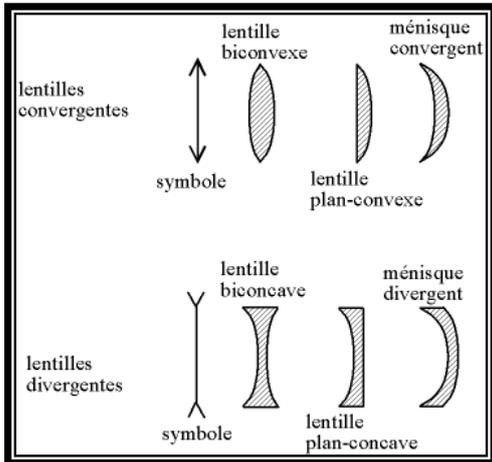


FICHE 19 : DES LENTILLES... POUR MIEUX VOIR !

1. Qu'est-ce qu'une lentille ?

a. Quels sont les deux types de lentille ?

Les élèves sont invités à recopier *La lentille convergente et sa représentation* p.21 du livre.



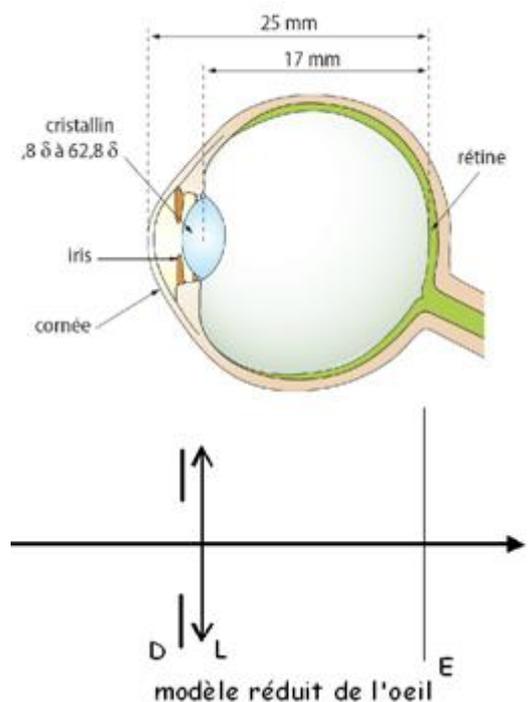
Sur le schéma ci-dessus, les lentilles divergentes sont aussi représentées et modélisées.

b. Comment caractériser une lentille ?

Les élèves sont invités à recopier les encadrés *Distance focale* p.21 et 22 du livre.

2. Comment modéliser l'œil ?

Les élèves sont invités à recopier l'encadré *Le modèle réduit de l'œil* p.21 du livre.



3. Comment former l'image d'un objet au travers d'une lentille convergente ?

*Les élèves sont invités à recopier l'encadré **Principe de construction** et à représenter **Fig.4** p.22 du livre.*

4. Comment connaître la position et la taille de l'image ?

*Les élèves sont invités à recopier les encadrés **Conjugaison et grandissement** p.23 du livre.*