

# Projet 2 : XMLHttpRequest

D.Moreaux

6 octobre 2025

## 1 abstract

Dans ce projet, on va modifier le code du projet 1 afin d'obtenir les lignes de texte à afficher à partir de la DB, au travers d'une requête XMLHttpRequest vers le serveur.

La position de lecture sera sauvée dans la session, le format utilisé sera le même que celui qui était utilisé dans le fichier data.js

## 2 PHP

On créera un script PHP qui se connectera à la DB et récupérera les lignes de texte de la table `seqtext`. On récupérera les lignes pour `seqid` valant 22.

Tant que la ligne récupérée n'est pas de type 1, on augmentera `seqserial` pour lire la ligne suivante. Si aucun résultat n'est trouvé, on remettra la variable à 1 pour reprendre la scène au début.

La valeur `elid` pointera dans la table `character` pour obtenir le nom du locuteur (`name`) et la couleur à utiliser (`color`).

On générera une ligne reprenant le texte, le nom et la couleur sous le même format que celui de `data.js` et cette ligne sera envoyée au navigateur avec un type `text/plain`.

## 3 Javascript

Le javascript ne contiendra plus la variable indiquant la ligne en cours ni le fichier `data.js`. A la place, lors d'un clic, il appellera le fichier PHP pour récupérer la ligne qui sera traitée comme cela était fait dans le projet 1.