

## NOTICE : TABULATRICE ALPHANUMÉRIQUE À CYCLES 421 COURS OPÉRATEUR

FICHE N° 1620

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974  
Fabricant : fabricant non renseigné  
Domaines : Informatique et Communication  
Sous-domaines : Mécanographie  
Organisme : ACONIT  
Ville : Paris-Est  
Modèle :  
Matériaux : Fer, Papier

### Description

Titre traduit : Punched card tabulator type 421

Cette notice intitulée Tabulatrice Alphanumérique à cycles type 421 et éditée par IBM-France en septembre 1955 comprend 98 pages imprimées recto-verso, en format 27 x 21 cm. C'est un document relié par une spirale métallique. Il inclut une photo en noir et blanc de la machine type 421, de nombreux schémas de principes et des exemples de câblage du tableau de connexion qui sert à choisir entre divers modes de fonctionnement. Ce document est structuré en 15 leçons, incluant des questions et des exercices.

Le texte précise que « Les cartes ayant été préalablement classées à la trieuse, la tabulatrice a pour but, à partir de ces cartes :

- 1- d'imprimer les renseignements alphabétiques et numériques ;
- 2- d'accumuler les montants dans les compteurs et d'imprimer les totaux ;
- 3- de détecter les changements de groupe de cartes afin d'imprimer les résultats par groupe. »

### Utilisation

Brochure ayant appartenu à un inspecteur d'IBM, elle fut utilisée comme support pour la conception d'un cours destiné à former des opérateurs sur la tabulatrice alphanumérique à cycles type 421, et plus généralement à parfaire la connaissance théorique et l'application des tris électromécaniques à cartes.

Comme son nom l'indique, une tabulatrice imprime des tables : grand livre, livre de comptes, inventaire, facture, etc... Elle peut lire plusieurs fichiers sur cartes perforées simultanément. Les caractères alphabétiques des cartes sont généralement envoyés à l'imprimante. Les caractères numériques constituent des nombres. La machine peut imprimer un total, un sous total, effectuer des additions, accumulations, multiplications ou divisions avec des nombres lus dans différents fichiers (généralement deux). Les résultats de ces opérations sont aussi imprimés.

PRINCIPES ET MACHINES

ÉLECTRO-COMPTABLES

I B M

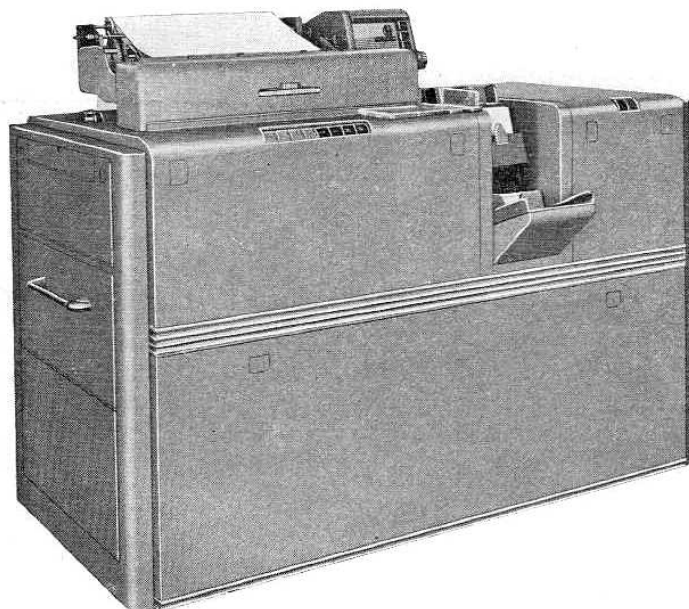
**COURS D'OPÉRATEURS**

---

TABULATRICE ALPHANUMÉRIQUE A CYCLES

Type 421

COMPAGNIE I B M FRANCE  
5, place Vendôme — PARIS (1<sup>re</sup>)



TABULATRICE ALPHANUMÉRIQUE A CYCLES  
Type 421

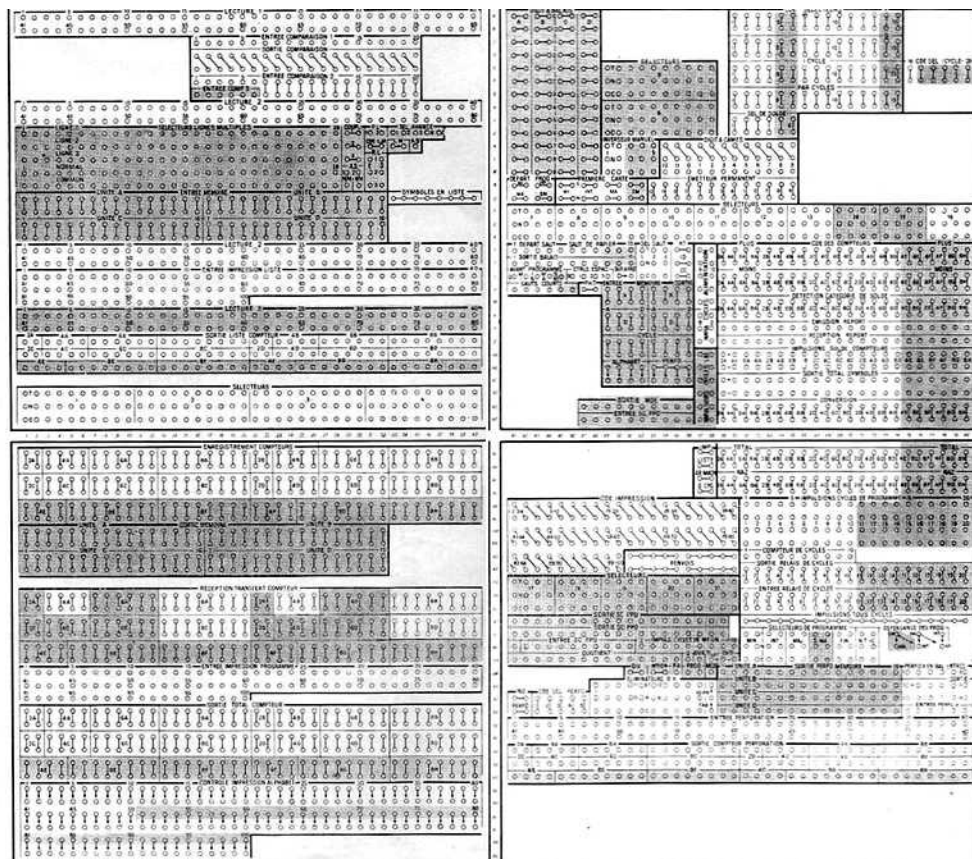


Tableau de connexions de la Tabulatrice 421

#### Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Notice : Tabulatrice alphanumérique à cycles 421 cours opérateur (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=26947>, consulté le 2026-07-27