



VILLE DE BRUXELLES

ENSEIGNEMENT SECONDAIRE ARTISTIQUE ET TECHNIQUE

Nom : ... CUVELIER

Prénom : ... GUY

Classe :

Année scolaire :

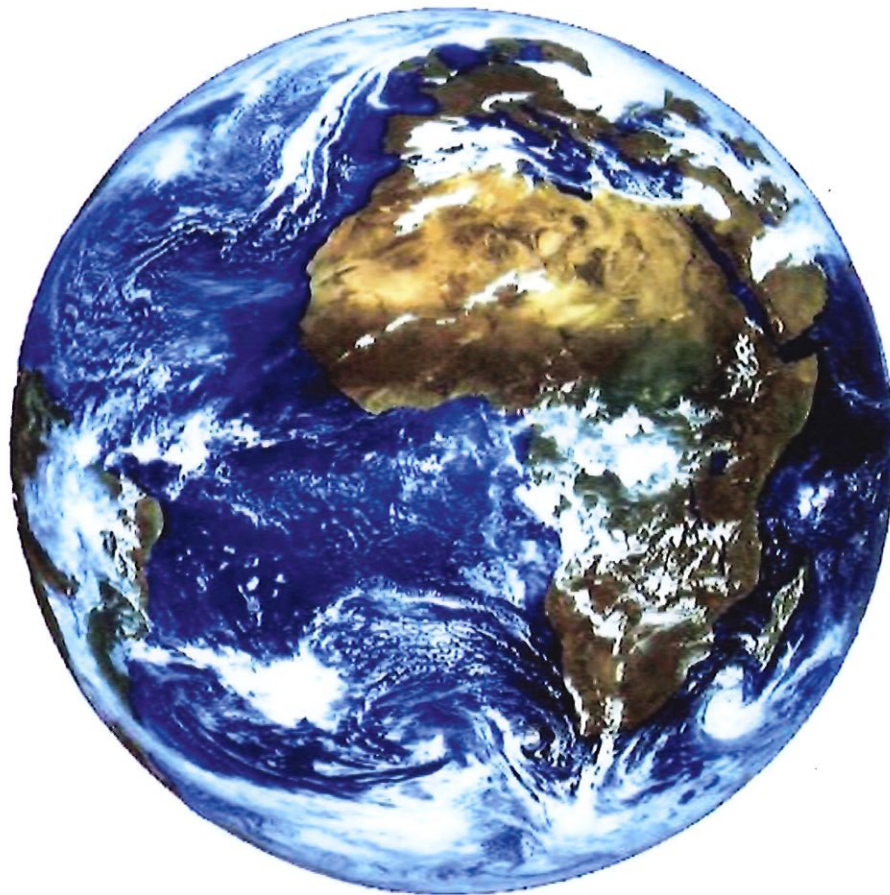
Géographie

2^{ème} degré du secondaire

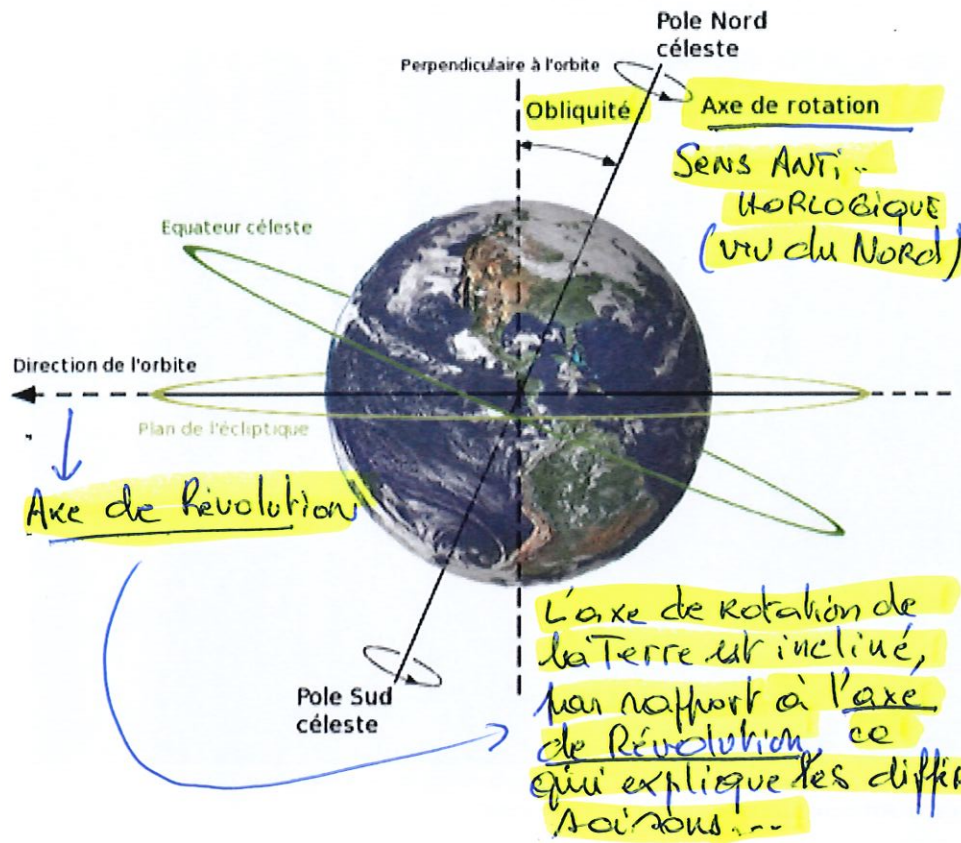
Cours de Monsieur Guy Cuvelier – professeur de Géographie

Dernière mise à jour : juin 2019

1. La Planète Terre



1. LA PLANETE TERRE



Quel autre nom donne-t-on à la Terre et pourquoi ?

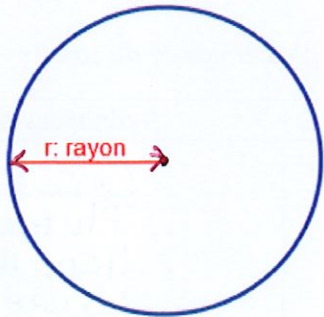
La planète bleue recouverte d'eau pour 3/4 de sa surface

La Terre est soumise à la force centrifuge due à sa rotation perpétuelle.

Elle a tendance à s'élargir au niveau de l'équateur. Le rayon de la Terre au niveau de l'équateur est de 6378 Km.

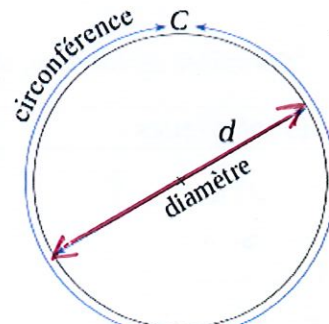
Le diamètre est de 12 756 Km et la circonférence 40 075 Km

Indique le rayon en km de la Terre au niveau de l'équateur :



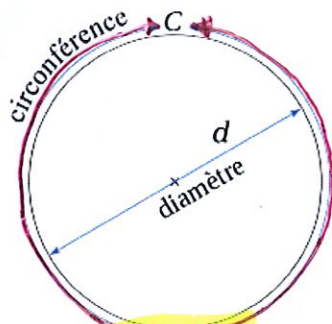
r = 6378 Km

Indique le diamètre en km de la Terre au niveau de l'équateur :



d = 12 756 Km

Indique la circonférence en km de la Terre au niveau de l'équateur :



c = 40 075 Km

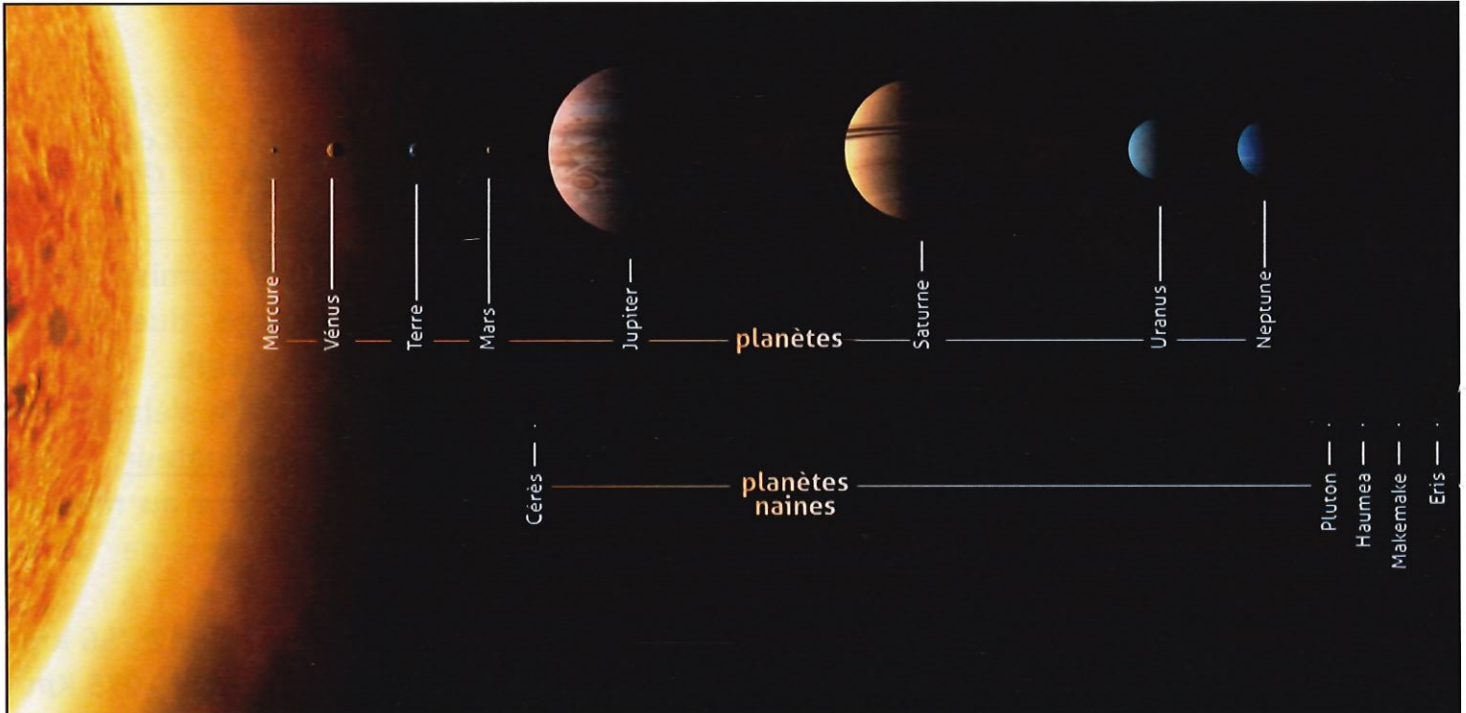
Comment nomme-t-on ce mouvement ?



Sens anti-horlogique
sens inverse des aiguilles d'une montre

La ROTATION

La Terre est la 3^{ème} planète intérieure du Système Solaire distante d'environ 150 millions de kilomètres du Soleil



Source : « Planètes, quand le compteur s'affole » Par Sébastien Beaucourt – Astronomie Magazine – Juillet-Août 2015
The International Astronomical Union / Martin Kommesser.

Les astronomes considèrent aujourd'hui que le **Système Solaire** se compose de **8 planètes** (4 planètes telluriques, donc faites de roches + 4 planètes géantes gazeuses), de 5 planètes naines et de nombreux petits corps (astéroïdes et comètes). Notre soleil est plus de 100 fois plus volumineux que la Terre.

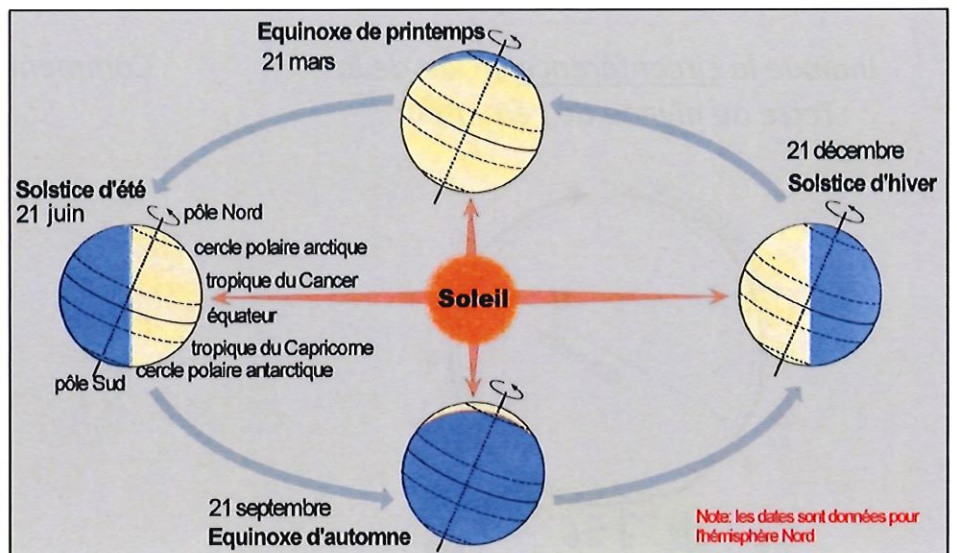
Complète ce tableau, de la planète la plus proche à la plus éloignée du soleil :

4 planètes telluriques	4 planètes géantes gazeuses	5 planètes naines
Mercure Vénus Terre Mars	Jupiter Saturne Uranus Neptune	Cérès Pluton Haumea Makemake Eris

La Terre tourne sur elle-même et gravite autour de (du) Soleil.

Ces deux principaux mouvements, la **Rotation** et la **Révolution** sont respectivement à l'origine de la succession des jours et des nuits ainsi que des saisons.

Rotation = jour / nuit
Révolutions = les saisons



Notre système solaire fait partie d'une Galaxie immense en spirale :



Quel est le nom donné à notre Galaxie ? ... LA VOIE LACTÉE ("THE MILKY WAY")

Notre planète est constituée de roches et couverte d'océans : 5 Océans



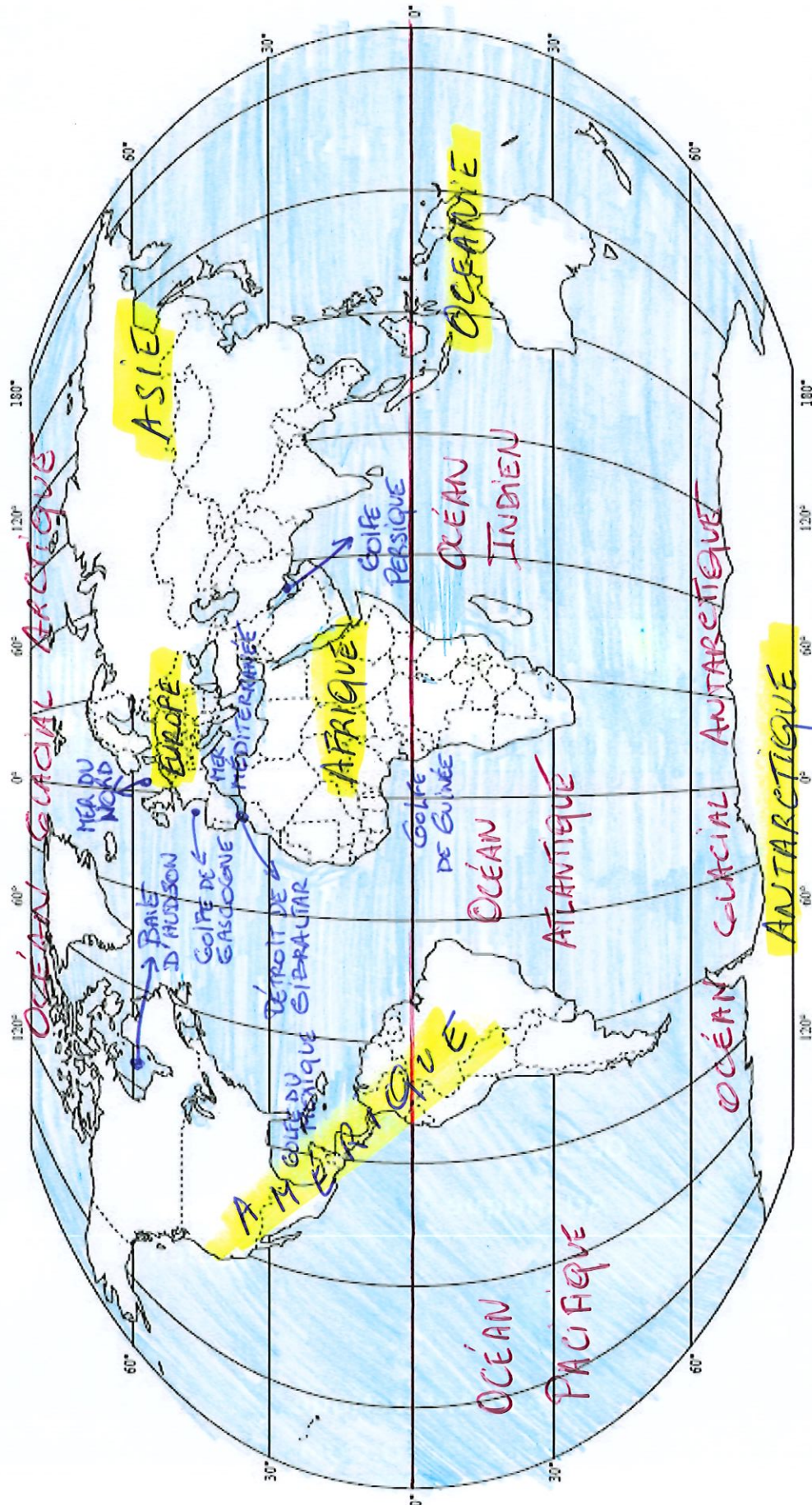
Océans et continents

Situe les 6 Continents sur ce planisphère : Afrique - Amérique - Antarctique - Asie - Europe - Océanie

Colorie les mers et océans en bleu

Situe également les lieux suivants : 1) Mer du Nord - 2) Golfe de Gascogne - 3) Mer Méditerranée - 4)

Détroit de Gibraltar - 5) Cap de Bonne Espérance - 6) Cap Horn - 7) Golfe du Mexique - 8) Golfe de Guinée - 9) Golfe Persique - 10) Baie d'Hudson.



6 continents - 5 océans