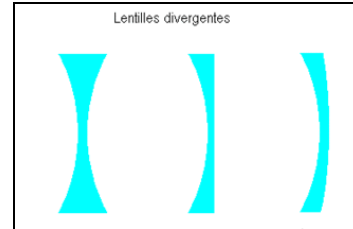
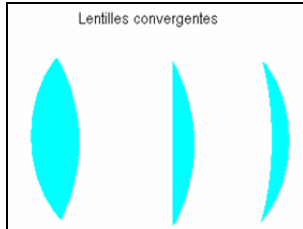


Les lentilles

I – Les lentilles :

Il existe deux sortes de lentilles : les lentilles convergentes, à bords minces, et les lentilles divergentes, à bords épais.



II – Foyer et distance focale d'une lentille convergente :

Le foyer F d'une lentille est le point où converge un faisceau de rayons parallèles à l'axe optique.

OF est la distance focale de la lentille.

III – Formation d'une image sur un écran :

Une lentille convergente donne d'un objet lumineux une image sur un écran si la distance objet-lentille est supérieure à la distance focale de la lentille.