

## Document – Feuille de réponses

Allez à <https://stellarium-web.org/> (en anglais)

(Si le logiciel gratuit complet vous intéresse, téléchargez-le à cette adresse : <https://stellarium.org/>)

### Exercices

1. En regardant le ciel nocturne ce soir dans Stellarium à votre emplacement, où se trouve la Lune? Cherchez la Lune dans le ciel nocturne, activez les constellations et voyez devant quelle constellation elle se trouve.  
**Ce sera l'un des 12 signes zodiaques**
  
2. Quelle est la phase de la Lune? (Zoom avant pour mieux voir sa phase.)  
**Selon le jour, la réponse varie entre les suivantes : Nouvelle lune, Lune croissante, Premier Quartier, Gibbeuse croissante, Pleine Lune, Gibbeuse décroissante, Lune décroissante**
  
3. Sautez trois jours en avance. (Remplacez la date par trois jours dans le futur.)
  - a) Où se trouve la Lune maintenant? Dans quelle constellation se trouve-t-elle?  
**Cette position sera différente d'il y a trois jours**
  
  - b) Quelle est sa phase? (Si vous ne pouvez pas trouver la Lune simplement en changeant le jour, changez aussi l'heure. Elle pourrait ne se voir que plus tard dans la nuit.)  
**Cette position sera différente d'il y a trois jours**
  
4. Quel est un autre nom pour l'étoile du Nord? **étoile Polaire**
  
5. Au cours du mois d'avril et au début du mois de mai, quelle(s) planète(s) pouvez-vous voir :
  - a) à 22 h? **Vénus**
  - b) à 5 h? **Mars, Jupiter et Saturne**