



# 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'INITIS

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