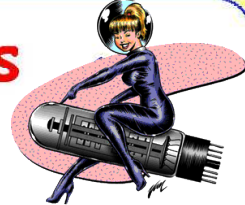




Code couleur des condensateurs



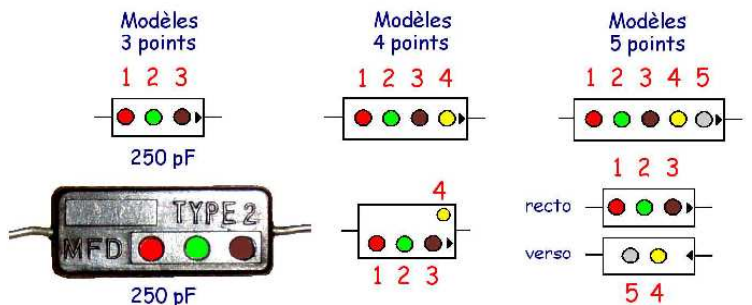
Condensateurs au mica et au papier en boîtier moulé

Les condensateurs "modernes" au mica sont enrobés de cire et marqués en clair.

Les anciens condensateurs mica sont marqués avec des points. Ils peuvent avoir 3, 4, 5, 6 points

Points	1 2 Valeur	3 Multiplicateur	4 Tension service	5 Tolérance
Noir	0	1		
Marron	1	10	100	$\pm 1\%$
Rouge	2	100	200	$\pm 2\%$
Orange	3	1 000	300	$\pm 3\%$
Jaune	4	10 000	400	$\pm 4\%$
Vert	5		500	$\pm 5\%$
Bleu	6		600	$\pm 6\%$
Violet	7		700	$\pm 7\%$
Gris	8		800	$\pm 8\%$
Blanc	9		900	$\pm 9\%$
OR			1 000	
Argent				$\pm 10\%$
Néant			500	$\pm 20\%$

Modèles : 3, 4, 5 points



- La lecture des points se fait dans le sens de la flèche gravée sur le boîtier, ou dans le sens de lecture des indications inscrites sur le boîtier.
- Les points peuvent être sur les 2 faces, dans ce cas, bien suivre les flèches.
- En général les modèles 3 points ont une tension de service de 500 volts et une tolérance de 20%.

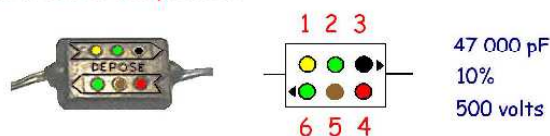
Points	1 2 3 Valeur	4 Multiplicateur des points	5 Tolérance	6 Tension service
Noir	0	1	$\pm 20\%$	
Marron	1	10		100
Rouge	2	100	$\pm 2\%$	200
Orange	3	1 000	$\pm 3\%$	300
Jaune	4	10 000		400
Vert	5		$\pm 5\%$	500
Bleu	6			600
Violet	7			700
Gris	8			800
Blanc	9			900
OR		0,1	$\pm 10\%$	1 000
Argent		0,01		2 000
Néant				

Modèles : 6 points : code américain

Code EIA pour l'industrie



Il existe malheureusement plusieurs types de marquage, et on trouve beaucoup de variantes, comme ci-dessous. Il faut souvent se fier au bon sens, pour savoir interpréter l'ordre de lecture des points !

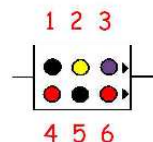


Points	1	2 3 Valeur	4 Multiplicateur	5 Tolérance	6 coeff. θ
Noir	Mica	0	1	$\pm 20\%$	$\pm 1 000$
Marron		1	10	$\pm 1\%$	± 500
Rouge		2	100	$\pm 2\%$	± 200
Orange		3	1 000		± 100
Jaune		4	10 000		-20 à + 100
Vert		5	100 000		0 à + 70
Bleu		6			
Violet		7			
Gris		8		$\pm 0,5\%$	
Blanc		9			
OR			0,1	$\pm 5\%$	
Argent	Papier		0,01	$\pm 10\%$	
Néant					

Modèles : 6 points : codes

JAN ou AWS

Code US Army



Mica 4 700 pF 20% ± 200 ppm

MARTIN Marcel