Les lentilles minces convergentes

Chapitre 1 : Caractéristiques

- **L'axe optique (Δ)** : Droite passant par le centre.
- **Le centre optique (O)** : Point de non-déviation.
- **Le foyer image (F)** : F est le point de convergence.

La **distance focale image** est : $f' = overline{OF'}$ La **vergence** est : $V=(1)/$ en dioptries (δ).

Chapitre 2 : Grandissement

Le grandissement γ (gamma) est défini par : $\gamma=\frac{(\overline{A'B'})}{(\overline{AB})}=$

- Si $\gamma<0$, l'image est renversée.

Chapitre 3 : Modélisation de l'œil

Élément de l'œil	Équivalent optique	Élément de l'appareil photo
Iris / Pupille	Diaphragme	Diaphragme
Cristallin	Lentille convergente	Objectif
Rétine	Écran	Capteur

From:
https://www.wikiprof.fr/ - **wikiprof.fr**

Permanent link:
https://www.wikiprof.fr/doku.php?id=cours:lycee:generale:seconde_generale_et_technologique:physique_chimie:les_lentilles_convergentes&rev=1778433559

Last update: **2026/08/15 12:56**