

MACHINE À CALCULER

FICHE N° 17710

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : COLBERT

Domaines : Mathématiques

Sous-domaines : Calcul

Organisme : Muséum Henri-Lecoq

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle : COLBERT

Matériaux : Métal

Description

La machine à calculer Colbert possède un capot métallique doré et la partie au niveau de l'inscripteur est argentée. Elle est équipée d'un levier prévu pour la soustraction. On compte 8 chiffres à l'inscripteur et au totalisateur.

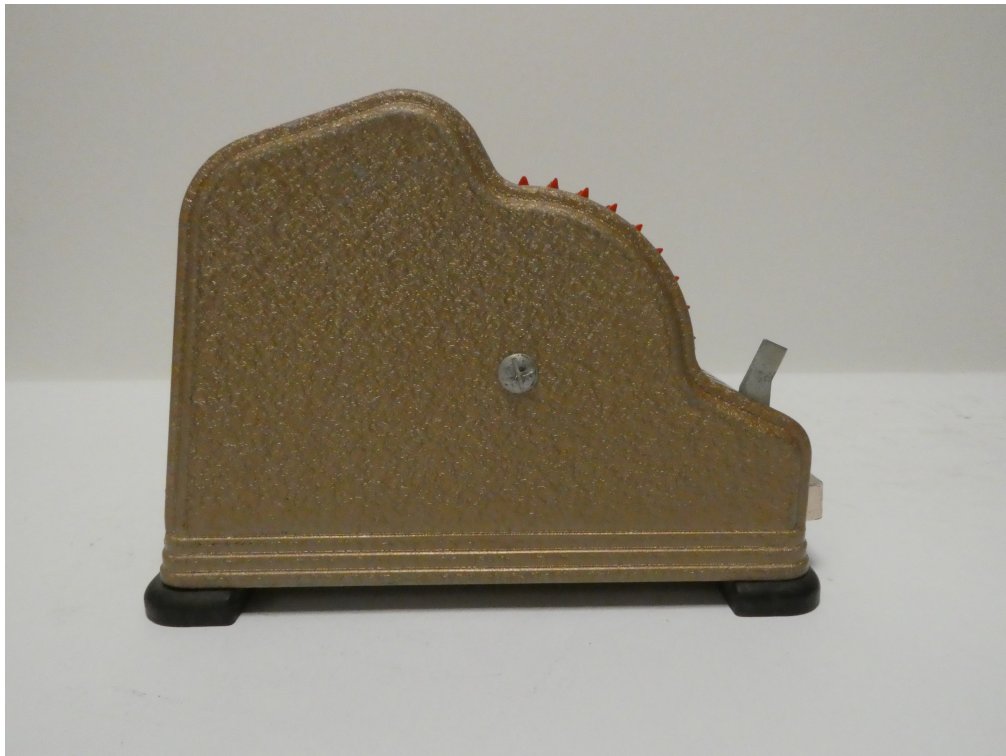
Pour la remise à zéro, il faut appuyer et tourner la manivelle de droite. Sur le devant de la machine, il y a une barre métallique, si elle est bloquée on calcul sans voir à l'inscripteur ce qui a préalablement été inscrit. Alors que si elle est débloquée, le nombre inscrit va s'afficher à la fois au totalisateur et à l'inscripteur. Ce qui permet d'avoir une meilleure visualisation. Enfin, si on rapproche les roues se remettent en place.

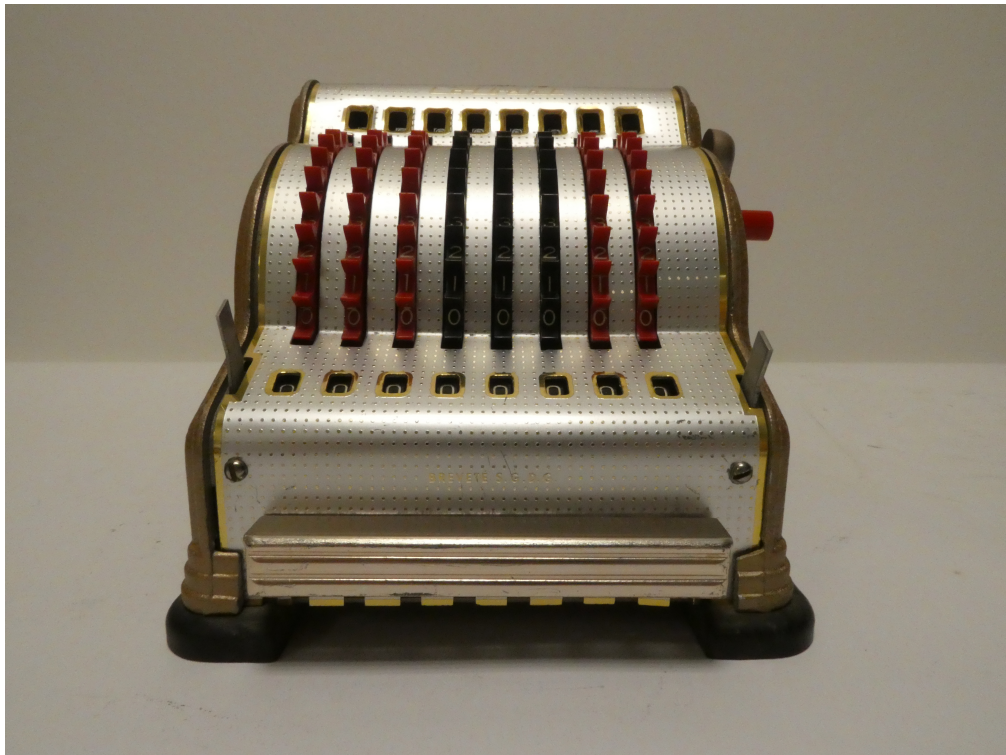
L'affichage des chiffres entrés se fait à l'inscripteur. L'inscription des chiffres sur un quart de circonférence qui est en prise avec les chiffres à l'inscription et se débraye pour revenir à sa position initiale lorsqu'on le libère. Il y a la possibilité de bloquer l'inscripteur dans la position correspondant au chiffre que l'on vient d'inscrire. La remise à zéro se fait par manivelle.

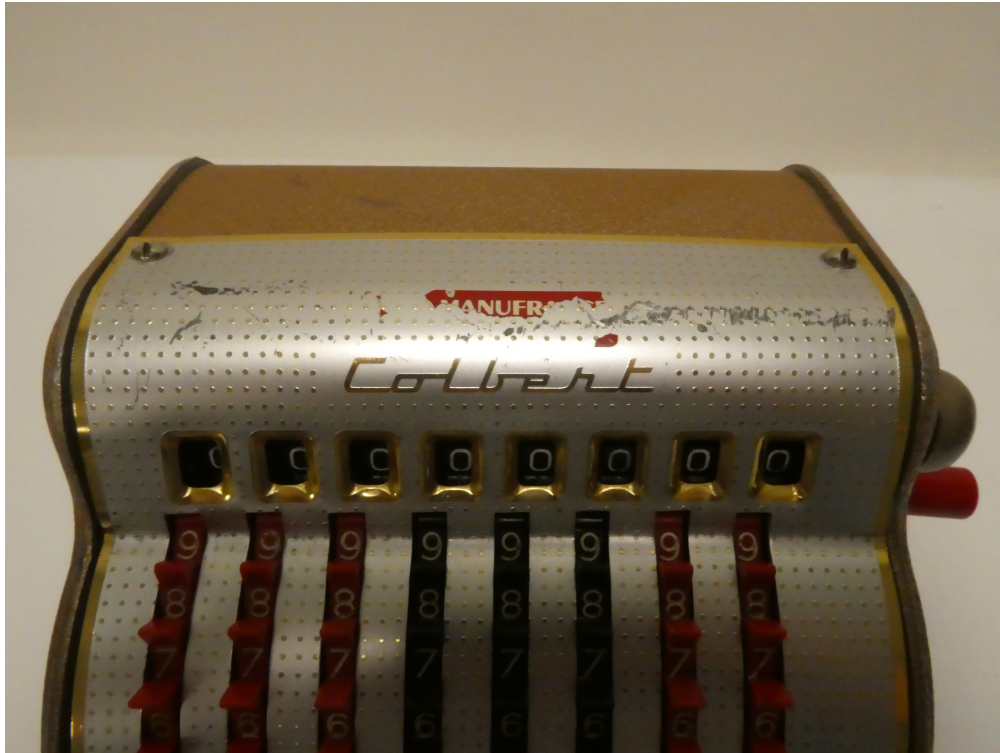
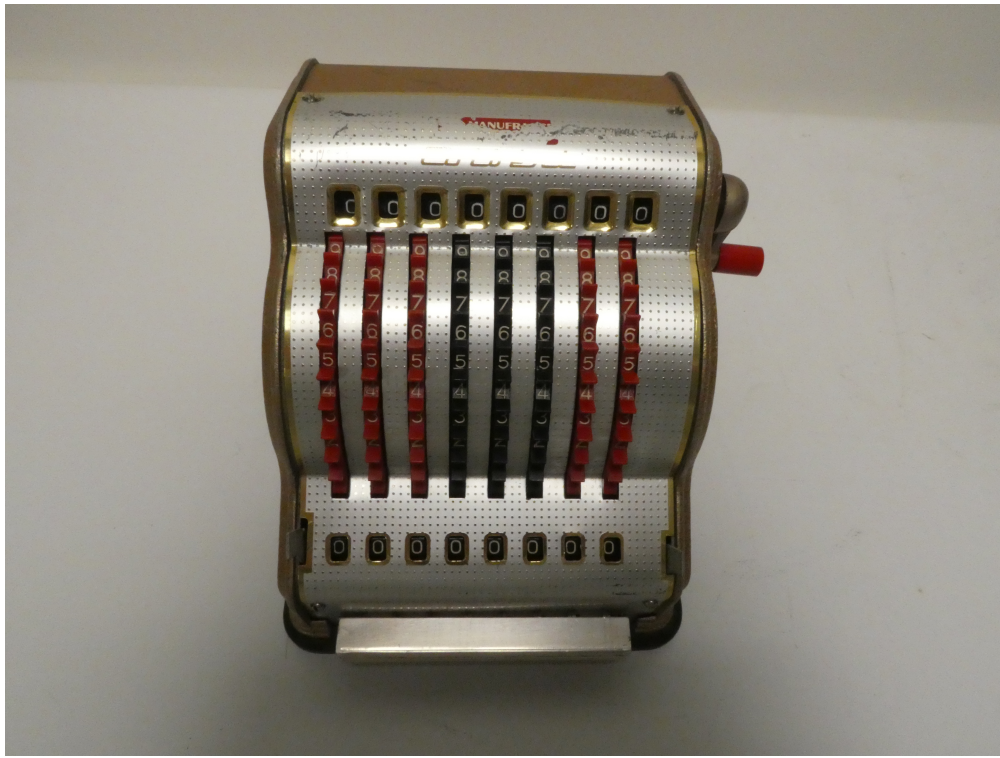
Utilisation

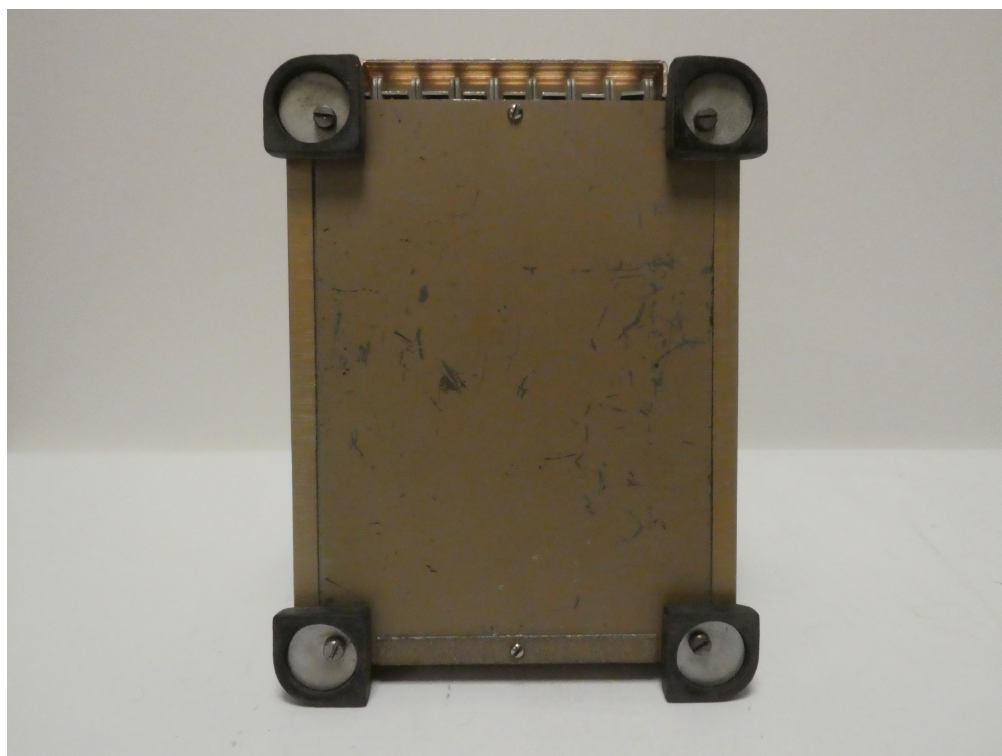
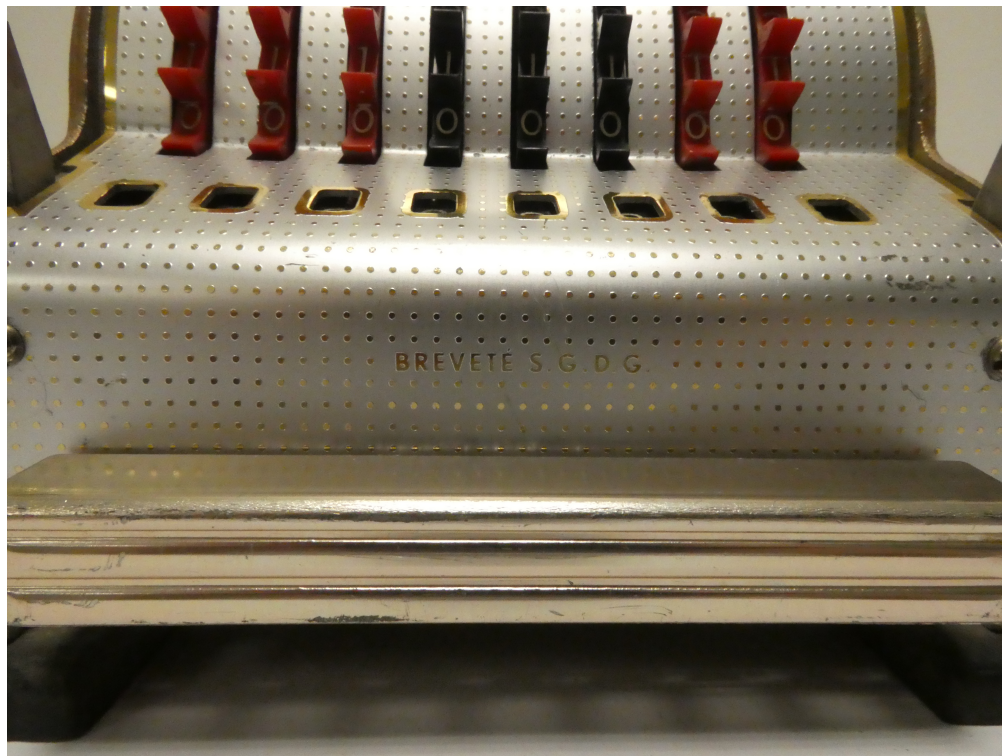
La machine à calculer permet de faire des opérations de base. Il s'agit d'une collection de référence dans le domaine des machines à calculer mécaniques et électromécaniques.











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Machine à calculer (COLBERT),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=31661>, consulté le 2026-07-24