

## Thème 2: Analyser et diagnostiquer.

### D) Les ondes sonores dans le processus de l'audition.

#### 1) Quelles sont les caractéristiques d'un son?

<ul style="list-style-type: none"><li>- Fréquence et hauteur d'un son.</li><li>- Sons audibles</li><li>- Niveau d'intensité sonore (dB)</li></ul>	<p>Connaître le domaine des fréquences audibles pour l'oreille humaine.</p> <p>Situer les ultrasons et les infrasons.</p> <p>Distinguer les sons graves, médiums et aigus.</p> <p><i>Réaliser et exploiter un enregistrement sonore pour déterminer les caractéristiques d'un son.</i></p>	<p>Caractéristique d'un son : fréquence, hauteur</p>
---	--	--

#### 2) Comment une perte auditive est-elle identifiée et compensée?

<ul style="list-style-type: none"><li>- Perception d'un son par l'oreille humaine.</li><li>- Risques auditifs.</li><li>- Compensation d'une déficience auditive; amplification d'un son.</li></ul>	<p>Expliquer sommairement le principe de l'émission, de la propagation et de la perception d'un son.</p> <p><i>Mesurer des niveaux d'intensité sonore.</i></p> <p>Analyser un audiogramme en termes de perte auditive.</p> <p>Expliquer le principe de compensation d'une déficience auditive.</p>	<p>Niveau d'intensité sonore</p>
--	--	----------------------------------