

Bourgogne-Franche-Comté, Doubs

Villers-le-Lac

4 place Saint-Jean

maison et usine d'horlogerie (usine de montres) Parent Frères, Fabior-Watch puis Berthet Horlogerie

mécanisme d'horloge (mouvement de montre mécanique) et montre-bracelet mécanique 8 jours

Références du dossier

Numéro de dossier : IM25005469

Date de l'enquête initiale : 2018

Date(s) de rédaction : 2018

Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel du Doubs

Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : mécanisme d'horloge, montre

Précision sur la dénomination : mouvement de montre mécanique ; montre mécanique

Appellations : montre 8 jours, montre-squelette, montre-bracelet

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville

Références cadastrales : 2016, Ac, 129-131

Historique

La montre-bracelet est un prototype fabriqué par la société Berthet Horlogerie pour le salon de Bâle 2015. Les composants ont été réalisés ou modifiés dans son atelier de Charmauvillers ([23-25 Grande Rue](#)) et l'assemblage a eu lieu dans celui de Villers-le-Lac ([4 place Saint-Jean](#)). Elle est munie d'un mouvement Hebdomas pour montre-bracelet mécanique 8 jours, dont la société Berthet a acheté la totalité du stock d'ébauches complètes à la suite de la faillite de son dernier fabricant : la maison Schild & Co (Chilex) de La Chaux-de-Fonds (canton de Neuchâtel, Suisse). Cette ébauche porte, chez Berthet, le n° 76 en référence à la dernière fabrication réalisée dans les années 1970 par la société Excelsior Park SA (canton de Saint-Imier), producteur de mouvements et montres chronomètre. Elle a fait l'objet de modifications et d'amélioration par Berthet, notamment la transformation en squelette et une finition améliorée.

Période(s) principale(s) : 1er quart 21e siècle ()

Auteur(s) de l'oeuvre : Berthet Horlogerie (horloger, attribution par tradition orale)

Exécuté sur place : Bourgogne-Franche-Comté, Doubs, Villers-le-Lac, 4 place Saint-Jean, maison et usine d'horlogerie (usine de montres) Parent Frères, Fabior-Watch puis Berthet Horlogerie

Description

En laiton argenté, le mouvement squelette est un mouvement Hebdomas, dans sa version redessinée dans les années 1970 par la société Excelsior Park et modifié par Berthet. Il est au calibre 13 lignes et avec une épaisseur d'environ 7 mm, due à son architecture à trois étages (ressort de barillet, platine et ponts). Muni de deux amortisseurs de chocs, il comporte un échappement à ancre et un balancier monométallique à vis, et bat avec une fréquence de 21 600 alternances/heure (3 Hz). Il est doté d'un cadran métallique également squelettisé, conservant juste les index des multiples de 3 dans des cartouches, et de deux aiguilles noires. Le coq (pont de balancier) est gravé et le fond évidé suivant un motif floral laissant voir le ressort imposant qui donne au mouvement une autonomie de 8 jours. Equipée d'un mouvement de ce type, la montre-bracelet a son coq disposé verticalement à gauche et son cadran à 3 h, avec les heures (multiples de 3 seulement) en chiffres romains.

Elle est dotée d'une boîte en acier inox et munie d'une glace avant et d'une à l'arrière, laissant voir son fond ajouré. La couronne de remontage est munie d'un saphir. Large de 22 mm, le bracelet à boucle ardillon est en cuir noir.

Eléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : horlogerie

Matériaux : laiton ; acier ; alliage spécial ; matériau de synthèse ; cuir

Mesures :

Dimensions hors tout (en mm) du mouvement : d = 37,2, h = 7. Dimensions hors tout approximatives de la montre : l = 50 (l totale avec le bracelet = 253), la = 48 (avec la couronne), h = 7.

Inscriptions & marques : graduations (sur l'œuvre, gravé, peint)

Précisions et transcriptions :

Inscriptions gravées sur le mouvement : chiffres 3, 6, 9 et 12 gravés et peints en noir sur le cadran. Inscriptions gravées sur la montre : chiffres III, VI, IX et XII gravés et peints en noir sur le cadran. Inscriptions gravées à l'intérieur du bracelet : GENUINE LEATHER [et] 22.

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

Illustrations



Mouvement côté cadran.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20182501168NUC4A



Mouvement côté fond.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20182501169NUC4A



Mouvement : détail du cadran.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20182501170NUC4A



Montre : vue d'ensemble.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20182501144NUC4A



Montre côté cadran.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20182501145NUC4A



Montre côté fond.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20182501146NUC4A

Dossiers liés

Édifice : maison et usine d'horlogerie (usine de montres) Parent Frères, Fabior-Watch puis Berthet Horlogerie (IA25001491) Bourgogne-Franche-Comté, Doubs, Villers-le-Lac, 4 place Saint-Jean

Dossiers de synthèse :

le Pays horloger et son patrimoine industriel (IA25001311)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Oeuvre(s) en rapport :

les montres et boîtes de la société Berthet Horlogerie (IM25005467) Bourgogne-Franche-Comté, Doubs, Villers-le-Lac, 4 place Saint-Jean

Auteur(s) du dossier : Laurent Poupard

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



Mouvement côté cadran.

IVR43_20182501168NUC4A

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



Mouvement côté fond.

IVR43_20182501169NUC4A

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



Mouvement : détail du cadran.

IVR43_20182501170NUC4A

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



Montre : vue d'ensemble.

IVR43_20182501144NUC4A

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



Montre côté cadran.

IVR43_20182501145NUC4A

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



Montre côté fond.

IVR43_20182501146NUC4A

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