

c976



Centre de Recherche de Genève

PROJET DE PROPOSITION  
POUR LA MISE EN OEUVRE  
DU SYSTEME DE GESTION  
DE BASES DE DONNEES BASIS

pour le

C.N.I.  
Route nationale no 5  
Cinq maisons  
El-Harrach  
Alger  
ALGERIE

Décembre 1977

BATTELLE  
Centre de recherche de Genève  
7, route de Drize  
1227 Carouge-Geneve  
Suisse

BIBLIOTHEQUE DU CERIST

BIBLIOTHEQUE DU CERIST

TABLE DES MATIERES

	page
1. <u>INTRODUCTION</u>	1
2. <u>CARACTERISTIQUES DU LOGICIEL BASIS</u>	2
1) SYSTEME MODULAIRE	2
2) INDEPENDANCE VIS-A-VIS DU MATERIEL UTILISE	3
3) ACCESSIBILITE A DES UTILISATEURS NON-INFORMATIENS	3
4) PROGRAMMES D'APPLICATION ECRITS EN LANGAGE EVOLUE	3
3. <u>LISTE DES PROGRAMMES</u>	4
3.1 MODULE CENTRAL DE BASIS	4
3.2 MODULES COMPLEMENTAIRES GENERAUX	4
3.3 MODULES POUR LES BASES DE DONNEES NUMERIQUES	5
3.4 MODULES POUR LES BASES DE DONNEES DOCUMENTAIRES	5
4. <u>DOCUMENTATION TECHNIQUE</u>	6
4.1 DOCUMENTATION GENERALE	6
4.2 DOCUMENTATION DES PROGRAMMES	6
4.3 LIVRAISON DES PROGRAMMES	6
5. <u>ASSISTANCE TECHNIQUE ET MAINTENANCE</u>	7
5.1 ASSISTANCE TECHNIQUE	7
5.2 MAINTENANCE	7
6. <u>COUTS</u>	8
6.1 COUT DU LOGICIEL	8
6.2 FRAIS DE VOYAGE ET DE SEJOUR	10
6.3 TRANSFERT DU LOGICIEL	10
7. <u>VALIDITE ET DUREE</u>	11

PROJET DE PROPOSITION  
POUR LA MISE EN OEUVRE  
DU SYSTEME DE GESTION  
DE BASES DE DONNEES BASIS

par  
Battelle-Genève

---

1.

INTRODUCTION

Opérationnel depuis 1970 et utilisé pour plusieurs dizaines d'applications, BASIS est un système de gestion de bases de données conçu et développé par Battelle.

Son vaste domaine d'application recouvrant les bases de données classiques et les bases de données de type documentaire ainsi que son indépendance vis-à-vis de l'ordinateur utilisé devrait permettre d'envisager son utilisation au niveau de l'Algérie par divers organismes pour leurs différentes applications.

Signalons d'emblée que BASIS est livré sous forme de programme source en clair. L'ensemble des programmes pourrait ainsi jouer un rôle important de promotion pour l'informatique et pour les techniques de bases de données en Algérie.