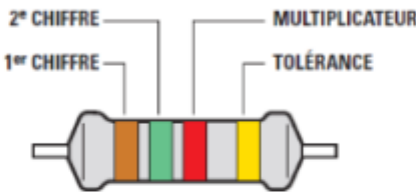


Mémos

Bandes		Longueurs d'onde	Fréquences
MF	hectométrique	1 km à 100 m	300 kHz à 3 MHz
HF	décamétrique	100 m à 10 m	3 MHz à 30 MHz
VHF	métrique	10 m à 1 m	30 MHz à 300 MHz
UHF	décimétrique	1 m à 10 cm	300 MHz à 3 GHz
SHF	centimétrique	10 cm à 1 cm	3 GHz à 30 GHz
EHF	millimétrique	1 cm à 1 mm	30 GHz à 300 GHz

Puissance	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-10	-11	-12
Préfixe	giga			méga			kilo	hecto	déca	UNITÉ	déci	centi	milli			micro			nano			pico
symbole	G			M			k						m			μ			n			p

Code des couleurs des résistances



Noir	Marron	Rouge	Orange	Jaune	Vert	Bleu	Violet	Gris	Blanc
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ne	Manger	Rien	Ou	Je	Vous	Bat	Violemment	Grand	Béata

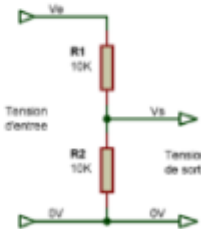
Association Résistances en série

$$R_{eq} = R_1 + R_2 + R_3$$

Association Résistances en parallèle

$$\frac{1}{R_{eq}} = \frac{1}{R_1} + \frac{1}{R_2} + \frac{1}{R_3}$$

Diviseur de tension



$$V_s = V_e * (R_2 / (R_1 + R_2))$$

Loi de Joule

$$P = U * I$$

Loi d'Ohm

$$U = R * I$$

Onde/Fréquence

$$300 \frac{L * F}{(en\ m) (en\ MHz)}$$