



SYSTEME

ACTIVITÉ 4

SONORE

MUR VIBRANT

# ACTIVITE 4 / EXPERIENCE

## MUR VIBRANT

### INTRODUCTION :



Mon voisin, celui qui habite à côté de ma chambre, se plaint quand j'écoute de la musique. Pourtant je ne mets pas le volume trop fort.

### ACTIVITE :

**Matériel :** Pot en verre avec un ballon tendu, papier, carton.

1. Verser du sel sur le ballon tendu. Crier ou chanter à proximité du sel, de manière aigue puis grave.
2. Recommencer en plaçant le papier puis le carton devant votre bouche.

### QUESTIONS :

-  1. Comment le son se transmet-il d'une pièce à l'autre ?  
Y a-t-il des sons qui se transmettent plus facilement ?
-  2. Votre voisin s'est-il déjà plaint de votre musique, télé ou instrument ? Comment avez-vous réagi ? Comment éviter que votre voisin ne se plaigne une prochaine fois ?