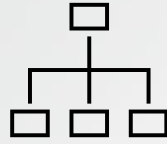




# Projet DevWeb

2022

# ORGANISATION



- **Groupes de 4 étudiants**
- Pas deux étudiants « avancés » dans le même groupe
- Chaque groupe devra choisir un code alphanumérique de 4 caractères qui l'identifiera - exemple : AA12
- Chaque groupe se verra attribuer un dossier en ligne sur le groupe Teams
- **Application de type site web responsive qui doit fonctionner sur téléphone / tablette et desktop,**
- Application en français,
- Possibilité de modifier l'esthétique / l'ergonomie actuellement schématisée,
- Vous pouvez ne pas réaliser certaines fonctionnalités si vous estimez ne pas avoir le temps nécessaire,
- Utilisation uniquement de HTML / CSS / Javascript
- Utilisation de Vue JS autorisée mais pas obligatoire
- Pas de Framework de type bootstrap / material pour l'affichage
- Pas de Framework Javascript (jQuery, Angular,...)

# LIVRAISON



- Livraison sur le serveur qui comprendra :
  - **Les fichiers de code et ressources**
  - **Dernier délai le 20/06/2022 à 23h59**
  - **1 heure de retard = 1 point en moins**
- **Notation :**
  - Fonctionnement de l'application, respect du périmètre, esthétique : **10 points**
  - Organisation des fichiers, qualité du code, choix techniques : **7 points**
  - Respect des consignes, de la nomenclature, des rendus : **3 points**



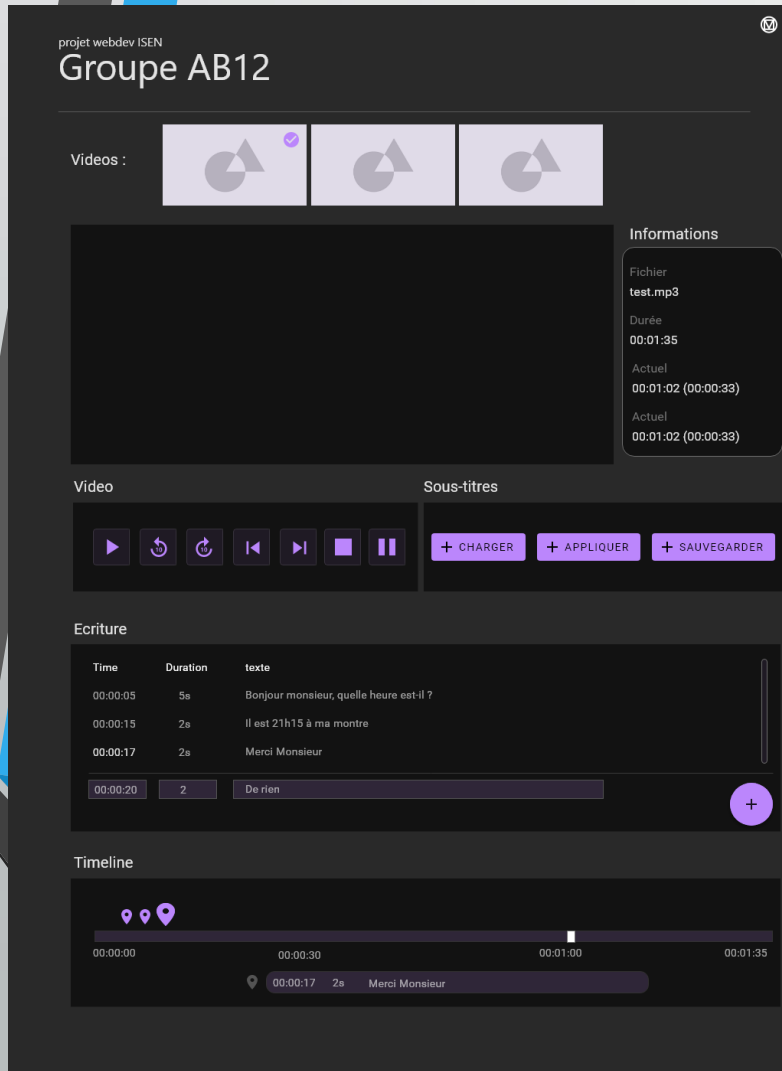
# SUJET

**Application de création de sous-titres de vidéos**



# GENERAL

- L'affichage général comprend plusieurs éléments visuels (appelés EV) composant l'interface d'édition :
  - Titre
  - Choix des vidéos
  - Affichage de la vidéo sélectionnée
  - Informations de la vidéo sélectionnée
  - Contrôles de la vidéo sélectionnée
  - Manipulation des sous-titres
  - Ecriture des sous-titres de la vidéo sélectionnée
  - Timeline des sous-titres
- 
- **A l'initialisation de la page :**
    - aucune vidéo n'est sélectionnée
    - L'EV « Informations » est vide
    - Les contrôles et sous-titres sont désactivés
    - Les EV Ecriture et Timeline sont masqués





# GENERAL

- La sélection d'une vidéo depuis l'EV « Sélection Vidéo » provoque :
  - L'affichage de la vidéo et de ses informations
  - Les contrôles vidéo et sous-titres sont activés
  - Les EV Ecriture et Timeline s'affichent vides

## Contrôle vidéos :

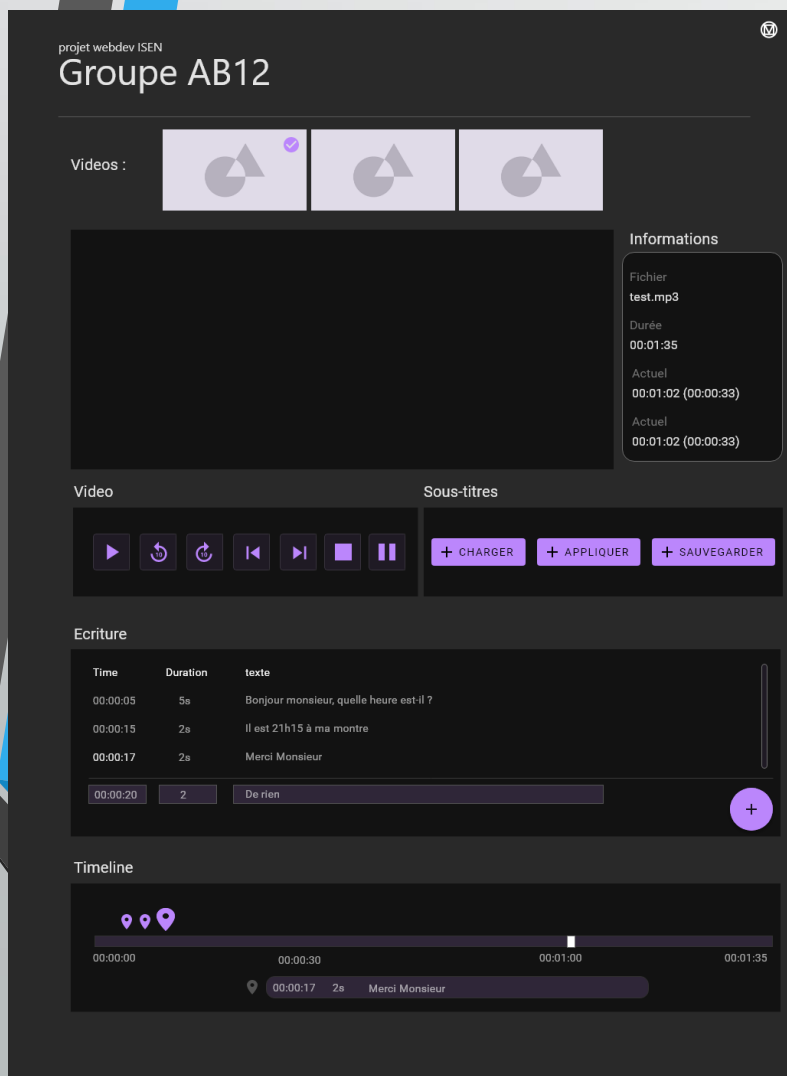
- Les fonctionnalités suivantes sont disponibles :
  - Jouer
  - Stopper / revenir au début
  - Pause
  - 500ms en avant
  - 500ms en arrière
  - Prochain sous-titre
  - Sous-titre précédent

## Contrôle des sous-titres

Le bouton « **Charger** » affiche une zone de texte dans laquelle le contenu d'un fichier de sous-titres peut-être collé.

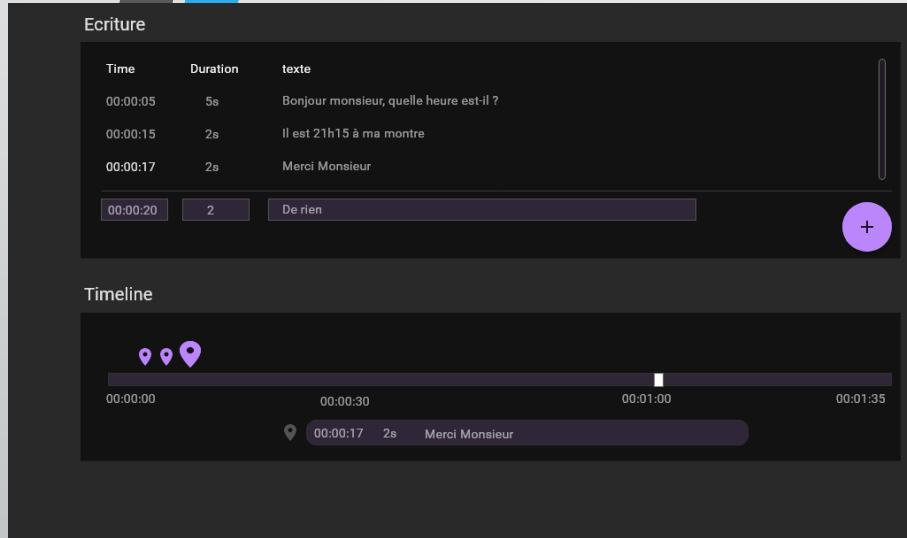
Le bouton « **Appliquer** » permet d'appliquer le contenu des sous-titres à la vidéo et d'afficher ces derniers sous forme de tableau et dans la timeline.

Le bouton « **Sauvegarder** » permet de générer un fichier de sous-titres correspondant à ceux écrits dans l'interface





# GENERAL



## Ecriture :

Ajout / suppression / modification d'un sous-titre

Lors de l'ajout, La position par défaut est la position de lecture actuelle

Possibilité de consulter l'affichage des données brutes

## Timeline :

Affichage d'une ligne de temps de 00:00:00 à la durée de la vidéo,

Affichage de la position de lecture en cours,

Affichage des « marqueurs » pour les sous-titres,

Les marqueurs sont interactifs et permettent :

- D'afficher les informations sur le sous-titre
- Le mettre en surbrillance dans la liste au-dessus (« Ecriture »).