



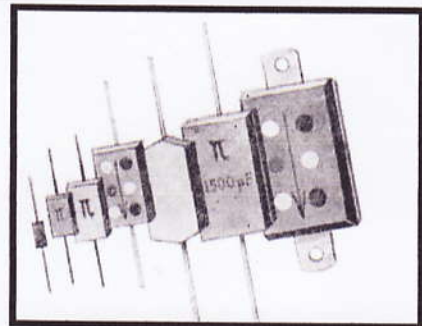
- N — La flèche tournée vers la droite :
- Point gauche : premier chiffre de la valeur à lire
 - Point milieu : second chiffre de la valeur à lire
 - Point droite : nombre de zéros à ajouter.
- Il s'agit de modèles plus anciens, ne donnant ni tolérance ni tension de service.

n que cette liste soit terminée, nous serions encore incomplets si nous ne donnions pas le tableau ci-dessous. Il fournit certains détails complémentaires indispensables, sans lesquels la lire serait malgré tout insuffisante :

Couleurs	Chiffres	Résistances		C Mica		C papier		Condensateurs céramiques			Tension	
		x par	Tol. %	x par	Tol. %	x par	Tol. %	Tolérance	+ par	<10pF		Coef. Temp
Noir	0	1		1	20	1	20	1	20	2	0	
Marron	1	10		10		10		10	1		- 30	100
Rouge	2	100		100		2	100	100	2		- 80	200
Orange	3	1K		1000	RMA 3	1000		1000	RMA 2.5		- 150	300
Jaune	4	10K		10000		10000	5	RMA 10000			- 220	400
Vert	5	100K			RMA 5				5	0.5	- 330	500
Bleu	6	1M									- 470	600
Violet	7	10M									- 750	700
Gris	8							0.01			+ 30	800
Blanc	9						10	0.1	10	0.25	- 330 ±500 JAN +120 - 750 RMA	900
Or		0.1	5		JAN 5	0.1	5			1		1000
Argent		0.1	10		10		10					2000
No colore			20				20					500

Les condensateurs au mica sont robustes et fiables et doivent être remplacés uniquement en cas de problème par des condensateurs de même technologie (au mica) ou au pire, au verre. Les valeurs sont marquées en clair (sauf condensateurs professionnels, voir schéma de droite). La panne typique est le faux contact au niveau des oeillets. La taille de ces condensateurs est de l'ordre de 2 à 2,5cm. Ils sont plats (environ 3mm d'épaisseur).

Ci dessous un condensateur mica de 50pF. A droite, d'anciens modèles professionnels marqués avec un code de couleur qui se lit, dans le sens de la flèche, de gauche à droite et de haut en bas.



Les condensateurs céramiques sont robustes et doivent être remplacés uniquement en cas de problème par des condensateurs du même type. Les



3 micas 750pf
photo d'un condensateur au mica

les condensateurs fixes d'accord

Couplés aux bobinages, ils participent aux blocs d'accord. D'une valeur souvent de l'ordre de 200pF avec une précision de 2 à 5%, ils sont de technologie «mica» ; très solides, on a rarement besoin de les changer. Quelques fois placés dans les circuits d'anode, ils doivent supporter jusque 400V. Pour les remplacer, on trouve des substituts modernes, sauf quand les valeurs sont de type 177pF. Cela est très rare sauf sur les appareils de mesure. Certains modèles sont marqués en centimètre qui est une unité CGS très proche du pF.