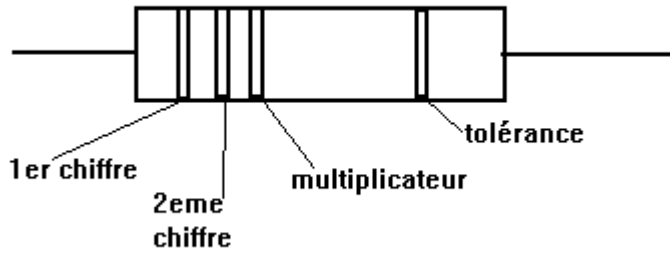


CODE DES COULEURS

La valeur des résistances utilisée dans les montages électronique est indiquée par des anneaux de couleurs

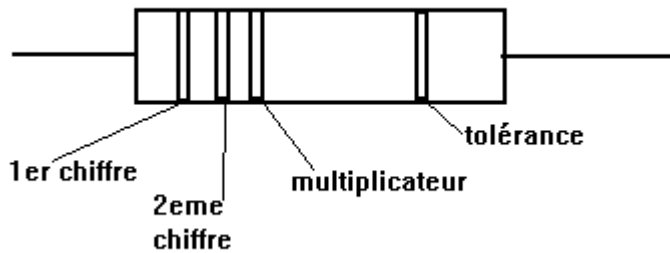


COULEUR	Premier chiffre	Deuxième chiffre	multiplicateur	tolérance
Argent			$\times 0,01 \Omega$	$\pm 10 \%$
Or			$\times 0,1 \Omega$	$\pm 5 \%$
Noir			$\times 1 \Omega$	$\pm 20 \%$
Marron	1	1	$\times 10 \Omega$	
Rouge	2	2	$\times 100 \Omega$	
Orange	3	3	$\times 1 \text{ k}\Omega$	
Jaune	4	4	$\times 10 \text{ k}\Omega$	
Vert	5	5	$\times 100 \text{ k}\Omega$	
Bleu	6	6	$\times 1 \text{ M}\Omega$	
Violet	7	7		
Gris	8	8		
Blanc	9	9		

exemple
 Une résistance portant les couleurs :
JAUNE-VIOLET-ROUGE-OR
 4 7 $\times 100 \pm 5 \%$
 aura la valeur :
 $R = 4700 \Omega \pm 5 \%$
 Soit **$4465 \Omega \leq R \leq 4935 \Omega$**

CODE DES COULEURS

La valeur des résistances utilisée dans les montages électronique est indiquée par des anneaux de couleurs



COULEUR	Premier chiffre	Deuxième chiffre	multiplicateur	tolérance
Argent			$\times 0,01 \Omega$	$\pm 10 \%$
Or			$\times 0,1 \Omega$	$\pm 5 \%$
Noir			$\times 1 \Omega$	$\pm 20 \%$
Marron	1	1	$\times 10 \Omega$	
Rouge	2	2	$\times 100 \Omega$	
Orange	3	3	$\times 1 \text{ k}\Omega$	
Jaune	4	4	$\times 10 \text{ k}\Omega$	
Vert	5	5	$\times 100 \text{ k}\Omega$	
Bleu	6	6	$\times 1 \text{ M}\Omega$	
Violet	7	7		
Gris	8	8		
Blanc	9	9		

exemple
 Une résistance portant les couleurs :
JAUNE-VIOLET-ROUGE-OR
 4 7 $\times 100 \pm 5 \%$
 aura la valeur :
 $R = 4700 \Omega \pm 5 \%$
 Soit **$4465 \Omega \leq R \leq 4935 \Omega$**