



COURS DE PROGRAMMATION



2-005-791-11/1

manuel pratique de l'informatique



volume 11

TABLE DES MATIERES

<u>CHAPITRE 1 - INTRODUCTION</u>	1.1 1.25
- <u>FONCTION DU GAP II</u>	1.1 1.2.
. COMPILATION	1.2
. EXECUTION	1.3.
- <u>UTILISATION DU GAP II + FIGURE 1</u>	1.3 1.6
. EXEMPLE DE SPECIFICATIONS CARTE DE CONTROLE	1.2
. EXEMPLE DE DESCRIPTION DE FICHIERS	1.2.
. EXEMPLE D'EXTENSION DE FICHIERS	1.3
. EXEMPLE DE SPECIFICATIONS DE SAUT	1.4
. EXEMPLE DE SPECIFICATIONS D'ENTREE	1.4
. EXEMPLE DE SPECIFICATIONS DE TRAITEMENT	1.5
. EXEMPLE DE SPECIFICATIONS DE SORTIE	1.5
- <u>DEFINITION DE TERMES</u>	1.6
- <u>CONFIGURATION MACHINE</u>	1.7 1.11
. EXEMPLE DE CONFIGURATION MINIMALE IBM 3	1.7
. EXEMPLE DE DISQUES 5445	1.8
. EXEMPLE DE L-P-F-M 5424	1.9
. EXEMPLE D'IMPRIMANTE A CLAVIER	1.9
. LECTEUR PERFORATEUR 1442	1.9
. EXEMPLE DE TABLEAU DE LA MEMOIRE CENTRALE.	1.10

- <u>FEUILLES DE SPECIFICATIONS GAP II + FIGURE 2</u>	1.11
. CARTE DE CONTROLE ET DESCRIPTION DE FICHIERS	1.11
. EXTENSION DE FICHIERS ET SPECIFICATIONS DE SAUT	1.11
. SPECIFICATIONS D'ENTREE	1.11
. SPECIFICATIONS DE TRAITEMENT	1.11
. SPECIFICATIONS DE SORTIE	1.11
- <u>GLOSSAIRE</u>	1.12 1.21
. BIBLIOTHEQUE - CARACTERES ALPHABETIQUES ET NUMERIQUES	1.12
. CARACTERES SPECIAUX - CARACTERISTIQUES DU PROGRAMME	1.12
. CLAVIER - COMPILATEUR - COMPILATION - CONSTANTE+ EXEMPLE	1.13
. DESCRIPTION DE L'ORDINATEUR - DONNEES + EXEMPLE	1.13
. ENREGISTREMENT - ETAT + EXEMPLE - FEUILLE CARTE DE CONTROLE	1.14
. FEUILLE DESCRIPTION DE FICHIERS	1.15
. FEUILLE DE SPECIFICATIONS D'ENTREE-SAUT-TRAITEMENT-SORTIE	1.15
. FICHIER - FICHIER CARTES - FICHIER DISQUE-FICHIER D'APPEL RAF	1.16
. FORMAT-GAP- GENERATION - IMPRIMANTE	1.17
. INSTRUC. LANGAGE-LANGAGE MACHINE-LISTE DU PROG.MEMOIRE	1.17
. NOMS DE FICHIERS-NOMS DE ZONES-PROGRAMME ORIGINE ET RESULTANT	1.17
. REFERENCE ET ROUTINE	1.18
. SAUT DE PAPIER-SYSTEME D'EXPLOITATION-TABLES + EXEMPLES 1-2-3	1.18
- <u>EXERCICES Q.A.C.M 1</u>	1.21 1.23
- <u>CORRIGE</u>	1.24 1.25

CHAPITRE 2 - INDICATIONS COMMUNES A TOUTES
LES SPECIFICATIONS

2.1 2.4

- NUMERO DE PAGE + FIGURE 3 2.1
- NUMERO DE LIGNE + FIGURE 3 2.2
- TYPE DE SPECIFICATION + FIGURE 3 2.3
- COMMENTAIRES + FIGURE 3 2.3
- IDENTIFICATION DU PROGRAMME + FIGURE 3 2.4

CHAPITRE 3 - DESCRIPTION DE FICHIERS

3.1 3.50

- NOM DE FICHIER 3.1
- TYPE 3.2 3.5
 - . FICHIER D'ENTREE + EXEMPLE 3.2
 - . FICHIER DE SORTIE + EXEMPLE 3.3
 - . FICHIER DE MISE A JOUR + EXEMPLE 3.3
 - . FICHIER COMBINE 3.4
- DESIGNATION 3.5 3.9
 - . FICHIER PRIMAIRE 3.5
 - . FICHIERS SECONDAIRES + EXEMPLE 3.6
 - . FICHIER CHAINE 3.7
 - . FICHIER TABLE + EXEMPLE 3.8
- FIN DE FICHIER 3.9 3.12
 - . EXEMPLE 1 3.10
 - . EXEMPLE 2 3.11
 - . EXEMPLE 3 3.11
- SEQUENCE CROISSANTE ET DECROISSANTE 3.12
- LONGUEUR FIXE 3.12
- LONGUEUR BLOC 3.13
- LONGUEUR D'ENREGISTREMENT 3.14
- TYPE D'UNITE 3.15

-EXERCICE D'APPLICATION + FIGURE 4	3.16 3.21
. EXPLICATIONS DU PROBLEME	3.17
. EXPLICATIONS DU CORRIGE FIGURE 4	3.18
- GLOSSAIRE	3.22 3.24
. COMMENTAIRES-DISQUE-ENREGISTREMENT-FICHER- FICHER CARTES	3.22
. FICHER DISQUE-D'ENTREE-MISE A JOUR-SORTIE- PRIMAIRE SECONDAIRE	3.22
. LONGUEUR D'ENREGISTREMENT-FIXE-VARIABLE + EXEMPLE	3.23
- EXERCICES Q-A-C-M-2	3.25 3.27
- CORRIGE	3.28 3.29
- ORGANISATION DES FICHIERS	3.30 3.33
. INDEXEE + EXEMPLE	3.30
. ADRESSES RELATIVES + EXEMPLE	3.32
. CONSECUTIVE + EXEMPLE	3.33
- METHODES D'ACCES	3.34 3.36
. ACCES CONSECUTIF + EXEMPLE	3.34
. ACCES SEQUENTIEL BASE SUR LES CLES + EXEMPLE	3.34
. ACCES SEQUENTIEL ENTRE 2 LIMITES + EXEMPLE	3.35
. ACCES SELECTIF + EXEMPLE	3.36
- TABLEAUX RECAPITULATIFS	3.37
- METHODES D'ACCES	3.37
LONGUEUR DE LA CLE + EXEMPLE	3.39
TRAITEMENT PAR CLES OU CHARGEMENT EN INDEXE	3.39
FICHER INDEXE	3.39
- DEBUT DE LA CLE + EXEMPLE	3.39
- AJOUTS D'ENREGISTREMENTS	3.40
- TABLEAU RECAPITULATIF	3.41
- EXERCICES Q-A-C-M- 3	3 42
- CORRIGE	3.44
- TEST DE CONTROLE	3.45
- FEUILLE DE PROGRAMMATION	3.46