

# Chapitre 11

## Sons et effet Doppler

### PLAN DU CHAPITRE

- 1 – Rappels sur les ondes
- 2 – Les ondes sonores
  - 2.1 – Analyse spectrale
  - 2.2 – Intensité sonore et niveau d'intensité sonore
- 3 – Effet Doppler

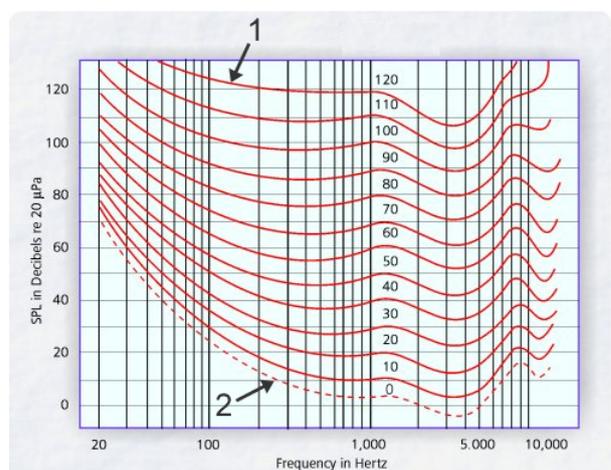
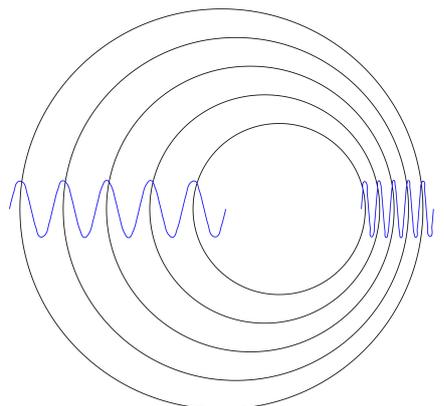
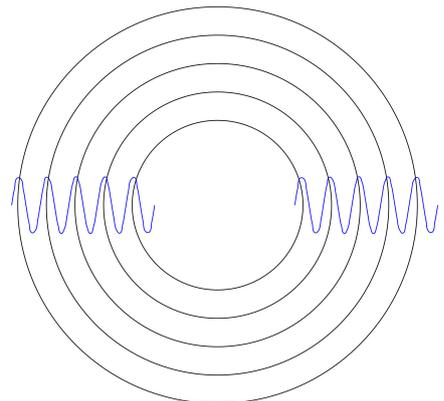
Fiche de mémorisation

### LISTE DES TP

TP Effet Doppler

### EXERCICES

- Ex 1 :
- Ex 2 :
- Ex 3 :
- Ex 4 :
- Ex 5 :
- Ex 6 :
- Ex 7 :



1 : seuil de la douleur, 2 : seuil d'audibilité