# MONTRE DE GOUSSET MÉCANIQUE (MONTRE-SQUELETTE POUR FEMME)

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 IM25005276 réalisé en 2014 revu en 2015

Auteur(s) : Laurent Poupard



## Historique

La fabrication de cette montre par Jacques Donzé a débuté en 1956 mais ne s'est achevée qu'en 1978, après une longue interruption. J. Donzé a utilisé un boîtier de la société Henri Bourgeois (au 1 rue de l'Industrie, à Damprichard), une ébauche ETA 2390 (à Granges - ou Grenchen -, canton de Soleure, Suisse) - dont la production a débuté en 1955 ou peu avant et qu'il a partiellement évidé (à comparer avec l'exemplaire non retouché intégré dans un présentoir Donzexa) -, 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 sociétéElector de la famille Haenni (1-5 rue Victor-Hugo à Charquemont), des aiguilles de la maison Universo (10 rue des Villas à Besançon).

**Période(s) principale(s) :** 3e quart 20e siècle / 4e quart 20e siècle
**Dates :** 1956 (daté par tradition orale) / 1978 (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 utilise une boîte circulaire métallique (laiton ou maillechort ?) plaquée or, ornée de motifs géométriques, munie d'une glace et d'un fond transparents (tous deux en plexiglas), avec remontoir au pendant, anneau ovale et chaîne. Elle a un mouvement mécanique : ébauche ETA 2390 - extra-plate à bords biseautés - au calibre 10 1/2 lignes (23,7 mm) et avec une fréquence de 18 000 alternances/heure (2,5 Hz), échappement à ancre, amortisseur de chocs Incabloc, 17 rubis synthétiques, trois aiguilles (trotteuse centrale dorée, aiguilles des heures et des minutes en métal bleui). Son cadran, évidé dans la partie centrale, est en zamak. Elle est à remontage manuel et a une réserve de marche de 45 à 47 heures.

### Eléments descriptifs

**Catégories :** horlogerie, métrologie
**Structures :** circulaire
**Matériaux :** métal; laiton; alliage spécial; plexiglas; matériau de synthèse
**Dimensions :**
Dimensions (en cm) de la boîte : L = 5, la = 3,3, h = 1,2.

**Inscriptions :**
Le cadran est gradué en chiffres romains de I à XII et porte, de part et d'autre du chiffre VI, les inscriptions peintes : Donzé et Incabloc.
inscription concernant le fabricant, sur l'oeuvre, peint; inscription technique, sur l'oeuvre, peint; graduations, sur l'oeuvre, peint

## Sources documentaires

### Documents multimédias

- **Lorentz, Christoph. [Notice technique sur le calibre] ETA 2390, limite 20e siècle 21e siècle.**
  Lorentz, Christoph. [Notice technique sur le calibre] ETA 2390. - 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/e/eta/eta_2390.php?l=en
- **Ranfft, Roland. [Notice technique sur le calibre] ETA 2390, 1er quart 21e siècle.**
  Ranfft, Roland. [Notice technique sur le calibre] ETA 2390. - 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/bidfun-db.cgi?10&ranfft&&2uswk&ETA_2390

### Bibliographie

- **Fabrique d'Ebauches ETA SA. [Notices techniques sur les calibres] ETA 2390 [et] 2391, 2e moitié 20e siècle.**
  Fabrique d'Ebauches ETA SA. [Notices techniques sur les calibres] ETA 2390 [et] 2391. - S.d. [2e moitié 20e siècle]. 8 f. ; ill. Document accessible sur internet sur le site de l'American Watchmakers Clockmakers Institute, à l'adresse : http://www.awci.com/wp-content/uploads/watch-tech-guides/ETA-TECH-GUIDES-AWCI/2390-2391.pdf. Voir en annexe.

### Témoignages oraux

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

## Informations complémentaires

## Annexes

**Fabrique d'Ebauches ETA SA. [Notices techniques sur les calibres] ETA 2390 [et] 2391, 2e moitié 20e siècle**
Fabrique d'Ebauches ETA SA. [Notices techniques sur les calibres] *ETA 2390* [et] *2391*. - S.d. [2e moitié 20e siècle]. 8 f. ; ill.

**Thématiques :** patrimoine industriel du Doubs

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

**Dénomination :** montre

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine




**Montre de gousset mécanique (modèle unique de montre-squelette pour femme) : atelier d'horlogerie Donzé (12 Rue Neuve).**
25, Charquemont, 12 Rue Neuve

N° de l'illustration : 20142501722NUC2A
Date : 2014
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Face inférieure.**
25, Charquemont, 12 Rue Neuve

N° de l'illustration : 20142501723NUC2A
Date : 2014
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine