# Analyse préliminaire

## Introduction

L’idée de projet choisie pour le cadre de ce cours est ge-blague.ch. J’ai choisi cette idée de projet car c’est l’une des seules idées qui me donnais envie d’approfondir. Le but est de donner une plateforme aux utilisateurs sur laquelle ils ont la possibilité d’ajouter des blagues, images et vidéos drôles. Toutes ces informations seront alors gérées via un CRUD sur une base de données. Un bon exemple de projet similaire est 9gag.

## Organisation

Elève 1 : Martins de Freitas, Miguel, [miguel.mrtns3@eduge.ch](mailto:miguel.mrtns3@eduge.ch)

Elève 2 : Santos Rodrigues, Micaël, [micael.sntsr@eduge.ch](mailto:micael.sntsr@eduge.ch)

### Tâches

* Interface graphique
* Base de données
* Implémentation des données (CRUD)

### Procédure de sauvegarde

* GIT
  + Backup en ligne
  + Gestion de versions
  + Travail en groupe
* Drive
  + Backup en ligne
  + La documentation

Le stockage en ligne, nous permet de continuer à travailler sur le projet malgré les absences d’une/plusieurs personnes du groupe.

## Objectifs

* Application des outils HTML 5
* Application d’un CRUD

# Analyse

## Analyse concurrentielle

### 9gag

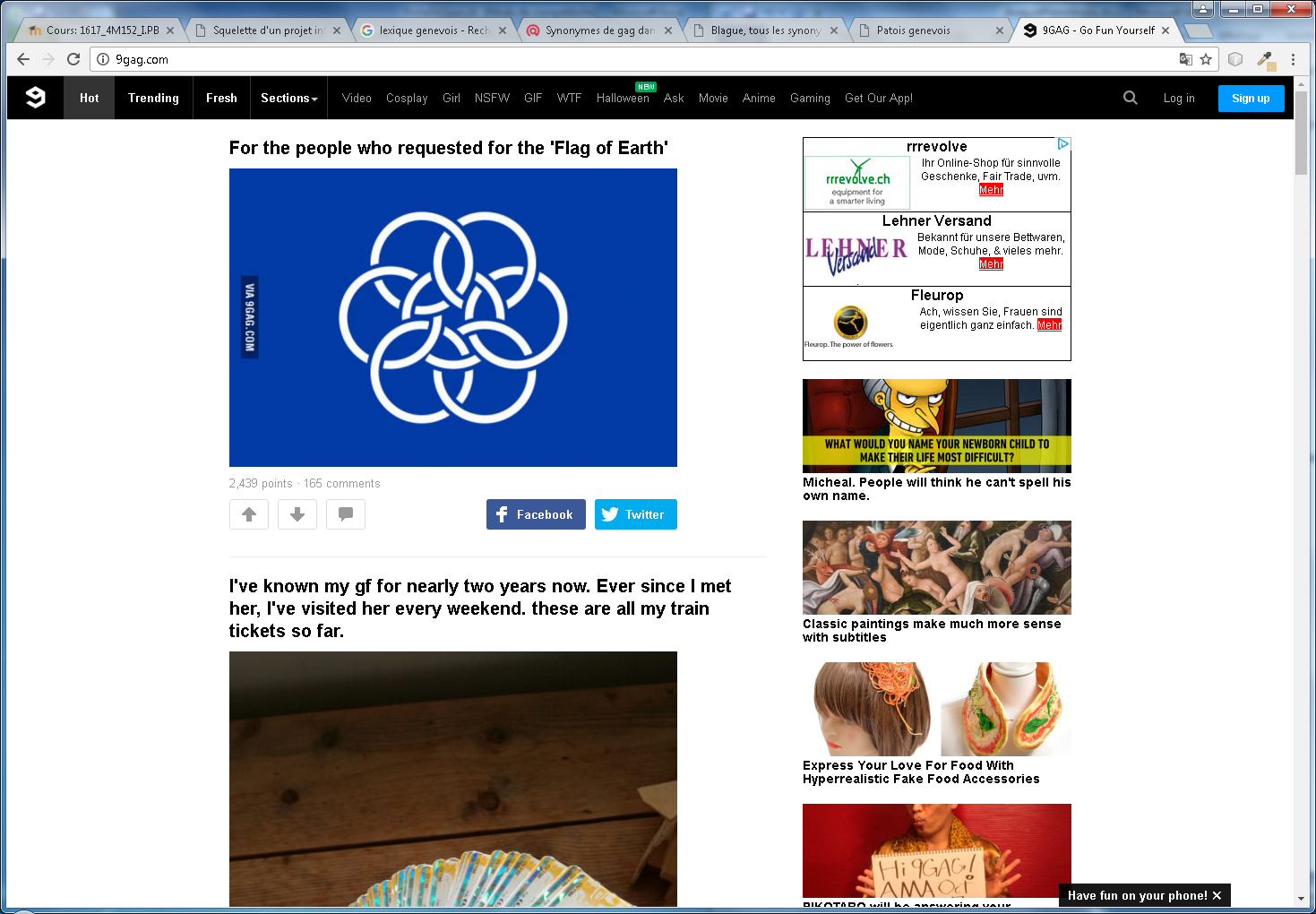


Figure 1 9gag.com

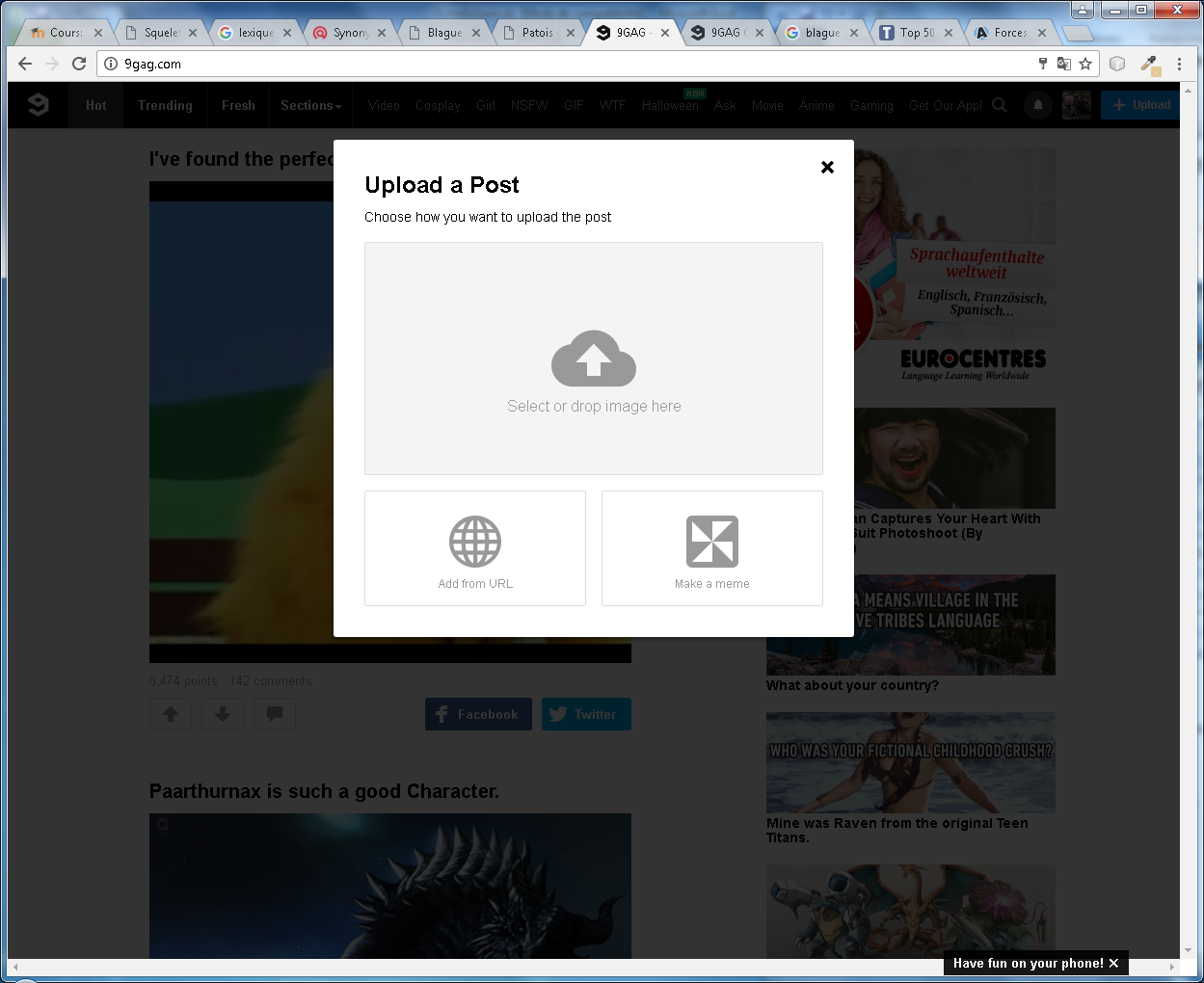


Figure 2 9gag Ajout contenu

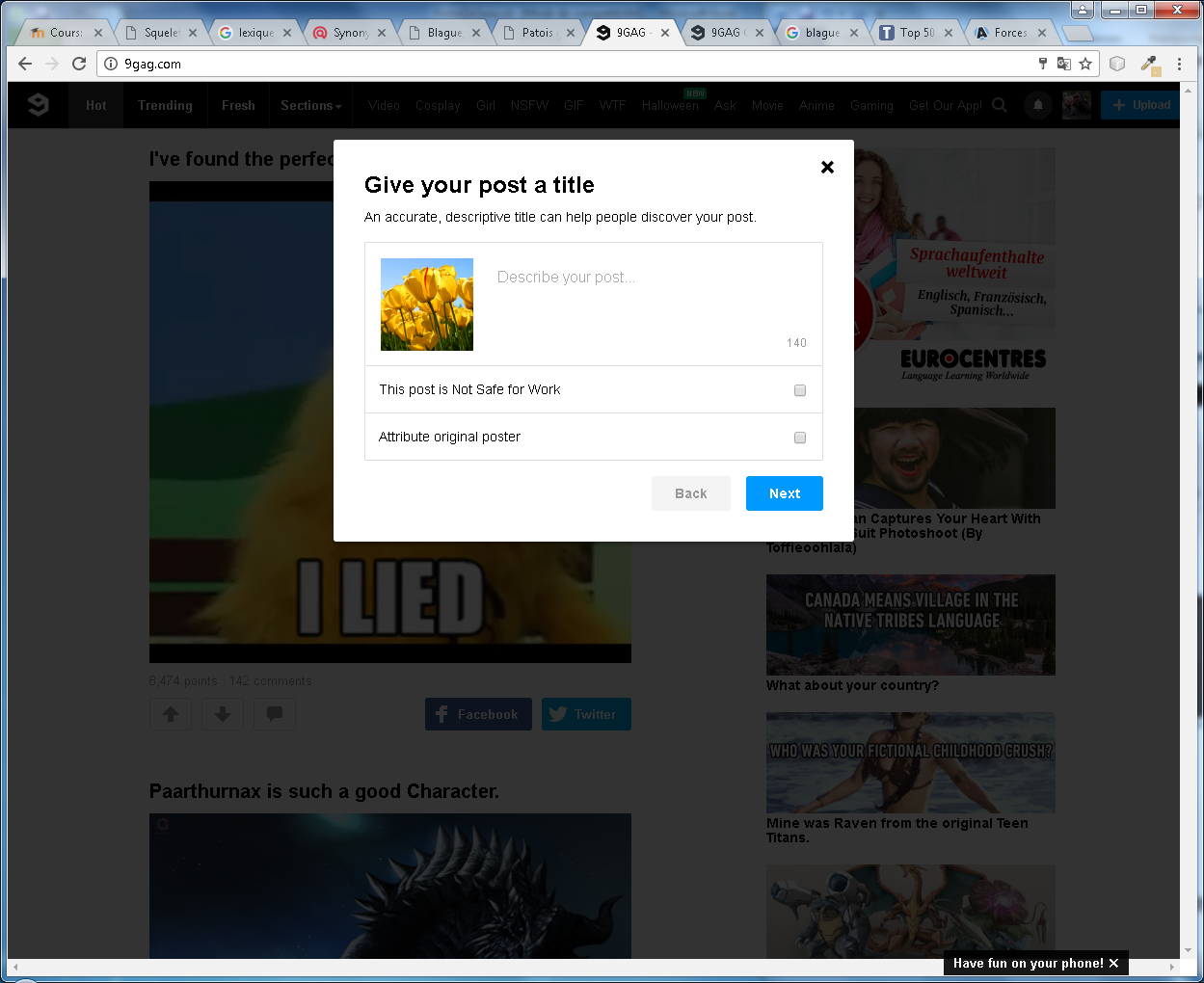


Figure 3 Ajout commentaire

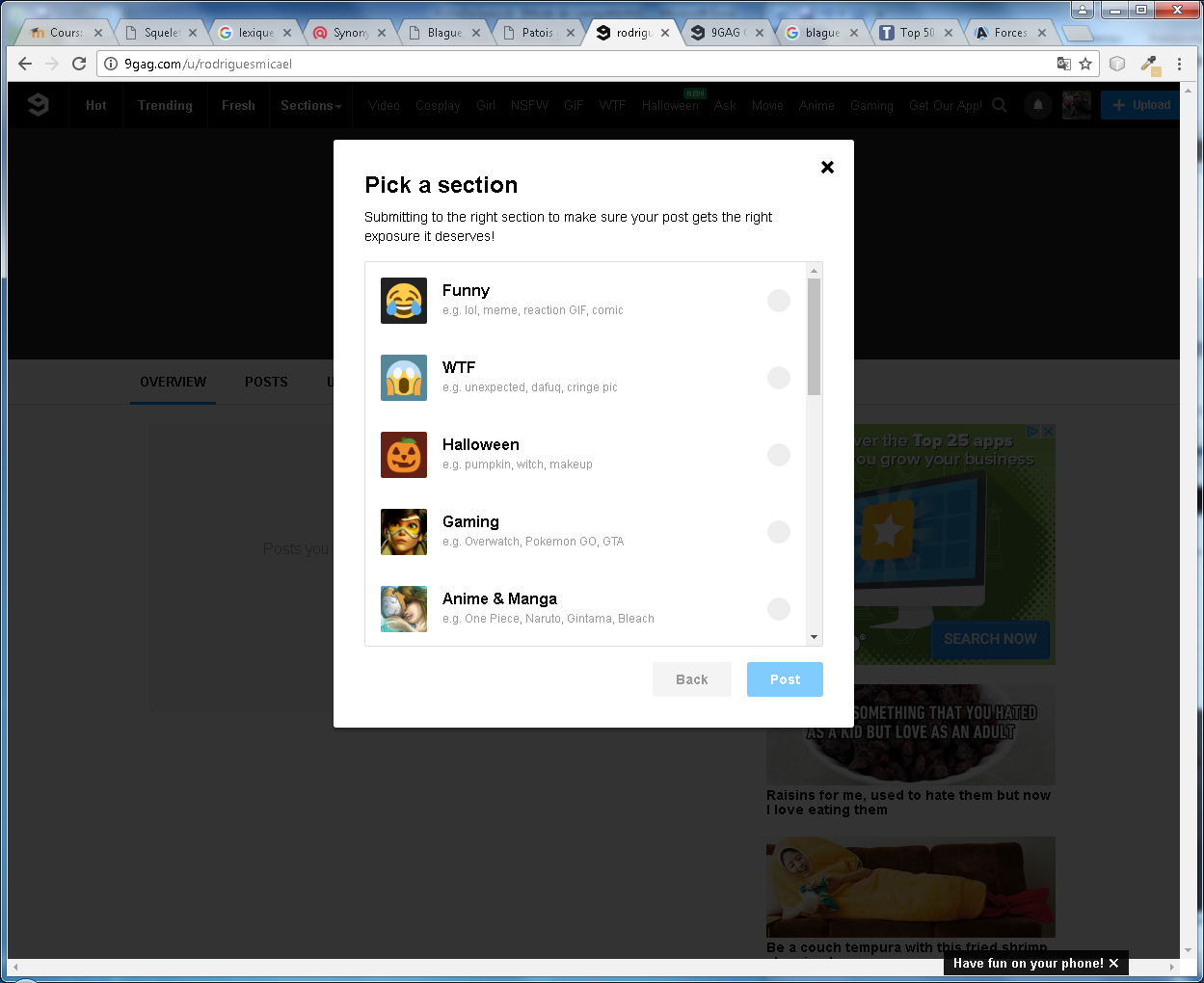


Figure 4 Sélection de la catégorie

#### Points forts :

* Charte graphique / Design intéressant
* Utilisation de Bootstrap

#### Points faibles :

* Compte nécessaire pour ajouter du contenu.

### Abrutis



Figure 5 Abrutis.com

#### Points forts :

* Des catégories / menu se rapprochant de notre idée.

#### Points faibles :

* Design dépassé.
* Compte nécessaire pour ajouter du contenu.

## Cahier des charges détaillé

### Définition de l’audience

Les personnes ciblées sont des personnes qui ont envie de passer un bon moment devant des blagues, vidéos et images drôles.

### Définition du contenu et des fonctionnalités

* Les utilisateurs pourront se déplacer dans les différentes catégories d’images/vidéos/blagues.
* Ils auront la possibilité d’ajouter du contenu sans avoir à crée un compte.
* Lors de la création du post, l’utilisateur aura la possibilité de sélectionner une catégorie pour classer son post et ajouter un titre.
* Les utilisateurs pourront voter pour des blagues/images/vidéos qu’ils aiment

### Maquette préliminaire

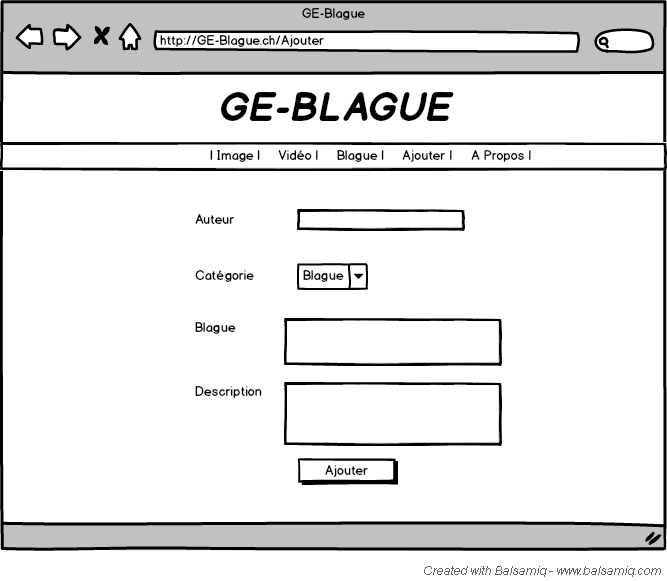


Figure 6GE-Blague maquette : ajout de blagues (texte)

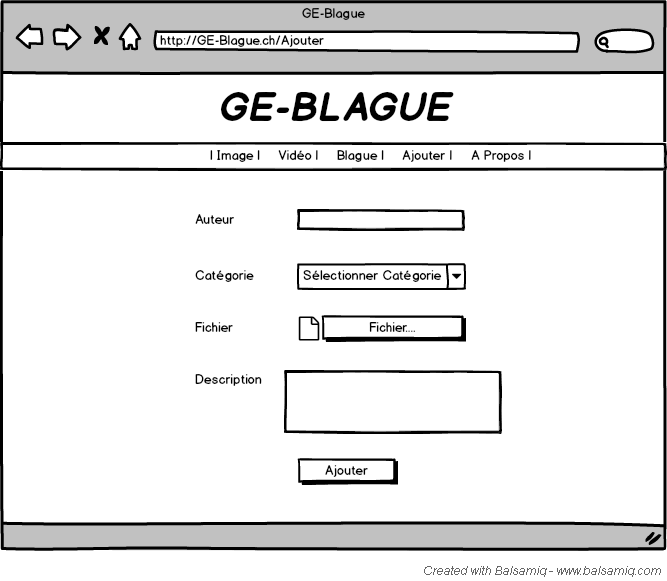


Figure 7 GE-Blague maquette :ajout de video/image

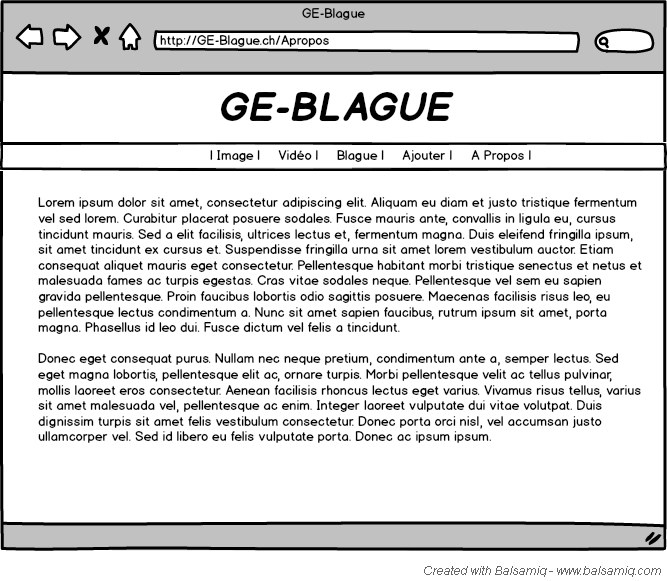


Figure 8 GE-Blague maquette : a propos

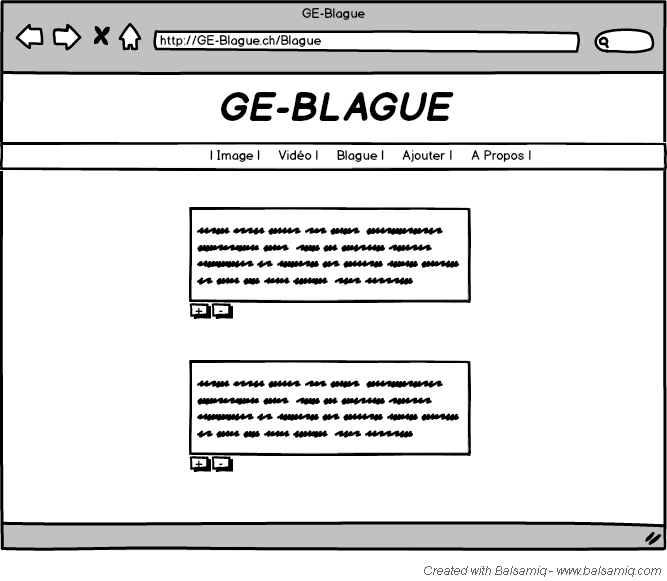


Figure 9 GE-Blague maquette : affichage des blagues

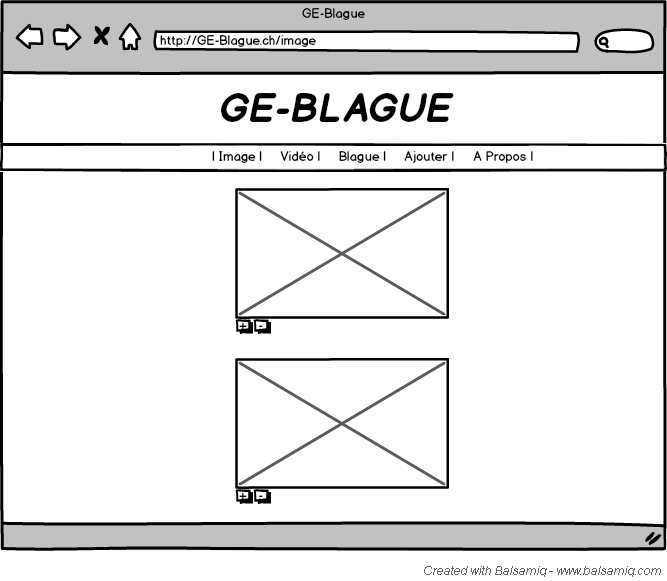


Figure 10 GE-Blague maquette : affichage des images

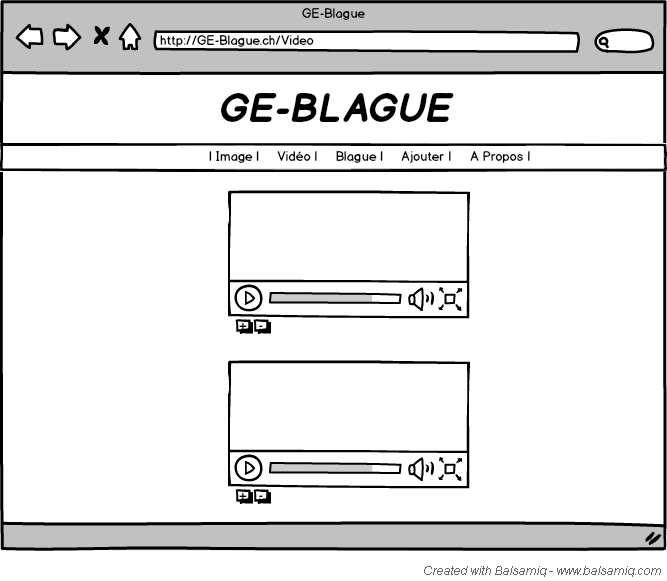


Figure 11 GE-Blague maquette : affichage des videos

### Déterminations des points faible

Insertion de multimédias : on attend d’avoir le cours nous apprenant à insérer des données multimédia sur un site web.

## Stratégie de tests

Tester le site sur plusieurs navigateurs pour vérifier la compatibilité.

Insertion de plusieurs catégories de contenu (vidéos, images, texte).

Like / dislike les posts disponibles sur le site.

## Planification détaillée

# Conception

## Analyse de l’environnement

* Nous allons utiliser NetBeans pour coder. C’est un IDE.
* Balsamiq pour la réalisation des maquettes.
* EasyPHP pour « hebergeur » local du site et de la BD
* Un poste de travail sous Windows 7
* Microsoft Word pour la Documentation
* Chrome comme navigateur Web
* Stockage online sur le Drive / Git

## Détermination de l’arborescence du site et des rubriques

* Accueil
  + Images
  + Vidéos
  + Blagues
  + Ajouter
  + A Propos

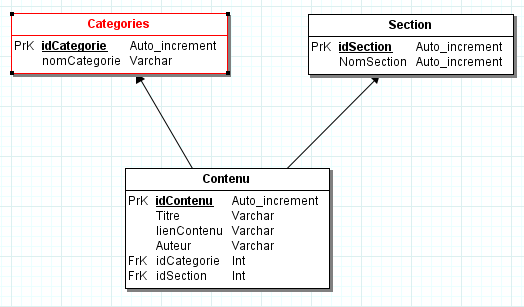
## Définition de la charte graphique

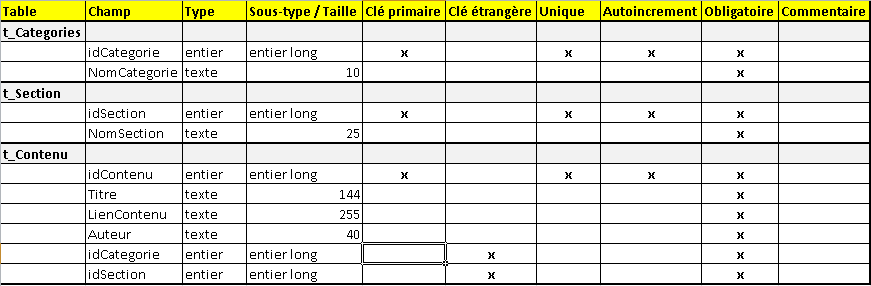
* Couleurs
  + Rouge en couleur dominante
  + Jaune pour les boutons
* Police d’écriture
  + Arial
  + Couleur : Noir
    - Titre Principale : 36pts
    - Titre secondaire : 28pts
    - Titre tertiaire : 23pts
    - Texte : 15pts

On a choisi de prendre de l’Arial en police d’écriture car c’est une police Classique et Professionnelle. Pour les couleurs on a choisi de prendre du rouge et du jaune car ce sont les couleurs de Genève

## Maquette graphique

## Conception de la base de données





## Interrogation

## Conception du code

## Ressources

# Réalisation

## Dossier de réalisation

## Description des tests

## Erreurs restantes

# La vie du projet

# Conclusion

# Annexes

## Sources – bibliographie

## Procédure d’installation