

Éclipse lunaire

Tu as appris que la Lune apparaît brillante la nuit, mais en réalité elle ne brille pas. Elle reflète seulement la lumière du Soleil. La forme visible de la Lune dépend de sa position par rapport à la Terre. En général, lorsque la Terre est entre le Soleil et la Lune, les trois astres ne se trouvent pas exactement alignés. En fait, la Lune est légèrement au-dessus de la Terre. Cependant, il arrive que la Terre passe exactement entre le Soleil et la Lune. Ainsi, comme la Lune est plus petite que la Terre, elle sera complètement cachée par notre planète et le Soleil ne pourra y réfléchir sa lumière. C'est ce qu'on appelle une éclipse lunaire. Cette éclipse peut se voir à l'oeil nu et prend une teinte de rouge sombre.

