

Les arguments de l'Antiquité
en faveur de la rotondité
de la Terre

Argument 1

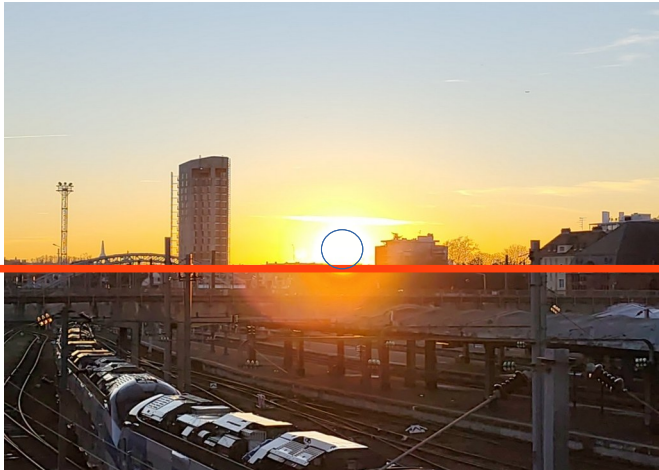
On peut voir, encore, que le Soleil, la Lune, et les autres astres ne se lèvent et ne se couchent pas en même temps pour tous les endroits, mais le font plus tôt à l'est, plus tard à l'ouest.

Argument 1 [interprétation]

*Il y a un décalage horaire entre l'Est et l'Ouest
quand on observe des phénomènes astronomiques.*

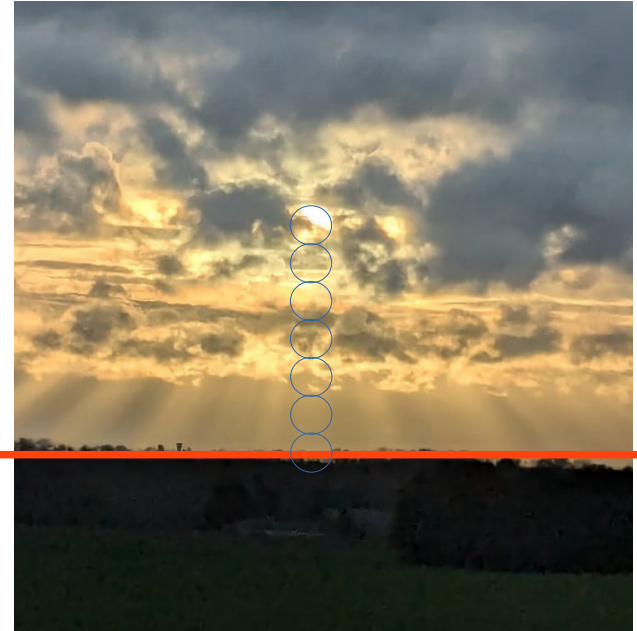
Exemple 1: le couché du Soleil

Deux photos prises le 23 février 2025



Gare de Mulhouse vers 17h55

horizon

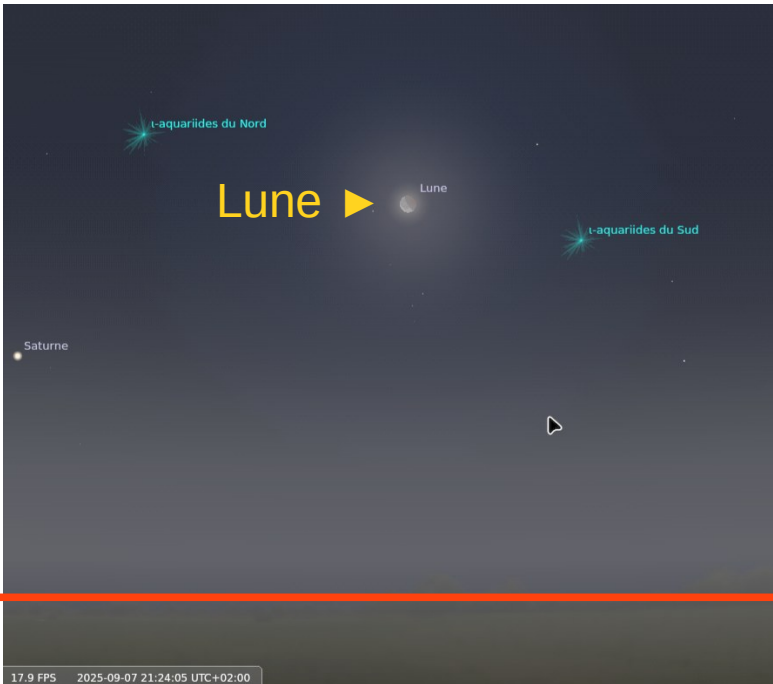


Banlieue de Rennes vers 18h11

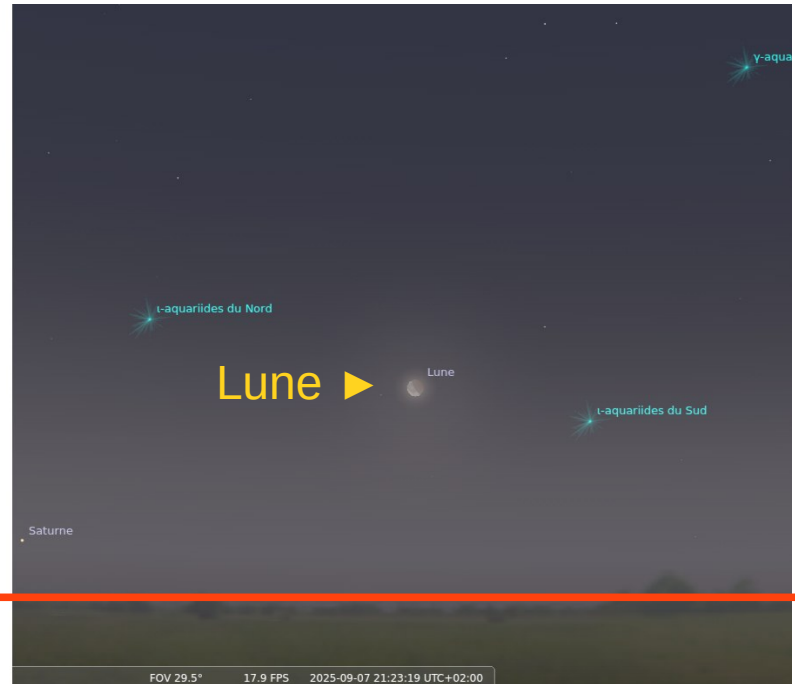
Exemple 2: éclipse de Lune

L'éclipse de Lune du 7 septembre 2025 à 21h23 (Paris)

Par rapport à l'heure locale (solaire), l'éclipse commence plus tard à Mulhouse



Mulhouse



Rennes

Argument 2

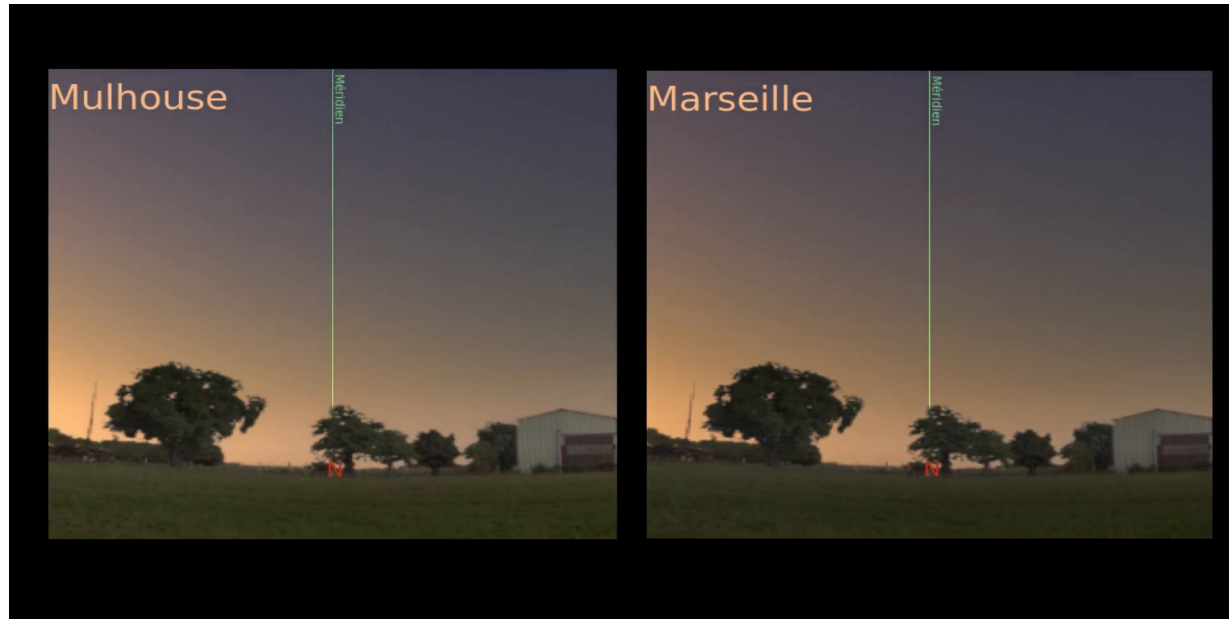
En fait, plus on voyage vers le nord, plus les étoiles de l'hémisphère sud disparaissent et plus les étoiles boréales apparaissent.

Argument 2 [interprétation]

En se déplaçant vers le Nord, des étoiles ne se couchent plus au dessus de l'horizon Nord et l'étoile polaire est de plus en plus haute dans le ciel.

Exemple 3: mouvement apparent des étoiles

Mouvement de l'étoile Capella au dessus de l'horizon Nord à Mulhouse et Marseille le 2 juillet 2025 (simulation)



Argument 3

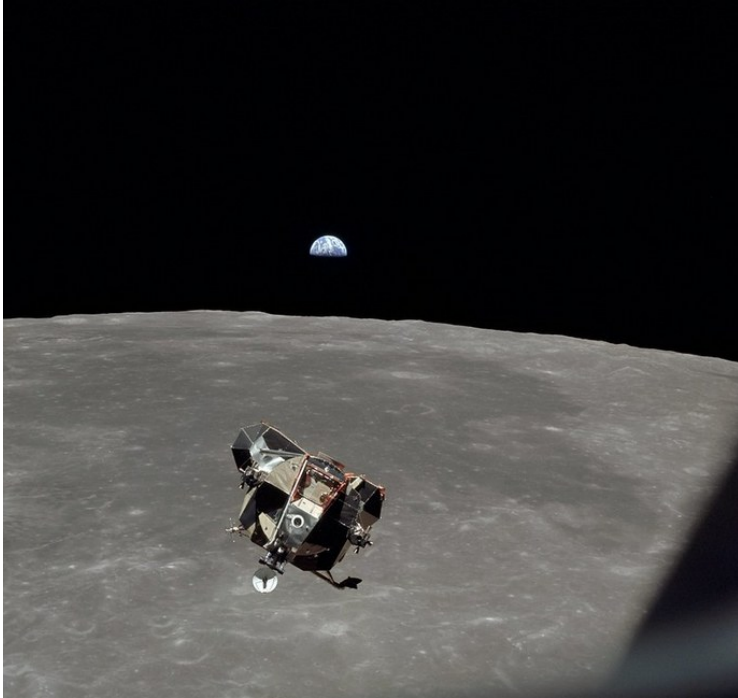
Enfin, quand on navigue vers des montagnes ou des endroits élevés vers n'importe quelle direction, on les observe aussi graduellement croître en hauteur comme s'ils s'élevaient de la mer dans laquelle ils étaient submergés.

Argument 3 [interprétation]

La rotondité de la Terre empêche de voir au-delà de l'horizon, il faut s'élever au dessus du sol pour voir de plus en plus loin

Exemple 4: la Terre vue de l'espace

La rotondité de la Terre nous est devenue familière depuis les premières images prises de l'espace proche ou lointain





Pendule Uranie - RMN-Grand Palais (Château de Fontainebleau) / Adrien Didierjean