

## S4 : Les éclipses

Les éclipses ont lieu quand il y a un alignement « Lune, Terre, Soleil ».

### a) Les éclipses solaires : schéma n°1

Si la Lune passe entre le Soleil et la Terre, c'est une éclipse de Soleil. Le Soleil est caché derrière la Lune, on ne le voit plus.

L'ombre de la Lune sur la Terre donne l'impression qu'il fait nuit en plein jour.

### b) Les éclipses lunaires : schéma n°2

Si la Lune s'est éclipsée ou cachée dans la zone d'ombre de la Terre, on ne la voit plus, c'est une éclipse lunaire. La Lune n'est pas éclairée par le Soleil, elle semble disparaître.

