Durant la réalisation de ce projet on a effectivement rencontré quelques problèmes.

Problèmes rencontrés :

-La fonction *sortMovies*: on a eu de la difficulté à faire en sorte de pouvoir trier le tableau d'objet *movies*.

-La fonction *displayMovie*: il y a le problème de l'ajustement de la mise en forme des informations de films, dont le plus gros est le synopsis.

Solutions aux problèmes rencontrés :

* Pour la fonction *sortMovies*, il y a eu l'utilisation de la méthode *sort* pour les arrays avec l'utilisation de la function qui permet de mettre une condition de trie, qui dans notre cas dépend de la propriété title des films dans le tableau. (Dans le rapport tu peux plus développer en te fiant au code).
* Pour la fonction *displayMovie*, il y a eu l'utilisation de 3 styles CSS qui a permis une bonne mise en forme pour l'information sur le titre et les genres. On a aussi mis les 3 dernières informations comme enfant des balises *h3* correspondantes afin que l'affichage soit sur la même ligne que les titres.

Explication de nos ajouts de la fonction *displayMovie* :

L’ajout de différentes fonctions permet de rendre le code plus facilement lisible mais aussi à comprendre, nous avons créé plusieurs fonctions qui nous ont aider telle que :

* *CreateDetails* qui est une fonction utilisée dans la partie *displayMovie* celle-ci nous a été utile pour générer les objets HTML des différentes valeurs telles que le synopsis, le langage, la note et la durée du film elle a permis d’éviter le fait de réécrire plusieurs fois les lignes de code.
* *AppendFunction* est une fonction qui nous a été utile dans la partie *displayMovie*. Elle a servi à joindre un objet HTML en tant qu’enfant d’un autre. Ceci nous a donc permis de mettre les informations désirées dans les sections voulues.

On a également rajouté un peu de code afin de retourner une liste de genre trié en ordre alphabétique car beaucoup plus esthétique.