

Ch 1

Le son – Activité 2



Fréquence d'un son – Vidéo

D2-3	Rechercher et traiter l'information et s'initier aux langages des médias	NA	EA	A	Expert
------	--	----	----	---	--------

Regarde la vidéo « La fréquence » puis répondre aux questions :

a. Dans le cas d'un son grave, comment vibre la membrane du haut-parleur ?

.....
.....

b. Même question dans le cas d'un son aiguë.

.....
.....

c. Quelle est la différence entre ces deux sons ?

.....
.....

d. Qu'est-ce que la fréquence ?

.....
.....

e. En quoi se mesure la fréquence ?

.....
.....

f. L'Être humain est-il sensible à toutes les fréquences ?

.....
.....

g. En dessous de quelle fréquence, n'entendons-nous pas les sons ?

.....
.....

h. Au-dessus de quelle valeur de la fréquence nous n'entendons pas non plus ?

.....
.....

i. Comment nomme-t-on les sons émis par les éléphants ? Peut-on les entendre ?

.....
.....

j. Comment nomme-t-on les sons émis par les baleines ? Peut-on les entendre ?

.....
.....

À retenir : La fréquence est

Elle se mesure en notée