

UAA2 (3P) La lumière/UAA7(4P) Les lentilles...

... Nous permettent d'observer

Lentilles optiques : intro

Fabriquées avec du verre, du « plastique » et du silicone

= milieu transparent lisse dont au moins une des faces est courbée = () ou l)

Les différentes lentilles

- Lentille bombée vers l'intérieur, à bords épais =) (
- Lentille bombée vers l'extérieur, à bords minces = ()
-

Si la lentille est placée tout près (d'un texte)

-) (→ On voit le texte en plus petit et à l'endroit
- () → On voit le **texte en plus grand** et à l'endroit

Si la lentille est placée loin (d'un paysage)

-) (→ On voit le paysage en plus petit, à l'endroit et il paraît plus éloigné
- () → On voit en plus petit et à l'envers

LENTILLE :	())(
Objet proche	Image <ul style="list-style-type: none">- Plus grande- À l'endroit	Image <ul style="list-style-type: none">- Plus petite- À l'endroit
Objet éloigné	Image <ul style="list-style-type: none">- Plus petite- /! À l'envers	Image <ul style="list-style-type: none">- Plus petite (paraît plus éloignée)- À l'endroit