

Auteurs : Aline Chaillou([plus d'infos](#))
Résumé : [Défi scientifique lancé aux élèves] "Pourquoi un chanteur non entraîné dit-il que ses « i » sont moins riches que ses "o" quand il chante des voyelles avec la même intensité sonore ? Essaie de trouver une explication, puis entraîne toi à enrichir le plus possible la voyelle "i" quand tu la chantes."

Matériel:

Matériel :
Téléphone ou tablette avec l'application FizziQ

Copyright : Creative Commons France. Certains droits réservés.

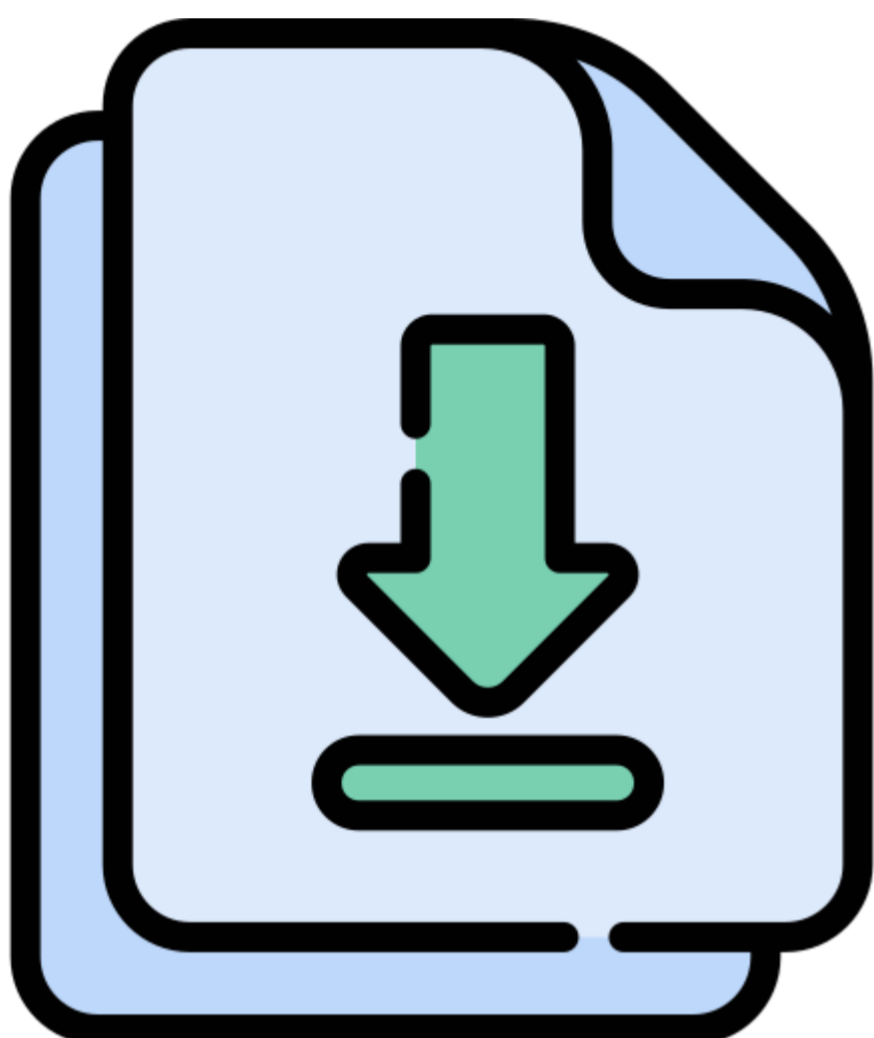


Défi scientifique : Son pur ou complexe ? (Cycle 4 - Collège / Lycée)

Defi scientifique : Son pur ou complexe

- **Cycle(s)** : Cycle 4 – Collège / lycée
- **Durée** : 30 minutes
- **Matériel** : Téléphone ou tablette avec l'application FizziQ ([Lien](#))
- **Phénomènes ou notions approchés** : Son pur et son complexe
- **Lexique** : Son, fréquence, harmonique, musique, timbre d'un son, Education musicale

Téléchargement de la fiche défi



Téléchargement complémentaire

- [Utiliser FizziQ en classe](#)

Vidéo - Etudier le son avec FizziQ