

N° F.E.B.

0830



Appartenance : Ligne 50

Famille : Système

Fonction : CPU

Producteur : BGE

Modèle : GE 58

Description Technique :

- . Suite normale du Gamma 55, le GE 58 profite de l'évolution de la technologie pour améliorer les performances ainsi que la programmation et réduire les coûts de fabrication.
- . Le modèle présenté est une version haut de gamme annoncée en 1970.
- . Matériel:
 - . circuits logiques intégrés.
 - . mémoire morte à résistances (7 Ko).
 - . mémoire vive à tores et à adressage décimal de 5000 à 10000 car. de 8 bits.
 - . une à quatre unités de disques (DSU 160) de 2,5 à 5 Mo.
 - . lecteur de cartes: 100 à 200 cartes / minute.
 - . imprimante I 41: 100 à 200 lignes / minute.
- . Logiciel:
 - . EOS CARD, puis DOS dès que les disques ont été connectés au GE 58.
 - . Assembleur GESAL.
 - . Compilateur COBOL et FORTRAN normalisés.



Niveau de restauration : statique

Couleur : Rouge

Commercialisation : 1971

Logo Machine : BGE

Commentaires : le GE 58 fut par la suite englobé dans la ligne 60 où il donna naissance à 2 machines: les 61-58 et 61-60 pour offrir un système multipostes / multi utilisateurs bas de gamme.