USES CASES DU PROJET DE GESTION DE SOUS-TITRES

Table des matières

[1. Scenario de la use case «Choisir le répertoire de travail» 2](#_Toc156291353)

[2. Scenario de la use case «Importer un élément» 3](#_Toc156291354)

[3. Scenario de la use case «Convertir la vidéo/Copier la BDD» 4](#_Toc156291355)

[4. Scenario de la use case «Sélectionner un élément» 5](#_Toc156291356)

[5. Scenario de la use case «Supprimer un élément» 6](#_Toc156291357)

[6. Scenario de la use case «Charger les éléments» 7](#_Toc156291358)

[7. Scenario de la use case «Visionner la vidéo» 8](#_Toc156291359)

[8. Scenario de la use case «Créer une langue, une version ou un acteur» 9](#_Toc156291360)

[9. Scenario de la use case «Sélectionner une langue, une version ou un acteur» (depuis la vue de gestion) 10](#_Toc156291361)

[10. Scenario de la use case «Modifier une langue, version ou un acteur» 11](#_Toc156291362)

[11. Scenario de la use case «Supprimer une langue, version ou acteur» 12](#_Toc156291363)

[12. Scenario de la use case «Sélectionner une langue»  (Depuis l’écran des sous-titre) 13](#_Toc156291364)

[13. Scenario de la use case «Sélectionner une version»  (Depuis l’écran des sous-titre) 14](#_Toc156291365)

[14. Scenario de la use case «Créer un sous-titre» 15](#_Toc156291366)

[15. Scenario de la use case «Sélectionner un sous-titre» 16](#_Toc156291367)

[16. Scenario de la use case «Modification de sous-titre(s)» 17](#_Toc156291368)

[17. Scenario de la use case «Suppression de sous-titre» 18](#_Toc156291369)

[18. Scenario de la use case «Copie de sous-titre(s)» 19](#_Toc156291370)

[19. Scenario de la use case «Exporter les sous-titres» 20](#_Toc156291371)

[20. Scenario de la use case «Fournir un fichier» 21](#_Toc156291372)

[21. Scenario de la use case «Sauvegarder les sous titres» 22](#_Toc156291373)

[22. Scenario de la use case «Filtrer les sous-titres» 23](#_Toc156291374)

# Scenario de la use case «Choisir le répertoire de travail»

**Acteur :**   
-Utilisateur

**Précondition :**  
-Avoir créé un répertoire de travail

**Post Condition** :  
-Avoir les boutons Importer actif et possiblement des éléments dans les listes

**Scenario nominal :**

1 : L’utilisateur choisit un répertoire de travail via une boite de dialogue  
2 : Le système active les boutons Importer des sections vidéo et BDD  
3 : Le system analyse le répertoire de travail et charge les vidéo dans la liste vidéo  
4 : Le système ajoute les BDD à la liste de BDD  
  
**Scenario Alternatif :**

3A1 : Il n’y a aucun fichier vidéo   
1 : Le système analyse le répertoire de travail et charge les différents éléments dans les listes vidéo et BDD  
2 : Le système n’ayant pas trouvé de vidéo en informe l’utilisateur et l’invite à importer une vidéo  
3 : Le système ajoute les BDD à la liste de BDD

4A1 : Il n’y a aucun fichier BDD  
1 : Le système n’ajoute aucune BDD dans la liste

# Scenario de la use case «Importer un élément»

**Acteur :**   
-Utilisateur

**Précondition :**  
-Avoir choisi un répertoire de travail

**Post Condition** :  
-L’élément est présent dans la liste correspondant à l’élément importé

**Scenario nominal :**

1 : L’utilisateur Choisit une vidéo ou une BDD via une boite de dialogue  
2 : Le système active le bouton Convertir ou Copier (selon si c’est une vidéo ou une bdd)

**Scenario Alternatif :**

1A1 : L’utilisateur importe manuellement une vidéo ou une BDD dans le répertoire  
1 : L’utilisateur glisse la vidéo ou la BDD dans le dossier du répertoire de travail  
3 : Le système en analyse du répertoire détecte les vidéos ou les BDD et les charges dans leurs listes respectives.

**Scenario Exceptionnelle :**

1E1 : le format importé n’est pas correcte  
1 : L’utilisateur Choisit une vidéo ou une BDD via une boite de dialogue  
2 : Le système ne reconnais pas le fiché sélectionné comme un type valide et affiche une erreur

4E1 : La conversion ou la copie échoue  
1 : Le système effectue le traitement  
2 : Le système informe l’utilisateur que le traitement a échoué et fournis des conseils sur l’utilisation des fonctions de traitement

# Scenario de la use case «Convertir la vidéo/Copier la BDD»

**Acteur :**   
-Utilisateur

**Précondition :**  
-Avoir sélectionné une vidéo ou une BDD

**Post Condition**  
-La vidéo convertie ou la bdd copié est présente dans sa liste respective et peut être chargé

**Scenario nominal :**

1 : L’utilisateur Clique sur le bouton Conversion ou Copier  
2 : Le système converti la vidéo ou Copie la BDD à l’emplacement du répertoire de travail  
3 : Le système charge l’élément dans la liste correspondante

**Scenario Exceptionnelle :**

4E1 : La conversion   
1 : Le système effectue le traitement  
2 : Le système informe l’utilisateur que le traitement a échoué et fournis des conseils sur l’utilisation des fonctions de traitement

# Scenario de la use case «Sélectionner un élément»

**Acteur :**   
-Utilisateur

**Précondition :**  
-Avoir au moins un élément dans la liste Vidéo et/ou BDD

**Post Condition** :  
-Activation des boutons Supprimer et possiblement du bouton Charger

**Scenario nominal :**

1 : L’utilisateur Choisit une vidéo ou une BDD dans la liste correspondante  
2 : Le système active le bouton Supprimer sous la liste de l’élément

**Scenario Alternatif :**

1A1 Dans le cas où l’élément importé est une vidéo  
1 : L’utilisateur Choisit une vidéo dans la liste  
2 : Le système active le bouton « Supprimer » sous la liste de l’élément  
3 : Le système active le bouton « Charger »

# Scenario de la use case «Supprimer un élément»

**Acteur :**   
-Utilisateur

**Précondition :**  
-Avoir sélectionné un élément dans les listes vidéo et/ou BDD

**Post Condition** :  
-L’élément n’est plus présent dans le répertoire de travail et dans la liste

**Scenario nominal :**

1 : L’utilisateur appuie sur le bouton Supprimer  
2 : le système supprime l’élément du dossier du répertoire de travail  
3 : Le système retire la référence de cet élément de la liste

**Scenario Alternatif :**

1-3A1 L’utilisateur effectue une suppression manuellement  
1 : L’utilisateur supprime manuellement le fichier  
2 : Le système en écoute du dossier met à jour les liste du répertoire de travail

**Scenario exceptionnelle :**

2E1 : L’élément ne peut être supprimé  
1 : le système supprime l’élément du dossier du répertoire de travail  
2 : Le système ne parvient pas à supprimer l’élément et en informe l’utilisateur et lui fournit des conseils

# Scenario de la use case «Charger les éléments»

**Acteur :**   
-Utilisateur

**Précondition :**  
-Une vidéo a été sélectionnée et possiblement une BDD aussi

**Post Condition :**  
-Les éléments sont chargés dans la vue

**Scenario nominal :**

1 : L’utilisateur Appuie sur « Charger »   
2 : le système ouvre une nouvelle fenêtre   
3 : Le système charge la vidéo dans la fenêtre  
4 : Le système charge toute les lignes de la base de donné si elle n’est pas vierge et les ordonnes dans un tableau sous la vidéo

**Scenario alternatif :**

4A1 : Pas de BDD à charger  
1 : Le système ne trouve pas de BDD a charger  
2 : Le système créer une BDD du nom de la vidéo

# Scenario de la use case «Visionner la vidéo»

**Acteur :**   
-Utilisateur

**Précondition :**  
-Une vidéo et des sous-titres sont chargé dans la vue

**Post Condition** :  
-Les sous-titre sont affichés sous la vidéo

**Scenario nominal :**

1 : L’utilisateur appuie sur play  
2 : Le système compare le time code de la vidéo avec ceux des sous-titres  
3 : Le système affiche les sous titres trouvé

**Scenario Alternatif :**

1A1 : Déplacement manuelle   
1 : L’utilisateur déplace le curseur de temps de la vidéo  
2 : Retour au scenario nominal à l’étape 2

2A1 : Aucun sous-titre trouvé  
1 : Le système compare le time code de la vidéo avec ceux des sous-titres  
3 : Le système n’affiche aucun sous titres car il n’en a pas trouvé qui correspondent

# Scenario de la use case «Créer une langue, une version ou un acteur»

**Acteur :**   
-Utilisateur

**Précondition :**  
-Une vidéo et une BDD sont chargé dans la vue

**Post Condition :**  
-Une langue, une version ou un acteur a été ajoutée à la liste déroulante correspondante et à la base de données

**Scenario nominal :**

1 : L’utilisateur Saisie un texte correspondant à une langue, une version ou un acteur et appuie sur le bouton créer  
2 : Le système vérifie que la langue, la version n’est pas déjà présente dans la liste  
3 : Le système ajoute cette langue, version ou acteur a la liste déroulante

**Scenario Exceptionnel :**  
2E1 La langue ou la version est déjà présente dans la liste  
(Ce scenario n’agit pas sur l’acteur car l’acteur peut avoir des homonymes)  
1 : Le système vérifie que la langue ou la version n’est pas déjà présente dans la liste  
2 : Le système ne peux pas ajouter la langue car elle est déjà présente et en informe l’utilisateur

# Scenario de la use case «Sélectionner une langue, une version ou un acteur» (depuis la vue de gestion)

**Acteur :**   
-Utilisateur

**Précondition :**  
-Une liste de langue, de version ou d’acteur a été chargée dans une liste déroulante et au moins un élément est présent dans la liste

**Post Condition** :  
-Les boutons « Modifier » et « Supprimer » sont activés

**Scenario nominal :**

1 : L’utilisateur choisit une langue, une version ou un acteur  
2 : Le système active les boutons Modifier et Supprimer de l’écran de gestion

# Scenario de la use case «Modifier une langue, version ou un acteur»

**Acteur :**   
-Utilisateur

**Précondition :**  
-Une langue, une version ou un acteur a était sélectionné

**Post Condition** :  
-Une langue, une version ou un acteur a été modifié

**Scenario nominal :**

1 : L’utilisateur entre du texte dans l’input correspondant au texte de remplacement  
2 : Le système active le bouton « Modifier »  
3 : L’utilisateur appuie sur le bouton « Modifier »   
4 : Le système remplace le nom de la langue, version ou acteur par le texte de remplacement (dans la BDD et la vue)

**Scenario Alternatif :**

3A1 : Un autre Acteur à ce nom   
(Ce scenario n’agit que sur l’acteur car)  
1 : L’utilisateur appuie sur le bouton « Modifier »  
2 : Le système informe l’utilisateur que le nom de l’acteur existe déjà et l’invite à choisir un code couleur différent pour le différencier

**Scenario Exceptionnel :**

3E1 : Une autre version ou langue de sous-titre a déjà ce nom   
(Ce scenario n’agit pas sur l’acteur car l’acteur peut avoir des homonymes)  
1 : L’utilisateur appuie sur le bouton « Modifier »  
2 : Le système informe l’utilisateur que le nom de langue ou version est déjà pris et l’invite à en entrer un autre ou à utiliser celui déjà existant.

# Scenario de la use case «Supprimer une langue, version ou acteur»

**Acteur :**   
-Utilisateur

**Précondition :**  
-Une langue, version ou acteur est sélectionné

**Post Condition** :  
-Toute les lignes qui référence la langue la version ou l’acteur sont effacé en cascade (La langue faisant partie de la version si l’on efface la langue on efface par la même toute les versions qui la référencé)

**Scenario nominal :**

1 : L’utilisateur appuie sur le bouton Supprimer  
2 : Le système avertis des conséquences de la suppression en cascade et demande confirmation  
3 : L’utilisateur Confirme son choix  
4 : Le système supprime toutes les lignes référençant la langue, version ou acteur

**Scenario Alternatif :**

2A1 : L’utilisateur change d’avis  
1 : Le système avertis des conséquences de la suppression en cascade et demande confirmation  
2 : L’utilisateur Infirme son choix et rien n’est supprimé

# Scenario de la use case «Sélectionner une langue»  (Depuis l’écran des sous-titre)

**Acteur :**   
-Utilisateur

**Précondition :**  
-La liste de langue a était enrichie

**Post Condition :**  
-La liste de la version a été enrichie

**Scenario nominal :**

1 : L’utilisateur sélectionne une langue de sous-titre dans la liste   
2 : Le système recherche dans la base de données et récupère toutes les versions référençant cet langue  
3 : Le système charge les version dans la liste de version

**Scenario Alternatif :**

2A1 Il n’y a pas encore de version référencé par la langue sélectionné  
1 : Le système recherche dans la base de données et récupère toutes les version référençant cet langue

# Scenario de la use case «Sélectionner une version»  (Depuis l’écran des sous-titre)

**Acteur :**   
-Utilisateur

**Précondition :**  
-La liste de version a était enrichie et une version est déjà chargé

**Post Condition** :  
-Les option de création et de modification de l’éditeur de sous-titres sont actif

**Scenario nominal :**

1 : L’utilisateur sélectionne une version de sous-titre dans la liste   
code et le même z-index)  
2 : Le système active les options de création et d’édition

# Scenario de la use case «Créer un sous-titre»

**Acteur :**   
-Utilisateur

**Précondition :**  
-Une langue et une version ont été sélectionné

**Post Condition :**  
-Le sous-titre est enregistré dans la base de données

**Scenario nominal :**

1 : L’utilisateur saisie un time code de début, un time code de fin, le z-index, un texte et un acteur (Facultatif)  
2 : Le système vérifie la conformité des données  
3 : Le système sauvegarde les donnée dans la BDD  
4 : Mise a jours du tableau de sous-titres

**Scenario Exceptionnel :**

2E1 : Les donnée ne sont pas conforme (ex : time code hors de la plage de la vidéo ou time code début> time code fin)   
1 : Le système vérifie la conformité des données  
2 : Les donnée sont invalidé par le système et l’utilisateur en est informé

# Scenario de la use case «Sélectionner un sous-titre»

**Acteur :**   
-Utilisateur

**Précondition :**  
-Des sous-titres sont chargé dans la vue

**Post Condition** :  
-Les option d’éditions sont mise à jour

**Scenario nominal :**

1 : L’utilisateur sélectionne un sous-titre   
2 : Le système met à jours les options de modification du sous-titre (passage en mdoe modification)

**Scenario Alternatif :**

1A1 Plusieurs sous-titres sont sélectionnés   
1 : L’utilisateur sélectionne au moins 2 sous-titres  
2 : Une check box devra être coché pour valider les éléments à modifier

# Scenario de la use case «Modification de sous-titre(s)»

**Acteur :**   
-Utilisateur

**Précondition :**  
-Au moins un sous-titre est chargé dans la vue et au moins un sous-titre a été sélectionné

**Post Condition :**  
-Au moins un sous-titre actif a été modifié

**Scenario nominal :**  
  
1 : L’utilisateur modifie au besoin, la langue, la version, les times code, le texte, le z-index ou l’acteur et appuie sur « Modifier »  
2 : Le système vérifie la conformité des données  
3 : Le système met à jour le(s) sous-titre(s) dans la BDD et la vue

**Scenario Alternatif :**

1A1  L’utilisateur a sélectionné au moins 2 sous-titres  
1 : L’utilisateur modifie au besoin, la langue, la version, les times code, le texte, le z-index ou l’acteur mais les champs vide ne seront pas modifié  
2 : Le système met a jours les sous-titres

**Scenario Exceptionnel :**

2E1 : Les données ne sont pas conforme (ex : time code hors de la plage de la vidéo ou time-code début > time-code fin)   
1 : Le système vérifie la conformité des données  
2 : Les donnée sont invalidé par le système et l’utilisateur en est informé

# Scenario de la use case «Suppression de sous-titre»

**Acteur :**   
-Utilisateur

**Précondition :**  
-Au moins un sous-titre a été s’sélectionné

**Post Condition :**  
-Au moins un sous-titre a été supprimé

**Scenario nominal :**

1 : L’utilisateur Clique sur le bouton « Supprimer »  
2 : Le système demande confirmation à l’utilisateur  
3 : L’utilisateur Confirme son choix  
4 : Le système efface le sous-titre de la base de donnée

# Scenario de la use case «Copie de sous-titre(s)»

**Acteur :**   
-Utilisateur

**Précondition :**  
-Au moins un sous-titre est sélectionné

**Post Condition :**  
-Le sous-titre actif a été copié dans le presse-papier de l’utilisateur

**Scenario nominal :**

1 : L’utilisateur Clique sur le bouton copié le sous-titre  
2 : Le système copie le sous-titre dans le presse-papier avec son format JSON

# Scenario de la use case «Exporter les sous-titres»

**Acteur :**   
-Utilisateur

**Précondition :**  
- Avoir des sous-titres chargé dans la vue

**Post Condition :**  
-un fichier srt est enregistré dans un dossier sélectionné par l’utilisateur

**Scenario nominal :**

1 : L’utilisateur appuie sur le bouton exporté  
2 : Le système demande à l’utilisateur de sélectionner un dossier d’export  
3 : L’utilisateur sélectionne un dossier  
4 : Le system crée et rempli un fichier srt avec toute les lignes présente et dans le même ordre que dans le tableau de sous-titres  
5 : Le system enregistre le fichier srt

**Scenario alternatif :**

4A1 Dans le cas où il y a une sélection de sous-titres  
1 : Le system crée et rempli un fichier srt avec toute les lignes sélectionné et dans le même ordre que dans le tableau de sous-titres  
2 : Le system enregistre le fichier srt

# Scenario de la use case «Fournir un fichier»

**Acteur :**   
-Utilisateur

**Précondition :**  
-Se trouver dans un répertoire et avoir sectionné une langue et une version

**Post Condition :**  
-Les sous-titre du fichier ont était charger et le bouton « sauvegarder tout » est activé

**Scenario nominal :**

1 : Le système offre la possibilité de fournir un fichier  
2 : L’utilisateur choisir un fichier depuis une boite de dialogue  
3 : Le système tente identifie un fichier srt ou ass  
4 : le système extrait les informations du fichier et les formate pour les intégré à la BDD  
5 : Le système active le bouton «sauvegardé tout»

**Scenario Exceptionnelle :**

3E1 : Fichier d’un type invalid  
1 : Le système tente identifie un fichier srt ou ass  
2 : Le système n’y parvient pas et informe l’utilisateur de charger un fichier valide

# Scenario de la use case «Sauvegarder les sous titres»

**Acteur :**   
-Utilisateur

**Précondition :**  
-Un fichier srt ou ass a été charger ou les sous-titre hard coré on était extrait et est présent dans la vue

**Post Condition :**  
-Les sous-titre sont enregistrés dans la base de données

**Scenario nominal :**

1 : L’utilisateur appuie sur le bouton «sauvegardé tout» à côté de la boite de dialogue de sélection de fichier  
2 : Le système applique pour chaque ligne la use case « créer un sous-titre » avec les informations de chaque ligne

# Scenario de la use case «Filtrer les sous-titres»

**Acteur :**   
-Utilisateur

**Précondition :**  
-Des lignes sont présente dans le tableau de sous titres

**Post Condition :**  
-Le tableau est mise à jours en fonction des filtre sélectionné

**Scenario nominal :**

1 : L’utilisateur appuie sur « Filtrer »  
2 : Le système affiche les éléments affiché dans le tableau et demande d’ajouter de recherche   
(langue, version, personnage, intervalle de temps)