

Bourgogne-Franche-Comté, Doubs
Baume-les-Dames
Gondé
rue des Pipes
usine de tabletterie (usine de pipes Ropp), actuellement musée

5e balance (balance de précision ou trébuchet)

Références du dossier

Numéro de dossier : IM25001094
Date de l'enquête initiale : 2002
Date(s) de rédaction : 2002
Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel du Doubs
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : balance
Précision sur la dénomination : balance de précision
Appellations : trébuchet

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en écart
Emplacement dans l'édifice : bureau

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
Stade de la création : œuvre de série
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.

Éléments descriptifs

Matériaux : acier ; bois ; contre-plaqué ; plastique

Mesures :

h=33 ; l=35 ; la=26

Inscriptions & marques : plaque signalétique (imprimé), poinçon

Précisions et transcriptions :

Plaque signalétique : Balance Testut type 341, précision fine - décision n°2270. A2 du 11.8.58 - Max. : 50 g. ; poinçons :
contrôle des Poids et Mesures.

État de conservation

en état de marche

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété de la commune

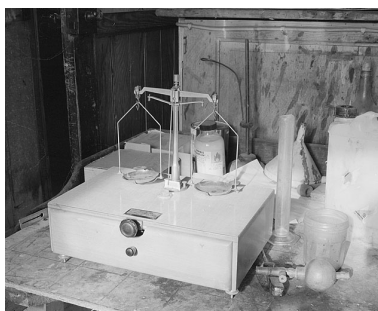
Liens web

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

Illustrations



Vue d'ensemble.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20022501028X



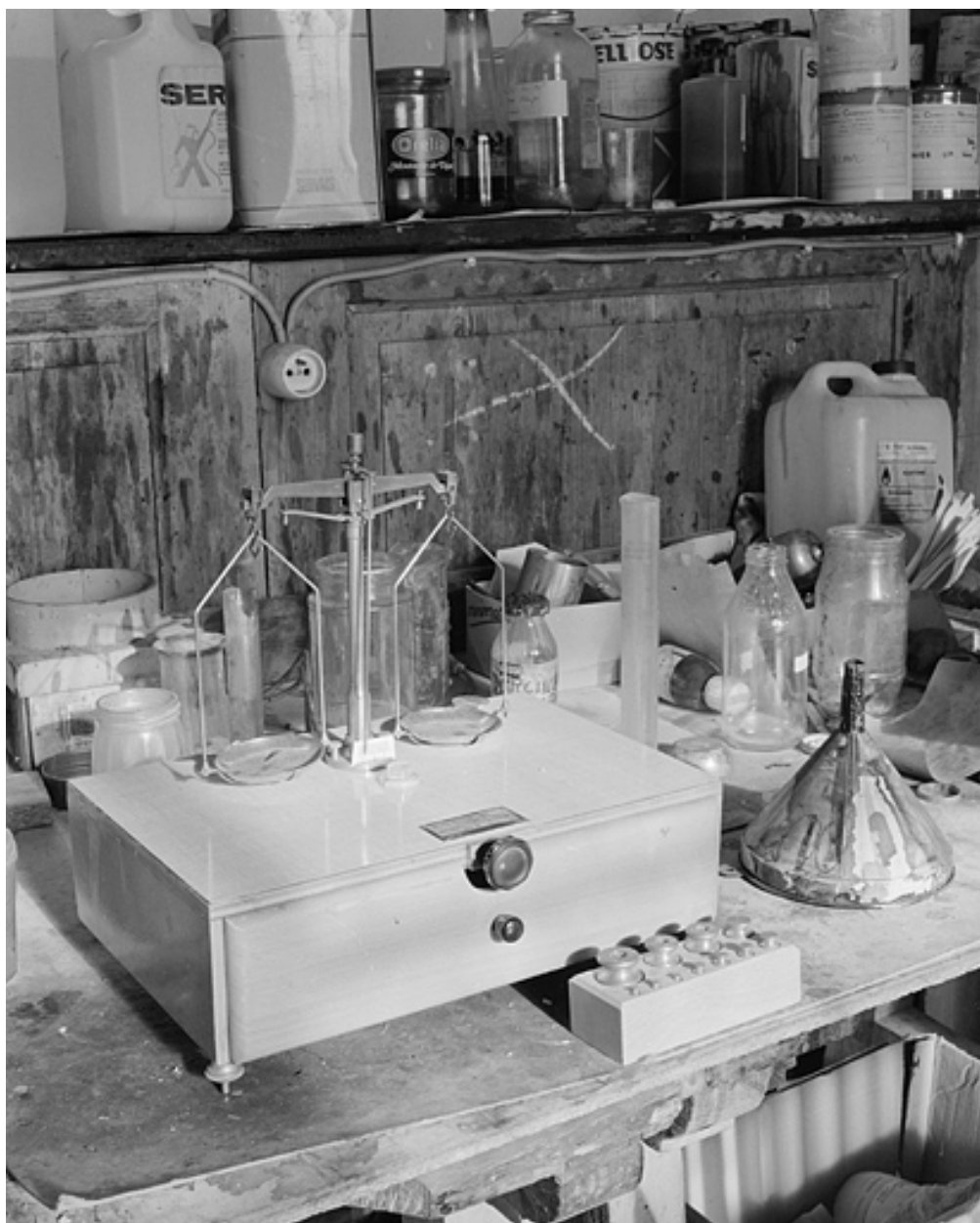
Vue de trois quarts.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20022501029X

Dossiers liés

Édifice : usine de tabletterie (usine de pipes Ropp), actuellement musée (IA25000264) Bourgogne-Franche-Comté,
Doubs, Baume-les-Dames, Gondé, rue des Pipes

Auteur(s) du dossier : Raphaël Favereaux

Copyright(s) : (c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



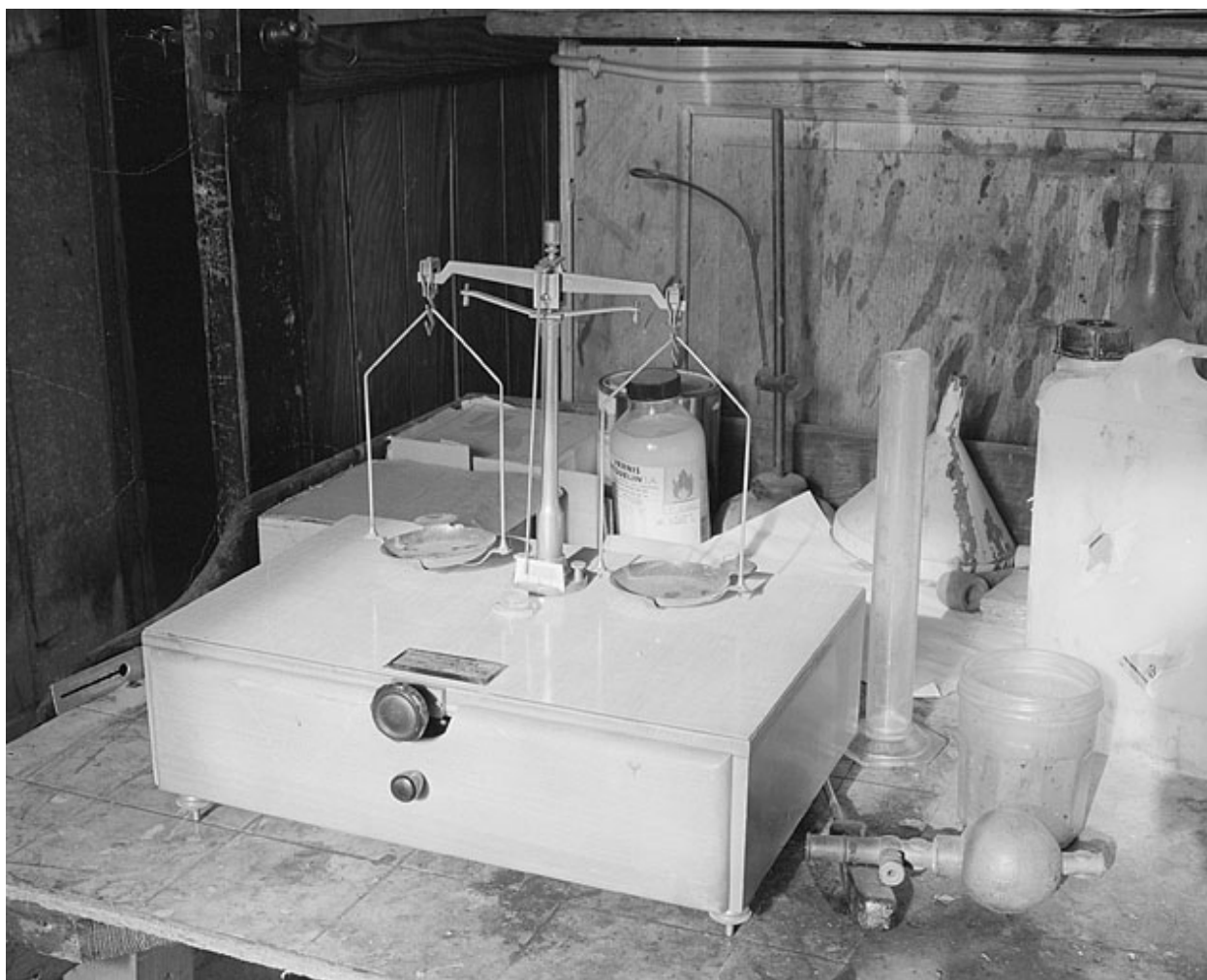
Vue d'ensemble.

IVR43_20022501028X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2002

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



Vue de trois quarts.

IVR43_20022501029X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2002

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