

SOMMAIRE

Chapitre I

Introduction au Langage COBOL	P	1
Structure de base d'un programme COBOL	P	1-2

Chapitre II

Notations utilisées dans les formats et règles	P	3-4
--	---	-----

Chapitre III

Les Eléments du langage	P	5
Création de mots COBOL	P	6
Schéma général d'une déclaration en data division	P	6-7
Les littéraux	P	7-8
Les constantes figuratives	P	8
Règles d'écriture en cobol	P	8

Chapitre IV

La feuille de Programme COBOL	P	9
-------------------------------	---	---

Chapitre V

Quelques notions sur les données manipulées en Cobol	P	10-11
--	---	-------

Chapitre VI

Notions sur des Entrées/sorties simples		
Premiers exemples de programmes	P	12-13
Entrée d'information	P	12
Sortie d'information	P	12-13
Exemple de programme très simple	P	15
Deuxième programme	P	16

Chapitre VII

Notions sur les Opérations arithmétiques simples	P	17
Addition	P	17
Soustraction	P	18
Multiplication	P	18
Division	P	19

Chapitre VIII

Les Verbes de Traitement (Procédure Division) Initiation	P	20
MOVE	P	20
Expressions Conditionnelles	P	21
Instruction IF	P	22-23
Exemples de structure de IF imbriqués	P	23-24
Instruction Evaluate	P	24-25

Chapitre IX

Notion de Paragraphes		
Structures de répétition (TQ) Instruction GO TO	P	26
Instruction Perform simple	P	26

Nom de Paragraphe	P	26
Instruction Tant Que	P	26-27
Notion d'action sans paramètres : PERFORM	P	28
Traduction du TQ	P	29-30
<u>Chapitre X</u>		
Compléments sur les structures (niveaux)	P	31
Conséquences pour le verbe MOVE	P	31
Les numéros de niveaux	P	31-32
<u>Chapitre XI</u>		
La clause Picture – La clause Blank When Zero	P	33
Fonction de PICTURE	P	33
Picture de Traitement	P	33
Picture d'Edition	P	34
Impression d'un signe	P	35
Les symboles Z et "*"	P	35-36
Le symbole Monétaire "\$"	P	36
Les symboles B,Oet/	P	36
La clause blank when zero	P	37
<u>Chapitre XII</u>		
Les clauses OCCURS, VALUE, REDEFINES	P	38
La clause VALUE	P	38
La clause OCCURS	P	38-39
Description d'un vecteur	P	39
Table de structures	P	40
La clause REDEFINES	P	41
Exemple d'utilisation simultanée	P	42
Le VERBE INITIALIZE	P	42
<u>Chapitre XIII</u>		
Les Fichiers Généralités	P	43
Quelques définitions	P	43
Notion d'enregistrement physique (BLOC)	P	43
Différents types de fichiers	P	44
Utilisation d'un fichier par prog COBOL	P	44-45
<u>Chapitre XIV</u>		
Primitives sur les fichiers en COBOL	P	46
Ouverture de fichier OPEN	P	46
Fermeture de fichier CLOSE	P	46
Primitives et Organisation	P	46-47
Traitement courants sur les fichiers	P	47-48-49-50
<u>Chapitre XV</u>		
Traitement des Fichiers séquentiels en COBOL	P	51
Introduction	P	51
Description dans l'ENV. DIV	P	51
Description dans la DATA DIVISION	P	52-53
Les Verbes de Traitement	P	54-55-56

Chapitre XVI

Usages étendus des verbes ACCEPT,DISPLAY

Les compteurs spéciaux	P	57
Le verbe ACCEPT	P	57-58-89
Le verbe DISPLAY	P	60
Les compteurs spéciaux	P	61

Chapitre XVII

Structure détaillée du programme COBOL

Identification Division	P	62
Environment Division	P	62
Data Division	P	63
Procédure Division	P	63

Chapitre XVIII

Les fichiers en organisation séquentielle indexée

Introduction	P	64
Modification apportées dans les divisions COBOL	P	65-66-67-68

Chapitre XIX

Les fichiers en organisation relative

Les clauses File Status	P	69
Introduction	P	69
Modifications en Environment Division	P	69
Modifications en Data Division	P	70
Les Verbes de Procédure Division	P	70
Clause FILE STATUS	P	71

Chapitre XX

Compléments sur les Instructions arithmétiques

NOMS CONDITIONS	P	72
Options communes aux instructions arithmétiques	P	72
ADD, SUBTRACT et MOVE	P	72-73
Le Verbe COMPUTE	P	73
Les NOMS Conditions	P	74

Chapitre XXI

Les autres utilisations de Perform

Traduction de l'Instruction CAS	P	75
PERFORM simple	P	75
PERFORM UNTIL	P	75
PERFORM VARYING	P	76-77
L'Instruction CAS GO TO DEPENDING	P	77

Chapitre XXII

La Clause Usage

P	78-79-80
---	----------

Chapitre XXIII

La Programmation "PLEIN ECRAN"

(SCREEN SECTION) → Microsoft Cobol	P	81
------------------------------------	---	----

Introduction	P	81
Format Général	P	81-82
Déclarations de Groupe	P	83
Les options de la SCREEN SECTION	P	83-84
Exemple de Programme	P	85-86
<u>Chapitre XXIV</u>		
L'instruction INSPECT (Ancien Examiné)	P	87
Format Général	P	87-88-89
Manipulations de Chaînes de Caractères (STRING, UNSTRING)	P	90-91-92
<u>Chapitre XXV</u>		
Le Tri intégré COBOL – Verbe SORT	P	93-94-95-96
<u>Chapitre XXVI</u>		
Les sous-programmes externes	P	97
Introduction	P	97
Appel d'un sous-programme	P	97
Le sous-programme COBOL	P	97-98
Exemple détaillé	P	99
Le chaînage de programme	P	100
<u>Chapitre XXVII</u>		
Aide à la mise au point de programme COBOL (Hors Normes A.N.S.)	P	101
Le Verbe COPY	P	101
Le Verbe TRACE	P	102
Le Verbe EXHIBIT	P	102
<u>Chapitre XXVIII</u>		
Les Déclaratives	P	103
Introduction	P	103
Format général d'écriture	P	103
Format de sections déclaratives pour incidents		
D'entrée/sorties	P	104
<u>Chapitre XXIX</u>		
Utilisation d'un fichier séquentiel indexé et d'index Secondaires	P	105
Introduction	P	105
Modification dans le programme COBOL	P	105-106
<u>Chapitre XXX</u>		
Accept et Display "Positionnés"	P	107-108-109
ANNEXE I	P	110
ANNEXE II	P	111-112-113