

	<b>EXERCICE DE REMÉDIATION</b> <b>Optique - 4<sup>ÈME</sup></b>	
		4429c
Notion	Les défauts de l'œil ( la myopie )	
Capacité	Extraire des informations d'un schéma	
Pré-requis / connaissances	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Une lentille à bords minces est une lentille convergente ; des rayons lumineux parallèles à l'axe de la lentille et traversant la lentille se croisent en un point appelé foyer.</li> <li>– Une lentille à bords larges est une lentille divergente ; des rayons lumineux parallèles à l'axe de la lentille et traversant la lentille s'éloignent les uns des autres et ne se croisent jamais.</li> <li>– Lorsque des rayons lumineux parallèles traversent une lentille convergente, l'image nette se forme au foyer.</li> <li>– Pour avoir une vision nette, l'image de l'objet vue doit se former sur la rétine de l'œil.</li> </ul>	
Commentaires		

### CORRIGÉ

1. Le cristallin s'apparente à *une lentille divergente* / une lentille convergente.
2. Pour un œil myope, l'image se forme avant / *sur* / *après* la rétine.
3. Un œil myope est trop / *pas assez* convergent.
4. L'image qui se forme sur la rétine d'un œil myope est *nette* / floue.
5. On peut corriger l'œil myope en mettant une lentille (verre de lunettes par exemple) devant l'œil de façon à placer l'image nette de ce qui est vu sur la rétine.  
On met une lentille divergente / *une lentille convergente*.