



MAISON ET ATELIER D'HORLOGERIE, PUIS USINE D'HORLOGERIE (USINE DE MONTRES) HERBELIN

Bourgogne-Franche-Comté, Doubs Charquemont 9 rue de la 1ère Armée, 13 rue des Villas

Dossier IA25001186 réalisé en 2012 Auteur(s) : Laurent Poupard



1

Historique

L'usine d'horlogerie est née d'un atelier artisanal créé par Michel Herbelin (7 décembre 1921-20 décembre 2012). Après avoir travaillé un ou deux ans dans l'usine <u>Brulard</u> (au 26 Grande Rue), ce dernier s'établit à son compte en 1946-1947 comme fabricant de montres (marque Impec) dans son appartement surmontant la boulangerie, au 9 place de l'Hôtel de Ville. Il s'associe ensuite avec <u>Léon Chatelain</u>, qui dispose d'un atelier d'horlogerie dans sa maison au 1 rue de la Gare, maison accueillant aussi l'atelier de Louis Henri (ou Henry) et le café tenu par la mère de Michel, Rose Herbelin. Cette association, au sein de la Sarl des Ets Chatelain-Herbelin (au capital de 400 000 F), étant dissoute en 1950, il s'installe dans le bâtiment de la société Frésard Frères et Bessot (auparavant <u>Aster Frésard</u>), au 6 rue des Lilas. Son papier à en-tête précise alors qu'il est aussi "régleur de précision, membre de la Société chronométrique de France".

En 1956-1957, Michel Herbelin construit lui-même sa maison (au 13 rue des Villas), avec atelier de fabrication, bureau et garage au rez-de-chaussée, logements aux étages. Par la suite, le garage est transformé pour accueillir la comptabilité et un nouveau est construit. Le 19 septembre 1969 est créée la SA Michel Herbelin (au capital de 100 000 F) qui, avec l'arrivée de Jean-Claude aux côté de son père en 1972, développe l'aspect marketing et prend pied sur les marchés japonais, belges, allemands, américains et britanniques (via Jack Heuer), en Amérique du Sud et en Suède également (via Tommy Nilson). L'entreprise fait un temps partie, avec les maisons Georges Monnin et Cie (Charquemont), Marguet (Villers-le-Lac) et Parent (Villers-le-Lac), de la société France Montres Export constituée au milieu des années 1960 (avec l'aide de la Société de Développement de l'Horlogerie) pour fabriquer des mouvements en commun ; cette entreprise en a mécanisé la production : ainsi, 12 personnes peuvent réaliser 500 mouvements automatiques par jour là où, dans la fabrication traditionnelle, il en aurait fallu 20. En 1978, France Montres produit d'ailleurs (à Villers-le-Lac, Sancey-le-Grand et Charmauvillers), avec 95 personnes, plus de 600 000 mouvements dont une partie alimente Herbelin : utilisant également des mouvements de la région de Neuchâtel, ce dernier a alors une production de 1 000 montres par jour, dont 8 % de montres à quartz. Au cours des années 1980, Jean-Claude succède à son père et s'adjoint les compétences de son frère Pierre-Michel pour la partie technique. Cette décennie voit la sortie de la gamme Newport, production phare d'une société qui emploie en 1981 une centaine de personnes, fabrique 250 000 montres (dont 75 % sont vendues à l'exportation) et totalise plus de 600 modèles.

L'expansion de la société l'a conduit à bâtir une usine sur deux niveaux, au 9 rue de la 1ère Armée. Cette usine, opérationnelle le 1er août 1976, est considérablement agrandie en 1990 par l'architecte Joël Laffly (né le 6 décembre 1949), dont le cabinet Laffly Architecture Design est établi au 24 rue Bersot, à Besançon. La société achète en outre ne habitation située derrière l'usine (cadastrée AB 171), qu'elle remplace par des garages, ainsi que l'entrepôt d'un plombier (AB 458) et diverses parcelles de terrain à proximité afin d'aménager un parking. En 2011, la SAS Michel Herbelin est présente dans 50 pays avec un catalogue de plus de 500 modèles, dont le tout dernier est la Newport Yacht Club. En 2012, elle compte 80 personnes : 70 à Charquemont, 4 dans les grands magasins parisiens et 6 agents commerciaux. Elle produit environ 100 000 montres par an : elle conçoit les modèles et en élabore les spécifications techniques, fait fabriquer les composants par des sous-traitants puis se charge de l'assemblage, des contrôles et réglages, et de la commercialisation.

Période(s) principale(s) : 3e quart 20e siècle / 4e quart 20e siècle **Dates :** 1956 (daté par tradition orale) / 1976 (daté par tradition orale)

Auteur(s) de l'oeuvre :

Joël Laffly (architecte, attribution par tradition orale), Michel Herbelin (auteur commanditaire, attribution par tradition orale)

Description

L'usine est bâtie en parpaings de béton enduits (corps originel) et en béton armé (extension). Le corps de bâtiment oriental a un étage carré et un étage de comble. Il est coiffé d'un toit à longs pans couvert de tuiles mécaniques, de même que le corps central situé dans son prolongement (en rez-de-chaussé surélevé et à étage carré). Les deux autres, à étage carré, sont protégés par une terrasse en béton, munie d'un lanterneau pour celui au nord, partiellement végétalisée pour celui à l'ouest. Le garage et le stockage au nord, en parpaings de béton enduits, sont en rez-de-chaussée et ont un toit terrasse. La maison associe elle-aussi béton et enduit, toit à longs pans et tuiles mécaniques. Elle compte un sous-sol, un étage carré et un étage en surcroît. Elle est prolongée au sud par l'atelier d'origine (transformé en piscine couverte) et un nord par le garage ; tous deux ont un toit en appentis, avec shingle pour le premier, tuiles mécaniques pour le second.

Eléments descriptifs

Murs: béton, béton, parpaing de béton, béton armé, enduit, enduit

Toit : tuile mécanique, béton en couverture, matériau synthétique en couverture

Etages: 1 étage carré, étage de comble

Élévation : élévation à travées

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

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

maçonnerie

Energie utilisée : énergie électrique achetée

Sources documentaires

Documents d'archives

 Archives départementales du Doubs : 50 J 29 Syndicat de fabricants d'horlogerie de Besançon. Correspondance avec les fabricants, 1947-1971.

Archives départementales du Doubs : 50 J 29 Syndicat de fabricants d'horlogerie de Besançon. Correspondance avec les fabricants, 1947-1971.

Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : 50 J 29

• Archives départementales du Doubs : 3 P 128 Cadastre de la commune de Charquemont, 1812-1963.

Archives départementales du Doubs : 3 P 128 Cadastre de la commune de Charquemont, 1812-1963.- 3 P 128/1 : Registre des états de sections (1812).- 3 P 128/2-3 : Matrices cadastrales des propriétés bâties et non bâties [1823-1906].- 3 P 128/5 : Matrice cadastrale des propriétés bâties (1882-1910).- 3 P 128/8-9 : Matrice cadastrale des propriétés bâties (1911-1963). Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : 3 P 128

Documents multimédias

• Annuaire des Entreprises de France, le fichier national des chambres de commerce et d'industrie. Annuaire des Entreprises de France, le fichier national des chambres de commerce et d'industrie.

Bibliographie

- Bonjean, Sam. L'horloger Michel Herbelin s'est éteint à l'âge de 92 ans, 22 décembre 2012.
 Bonjean, Sam. L'horloger Michel Herbelin s'est éteint à l'âge de 92 ans. L'Est républicain. Edition du Doubs, samedi 22 décembre 2012 : ill.
- Caboco, Laëtitia. Recensement du patrimoine horloger du Pays horloger, 2009-2010.

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

Lieu de conservation : Pays horloger, Le Bélieu

• Industrie horlogère : le cas Herbelin, mai 1981.

Industrie horlogère: le cas Herbelin. Réalités franc-comtoises, 24e année, n° 235, mai 1981, p. 181-185: ill.

- Michel Herbelin 1976. Un programme ambitieux, avril 1976.
 - Michel Herbelin 1976. Un programme ambitieux. La France horlogère, nº 366, avril 1976, p. 172-175 : ill.
- Mitanchez, Pierre. Michel Herbelin a inauguré son usine modèle de Charquemont, mai 1978.

 Mitanchez, Pierre. Michel Herbelin a inauguré son usine modèle de Charquemont. La France horlogère, n° 389, mai 1978, p. 182-184 : ill.
- Mitanchez, Pierre. L'inauguration à Charquemont de l'usine modèle de Michel Herbelin (suite), juin 1978.

 Mitanchez, Pierre. L'inauguration à Charquemont de l'usine modèle de Michel Herbelin (suite). La France horlogère, n° 390, juin 1978, p. 135-1374 : 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.

 Sornay, Lionel. Prosopographie des entreprises horlogères et de leurs financeurs sur le plateau de Maîche 1925-1973, 2003.

Sornay, Lionel. Prosopographie des entreprises horlogères et de leurs financeurs sur le plateau de Maîche 1925-1973. - Besançon : Université de Franche-Comté, 2003. 56 p. : ill. ; 30 cm. Mém DEA : histoire industrielle : Besançon : 2003 ; 51.

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

Donzé, Jacques (témoignage oral)
 Donzé, Jacques. Ancien horloger, historien de Charquemont.

Frésard, Jean-Louis (témoignage oral)
 Frésard, Jean-Louis. Fondateur de la société éponyme. Charquemont.

Herbelin, Pierre-Michel (témoignage oral)
 Herbelin, Pierre-Michel. Président du conseil d'administration de la SA Montres Michel Herbelin, à Charquemont.

Informations complémentaires

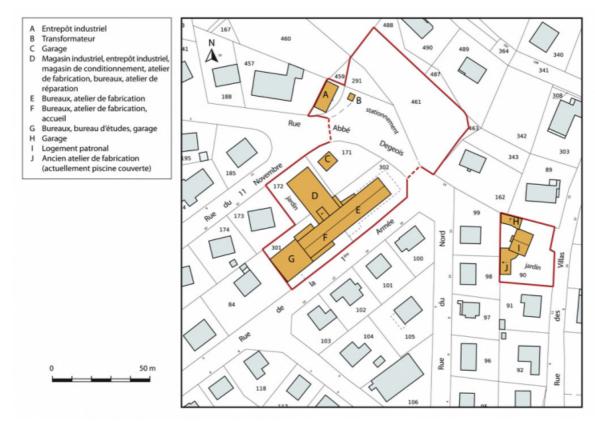
• SA Montres Michel Herbelin: https://httpmichel-herbelin.com

Thématiques : patrimoine industriel du Doubs

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

Dénomination : maison, atelier, usine d'horlogerie

Parties constituantes non étudiées: atelier de fabrication, atelier de conditionnement, bureau, bureau d'études, chaufferie, entrepôt industriel, logement, magasin industriel, stationnement, garage, transformateur, jardin, atelier de réparation



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral, 2015, section AB.

25, Charquemont, 9 rue de la 1ère Armée

N° de l'illustration : 20152500609NUDA

Date: 2015

Auteur: Mathias Papigny

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'ensemble, depuis le sud-ouest. 25, Charquemont, 9 rue de la 1ère Armée

N° de l'illustration : 20122501742NUC2A

Date: 2012

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'ensemble, depuis le nord-est. 25, Charquemont, 9 rue de la 1ère Armée

N° de l'illustration : 20122501746NUC2A

Date: 2012

Auteur: Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Bâtiment d'origine : façade antérieure, de trois quarts droite.

25, Charquemont, 9 rue de la 1ère Armée

N° de l'illustration : 20122501744NUC2A

Date: 2012

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Bâtiment d'origine : façades latérale droite et postérieure.

25, Charquemont, 9 rue de la 1ère Armée

N° de l'illustration : 20122501747NUC2A

Date: 2012

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Une usine des années 1970 à 1990 : usine de montres Herbelin (9 rue de la 1ère Armée). 25, Charquemont, 9 rue de la 1ère Armée

N° de l'illustration : 20122501743NUC2A

Date: 2012

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Extension ouest et bâtiment d'origine : façade sur la rue de la 1ère Armée.

N° de l'illustration : 20122501745NUC2A

Date: 2012

Auteur: Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Entrée de l'usine.

N° de l'illustration : 20122501751NUC2A

Date: 2012

Auteur: Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Extension au nord et façade postérieure du bâtiment d'origine.

N° de l'illustration : 20122501749NUC2A

Date: 2012

Auteur: Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Extension au nord et façade postérieure de l'extension ouest.

N° de l'illustration : 20122501748NUC2A

Date: 2012

Auteur: Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



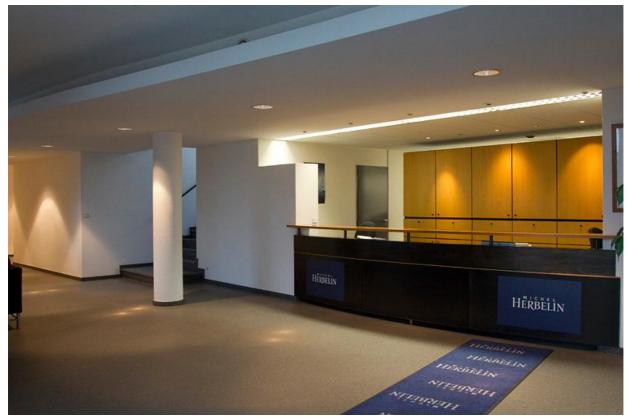
Lanterneau sur l'extension nord. 25, Charquemont, 9 rue de la 1ère Armée

N° de l'illustration : 20122501750NUC2A

Date: 2012

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Hall d'entrée : accueil.

25, Charquemont, 9 rue de la 1ère Armée

N° de l'illustration : 20122501754NUC2A

Date: 2012

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



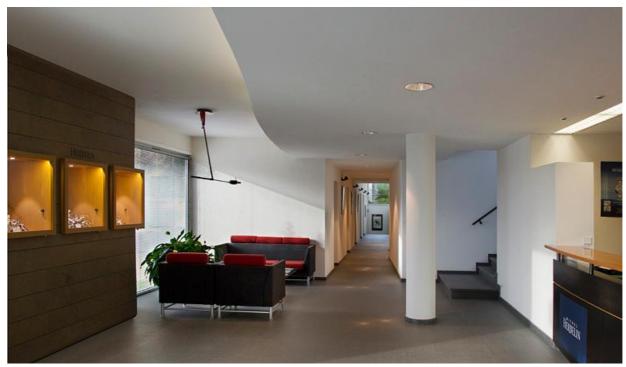
Hall d'entrée : accueil et vitrines. 25, Charquemont, 9 rue de la 1ère Armée

N° de l'illustration : 20122501753NUC2A

Date: 2012

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



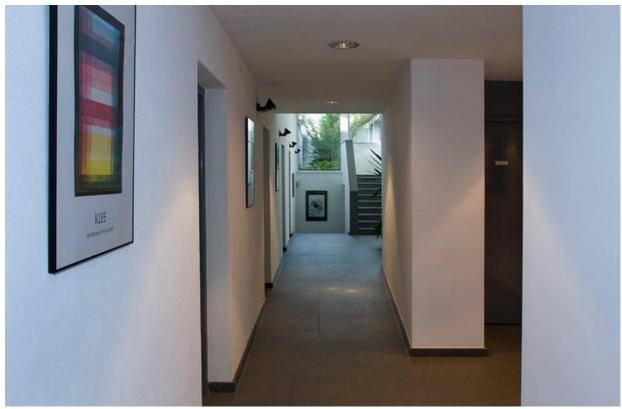
Hall d'entrée : vitrines et couloir. 25, Charquemont, 9 rue de la 1ère Armée

N° de l'illustration : 20122501752NUC2A

Date: 2012

Auteur: Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Extension ouest : couloir et escalier. 25, Charquemont, 9 rue de la 1ère Armée

N° de l'illustration : 20122501755NUC2A

Date: 2012

Auteur: Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Couloir et escalier desservant la bâtiment d'origine et l'extension nord. 25, Charquemont, 9 rue de la 1ère Armée

N° de l'illustration : 20122501756NUC2A

Date : 2012

Auteur: Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Bureau d'études : travail du designer. 25, Charquemont, 9 rue de la 1ère Armée

N° de l'illustration : 20122501738NUC2A

Date: 2012

Auteur: Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Bureau d'études : travail du designer. 25, Charquemont, 9 rue de la 1ère Armée

N° de l'illustration : 20122501739NUC2A

Date: 2012

Auteur: Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Bureau d'études : travail du designer. 25, Charquemont, 9 rue de la 1ère Armée

N° de l'illustration : 20122501740NUC2A

Date: 2012

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Bureau d'études : modèles utilisés par le designer.

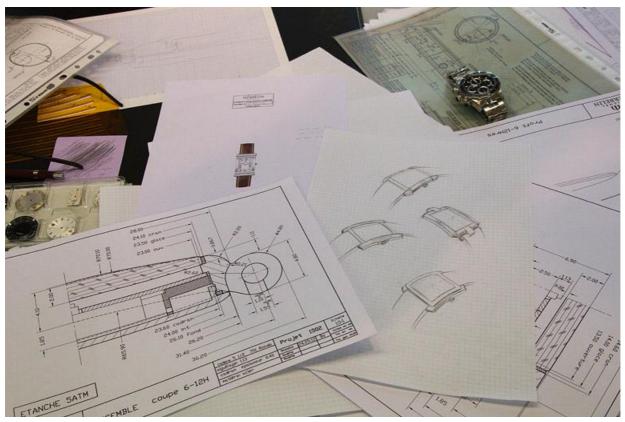
25, Charquemont, 9 rue de la 1ère Armée

N° de l'illustration : 20122501737NUC2A

Date: 2012

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Bureau d'études : esquisses du designer et plan d'exécution.

N° de l'illustration : 20122501741NUC2A

Date: 2012

Auteur: Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Le personnel d'une usine importante : usine de montres Herbelin (9 rue de la 1ère Armée). 25, Charquemont, 9 rue de la 1ère Armée

N° de l'illustration : 20122501728NUC2A

Date: 2012

Auteur: Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Atelier de fabrication : vue d'ensemble intérieure. 25, Charquemont, 9 rue de la 1ère Armée

N° de l'illustration : 20122501729NUC2A

Date: 2012

Auteur: Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



 $\label{lem:lemble} \textbf{Atelier de fabrication: vue d'ensemble intérieure, de trois quarts.}$

N° de l'illustration : 20122501730NUC2A

Date: 2012

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Atelier de fabrication : postes de travail. 25, Charquemont, 9 rue de la 1ère Armée

N° de l'illustration : 20122501731NUC2A

Date: 2012

Auteur: Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



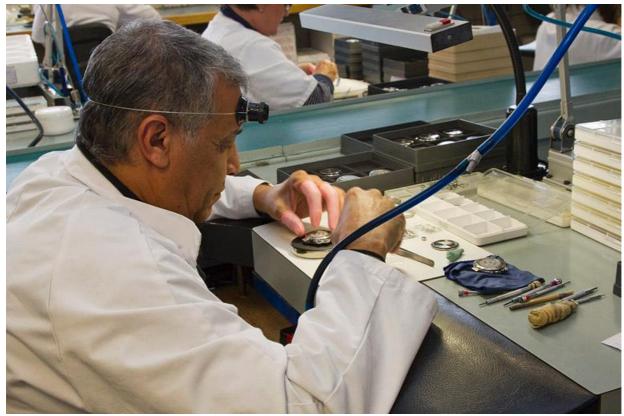
Atelier de fabrication : pose des aiguilles. 25, Charquemont, 9 rue de la 1ère Armée

N° de l'illustration : 20122501733NUC2A

Date: 2012

Auteur: Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Atelier de fabrication : emboîtage. 25, Charquemont, 9 rue de la 1ère Armée

N° de l'illustration : 20122501732NUC2A

Date: 2012

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



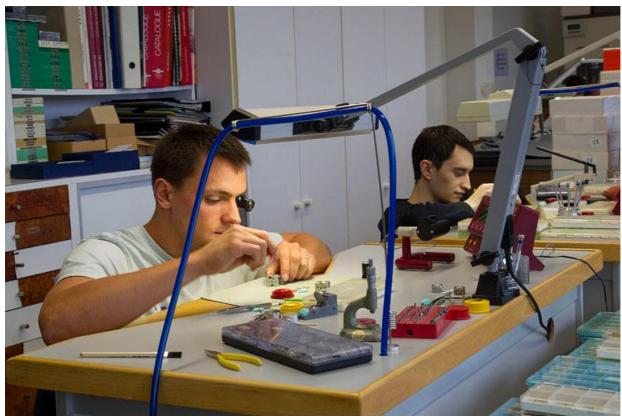
Atelier du service après-vente : postes de travail à la fenêtre.

N° de l'illustration : 20122501724NUC2A

Date: 2012

Auteur: Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Atelier du service après-vente : réglage du mouvement.

N° de l'illustration : 20122501725NUC2A

Date: 2012

Auteur: Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Atelier du service après-vente : réglage du mouvement, à l'établi. 25, Charquemont, 9 rue de la 1ère Armée

N° de l'illustration : 20122501726NUC2A

Date : 2012

Auteur: Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Atelier de fabrication : pose du bracelet. 25, Charquemont, 9 rue de la 1ère Armée

N° de l'illustration : 20122501721NUC2A

Date: 2012

Auteur: Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Atelier de fabrication : pose du bracelet. 25, Charquemont, 9 rue de la 1ère Armée

N° de l'illustration : 20122501722NUC2A

Date: 2012

Auteur: Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Atelier de fabrication : pose du bracelet. 25, Charquemont, 9 rue de la 1ère Armée

N° de l'illustration : 20122501723NUC2A

Date: 2012

Auteur: Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Horloger à l'établi : usine de montres Herbelin (9 rue de la 1ère Armée).

N° de l'illustration : 20122501727NUC2A

Date: 2012

Auteur: Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Atelier de fabrication : contrôle qualité. 25, Charquemont, 9 rue de la 1ère Armée

N° de l'illustration : 20122501734NUC2A

Date: 2012

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Chambre forte.

25, Charquemont, 9 rue de la 1ère Armée

N° de l'illustration : 20122501735NUC2A

Date: 2012

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Pierre-Michel Herbelin devant les vitrines d'exposition du hall d'entrée.

N° de l'illustration : 20122501736NUC2A

Date: 2012

Auteur: Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Montres dans une vitrine d'exposition.

25, Charquemont, 9 rue de la 1ère Armée

N° de l'illustration : 20122501757NUC2A

Date: 2012

Auteur: Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Montres dans une vitrine d'exposition.

25, Charquemont, 9 rue de la 1ère Armée

N° de l'illustration : 20122501758NUC2A

Date: 2012

Auteur: Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Montres dans une vitrine d'exposition.

N° de l'illustration : 20122501759NUC2A

Date: 2012

Auteur: Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Logement patronal au 13 rue des Villas (l'ancien atelier de fabrication est visible à gauche). 25, Charquemont, 9 rue de la 1ère Armée

N° de l'illustration : 20122501761NUC2A

Date: 2012

Auteur: Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Une maison de 1956-1957 : atelier d'horlogerie de Michel Herbelin (13 rue des Villas). 25, Charquemont, 9 rue de la 1ère Armée

23, Orlaiquemoni, 9 fue de la Tere Armee

N° de l'illustration : 20122501760NUC2A

Date: 2012

Auteur: Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Logement patronal : ancien atelier de fabrication. 25, Charquemont, 9 rue de la 1ère Armée

N° de l'illustration : 20122501762NUC2A

Date: 2012

Auteur: Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation