# Compte rendu du projet de galerie

Le projet est terminé cependant quelques problèmes peuvent subsister comme :

* La compatibilité avec IE 7/8 n’est pas assurée si le test est fait avec le mode compatibilité d’IE. Pour tester, utilisez une machine virtuelle disponible ici : <http://www.modern.ie/en-us/virtualization-tools#downloads>
* Dans le cas d’un site n’étant pas en local pour le backoffice, il faut bien préciser le sous domaine sinon des erreurs pourront se produire ceci est dû aux requêtes ajax qui sont bloquées en multi domaine ainsi qu’à Bootstrap pour IE 7 et 8.

Nous aurions pu créer davantage de galerie si nous avions eu plus de temps pour que le site soit plus complet voir même réaliser une interface commune pour l’affichage et l’administration de la galerie.

Autre point, si le précédent aurait pu être réalisé il aurait été possible de protéger des galeries par mot de passe par exemple. La compatibilité mobile aurait également pu être améliorée bien que la galerie fonctionne tout comme le diaporama sur un smartphone Android.

Une démonstration est accessible à l’adresse <http://www.micka39.info/js/category/> pour l’administration et <http://www.micka39.info/js/> pour la visualisation.

Notre auto complétion se situe au niveau de l’ajout d’un utilisateur sur le champ nom d’utilisateur.

## Configuration/Installation

Quelques configurations sont à effectuer dans le dossier class et plus précisément le fichier config.ini.

**Il est important de bien remplir ce fichier avant l’installation.**

La configuration de l’application se fait par le biais du chemin (http://serveur/installation) en exécutant cette page, un script se chargera de créer la base de données et vous redirigera ensuite vers la page de gestion des catégories. Vous pourrez alors vous y connecter en entrant le mot de passe par défaut admin/admin .

### Le plugin

Le plugin s’utilise en mettant une fois le DOM chargé : $("#plugin-galerie").galerie(true, 2500, true, "download.php?id=");

Avec comme paramètre dans l’ordre : si les différentes tailles d’images sont remplies, le délai en ms pour le diaporama entre chaque diapo. Si les images sont téléchargeables et si oui, l’url permettant de télécharger les images en sachant que le plugin rajoute à la fin de cette url le fichier image avec son extension présent dans l’attribut data-large.

Il faut inclure jQuery, le fichier galerie.jQuery.js présent dans le dossier js ainsi que le fichier design.css présent dans le dossier css.

Le plugin a besoin d’une structure DOM spécifique pour trouver les images et les manipuler.

Dans notre exemple, tout se situe dans la div nommée <div id="plugin-galerie"> et à l’intérieur se trouvent les catégories

<ul class='hide category' data-name='Non catégorisé' data-id='1' data-description='Catégorie par défaut'>

Data-name correspond au nom de la catégorie, data-id à son id et data-description à sa description.

Ensuite dedans, chaque image de la catégorie en question : <li data-id='1' data-large='52b1f60bc7a62\_l.jpg' data-medium='upload/52b1f60bc7a62\_m.jpg' data-small='upload/52b1f60bc7a62\_s.jpg' data-title='DSC\_0139.jpg' data-description='Ajoutée le 18/12/2013'><img src='upload/52b1f60bc7a62\_s.jpg' alt='Ajoutée le 18/12/2013' class='img'/></li>

Data-id correspond à l’id de l’image, data-large à l’image en taille large, data-medium en taille moyenne, data-small en taille miniature, data-title au titre de l’image et data-description à la description. Si vous n’avez pas trois tailles d’images, vous devez au minimum renseigner l’attribut data-medium et passer le premier paramètre à false.

Si vous mettez une image dans le li comme ci-dessus, l’intérêt est qu’elle sera pré chargée avant l’exécution du plugin.

Conclusion

Vous trouverez le dossier zip du projet à dézipper, il y a également un export de base de données mais il est préférable de passer par le script d’installation.

Nos adresses mails

Mickael Puyfages : [mickaelpuyfages@gmail.com](mailto:mickaelpuyfages@gmail.com)

Alexis Paillot : [paillot.alexis.ap@gmail.com](mailto:paillot.alexis.ap@gmail.com)