

Bits et octets

	bit	octet (byte)	Ko (KB)	Mo (MB)	Go (GB)	To (TB)
1 bit	1	*	*	*	*	*
1 octet (byte)	8	1	*	*	*	*
1 Ko (KB)	8 192	1024	1	*	*	*
1 Mo (MB)	8 388 608	1 048 576	1024	1	*	*
1 Go (GB)	8 589 934 592	1 073 741 824	1 048 576	1024	1	*
1 To (TB)	8 796 093 022 208	1 099 511 627 776	1 073 741 824	1 048 576	1024	1

Exemple de lecture du tableau : 1 Mo = 1 048 576 octets

1 octets = 1 byte
 1 Ko = 1 KB
 1 Mo = 1 MB
 1 Go = 1 GB
 1 To = 1 TB

	bit	Kb	Mb	Gb
1 bit	1	*	*	*
1 Kb	1 000	1	*	*
1 Mb	1 000 000	1 000	1	*
1 Gb	1 000 000 000	1 000 000	1 000	1

Exemple de lecture du tableau : 1 Kb = 1000 bits

Ko = Kilo-octet **Mo** = Méga-octet **Go** = Giga-octet **To** = Tera-octet
KB = Kilobyte **MB** = Megabyte **GB** = Gigabyte **TB** = Terabyte
Kb = Kilobit **Mb** = Megabit **Gb** = Gigabit **Tb** = Terabit