

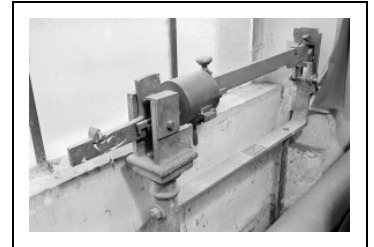
## MACHINE À PESER (BALANCE À PONT-BASCULE)

Bourgogne-Franche-Comté, Doubs  
Baume-les-Dames  
Gondé - rue des Pipes

Situé dans : Usine de tabletterie (usine de pipes Ropp), actuellement musée

Dossier IM25001070 réalisé en 2002

Auteur(s) : Raphaël Favereaux



### Historique

Destinée à la pesée du bois de merisier livré à l'usine, cette bascule a été mise en place vers 1915, à l'occasion de l'agrandissement de l'usine. Elle remplace une bascule de 3 tonnes, dont l'installation est attestée à l'automne 1907.

**Période(s) principale(s) :** 1er quart 20e siècle

**Auteur(s) de l'oeuvre :**

Chameroy (usine)

### Description

Ce dispositif comprend l'appareil de pesage, de type bascule romaine, placé contre une fenêtre de l'atelier de finissage, et le pont-basculer, situé à l'extérieur contre le mur de l'usine. Cette plate-forme, où prenaient place les chargements de merisier, mesure 4, 22 m de long sur 2, 33 m de large : elle est aujourd'hui hors d'usage. Le mécanisme de pesage, en fer, est monté sur un pied en fonte. Il comprend à une extrémité un contrepoids (appelé boule de tare), une tringle de puissance reliée au plateau de charge et une barre horizontale (appelée fléau à romaine), graduée tous les 200 kg, et sur laquelle coulisse un curseur. A l'autre extrémité, le fléau comprend un index, permettant l'ajustage de la pesée, et un plateau des poids. La portée maximale est de 4000 kg.

### Éléments descriptifs

**Catégories :** industrie du bois

**État de conservation :**

hors état de marche

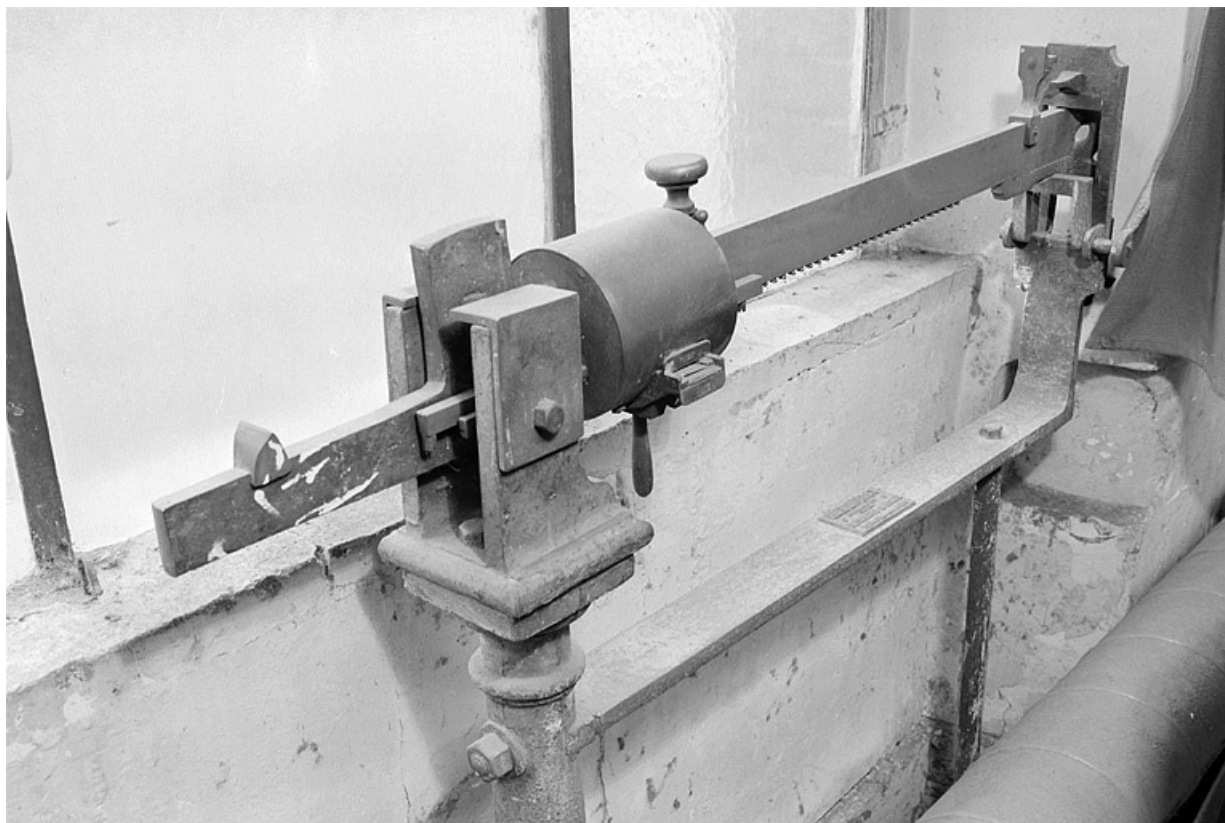
### Informations complémentaires

• **Voir le dossier numérisé :** <https://patrimoine.bourgognefranche-comte.fr/gtrudov/IM25001070/index.htm>

**Thématiques :** patrimoine industriel du Doubs

**Dénomination :** machine à peser

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Le mécanisme de pesée.**

25, Baume-les-Dames rue des Pipes, lieudit : Gondé

N° de l'illustration : 20022500478X

Date : 2002

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine