

## FICHE DE PRÉPARATION

### DATES :

**NIVEAU :** 2nde

 **THÈME :** TPP3 Caractéristiques d'un son musical

SALLE HUMIDE ou **SÈCHE**

### MATÉRIEL PROFESSEUR :

- Scotch
- Agrafeuse
- 
- 

### MATÉRIEL ÉLÈVES :

9 groupes

- Triple mètre
- Diapason + marteau
- sonomètre
- microphone (attention si nécessaire vérifier la présence de l'adaptateur gros jack- petit jack)
- flûte
- potence + pince 3 doigts
- 

### REMARQUES :

Répartir les sonomètres entre les groupes (inutile de sortir les sonomètres à aiguille)

- Copier les fichiers sons du piano sur les PC élèves (répertoire 2nde)

### SOURCES :

Fichiers sonores piano

<http://theremin.music.uiowa.edu/MISpiano.html>

Correspondance notations des notes

[https://fr.wikipedia.org/wiki/Fr%C3%A9quences\\_des\\_touches\\_du\\_piano](https://fr.wikipedia.org/wiki/Fr%C3%A9quences_des_touches_du_piano)

Images doigtés

[https://musiquedemers.weebly.com/uploads/8/8/3/7/88379994/doigt-s-flute-a-bec\\_orig.png](https://musiquedemers.weebly.com/uploads/8/8/3/7/88379994/doigt-s-flute-a-bec_orig.png)