

## 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.

### Éléments descriptifs

**État de conservation** :

en état de marche

### Informations complémentaires

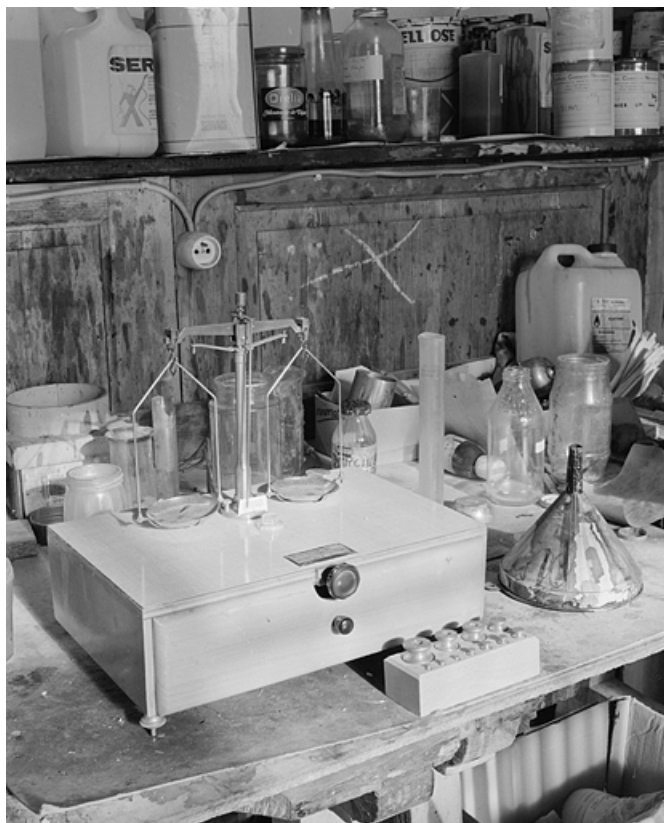
- **Voir le dossier numérisé** : <https://patrimoine.bourgognefranche-comte.fr/gtrudov/IM25001094/index.htm>

**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

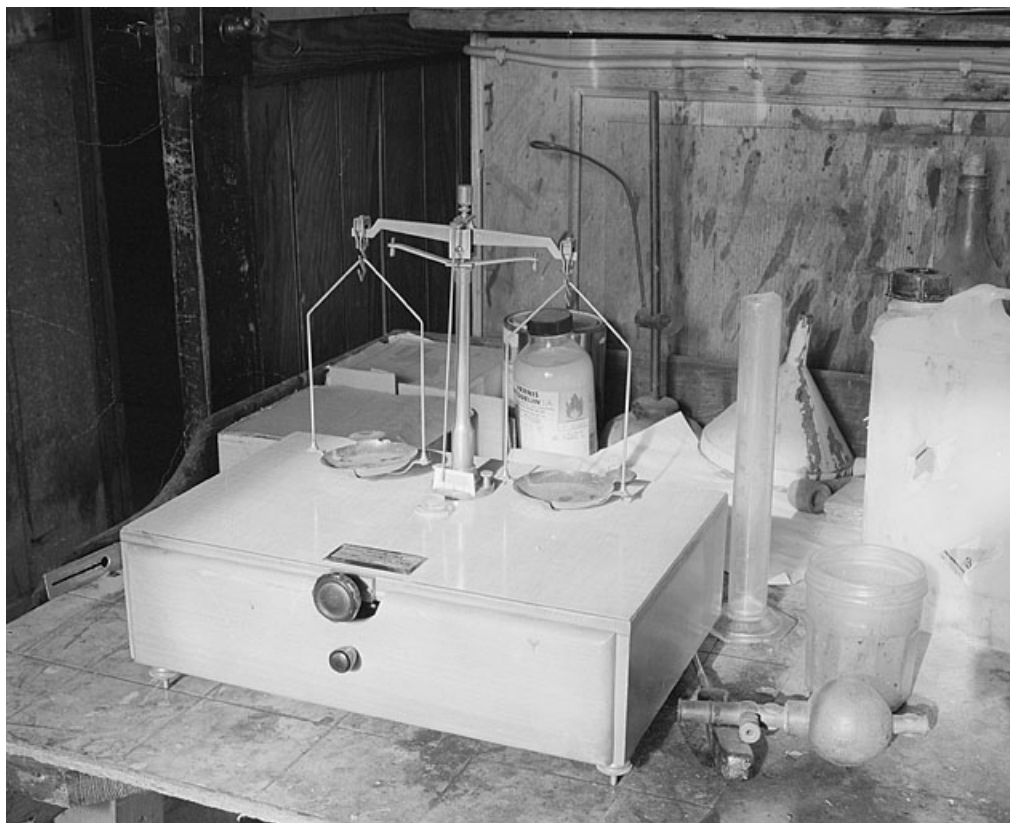
N° de l'illustration : 20022501028X

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