

Franche-Comté, Doubs
Charquemont
12 Rue Neuve
café de l'Industrie, immeuble et atelier d'horlogerie Donzé et Brischoux puis Donzé Père et Fils

montre-bracelet mécanique Donzexa

Références du dossier

Numéro de dossier : IM25005273
Date de l'enquête initiale : 2014
Date(s) de rédaction : 2015
Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel du Doubs
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : montre
Précision sur la dénomination : montre mécanique
Appellations : montre Donzexa, montre-bracelet

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville
Références cadastrales : 2014, AI, 206-212

Historique

La montre a été fabriquée en 1966 ou 1967 par Jacques Donzé, qui en a réalisé l'emboîtement. Il a utilisé un boîtier de la maison **Alber Frères** (André et Marcel Alber, 11 rue de la Grette à Besançon) - dont la société Donzé Père et Fils s'était assuré l'exclusivité -, une ébauche ETA 2512 (modèle produit de 1959 à 1976 à Granges - ou Grenchen -, canton de Soleure, Suisse), un amortisseur de chocs Incabloc - système breveté en 1933 - de la société Porte-Echappement Universel SA (plus connue sous le nom de Portescap SA après 1963, La Chaux-de-Fond, canton de Neuchâtel, Suisse), un échappement à ancre de la **Fabrique d'Assortiments Frésard-Panneton** (2 rue Cuvier à Charquemont), un cadran de la société **Electro** dirigée par la famille Haenni (1-5 rue Victor-Hugo à Charquemont), des aiguilles de la maison **Universo** (10 rue des Villas à Besançon), une glace de la société **Billod-Morel Frères** (26 rue du Mont à Maîche). Ce modèle était produit en série sans marque de fabrique pour le marché des grossistes, et plus particulièrement pour la maison **Maillardet** (rue Fauche, à Morteau) qui le commercialisait sous l'appellation Altitude Extraplane. Cet exemplaire, destiné à Gaston Donzé, a été signé avec la marque Donzexa.

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

Dates : 1966 (daté par tradition orale)

Stade de la création : oeuvre de série

Auteur(s) de l'oeuvre : Jacques Donzé (horloger, attribution par tradition orale)

Exécuté sur place : Franche-Comté, Doubs, Charquemont, 12 Rue Neuve, atelier d'horlogerie Donzé Père et Fils

Description

La montre associe un boîtier circulaire en or (à biseau diamanté) à une glace de protection en plexiglas et un bracelet en cuir. Elle a un mouvement mécanique extra-plat : ébauche 2512 Eta au calibre 7 3/4 lignes (17,5 mm), avec une fréquence de 21 600 alternances/heure (3 Hz), amortisseur de chocs Incabloc, échappement à ancre, 17 rubis synthétiques, aiguillage ultra-bas sans trotteuse centrale. Elle est à remontage manuel et a une réserve de marche de 44 heures.

Éléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : horlogerie, métrologie

Éléments structurels, forme, fonctionnement : , circulaire

Matériaux : or ; acier ; laiton ; plexiglas ; cuir ; matériau de synthèse

Mesures : : NaN

Dimensions (en cm) du boîtier : L = 4, la = 3,5, h = 0,55 ; pds = 9,5 gr. Dimensions du bracelet : L = 22,2 (boîtier compris), la = 1,8.

Inscriptions & marques : poinçon garantie et titre de l'or depuis 1838, poinçon de maître, inscription technique (sur l'oeuvre, peint), numéro de série (sur l'oeuvre, gravé), graduations (sur l'oeuvre, peint)

Précisions et transcriptions :

Le cadran porte, peintes en noir, la marque Donzexa (ce mot surmonte une flèche pointant vers la gauche et symbolisant la précision) et l'inscription technique Incabloc (renvoyant au système d'amortisseur de chocs). Il présente une graduation simple matérialisée par 12 traits dorés, ceux pour les chiffres 3, 6, 9 et 12 plus longs que les autres (celui du 12 étant par ailleurs formé d'un trait double). Selon Jacques Donzé, le boîtier est insculpé du poinçon de garantie à la tête d'aigle et d'un poinçon de maître avec les lettres A et F, désignant la maison Alber Frères de Besançon. Le numéro de série 131 est gravé sur son fond.

État de conservation

bon état

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété d'une personne privée

Références documentaires

Documents d'archive

- **Fabrique d'Ebauches ETA SA. [Notice technique sur le calibre] ETA 2512-1, 1978.**
Fabrique d'Ebauches ETA SA. [Notice technique sur le calibre] *ETA 2512-1*. - 1978. 2 p. : ill. Document accessible sur internet sur le site de Paul Hubbard (Phfactor), à l'adresse http://www.phfactor.net/wtf/ETA/292_eta2512.1.pdf. Voir en annexe.

Multimedia

- **Lorentz, Christoph. [Notice technique sur le calibre] ETA 2512-1, limite 20e siècle 21e siècle.**
Lorentz, Christoph. [Notice technique sur le calibre] *ETA 2512-1*. - S.d. [limite 20e siècle 21e siècle]. Document accessible sur internet sur le site de Christoph Lorenz (The Metatechnical Cabinet), à l'adresse : http://www.christophlorenz.de/watch/movements/j/jeambrun/jeambrun_23d.php?l=en
- **Ranfft, Roland. [Notice technique sur le calibre] ETA 2512, 1er quart 21e siècle.**
Ranfft, Roland. [Notice technique sur le calibre] *ETA 2512*. - S.d. [1er quart 21e siècle]. Document accessible sur internet sur le site de Roland Ranfft (Ranfft Watches), à l'adresse : http://www.ranfft.de/cgi-bin/bidfundb.cgi?10&ranfft&&2uswk&ETA_2512

Annexe 1

Fabrique d'Ebauches ETA SA. [Notice technique sur le calibre] ETA 2512-1, 1978

Fabrique d'Ebauches ETA SA. [Notice technique sur le calibre] *ETA 2512-1*. - 1978. 2 p. : ill.

Illustrations



Vue d'ensemble.

Phot. Sonia Dourlot

IVR43_20142501713NUC4A

Dossiers liés

Édifice : café de l'Industrie, immeuble et atelier d'horlogerie Donzé et Brischoux puis Donzé Père et Fils (IA25001187)
Franche-Comté, Doubs, Charquemont, 12 Rue Neuve

Dossiers de synthèse :

le Pays horloger et son patrimoine industriel (IA25001311)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Oeuvre(s) en rapport :

le mobilier de l'atelier d'horlogerie Donzé Père et Fils (IM25005272) Franche-Comté, Doubs, Charquemont, 12 Rue Neuve

Auteur(s) du dossier : Laurent Poupard

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



Vue d'ensemble.

IVR43_20142501713NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2014

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