

# PROJET VIDEOTHEQUE

## Groupe :

- PAMPHILE Anthony
- ROSEAULIN Grâce
- TONY Jonathan

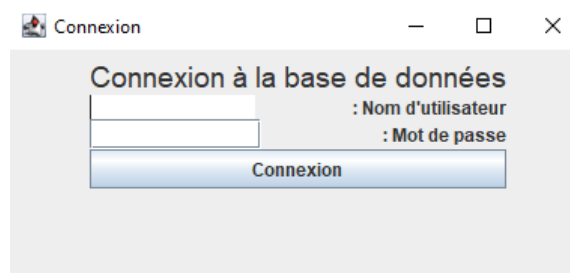
## READ-ME

### Lancement du programme :

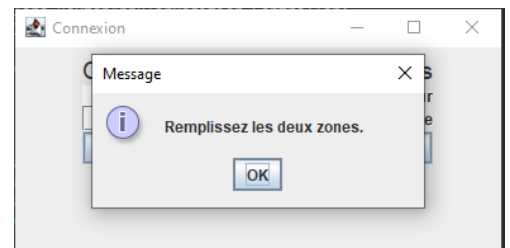
Il faut lancer la fonction [Main.java](#) se trouvant dans le package « main ».

Le programme alors, vous ouvrira une fenêtre de connexion où il faut entrer un nom d'utilisateur et un mot de passe présent dans la table [user](#) de videothèque.

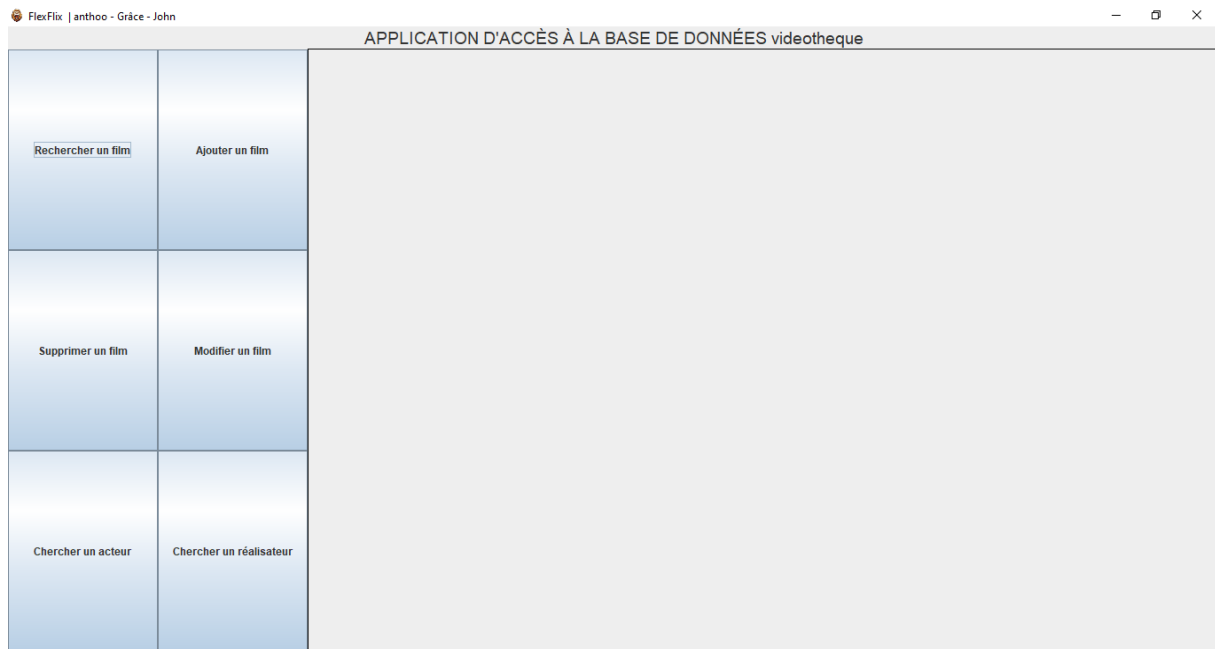
(Exemple : user : adupont ; mdp : tsunami123\*)



Le programme vérifie que les deux entrées sont [remplies](#) avant d'effectuer la connexion. Le programme ne gère pas l'injection SQL.



Une fois **connecté**, vous avez accès à l'application « **FLEXFLIX** », qui vous permettra de gérer la base de données videothèque.



Vous avez à disposition **6 boutons** :

- Rechercher un film
- Ajouter un film
- Supprimer un film
- Modifier un film (Pas fonctionnel totalement)
- Chercher un acteur
- Chercher un réalisateur

# Rechercher un film

Rechercher un film

Rechercher

En appuyant sur « Rechercher », même sans entrer le nom d'un film en particulier, la liste de tous les films ayant un titre semblable à ce que vous aurez entrés dans la zone de texte seront affichés avec leur **id**, leur **titre**, l'**année**, le nom du **réalisateur**, la **note** du film et le **nombre de votants** suivis des **différents acteurs** ayant joué dans le film.

On n'est pas obligé de rentrer le nom du film en entier, car le programme recherche une titre ressemblant à ce que vous avez écrit.

La fonction fonctionne de la même manière pour les boutons « **Chercher un acteur** » et « **Chercher un réalisateur** ».

161 film(s) trouvé(s) :	
id : 208	Annie Hall, réalisé en 1977 par : Allen Woody ; Noté 8.2/10 par 6989votants.
Acteurs du films:	
	Allen Woody
	Keaton Diane
	Walken Christopher
	Kane Carol
	Duvall Shelley
	Roberts Tony
	Margolin Janet
	Dewhurst Colleen
	Simon Paul
id : 87	
Rear Window, réalisé en 1954 par : Hitchcock Alfred ; Noté 8.7/10 par 12484votants.	
Acteurs du films:	

# Ajouter un film



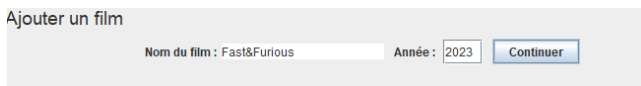
Ajouter un film

Nom du film :  Année :

Pour « Ajouter un film », il faudra d'abord entrer le titre ainsi que l'année.

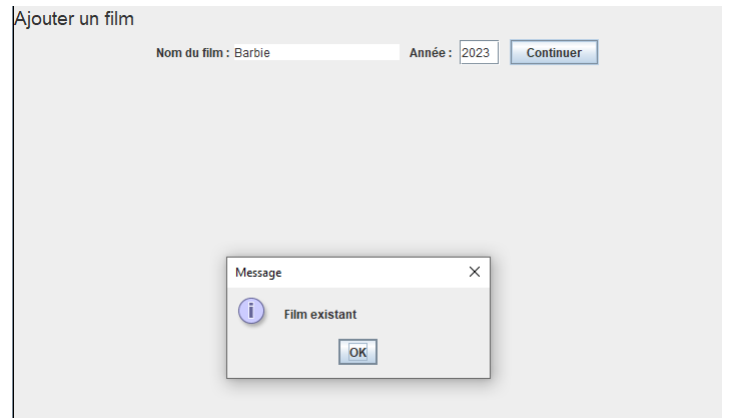
Si le film existe déjà dans la base de données, le programme vous le fera savoir.

Pour l'exemple, on va ajouter « Fast & Furious 10 »



Ajouter un film

Nom du film : Fast&Furious Année : 2023



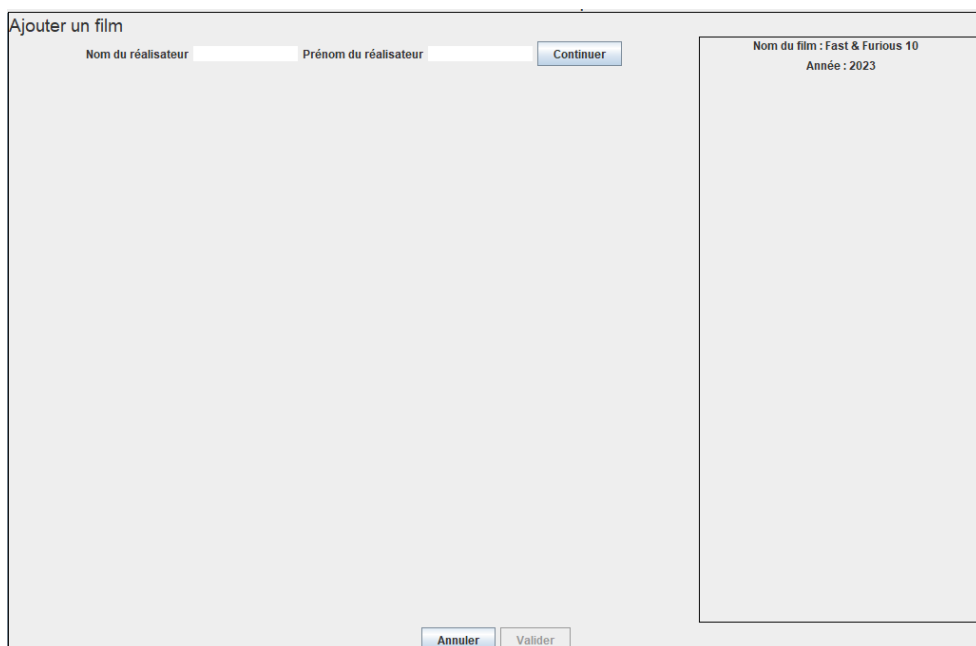
Ajouter un film

Nom du film : Barbie Année : 2023

Message

Film existant

OK



Ajouter un film

Nom du réalisateur  Prénom du réalisateur

Nom du film : Fast & Furious 10  
Année : 2023

On peut voir que dans un panneau à droite, est résumé toute les informations qu'on a déjà validé, il y a en bas de la page un bouton « Annuler » : qui permet de revenir à une nouvelle page d'ajout vierge, et un bouton « Valider » grisé, qui sera fonctionnel que quand on aura entré au moins un acteur.

Donc on entre le nom et prénom du réalisateur. (Louis Leterrier) Puis on clique sur continuer.

Ajouter un film

Score :  Nombre de votant :

Nom du film : Fast & Furious 10  
Année : 2023 Réalisateur : Leterrier Louis

Le programme demande alors le score du film et le nombre de votant. Donc on va rentrer pour score 5.8 et 104 000 pour nombre de votants. Puis on clique sur continuer.

Ajouter un film

Nom du film : Fast & Furi...  
Année : 2023 Réalisateur : Leterrier Louis  
Score : 5.8 Nombre de votants:104000

On appuie sur le bouton « **Ajouter Acteur** », et 3 champs de texte s'afficheront pour pouvoir entrer le nom, prénom et le rang de l'acteur.

Après avoir rempli, les 3 zones de saisies, vous pourrez ajouter un autre acteur et les champs de texte de l'acteur précédent ne seront pas modifiable.

Nom acteur: Diesel Prénom acteur: Vin Rang acteur : 1

Nom acteur:  Prénom acteur:  Rang acteur :

Le nom des acteurs déjà entrés s'affichent eux aussi dans le résumé à droite.

Score : 5.8 Nombre de votants:104000  
Les acteurs : Diesel Vin rang:1

Ajouter un film

Ajouter Acteur

Nom acteur: Diesel

Prénom acteur: Vin

Rang acteur : 1

Nom acteur: Momoa

Prénom acteur: Jason

Rang acteur : 4

Nom du film : Fast & Furi...

Année : 2023 Réalisateur : Leterrier Louis

Score : 5.8 Nombre de votants:104000

Les acteurs : Diesel Vin rang:1

Message

Ajout réussi.

id: 1810 titre: Fast & Furious 10

annee: 2023

Score: 5.8

OK

Annuler

Valider

Quand vous appuyez sur « Valider », le programme vérifie si le réalisateur et les acteurs existe dans la base de données, s'il existe leur id déjà attribués seront associé au film sinon, le programme les créera dans la base de données.

À la fin, un petit message vous informe, si oui ou non, votre film a bien été créé avec son id.

On peut alors vérifier dans « Rechercher un film » pour voir :

Rechercher un film

Ajouter un film

Supprimer un film

Modifier un film

Chercher un acteur

Chercher un réalisateur

Rechercher un film

Fast &

Rechercher

1 film(s) trouvé(s) :

id : 1810 Fast & Furious 10, réalisé en 2023 par : Leterrier Louis ; Noté 5.8/10 par 104000votants.

Acteurs du films:

Diesel Vin

Momoa Jason

Il a bien été créé.

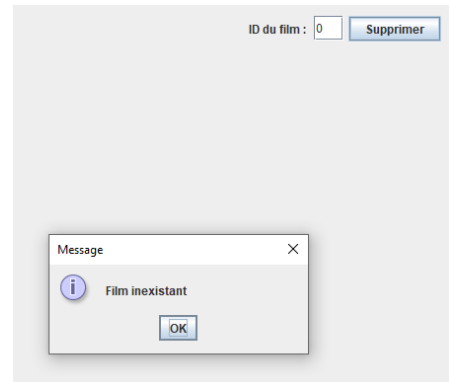
# Supprimer un film

Supprimer un film

ID du film :

Pour supprimer un film, il suffit de rentrer l'id du film qu'on veut supprimer. On peut avoir l'id en cherchant le film dans l'onglet « Rechercher un film »

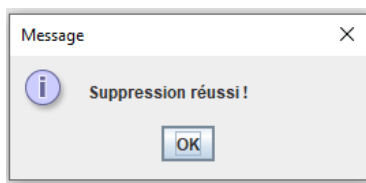
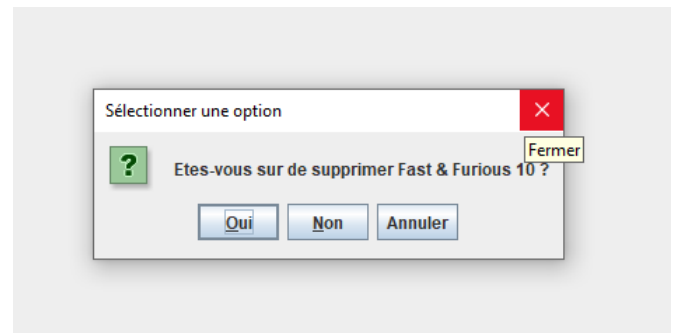
Si l'id du film entré n'existe pas dans la base de données, le programme vous affichera ce message.



Si vous entrez un id d'un film qui existe, vous aurez un message de confirmation, pour être sûr de votre choix, avec écrit le nom du film dont vous avez entré l'id.

On va supprimer l'exemple « Fast & Furious 10 » qu'on a crée un peu plus tôt avec son id '1810'.

En appuyant sur « Oui » si la requête a bien été exécutée vous aurez ce message :



On peut maintenant vérifier dans l'onglet « Recherche d'un film » pour voir s'il a bien été supprimé, en relançant la même recherche qu'on a faite plus haut.

Et nous pouvons voir que le film a bien été supprimé.

Rechercher un film

Fast &

0 film(s) trouvé(s):

--