

Les condensateurs.

Beaucoup de choses se disent sur internet sur ce sujet, je n'y reviendrais pas dessus.

Voici les valeurs que nous utilisons au musée.

1er les unités de mesure:

$\mu\mu\text{F} = \text{mmf} = \text{pF}$ (picofarad)

cm = pF (picofarad)

MF ou mf ou encore MFD = μF

Certains condo sont nommés ainsi:

$50/1000\mu\text{F} = 50 \text{ nF}$

($50 / 1000 = 0,05\mu\text{F} \Rightarrow 50\text{nF}$)

Valeur ancien condensateur	Valeur standard d'aujourd'hui
8 μf	10 μF
10 μF	10 μF
12 μF	10 μF
16 μF	22 μF
25 μF	22 μF
32 μF	32 μF
47 μF	47 μF
50 μF	47 μF
68 μF	68 μF
1nf	1nf
1,5nf	2,2nf
1,8nf	2,2nf
2nf	2,2nf
2,7nf	3,3nf
5,5nf	4,7nf
20nf	22nf
22,5nf	22nf
27nf	33nf
50nf	47nf

Marquage trouvé sur les TSF Pathè

A	B	C
2 x = double capa	30 = 1500V	.020 = 0,020 μ f
S. = simple capa	20 = 700V	.100 = 0,100 μ f

Ex : S. 30 .020 = simple capa supportant 1500V de 20nf