

Documentation



Versions :

v1.1.0 - 2013/02/10

- Ajout de l'option "autoPageBreak"

v1.0.0 - 2013/02/05

- Première version stable
- Optimisations et correction

v0.1.1 - 2013/01/23

- Ajout des themes
- Ajout de la navigation
- Ajout de la barre inférieure
- Ajout de la navigation au clavier
- Corrections

v0.1.0 - 2013/01/15

- Première version

Documentation

Sommaire

[Installation](#)

[La base](#)

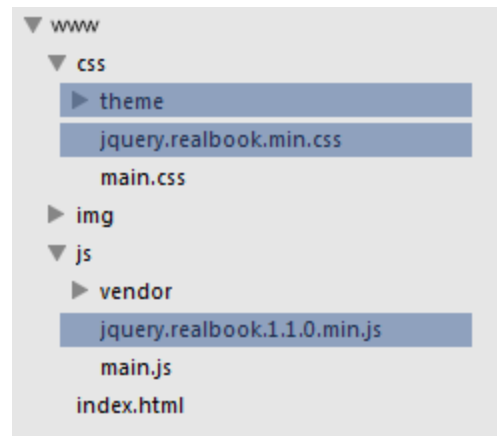
[Options du plugin](#)

[Changer de thème](#)

Documentation

Installation

1. Décompresser l'archive "realbook.v1.1.0.zip" et copier le dossier "theme" et le fichier "jquery.realbook.min.css" dans votre dossier "css".
Copier le fichier "jquery.realbook.v1.1.0.min.js" dans le dossier contenant les scripts (js).



2. Assurez-vous que vous disposez de l'outil jQuery. Vous pouvez télécharger la dernière version à l'adresse : <http://jquery.com/download/>
3. Bravo !

Dans le reste de la documentation, nous allons utiliser le fichier "index.html" comme page pour afficher le livre et les fichiers "main.css" et "main.js" pour la personnalisation du style et les scripts respectivement. our script file.

Documentation

La base

Nous allons voir les informations minimales à avoir pour obtenir votre premier livre.

index.html :

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge,chrome=1">
    <title>RealBook Plugin</title>
    <meta name="description" content="">
    <meta name="viewport" content="width=device-width">

    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/jquery.realbook.min.css">

    <link rel="stylesheet" href="css/main.css">

  </head>
  <body>

    <div id="content">

    </div>

    <script type="text/javascript" src="js/vendor/jquery-1.8.3.min.js"></script>
    <script type="text/javascript" src="js/jquery.realbook.1.1.0.min.js"></script>
    <script type="text/javascript" src="js/main.js"></script>

  </body>
</html>
```

1. Déclarer la feuille de style du plugin :

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/jquery.realbook.min.css">
```

ainsi que le fichier css pour les personnalisations :

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/main.css">
```

Documentation

- Au bas de la balise <body> ou dans la partie <head>, déclarer les scripts :

```
<script type="text/javascript" src="js/vendor/jquery-1.8.3.min.js"></script>
<script type="text/javascript" src="js/jquery.realbook.1.1.0.min.js"></script>
et le script personnel en dernier.
<script type="text/javascript" src="js/main.js"></script>
The order of these files is important.
```
- Maintenant que les fichiers sont déclarés, nous pouvons ajouter du contenu dans la page. Habituellement, nous utiliserons une balise "div" (une liste peut également fonctionner)

Ajouter :

```
<div id="content">
    the content comes here...
</div>
```
- A l'intérieur de la balise "div" du contenu, nous pouvons commencer à ajouter des pages. Il est conseillé d'utiliser des balises "div" avec un id unique et une classe.

```
<div id="content">
    <div id="cover" class="page">
        <h1>The title !</h1>
    </div>
    <div id="page1" class="page">
        <p>The content for page 1...</p>
    </div>
    ....
</div>
```

Au final le fichier index.html ressemble à ça :

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge,chrome=1">
    <title>RealBook Plugin</title>
    <meta name="description" content="A small jQuery plugin that converts content to an online book.">
    <meta name="viewport" content="width=device-width">
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/jquery.realbook.min.css">
    <link rel="stylesheet" href="css/main.css">
  </head>
  <body>
    <div id="container">
    </div> <!-- /container -->
```

Documentation

```
<div id="content">
  <div id="cover" class="page">
    <h1>The title !</h1>
  </div>
  <div id="page1" class="page">
    <p>The content for page 1...</p>
  </div>
</div>

</div>

<script src="js/vendor/jquery-1.8.3.min.js"></script>

<script type="text/javascript" src="js/jquery.realbook.1.1.0.min.js"></script>

<script src="js/main.js"></script>

</body>
</html>
```

Nous pouvons démarrer la création du script dans le fichier “main.js”

Ouvrir “main.js” et ajouter :

```
$(document).ready(function(){
    $("#content").realbook();
});
```

La première ligne est du jQuery standard qui permet d’appeler la fonction que lorsque le document est totalement chargé.

La seconde est l’initialisation du plugin sur l’élément qui a pour ID “content”.

Toutes les options sont laissées par défaut. Nous verrons plus loin comment les personnaliser.

Documentation

On ajoute un peu de style

Ouvrez le fichier “main.css” et ajoutez quelques propriétés CSS.
Par exemple :

```
.page {  
    padding : 25px;  
}  
  
#cover h1 {  
    color : steelblue;  
}
```

Nous avons ajouté une marge intérieure de 25px sur toutes les pages et changé la couleur du titre h1 sur la page “cover”.

Voilà, tout y est.

Documentation

Options du plugin

Lors de l'appel au plugin `realbook()`, nous pouvons régler différents paramètres au travers des options.

Les options sont passées en paramètres dans un objet javascript.

Par exemple : initialiser le plugin avec une taille définie

```
$("#content").realbook({
  height : 600,
  width : 900
});
```

Voici la liste complète des options disponibles et leurs valeurs par défaut.

Option	Description	Défaut
container	Si le livre doit être créé dans une <code><div></code> , donnez son sélecteur. Si laissé à <code>null</code> , le livre s'ajoute dans le même conteneur que le contenu.	null
height	La hauteur en px du livre. Si vous souhaitez utiliser la taille définie dans la feuille de style, mettre cette options à 0.	400
width	La largeur en px du livre (il s'agit de la largeur globale soit les 2 pages). Si vous souhaitez utiliser la taille définie dans la feuille de style, mettre cette options à 0.	600
selector	Le sélecteur des pages. Vous pouvez donner jQuery selector pour trouver les enfants dans le contenu.	div
firstIsCover	Une valeur booléenne pour définir si la première page est la couverture. Autrement dit, si il faut commencer par le livre ouvert ou fermé.	true
onPageLoad	La fonction callback qui est appelée à chaque chargement des pages actives. Y compris à l'initialisation. 3 paramètres sont passés à la fonction : <code>\$odd</code> : objet jQuery de la	null

Documentation

	<p>page paire active, \$even : objet jQuery de la page impaire active et \$container : l'objet jQuery du conteneur du livre.</p> <p>Par exemple, vous pouvez utiliser une fonction anonyme :</p> <pre> \$('#mycontent').realbook({ onPageLoad : function(\$odd, \$even, \$container){ console.log(\$odd); console.log(\$even); do your stuff here } }); </pre>	
background	La couleur d'arrière plan. Si vous souhaitez utiliser la propriété définie dans le fichier CSS, placez cette option à '' (une chaîne vide).	'#f3f3f3'
containerBackground	La couleur d'arrière plan du conteneur du livre. Si vous souhaitez utiliser la propriété définie dans le fichier CSS, placez cette option à '' (une chaîne vide).	white
distance	La distance en px à parcourir lors du clique avant de démarrer l'animation de la page. Ceci permet d'éviter des soucis lors de cliques sur un lien ou un bouton.	15
duration	La durée en millisecondes de l'animation. Compte pour l'animation lorsqu'on relâche la page et pour la navigation.	500
helpText	Texte à afficher dans le popup d'aide. Accepte une chaîne de caractères.	Click and drag the pages to turn.
showHelpAtStart	Faut-il afficher le popup d'aide au chargement ? accepte true ou false	true
showToolbar	Afficher la barre d'état sous le livre ? Accepte true ou false	true
sideNavigation	Afficher les boutons de navigation latéraux ? Accepte true ou false	true
scrollDistance	La valeur en pixels de déplacement pour la navigation dans la barre	50

Documentation

	d'état. Uniquement utilisé pour les grands nombres de pages.	
enableKeyboard	Activer la navigation au clavier ? Attention Si plusieurs livres sont sur une même page, la navigation au clavier fera tourner les pages de tous les livres.	false
theme	Le nom du theme utilisé. Si vous souhaitez utiliser un des thèmes fournis, sonnez son nom. Le nom du thème doit être le même que la class utilisé dans le fichier CSS.	default
automaticPageBreak	Activer la pagination automatique. Si vous avez des pages avec beaucoup de contenu, vous pouvez essayer cette option pour que le plugin se charge de la pagination et que le contenu ne déborde pas du livre.	false

Changer de thème

Le plugin RealBook est livré avec 2 thèmes additionnels. Pour utiliser un thème, ajoutez simplement sa feuille de style dans la partie <head> de votre page.

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/theme/dark/realbook-dark.css">
```

et définissez l'option "theme" lors de l'appel du plugin.

```
$("#content").realbook({
    theme : "dark"
});
```

Vous pouvez copier le dossier d'un thème pour le modifier et ainsi créer votre propre style.

Documentation

Si vous avez une question ou un problème pour mettre en route le plugin, n'hésitez pas à poster votre question sur [RealBook group](#) ou m'envoyer un email à tom@indacloud.fr.