

Ex 6P

1. $f=60\text{kHz} > 20\text{kHz}$ donc l'onde n'est pas audible par l'oreille humaine.

2.

$$v = \frac{d}{\Delta t}$$

$$v = \frac{2,00}{1,28 \cdot 10^{-3}} = 1562,5 \text{ m/s}$$

3. Oui dans l'air, la célérité du son vaut 340 m/s