

## Les rayons lumineux - Enquête de surfaces CAHIER D'OBSERVATION

|--|

Réfraction	Réflexion
Qu'est-ce que la réfraction d'un rayon	Qu'est-ce que la réflexion d'un rayon
lumineux ?	lumineux ?
Réalise un schéma représentant la réfraction	Réalise un schéma représentant la réflexion



## **Enquête de surfaces**

Identifie quatre surfaces différentes sur lesquelles la lumière est **réfléchie**, **réfractée** et / ou **absorbée**. Attention, un objet ou une surface peut présenter plus d'un phénomène.

Surface / objet	Comportement de la lumière	Description / observations
Exemple : roche	Absorbée Réfléchie	La lumière est absorbée par la roche noire et de petits cristaux réfléchissent la lumière.

Question bonus : Que peut-on parfois observer dans le ciel lorsqu'il pleut et qui est le résultat du phénomène de réfraction de la lumière ?