

Chapitre 3



Évaluation formative

Sur votre feuille :

-Si votre réponse est **juste**, cochez

Je sais

-Si votre réponse est **fausse**,
cochez l'une ou l'autre des cases

- **Je croyais savoir**

- **Je ne sais pas**

Cette image correspond à un **phénomène** de :

- dispersion
- réflexion
- réfraction



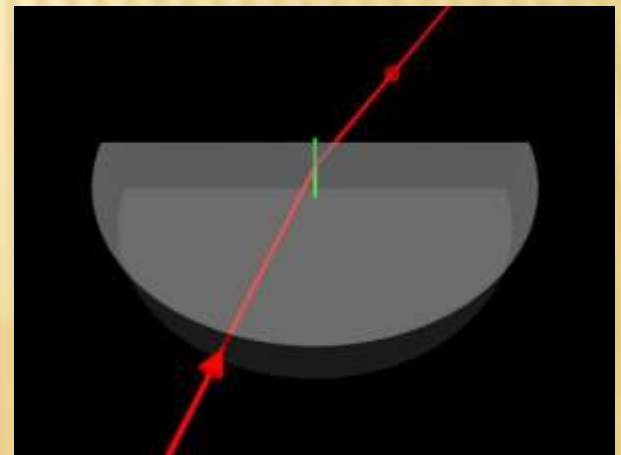
Cette image correspond à un **phénomène** de :

- dispersion
- réflexion
- réfraction**



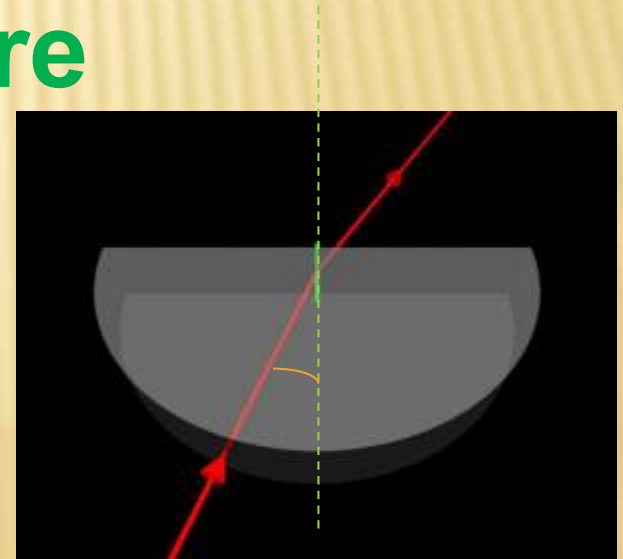
L'**angle d'incidence** se mesure
entre le rayon incident et :

- le dioptre
- la normale au dioptre
- le rayon réfracté



L'**angle d'incidence** se mesure entre le rayon incident et :

- le dioptre
- la normale au dioptre**
- le rayon réfracté



L'**indice de réfraction** dépend de :
(plusieurs réponses possibles)

- la longueur d'onde λ
- la nature du milieu
- l'angle d'incidence



L'**indice de réfraction** dépend de :
(plusieurs réponses possibles)

la longueur d'onde λ

la nature du milieu

l'angle d'incidence



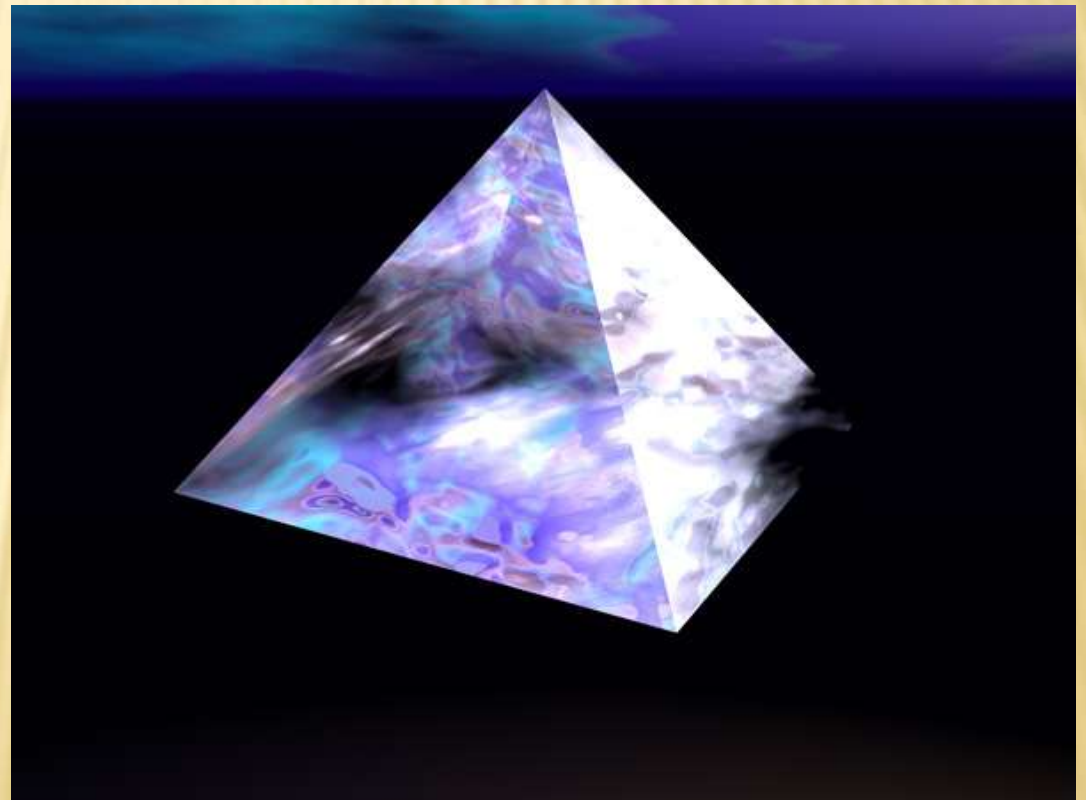
L'**indice de réfraction** dépend de :
(plusieurs réponses possibles)

- ✘ la longueur d'onde λ
- ✘ la nature du milieu
- l'angle d'incidence



L'air ($n = 1,0$) est un milieu **moins réfringent** que le verre ($n = 1,5$).

- vrai
- faux



L'air ($n = 1,0$) est un milieu **moins réfringent** que le verre ($n = 1,5$).

- vrai**
- faux



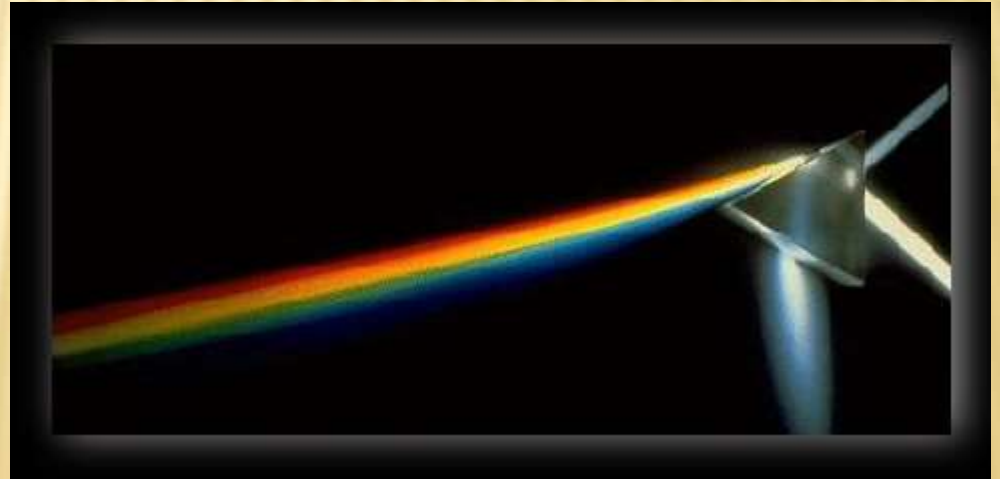
Lorsqu'un rayon lumineux passe d'un milieu d'indice **plus grand** à un milieu d'indice **plus petit**, il :

- se rapproche de la normale
- s'éloigne de la normale



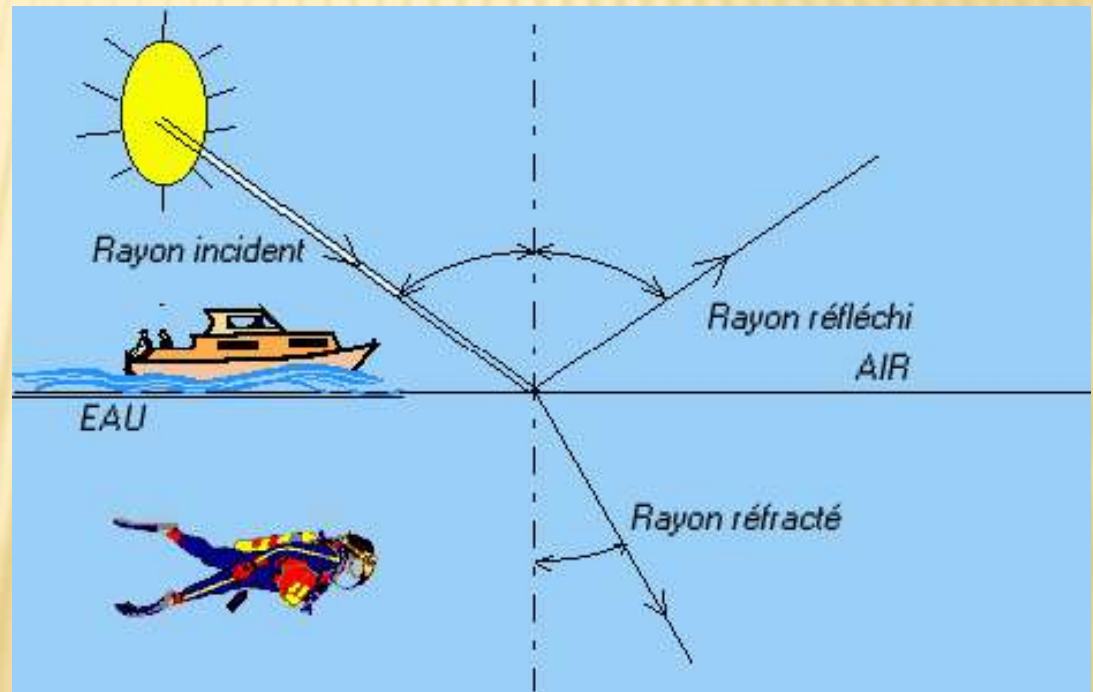
Lorsqu'un rayon lumineux passe d'un milieu d'indice **plus grand** à un milieu d'indice **plus petit**, il :

- se rapproche de la normale
- ✗ **s'éloigne de la normale**



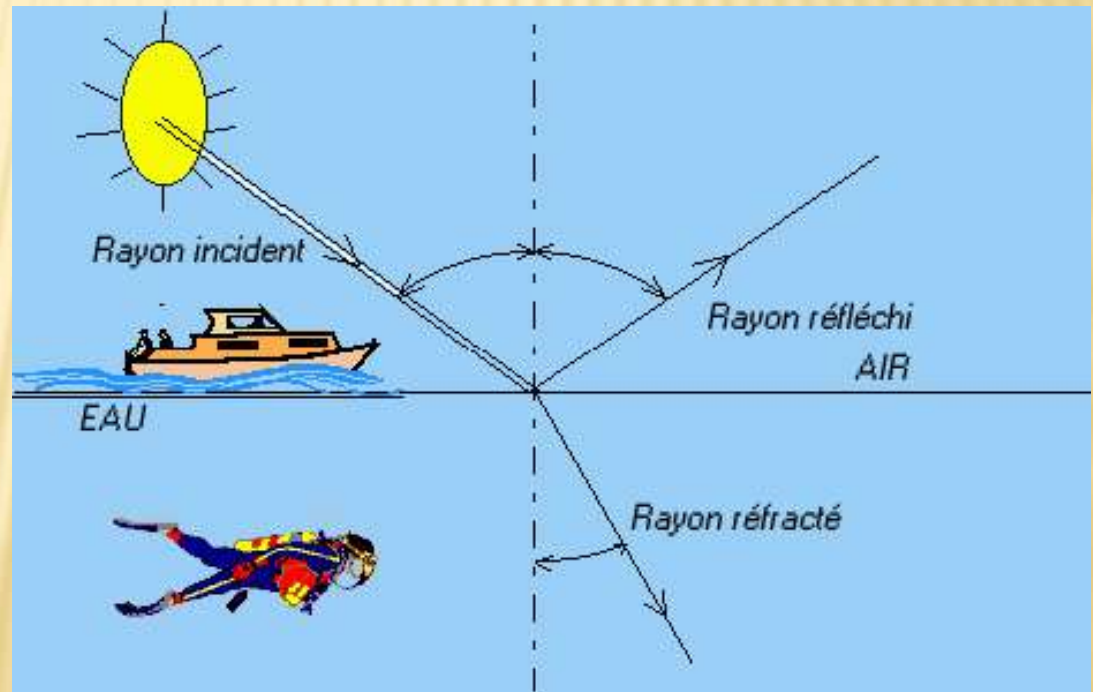
La troisième loi de Schnell-
Descartes est : $n_1 \sin i_1 = n_2 \sin i_2$

- vrai
- faux



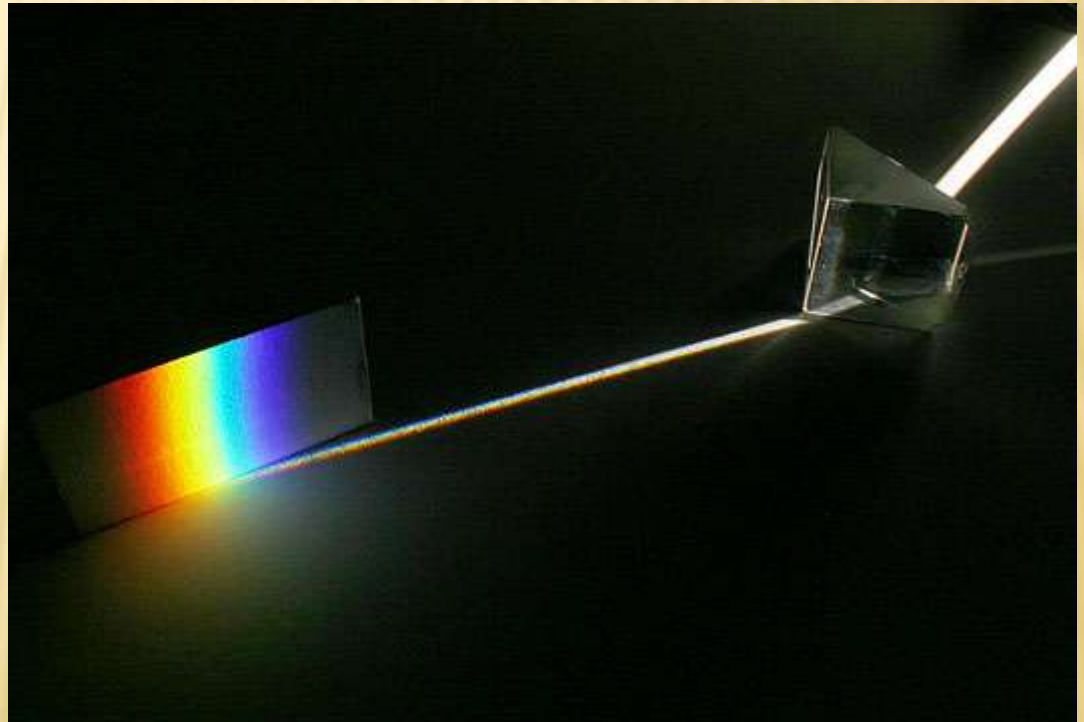
La troisième loi de Schnell-
Descartes est : $n_1 \sin i_1 = n_2 \sin i_2$

- vrai
- faux



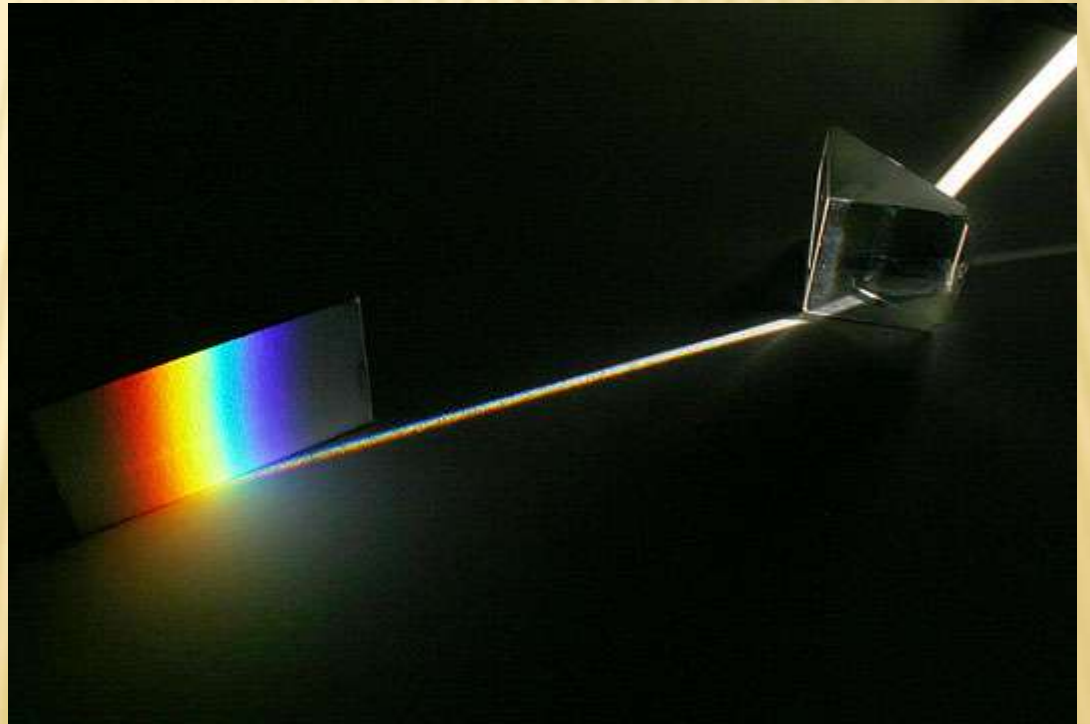
Cette image correspond à un **phénomène** de :

- dispersion
- réfraction
- dispersion



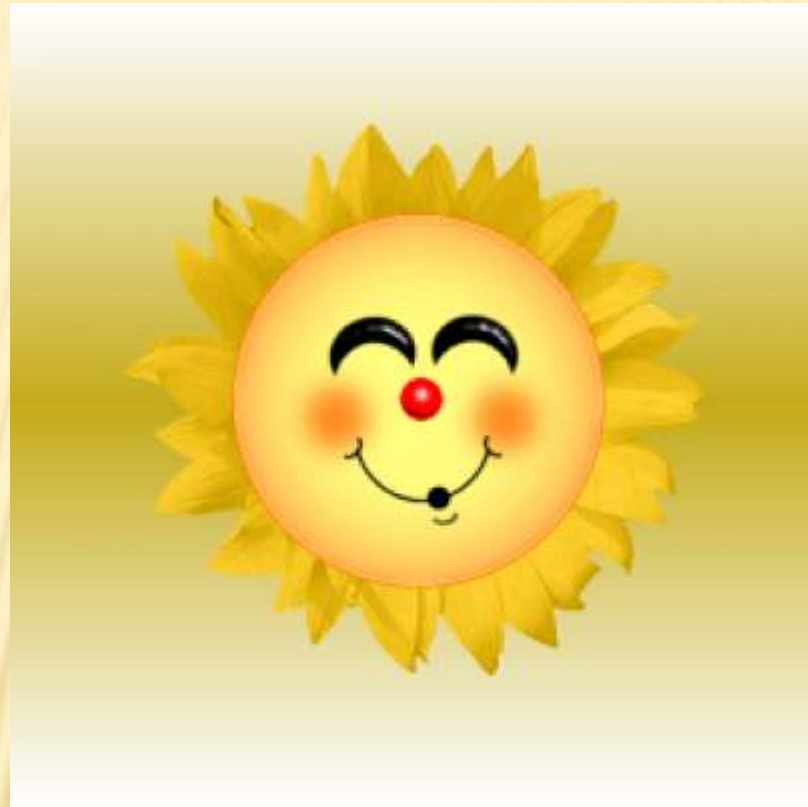
Cette image correspond à un **phénomène** de :

- dispersion**
- réfraction
- dispersion



C'est l'heure du bilan !





Entourez en rouge les notions à retravailler

Reprenez-les dès ce soir !



Au boulot !!!

