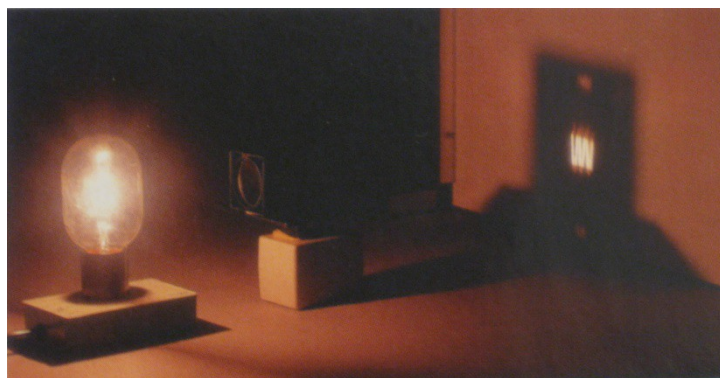
	EXERCICE DE REMÉDIATION OPTIQUE - 4^{ÈME}	
		4427c
Notion	Obtention d'une image réelle sur un écran	
Capacité	Faire un schéma	
Pré-requis / connaissances		
Commentaires		

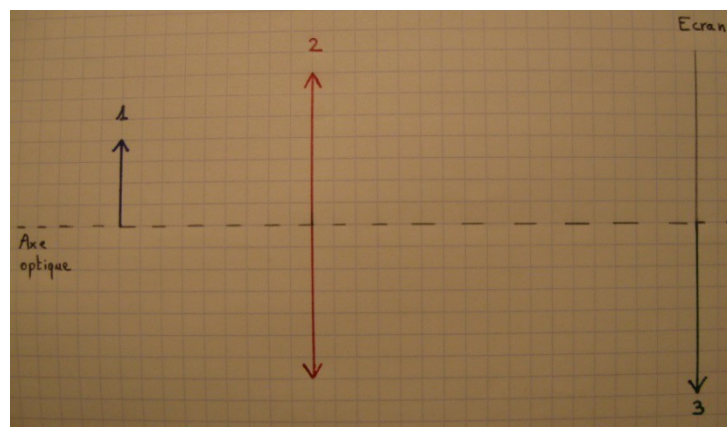
CORRECTION

On a photographié ci-dessous une expérience dans laquelle on obtient l'image nette du filament d'une lampe à incandescence par une lentille convergente sur un écran.



QUESTION

On schématise ci-dessous l'expérience précédente.



Associer à chaque numéro un des mots suivants :
 Lentille convergente-Objet-Image

- Le numéro 1 est l'objet.

L'objet émet la lumière et correspond donc ici au filament de la lampe. D'après la photographie, il est à gauche de la lentille.

On le représente par ↑.

- Le numéro 2 est la lentille convergente.

La lentille convergente est toujours symbolisée par : ⇕

- Le numéro 3 est l'image.

D'après l'énoncé, l'image nette se forme sur l'écran, à droite de la lentille.

On la représente par ↓ car ici, elle est renversée par rapport à l'objet.