




Défi 25 : La Terre est plate et ne tourne pas !

 INFORMATION & DONNÉES	Mener une recherche ou une veille d'information Niveau 2 Reformuler sa requête en modifiant les mots-clés pour obtenir des meilleurs résultats Questionner la fiabilité et la pertinence des sources
--	---

Ecoute ce témoignage : <https://tube-cycle-3.apps.education.fr/w/5pCKiYA4V4dEmeAJh9rBtg>

Cette pilote de ligne pense que la Terre est plate !!

Des personnages célèbres dans l'Histoire ont pu penser la même chose. Remplis le document en trouvant des arguments pour leur prouver qu'ils ont tort.

Cosmas d'Alexandrie (VIème siècle ap J.-C.) :

« La Terre est plate, c'est une évidence, il suffit de regarder autour de nous ! Si la Terre était sphérique, comment des êtres humains pourraient marcher de l'autre côté ? A l'envers ? Et sans tomber ??? »

.....
.....
.....

Aristote (IVème siècle av. J.-C.)

« La Terre ne tourne pas sur elle-même ! Quelle absurdité ! Imaginez les tempêtes que cela provoquerait ! Les oiseaux ne pourraient pas suivre la course de la Terre ! »

.....
.....
.....

Ptolémée (IIème siècle ap. J.-C.)

« Comme le disait Aristote, la Terre est bien immobile. On pourrait très bien imaginer que la Terre tourne autour du Soleil, mais si c'était le cas, on ne verrait pas une même étoile à la même position dans le ciel à 6 mois d'intervalle ! »

.....
.....
.....

Observe la vidéo suivante :

CARL SAGAN : <https://www.youtube.com/watch?v=8hZl3arO7SY>

Peux-tu décrire l'expérience que réalise ce scientifique ? Qu'est-ce que cela montre ?

.....
.....
.....