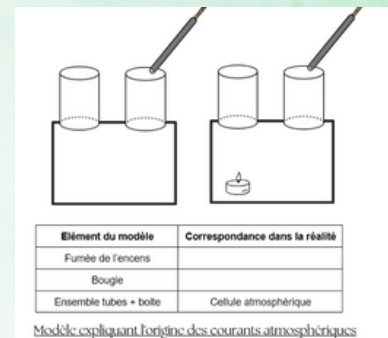


Experts "courants atmosphériques"

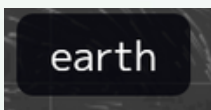


Étape 1 - Rends-toi au niveau du modèle mis à ta disposition. Avec Mme Déplaude, allume l'encens et positionne le au-dessus d'un des tubes. Observe ce qui se passe. Répète l'expérience après avoir allumé la bougie sous un des tubes.

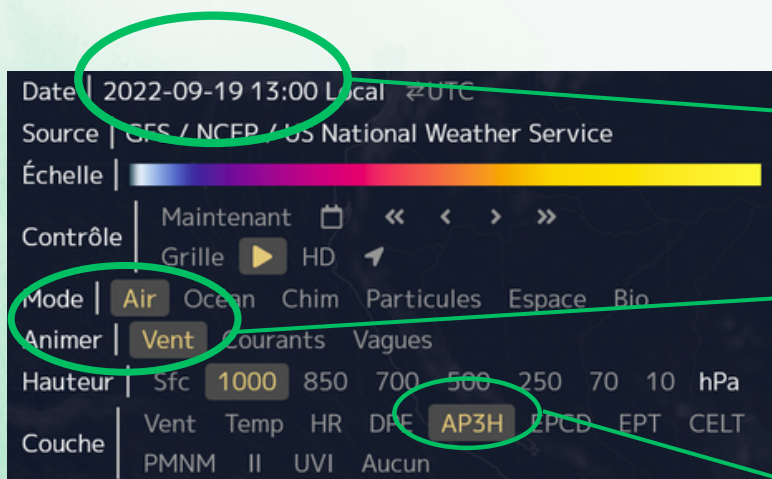
Complète les schémas et le tableau du modèle réalisé.



Étape 2 - Rends-toi sur les postes informatiques mis à disposition. Si les deux onglets ne sont pas ouverts, tape les liens courts dgxy.link/tara1 et dgxy.link/tara2 dans la barre de recherche d'un navigateur.



En cliquant sur "earth" en bas à droite, tu peux ouvrir le panneau de contrôle des paramètres. Tu n'as besoin de toucher à aucun réglage, navigue seulement d'un onglet à l'autre.



Pour chaque onglet, la carte affiche des données mesurées à des jours différents. Repère si il s'agit de la saison sèche ou saison des pluies.

Repère ce que représente les éléments animés qui apparaissent sur ta carte.

Les éléments colorés qui apparaissent représentent l'accumulation des précipitations pendant 3h. Passe ta souris sur l'échelle colorée au-dessus, tu pourras lire la quantité de précipitation correspondante à chaque couleur.

Experts "courants atmosphériques"

Page 2"

Complète les cartes à l'aide des étiquettes autocollantes, et indique la position de la Guyane sur la carte.

Étape 3 - Rédige la réponse à ton problème d'expert dans l'emplacement prévu à cet effet.

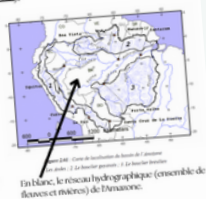


Experts bonus "sédiments et Amazone"

Document scientifique - Extrait - Thèse sur le transfert sédimentaire actuel des fleuves amazoniens - (IRD - Filizola)

Les Andes sont la source principale de sédiments* des fleuves amazoniens. L'érosion est un ensemble de processus, responsables de l'aplanissement des reliefs, de la formation des sols et du transfert des sédiments. Ces processus sont impliqués dans le cycle d'évolution d'une roche, de sa désagrégation mécanique ou de son altération chimique, jusqu'à son transport à l'océan (Mancoux, 1988). Dans un réseau hydrographique, les fleuves exportent vers l'océan une grande partie des matériaux issus de ces processus d'érosion sous forme dissoute, ou particulaire.

*sédiments : fines particules issues de l'érosion de roches (ex : argile, sable, vase...)



Étape 1 - Lis le document scientifique fournis.

Étape 2 - Replace les étiquettes autocollantes fournies au bon endroit sur ta fiche expert.



Étape 3 - Rédige la réponse à ton problème d'expert dans l'emplacement prévu à cet effet.

