PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

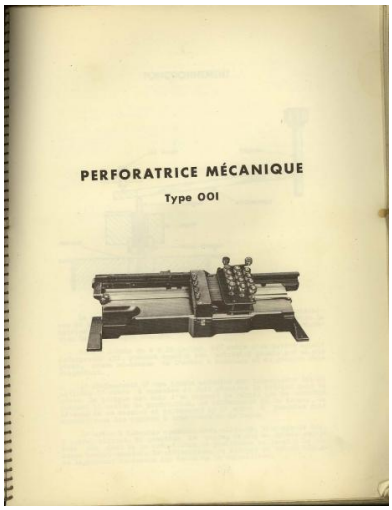
NOTICE : PERFORATRICES, VÉRIFICATRICES, TRIEUSES

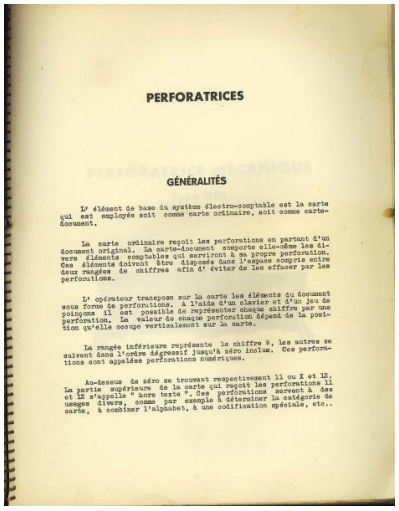
FICHE N° 1642

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

Description
Cette brochure générique de 140 pages sur les Perforatrices, Vérificatrices et Trieuses d'IBM est un manuel technique interne imprimé en noir sur papier légèrement jaune et destiné aux technico-commerciaux de l'entreprise IBM France. Sous une couverture gris-vert sobre (mais abîmée, ce qui montre qu'elle fut souvent utilisée) ne mentionnant que le titre dans un rectangle et la raison sociale en bas de page, elle rassemble tous les éléments techniques nécessaires pour décrire ce vaste ensemble de machines et comprendre leur fonctionnement, schémas électromécaniques à l'appui. Comme il est dit en introduction : "L'élément de base du système électro-comptable est la carte qui est employée soit comme carte ordinaire soit comme carte document."

Utilisation
Ce document était utilisé pour la compréhension technique en clientèle et la maintenance des perforatrices (types 001, 011, 016, 031), des vérificatrices (types 051, 055.3, 055.4), et des trieuses (types 075, 080) d'IBM.





PERFORATRICES

GÉNÉRALITÉS

L' élément de base du système électro-comptable est la carte qui est employée soit comme carte ordinaire, soit comme carte-document.

La carte ordinaire reçoit les perforations en partant d'un document original. La carte-document comporte elle-même les divers éléments comptables qui serviront à en grouper perforation. Ces éléments doivent être disposés dans l'espace compris entre deux rangées de chiffres afin d' éviter de les effacer par les perforations.

L' opérateur transpose sur la carte les éléments du document sous forme de perforations. A l'aide d'un clavier et d'un jeu de poinçons il est possible de représenter chaque chiffre par une perforation. La valeur de chaque perforation dépend de la position qu'elle occupe verticalement sur la carte.

La rangée inférieure représente le chiffre 9, les autres se suivent dans l'ordre dégressif jusqu'à zéro inclus. Ces perforations sont appelées perforations numériques.

Au-dessus du zéro se trouvent respectivement 11 ou X et 12. La partie supérieure de la carte qui reçoit les perforations 11 et 12 s'appelle " zone verte ". Ces perforations servent à des usages divers, comme par exemple à déterminer la catégorie de carte, à contenir l'alphabet, à une codification spéciale, etc..

Pour nous citer :
Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Notice : Perforatrices, Vérificatrices, Trieuses (fabricant non renseigné), https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=26954, consulté le 2026-07-27