

Une invention sonore :

- Apporter un ou plusieurs matériaux sonores.
- Les trier en petits groupes selon la résonance et la tonalité.
- Concevoir une machine sonore :
Chaque petit groupe d'élèves, après un temps de réflexion individuel, met en commun ses esquisses pour réaliser une seule proposition : l'invention devra recourir à un mécanisme simple de type levier ou transmission du mouvement au choix.

A envoyer par mail en pièce jointe :

- une fiche de fabrication faisant apparaître les matériaux utilisés ainsi que la démarche adoptée pour la conception : textes, schémas, etc...
- - une petite vidéo de 30 secondes maximum
ou
- des photos accompagnées d'un enregistrement sonore au format MP3.