

DM NUMERO 4 – A FAIRE A L'AIDE D'INTERNET

EN UTILISANT LA VERSION COULEUR DEPOSEE SUR LA PAGE
D'ACCUEIL DU SITE DE PC

ETUDE DE NOTRE SYSTEME SOLAIRE

Cet énoncé peut évidemment être imprimé à la maison si tu le souhaites !

Observe attentivement ces 3 documents. Tu te connecteras ensuite sur internet pour y trouver un questionnaire en lien avec ces documents (voir explication à la fin de ce devoir maison).

Attention, tu n'as le droit d'y répondre qu'une seule fois ! Prends ton temps pour répondre à chaque question. N'oublie pas que tu peux sélectionner plusieurs réponses pour les questions à choix multiples !

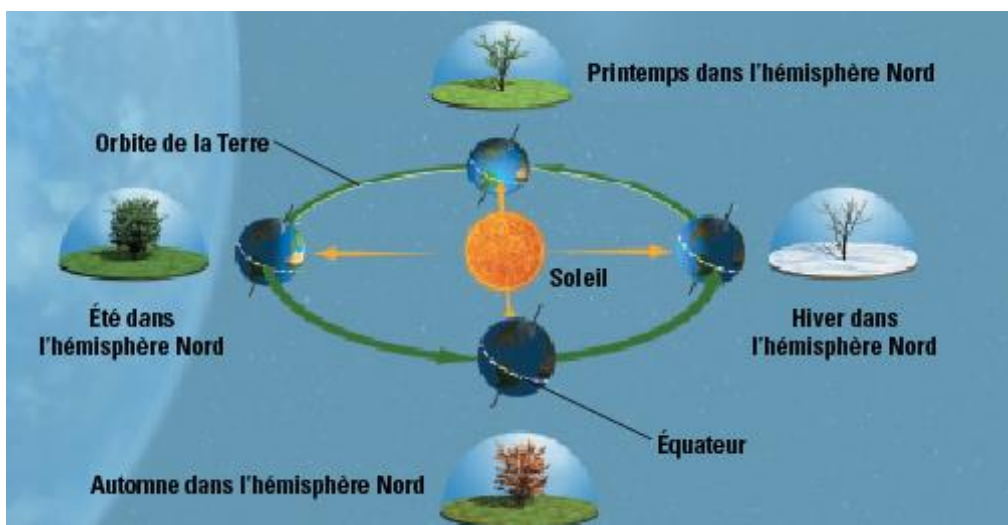
Document n°1 – Quelques photos de notre système solaire



Dans notre système solaire, il existe deux sortes de planètes :

- **Les planètes telluriques** : Ce sont les plus petites planètes du système solaire et leur sol est constitué de roches. Ces planètes sont les quatre planètes les plus proches du Soleil. Elles sont situées entre le Soleil et la ceinture d'astéroïdes.
- **Les planètes gazeuses** : Ce sont les plus grosses planètes du système solaire et leur sol est constitué de gaz. Ces planètes sont les quatre planètes les plus éloignées du Soleil. Ce sont les planètes les grosses et les plus éloignées du Soleil.

Document n°2 – Les saisons, comment ça marche ?



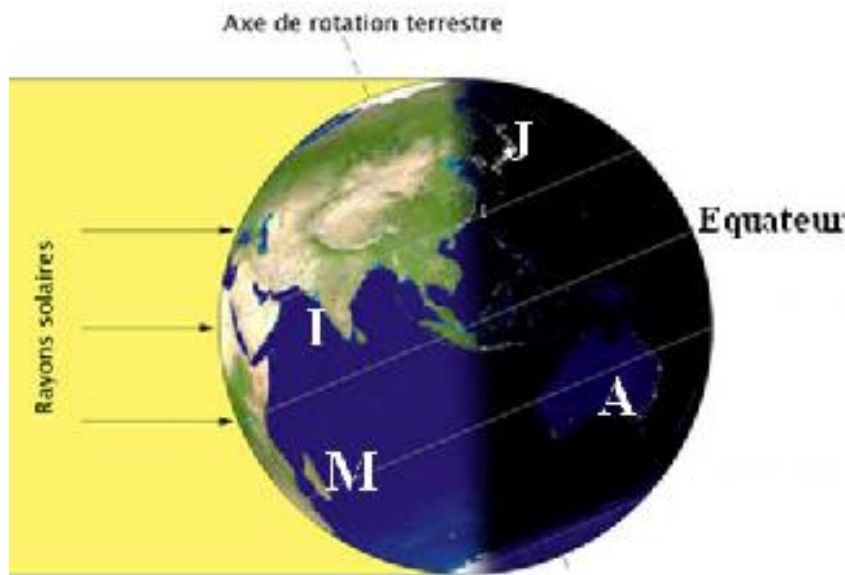
L'axe de la Terre est constamment incliné. Les rayons du Soleil ne touchent donc pas la surface de la Terre de la même façon. Cette inclinaison est responsable de la succession des saisons et de la différence de durée entre le jour et la nuit.

En hiver, l'hémisphère Nord est moins éclairé et le jour y est plus court que la nuit. Au contraire, l'hémisphère Sud est en été car il est plus éclairé et le jour y est plus long que la nuit.

Six mois plus tard, l'hémisphère Nord est à présent en été, plus éclairé, et le jour y est plus long que la nuit. L'hémisphère Sud est alors en hiver et le jour y est plus court que la nuit.

Document n°3 – Fait-il jour ou nuit ?

Sur cette image figure la Terre éclairée par le Soleil, ainsi que 4 pays (I pour Inde, M pour Madagascar, J pour Japon et A pour Australie)



Comment accéder au questionnaire en ligne ?

- 1/ Ouvre une page sur internet et connecte toi au site de PC : <http://b.socrative.com/login/student/>
 - 2/ Télécharge le DM puis clique sur la case orange qui permet d'accéder au questionnaire.
 - 3/ Tape le code suivant dans la case « Room name » : **QUIZPCJEANMOULIN**
 - 4/ Tape ta classe, ton prénom et ton nom sous la forme « CLASSE PRENOM NOM »
 - 5/ Répond aux 10 questions proposées jusqu'à ce qu'un symbole qui tourne sur lui-même apparaisse à l'écran. Ce symbole est la preuve que tes réponses ont bien été enregistrées. Pense à changer de navigateur de recherche si tu rencontres un problème de connexion. N'hésite pas à envoyer un mail au professeur en cas de difficultés.
- Bon courage !