5E BALANCE (BALANCE DE PRÉCISION OU TRÉBUCHET)

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

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

Dossier IM25001094 réalisé en 2002

Auteur(s) : Raphaël Favereaux



Historique

La plaque rivetée sur la caisse permet de supposer une construction autour des années 1950-1960. Cette balance, située à l'origine dans l'atelier de teinture, permettait le dosage des produits de traitement des pipes (vernis, colorants, teintures, etc.).

Période(s) principale(s) : 3e quart 20e siècle

Auteur(s) de l'oeuvre :
Testut (usine)

Description

Egalement appelée trébuchet, cette balance symétrique se compose d'une petite caisse en bois surmontée du mécanisme de pesée. Celui-ci est constitué d'un fléau, reposant sur un axe surmonté d'un couteau central, et accueillant à chaque extrémité un plateau suspendu à une sorte d'étrier. La pesée, jouant sur l'équilibre des deux plateaux, est ajustée à l'aide d'une aiguille placée devant un petit cadran gradué. Ce mécanisme mesure 24 cm d'envergure et 21 cm de hauteur. La caisse, en bois et contre plaqué recouvert de formica, abrite un tiroir renfermant un jeu de poids (11 poids, marqués de 1 g à 200 g) et son support en bois. Elle repose sur 3 pieds rehaussables, permettant de régler l'horizontalité à l'aide d'un niveau à bulle placé devant l'axe principal. La plaque de constructeur porte deux poinçons de contrôle des Poids et Mesures.

Eléments descriptifs

État de conservation :
en état de marche

Informations complémentaires

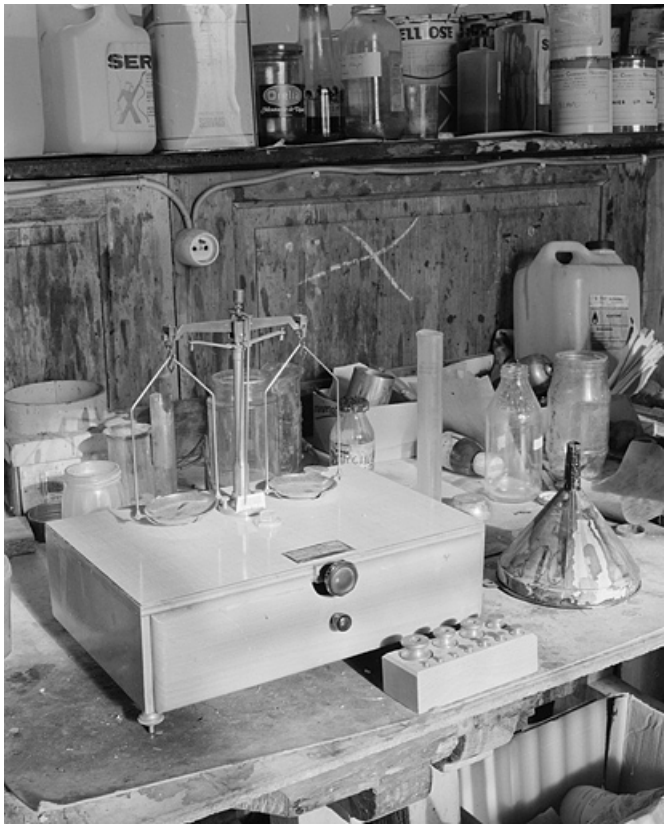
- **Voir le dossier numérisé :** https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM25001094/index.htm

Thématiques : patrimoine industriel du Doubs

Aire d'étude et canton : Baume-les-Dames

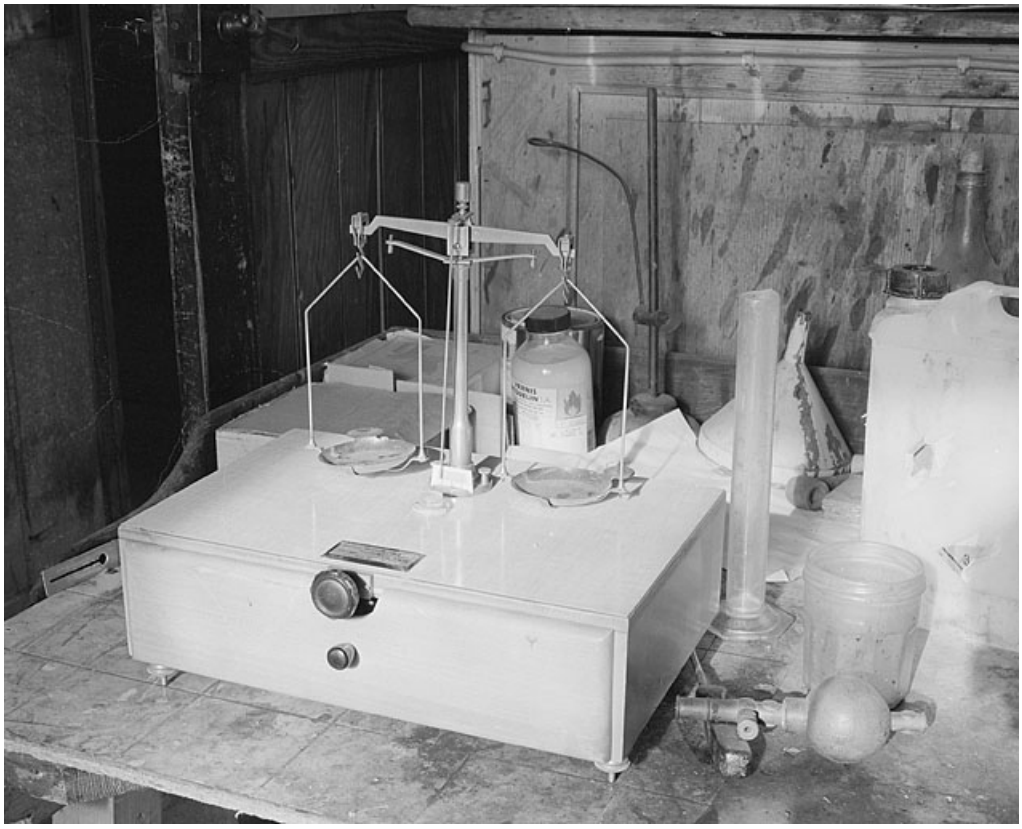
Dénomination : balance

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble.
25, Baume-les-Dames rue des Pipes, lieudit : Gondé

N° de l'illustration : 20022501028X
Date : 2002
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue de trois quarts.
25, Baume-les-Dames rue des Pipes, lieudit : Gondé

N° de l'illustration : 20022501029X
Date : 2002
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine