

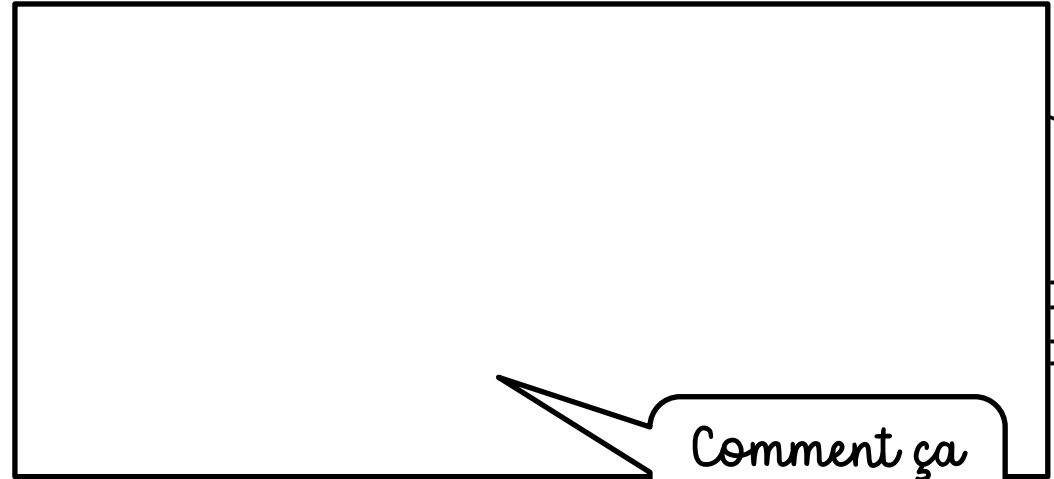
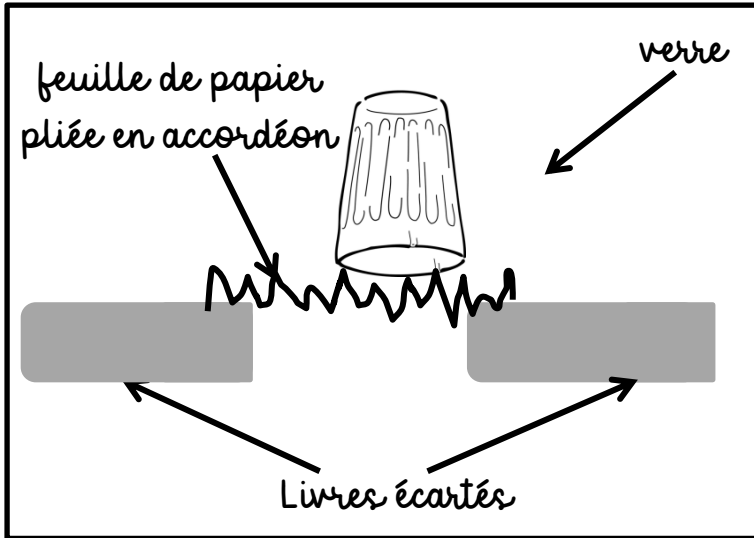
DEFI SCIENTIFIQUE

LA FEUILLE QUI PORTE LE VERRE

LE DEFI

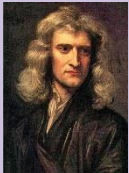
Comment faire tenir le verre sur la feuille ?

A TOI !



Comment ça marche ?

POUR ALLER PLUS LOIN



Isaac NEWTON

C'est un scientifique de génie anglais du 17^{ème} siècle. Il est très connu pour sa théorie de la gravitation (c'est la force qui nous retient au sol et « pousse » toute chose vers le sol).

Quand on plie la feuille, elle n'est plus plate mais haute. Le poids du verre est donc réparti entre la longueur, la largeur et la hauteur c'est-à-dire dans 3 directions. C'est ce qui rend le papier plus solide. C'est la même chose dans le carton ondulé.