

Code couleur des résistances

Lire rapidement les chiffres, le multiplicateur et la tolérance.



Tableau de lecture

4 anneaux : 2 chiffres + multiplicateur + tolérance | 5 anneaux : 3 chiffres + multiplicateur + tolérance

Couleur	1er anneau	2e anneau	3e anneau	Multiplicateur	Tolérance
Noir	0	0	0	×1	—
Marron	1	1	1	×10	± 1 %
Rouge	2	2	2	×100	± 2 %
Orange	3	3	3	×1 000	—
Jaune	4	4	4	×10 000	—
Vert	5	5	5	×100 000	± 0,5 %
Bleu	6	6	6	×1 000 000	± 0,25 %
Violet	7	7	7	×10 000 000	± 0,1 %
Gris	8	8	8	×100 000 000	± 0,05 %
Blanc	9	9	9	×1 000 000 000	—
Or				×0,1	± 5 %
Argent				×0,01	± 10 %

EXEMPLE

Marron · Noir · Rouge · Or = 1 kΩ ± 5 %

À RETENIR

Valeur nominale = chiffres significatifs × multiplicateur