

Vitesse des différents USB !

par Pascal Couturiaux, lundi 19 décembre 2011, 20:27

Tout d'abord, c'est quoi un débit binaire ?

Le **débit binaire** est une mesure de la quantité de données numériques transmises par unité de temps. Exprimé en Bits par secondes. > bps ou bit/s.

Capacités:

1 kilo-octets (K ou Ko) = **1 024 octets**

1 mega-octets (Mo) = **1 024 Ko** = 1 048 576 octets

1 giga-octets (Go) = **1 024 Mo** = 1 073 741 824 octets

1 tera-octets (To) = **1 024 Go** = 1 099 511 627 776 octets

Le bus **USB** (*Universal Serial Bus*, en français *Bus série universel*) est, comme son nom l'indique, basé sur une architecture de type série. Il s'agit toutefois d'une interface entrée-sortie beaucoup plus rapide que les ports série standards.

USB 1.0 et 1.1

> 12 Mb/s en mode haute vitesse,

USB 2.0

> permet d'obtenir des débits pouvant atteindre 480 Mbit/s.

USB 3.0

> jusque 5 Gb/s (4,8 Gb/s)

Pascal

Administrateur/Gérant

