



Bien entendu, cette liste n'est pas exhaustive.

Les processeurs à architecture ARM sont de plus en plus utilisés dans le milieu des ordinateurs car ils permettent une réduction de la consommation d'énergie. Il existe de nombreux fabricants de processeurs ARM :

- Broadcom
- MediaTek
- Nvidia
- Qualcomm

La liste n'est pas exhaustive.

2. Fréquence et largeur des bus

Un bus désigne l'ensemble des circuits électroniques permettant de connecter les différents composants d'un ordinateur (processeur, mémoire et les périphériques). Il existe différentes catégories de bus :

- Le bus système (ou bus interne) qui relie le processeur à la mémoire vive.
- Le bus d'extension (ou bus d'entrées/sorties) qui relie le processeur aux connecteurs d'entrées/sorties et aux connecteurs d'extension (là où vous pouvez connecter des cartes ou des périphériques).

La fréquence du processeur se mesure en mégahertz (MHz) ou en gigahertz (GHz). Si un processeur est cadencé à 1000 MHz, cela signifie qu'il est capable de gérer 1000 millions d'impulsions (ou bits) par seconde.