



Pour limiter votre empreinte carbone,

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

## ch 18 : Diffraction et interférences

pg 373



**Notions :**

- §1 Diffraction
- §2 Interférences

Thème	Lien	Auteur	Commentaire
Le cours à voir	<a href="#">Diffraction des ondes</a>	Nicolas Braneyre	Un cours complet avec des nombreuses illustrations pertinentes
	<a href="#">Diffraction</a>	Sciences physiques à Stella	Le cours très clair et illustré en deux parties
	<a href="#">Interférences</a>	Richard Paut	Un cours très détaillé
	<a href="#">Interférences</a>	Frederic Boissac	Un cours ancien programme : les exigences sont moins importantes aujourd'hui
	<a href="#">Diffraction ou interférences ?</a>		
Le cours à lire	<a href="#">diffraction</a>	Unisciel	
	<a href="#">interférences</a>		
Simuler	<a href="#">un simulateur bien fait</a>	Ostralo	Soit une fente soit deux fentes
	<a href="#">Cuve à onde : propagation</a>	Genevieve Tulloue	propagation des ondes circulaires`
	<a href="#">Cuve à onde : Diffraction</a>		Diffraction des ondes circulaires`
	<a href="#">Cuve à onde : interférences</a>		Interférences entre deux ondes circulaires
	<a href="#">Interférences lumineuses</a>		Conseil : pousser le 1er curseur à droite pour voir les deux sources
Exercice à voir	<a href="#">un exercice complet</a>		l'énoncé est en début de commentaire

### Pour ceux qui en veulent plus

<a href="#">Interference and Diffraction</a>	En anglais
<a href="#">Interferences acoustiques</a>	
<a href="#">Histoire de la lumière : Ondes et photons</a>	

From:

<http://chaudy.fr/> - **StCh**



Permanent link:

<http://chaudy.fr/doku.php?id=tspe:ch18>

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