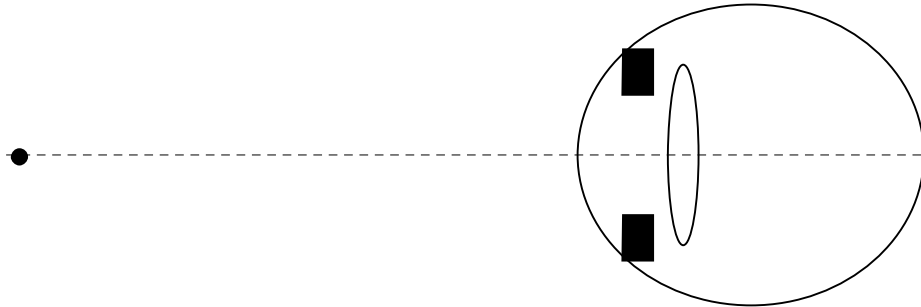


L' ACCOMMODATION

La vision lointaine :

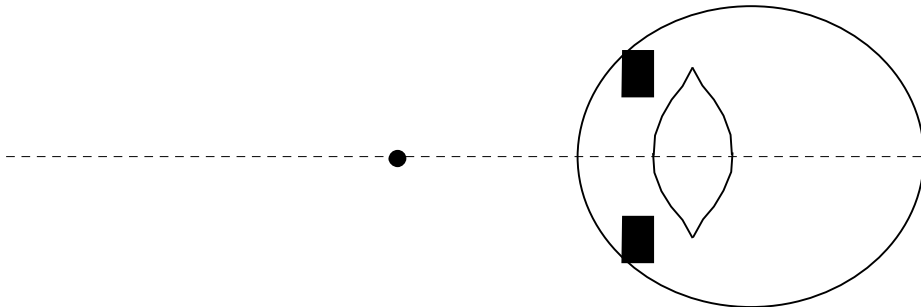
Lorsque l'œil regarde un objet lointain, le cristallin est _____ et l'image se forme _____ sur la rétine.



L'œil regardant un objet de loin.

La vision de près :

Lorsque l'on regarde un objet proche, le cristallin se _____ pour que l'image reste toujours _____ sur la _____.



L'œil regardant un objet proche.

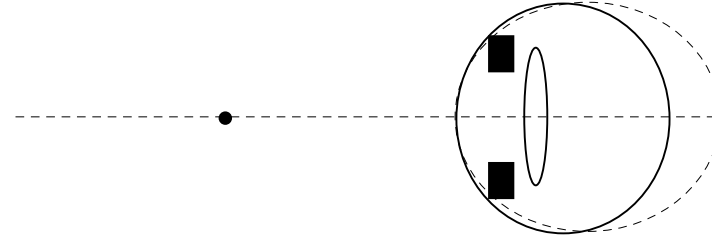
Lorsque le cristallin se déforme pour que l'image reste nette, l'œil _____.

Lorsque l'on regarde de près, l'œil _____ et se fatigue.

C'est pour cela qu'il est recommandé de ne pas lire ou regarder la télévision de trop _____.

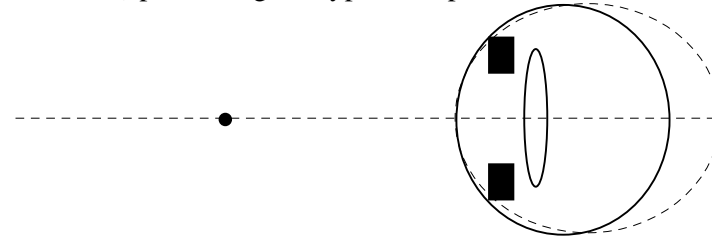
L' HYPERMETROPIE

L'œil d'une personne hypermétrope est trop _____. Les rayons lumineux ne se _____ pas sur la rétine.



L'œil hypermétrope non corrigé.

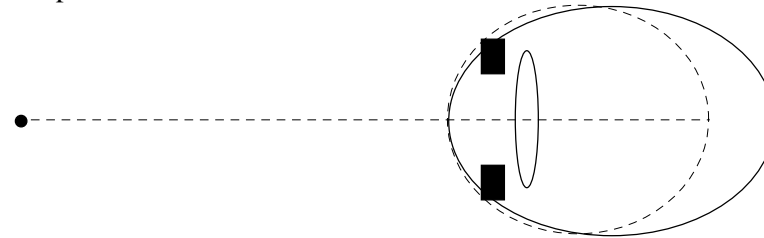
On utilise une lentille _____ (qui rassemble les rayons lumineux) pour corriger l'hypermétropie :



L'œil hypermétrope corrigé par une lentille convergente.

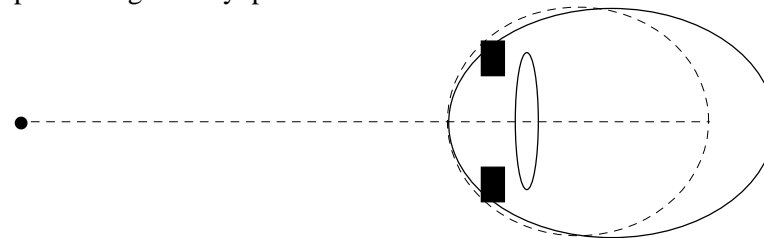
LA MYOPIE

L'œil d'une personne myope est trop _____. Les rayons lumineux se coupent _____ la rétine.



L'œil myope non corrigé.

On utilise une lentille _____ (qui écarte les rayons lumineux) pour corriger la myopie :

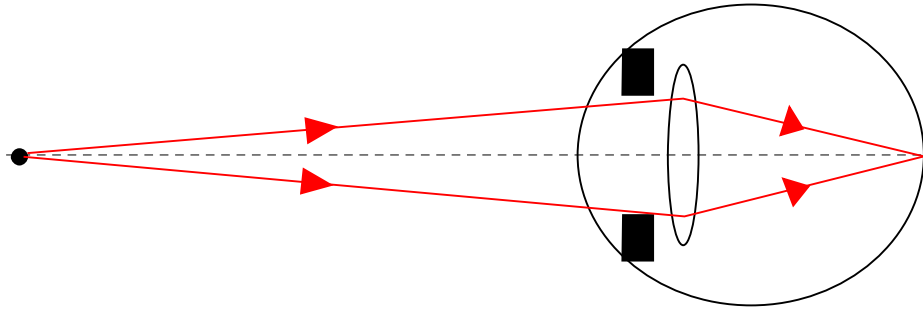


L'œil myope corrigé par une lentille divergente.

L' ACCOMMODATION

La vision lointaine :

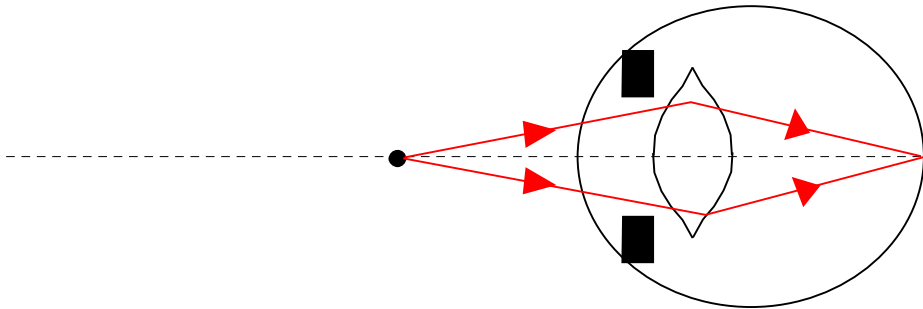
Lorsque l'œil regarde un objet lointain, le cristallin est **au repos** et l'image se forme **nette** sur la rétine.



L'œil regardant un objet de loin.

La vision de près :

Lorsque l'on regarde un objet proche, le cristallin se **déforme** pour que l'image reste toujours **nette** sur la **rétine**.



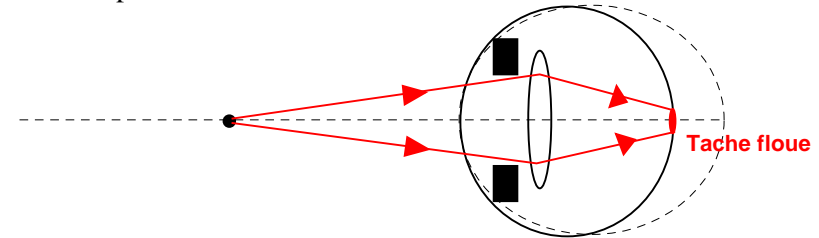
L'œil regardant un objet proche.

Lorsque le cristallin se déforme pour que l'image reste nette, l'oeil **accommode**.

Lorsque l'on regarde de près, l'œil **accommode** et se fatigue. C'est pour cela qu'il est recommandé de ne pas lire ou regarder la télévision de trop **près**.

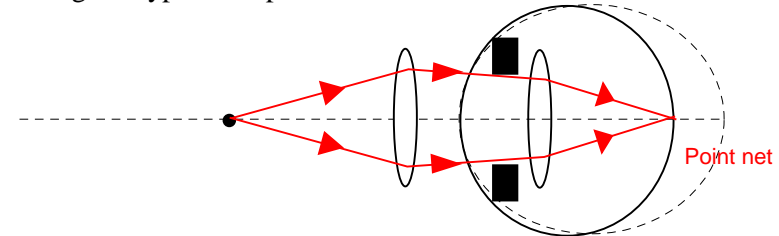
L' HYPERMETROPIE

L'œil d'une personne hypermétrope est trop **court**. Les rayons lumineux ne se **croisent** pas sur la rétine.



L'œil hypermétrope non corrigé.

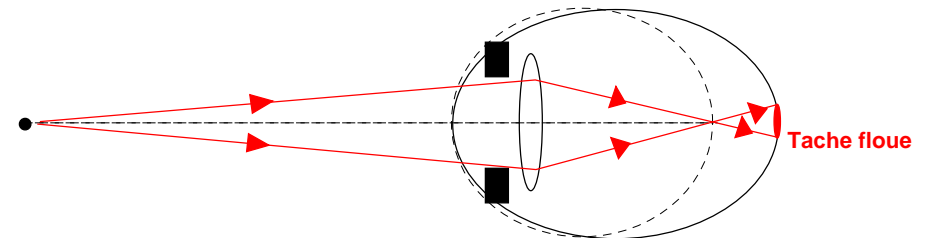
On utilise une lentille **convergente** (qui rassemble les rayons lumineux) pour corriger l'hypermétropie :



L'œil hypermétrope corrigé par une lentille convergente.

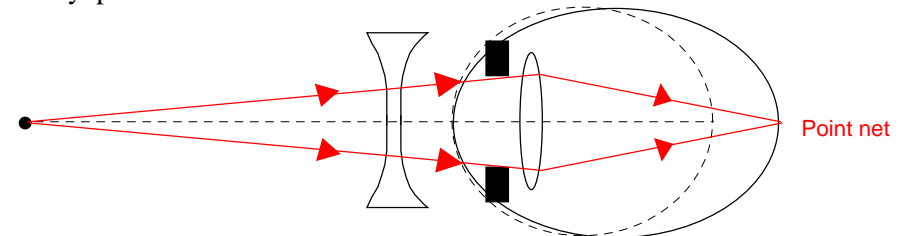
LA MYOPIE

L'œil d'une personne myope est trop **long**. Les rayons lumineux se coupent **en avant de** la rétine.



L'œil myope non corrigé.

On utilise une lentille **divergente** (qui écarte les rayons lumineux) pour corriger la myopie :



L'œil myope corrigé par une lentille divergente.