

Optique oculaire – Solutions de l’enseignant pour l’activité de consolidation

Associez les parties d’une caméra et les parties d’un globe oculaire et décrivez la fonction qui les rend similaires.

Caméra	Globe oculaire
<ul style="list-style-type: none"> • Lentille • Capteur CCD • Ouverture • Diaphragme • Capuchon de la lentille • Carte mémoire 	<ul style="list-style-type: none"> • Iris • Rétine • Cristallin et cornée • Cerveau • Pupille • Paupière

Caméra	Fonction commune	Globe oculaire
<i>Lentille</i>	concentre la lumière sur la partie qui capte l’image	<i>Cristallin et cornée</i>
<i>Capteur CCD</i>	couche photosensible qui capte l’image	<i>Rétine</i>
<i>Ouverture</i>	ouverture qui laisse entrer la lumière	<i>Pupille</i>
<i>Diaphragme</i>	contrôle la taille de l’ouverture qui laisse passer la lumière	<i>Iris</i>
<i>Capuchon de la lentille</i>	protège les composantes les plus délicates	<i>Paupière</i>
<i>Carte mémoire</i>	emmagasine l’information	<i>Cerveau</i>