

## Les deux ballons

### Matériel

Prenez deux ballons de caoutchouc identiques (à gonfler à la bouche), deux pinces à linge et un corps de stylo à bille (usagé) en plastique, qui servira de tube.

### Expérience

Gonflez les deux ballons, l'un fortement, l'autre à peine et maintenez-les gonflés en utilisant les deux pinces à linge. Reliez les embouts par le tube du stylo à bille.

Demandez alors à votre auditoire ce qui se passera quand vous ouvrirez les deux pinces à linge.

La réponse la plus fréquente sera :

"le gros ballon va se vider un peu en gonflant le petit et ils vont s'égaliser".

Faites l'expérience !

