



# L' étoile filante

## C'est un rocher.

Parfois, l'été, un point brillant traverse le ciel à toute allure : une étoile filante ! Dans l'espace, on trouve des planètes, des étoiles et des rochers.

Les planètes et les étoiles bougent lentement. Impossible de les voir filer !

Mais certains rochers, les météores, tombent vers la Terre. Ce sont eux, les étoiles filantes.



Les météores se rapprochent de la Terre à des milliers de kilomètres à l'heure.

Heureusement, notre planète est entourée d'une couche, l'atmosphère.

Elle freine le météore.

Le frottement est si fort que le rocher prend feu, brille et se casse petit à petit.

La chaleur laisse une trace dans le ciel : c'est la queue de l'étoile filante.



1. Que trouve-t-on dans l'espace ?
2. Comment s'appelle les rochers qui filent vers la Terre ?
3. Qu'est qu'une étoile filante ?
4. Qu'est ce qui entoure la Terre ?
5. Que se passe-t-il lorsque le météore traverse l'atmosphère ?
6. Qu'est ce qui forme la queue de l'étoile filante ?