

<p>Signaux</p> <p>➤ Quelle est l'unité de la fréquence d'un son ?</p> <p style="text-align: right;">→ Chapitre 34</p>	<p>Signaux</p> <p>➤ Comment caractérise-t-on un ultrason ?</p> <p style="text-align: right;">→ Chapitre 34</p>
<p>Signaux</p> <p>➤ Deux sons musicaux ont respectivement une fréquence de 500 Hz et de 700 Hz. Quel est le son le plus aigu ?</p> <p style="text-align: right;">→ Chapitre 34</p>	<p>Signaux</p> <p>➤ On entend le tonnerre 2 secondes après avoir vu l'éclair. À quelle distance se situe l'orage ?</p> <p style="text-align: right;">→ Chapitre 34</p>

<p>Signaux</p> <p>➤ Qu'est-ce que l'année lumière (al) ?</p> <p style="text-align: right;">→ Chapitre 35</p>	<p>Signaux</p> <p>➤ L'année lumière (al) est-elle une unité de temps ?</p> <p style="text-align: right;">→ Chapitre 35</p>
<p>Signaux</p> <p>➤ Comment convertir 1 année en secondes ?</p> <p style="text-align: right;">→ Chapitre 35</p>	<p>Signaux</p> <p>➤ Quel dispositif permet d'échanger des informations par Internet ?</p> <p style="text-align: right;">→ Chapitre 35</p>

Sa fréquence est supérieure à 20 000 Hz.

Le hertz (Hz).

$d = v \times t = 340 \text{ m/s} \times 2 \text{ s} = 680 \text{ m}$
L'orage se situe à 680 m.

Celui qui dont la fréquence est la plus grande
(700 Hz).

Non, c'est une unité de longueur pour
exprimer une distance ($1 \text{ al} \approx 10^{13} \text{ km}$).

C'est la distance parcourue par la lumière
dans le vide en une année.

La fibre optique.

En multipliant le nombre de jours dans
une année (365,25 j) par le nombre d'heures
dans un jour (24 h) et par le nombre
de secondes dans une heure (3 600 s).