



L'UNITE CENTRALE DANS LA CHAINE INFORMATIQUE

Le Matériel (Le *Hard*) & Le Logiciel (Le *Soft*)

L'UNITE CENTRALE DANS LA CHAINE INFORMATIQUE
Le matériel (Le hard) et le logiciel (Le soft)

TABLE DES MATIERES

Information préliminaire
Introduction

1. LA STRUCTURE DE L'UC

1a) LE PROCESSEUR OU CPU

1b) LES COPROCESSEURS ARITHMETIQUES ET LES AUTRES

1c) LES MEMOIRES: LA ROM, LA RAM ET LA MEMOIRE VIRTUELLE

1d) LES CONNECTEURS (SLOTS) D'EXTENSION: LES NUBUS ET LES AUTRES

1e) LA COMMUNICATION

1f) LE SON

1g) LA VIDEO

2. LES PERIPHERIQUES DE STOCKAGE

2a) LA NORME SCSI

2b) DEPANNAGE D'UN DISQUE DUR

2c) L'ENREGISTREMENT MAGNETIQUE: TECHNOLOGIE ET STRUCTURE MFS/HFS

2d) LA FRAGMENTATION ET LA DEFRAGMENTATION DES MEDIAS

2e) LE DANGER DES VIRUS ET COMMENT Y FAIRE FACE

3. LES DIFFERENTES UNITES CENTRALES

3a) LES COMPACTS

3b) LES MODULAIRES

3c) LES PORTABLES

4. MAITRISER SON UNITE CENTRALE

4a) LE SYSTEME D'EXPLOITATION

4b) LES CONFLITS D'INITS

4c) RALENTIR UNE UNITE CENTRALE

4d) DEPANNER L'UNITE CENTRALE

4e) LA PROTECTION ELECTRIQUE

4f) LA PROTECTION ANTI-VIRUS

5. LES ORDINATEURS A BASE DE PROCESSEURS•POWERPC

5a) LA TECHNOLOGIE POWER•PC

5b) LA GAMME POWER MACINTOSH

5c) LE FONCTIONNEMENT DES APPLICATIONS ET LE MIXED MODE MANAGER

5d) LE GUIDE TECHNIQUE DES POWER•MACINTOSH

5e) LES SERVEURS POWER•PC

6. LES PORTABLES SERIES 500 ET DUO 280 (040•PowerPC)

5a) LA GAMME 500

5b) LA GAMME 280