# Introduction

Préambule

Motivation

Ce projet est réalisé dans le cadre du TPI pour l’obtention de mon certificat fédéral de capacité d’informaticien. Visio’Loc est un site web de VOD (Video on Demand). Les utilisateurs connectés peuvent acheter ou louer un film pour pouvoir le visionner. L’achat d’un film permet de visionner le film un nombre illimité de fois, contrairement à la location qui ajoute un temps imparti pour le visionnage.

# Etude d’opportunité

Plusieurs solutions existent actuellement sur le marché avec chacun des avantages et des défauts. Voici le détails des solutions les plus pertinentes :

# Analyse fonctionnelle

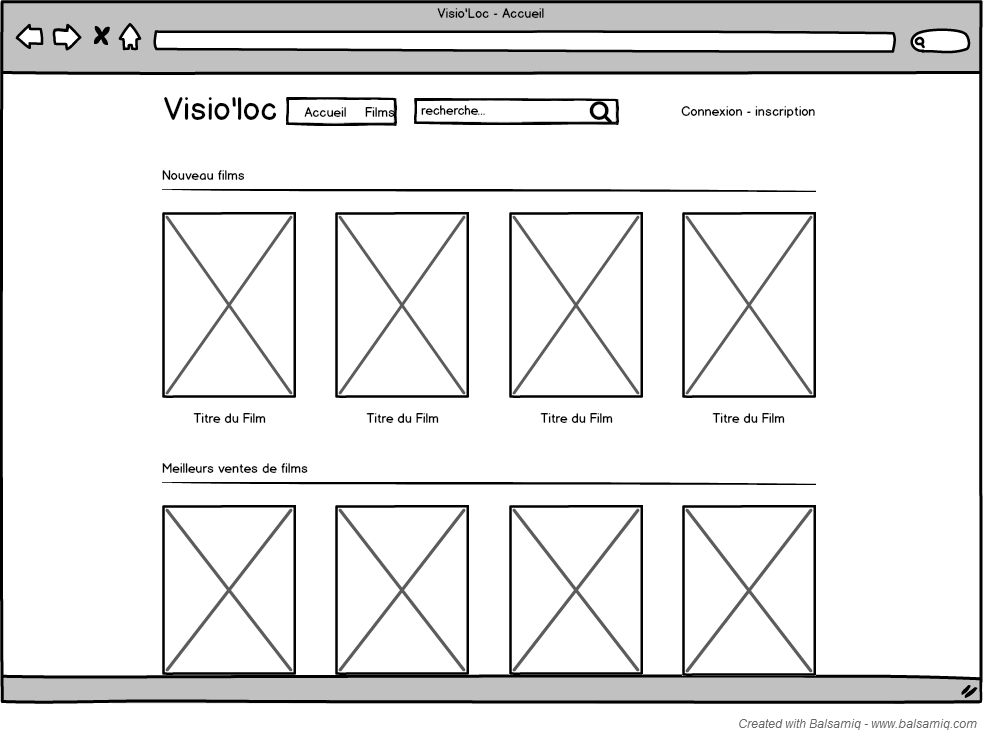
## Généralités

## Description des fonctionnalités globales

## Description détaillée de l’interface

Le site web est composé de plusieurs pages différentes voici la liste et le det

### Écran d’accueil - Visiteur



Maquette 1 : Accueil du site pour les visiteurs

L’écran d’accueil est composé de deux parties, l’en-tête et le contenu. L’en-tête est commun à toutes les pages du site et est principalement utilisé pour la recherche de films et la navigation sur les différentes pages. L’en-tête est disposé de façon à ce qu’il soit centré sur la page web.

Le logo du site permet de rediriger le visiteur sur la page d’accueil, comme pour le bouton « Accueil ». Le bouton « Films » quant à lui permet à l’utilisateur de se rendre sur la page listant la totalité des films du site « Visio’Loc ». La barre de recherche est composée d’un champ texte et d’un bouton envoyer avec une icône de loupe. Tout à droite, se trouve des liens permettant aux utilisateurs de se rendre sur les pages d’inscription (XX) et de connexion (XX).

Le contenu de la page est composé de 2 sections faisant la promotion de quelques films en les affichant. L’une des sections affiche les derniers films ajoutés au site et l’autre affiche les films ayant le plus de succès.

### En-tête – Utilisateur

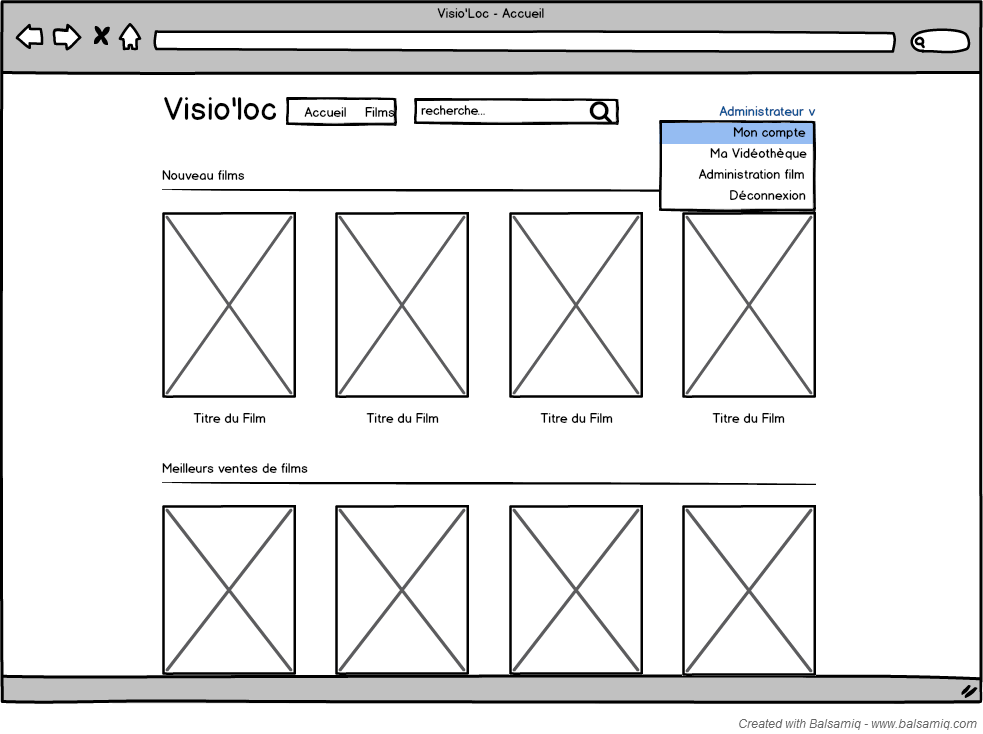
### C:\Users\Stéphane\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\Accueil_utilisateur.png

Maquette 2 : En-tête pour les utilisateurs connectés

Le site possède 3 en-têtes différents, un pour les visiteurs (XX), un pour les utilisateurs connectés au site (XX) et un pour les administrateurs (XX). Seule la partie de gauche change selon le type d’utilisateur.

Pour les utilisateurs cette partie possède un lien constitué du nom d’utilisateur de la personne connectée. En cliquant sur ce lien, une liste déroulante s’affiche et propose de nouveau lien à l’utilisateur. Le premier lien permet de se rendre sur la page « Mon compte » (XX), le deuxième « Ma vidéothèque » et le dernier « Déconnexion » sert à déconnecter l’utilisateur et le redirige sur la page d’accueil.

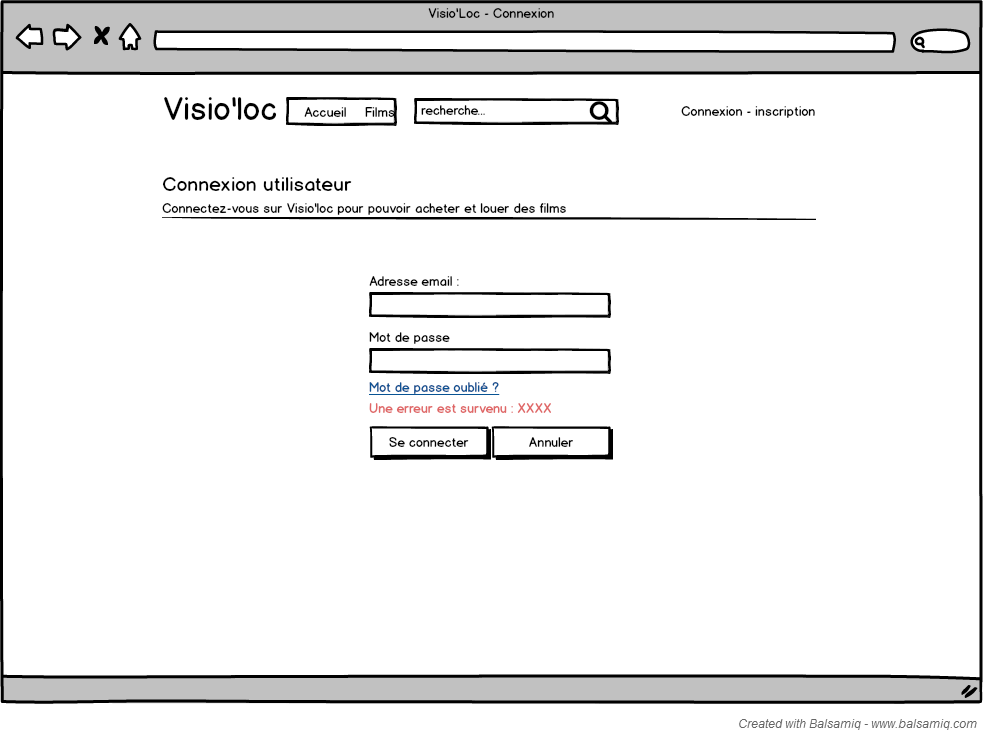
### En-tête – Administrateur



Maquette 3 : En-tête pour les administrateurs connectés

L’en-tête pour les administrateurs est également composé un lien affichant une liste déroulante. Cette liste déroulante possède comme pour les utilisateurs les liens « Mon compte » et « Déconnexion. En plus de cela les administrateurs ont lien « Administration de films » leur redirigeant vers la page de gestion des films.

### Écran de connexion

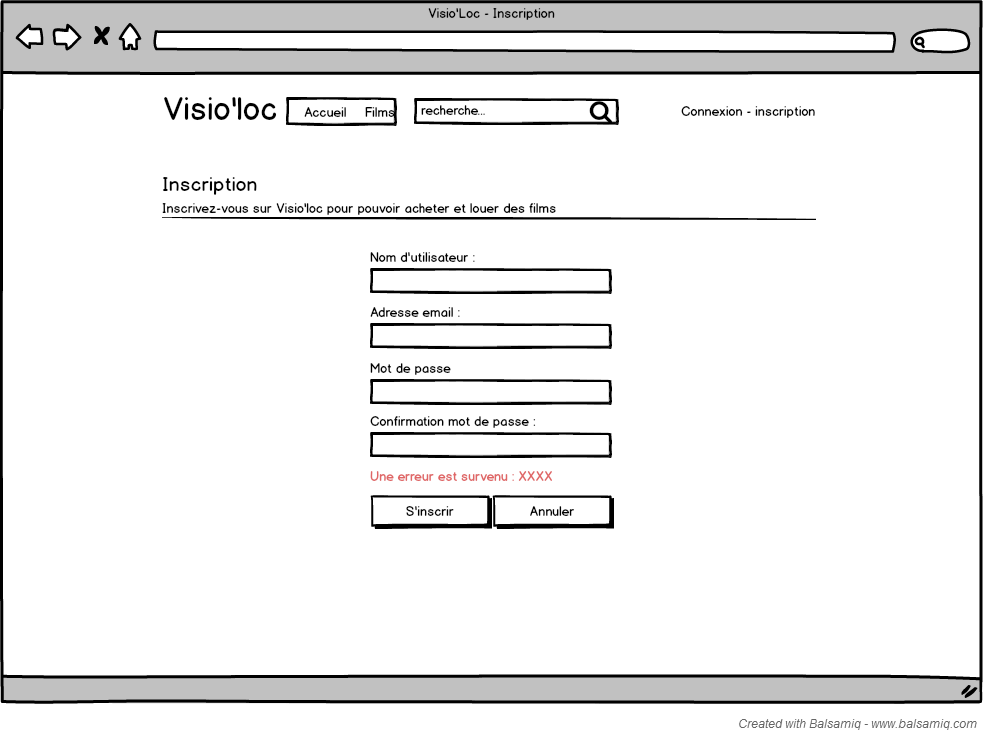


Maquette 4 : Page de connexion utilisateurs

Cette page « Connexion » permet comme son nom l’indique de se connecter au site web. Elle est composé d’un petit formulaire avec deux champs texte, un pour l’adresse email et l’autre pour le mot de passe.

En cas d’erreur ou de mauvaise combinaison email – mot de passe, un message apparait et décrit l’origine du problème. Il y a également en-dessous des champs un lien « Mot de passe oublié ? », permettant en cas d’oubli du mot de passe, d’en créer un nouveau. Finalement, se trouve tout en bas, les boutons « Se connecter » pour valider la connexion utilisateur et « Annuler » pour remettre à zéro les champs.

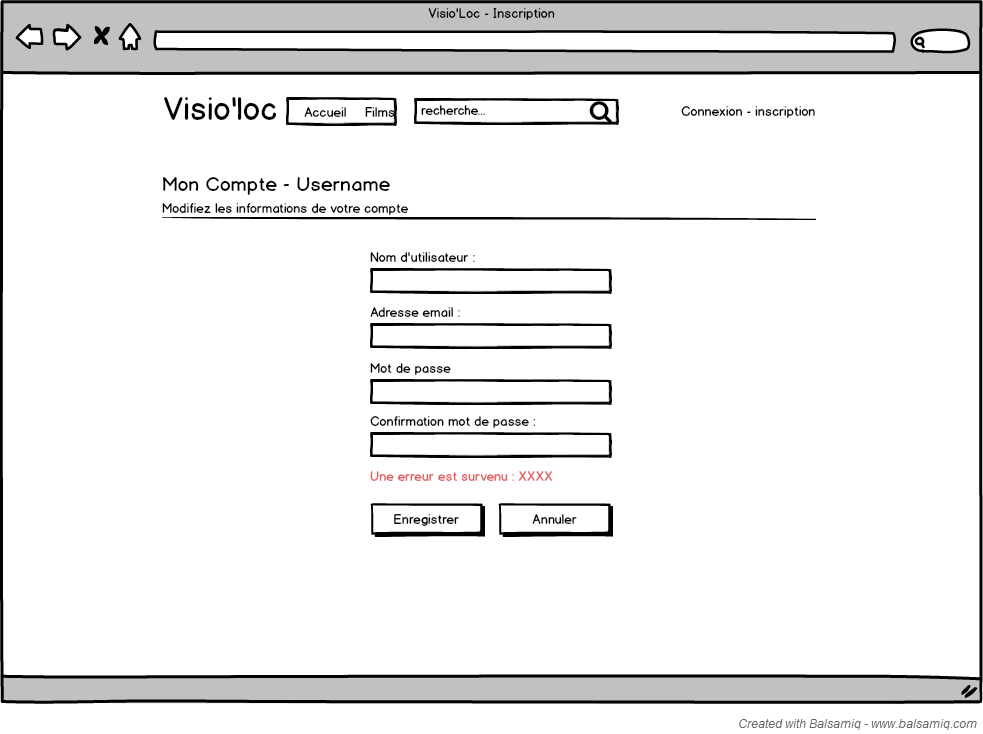
### Écran d’inscription



Maquette : Page d’inscription utilisateurs

La page « Inscription » permet au visiteur de s’inscrire sur le site. Cet écran est principalement composé d’un formulaire contenant les champs nécessaires à l’inscription utilisateur. Il y a donc un champ pour rentrer le nom, d’utilisateur, un pour l’adresse email, un pour le mot de passe et un dernier pour confirmer le mot de passe. Comme pour le formulaire de connexion, un message est affiché en cas de problème. Il indique l’origine de l’erreur. En-dessous, se trouve deux boutons, un pour valider l’inscription et l’autre pour réinitialiser les champs.

### Écran compte utilisateur



Maquette : Page compte utilisateur

### Écran listes des films

### Écran administration de films

### Écran administration de films

### Écran fiche d’un film

### Écran lecteur de film

# Analyse organique

## Généralités

## Description détaillée des algorithmes de résolution

# Tests

# Conclusion