

MACHINE À CALCULER

FICHE N° 6343

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : James Dalton

Domaines : Mathématiques

Sous-domaines : Calcul

Organisme : Muséum Henri-Lecoq

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux :

Description

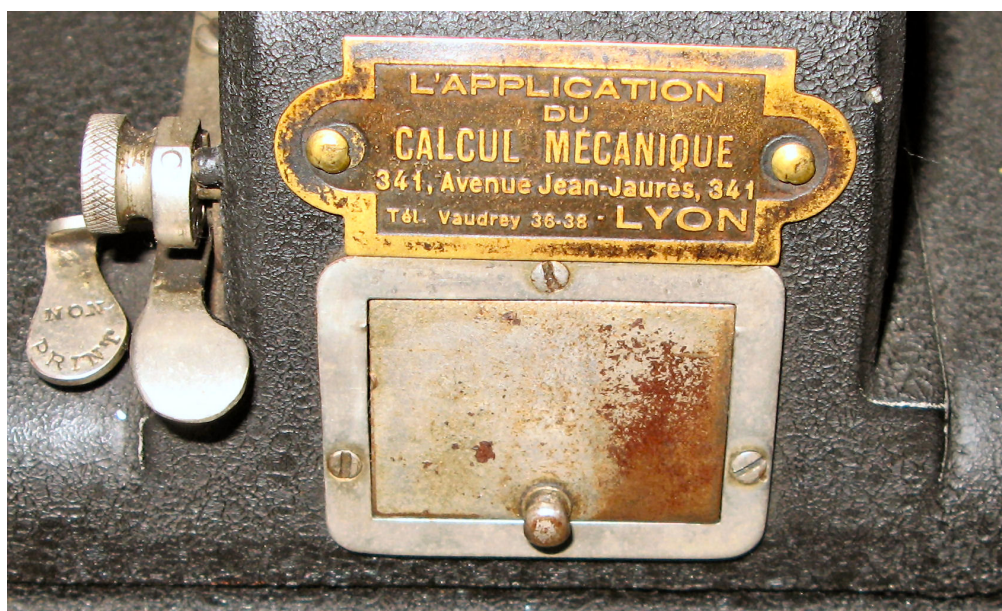
Cette machine à calculer Dalton est manuelle avec imprimante et possède un clavier réduit à 10 touches en incluant le zéro. Elle utilise le système Pascal pour la réalisation des opérations de base. La disposition des touches est originale puisqu'elles sont sur deux niveaux 24579 / 13068. Il faudra attendre 1914 et Oscar J. Sundstrand pour que les touches soient disposées selon l'ordre commun aujourd'hui 789 / 456 / 123 avec le 0 en bas. L'impression se fait en actionnant la manette de droite qui inscrit les chiffres et effectue l'opération. Cette machine est la première à combiner la fonction d'impression avec un clavier réduit. Elle apporte trois innovations techniques : une visualisation des calculs ; la conservation d'une trace écrite ; le confort d'un clavier réduit.

Utilisation

Utilisée dans le commerce et dans l'industrie, cette machine permet de réaliser les quatre opérations de base.

Elle fait partie de la collection de machines à calculer du muséum Henri-Lecoq de Clermont-Ferrand.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Machine à calculer (James Dalton), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=12562>, consulté le 2026-07-26