Rhône-Alpes, Rhône
Lyon 7e
la Guillotière
Lycée Hector-Guimard, 23 rue Claude-Veyron

Balance de précision ou trébuchet de laboratoire

Références du dossier

Numéro de dossier : IM69001557
Date de l'enquête initiale : 2011
Date(s) de rédaction : 2011
Cadre de l'étude : inventaire topographique Inventaire de la Ville de Lyon
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : balance
Précision sur la dénomination : de précision ou trébuchet de laboratoire

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville
Emplacement dans l'édifice : bureau du proviseur

Historique

Par rapport à une balance ordinaire, elle présente une pièce métallique appelée fourchette que l'on peut élever ou abaisser à l'aide d'un levier afin d'empêcher l'arrête des couteaux de s'émousser en appuyant toujours sur la chape. Elle est enfermée dans une cage en verre pour éviter les poussières et l'agitation de l'air.

Période(s) principale(s) : 1ère moitié 20e siècle
Auteur(s) de l'oeuvre : Frères Brewer (fabricant)
Lieu d'exécution : Ile-de-France, 75, Paris

Description

balance de précision en laiton (plateaux), à système de libération des plateaux dans une caisse en bois vitrée, avec façade coulissante. La caisse est munie de quatre pieds à vis calantes.

Eléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : métrologie
Eléments structurels, forme, fonctionnement : plan, rectangulaire ; élévation, droite

Matériaux : bois fruitier ; laiton ; métal ; verre

Mesures :

Dimensions de la caisse : h = 44,2 ; l = 50 ; pr = 24 ; dimensions de la balance : h = 33,3 ; l = 37,5 ; pr = 14,5

Inscriptions & marques : inscription concernant le fabricant (sur partie rapportée), inscription technique (sur partie rapportée)

Précisions et transcriptions :

Inscription sur plaque fixée sur la vitrine, en bas à gauche : BREWER FRERES, PARIS. Inscription sur plaque fixée sur la vitrine, en bas, à droite : TYPE PBPH ; N°44 PORTEE, 200 GR ; SENSIBILITE 1/2 MG.

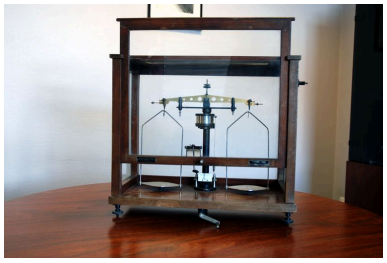
État de conservation

bon état

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété de la région

Illustrations



Vue générale
Phot. Catherine Guégan
IVR82_20116901875NUCA

Vue générale : vitrine fermée
Phot. Catherine Guégan
IVR82_20116901876NUCA

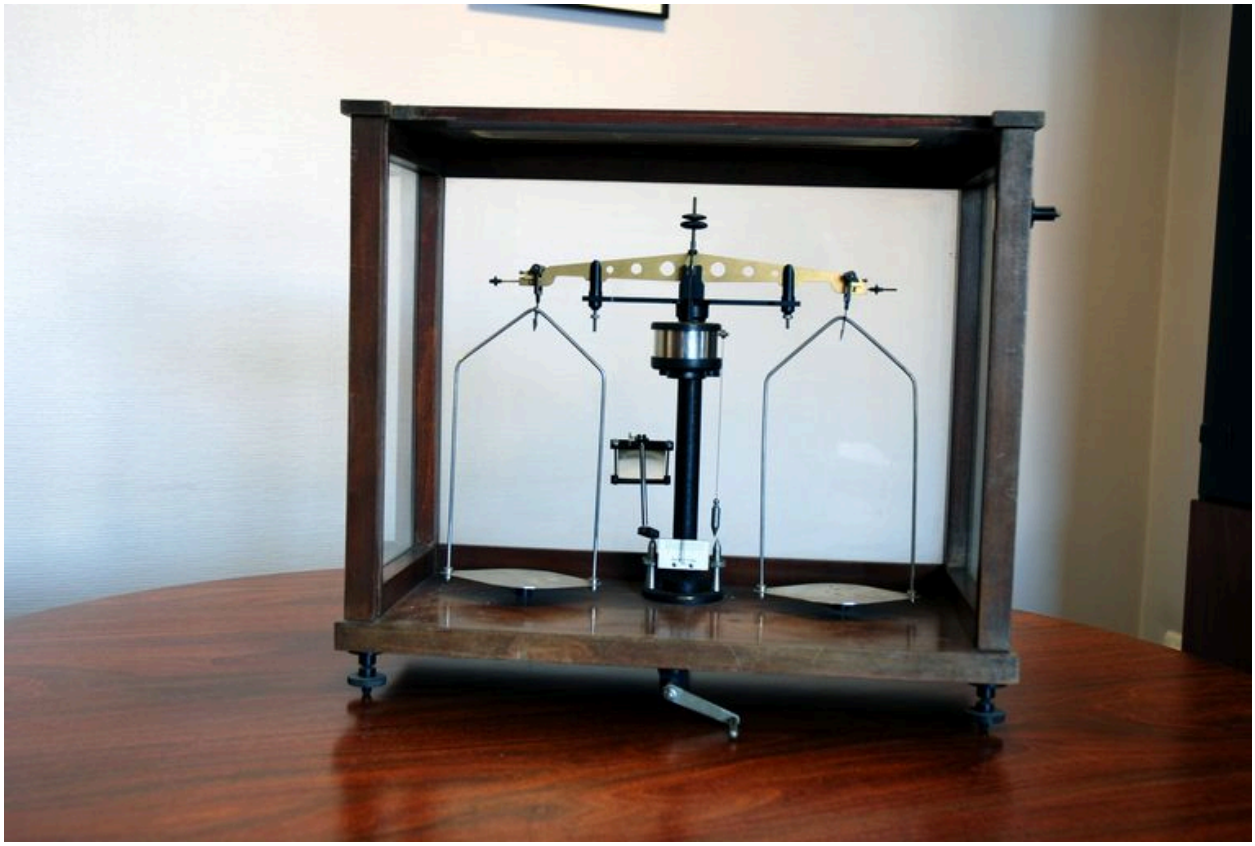
Dossiers liés

Oeuvre(s) contenue(s) :
Oeuvre(s) en rapport :
Ecole de métiers des industries métallurgiques et atelier-école, puis lycée technique des industries métallurgiques et lycée d'enseignement professionnel, actuellement lycée Hector-Guimard - Lycée des Métiers, Transformations des matériaux (IA69005466) Rhône-Alpes, Rhône, Lyon 7e, la Guillotière, 23 rue Claude-Veyron
Ensemble du mobilier et du matériel pédagogique du lycée Hector-Guimard (IM69000916) Rhône-Alpes, Rhône, Lyon 7e, la Guillotière, 23 rue Claude-Veyron
Balance dite balance de précision n°1 (IM74000631) Rhône-Alpes, Haute-Savoie, Annecy, 9 boulevard du Lycée

Auteur(s) du dossier : Marion Fourcayran
Copyright(s) : © Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Ville de Lyon

Vue générale

IVR82_20116901875NUCA
Auteur de l'illustration : Catherine Guégan
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Ville de Lyon
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale : vitrine fermée

IVR82_20116901876NUCA
Auteur de l'illustration : Catherine Guégan
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Ville de Lyon
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation