

E-II : Exercices : On donne la fréquence $f_{\text{la}_3} = 440 \text{ Hz}$

E-II-1 : Note de fréquence 370 Hz : Calculer en savarts l'intervalle entre le la_3 et la note de fréquence 370 Hz. Préciser quelle est cette note.

E-II-2 : La₂, la₃, la₄ : Quelles sont les fréquences du la_4 et du la_2 ?

E-II-3 : Tous les « la » d'un piano : Les fréquences des notes d'un piano sont comprises entre : $27 \text{ Hz} < f < 3480 \text{ Hz}$. A quelles octaves appartiennent le **la** le plus bas et le **la** le plus haut joué au piano ?

E-II-4 : Fréquence du la₄[#] : Dans la gamme tempérée quelle est la fréquence du $\text{la}_4^{\#}$?

E-II-5 : Fréquence du mi₃ : Quelle est, dans la gamme tempérée, la fréquence de la note mi_3 ?

E-II-6 : Demi-ton et comma : Quel est la valeur du rapport, dans la gamme tempérée, entre les intervalles entre un demi-ton et un comma ?