# FERME ET ATELIER D'OUTILLAGE DE CLAUDE FRANÇOIS GARNACHE-BARTHOD DIT LE SERGENT, D'ISIDORE PUIS DE CLARA ET D'EDMOND GARNACHE-BARTHOD

Bourgogne-Franche-Comté, Doubs
Les Gras
les Seignes - 60 rue les Seignes



Dossier IA25001638 réalisé en 2016 revu en 2017

Auteur(s) : Laurent Poupard

## Historique

La ferme succède à un premier bâtiment daté de 1766 : cette date est portée avec les initiales ICV (ou HCV ?) sur une pierre en remploi placée au bas de la coche (mur coupe-vent) de droite. Elle est rebâtie en 1810 pour le cultivateur Claude François Garnache-Barthod (1769-1830), dit le Sergent car il eut ce grade dans l'armée impériale, frère de Jean Antoine Thomas et de Pierre Philippe qui occupent des fermes voisines. L'abbé Garneret signale que la date 1810 est inscrite sur le four dans le tué (18 FGS 10, FGS pour François Garnache-Sergent) et sur le "tablar" (étagère de milieu) à fromages à la cave (18 FGS MAF 10, MAF pour Marie Augustine Faivre mariée à Claude François en 1810). La ferme est dessinée sur le plan cadastral de 1816 (D 457) avec un bassin de retenue (D 459), qui lui permet d'animer une petite forge (puis une scierie ?) créée vers 1812, en remplacement d' "un moulin à blé, un soufflet et une meulière" bâtis par les frères François et Jean-Claude Garnache-Barthod en suite de l'autorisation du prieur de Morteau enregistrée le 30 juin 1722. Claude François Garnache-Barthod est le père de Lucien (1811-1846), qui est certainement en 1834 l'introducteur dans la commune de la fabrication des outils d'horlogerie (après un apprentissage à La Brévine, en Suisse), de Juvénal (1816-1875) et d'Isidore (1819-1894), tous dits tourneurs sur métaux aux Seignes (il est aussi le beau-père de Joseph Alexis Ligier, futur fabricant d'équarrissoirs). Le bâtiment passe à Isidore, qui semble l'agrandir dans la deuxième moitié du 19e siècle (il comptera jusqu'à six locataires, ouvriers horlogers travaillant notamment pour la Suisse). Dans les années 1860, Isidore produit des outils à graduer, machines à justifier, machines à tailler, outils à colonne, outils à resserrer les trous, etc. Deux de ses enfants, Clara (1853-1937) et Edmond (1859-1945), aussi fabricants d'outillage, prennent sa suite. La propriété est cédée vers 1938 au cultivateur Francis de Gribaldy (1896-1984), entraînant la disparition de l'atelier. Désaffecté, le bâtiment est en cours de rénovation (le bassin de retenue a disparu depuis longtemps).

**Période(s) principale(s) :** 3e quart 18e siècle / 1er quart 19e siècle
**Dates :** 1766 (porte la date) / 1810 (porte la date)

**Auteur(s) de l'oeuvre :**
maître d'oeuvre inconnu ()

## Description

Le bâtiment a des murs de moellons calcaires enduits, avec pan de bois et essentage de planches (lambrichure) sur les pignons sud et nord, ainsi qu'à l'étage carré de ce dernier. Il comporte un sous-sol, un étage carré et un étage de comble, desservis par un escalier dans-oeuvre ; l'ancienne grange est accessible au nord par une rampe d'accès (pont). Des fenêtres multiples (à trois baies) sont visibles sur la façade antérieure. Le toit est à longs pans, pignons couverts et tuiles mécaniques (tôle ondulée pour une reprise sur le versant oriental), masquant l'ancienne couverture en tavaillons. Un petit corps en appentis au nord utilise les mêmes matériaux (moellons enduits et tuiles mécaniques).

### Eléments descriptifs

**Toit :** tuile mécanique, tôle ondulée
**Etages :** sous-sol, 1 étage carré, étage de comble

**Elévation :** élévation à travées
**Type(s) de couverture :** toit à longs pans pignon couvert
**Escaliers :** escalier dans-oeuvre
**Autres organes de circulations :** rampe d'accès
**Typologie :** baie multiple

## Sources documentaires

### Documents d’archives

- **Archives départementales du Doubs : EAC 1358 M 20 Fonderie de cuivre, 1811-1849.**
  Archives départementales du Doubs : EAC 1358 M 20 Fonderie de cuivre, 1811-1849 .
  Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : EAC 1358 M 20
- **Archives départementales du Doubs : 3 P 298 Cadastre de la commune des Gras, 1814-1967.**
  Archives départementales du Doubs : 3 P 298 Cadastre de la commune des Gras, 1814-1967. - 3 P 298 : Atlas parcellaire (11 feuilles), dessin (plume, lavis), par les géomètres du cadastre Vergne et Garcin, 1816. - 3 P 298/1 : Registre des états de sections (1816-1818). - 3 P 298/2, 5 : Matrice cadastrale des propriétés bâties et non bâties, 1822-1875. - 3 P 298/3-4 : Matrice cadastrale des propriétés bâties et non bâties, 1876-1914. - 3 P 298/6 : Matrice cadastrale des propriétés bâties, 1882-1910. - 3 P 298/7 : Matrice cadastrale des propriétés non bâties, 1914-1967. - 3 P 298/8 : Matrice cadastrale des propriétés bâties, 1911-1967.
  Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : 3 P 298
- **Artisans des Gras. Fabricants d’outils d’horlogerie. 1855-1862, 20e siècle.**
  Artisans des Gras. Fabricants d’outils d’horlogerie. 1855-1862. - S.d. [20e siècle]. 6 f. Liste manuscrite établie "d'après un livre de compte semblant appartenir à Cressier Philippe, fondeur au Dessus de la Fin" et complétée par les noms d'artisans et négociants de Grand'Combe-Châteleu et de la Suisse proche.
  Lieu de conservation : Collection particulière : Elisabeth Bonnet, Les Gras

### Documents multimédias

- **Guichard, Jean-Marie. Recherches généalogiques.**
  Guichard, Jean-Marie. Recherches généalogiques. Accessibles en ligne sur le site de Geneanet : http://gw.geneanet.org/

### Bibliographie

- **Garneret, Jean ; Bourgin, Pierre ; Guillaume, Bernard. La Maison du montagnon, 1980.**
  Garneret, Jean ; Bourgin, Pierre ; Guillaume, Bernard. La Maison du montagnon. - Besançon : Folklore comtois, 1980. 4-558 p. : ill. ; 30 cm. (Les maisons paysannes en Franche-Comté ; 1).
- **Laithier, René. Fabricants d’outils pour horlogers bijoutiers de la commune des Gras. Les artisans de la fin du 19e à la fin du 20e siècle, 1990.**
  Laithier, René. Fabricants d’outils pour horlogers bijoutiers de la commune des Gras. Les artisans de la fin du 19e à la fin du 20e siècle. - 1990. 4 f. dactyl. Porte la mention : "Liste non exhaustive établie en 1990, par René Laithier, les Epaisses, Les Gras".
  Lieu de conservation : Collection particulière : Rémy Cerf, Les Gras
- **Vegliante, Gianfranca. L’artisanat dans le canton de Morteau au XIXe siècle, 1976.**
  Vegliante, Gianfranca. L’artisanat dans le canton de Morteau au 19e siècle. – Besançon : Faculté des Lettres, 1976. 164 f. dactyl. ; 30 cm. Mém. Maîtrise : Histoire : Besançon : 1976.

### Témoignages oraux

- **Garnache-Barthod, Edouard (témoignage oral)**
  Garnache-Barthod, Edouard. Fils du fabricant d'outillage Laurent Garnache-Barthod. Besançon.
- **Tisserand, Roger (témoignage oral)**
  Tisserand, Roger. Fils d'Arsène Tisserand, ancien agriculteur. Les Gras.

## Informations complémentaires

## Annexes

**Affiche : demande pour l’établissement d’usine par Claude-François Garnache-Barthod, 1811**
Transcription partielle du texte de l'affiche (Archives départementales du Doubs : EAC 1358 O 20)

### Demande pour l'établissement d’usine

A Monsieur,
Monsieur le Baron de l'Empire, Chevalier-Commandant de la Légion d'honneur, Préfet du Département du Doubs,

Claude-François Garnache-Barthod, ex-sergent à la 2e compagnie de la 2e demi-brigade de vétérans au Fort de Joux,
A l'honneur d'exposer,
Que ses propriétés foncières se trouvent en grande partie situées au lieu dit Les Seignes, commune des Gras, canton de Morteau, son lieu natal, sur lesquelles il y avait anciennement un moulin à blé, un soufflet et une meulière, qui roulaient au moyen d'une fontaine abondante qui flue et se perd sur ses fonds, laquelle usine avait été établie ensuite d'autorisation accordée à François et Jean-Claude Garnache-Barthod frères, par le ci-devant Prieur de Morteau, suivant acte reçu Jacquemet, notaire en ce dernier lieu, le 30 juin 1722, lequel bâtiment est tombé en ruines il y a quelques années, faute d'être entretenu.
Le réclamant qui n'a droit que pour un cinquième dans une vieille maison où il ne peut se loger, se trouve obligé de bâtir une maison pour son habitation et pour héberger ses fourrages, et désire en même tems construire une petite forge pour y travailler de sa profession de forgeron, et une scierie, ce qui serait très utile pour les habitans de ces montagnes, qui sont très éloignés pour conduire leur plots aux scieries et en ramener les planches pour la réparation de leurs maisons.
Comme il ne pourra bâtir sans placer une partie de son bâtiment sur le communal, à raison de la direction de l'eau et de l'entonnoir dans lequel elle se perd, il a déjà rempli à cet égard les obligations prescrites par l'arrêté du Gouvernement du 7 germinal an 9, contre lequel établissement aucun des habitans voisins n'y met obstacle.
Pourquoi il recourt à ce qu'il vous plaise, Monsieur le Préfet, ensuite de l'avis du Maire des Gras, l'autoriser à édifier le bâtiment dont il s'agit, pour y construire une scierie et une petite forge, sous soumission qu'il fait comme il l'a déjà faite en demandant à ce que la commune fut autorisée à lui aliéner la portion de communal qui lui sera nécessaire, de payer ce qui a été fixé par le conseil municipal ; il ose espérer que vous accueillerez sa demande, ce faisant vous obligerez un militaire au service depuis 1793, qui désire se procurer une chaumière pour se retirer en quittant le service.
Le suppliant observe de plus à M. le Baron que, dans le projet de cette petite usine, elle consistera, 1° en une seule fournaise dont le soufflet sera mû par un petit arbre ; 2° en un petit marteau ou martinet ; 3° que le fer et l'acier seront les substances qui y seront traitées pour la fabrication d'outils aratoires seulement. Pour cette fabrication il tirera annuellement environ 15 mètres cubes de charbon sapin et hêtre, produit de ses propriétés.
Il fournira les plans demandés dans le tems prescrit.

Garnache.

_____

Le Maire de la commune des Gras,
Vu la pétition ci-dessus, certifie qu'elle est véritable en tout son contenu ; il voit avec satisfaction qu'il n'y a aucune réclamation de la part des voisins. Cet établissement n'est qu'un bien pour les montagnes qui l'avoisinent ; au surplus, est d'avis qu'il soit fait droit à sa demande, vu que le réclamant est un ancien militaire, et qu'il mérite des égards, par rapport à sa fidélité dans le service, et qu'il est obligé de se bâtir une maison.
Aux Gras, le 8 février 1808.

F. X. Moyse, maire.

_____

Le Sous-Préfet de l'arrondissement de Pontarlier

Vu la pétition et les observations du Sous-inspecteur des forêts, à la date du 19 mars dernier, desquelles il résulte que l'établissement d'une Scierie, tel qu'il est proposé, pourrait porter préjudice à la conservation des forêts, desquelles l'établissement ne se trouverait d'ailleurs pas éloigné, ainsi qu'il est prescrit par les ordonnances,
Est d'avis qu'il y a lieu d'autoriser l'exposant à construire seulement un martinet pour servir à la fabrication des instruments aratoires.
A la Sous-Préfecture, le 12 avril 1808

Micaud

_____

Le Directeur des Douanes impériales à la résidence de Besançon, soussigné, est d'avis d'après les renseignemens qu'il s'est procurés, qu'on peut permettre au pétitionnaire de construire un martinet pour servir à la fabrication des instrument aratoires seulement : si on donnait plus d'extention à cette permission, si, par exemple, le sieur Garnache-Barthod avait la faculté de fabriquer des bouchardes, de la taillanderie, il en résulterait, à raison de la grande proximité où est le terrain sur lequel il se propose de construire, de la principauté de Neuchâtel, qu'il pourrait impunément verser en fraude dans la consommation,

toutes les bouchardes qui se fabriquent à la Chaux-du-Milieu, commune située sur l'étranger et dans le voisinage des Gras. Cette fraude aurait un certain appât pour le pétitionnaire, puisque l'entrée des bouchardes est imposée à 40 f. 80 c. par quintal décimal, et que celle de la taillanderie est prohibée.
Le pétitionnaire devra donc être prévenu que, s'il voulait par la suite, présenter comme provenant de sa fabrique, d'autres objets que des instrumens aratoires, tels que socs de charrue, herses, faulx, pêles, pioches, etc., l'usage de son usine lui serait interdit.
Fait à Besançon, le 17 août 1811.

Faurie

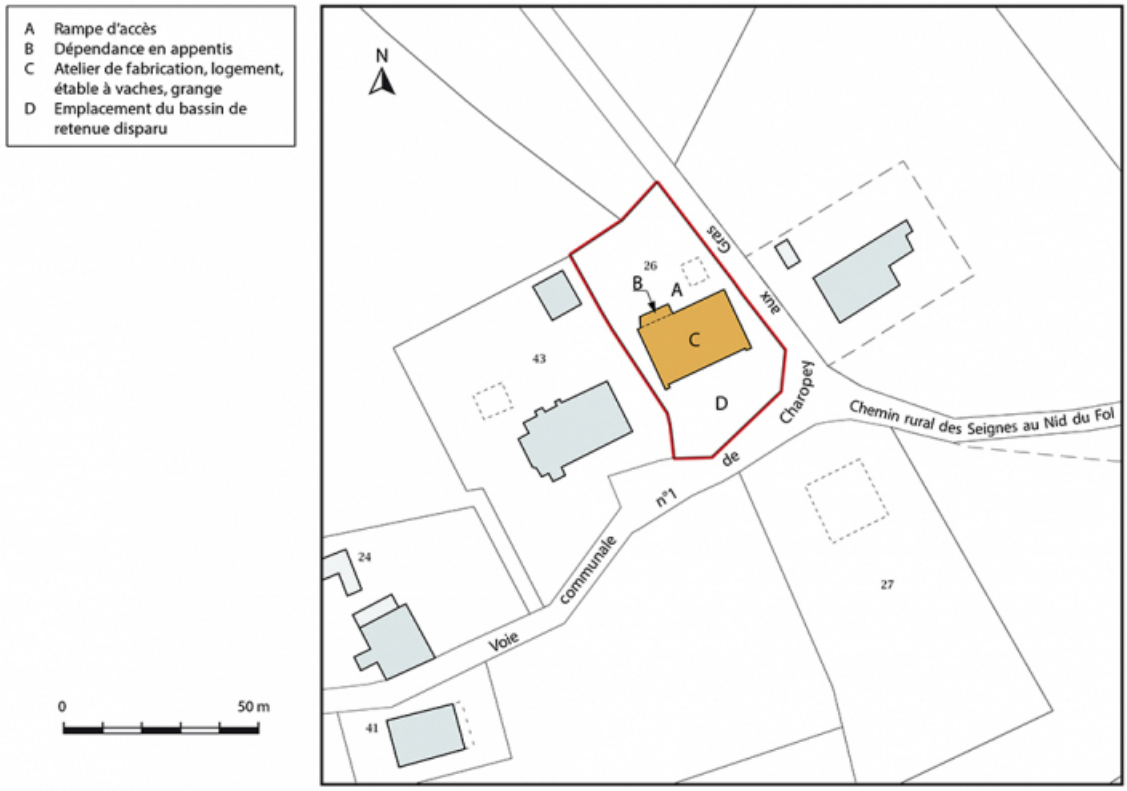
**Thématiques :** patrimoine industriel du Doubs

**Aire d'étude et canton :** Pays horloger (le)

**Dénomination :** ferme, atelier

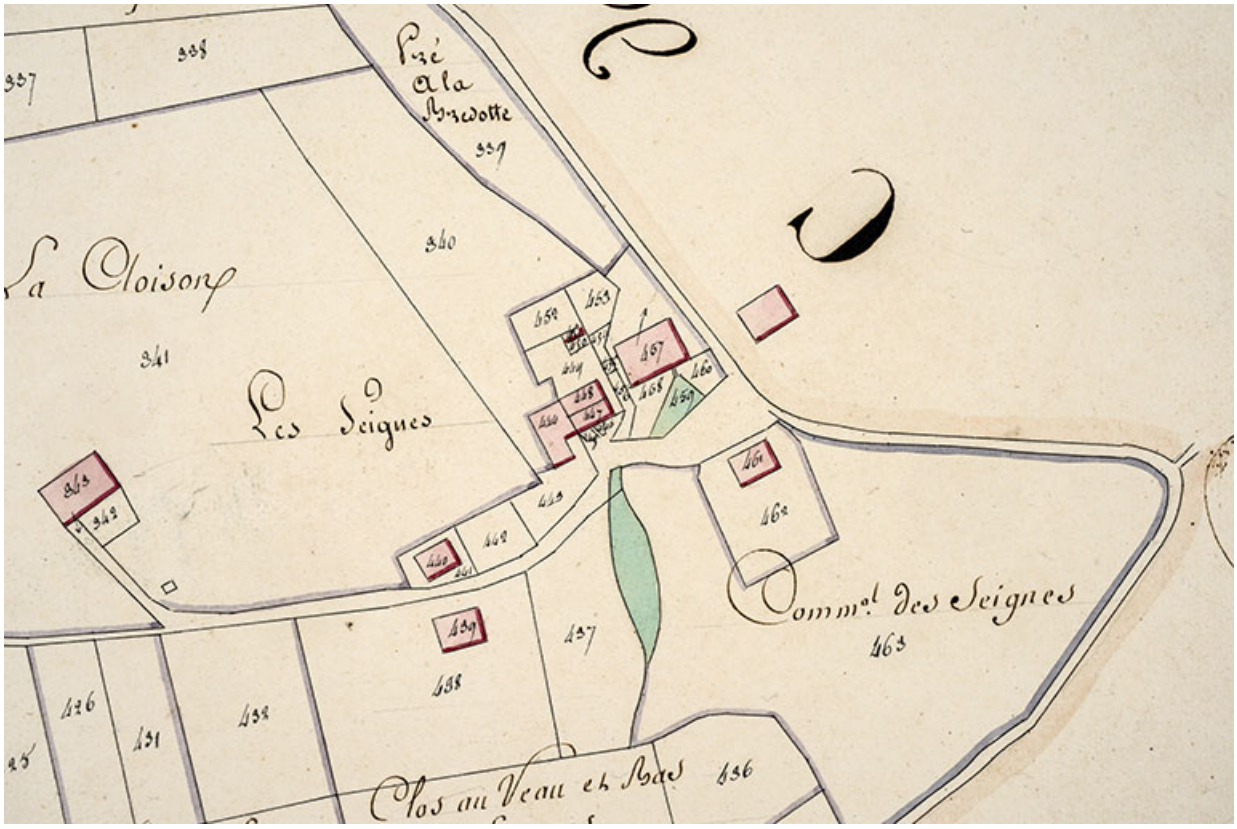
**Parties constituantes non étudiées :** atelier de fabrication, logement, étable à vaches, grange, rampe d'accès, dépendance

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine




**Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral, 2017, section ZI, 1/1 000.**
25, Les Gras, 60 rue les Seignes, lieudit : les Seignes

N° de l'illustration : 20172501286NUDA
Date : 2017
Auteur : Mathias Papigny
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine




**Cadastre de la commune des Gras. Atlas parcellaire, 1816, section D 2e feuille [détail : les Seignes], 1/2 500.**
25, Les Gras, 60 rue les Seignes, lieudit : les Seignes

**Source :**

**3 P 298 Cadastre de la commune des Gras, 1814-1967**
**- 3 P 298 : Atlas parcellaire (11 feuilles), dessin (plume, lavis), par les géomètres du cadastre Vergne et Garcin, 1816**
**- 3 P 298/1 : Registre des états de sections (1816-1818)**
**- 3 P 298/2, 5 : Matrice cadastrale des propriétés bâties et non bâties, 1822-1875**
**- 3 P 298/3-4 : Matrice cadastrale des propriétés bâties et non bâties, 1876-1914**
**- 3 P 298/6 : Matrice cadastrale des propriétés bâties, 1882-1910**
**- 3 P 298/7 : Matrice cadastrale des propriétés non bâties, 1914-1967**
**- 3 P 298/8 : Matrice cadastrale des propriétés bâties, 1911-1967**
Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon - Cote du document : 3 P 298

N° de l'illustration : 20182500135NUC4A
Date : 2018
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Ferme située au lieu-dit Les Seignes, cadastrée ZI 23 : façades antérieure et latérale gauche.**
25, Les Gras, 60 rue les Seignes, lieudit : les Seignes

N° de l'illustration : 19762500329X
Date : 1976
Auteur : Dominique Humbert
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Vue d'ensemble des Seignes, depuis l'est.**
25, Les Gras, 60 rue les Seignes, lieudit : les Seignes

N° de l'illustration : 20172500807NUC4A
Date : 2017
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Les Seignes : ferme (1810) et atelier d'outillage de Claude François Garnache-Barthod dit le Sergent, d'Isidore puis de Clara et d'Edmond Garnache-Barthod, 60 les Seignes.**
25, Les Gras, 60 rue les Seignes, lieudit : les Seignes

N° de l'illustration : 20172500768NUC4A
Date : 2017
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Façades antérieure et latérale droite.**
25, Les Gras, 60 rue les Seignes, lieudit : les Seignes

N° de l'illustration : 20172500769NUC4A
Date : 2017
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Ferme et atelier d'outillage de Claude François Garnache-Barthod dit le Sergent, aux Seignes, Les Gras.**
25, Les Gras, 60 rue les Seignes, lieudit : les Seignes

N° de l'illustration : 20192500497NUC4A
Date : 2019
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Façade antérieure, vue en enfilade.**
25, Les Gras, 60 rue les Seignes, lieudit : les Seignes

N° de l'illustration : 20172500771NUC4A
Date : 2017
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Façade antérieure : fenêtres multiples.**
25, Les Gras, 60 rue les Seignes, lieudit : les Seignes

N° de l'illustration : 20172500772NUC4A
Date : 2017
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Date portée 1766 (façade antérieure).**
25, Les Gras, 60 rue les Seignes, lieudit : les Seignes

N° de l'illustration : 20172500773NUC4A
Date : 2017
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Façade postérieure, de trois quarts gauche.**
25, Les Gras, 60 rue les Seignes, lieudit : les Seignes

N° de l'illustration : 20172500770NUC4A
Date : 2017
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine