

## Quel support pour les feuilles d'or ?

Par Christine Blondel et Bertrand Wolff

Ce livret de feuilles d'or contient encore quelques feuilles entières.

Quelques morceaux ont été 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.

[vidéo en rapport avec la question [\*Pourquoi une feuille métallique est-elle plus fortement attirée par un tube de verre électrisé lorsqu'elle est posée sur un support conducteur plutôt que sur un support isolant ?\*](#)]

Juillet 2006