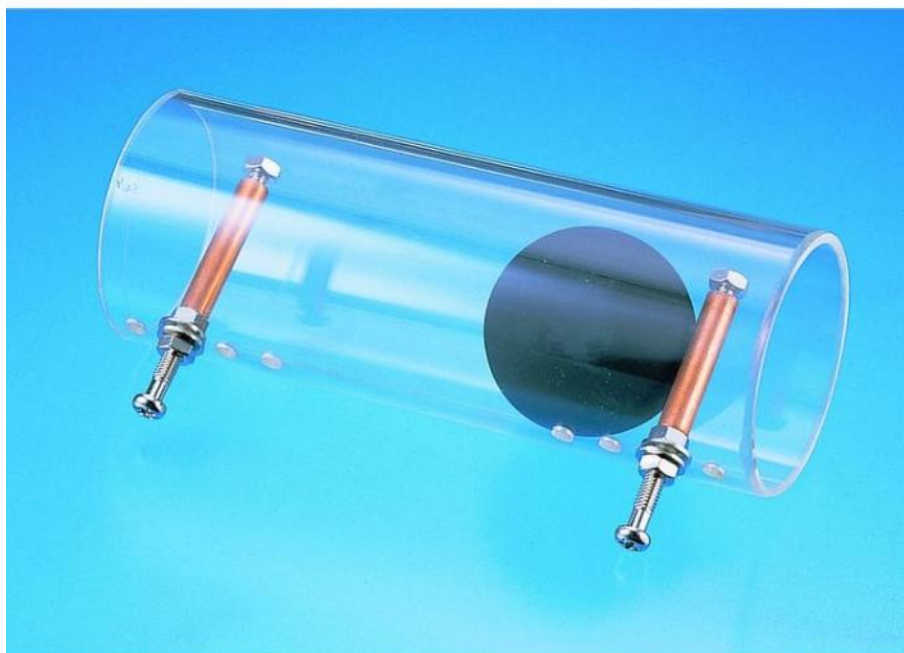


# PENDULE ÉLECTROSTATIQUE

Référence : GEMPEND



## **Balle recouverte d'une fine couche de carbone**

Lorsque la balle du pendule électrostatique entre en contact avec l'une des électrodes sur les côtés, elle collecte des charges de celle-ci et acquiert ainsi la même polarité ; elle est alors soumise à une force répulsive et est éjectée sur l'autre électrode où elle subit le même phénomène. Le processus se poursuit ainsi tant que l'on génère un courant au niveau des électrodes.

Dimensions du cylindre ( $\varnothing$  x L) : 50 x 130 mm

Électrodes : cuivre

Diamètre de la balle :  $\varnothing$  38 mm

Douilles de sécurité  $\varnothing$  4 mm