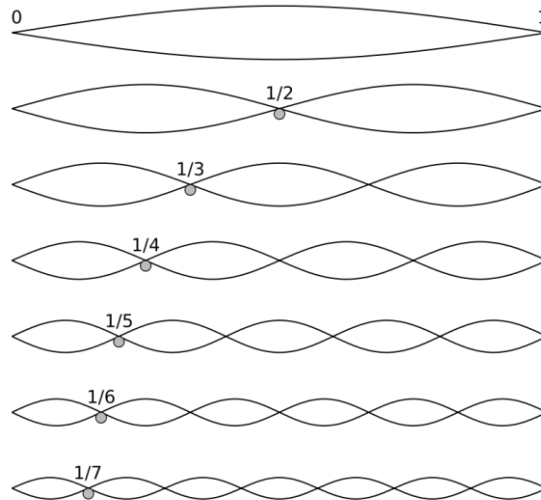


Onde stationnaire

https://fr.wikipedia.org/wiki/Onde_stationnaire

Une **onde stationnaire** est le phénomène résultant de la propagation simultanée dans des sens opposés de plusieurs ondes de même fréquence et de même amplitude, dans le même milieu physique, qui forme une figure dont certains éléments sont fixes dans le temps. Au lieu d'y voir une onde qui se propage, on constate une vibration stationnaire mais d'intensité différente, en chaque point observé. [...]



https://fr.wikipedia.org/wiki/Onde_sur_une_corde_vibrante

La **corde vibrante** est le modèle physique permettant de représenter les mouvements d'oscillation d'un fil tendu. [...] Étant tenue par ses deux extrémités, les vibrations se réfléchissent à chaque extrémité, il y a donc un phénomène d'**onde stationnaire**. Ce modèle permet de comprendre les sons émis par les instruments à cordes [...]

https://fr.wikipedia.org/wiki/Onde_stationnaire_dans_un_tuyau

Le **tuyau sonore** est le principe de tous les instruments à vent. La fréquence de vibration de l'air, donc la hauteur de la note, dépend de la pression de l'air et de la longueur du tuyau, selon le principe de l'**onde stationnaire dans un tuyau**.

Paramètre	Tuyau ouvert	Tuyau fermé à une extrémité
Pression		
Vitesse		