**Le ciel la nuit – un devoir** *(date limite le 28 février)*

1. Tu peux utiliser des outils comme Pocket Universe pour t’aider mais essaye d’utiliser les chartes des étoiles attachés en premier pour identifier les constellations. Décris ta stratégie pour identifier les différentes constellations. (3 points) D’autres chartes des étoiles plus précises = <http://www.star-map.fr/free-star-maps/>
2. Teste-toi contre le jeu <http://www.kidsastronomy.com/astroskymap/constellation_hunt.htm> est-ce que tu es capable d’identifier les constellations? Explique ta stratégie pour les trouver. (2 points)
3. Qu’est-ce qui sont les projets des « réserves de ciel étoilé »? (Dark Skies) <http://www.darksky.org/?gclid=CIfk-5HTprwCFY07Mgod4h8Azw>) Pourquoi est-ce que les astronomes croient que c’est important? Nomme deux autres problèmes associés avec trop la lumière pendant la nuit? Y-a-t-il de la pollution lumineuse au tour de toi? Explique. (5 points)
4. Sors la nuit à deux différents temps – peut-être même le matin – et décris les différences que tu vois avec l’emplacement des étoiles. (2 points)
5. Chaque semaine prend le temps de dessiner les différentes phases de la lune. Simplement écris la date et un schéma. (3 points)