# Intégrer des plugins jQuery

## 1- Fancybox

## a) Visitez le site de référence

- http://fancyapps.com/fancybox/3/
- Testez les demos

## b) Dans votre fichier HTML

• **Juste après** la bibliothèque jQuery, liez le **javascript** externe permettant à Fancybox de fonctionner

```
<script
src="https://cdn.jsdelivr.net/gh/fancyapps/fancybox@3.5.7/dist/jquery.fancybox.min.js">
</script>
```

 Dans la partie <head> de votre fichier, liez le CSS externe permettant à Fancybox de fonctionner

```
<link rel="stylesheet"
href="https://cdn.jsdelivr.net/gh/fancyapps/fancybox@3.5.7/dist/jquery.fancybox.min.css"
/>
```

 Copiez le code ci-dessous. Les images sont fournies dans [documents]>[images]>[fancybox], à placer dans le dossier [img] du site.

<h2>Fancybox</h2>

```
<div class="fancy">
  <a data-fancybox="gallery" href="img/1_b.jpg"><img src="img/1_s.jpg" alt=""></a>
  <a data-fancybox="gallery" href="img/2_b.jpg"><img src="img/2_s.jpg" alt=""></a>
  <a data-fancybox="gallery" href="img/3_b.jpg"><img src="img/3_s.jpg" alt=""></a>
  <a data-fancybox="gallery" href="img/4_b.jpg"><img src="img/4_s.jpg" alt=""></a>
  </div>
```

#### Comprendre le fonctionnement

La même image en 2 tailles. La petite taille est affichée (balise <img>), un lien est fait vers l'image en grande taille.

- data-fancybox sur le lien déclenche l'effet fancybox.
- data-fancybox="gallerie" permet de pouvoir passer d'une image à l'autre (flèches précédent/suivant).

Si je souhaite faire 2 groupes d'images, j'utiliserai une autre valeur d'attribut : data-fancybox="gallerie2" par exemple.

## c) Dans votre fichier JS

Ciblez toutes les balises ayant l'attribut data-fancybox="gallery" et appliquez-leur la methode fancybox afin de passer des arguments (options) en suivant la documentation.

Documentation - Options : <a href="https://fancyapps.com/fancybox/3/docs/#options">https://fancyapps.com/fancybox/3/docs/#options</a>

#### Réalisation:

 Paramétrez la fonction pour n'avoir que ces 3 icônes en haut à droite (partage, galerie,fermeture)



#### • Défilement infini :

après la dernière image, la flèche « suivant » renvoie sur la 1ere image

### • Changer l'effet :

de défilement entre 2 images et/ou effet au clic sur l'image

• Testez l'affichage de : pdf, video utube, texte, page html... en fancybox

## 2- Slick slider

## a) Visitez le site de référence :

- <a href="https://kenwheeler.github.io/slick/">https://kenwheeler.github.io/slick/</a>
- Téléchargez les fichiers sources

## b) Dans votre HTML

(images fournies dans les documents)

Liez les fichiers nécessaires (à récupérer dans le dossier téléchargé) au fonctionnement de slick :

- **slick.css** (qui pourra être minifié)
- **slick.min.js** (à charger APRES la bibliotheque jQuery)

## b) Dans votre JS

**Ciblez** l'élément HTML ayant la class 'slick" pour lui appliquer la méthode .slick() ; comme expliqué dans la documentation.

Paramétrez la méthode slick afin d'obtenir le résultat suivant (voir les demos pour responsive, center mode...):

#### Format **écran** d'ordinateur

#### ▶ Slick Slider









Format tablette (entre 700 et 1000px)

. . . .

#### ▶ Slick Slider







Format **mobile** (inférieur à 700px)

#### ▶ Slick Slider



Page 5 sur 6

# 3- Lazy Load

- <a href="http://jquery.eisbehr.de/lazy/">http://jquery.eisbehr.de/lazy/</a> (Chargement différé de vos images)
- Faites un test avec des images insérées en bas de page

# 4- Trouvez le plugin qui répondra à vos besoins...

- Voir les liens à la fin du module pour trouver des idées...
- Amusez-vous bien!