

**Activité documentaire N°3 : L'échographie**

**QUESTIONNAIRE**

Q11/ Sur quel phénomène physique est basé l'échographie ?

Q12 / Quel est le type d'onde utilisé pour l'échographie ?

Q13 / De quoi dépend l'absorption des ultrasons ?

Q14 / Pourquoi applique-t-on un gel lors d'une échographie ?

Q15 / En quelle couleur apparaissent les tissus qui ne renvoient pas d'échos ? Même questions pour les organes qui renvoient totalement l'onde (*Réflexion totale*) ?

Q16 / Quelle est le domaine de fréquence utilisée dans le domaine médical ?

Q17 / Quelle fréquence utilise-t-on pour visualiser la thyroïde ?