

CATALOGUE : RÉPERTOIRE DES PROGRAMMES GAMMA AET ET ET

FICHE N° 9913

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974
Fabricant : fabricant non renseigné
Domaines : Informatique et Communication
Sous-domaines : Ordinateurs
Organisme : ACONIT
Ville : Angers (Maine et Loire)
Modèle :
Matériaux : Papier

Description

Titre traduit : Directory of Gamma AET and ET programs

Le répertoire des programmes pour l'ordinateur Gamma AET et ET de Bull est un document dactylographié à une tranche brochée/collée sur une toile de gaze. Il est structuré en sept chapitres (voir la liste en page 3 du document original) et trente-trois folios. Il est constitué de vingt-deux feuilles, la plupart imprimées recto-verso, formant un total de trente-six pages. Les numéros de folio sont analogues à un numéro de page. Y sont listés plus de 250 programmes, chacun ayant parfois plusieurs versions, lesquelles correspondent souvent à différents grands « clients » utilisateurs.

Utilisation

Le document est seulement un « catalogue » pour les programmes disponibles physiquement à l'époque (1963) sous forme de « paquets de cartes ». Le catalogue permet d'identifier les principaux clients utilisateurs et potentiellement de préciser les domaines de calcul les intéressant à l'époque. Il permet aussi de tracer les dates de mise en utilisation de tel ou tel calcul, chez tel ou tel client, la date la plus ancienne relevée dans le catalogue étant Novembre 1956.



SOMMAIRE

CHAPITRE 0 Programmes et sous-programmes aux algorithmes

- 0 - Programmes et sous-programmes de sortie
- 1 - Programmes de mise au point
- 2 - Programmes d'auto-programmation

CHAPITRE 1 Fonctions élémentaires

- 0 - Sous-programmes Opérations élémentaires : nombres réels
- 1 - Sous-programmes Opérations élémentaires : nombres complexes
- 2 - Sous-programmes Fonctions trigonométriques et inverses
- 3 - Sous-programmes Fonctions hyperboliques, puissances et inverses
- 4 - Sous-programmes Fonctions de Bessel

Calcul des coefficients d'un polynôme

Fonctions $\text{erf}(x)$ $\text{Ei}(x)$ $\text{Ei}(x)$

CHAPITRE 2 Méthodes algébriques linéaires et non linéaires

CHAPITRE 3 Programmes linéaires

CHAPITRE 4 Méthodes différentielles aux différences finies et aux différences

- 0 - Méthodes différentielles

CHAPITRE 5 Racines de fonctions ou de polynômes

- Calculs dans une table, interpolations

CHAPITRE 6 Calcul de dérivées et d'intégrales approchées transformées

CHAPITRE 7 Statistiques et probabilités

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Catalogue : Répertoire des programmes Gamma AET et ET (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=29577>, consulté le 2026-07-25