



Stage M2

**Application SLV**

Benjamin Serva  
Master 2 IMAGINE  
Université de Montpellier

31 janvier 2025

Encadrants :

Olivier Strauss & William Puech & Frédéric Comby

# Contents

<b>1</b>	<b>Fonctionnalités Implémentées</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Fonctionnalités restantes à implémenter</b>	<b>6</b>

# 1 Fonctionnalités Implémentées

## 1. Page principale :

- Chargement d'une vidéo
- Lecture, pause, arrêt, activation/désactivation du son
- Navigation directe vers un point spécifique via le timecode
- Barre de progression permettant de naviguer rapidement dans la vidéo
- Capture d'écran et capture vidéo avec nommage automatique basé sur la date et l'heure
- Raccourci clavier : espace (lecture/pause)

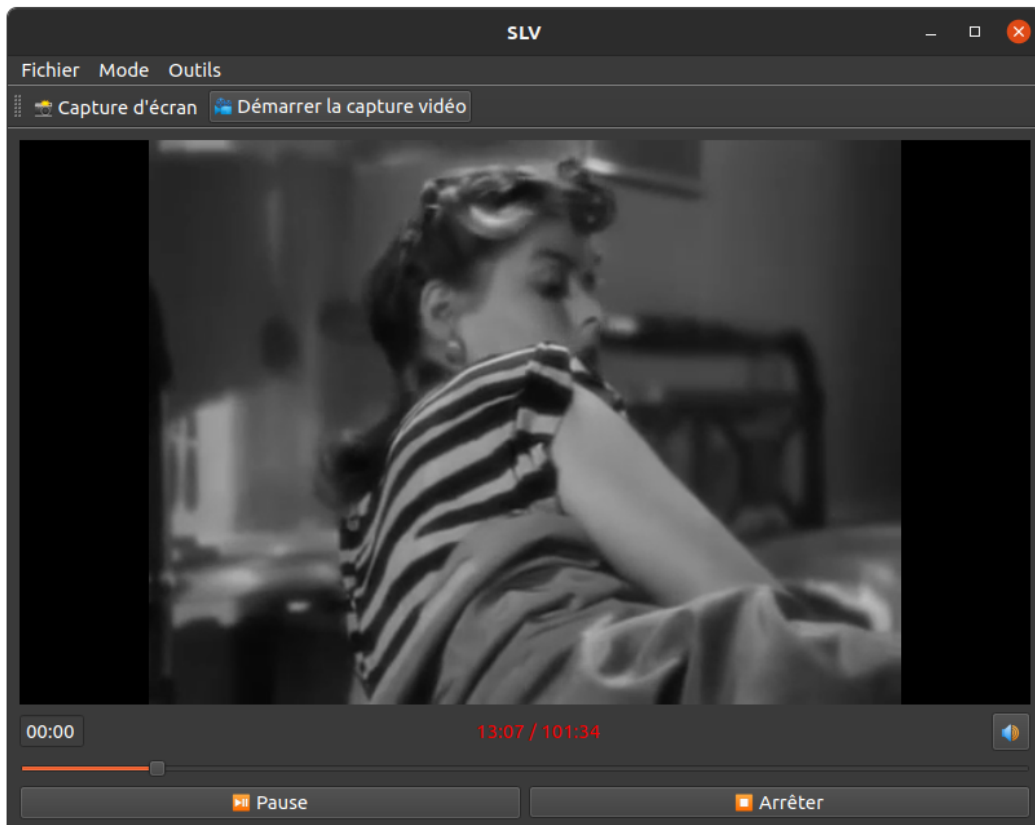


Figure 1: Aperçu

- Segmentation : menu latéral affichant les scènes détectées, avec mise en évidence en rouge du passage de la vidéo et de la scène concernée. On peut renommer chaque scènes détectées mais aussi la supprimer si on estime qu'elle n'est pas pertinente.



Figure 2: Aperçu du mode de segmentation

## 2. Lecture synchronisée :

- Possibilité d'utiliser 2 ou 4 sous-lecteurs
- Chaque sous-lecteur dispose des mêmes fonctionnalités que la page principale
- Bouton "Lire", "Pause", "Arrêt" permettant de contrôler tous les lecteurs simultanément
- Capture d'écran combinée pour tous les sous-lecteurs

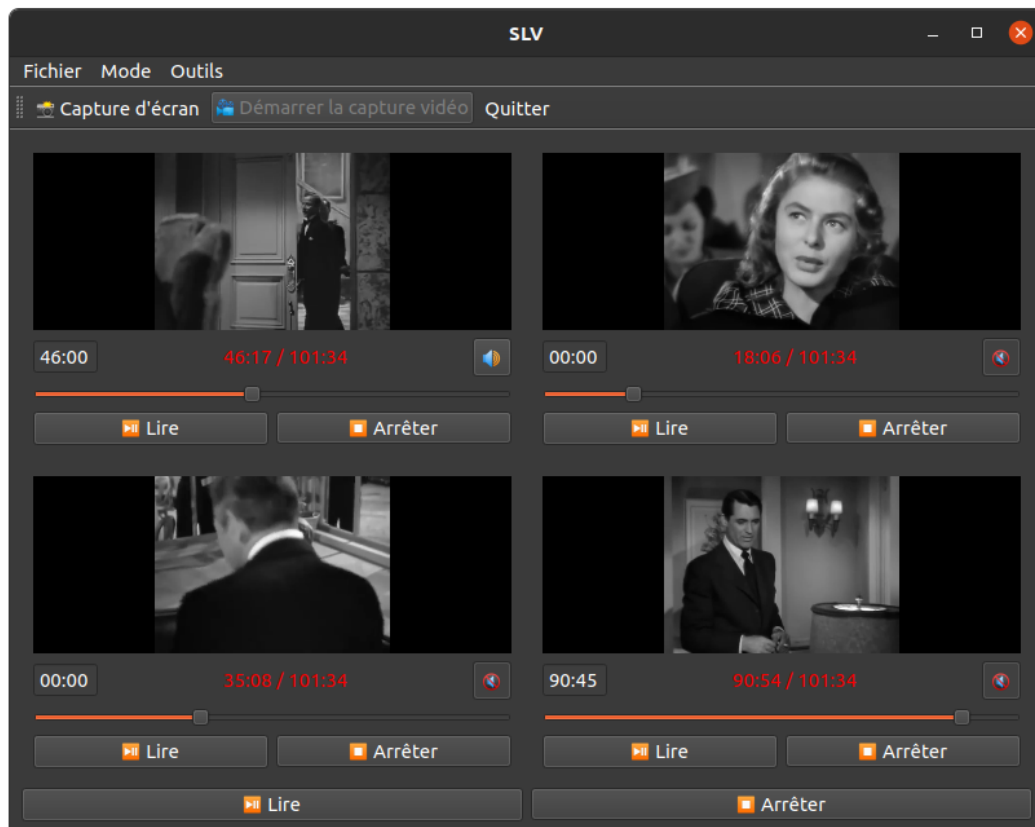


Figure 3: aperçu mode sync



Figure 4: résultat capture d'écran

## 2 Fonctionnalités restantes à implémenter

-Système d'annotation.

-Système de gestion de projets permettant d'enregistrer et de rouvrir un projet, incluant la sauvegarde des annotations, la segmentation ainsi que le nommage des différentes scènes.

-Implémentation de plusieurs modes de segmentation, chacun permettant d'identifier un type de transition spécifique.