

## Interro 5.3 - Optique ondulatoire

1. Quels sont les conditions pour avoir des interférences ?
2. Donner sans démonstration la formule de Fresnel.
3. Définir le facteur de contraste. Dans quel cas a-t-on un contraste maximal ?
4. Définir la vitesse de réaction en électrochimie.

Pour une réaction d'oxydoréduction donnée relier vitesse de réaction et courant électrique échangé, on donnera l'expression de toute constante introduite.