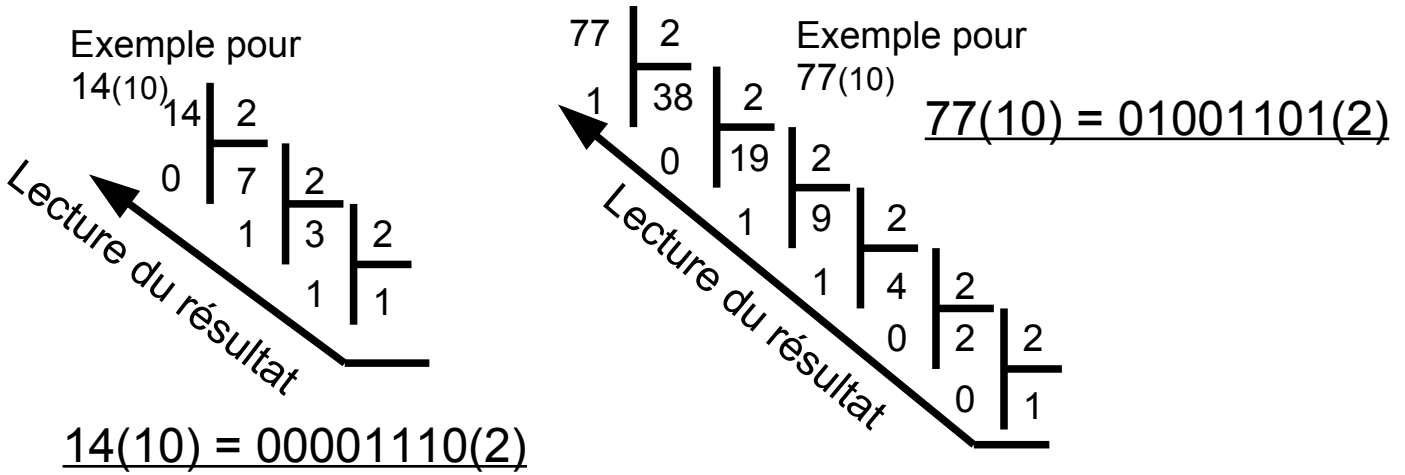


1 - Comment coder le monde en 0 et 1 ?

1

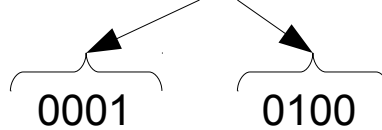
Rappel :



Chiffre : Binaire :

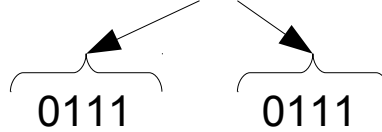
0	0000
1	0001
2	0010
3	0011
4	0100
5	0101
6	0110
7	0111
8	1000
9	1001

Codage de $14(10)$



$14(10) = 00010100(DCB)$

Codage de $77(10)$



$77(10) = 01110111(DCB)$

2

Decimal	Hexadecimal	Binary	Char
48	30	0110000	0
49	31	0110001	1
50	32	0110010	2
51	33	0110011	3
52	34	0110100	4
53	35	0110101	5
54	36	0110110	6
55	37	0110111	7
56	38	0111000	8
57	39	0111001	9
58	3A	0111010	:
59	3B	0111011	;
60	3C	0111100	<
61	3D	0111101	=
62	3E	0111110	>
63	3F	0111111	?
64	40	1000000	@
65	41	1000001	A
66	42	1000010	B
67	43	1000011	C
68	44	1000100	D
69	45	1000101	E
70	46	1000110	F
71	47	1000111	G
72	48	1001000	H
73	49	1001001	I
74	4A	1001010	J
75	4B	1001011	K
76	4C	1001100	L
77	4D	1001101	M
78	4E	1001110	N
79	4F	1001111	O
80	50	1010000	P
81	51	1010001	Q
82	52	1010010	R
83	53	1010011	S
84	54	1010100	T
85	55	1010101	U
86	56	1010110	V
87	57	1010111	W
88	58	1011000	X
89	59	1011001	Y
90	5A	1011010	Z
91	5B	1011011	[
92	5C	1011100	\
93	5D	1011101]
94	5E	1011110	^
95	5F	1011111	_

« Table ASCII (incomplète) »

Message à coder en ASCII (Héxa) → BONJOUR:2019

----- (les 2 premiers en binaire)

3

Message chiffré en ASCII (Héxa) à décoder

5B 42 52 41 56 51 5D

Texte :

=====

Message à coder en ASCII (Héxa) → BONJOUR:2019

----- (les 2 premiers en binaire)

3

Message chiffré en ASCII (Héxa) à décoder

5B 42 52 41 56 51 5D

Texte :