

Appartenance :	Ligne 50
Famille :	Système
Fonction :	CPU

Producteur :	BGE
Modèle :	Gamma 55

## Description Technique :

- . **2 modes opératoires distincts :**
  - . un traitement par lot, comme sur le matériel mécanographique classique,
  - . un traitement immédiat, comme sur les machines comptables.
- . **Matériel :**
  - . circuits logiques à transistors.
  - . mémoire morte (512 mots de 72 bits) à bâtonnets de ferrite (micro-programme).
  - . mémoire vive à tores, adressage décimal de 2500 à 10000 car. de 8 bits, cycle: 7,9  $\mu$ s.
  - . dispositif de visualisation: 1 ligne de 6 positions.
  - . lecteur de cartes "visibles" 150 cartes/mn et perforateur de cartes 40 colonnes/sec.
  - . clavier alpha-numérique et clavier numérique.
  - . imprimante série MB 50.
- . **Logiciel :**
  - . Basic Operating System cartes et macro-assembleur GESAL.
  - . compilateurs: mini COBOL et mini FORTRAN.
  - . progiciels applicatifs PROSPER.



Niveau de restauration :	statique	Couleur :	Rouge / crème
Commercialisation :	1967	Logo Machine :	BGE
Commentaires :	PROSPER. pour PROgramme Standard PERsonnalisable.		