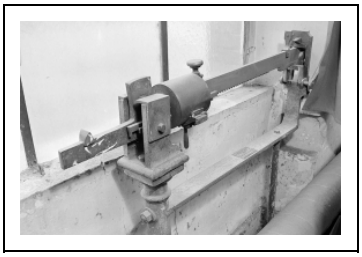
MACHINE À PESER (BALANCE À PONT-BASCULE)

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-bascule, 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.

Eléments descriptifs

Catégories : industrie du bois

État de conservation :
hors état de marche

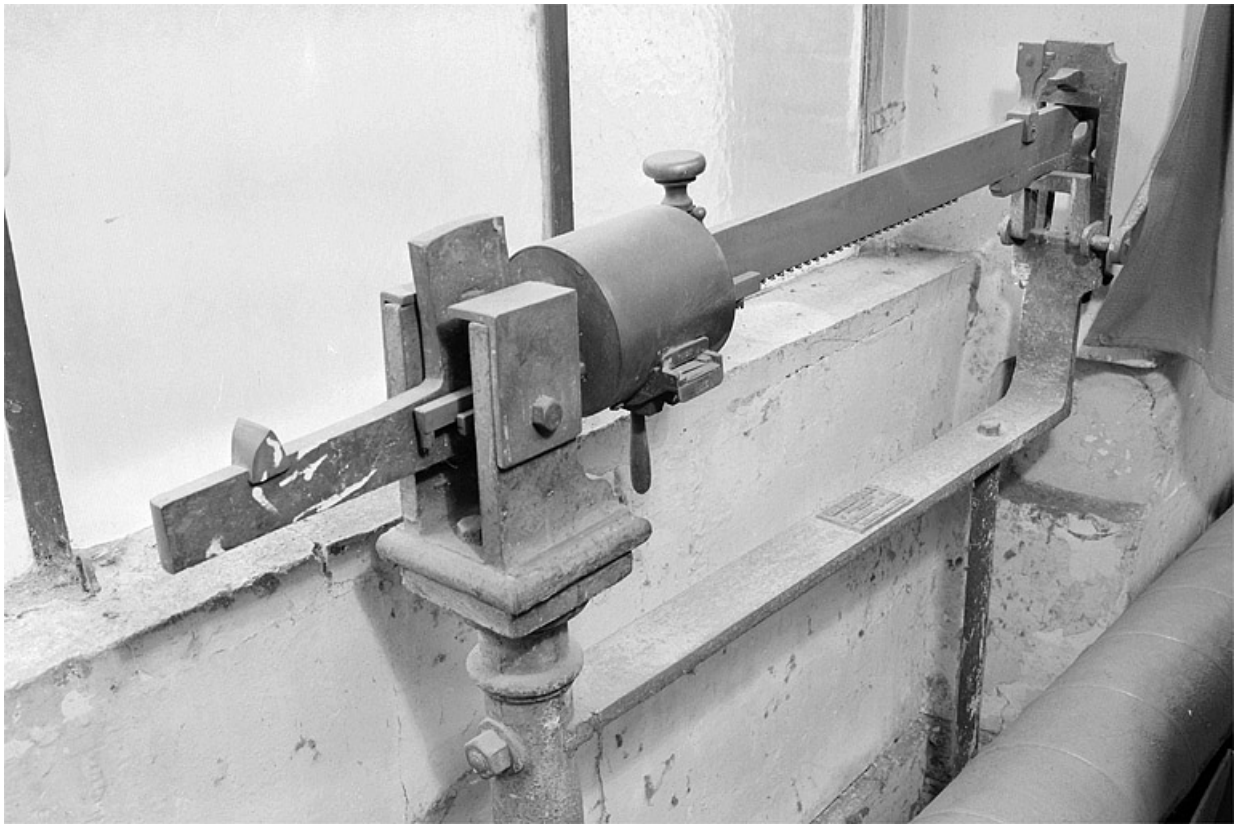
Informations complémentaires

- **Voir le dossier numérisé :** https://patrimoine.bourgognefranchecomte.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