

MONTRE-BRACELET MÉCANIQUE DONZEXA

Bourgogne-Franche-Comté, Doubs
Charquemont

Situé dans : Café de l'Industrie, immeuble et atelier d'horlogerie Donzé et Brischoux puis Donzé Père et Fils

Dossier IM25005273 réalisé en 2014 revu en 2015

Auteur(s) : Laurent Poupard



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 Elector 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)

Auteur(s) de l'oeuvre :

Jacques Donzé (horloger, attribution par tradition orale)

Origines et lieux d'exécution :

exécuté sur place : atelier d'horlogerie Donzé Père et Fils, Charquemont

« **Adresse** » : 12 Rue Neuve

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

Catégories : horlogerie, métrologie

Structures : circulaire

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

Dimensions :

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 :

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. 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

Sources documentaires

Documents d'archives

- **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.

Documents multimédias

- **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

Témoignages oraux

- **Donzé, Jacques (témoignage oral)**

Donzé, Jacques. Ancien horloger, historien de Charquemont.

Informations complémentaires

Annexes

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.

Thématiques : patrimoine industriel du Doubs

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

Dénomination : montre

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Montre-bracelet mécanique de série des années 1960 : atelier d'horlogerie Donzé (12 Rue Neuve).
25, Charquemont, 12 Rue Neuve

N° de l'illustration : 20142501713NUC4A

Date : 2014

Auteur : Sonia Dourlot

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine