

Nom, Prénom : .....

Classe : 6<sup>ème</sup> .....

Activité 4 : Histoire de la Vie sur Terre	MI	MF	MS	TBM
1.3 : Extraire des informations de documents				
4.1 : Mettre en relation des documents				
1.3 : compléter une frise chronologique				

### Situation problème

Depuis le début de la Vie, il y a 3,8 milliards d'années, des espèces se sont formées tandis que d'autres ont disparu. Ainsi aujourd'hui on ne trouve plus d'ammonites ou de dinosaures par exemple mais on peut croiser des humains.

Problème : Comment peut-on représenter cette évolution ?

### Consignes

- 1) Découper les 4 bandes de la frise chronologique 1, 2, 3 et 4.
- 2) Les scotcher les unes à la suite des autres dans l'ordre : 1 -> 2 -> 3 -> 4.
- 3) Sur le BLOG de SVT, ouvrir les documents de travail pour compléter la frise.
- 4) A partir des informations fournies par les documents et des vidéos, pour chaque événement, indiquer quand il a eu lieu, en millions d'années.

Évènement	Date de l'événement (Ma)
Apparition des dinosaures	-235
Disparition des dinosaures	-65
Formation des océans	-4100
Apparition de l'Homme	-0,2
Formation de la Terre	-4600
Apparition des plantes à fleurs	-135
Apparition de la vie dans l'eau.	-3500
Faune d'Ediacara	-580
Apparition des 1ers mammifères	-220

Évènement	Date de l'événement (Ma)
Formation de la Lune	-4500
Première atmosphère	-4000
Disparition des Trilobites	-540
Apparition des Ammonites	-350
Apparition de la vie sur les continents	-430
Terre recouverte de volcans et de lave.	-3800
1 <sup>ère</sup> Cyanobactéries	-2800
1 <sup>ères</sup> cellules à noyau	-2100
Apparition des vertébrés	-530

- 5) Replacer les événements à la bonne place sur la frise chronologique en inscrivant son nom sur les pointillés.