

USINE D'HORLOGERIE CUPILLARD-VUEZ-RIÈME, PUIS FRANCE MONTRE ÉLECTRONIQUE (FRAMELEC) PUIS DE LA COMPAGNIE GÉNÉRALE HORLOGÈRE

Bourgogne-Franche-Comté, Doubs
Morteau
44 rue Bois-Soleil

Dossier IA25001791 réalisé en 2013 revu en

2018

Auteur(s) : Laurent Poupart



Historique

L'usine est bâtie à partir de 1962 pour les Ets Cupillard-Vuez-Rième (rapidement connus sous le nom de Cupillard-Rième), nés en 1959 de la fusion des Ets Cupillard-Vuez (au 37 rue Neuve) et de la Société d'Exploitation des Ets M. Bussard (au 41 rue Neuve), dirigée par Marcel Rième. La nouvelle société, principal fournisseur de la Guilde des Orfèvres, s'installe dans ses locaux en août 1965, année où elle est classée dans la catégorie de 50 à 99 salariés. Marcel Rième est en charge de l'administration et des ventes, Michel Cupillard de la fabrication.

Souhaitant maîtriser son approvisionnement en ébauches Roskopf (à échappement à ancre à chevilles), Cupillard-Rième fait dessiner par le Cetehor (Centre technique de l'Industrie horlogère), à Besançon, un calibre (CVR 45) et réaliser l'outillage nécessaire à cette production, qu'elle confie aux Ets Parrenin, de Villers-le-Lac. Intéressée par ce calibre, la société André Charpier (14 rue Victor Hugo), dirigée par Pierre Charpier, se rapproche d'elle et, le 11 mars 1970, toutes deux créent le groupement d'intérêt économique Montres Espéranto et la marque CRC (Courage Rayonnement Concentration). Le GIE est chargé de diminuer leurs coûts de production en utilisant le même calibre, en mettant en commun les stocks de fournitures pour l'habillage des montres, en partageant les services commerciaux, comptables et administratifs, et en élaborant une politique de marque pour commercialiser les 500 000 montres qu'elles produisent annuellement. Les deux entreprises fusionnent dès l'année suivante et Cupillard-Rième, dont le nom est conservé, décide de réaliser entièrement ses mouvements elle-même. Elle achète l'outillage à la société Bulova de Villers-le-Lac, dénonce le contrat avec Parrenin et produit un mouvement à petite seconde remplacé par un à seconde centrale (CRC 680), toujours développé par le Cetehor, qui connaît un grand succès dans sa version à échappement à ancre (CRC 860, décliné en 862 et 863). Les rouages en sont réalisés à l'aide de machines automatiques fabriquées dans l'atelier Charpier. La société produit ses montres (jusqu'à 3 000 par jours) sous les marques Cupillard-Rième, CR et Espéranto, et vend des baromètres (comme le faisait Charpier). En 1977, cette production est de 850 000 montres et 43 % de son chiffre d'affaires est réalisé à l'export. Elle occupe trois sites et emploie 230 personnes, ce qui en fait la deuxième entreprise horlogère de Morteau (derrière Cattin). Elle possède en outre 30 % de la Fabrique moderne d'Horlogerie, commercialisant des montres fabriquées avec ses échappements à chevilles.

Les Ets Cupillard-Vuez-Rième participent le 27 juillet 1978 à la fondation de France Montre électronique (ou Framelec). Cette société illustre les soubresauts que connaît l'industrie horlogère confrontée à la mondialisation et à la révolution du quartz. Elle est née d'une incitation de l'Etat souhaitant restructurer la filière horlogère française autour d'une entreprise importante (Jaz) d'une part, de la volonté d'entreprises désireuses de faire face aux changements technologiques (Finhor et Cupillard-Rième) d'autre part.

Appartenant au groupe Empain-Schneider, Jaz est issue de la Compagnie industrielle de Mécanique horlogère, fondée à Paris en 1919 et devenue en 1948 Jaz SA, qui a repris en 1954 l'activité horlogère de Japy à Beaucourt ; disposant d'une usine à Puteaux (Hauts-de-Seine) pour les produits électromécaniques à destination de l'industrie, l'aéronautique, les armées, etc., et, depuis 1954, d'une autre à Wintzenheim (Haut-Rhin) pour l'horlogerie de gros volume, elle s'est lancée en 1971 dans la fabrication des montres.

Pour sa part, Finhor est un groupe né de l'association en 1969 de deux fabriques de montres de Villers-le-Lac, fondées en 1919 : Anguenot Frères - Herma (5 rue Pierre Berçot) et Hubert Lambert et Fils (6 rue du Maréchal Foch).

Framelec (525 salariés) est intégrée à une entité plus importante, la Société nouvelle d'Horlogerie, dans laquelle intervient la Société de Développement de l'Horlogerie (SDH, créée en 1969), société de capital risque issue de la profession. Les

entreprises composant cette Société nouvelle d'Horlogerie totalisent, en 1978, 1 700 personnes pour une capacité de production annuelle de deux millions de montres (dont un million destiné à l'exportation). Pour rationaliser le fonctionnement de Framelec, elles agrandissent l'usine : une première fois vers le nord-est d'un corps de bâtiment en rez-de-chaussée et une deuxième fois en rehaussant ce corps de trois niveaux, une troisième fois en construisant un nouveau bâtiment de 500 m² en contrehaut mécanique) et finalement une quatrième fois en reliant ces corps par un dernier bâtiment (afin de rapatrier les ateliers restants à Villers-le-Lac). Les constructions accueillent le siège social de la société et la partie commerciale, ainsi que la fabrication des montres à quartz (dont il est prévu qu'elle atteigne 40 % de la production totale dans les cinq ans) ; les ateliers Cupillard-Rième doivent accueillir la production de deux types de montres : celles de haut de gamme et celles de bas de gamme ("montre Roskopf avec échappement à ancre").

Elles ont également renforcé leur participation dans le capital de Montrelec (dont Marcel Rième est président) pour en contrôler plus des deux tiers. Cette société a été créée en 1971 par la SDH et un groupement de fabricants d'ébauches, de composants et de montres : Burdet, Cattin, Cofram (association des EtsMontres Thalès SA, Michel-Amadry et Camille Mercier à Morteau, Léon-Georges Petit et Cie et Abel et Ernest Monnin à Charquemont), Cupillard-Vuez-Rième, Dodane, Finhor, France Ebauches, France Montre export (association des EtsHerbelin et Georges Monnin et Cie à Charquemont, Parent et Marguet à Villers-le-Lac), L'Horlogerie de Savoie, Jaz, Portescap France, La Précision, la Société salinoise, Thomson-CSF, La Vedette et Yema. Entreprise sans usine, elle a pour mission d'assurer la recherche et le développement pour produire un mouvement à quartz analogique. La faible implication de ses fondateurs (aux intérêts trop divergents), son manque de réactivité et d'envergure financière, de mauvais choix techniques, l'étroitesse du marché, la conduisent en 1977 à abandonner sa mission initiale pour se transformer en une petite unité de production de mouvements numériques à affichage LCD (MTC 61 NU, 73 NU et 74 CH) ou analogique (MTC 71 AN). Ses six salariés sont installés au 15 rue de la Glapiney (actuel n° 11, cadastré 2018 AA 425), dans un bâtiment préfabriqué (de 115 m²) mis à disposition par la commune, puis intégrés à Framelec en 1980.

Cette dernière, qui compte un peu plus de 400 personnes au début des années 1980, commercialise alors près de deux millions de montres par an, utilisant notamment les calibres à quartz développés dans ses ateliers (FR 205 et 305) avec des composants suisses (Ebauche SA).

La société Matra, qui s'est substitué à Schneider-Empain dans le capital de Jaz, apparaît aux pouvoirs publics comme la mieux à même de constituer un groupe horloger leader à l'échelle nationale. Elle crée en 1981 sa branche Matra-Horlogerie, réunissant Jaz, Framelec, Yema et ses filiales Blind et Sormel (à Besançon), et Bayard (issue d'une affaire créée en 1867 à Saint-Nicolas-d'Aliermont, Seine-Maritime). Toutefois, les intérêts divergents (voire antagonistes) des sociétés qui composent la nouvelle entité, un manque de capitalisation et l'absence de maîtrise de la technologie du quartz la conduisent à s'associer avec la société Uti, qui est depuis 1977 importateur exclusif de montres japonaises Seiko pour la France, la Belgique et l'Afrique francophone. Issue des sociétés Lévi puis Meyer, fondée en 1880 à Paris et dotée en 1906-1907 d'un atelier à Besançon (la fabrique Utinam), Uti avait repris les entreprises Hour-Lavigne en 1974 et Jaccard (à Villers-le-Lac) l'année suivante. Matra-Horlogerie représente alors 1 700 personnes et une production de 3 millions de montres.

Le groupe décide de se fournir en modules et composants électroniques auprès d'Hattori-Seiko, avec lequel il a signé des accords pour la commercialisation de ses produits. Il arrête donc en 1981 leur fabrication par Framelec et se lance l'année suivante dans l'"habillage", remplaçant la production des mouvements à quartz par celle des boîtes et cadrants pour ses montres (une activité de mouvements mécaniques est toutefois maintenue sur le site). Face à une rentabilité incertaine et à la nécessité de recapitaliser, Matra-Horlogerie ouvre en 1984 son capital à Hattori-Seiko, qui devient actionnaire majoritaire en 1986 et crée l'année suivante la Compagnie générale horlogère, SA (au capital de 112 041 767 F en 1988) dont le siège social se trouve au 33 avenue de la République à Paris. La CGH ne compte plus que 1 000 personnes en 1988 (dont 242 à Morteau) pour une production de 1,2 millions de montres et 300 000 habillages haut de gamme. Elle supprime progressivement ses activités horlogères en France (ce qui entraîne la disparition du tiers du potentiel de production nationale). En 1991, elle procède à 150 licenciements sur ses sites de Paris (où resteront 155 personnes), Besançon (120 personnes) et Morteau (185 personnes), puis elle disparaît en 1996.

En 1998, le site est occupé par la société horlogère Altech Industrie qui (en 2002 ?) s'installe 10 rue des Fritillaire (absorbée en 2004 par Dion, devenu Ixméca, elle sera transférée à Besançon en 2008). Les bâtiments ont depuis été transformés en immeubles.

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

Dates : 1962 (daté par tradition orale)

Description

L'ancienne usine a des murs en pan de béton armé et parpaings de béton, protégés par un enduit ou un essentage de planches récent (c'était autrefois des murs rideaux). Elle est composée de plusieurs corps de bâtiments étagés : celui au nord-ouest en rez-de-chaussée et couvert d'un toit à longs pans, pignons couverts et matériau synthétique en couverture ("shingle") ; celui qui lui est perpendiculaire comporte cinq étages carrés et est coiffé d'un toit à croupe avec le même matériau de couverture ; en retour d'équerre, deux corps alignés à trois étages carrés, avec toit terrasse sur celui joignant le précédent et toit à longs pans, pignons couverts et acier sur le suivant ; le dernier au sud à deux étages carrés et terrasse en béton. Les dessertes sont assurées par escaliers tournant à retours en béton et ascenseur.

Eléments descriptifs

Toit : matériau synthétique en couverture, acier en couverture, béton en couverture
Etages : 5 étages carrés
Élévation : élévation à travées
Escaliers : escalier dans-œuvre, escalier tournant à retours avec jour, en maçonnerie
Autres organes de circulations : ascenseur
Typologie : baie d'atelier

Sources documentaires

Documents d'archives

- **3 P 412 Cadastre de la commune de Morteau, 1816-1978**
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
Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : 3 P 412
- **50 J 24 Syndicat de fabricants d'horlogerie de Besançon. Correspondance avec les fabricants, 1948-1974**
50 J 24 Syndicat de fabricants d'horlogerie de Besançon. Correspondance avec les fabricants, 1948-1974
Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : 50 J 24
- **86 W 104 Entreprises de microtechniques de Franche-Comté (4e quart 20e siècle)**
Archives communales, Besançon, 86 W 104 Entreprises de microtechniques de Franche-Comté (4e quart 20e siècle)
Lieu de conservation : Archives communales, Besançon- Cote du document : 86 W 104
- **Catalogue des fournitures des mouvements français de montres. 2e éd., 1973**
Catalogue des fournitures des mouvements français de montres. 2e éd. - Paris : Centre d'Information de la Montre française, 1973. 2 classeurs, non paginés : ill. ; 32 cm. 1ère éd. en 1968, mises à jour en octobre 1970, mai 1971, juin 1972 et juillet 1973. Fiches techniques donnant pour chaque calibre (mouvement), et ses variantes, ses caractéristiques techniques et la liste des fournitures le composant.
- **1 2 3 4 [notice publicitaire de présentation de mouvements à quartz Montrelec], s.d. [entre 1977 et 1980]**
1 2 3 4 [notice publicitaire de présentation de mouvements à quartz Montrelec], s.d. [entre 1977 et 1980]
Lieu de conservation : Collection particulière : Henri Bonnet, Fournet-Luisans

Documents multimédias

- **Les grandes étapes de l'histoire de la marque YEMA depuis 1948 à nos jours, 2018**
Les grandes étapes de l'histoire de la marque YEMA depuis 1948 à nos jours. - 2018. Texte consultable en ligne sur le site Yemania vintage : <https://sites.google.com/site/yemaniachrono/chronologie> (consultation : 6 mars 2018)
- **Humbert, Gérard. CGH va céder son usine de Morteau à une autre filiale de Seiko, 21 novembre 1991**
Humbert, Gérard. CGH va céder son usine de Morteau à une autre filiale de Seiko. Les Echos, 21 novembre 1991.
Document consultable en ligne sur le site Les Echos : https://www.lesechos.fr/21/11/1991/LesEchos/16019-060-ECH_cgh-va-ceder-son-usine-de-morteau-a-une-autre-filiale-de-seiko.htm (consultation : 6 mars 2018)
- **Montre électronique [Images animées], 9 mars 1976**
Montre électronique [Images animées] / Clément, Patrick. - Paris : A2, 9 mars 1976. Reportage (6 mn 43 s) diffusé dans le journal de 20 h 00. Consultable en ligne sur le site de l'Ina : <http://www.ina.fr/video/CAB7600368401/montre-electronique-video.html> (consultation : 7 mars 2018)
- **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

- **C., T. Framelec : une aventure infructueuse, 13 janvier 2005**
C., T. Framelec : une aventure infructueuse. C'est-à-dire, n° 96, 13 janvier 2005, p. 13 : ill.
- **Chambre de Commerce et d'Industrie du Doubs. Horlogerie [dossier documentaire], juin 1988**
Chambre de Commerce et d'Industrie du Doubs. Horlogerie [dossier documentaire]. - Besançon : CCI du Doubs, juin 1988. 43 p. ; 30 cm.
Lieu de conservation : Musée du Temps, Besançon- Cote du document : 28700 CCI 1988
- **Les établissements horlogers en France, mars 1965**

Les établissements horlogers en France. - S.I. : s.n., mars 1965. 17 p. ronéotypées ; 20 cm.

Lieu de conservation : Collection particulière : Michel Simonin, Maîche

- **Framelec qui réunit désormais Jaz, Finhor, Cupillard-Rième disposera de moyens puissants : pour affronter la concurrence mondiale et développer la technologie française des montres à quartz, octobre 1978**

Framelec qui réunit désormais Jaz, Finhor, Cupillard-Rième disposera de moyens puissants : pour affronter la concurrence mondiale et développer la technologie française des montres à quartz. La France horlogère, n° 393, octobre 1978, p. 191-196 : ill.

- **Herma a fêté son centenaire à la foire de Bâle, juin 1981**

Herma a fêté son centenaire à la foire de Bâle. La France horlogère, n° 423, juin 1981, p. 170-172 : ill.

- **Ixméca envisage aussi de s'éloigner de la bande frontalière, 12 décembre 2007**

Ixméca envisage aussi de s'éloigner de la bande frontalière. C'est-à-dire, n° 128, 12 décembre 2007, p. 4 : ill.

- **Matra et Hattori (Seiko) décident de coopérer, juin 1981**

Matra et Hattori (Seiko) décident de coopérer. La France horlogère, n° 423, juin 1981, p. 60-63 : ill.

- **Montrelec et le marché français. Un éditorial de son président Marcel Rième, septembre 1977**

Montrelec et le marché français. Un éditorial de son président Marcel Rième. La France horlogère, n° 381, septembre 1977, p. 143 : ill.

- **A l'occasion du centenaire Herma. Une interview exclusive de M. Jean-Paul Raffelli, avril 1981**

A l'occasion du centenaire Herma. Une interview exclusive de M. Jean-Paul Raffelli. La France horlogère, n° 521, avril 1981, p. 261-262 : ill.

- **Payot, Bernard. La Compagnie générale horlogère à la conquête de l'espace, 16 février 1989**

Payot, Bernard. La Compagnie générale horlogère à la conquête de l'espace. L'Est républicain, édition de Montbéliard, 16 février 1989, ill.

- **Péquignet, Emile. Un destin montres en main, 2012**

Péquignet, Emile. Un destin montres en main. - Pontarlier : Ed. du Belvédère, 2012. 132 p. : ill. ; 24 cm.

- **Pour faire face à l'évolution technologique : création de la Société Nouvelle d'Horlogerie, janvier 1978**

Pour faire face à l'évolution technologique : création de la Société Nouvelle d'Horlogerie. La France horlogère, n° 385, janvier 1978, p. 92.

- **Robert Anguenot, ambassadeur de l'horlogerie française, 2 juin 2016**

Robert Anguenot, ambassadeur de l'horlogerie française. L'Est républicain, édition du Doubs, jeudi 2 juin 2016, ill.

- **La société Cupillard-Vuez-Rième, mai 1966**

La société Cupillard-Vuez-Rième. Morteau 66. Quinzaine commerciale 30 avril-21 mai, mai 1966, p. 30 : ill. Supplément à la revue Franche-Comté, n° 17, mai 1966.

Lieu de conservation : Collection particulière : Henri Bonnet, Fournet-Luisans

- **Témoignage de Marcel Rième, 2015**

Témoignage de Marcel Rième. Dans : Viennet, Jean-Pierre. Le pays des horlogers : trois siècles d'histoire franco-suisse. - Villers-le-Lac : Musée de la Montre, 2015, p. 194-199 : ill. Texte extrait de : Henriot, François. L'École d'horlogerie de Morteau : témoignages et souvenirs. - S.I. [Morteau] : s.n. [Impr. Bobillier], 1998.

- **Ternant, Evelyne. Le milieu horloger français face à la mutation de la montre à quartz (1965-1975), 1996**

Ternant, Evelyne. Le milieu horloger français face à la mutation de la montre à quartz (1965-1975). Dans : De l'horlogerie aux microtechniques, 1965-1975 : actes du colloque / organisé par le Cetehor et le Musée du Temps, Besançon, 9 et 10 février 1995 ; éd. par Evelyne Ternant et Anne-Marie Odouze. - Besançon : Université de Franche-Comté, 1996, p. 25-46 : ill.

- **Ternant, Evelyne. La dynamique longue d'un système productif localisé : l'industrie de la montre en Franche-Comté, 2004**

Ternant, Evelyne. La dynamique longue d'un système productif localisé : l'industrie de la montre en Franche-Comté / sous la dir. de Claude Courlet. - [S.I.] : [s.n.], [2004]. 2 vol. (874 p.) ; 30 cm. Th. doct. : Sci. soc. : Grenoble II, Université Pierre Mendès-France, Institut de Recherche économique sur la Production et le Développement, 2004.

- **Viennet, Jean-Pierre. Le pays des horlogers : trois siècles d'histoire franco-suisse, 2015**

Viennet, Jean-Pierre. Le pays des horlogers : trois siècles d'histoire franco-suisse. - Villers-le-Lac : Musée de la Montre, 2015. 271 p. : ill. ; 28 cm.

Témoignages oraux

- **Rième Marcel (témoignage oral)**

Rième Marcel, ancien dirigeant des sociétés Bussard et Cupillard-Vuez-Rième. Morteau

- **Viennet Jean-Pierre (témoignage oral)**

Viennet Jean-Pierre, ancien horloger, fondateur de l'association HorloPassion

• **Charpier Pierre (témoignage oral)**

Charpier Pierre, fils d'André Charpier, ancien dirigeant de la société Charpier-Rième. Morteau

Informations complémentaires

Annexes

Fiche technique du calibre Montres Espéranto CRC 80

Fiche technique du calibre Montres Espéranto CRC 80, extraite du Catalogue des fournitures des mouvements français de montres. 2e éd. - Paris : Centre d'Information de la Montre française, 1973, 1er classeur, section CRC, 3 p. : ill. ; 30 cm.

Fiche technique des calibres Montres Espéranto CRC 860, 862 et 863

Fiche technique des calibres Montres Espéranto CRC 860, 862 et 863, extraite du Catalogue des fournitures des mouvements français de montres. 2e éd. - Paris : Centre d'Information de la Montre française, 1973, 1er classeur, section CRC, 4 p. : ill. ; 30 cm.

Fiche technique des calibres Montres Espéranto CRC 960/21, 962/21 et 963/21

Fiche technique des calibres Montres Espéranto CRC 960/21, 962/21 et 963/21, extraite du Catalogue des fournitures des mouvements français de montres. 2e éd. - Paris : Centre d'Information de la Montre française, 1973, 1er classeur, section CRC, 4 p. : ill. ; 30 cm.

1 2 3 4 [notice publicitaire de présentation de mouvements à quartz Montrelec], entre 1977 et 1980

1 2 3 4 [notice publicitaire de présentation de mouvements à quartz Montrelec] entre 1977 et 1980 (collection particulière : Henri Bonnet, Fournet-Luisans)

Thématiques : patrimoine industriel du Doubs

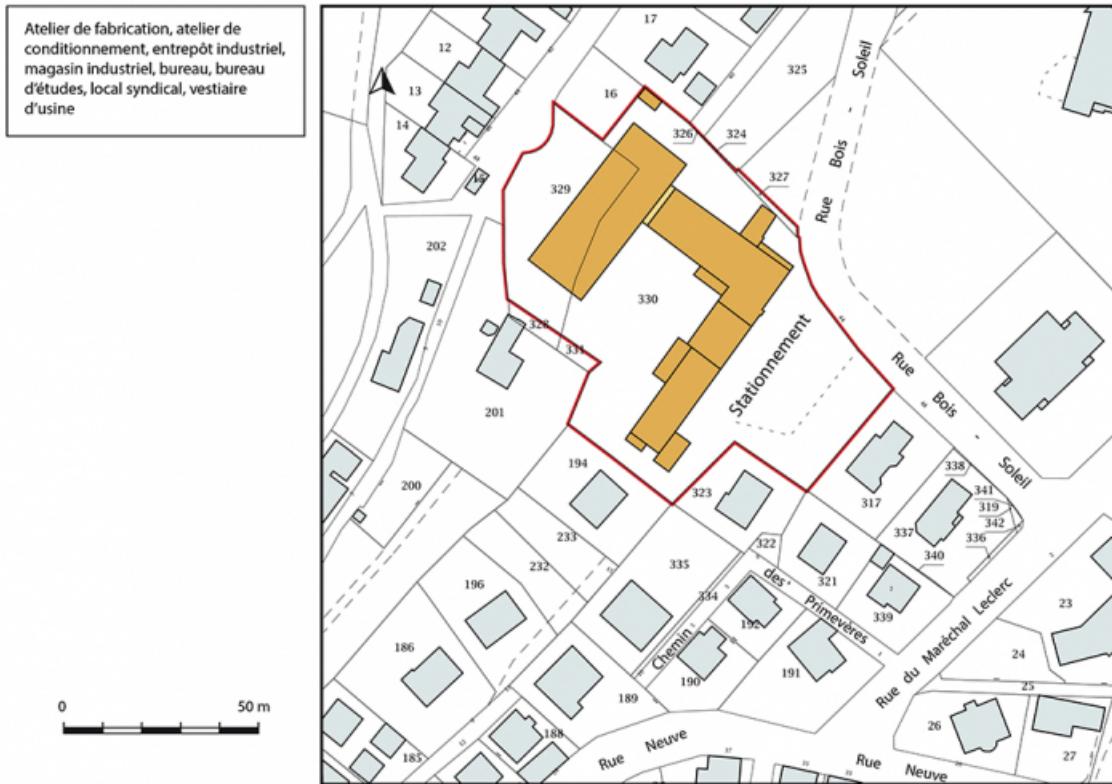
Aire d'étude et canton : Pays horloger (le)

Complément de localisation : anciennement région de Franche-Comté

Dénomination : usine d'horlogerie

Parties constituantes non étudiées : atelier de fabrication, atelier de conditionnement, bureau, bureau d'études, entrepôt industriel, local syndical, magasin industriel, vestiaire d'usine, stationnement

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral, 2018, section AC, 1/1 000.

25, Morteau, 44 rue Bois-Soleil

N° de l'illustration : 20182501387NUDA

Date : 2018

Auteur : Bertrand Turina

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

La Société **CUPILLARD** **VUEZ** **RIÈME**



Depuis août 1965, l'entreprise C.V.R. occupe ses nouveaux locaux, résolument accrochés au flanc du val de Morteau, rue du Maréchal-Leclerc.

Au-dessus des brouillards matinaux, toute baignée de lumière, cette nouvelle usine offre depuis janvier 1966 des perspectives d'embauche intéressantes pour la cité horlogère du Haut-Doubs.

Il s'agit en effet d'une usine moderne et fonctionnelle où chacun doit pouvoir trouver le maximum de confort au travail. Insonorisation, éclairage, chauffage, mobilier, etc., étant des problèmes résolus avec soin et objectivité, C.V.R. cherche l'expansion et en augmentant ses productions, s'efforce de demeurer compétitif sur l'ensemble des marchés qu'il travaille actuellement.

Pour assurer la pérennité de ses fabrications, l'entreprise n'hésite pas à inclure dans ses rangs des jeunes ouvriers sans qualification particulière, leur formation pouvant être assurée dans le cadre de l'usine par un personnel compétent et dévoué.

A l'issue d'un apprentissage durant de trois à huit mois, les ouvriers ainsi formés sont devenus aptes à effectuer différentes parties du montage de la montre, suivant des méthodes rationnelles et dans des conditions de rémunérations intéressantes.

C.V.R. peut maintenant prendre la pleine mesure des possibilités offertes par cet important et audacieux investissement, et en s'efforçant d'adapter aux rigueurs du marché actuel ses diverses productions, il espère être en mesure de mieux faire face dans la compétition générale à la concurrence internationale.

Lors de l'inauguration des nouveaux locaux, le premier magistrat de la commune n'avait-il pas proposé à l'entreprise la chose suivante :

Courage Vitalité Rayonnement

La société Cupillard-Vuez-Rième, mai 1966.

25, Morteau, 44 rue Bois-Soleil

Source :

La société Cupillard-Vuez-Rième. Morteau 66. Quinzaine commerciale 30 avril-21 mai, mai 1966, p. 30 : ill.

Supplément à la revue Franche-Comté, n° 17, mai 1966.

Lieu de conservation : Collection particulière : Henri Bonnet, Fournet-Luisans

N° de l'illustration : 20182500407NUC4A

Date : 2018

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Prototypes de montres à quartz étudiés par le Cetehor pour Montrelec (1973). (Collection Cetehor, Besançon).
25, Besançon, 39 avenue de l' Observatoire

N° de l'illustration : 20192500300NUC4A

Date : 2019

Auteur : Sonia Dourlot

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Prototype de montre à quartz étudié par le Cetehor pour Montrelec (1973). (Collection Cetehor, Besançon).
25, Besançon, 39 avenue de l' Observatoire

N° de l'illustration : 20192500294NUC4A

Date : 2019

Auteur : Sonia Dourlot

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Modules à quartz étudiés par le Cetehor dont, en haut, un Montrelec MTC-61 NU (1976). (Collection Cetehor, Besançon).
25, Besançon, 39 avenue de l' Observatoire

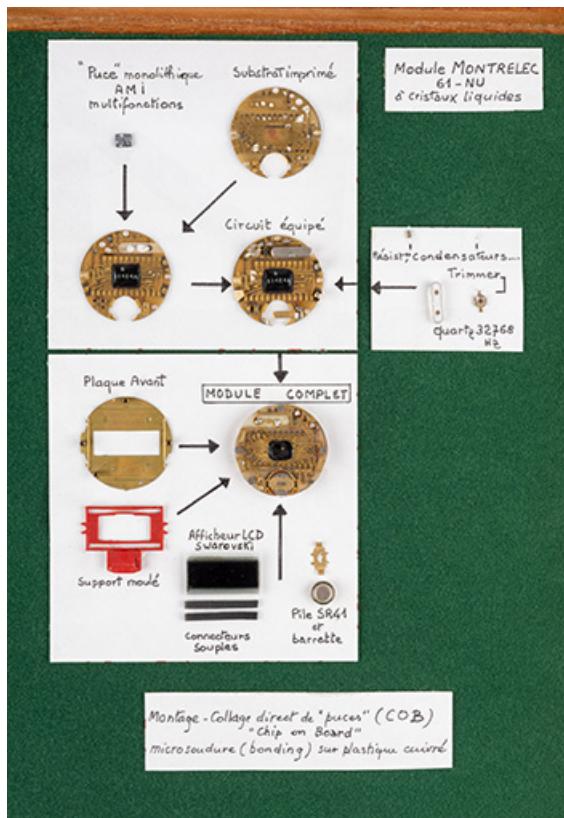
N° de l'illustration : 20192500305NUC4A

Date : 2019

Auteur : Sonia Dourlot

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Composants d'un module à quartz Montrelec 61-NU à cristaux liquides, étudié par le Cetehor (1976). (Collection Cetehor, Besançon).

25, Besançon, 39 avenue de l' Observatoire

N° de l'illustration : 20192500308NUC4A

Date : 2019

Auteur : Sonia Dourlot

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



1 2 3 4 [notice publicitaire de présentation de mouvements à quartz Montrelec : recto], entre 1977 et 1980.
25, Morteau, 44 rue Bois-Soleil

Source :

1 2 3 4 [notice publicitaire de présentation de mouvements à quartz Montrelec], s.d. [entre 1977 et 1980]
Lieu de conservation : Collection particulière : Henri Bonnet, Fournet-Luisans

N° de l'illustration : 20182500355NUC4A

Date : 2018

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

montrelec			
MTC 61 NU	MTC 73 NU	MTC 74 CH	MTC 71 AN
AFFICHAGE PERMANENT LCD	AFFICHAGE PERMANENT LCD	AFFICHAGE PERMANENT LCD	MOUVEMENT ANALOGIQUE
5 FONCTIONS heures, minutes, secondes, mois et date affichage alterné ou non calendrier programmé sur 4 ans alarme	5 FONCTIONS heures, minutes, secondes, mois, jour et date calendrier programmé sur 4 ans échappage	12 FONCTIONS heures, minutes, secondes, mois, jour et date calendrier programmé sur 4 ans échappage chronomètre avec arrêt, démarage, temps cumulé, capacité 1 heure	indication des heures et minutes
DIMENSIONS diamètre 30 mm hauteur 4,7 mm boîtier par-dessus centre de grandes dimensions (21 x 8 mm)	DIMENSIONS diamètre 30 mm hauteur 4,7 mm boîtier par-dessus centre de grandes dimensions (21 x 8 mm)	DIMENSIONS diamètre : 30,3 mm hauteur : 5,1 mm boîtier par-dessus le grandes dimensions (21 x 8 mm)	DIMENSIONS diamètre 23,7 mm hauteur 3,7 mm
SÉCURITÉ D'EMPLOI autonomie supérieure à 1 an, avec une seule pile module antichoc module amagnétique	SÉCURITÉ D'EMPLOI autonomie supérieure à 1 an avec une seule pile module antichoc module amagnétique	SÉCURITÉ D'EMPLOI autonomie supérieure à 1 an, avec une seule pile module antichoc module amagnétique	SÉCURITÉ D'EMPLOI autonomie supérieure à 1 an, avec une seule pile module antichoc module amagnétique

1 2 3 4 [notice publicitaire de présentation de mouvements à quartz Montrelec : verso], entre 1977 et 1980.
25, Morteau, 44 rue Bois-Soleil

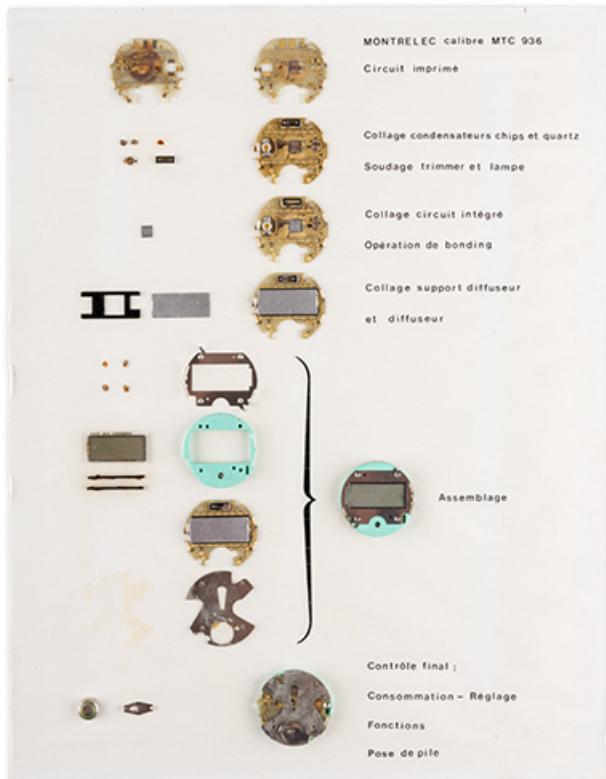
Source :

1 2 3 4 [notice publicitaire de présentation de mouvements à quartz Montrelec], s.d. [entre 1977 et 1980]
Lieu de conservation : Collection particulière : Henri Bonnet, Fournet-Luisans

N° de l'illustration : 20182500356NUC4A

Date : 2018

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Composants et phases de montage d'un module à quartz Montrelec MTC 936, étudié par le Cetehor. (Collection Cetehor, Besançon).

25, Besançon, 39 avenue de l' Observatoire

N° de l'illustration : 20192500299NUC4A

Date : 2019

Auteur : Sonia Dourlot

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble, depuis le sud-est.

25, Morteau, 44 rue Bois-Soleil

N° de l'illustration : 20182500750NUC4A

Date : 2018

Auteur : Sonia Dourlot

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble rapprochée, depuis le sud-est.

25, Morteau

N° de l'illustration : 20132502014NUC2A

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, depuis le nord-ouest, avec la ville en arrière-plan.

25, Morteau, 44 rue Bois-Soleil

N° de l'illustration : 20132502018NUC2A

Date : 2013

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Façades antérieure et latérale droite.

25, Morteau, 44 rue Bois-Soleil

N° de l'illustration : 20132502015NUC2A

Date : 2013

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Façade latérale droite.

25, Morteau, 44 rue Bois-Soleil

N° de l'illustration : 20132502016NUC2A

Date : 2013

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Façade latérale droite, de trois quarts droite (vue d'ensemble, avec la ville en arrière-plan).

25, Morteau, 44 rue Bois-Soleil

N° de l'illustration : 20132502488NUC2A

Date : 2013

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Façade latérale droite, de trois quarts droite.

25, Morteau, 44 rue Bois-Soleil

N° de l'illustration : 20132502017NUC2A

Date : 2013

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Façades postérieure et latérale gauche (vue plongeante).

25, Morteau, 44 rue Bois-Soleil

N° de l'illustration : 20132502019NUC2A

Date : 2013

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine