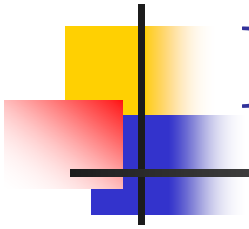
JXDVDTEK – Une DVDthèque en Java et XML

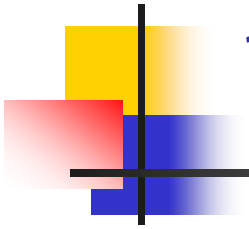
Boucherez Kévin
Miara Jeremy
Saussier Pascal

Maitrise 2003/2004



Plan

- 1) Présentation du sujet
- 2) Comparatif de l'existant
- 3) Description du travail effectué
- 4) Evolution possible de JXDVDTEK
- 5) Démonstration du logiciel



1) Présentation du sujet

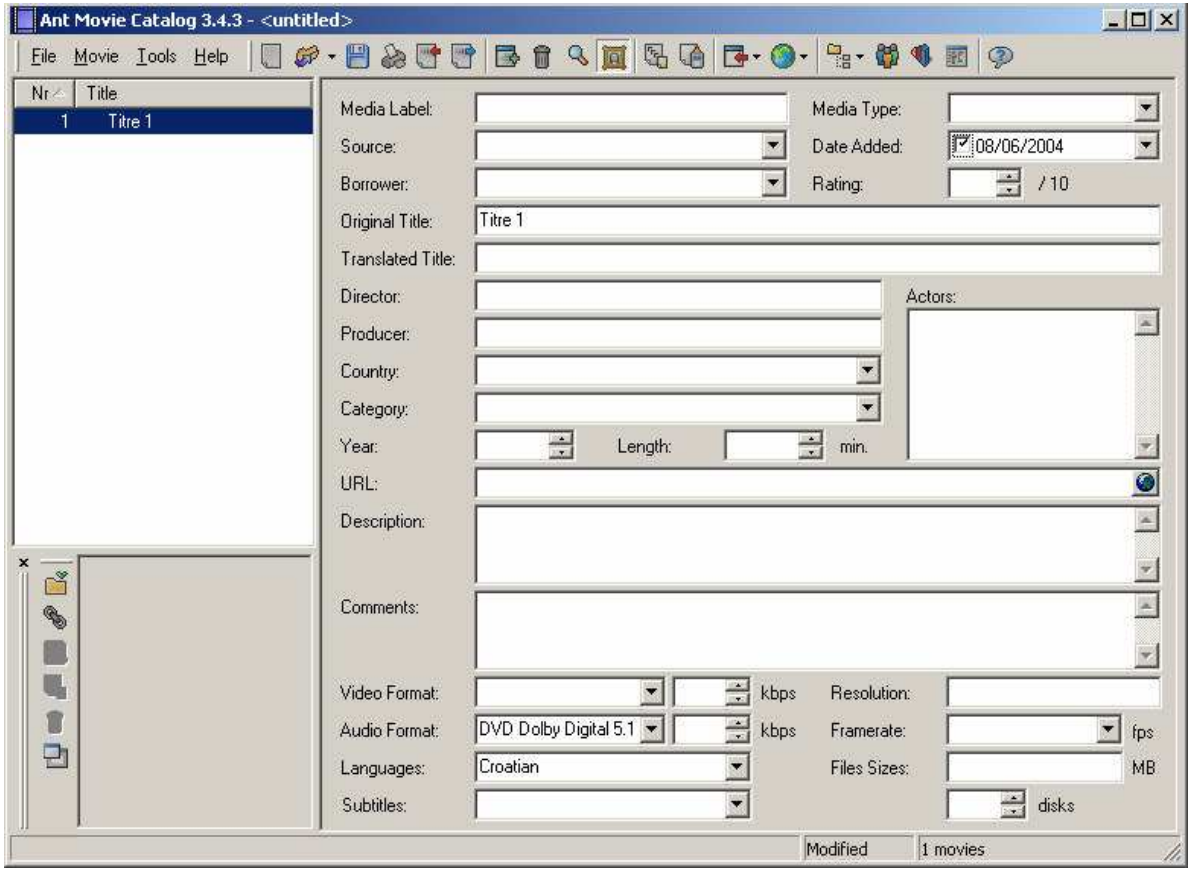
- JXDVDTEK est un gestionnaire de Dvd écrit en Java et XML.

- Contraintes :
  - API Java 1.4 sans librairies additionnelles.
  - Logiciel finalisé et robuste
  - Pas de SGBD

2) Comparatif de l'existant (1)

Ant Movie Catalog

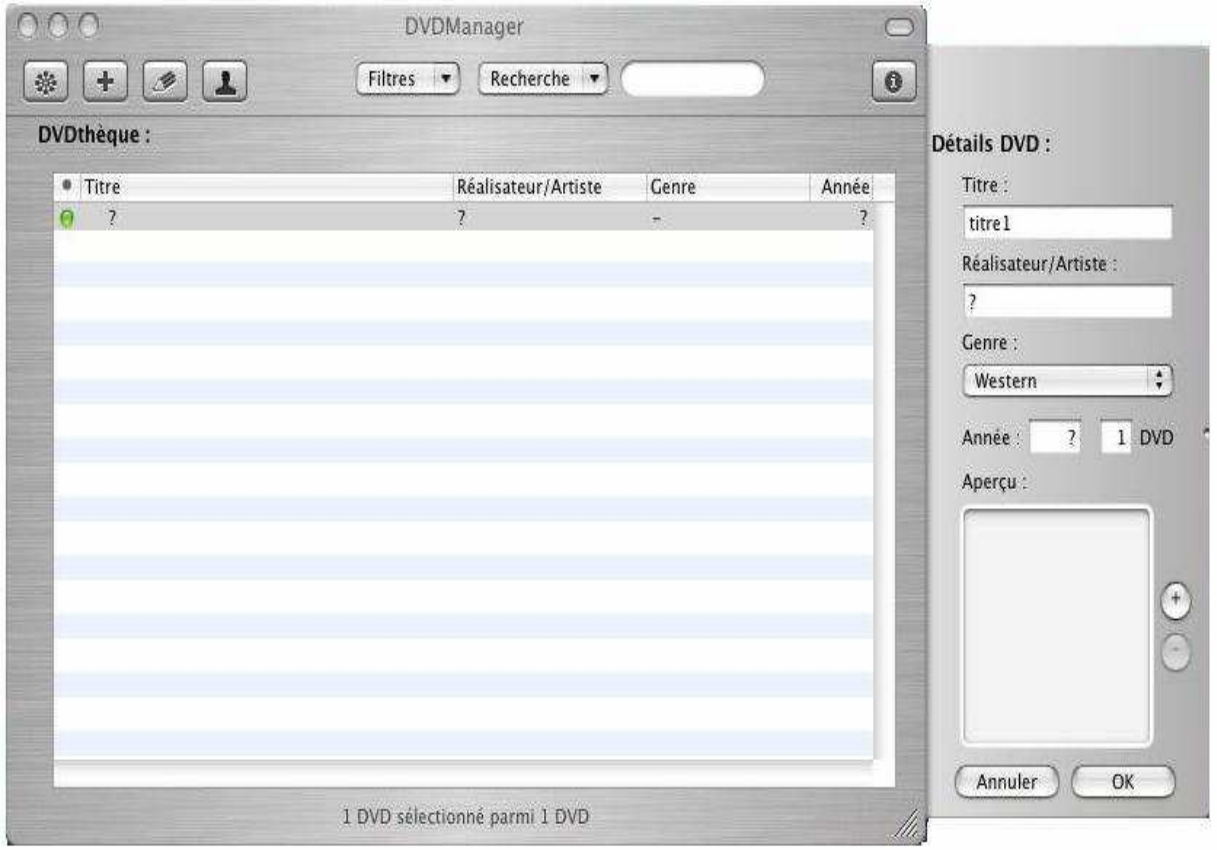
- Non multi plateforme
- Affichage surchargé
- Partage de sa base de Dvd non disponible



2) Comparatif de l'existant (2)

DVD Manager

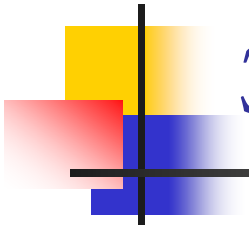
- Non multi plateforme
- Manque de champs
- Pas de fonctionnalité Web
- Pas de formats d'exportation



2) Comparatif de l'existant (3)

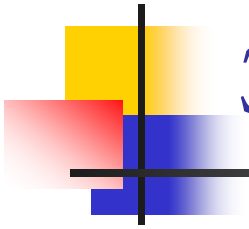
LinxVideos 2

- Fonctionnalités très réduites



3) Description du travail effectué (1)

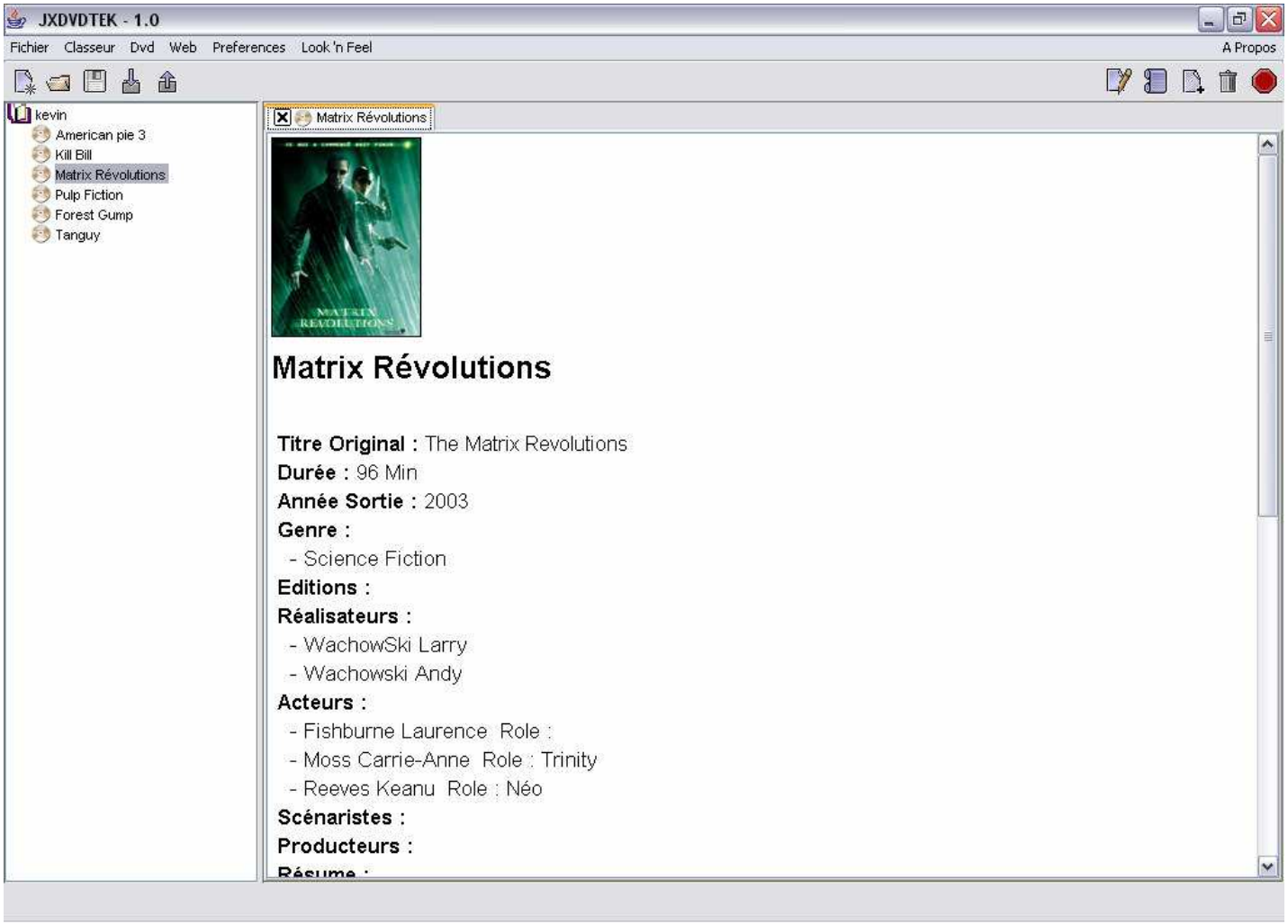
- Phase de conception (7 semaines)
  - Réflexion sur le sujet (champs d'un Dvd, fonctionnalités…)
  - Modèle Extensible par Plugin
  - Modèle Extensible Générique
  - Modèle Définitif
  - Création du cahier des charges



3) Description du travail effectué (2)

- Phase de développement (5 semaines)
  - Mode Textuel
  - Interface graphique
    - Semaine 21 : Phase initiale
    - Semaine 22-23 : Phase avancée
  - Documentation

3) Capture d'écran de notre application



Mode Textuel

- Mode texte :

  Kévin Boucherez (80%),
  Jeremy Miara (10%),
  Pascal Saussier (10%)

- XML :

  J.M. (50%),
  P.S. (50%)

Semaine	Date	BOUCHEREZ Kevin	MIARA Jeremy	SAUSSIER Pascal
Semaine 20	10-mai	Dvd et ClasseurDVD	XML - Schema	
	11-mai	Jeux de Tests	XML - SAX	Sauvegarde XML, Schema
	12-mai	Mode Texte	Parser XML	Documentation XML et Schemas
	13-mai			
	14-mai	Fusion des Codes		
	15 et 16 mai	Documentation RMI	Fenêtre principale de l'application	Finalisation et Débuggage mode texte

Différences avec le planning prévisionnel :

- Intégration non prévue d'un Schema XML
- Retard de 2 jours sur le mode texte rattrapé le 15 et 16 mai

Interface graphique : Phase initiale

- Menus & Barres d'outils : K.B.
- Arbre d'exploration : P.S.
- Edition d'un Dvd : J.M.
- Aspects visuels : K.B.
- Onglets : P.S.

Semaine	Date	BOUCHEREZ Kevin	MIARA Jeremy	SAUSSIER Pascal
Semaine 21	17-mai	Documentation bibliothèque graphique	Documentation bibliothèque graphique	Documentation bibliothèque graphique
	18-mai			
	19-mai		Menu Edition Dvd	Arbre d'exploration
	20-mai			Menus contextuels de l'arbre
	21-mai	Barre d'outils, icones, Look'n Feel	Fenêtres de dialogues	Drag And Drop, Fermeture des onglets
	22 et 23 mai			

Différences avec le planning prévisionnel :

- Différences dans la répartition des tâches
- Report de tâches à la semaine suivante

Interface graphique : Phase avancée

- Affichage d'un fiche : J.M.
- Préférences Affichage : J.M.
- Recherche : P.S.
- Exportation : J.M.
- Web : J.M. (60%) P.S. (40%)

Semaine	Date	BOUCHEREZ Kevin	MIARA Jeremy	SAUSSIER Pascal
Semaine 22	24-mai	Fusion des parties graphiques		
	25-mai		Etude sur extension de préférences	Fenêtre de recherche
	26-mai		Affichage avancé d'un Dvd et préférences	
	27-mai		Gestion de l'exportation	Préférences de Recherche
	28-mai	Tests et Débuggage sous Linux	Fusion des composants	
	29 et 30 mai	Rédaction du Twiki	Création de la partie Web	

Différences avec le planning prévisionnel :

- Travail reporté de la semaine précédente

Interface graphique : Phase avancée

- Tri : K.B. (34%), J.M. (33%), P.S. (33%)

- Amélioration de l'ergonomie : K.B. (34%), J.M. (33%), P.S. (33%)

- Documentation

Semaine	Date	BOUCHEREZ Kevin	MIARA Jeremy	SAUSSIER Pascal
Semaine 23	31-mai	Classes de tri		
	01-juin	Icônes, test, débuggage mode Texte	Exportation Html, test et débuggage Web, Menu Tri	Icônes, débuggage Web, Intégration du tri
	02-juin	Javadoc, Suppression de code inutile	Amélioration de la convivialité, Débuggage Web	Tests et débuggage
	03-juin		Préférences d'ouverture, Débuggage, Javadoc	Javadoc, Amélioration de la convivialité
	04-juin	Manuel d'utilisation et Rapport		
	05 et 06 juin	Mise à jour Twiki	Twiki personnel	Twiki personnel

Différences avec le planning prévisionnel :

- 1 jour de retard sur le début de rédaction du rapport

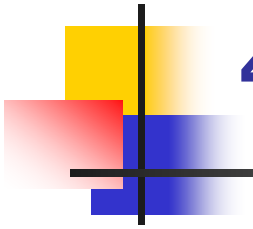
Interface graphique : Phase avancée

- Documentation

Semaine	Date	BOUCHEREZ Kevin	MIARA Jeremy	SAUSSIER Pascal
Semaine 24	07-juin	Tests et Débuggage		Manuel d'utilisation
	08-juin	Documentation, Manuel d'utilisation et Rapport		
	09-juin			
	10-juin			

Différences avec le planning prévisionnel :

- Aucune



4) Evolution possible de JXDVDTEK

JXDVDTEK pourrait évoluer grâce à des extensions telles que :

- Gestion de multi classeurs
- Module d'impression
- Amélioration de la partie Web (récupération de jaquettes et transfert des images des utilisateurs)

FIN

JXDVDTEK - 1.0

Fichier Classeur Dvd Web Preferences Look 'n Feel A Propos

kevin
- American pie 3
- Kill Bill
- Matrix Révolutions
- Pulp Fiction
- Forest Gump
- Tanguy

Matrix Révolutions | Kill Bill

Kill Bill

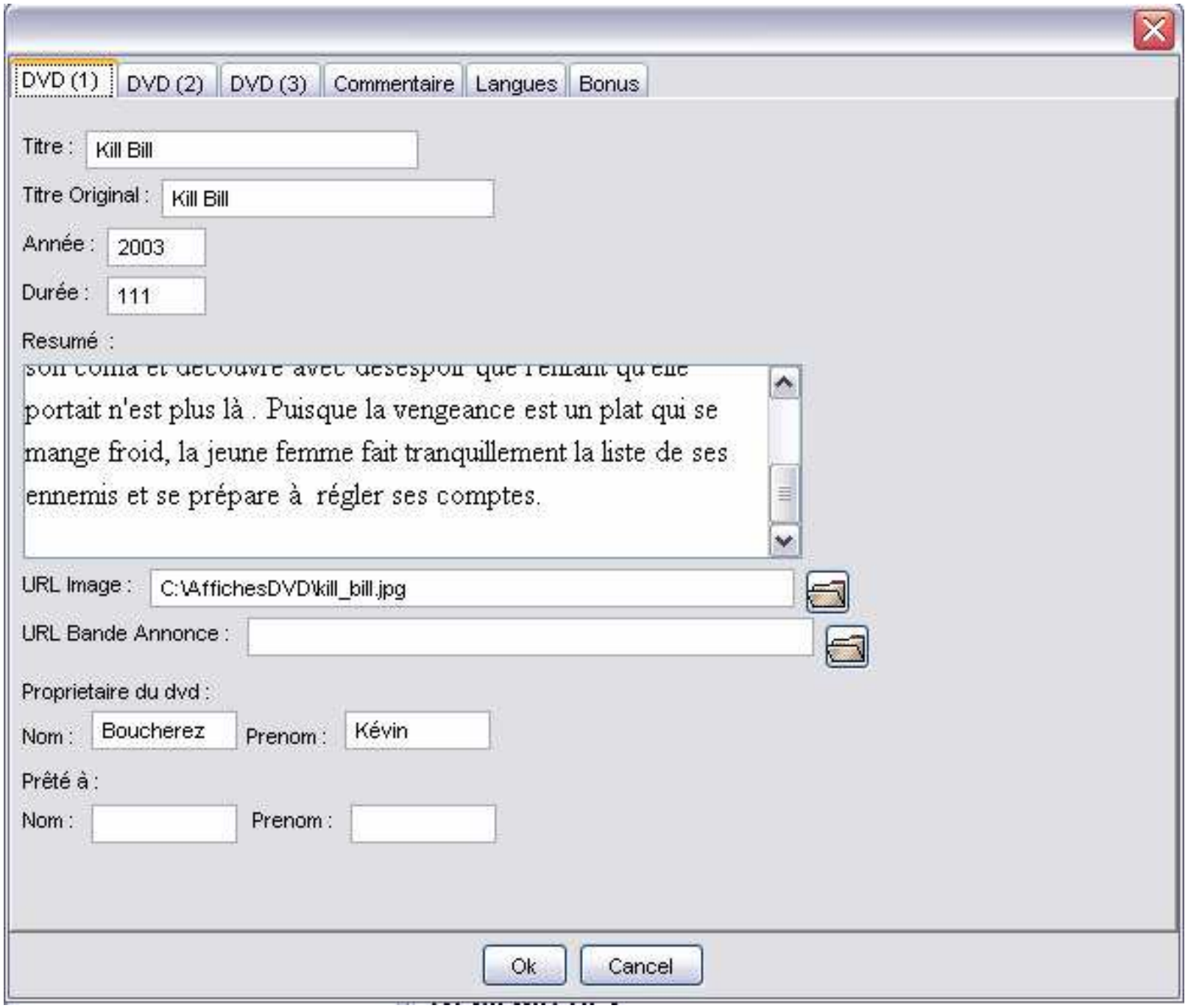
Titre Original : Kill Bill
Durée : 111 Min
Année Sortie : 2003
Genre :
- Action
- Art Martiaux

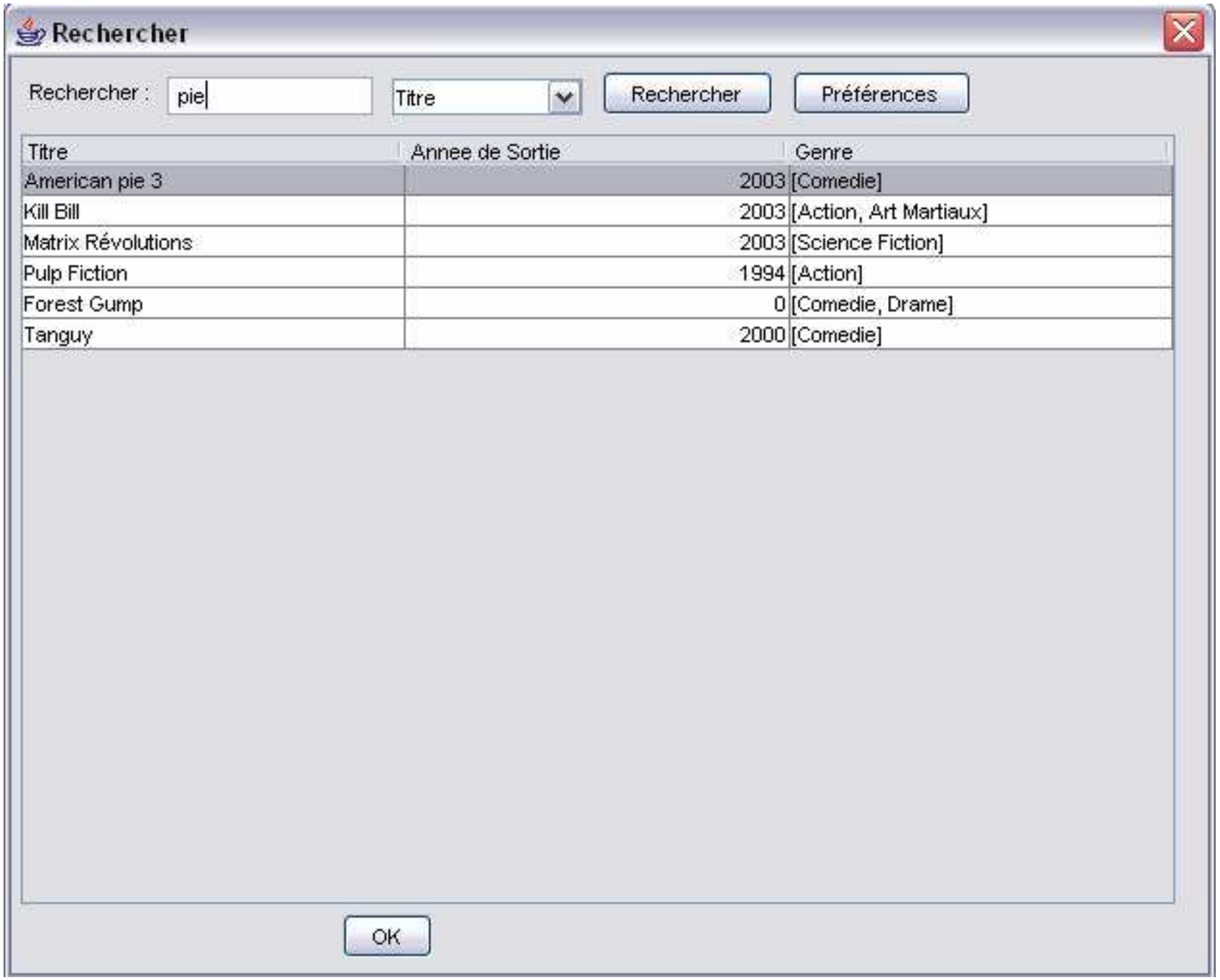
Editions :
Réalisateurs :
- Tarantino Quentin

Acteurs :
- Thurman Uma Role :
- Liu Lucy Role :
- Carradine David Role :

Scénaristes :
Producteurs :
Résume :

Edition annulée


DVD (1)
DVD (2)
DVD (3)
Commentaire
Langues
Bonus
Titre : Kill Bill
Titre Original : Kill Bill
Année : 2003
Durée : 111
Resumé :
portait n'est plus là . Puisque la vengeance est un plat qui se mange froid, la jeune femme fait tranquillement la liste de ses ennemis et se prépare à régler ses comptes.
URL Image : C:\AffichesDVD\kill_bill.jpg
URL Bande Annonce :
Proprietaire du dvd :
Nom : Boucherez
Prenom : Kévin
Prêté à :
Nom :
Prenom :
Ok
Cancel


Rechercher
Rechercher :
pie
Titre
Rechercher
Préférences
Titre
Annee de Sortie
Genre
American pie 3
2003
[Comedie]
Kill Bill
2003
[Action, Art Martiaux]
Matrix Révolutions
2003
[Science Fiction]
Pulp Fiction
1994
[Action]
Forest Gump
0
[Comedie, Drame]
Tanguy
2000
[Comedie]
OK

JXDVDTEK - 1.0

Fichier Classeur Dvd Web Preferences Look 'n Feel A Propos

kevin
- American pie 3
- Kill Bill
- Matrix Révolutions
- Pulp Fiction
- Forest Gump
- Tanguy

Matrix Révolutions | Kill Bill

Kill Bill

Titre Original : Kill
Durée : 111 Min
Année Sortie : 200
Genre :
- Action
- Art Martiaux

Editions :
Réalisateurs :
- Tarantino Quentin

Acteurs :
- Thurman Uma Role :
- Liu Lucy Role :
- Carradine David Role :

Scénaristes :
Producteurs :
Résume :

Message

Connection sur le serveur disponible : 127.0.0.1

OK

Edition annulée

Rechercher
Rechercher :
Rechercher
American pie 3
Kill Bill
Matrix Révolutions
Pulp Fiction
Forest Gump
Tanguy
Importer Selection
Importer Tout
Annuler

FIN