

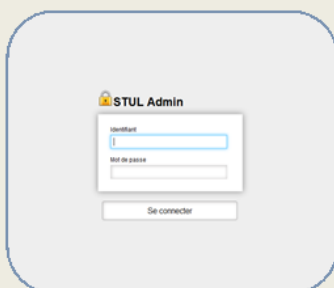
# Stul

## CMS léger pour site complet



Une installation simple en 2 minutes permet de créer un site fonctionnel et prêt à être utilisé.

Système de « thème modulaire » permettant à chacun de créer ses propres thèmes afin de donner à son site une identité propre.



Des accès sécurisés à votre interface d'administration, un cryptage fort des mots de passe. Vos données seront bien gardées avec Stul !

Un panneau d'administration clair et épuré pour gérer efficacement votre site web et ses utilisateurs.



Un affichage complet des statistiques de votre site n'utilisant aucun script venant d'un tiers.

« Faites un site ayant du Stul ! »

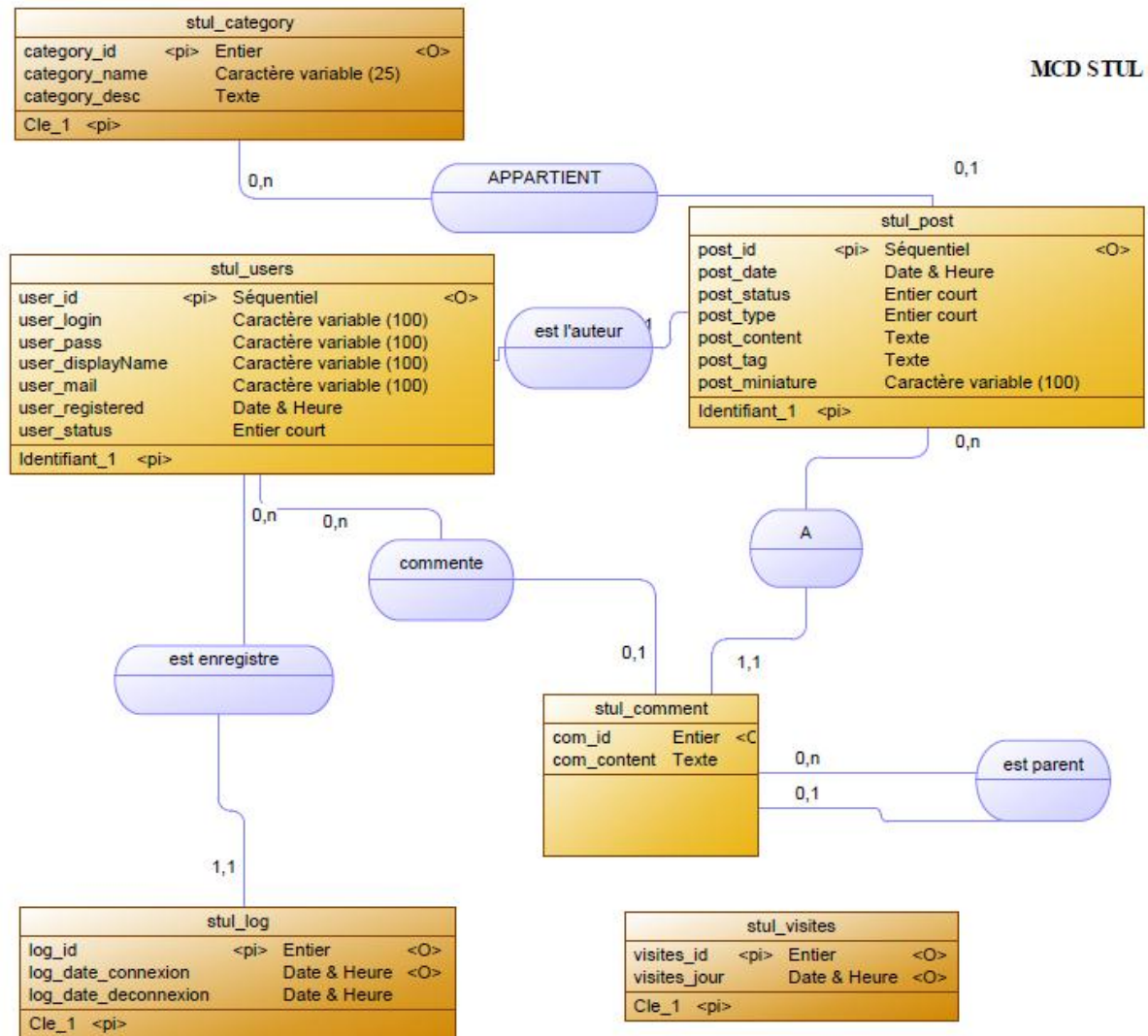
## Table des matières

Rapport Technique .....	2
Structure de la base de données .....	2
Structure du CMS .....	5
Particularité du design CBA .....	5
Structure des fichiers du CMS .....	6
Bibliothèques : .....	7
Rapport de gestion .....	8
Planning .....	8
Répartition des tâches .....	8

## Rapport Technique

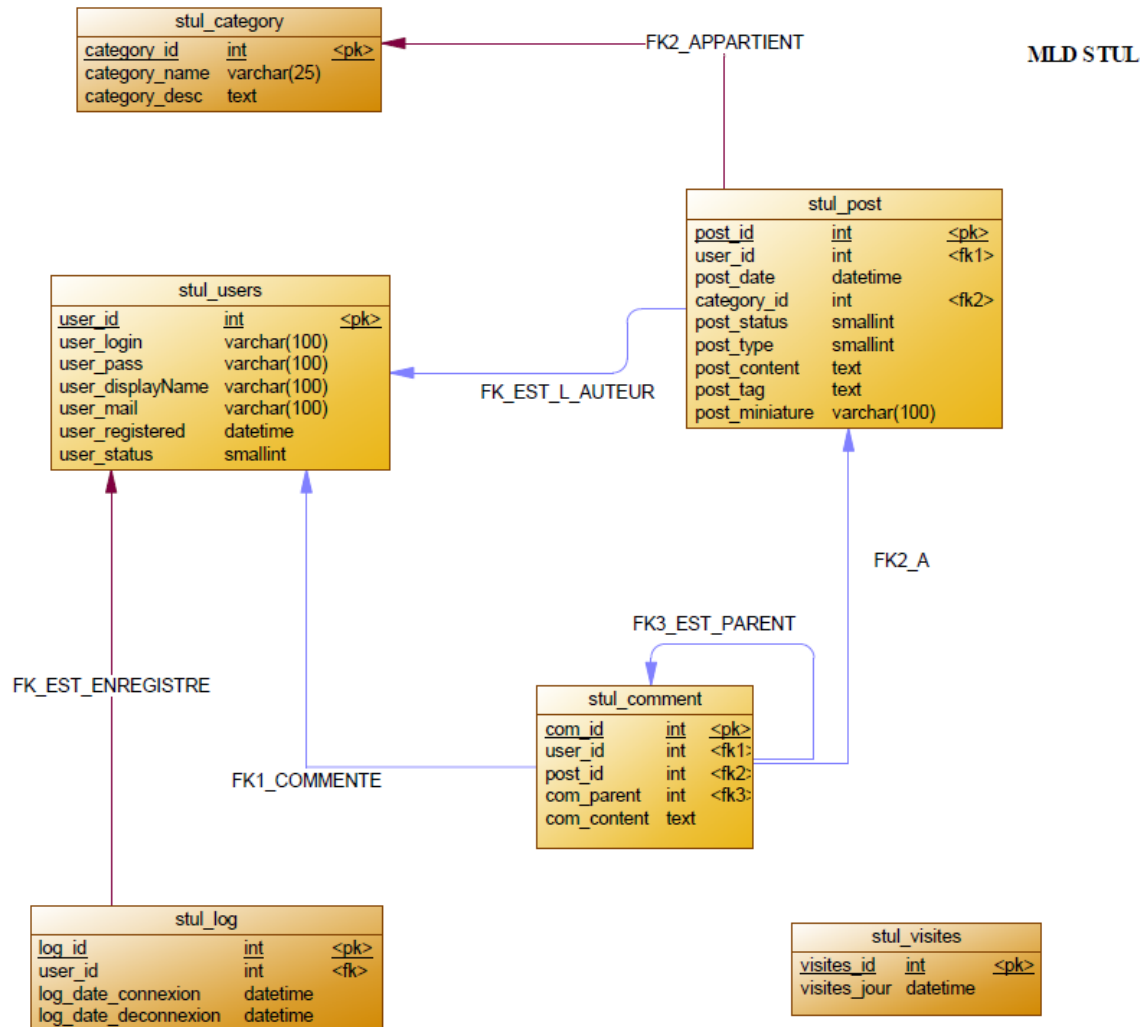
### Structure de la base de données

MCD :

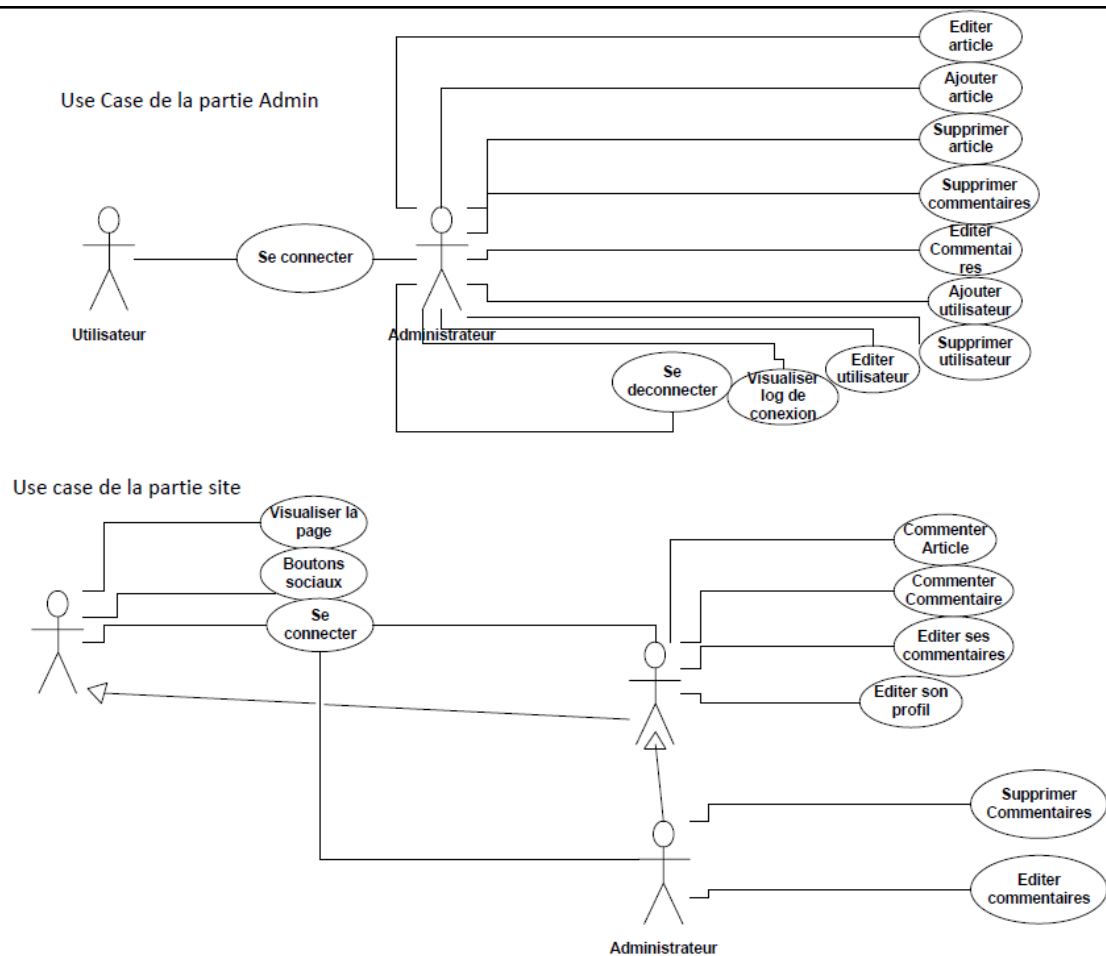


# CBA - Stul

MLD :



## Usecase :



La description des usecase se trouvent dans deux autres documents (fourni dans le projet) :

- Use case de la partie [Admin](#)
- Use case de la partie [User](#)

## Structure du CMS

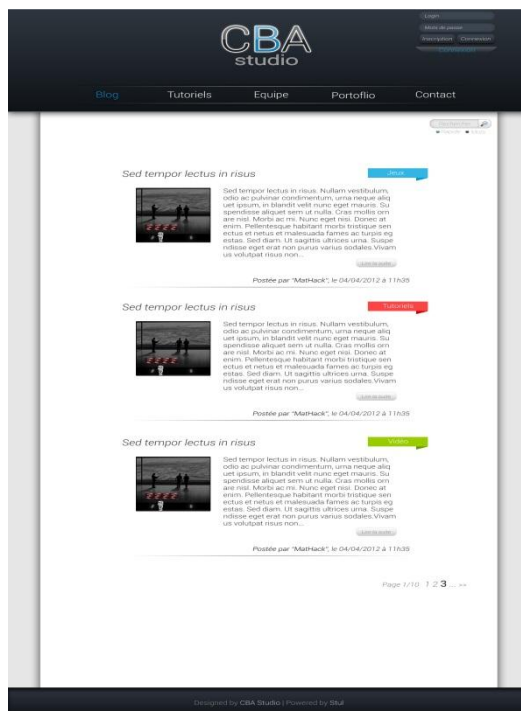
- Viewer
  - Articles (Page fixe et page dynamique)
  - Commentaire
  - Lien vers partage « FB, Twitter, G+ »
  - Gestion utilisateur
- CoreAdmin
  - Gestion des articles
  - Gestion des comptes
  - Gestion des commentaires
  - Gestion des options

La gestion des thèmes se compose de fichiers de style, qui se trouve dans un dossier portant le nom du thème. L'administrateur pourra installer et appliquer le thème qu'il veut.

Le CMS est installé par un script dès le premier lancement.

## Particularité du design CBA

Pour présenter notre groupe, nous voulions un design qui fasse professionnel, qui soit sobre et ergonomique. Une maquette a alors été produite sur photoshop pour voir quel design nous allions réaliser.



## Structure des fichiers du CMS

(Aucun fichier ne doit contenir de majuscules, accents, ou autre caractère spéciaux.)

### Partie Viewer (le site) :

Le fichier index.php contient des includes sur les différentes parties du site.

La structure est inspirée du MVC (modèle, vue, contrôleur).

Dans la partie modèle, on a tous les fichiers qui font le lien avec la base de données (par exemple, fonctions de requête dans sql.php, le connect.php). Dans la partie vue, on a toutes les structures HTML et tout ce qui permet de visualiser des données (footer.php, header.php, layout.php). Enfin, la partie contrôleur contient toutes les fonctions PHP nécessaire au fonctionnement du site, comme la vérification de mot de passe, le traitement et l'affichage des requêtes SQL (article.php, view\_comment.php).

### Partie Administrateur :

Le fichier stul\_admin.php propose un menu de connexion à l'utilisateur. Si l'utilisateur réussit à s'identifier en temps qu'administrateur, il est redirigé vers include/admin/viewer/index.php. Selon l'option qu'il choisit, l'index fait l'inclusion de différents autres fichiers (add\_article.php, add\_compte.php, etc). Un dossier /js contient les différents scripts javascript/jquery. Dans include/admin le fichier stul\_action.php sert à traiter les actions des formulaires de cette partie.

Une partie d'installation du CMS a été mise en place. Le fichier install.php permet de mettre en place le stul\_config.php (à partir d'un stul\_config\_init.php qui est vide au début). Stul\_config.php est un fichier contenant les données de connexion de la base de données et tous les liens relatifs et absolus des fichiers du site. Tous les fichiers liés à l'installation (install.php, ainsi que le contenu du dossier install) sont effacés automatiquement à la fin de l'installation.

## **Liés aux deux parties :**

Un dossier css contient tous les styles, un dossier js contient tous les scripts et un dossier images contient toutes les images. Dans le dossier bdd on peut trouver un script pour créer la base de données.

## **Bibliothèques :**

On a utilisé la bibliothèque jQuery pour le javascript, car c'est une bibliothèque puissante, efficace, et qui demande un code plus court (leur slogan est « the write less, do more, javascript library »), rapide à apprendre et qui nous a permis de mettre en place plusieurs modules utiles et pratiques, comme mailcheck (vérifie s'il n'y a pas d'erreur dans le nom de domaine de l'adresse e-mail).

<http://jquery.com/>



## Rapport de gestion

### Planning

			Planning des tâches							
			lundi AM	lundi PM	mardi AM	mardi PM	mercredi AM	Mercredi PM	Jeudi AM	Jeudi PM
Modélisation de la base de donnée et Use Case										
Programation de type back office										
Programmation de type Front Office (design)										
Redaction administrative (plaquette + rapport)										

### Répartition des tâches

	Personne	Taches
Modélisation de la base de données et Use Case		Tous ensembles pour partir sur de bonnes bases
Programmation de type Back Office	Arthur :	Script d'installation
	Thomas :	Gestion commentaire
	Nathanaël:	intégration MVC
	Mathieu :	gestion admin
	Natacha :	Sécurité
Programmation de type Front Office	Arthur :	Design principal
	Mathieu:	Graphisme
	Thomas :	Javascript
Rédaction administrative (plaquette + rapport)	Arthur :	Rédaction rapport
	Natacha :	

### Retour utilisateur

« Stul m'as permis de créer un site web facilement pour gérer mon parc automobile. C'est l'un des CMS les plus fantastiques que j'ai pu voir. J'en suis pleinement satisfait » *Ludovic B.*

« Avec Stul, j'ai pu facilement créer un site web pour montrer ma collection de timbre. Grace à Stul, ma visibilité sur le ouaib à été grandement démultiplié ! » *Benoit D.*