

Franche-Comté, Doubs  
Les Gras  
les Epais  
1 chemin de la Grande Raie

## ferme et atelier d'outillage de Benoît Moyse, puis ferme Vermot-Desroches

### Références du dossier

Numéro de dossier : IA00013895  
Date de l'enquête initiale : 1974  
Date(s) de rédaction : 1978, 2017  
Cadre de l'étude : inventaire topographique , patrimoine industriel patrimoine industriel du Doubs  
Degré d'étude : étudié

### Désignation

Dénomination : ferme, atelier  
Précision sur la dénomination : atelier d'outillage  
Appellation : atelier de Benoît Moyse, ferme Vermot-Desroches  
Destinations successives : maison  
Parties constituantes non étudiées : atelier de fabrication, logement, étable à vaches, bergerie, grange, remise, bûcher, jardin potager

### Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en écart  
Références cadastrales : 2017, AB, 186, 188. 1968 AB 89 ; 1816, C, 68-71

### Historique

La ferme est bâtie en 1791 (date portée signalée mais non vue). Dessinée sur le plan cadastral de 1816 (C 68), elle appartient à la veuve (Marie Dorothee Moyse) et aux héritiers de Georges Alexandre Vaugne (vers 1740-1816), puis vers 1850 à Benoît Moyse (1796-1870), fabricant de "fraises en acier forgé" et de "tournevis forgés". Elle passe vers 1876 à **Sylvain André** (1840-1910), horloger à Morteau, qui l'agrandit d'une travée à l'est vers 1891, puis de 1904 à 1913 environ à son gendre le Mortuacien Henri Charpier (1862-1916). Elle est acquise en 1913 par la famille Vermot-Desroches : François Séraphin (1843-1914), auparavant cultivateur aux Seignes, auquel succèdent ses fils Louis (1899-1979) et Henri (1901-1969), beaux-frères des fabricants d'outillage **Charles Grandvoynet** et **Charles Dupommier**. En 1930, la faîtière est décalée vers la droite (est), ce qui permet la construction d'une nouvelle travée de ce côté-là (remise puis garage). L'activité agricole cesse au milieu des années 1970 et la conversion ultérieure du bâtiment en habitation s'accompagne de nombreuses modifications avec, notamment, la suppression de la levée de grange (rampe d'accès) en façade et des créations ou reprises de baies.

Dates : 1791 (porte la date)  
Auteur(s) de l'oeuvre : maître d'oeuvre inconnu

### Description

La ferme a des murs en moellons calcaires partiellement enduits, protégés au-dessus du premier niveau par un essentage de planches ; le pignon nord est en pan de bois. En rez-de-chaussée, elle comporte un sous-sol partiel, un étage en surcroît et un comble, desservis par un escalier dans-oeuvre droit en bois. Les baies du rez-de-chaussée en façade sud sont à linteau délardé en arc segmentaire ; des fenêtres horlogères sont visibles sur cette façade (au rez-de-chaussée et à l'étage en surcroît, cette dernière signalant l'emplacement de l'atelier) et sur la façade nord (récente et avec encadrement en bois).

Le toit est à longs pans, pignons couverts et tuiles mécaniques ; la souche du tué (grande cheminée) est encore en place sur son versant occidental.

### Eléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : calcaire, moellon, enduit partiel ; bois, pan de bois, essentage de planches

Matériau(x) de couverture : tuile mécanique

Étage(s) ou vaisseau(x) : sous-sol, en rez-de-chaussée, étage en surcroît, étage de comble

Élévations extérieures : élévation à travées

Type(s) de couverture : toit à longs pans, pignon couvert

Escaliers : escalier dans-oeuvre : escalier droit, en charpente

### Typologies et état de conservation

Typologies : ferme à tué simple ; grange haute ; baie horlogère

### Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

### Références documentaires

#### Documents d'archive

- **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.Archives départementales du Doubs, Besançon : 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.  
Collection particulière : Elisabeth Bonnet, Les Gras

#### Documents figurés

- **25 Les Gras, lieu-dit la Grand Raie. Demeure : ferme. Rez-de-chaussée [et] Cave, 23 août 1976.**  
*25 Les Gras, lieu-dit la Grand Raie. Demeure : ferme. Rez-de-chaussée [et] Cave*, dessin sur calque, par Jean-Marc Demoly, 23 août 1976, 1/100, 55,5 x 77,5 cm.  
Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire et Patrimoine, Besançon

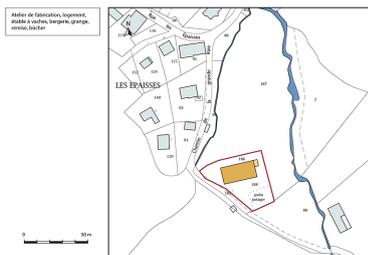
#### Multimedia

- **Guichard, Jean-Marie. Recherches généalogiques.**  
Guichard, Jean-Marie. Recherches généalogiques. Accessibles en ligne sur le site de Geneanet : <http://gw.geneanet.org/>  
Familles André, Moyse et Vaugne, aux Gras (consultation : 31 mars 2017).

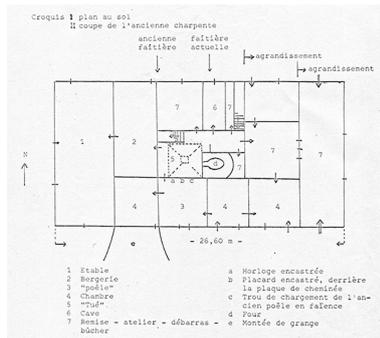
#### Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA00013895/index.htm>

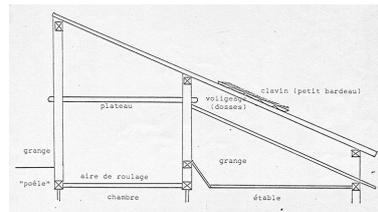
## Illustrations



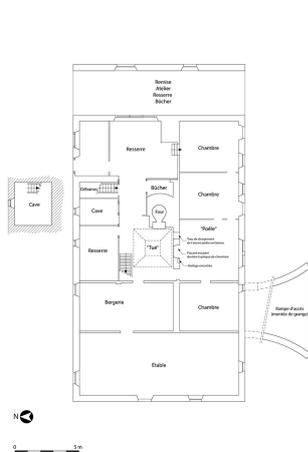
Plan-masse et de situation. Source :  
Direction générale des Finances  
Publiques - Cadastre ; mise à  
jour 2017, section AB, 1/1 000.  
Dess. Mathias Papigny  
IVR43\_20172501247NUDA



Croquis : plan au sol, 23 août 1976.  
Dess. Gilbert Poinot  
IVR43\_19762501514A5



Croquis : coupe de l'ancienne  
charpente, 23 août 1976.  
Dess. Gilbert Poinot  
IVR43\_19762501515A5



Plans du sous-sol (à droite) et du rez-  
de-chaussée (à gauche), en 1976.  
Phot. Yves Sancey,  
Autr. Jean-Marc Demoly  
IVR43\_19772500295V



Façades antérieure et  
latérale gauche, en 1976.  
Phot. Dominique Humbert  
IVR43\_19762500460X

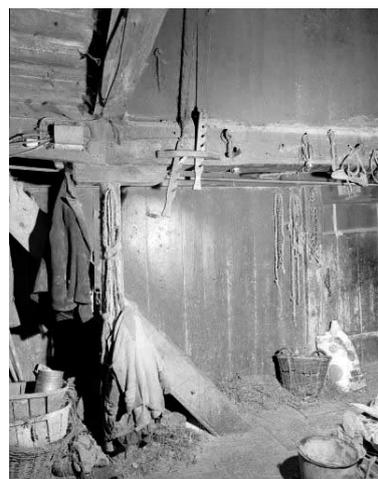
Plan du sous-sol et du rez-  
de-chaussée, en 1976.  
Dess. Mathias Papigny,  
Autr. Jean-Marc Demoly  
IVR43\_20172501245NUDA



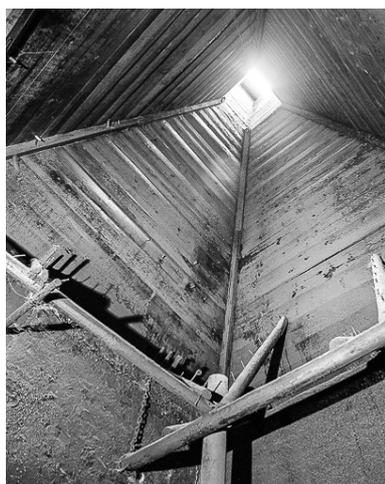
Façade postérieure, en 1976.  
Phot. Dominique Humbert  
IVR43\_19762500459X



Pièce du "tué" : le four, en 1976.  
Phot. Dominique Humbert  
IVR43\_19762500743X



Pièce du "tué" : escalier de  
la grange et crémaillère des  
"manteaux" du "tué", en 1976.  
Phot. Dominique Humbert  
IVR43\_19762500744X



Pièce du "tué" : le conduit  
du "tué", en 1976.

Phot. Dominique Humbert  
IVR43\_19762500745X



Vue d'ensemble  
éloignée, depuis le nord.  
Phot. Sonia Dourlot  
IVR43\_20172500801NUC4A



Vue d'ensemble, depuis le  
nord (façade postérieure).  
Phot. Sonia Dourlot  
IVR43\_20172500453NUC4A



Façade antérieure,  
de trois quarts droite.

Phot. Sonia Dourlot  
IVR43\_20172500450NUC4A



Façades antérieure et latérale gauche.

Phot. Sonia Dourlot  
IVR43\_20172500451NUC4A



Façade postérieure,  
de trois quarts droite.

Phot. Sonia Dourlot  
IVR43\_20172500452NUC4A

## Dossiers liés

### Dossiers de synthèse :

le Pays horloger et son patrimoine industriel (IA25001311)

ateliers et usines d'outils, machines et moteurs de Franche-Comté (IA00141447)

les fabriques d'outils d'horlogerie aux Gras (IA25001590) Franche-Comté, Doubs, Les Gras

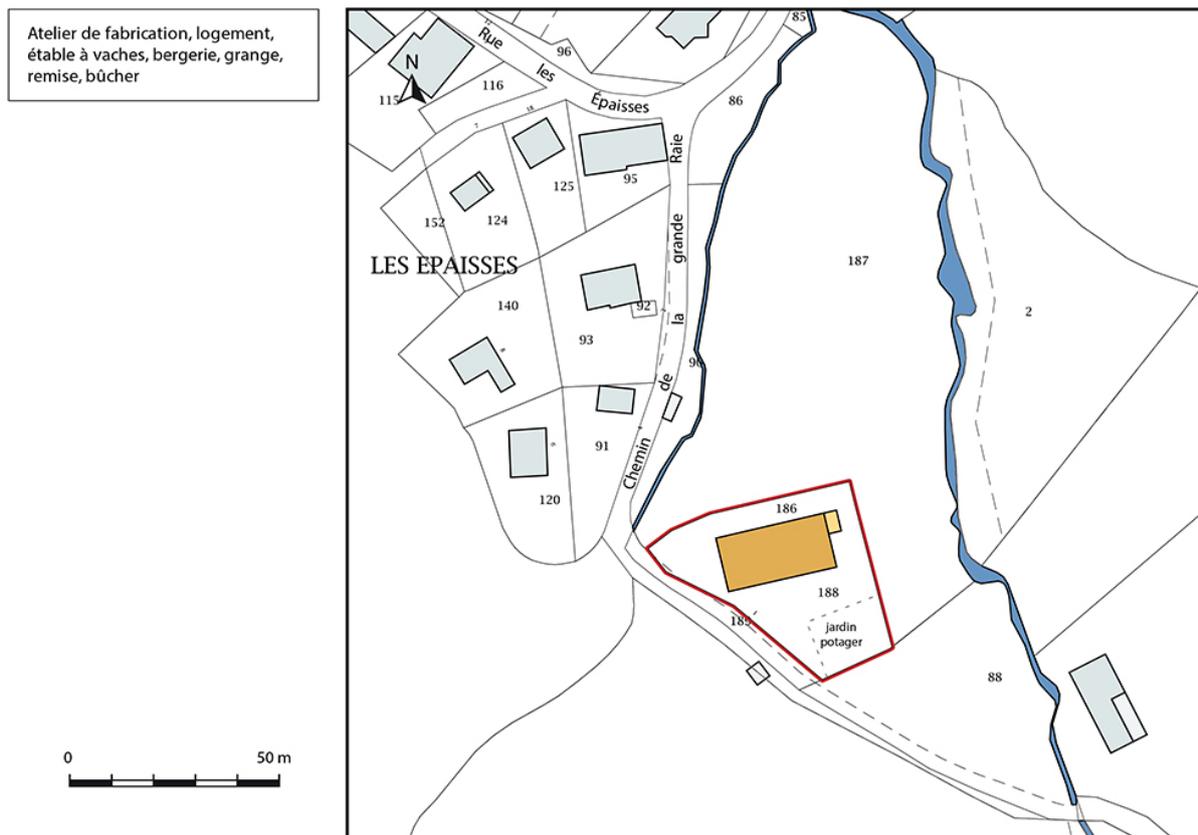
fermes (IA00013891) Franche-Comté, Doubs, Les Gras

fermes (IA00013900)

### Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Gilbert Poinot, Laurent Poupard

Copyright(s) : (c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan-masse et de situation. Source : Direction générale des Finances Publiques - Cadastre ; mise à jour 2017, section AB, 1/1 000.

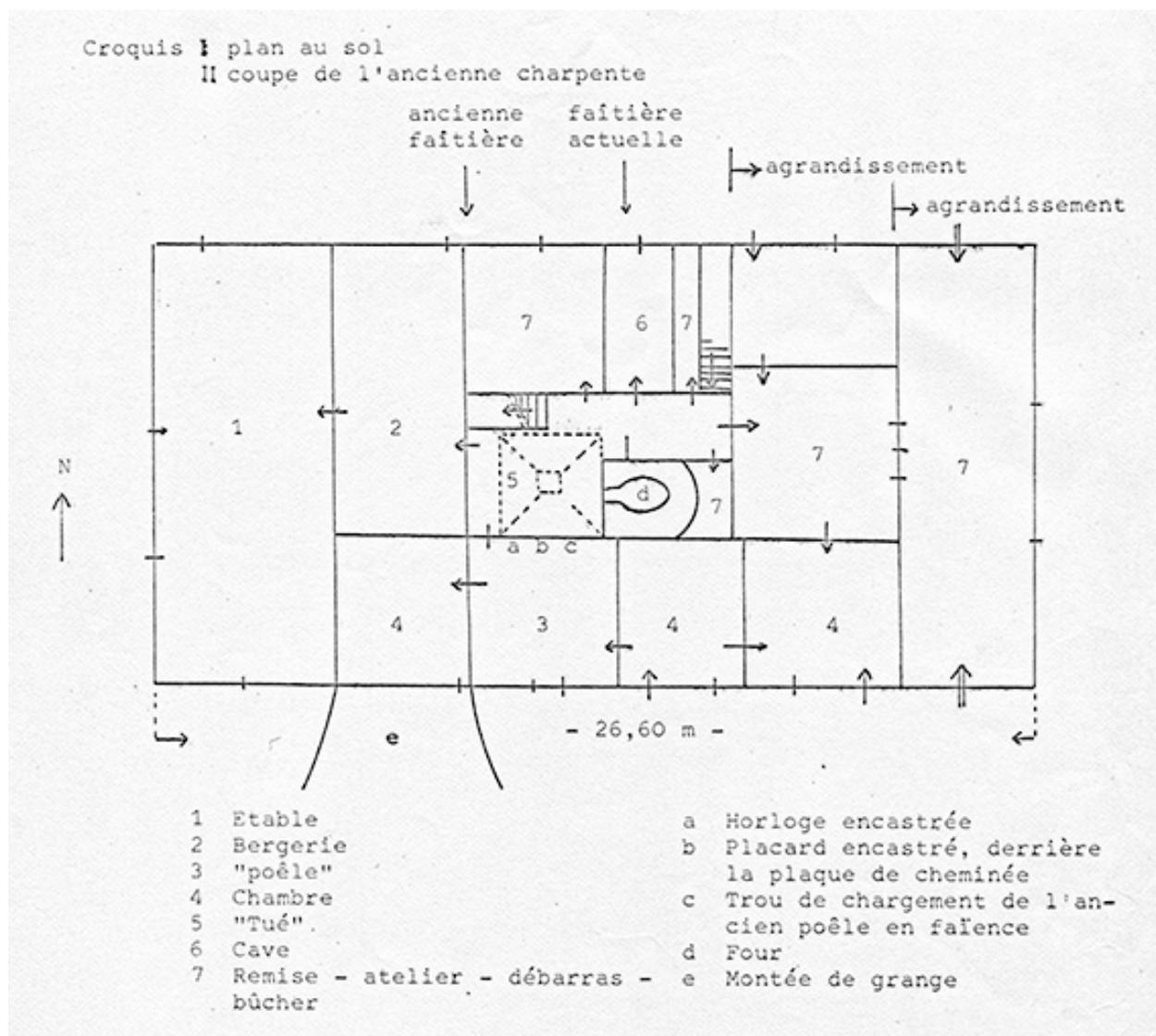
IVR43\_20172501247NUDA

Auteur de l'illustration : Mathias Papigny

Date de prise de vue : 2017

Technique de relevé : reprise de fond ; Échelle : 1/1 000

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; (c) Ministère des Finances, Service du cadastre  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Croquis : plan au sol, 23 août 1976.

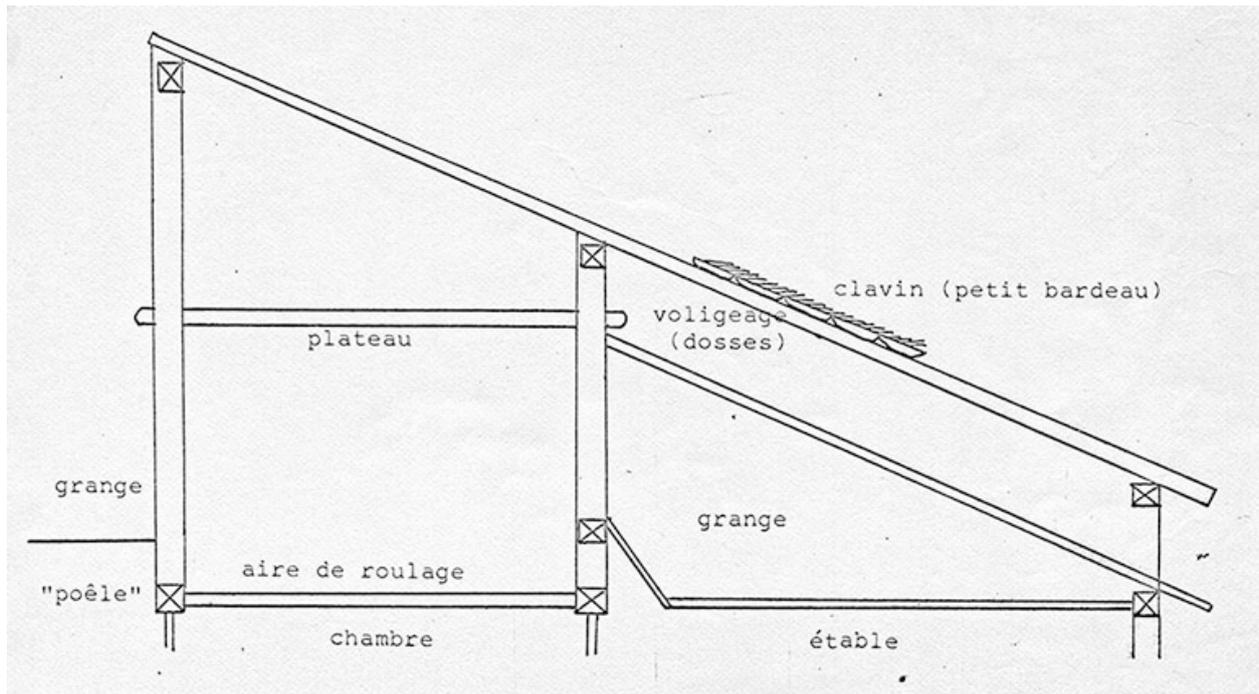
IVR43\_19762501514A5

Auteur de l'illustration : Gilbert Poinot

Date de prise de vue : 1976

Technique de relevé : relevé schématique ; Échelle : [échelle non déterminée]

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Croquis : coupe de l'ancienne charpente, 23 août 1976.

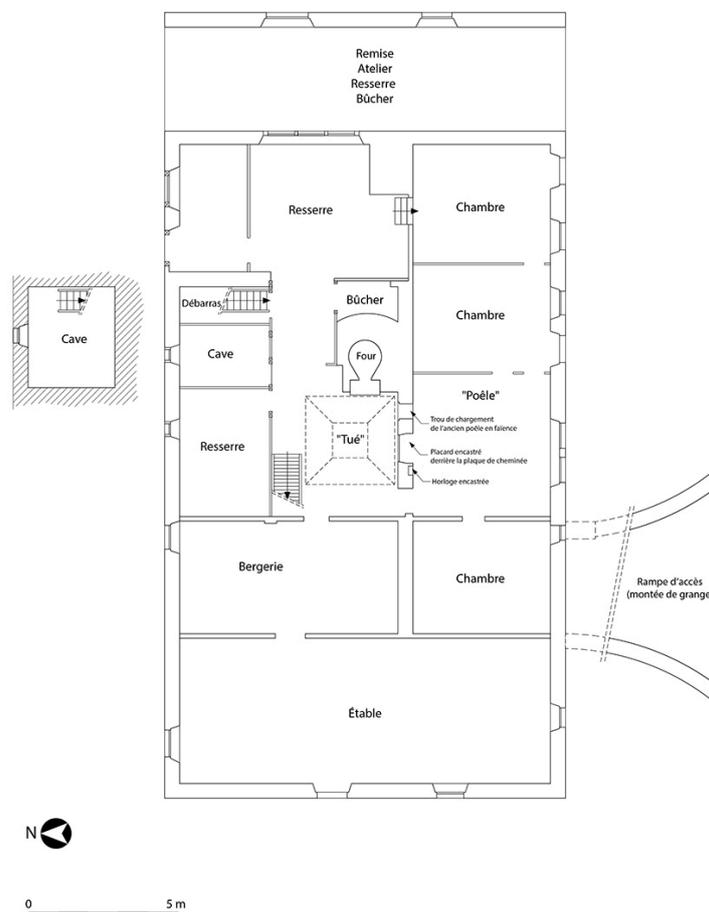
IVR43\_19762501515A5

Auteur de l'illustration : Gilbert Poinot

Date de prise de vue : 1976

Technique de relevé : relevé schématique ; Échelle : [échelle non déterminée]

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan du sous-sol et du rez-de-chaussée, en 1976.

Référence du document reproduit :

- **25 Les Gras, lieu-dit la Grande Raie. Demeure : ferme. Rez-de-chaussée [et] Cave, 23 août 1976.**  
*25 Les Gras, lieu-dit la Grande Raie. Demeure : ferme. Rez-de-chaussée [et] Cave*, dessin sur calque, par Jean-Marc Demoly, 23 août 1976, 1/100, 55,5 x 77,5 cm.  
Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire et Patrimoine, Besançon

IVR43\_20172501245NUDA

Auteur de l'illustration : Mathias Papigny

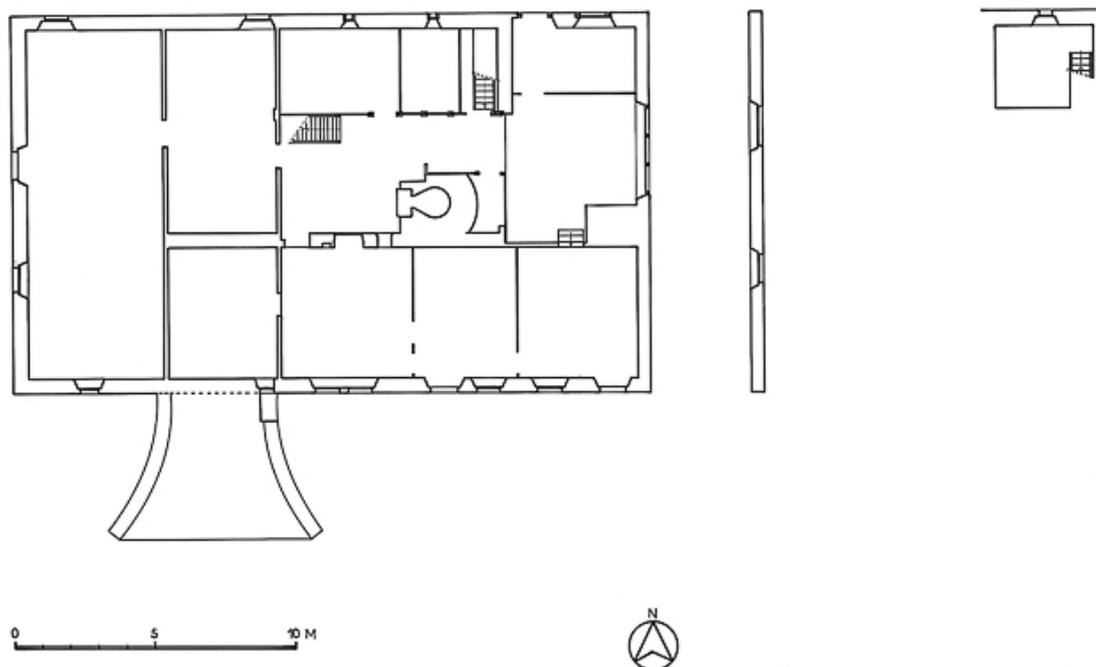
Auteur du document reproduit : Jean-Marc Demoly

Date de prise de vue : 2017

Technique de relevé : reprise de fond ; Échelle : 1/100

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plans du sous-sol (à droite) et du rez-de-chaussée (à gauche), en 1976.

Référence du document reproduit :

- **25 Les Gras, lieu-dit la Grand Raie. Demeure : ferme. Rez-de-chaussée [et] Cave, 23 août 1976.**  
*25 Les Gras, lieu-dit la Grand Raie. Demeure : ferme. Rez-de-chaussée [et] Cave*, dessin sur calque, par Jean-Marc Demoly, 23 août 1976, 1/100, 55,5 x 77,5 cm.  
Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire et Patrimoine, Besançon

IVR43\_19772500295V

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Auteur du document reproduit : Jean-Marc Demoly

Date de prise de vue : 1977

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Façades antérieure et latérale gauche, en 1976.

IVR43\_19762500460X

Auteur de l'illustration : Dominique Humbert

Date de prise de vue : 1976

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Façade postérieure, en 1976.

IVR43\_19762500459X

Auteur de l'illustration : Dominique Humbert

Date de prise de vue : 1976

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Pièce du "tué" : le four, en 1976.

IVR43\_19762500743X

Auteur de l'illustration : Dominique Humbert

Date de prise de vue : 1976

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Pièce du "tué" : escalier de la grange et crémaillère des "manteaux" du "tué", en 1976.

IVR43\_19762500744X

Auteur de l'illustration : Dominique Humbert

Date de prise de vue : 1976

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Pièce du "tué" : le conduit du "tué", en 1976.

IVR43\_19762500745X

Auteur de l'illustration : Dominique Humbert

Date de prise de vue : 1976

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'ensemble éloignée, depuis le nord.

IVR43\_20172500801NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2017

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'ensemble, depuis le nord (façade postérieure).

IVR43\_20172500453NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2017

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Façade antérieure, de trois quarts droite.

IVR43\_20172500450NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2017

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Façades antérieure et latérale gauche.

IVR43\_20172500451NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2017

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Façade postérieure, de trois quarts droite.

IVR43\_20172500452NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2017

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation