

Bourgogne-Franche-Comté, Doubs
Grand'Combe-Châteleu
les Forges
10 rue des Forges

usine de décolletage Baron

Références du dossier

Numéro de dossier : IA25001667
Date de l'enquête initiale : 2016
Date(s) de rédaction : 2017
Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel du Doubs
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : usine de décolletage
Appellation : usine Baron
Parties constituantes non étudiées : atelier de fabrication, bureau, entrepôt industriel, vestiaire d'usine, transformateur, quai, stationnement, atelier de réparation

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en écart
Références cadastrales : 2017, B, 1006-1009

Historique

L'usine est bâtie en 1972 pour la Sarl Baron, créée en 1968 aux Gras par les frères Baron : Camille (1923-2010) et Georges (1927-2016). Ceux-ci sont des lointains descendants de Joseph Baron (1780-1850) qui, établi à son compte aux Gras en 1837, y avait débuté la fabrication des roues d'échappement avec une machine de son invention. La famille Baron est signalée dans cette commune au milieu du 19^e siècle dans l'ancienne [chaudronnerie Bobillier](#), aux Saules, puis dans une maison aux [8-10 rue de l'Helvétie](#) où un petit-fils de Joseph, Ulysse (1865-1923) - communément appelé Georges - réalise des machines à arrondir, des clés de pendule, etc. Cette activité est reprise par son fils René (1895-1969) puis par ses petits-enfants Camille et Georges lesquels, pour développer leur affaire, bâtissent en 1957 derrière la maison un atelier pour la société Baron Fils, produisant des fraises pour les horlogers et les dentistes, des barrettes de montre, etc. Vite contraints par la place, les deux frères font donc construire à Grand'Combe-Châteleu leur usine (permis de construire accordé le 2 décembre 1971), par des entreprises locales : terrassement par Pierre Tattu (entreprise créée en 1958 à Guyans-Vennes), maçonnerie par Bernard Humbert, charpente métallique par les [Ets Waltefaugle](#) (nés vers 1881 à Dampierre-sur-Salon, en Haute-Saône). Son essor entraîne Pascal Baron, fils de Georges et gérant de l'affaire depuis le 1^{er} janvier 1987, à faire réaliser en 1988-1989 (demande de permis le 27 mai 1988), au nord-est, une extension de 800 m² sur des plans de l'architecte Lionel Gattaud (12 rue des Vinottes, à Morteau). La maçonnerie est réalisée par les Ets Ruggeri, des Fins (fondés à l'issue de la deuxième guerre mondiale), et la charpente métallique par les Ets Ryser, du Béliet, issus d'une petite affaire de forgeron du village. A cette date, la Sarl compte 19 salariés, fabrique toujours des barrettes de montre et réalise du décolletage en sous-traitance, majoritairement pour l'horlogerie et la lunetterie (principalement dans des diamètres inférieurs à 3 mm et pour de très grandes séries). Elle élargit sa production à la connectique (début du téléphone mobile), marché vite perdu face au sud-est asiatique, et, connaissant des difficultés dans le créneau de la grande série en petits diamètres (elle fait alors 2,5 millions de vis par semaine), augmente sa plage de fabrication, passant d'un diamètre maximum de 7 mm à 16 mm puis à 25 mm (sur des machines à commandes numériques). Reprise en 2008 par Eric Boucher, la SAS Baron exporte en 2016 le quart de sa production, essentiellement à destination de l'Allemagne. Membre de l'association Luxe & Tech (elle a pour slogan : Petit - Précis - Précieux), elle réalise, avec 13 personnes et un parc d'une quarantaine de machines, du décolletage de précision (pièces de moins d'un mm à 20 mm) et un peu

d'assemblage dans les secteurs du luxe, de la lunetterie, du médical, de l'aéronautique et de la défense (elle travaille peu pour l'horlogerie mais a conservé son savoir-faire en la matière).

Période(s) principale(s) : 3e quart 20e siècle (), 4e quart 20e siècle ()

Dates : 1972 (daté par tradition orale), 1988 (daté par tradition orale)

Auteur(s) de l'oeuvre : Lionel Gattaud (architecte, attribution par tradition orale)

Description

L'usine est constituée de deux corps de bâtiment similaires : en rez-de-chaussée, avec murs en parpaings de béton habillés d'un essentage plastique, charpente métallique apparente, toit à longs pans, pignons couverts et couverture en acier. Le corps d'origine (au sud-ouest) est éclairé par de multiples fenêtres au gabarit normal, celui plus récent (au nord-est) par des baies d'atelier.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : béton, parpaing de béton, essentage de matériau synthétique

Matériau(x) de couverture : acier en couverture

Étage(s) ou vaisseau(x) : en rez-de-chaussée

Couvrements : charpente métallique apparente

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

Énergies : énergie électrique : achetée

Typologies et état de conservation

Typologies : baie d'atelier

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

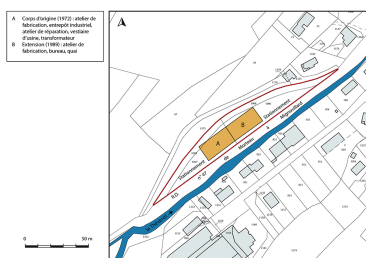
Documents figurés

- **[Vue d'ensemble de l'usine avant extension], entre 1972 et 1989.**
[Vue d'ensemble de l'usine avant extension], photographie, s.n., s.d. [entre 1972 et 1989].
Collection particulière : Baron SAS, Grand'Combe-Châteleu

Liens web

- Baron : <http://www.baron-precision.fr/>
- Ruggeri, les horlogers du béton : <http://ruggeri-sarl.fr/>
- Tattu T.P. : <http://www.tattu.fr/>

Illustrations



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral, 2017, section B, 1/2 500 agrandi à 1/1 000.

Dess. Bertrand Turina
IVR43_20182501315NUDA



[Vue d'ensemble de l'usine avant extension], entre 1972 et 1989.

Phot. Sonia Dourlot,
Autr. auteur inconnu
IVR43_20172500470NUC4A



Vue d'ensemble depuis l'est (façades antérieure et latérale droite).

Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20172500817NUC4A



Corps d'origine, de trois quarts droite.

Phot. Sonia Dourlot

IVR43_20172500819NUC4A



Façades postérieure
et latérale gauche.

Phot. Sonia Dourlot

IVR43_20172500818NUC4A



Intérieur de l'atelier de fabrication
de 1989, depuis celui de 1972.

Phot. Sonia Dourlot

IVR43_20172500465NUC4A



Tours à commande numérique.

Phot. Sonia Dourlot

IVR43_20172500462NUC4A



Tours mécaniques de la SA Esco.

Phot. Sonia Dourlot

IVR43_20172500463NUC4A



Rangée de tours de la SA Esco.

Au fond, l'atelier de 1972.

Phot. Sonia Dourlot

IVR43_20172500464NUC4A



Production de la société

Baron : jeux de fraises.

Phot. Sonia Dourlot

IVR43_20172500466NUC4A



Production de la société

Baron : barrettes de montre (à
l'échelle 10 et à taille réelle).

Phot. Sonia Dourlot

IVR43_20172500467NUC4A

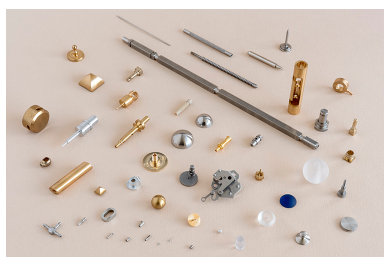


Production de la société

Baron : barrettes de montre.

Phot. Sonia Dourlot

IVR43_20172500469NUC4A



Production de la société Baron

(en laiton, acier, alliage,
matière plastique, etc.).

Phot. Sonia Dourlot

IVR43_20172500468NUC4A

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

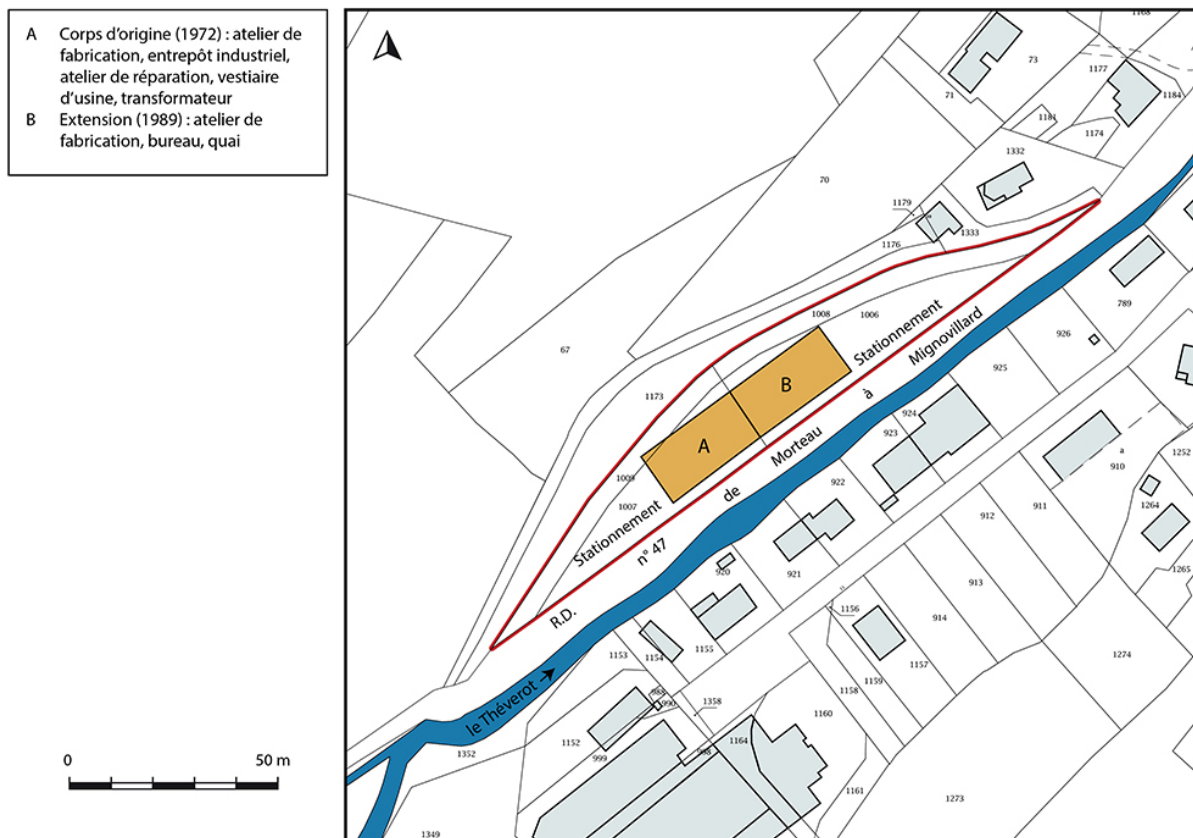
le Pays horloger et son patrimoine industriel (IA25001311)

l'horlogerie dans le Haut-Doubs (Pays horloger) (IA25001994)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Laurent Poupard

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



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral, 2017, section B, 1/2 500 agrandi à 1/1 000.

IVR43_20182501315NUDA

Auteur de l'illustration : Bertrand Turina

Date de prise de vue : 2018

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



[Vue d'ensemble de l'usine avant extension], entre 1972 et 1989.

Référence du document reproduit :

- **[Vue d'ensemble de l'usine avant extension], entre 1972 et 1989.**
[Vue d'ensemble de l'usine avant extension], photographie, s.n., s.d. [entre 1972 et 1989].
Collection particulière : Baron SAS, Grand'Combe-Châteleu

IVR43_20172500470NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Auteur du document reproduit : auteur inconnu

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 l'est (façades antérieure et latérale droite).

IVR43_20172500817NUC4A

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



Corps d'origine, de trois quarts droite.

IVR43_20172500819NUC4A

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 postérieure et latérale gauche.

IVR43_20172500818NUC4A

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



Intérieur de l'atelier de fabrication de 1989, depuis celui de 1972.

IVR43_20172500465NUC4A

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



Tours à commande numérique.

IVR43_20172500462NUC4A

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



Tours mécaniques de la SA Esco.

IVR43_20172500463NUC4A

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



Rangée de tours de la SA Esco. Au fond, l'atelier de 1972.

IVR43_20172500464NUC4A

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



Production de la société Baron : jeux de fraises.

IVR43_20172500466NUC4A

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



Production de la société Baron : barrettes de montre (à l'échelle 10 et à taille réelle).

IVR43_20172500467NUC4A

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



Production de la société Baron : barrettes de montre.

IVR43_20172500469NUC4A

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



Production de la société Baron (en laiton, acier, alliage, matière plastique, etc.).

IVR43_20172500468NUC4A

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