Rhône-Alpes, Haute-Savoie
Faverges
Vesonne
chemin de la Forge

Forge Arethens

Références du dossier

Numéro de dossier : IA74001795
Date de l'enquête initiale : 2011
Date(s) de rédaction : 2012
Cadre de l'étude : inventaire topographique Inventaire du Parc naturel régional du Massif des Bauges
Degré d'étude : monographié

Désignation

Dénomination : forge
Appellation : Forge Arethens

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en écart
Réseau hydrographique : Nant de Montmin
Références cadastrales : 1905, A2, 346 ; 2008. A2 427, 429

Historique

Cet atelier figure sur le cadastre de 1905. Il est cependant difficile de faire le lien avec les nombreux édifices utilisant l'énergie hydraulique et ayant appartenu à la famille Aresthan sur Vesonne.

Période(s) principale(s) : 4e quart 19e siècle

Description

La forge Arethens est située en bordure du village de Vesonne en rive droite du Nant de Montmin. Il est alimenté par un bief détournant les eaux de ce ruisseau. Il se compose d´un bâtiment à pièce unique de plan rectangulaire implanté en contrebas de la route construit en moellons de calcaire prolongé au nord par un large avant toit reposant sur des piliers maçonnés. Une extension en parpaings de ciment a été construite au sud-est du bâtiment. La roue hydraulique située en façade est une roue verticale alimentée par une chute d´eau. Elle faisait fonctionner un ensemble de machines telles que martinet, perceuse à colonne, scie à métaux mécanique, meuleuse etc, toujours en place. L´atelier conserve également l´ensemble de son outillage. Le toit à longs pans est doté de croupes aux extrémités nord et sud.

Eléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : calcaire ; moellon ; parpaing de béton
Matériau(x) de couverture : tuile creuse mécanique
Type(s) de couverture : toit à longs pans ; croupe

Typologies et état de conservation

Typologies : espace de travail fermé sans logis à proximité
État de conservation : état moyen

Statut, intérêt et protection

Cette ancienne forge qui appartenait à la famille Arethens n'a subie aucune modification depuis la fin de son activité.

Statut de la propriété : propriété privée

Illustrations

Vue générale depuis la route.
Phot. Jérôme Daviet
IVR82_20127400887NUCA

vue du pignon nord avec
l'espace couvert devant l'entrée.
Phot. Jérôme Daviet
IVR82_20127400888NUCA

Vue de la façade arrière
avec la roue hydraulique
Phot. Jérôme Daviet
IVR82_20127400889NUCA

Détail d'un arbre moteur
devant le bâtiment.
Phot. Jérôme Daviet
IVR82_20127400890NUCA

Vue du bief avec vanne de décharge.
Phot. Jérôme Daviet
IVR82_20127400891NUCA

Vue du bief aérien permettant
la chute sur la roue
Phot. Jérôme Daviet
IVR82_20127400892NUCA

Détail de la partie couverte
sur le pignon nord.
Phot. Jérôme Daviet
IVR82_20127400893NUCA

Vue de l'atelier à travers les
vitres cassées depuis l'extérieur.
Phot. Jérôme Daviet
IVR82_20127400894NUCA

Vue d'une poulie et d'une courroie
de transmission débrayable.
Phot. Jérôme Daviet
IVR82_20127400896NUCA

Etabli avec outils divers.
Phot. Jérôme Daviet
IVR82_20127400897NUCA

Perceuse à colonne.
Phot. Jérôme Daviet
IVR82_20127400898NUCA

Atelier avec scie mécanique
et martinet en arrière plan.
Phot. Jérôme Daviet
IVR82_20127400899NUCA

Détail de la forge.
Phot. Jérôme Daviet
IVR82_20127400900NUCA

Vue de l'atelier : martinet
hydraulique et presse manuelle.
Phot. Jérôme Daviet
IVR82_20127400901NUCA

Vue de la roue d'entrainement dans
une extension au sud du bâtiment.
Phot. Jérôme Daviet
IVR82_20127400895NUCA

Dossiers liés

Oeuvre(s) contenue(s) :
Oeuvre(s) en rapport :
Ecart de Vesonne (IA74001744) Faverges, Vesonne

Auteur(s) du dossier : Jérôme Daviet
Copyright(s) : © Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Parc naturel régional du Massif des Bauges

Vue générale depuis la route.

IVR82_20127400887NUCA
Auteur de l'illustration : Jérôme Daviet
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Parc naturel régional du Massif des Bauges
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

vue du pignon nord avec l'espace couvert devant l'entrée.

IVR82_20127400888NUCA
Auteur de l'illustration : Jérôme Daviet
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Parc naturel régional du Massif des Bauges
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de la façade arrière avec la roue hydraulique

IVR82_20127400889NUCA
Auteur de l'illustration : Jérôme Daviet
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Parc naturel régional du Massif des Bauges
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Détail d'un arbre moteur devant le bâtiment.

IVR82_20127400890NUCA
Auteur de l'illustration : Jérôme Daviet
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Parc naturel régional du Massif des Bauges
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue du bief avec vanne de décharge.

IVR82_20127400891NUCA
Auteur de l'illustration : Jérôme Daviet
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Parc naturel régional du Massif des Bauges
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue du bief aérien permettant la chute sur la roue

IVR82_20127400892NUCA
Auteur de l'illustration : Jérôme Daviet
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Parc naturel régional du Massif des Bauges
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Détail de la partie couverte sur le pignon nord.

IVR82_20127400893NUCA
Auteur de l'illustration : Jérôme Daviet
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Parc naturel régional du Massif des Bauges
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de l'atelier à travers les vitres cassées depuis l'extérieur.

IVR82_20127400894NUCA
Auteur de l'illustration : Jérôme Daviet
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Parc naturel régional du Massif des Bauges
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue d'une poulie et d'une courroie de transmission débrayable.

IVR82_20127400896NUCA
Auteur de l'illustration : Jérôme Daviet
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Parc naturel régional du Massif des Bauges
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Etabli avec outils divers.

IVR82_20127400897NUCA
Auteur de l'illustration : Jérôme Daviet
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Parc naturel régional du Massif des Bauges
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Perceuse à colonne.

IVR82_20127400898NUCA
Auteur de l'illustration : Jérôme Daviet
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Parc naturel régional du Massif des Bauges
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Atelier avec scie mécanique et martinet en arrière plan.

IVR82_20127400899NUCA
Auteur de l'illustration : Jérôme Daviet
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Parc naturel régional du Massif des Bauges
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Détail de la forge.

IVR82_20127400900NUCA
Auteur de l'illustration : Jérôme Daviet
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Parc naturel régional du Massif des Bauges
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de l'atelier : martinet hydraulique et presse manuelle.

IVR82_20127400901NUCA
Auteur de l'illustration : Jérôme Daviet
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Parc naturel régional du Massif des Bauges
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de la roue d'entrainement dans une extension au sud du bâtiment.

IVR82_20127400895NUCA
Auteur de l'illustration : Jérôme Daviet
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Parc naturel régional du Massif des Bauges
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation