

Chapitre I : Le rôle de l'oeil

I – Le cristallin de l'oeil humain

Quelles sont les fonctions du cristallin ?

1 – L'organisation de l'oeil

TP1 : la structure de l'oeil et le rôle du cristallin

2 – Le cristallin, lentille du vivant

Docs 1 et 2 p304

3 – Les anomalies de la vision

II – La rétine

1 – L'organisation de la rétine

TP 2 : la vision

2 – Les photorécepteurs

TP2

3 – Les pigments rétinien et la vision des couleurs

Doc p 309

III – La vision des couleurs chez les primates

1 – La notion de famille multigénique

TP 3 : la vision des couleurs chez les primates

2 – Les liens de parentés entre les primates

TP 3 et Doc 4 et 5 p 311