

Kit experimental Son et Tonalité



Ce kit expérimental peut être utilisé dans les cours concernant la physique ou les sujets technologiques, mais également la musique ou les langues. (8-12 ans)

- Entendre, reconnaître et nommer les sons
- Entendre, voir et sentir les vibrations
- Faire des tonalités hautes et basses
- Les expériences sont consacrées au phénomène du son : comment les sons et les bruits sont produits, qu'il s'agit de vibrations, qu'elles peuvent être transmises et amplifiées et de quoi dépendent leur hauteur et leur volume.
Aucune préparation matérielle particulière n'est requise, si ce n'est la mise à disposition d'un ou deux lecteurs CD.
Le matériel est ouvert à toutes les formes d'enseignement, mais se prête particulièrement bien à l'apprentissage par stations en travail en binôme.
À l'aide de quatre CD de bruits, les enfants peuvent classer, reconnaître et nommer les bruits, distinguer les jumeaux de bruits et jouer une histoire de bruits.
- Ce kit contient un manuel pour l'enseignant, le matériel pour 25 élèves, les CD de son.