

# La fonction et les principales composantes de différents systèmes informatiques

# Parties de l'ordinateur



Le boîtier



La carte mère



Bloc d'alimentation



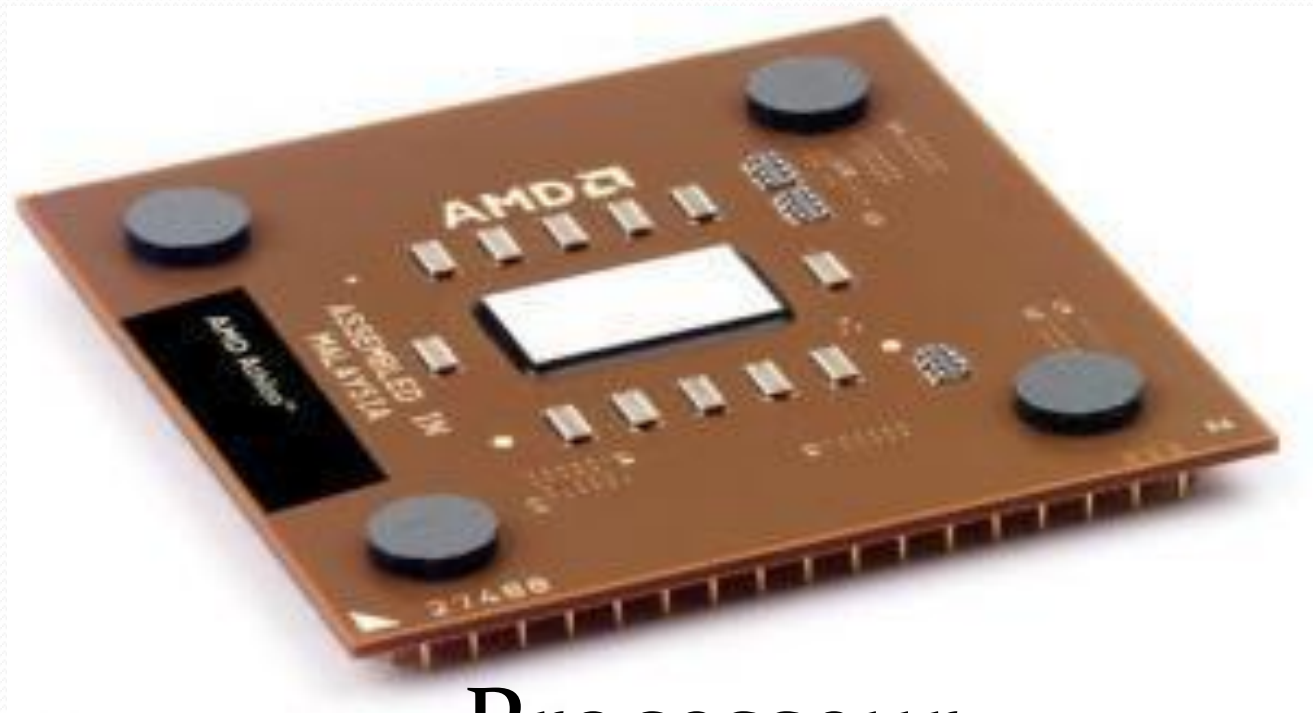
**Alimentation:**  
prise principale pour la carte mère.



**Alimentation:**  
prise pour disque dur,  
CD-ROM ou graveur



Alimentation:  
prise pour le lecteur  
de disquettes



Processeur



Ventilateur du processeur



Lecteur de disquettes



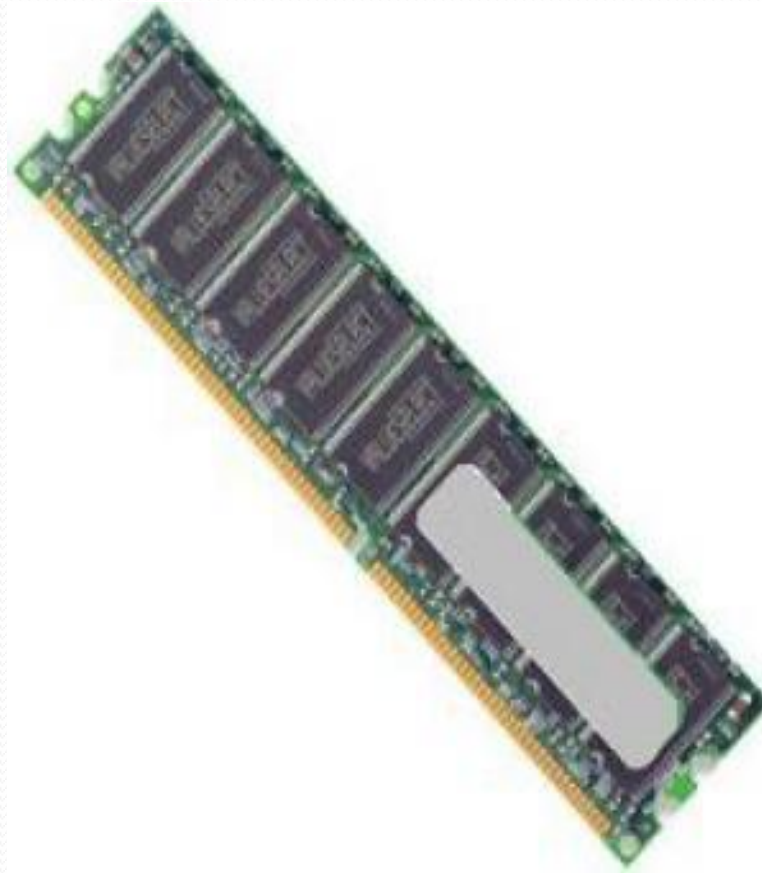
Disque dur



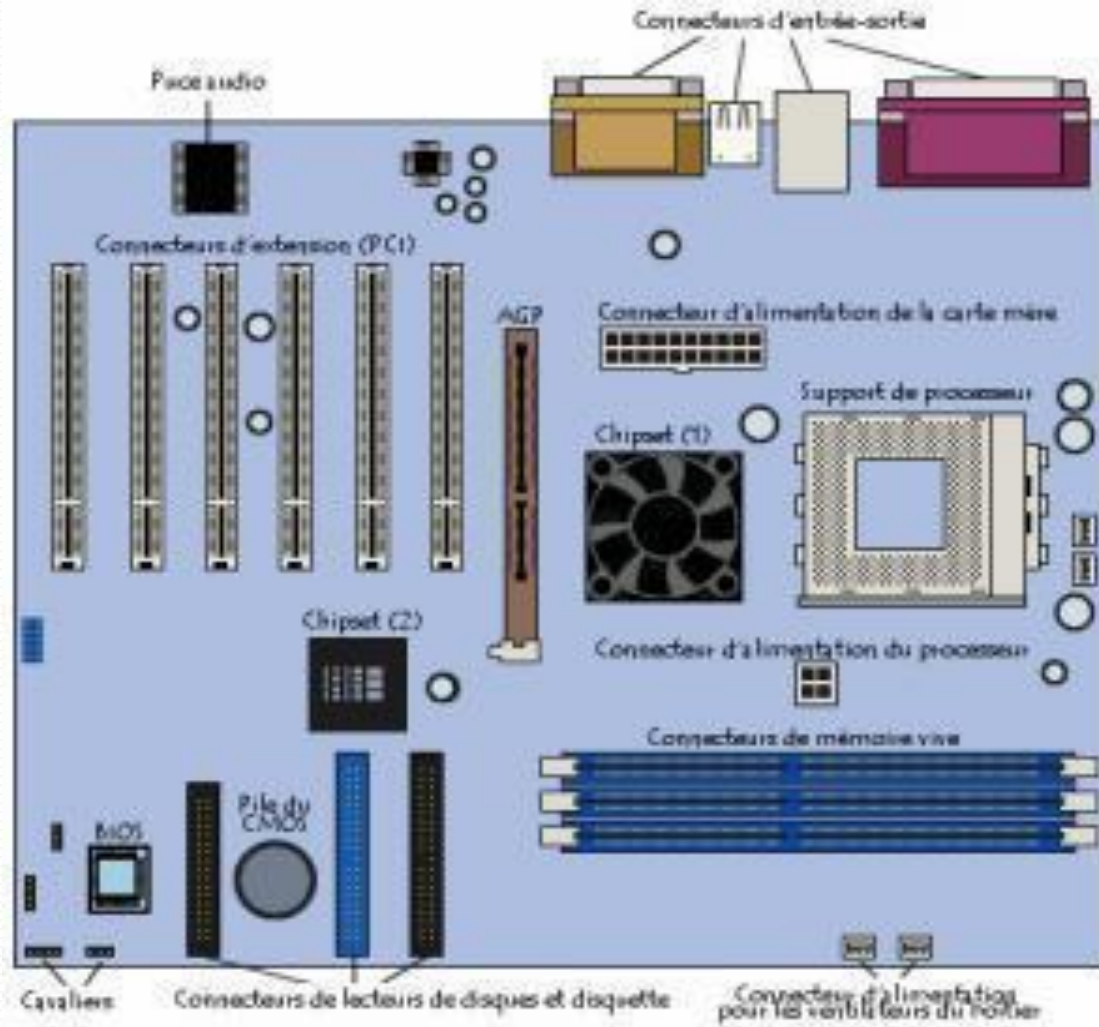
Le lecteur CD,  
graveur CD, lecteur DVD,  
graveur DVD



Carte vidéo



Barrettes mémoires



# Connectique de la carte mère

# Périphérique informatique

**Un périphérique informatique est un terme générique donné aux composantes de matériel informatique assurant les communications entre l'unité centrale de l'ordinateur et le monde extérieur.**

# Périphérique informatique

On distingue trois types de périphérique :

- les périphériques d'**entrée** permettent d'entrer l'information dans l'ordinateur ;
- les périphériques de **sortie** permettent de sortir l'information de l'ordinateur ;
- les périphériques d'**entrée-sortie** permettent des communications bidirectionnelles.

# Périphérique informatique

La plupart des périphériques sont amovibles, c'est-à-dire qu'ils peuvent être déconnectés de l'unité centrale sans empêcher celle-ci de fonctionner (il faut parfois éteindre l'ordinateur avant de retirer le périphérique).

# Périphériques d'entrée



Le clavier



La souris



Le numériseur

Le microphone

Manette de jeux



Webcaméra ou  
Caméra web



Caméra  
numérique

# Périphériques de sortie



Le moniteur



L'imprimante



Enceinte  
acoustique



Écran tactile



Projecteur numérique