

## MOULIN À FARINE ET SCIERIE, PUIS USINE DE PETITE MÉTALLURGIE (USINE DE SCIES DES ÉTABLISSEMENTS MÉTALLURGIQUES DU DESSOUBRE), ACTUELLEMENT USINE DE MEUBLES BERNARDOT

Bourgogne-Franche-Comté, Doubs  
Vauclusotte  
la Voyèze

Dossier IA25001337 réalisé en 2013 revu en 2015

Auteur(s) : Laurent Poupard



### Historique

En 1744, Hyacinthe Boillon (ou Boillot) fabrique des canons de fusils dans son martinet de la Voyèze, porté en 1740 sur la carte de Cassini. En 1821, le site consiste en un moulin équipé de trois paires de meules, une ribe et une scie (actionnées par cinq roues hydrauliques) ; le martinet a cessé de fonctionner et ses deux roues (une pour les marteaux et une pour les soufflets) ont été supprimées. L'établissement appartient au meunier Jean-François Boillot qui, "les antiques bâtiments de cette usine tombant de vétusté", demande l'autorisation de les reconstruire et de les doter de six roues : trois pour autant de paires de meules (avec une supplémentaire, aussi large que les trois autres, destinée à les remplacer en temps de sécheresse), une pour la fabrication de gruaux, une pour une ribe à chanvre et une huilerie, la dernière pour une scie. Les travaux sont commencés sans attendre, avec quelques variations (une même roue fait tourner la ribe et la scie). Trente ans plus tard, en 1851, le moulin Boillot (toujours équipé de sept roues hydrauliques) est dit en "chômage prolongé". Il appartient à Alexandre Boillot en 1870 puis passe dans les années 1890 à Aristide puis Gustave Boillot. Doté d'un chantier (pour la scierie) vers 1883 puis agrandi vers 1891, le site ferme à l'issue de la première guerre mondiale. Il est repris par Gustave Prélot, négociant à Saint-Hippolyte, puis vers 1922 par Léon Brechet, de Pont-de-Roide, qui le modifie pour y construire une fabrique de scies (à bras, circulaires, à ruban, etc.). Dotée d'une turbine hydraulique et occupant une quinzaine d'ouvriers, cette usine est exploitée par les Etablissements métallurgiques du Dessoubre. Elle ferme à la fin des années 1920 ou au début de la décennie suivante, et passe en 1933-1934 à Joseph Roussey. Aidé par son frère Jules, ce dernier a repris au début des années 1930 la fabrique de chaises créée vers 1920 par Xavier Schonecker, à Charmoille (au 13 rue du Conot, cadastre 2015 AC 180). Charmoille est alors (et jusque dans les années 1960) spécialisé dans la fabrication des chaises et des bancs, et compte trois chaiseries : celle des frères Roussey, de Michel Roussey et de Paul Huot-Marchand. Joseph Roussey transfère son affaire (la Fabrique de Chaises Roussey Frères) sur le site de la Voyèze, s'associe avec un M Brûlé (Jules repartant assez rapidement à Charmoille) et agrandit l'usine. Comptant une vingtaine de personnes, la société passe en 1955 à son gendre Léon Bernardot, qui la transforme en SA en janvier 1971. Le site connaît un incendie dans les années 1980, qui voit la construction (entre 1982 et 1988) du magasin en aval du barrage et l'extension (entre 1988 et 1990) de celui juste en amont. La partie centrale est refaite en 1990 (elle abrite la turbine, désaffectée, profitant d'une hauteur de chute de 2,20 m environ qui assure un droit d'eau de 100 KW). Durant la même décennie, le logement d'ouvriers (signalé sur le plan cadastral napoléonien) se trouvant contre le talus de l'autre côté de la route est démoli et le bâtiment le plus en amont (actuel logement patronal, lui aussi attesté sur le plan napoléonien) est modifié par l'aménagement d'un étage carré dans l'ancien comble et le percement de la façade occidentale. La SA Meubles Bernardot (au capital de 45 734 €) est toujours en 2013 une entreprise familiale, dirigée par quatre frères et soeurs. Elle emploie 37 personnes (dont 8 à l'usine) et compte six établissements : outre l'usine de la Voyèze (qui assure 10 % du volume des ventes), des magasins commerciaux à Audincourt, Montbéliard et Voujeaucourt (Doubs), Andelnans (Territoire de Belfort) et Illzach (Haut-Rhin).

**Période(s) principale(s) :** limite 18e siècle 19e siècle / 1er quart 20e siècle / 4e quart 20e siècle

**Période(s) secondaire(s) :** 2e quart 20e siècle

**Auteur(s) de l'oeuvre :**

maître d'oeuvre inconnu ()

## Description

Le site comporte trois ensembles de bâtiments, d'amont en aval : le logement patronal, le magasin de commerce et la fabrication. Le premier a des murs en moellons calcaires enduits, comporte un étage de soubassement et un étage carré et est coiffé d'un toit à demi-croupes (celle à l'ouest remplacée par un pignon) protégé par des tuiles mécaniques. Le magasin au plan en L a des murs en béton enduit, avec essentage de planches par endroits, notamment pour l'extension vers l'aval réalisée en pan de bois. Il est en rez-de-chaussée et coiffé d'un toit à longs pans et pignons couverts, avec tuiles mécaniques, prolongé par un appentis recouvert en ciment amiante. L'usine associe des corps de bâtiments à murs en béton enduit ou en pan de fer essenté de tôles, celui en amont muni d'un étage carré et les autres en rez-de-chaussée. Les toitures sont à longs pans et pignons couverts (découvert côté sud pour le premier) ou en appentis, la couverture en ciment amiante ou en tôle (pour les plus récents).

### Éléments descriptifs

**Murs** : calcaire, bois, béton, fer, moellon, pan de bois, pan de fer, enduit, essentage de planches, enduit, essentage de tôle

**Toit** : tuile mécanique, ciment amiante en couverture, métal en couverture

**Etages** : étage de soubassement, rez-de-chaussée surélevé, 1 étage carré

**Couvrement** : charpente métallique apparente

**Élévation** : élévation à travées

**Type(s) de couverture** : toit à longs pans demi-croupe; pignon couvert; pignon découvert; appentis noue

**Escaliers** : escalier dans-oeuvre

**Energie utilisée** : énergie hydraulique produite sur place, énergie électrique produite sur place, énergie électrique achetée

## Sources documentaires

### Documents d'archives

- **Archives départementales du Doubs : 3 P 590 Cadastre de la commune de Vauclusotte (1812-1968).**  
Archives départementales du Doubs : 3 P 590 Cadastre de la commune de Vauclusotte (1812-1968).3 P 590/1 : Registre des états de sections (1812).3 P 590/2-3 : Matrices cadastrales des propriétés bâties et non bâties (19e siècle).3 P 590/4 : Matrice cadastrale des propriétés bâties (1882-1910).3 P 590/6 : Matrice cadastrale des propriétés bâties (1911-1968).  
Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : 3 P 590
- **Archives départementales du Doubs : 7 S 97 Hydraulique. Moulin et usines. Dossiers communaux (1819-1867).**  
Archives départementales du Doubs : 7 S 97 Hydraulique. Moulin et usines. Dossiers communaux (1819-1867).  
Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : 7 S 97
- **Archives départementales du Doubs : Sp 1270 Fonds des Ponts et Chaussées. Service hydraulique. Police des eaux - usines (1818-1895).**  
Archives départementales du Doubs : Sp 1270 Fonds des Ponts et Chaussées. Service hydraulique. Police des eaux - usines (1818-1895).  
Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : Sp 1270
- **Statistique de l'utilisation de la force motrice des eaux, 1851.**  
Statistique de l'utilisation de la force motrice des eaux. Annuaire départemental du Doubs pour 1852, 40e année, 1851, p. 103-158.

### Documents figurés

- **Plan cadastral parcellaire de la commune de Vauclusotte, 1810.**  
Plan cadastral parcellaire de la commune de Vauclusotte [...] terminé sur le terrain le 28 octobre 1810 [...] par M Boucher géomètre du cadastre.  
Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : 3 P 795
- **809. Vallée du Dessoubre - La Voyèze, 4e quart 19e siècle (avant 1903).**  
809. Vallée du Dessoubre - La Voyèze, carte postale, par Ch. Simon, s.d. [4e quart 19e siècle, avant 1903], Ch. Simon éd. à Maïche et Ornans. Publiée dans : Vuillet, Bernard. Entre Doubs et Dessoubre. Tome II. Autour de Maïche et Belleherbe, 1990, p. 182.  
Lieu de conservation : Collection particulière : Henri Ethalon, Les Ecorces

### Documents multimédias

- **Binetruy, Eric. Usine de production de Meubles Bernardot à la Voyèze (25), 2011.**  
Binetruy, Eric. Usine de production de Meubles Bernardot à la Voyèze (25). - S.n. : s.d. [2011 ?]. Vidéo (11 mn 17 s) mise en ligne sur YouTube le 28 avril 2011 : [https://www.youtube.com/watch?v=qKkR4h\\_gC7o](https://www.youtube.com/watch?v=qKkR4h_gC7o)
- **Sirene, base de données de l'Insee consultable sur le site internet Score3.fr.**

Sirene, base de données de l'Insee consultable sur le site internet Score3.fr.

## Bibliographie

- **Courtieu, Jean (dir.). Dictionnaire des communes du département du Doubs, 1982-1987.**  
Courtieu, Jean (dir.). Dictionnaire des communes du département du Doubs. - Besançon : Cêtre, 1982-1987. 6 t., 3566 p. : ill. ; 24 cm.
- **Vuillet, Bernard. Entre Doubs et Dessoubre. Tome II. Autour de Maîche et Belleherbe, 1990.**  
Vuillet, Bernard. Entre Doubs et Dessoubre. Tome II. Autour de Maîche et Belleherbe, d'après la collection de cartes postales de Georges Caille. - Les Gras : B. Vuillet, Villers-le-Lac : G. Caille, 1990. 231 p. : cartes postales ; 31 cm.

## Témoignages oraux

- **Bernardot, Michel (témoignage oral)**  
Bernardot, Michel. Pdg de la SA Meubles Bernardot, à Vauclusotte.

## Informations complémentaires

- **Meubles Bernardot** : <https://httpwww.meubles-bernardot.com/>

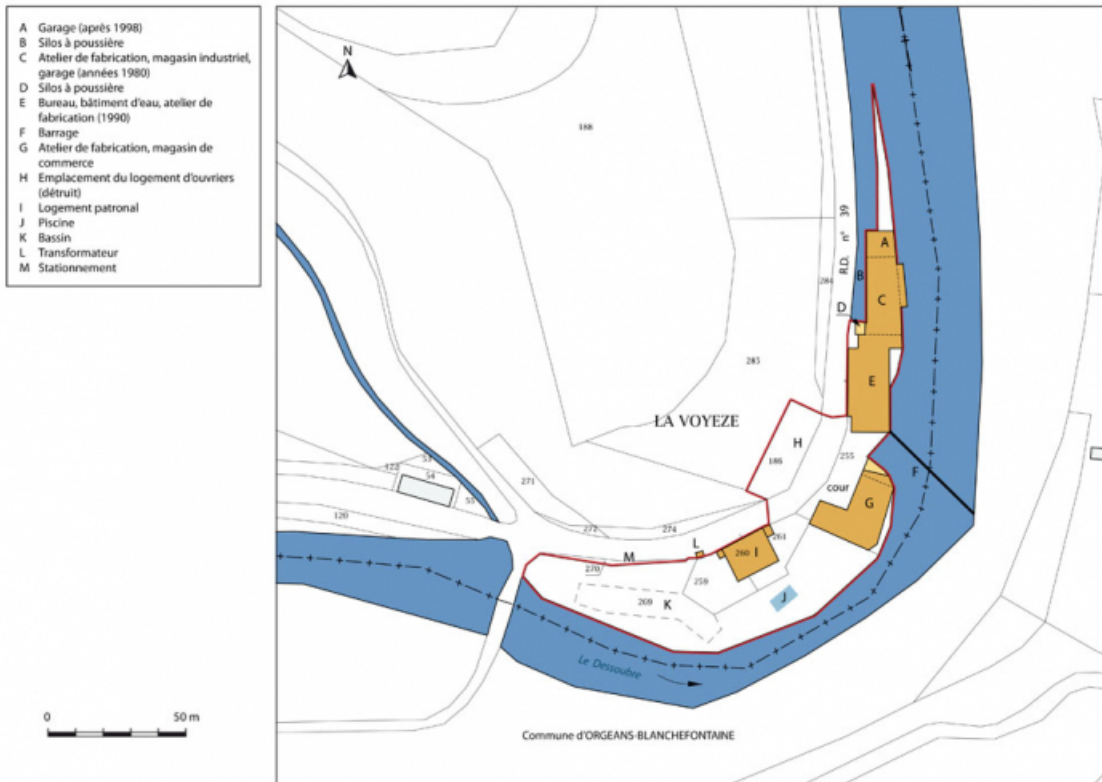
**Thématiques** : patrimoine industriel du Doubs

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

**Dénomination** : moulin à farine, scierie, usine de petite métallurgie, usine de meubles

**Parties constituantes non étudiées** : atelier de fabrication, bureau, bâtiment d'eau, logement, magasin industriel, stationnement, magasin de commerce, barrage, silo, garage, piscine, bassin, transformateur, cour

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral, 2015, section B.**  
25, Vauclusotte, lieudit : la Voyèze

N° de l'illustration : 20152502294NUDA

Date : 2015

Auteur : Mathias Papigny

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**[Plan-masse et de situation, extrait du plan cadastral de la commune de Vaclusotte, section B du Chanois, 1ère feuille], 1810.**  
25, Vaclusotte, lieudit : la Voyèse

**Source :**

**3 P 795 Plan cadastral parcellaire de la commune de Vaclusotte [...] terminé sur le terrain le 28 octobre 1810 [...] par M Boucher géomètre du cadastre**

Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon - Cote du document : 3 P 795

N° de l'illustration : 20152502138NUC4A

Date : 2015

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**809. Vallée du Dessoubre - La Voyèze, 4e quart 19e siècle (avant 1903).**  
25, Vauclusotte, lieudit : la Voyèze

**Source :**

**809. Vallée du Dessoubre - La Voyèze, carte postale, par Ch. Simon, s.d. [4e quart 19e siècle, avant 1903], Ch. Simon éd. à Maïche et Ornans. Publiée dans : Vuillet, Bernard. Entre Doubs et Dessoubre. Tome II. Autour de Maïche et Belleherbe, 1990, p. 182.**

Lieu de conservation : Collection particulière : Henri Ethalon, Les Ecorces

N° de l'illustration : 20152502118NUC4A

Date : 2015

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Vue d'ensemble du site, depuis le nord.**

25, Vaclusotte, lieudit : la Voyèze

N° de l'illustration : 20132501535NUC2A

Date : 2013

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Vue d'ensemble du site, depuis l'ouest.**

25, Vaclusotte, lieudit : la Voyèze

N° de l'illustration : 20132501528NUC2A

Date : 2013

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Le logement patronal et le transformateur, depuis l'ouest.**

25, Vauclusotte, lieudit : la Voyèze

N° de l'illustration : 20132501527NUC2A

Date : 2013

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Le logement patronal et le transformateur, depuis la route à l'ouest.**

25, Vauclusotte, lieudit : la Voyèze

N° de l'illustration : 20132501529NUC2A

Date : 2013

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Le magasin et le logement patronal, depuis le nord.**

25, Vauclusotte, lieudit : la Voyèze

N° de l'illustration : 20132501532NUC2A

Date : 2013

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Vue plongeante sur le magasin, depuis le nord.**

25, Vauclusotte, lieudit : la Voyèze

N° de l'illustration : 20132501531NUC2A

Date : 2013

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Emplacement du logement d'ouvriers détruit.**

25, Vaclusotte, lieudit : la Voyèze

N° de l'illustration : 20132501534NUC2A

Date : 2013

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**L'usine, depuis la route au nord : bâtiment postérieur à 1998 au premier plan, construit entre 1980 et 1988 au second plan**  
25, Vauclusotte, lieudit : la Voyèze

N° de l'illustration : 20132501536NUC2A

Date : 2013

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**L'usine, depuis la route au sud : bâtiment refait en 1990.**

25, Vaclusotte, lieudit : la Voyèze

N° de l'illustration : 20132501530NUC2A

Date : 2013

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Le bâtiment d'eau et la vanne de décharge.**

25, Vauclusotte, lieudit : la Voyèze

N° de l'illustration : 20132501533NUC2A

Date : 2013

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Le barrage et la vanne de décharge.**

25, Vauclusotte, lieudit : la Voyèze

N° de l'illustration : 20132501537NUC2A

Date : 2013

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Intérieur de l'atelier des années 1980.**

25, Vauclusotte, lieudit : la Voyèze

N° de l'illustration : 20132501544NUC2A

Date : 2013

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Atelier des années 1980 : stockage de bois et de meubles.**

N° de l'illustration : 20132501538NUC2A

Date : 2013

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Atelier des années 1980 : raboteuse Profimat.**  
25, Vauclusotte, lieudit : la Voyèze

N° de l'illustration : 20132501545NUC2A

Date : 2013

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Atelier des années 1980 : ponceuse Viet.**  
25, Vauclusotte, lieudit : la Voyèze

N° de l'illustration : 20132501541NUC2A

Date : 2013

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Atelier des années 1980 : ponceuse Viet.**

25, Vauclusotte, lieudit : la Voyèze

N° de l'illustration : 20132501542NUC2A

Date : 2013

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Atelier des années 1980 : ponceuse de chant Griggio.**

25, Vauclusotte, lieudit : la Voyèze

N° de l'illustration : 20132501543NUC2A

Date : 2013

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Intérieur de l'atelier de 1990.**

25, Vauclusotte, lieudit : la Voyèze

N° de l'illustration : 20132501546NUC2A

Date : 2013

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Atelier de 1990 : tenonneuse.**

25, Vauclusotte, lieudit : la Voyèze

N° de l'illustration : 20132501539NUC2A

Date : 2013

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Atelier de 1990 : montage d'un meuble.**

25, Vauclusotte, lieudit : la Voyèze

N° de l'illustration : 20132501540NUC2A

Date : 2013

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Atelier de 1990 : stock de bois et gabarits.**

25, Vauclusotte, lieudit : la Voyèze

N° de l'illustration : 20132501549NUC2A

Date : 2013

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Atelier de 1990 : fraises et outils de coupe.**

25, Vauclusotte, lieudit : la Voyèze

N° de l'illustration : 20132501547NUC2A

Date : 2013

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Atelier de 1990 : meubles en cours de fabrication.**

25, Vauclusotte, lieudit : la Voyèze

N° de l'illustration : 20132501548NUC2A

Date : 2013

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine