



SYSTEME

ACTIVITÉ 5

SONORE

XYLOPHONE À MATERIAUX

# ACTIVITE 5 / EXPERIENCE

## XYLOPHONE A MATERIAUX

### INTRODUCTION :

Les enfants du dessus font souvent des parties de "chat" chez eux. Rien qu'en écoutant le bruit de leurs pas, je sais dans quelle pièces ils se sont cachés.

### ACTIVITE :

**Matériel :** morceaux de carrelage, moquette, lino, liège, parquet, 1 fourchette.

1. Taper doucement sur ces matériaux avec le manche de la fourchette. Ecouter, comparer.
2. Classer les matériaux du plus sonore au moins sonore.

### QUESTIONS :

-  1. Listez des bruits d'impacts transmis par les sols. Quelles sont les solutions pour les limiter, ou limiter leur transmission ?  
Chez vous, y faites-vous attention?
-  2. Listez des bruits dus à des frottements transmis par les sols. Quelles sont les solutions pour les limiter, ou limiter leur transmission ?  
Chez vous, y faites-vous attention?