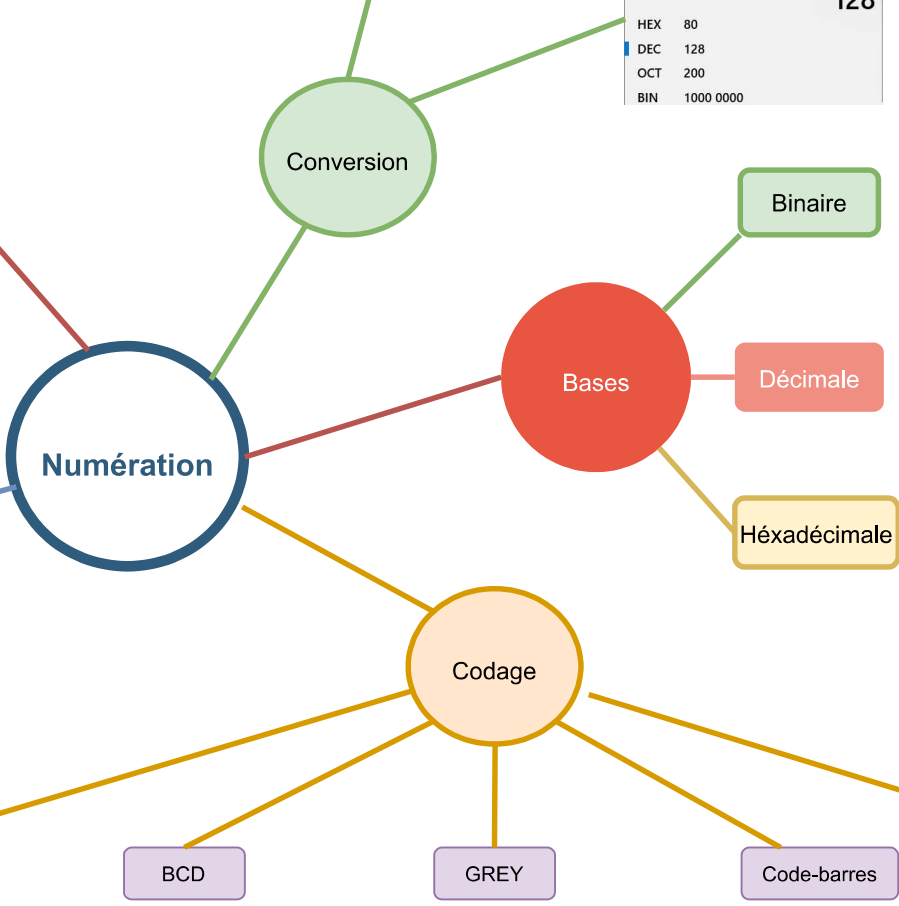


$$abcd_{(n)} = a.n^3 + b.n^2 + c.n^1 + d.n^0$$

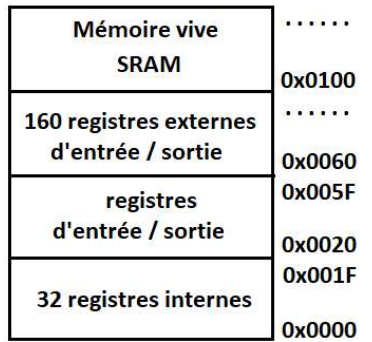


Décimal	Binaire	Héxadécimal
0	0000 0000	0x00
1	0000 0001	0x01
2	0000 0010	0x02
3	0000 0011	0x03
4	0000 0100	0x04
5	0000 0101	0x05
6	0000 0110	0x06
7	0000 0111	0x07
8	0000 1000	0x08
9	0000 1001	0x09
10	0000 1010	0x0A
11	0000 1011	0x0B
12	0000 1100	0x0C
13	0000 1101	0x0D
14	0000 1110	0x0E
15	0000 1111	0x0F
16	0001 0000	0x10
17	0001 0001	0x11
.	.	.
.	.	.
31	0001 1111	0x1F
32	0010 0000	0x20
33	0010 0001	0x21
.	.	.
.	.	.
63	0011 1111	0x3F
64	0100 0000	0x40
65	0100 0001	0x41
.	.	.
.	.	.
127	0111 1111	0x7F
128	1000 0000	0x80
128	1000 0001	0x81
.	.	.
.	.	.
254	1111 1110	0xFE
255	1111 1111	0xFF

Un octet (8 bits) de 0 à 255
256 valeurs possibles



Préfixes binaires (préfixes CEI)			Préfixes décimaux (préfixes SI)			Err.
Nom	Symb.	Facteur	Nom	Symb.	Facteur	Err.
kibi	Ki	2 ¹⁰ = 1 024	kilo	k	10 ³ = 1 000	2 %
mébi	Mi	2 ²⁰ = 1 048 576	méga	M	10 ⁶ = 1 000 000	5 %
gibi	Gi	2 ³⁰ = 1 073 741 824	giga	G	10 ⁹ = 1 000 000 000	7 %
tébi	Ti	2 ⁴⁰ = 1 099 511 627 776	téra	T	10 ¹² = 1 000 000 000 000	9 %
pébi	Pi	2 ⁵⁰ = 1 125 899 906 842 624	péta	P	10 ¹⁵ = 1 000 000 000 000 000	11 %
exbi	Ei	2 ⁶⁰ = 1 152 921 504 606 846 976	exa	E	10 ¹⁸ = 1 000 000 000 000 000 000	13 %
zébi	Zi	2 ⁷⁰ = 1 180 591 620 717 411 303 424	zetta	Z	10 ²¹ = 1 000 000 000 000 000 000 000	15 %
yobi	Yi	2 ⁸⁰ = 1 208 925 819 614 629 174 706 176	yotta	Y	10 ²⁴ = 1 000 000 000 000 000 000 000 000	17 %



MSB	0	1	2	3	4	5	6	7
LSB	000	001	010	011	100	101	110	111
0	0000	NUL	OLE	SP	0	@	P	~
1	0001	SOH	DC1	!	!	A	o	a
2	0010	STX	DC2	"	2	B	R	b
3	0011	ETX	DC3	#	3	C	S	c
4	0100	EOT	DC4	\$	4	D	T	d
5	0101	ENQ	NAK	%	5	E	U	e
6	0110	ACK	SYN	&	6	F	V	f
7	0111	BEL	ETB	'	7	G	W	g
8	1000	BIS	CAN	(	8	H	X	h
9	1001	HT	EM	)	9	I	Y	i
A	1010	LF	SUB	*	!	J	Z	j
B	1011	VT	ESC	+	;	K	[	k
C	1100	FF	FS	,	<	L	\	l
D	1101	CR	GS	-	=	M	]	m
E	1110	SO	RS	.	>	N	^	n
F	1111	SI	US	/	?	O	_	o

