

Comment ça marche... un œil

par Tania Chytil

Tu es en train de lire ton magazine préféré grâce à tes yeux mais c'est ton cerveau qui reconnaît les images. Voici comment ça fonctionne.

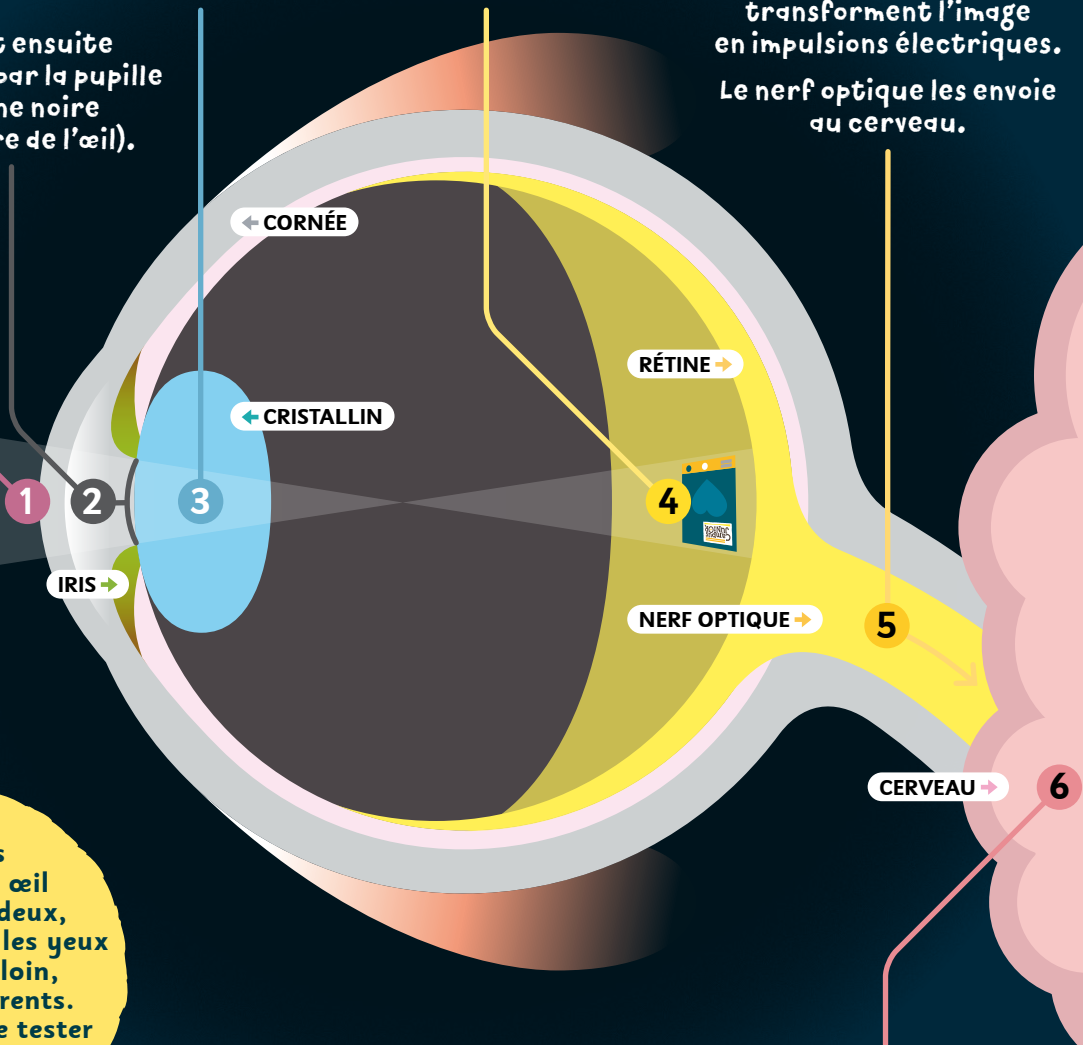
La lumière traverse la cornée, une fine couche transparente sur l'œil.

Elle traverse le cristallin, notre lentille.

Le cristallin imprime cette image sur la rétine, à l'envers.

Sur la rétine, des cellules spéciales (les cônes et les bâtonnets) transforment l'image en impulsions électriques. Le nerf optique les envoie au cerveau.

Elle est ensuite capturée par la pupille (la zone noire au centre de l'œil).



Le savais-tu ?

Si tu vois flou avec un œil ou même les deux, si tu dois plisser les yeux pour voir au loin, dis-le à tes parents. Tu pourras faire tester ta vue chez un ophtalmologue.

Fantastique, tu vois l'image de l'œil que «Campus Junior» a dessiné pour toi.

