

PUBLICATION DU CNRS (LIVRE)

FICHE N° 95

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974
Fabricant : fabricant non renseigné
Domaines : Informatique et Communication
Sous-domaines : Ordinateurs
Organisme :
Ville : Talence
Modèle :
Matériaux : Carton, Papier

Description

Cet ouvrage, qui s'intitule "Les machines à calculer et la pensée humaine" est le compte rendu du colloque international organisé par le CNRS à Paris du 8 au 13 janvier 1951. Ce colloque, présidé par Louis de Broglie, a réuni des chercheurs, porteurs de projets dans le domaine des gros calculateurs. Il a été publié par le CNRS en 1953, à Paris. La couverture cartonnée est de couleur grise délavée. Il comprend 570 pages, réparties en trois sections.

Utilisation

L'ouvrage reprend trois grands thèmes abordés durant le colloque de 1951 sur les gros calculateurs :

- les progrès récents dans la technique des grosses machines à calculer, présentant plusieurs machines élaborées à travers le monde ;
- les problèmes de mathématiques et de sciences appliquées relevant des grosses machines ;
- les grosses machines, la logique et la physiologie du système nerveux, où une analogie est notamment faite entre le cerveau humain et les machines à calculer.

Ce document fait partie d'un fonds documentaire remarquable dédié à l'histoire du calcul et de l'informatique, détenu par Michel Mouyssinat, mathématicien et informaticien en retraite.

COLLOQUES INTERNATIONAUX
DU
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

XXXVII

Les machines à calculer et la pensée humaine

PARIS

8-13 janvier 1951



Editions du Centre National de la Recherche Scientifique
13, Quai Anatole France — PARIS (7^e)

1953

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Publication du CNRS (livre) (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=22757>, consulté le 2026-10-25