

ANNEXE B

LEXIQUE INFORMATIQUE

80xx, 80x86, 80x86-SX MICROPROCESSEURS — Numéros de modèles de microprocesseurs manufacturés par Intel Corp. et compatibles avec le système d'exploitation MS-DOS. Le modèle du microprocesseur utilisé constitue la composante déterminante de la vitesse et de la puissance d'un micro-ordinateur. Les modèles de cette famille par ordre croissant de puissance sont :

- 8088 – longueur de mots de 16 bits, bus de 8 bits, utilisé avec les ordinateurs individuels IBM, IBM-XT et compatibles.
- 8086 – longueur de mots de 16 bits, bus de 16 bits, utilisé avec quelques modèles XT et compatibles.
- 80286 – longueur de mots de 32 bits, bus de 16 bits, utilisé avec les modèles AT et compatibles.
- 80386-SX – longueur de mots de 32 bits, bus de 16 bits
- 80386 – longueur de mots de 32 bits, bus de 16 bits
- 80486-SX – longueur de mots de 32 bits, bus de 32 bits, aucun coprocesseur mathématique intégré.
- 80486 – longueur de mots de 32 bits, bus de 32 bits, coprocesseur mathématique intégré.

8087, 80x87 COPROCESSEURS MATHÉMATIQUES — Numéros de modèles de coprocesseurs mathématiques fabriqués par Intel Corp. et compatibles avec les microprocesseurs 8086, 80x86 et 80x86-SX. Voir également **coprocesseur mathématique**. Les modèles de cette famille avec les microprocesseurs correspondants sont:

- 8087 – compatible avec le 8088
- 80287 – compatible avec le 80286
- 80387-SX – compatible avec le 80386-SX
- 80387 – compatible avec le 80387