

Condition d'interférences constructives d'un réseau

On s'intéresse à deux traits consécutifs du réseau.

Par théorème de Malus, $\delta_{1,2} = d_1 - d_2 = a(\sin(\theta) - \sin(i))$.

Il y a donc interférences constructives si $a(\sin(\theta) - \sin(i)) \in \lambda\mathbb{Z}$.