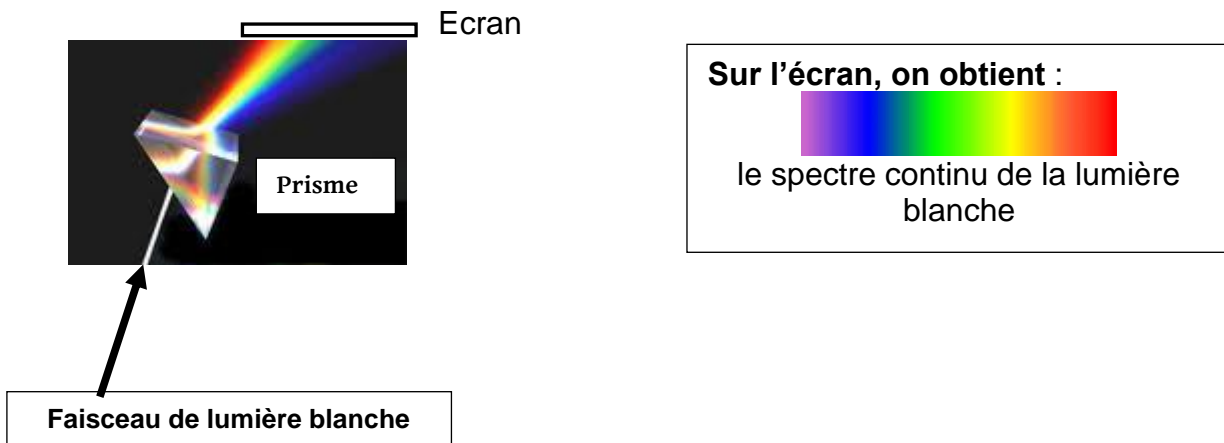


Notion	Décomposition de la lumière blanche
Capacité	C3 : exprimer un résultat, une conclusion par une phrase correcte.
Pré-requis / connaissances	La lumière se propage de façon rectiligne. Son trajet est modélisé par le rayon lumineux.
Commentaires	

ÉNONCÉ

**Problème : De quoi est composée la lumière blanche ?
Comment peut-on la décomposer ?**

Expérience : Décomposition de la lumière blanche à l'aide d'un prisme.



Lucas rédige une conclusion à son devoir à partir de cette expérience :

« Les lumières de couleurs différentes sont décomposées dans la lumière blanche par un prisme qui est projetée sur l'écran qu'on appelle le spectre de la lumière blanche. »

Tout cela ne veut pas dire grand chose !

En réutilisant les termes soulignés dans la fausse conclusion de Lucas, rédige une conclusion correcte à cette expérience pour expliquer de quoi est composé la lumière blanche.