

Connectez-vous au site suivant :

<https://sites.google.com/view/ordinateuretinternet/home>

I : La Carte Mère (Motherboard)

C'est l'élément principal d'un ordinateur de type compatible PC. Elle est essentiellement composée de :

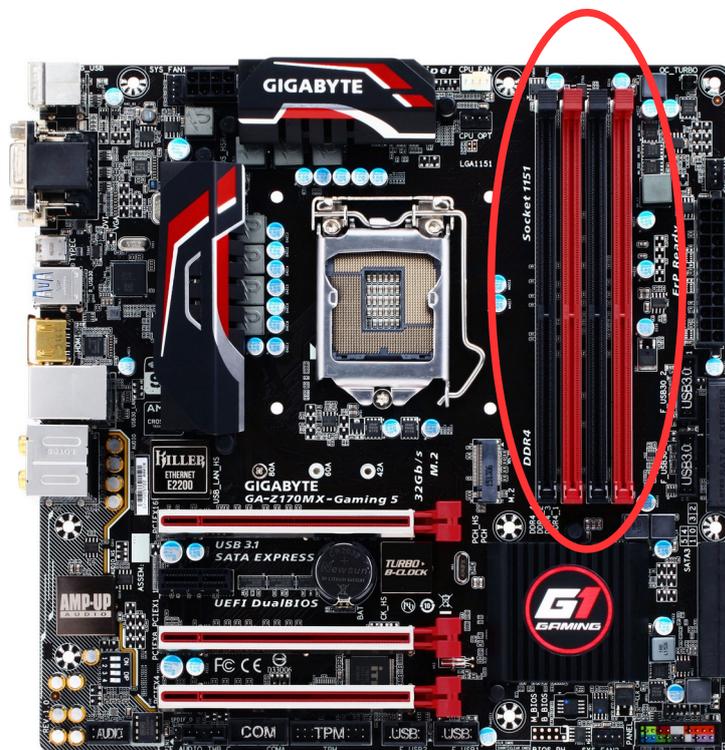
- Circuits Imprimés
- Port de connexion

qui assurent la liaison de tous les périphériques propre à un ordinateur :

- Disques durs
- Mémoires
- Cartes d'extension
- Microprocesseur...

Socket Processeur

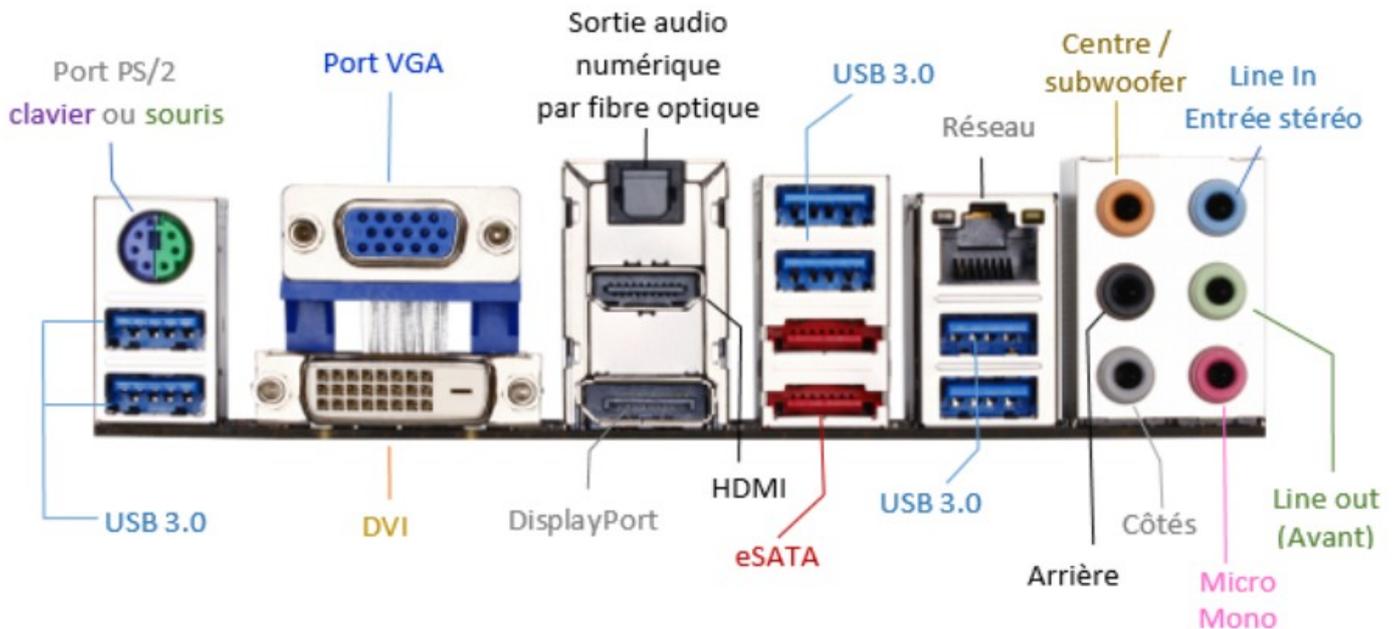
Port de communication



Slots mémoire DIMM

Ports d'extension (PCI)

II : Les ports de connexion



USB (Universal Serial Bus) : Permet de connecter la quasi-totalité des périphériques récents (clef de stockage, imprimantes, téléphones,...)

USB 2 : 480 Mbit/s

USB 3 (Bleu) : 5Gbit/s

USB 3.1 :10Gbit/s

VGA (Analogique), DVI (Numérique), HDMI (Numérique HD) : Permettent de connecter des périphériques d'affichage (écran, vidéoprojecteur, ...)

Jack 3,5 mm : Permettent de connecter des enceintes/casques en utilisant la connectique jack 3,5 mm. Les couleurs sont normalisées.

RJ45 : périphériques réseau (box, switch, ...)

e-sata : Connexion de disque dur externe

PS/2 : Ancienne connectique clavier et souris