

Identifier les composants d'une carte mère rétro

1. Le processeur (CPU)

Le "cerveau" du PC.

- Grande puce carrée
- Souvent au centre

2. La RAM

Mémoire temporaire.

- Longues barrettes
- Placées dans des slots alignés

3. Le BIOS

Permet de démarrer l'ordinateur.

- Petite puce rectangulaire
- Parfois avec une étiquette

4. La pile CMOS

Garde l'heure et les réglages.

- Petite pile ronde argentée

5. Les slots d'extension

Pour ajouter des cartes.

- ISA = très longs et noirs
- PCI = plus courts et blancs

6. Les connecteurs IDE

Pour disque dur et lecteur CD.

- Grands connecteurs rectangulaires

7. Les condensateurs

Stabilisent le courant.

- -
- ⚠ S'ils sont gonflés, ils sont souvent HS.

Astuce simple

Pour analyser une carte mère :

- | | | |
|---|---|-----------------------------|
| 1 | 1 | Trouve le CPU |
| 2 | 2 | Repère la RAM |
| 3 | 3 | Cherche les slots PCI/ISA |
| 4 | 4 | Regarde les connecteurs IDE |
| 5 | 5 | Vérifie la pile CMOS |

Avec un peu de pratique, tu reconnaîtras rapidement tous les composants.