

DOCUMENTATION TECHNIQUE : CARTE MÉMO DES INSTRUCTIONS STANDARDS DU SYSTEM 360

FICHE N° 16005

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : ACONIT

Ville : Meylan (Isère)

Modèle :

Matériaux : Carton

Description

Cette carte mémo des instructions standards utilisées sur les IBM System 360 consiste en un feuillet repliable en trois parties. Elle est aussi appelée "carte verte", du fait de sa couleur de fond, et constitue une donnée de référence produite par la firme IBM (Reference data). Elle compile le raccourci de plus d'une centaine d'instructions parmi les plus couramment utilisées sur les ordinateurs de type IBM 360.

Fabriqué à partir de 1965 par la firme International Business Machines, cette gamme d'ordinateur comportait de nombreuses innovations permettant une très grande compatibilité entre l'ensemble des machines de la gamme, grâce notamment au code d'instructions identique et au système d'exploitation OS/360. Les opérations sont listées par nom, suivi d'un code alphabétique mnémonique, le type d'opération produit et son code associé, ainsi que l'op  r  nde (operand en anglais), c'est-à dire la valeur sur laquelle une instruction opère.

Utilisation

Ces cartes aide-mémoire sont très utiles aux programmeurs des machines IBM 360 pour se repérer dans la centaine d'instruction de la machine et leurs différents paramètres.

Un exemplaire de type IBM 360/67 fut disponible au Centre Inter-universitaire de calcul de Grenoble. Cet ordinateur a été par exemple le support de développement d'un prototype de SGBD en langage PL1, du nom de SOCRATE, entre 1970 et 1973, travaux dans la mouvance desquels collaborera Christian Jullien, donateur de ce document à l'ACONIT.

[illegible]

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Documentation technique : Carte mémo des instructions standards du System 360 (fabricant non renseigné),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27829>, consulté le 2026-07-26