

Atelier initiation à l'informatique : Résumé N°1 : connecteurs et unités

Les connecteurs informatiques

USB					
	USB type A, le plus courant.		USB type B : imprimantes, scanners...	mini USB (type A), baladeurs, appareils photos.	
Firewire (comes copes)			Mini: 		
Ethernet RJ45					
	Autres noms : RJ45 (registered jack), 10baseT, IEEE 8802-3 et par habitude "LAN", ISDN, "réseau". Branchement: box, réseau...			Téléphone (RJ11) plus petit que la prise RJ45	
Téléphone RJ11					
Affichage					
	DVI	VGA (anciens écrans)	HDMI (norme actuelle PC, Télévision)		S-video
Son				Prises casque micro (rouge) et écouteur (vert)	
PS2			Prises PS2 anciens ordinateurs : souris (prise verte) et clavier		

Les unités en informatique

Terme	Définition	Exemple
1 bit	Information élémentaire en informatique	0,1 sont les deux seules valeurs possibles pour un bit
1 octet	8 bits	Ex:10100110 (combien en décimal?) A l'origine, 1 octet=1 caractère
1000 octets	1 KO (kilo octets)	(un texte une page # 5KO)
1000 Kilo Octets	1 MO (méga octets)	(Une photo #2MO,1 CD=750MO anciennes disquettes = 1,44 MO)
1000 Mega Octets	1 GO (giga octets)	(Un DVD = 4,7 GO ou 9 GO)
1000 Giga Octets	1 TO (terra octets)	(= un "gros" disque dur récent)