

Électromagnétisme

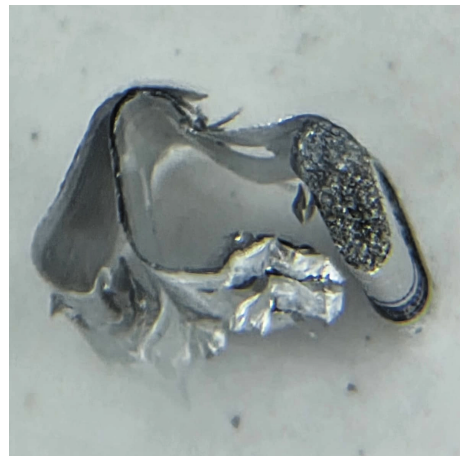
Condensateur

Autopsie d'un condensateur...

Regardons comment est constitué un condensateur usuel utilisé en TP :



Quand on déroule : il apparaît deux couches conductrices séparées par une mince couche isolante :



Une fois la protection plastique enlevée :



On met en évidence une structure en enroulement :

L'enroulement permet d'obtenir une surface d'armature importante pour un faible encombrement.
D'après la notice technique, le diélectrique est un film polyester.