

Les ondes au service du diagnostic médical

Thème du programme : La santé

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.

Propagation rectiligne de la lumière.

Vitesse de la lumière dans le vide et dans l'air. Réfraction et réflexion totale.

Connaître la valeur de la vitesse de la lumière dans le vide (ou dans l'air).

Les ondes au service du diagnostic médical

Thème du programme : La santé

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.

Propagation rectiligne de la lumière.

Vitesse de la lumière dans le vide et dans l'air. Réfraction et réflexion totale.

Connaître la valeur de la vitesse de la lumière dans le vide (ou dans l'air).

Les ondes au service du diagnostic médical

Thème du programme : La santé

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.

Propagation rectiligne de la lumière.

Vitesse de la lumière dans le vide et dans l'air. Réfraction et réflexion totale.

Connaître la valeur de la vitesse de la lumière dans le vide (ou dans l'air).