux chambres en enfilade éclairées par deux fenêtres orientées à l'est et à l'ouest. On rentre dans la première par une porte située dans le mur sud ; c'est dans l'angle nord-ouest de la pièce qu'est installé l'escalier en bois tournant avec repos permettant d'accéder à l'étage carré. Adossé aux chambres, au sud, se trouve un espace fermé qui devait servir de débarras et de cave ; deux baies éclairent les espaces intérieurs, et une porte dans le mur ouest en permet l'accès. Une galerie en bois cour devant la façade ouest du rez-de-chaussée surélevé. L'étage carré se limite à l'emprise de l'étage de soubassement et celui des chambres. Il comprend à nouveau deux pièces en enfilade : une chambre à l'ouest, dans laquelle arrive l'escalier et où se trouve un placard mural, et une cuisine avec une cheminée et une porte dans le mur sud qui ouvre dans l'atelier de sciage situé de plain-pied avec la route départementale. Le dernier bâtiment légèrement détaché de l'ensemble au nord-ouest abrite une turbine Francis. De là partent des engrenages et des courroies qui se dirigent souterrainement vers l'ancien bâtiment d'habitation où de nouvelles courroies et roues permettent à leur tour d'actionner les différentes machines de la scierie, dont l'axe portant le vilebrequin et la bielle de la scie battante, les poulies coniques pour régler la vitesse d'avancement du chariot et les engrenages permettant l'inversion du sens du chariot. L'eau pénétrant dans la turbine, en sortant, est évacuée par une conduite descendante dans un bassin d'évacuation ; l'eau en sortant joue un rôle d'aspirateur de l'eau qui arrive sur la turbine pour en accélérer la vitesse de pénétration. Un alternateur, placé dans le même espace que la turbine, permet la production d'électricité.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : pierre enduit ; béton, parpaing de béton, essentage de planches ; essentage de planches ; parpaing de béton

Matériau(x) de couverture : tuile mécanique

Plan : plan régulier en L, plan rectangulaire régulier

Étage(s) ou vaisseau(x) : rez-de-chaussée, 1 étage carré, étage de soubassement

Couvrements :

Type(s) de couverture : demi-croupe

Énergies : énergie hydraulique : produite sur place ; énergie électrique : produite sur place

Typologies et état de conservation

État de conservation : bon état

Statut, intérêt et protection

La scierie est dans un bon état de conservation car le bâtiment est régulièrement entretenu. Elle fait partie des rares scieries de l'Avant-Pays-Savoyard en état de fonctionnement car l'ensemble des mécanismes et du matériel est toujours en place. L'ancienne roue de la scierie se trouverait aujourd'hui au moulin de la Tourne aux Marches (source orale).

Intérêt de l'œuvre : à signaler

Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

Documents d'archive

- **FR.AD073, C4229, 1732.**
FR.AD073, C4229, Cadastre de 1728, Saint-Offenge-Dessous, 285, 1732.
Vue 3.
AD Savoie : C4229
- **FR.AD073, 81S67, Saint-Offenge-Dessous, 1865-1937.**
FR.AD073, 81S67, Fonds de la Préfecture : Transports, Energie, Service hydraulique. Affaires hydrauliques, arrondissement de Chambéry, Saint-Offenge-Dessous. Moulins et forge Bernard (1865-1866), battoir Fantin (1879), curage (1933), 1865-1937.
AD Savoie : 81S67
- **FR.AD073, 35SPC7, 1876-1909.**
FR.AD073, 35SPC7, Ponts et chaussées, service hydraulique, Comptabilité, statistiques et affaires diverses (classement par année), 1876-1909.
AD Savoie : 35SPC7
- **FR.AD073, 4Q5195, 1899-1900.**
FR.AD073, 4Q5195, Fonds de la conservation des hypothèques de Chambéry, Période française, Registres de formalités et des actes déposés, Transcriptions des actes translatifs de propriété d'immeubles, Volume 1129, 26 décembre 1899-31 janvier 1900.
Article 93.
AD Savoie : 4Q5195
- **FR.AD073, 3P 7258, 1880.**
FR.AD073, 3P 7258, Premier cadastre français, Saint-Offenge-Dessous, 1880.
Section E, feuille 3.
AD Savoie : 3P 7258
- **FR.AD073, 18SPC13, 1884-1895.**
FR.AD073, 18SPC13, Fonds des Ponts et chaussées, Ponts et chaussées, routes départementales n°8, Rectifications : entre la scierie Milloz et le moulin Primaz (1884-1895), dans la traverse d'Ecole (1892), 1884-1895.
AD Savoie : 18SPC13
- **AC Aix-les-Bains, 1.O.337, 1897-1909.**
AC Aix-les-Bains, 1.O.337, Contentieux : Sté des Travaux Hydrauliques, contre les industriels et meuniers qui utilisaient l'eau de la Monderesse, 1897-1909.
AC Aix-les-Bains : 1.O.337
- **FR.AD073, 35SPC3, 1899-1904.**
FR.AD073, 35SPC3, Fonds des Ponts et chaussées, Ponts et chaussées, service hydraulique, Affaires générales et diverses, 1899-1904.
AD Savoie : 35SPC3

• **FR.AD073, 4Q6824, 1903.**

FR.AD073, 4Q6824, Fonds de la conservation des hypothèques de Chambéry, Période française, Registres de formalités et des actes déposés, Transcriptions des saisies et des dénonciations de saisies immobilières, Volume 119, 8 mai-21 novembre 1903.
Article 59
AD Savoie : 4Q6824

• **FR.AD073, 4Q5427, 1907-1908.**

FR.AD073, 4Q5427, fonds de la conservation des hypothèques de Chambéry, Période française, Registres de formalités et des actes déposés, Transcriptions des actes translatifs de propriété d'immeubles, Volume 1361, 24 décembre 1907-21 janvier 1908.
Article 9.
AD Savoie : 4Q5427

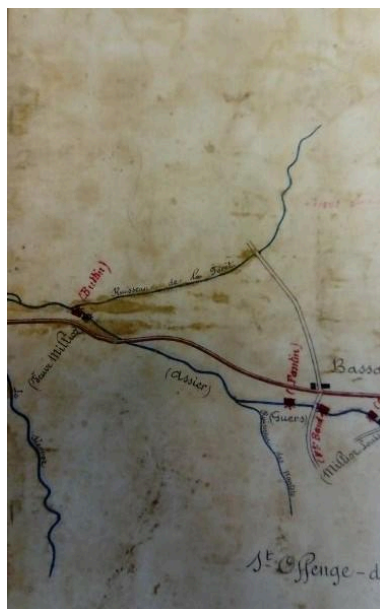
• **FR.AD073, 3P 7259, 1956.**

FR.AD073, 3P 7259, Cadastre rénové, Saint-Offenge-Dessous, 1956.
Section E, feuille 3.
AD Savoie : 3P 7259

Illustrations



Premier cadastre français, Saint-Offenge-Dessous, 1905, Section E, feuille 3 (FR.AD073, 3P 7258).
IVR82_20117302274NUCA

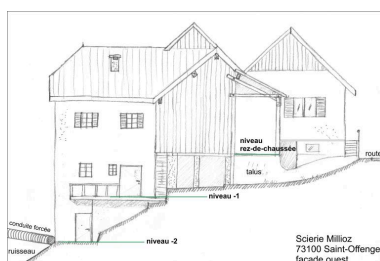


Plan faisant apparaitre la scierie, 1897 (AC Aix-les-Bains, I.O.337).
IVR84_20217300097NUCA



Cadastre rénové, Saint-Offenge-Dessous, 1956, Section E, feuille 3 (FR.AD073, 3P 7259).
IVR82_20117302275NUCA

Plan cadastral
Phot. André Céréza
IVR84_20197301958NUCA



Facade ouest (relevé main levée)
Dess. André Céréza
IVR84_20197301959NUCA



Vue générale de la scierie
Millioz depuis la route D 911.
Phot. Yannick Milleret
IVR82_20117302277NUCA

Vue d'ensemble depuis l'ouest.

Vue d'ensemble depuis l'ouest.

Phot. Martial Couderette IVR82_20157304023NUCA	Phot. Thierry Monnet IVR84_20167302973NUCA	Vue de la scierie depuis la berge droite du ruisseau de la Monderesse, façade nord Phot. Yannick Milleret IVR82_20117302278NUCA
Vue d'ensemble des façades arrières du moulin (orientées au nord) Phot. Martial Couderette IVR82_20157304074NUCAQ	Vue partielle de la scierie depuis le nord, partie est. Phot. Thierry Monnet IVR84_20167302926NUCA	Anciennes conduites forcées Phot. Yannick Milleret IVR82_20117302279NUCA
Vue partielle de la scierie depuis le nord, partie est. Phot. Thierry Monnet IVR84_20167302927NUCA	Vue partielle de la scierie depuis le nord, partie centrale. Phot. Thierry Monnet IVR84_20167302928NUCA	Vue du canal métallique suspendu au dessus du ruisseau de la Monderesse Phot. Yannick Milleret IVR82_20117302281NUCA
Vue du canal métallique suspendu au dessus du ruisseau de la Monderesse. Phot. Martial Couderette IVR82_20157304076NUCA	Vue du canal métallique suspendu au dessus du ruisseau de la Monderesse Phot. Yannick Milleret IVR82_20117302283NUCA	Vue d'une conduite forcée de section carrée Phot. Yannick Milleret IVR82_20117302282NUCA
Vue d'ensemble de la prise d'eau sur le ruisseau de la Monderesse. Phot. Martial Couderette IVR82_20157304081NUCAQ	Vue d'ensemble de la prise d'eau sur le ruisseau de la Monderesse Phot. Martial Couderette IVR82_20157304079NUCAQ	Vue de la prise d'eau en aval du pont dit de "Monderesse" Phot. Yannick Milleret IVR82_20117302280NUCA
Vue d'ensemble du ruisseau de la Monderesse et de l'entrée de la prise d'eau du bief de la scierie. Phot. Martial Couderette IVR82_20157304083NUCAQ	Vue d'ensemble de la cheminée de la cuisine de la maison du meunier. Phot. Thierry Monnet IVR84_20167302930NUCA	Vue d'ensemble du battant et du chariot. Phot. Martial Couderette IVR82_20157304024NUCA
Détail du battant et du chariot. Phot. Martial Couderette IVR82_20157304026NUCA	Détail du battant, de profil, et du chariot. Phot. Martial Couderette IVR82_20157304027NUCA	Détail du battant. Phot. Martial Couderette IVR82_20157304040NUCAQ
Détail du treuil d'ouverture de la prise d'eau. Phot. Martial Couderette IVR82_20157304048NUCAQ	Détail des scies du battant. Phot. Martial Couderette IVR82_20157304035NUCA	Détail de scies du battant. Phot. Martial Couderette IVR82_20157304046NUCA
Vue d'ensemble de la potence. Phot. Martial Couderette IVR82_20157304028NUCAQ	Détail de la potence. Phot. Martial Couderette IVR82_20157304031NUCAQ	Détail de la potence. Phot. Martial Couderette IVR82_20157304044NUCAQ
Vue d'ensemble de la scie à ruban indépendante. Phot. Martial Couderette IVR82_20157304032NUCA	Vue d'ensemble de trois-quarts de la scie à ruban indépendante. Phot. Martial Couderette IVR82_20157304033NUCA	Détail d'une petite meuleuse. Phot. Martial Couderette IVR82_20157304036NUCA
Détail du voltmètre. Phot. Martial Couderette IVR82_20157304047NUCA	Le mur de la scierie porte l'inscription "Marius Milloz". Ce dernier est devenu propriétaire du bâtiment en 1907. Phot. Clara Bérelle IVR84_20167308964NUCA	Vue d'ensemble de la scie circulaire. Phot. Martial Couderette IVR82_20157304037NUCAQ

Détail de la scie circulaire.
Phot. Martial Couderette
IVR82_20157304039NUCA

Atelier d'affutage
Phot. Thierry Monnet
IVR84_20167302929NUCA

Vue d'ensemble du couloir
d'accès aux rouages.
Phot. Martial Couderette
IVR82_20157304053NUCAQ

Vue d'ensemble des rouages
du vilebrequin et des
poulies coniques du chariot.
Phot. Thierry Monnet
IVR84_20167302932NUCA

Vue d'ensemble des engrenages
pour actionner le banc
de sciage et la battante.
Phot. Thierry Monnet
IVR84_20167302933NUCA

Ensemble de rouages pour l'action
sur le vilebrequin du battant et
des poulies coniques du chariot.
Phot. Martial Couderette
IVR82_20157304050NUCA

Ensemble de rouages pour l'action
sur le vilebrequin du battant et
des poulies coniques du chariot.
Phot. Martial Couderette
IVR82_20157304051NUCA

Vue d'ensemble des rouages situés
au premier étage de soubassement,
au niveau de l'ancienne roue à aubes.
Phot. Martial Couderette
IVR82_20157304058NUCA

Premier étage de soubassement,
système d'entraînement de la force
électrique fournie par la turbine.
Phot. Martial Couderette
IVR82_20157304059NUCAQ

Détail des rouages d'entraînement
de l'énergie électrique
fournie par la turbine Francis.
Phot. Thierry Monnet
IVR84_20167302931NUCA

Détail de la turbine à
reversion de type Francis.
Phot. Martial Couderette
IVR82_20157304057NUCA

Conduite descendante
d'échappement de la turbine.
Phot. Martial Couderette
IVR82_20157304063NUCA

Vue de la prise d'eau, 2021
(cliché : famille Milloz).
Phot. Clara Bérelle
IVR84_20217300104NUCA

Vue de la retenue formée par la prise
d'eau, 2021 (cliché : famille Milloz).
IVR84_20217300098NUCA

Vue de la prise d'eau, 2021
(cliché : famille Milloz).
Phot. Clara Bérelle
IVR84_20217300105NUCA

Vue du canal d'amenée, 2021.
Phot. Clara Bérelle
IVR84_20217300103NUCA

La conduite à son arrivée
dans le bâtiment où se
trouve la turbine, 2021.
Phot. Clara Bérelle
IVR84_20217300100NUCA

Vue de la conduite d'amenée, 2021.
Phot. Clara Bérelle
IVR84_20217300101NUCA

Vue du site, 2021.
Phot. Clara Bérelle
IVR84_20217300102NUCA

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 du Lac du Bourget et tributaires (IA73002685) Rhône-Alpes, Savoie, Chambéry

Auteur(s) du dossier : Yannick Milleret, Clara Bérelle

Copyright(s) : © Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Assemblée des Pays de Savoie ; © Conseil Savoie Mont Blanc ; © Département de la Savoie



Toute réutilisation d'information publique doit faire l'objet d'une demande de réutilisation auprès des Archives départementales de la Savoie - Date d'édition : 17/11/2021

Premier cadastre français, Saint-Offenge-Dessous, 1905, Section E, feuille 3 (FR.AD073, 3P 7258).

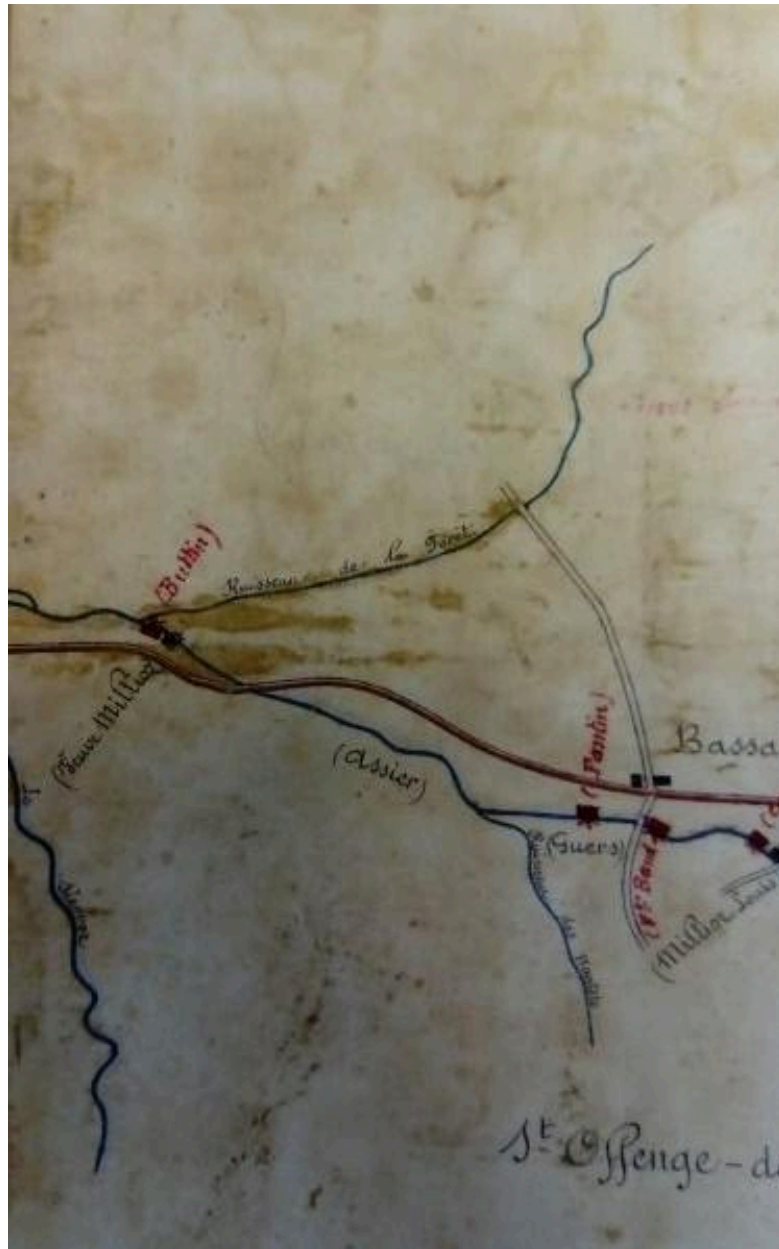
Référence du document reproduit :

- **Premier cadastre français. Cadastre de 1880**
Premier cadastre français. Cadastre de 1880
AD Savoie : 3P 7258

IVR82_20117302274NUCA

© Archives départementales de la Savoie

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

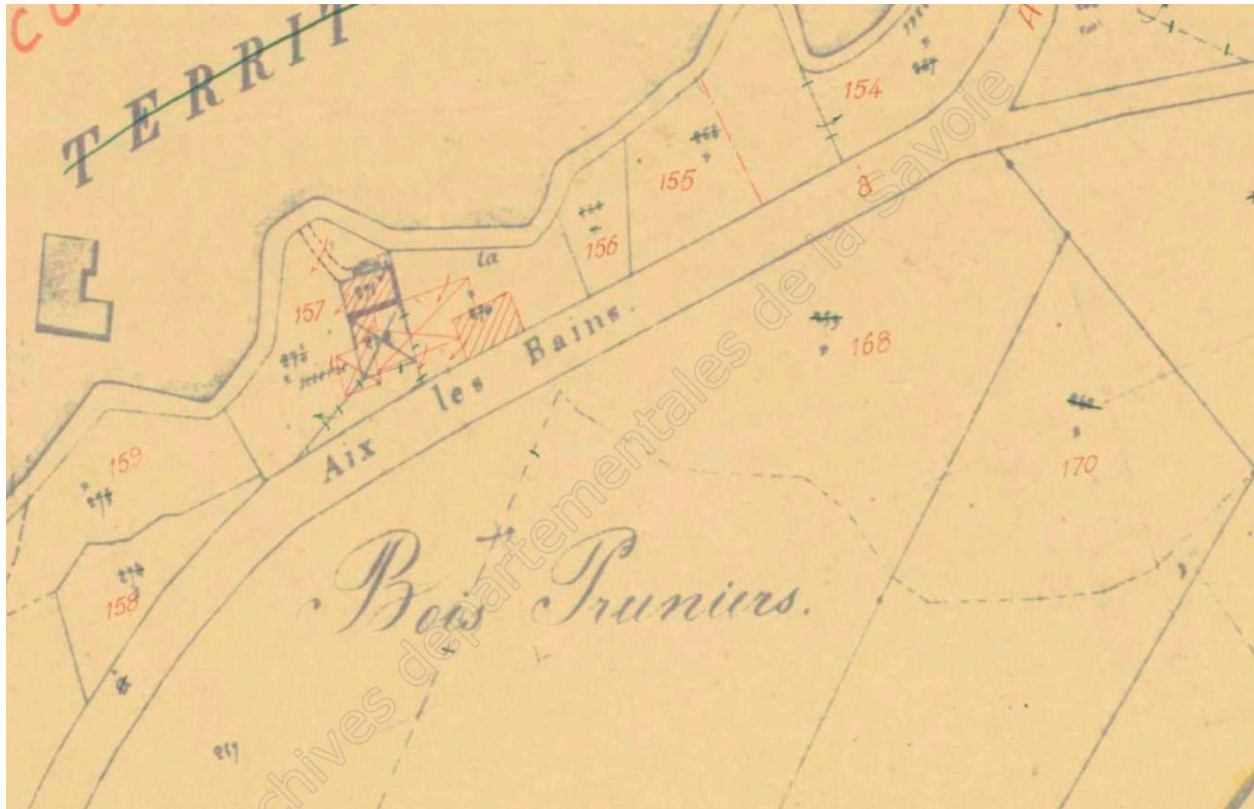


Plan faisant apparaitre la scierie, 1897 (AC Aix-les-Bains, 1.O.337).

IVR84_20217300097NUCA

© Ville d'Aix-les-Bains

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Cadastre rénové, Saint-Offenge-Dessous, 1956, Section E, feuille 3 (FR.AD073, 3P 7259).

Référence du document reproduit :

- **FR.AD073, 3P 7259, 1956.**
FR.AD073, 3P 7259, Cadastre rénové, Saint-Offenge-Dessous, 1956.
AD Savoie : 3P 7259

IVR82_20117302275NUCA

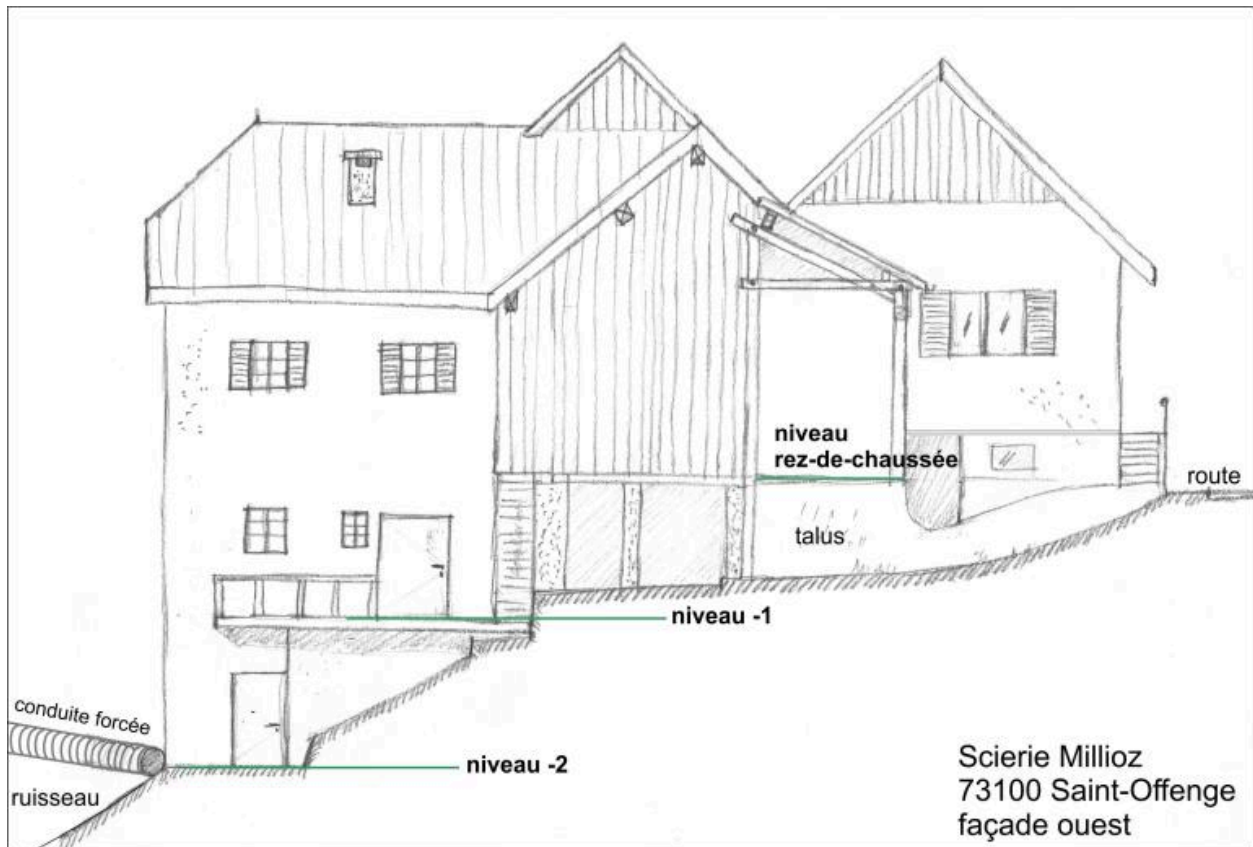
© Archives départementales de la Savoie
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Plan cadastral

IVR84_20197301958NUDA

Auteur de l'illustration : André Céréza

© Région Auvergne-Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel, ADAGP
communication soumise à autorisation, reproduction interdite



Facade ouest (relevé main levée)

IVR84_20197301959NUDA

Auteur de l'illustration : André Céréza

Technique de relevé : relevé manuel ;

© Région Auvergne-Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale de la scierie Millioz depuis la route D 911.

IVR82_20117302277NUCA

Auteur de l'illustration : Yannick Milleret

© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Assemblée des Pays de Savoie
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue d'ensemble depuis l'ouest.

IVR82_20157304023NUCA

Auteur de l'illustration : Martial Couderette

Date de prise de vue : 2015

© Région Auvergne-Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Parc naturel régional du Massif des Bauges

communication soumise à autorisation, reproduction interdite

Vue d'ensemble depuis l'ouest.

IVR84_20167302973NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Monnet

Date de prise de vue : 2014

© Région Auvergne-Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Parc naturel régional du Massif des Bauges

communication soumise à autorisation, reproduction interdite

Vue de la scierie depuis la berge droite du ruisseau de la Monderesse, façade nord

IVR82_20117302278NUCA

Auteur de l'illustration : Yannick Milleret

© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Assemblée des Pays de Savoie
communication soumise à autorisation, reproduction interdite

Vue d'ensemble des façades arrières du moulin (orientées au nord)

IVR82_20157304074NUCAQ

Auteur de l'illustration : Martial Couderette

Date de prise de vue : 2015

© Région Auvergne-Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Parc naturel régional du Massif des Bauges

communication soumise à autorisation, reproduction interdite

Vue partielle de la scierie depuis le nord, partie est.

IVR84_20167302926NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Monnet

Date de prise de vue : 2014

© Région Auvergne-Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Parc naturel régional du Massif des Bauges

communication soumise à autorisation, reproduction interdite

Anciennes conduites forcées

IVR82_20117302279NUCA

Auteur de l'illustration : Yannick Milleret

© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Assemblée des Pays de Savoie
communication soumise à autorisation, reproduction interdite

Vue partielle de la scierie depuis le nord, partie est.

IVR84_20167302927NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Monnet

Date de prise de vue : 2014

© Région Auvergne-Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Parc naturel régional du Massif des Bauges

communication soumise à autorisation, reproduction interdite

Vue partielle de la scierie depuis le nord, partie centrale.

IVR84_20167302928NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Monnet

Date de prise de vue : 2014

© Région Auvergne-Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Parc naturel régional du Massif des Bauges

communication soumise à autorisation, reproduction interdite

Vue du canal métallique suspendu au dessus du ruisseau de la Monderesse

IVR82_20117302281NUCA

Auteur de l'illustration : Yannick Milleret

© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Assemblée des Pays de Savoie
communication soumise à autorisation, reproduction interdite

Vue du canal métallique suspendu au dessus du ruisseau de la Monderesse.

IVR82_20157304076NUCA

Auteur de l'illustration : Martial Couderette

Date de prise de vue : 2015

© Région Auvergne-Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Parc naturel régional du Massif des Bauges

communication soumise à autorisation, reproduction interdite

Vue du canal métallique suspendu au dessus du ruisseau de la Monderesse

IVR82_20117302283NUCA

Auteur de l'illustration : Yannick Milleret

© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Assemblée des Pays de Savoie
communication soumise à autorisation, reproduction interdite

Vue d'une conduite forcée de section carrée

IVR82_20117302282NUCA

Auteur de l'illustration : Yannick Milleret

© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Assemblée des Pays de Savoie
communication soumise à autorisation, reproduction interdite

Vue d'ensemble de la prise d'eau sur le ruisseau de la Monderesse.

IVR82_20157304081NUCAQ

Auteur de l'illustration : Martial Couderette

Date de prise de vue : 2015

© Région Auvergne-Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Parc naturel régional du Massif des Bauges

communication soumise à autorisation, reproduction interdite

Vue d'ensemble de la prise d'eau sur le ruisseau de la Mondresse

IVR82_20157304079NUCAQ

Auteur de l'illustration : Martial Couderette

Date de prise de vue : 2015

© Région Auvergne-Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Parc naturel régional du Massif des Bauges

communication soumise à autorisation, reproduction interdite

Vue de la prise d'eau en aval du pont dit de "Mondresse"

IVR82_20117302280NUCA

Auteur de l'illustration : Yannick Milleret

© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Assemblée des Pays de Savoie
communication soumise à autorisation, reproduction interdite

Vue d'ensemble du ruisseau de la Monderesse et de l'entrée de la prise d'eau du bief de la scierie.

IVR82_20157304083NUCAQ

Auteur de l'illustration : Martial Couderette

Date de prise de vue : 2015

© Région Auvergne-Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Parc naturel régional du Massif des Bauges

communication soumise à autorisation, reproduction interdite

Vue d'ensemble de la cheminée de la cuisine de la maison du meunier.

IVR84_20167302930NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Monnet

Date de prise de vue : 2014

© Région Auvergne-Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Parc naturel régional du Massif des Bauges

communication soumise à autorisation, reproduction interdite

Vue d'ensemble du battant et du chariot.

IVR82_20157304024NUCA

Auteur de l'illustration : Martial Couderette

Date de prise de vue : 2015

© Région Auvergne-Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Parc naturel régional du Massif des Bauges

communication soumise à autorisation, reproduction interdite

Détail du battant et du chariot.

IVR82_20157304026NUCA

Auteur de l'illustration : Martial Couderette

Date de prise de vue : 2015

© Région Auvergne-Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Parc naturel régional du Massif des Bauges

communication soumise à autorisation, reproduction interdite

Détail du battant, de profil, et du chariot.

IVR82_20157304027NUCA

Auteur de l'illustration : Martial Couderette

Date de prise de vue : 2015

© Région Auvergne-Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Parc naturel régional du Massif des Bauges

communication soumise à autorisation, reproduction interdite

Détail du battant.

IVR82_20157304040NUCAQ

Auteur de l'illustration : Martial Couderette

Date de prise de vue : 2015

© Région Auvergne-Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Parc naturel régional du Massif des Bauges

communication soumise à autorisation, reproduction interdite

Détail du treuil d'ouverture de la prise d'eau.

IVR82_20157304048NUCAQ

Auteur de l'illustration : Martial Couderette

Date de prise de vue : 2015

© Région Auvergne-Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Parc naturel régional du Massif des Bauges

communication soumise à autorisation, reproduction interdite

Détail des scies du battant.

IVR82_20157304035NUCA

Auteur de l'illustration : Martial Couderette

Date de prise de vue : 2015

© Région Auvergne-Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Parc naturel régional du Massif des Bauges

communication soumise à autorisation, reproduction interdite

Détail de scies du battant.

IVR82_20157304046NUCA

Auteur de l'illustration : Martial Couderette

Date de prise de vue : 2015

© Région Auvergne-Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Parc naturel régional du Massif des Bauges

communication soumise à autorisation, reproduction interdite

Vue d'ensemble de la potence.

IVR82_20157304028NUCAQ

Auteur de l'illustration : Martial Couderette

Date de prise de vue : 2015

© Région Auvergne-Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Parc naturel régional du Massif des Bauges

communication soumise à autorisation, reproduction interdite

Détail de la potence.

IVR82_20157304031NUCAQ

Auteur de l'illustration : Martial Couderette

Date de prise de vue : 2015

© Région Auvergne-Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Parc naturel régional du Massif des Bauges

communication soumise à autorisation, reproduction interdite

Détail de la potence.

IVR82_20157304044NUCAQ

Auteur de l'illustration : Martial Couderette

Date de prise de vue : 2015

© Région Auvergne-Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Parc naturel régional du Massif des Bauges

communication soumise à autorisation, reproduction interdite

Vue d'ensemble de la scie à ruban indépendante.

IVR82_20157304032NUCA

Auteur de l'illustration : Martial Couderette

Date de prise de vue : 2015

© Région Auvergne-Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Parc naturel régional du Massif des Bauges

communication soumise à autorisation, reproduction interdite

Vue d'ensemble de trois-quarts de la scie à ruban indépendante.

IVR82_20157304033NUCA

Auteur de l'illustration : Martial Couderette

Date de prise de vue : 2015

© Région Auvergne-Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Parc naturel régional du Massif des Bauges

communication soumise à autorisation, reproduction interdite

Détail d'une petite meuleuse.

IVR82_20157304036NUCA

Auteur de l'illustration : Martial Couderette

Date de prise de vue : 2015

© Région Auvergne-Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Parc naturel régional du Massif des Bauges

communication soumise à autorisation, reproduction interdite

Détail du voltmètre.

IVR82_20157304047NUCA

Auteur de l'illustration : Martial Couderette

Date de prise de vue : 2015

© Région Auvergne-Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Parc naturel régional du Massif des Bauges

communication soumise à autorisation, reproduction interdite

Le mur de la scierie porte l'inscription "Marius Milloz". Ce dernier est devenu propriétaire du bâtiment en 1907.

IVR84_20167308964NUCA

Auteur de l'illustration : Clara Bérelle

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

Vue d'ensemble de la scie circulaire.

IVR82_20157304037NUCAQ

Auteur de l'illustration : Martial Couderette

Date de prise de vue : 2015

© Région Auvergne-Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Parc naturel régional du Massif des Bauges

communication soumise à autorisation, reproduction interdite

Détail de la scie circulaire.

IVR82_20157304039NUCA

Auteur de l'illustration : Martial Couderette

Date de prise de vue : 2015

© Région Auvergne-Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Parc naturel régional du Massif des Bauges

communication soumise à autorisation, reproduction interdite

Atelier d'affutage

IVR84_20167302929NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Monnet

Date de prise de vue : 2014

© Région Auvergne-Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Parc naturel régional du Massif des Bauges

communication soumise à autorisation, reproduction interdite

Vue d'ensemble du couloir d'accès aux rouages.

IVR82_20157304053NUCAQ

Auteur de l'illustration : Martial Couderette

Date de prise de vue : 2015

© Région Auvergne-Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Parc naturel régional du Massif des Bauges

communication soumise à autorisation, reproduction interdite

Vue d'ensemble des rouages du vilebrequin et des poulies coniques du chariot.

IVR84_20167302932NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Monnet

Date de prise de vue : 2014

© Région Auvergne-Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Parc naturel régional du Massif des Bauges

communication soumise à autorisation, reproduction interdite

Vue d'ensemble des engrenages pour actionner le banc de sciage et la battante.

IVR84_20167302933NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Monnet

Date de prise de vue : 2014

© Région Auvergne-Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Parc naturel régional du Massif des Bauges

communication soumise à autorisation, reproduction interdite

Ensemble de rouages pour l'action sur le villebrequin du battant et des poulies coniques du chariot.

IVR82_20157304050NUCA

Auteur de l'illustration : Martial Couderette

Date de prise de vue : 2015

© Région Auvergne-Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Parc naturel régional du Massif des Bauges

communication soumise à autorisation, reproduction interdite

Ensemble de rouages pour l'action sur le villebrequin du battant et des poulies coniques du chariot.

IVR82_20157304051NUCA

Auteur de l'illustration : Martial Couderette

Date de prise de vue : 2015

© Région Auvergne-Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Parc naturel régional du Massif des Bauges

communication soumise à autorisation, reproduction interdite

Vue d'ensemble des rouages situés au premier étage de soubassement, au niveau de l'ancienne roue à aubes.

IVR82_20157304058NUCA

Auteur de l'illustration : Martial Couderette

Date de prise de vue : 2015

© Région Auvergne-Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Parc naturel régional du Massif des Bauges

communication soumise à autorisation, reproduction interdite

Premier étage de soubassement, système d'entraînement de la force électrique fournie par la turbine.

IVR82_20157304059NUCAQ

Auteur de l'illustration : Martial Couderette

Date de prise de vue : 2015

© Région Auvergne-Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Parc naturel régional du Massif des Bauges

communication soumise à autorisation, reproduction interdite

Détail des rouages d'entraînement de l'énergie électrique fournie par la turbine Francis.

IVR84_20167302931NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Monnet

Date de prise de vue : 2014

© Région Auvergne-Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Parc naturel régional du Massif des Bauges

communication soumise à autorisation, reproduction interdite

Détail de la turbine à reversion de type Francis.

IVR82_20157304057NUCA

Auteur de l'illustration : Martial Couderette

Date de prise de vue : 2015

© Région Auvergne-Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Parc naturel régional du Massif des Bauges

communication soumise à autorisation, reproduction interdite

Conduite descendante d'échappement de la turbine.

IVR82_20157304063NUCA

Auteur de l'illustration : Martial Couderette

Date de prise de vue : 2015

© Région Auvergne-Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Parc naturel régional du Massif des Bauges

communication soumise à autorisation, reproduction interdite

Vue de la prise d'eau, 2021 (cliché : famille Milloz).

IVR84_20217300104NUCA

Auteur de l'illustration : Clara Bérelle

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

Vue de la retenue formée par la prise d'eau, 2021 (cliché : famille Milloz).

IVR84_20217300098NUCA

© Collection particulière

communication soumise à autorisation, reproduction interdite

Vue de la prise d'eau, 2021 (cliché : famille Milloz).

IVR84_20217300105NUCA

Auteur de l'illustration : Clara Bérelle

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

Vue du canal d'aménée, 2021.

IVR84_20217300103NUCA

Auteur de l'illustration : Clara Bérelle

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

La conduite à son arrivée dans le bâtiment où se trouve la turbine, 2021.

IVR84_20217300100NUCA

Auteur de l'illustration : Clara Bérelle

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

Vue de la conduite d'amenée, 2021.

IVR84_20217300101NUCA

Auteur de l'illustration : Clara Bérelle

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

Vue du site, 2021.

IVR84_20217300102NUCA

Auteur de l'illustration : Clara Bérelle

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