



Utilitaires MiisFiit

extension de l'espace de la base
effacement

BIBLIOTHEQUE DU CERIST

IST
975

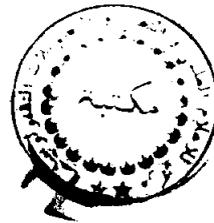


0975

DIVISION INFORMATIQUE
Service Etudes Informatiques

MIISFIIT

UTILITAIRES



Juin 1975

BIBLIOTHEQUE DU CERIST

I. - UTILITAIRES DE GESTION DE DONNEES

- I.1 - Création et modification des bibliothèques
- I.2 - Création et modification de la confidentialité
- I.3 - Réorganisation d'une base de données
- I.4 - Ajout en masse d'enregistrements
- I.5 - Modification du lexique
- I.6 - Utilisation du système en simulation
- I.7 - Ajout ou suppression de fichiers inverses.
- I.8 - Inversion de caractéristiques existantes.

II. - UTILITAIRES SYSTEME

- II.1 - Baptême
- II.2 - Extension de l'espace d'une base
- II.3 - Effacement d'un espace physique d'une base
- II.4 - Déplacement d'une base dans l'espace MIISFIT
- II.5 - Sauvegarde d'une base
- II.6 - Restauration d'une base
- II.7 - Encombrement d'une base.

III. - UTILITAIRES DE SECURITE

- III.1 - Vidage du journal
- III.2 - Reprise à froid
- III.3 - Réinitialisation du fichier journal
- III.4 - Reprise à chaud
- III.5 - Etat des bases.

UTILITAIRES MIISFIIT

PRESENTATION

Les utilitaires MIISFIIT constituent un ensemble complet et cohérent de toutes les opérations que l'on peut être amené à effectuer sur une base de données MIISFIIT pendant toute son existence.

Notons que les fonctions - telles que : création d'une base, utilisation de MIISFIIT à partir d'un langage, vacation en temps réel - qui nécessitent une description importante sont décrites dans des manuels spécifiques.

Dans ce manuel, les utilitaires sont regroupés en 3 catégories :

- Utilitaires de gestion de données

Ils s'intéressent au contenu de la base de données et vont permettre d'effectuer des extractions, des mises à jour, des réorganisations des données. Ils permettent aussi de réglementer l'accès aux données et d'enregistrer les transactions utilisées fréquemment.

- Utilitaires système

Ils vont permettre de gérer l'espace disque MIISFIIT par allocation, effacement, extension, déplacement des différents espaces qui le constituent. Les fonctions de sauvegarde et restauration de base sont aussi comprises dans cette catégorie.

- Utilitaires de sécurité

Ils réalisent toutes les opérations nécessaires à la remise en état d'une base après incident. Ils constituent l'ensemble des dispositifs de reprises à froid et à chaud.