

**Couleurs utilisées pour les repères de câblage et abbréviations notées
sur les plans électriques**

couleurs	nom Français	nom Anglais	nom allemand	Abréviations IEC 60757	Abréviations allemandes
0	noir	Black	schwarz	BK	SW
1	marron	brown	braun	BN	BR
2	rouge	red	rot	RD	RT
3	orange	orange	orange	OG	OR
4	jaune	yellow	gelb	YE	GE
5	vert	green	grün	GN	GNYE
6	bleu	blue	blau	BU	BL
7	violet	purple	violett	VT	VI
8	gris	grey	grau	GY	GR
9	blanc	white	weib	WH	WS
	rose	pink	rosa	PK	RS
	turquoise	turquoise	türkis	TQ	TK
	or	gold	gold	GD	
	argent	silver	silber	SR	
	ivoire	ivory	elfenbein	IV	
	vert / jaune	grena / yellow	grün / gelb	GNYE	GNGE

Phrases mnémotechniques pour retenir les codes couleurs :

- Ne Manger Rien Ou Je Vous Brule Votre Grande Barbe
- Ne Manger Rien Ou Jeûnez Voile Bien Votre Grande Bétise
- Ne Me Rouez Ou Je Vous Bats violemment Gros Béta

Code couleur des résistances

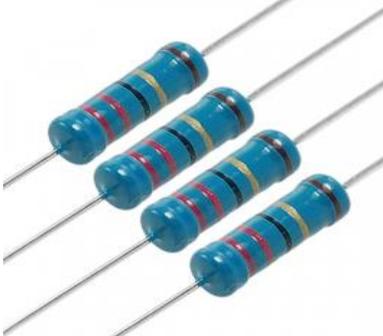
Autour de chaque résistance , il y a des anneaux de couleurs qui permettent de définir sa valeur ohmique . Il existe 3 types de résistances ayant 4 , 5 ou 6 anneaux.

- Pour les 4 anneaux , les deux premiers donnent la valeur , le troisième le coefficient multiplicateur et la quatrième la tolérance.
- Pour les 5 anneaux , les trois premiers donnent la valeur , le quatrième le coefficient multiplicateur et le cinquième la tolérance.
- Pour les 6 anneaux , les trois premiers donnent la valeur , le quatrième le coefficient multiplicateur , le cinquième la tolérance et le sixième le coefficient de T°

couleurs	nom Français	Coefficient multiplicateur	Tolérance	Coefficient de T°
0	noir	1	20%	200 ppm
1	marron	10	1%	100 ppm
2	rouge	100	2%	50 ppm
3	orange	1 000		15 ppm
4	jaune	10 000		25 ppm
5	vert	100 000	0	
6	bleu	1 M	0,25%	
7	violet	10 M	0,10%	5 ppm
8	gris		0,05%	
9	blanc			1 ppm
	or	0,1	5%	
	argent	0,01	10%	

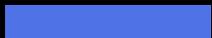
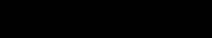


Exemple 1:
Jaune : 4 , violet : 7 , marron : 10 , or : 5
donc 470 ohms à 5%



Exemple 2:
rouge : 2 , rouge : 2 , noir : 0 , or : 5 , marron:1
donc 22 ohms à 1%

Les embouts de cablages courants

couleurs	nom Français	section mm ²
	turquoise	0,34
	blanc	0,5
	bleu	0,75
	rouge	1
	noir	1,5
	gris	2,5
	orange	4
	vert	6



Les cosses

couleurs	nom Français	section mm ²
	rouge	0,5 - 1,5
	bleu	1,5 - 2,5
	jaune	4,0 - 6,0

