

Bourgogne-Franche-Comté, Doubs
Frambouhans
2 rue de la Bonneterie, 14 rue du Capitaine Treilhes

ferme, usine d'horlogerie Patois (usine d'assortiments à cylindre puis de montres) et usine de la Bonneterie franc-comtoise

Références du dossier

Numéro de dossier : IA25001171
Date de l'enquête initiale : 2013
Date(s) de rédaction : 2014
Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel du Doubs
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : ferme, usine d'horlogerie, usine de bonneterie
Précision sur la dénomination : usine d'assortiment à cylindre ; usine de montres
Appellation : usine d'horlogerie Patois, Bonneterie franc-comtoise
Destinations successives : maison
Parties constituant non étudiées : atelier de fabrication, logement, rampe d'accès, garage, jardin

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en village
Références cadastrales : 2013, AC, 371, 338, 339

Historique

Bâtie en 1727 (date portée sur une plaque de cheminée), la ferme est dessinée sur le plan cadastral de 1811 (C 6). Elle appartient à Félix Romain, des Fontenelles, avec le jardin (C 7) et le verger situé à l'arrière (C 5). Elle passe à Melchior Romain puis, au début des années 1860, à Joseph (Jean Joseph) Richard. Celui-ci la modifie ou l'agrandit en 1861 (date portée sur un linteau avec les noms Richard et Romain), puis vers 1886 et 1897 (surélévation dans l'intention de la transformer en hôtel). Elle devient en 1901 propriété de Marguerite Spaar, qui a en 1887 épousé René Richard (le fils de Joseph), puis est acquise en 1912 par Alire Patois (1876-1951), l'un des dix enfants d'Odile Monnot et Jules Patois (1848-1918). Renommé pour son endurance, ce dernier livrait tous les samedis les pièces d'assortiments à cylindre fabriquées dans les fermes alentours à la maison Huot, établie aux Bois (Suisse), parcourant ainsi une soixantaine de kilomètres dans la journée (il remporta par ailleurs une médaille lors de la course Paris-Belfort, organisée en 1892 par le *Petit journal*). Alire est fabricant d'horlogerie depuis 1907 (suivant un papier à en-tête) : il réalise des assortiments à cylindre dans la ferme et emploie quelques ouvriers à domicile. Son affaire se développant, il remplace en 1920 (année retenue comme date de fondation de son entreprise) la remise implantée au nord par une petite usine, dans laquelle il installe deux industries. Le rez-de-chaussée est occupé par la Bonneterie franc-comtoise, vraisemblablement issue d'une activité de fabrication et vente de bas initiée par sa femme. Elle occupe 15 personnes en 1930 à une production rappelée par un papier à en-tête : "Manufacture d'articles tricotés, layettes, sous-vêtements, vêtements, sur-vêtements, sport - plage, modèles spéciaux pour grande exportation" (à destination de la France et ses colonies, Afrique essentiellement). L'étage est réservé à l'atelier d'horlogerie, comptant une dizaine de personnes fabriquant des assortiments à cylindre et faisant du pivotage sur jauge. Alire y débute en 1927 la fabrication de montres-bracelets sous la marque Erila (également utilisée pour la bonneterie). Il est aidé par son neveu Raymond Pillot, de Charquemont, qui forme ses cousins Étienne, André, Gilbert, Noël et Jules au métier d'horloger complet. L'usine est agrandie en 1936, doublant de superficie en profondeur. En 1942, Étienne (1906-1994) s'associe avec Noël (1913-2009) et Gilbert (1912-2004) pour fonder la société Patois Frères. Ils sont rejoints l'année suivante par leur frère Jules (qui s'installera à son compte à Bonnetage en 1952). La société reprend la marque Erila et fabrique également sous d'autres marques : Centrama (Centre d'Articles de Marque), Covama (Comptoir

de Vente d'Articles de Marque), Contremont et Courtain (du nom de lieux-dits locaux), Régéhor (Régie d'Horlogerie) et Reglora. En 1952, elle achète 2 120 ébauches françaises aux sociétés **Joseph Jeambrun** et **Maire et Perrier** (MP) à Maîche, **Virgile Cupillard** à Villers-le-Lac et Horlogerie de Savoie à Annemasse. Après leur séparation au milieu des années 1950 (en 1953 ?), Etienne réinstalle dans la ferme la fabrication horlogère (pratiquée en famille), la bonneterie restant dans l'usine jusqu'à sa fermeture en 1981. Il réalise des montres aux calibres 5 1/4 à 10 1/2, avec échappements à ancre et à cylindre, production qu'il abandonne progressivement pour se tourner vers le rhabillage, plus rentable et nécessitant moins de stock, et la sous-traitance pour des établissements locaux et quelques grossistes parisiens. Lorsqu'il prend sa retraite en 1981, ses enfants s'établissent en tant qu'artisans indépendants : Bruno est horloger à Maîche, Gérard et sa sœur Simone demeurent à Frambouhans, Denis est horloger-bijoutier à Boulogne-sur-Mer (Pas-de-Calais). Détruite par un incendie en 1984, l'ancienne ferme est rebâtie en 1987 (au même endroit mais sur des dimensions moins importantes) par l'entreprise Jean et Lucien Salvi, de Sancey-le-Grand (rue Joseph Montravers) et Belleherbe, suivant des plans de l'architecte Raymond Chavanne. Gérard et Simone y poursuivent leur activité jusqu'à leur départ en retraite en 2005-2006. Désaffectée, l'usine est incendiée le 3 décembre 2008 et reçoit une couverture neuve en 2013. Elle conserve encore une machine à carder rotative (équipée de cardes ou cardères à foulon) et quatre machines à tricoter à plat, dont un métier à mailles retournées des établissements H. Stoll & Co de Reutlingen (Bade-Wurtemberg, Allemagne), fondés en 1873 par Heinrich Stoll et Christian Schmidt (actuellement H. Stoll GmbH & Co).

Période(s) principale(s) : 2e quart 18e siècle (, détruit), 2e quart 19e siècle (), 1er quart 20e siècle (), 2e quart 20e siècle (), 4e quart 20e siècle ()

Dates : 1727 (porte la date), 1861 (porte la date), 1920 (daté par tradition orale), 1936 (daté par tradition orale), 1987 (daté par tradition orale)

Auteur(s) de l'oeuvre : Raymond Chavanne (architecte, attribution par tradition orale), Jean Salvi (entrepreneur, attribution par tradition orale), Lucien Salvi (entrepreneur, attribution par tradition orale)

Description

L'usine se compose de deux corps de bâtiments accolés, chacun coiffé d'un toit à longs pans et pignons couverts, celui près de la rue parallèle à elle et l'autre perpendiculaire. Les murs sont en moellons calcaires enduits, la couverture en tuiles mécaniques. L'étage carré est desservi par un escalier dans-oeuvre droit en charpente. La façade est percée de deux séries de cinq fenêtres multiples superposées et porte les inscriptions "Fabrique de bonneterie", "Paletots, chandails, robes" et "Layettes, marinières, bas, etc." La maison a des murs en parpaings de béton enduits, un toit à longs pans et pignons couverts et une couverture en tuiles mécanique. Elle comporte un étage carré, un étage en surcroît et un étage de comble, aussi desservis par un escalier dans-oeuvre droit en charpente ; l'étage carré est par ailleurs accessible au nord par une ancienne levée de grange. La façade antérieure est encadrée par deux coches (murs pare-vent) symétriques s'achevant par un chapiteau, la partie haute occupée par une lambrichure chantournée. Des fenêtres horlogères sont visibles en façade.

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) : 1 étage carré

Élévations extérieures : élévation à travées

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

Escaliers : escalier dans-oeuvre : escalier droit, escalier en charpente

Énergies : énergie électrique : achetée

Typologies et état de conservation

Typologies : coches ; baie multiple ; baie horlogère

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

Documents d'archive

- **Archives départementales du Doubs : 50 J 37 Syndicat de fabricants d'horlogerie de Besançon. Correspondance avec les fabricants, 1948-1970.**
Archives départementales du Doubs : 50 J 37 *Syndicat de fabricants d'horlogerie de Besançon. Correspondance avec les fabricants, 1948-1970.*

Dossiers Patois Frères (Maison Alire Patois), 1953-1956, et Patois Jules (fabrique), 1950-1955, à Frambouhans.

Archives départementales du Doubs, Besançon : 50 J 37

- **Archives départementales du Doubs : 3 P 258 Matrices cadastrales de la commune de Frambouhans, 1812-1961.**

Archives départementales du Doubs : 3 P 258 Matrices cadastrales de la commune de Frambouhans, 1812-1961.

- 3 P 258/1 : Registre des états de section, 1812.
- 3 P 258/2 : Matrice cadastrale des propriétés bâties et non bâties, 1823-1880.
- 3 P 258/3 : Matrice cadastrale des propriétés bâties et non bâties, 1880-1914.
- 3 P 258/4 : Matrice cadastrale des propriétés bâties, 1882-1910.
- 3 P 258/6 : Matrice cadastrale des propriétés bâties, 1911-1961.

Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 P 258

- **Papier à en-tête de la fabrique d'assortiments à cylindres Alire Patois, 28 janvier 1921.**

Papier à en-tête de la fabrique d'assortiments à cylindres Alire Patois, 28 janvier 1921.

Collection particulière : Christian Patois, Frambouhans

- **[Carte publicitaire de la fabrique de bonneterie imprimée à l'occasion de la 3e foire-exposition comtoise, à Besançon du 24 mai au 21 juin 1924].**

[Carte publicitaire de la fabrique de bonneterie imprimée à l'occasion de la 3e foire-exposition comtoise, à Besançon du 24 mai au 21 juin 1924], gravure, par Ch. Abram.

Collection particulière : Gérard Patois, Frambouhans

- **Papier à en-tête de la Bonneterie franc-comtoise Erila, s.d. [2e quart 20e siècle].**

Papier à en-tête de la Bonneterie franc-comtoise Erila, s.d. [2e quart 20e siècle].

Collection particulière : Gérard Patois, Frambouhans

- **Papier à en-tête de la fabrique de bonneterie mécanique Alire Patois, 4 décembre 1935.**

Papier à en-tête de la fabrique de bonneterie mécanique Alire Patois, 4 décembre 1935

Collection particulière : Christian Patois, Frambouhans

Documents figurés

- **Plan cadastral parcellaire de la commune de Frambouhans [...] terminé sur le terrain le 28 juillet 1811 [...] par M Lépagner géomètre du cadastre.**

Plan cadastral parcellaire de la commune de Frambouhans [...] terminé sur le terrain le 28 juillet 1811 [...] par M Lépagner géomètre du cadastre.

- Section C du village en une feuille, levée par Mr Girardier géomètre, échelle 1/2 500.

Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 P 717

- **[Vue d'ensemble de l'ancienne ferme après surélévation], 1914.**

[Vue d'ensemble de l'ancienne ferme après surélévation], photographie, par Henri Patois, 1914.

Collection particulière : Gérard Patois, Frambouhans

- **Frambouhans. - Le Château, carte postale, 1ère moitié 20e siècle (avant le 15 janvier 1928).**

Frambouhans. - Le Château, carte postale, s.n., s.d. [1ère moitié 20e siècle, avant le 15 janvier 1928]. Porte la date 15 janvier 1928 au verso.

Collection particulière : Christian Patois, Frambouhans

- **Bonneterie mécanique en tous genres. Usine électrique. Alire Patois, Frambouhans (Doubs) [...], s.d. [entre 1920 et 1924].**

*Bonneterie mécanique en tous genres. Usine électrique. Alire Patois, Frambouhans (Doubs). R.C. Montbéliard N 1972, carte postale, par Henri Patois à Maîche, s.d. [entre 1920 et 1924]. Existe aussi dans une version colorisée au Archives départementales du Doubs : 6 Fi 25256/4.
Collection particulière : Gérard Patois, Frambouhans*

- **Prises de vues aériennes de l'IGN (20e siècle).**

Prises de vues aériennes de l'IGN (20e siècle). Consultables en ligne via le site du Géoportail (www.geoportail.gouv.fr).
Photographies des 23 juillet 1937, 19 avril 1982 et 20 juillet 1988.

Bibliographie

- **Belmont, Henry-Louis. L'échappement à cylindre (1720-1950) : le Haut-Doubs, centre mondial au XIXe siècle, 1984.**

Belmont, Henry-Louis. *L'échappement à cylindre (1720-1950) : le Haut-Doubs, centre mondial au 19e siècle*. - Besançon : Technimédia, 1984. 328 p. : ill. ; 28 cm.
P. 298-302 : ill.

- **Caboco, Laëtitia. Recensement du patrimoine horloger du Pays horloger, 2009-2010.**

Caboco, Laëtitia. *Recensement du patrimoine horloger du Pays horloger, 2009-2010*.
Pays horloger, Le Bélieu

- **Courtieu, Jean (dir.). Dictionnaire des communes du département du Doubs, 1982-1987.**

Courtieu, Jean (dir.). *Dictionnaire des communes du département du Doubs*. Besançon : Cêtre, 1982-1987. 6 t., 3566 p.
T. 3, 1984, p. 1356-1357.

- **Le patrimoine des communes du Doubs, 2001.**

Le patrimoine des communes du Doubs. - Paris : Flohic, 2001. 2 vol., 1387 p. : ill. ; 25 cm. (Le patrimoine des communes de France).
Vol. 1, p. 585 : ill.

- **Simonin, Michel. L'horlogerie au fil du temps et son évolution en Franche-Montagne, sur le plateau de Maîche, 2007.**

Simonin, Michel. *L'horlogerie au fil du temps et son évolution en Franche-Montagne, sur le plateau de Maîche*. - Maîche : M. Simonin, 2007. 143 p. : ill. ; 30 cm.
P. 81, 86.

Illustrations



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral, 2013, section AC.
Dess. Mathias Papigny
IVR43_20142501558NUDA



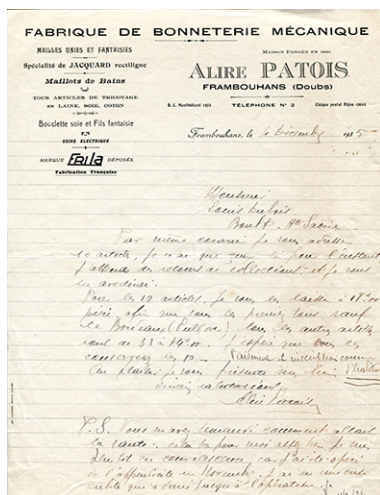
Papier à en-tête de la fabrique d'assortiments à cylindres Alire Patois, 28 janvier 1921.
IVR43_20142500896NUC2A



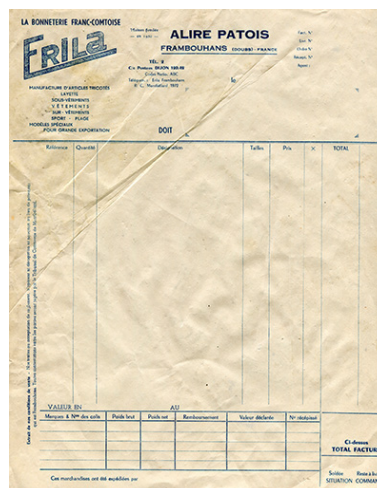
[Carte publicitaire de la fabrique de bonneterie imprimée à l'occasion de la 3e foire-exposition comtoise, à Besançon du 24 mai au 21 juin 1924].
IVR43_20142500233NUC4A



[Carte publicitaire de la fabrique de bonneterie imprimée à l'occasion de la 3e foire-exposition comtoise, à Besançon du 24 mai au 21 juin 1924 : gravure au recto].
IVR43_20142500231NUC4A



Papier à en-tête de la fabrique de bonneterie mécanique Alire Patois, 4 décembre 1935.
IVR43_20142500897NUC2A



[Papier à en-tête de la Bonneterie franc-comtoise Erila], 2e quart 20e siècle.
IVR43_20142500230NUC4A



[Vue d'ensemble de l'ancienne ferme après surélévation], 1914.
Autr. Henri Patois, Phot.
Jérôme Mongreville
IVR43_20142500229NUC4A



Frambouhans. - Le Château, 1ère moitié 20e siècle (avant le 15 janvier 1928).
Autr. auteur inconnu
IVR43_20142500883NUC2A



Bonneterie mécanique en tous genres. Usine électrique.
Alire Patois, Frambouhans (Doubs) [...], entre 1920 et 1924.
Autr. Henri Patois, Phot.
Jérôme Mongreville
IVR43_20142500232NUC4A



Maison.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142500223NUC4A



Maison, de trois quarts gauche.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142500222NUC4A



Usine, de trois quarts gauche.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20132501398NUC2A



Usine, de trois quarts droite.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20132501391NUC2A



Usine : façade antérieure.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20132501397NUC2A



Usine : inscription, côté gauche de la façade antérieure.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20132501400NUC2A



Usine : inscription, côté droit de la façade antérieure.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20132501399NUC2A



Usine : façade latérale gauche (entrée).
Phot. Yves Sancey
IVR43_20132501394NUC2A



Usine : façade latérale droite (vue d'ensemble).
Phot. Yves Sancey
IVR43_20132501392NUC2A



Usine : façade latérale droite.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20132501393NUC2A



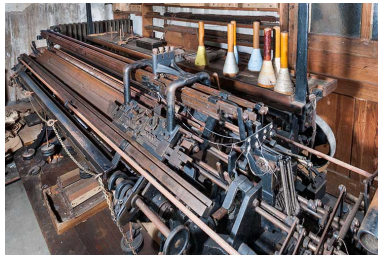
Usine : façade postérieure,
de trois quarts gauche.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20132501395NUC2A



Usine : fenêtres de la façade
postérieure, au rez-de-chaussée.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20132501396NUC2A



Machine à tricoter à plat.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142500224NUC4A



Machine à tricoter à plat (détail).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142500225NUC4A



Machine à tricoter à plat (métier
à mailles retournées Stoll
& C°, à gauche) et machine
à carder rotative (à droite).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142500226NUC4A



Machine à carder rotative.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142500227NUC4A



Machine à carder rotative :
les cardères à foulon.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142500228NUC4A



Médaille décernée à Jules
Patois pour sa participation à la
course à pied de Paris à Belfort
du 5 au 10 juin 1892 (avers).

Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142500235NUC4A



Médaille décernée à Jules
Patois pour sa participation à la
course à pied de Paris à Belfort
du 5 au 10 juin 1892 (revers).

Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142500234NUC4A

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

le Pays horloger et son patrimoine industriel (IA25001311)

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, 2013, section AC.

IVR43_20142501558NUDA

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 ; (c) Ministère des Finances, Service du cadastre
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Papier à en-tête de la fabrique d'assortiments à cylindres Alire Patois, 28 janvier 1921.

Référence du document reproduit :

- **Papier à en-tête de la fabrique d'assortiments à cylindres Alire Patois, 28 janvier 1921.**
Papier à en-tête de la fabrique d'assortiments à cylindres Alire Patois, 28 janvier 1921.
Collection particulière : Christian Patois, Frambouhans

IVR43_20142500896NUC2A

Date de prise de vue : 2014

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



[Carte publicitaire de la fabrique de bonneterie imprimée à l'occasion de la 3e foire-exposition comtoise, à Besançon du 24 mai au 21 juin 1924].

Référence du document reproduit :

- [Carte publicitaire de la fabrique de bonneterie imprimée à l'occasion de la 3e foire-exposition comtoise, à Besançon du 24 mai au 21 juin 1924].

[Carte publicitaire de la fabrique de bonneterie imprimée à l'occasion de la 3e foire-exposition comtoise, à Besançon du 24 mai au 21 juin 1924], gravure, par Ch. Abram.

Collection particulière : Gérard Patois, Frambouhans

IVR43_20142500233NUC4A

Date de prise de vue : 2014

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



[Carte publicitaire de la fabrique de bonneterie imprimée à l'occasion de la 3e foire-exposition comtoise, à Besançon du 24 mai au 21 juin 1924 : gravure au recto].

Référence du document reproduit :

- **[Carte publicitaire de la fabrique de bonneterie imprimée à l'occasion de la 3e foire-exposition comtoise, à Besançon du 24 mai au 21 juin 1924].**

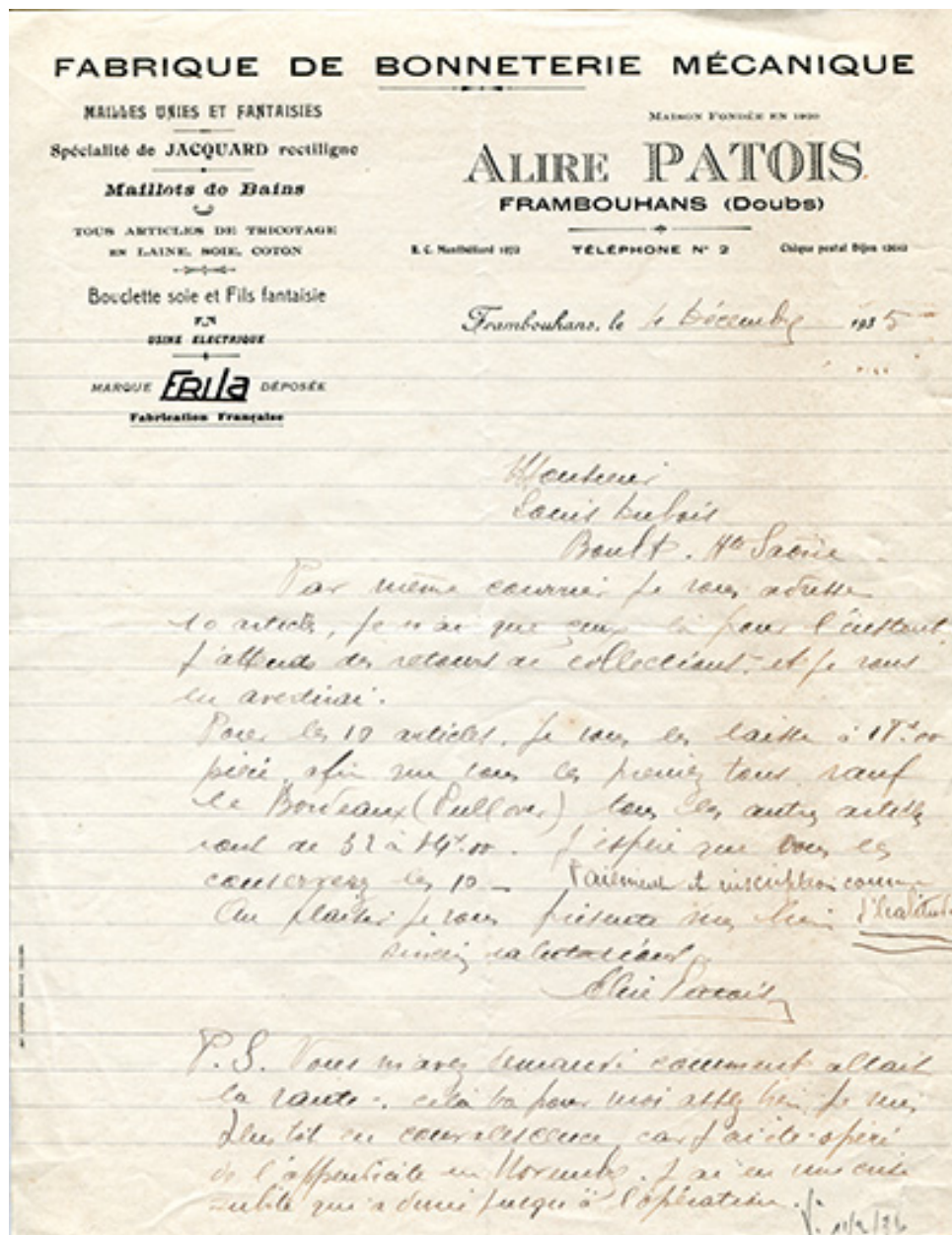
[Carte publicitaire de la fabrique de bonneterie imprimée à l'occasion de la 3e foire-exposition comtoise, à Besançon du 24 mai au 21 juin 1924], gravure, par Ch. Abram.

Collection particulière : Gérard Patois, Frambouhans

IVR43_20142500231NUC4A

Date de prise de vue : 2014

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



Papier à en-tête de la fabrique de bonneterie mécanique Alire Patois, 4 décembre 1935.

Référence du document reproduit :

- **Papier à en-tête de la fabrique de bonneterie mécanique Alire Patois, 4 décembre 1935.**
Papier à en-tête de la fabrique de bonneterie mécanique Alire Patois, 4 décembre 1935
Collection particulière : Christian Patois, Frambouhans

IVR43_20142500897NUC2A

Date de prise de vue : 2014

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

Page 14



[Vue d'ensemble de l'ancienne ferme après surélévation], 1914.

Référence du document reproduit :

- **[Vue d'ensemble de l'ancienne ferme après surélévation], 1914.**
[Vue d'ensemble de l'ancienne ferme après surélévation], photographie, par Henri Patois, 1914.
Collection particulière : Gérard Patois, Frambouhans

IVR43_20142500229NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Henri Patois

Date de prise de vue : 2014

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



Frambouhans. - Le Château, 1ère moitié 20e siècle (avant le 15 janvier 1928).

Référence du document reproduit :

- **Frambouhans. - Le Château, carte postale, 1ère moitié 20e siècle (avant le 15 janvier 1928).**
Frambouhans. - Le Château, carte postale, s.n., s.d. [1ère moitié 20e siècle, avant le 15 janvier 1928]. Porte la date 15 janvier 1928 au verso.
Collection particulière : Christian Patois, Frambouhans

IVR43_20142500883NUC2A

Auteur du document reproduit : auteur inconnu

Date de prise de vue : 2014

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



Bonneterie mécanique en tous genres. Usine électrique. Alire Patois, Frambouhans (Doubs) [...], entre 1920 et 1924.

Référence du document reproduit :

- **Bonneterie mécanique en tous genres. Usine électrique. Alire Patois, Frambouhans (Doubs) [...], s.d. [entre 1920 et 1924].**

Bonneterie mécanique en tous genres. Usine électrique. Alire Patois, Frambouhans (Doubs). R.C. Montbéliard N 1972, carte postale, par Henri Patois à Maîche, s.d. [entre 1920 et 1924]. Existe aussi dans une version colorisée au Archives départementales du Doubs : 6 Fi 25256/4.

Collection particulière : Gérard Patois, Frambouhans

IVR43_20142500232NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Henri Patois

Date de prise de vue : 2014

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



Maison.

IVR43_20142500223NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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



Maison, de trois quarts gauche.

IVR43_20142500222NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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



Usine, de trois quarts gauche.

IVR43_20132501398NUC2A

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, de trois quarts droite.

IVR43_20132501391NUC2A

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.

IVR43_20132501397NUC2A

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 : inscription, côté gauche de la façade antérieure.

IVR43_20132501400NUC2A

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 : inscription, côté droit de la façade antérieure.

IVR43_20132501399NUC2A

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



Uisne : façade latérale gauche (entrée).

IVR43_20132501394NUC2A

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 latérale droite (vue d'ensemble).

IVR43_20132501392NUC2A

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 latérale droite.

IVR43_20132501393NUC2A

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_20132501395NUC2A

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 : fenêtres de la façade postérieure, au rez-de-chaussée.

IVR43_20132501396NUC2A

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



Machine à tricoter à plat.

IVR43_20142500224NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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



Machine à tricoter à plat (détail).

IVR43_20142500225NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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



Machine à tricoter à plat (métier à mailles retournées Stoll & C°, à gauche) et machine à carder rotative (à droite).

IVR43_20142500226NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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



Machine à carder rotative.

IVR43_20142500227NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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



Machine à carder rotative : les cardères à foulon.

IVR43_20142500228NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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



Médaille décernée à Jules Patois pour sa participation à la course à pied de Paris à Belfort du 5 au 10 juin 1892 (avers).

IVR43_20142500235NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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



Médaille décernée à Jules Patois pour sa participation à la course à pied de Paris à Belfort du 5 au 10 juin 1892 (revers).

IVR43_20142500234NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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