ANNEXE 2 : Ligne du temps – La théorie cellulaire

Nom : _____ Date : _____

Voici les grands jalons du développement de la théorie cellulaire. Choisis-en un, fais une courte recherche et rédige un paragraphe explicatif à ce sujet. (Les principaux jalons sont en gras.)

avant le XVIIe siècle : Divers philosophes ou savants
Les idées sur la vie avant l'invention du microscope

1595 : Hans et Zacharias Janssen (Hollande)
Le premier microscope

1600

1665 : Robert Hooke (Angleterre)
Les « cellules » du liège

1668 : Francesco Redi (Italie)
Les larves d'insectes dans la viande avariée

1673 : **Antonie van Leeuwenhoek (Hollande)**
Les organismes microscopiques

1700

début du XIXe siècle : Divers opticiens
L'amélioration du microscope

1824 : Henri Dutrochet (France)
La composition des êtres vivants

1833 : Robert Brown (Angleterre)
Le noyau cellulaire

1839 : Matthias Schleiden et Theodor Schwann (Allemagne)
La base cellulaire de la vie

1800

1839 : Jan Evangelista Purkinje (Bohême tchèque)
Le protoplasme

1858 : Rudolf Virchow (Allemagne)
L'origine cellulaire de la vie

1864 : Louis Pasteur (France)
La réfutation de la génération spontanée

1869 : Friedrich Miescher (Suisse)
La composition du noyau

1882 : Walther Flemming (Allemagne)
La division cellulaire

1900

fin du XIXe siècle : Divers biologistes
La théorie cellulaire

1938 : James Hillier et Albert Prebus (Canada)
Le microscope électronique