TD1 : L'atmosphère terrestre : une longue histoire qui a rendu la vie possible
Tableau de synthèse à compléter pendant les exposés

Exposé	Ce que je dois retenir	Dates / conditions importantes	Principaux phénomènes expliquant l'évolution	Composition / éléments concernés	Conséquences pour la Terre et la vie
Groupe 1 : Origine de l'atmosphère primitive	Comment s'est formée l'atmosphère primitive ?	**Dates :** …… **T° / pression :** ……	…… …… ……	Gaz présents : …… …… ……	L'atmosphère primitive est différente de l'actuelle car : …… ……
Groupe 2 : Formation des océans	Comment l'eau liquide et les océans sont-ils apparus ?	**Date :** …… **T° :** …… **Pression :** ……	Refroidissement de la Terre → …… ……	Évolution de **H_2O** : …… …… Évolution du **CO_2** : …… ……	Formation de : …… Modification de l'atmosphère : ……
Groupe 3 : Apparition du dioxygène	Pourquoi le dioxygène apparaît-il tardivement dans l'atmosphère ?	**Début de la photosynthèse :** …… **Apparition de O_2 atmosphérique :** ……	…… …… ……	**O_2 atmosphère primitive :** …… **O_2 atmosphère actuelle :** ……	Conséquences sur les conditions de vie : …… …… ……

Bilan global individuel :

……
……
……
……
……
……
……
……
……