

APPRENDRE EN S'AMUSANT

Au son du banjo !



Matériel :

- couvercle en métal de pots de confiture/bocaux
- élastiques
- un rectangle de papier (5x15cm)
- colle

Déroulement :

- * Enfiler 4 élastiques autour du couvercle en métal pour qu'ils soient bien tendus.
- * Mettre de la colle à l'arrière du couvercle sur une extrémité et sur les élastiques, y coller le rectangle de papier afin d'en faire le manche du banjo.
- * Puis pincer comme sur une guitare les élastiques et observer la musique qui en sort.

Que se passe-t-il ?

Quelques sons en sortent et en fonction de la place de l'élastique ainsi que son épaisseur, le son est différent. C'est par ce genre d'expériences que les premiers instruments de musiques ont été créés.

Le saviez-vous ?

Les instruments à cordes existaient déjà durant l'Antiquité. Leurs sons résultent de pincement, de frappe et/ou de frottement d'une corde très tendue sur une caisse de résonance. Selon l'histoire, les premiers instruments à cordes ont été créés il y a plus de 5000 ans. Le violon, le violoncelle, le banjo, la contrebasse mais aussi le piano sont des exemples d'instruments à cordes.