Composant ordinateur

1. L’alimentation

Partie de l'ordinateur chargée de transformer le courant alternatif à 220 V du secteur en courant continu afin de le fournir aux autres composants de l'ordinateur.

Source : Wikipédia et doc

1. La carte mère

La carte mère est le circuit imprimé qui supporte la plupart des composants et des connecteurs nécessaires au fonctionnement d'un compatible PC

La carte mère est le point central de l’ordinateur.

Source : Wikipédia et doc

1. Le processeur

 Est un composant présent dans de nombreux dispositifs électroniques qui exécute les instructions machine des programmes informatiques.

Deux marques existent INTEL et AMD. Il se place sur le socket de la carte mère

Source : Wikipédia et doc

1. La mémoire vive RAM

la mémoire informatique dans laquelle peuvent être enregistrées les informations traitées par un appareil informatique .Elles font jusqu’à 1go aujourd’hui

Source : Wikipédia et doc

1. Le disque dur / SSD /EMMC

Le disque dur est l’organe du pc servant à stocker les données de façon permanentes même lors de la mise hors tension de l’ordinateur

Source : vulgarisation-informatique.com

1. Le lecteur-graveur

Est un appareil électronique de stockage d'information pour l'informatique, l'audio et la vidéo.

Source : Wikipédia et doc

1. La carte graphique

Le rôle est de produire une image affichable sur un écran

Le rôle de la carte graphique était initialement l'envoi de pixels graphique à un [écran](https://www.commentcamarche.net/contents/744-le-moniteur-ou-ecran-d-ordinateur), ainsi qu'un ensemble de manipulation graphiques simples :

Source : Wikipédia et doc

Histoire des ordinateurs

-L’ancêtre de L'ordinateur, en tant que machine de calcul, On attribue généralement à Blaise Pascal l’invention d’un des premiers calculateurs mécaniques : la Pascaline. (1642)

-Date du premier vrai ordinateur : C'est en 1948 que l'américain John Lentz mit au point un "petit" ordinateur . Il pouvait être actionné par une seule personne et contrôlé par un clavier, mais ne fut commercialisé qu'en 1956.

-Le 1erordinateur personnel d ’APPLE COMPUTER (+/-1975)par Steve Jobs et Steve Wosniak

-sAnnées 1950 : apparition de nouveaux langages de programmation La taille et le coût de l’ordinateur sont réduits.

-Années 1970 : création des premiers systèmes d’exploitation,

-IBM crée en 1981 son premier PC. • L'ordinateur rentre alors dans les foyers et on parle pour les années.