

**EXERCICE ASSOCIÉ À L'ACTIVITÉ N°4 – LA QUANTITÉ D'EAU PRÉSENTE SUR TERRE EST-ELLE  
CONSTANTE ?**

→ Présenter une démarche scientifique à l'écrit (D1)

**Ton travail :**

Lis très attentivement l'ensemble de documents fournis et sers-toi de ces documents pour montrer que la quantité d'eau présente sur Terre reste constante (=la même).

Pour cela, aide-toi du tableau ci-dessous qui donne les grandes étapes de résolution du problème et pense à présenter tout calcul proprement sur ta feuille.

Compétence	J'AI RÉUSSI SI...	Auto-évaluation
<b>PRÉSENTER UNE DÉMARCHE SCIENTIFIQUE A L'ÉCRIT</b>	J'ai commencé par rappeler le problème posé : « Je cherche à ... »	
	J'ai prouvé que l'atmosphère gagne autant d'eau qu'elle en perd. Pour cela, - J'ai calculé la quantité d'eau qui s'évapore chaque année. - J'ai calculé la quantité d'eau qui précipite chaque année. - J'ai comparé mes deux résultats.	
	J'ai prouvé que la quantité d'eau présente dans les océans est stable. Pour cela, - J'ai calculé la quantité d'eau perdue par évaporation par les océans. - J'ai calculé la quantité d'eau gagnée par les océans. - J'ai comparé mes deux résultats.	
	J'ai rédigé une phrase de conclusion répondant au problème posé.	

**EXERCICE ASSOCIÉ À L'ACTIVITÉ N°4 – LA QUANTITÉ D'EAU PRÉSENTE SUR TERRE EST-ELLE  
CONSTANTE ?**

→ Présenter une démarche scientifique à l'écrit (D1)

**Ton travail :**

Lis très attentivement l'ensemble de documents fournis et sers-toi de ces documents pour montrer que la quantité d'eau présente sur Terre reste constante (=la même).

Pour cela, aide-toi du tableau ci-dessous qui donne les grandes étapes de résolution du problème et pense à présenter tout calcul proprement sur ta feuille.

Compétence	J'AI RÉUSSI SI...	Auto-évaluation
<b>PRÉSENTER UNE DÉMARCHE SCIENTIFIQUE A L'ÉCRIT</b>	J'ai commencé par rappeler le problème posé : « Je cherche à ... »	
	J'ai prouvé que l'atmosphère gagne autant d'eau qu'elle en perd. Pour cela, - J'ai calculé la quantité d'eau qui s'évapore chaque année. - J'ai calculé la quantité d'eau qui précipite chaque année. - J'ai comparé mes deux résultats.	
	J'ai prouvé que la quantité d'eau présente dans les océans est stable. Pour cela, - J'ai calculé la quantité d'eau perdue par évaporation par les océans. - J'ai calculé la quantité d'eau gagnée par les océans. - J'ai comparé mes deux résultats.	
	J'ai rédigé une phrase de conclusion répondant au problème posé.	