MAISON, USINE DE MENUISERIE ET D'ÉLÉMENTS EN MATIÈRE PLASTIQUE POUR LE BÂTIMENT HENRI VERMOT ET FILS

Bourgogne-Franche-Comté, Doubs
Villers-le-Lac
les Terres rouges - rue Pierre Berçot



Dossier IA25001494 réalisé en 2015 revu en 2016

Auteur(s) : Laurent Poupard

Historique

Henri Vermot (1892-1965) crée son entreprise de menuiserie, charpente et couverture en 1921. Il fait construire en 1921-1922, par l'entrepreneur Sisini, deux maisons réunies par un corps de bâtiment, le rez-de-chaussée de l'ensemble étant occupé par son atelier où travaillent deux ou trois ouvriers. Il développe son affaire, employant au maximum une douzaine de personnes, et fabrique des ponts provisoires pendant et après la deuxième guerre mondiale, des charpentes (pour l'hôtel de ville de Morteau par exemple), etc. Le site accueille aussi, au rez-de-chaussée de la maison sud, de 1936 à 1949 la société La Cristalline, de Maurice Poimboeuf. Henri est rejoint en 1950 par son fils Claude, qui reprend l'affaire cinq ans plus tard. Claude fait bâtir en 1955 (avant 1951 ?) au nord un nouvel atelier, agrandi vers l'ouest à trois reprises (1958, 1962 et début des années 1990) et considérablement modifié entre 1969 et 1975, une nouvelle demeure au sud entre 1959 et 1965 (1964 ?) et un hangar à l'ouest entre 1965 et 1969.
Son fils Henri est associé à l'entreprise, qui en 1980 débute la fabrication des fenêtres en PVC à l'étage de l'atelier et crée en 1985 une nouvelle unité (cadastrée 2016 BH 44-48) au 1 route des Fins (non loin des Majors). Agrandie en 2003, cette dernière est dédiée à la fabrication des maisons à ossature bois, tout d'abord suivant le procédé traditionnel de la structure porteuse remplie d'isolant puis avec le procédé du mur massif en OSB multiplis. Ce procédé allemand est basé sur le collage et l'agrafage de feuilles en OSB (15 m x 2,80 m x 2,5 cm) pour obtenir des parois de 10 à 25 cm d'épaisseur ; les feuilles sont usinées (ouvertures, encastrement des passages de câbles, etc.) puis finies (ponçage, etc.). Les opérations s'effectuent à l'aide de machines allemandes : un pont multifonctions à commandes numériques WMS 150 de la société Weinmann (Sankt Johann, Bade-Wurtemberg), long de 30 m, et un palonnier à ventouses Fezer VacuWood (Esslingen, Bade-Wurtemberg) pour la manutention. En 2016, la Sarl Henri Vermot et Fils (au capital de 25 000 €) compte 10 ouvriers et produit annuellement 4 000 fenêtres en PVC et 10 à 15 maisons (dont 60 % sont exportées en Suisse), chacune montée en trois jours.

Période(s) principale(s) : 1er quart 20e siècle / 3e quart 20e siècle
Dates : 1921 (daté par tradition orale)

Auteur(s) de l'oeuvre :
Sisini (entrepreneur, attribution par tradition orale)

Description

Les deux maisons et l'atelier d'origine sont bâtis en moellons calcaires enduits et comportent un étage carré, surmonté pour les maisons par un étage en surcroît, le tout desservi par des escaliers dans-oeuvre. Ces bâtiments sont coiffés chacun par un toit à longs pans, à demi-croupes pour la maison au sud (présentant une fenêtre horlogère en façade), pignons couverts pour les autres. L'habitation récente et le garage proche font appel au béton enduit (en parpaings pour le garage) ; l'habitation a un étage carré, un étage en surcroît et une toiture à croupes, le garage un toit à un pan. Le hangar occidental (derrière les bâtiments d'origine) a une structure en pan de fer (avec essentage partiel de plastique), une charpente métallique et un toit à longs pans et pignons couverts. Les ateliers de fabrication au nord sont en pan de béton armé et béton enduit, avec par endroits des essentages de tôles ou de planches. Ils comportent généralement deux niveaux (trois pour le corps à l'entrée) et ont eux-aussi des toits à longs pans et pignons couverts. Quelques petits hangars en appentis, accolés contre la façade nord

des ateliers, sont en pan de bois essenté de planches ; le hangar à l'ouest du silo à sciure a une charpente en lamellé-collé. Les couvertures sont en tuiles mécaniques (associées à la tôle plate sur l'atelier d'origine) sauf pour le garage récent et un hangar (acier), le hangar occidental (ciment amiante), le silo à sciure et le garage proche de l'entrée (terrasse en béton). Le nouveau site de la route des Fins comporte un atelier de fabrication (associant parpaings de béton enduits, pan de bois, essentages de planches et de tôles, toit à longs pans avec pignons couverts et couverture en acier), une maison abritant le bureau d'études (maison fabriquée sur place suivant le système du mur massif en OSB multiplis, comptant étage de soubassement, rez-de-chaussée surélevé et étage en surcroît, avec toit à longs pans, pignons couverts et tuiles mécaniques) et deux garages.

Eléments descriptifs

Murs : calcaire, béton, fer, bois, moellon, pan de béton armé, parpaing de béton, pan de fer, pan de bois, enduit, enduit, essentage de matériau synthétique, essentage de planches, essentage de tôle
Toit : tuile mécanique, métal en couverture, ciment amiante en couverture, béton en couverture
Etages : 1 étage carré, étage en surcroît
Couvrement : charpente métallique apparente, charpente en bois apparente
Escaliers : escalier dans-oeuvre
Typologie : baie horlogère
Energie utilisée : énergie électrique achetée

Sources documentaires

Documents d’archives

- **3 P 628 Cadastre de la commune de Villers-le-Lac, [1812-1977]**
  3 P 628 Cadastre de la commune de Villers-le-Lac, 1817-1973- 3 P 628 : Atlas parcellaire (18 feuilles), dessin (plume, lavis), par les géomètres du cadastre Vial et Girardier, 1817- 3 P 628/1-2 : Registre des états de sections (1817 ?) - 3 P 628/3-4 : Matrices cadastrales des propriétés bâties et non bâties, 1822-1910- 3 P 628/5 : Matrice cadastrale des propriétés bâties, 1882-1910- 3 P 628/10-12 : Matrice cadastrale des propriétés bâties, 1911-1973
  Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : 3 P 628

Documents figurés

- **330. Villers-le-Lac (Doubs). Embarcadère de l'Hôtel du Saut du Doubs, milieu 20e siècle**
  330. Villers-le-Lac (Doubs). Embarcadère de l'Hôtel du Saut du Doubs, carte postale, s.n., s.d. [milieu 20e siècle], Péquignot éd. à Besançon
  Lieu de conservation : Collection particulière
- **Prises de vues aériennes de l'IGN (20e siècle)**
  Prises de vues aériennes de l'IGN (20e siècle). Consultables en ligne via le site du Géoportail (www.geoportail.gouv.fr)

Documents multimédias

- **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

- **Arter, Al. Vermot : des constructions clés en main, 18 avril 2015**
  Arter, Al. Vermot : des constructions clés en main. Le Bois international, n° 15, samedi 18 avril 2015, p. 16-18 : ill.

Témoignages oraux

- **Vermot Claude (témoignage oral)**
  Vermot Claude, gérant de la société Henri Vermot et Fils, à Villers-le-Lac
- **Vermot Henri (témoignage oral)**
  Vermot Henri, gérant de la société Henri Vermot et Fils, à Villers-le-Lac

Informations complémentaires

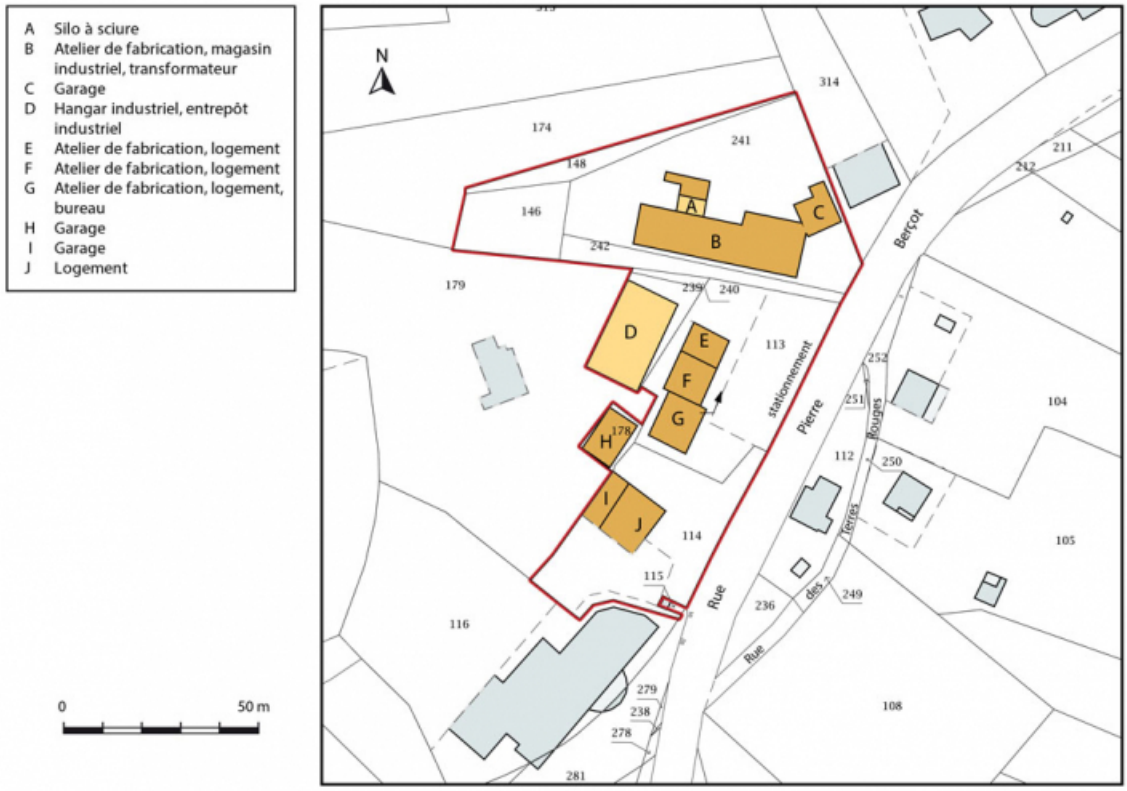
Thématiques : patrimoine industriel du Doubs

Aire d’étude et canton : Pays horloger (le)

Dénomination : maison, usine de menuiserie, usine d'éléments en matière plastique pour le bâtiment

Parties constituantes non étudiées : atelier de fabrication, bureau, hangar industriel, magasin industriel, entrepôt industriel, silo, logement, garage, transformateur, stationnement

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan-masse et de situation du site d'origine (rue Pierre Berçot).
25, Villers-le-Lac rue Pierre Berçot, lieudit : les Terres rouges

N° de l'illustration : 20162501510NUDA
Date : 2016
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 du site de 1985 (route des Fins).
25, Villers-le-Lac rue Pierre Berçot, lieudit : les Terres rouges

N° de l'illustration : 20162501511NUDA
Date : 2016
Auteur : Mathias Papigny
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Site d'origine (rue Pierre Berçot) : vue d'ensemble, depuis le nord-est.
25, Villers-le-Lac rue Pierre Berçot, lieudit : les Terres rouges

N° de l'illustration : 20162501369NUC4A
Date : 2016
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Site d'origine : atelier de fabrication nord et hangar industriel, depuis l'ouest.
25, Villers-le-Lac rue Pierre Berçot, lieudit : les Terres rouges

N° de l'illustration : 20162501374NUC4A
Date : 2016
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Site d'origine : logements et ancien atelier, en avant du hangar industriel.
25, Villers-le-Lac rue Pierre Berçot, lieudit : les Terres rouges

N° de l'illustration : 20162501371NUC4A
Date : 2016
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Site d'origine : logements et ancien atelier, de trois quarts droite.
25, Villers-le-Lac rue Pierre Berçot, lieudit : les Terres rouges

N° de l'illustration : 20162501372NUC4A
Date : 2016
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Site d'origine : logements et ancien atelier, de trois quarts gauche. Au fond : l'atelier de fabrication nord.
25, Villers-le-Lac rue Pierre Berçot, lieudit : les Terres rouges

N° de l'illustration : 20162501373NUC4A
Date : 2016
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Site d'origine : façades antérieure et latérale gauche de l'atelier de fabrication nord.
25, Villers-le-Lac rue Pierre Berçot, lieudit : les Terres rouges

N° de l'illustration : 20162501370NUC4A
Date : 2016
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Site d'origine : façades postérieure et latérale gauche de l'atelier de fabrication nord.
25, Villers-le-Lac rue Pierre Berçot, lieudit : les Terres rouges

N° de l'illustration : 20162501375NUC4A
Date : 2016
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Site d'origine : façade postérieure de l'atelier de fabrication nord.
25, Villers-le-Lac rue Pierre Berçot, lieudit : les Terres rouges

N° de l'illustration : 20162501376NUC4A
Date : 2016
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Site d'origine, atelier de fabrication nord : intérieur du premier niveau, depuis l'entrée à l'est.
25, Villers-le-Lac rue Pierre Berçot, lieudit : les Terres rouges

N° de l'illustration : 20162501377NUC4A
Date : 2016
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Site d'origine, atelier de fabrication nord : intérieur du deuxième niveau, depuis l'est.
25, Villers-le-Lac rue Pierre Berçot, lieudit : les Terres rouges

N° de l'illustration : 20162501378NUC4A
Date : 2016
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Site d'origine, atelier de fabrication nord : intérieur du deuxième niveau, depuis l'ouest.
25, Villers-le-Lac rue Pierre Berçot, lieudit : les Terres rouges

N° de l'illustration : 20162501379NUC4A
Date : 2016
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Nouveau site (route des Fins) : bureau, bureau d'études et garage.
25, Villers-le-Lac rue Pierre Berçot, lieudit : les Terres rouges

N° de l'illustration : 20162501274NUC4A
Date : 2016
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Nouveau site : atelier de fabrication, de trois quarts gauche.
25, Villers-le-Lac rue Pierre Berçot, lieudit : les Terres rouges

N° de l'illustration : 20162501272NUC4A
Date : 2016
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Nouveau site : atelier de fabrication, de trois quarts droite.
25, Villers-le-Lac rue Pierre Berçot, lieudit : les Terres rouges

N° de l'illustration : 20162501273NUC4A
Date : 2016
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Nouveau site, atelier de fabrication : pont multifonctions à commandes numériques Weinmann WMS 150, côté pupitre de commandes.

N° de l'illustration : 20162501278NUC4A
Date : 2016
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Nouveau site, atelier de fabrication : pont multifonctions à commandes numériques Weinmann WMS 150.
25, Villers-le-Lac rue Pierre Berçot, lieudit : les Terres rouges

N° de l'illustration : 20162501276NUC4A
Date : 2016
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Nouveau site, atelier de fabrication : pont multifonctions à commandes numériques Weinmann WMS 150.
25, Villers-le-Lac rue Pierre Berçot, lieudit : les Terres rouges

N° de l'illustration : 20162501277NUC4A
Date : 2016
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Nouveau site, atelier de fabrication : stockage d'éléments en bois.
25, Villers-le-Lac rue Pierre Berçot, lieudit : les Terres rouges

N° de l'illustration : 20162501275NUC4A
Date : 2016
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine