

## Tableau de conversion (3)

Décibel vers Rapport 20–140 dB



Ratio inférieur (-)		dB	Ratio supérieur (+)	
Puissance	Tension		Tension	Puissance
$10,0 \times 10^{-3}$	$100 \times 10^{-3}$	20	10,0	100
$6,31 \times 10^{-3}$	$79,4 \times 10^{-3}$	22	12,6	159
$3,98 \times 10^{-3}$	$63,1 \times 10^{-3}$	24	15,9	251
$2,51 \times 10^{-3}$	$50,1 \times 10^{-3}$	26	20,0	398
$1,59 \times 10^{-3}$	$39,8 \times 10^{-3}$	28	25,1	631
$1,00 \times 10^{-3}$	$31,6 \times 10^{-3}$	30	31,6	$1,00 \times 10^3$
$0,631 \times 10^{-3}$	$25,1 \times 10^{-3}$	32	39,8	$1,59 \times 10^3$
$0,398 \times 10^{-3}$	$20,0 \times 10^{-3}$	34	50,1	$2,51 \times 10^3$
$0,251 \times 10^{-3}$	$15,9 \times 10^{-3}$	36	63,1	$3,98 \times 10^3$
$0,159 \times 10^{-3}$	$12,6 \times 10^{-3}$	38	79,4	$6,31 \times 10^3$
$100 \times 10^{-6}$	$10,0 \times 10^{-3}$	40	100	$10,0 \times 10^3$
$63,1 \times 10^{-6}$	$7,94 \times 10^{-3}$	42	126	$15,9 \times 10^3$
$39,8 \times 10^{-6}$	$6,31 \times 10^{-3}$	44	159	$25,1 \times 10^3$
$25,1 \times 10^{-6}$	$5,01 \times 10^{-3}$	46	200	$39,8 \times 10^3$
$15,9 \times 10^{-6}$	$3,98 \times 10^{-3}$	48	251	$63,1 \times 10^3$
$10,0 \times 10^{-6}$	$3,16 \times 10^{-3}$	50	316	$100 \times 10^3$
$6,31 \times 10^{-6}$	$2,51 \times 10^{-3}$	52	398	$159 \times 10^3$
$3,98 \times 10^{-6}$	$2,00 \times 10^{-3}$	54	501	$251 \times 10^3$
$2,51 \times 10^{-6}$	$1,59 \times 10^{-3}$	56	631	$398 \times 10^3$
$1,59 \times 10^{-6}$	$1,26 \times 10^{-3}$	58	794	$631 \times 10^3$
$1,00 \times 10^{-6}$	$1,00 \times 10^{-3}$	60	$1,00 \times 10^3$	$1,00 \times 10^6$
$316 \times 10^{-9}$	$562 \times 10^{-6}$	65	$1,78 \times 10^3$	$3,16 \times 10^6$
$100 \times 10^{-9}$	$316 \times 10^{-6}$	70	$3,16 \times 10^3$	$10,0 \times 10^6$
$31,6 \times 10^{-9}$	$178 \times 10^{-6}$	75	$5,62 \times 10^3$	$31,6 \times 10^6$
$10,0 \times 10^{-9}$	$100 \times 10^{-6}$	80	$10,0 \times 10^3$	$100 \times 10^6$
$3,16 \times 10^{-9}$	$56,2 \times 10^{-6}$	85	$17,8 \times 10^3$	$316 \times 10^6$
$1,00 \times 10^{-9}$	$31,6 \times 10^{-6}$	90	$31,6 \times 10^3$	$1,00 \times 10^9$
$100 \times 10^{-12}$	$10,0 \times 10^{-6}$	100	$100 \times 10^3$	$10,0 \times 10^9$
$10,0 \times 10^{-12}$	$3,16 \times 10^{-6}$	110	$316 \times 10^3$	$100 \times 10^9$
$1,00 \times 10^{-12}$	$1,00 \times 10^{-6}$	120	$1,00 \times 10^6$	$1,00 \times 10^{12}$
$100 \times 10^{-15}$	$316 \times 10^{-9}$	130	$3,16 \times 10^6$	$10,0 \times 10^{12}$
$10,0 \times 10^{-15}$	$100 \times 10^{-9}$	140	$10,0 \times 10^6$	$100 \times 10^{12}$

**VEUILLEZ NOTER QUE:** Lors de la conversion des ratios de courant ou de tension, le courant ou la tension doit avoir la même valeur d'impédance.