

Compétences à acquérir

Chapitre 8

Imagerie médicale

	Est-ce que je suis capable de... ?		
	Oui	Parfois	Non
Connaître et utiliser les définitions de la période et de la fréquence d'un phénomène périodique.	☐	☐	☐
<i>Identifier le caractère périodique d'un signal sur une durée donnée</i>	☐	☐	☐
<i>Déterminer les caractéristiques d'un signal périodique :</i> → période → fréquence → fréquence (ou rythme) cardiaque	☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐
Extraire et exploiter des informations concernant la nature des ondes et leurs fréquences en fonction de l'application médicale.	☐	☐	☐
Connaître une valeur approchée de la vitesse du son dans l'air.	☐	☐	☐
Connaître la valeur de la vitesse de la lumière dans le vide (ou dans l'air).	☐	☐	☐
<i>Pratiquer une démarche expérimentale sur la réfraction et la réflexion totale.</i>	☐	☐	☐
<i>Pratiquer une démarche expérimentale pour comprendre le principe de méthodes d'exploration et l'influence des propriétés des milieux de propagation</i>	☐	☐	☐