

ANALYSES FILMS – Manuel utilisateur

ANALYSES FILMS – Manuel utilisateur

- Introduction

- Première analyse (ou reprise après absence)

- Film analysé

 - Fichier `config.yml` du film

- Analyse

 - Créer un évènement d'analyse

 - Modifier un évènement d'analyse

- Naviguer dans le film

 - Vidéo sensible à la souris

 - Choisir un endroit précis dans le film avec la souris

 - Rejoindre un signet

 - Choisir un endroit précis dans le film avec la console

- Les modes de clavier

- Le Contrôleur

- Les vidéos

 - Régler la vitesse

 - Utiliser une seconde vidéo

 - Naviguer dans la vidéo courante

 - Dessiner des repères sur la vidéo

- La console

 - Se placer dans/sortir de la console

 - Liste des commandes

 - Commande `goto`

Annexe

- Raccourcis clavier

 - Commande du contrôleur

 - Commandes signets

Introduction

L'application « Analyseur de Films » permet de procéder à l'analyse « simple » des films, aidés de la vidéo.

De façon résumée, l'analyse consiste à enregistrer des « évènements » qui sont autant de points-clé dans le film permettant d'écrire toutes les notes qu'on veut.

Première analyse (ou reprise après absence)

Voici la procédure pour une première analyse ou pour reprendre en main l'application après un long moment sans l'utiliser.

- Dans le dossier `_FILMS_` de l'application, mettre le dossier du film analysé (regarder sur un disque dur) ou le créer,
- Si c'est une création, il faut créer un fichier `config.yml` en s'inspirant du dossier `_FILMS_/Essai` et il faut mettre la vidéo dans le dossier,
- Dans le fichier `_FILMS_/CURRENT`, mettre le nom de ce dossier du film,
- Lancer l'application à l'aide de l'adresse : http://localhost/Analyses_Films_WAS
- On peut commencer par définir le début et la fin « utiles » du film, c'est-à-dire le vrai temps zéro de l'analyse. Pour se faire, on se place aux endroits voulus, par exemple en cliquant sur la vidéo et en ajustant avec les flèches, puis en créant les événements « noeud-clé > Point Zéro » et le « Noeud-clé > Point Final ».
- Ensuite, jouer les touches `L`, `K` ou `J` pour lancer la lecture, l'arrêter ou revenir en arrière,
- Une fois à l'endroit voulu, on **crée un nouvel événement d'analyse** : se placer dans le champ « contenu » de la liste des événements d'analyse (par exemple en pressant `T`). Écrire le contenu de la scène par exemple, choisir le type « Scène » et cliquer sur le bouton « + »,
- Le nouvel événement d'analyse est automatiquement créé et enregistré. Le nouvel événement est ajouté à la liste. Il suffira de cliquer dessus pour revenir à cet endroit précis. Comme c'est une scène, l'événement est aussi ajouté à la liste des scènes.
- Poursuivre ainsi jusqu'à obtenir tous les événements d'analyse voulu, dans tous les types voulus.
- Si les points de début et de fin sont définis, on peut demander la visualisation des quarts et des tiers en cliquant sur `R`.
- On peut utiliser la seconde vidéo pour visualiser des endroits sans bouger la vidéo principale. On peut s'en servir par exemple pour visualiser la scène courante. Si on ne se sert pas de cette seconde vidéo, on peut supprimer toutes les informations concernant `:video2` dans le fichier de configuration et recharger la page.
- Pour produire le PFA (c'est une image `pfa.jpg` qui sera construite dans le dossier du film), il faut définir les événements minimaux. Pour savoir ceux qui manquent, il suffit de jouer la commande `pfa build` dans la console (taper `X` pour se placer dans la console) — tant que des points manquent ils sont indiqués.

Film analysé

Le film analysé doit être un dossier unique portant le nom du film (ou un diminutif) se trouvant dans le dossier `_FILM_` de l'application. Ce dossier doit au minimum contenir :

- la vidéo du film
- un fichier `config.yml` défini ci-dessous.

```
1 | Analyses_Films_WAS/_FILMS_/<monFilm>/config.yml
2 |                               /video.mp4
3 |
```

Fichier `config.yml` du film

C'est le fichier qui définit le film courant. On trouve les propriétés suivantes :

```
1 | ---
2 |   :titre: Le titre du film
3 |   :video:
4 |     :width: 400           // taille de la vidéo à afficher
5 |     :name: video.mp4     // nom de la vidéo dans ce dossier
6 |
7 |   // === OPTIONS ===
8 |
9 |   // Pour avoir une seconde vidéo de contrôle ou d'essai
10 |  // Pour le moment, ce sera toujours la même
11 |  :video2:
12 |    :width: 200
13 |
14 |  :personnages:
15 |    :PR: <personnage>     // 2 lettres qui seules vont remplacer le
personnage
16 |                                // dans les textes.
17 |    :SA: <autre>         // Autre personnage
```

Analyse

Créer un évènement d'analyse

- Choisir son type dans le menu (scène, nœud clé, etc.),
- choisir le temps sur la vidéo en [navigant dans le film](#),
- rédiger le contenu de l'évènement
- cliquer sur le bouton « + » du listing d'éléments.

Modifier un évènement d'analyse

- Le choisir dans la liste,
- modifier ses valeurs,
- cliquer sur le bouton « save ».

Naviguer dans le film

Pour naviguer dans le film, jouer la vidéo, etc. on utilise le contrôleur. Le contrôleur n'est pas ouvert par défaut (car il modifie la gestion des touches du clavier). On l'ouvre à l'aide `Cmd K`.

Vidéo sensible à la souris

Avant toute chose, il faut noter les deux modes d'utilisation de la souris sur la vidéo (réglable avec la préférence « Vidéo sensible à la souris »). Dans le mode « sensible à la souris », l'image/le temps de la vidéo suit en direct la souris. Un clic permet de « figer » le temps.

Choisir un endroit précis dans le film avec la souris

- Se déplacer sur la vidéo horizontalement pour choisir l'endroit approximatif (en se servant de la mini-horloge si [la vidéo n'est pas sensible à la souris](#))
- cliquer (pour « geler » la vidéo en mode sensible),
- on peut rectifier le point en déplaçant les flèches gauche/droite.

Rejoindre un signet

Des signets — c'est-à-dire des points précis dans le film — peuvent être définis à l'aide du [contrôleur](#). Il suffit de les cliquer dans la liste, ou d'utiliser une touche de 1 à 9 s'ils font partie des 9 premiers, pour rejoindre le temps correspondant.

Choisir un endroit précis dans le film avec la console

`+ <s>` permet de se déplacer de `<s>` secondes en avant.

`- <s>` permet de se déplacer de `<s>` secondes en arrière.

`goto h:m:s.fr` permet de rejoindre le temps désigné par cette horloge (les frames vont de 0 à 25, 25 correspondant à une seconde).

La commande `goto` permet également de rejoindre des points « absolu » du film (correspondant aux PFA absolu). Cf. [La commande goto](#).

Les modes de clavier

Il existe deux modes de clavier selon qu'on se trouve ou non dans un champ de texte ou un menu select :

- Le « **mode de commande** ». C'est le mode par défaut, il permet de tout contrôler avec de simples touches le plus souvent, quelquefois un modifieur.


On peut trouver ci-dessous une [liste de tous les raccourcis clavier](#).

- Le « **mode d'édition** ». C'est le mode lorsqu'on se trouve dans un champ de texte ou un menu. Il permet de jouer les touches normalement, notamment pour écrire un texte ou se déplacer dans le menu.

Le Contrôleur



Le contrôle permet de contrôler la vidéo et de mémoriser des points-clés, des signets, qui permettent de se déplacer avec plus d'aisance.

Note : maintenant, il n'est plus dédié qu'aux signets.

On l'affiche grâce au raccourci  .

Les vidéos

Régler la vitesse

Pour régler la vitesse de la vidéo, il suffit de presser autant de fois que nécessaire la touche  qui permet de lancer la lecture. Avec la touche  appuyée, on ralentit la vitesse.

Utiliser une seconde vidéo

On peut utiliser une seconde vidéo simplement en la définissant dans le fichier `config.yml` du film :

```
1  ---
2  ...
3  :video2:
4    :width: 200 # en général, assez petite
5    # TODO Plus tard des options, comme le placement dans l'interface
6    # pourront être déterminées.
```

Naviguer dans la vidéo courante

Cf. [Naviguer dans le film](#) pour voir les multitudes de moyens de se déplacer dans la vidéo.

Dessiner des repères sur la vidéo

Pour faciliter l'analyse, on peut placer des lignes repères qui indiquent les quarts et les tiers du film.

En [mode commande](#), il suffit de jouer la touche **R** pour afficher ou masquer les repères du paradigme de field, c'est-à-dire les quarts et les tiers. De la même manière, la section avant et après qui n'est pas utilisée est masquée (les génériques, en gros).

On peut aussi utiliser les commandes suivantes :

1	<code>draw quarts</code>	Pour afficher les quarts
2	<code>draw tiers</code>	Pour afficher les tiers
3	<code>draw all</code>	Pour afficher les quarts et les tiers

X permet de se placer directement dans la console pour taper ces commandes et **esc** permet d'en sortir aussitôt pour retrouver le mode de commande normal.

La console

La console permet de lancer les commandes et notamment les commandes de construction de l'analyse qui produira les fichiers et les images du film analysé.

Se placer dans/sortir de la console

Pour se placer rapidement dans la console, il suffit de jouer le raccourci **X** en mode de commande. On se retrouve alors en mode de texte. Pour quitter la console — et donc le mode de texte — et revenir en mode de commande, on suffit de sortir de la console avec **→|** ou **esc**.

Liste des commandes

Action	Commande	Description/options
Ouvrir le dossier du film	<code>open film</code>	Ouvrir le dossier du film dans le Finder, ce qui permet de récupérer ses éléments produit, notamment.
Construire le PFA	<code>pfa build</code>	Produit le fichier qui contient le Paradigme de Field Augmenté. Utiliser la commande <code>open-pfa</code> pour l'afficher.
Afficher le PFA	<code>pfa open</code>	
Se déplacer dans le film	<code>goto</code>	Cf. Command <code>goto</code>

Commande `goto`

Lieu	Commande	Description/options
Quart du film	<code>goto quart</code>	Cf. la note ci-dessous.
Tiers du film	<code>goto tiers</code>	Cf. la note ci-dessous.
Milieu	<code>goto milieu</code>	Cf. la note ci-dessous
Deux tiers du film	<code>goto deux-tiers</code>	Cf. la note ci-dessous.
Trois-quart du film	<code>goto trois-quarts</code>	
Une scène particulière	<code>goto scene x</code>	Rejoint la scène de numéro <code>x</code> si elle existe.

On peut ajouter à toutes ces commandes un nombre (précédé d'un moins si avant) pour se placer à x secondes du point visé. Par exemple, la commande `goto milieu -10` placera la tête de lecture à 10 secondes avant le milieu du film.

Attention, ne pas mettre d'espace après le « moins ».

Annexe















Raccourcis clavier

À tout moment, pour sortir d'un champ de texte ou d'un menu select — et donc retrouver l'usage des raccourcis clavier généraux — il suffit de jouer la touche `esc`.






Commande du contrôleur

Ces raccourcis sont utilisables dès le lancement de l'application. Ils ne se désactivent que lorsqu'on se trouve dans un champ d'édition.

Action attendue	Raccourci	Description du raccourci / options
Contrôle de la vidéo		
Afficher/masquer les repères du PFA.		
Jouer la vidéo active		En appuyant plusieurs fois sur la touche, on accélère la vidéo. La touche  permet de ralentir jusqu'à 50 % de la vitesse.
Stopper la vidéo active		Une seconde pression permet de revenir au début du film. Une troisième pression permet de revenir au tout début de la vidéo. Ensuite, les pressions alternent entre le 0 et le début réel du film.
Jouer en arrière		Appuyer plusieurs fois pour changer la vitesse (accélérer)
Avancer d'une image		
Reculer d'une image		
Avancer d'1 seconde	 	
Reculer d'1 seconde	 	
Avancer de 10 secs	 	
Reculer de 10 secs	 	
Aller au signet précédent	 	
Édition d'un évènement		
Focusser dans le champ de texte		Désactive les raccourcis clavier.

Enregistre l'événement ou le crée		
Actualiser le temps		Met le temps de la vidéo active dans l'événement actuellement édité.
Sélectionner l'événement suivant		Ou le premier si aucun n'est sélectionné.
Sélectionner l'événement précédent		Ou le dernier si aucun n'est sélectionné.
Divers		
Copier le temps de la vidéo active dans le temps de l'autre vidéo		Il faut qu'une seconde vidéo soit active
Se placer dans la console		
Ouvrir ce fichier d'aide	 	Il s'ouvre en PDF dans une autre fenêtre
Ouvrir ce fichier d'aide pour le modifier	  	Il s'ouvre dans Typora, pour le moment.
Activer/désactiver l'aide transparent	  	Ce sont les messages qui s'affichent régulièrement dans l'interface.

Commandes signets

Action attendue	Raccourci	Description/options
Aller au signet suivant	 	
Aller au signet précédent	 	
Aller au signet 1... 9	 ... 