

Interro 5.1 - Optique ondulatoire

1. Donner le champ scalaire décrivant une vibration lumineuse monochromatique et se propageant dans un milieu linéaire, transparent, homogène, et isotrope, d'indice n .
On parle d'une onde monochromatique, progressive et périodique.
2. Définir le chemin optique (AB) entre deux points A et B.
3. Définir une surface d'onde issue d'une source ponctuelle S.
Enoncer le théorème de Malus.
4. Définir un facteur d'équilibre.
Donner les facteurs d'équilibre pour l'équilibre chimique suivant :

