Pour limiter votre empreinte carbone,

• réduisez la qualité des vidéos regardées : paramètres > qualité > choisissez 240p ou 360p
• ne trainez pas sur Youtube (décochez la lecture automatique)

ch 7 : Sons et effet Doppler

livre : ch 17 pg 347

Notions :

- §1a Intensité et niveau sonore
- §1b Atténuation
- §2 Effet Doppler

Thème	Lien	§1a	§1b	§2	Commentaire
Le cours	Intensité sonore et niveau d'intensité sonore	✓			
	Niveau sonore et atténuations des ondes sonores	✓	✓		
	Ondes sonores	✓	✓		Sciences physiques à Stella
	Effet Doppler			✓	
	L'effet Doppler			✓	Une explication visuelle et concise
	Qu'est-ce que l'effet Doppler ?			✓	Une vidéo du CEA
Démonstration	Établir l'expression du décalage Doppler			✓	
Exercices	4 annales de bac				Des corrections très détaillées
Animation	un pingouin et une ambulance			✓	régler la vitesse de l'ambulance avec le curseur et lancer l'animation

Pour ceux qui en veulent plus	
C'est pas sorcier	un extrait de 5'00 sur le niveau sonore
Decibel et nuisance sonore	
La science du klaxon	par Experimentboy
L'effet Doppler sur la lumière	Effet Doppler et relativité restreinte

233

From:
http://www.chaudy.fr/ - **StCh**

Permanent link:
http://www.chaudy.fr/doku.php?id=tspe:ch17

Last update: **2025/05/18 19:04**