

Fiche: exploration des vibrations

Faites un son, puis touchez différentes parties des instruments.
Quelles parties vibrent? N'hésitez pas à faire un dessin dans votre réponse.

Que se passe-t-il si vous mettez la main sur différentes parties de l'instrument lorsque vous en jouez? Cela modifie-t-il le son?

Amplification : À votre avis, comment l'instrument rend les sons plus forts?

Que se passe-t-il si vous bloquez la partie de l'instrument qui amplifie le son? (le cas échéant)

Posez l'instrument sur différentes surfaces.
Le volume du son change-t-il? Pourquoi à votre avis?

Comment faire différents sons avec l'instrument? Comment faire un son plus élevé ou un son plus faible?