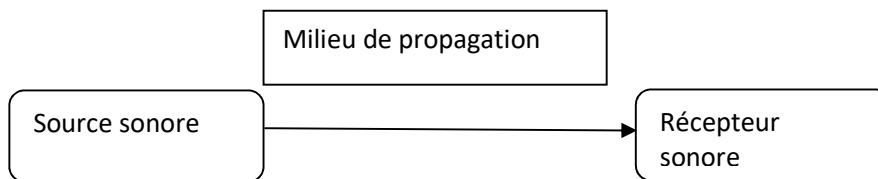


Activités sur la propagation du son

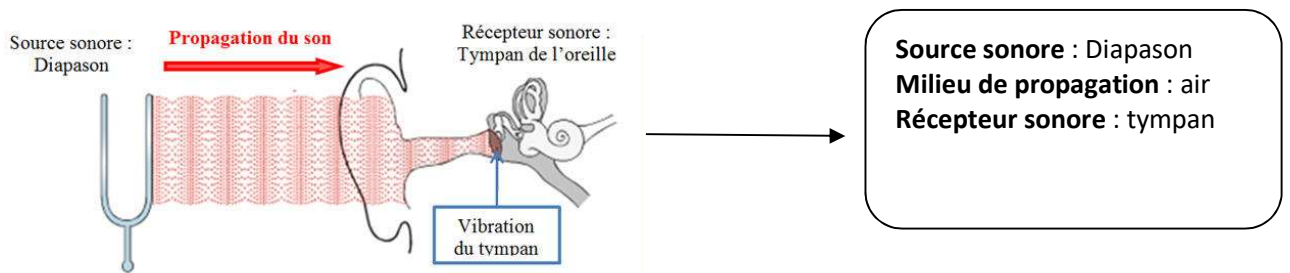
- Activité 1 :

Un son est un phénomène physique lié à la propagation d'une vibration. Pour entendre un son, il faut que les vibrations créées par **une source sonore** soient transportées jusqu'au **récepteur sonore** par un **milieu** appelé **milieu de propagation**, par exemple l'air mais aussi les liquides et les solides..

La chaîne de propagation du son est constituée de trois éléments essentiels :



Exemple :



- 1) Donnez les conditions pour entendre un son.
- 2) Complétez le tableau suivant:

	Source sonore	Milieu de propagation	récepteur
Paul écoute une chanson au concert de son idole	Haut-parleur	Air	Tympan de Paul
Lucas crie sous l'eau à côté d'un poisson.	Cordes vocales de Lucas	Eau	Ouïe du poisson
Un bébé pleure. Sa maman l'entend.	Cordes vocales du bébé	Air	Tympan de la maman