



Se mesure **HORS TENSION** avec un Capacimètre

Série E12 :
10 12 15 18
22 27 33 39
47 56 68 82

Non polarisé :
Céramique
Film
Variable

Polarisé :
Électrolytique
Tantale
Polymère

S'exprime en pF, nF, μF, mF

Condensateur - C

S'oppose aux
variations de
tensions

$$U = Q / C$$
$$I = C * dU/dt$$
$$Z = Xc = 1 / (2 * \pi * f * C)$$

Risque de claquage.
Umax :
2V5, 4V, 5V, 6V5, 10V,
16V, 25V, 35V, 40V, 50V,
63V ... 600V...

Plaque stockant des charges
Génère un champs électrique