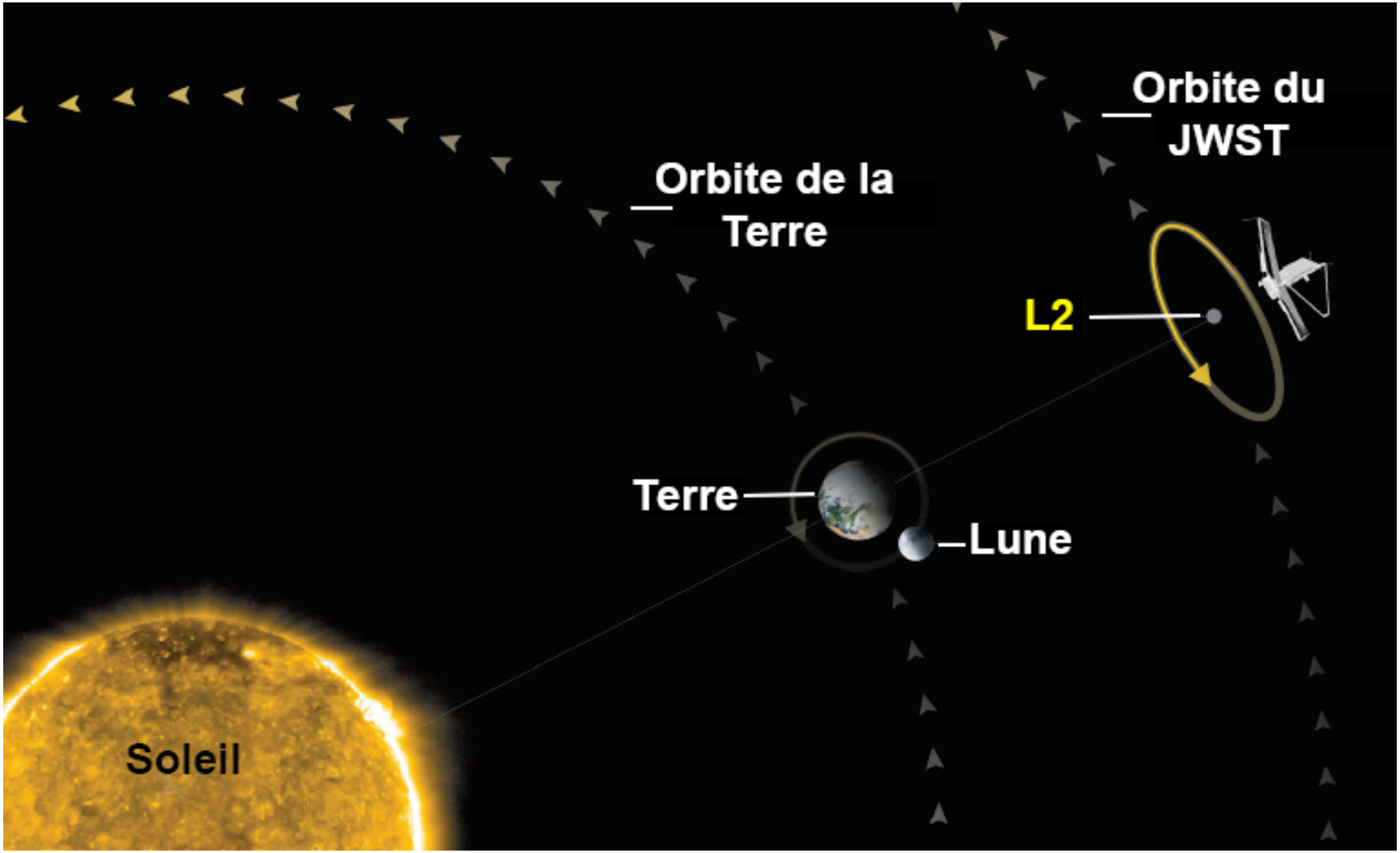
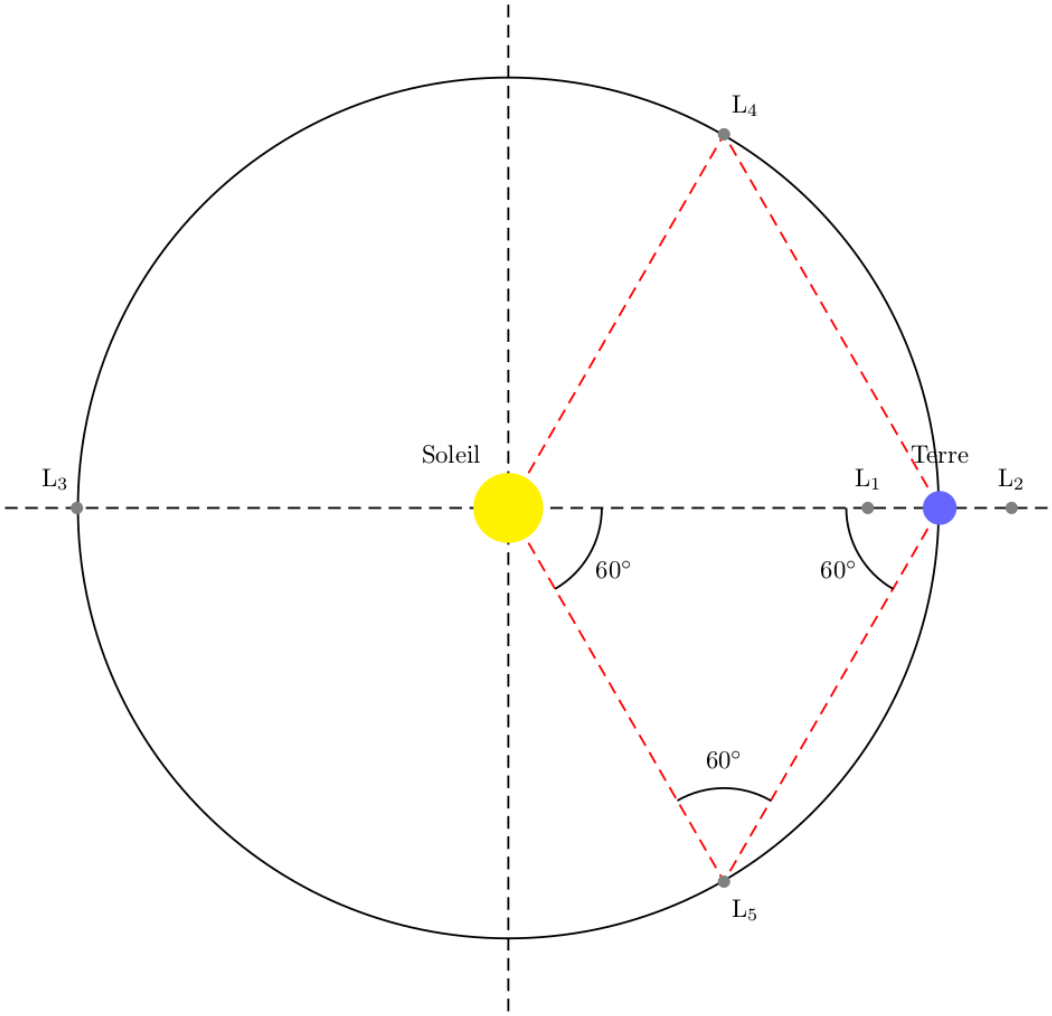
Le ciel de janvier-février 2022

- Le lancement du télescope spatial James Webb est une réussite, il s'est déployé correctment. Il est présentement en direction du point de Lagrange L2.
- Janvier : Nouvelle lune le 2 janvier, pleine lune le 17 janvier.
- Février : Nouvelle lune le 1er février, pleine lune le 16 février.
- Quadrantides la nuit du 3 au 4 janvier.
- Jupiter visible vers le sud-ouest immédiatement après le coucher du Soleil. Magnitude -2.1. Proximité de la Lune le 2 février. L'élévation de la planète va diminuer graduellement au fil du temps pour entrer ensuite dans la zone crépusculaire. Elle sera plus difficile à observer car basse sur l'horizon.
- Saturne de même que Mercure sont très basses sur l'horizon vers le sud-ouest et ne devraient pas causer de confusions. Visibles immédiatement après le coucher du Soleil.
- Vénus visible vers le sud-est avant le lever du Soleil. Très brillante avec une magnitude de -4.9 . Proximité de la Lune les 26 et 27 février.
- Mars visible avant le lever du Soleil. Vers le sud-est. Magnitude 1.4.

- Toujours surveiller la position des étoiles brillantes (par exemple Sirius, Capella et Bételgeuse) lors de la vérification des observations.
- Lumière zodiacale visible ce mois-ci. Vers l'ouest après le coucher du Soleil.



Position finale du télescope spatial James Webb dans le point de Lagrange L2.



Positions des 5 points de Lagrange

Le point de Lagrange L2 est un lieu d'équilibre gravitationnel où un objet s'y situant va orbiter autour du Soleil avec le couple Terre-Lune.