

Sequence n° 10: the eye and the magnifying glass

ACTIVITY 1 : A homemade magnifying glass!

Document 1: Making a magnifying glass with water

Materials needed:

- A plastic cup
- Cling wrap
- Rubber band
- Scissors
- Water
- And some interesting specimens to look at



■ Acquiring vocabulary

English	French
magnifying glass	
sharp focus	
lens	

■ Hands on practice

Using the materials given in document 1, prepare your own magnifying glass.

Activity summary

What you must remember:

- **magnifying glass**
- **microscope**

Skills linked to the curriculum:

Compétences	Capacités à maîtriser
- ANA	Définir le grossissement commercial d'une loupe, établir et exploiter son expression en fonction de la distance focale.
- REA	Mettre en œuvre un protocole très simple pour réaliser une maquette de loupe
- COM	Utiliser du vocabulaire spécifique