




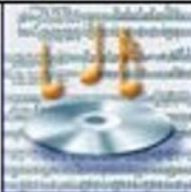

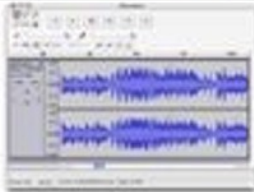
















# Mémoires dans un ordinateur

		Giga- octets (Go)	Méga- octets (Mo)	Kilo- octets (Ko)	Octets (O)
<b>Conversion</b>		1	1'000	1'000'000	1'000'000'000
<b>Documents</b>		Giga- octets (Go)	Méga- octets (Mo)	Kilo- octets (Ko)	<b>Supports d'enregistrement</b>
	<p><b>Lettres</b> (texte simple 2 pages A4) Logiciel Word</p> <p>(texte avec 4 petites images 2 pages A4)</p>			<p>10</p> <p>↕</p> <p>200</p>	
  	<p><b>Fichiers images</b></p> <p><b>A6 =</b> 400 x 300 px 10.5 x 8 cm</p> <p><b>A5 =</b> 800 x 600 px 21.1 x 15.9 cm</p> <p><b>A4 =</b> 1024/768 px 29.7 x 21.5 cm</p>			<p>40</p> <p>↕</p> <p>1'000</p>	
	<p><b>Fichier audio</b> tiré d'un cd audio <b>format wav</b> (1 min)</p>		10	10'000	
	<p><b>Fichier audio</b> <b>format mp3</b> compressé (1 min)</p>		1.4	1'400	
	<p><b>Fichier vidéo</b> <b>Format avi</b> (tiré d'une caméra, non compressé) (1 min)</p> <p><b>Fichier vidéo</b> <b>Format Mpeg</b> (compressé) (1 min)</p>		30	<p>30'000</p> <p>↕</p> <p>3'000</p>	

Matériel					
	<b>Disquette 8"</b> (1971)			80	= env. 80000 caractères
	<b>Disquette 5 1/4"</b> (1978)			760	
	<b>Disquette 3 1/2"</b> (1984)		1,4	1'400	
	<b>Clef usb</b> (2000) (universal serial bus)	1	512	512'000	
		2	1'024	1'024'000	
		4	2'048	2'048'000	
	<b>Cartes mémoire</b> SD=secure digital CF=compact flash MS=memory stick SmartMedia XD=Picture Card	1	64	64'000	- Appareil photo numérique, - Caméra vidéo, - Téléphone mobile
		2	128	128'000	
		2	512	512'000	
	<b>Lecteur MP3</b> (mp3 = MPEG-1/2 Audio Layer 3 = format de compression audio)	1	64	64'000	
		2	128	128'000	
		2	512	512'000	
	<b>Disquette zip</b> zip = format de compression des données		100	100'000	
			250	250'000	
	<b>MD</b> Minidisc (1992 Sony)		145	145'000	
	<b>Cd-rom</b> Compact disk read-only memory (1982)		700	700'000	
	<b>Dvd-rom</b> digital versatile disk (1995)	4,5	4'500	4'500'000	
	<b>Disque dur amovible</b>	40	40'000	40'000'000	
		60	60'000	60'000'000	
		80	80'000	80'000'000	
		250	250'000	250'000'000	
	<b>Disque dur interne</b>	60	60'000	60'000'000	
		80	80'000	80'000'000	
		120	120'000	120'000'000	
		250	250'000	250'000'000	
		1000 (= 1 tera)			