# 3. L'œil emmétrope et son vieillissement

# **Doc 1. Simuler l'accommodation**

# Fichier d'aide pour l'utilisation de Optgeo

#### Pour vision 1

#### Pour déplacer l'écran – Avec la barre d'outils

- Cliquer sur le bouton « Déplacer ».
- Repérer l'écran avec la souris : une croix avec l'indication « Transla » apparaît à côté de la souris.
- Cliquer pour le sélectionner.
- Déplacer l'écran avec la souris.
- Cliquer pour arrêter le déplacement.
- Terminer en cliquant sur le bouton « fin dépl ».

#### Pour déplacer l'écran – Sans la barre d'outils

- Sélectionner le menu Edition > Déplacer un élément.
- Repérer l'écran avec la souris : une croix avec l'indication « Transla » apparaît à côté de la souris.
- Cliquer pour le sélectionner.
- Déplacer l'écran avec la souris.
- Cliquer pour arrêter le déplacement.
- Appuyer sur la touche « Echap » de votre clavier.

### Pour vision 2

#### Pour modifier la distance focale de la lentille – Avec la barre d'outils

- Cliquer sur le bouton « Déplacer ».
- Repérer le foyer objet de la lentille avec la souris : il apparaît l'indication « foyer », et le sélectionner.
- Déplacer le foyer avec la souris, puis cliquer quand la position souhaitée est obtenue.
- Terminer en cliquant sur le bouton « fin dépl ».

#### Pour modifier la distance focale de la lentille – Sans la barre d'outils

- Sélectionner le menu Edition > Déplacer un élément.
- Repérer le foyer objet de la lentille avec la souris : il apparaît l'indication « foyer », et le sélectionner.
- Déplacer le foyer avec la souris, puis cliquer quand la position souhaitée est obtenue.
- Appuyer sur la touche « Echap » de votre clavier.

## Pour déplacer la source ponctuelle

Suivre la même méthode de déplacement après avoir repéré la source : l'indication « rotation » apparaît.

PC