

# jQuery accordion

Mettre en place un système d'onglets dépliant. Voir la bibliothèque jQuery UI.

## 1 - Sur Internet

- Allez à la page : <http://jqueryui.com/accordion/>
- Cliquez sur "view source" pour comprendre comment est construite cette animation.

## 2 - Dans la partie <head> du fichier `zone-htm15.html`

- Importer 1 feuille de style fournir par jQuery UI (facultatif):

```
<!-- Style jQuery UI -->
<link rel="stylesheet" href="http://code.jquery.com/ui/1.11.4/themes/smoothness/jquery-ui.css">
```

- 2 bibliothèques (jQuery + jQueryUI):

```
<!-- Bibliotheque jquery -->
<script type="text/javascript"
src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jquery/1.12.4/jquery.min.js"></script>
<!-- Bibliotheque jQuery UI -->
<script src="http://code.jquery.com/ui/1.11.4/jquery-ui.js"></script>
```

- Sélectionnez la div qui a la class="accordion" et appliquez lui la méthode .accordion(); (voir exemple dans la doc: "view source").

```
<!-- Selection -->
<script type="text/javascript">
$(function () {
    // selection
});
</script>
```

- Modifiez votre fichier HTML en créant une `<div class="accordion">` qui entoure votre contenu et des `<div>` à la suite des titres encadrant le contenu à déplier comme sur l'exemple ci-dessous.

Aucun élément ne doit sortir de ces `<div>` à l'exception des `<h3>`. Faites la même chose pour les demos HTML et CSS (voir 7-résultat).

```
<h2>Balises HTML5</h2>
<div class="accordion">

    <h3>figure</h3>
    <div>
        <figure>
            
            <figcaption>Logo HML5</figcaption>
        </figure>
    </div>

    <h3>audio</h3>
    <div>

        ...

    </div>

</div><!-- Fin de la div accordion -->

<h2>Expérimentations CSS</h2>
```

- Faites la même chose pour la partie « *Expérimentations CSS* »

### 3- Dans le fichier `blog_style.css`

- Ciblez tous les `h3` contenus dans une `div accordion` et appliquez leur un style. Vous écraserez ainsi le style défini par défaut importé dans la feuille de style UI.
- Pour appliquer plus facilement votre CSS personnel, je vous conseille de supprimer cette ligne (inclusion css jquery) dans la partie `<head>`.

```
<!-- Style jQuery UI -->
<link rel="stylesheet" href="http://code.jquery.com/ui/1.11.4/themes/smoothness/jquery-ui.css">
```

- En inspectant le code HTML avec Firebug, trouvez la classe qui est générée lorsque l'élément est actif. Appliquez un style différent au titre lorsqu'il est cliqué.

## 4- Paramétrages

- Regardez les exemples sur le site pour modifier le fonctionnement de l'accordion.

Faites en sorte que le bouton actif puisse se replier lorsqu'on clique dessus (collapse) : <https://jqueryui.com/accordion/>

- Tous les paramétrages : <http://api.jqueryui.com/accordion/>

Regardez notamment l'option «active» qui vous permettra d'avoir tous les onglets repliés par défaut (ou seulement le 2ieme ouvert...)

<http://api.jqueryui.com/accordion/#option-active>

### Examples

Default functionality
Collapse content
Customize icons
Fill space
No auto height
Open on hoverintent
Sortable

## 6- Aller plus loin

- Faites des tests sur d'autres applications de jQuery UI. Vous pouvez par exemple mettre en place un système d'onglets dépliant dans la colonne de votre blog : <http://jqueryui.com/tabs/>
- Vous pouvez éditer en ligne (et télécharger) le theme général qui sera appliqué à toutes les fonctionnalités du site : <http://jqueryui.com/themeroller/>

## 7- Résultat

### Zone de tests

Balises HTML5

› figure
› audio
› video
› iframe
› canvas
› progress
› embed

Expérimentations CSS3

› Column
› Gradient
› Animation
› Target