

### Recherche 1

- Qu'est-ce qui filtre le rayonnement infrarouge ?

Observe cette photographie. Tu constates que la chaleur dégagée par les yeux ne traverse pas le verre des lunettes.



Imagine et décris une expérience que tu pourrais réaliser et qui permettrait d'identifier les matières faisant obstacle au rayonnement infrarouge.

.....  
.....  
.....

### Recherche 2

- Comment refroidissent différentes matières ?

Filme différents récipients contenant de l'eau chaude et observe la vitesse de refroidissement.

.....  
.....  
.....