

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 de gousset mécanique Binétruy

### Références du dossier

Numéro de dossier : IM25005280  
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 de gousset

### Compléments de localisation

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

### Historique

La montre a été fabriquée par la société Binétruy dans le dernier quart du 19e siècle ou au début du 20e siècle, avant sa disparition en 1909. Réputée être l'une des plus anciennes de Charquemont, produisant dans les années 1860 des verges et des assortiments à ancre (échappements), la maison des frères Binétruy (2 et 3 place de l'Hôtel de Ville, à Charquemont) a élargi sa fabrication aux montres entières dans les années 1880-1890. En 1896, son papier à en-tête énumère sa production, expédiée jusqu'en Pologne et en Inde : montres à remontoir au pendant, boîtes de montre en métal, assortiments à ancre et assortiments à cylindre, roues de cylindre et roues d'ancre (pour lesquelles elle a déposé un brevet en France et en Suisse), tampons de cylindre pivotés, verges.

Auteur(s) de l'oeuvre : Binétruy Frères (horloger, attribution par tradition orale)  
Lieu d'exécution : Franche-Comté, Doubs, Charquemont, 2 et 3 place de l' Hôtel de Ville, usine d'horlogerie (usine de montres et de fournitures pour l'horlogerie) Binétruy puis Charles Maillot

### Description

Le boîtier circulaire, en acier bruni (dit "oxydé"), est muni d'un remontoir au pendant. La glace en verre protège un cadran émaillé blanc, à décor de losanges (rubis), étoiles argentées, feuilles stylisées dorées. Ce cadran, à trotteuse centrale, porte sur sa couronne extérieure une graduation pour les secondes (chacune subdivisée en cinquièmes), avec chiffres arabes toutes les 5 secondes. Sont aussi présents quatre cadrans secondaires : mois à 12 heures, jour à 3 heures, heures et minutes à 6 heures (2 aiguilles), quantième à 9 heures. Le fond et la cuvette ont leur charnière en bas. Le calibre 18 lignes (4,06 cm) est muni d'un échappement à ancre, avec balancier garni de vis et pont supportant le mécanisme de réglage de la marche diurne (avance / retard).

### Éléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : horlogerie, métrologie  
Éléments structurels, forme, fonctionnement : , circulaire

Matériaux : acier ; laiton ; verre transparent

Mesures :

Dimensions (en cm) de la boîte : L = 7,5 (pendant compris), la = 5,5, h = 1,8.

Inscriptions & marques : graduations (sur l'oeuvre, peint), inscription technique (sur l'oeuvre, gravé), numéro de série (sur l'oeuvre, gravé)

Précisions et transcriptions :

Graduations et inscriptions sur le cadran sont peintes en noir. La couronne extérieure correspond à la graduation des secondes : un trait tous les cinquièmes, les multiples de 5 en chiffres arabes. Le cadran à 12 heures indique les mois (par les trois premières lettres de leur nom), celui à 3 heures les jours de la semaine (idem). Le cadran à 9 heures donne le quantième : chiffres arabes pour les nombres impairs de 1 à 31, point pour les nombres pairs. Celui à 6 heures indique les heures en chiffres romains, avec des traits pour les minutes. Sur le pont de balancier sont gravées une graduation et les indications Avance et Retard. Inscription gravée dans le fond : 72020 // Acier / garanti / AC ; inscription gravée dans la cuvette : 72020 ; inscription gravée sur le pont : M.

### État de conservation

bon état

### Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété d'une personne privée

### Références documentaires

### Illustrations



Vue d'ensemble, côté cadran.  
Phot. Sonia Dourlot  
IVR43\_20142501691NUC2A



Le mouvement.  
Phot. Sonia Dourlot  
IVR43\_20142501694NUC2A



Cadrans des mois et des jours.  
Phot. Sonia Dourlot  
IVR43\_20142501695NUC4A



Cadran des quantièmes  
et des heures et minutes.  
Phot. Sonia Dourlot  
IVR43\_20142501696NUC4A



Vue d'ensemble, côté fond.  
Phot. Sonia Dourlot  
IVR43\_20142501692NUC2A



Vue d'ensemble côté fond,  
fond et cuvette ouverts.  
Phot. Sonia Dourlot  
IVR43\_20142501693NUC2A

## 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, côté cadran.

IVR43\_20142501691NUC2A

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



Le mouvement.

IVR43\_20142501694NUC2A

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



Cadrans des mois et des jours.

IVR43\_20142501695NUC4A

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



Cadran des quantièmes et des heures et minutes.

IVR43\_20142501696NUC4A

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



Vue d'ensemble, côté fond.

IVR43\_20142501692NUC2A

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



Vue d'ensemble côté fond, fond et cuvette ouverts.

IVR43\_20142501693NUC2A

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