Rhône-Alpes, Rhône
Saint-Christophe
Les Moulins
Les Moulins

Moulin Perret puis tournerie Perret

Références du dossier

Numéro de dossier : IA73002599
Date de l'enquête initiale : 2009
Date(s) de rédaction : 2010
Cadre de l'étude : patrimoine industriel Patrimoine hydraulique des Pays de Savoie
Degré d'étude : monographié

Désignation

Dénomination : moulin
Parties constituantes non étudiées : atelier de fabrication, centrale hydroélectrique, logement patronal, réservoir

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé
Réseau hydrographique : Rivière le Guiers
Références cadastrales : 2007. A 1121, 1122, 1123, 1124, 1125, 1126, 1127, 1128, 1129

Historique

Le premier artifice présent sur le site est un moulin au cours du 19e siècle. A la fin de ce siècle, Pierre Perret exploite cette installation composée d'une dérivation, d'un réservoir et d'une meule. Un projet d'installation d'une usine hydroélectrique voit le jour en 1899 sous l'impulsion de Pierre Perret et d'Alfred Lidière. La force produite est utilisé pour actionner une tournerie attenante à l'usine électrique. Sur le premier cadastre français de 1906, l'usine hydroélectrique est la propriété d´Alfred Lidière et la tournerie appartient à Pierre Perret. L´usine hydroélectrique et la tournerie cessent de fonctionner durant les années 1950. Un incendie détruit ces deux bâtiments dans la deuxième moitié du 20e siècle. Le logement est toujours habité.

Période(s) principale(s) : 19e siècle, 4e quart 19e siècle
Dates : 1899 (daté par tradition orale, daté par source), 1900

Description

Le site se compose de trois bâtiments : le moulin, la tournerie et l'usine hydroélectrique. Les trois sites sont alimentés par une dérivation sur la rivière le Guiers en aval près du pont délimitant la commune de Saint-Christophe (Savoie) et Saint-Christophe-sur-Guiers (Isère). Le moulin dispose d'un réservoir rectangulaire, asséchée. La canalisation est encore visible le long du chemin d'accès. Le cheminement de l'eau, canal d'amené et canal de fuite, est encore visible avec le relief du terrain. La roue horizontale du moulin a disparu. Les vestiges du moulin sont visibles au milieu de végétation. A l'origine, il devait être protégé par une toiture sur poteaux. Six blocs de pierre sont disposés autour de la meule certainement pour cette toiture. A l'ouest se trouve le bâtiment de la tournerie. Elle est de plan en L sur un niveau : un rez-de-chaussée. Le bâtiment est en partie détruit, la couverture est manquante. Le réservoir de l´usine hydroélectrique se situe sur la façade sud-est de la tournerie. L´usine hydroélectrique est de plan rectangulaire sur trois niveaux : un étage de soubassement, un rez-de-chaussée et un étage. Le bâtiment est partiellement détruit, le plancher et la couverture sont manquants. Ce bâtiment se distribue avec un étage de soubassement pour la salle des turbines. La ou les turbines étaient alimentées par un réservoir. Ce réservoir est rempli par la dérivation de l´ancien moulin. Le rez-de-chaussée est consacré à la machinerie dont aucun élément n'a été conservé. L'étage servait de logement pour le personnel en charge de la production électrique. Le site est complété par un logement à l´ouest, celui du propriétaire des installations.

Eléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : béton ; pierre ; moellon
Matériau(x) de couverture : ciment amiante en couverture
Plan : plan rectangulaire régulier, plan régulier en L
Étage(s) ou vaisseau(x) : étage de soubassement, rez-de-chaussée, 1 étage carré
Énergies : énergie hydraulique

Typologies et état de conservation

État de conservation : vestiges, remanié

Statut, intérêt et protection

Le site est intéressant au regard de l'usage artisanal et industriel de l'eau, premièrement un moulin, puis une tournerie et une usine hydroélectrique.

Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

Documents d'archive

- **FR.AD073 sous-série 81S61, Service hydraulique. Saint-Christophe, Usine Lidière , 1900-1911**
  FR.AD073 sous-série 81S61, **Service hydraulique. Saint-Christophe, Usine Lidière** , 1900-1911
  Usine hydroélectrique Lidière sur la rivière le Guiers

- **FR.AD073 sous-série 48SPC4, Usines et prise d'eau : Bassin du Guiers. Saint-Christophe, Usine**
  FR.AD073 sous-série 48SPC4, **Usines et prise d'eau : Bassin du Guiers. Saint-Christophe, Usine Lidière** , 1899-1900
  Usine hydroélectrique Lidière sur la rivière le Guiers

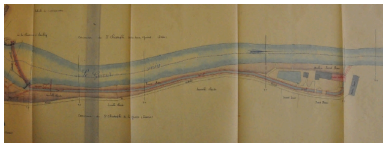
Documents figurés

- **Cadastre actuel de 2007**
  Cadastre actuel, consulté en 2007 (Accès internet : <URL : https://www.cadastre.gouv.fr/scpc/rechercherPlan.do#)

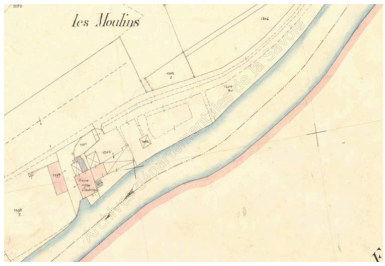
Bibliographie

- **Parc Natruel Régional de Chartreuse, Etat des lieux patrimonial, Saint-Christophe-la Grotte, 2005**
  Parc Natruel Régional de Chartreuse, *Etat des lieux patrimonial, Saint-Christophe-la Grotte*, 2005
  p. 47 à 48.

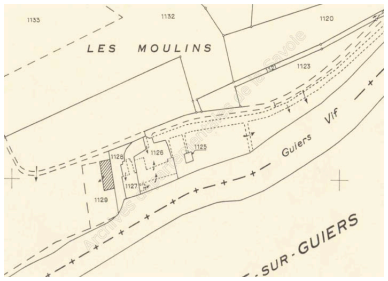
Illustrations



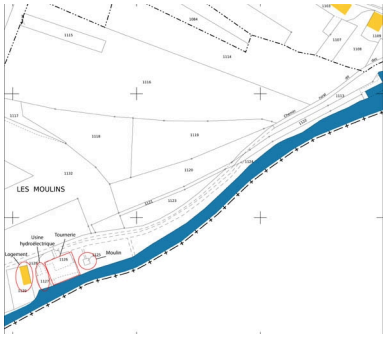
Plan de l'usine hydroélectrique projetée par Pierre Perret le long de la rivière le Guiers, 1899-1900. Plan de l'usine hydroélectrique projetée par Pierre Perret le long de la rivière le Guiers, 1899-1900 AD Savoie. 48SPC4 Phot. Yannick Milleret IVR82_20107300485NUCA



Premier cadastre français, 1906. Cadastre de 1906 AD Savoie. 3P 7230 Phot. Yannick Milleret IVR82_20107300486NUCA



Cadastre rénové, 1983-1988. Cadastre de 1963-1988 AD Savoie. 3P 7231 Phot. Yannick Milleret IVR82_20107300487NUCA



Cadastre actuel, 2007
Phot. Yannick Milleret
IVR82_20107300488NUCA

Vue générale du moulin
Phot. Yannick Milleret
IVR82_20107300489NUCA

Vue du canal de fuite du moulin
en direction de la rivière du Guiers
Phot. Yannick Milleret
IVR82_20107300490NUCA

Vue de la tournerie, façade sud
Phot. Yannick Milleret
IVR82_20107300491NUCA

Vue de l'usine
hydroélectrique, façade ouest
Phot. Yannick Milleret
IVR82_20107300492NUCA

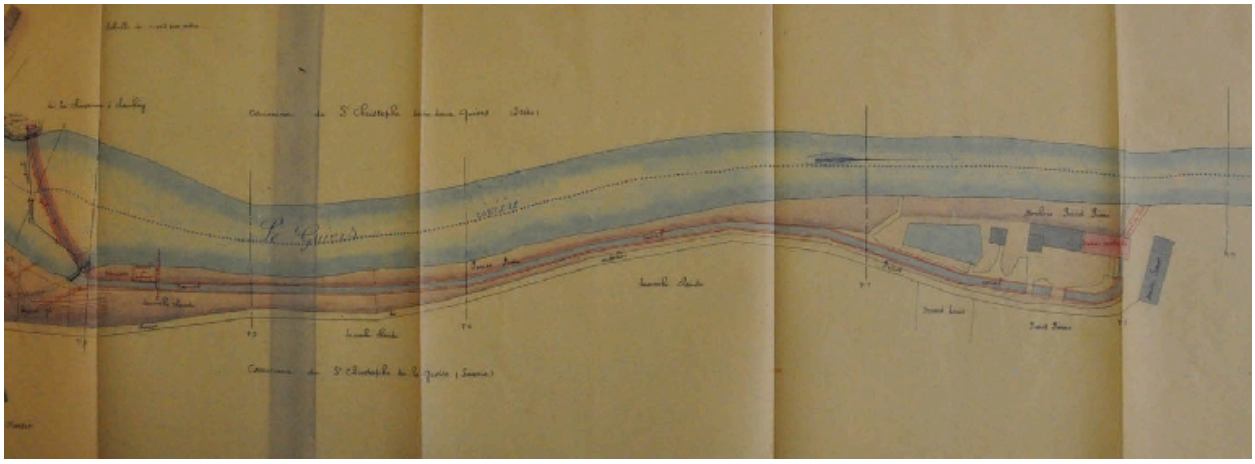
Détail du cheminement de l'eau
depuis le réservoir jusqu'aux turbines
Phot. Yannick Milleret
IVR82_20107300493NUCA

Détail de l'installation électrique
de l'usine hydroélectrique
Phot. Yannick Milleret
IVR82_20107300494NUCA

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 Guiers (IA73002678) Rhône-Alpes, Savoie, La Bridoire

Auteur(s) du dossier : Yannick Milleret
Copyright(s) : © Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Assemblée des Pays de Savoie

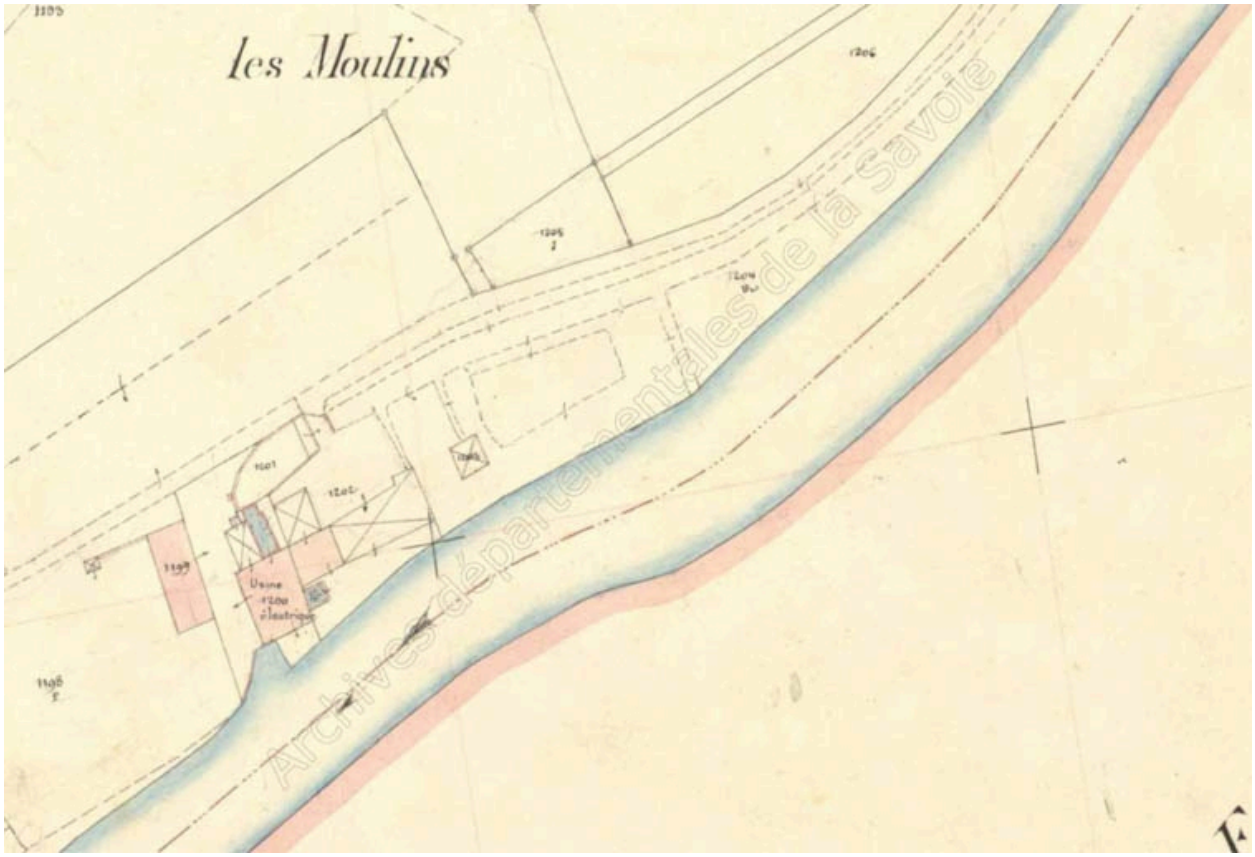


Plan de l'usine hydroélectrique projetée par Pierre Perret le long de la rivière le Guiers, 1899-1900. Plan de l'usine hydroélectrique projetée par Pierre Perret le long de la rivière le Guiers, 1899-1900 AD Savoie. 48SPC4

Référence du document reproduit :

- **AD Savoie. Série SPC ; sous-série 48 SPC : 48SPC4Plan de l'usine hydroélectrique projetée par**
  AD Savoie. Série SPC ; sous-série 48 SPC : 48SPC4Plan de l'usine hydroélectrique projetée par Pierre Perret le long de la rivière le Guiers, 1899-1900
  AD Savoie : 48SPC4

IVR82_20107300485NUCA
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

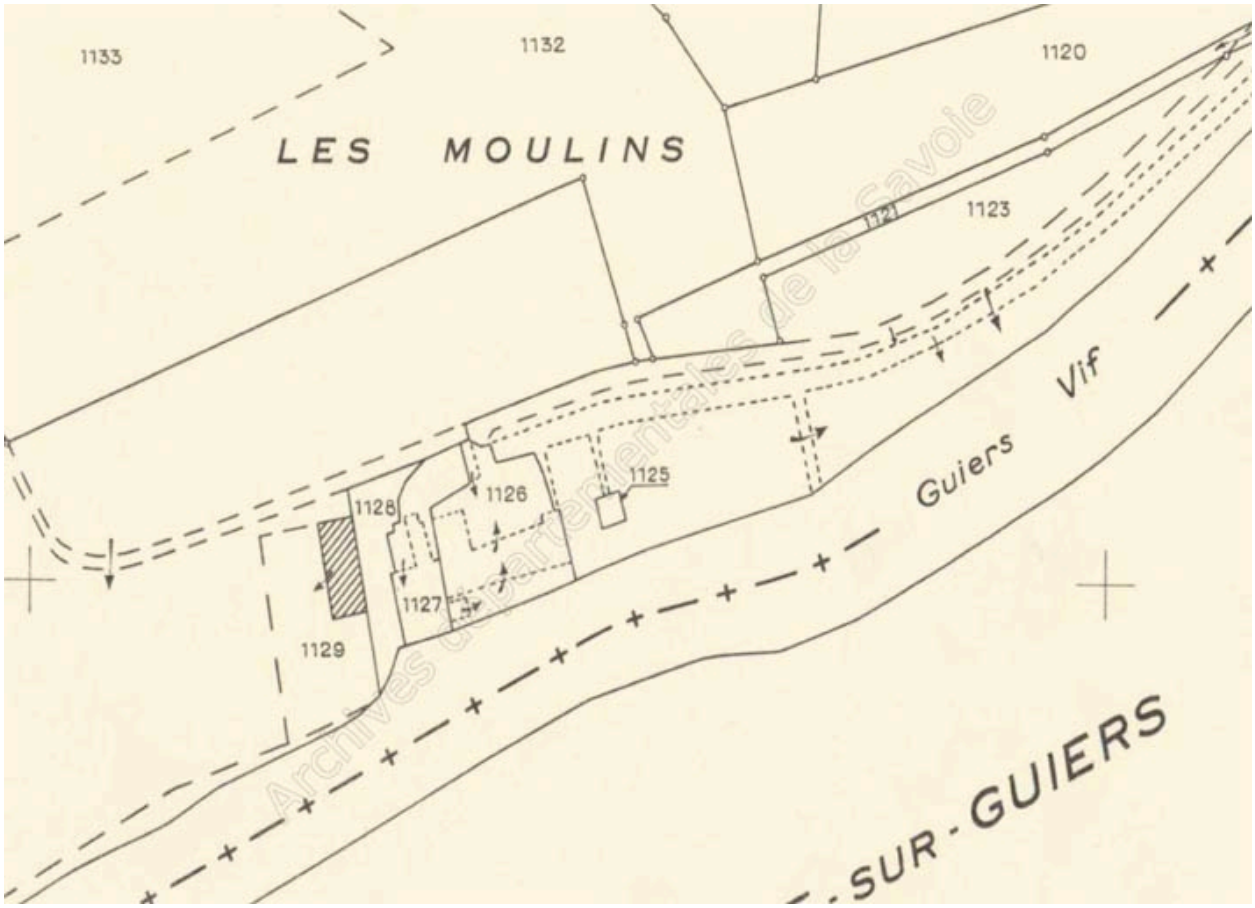


Premier cadastre français, 1906. Cadastre de 1906 AD Savoie. 3P 7230

Référence du document reproduit :

- **Premier cadastre françaisCadastre de 1906**
  Premier cadastre françaisCadastre de 1906
  AD Savoie : 3P 7230

IVR82_20107300486NUCA
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

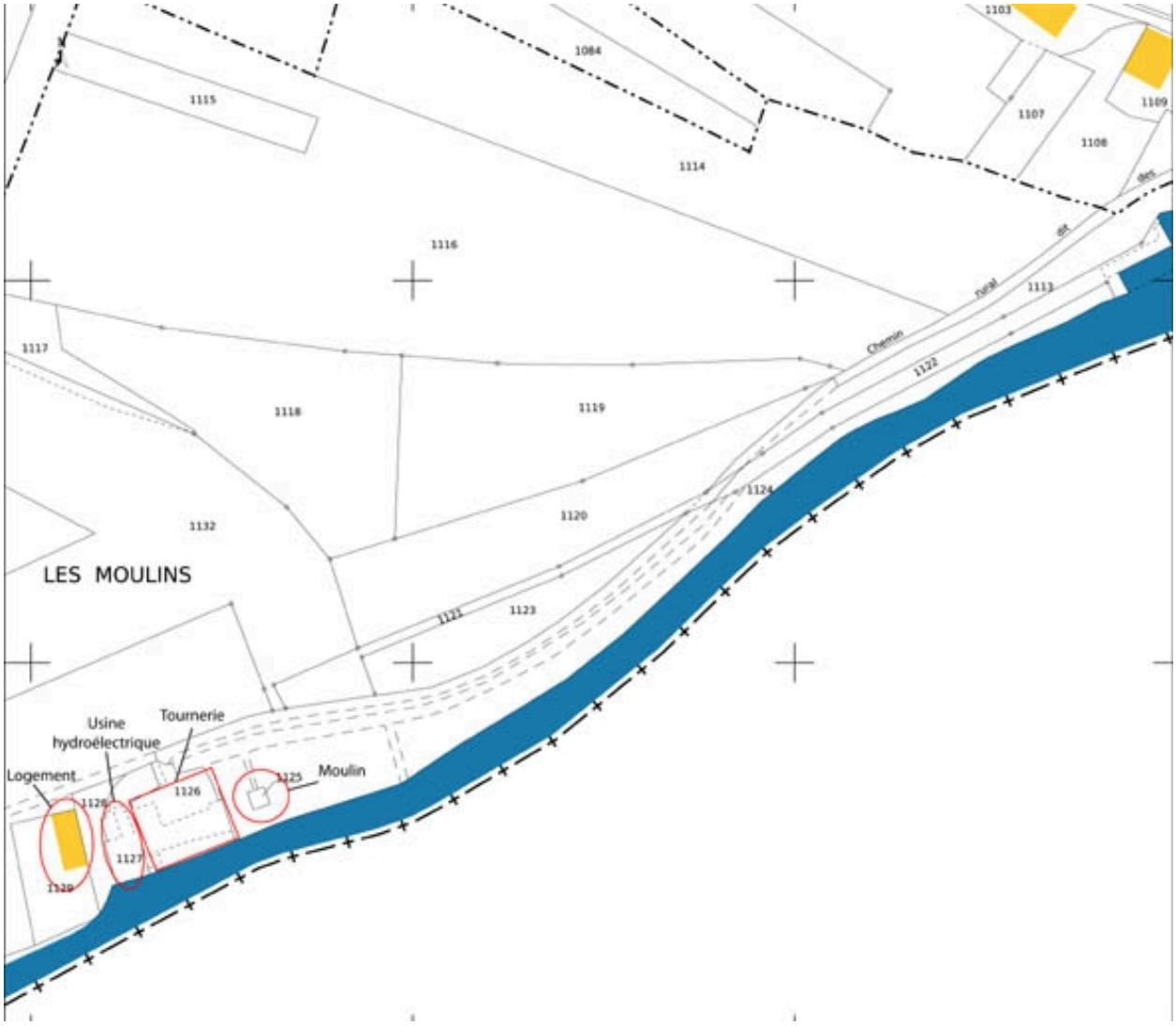


Cadastre rénové, 1983-1988. Cadastre de 1963-1988 AD Savoie. 3P 7231

Référence du document reproduit :

- **Cadastre rénovéCadastre de 1963-1988**
  Cadastre rénovéCadastre de 1963-1988
  AD Savoie : 3P 7231

IVR82_20107300487NUCA
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



Cadastre actuel, 2007

Référence du document reproduit :

- **Cadastre actuel de 2007**
  Cadastre actuel, consulté en 2007 (Accès internet : <URL : https://www.cadastre.gouv.fr/scpc/rechercherPlan.do#)

IVR82_20107300488NUCA
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 générale du moulin

IVR82_20107300489NUCA
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 du canal de fuite du moulin en direction de la rivière du Guiers

IVR82_20107300490NUCA
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 de la tournerie, façade sud

IVR82_20107300491NUCA
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 de l'usine hydroélectrique, façade ouest

IVR82_20107300492NUCA
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

Détail du cheminement de l'eau depuis le réservoir jusqu'aux turbines

IVR82_20107300493NUCA
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

Détail de l'installation électrique de l'usine hydroélectrique

IVR82_20107300494NUCA
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