

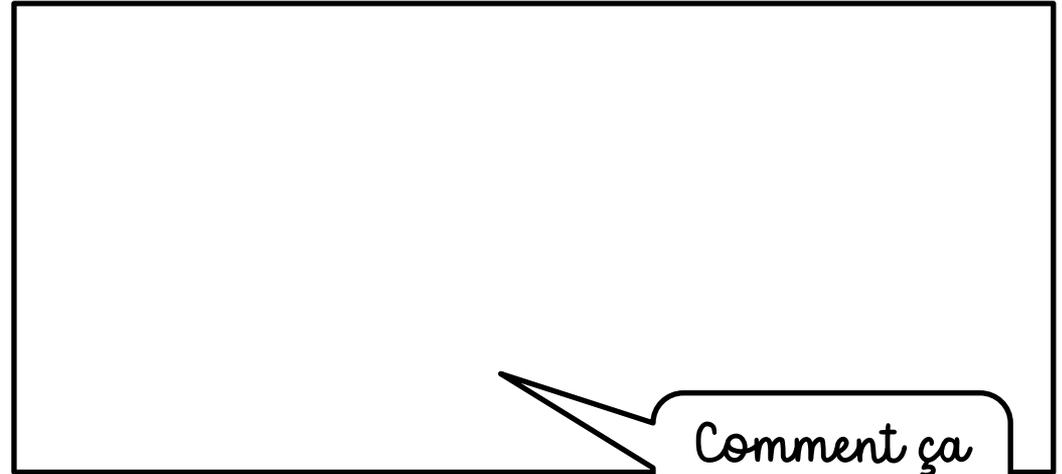
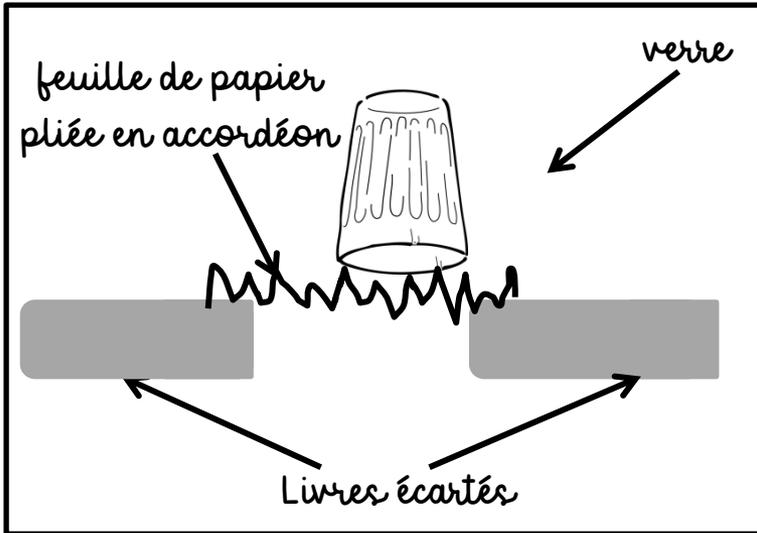
# DEFI SCIENTIFIQUE

## LA FEUILLE QUI PORTE LE VERRE

LE DEFI

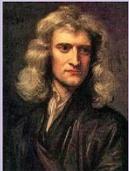
*Comment faire tenir le verre sur la feuille ?*

A TOI !



Comment ça marche ?

POUR ALLER PLUS LOIN



**Isaac NEWTON**

C'est un scientifique de génie anglais du 17<sup>ème</sup> 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.*