# Présentation

L'application Docu-Mission permet pour une entreprise de créer un gestionnaire de documentation, qui permettra aux salariés de gérer/créer puis consulter/rechercher dans une documentation partagée.

# Contraintes techniques

- PHP/Mysql
- Doctrine pour le mappage relationnel/Objet
- CodeIgniter pour la mise en place MVC
- BootStrap pour le fonctionnement côté client

# Documents

### Script de la base de données

docu.sql

### Diagramme de cas d'utilisation

# Listages thèmes / documents par domaine

## Modèle

Travail sur 3 classes métiers:

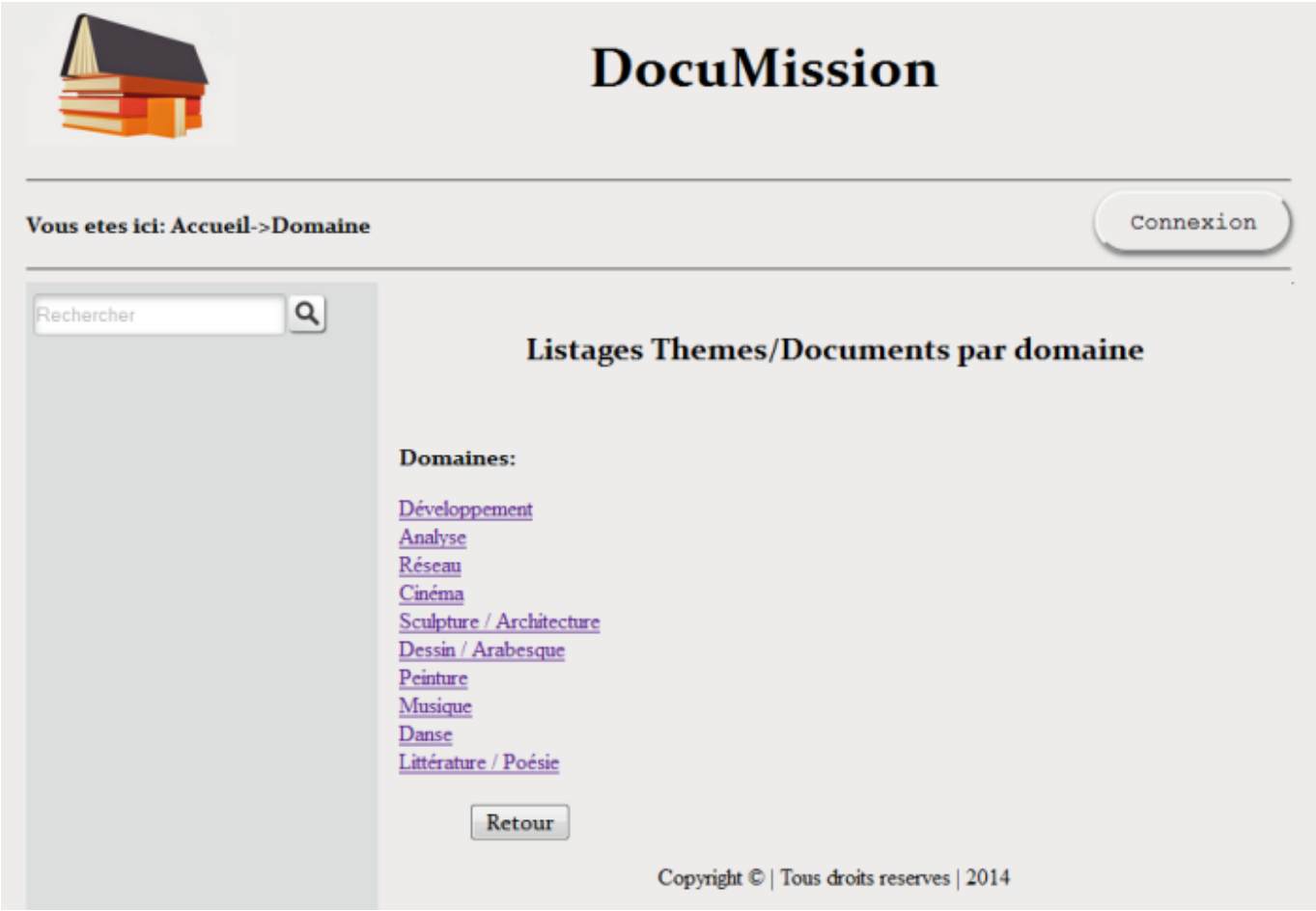
1. Domaine
2. Thème
3. Document

- Un thème appartient à un domaine
- Un thème peut contenir zéro, un, ou plusieurs documents
- Un document appartient à un thème

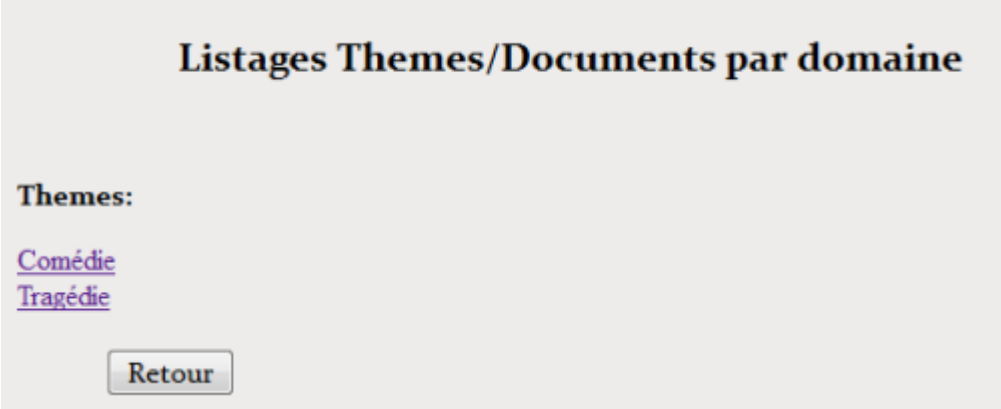
## Vue

Pour le listage des thèmes / documents par domaine, 1 seule vue est utilisée:

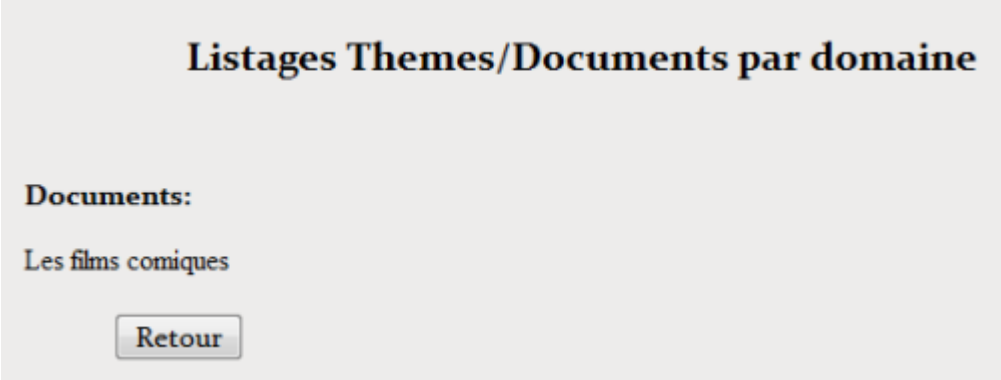
- v_listages (Vue d'ensemble)




- Exemple (Cinéma)




- Exemple (Comédie)




## Contrôleur

Le listage des thèmes et des documents par domaine est effectué dans “Listages.php”. Le contrôleur possède plusieurs méthodes pour optimiser la mise en place des fonctionnalités. (Voir ci-dessous)

- **index** : Méthode appelée par défault, appel les vues supplémentaire (header, left, footer…)
- **refresh** : Méthode appelée par l'index et utilisé pour l'affichage initial et le rafraîchissement après une modification (Paramêtre de la BDD/fonction JS…)
- **selectDomaine** : Méthode qui permet d'afficher les thèmes correspondant au domaine qui lui est associé.
- **selectTheme** : Méthode qui permet d'afficher les documents correspondant au thème qui lui est associé. (Si pas de documents dans le thème, affichage vide).

## jsUtils

- **jsUtils** : Les fonctions jsUtils sont appelées pour rendre le contenu dynamique.

```
public function __construct()
{
    parent::__construct();
    $this->load->library('jsUtils');
}
```

1. **$library_src** doit-être ajouté la vue pour charger à la librairie jQuery
2. **$script_foot** script compilé pour effectuer les actions.

```
<?php  echo $library_src;?>
<?php echo $script_foot;?>
```

**Liste des méthodes utilisées :**

1. ***getAndBindTo*** : Effectue une action suite à un événement (les paramètres de l'id Html sont envoyés automatiquement)
2. ***compile*** : Ajoute la portion de code écrite vers la vue
3. ***doSomethingOn*** : Peut servir à ajouter ou supprimer des éléments dans un contenu existant

- Les méthode jsUtils sont appelées de la façon suivante : *$this→jsUtils→*

# Requête doctrine

Les méthode doctrine sont appelées de la manière suivante : *$this→doctrine→em→*

1. ***createQuery*** : Création de la requête
2. ***getResult*** : Récupération multiple

- Exemple 1:

```
$query = $this->doctrine->em->createQuery("SELECT t FROM Theme t JOIN t.domaine d WHERE d.id=".$param);
$domaine = $query->getResult();
```

- Exemple 2:

```
$query = $this->doctrine->em->createQuery("SELECT doc FROM Document doc JOIN doc.theme t WHERE t.id=".$param);
$theme = $query->getResult();
```