

Chapitre 14

Pour vérifier les acquis p. 316

Situation 1

Exemple de réponse attendue

La loupe est une lentille convergente.

Le soleil étant très éloigné, les rayons qui arrivent sont parallèles entre eux. Si la loupe est orientée de telle manière que les rayons arrivent parallèlement à l'axe optique ils viendront converger au foyer image de la lentille. Il faut donc que la distance entre la loupe et le combustible soit égale à la distance focale de la lentille.

