



MATHÉO GENSSE

BLOG.MATHEOGENSSE.FR

IPv4

Table des masques IPv4

DERNIÈRE MODIFICATION LE

17 janvier 2026



<https://www.linkedin.com/in/math%C3%A9o-gensse-92812326b/>

-

*matheogensse.fr
blog.matheogensse.fr
portfolio.matheogensse.fr*

SOMMAIRE

Table des masques IPv4	3
------------------------	---

TABLE DES MASQUES IPV4

TABLE DES MASQUES IPV4

nombre de bits à '1' dans un octet du masque	Valeur en binaire	Valeur de l'octet en décimal
0	00000000	0
1	10000000	128
2	11000000	192
3	11100000	224
4	11110000	240
5	11111000	248
6	11111100	252
7	11111110	254
8	11111111	255

2 puissance 1 =	2
2 puissance 2 =	4
2 puissance 3 =	8
2 puissance 4 =	16
2 puissance 5 =	32
2 puissance 6 =	64
2 puissance 7 =	128
2 puissance 8 =	256
2 puissance 9 =	512
2 puissance 10 =	1 024
2 puissance 11 =	2 048

2 puissance 12 =	4 096
2 puissance 13 =	8 192
2 puissance 14 =	16 384
2 puissance 15 =	32 768
2 puissance 16 =	65 536
2 puissance 17 =	131 072
2 puissance 18 =	262 144
2 puissance 19 =	524 288
2 puissance 20 =	1 048 576
2 puissance 21 =	2 097 152
2 puissance 22 =	4 194 304
2 puissance 23 =	8 388 608
2 puissance 24 =	16 777 216