

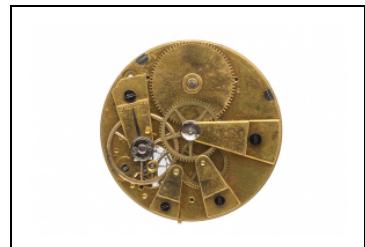
## MÉCANISME D'HORLOGE (MOUVEMENT DE MONTRE MÉCANIQUE)

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 IM25005287 réalisé en 2014 revu en 2015

Auteur(s) : Laurent Poupard



### 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 (ingénieur militaire, attribution par travaux historiques)

### 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.

### Eléments descriptifs

**Catégories :** horlogerie, métrologie

**Structures :** circulaire

**Matériaux :** acier, bleu; laiton

**Dimensions :**

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

### Inscriptions :

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). graduations, sur l'oeuvre; inscription technique, sur l'oeuvre, gravé

### Sources documentaires

## Documents multimédias

- **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).

## Témoignages oraux

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

Donzé, Jacques. Ancien horloger, historien de Charquemont.

## Informations complémentaires

**Thématiques** : patrimoine industriel du Doubs

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

**Dénomination** : mécanisme d'horloge

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Vue d'ensemble, côté cadran.**

25, Charquemont, 12 Rue Neuve

N° de l'illustration : 20152500253NUC4A

Date : 2015

Auteur : Sonia Dourlot

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



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

25, Charquemont, 12 Rue Neuve

N° de l'illustration : 20152500259NUC4A

Date : 2015

Auteur : Sonia Dourlot

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**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.**

25, Charquemont, 12 Rue Neuve

N° de l'illustration : 20152500255NUC4AQ

Date : 2015

Auteur : Sonia Dourlot

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



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

25, Charquemont, 12 Rue Neuve

N° de l'illustration : 20152500254NUC4A

Date : 2015

Auteur : Sonia Dourlot

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Vue d'ensemble, côté ponts.**

25, Charquemont, 12 Rue Neuve

N° de l'illustration : 20152500252NUC4A

Date : 2015

Auteur : Sonia Dourlot

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



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

25, Charquemont, 12 Rue Neuve

N° de l'illustration : 20152500257NUC4AQ

Date : 2015

Auteur : Sonia Dourlot

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



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

25, Charquemont, 12 Rue Neuve

N° de l'illustration : 20152500258NUC4AQ

Date : 2015

Auteur : Sonia Dourlot

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Détail de la face côté ponts : roue des minutes à gauche, balancier-spiral et raquette à gauche (vue rapprochée).**  
25, Charquemont, 12 Rue Neuve

N° de l'illustration : 20152500256NUC4AQ

Date : 2015

Auteur : Sonia Dourlot

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine