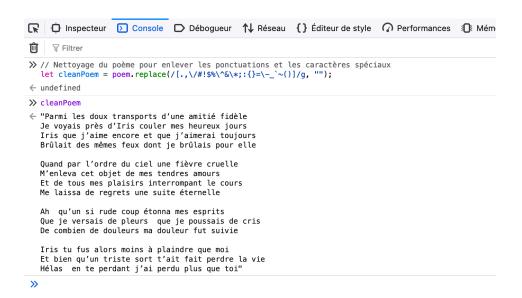
1) Choix du poème : Amitié Fidèle de Nicolas Boileau

J'ai vérifié mes varibles en remettant dans la console les variables poemTitle et poem



2) Je nettoie le poème pour l'afficher sans les caractères



2) Suite

Ensuite, je convertis le poème en tableau de mots afin de les classer et trouver les 5 mots les plus fréquents et la richesse lexicale.

3) Dans cette même capture d'écran, j'applique les consignes de la question 3 afin de connaître le nombre de phrases et de strophes

```
🔽 🗘 Inspecteur 🖸 Console 🗅 Débogueur 📬 Réseau {} Éditeur de style 🕜 Performances 🗘 Mémoire 🖹 Stockage 👬 Accessibilité 🎆 Applications
                                                                                                                                                                                                               □ ···
                                                                                                                                                                          Erreurs Avertissements Journaux Informations Débogage CSS XHR Requêtes 🌣
>> // Conversion du poème en tableau de mots
let words = cleanPoem.toLowerCase().split(/\s+/);
 ← ▼ Array(116) [ "parmi", "les", "doux", "transports", "d'une", "amitié", "fidèle", "je", "voyais", "près", ...]
     >> // Calcul des cing mots les plus fréquents let wordCount = {}; words.forEach(word => { wordCount[word] || 0) + 1;}
     });_
>> wordCount
 ← ▶ Object { parmi: 1, les: 1, doux: 1, transports: 1, "d'une": 1, "amitié": 1, "fidèle": 1, je: 4, voyais: 1, "près": 1, 🕳 }
>> // Calcul de la richesse lexicale
let uniqueWords = new Set(words);
let lexicalRichness = uniqueWords.size / words.length;
>> uniqueWords
 ♦ Set(94) [ "parmi", "les", "doux", "transports", "d'une", "amitié", "fidèle", "je", "voyais", "près", ... ]
>> lexicalRichness
 ← 0.8103448275862069
>> // Comptage des phrases
let sentences = poem.split(/[.!7]/).filter(sentence => sentence.trim() !== '');
let sentenceCount = sentences.length;
>> sentence
♦ ► Uncaught ReferenceError: sentence is not defined
  <anonymous> debugger eval code:1
  [En savoir plus]
% // Comptage des strophes
let stanzas = poem.split(/\n\s*\n/).filter(stanza => stanza.trim() !== '');
let stanzaCount = stanzas.length;
 ← undefined
```

Je résume en une seule commande les demandes à la console afin d'avoir les réponses lisibles plus facilement

```
>> console.log("Titre du poème :", poemTitle);
  console.log("Les cinq mots les plus fréquents :", topFiveWords);
  console.log("Richesse lexicale :", lexicalRichness);
  console.log("Nombre de phrases :", sentenceCount);
  console.log("Nombre de strophes :", stanzaCount);

Titre du poème : Amitié Fidèle

Les cinq mots les plus fréquents : ▶ Array(5) [ "de", "que", "je", "mes", "et" ]

Richesse lexicale : 0.8103448275862069

Nombre de phrases : 8

Nombre de strophes : 4

← undefined
```