

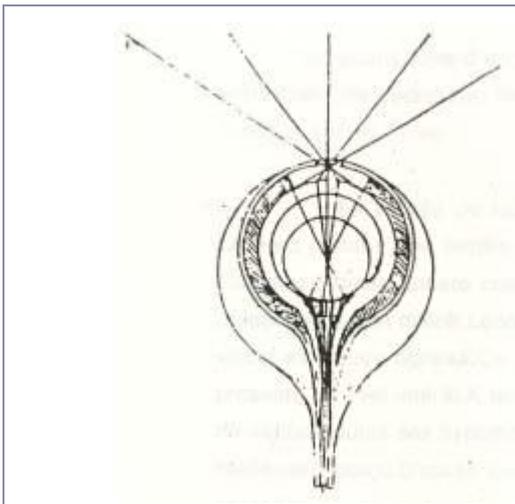
La physique-chimie de Léonard : sortie à Amboise et au Clos Lucé

En un coup d'oeil

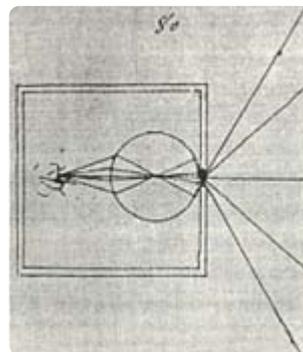
“Dans l’anatomie de l’oeil pour bien voir à l’intérieur sans reperdre son humeur on doit mettre l’oeil entier dans un blanc d’oeuf et le faire bouillir. Lorsqu’il est devenu ferme, il faut couper l’oeuf et l’oeil de part en part de façon à ce que la moitié inférieure ne se renverse pas.”

Voilà comment Léonard va “figer” un oeil pour pouvoir l’étudier et le schématiser sans qu’il ne se déchire ou que son contenu se déplace.

Il imagine alors l’oeil ainsi :



1. Schéma de l'oeil représenté par Léonard de Vinci



2. Trajet lumineux dans l'oeil imaginé par Léonard de Vinci

- 1. En comparant avec le schéma de l'oeil tel qu'on le connaît aujourd'hui,

Les mouvements

Sur l'image suivante, indique les différents types de mouvements dans les machines de Léonard. Tu peux utiliser des flèches et les mots suivants : rectiligne, circulaire, quelconque.

