

Table de conversion Décimal / Binaire naturel / Hexadécimal

Décimal Binaire naturel Hexadécimal

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
18	0001 0010	0x12
19	0001 0011	0x13
20	0001 0100	0x14
21	0001 0101	0x15
22	0001 0110	0x16
23	0001 0111	0x17
24	0001 1000	0x18
25	0001 1001	0x19
26	0001 1010	0x1A
27	0001 1011	0x1B
28	0001 1100	0x1C
29	0001 1101	0x1D
30	0001 1110	0x1E
31	0001 1111	0x1F

32	0010 0000	0x20
33	0010 0001	0x21
34	0010 0010	0x22
35	0010 0011	0x23
36	0010 0100	0x24
37	0010 0101	0x25
38	0010 0110	0x26
39	0010 0111	0x27
40	0010 1000	0x28
41	0010 1001	0x29
42	0010 1010	0x2A
43	0010 1011	0x2B
44	0010 1100	0x2C
45	0010 1101	0x2D
46	0010 1110	0x2E
47	0010 1111	0x2F

Décimal Binaire naturel Hexadécimal

48	0011 0000	0x30
49	0011 0001	0x31
50	0011 0010	0x32
51	0011 0011	0x33
52	0011 0100	0x34
53	0011 0101	0x35
54	0011 0110	0x36
55	0011 0111	0x37
56	0011 1000	0x38
57	0011 1001	0x39
58	0011 1010	0x3A
59	0011 1011	0x3B
60	0011 1100	0x3C
61	0011 1101	0x3D
62	0011 1110	0x3E
63	0011 1111	0x3F

64	0100 0000	0x40
65	0100 0001	0x41
66	0100 0010	0x42
67	0100 0011	0x43
68	0100 0100	0x44
69	0100 0101	0x45
70	0100 0110	0x46
71	0100 0111	0x47
72	0100 1000	0x48
73	0100 1001	0x49
74	0100 1010	0x4A
75	0100 1011	0x4B
76	0100 1100	0x4C
77	0100 1101	0x4D
78	0100 1110	0x4E
79	0100 1111	0x4F

80	0101 0000	0x50
81	0101 0001	0x51
82	0101 0010	0x52
83	0101 0011	0x53
84	0101 0100	0x54
85	0101 0101	0x55
86	0101 0110	0x56
87	0101 0111	0x57
88	0101 1000	0x58
89	0101 1001	0x59
90	0101 1010	0x5A
91	0101 1011	0x5B
92	0101 1100	0x5C
93	0101 1101	0x5D
94	0101 1110	0x5E
95	0101 1111	0x5F

Table de conversion Décimal / Binaire naturel / Hexadécimal

Décimal Binaire naturel Hexadécimal

96	0110 0000	0x60
97	0110 0001	0x61
98	0110 0010	0x62
99	0110 0011	0x63
100	0110 0100	0x64
101	0110 0101	0x65
102	0110 0110	0x66
103	0110 0111	0x67
104	0110 1000	0x68
105	0110 1001	0x69
106	0110 1010	0x6A
107	0110 1011	0x6B
108	0110 1100	0x6C
109	0110 1101	0x6D
110	0110 1110	0x6E
111	0110 1111	0x6F

112	0111 0000	0x70
113	0111 0001	0x71
114	0111 0010	0x72
115	0111 0011	0x73
116	0111 0100	0x74
117	0111 0101	0x75
118	0111 0110	0x76
119	0111 0111	0x77
120	0111 1000	0x78
121	0111 1001	0x79
122	0111 1010	0x7A
123	0111 1011	0x7B
124	0111 1100	0x7C
125	0111 1101	0x7D
126	0111 1110	0x7E
127	0111 1111	0x7F

128	1000 0000	0x80
129	1000 0001	0x81
130	1000 0010	0x82
131	1000 0011	0x83
132	1000 0100	0x84
133	1000 0101	0x85
134	1000 0110	0x86
135	1000 0111	0x87
136	1000 1000	0x88
137	1000 1001	0x89
138	1000 1010	0x8A
139	1000 1011	0x8B
140	1000 1100	0x8C
141	1000 1101	0x8D
142	1000 1110	0x8E
143	1000 1111	0x8F

Décimal Binaire naturel Hexadécimal

144	1001 0000	0x90
145	1001 0001	0x91
146	1001 0010	0x92
147	1001 0011	0x93
148	1001 0100	0x94
149	1001 0101	0x95
150	1001 0110	0x96
151	1001 0111	0x97
152	1001 1000	0x98
153	1001 1001	0x99
154	1001 1010	0x9A
155	1001 1011	0x9B
156	1001 1100	0x9C
157	1001 1101	0x9D
158	1001 1110	0x9E
159	1001 1111	0x9F

160	1010 0000	0xA0
161	1010 0001	0xA1
162	1010 0010	0xA2
163	1010 0011	0xA3
164	1010 0100	0xA4
165	1010 0101	0xA5
166	1010 0110	0xA6
167	1010 0111	0xA7
168	1010 1000	0xA8
169	1010 1001	0xA9
170	1010 1010	0xAA
171	1010 1011	0xAB
172	1010 1100	0xAC
173	1010 1101	0xAD
174	1010 1110	0xAE
175	1010 1111	0xAF

176	1011 0000	0xB0
177	1011 0001	0xB1
178	1011 0010	0xB2
179	1011 0011	0xB3
180	1011 0100	0xB4
181	1011 0101	0xB5
182	1011 0110	0xB6
183	1011 0111	0xB7
184	1011 1000	0xB8
185	1011 1001	0xB9
186	1011 1010	0xBA
187	1011 1011	0xBB
188	1011 1100	0xBC
189	1011 1101	0xBD
190	1011 1110	0xBE
191	1011 1111	0xBF

Table de conversion Décimal / Binaire naturel / Hexadécimal

Décimal Binaire naturel Hexadécimal

192	1100 0000	0xC0
193	1100 0001	0xC1
194	1100 0010	0xC2
195	1100 0011	0xC3
196	1100 0100	0xC4
197	1100 0101	0xC5
198	1100 0110	0xC6
199	1100 0111	0xC7
200	1100 1000	0xC8
201	1100 1001	0xC9
202	1100 1010	0xCA
203	1100 1011	0xCB
204	1100 1100	0xCC
205	1100 1101	0xCD
206	1100 1110	0xCE
207	1100 1111	0xCF

Décimal Binaire naturel Hexadécimal

240	1111 0000	0xF0
241	1111 0001	0xF1
242	1111 0010	0xF2
243	1111 0011	0xF3
244	1111 0100	0xF4
245	1111 0101	0xF5
246	1111 0110	0xF6
247	1111 0111	0xF7
248	1111 1000	0xF8
249	1111 1001	0xF9
250	1111 1010	0xFA
251	1111 1011	0xFB
252	1111 1100	0xFC
253	1111 1101	0xFD
254	1111 1110	0xFE
255	1111 1111	0xFF

208	1101 0000	0xD0
209	1101 0001	0xD1
210	1101 0010	0xD2
211	1101 0011	0xD3
212	1101 0100	0xD4
213	1101 0101	0xD5
214	1101 0110	0xD6
215	1101 0111	0xD7
216	1101 1000	0xD8
217	1101 1001	0xD9
218	1101 1010	0xDA
219	1101 1011	0xDB
220	1101 1100	0xDC
221	1101 1101	0xDD
222	1101 1110	0xDE
223	1101 1111	0xDF

224	1110 0000	0xE0
225	1110 0001	0xE1
226	1110 0010	0xE2
227	1110 0011	0xE3
228	1110 0100	0xE4
229	1110 0101	0xE5
230	1110 0110	0xE6
231	1110 0111	0xE7
232	1110 1000	0xE8
233	1110 1001	0xE9
234	1110 1010	0xEA
235	1110 1011	0xEB
236	1110 1100	0xEC
237	1110 1101	0xED
238	1110 1110	0xEE
239	1110 1111	0xEF

Table de conversion Décimal / Binaire naturel / Hexadécimal

Décimal	Hexadécimal
256	0x100
512	0x200
768	0x300
1024	0x400
1280	0x500
1536	0x600
1792	0x700
2048	0x800
2304	0x900
2560	0xA00
2816	0xB00
3072	0xC00
3328	0xD00
3584	0xE00
3840	0xF00

Décimal	Hexadécimal
65536	0x10000
131072	0x20000
196608	0x30000
262144	0x40000
327680	0x50000
393216	0x60000
458752	0x70000
524288	0x80000
589824	0x90000
655360	0xA0000
720896	0xB0000
786432	0xC0000
851968	0xD0000
917504	0xE0000
983040	0xF0000

4096	0x1000
8192	0x2000
12288	0x3000
16384	0x4000
20480	0x5000
24576	0x6000
28672	0x7000
32768	0x8000
36864	0x9000
40960	0xA000
45056	0xB000
49152	0xC000
53248	0xD000
57344	0xE000
61440	0xF000

1048576	0x100000
2097152	0x200000
3145728	0x300000
4194304	0x400000
5242880	0x500000
6291456	0x600000
7340032	0x700000
8388608	0x800000
9437184	0x900000
10485760	0xA00000
11534336	0xB00000
12582912	0xC00000
13631488	0xD00000
14680064	0xE00000
15728640	0xF00000
16777216	0x1000000

Nombre de bits	Valeur maximale		
	Décimal	Binaire naturel	Hexadécimal
1	1	1	0x1
2	3	11	0x3
3	7	111	0x7
4	15	1111	0xF
5	31	1 1111	0x1F
6	63	11 1111	0x3F
7	127	111 1111	0x7F
8	255	1111 1111	0xFF
9	511	1 1111 1111	0x1FF
10	1023	11 1111 1111	0x3FF
11	2047	111 1111 1111	0x7FF
12	4095	1111 1111 1111	0xFFF
13	8191	1 1111 1111 1111	0x1FFF
14	16383	11 1111 1111 1111	0x3FFF
15	32767	111 1111 1111 1111	0x7FFF
16	65535	1111 1111 1111 1111	0xFFFF
17	131071	1 1111 1111 1111 1111	0x1FFFF
18	262143	11 1111 1111 1111 1111	0x3FFFF
19	524287	111 1111 1111 1111 1111	0x7FFFF
20	1048575	1111 1111 1111 1111 1111	0xFFFFF