

Bourgogne-Franche-Comté, Jura
Saint-Claude
12 rue de la Poyat
maison, maison du peuple

instrument de calcul mécanique (machine à additionner Burroughs)

Références du dossier

Numéro de dossier : IM39001657
Date de l'enquête initiale : 2001
Date(s) de rédaction : 2002
Cadre de l'étude : inventaire topographique
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : instrument de calcul mécanique
Précision sur la dénomination : machine à additionner
Appellations : Burroughs

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville

Historique

Cet instrument de calcul mécanique est une machine à additionner, de la 1ère moitié du 20e siècle, servant autrefois à la gestion des stocks de la coopérative La Fraternelle. Son inventeur est l'Américain William Steward Burroughs (1857-1898). Après une première machine à additionner en 1886, à l'origine de la fondation de l'American Arithmometer Company, il en met au point en 1892 une seconde version, inspirée du comptomètre de Felt, dont découle celle-ci. Devenue en 1905 Burroughs Adding Machine Corporation, établie à Detroit (Michigan), la société était représentée en France dans les années 1920 par la S.A. Burroughs, installée au 1 rue des Italiens à Paris. Elle a fusionné en 1986 avec Sperry Corporation pour devenir le fabricant d'ordinateur Unisys.

Période(s) principale(s) : 1ère moitié 20e siècle
Stade de la création : œuvre de série
Auteur(s) de l'oeuvre : William Steward Burroughs (inventeur), Burroughs Adding Machine Co. (usine)
Lieu d'exécution : Etats-Unis d'Amérique, Michigan, Détroit

Description

La machine à additionner comporte 82 touches, dont 81 sont réparties sur 9 lignes et 9 colonnes. L'ensemble des touches d'une ligne porte, inscrite sur la partie en plastique, la même valeur soit, de haut en bas : 09, 18, 27, 36, 45, 54, 63, 72 et 81. La 82e touche se situe à gauche de la première ligne et porte le chiffre 45. Une manivelle sur le côté droit permet l'addition, dont le résultat s'affiche dans 10 fenêtres circulaires placées vers l'avant, dans le prolongement des colonnes.

Éléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : industrie du papier et de l'imprimerie

Matériaux : métal ; plastique

Mesures :

Dimensions : l = 27 cm, la = 30 cm, h = 13 cm.

Inscriptions & marques : inscription concernant le fabricant, inscription concernant le lieu d'exécution

Précisions et transcriptions :

Inscription (peinte à l'avant) : Burroughs Calculator / Made in USA / 5-898936. Inscription (peinte à l'arrière) : Burroughs / Burroughs Adding Machine Co / Detroit Michigan.

État de conservation

en état de marche

La touche de la troisième colonne en partant de la droite, portant le chiffre 09, manque.

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété d'une association

Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM39001657/index.htm>

Illustrations



Vue d'ensemble.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20013900750XA



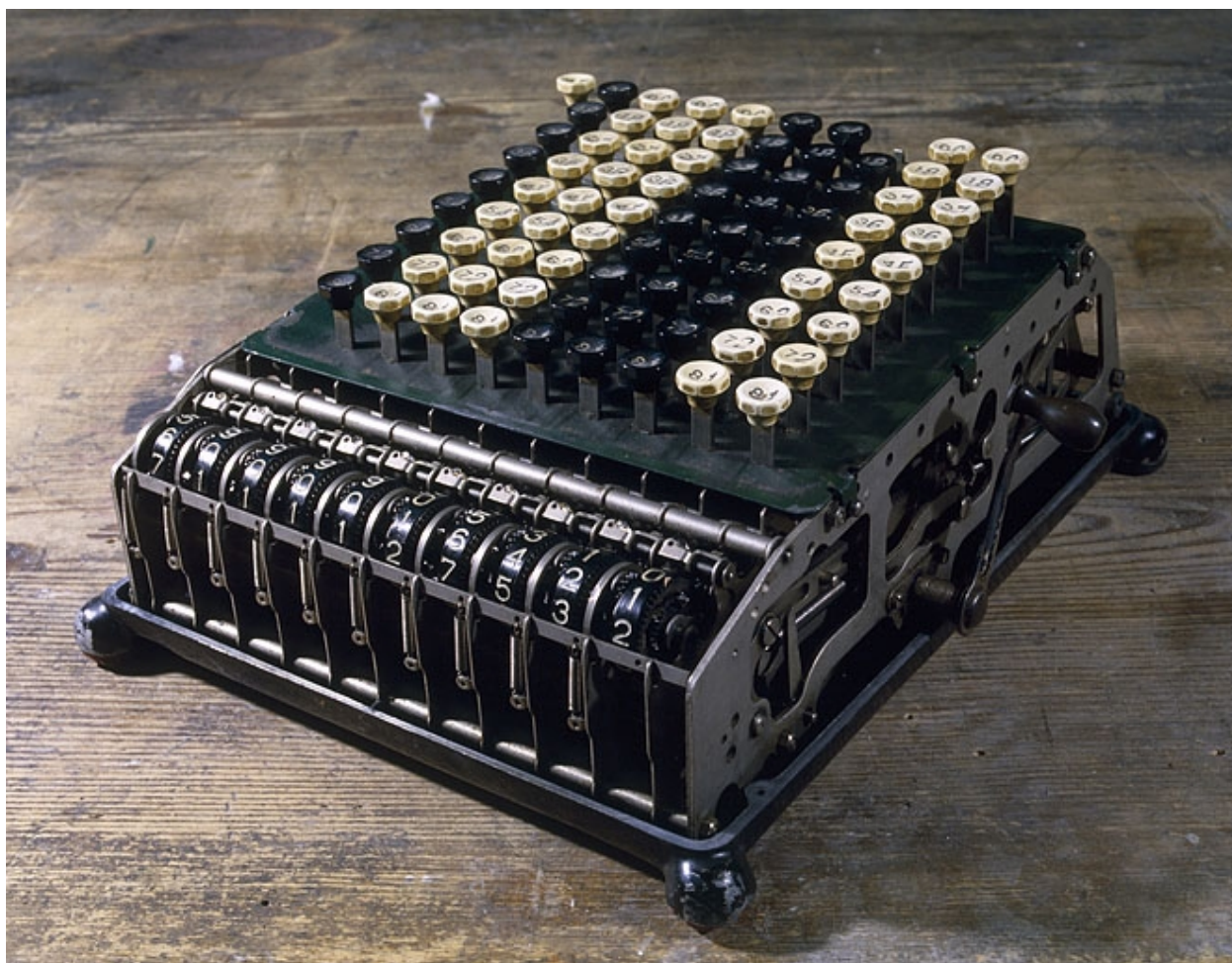
Vue d'ensemble, capot enlevé.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20013900748XA

Dossiers liés

Édifice : maison, maison du peuple (IA39000416) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Saint-Claude, 12 rue de la Poyat

Auteur(s) du dossier : Laurent Poupard

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



Vue d'ensemble.

IVR43_20013900750XA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2001

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



Vue d'ensemble, capot enlevé.

IVR43_20013900748XA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2001

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