

CONSERVATION DU PATRIMOINE

FICHE DESCRIPTIVE

.*.

REPERAGE DU SITE G 60

version du 23/11/2008

VALLEE DU GUIERS MORT

ATELIER SUR LE GUIERS MORT (en amont de *la Diat*) USINE GUILLET (1832)

Lieu dit « *sous le Vial, les Belmont* »
commune de Saint-Pierre-de-Chartreuse

A. SCHRAMBACH E. VIN

1-SITUATION, ENVIRONNEMENT

Atelier situé en rive droite du Guiers mort à peu de distance en amont de la Diat et au sud ouest du bourg de St-Pierre-de-Chartreuse.



Fig : usine Guillet en bas à gauche.

2-DONNEES HISTORIQUES

dates :

XVIIe siècle

/

XVIIIe siècle

1744 : ?? sur la carte de Cassini

XIXe siècle

1832: usine Guiller sur le cadastre napoléonien

1843 : néant sur la carte d'état major

1877 : ?? sur la carte d'état major

XXe siècle

1949 : ?? sur la carte IGN au 1/20000e

1947-1953-2002-2004 : néant sur la carte IGN au 1/25000e

XXIe siècle

2007 : ??

plans :

1744 : carte de Cassini (d'après Mollin Joseph)

1832 : cadastre napoléonien de 1832

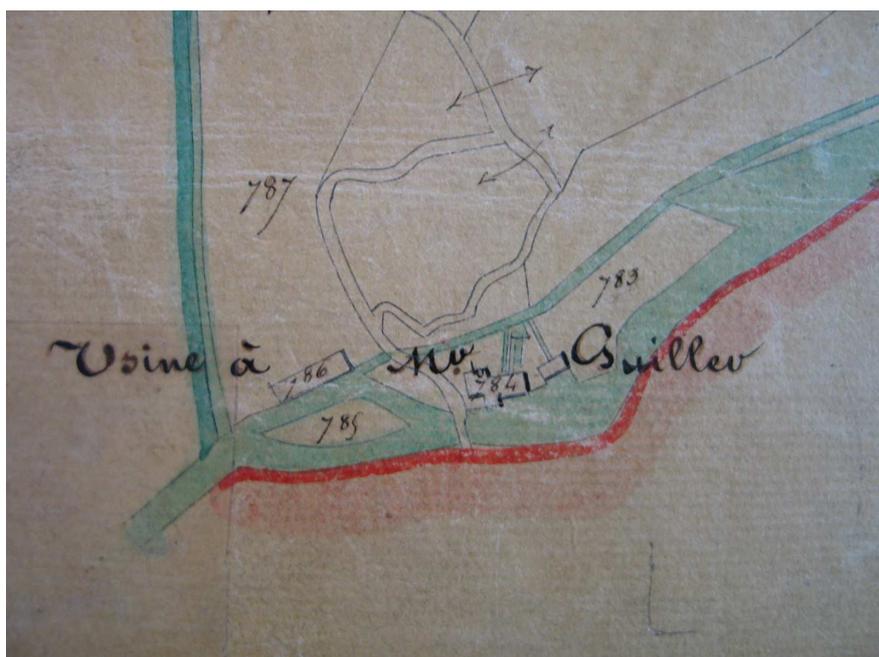
1843 : carte d'état major de 1852 (levés de 1843)

1877 : carte d'état major de 1895 (levés de 1877)

1949 : carte IGN au 1/20000e

1947-1953-2002-2004 : carte IGN au 1/25000e

cadastre actuel



3-DONNEES TECHNIQUES

Nombre de fiches : 1

Images anciennes : cadastre

Les bâtiments

1832 :

Le site comprend 4 bâtiments. Celui le plus à l'aval était peut être une habitation (parcelle n°786) et les 2 autres des locaux techniques associés à un branche de canal. Ils sont contre le lit du Guiers.

Le 4^e n'est pas desservi par un canal mais il est accolé à l'un des ateliers (parcelle n°784).

Un chemin traverse le Guiers au milieu du site.

1843 :

Néant

Les ouvrages hydrauliques

1832 :

Le réseau hydraulique est complexe

*L'ouvrage de prise

Le cadastre n'est pas explicite : le canal soit commence par une prise d'eau dans le Guiers ou soit est dans le prolongement d'un canal amont.

*Le canal d'amenée

Il est très court.

*La *serve*

Néant

*Le canal et les bâtiments

Comme il y a deux bâtiments techniques distincts, le canal se subdivise en 2 branches qui rejoignent le Guiers perpendiculairement à son lit.

Atelier le plus en amont : 1 *béal*

Atelier central : 2 *béals*

Le réseau pour la construction aval est complexe : outre le prolongement du précédent canal il y a un bras du Guiers qui rejoint ce canal.

*Le canal de fuite

Très courts pour les 2 ateliers

Beaucoup plus long pour le bâtiment aval (habitation ?)

Les équipements énergétiques

1832 :

Inconnus mais roues hydrauliques obligatoires : en se basant sur le nombre de béals, 3 roues dans les ateliers et probablement 1, le long de « l'habitation ».

Equipements industriels

1832 :

Inconnus mais l'usine est importante.

Production:

1832 :

Inconnue

4-LE MILIEU HUMAIN

Les propriétaires, les locataires

1832 : Guiller

Le personnel