**RÉSUMÉ: De la terre à la lune – Jules Verne**

Activité 1: Lis le texte en entier sans t’arrêter puis lis-le une deuxième fois et cherche les mots que tu ne comprends pas. Finalement, fais les activités proposées.

1865, aux États-Unis, la guerre de Sécession venait de se terminer. Les anciens artilleurs de l'armée, réunis dans le "Gun-Club", n'avaient plus de projets en cours, ils s'ennuyaient. Un jour, le président Impey Barbicane a eu l’idée d’un projet révolutionnaire pour redynamiser son club: construire un canon et un obus géants pour atteindre la Lune. Les membres du ”Gun club” ont approuvé l’idée avec enthousiasme. Le projet démarrait.

Le monde entier suivait avec intérêt la concrétisation du projet: décision de mener l’expérience sur le territoire des États-Unis, détermination des contraintes physiques (vitesse, date, lieu du lancement), spécification des caractéristiques du canon, de l’obus et de l'explosif.

Après de longues hésitations, les membres du “Gun club” ont choisi un site près de [Tampa](https://fr.wikipedia.org/wiki/Tampa) en [Floride](https://fr.wikipedia.org/wiki/Floride) pour y préparer le tir. Ils ont aussi fait construire un [télescope](https://fr.wikipedia.org/wiki/T%C3%A9lescope)  dans les [Rocheuses](https://fr.wikipedia.org/wiki/Montagnes_Rocheuses) afin de pouvoir observer au mieux le projectile durant son vol.

 Le projet avançait petit à petit mais sûrement quand des éléments extérieurs sont venus tout perturber. D’une part, un Français du nom de Michel Ardan proposait que l’obus soit creux pour le transformer en capsule habitable et pouvoir voyager à l’intérieur. Par ailleurs, le capitaine Nicholl adversaire et rival de Barbicane s’opposait au projet dans tous ses détails. Leur rivalité avait pour origine le fait que Barbicane était un spécialiste des armes offensives et cherchait à fabriquer des boulets de plus en plus efficaces, tandis que Nicholl était un expert en armes défensives et cherchait à mettre au point des plaques de métal de plus en plus résistantes aux projectiles. La fin de la guerre de Sécession n’avait pas permis à Nicholl de démontrer la supériorité de sa dernière invention et, dans sa frustration, il cherchait à provoquer Barbicane en critiquant son entreprise dans ses moindres détails.

Entre les problèmes techniques et financiers et les rivalités entre scientifiques, le projectile réussira-t-il à atteindre la Lune?

Activités 2:

1. Imagine : quel tatouage porte Impey Barbicane sur le corps ? (tu peux le décrire avec des mots ou mettre un dessin).
2. Imagine : quelle est l’arme préférée du capitaine Nicholl ?
3. Imagine : qu’est-ce que Michel Ardan emporte dans sa valise pour son voyage sur la lune ?