

FICHE DE PREPARATION

DATE : Jeudi 18/10 13h31-17h30

NIVEAU : TS Spécialité

 **THÈME :** 1.SON ET MUSIQUE ; **Sous thème :** 3.Son et architecture

Séance 1.3.2 : Réverbération

MATÉRIEL PROFESSEUR :

Plusieurs décamètres

Télémètre à ultrasons pour mesurer les volumes des salles

Tableau excel vierge pour regrouper les mesures

MATÉRIEL ÉLÈVES : 9 groupes

- Ipad avec application Phyphox <https://phyphox.org/download/>
- Sonomètre
- Ordinateurs allumés
- Enceintes sorties du placard

A FAIRE :

-

Remarques:

Ne pas trainer sur l'étude de docs.

Après acquisitions, ils reviennent dans la salle. On définit ensemble le critère d'atténuation en fonction de leurs résultats.

Source Académie Lyon
Alain Jouve
Lycée Rosa Parks