

▪ Émission et propagation du son :

TP

Émission du son : _____

Propagation du son : _____

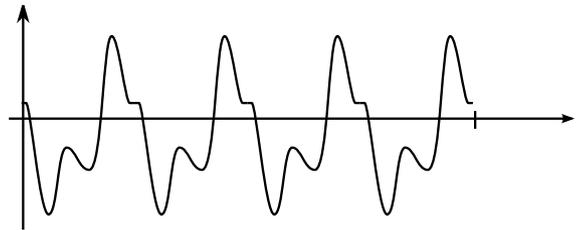
Influence des caisses de résonance : _____

▪ Le son, un signal périodique :

Le son peut être enregistré et représenté au cours du temps. Les signaux sonores sont périodiques, c'est-à-dire

Période : _____

Fréquence : _____

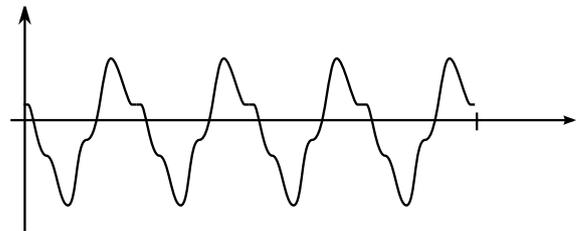
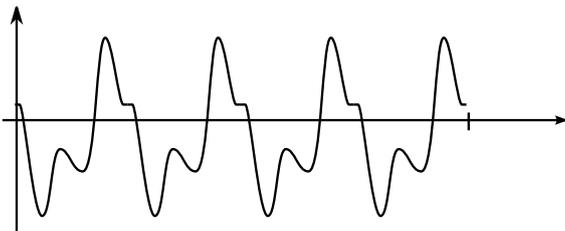


▪ Perception du son :

TP

Influence de la fréquence : _____

Influence de la complexité du son : _____



Influence de l'amplitude : _____

L/dB	Situation
140	Avion au décollage
120	Seuil de la douleur
100	Concert, discothèque
90	Seuil de danger
80	Voiture
70	Salle de classe
60	Fenêtre sur rue
40	Salle de séjour
20	Chambre à coucher
0	Seuil d'audition