

Parcours pédagogique du site *Ampère et l'histoire de l'électricité* (www.ampere.cnrs.fr)

Synopsis de la vidéo *Quel support pour les feuilles d'or ?*

Ce livret de feuilles d'or contient encore quelques feuilles entières...
... et quelques morceaux qu'on a disposés ici sur un carrelage isolant.

Lorsqu'on approche un ballon de verre qui a été frotté, ces morceaux sont attirés à une distance un peu inférieure à 30 centimètres

Lorsqu'on utilise un support métallique, donc conducteur, l'attraction se fait sentir nettement à plus de 30 centimètres.

Juillet 2006