

Bourgogne-Franche-Comté, Doubs
Morteau
15 rue de la Louhière, 4 chemin des Acacias

maison et usine d'horlogerie (usine de montres) Charles Dodane puis des Ets Jual

Références du dossier

Numéro de dossier : IA25001242
Date de l'enquête initiale : 2014
Date(s) de rédaction : 2014, 2018
Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel du Doubs
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : maison, usine d'horlogerie
Précision sur la dénomination : usine de montres
Appellation : usine Charles Dodane, usine des Ets Jual
Destinations successives : immeuble
Parties constituant non étudiées : atelier de fabrication, bureau, logement, maison, jardin, cour

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville
Références cadastrales : 2014, AC, 64, 66, 268

Historique

Charles Dodane (1867-1936) fonde son entreprise d'horlogerie en 1896 et fait construire en 1901-1902 une maison (actuellement au 4 chemin des Acacias) avec atelier de fabrication, maison qu'il complète vers 1918-1920 par une usine (au 15 rue de la Louhière).

Marié en 1892 avec Elisa Bouhelier, qui lui donnera dix enfants, il est l'un des fils d'Alphonse Dodane (1839-1906), fabricant d'horlogerie (roues de cylindre) à Fournet-Blancheroche, chez son beau-père François Xavier Joubert (dans son usine de [la Rasse](#)) puis à son compte au [Mont du Pré](#) (dans une ferme qu'il reconstruit en 1880). Alphonse est venu s'installer à Morteau dans les premières années du 20^e siècle (vers 1901 ou 1905) pour, suivant la tradition familiale, "tirer parti de l'électricité et du chemin de fer" et a laissé son affaire au plus jeune de ses fils, Gabriel Alphonse (maison Alphonse Dodane Fils, [rue de l'Helvétie](#)).

Charles, lui, s'est installé dès août 1893 dans cette même ville de Morteau, où il habite pendant quelques mois chez Jean Wetzel puis chez Vital Droz. Auparavant employé par Louis Mougin, de Fournet-Blancheroche, il est embauché à Morteau par le frère de celui-ci, Victor, qui lui fait faire un bref apprentissage (six semaines) auprès d'un de ses ouvriers de nationalité suisse. Ses compétences reconnues, il devient rapidement "le visiteur du travail des ouvriers de l'entreprise" puis travaille à domicile, toujours pour Mougin. Il se met donc à son compte en 1896.

Il fait construire sa maison en 1901-1902, par l'entrepreneur Martignoni, et lui ajoute vers 1917 une remise et un atelier de menuiserie, dans lequel il s'adonne à sa passion : la sculpture (il fut pendant six mois apprenti sculpteur sur bois au faubourg Saint-Antoine à Paris, poste quitté "parce qu'il ne s'y faisait que de la sculpture en série" ou faute de moyens lui permettant de poursuivre sa formation). Pour développer son affaire, il achète vers 1918-1920 à l'horloger Edmond Gloriod (qui partira ensuite à Besançon, au 5 rue Suard) le bâtiment que ce dernier a fait édifier vers 1898 en bordure de la rue de la Louhière. Il y transfère ses ateliers et l'agrandit considérablement vers 1922, par ajout de deux étages et d'une tour abritant la cage d'escalier. C'est dans cette usine que se trouve la "Fabrique d'Horlogerie Charles Dodane", fabrique de "montres, réveils, pendules, bijoux" produisant (sous la marque C [étoile] D) "chronomètres, montres cylindre, chronographes, compteurs de sport, montres bracelets", etc.

L'atelier de menuiserie est démoli au début des années 1940 et remplacée au cours de la décennie suivante par la maison que se fait construire Marguerite, l'une des filles de Charles (ce bâtiment, actuellement 3 chemin des Tilleuls, a été vendu en 1978 et agrandi par la suite). Par ailleurs, l'habitation de Charles est cédée au milieu des années 1950 (après le décès de sa femme en 1952) au laitier Aimé Béliard. Pierre Dodane, le fils de Charles qui lui a succédé à la fin des années 1920 ou au début des années 1930, produit alors dans l'usine de la rue de la Louhière des montres sous la marque Artisana. Victime de problèmes de vue, il cède son affaire le 11 janvier 1954 (Me Lemoine, notaire à Morteau) à **Jean Guillemin**, autre fabricant d'horlogerie de Morteau (signalé au 5 rue du Trou au Loup puis à la fin des années 1950 aux 10 et 12 rue de la Chaussée, ce dernier est associé en 1949 et 1950 avec Paul Girardet dans la Sarl des Ets Guillemin-Girardet et Cie, exploitant la marque de montres Gira-Watch).

L'usine accueille ensuite la fabrique d'horlogerie des Ets Jual (montres Roskopf). Celle-ci est classée en 1965 dans la catégorie de 0 à 10 salariés, mais ce chiffre ne prend certainement pas en compte les travailleurs à domicile car elle compterait 70 personnes en 1976 (puis 96 en 1982). Exploitant la marque Diane (marque auparavant propriété de **Paul Bessot**, à Charquemont), elle est alors dirigée par Louis Cuenot (une "Manufacture d'horlogerie J. Cuenot" était signalée en 1933 au 9 rue de la Louhière). L'entreprise semble disparaître au cours de la décennie 1980.

L'ensemble des bâtiments abrite actuellement des logements, le dernier étage de l'usine ayant été doté côté rue d'un balcon filant en bois.

Période(s) principale(s) : 4e quart 19e siècle, 1er quart 20e siècle ()

Période(s) secondaire(s) : 3e quart 20e siècle ()

Dates : 1901 (daté par tradition orale)

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

Description

Les bâtiments ont des murs en moellons calcaires enduits, des toitures couvertes de tuiles mécaniques et des toits à longs pans, avec croupes pour l'usine, pignons couverts pour les deux maisons. L'usine a un sous-sol à demi enterré, un rez-de-chaussée surélevé et trois étages carrés, desservis par un escalier hors-oeuvre tournant en béton situé dans une tour carrée implantée dans l'angle nord-ouest. L'éclairage des ateliers, occupant autrefois les 2e et 3e étages carrés, était assuré par des fenêtres horlogères ouvrant le mur pignon nord et la façade postérieure (ouest). Au 3e étage, un balcon en bois récent court sur l'ensemble de la façade antérieure. La maison d'origine, au 4 chemin des Acacias, comporte sous-sol, rez-de-chaussée surélevé, étage carré, étage en surcroît et étage de comble. Ses façades sont percées de fenêtres couvertes en arc segmentaire ; le rez-de-chaussée de la façade occidentale présente en outre une fenêtre horlogère. Son extension à l'est, en rez-de-chaussée, est sommée d'une terrasse en béton. L'habitation du 3 chemin des Tilleuls a un étage carré et sa façade antérieure (orientale) est percée de baies multiples aux deux niveaux. Son extension au sud, coiffée d'un appentis, est réalisée en parpaings de béton enduits.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : calcaire, moellon, enduit ; béton, parpaing de béton, enduit

Matériau(x) de couverture : tuile mécanique

Étage(s) ou vaisseau(x) : sous-sol, rez-de-chaussée surélevé, 3 étages carrés

Élévations extérieures : élévation à travées

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

Escaliers : escalier hors-oeuvre : escalier tournant à retours avec jour, escalier en maçonnerie ; escalier dans-oeuvre

Énergies : énergie électrique : achetée

Typologies et état de conservation

Typologies : baie horlogère ; baie multiple

État de conservation : établissement industriel désaffecté

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

Documents d'archive

- **Archives départementales du Doubs : 3 P 412 Cadastre de la commune de Morteau. 1816-1978.**
Archives départementales du Doubs : 3 P 412 Cadastre de la commune de Morteau. 1816-1978.

- 3 P 412 : Atlas parcellaire (11 feuilles), dessin (plume, lavis), par les géomètres du cadastre Girardier et Mestre, 1816-1817.
 - 3 P 412/1 : Registre des états de sections, 1818.
 - 3 P 412/4-5 : Matrice cadastrale des propriétés bâties et non bâties, 1823-1875. Le 1er volume manque.
 - 3 P 412/2-3 : Matrice cadastrale des propriétés bâties et non bâties, 1876-1914.
 - 3 P 412/6 : Matrice cadastrale des propriétés bâties, 1882-1910.
 - 3 P 412/7-9 : Matrice cadastrale des propriétés non bâties, 1911-1965.
 - 3 P 412/10-13 : Matrice cadastrale des propriétés bâties, 1911-1978.
- Matrices cadastrales des propriétés bâties, 1882-1910 (3 P 412/6) et 1911-1978 (3 P 412/10-13)
Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 P 412

- **Archives départementales du Doubs : 50 J 24 Syndicat de fabricants d'horlogerie de Besançon. Correspondance avec les fabricants, 1948-1974.**
Archives départementales du Doubs : 50 J 24 *Syndicat de fabricants d'horlogerie de Besançon.*
Correspondance avec les fabricants, 1948-1974.
Dossier Dodane Pierre, à Morteau (1949-1953)
Archives départementales du Doubs, Besançon : 50 J 24
- **Archives départementales du Doubs : 50 J 28 Syndicat de fabricants d'horlogerie de Besançon. Correspondance avec les fabricants, 1947-1961.**
Archives départementales du Doubs : 50 J 28 *Syndicat de fabricants d'horlogerie de Besançon.*
Correspondance avec les fabricants, 1947-1961.
Dossier Guillemin Jean, à Morteau (1949-1961)
Archives départementales du Doubs, Besançon : 50 J 28
- **Archives municipales, Besançon : 86 W 104 Entreprises de microtechniques de Franche-Comté (4e quart 20e siècle).**
Archives municipales, Besançon : 86 W 104 Entreprises de microtechniques de Franche-Comté (4e quart 20e siècle).
L'horlogerie dans le département du Doubs, février 1982
Archives municipales, Besançon : 86 W 104
- **Archives de la société Dodane, Châtillon-le-Duc.**
Archives de la société Dodane, Châtillon-le-Duc.
Archives de la société Dodane, Châtillon-le-Duc
- **Papier à en-tête des Ets Pierre Dodane, s.d. [décennie 1930]**
Papier à en-tête des Ets Pierre Dodane, s.d. [décennie 1930]
Collection particulière : Jean-Claude Vuez, Villers-le-Lac
- **Papier à en-tête des Ets Jual, 14 décembre 1972**
Papier à en-tête des Ets Jual, 14 décembre 1972
Collection particulière : Henri Bonnet, Fournet-Luisans

Documents figurés

- **Route départementale n° 2 de Besançon à Morteau. Plan des alignements de la traverse de Morteau [rue de la Louhière, Grande Rue et rue de l'Helvétie], 29 novembre 1873**
Route départementale n° 2 de Besançon à Morteau. Plan des alignements de la traverse de Morteau [rue de la Louhière, Grande Rue et rue de l'Helvétie], photocopie d'un dessin (plume, lavis), par l'ingénieur ordinaire Berquet, Pontarlier le 29 novembre 1873, validé en 1876 et annexé au décret ministériel du 5 juillet, échelle 1/200, 34 x 348 cm
Collection particulière : Henri Leiser, Morteau

- **Ponts et Chaussées. Route nationale n° 461 de St Claude à Belfort. Plan d'alignements de la traverse de Morteau [rue de la Louhière], 1907**
Ponts et Chaussées. Route nationale n° 461 de St Claude à Belfort. Plan d'alignements de la traverse de Morteau [rue de la Louhière], photocopie d'un dessin (plume, lavis), par l'agent-voyer d'arrondissement Chirouze, Pontarlier le 28 [- 1907], homologué par le Conseil général dans sa séance du 27 avril 1908, échelle 1/500, 30 x 279 cm
Collection particulière : Henri Leiser, Morteau
- **[Façade antérieure de la maison de Charles Dodane rue des Acacias], 1er quart 20e siècle ?**
[Façade antérieure de la maison de Charles Dodane rue des Acacias], photographie, s.n., s.d. [1er quart 20e siècle ?].
Collection particulière : Jean-Marie Robbe, Villers-le-Lac
- **[Façade antérieure de l'usine, de trois quarts droite], années 1920.**
[Façade antérieure de l'usine, de trois quarts droite], photographie imprimée, s.n., s.d. [années 1920].
Egalement collection Jean-Claude Vuez, datée du 28 octobre 1926.
Collection particulière : Jean-Marie Robbe, Villers-le-Lac
- **Etablissements Jual [page de catalogue], années 1970-1980**
Etablissements Jual [page de catalogue], s.d. [années 1970-1980]
Collection particulière : Henri Bonnet, Fournet-Luisans

Bibliographie

- **Briselance, Claude-Gilbert. L'horlogerie dans le val de Morteau au XIXe siècle (1789-1914). 1993.**
Briselance, Claude-Gilbert. *L'horlogerie dans le val de Morteau au 19e siècle (1789-1914)*. - 1993. 2 vol., XXXII-398 - III-420 f. : ill. ; 30 cm. Mém. maîtrise : histoire contemporaine : Besançon : 1993.
vol. 1, p. 120, 238-260 ; vol. 2, p. 160, 161, 250-252, 253, 262 : ill.
- **Dodane, Gabriel. Ce que je sais de notre famille Dodane, par Gabriel Dodane (1893-1975), avril 1964.**
Dodane, Gabriel. *Ce que je sais de notre famille Dodane, par Gabriel Dodane (1893-1975)*. - Chelles, avril 1964. 7p. ; 30 cm.
cf. annexe
- **Les établissements horlogers en France, mars 1965.**
Les établissements horlogers en France. - S.l. : s.n., mars 1965. 17 p. ronéotypées ; 20 cm.
p. 4
Collection particulière : Michel Simonin, Maîche
- **Lombard, J.-A. "L'horlogerie française, ce n'est pas seulement Lip..." Tout le Haut-Doubs lève le bouclier, 4 février 1976**
Lombard, J.-A. "L'horlogerie française, ce n'est pas seulement Lip..." Tout le Haut-Doubs lève le bouclier. *L'Impartial*, mercredi 4 février 1976, p. 5 : ill.
Article consultable en ligne : <http://doc.rero.ch/record/106701/files/1976-02-04.pdf> (consultation : 16 mars 2018)
- **Morteau : le PDG gréviste ne désarme pas, 3-4 janvier 1976**
Morteau : le PDG gréviste ne désarme pas. *L'Impartial*, 3-4 janvier 1976, p. 20.
Article consultable en ligne : <http://doc.rero.ch/record/106674/files/1976-01-03.pdf>
- **Poupard, Laurent. Charles Dodane, 2015**
Poupard, Laurent. *Charles Dodane*. In Viennet, Jean-Pierre. *Le pays des horlogers : trois siècles d'histoire franco-suisse*. - Villers-le-Lac : Musée de la Montre, 2015, p. 172, 176-177 : ill.

Multimedia

- **Prost, André. Recherches généalogiques.**
Prost, André. Recherches généalogiques. Accessibles en ligne sur le site de Geneanet : <http://gw.geneanet.org>
Arbre généalogique des familles Dodane et Joubert (consultation : 2013-2014)
- **Réjus, Liliane. Recherches généalogiques, 2014.**
Réjus, Liliane. Recherches généalogiques. Accessibles en ligne (accès privé) sur le site de : <http://www.myheritage.fr/>
Arbre généalogique de la famille Dodane (consultation : mai 2014)

Annexe 1

Installation de Charles Dodane à Morteau en 1893

Extrait de : Dodane, Gabriel. *Ce que je sais de notre famille Dodane, par Gabriel Dodane (1893-1975)*. - Chelles, avril 1964, p. 6-7.

" Papa travaillait alors à la fabrique d'ébauches pour montres, chez Louis Mougin, père de Georges qui a épousé Marcelle Joubert. Il était payé au rendement, aux pièces comme on disait là-bas et, très habile, gagnait trop, aux dires du patron et par rapport aux autres ouvriers ; le patron baissa alors le prix qu'il payait à Charles et le maintint aux autres ouvriers, mais Charles travaillait vite et gagnait toujours plus que les autres et Louis Mougin le diminuait encore, ce que Charles n'admit pas et il quitta son exploitateur et partit pour chercher du travail à Besançon où il ne trouva pas ; en revenant à Morteau, il s'arrêta chez Victor Mougin, frère de Louis, qui était fabricant de montres et qui lui assura du travail s'il voulait venir habiter Morteau et faire un apprentissage chez l'un de ses ouvriers, ce que Charles accepta et il s'entendit avec Léon Bouhélier et Marie-Antoinette, sa sœur, pour loger provisoirement avec eux, revint à Blancheroche pour charger les meubles sur une voiture et, avec maman Elisa et moi, âgé de 6 mois, repartit pour Morteau, malgré les avantages de paie que lui proposa Louis Mougin qui perdait le plus habile de ses ouvriers. Victor Mougin le conduisit alors chez son ouvrier suisse, qui au bout de six semaines d'apprentissage jugea qu'il n'avait plus rien à lui apprendre et Charles vint alors à l'atelier de Victor, où il excella et devint très vite le visiteur du travail des ouvriers de l'entreprise. Charles emportait du travail à exécuter le soir, chez lui, payé au rendement et, entre temps, il avait loué le 2ème étage chez Vital Droz ; l'appartement était composé de quatre belles pièces et cuisine. L'une était la salle à manger, l'autre le bureau-atelier, la troisième la chambre des parents et la quatrième celle des deux aînés, car Pierre est né chez Jean Wetzel. Marguerite, Marcel, Maurice et Jean sont nés chez Droz. Charles cessa d'aller travailler chez Victor Mougin et le fit chez lui, pour le même patron, bien social. Le papa se mettait à l'établi à 7 heures du matin et ne le quittait qu'à 10 heures du soir, prenant juste le temps des repas et il gagnait très bien sa vie, sans sécurité sociale, ni allocations familiales.

En 1896, il décidait de s'établir patron fabricant de montres, et ses frères comme apprentis puis ouvriers, Joseph, Paul, Alphonse. Ce dernier acheva son apprentissage à la maison de la Louhière, qui fut bâtie en 1901 et habitée en mars 1902 et où sont nés Marie, Charles, Madeleine et Hélène.

Pendant que se construisait la maison, par l'entrepreneur Martignoni, j'ai souvenir que, vers 8 heures du matin, chaque jour, le papa prenait deux arrosoirs et allait les remplir d'eau à la fontaine qui était alors à l'emplacement actuel du Monument aux Morts et, tous les trois ou quatre jours, il les laissait vers cette fontaine, vides, pour aller constater où en étaient les travaux ; les jeudis je l'accompagnais et l'entendais fulminer après Martignoni qui n'allait pas assez vite. En revenant, il passait chez l'entrepreneur pour le faire hâter... Puis il venait remplir d'eau les arrosoirs et les rapportait à la cuisine. "

Annexe 2

Historique de la famille Dodane (8 juillet 2014)

Historique rédigé par Laurent Poupard, exploitant notamment les archives de la société Dodane à Châtillon-le-Duc.

1. Alphonse Dodane

Au milieu du 19^e siècle, François Xavier Joubert (Charquemont 18 septembre 1805-Fournet-Blancheroche 27 mai 1879) est commerçant à Fournet-Blancheroche. Le 25 janvier 1853, il demande à l'administration des douanes (proximité de la frontière oblige) l'autorisation d'ouvrir dans la commune « un atelier de fabricant de roues de cylindres pour montres », autorisation accordée par l'arrêté préfectoral du 23 février suivant (qui limite par ailleurs le nombre d'ouvriers à huit). En 1857, il transfère cet atelier à la Rasse, au bord du Doubs, dans un site appartenant à Auguste Humbert-Brand, de La Chaux-de-Fonds, et réunissant moulin, martinet (taillanderie), teinturerie, scierie et logement.

Il est alors secondé par son gendre Alphonse Dodane (Villars-sous-Dampjoux 25 janvier 1839-Morteau 9 mai 1906), issu d'une famille originaire de Montlebon. Après un apprentissage de quatre ans chez des anabaptistes de Battenans (les Boillou), Dodane a travaillé deux ans à Charquemont chez l'horloger Barbier (Xavier Barbier, établi place de l'Hôtel de Ville et présent à l'exposition universelle de 1867 ?) avant d'être embauché par Joubert. Il se marie en 1864 avec la fille de son employeur, Cécile (1841-1898), malgré l'opposition de son beau-père d'où son départ pour Charquemont chez un autre horloger Alcime Binétruy (voisin de Xavier Barbier). Réconcilié avec Joubert en 1866 ou 1867, Dodane revient donc à Fournet-Blancheroche (peut-être un temps comme chef d'atelier à la Rasse), où il s'établit à son compte comme fabricant de roues de cylindre à la Maison noire (ce lieu-dit correspond à la ferme qu'il occupe près du hameau du Mont du Pré).

L'usine de la Rasse est par la suite exploitée par Albini Joubert (22 juin 1847-31 mai 1888), un fils de François Xavier, qui s'attache au début des années 1870 les services de Louis Mougin pour y créer une fabrique d'ébauches et de montres en métal.

Le site héberge alors aussi un moulin et le laminoir de Pierre Wyss (laminage à froid de l'acier pour la fabrication de ressorts de montre), qui sera déplacé en 1880 au Saut-du-Doubs, sur la commune des Brenets (Suisse). La Rasse est achetée par la famille Joubert, en 1885 selon le cadastre qui liste six associés : les frères Joubert (Albini, Auguste et Léon), Alphonse Dodane, Charles Roy et François Anguenot (remplacé en 1887 par Paul Loichot). Dans une note historique rédigée dans les années 1940, Gabriel Alphonse Dodane fait état d'Albini, Léon, Auguste et Maria Joubert, de Dodane et de Léon Anguenot qui, avec l'accord de ses associés, revend immédiatement sa part à Charles Roy. En 1881, Albini a fait construire au village, près d'une ferme achetée par son père en 1872, un atelier dont les machines sont mues par une chaudière à vapeur. La fabrication est donc durant les années 1880 répartie entre les deux sites. Toutefois, Albini fait faillite fin 1887 ou début 1888. Il est ruiné par la malhonnêteté de son comptable, qui détourne 65 000 F or, et la perte d'un chèque important. Il entraîne dans sa chute ses cautions, Auguste (Charquemont 19 décembre 1853-Fournet-Blancheroche 29 novembre 1923) et Maria (15 avril 1844-1900). Son frère Léon (1855-1895) prend la suite et un partage intervient en 1889, ainsi résumé par Gabriel Alphonse : moulins et laminoirs vont à Auguste et Maria, la fabrique d'ébauches reste à Albini, la scierie va à Charles Roy, Dodane hérite de prés et d'un hôtel. Léon est certainement aussi partie prenante car, selon le cadastre, c'est lui qui revend l'année suivante le laminoir et l'un des ateliers de la teinturerie à Camille Bulle, le moulin, le martinet et l'autre atelier de teinturerie à Arsène Châtelain, de Charquemont.

Alphonse Dodane achète en 1889 la ferme, située près du hameau du Mont du Pré, acquise par son beau-père avant 1823. Il la reconstruit en 1880 (cette date est portée sur le linteau de l'entrée avec les initiales du couple : D A et J C) et y aménage son propre atelier d'horlogerie, dont les fenêtres sont encore visibles de nos jours. Il y fabrique des roues de cylindre avec quelques ouvriers (Boiteux, Loichot, Richard, Robert, Verchot, etc.) et, ajoute Gabriel Alphonse, « par la suite, nous les fils et les filles aussi ». Il est renommé pour cette production et réalise notamment, pour l'exposition de 1875, un échappement à cylindre de très petite taille (3 lignes soit 6,7 mm).

Alphonse est en effet à la tête d'une famille nombreuse composée de dix enfants, soit six garçons et quatre filles :

- Léon (Marie Léon Eugène), sergent d'infanterie coloniale (1864-Tonkin 1889) ;
- Francis (1865-1916), moine bénédictin à Ligugé ;
- Charles (Marie Charles Adolphe, 1867-1936), fabricant d'horlogerie et sculpteur pendant ses loisirs, marié en 1892 avec Elisa Bouhélier (1868-1952) ;
- Cécilia (1869-1916), religieuse Servante des Pauvres, secrétaire du fondateur de la Congrégation, Dom Leduc, moine de Solesmes ;
- Marie-Antoinette (1870-1906), mariée en 1892 avec Léon Bouhélier (1865- ?), sellier-bourrelier à Morteau ;
- Joseph (Joseph Just, 1872-1943), fabricant d'horlogerie, époux de Renée Vieille ;
- Paul (Marie Paul René, 1873-1925), fabricant d'horlogerie, marié en 1897 à Marie Joséphine Estelle Bouhélier (1873-1913) ;
- Marguerite (1875-1891) ;
- Gabriel (Marie Gabriel Alphonse, Fournet-Blancheroche 19 mars 1878-Morteau 27 septembre 1959), fabricant d'horlogerie, marié en 1903 avec Lucia Léa Vermot-Desroches (1883-1963) ;
- Gabrielle (Marie Blanche Laure Gabrielle, 1880-1941), religieuse Servante des Pauvres à Angers.

Gabriel Alphonse explique, dans une autre note manuscrite des années 1940 : « On travaillait l'été de 7 à 19 Heures, l'hiver de 7 ½ H à 21 Heures, sauf le samedi arrêt à 18 Heures.

Au début la roue se taillait (les 'Us') puis ensuite on brisait à la brucelle une partie de la bande entre deux dents pour former la dent et c'est alors que mon père imagina une machine à découper cette parcelle qui s'enlevait à la brucelle dans les conditions défectueuses. Cette machine constituait l'invention de la Presse à découper actuelle, en minuscule. La machine était soigneusement dérobée à la vue et mon père s'en servait seul. Si au lieu de la cacher, il avait exploité l'invention, qui finit par être connue et transportée dans la mécanique, il aurait certainement pu entrer dans une grosse entreprise. Ensuite il y créa un 2ème modèle, exécuté en partie par les mécaniciens de Rosureux, les Prêtre de Rosureux, dont l'entreprise existe toujours. Mais la 1ère machine, qu'à mon grand regret j'ai vendu moi-même ici à Morteau, à François Glasson des Fontenelles, représentait en petit mais exactement la presse à engrenage du modèle normal actuel.

»

La réalisation des « U » est la 9^e des 32 opérations nécessaires pour la fabrication d'une roue de cylindre énumérées par Henry-Louis Belmont dans son livre : *L'échappement à cylindre (1720-1950) : le Haut-Doubs, centre mondial au XIX^e siècle* (Besançon : Technimédia, 1984). Dans cet ouvrage, il décrit une machine similaire à celle signalée par Gabriel Alphonse Dodane, qu'il attribue à Léopold Glasson, des Fontenelles, lequel la brevète en 1869 et la fait construire par le mécanicien Léon Renaud.

A la mort de sa femme en 1898, « le Grand-Père Alphonse résolut de cesser l'exploitation de la ferme et de réduire son activité puis de vendre la Maison familiale ». Cette version rapportée par son petit-fils Gabriel (l'un des fils de Charles) est à rapprocher d'une autre véhiculée dans la famille qui veut que le départ de Fournet-Blancheroche pour Morteau soit dû au souhait de « tirer parti de l'électricité et du chemin de fer ».

Toujours est-il qu'Alphonse se défait de l'hôtel, signalé comme auberge en 1894 et hôtel de la Rasse en 1896 : il le cède, dès 1896 suivant le cadastre ou vers 1903-1905 selon Gabriel Alphonse. Il vend également, en 1899, sa propriété du Mont du Pré à Marie Henri Xavier Guichard, neveu de Xavier Marmier et archiprêtre à Dole. Il part alors s'établir à Morteau, en 1900 ou 1901, accompagné des deux cadets, Gabriel Alphonse et Gabrielle, ses autres enfants ayant déjà conquis leur indépendance.

Certains d'entre eux l'ont d'ailleurs précédé à Morteau et ont créé ou vont créer leur propre entreprise.

L'*Indicateur Davoine* de 1913 répertorie ainsi celle de fournitures d'horlogerie de Paul et les fabriques d'horlogerie de Charles, Joseph (maison Dodane-Vieille reprise avant 1908 par F. Schwartzmann ?) et Alphonse Fils (« Spécialité de montres, réveils, avertisseurs »). Charles, qui est peut-être le premier à s'établir, est reconnu comme le formateur de ses frères au métier d'horloger complet, fabricant de montres. Il implante son entreprise rue de la Louhière (au n° 15).

Joseph s'installe à côté de lui, au n° 13, dans un bâtiment faisant l'angle de la rue des Acacias. En 1920, il le vend à un M Glasson, qui le démolit et le remplace par un garage de réparations automobile (c'est actuellement un restaurant asiatique). Joseph part alors pour Besançon où, en 1939, il est signalé au 9 rue des Noyers (actuelle rue Krug). Il y est horloger rhabilleur, « spécialiste de pièces compliquées, chronographes et répétitions, montres à quantième et à réveils ». Il décèdera sans postérité en 1943.

2. Charles Dodane

Charles (1867-1936), lui, s'est installé à Morteau dès août 1893.

Il travaillait auparavant chez le fabricant d'horlogerie Louis Mougin (établi à la Rasse), quitté suite à un différend rappelé par son fils Gabriel (dans un texte daté d'avril 1964) : « Papa travaillait alors à la fabrique d'ébauches pour montres, chez Louis Mougin, père de Georges qui a épousé Marcelle Joubert. Il était payé au rendement, aux pièces comme on disait là-bas et, très habile, gagnait trop, aux dires du patron et par rapport aux autres ouvriers ; le patron baissa alors le prix qu'il payait à Charles et le maintint aux autres ouvriers, mais Charles travaillait vite et gagnait toujours plus que les autres et Louis Mougin le diminuait encore, ce que Charles n'admit pas et il quitta son exploiteur ». Il cherche en vain du travail à Besançon puis, de retour à Morteau, est embauché par le fabricant de montres Victor Mougin (frère de Louis), qui lui fait faire un apprentissage de six semaines auprès d'un de ses ouvriers de nationalité suisse. Ses compétences reconnues, il devient rapidement « le visiteur du travail des ouvriers de l'entreprise » puis travaille à domicile, toujours pour Mougin (après avoir habité pendant quelques mois chez Jean Wetzel, il demeure chez Vital Droz).

Il se met à son compte en 1896 et fait bâtir par l'entrepreneur Martignoni, en 1901-1902, sa maison dont l'adresse actuelle est le 4 rue des Acacias.

Il lui ajoute vers 1917 une remise et un atelier de menuiserie, dans lequel il s'adonne à sa passion : la sculpture (il fut pendant six mois apprenti sculpteur sur bois au faubourg Saint-Antoine, à Paris, poste quitté « parce qu'il ne s'y faisait que de la sculpture en série » ou faute de moyens lui permettant de poursuivre sa formation). Cette bâtisse sera démolie au début des années 1940 et remplacée au cours de la décennie suivante par la maison édifiée pour Marguerite, l'une de ses filles (actuel 3 chemin des Tilleuls, cadastré 2014 AC 64 et vendu en 1978).

Pour développer son affaire, Charles achète aussi vers 1918-1920 à l'horloger Edmond Gloriod (qui partira ensuite à Besançon, au 5 rue Suard) le bâtiment que ce dernier a fait construire vers 1898 en bordure de la rue de la Louhière (actuel n° 15). Il y transfère ses ateliers et l'agrandit considérablement vers 1922, par ajout de deux étages (le nombre d'ouvertures passant de 19 à 55) et d'une tour abritant la cage d'escalier. L'édifice abrite la « Fabrique d'Horlogerie Charles Dodane », fabrique de « montres, réveils, pendules, bijoux » produisant (sous la marque C [étoile] D) « chronomètres, montres cylindre, chronographes, compteurs de sport, montres bracelets », etc.

Marié en 1892 avec Elisa Bouhelier, il a pour enfants :

- Gabriel (1893-1975), marié à Madeleine Tanneur (1895-1995), fondateur de la coopérative Centralisation horlogère (par la suite Codhor) ;
- Pierre (1894-1974), marié à Jeanne Brugger (1901-1972), industriel horloger ;
- Marguerite (1896-1977) ;
- Marcel (1898-1960), marié à Henriette Feuvrier (1904-1990) ;
- Maurice (1900-1900) ;
- Jean (1901-1971), marié à Irma Chretiennot (1898-1971) ;

- Marie (1903-1995), sœur Marie François Xavier ;
- Charles (1906-1971), marié à Suzanne Serraz (1907-1992), compositeur et professeur de piano, organiste et carillonneur à Saint-Pierre de Besançon ;
- Madeleine (1908-1968), mariée à Maxime Robbe (1904-1966) ;
- Hélène (1910-1985), mariée à Louis Chretiennot (1900-1995).

Au début des années 1930, Pierre prend la suite de son père dont l'habitation sera, après le décès de sa femme en 1952, cédée à Aimé Béliard, laitier au 2 rue de la Halle.

Pierre demeure au 15 rue de la Louhière où il fabrique des montres sous la marque Artisana. Son affaire, qui disparaît vers 1960, est remplacée par une autre fabrique de montres, les Ets Jual-Cuenot, encore attestée à la fin de la décennie suivante. Vendu, le bâtiment a été converti en logements, le dernier étage étant doté côté rue d'un balcon filant en bois. Gabriel, pour sa part, après avoir travaillé chez Schild et Cie à La Chaux-de-Fonds, monte à Paris (dans le 3^e arrondissement, 42 rue de Bretagne puis 15 rue Pastourelle) pour y vendre les montres fabriquées à Morteau par son père et ses frères. Il fonde vers 1938 la coopérative d'horlogers-bijoutiers Centralisation horlogère (marque Centhor), qui regroupe des professionnels de toute la France. Cette coopérative prend le nom de Codhor en 1962 ou 1963. Devenu aveugle, Gabriel en cède en 1964 la direction à Claude Miette, petit-fils de son oncle maternel Paul Bouhélier établi à Epinal. Codhor quitte alors le 15 de la rue Pastourelle pour s'installer dans le quartier de la Défense, en construction. La coopérative, célèbre par son slogan des années 1980 : « Codhor, j'adhor ! », développe son réseau de points de vente. En 1991, elle compte 37 magasins et 20 stands dans des grands magasins, et emploie 360 personnes : 100 au siège et 260 dans ses boutiques. En difficulté financière avec un passif de 436 millions de francs, elle est placée en redressement judiciaire en juillet de cette année. Elle est achetée l'année suivante par son principal concurrent dans le domaine de la distribution des bijoux, la société Histoire d'Or, à la tête de 43 boutiques. La SAS Histoire d'Or, au capital de 13 039 620 € en 2012, a son siège social au 7 rue Saint-Georges à Paris. Elle emploie à cette date 1 107 personnes dans 221 sites.

3. Gabriel Alphonse Dodane

La société de Gabriel Alphonse (1878-1959), qui a pris la suite de son père sous l'appellation d'Alphonse Dodane Fils, occupe un bâtiment portant actuellement les n° 36 et 38 rue d'Helvétie.

Elle s'est installée dans une habitation (actuel n° 36) édifée vers 1901 par le maçon Firmin Camponovo et dotée d'un atelier, détruit deux ou trois ans après par un incendie. Acquise en 1909 par Gabriel Alphonse, cette maison a trois travées, un étage de soubassement et un étage carré. Elle est agrandie, apparemment au cours de la décennie 1920, à l'est (du côté de Villers-le-Lac) par un grand corps réunissant trois niveaux d'ateliers, qui lui est accolé. Cette extension remplace (ou englobe peut-être) une autre maison, bâtie vers 1897 pour Jules Caille (dit homme d'équipe puis inspecteur) puis achetée en 1906 par Jules Wetzel (propriétaire de l'habitation voisine, actuel n° 40) dont les biens sont acquis en 1920 par Gabriel Alphonse.

Se disant au début des années 1910 successeur de Parrenin (pour les montres-réveils), ce dernier est spécialiste des « montres, réveils, avertisseur ». Il adopte l'interchangeabilité des pièces dès 1910 (dans sa documentation, les 45 pièces de rechange d'une montre réveil sont numérotées) et, pressentant les besoins de l'aviation, il invente à la fin de la première guerre mondiale un chronographe à rebours innovant, adopté par l'armée de l'Air pour ses bombardiers. Il poursuit dans cette voie par la suite, fabriquant des montres et chronographes pour les armées.

Gabriel Alphonse a 15 enfants, dont certains lui succéderont au sein de la société Dodane Frères :

- Raymond (Morteau 11 janvier 1905-Besançon 9 mai 1984), fabricant d'horlogerie, marié en 1929 à Marie Thérèse Aline Gabet (1907-2003) ;
- François-Xavier (Morteau 21 mai 1906-25 décembre 1963), bijoutier, marié avec Colette Lucie Charpier puis vivant avec Fanny Wozny ;
- Marie-Antoinette (20 août 1907-28 juillet 1908) ;
- Simone (7 novembre 1908-1978), mariée avec Bernard Meney ;
- Michel (16 avril 1910-22 avril 1927) ;
- Robert (19 juillet 1911-13 janvier 1981), marié avec Marcelle Louvet ;
- Edmond (13 août 1912-9 mars 1977), marié avec Berthe Beuque ;
- Geneviève (25 mars 1914- ?), mariée à Gabriel Henriot ;
- Claude (30 novembre 1915- ?), marié avec Louise Le Gros ;
- Marie-Thérèse (18 février 1918-13 janvier 1983), mariée avec François Rémond, à la tête de la fabrique de cadrans La Salinoise ;
- Colette (5 décembre 1919-9 janvier 1937) ;
- Bernard (25 avril 1921-28 décembre 1938) ;
- Jacques (29 février 1924-15 août 1994), marié avec Suzanne Roy ;
- Alain (6 février 1925- ?), marié en 1955 avec Etienne Louise Françoise Bricout ;
- Monique (25 janvier 1927-).

Nous savons peu de choses sur l'histoire de la société et de l'usine entre les deux guerres. Gabriel Alphonse fait faillite en 1924 et le matériel est vendu aux enchères le 28 juillet de cette année. De là le changement de propriétaire signalé par le matrice cadastrale vers 1926 lorsque le site de la rue d'Helvétie passe à la Sarl Jequier et Cie, de La Cluse-et-Mijoux (la « Fabrique neufchâteloise de Verres de Montres », fondée par Théodore Jequier, deviendra « Verrerie du Frambourg » en 1927 puis « Usine du Frambourg » en 1930). Il revient en 1931 à la Sarl (puis SA) Dodane Frères, connue sous l'appellation de « Manufacture française de Chronographes des Ets Dodane Frères ». Peut-être créée vers 1924, cette dernière dispose d'un personnel dont le nombre est estimé entre 30 et 70.

Nouveaux changements de propriétaire après la deuxième guerre mondiale : en 1953 la Sarl Montres Raymond Dodane (au 7 avenue de Montrapon, à Besançon) se rend acquéreur du site de la maison Dodane Frères, alors en difficulté. Les Fabriques d'Assortiments réunies (57 rue Girardet, au Locle, Suisse) lui succèdent en 1964. Cette société, fondée le 5 septembre 1932 par la réunion de plusieurs fabriques suisses d'assortiments à ancre, ouvre en 1966 une succursale dans le bâtiment : la Sarl « Les Fabriques d'Assortiments réunies - France ». Elle travaille sur l'échappement à ancre (garnissage de l'ancre), se reconvertit à la fabrication de composants pour le médical puis cesse ses activités en 1987. Depuis, le bâtiment a été converti en logements.

4. Raymond Dodane

Raymond Dodane (1905-1984), fils de Gabriel Alphonse, déménage en 1929, le lendemain de son mariage, pour Besançon où les facilités de communication doivent lui permettre de développer son affaire.

Quittant la société Dodane Frères, il s'installe, avec un chef d'atelier nommé Roger Louvet et quelques ouvriers, au 21 Glacis d'Arènes (actuelle rue Léon Deubel ou Marulaz ?). Le papier à en-tête qui porte cette adresse en 1932 précise qu'il fabrique « chronographes - bracelets, compteurs : au 1/5e et 1/10e de seconde, au 1/100e de minute (industriels), à marche permanente, avec dédoublante rattrapante ». Un autre en-tête le localise en 1936 au 14 avenue Clemenceau, où il produit « chronographes et compteurs pour les sciences, l'industrie et les sports, montres ancre 3 3/4 à 19 lignes ». L'atelier occupe le rez-de-chaussée côté cour du bâtiment principal (et de l'aile en retour donnant sur la rue), son appartement étant au premier étage.

Trop à l'étroit et désireux de réorganiser son affaire, il achète au milieu des années 1930 à la société Douge un terrain de 3 500 m² pour implanter une nouvelle usine destinée à accueillir une centaine de personnes.

Il s'adresse en 1938 à l'architecte Pierre Noë (1899-1970), établi au 11 rue des Villas et auteur, notamment, en 1929-1930 de la villa Carrel au 1 bis rue Victor Delavelle (future Chambre départementale d'Agriculture du Doubs). Il lui demande une esquisse pour un bâtiment abritant à la fois une usine de montres et son appartement. Noë propose un édifice de 30,70 x 13 m associant un corps carré dédié à l'habitation, coiffé d'un toit en pavillon muni d'un clocheton, accolé à un corps rectangulaire accueillant l'usine, les deux communiquant à chaque étage. L'ensemble s'élève sur cinq niveaux : étage de soubassement avec logement du concierge et réfectoire, rez-de-chaussée surélevé avec salles à vivre et bureau, deux étages carrés avec chambres et ateliers et un étage en surcroît avec chambres de bonne, salle de jeux et archives. La dernière version de son projet est datée du 24 mai 1939.

Très rapidement déçu de l'aspect trop traditionnel et régionaliste du projet, qui évoque bien des réalisations suisses de l'époque, Raymond Dodane est mis en contact avec les frères Perret par son frère Claude, élève de Raoul Dufy, et ce dès 1938 (la façade porte l'inscription A.G. Perret / arch. 1938). En juin et juillet 1939, Auguste Perret livre une série de dessins que le retard dans l'obtention du permis de construire (lié à la fixation de l'alignement sur l'avenue de Montrapon) et les perturbations dues à la guerre permettent de faire évoluer. Le bâtiment doit avoir une ossature béton (système poteaux-poutres dégageant un plan libre), avec remplissage par des panneaux préfabriqués en béton de gravillons lavé, et un toit terrasse. Perret prévoit lui aussi cinq niveaux mais les distribue différemment avec, notamment, la conciergerie au soubassement, l'appartement au rez-de-chaussée surélevé, les bureaux au premier étage et l'atelier au deuxième, l'ensemble desservi par un escalier hors-oeuvre placé dans l'angle nord. Il dessine deux annexes au nord-ouest (garages et atelier), les aménagements du parc (terrasse rattachant le dénivelé du terrain, piscine, terrain de tennis, etc.), le mobilier et une partie des décors intérieurs. Pour sa part, Claude Dodane dessine le carton d'une tapisserie (le Temps, 1945), réalisée à Aubusson, et choisit les autres artistes intervenant : Albert Lenormand (1915-2013) pour la salle à manger (la Cène, 1947) et René Perrot (1912-1979) pour les chambres d'enfants (deux peintures sur toile inspirées des contes et légendes de Franche-Comté, 1944).

La construction, qui s'achève en 1943, est surveillée par un architecte d'opération, André Boucton (1891-1977), auteur à Besançon en 1926 de l'immeuble dit le Building et architecte d'opération pour Paul Guadet dont il achève les chantiers des écoles nationales professionnelles d'Horlogerie à Besançon (1926-1932) et d'Optique à Morez (1928-1932). Une extension de l'usine vers le sud-ouest (qui ne se réalisera pas) est rapidement envisagée en prévision d'une implantation sur le marché américain, extension importante puisqu'elle devait se traduire par un passage de 7 à 25 travées en façade.

Raymond fabrique des montres, utilisant des calibres suisses de la société Valjoux mais aussi son propre calibre : le RD 344, daté des années 1950 et décliné en deux versions (344 et 344-2), qui se signale par une chaussée décentrée et une réserve de marche de 54 heures.

Sa société, dont le statut alterna entre SA et Sarl, produit notamment à partir de ces mêmes années 1950 des chronographes types 21 et 23 à destination de l'Armée de l'Air et de la Marine. Ainsi, de 1954 à 1994, elle en fabrique environ 5 000 (sur la base de calibres Valjoux) sous différentes marques : Dodane mais aussi Airain, Airin, Chronofixe, Iram, Dod, voire sous la marque de certains clients ou sans aucune marque. Spécificité de la montre type 21 : elle dispose d'un mécanisme dit de « retour en vol » permettant, par un seul appui sur le bouton, l'arrêt et la remise à zéro instantanée du chronographe. La société fournit diverses administrations – l'Education nationale et les PTT par exemple – mais sa clientèle est essentiellement liée à l'aviation. Disposant des homologations nécessaires, elle vend notamment à l'armée de l'air française et à l'Otan (dont elle est l'un des plus anciens fournisseurs agréés), mais aussi aux compagnies aérienne civiles, françaises ou non.

Elle acquiert dans les années 1960 deux autres entreprises horlogères : la société Gété des frères Troncin, établie 4 place du Jura à Besançon, et la Société d'Horlogerie de l'Est, de Seppois-le-Bas (Haut-Rhin), connue par ses marques Précia (par la suite cédée à la société d'appareils de pesage portant le même nom) et Estra.

Raymond a cinq enfants : Bérengère dite Marie-Antoinette (née en 1932, épouse Renaudot), Michel (né en 1937, marié à S. Cernuschi), Marie-Odile (née en 1939, épouse Jobard), Catherine (née en 1943, épouse Kummer) et Laurent (né en 1947, marié à Ch. Morini).

En 1983, Michel et Laurent succèdent à leur père à la tête de l'entreprise (qui réalise 40 % de son chiffre d'affaires à l'export), le premier s'occupant des questions commerciales et le second de la partie administrative. Cette année, la société emploie 120 personnes (il y en aura 150 au maximum) et produit près de 150 000 pièces : montres à mouvement à ancre, montres électroniques à quartz, chronographes, compteurs. 20 % de son activité est à destination des armées et compagnies aériennes civiles du monde entier : outre les chronographes de bord pour les avions militaires, elle réalise notamment des chronographes altimétriques (« permettant aux parachutistes le saut de nuit à ouverture retardée »), des chronographes au centième de seconde (utilisés pour synchroniser l'ouverture du cockpit et le déclenchement, avec un léger retard, du siège éjectable). Elle est sélectionnée en 1983 pour fabriquer le modèle 211 (hybride quartz-mécanique) intégré au tableau de bord d'hélicoptères (Tigre franco-allemand) et avions de chasse (Mirage 2000, Rafale, etc.).

En 1986, l'usine d'Auguste Perret est protégée au titre des Monuments historiques : elle est inscrite par l'arrêté du 20 juin 1986, avec son décor intérieur et le jardin. Elle abrite alors près de 80 personnes, qui produisent des montres à quartz haut de gamme commercialisées sous la marque Laurent Dodane et destinées essentiellement à l'Extrême-Orient (60 % de l'activité), des montres de moyenne gamme (20 %), et des chronographes et autres appareils à destination de l'aéronautique (20 %).

L'annulation d'un gros marché militaire pour non-respect des spécifications techniques (lié non au mouvement mais à la pile) et les conséquences économiques de la guerre du Golfe (induisant une forte baisse de la demande) mettent l'entreprise Montres Dodane Précia Gété en difficulté. Faute de soutien des institutions financières, elle est placée en redressement judiciaire puis, le 28 septembre 1994, en liquidation judiciaire. Elle ne compte alors plus que 24 personnes et ferme définitivement le 7 avril 1995. Bâtiments, mobilier et marques (Dodane et Laurent Dodane) sont vendus.

Le parc, le court de tennis et la piscine sont achetés en 1996 par le promoteur Marignan Immobilier, auteur de l'immeuble voisin (appartements pour étudiants dit les Studentes), qui les laisse à l'abandon. L'usine et ses annexes sont, elles, acquises en 1998 par Patrick Pelletier, promoteur immobilier, qui les transforme en bureaux pour sa société (Texo) et diverses administrations (direction régionale de l'ANPE et mutuelle des PTT).

5. Laurent, Cédric et Florian Dodane

Après la disparition de la société, Laurent Dodane (né en 1947) est embauché comme directeur commercial chez Camy (Camy Watch SA, fondée par les frères Stroun), entreprise horlogère genevoise (rachetée par des Chinois) qui possède notamment la société Cattin de Morteau. Il travaille ensuite comme chef produit dans la fabrique de bijoux et montres Christian Bernard. Cette société, fondée par Bernard Nguyen en 1973, en région parisienne, avait ouvert en 1982 à Maîche une petite unité de montage de montres à quartz, au 4 rue de la Batheuse, puis fait construire en 1990 une vaste usine au 1 rue Victor Mauvais (voir ces dossiers).

Parallèlement, les demandes de service après-vente et de pièces détachées se sont multipliées, notamment pour les chronographes type 21 – considérés comme l'un des 50 modèles les plus recherchés par les collectionneurs – et les chronographes de bord – le renouvellement des avions de combat français étant repoussé d'une dizaine d'années. Pour y répondre, un ancien chef d'atelier de la société, M Martello, a créé la société Consultant, qu'il dirige jusqu'à son changement d'activité.

La situation au début des années 2000 est donc favorable au redémarrage d'une activité de soutien, sachant que par ailleurs Laurent dispose d'un stock de pièces détachées et que son fils aîné Cédric (né en 1978) a entrepris des études de gestion des entreprises.

Ils fondent en 2001 la société Anode. Son siège est fixé à Châtillon-le-Duc (au 2 chemin des Barbizets) dans la maison de Laurent, bâtie en 1984 par l'entreprise Bâticep Sorecore SA (Société régionale de Construction et Rénovation, établie au 30 boulevard de Champagne à Dijon) sur des plans visés par l'architecte Francis Barrès (aujourd'hui 18 place Gustave Courbet, à Ornans). Ils déposent également la marque Dodane 1857.

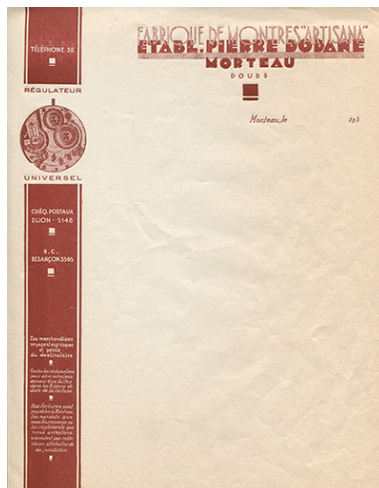
Laurent possède en outre une connaissance fine des nomenclatures militaires des produits horlogers et de leurs composants qu'ont perdus ses anciens concurrents, du moins ceux qui subsistent. Il devient donc incontournable dans ce domaine d'autant que la SA Jean Monnier (établie rue des Maurapans, dans la ZAC de Valentin à Châtillon-le-Duc) lui propose, moyennant une prise de participation dans Anode, l'outillage et les pièces pour relancer la fabrication des chronographes de bord. Monnier en est devenu propriétaire en reprenant l'entreprise Méca-Control (installée en 1989 à Besançon, au 12 rue Lavoisier), qui avait elle-même acquis le volet militaire des productions de la société Dodane lors de sa liquidation. La fabrication peut redémarrer, la commercialisation s'effectuant par l'intermédiaire de la Sofema, « leader du marché dans le domaine spécialisé de la commercialisation et de la maintenance des équipements terrestres, aériens et navals particulièrement dans le domaine militaire ». De son côté, à l'issue d'une étude de marché, Cédric voit qu'il existe une vraie demande pour la type 21, dont la société relance la fabrication en 2004. Elle connaît dès lors un accroissement de son chiffre d'affaires de 25 % par an.

En 2014, la Sarl Anode (au capital de 10 000 €), compte cinq personnes : trois horlogers et deux administratifs. C'est une affaire familiale, réunissant les deux fils de Laurent – Cédric et Florian (né en 1981) – et la femme de Cédric, dans laquelle Laurent n'intervient qu'à titre de conseil. Elle a fabriqué une vingtaine de chronographes de bord en 2013 et 300 montres, dont un dixième a été soumis aux épreuves de certification de l'observatoire de Besançon (depuis 2006, la société a grandement contribué à relancer cette activité, tombée en désuétude du fait de la généralisation des montres à quartz).

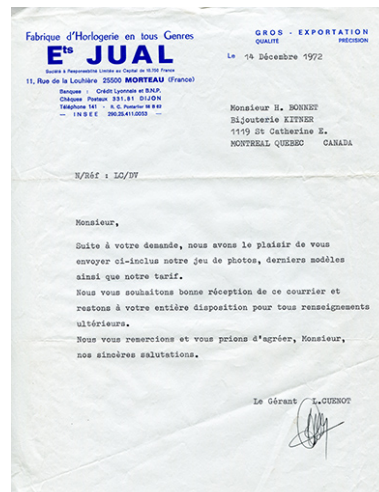
Illustrations



Plan-masse et de situation.
Extrait du plan cadastral,
2014, section AC, 1/1 000.
Dess. Mathias Papigny
IVR43_20142501930NUDA



Papier à en-tête des Ets Pierre
Dodane, s.d. [décennie 1930].
IVR43_20172501644NUC2A



Papier à en-tête des Ets
Jual, 14 décembre 1972.
IVR43_20182500347NUC4A



Etablissements Jual [page de
catalogue], années 1970-1980.
IVR43_20182500399NUC4A



[Façade antérieure de la maison
de Charles Dodane rue des
Acacias], 1er quart 20e siècle ?
IVR43_20142501417NUC2A



[Façade antérieure de l'usine, de
trois quarts droite], années 1920.



Vue d'ensemble depuis le nord.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20182501021NUC4A



Vue d'ensemble depuis le sud
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20182501022NUC4A



Usine : façades antérieure
et latérale droite.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20132502300NUC2A



Usine : façade antérieure,
vue en enfilade.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20132502303NUC2A



Usine : façade antérieure,
de trois quarts droite.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20132502302NUC2A



Usine, façade antérieure :
étages et balcon.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20132502301NUC2A



Usine : façade postérieure,
de trois quarts gauche.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20132502304NUC2A



Maison chemin des Tilleuls.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20182501025NUC4A



Maison chemin des
Acacias : façade antérieure.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20182501023NUC4A



Maison chemin des Acacias :
façades antérieure et latérale gauche.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20182501024NUC4A

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

le Pays horloger et son patrimoine industriel (IA25001311)
l'horlogerie à Morteau (IA25001722) Bourgogne-Franche-Comté, Doubs, Morteau
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, 2014, section AC, 1/1 000.

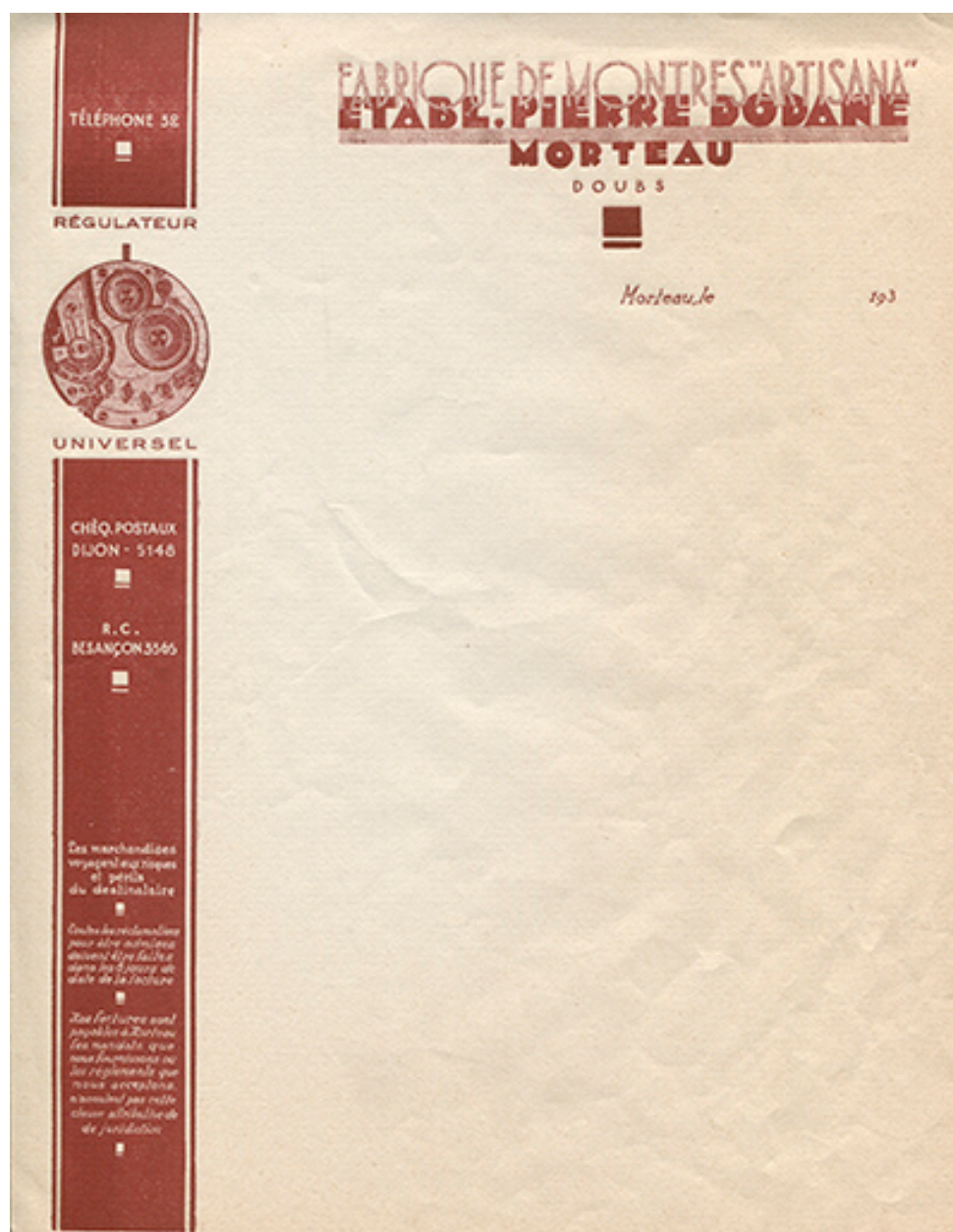
IVR43_20142501930NUDA

Auteur de l'illustration : Mathias Papigny

Date de prise de vue : 2014

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

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



Papier à en-tête des Ets Pierre Dodane, s.d. [décennie 1930].

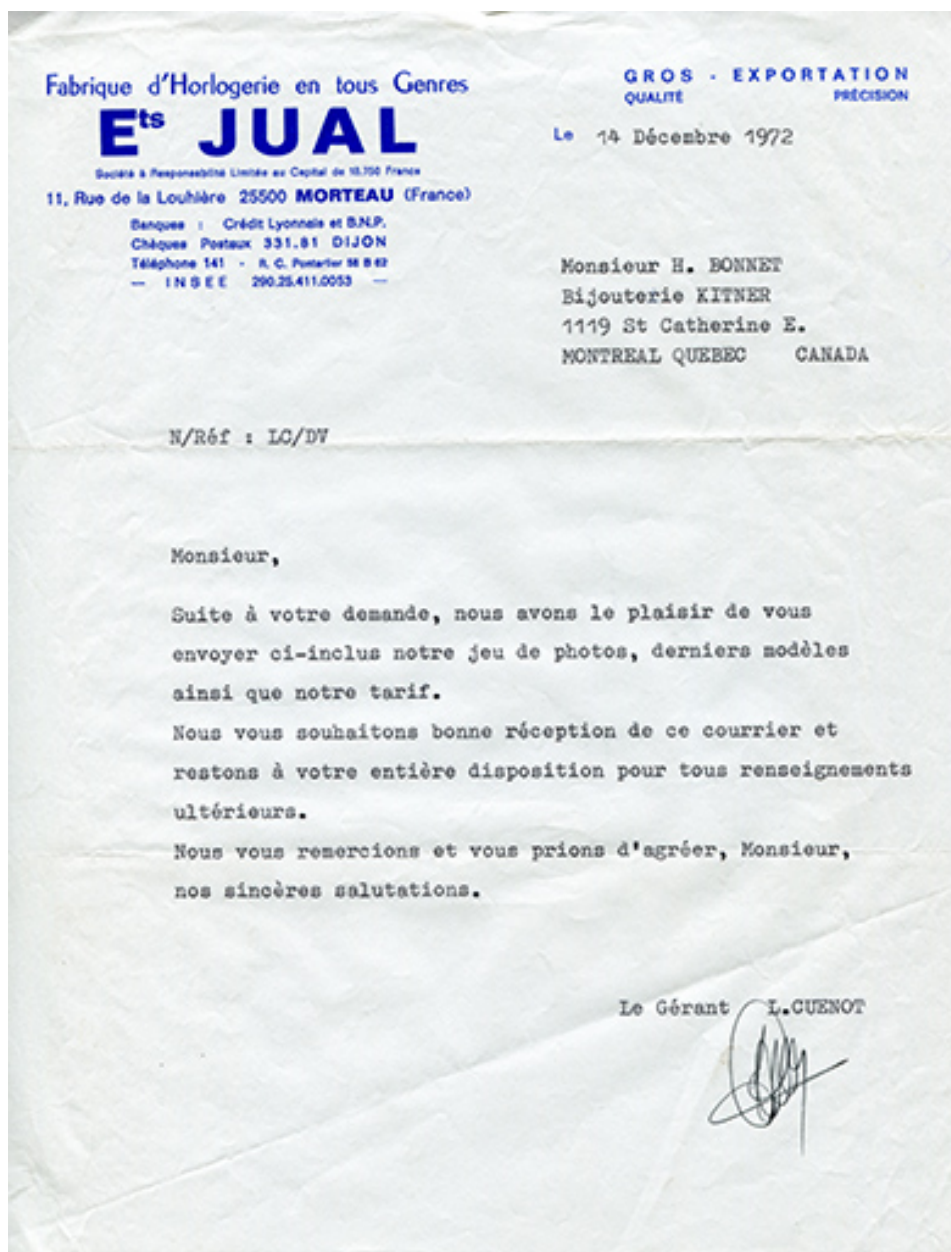
Référence du document reproduit :

- **Papier à en-tête des Ets Pierre Dodane, s.d. [décennie 1930]**
Papier à en-tête des Ets Pierre Dodane, s.d. [décennie 1930]
Collection particulière : Jean-Claude Vuez, Villers-le-Lac

IVR43_20172501644NUC2A

Date de prise de vue : 2017

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



Papier à en-tête des Ets Jual, 14 décembre 1972.

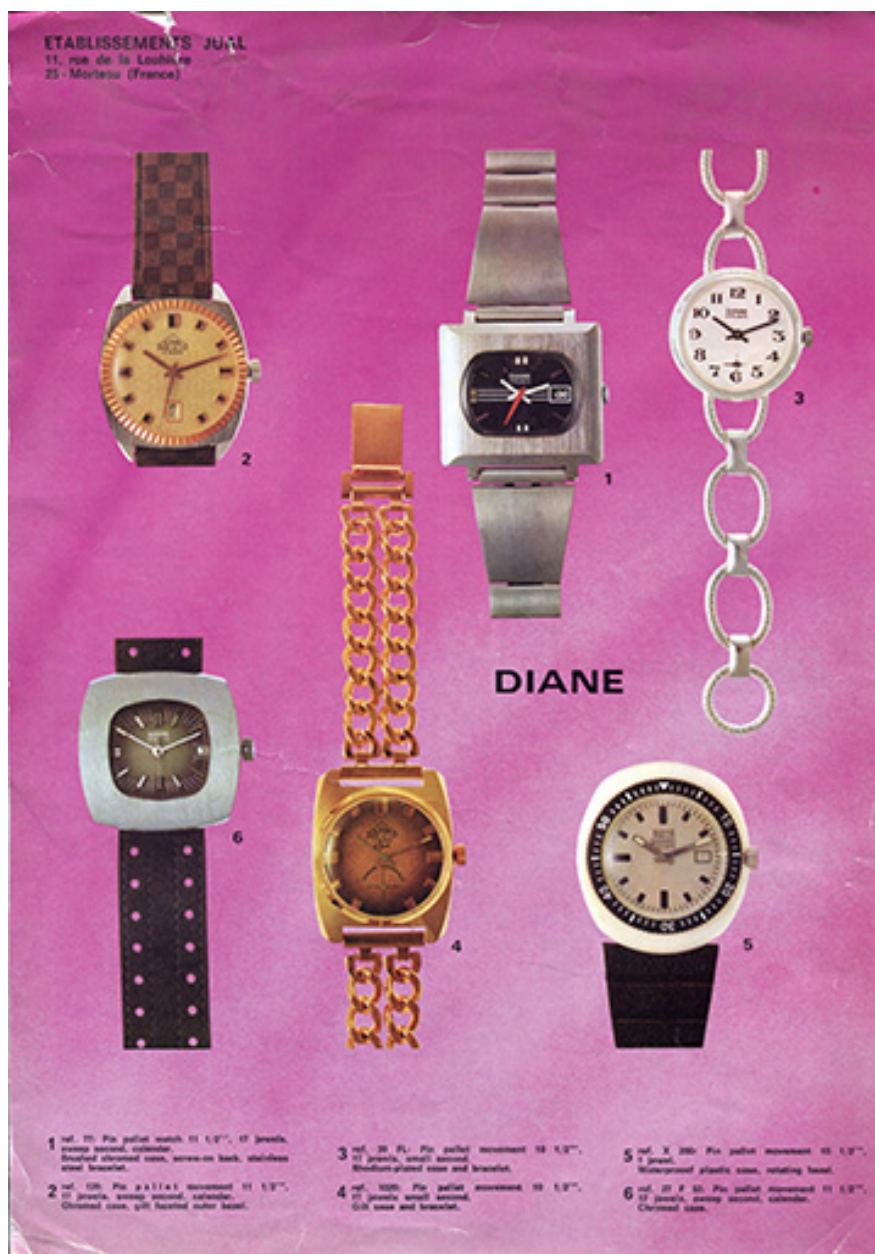
Référence du document reproduit :

- **Papier à en-tête des Ets Jual, 14 décembre 1972**
Papier à en-tête des Ets Jual, 14 décembre 1972
Collection particulière : Henri Bonnet, Fournet-Luisans

IVR43_20182500347NUC4A

Date de prise de vue : 2018

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



Etablissements Jual [page de catalogue], années 1970-1980.

Référence du document reproduit :

- **Etablissements Jual [page de catalogue], années 1970-1980**
Etablissements Jual [page de catalogue], s.d. [années 1970-1980]
Collection particulière : Henri Bonnet, Fournet-Luisans

IVR43_20182500399NUC4A

Date de prise de vue : [date non déterminée]

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



[Façade antérieure de la maison de Charles Dodane rue des Acacias], 1er quart 20e siècle ?

Référence du document reproduit :

- **[Façade antérieure de la maison de Charles Dodane rue des Acacias], 1er quart 20e siècle ?**
[Façade antérieure de la maison de Charles Dodane rue des Acacias], photographie, s.n., s.d. [1er quart 20e siècle ?].
Collection particulière : Jean-Marie Robbe, Villers-le-Lac

IVR43_20142501417NUC2A

Date de prise de vue : 2014

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



[Façade antérieure de l'usine, de trois quarts droite], années 1920.

Référence du document reproduit :

- **[Façade antérieure de l'usine, de trois quarts droite], années 1920.**
[Façade antérieure de l'usine, de trois quarts droite], photographie imprimée, s.n., s.d. [années 1920].
Egalement collection Jean-Claude Vuez, datée du 28 octobre 1926.
Collection particulière : Jean-Marie Robbe, Villers-le-Lac

IVR43_20142501418NUC2A

Date de prise de vue : 2014

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



Vue d'ensemble depuis le nord.

IVR43_20182501021NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2018

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



Vue d'ensemble depuis le sud

IVR43_20182501022NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2018

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



Usine : façades antérieure et latérale droite.

IVR43_20132502300NUC2A

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2013

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



Usine : façade antérieure, vue en enfilade.

IVR43_20132502303NUC2A

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2013

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



Usine : façade antérieure, de trois quarts droite.

IVR43_20132502302NUC2A

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2013

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



Usine, façade antérieure : étages et balcon.

IVR43_20132502301NUC2A

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2013

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



Usine : façade postérieure, de trois quarts gauche.

IVR43_20132502304NUC2A

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2013

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



Maison chemin des Acacias : façade antérieure.

IVR43_20182501023NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2018

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



Maison chemin des Acacias : façades antérieure et latérale gauche.

IVR43_20182501024NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2018

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



Maison chemin des Tilleuls.

IVR43_20182501025NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2018

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