

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

mécanisme d'horloge (mouvement de montre mécanique)

Références du dossier

Numéro de dossier : IM25005287
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 : mécanisme d'horloge
Précision sur la dénomination : mouvement de montre mécanique

Compléments de localisation

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

Historique

Ce mouvement très soigné pourrait avoir été fabriqué à la fin du 18e siècle ou dans la première moitié du 19e siècle. C'est un calibre Lépine, du nom de l'horloger français Jean-Antoine Lépine (1720-1814) qui imagina une nouvelle architecture pour la montre : il supprima la fusée et remplaça la platine supérieure et les piliers par des ponts, ce qui permit de déplacer le balancier-spiral et, ainsi, de réaliser des montres plus plates (démodant aussitôt les "oignons" d'alors).

Période(s) principale(s) : 4e quart 18e siècle, 1ère moitié 19e siècle (?)
Auteur(s) de l'oeuvre : auteur inconnu

Description

Très esthétique avec des pièces en acier bruni ou le poli brillant du cliquet contrastant avec le laiton, ce mouvement mécanique utilise une ébauche au calibre 16 3/4 lignes (38,5 mm), très peu épaisse (7 mm hors tout, avec une platine de 2 mm). Il comporte un échappement à cylindre, un balancier monométallique, quatre ponts et deux contre-pivots en rubis. Le carré de remontage est placé côté ponts.

Éléments descriptifs

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

Matériaux : acier (bleu) ; laiton

Mesures :

Dimensions du mouvement (en mm) : d = 38,5, h platine = 2, h hors tout = 7.

Inscriptions & marques : graduations (sur l'oeuvre), inscription technique (sur l'oeuvre, gravé)

Précisions et transcriptions :

Le mouvement est gravé du chiffre 1876 (1870 ?) sur chaque côté de la platine. Il porte aussi une graduation avec les lettres A et R sur le pont du balancier supportant le système de réglage de la marche diurne de la montre (avance / retard).

État de conservation

bon état

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété d'une personne privée

Références documentaires

Multimedia

- **Flores, Joseph. L'histoire de la montre, 2006.**
Flores, Joseph. *L'histoire de la montre*. - 2006. Document accessible sur internet sur le Forumamontres à l'adresse : <http://forumamontres.forumactif.com/t5381-exclusif-l-histoire-de-la-montre-sur-forumamontres> (consultation : 26 janvier 2015).

Illustrations



Vue d'ensemble, côté cadran.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20152500253NUC4A



Détail de la face côté cadran : cliquet
et roue d'encliquetage du barillet.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20152500259NUC4A



Détail de la face côté cadran :
de gauche à droite, rubis
servant de contre-pivot au
cylindre, roue de cylindre côté
pignon, roue des secondes.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20152500255NUC4AQ



Ebauche vue de profil, avec les
ponts sur sa face supérieure.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20152500254NUC4A



Vue d'ensemble, côté ponts.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20152500252NUC4A



Détail de la face côté ponts :
balancier-spiral, coq et raquette.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20152500257NUC4AQ



Détail de la face côté ponts : roue
des minutes à gauche, balancier-
spiral et raquette à gauche.

Phot. Sonia Dourlot

IVR43_20152500258NUC4AQ

Détail de la face côté ponts : roue des
minutes à gauche, balancier-spiral et
raquette à gauche (vue rapprochée).

Phot. Sonia Dourlot

IVR43_20152500256NUC4AQ

Dossiers liés

Édifice : café de l'Industrie, immeuble et atelier d'horlogerie Donzé et Brischoux puis Donzé Père et Fils (IA25001187)

Bourgogne-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) Bourgogne-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_20152500253NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2015

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



Détail de la face côté cadran : cliquet et roue d'encliquetage du barillet.

IVR43_20152500259NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2015

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



Détail de la face côté cadran : de gauche à droite, rubis servant de contre-pivot au cylindre, roue de cylindre côté pignon, roue des secondes.

IVR43_20152500255NUC4AQ

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2015

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



Ebauche vue de profil, avec les ponts sur sa face supérieure.

IVR43_20152500254NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2015

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



Vue d'ensemble, côté ponts.

IVR43_20152500252NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2015

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



Détail de la face côté ponts : balancier-spiral, coq et raquette.

IVR43_20152500257NUC4AQ

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2015

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



Détail de la face côté ponts : roue des minutes à gauche, balancier-spiral et raquette à gauche.

IVR43_20152500258NUC4AQ

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2015

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



Détail de la face côté ponts : roue des minutes à gauche, balancier-spiral et raquette à gauche (vue rapprochée).

IVR43_20152500256NUC4AQ

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2015

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