**Big Bang “Grand Boum”** (35 points)

1. Explique la théorie du Big Bang en moins que 25 mots. (4 points)

<https://www.youtube.com/watch?v=EhoYKLIcTLM>

<https://www.youtube.com/watch?v=wNDGgL73ihY>

1. Nomme les deux théoriciens et leurs théories qui sont la fondation de la théorie du Big Bang. (4 points)

<https://www.youtube.com/watch?v=wNDGgL73ihY>

1. Fais une ligne de temps avec ces évènements : l’origine, la formation d’hydrogène, la formation de la matière et l’énergie noires (anti-matter), l’origine des galaxies, la naissance des étoiles, l’origine du système solaire et la Terre et l’origine de la vie. Ajoute à ton ligne de temps quelques mots qui expliquent la théorie de cette origine. (16 points)

<http://www.cnrs.fr/cw/dossiers/dosbig/decouv/decouv.htm>

<http://www.regardsurlemonde.fr/blog/le-big-bang-pour-les-nuls>

1. L’article conclue que « Nous sommes la poussière des étoiles. » Comment est-ce qu’est expliqué? Crois-tu l’essence de ce message? Explique. (4 points)

<http://www.regardsurlemonde.fr/blog/le-big-bang-pour-les-nuls>