

Bouteilles musicales

Découvre comment jouer de la musique avec des bouteilles.



78



1. Remplis plusieurs **bouteilles de verre** avec plus ou moins d'eau, sans jamais les remplir complètement.



2. Place le goulot d'une bouteille contre ta lèvre inférieure. Souffle doucement jusqu'à produire une note.

Si tu n'obtiens aucun son, souffle plus fort ou dans une autre direction.



3. Souffle ainsi dans toutes les bouteilles. Différents niveaux d'eau produisent-ils des notes différentes ?



4. Pour mieux t'y retrouver, tu peux ajouter un colorant alimentaire différent dans chaque bouteille.

Que se passe-t-il ?

Quand tu souffles dans la bouteille, l'air qu'elle contient se met à vibrer, produisant une note. La note émise varie en fonction du volume d'air. Moins il y a d'eau dans la bouteille, plus il y a d'air et plus la note est grave.

79