



- Processeur : Interprète et exécute les instructions des programmes depuis les données présentes dans la mémoire vive. Echange les données entre les différents composants présents dans l'ordinateur (RAM/carte graphique/disque dur).
- Ventirad : Refroidit le processeur en dissipant la chaleur via les caloducs et le ventilateur.
- Carte mère : Centralise et traite les données échangées dans un ordinateur à l'aide du processeur. Elle gère donc l'ensemble des composants qui sont fixés dessus.
- Mémoire vive : Permet au processeur d'avoir un accès rapide aux données d'exécution d'un logiciel. Mémoire temporaire qui se vide automatiquement à la fin de l'exécution d'un programme.
- Carte graphique : Processeur graphique spécialisé dans le traitement des informations de calcul 2D/3D. Gère également l'affichage si un écran est branché dessus. Elle est accompagnée de mémoire vidéo spécifiquement utilisée pour conserver les données avant d'être converties en images.
- SSD : Unité de stockage permanente qui permet d'enregistrer des données qui seront conservées après l'arrêt de l'ordinateur.
- Lecteur/Graveur DVD : lit et écrit sur des supports DVD
- Alimentation : Fournit l'énergie électrique nécessaire au fonctionnement de l'ordinateur. Pour cela, elle module la tension électrique du secteur (230V alternatif) en courant continu de plus faible tension adapté aux composants (12V, 1,5V, etc).
- Boîtier : Permet de ranger les composants de façon ordonnée et de les protéger de l'environnement extérieur. Supporte également des ventilateurs permettant de refroidir les composants à l'intérieur. Dispose de boutons permettant l'arrêt ou l'allumage de l'unité centrale.