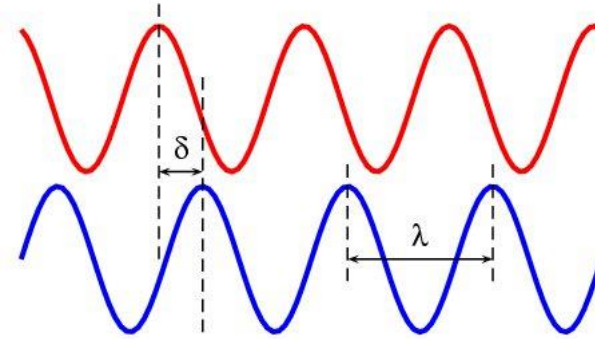


Interférences : superposition de deux ondes cohérentes (déphasage constant) et même fréquence.

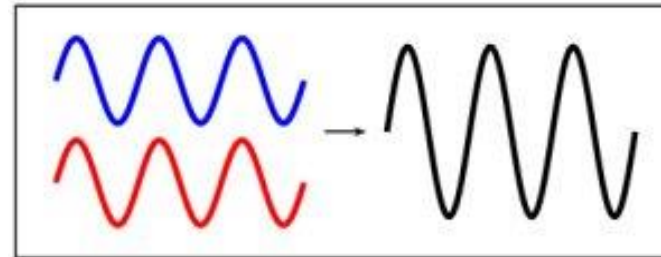


Interférence constructive :

Différence de marche $\delta = k \lambda$

ou

Déphasage $\Delta\varphi = k 2\pi$



Interférence destructive :

Différence de marche $\delta = (k + \frac{1}{2}) 2\pi$

ou

Déphasage $\Delta\varphi = (k + \frac{1}{2}) 2\pi$

