



Capacimètre



Branchement du condensateur au capacimètre (A savoir : un condensateur d'allumage n'est pas polarisé, mais par construction, le corps est à la masse et l'électrode centrale au + bobine)





Faire 2 mesures, la première à 1KHz et la seconde à 120Hz.

Mettre le condensateur en étuve à 80 °C pendant 1 heure

Refaire les mêmes mesures à chaud.

Résultat : L'écart entre les 2 mesures à 1KHz et 120Hz à T° ambiante doit-être le moins important possible. L'écart entre les 2 mesures à 1KHz et 120Hz à 80°C doit-être le moins important possible. Dans l'exemple ci-dessus le condensateur est mauvais.

Pour information, la valeur moyenne d'un condensateur doit être comprise entre 250 et 400 nf.