INSTRUMENT DE CALCUL MÉCANIQUE (MACHINE À ADDITIONNER BURROUGHS)

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

Situé dans : Maison, maison du peuple

Dossier IM39001657 réalisé en 2001 revu en 2002

Auteur(s) : Laurent Poupard



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

Auteur(s) de l'oeuvre :
William Steward Burroughs (inventeur), Burroughs Adding Machine Co. (usine)

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.

Eléments descriptifs

Catégories : industrie du papier et de l'imprimerie

État de conservation :
en état de marche

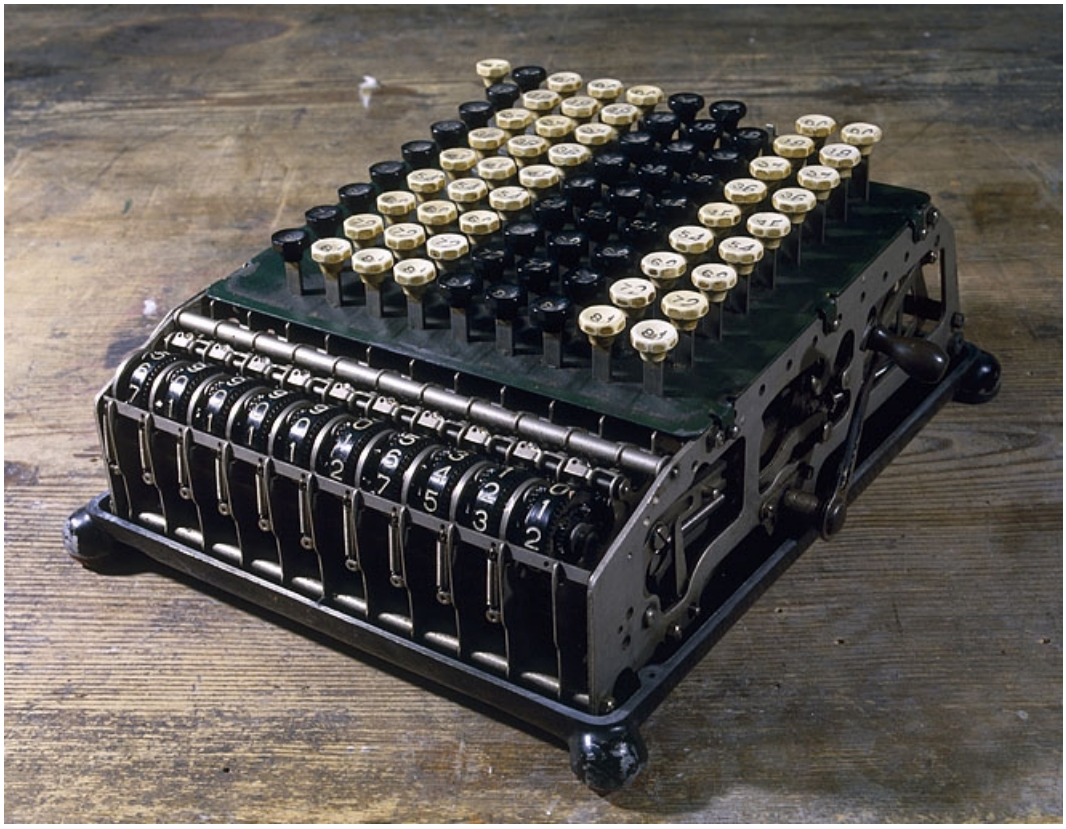
Informations complémentaires

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

Aire d'étude et canton : Saint-Claude centre et faubourg

Dénomination : instrument de calcul mécanique

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble.
39, Saint-Claude, 12 rue de la Poyat

N° de l'illustration : 20013900750XA
Date : 2001
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble, capot enlevé.
39, Saint-Claude, 12 rue de la Poyat

N° de l'illustration : 20013900748XA
Date : 2001
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine