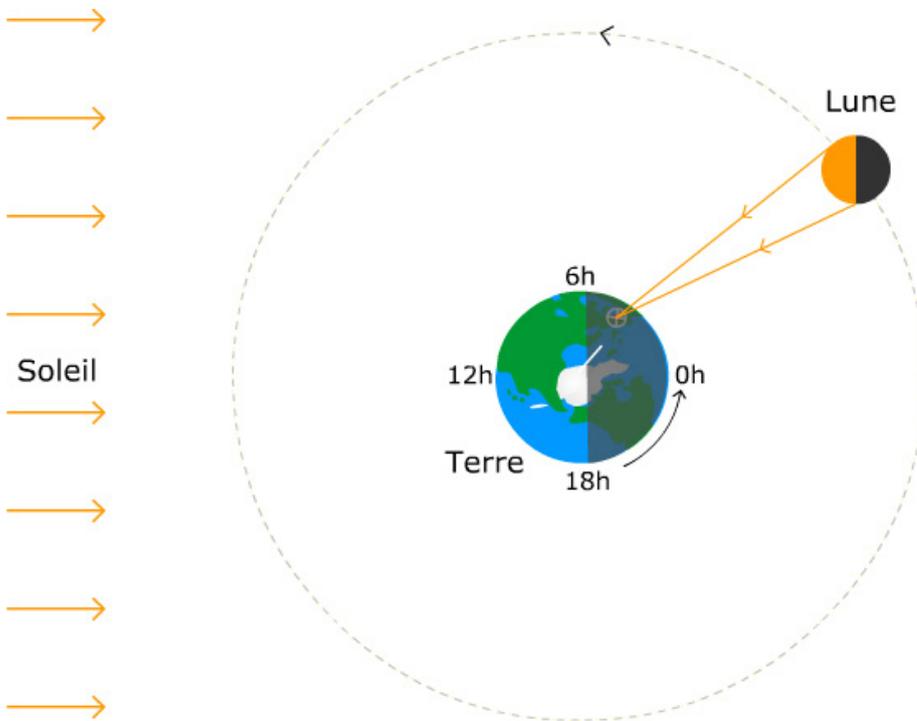


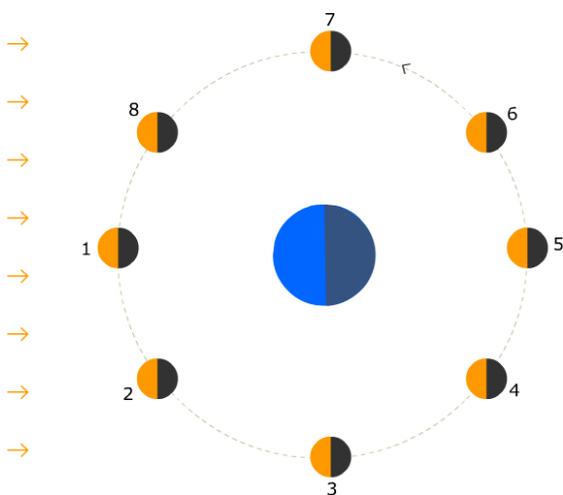
# LE SYSTÈME SOLEIL-TERRE-LUNE

## 1. Les phases de la Lune



Que voit l'observateur depuis la Terre ? Il voit :

Cette phase de la Lune est dite " **Gibbeuse décroissante** ". " Gibbeuse " car elle est bossue. " Décroissante " car elle diminue de taille.

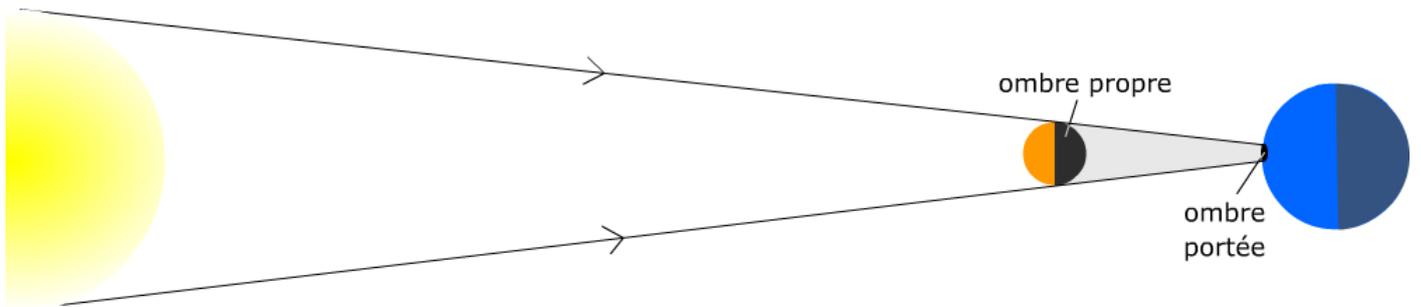


1. nouvelle lune
2. premier croissant
3. premier quartier
4. gibbeuse croissante
5. pleine lune
6. gibbeuse décroissante
7. dernier quartier
8. dernier croissant

## 2. Les éclipses

Il arrive que les 3 astres soient alignés :

- si la Lune se trouve entre le Soleil et la Terre, on observe une **éclipse de Soleil** :



- si la Terre se trouve entre le Soleil et la Lune, on observe une **éclipse de Lune** :

