



Versions utilisées :

jQuery : jQuery JavaScript Library v2.1.4  
jQuery-UI : v1.12.1 - 2016-09-14

## Table des matières

1.1 - Présentation.....	3
1.1.1 - jQuery-UI.....	3
1.1.2 - jQuery UI et HTML5.....	4
1.1.3 - Téléchargement et installation.....	5
1.1.4 - Généralités.....	8
1.2 - UI-effects.....	10
1.2.1 - Présentation.....	10
1.2.2 - Syntaxe.....	11
1.2.3 - Exemple complet.....	12
1.3 - Quelques widgets.....	15
1.3.1 - Accordion - Accordéon.....	15
1.3.2 - Tabs - Onglets.....	20
1.3.3 - DatePicker - Calendrier.....	23
1.3.3.1 - Présentation.....	23
1.3.3.2 - Exemple de base.....	25
1.3.3.3 - Autres formats.....	26
1.3.3.4 - Script complet.....	29
1.3.4 - Slider - Traceur.....	31
1.3.4.1 - Standard.....	31
1.3.4.2 - CSS personnalisé pour le slider.....	34
1.3.4.3 - Slider à 2 poignées.....	35
1.3.5 - ProgressBar - Jauge.....	36
1.3.5.1 - Présentation.....	36
1.3.5.2 - CSS personnalisé pour la jauge.....	38
1.3.6 - Dialog – Boîte de dialogue.....	39
1.3.7 - Menu.....	43
1.4 - Interactions.....	45
1.4.1 - Resizable.....	46
1.4.2 - Le Drag & Drop.....	48
1.5 - Auto-complete.....	52
1.6 - Créer son propre thème.....	54

## 1.1 - PRÉSENTATION

### 1.1.1 - jQuery-UI

« jQuery UI est un ensemble gérant les interactions de l'interface utilisateur, les effets, les widgets, et les thèmes construits au-dessus de la bibliothèque JavaScript jQuery. Que vous soyez créateur d'applications Web hautement interactif ou vous avez juste besoin d'ajouter un sélecteur de date pour un contrôle de formulaire, jQuery UI est le choix parfait. »

Traduction de la citation <http://jqueryui.com/>

**jQuery-UI (jQuery User Interface)** propose quatre sections (Effects, Widgets, Interactions et Utilities) avec la version UI 1.11.

Les **Effects** UI sont des enrichissements des effets de jQuery (Add Class, Color Animation, **Easing**, Effect, Hide, Remove Class, Show, Switch Class, Toggle, Toggle Class).

Les **Widgets** sont les accordéons (Accordion), l'Autocomplete, les boutons (Button), les onglets (Tabs), le calendrier (Datepicker), le traceur (Slider), la jauge (Progressbar), la boîte de dialogue (Dialog), Spinner, Button, Tooltip, Menu, **Selectmenu**.

Les **Interactions** concernent le D&D (Draggable, Droppable), le redimensionnement (Resizable), la sélection (Selectable) et le tri (Sortable).

Les **Utilities** concernent Position et Widget Factory.

**Note :**

en surligné les nouveautés de la version 1.11 de jQuery UI.

### 1.1.2 - jQuery UI et HTML5

Certaines nouveautés de HTML5 ou de CSS3 ont rendu ou rendront certains éléments de jQuery-UI obsolètes.

Sachant que les navigateurs des smartphones et tablettes implémentent tous HTML5. Mais il n'en est pas de même pour les navigateurs desktop.

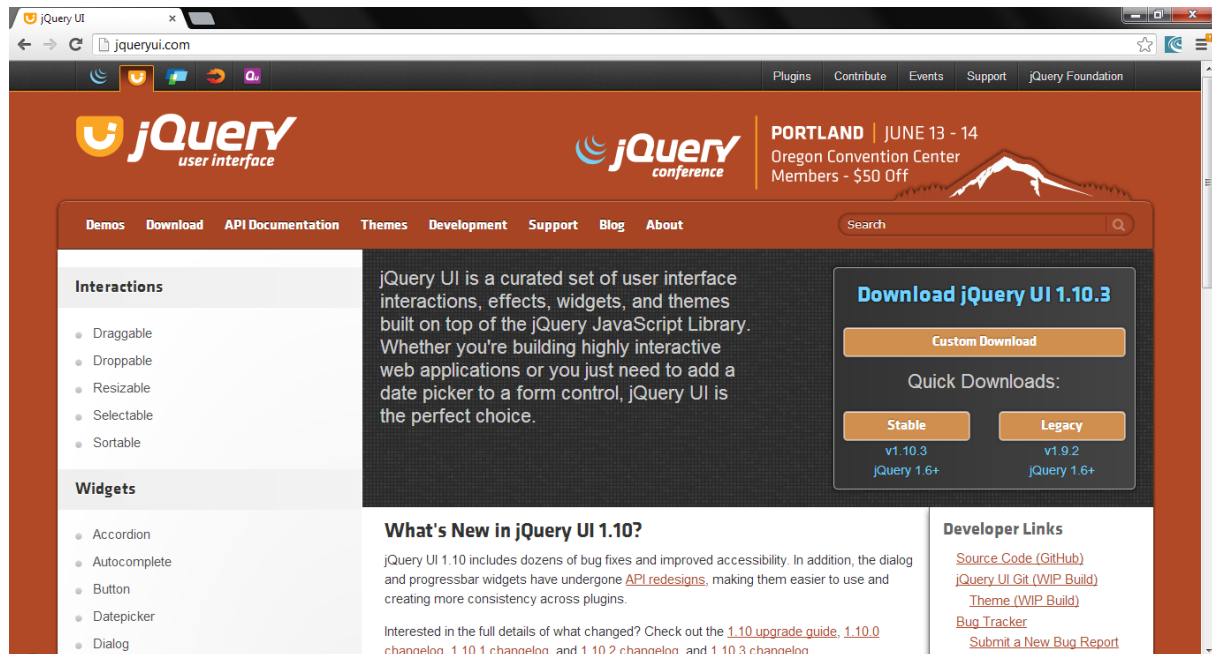
jQuery-UI	HTML5
DatePicker	Type date
Slider	range
ProgressBar	meter et progress
Drag & Drop	ondrag, ondragstart, ondragstop, ondrop, ondragleave, ondrageend, ondragenter.
autocomplete	autocomplete

Note : un autre tableau comparatif sera présenté lors du module jQuery-Plugin. Certains plugins de validation de formulaire deviennent eux aussi, dans certains cas, obsolètes.

jQuery-Plugins	HTML5
jquery-plugin-validation	email, url, number, range, ...

## 1.1.3 - Téléchargement et installation

<http://jqueryui.com/>



The screenshot shows the jQuery UI website homepage. The browser window has a single tab titled 'jQuery UI' and the address bar shows 'jqueryui.com'. The website has a dark orange header with the 'jQuery user interface' logo on the left and the 'jQuery conference' logo on the right. To the right of the conference logo, it says 'PORTLAND | JUNE 13 - 14', 'Oregon Convention Center', and 'Members - \$50 Off'. Below the header is a navigation bar with links: 'Demos', 'Download', 'API Documentation', 'Themes', 'Development', 'Support', 'Blog', and 'About'. A search bar is located to the right of these links. The main content area is divided into several sections. On the left, there are two sections: 'Interactions' with a list of items (Draggable, Droppable, Resizable, Selectable, Sortable) and 'Widgets' with a list of items (Accordion, Autocomplete, Button, Datepicker, Dialog). The middle section features a large text block describing jQuery UI as a curated set of user interface interactions, effects, widgets, and themes built on top of the jQuery JavaScript Library. To the right of this text is a 'Download jQuery UI 1.10.3' section with a 'Custom Download' button and 'Quick Downloads' for 'Stable' (v1.10.3, jQuery 1.6+) and 'Legacy' (v1.9.2, jQuery 1.6+). Below this is a 'What's New in jQuery UI 1.10?' section with a paragraph about bug fixes and API redesigns, and a link to the '1.10 upgrade guide'. On the far right, there is a 'Developer Links' section with links to 'Source Code (GitHub)', 'jQuery UI Git (WIP Build)', 'Theme (WIP Build)', 'Bug Tracker', and 'Submit a New Bug Report'.

jQuery UI is a curated set of user interface interactions, effects, widgets, and themes built on top of the jQuery JavaScript Library. Whether you're building highly interactive web applications or you just need to add a date picker to a form control, jQuery UI is the perfect choice.

**Download jQuery UI 1.10.3**

Custom Download

Quick Downloads:

Stable v1.10.3 jQuery 1.6+

Legacy v1.9.2 jQuery 1.6+

**What's New in jQuery UI 1.10?**

jQuery UI 1.10 includes dozens of bug fixes and improved accessibility. In addition, the dialog and progressbar widgets have undergone [API redesigns](#), making them easier to use and creating more consistency across plugins.

Interested in the full details of what changed? Check out the [1.10 upgrade guide](#), [1.10.0 changelog](#), [1.10.1 changelog](#), and [1.10.2 changelog](#), and [1.10.3 changelog](#).

**Developer Links**

[Source Code \(GitHub\)](#)  
[jQuery UI Git \(WIP Build\)](#)  
[Theme \(WIP Build\)](#)  
[Bug Tracker](#)  
[Submit a New Bug Report](#)

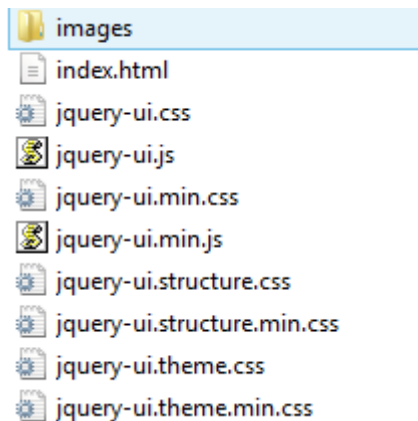


Il s'agit de la version 1.12.1 au 1<sup>er</sup> juillet 2018.

C'est la version 3.3.1 de jQuery qui sera utilisée pour le cours et le TD alors que UI utilise la version 1.12.1 de jQuery !

A partir de l'écran précédent cliquez sur le bouton [Stable].

Dézippez le fichier et copiez le contenu dans votre projet dans un dossier nommé **ui** du dossier **jquery** qui contient jquery.js.



Pour une « customisation » avec la version 1.10.3.



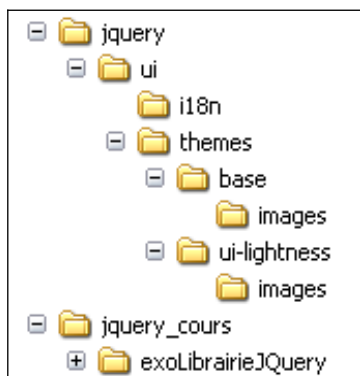
jQuery-ui change souvent – trop souvent - même pour des versions mineures l'arborescence et les noms des fichiers.

Téléchargez le paquetage **jquery-ui-x.x.x.custom.zip**,  
Décompactez-le,  
Installez-le dans l'arborescence du site.

Nous adopterons cette arborescence. En utilisant principalement les scripts du dossier [ui] et les thèmes du dossier [base].

Donc vous copiez le dossier [ui] dans votre dossier [jquery] (Donc dans l'arborescence de votre site WEB).

Et vous copiez le dossier [themes] dans le dossier [ui] que vous venez de créer.



Dossiers	Contenu
ui	Bibliothèques de base
i18n	Bibliothèques nationales
themes	Les dossiers qui suivent
base	CSS et images
ui-lightness	CSS et images

Cf <http://jqueryui.com/demos/>

## 1.1.4 - Généralités



Chaque script fera référence aux bibliothèques .css et .js de jQuery-UI ainsi qu'à la bibliothèque .js de jQuery ... of course.  
L'ordre est important ... il faut charger jquery.js avant jquery-ui.js.

```
<head>
  <title>Catalogue</title>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1.0">

  <!-- Les liens CSS -->
  <link href="../../jquery/ui/jquery-ui.css" rel="stylesheet"
type="text/css" />

  <script src="../../jquery/jquery.js"></script>
  <script src="../../jquery/ui/jquery-ui.js"></script>
</head>
```

Donc toutes les références dans les exemples qui suivent sont à adapter.



Chaque script fera référence aux bibliothèques .css et .js.

```
<link href="../../jquery/ui/jquery-ui/jquery-ui.css" rel="stylesheet"
type="text/css" />

<script src="../../jquery/jquery.js"></script>
<script src="../../jquery/ui/jquery-ui/jquery-ui.js"></script>
```

Ce document présente les UI suivantes :

- ✓ Les effets UI,
- ✓ L'accordéon (Accordion),
- ✓ Les onglets (Tabs),
- ✓ Le traceur (Slider),
- ✓ La jauge (Progressbar),
- ✓ Les boîtes de dialogue (Dialog),
- ✓ Le calendrier (Datepicker),
- ✓ Les menus,
- ✓ Le Drag & Drop,
- ✓ L'auto-completion (Autocomplete).

Pour les autres cf la documentation officielle.

PAS D'EXERCICE DANS CE DOCUMENT. cf jquery\_ajax.doc et les TP.

**Note : depuis la version 1.8.x de UI (2011) les noms des fichiers ont changé; ils sont préfixés par jquery et ont encore changé avec la version 1.10.0 (2013) !!!**

1.7.2 : effects.blind.js  
1.8.24 : jquery.effects.blind.js  
1.10.0 : jquery.ui.effect-blind.js

## 1.2 - UI-EFFECTS

### 1.2.1 - Présentation

Les effets fournis avec UI sont les suivants (ils sont sensibles à la casse) :

blind	Volet vers le haut
bounce	Shake vertical
clip	Volet au milieu
drop	Drop à gauche
explode	Explode
puff	Bouffée en mettant l'élément à l'échelle (150 % par défaut) puis le cache.
fold	Disparaît vers le haut puis la droite
highlight	Surbrillance jaune pâle
pulsate	Pulsations
scale	<a href="#">Modifie l'échelle</a>
shake	Shake horizontal
size	<a href="#">Modifie la taille</a>
slide	Apparaît à partir de la gauche
transfer	<a href="#">Transfère dans un autre élément</a>

show  
hide  
toggle  
blind  
bounce  
clip  
drop  
explode  
puff  
highlight  
pulsate  
shake  
slide  
-----  
scale  
size  
transfer



Légende

## 1.2.2 - Syntaxe

```
$("#id").effect("effet"[, {options}[, vitesse[, callback]]]);
```

Certains effets (scale, size et transfer) nécessitent des arguments supplémentaires.

scale	options = { percent: pourcentage };
size	options = { to: { width: largeur, height: hauteur } };
transfer	options = {to: "#id"};

### Exemples :

```
| $("#photo").effect("blind", {direction: "down"}, 5000);
```

### 1.2.3 - Exemple complet

Regardez attentivement vos chemins d'installation de UI !

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>jqUIEffets</title>
    <meta charset="UTF-8">

    <link href="../../../jquery/ui/jquery-ui.css" rel="stylesheet"
type="text/css" />

    <script src="../../../jquery/jquery.js"></script>
    <script src="../../../jquery/ui/jquery-ui.js"></script>

    <style type="text/css">
      div{border: 1px dotted black;}
      #divListe{float: left; width: 100px; height: 400px;}
      #divPhoto{float: left; width: 350px; height: 400px;}
      #divPhoto2{float: left; width: 350px; height: 400px;}
      #legende{display: inline-block; padding: 10px;}
    </style>

    <script>
      // -----
      function init() {
        $("#lbEffets").click(effetsUI);
      }

      // -----
      function effetsUI() {
        var lsEffet = $("#lbEffets").val();

        var options = {};

        if (lsEffet === "hide") {
          // C'est du jq pas du jqUI
          $("#photo").hide();
        }

        if (lsEffet === "show") {
          // C'est du jq pas du jqUI
          $("#photo").show();
        }

        if (lsEffet === "toggle") {
          // C'est du jq pas du jqUI
          $("#photo").toggle();
        }

        // jqUI
        if (lsEffet === "blind") {
          $("#photo").effect(lsEffet);
        }
        if (lsEffet === "bounce") {
```

```

        $("#photo").effect("bounce", "slow");
    }
    if (lsEffet === "clip") {
        $("#photo").effect("clip");
    }
    if (lsEffet === "drop") {
        $("#photo").effect("drop");
    }
    if (lsEffet === "explode") {
        $("#photo").effect("explode");
    }
    if (lsEffet === "puff") {
        $("#photo").effect("puff");
    }
    if (lsEffet === "highlight") {
        $("#photo").effect("highlight");
        $("#legende").effect("highlight", "slow");
    }
    if (lsEffet === "pulsate") {
        $("#photo").effect("pulsate");
    }

    if (lsEffet === "shake") {
        $("#photo").effect("shake");
    }
    if (lsEffet === "slide") {
        $("#photo").effect("slide");
    }

    // A part
    if (lsEffet === "scale") {
        options = {percent: 50};
        $("#photo").effect("scale", options);
    }
    if (lsEffet === "size") {
        options = {to: {width: 200, height: 60}};
        $("#photo").effect("size", options);
    }
    if (lsEffet === "transfer") {
        options = {to: "#divPhoto2"};
        $("#photo").effect("transfer", options);
    }
}

$(document).ready(init);
</script>
</head>

<body>

<div id="divListe">
    <select id="lbEffets" size="17">

        <!--jq-->
        <option value="show">show</option>
        <option value="hide">hide</option>

        <option value="toggle">toggle</option>

```

```

        <!--jqUI-->
        <option value="blind">blind</option>
        <option value="bounce">bounce</option>
        <option value="clip">clip</option>
        <option value="drop">drop</option>
        <option value="explode">explode</option>
        <option value="puff">puff</option>
        <!--          <option value="fold">fold</option>-->
        <option value="highlight">highlight</option>
        <option value="pulsate">pulsate</option>
        <option value="shake">shake</option>
        <option value="slide">slide</option>

        <!--A part-->
        <option value="scale">-----</option>
        <option value="scale">scale</option>
        <option value="size">size</option>
        <option value="transfer">transfer</option>
    </select>
</div>

    <div id="divPhoto">
        
        <br><br>
        <label id="legende">Légende</label>
    </div>

    <div id="divPhoto2">
        
    </div>

</body>
</html>

```

## 1.3 - QUELQUES WIDGETS

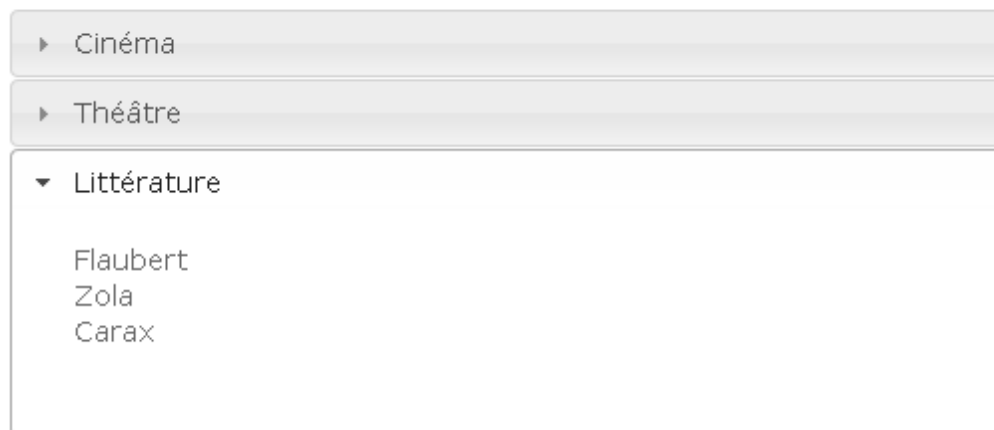
### 1.3.1 - Accordion - Accordéon

- **Fonctionnalité**

Permet de créer un accordéon avec des soufflets dans lesquels seront présentés des données.

Lorsque l'utilisateur clique sur le titre d'un soufflet le contenu de celui-ci s'affiche et les autres soufflets se referment.

#### ACCORDEON



Note : bogue si plusieurs accordéons selon les versions.

- **Syntaxes**

**Les bibliothèques à charger :**

Regardez attentivement vos chemins d'installation de UI !

```
<link href="../../jquery/ui/themes/base/jquery-ui.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
```

```
<script src="../../jquery/jquery.js"></script>
<script src="../../jquery/ui/jquery-ui.js"></script>
```

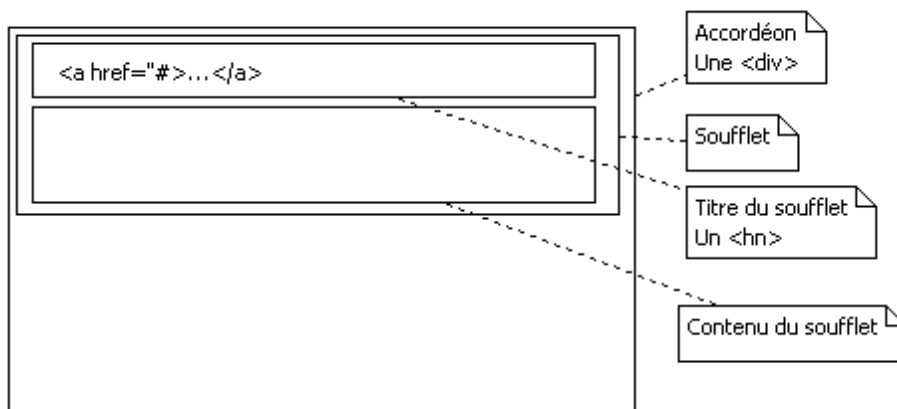
L'initialisation de l'accordéon

```
$("#divIdentifiée").accordion({ header: "balise h2 de titre" });
```

```
<div id="identifiant">
  <div id="classe pour le soufflet">
    <b><a href="#">Titre du soufflet</a></b>
    <balise pour le contenu class="classe pour le contenu du soufflet">
      Contenu
```



Les données (Structure du contenu) :



```
| $("#accordeon").accordion({ header:"h5" });
```

```
| <div id="accordeon">  
|   <div class="soufflet">  
|     <h5><a href="#">Titre du soufflet</a></h5>  
|     <div class="contenuSoufflet">  
|       Contenu  
|   </div>  
| </div>
```

L'accordéon doit être dans une <div>.  
Les titres des soufflets doivent être dans des <h5>.  
Pour le reste les balises sont au choix.

- **Script de l'exemple**

Regardez attentivement vos chemins d'installation de UI !

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8" />
<title>jqUIAccordeon</title>

<link href="../../jquery/ui/themes/base/jquery-ui.css" rel="stylesheet"
type="text/css" />

<script src="../../jquery/jquery.js"></script>
<script src="../../jquery/ui/jquery-ui.js"></script>

<script>
    // -----
    function init() {
        // --- La balise qui sert d'en-tete de soufflet
        $("#accordeon").accordion({ header:"h5" });
    }

    $(document).ready(init);
</script>

<style type="text/css">
    .soufflet, contenuSoufflet{margin:0; padding:0;}
    .contenuSoufflet ul{list-style-type:none; color:dimgray;}
</style>

</head>

<body>
<div id="centre">
    <h3>ACCORDEON</h3>
    <div id="accordeon">
        <div class="soufflet">
            <h5><a href="#">Cinéma</a></h5>
            <div class="contenuSoufflet">
                <ul>
                    <li>Sean Penn</li>
                    <li>Charlotte Gainsbourg</li>
                    <li>Penelope Cruz</li>
                </ul>
            </div>
        </div>
    </div>
    <div class="soufflet">
        <h5><a href="#">Théâtre</a></h5>
        <div class="contenuSoufflet">
            <ul>
                <li>L'avare</li>
                <li>Roméo et Juliette</li>
                <li>Six personnages en qu  tre d'auteur</li>
            </ul>
        </div>
    </div>
</div>
```

```

</div>
<div class="soufflet">
  <h5><a href="#">Littérature</a></h5>
  <div class="contenuSoufflet">
    <ul>
      <li>Flaubert</li>
      <li>Zola</li>
      <li>Goncourt</li>
    </ul>
  </div>
</div> <!-- /div soufflet -->
</div> <!-- /div accordéon -->

</div> <!-- /div centre -->
</body>
</html>

```

### Exercice :

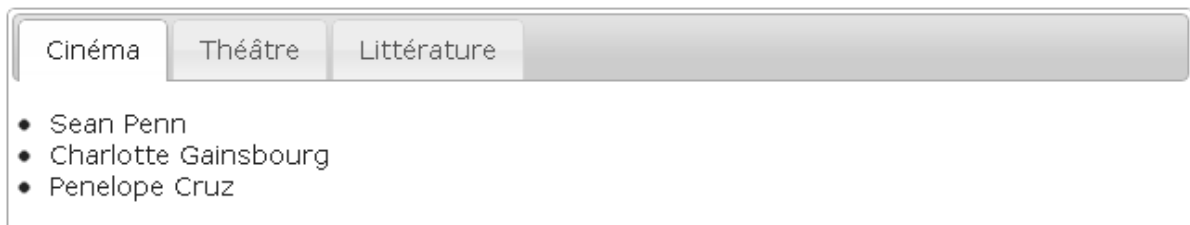
Accordéon et JSON.

Reproduisez le même rendu avec une source JSON. A vous de créer la source JSON.

### 1.3.2 - Tabs - Onglets

- **Fonctionnalité**

Créer des onglets.



- **Structuration du code HTML**

Une `<div>` pour l'onglet.

Cette `<div>` contient une liste `<ul><li><a>` pour référencer les pages de l'onglet.

Une `<div>` dans la `<div>` précédente pour chaque page d'onglet.

- **Syntaxe**

Les bibliothèques à charger :

**Regardez attentivement vos chemins d'installation de UI !**

```
<link href="../../jquery/ui/themes/base/jquery-ui.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
```

```
<script src="../../jquery/jquery.js"></script>
<script src="../../jquery/ui/jquery-ui.js"></script>
```

```
$("#divOnglet").tabs();
```

Les titres des pages d'onglet sont à placer dans des `<ul><li>` qui contiennent des `<a href="#id">` qui référencent des `<div>` identifiées correspondant aux pages de l'onglet.

- Script de l'exemple

Regardez attentivement vos chemins d'installation de UI !

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8" />
<title>jqUIOnglets</title>

<link href="../../jquery/ui/themes/base/jquery-ui.css" rel="stylesheet"
type="text/css" />

<script src="../../jquery/jquery.js"></script>
<script src="../../jquery/ui/jquery-ui.js"></script>

<script>
    // -----
    function init() {
        $("#onglets").tabs();
    }

    $(document).ready(init);
</script>
</head>

<body>
<div id="centre">
    <h3>ONGLETS</h3>
    <div id="onglets">
        <ul>
            <li><a href="#cinema">Cinéma</a></li>
            <li><a href="#theatre">Théâtre</a></li>
            <li><a href="#litterature">Littérature</a></li>
        </ul>
        <div id="cinema">
            <ul>
                <li>Sean Penn</li>
                <li>Charlotte Gainsbourg</li>
                <li>Penelope Cruz</li>
            </ul>
        </div>
        <div id="theatre">
            <ul>
                <li>L'avare</li>
                <li>Roméo et Juliette</li>
                <li>Six personnages en quête d'auteur</li>
            </ul>
        </div>
        <div id="litterature">
            <ul>
                <li>Flaubert</li>
                <li>Zola</li>
                <li>Goncourt</li>
            </ul>
        </div>
    </div>
</div>
```

```
</div>  
</body>  
</html>
```

## 1.3.3 - DatePicker - Calendrier

### 1.3.3.1 - Présentation

Concurrencé par le type Date de HTML5.

- **Fonctionnalité**

Afficher un calendrier à partir d'un `<input type="text" />` lorsque la zone de saisie prend le focus.

La date est renvoyée dans la zone de saisie. Elle peut être formatée. Le calendrier peut présenter des formats différents (Anglais, français, liste des années, ...).

- **Syntaxe de base**

```
$("#it").datepicker();
```

- **Syntaxe enrichie**

```
$("#it").datepicker({ paramètres });
```

Les paramètres sont sous la forme d'un tableau associatif.

C'est donc paramètre:valeur.

Chaque paramètre est séparé par une virgule.

```
{ paramètre1: valeur1, paramètre2: valeur2, paramètre3: valeur3, ..., paramètreN: valeurN }
```

- **Inclusions**

**Avant la version 1.11.x de UI :**

Pour avoir les calendriers de toutes les **langues** et par défaut en anglais et une date au format mm/jj/aaaa.

```
| <script src="../../jquery/ui/jquery.ui.datepicker.js"></script>
```

Pour avoir un calendrier en français et une date au format français vous ajoutez cette bibliothèque nationale supplémentaire.

```
| <script src="../../jquery/ui/i18n/jquery.ui.datepicker-fr.js"></script>
```

**A partir de la version 1.11.x de UI :**

il faut télécharger le fichier jquery-ui-i18n.min.js à l'URL suivante pour pouvoir travailler avec toutes les langues :

<https://github.com/jquery/jquery-ui/blob/master/ui/i18n/datepicker-fr.js>

l'installer dans l'arborescence de votre site,  
et le charger dans la page HTML :

```
| <script src="../../jquery/ui/i18n/datepicker-fr.js"></script>
```

enfin l'utiliser dans le code JavaScript :

```
| $.datepicker.setDefaults($.datepicker.regional["fr"]);
```

**ou**

télécharger seulement **le calendrier français** à l'adresse suivante :

<https://github.com/jquery/jquery-ui/blob/master/ui/i18n/datepicker-fr.js>

et simplement le référencer comme source dans le fichier html :

```
| <script src="../../jquery/ui/datepicker-fr.js"></script>
```



### 1.3.3.2 - Exemple de base

Lors de la prise du focus le calendrier est affiché.

Lors de la validation la date s'affiche au format jj/mm/aaaa.

**jqUiDatePicker**  
Date de naissance :   
Date formatée :   
Date de départ :   
Date d'arrivée :   
Plage de dates :

Août 2011

Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

```
<script>
  // -----
  function init() {
    $("#dateNaissance").datepicker();
  }

  $(document).ready(init);
</script>
```

### 1.3.3.3 - Autres formats

Date formatée, date locale, calendrier avec la liste des mois et des années, afficher le calendrier en cliquant sur une icône calendrier ...

#### Avec l'icône calendrier

Le chemin de l'icône est relatif au fichier html.

Date de départ :

```
// -----  
function init() {  
    $("#dateDepart").datepicker({showOn: 'button', buttonImage:  
    '../jquery/ui/themes/base/images/calendar.gif', buttonImageOnly: true});  
}
```

#### Date formatée

**jqUiDatePicker**

Date de naissance :

Date formatée :

Date de départ :

Date d'arrivée :

Plage de dates :

Août 2011

Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

```
| $("#dateFormatee").datepicker({dateFormat: "DD dd MM yy"});
```

## Le calendrier avec la liste des mois et des années

Présente 20 années (De 2000 à 2020 quand on est en 2010).

**jQueryDatePicker**

Date de naissance :

Date formatée :

Date de départ :

Date d'arrivée :

Plage de dates :

Aoû

▼

2011

▼

Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

```
// -----  
function init() {  
    $("#dateArrivee").datepicker({ changeMonth: true, changeYear:  
true });  
}
```

## Le calendrier avec des plages de dates contraignantes

**jQueryDatePicker**

Date de naissance :

Date formatée :

Date de départ :

Date d'arrivée :

Plage de dates :

**Mars 2009**

Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

### De la date du jour à la fin ... des temps :

```
| $("#datePlage").datepicker({ minDate: 0 });
```

### De la date du jour -20 à la date du jour + 1 mois et 10 jours :

```
| $("#datePlage").datepicker({ minDate: -20, maxDate: "+1M +10D" });
```

### Du 1/1/2009 au 31/3/2009 :

```
| $("#datePlage").datepicker({ minDate: new Date(2009, 0, 1), maxDate: new  
| Date(2009, 3, 31) });
```

**Note** : les mois vont de 0 à 11.

### 1.3.3.4 - Script complet

Regardez attentivement vos chemins d'installation de UI !

```
<!DOCTYPE html>
<!--
-->
<html>
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width">
    <title>jqUIDatePicker.html</title>

    <link href="../../jquery/ui/themes/base/jquery-ui.css"
rel="stylesheet" type="text/css" />
    <style>
      label{display: inline; width: 150px; }
      input{ display: block; }
    </style>

    <script src="../../jquery/jquery.js"></script>
    <script src="../../jquery/ui/jquery-ui.js"></script>

    <script>
      // -----
      function init() {
        $("#dateNaissance").datepicker();

        $("#dateFormatee").datepicker({dateFormat: "DD dd MM
yy"});

        $("#dateDepart").datepicker({changeMonth: true,
changeYear: true});

        // De la date du jour à la fin ... des temps :
        //$("#datePlage").datepicker({minDate: 0});

        // De la date du jour -20 à la date du jour + 1 mois et 10
jours :
        $("#datePlage").datepicker({minDate: -20, maxDate: "+1M
+10D"});

        // Du 1/1/2009 au 31/3/2009 :
        //$("#datePlage").datepicker({minDate: new Date(2009, 0,
1), maxDate: new Date(2009, 3, 31)});

        //Note : les mois vont de 0 à 11.

      } /// init

      // -----
      $(document).ready(init);
    </script>

  </head>
```

```
<body>
  <article id="article">
    <h3>jqUIDatePicker</h3>
    <label>Date de naissance</label>
    <input type="text" id="dateNaissance"/>
    <label>Date formatée</label>
    <input type="text" id="dateFormatee"/>
    <label>Date de départ</label>
    <input type="text" id="dateDepart"/>
    <label>Date d'arrivée</label>
    <input type="text" id="dateArrivee"/>
    <label>Plage de dates</label>
    <input type="text" id="datePlage"/>
    <label id="lblMessage"></label>
  </article>
</body>
</html>
```

## 1.3.4 - Slider - Traceur

### 1.3.4.1 - Standard

Concurrencé par le type [slider] de HTML5.

- **Fonctionnalité**

Permet de créer un traceur avec une seule <div>.  
Une poignée permet de changer la valeur.



<http://api.jqueryui.com/slider/>

- **Syntaxe**

```
$("#traceur").slider( { [options] } );
```

Quelques options :

Option	Description
orientation	"horizontal" ou "vertical"
range	Point de départ et/ou de fin de la colorisation du traceur : "min", "max", true. Par défaut la valeur actuelle, donc pas de colorisation sur le traceur.
values	Plage min-max sous forme de tableau [10,30]
min	Valeur mini (Par défaut 0)
max	Valeur maxi (Par défaut 100)
value	Valeur (Par défaut 0)
step	Pas lors du déplacement de la poignée (Par défaut 1)
slide	Fonction sollicitée lorsque l'on glisse la poignée
change	Fonction sollicitée lorsque l'on clique sur le traceur

- **Remarque**

Un peu de styling peut être nécessaire.

- **Exemple**

Zoomer une photo.

**Regardez attentivement vos chemins d'installation de UI !**

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8" />
    <title>jqUISlider</title>

    <link href="../../jquery/ui/jquery-ui/jquery-ui.css" rel="stylesheet"
type="text/css" />

    <script src="../../jquery/jquery.js"></script>
    <script src="../../jquery/ui/jquery-ui/jquery-ui.js"></script>

    <style type="text/css">
      /* Le slider */
      #traceur { width: 400px; height: 1px; background: black;
border-color: black; margin: 0px; padding: 0px; }

      /* La poignée */
      #traceur .ui-slider-handle { border-color: red; background:
red; height: 5px; width: 5px; }
    </style>

    <script>
      // -----
      function init() {
        $("#traceur").slider(
          {
            range: "min",
            min: 0,
            max: 400,
            value: 200,
            step: 1,
            slide: recupererValeur,
            change: recupererValeur
          }
        );
      } // init

      // -----
      function recupererValeur() {
        $("#pResultat").html("Valeur : " + $
("#traceur").slider("value"));
        $("#photo").attr("width", $("#traceur").slider("value"));
      } // recupererValeur

      $(document).ready(init);
```



```
        </script>
    </head>

    <body>
        <div id="centre">
            <h3>SLIDER</h3>
            <div id="traceur"></div>

            <p id="pResultat">Valeur : 200</p>
            

    </body>
</html>
```

### 1.3.4.2 - CSS personnalisé pour le slider

#### Style par défaut



#### Du noir et du blanc

```
<style type="text/css">
  #traceur .ui-slider-handle { border-color:black; background:black; } /
* La poignée */
  #traceur .ui-slider-horizontal { border-color:black; width:400px;
height:1px; } /* Le slider */
</style>
```



#### Du gris et du rouge

```
<style type="text/css">
  #traceur .ui-slider-range { background:red; height:1px; } /* Le
remplissage du slider .Etonnement 1px */
  #traceur .ui-slider-handle { border-color:red; } /* La poignée */
  #traceur .ui-slider-horizontal { border-color:red; width:400px;
height:1px; } /* Le slider */
</style>
```



### 1.3.4.3 - Slider à 2 poignées



C'est l'initialisation à TRUE de l'option RANGE qui permet d'avoir 2 poignées. Les valeurs sont initialisées avec un tableau via l'option VALUES.

Exemple de code dans la fonction init() :

```
/*
 * Initialisation du traceur
 * Il est de type RANGE ie 2 poignees
 */
$("#traceurRange").slider(
{
    range: true,
    min: 0,
    max: 700,
    values: [50, 500],
    step: 1,
    slide: recupererValeurs,
    change: recupererValeurs
});
```

Le code HTML correspondant :

```
<div id="traceurRange"></div>
Entre <input type="text" name="prixMini" id="prixMini" size="5"
class="lectureSeule" />
 et 
<input type="text" name="prixMaxi" id="prixMaxi" size="5"
class="lectureSeule" />
 &euro;
```

Le code pour la récupération des valeurs :

```
/*
 * Sollicitee par le traceur
 */
function recupererValeurs() {
    $("#prixMini").val($("#traceurRange").slider("values", 0));
    $("#prixMaxi").val($("#traceurRange").slider("values", 1));
} /// recupererValeurs
```

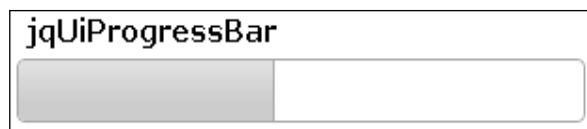
## 1.3.5 - ProgressBar - Jauge

Concurrencé par le type [progress] de HTML5.

### 1.3.5.1 - Présentation

- **Fonctionnalité**

Créer une jauge.



- **Syntaxe**

```
<div id="divJauge" class="ui-progressbar"></div>
```

```
$("#divJauge").progressbar(  
{  
    value: valeur // En pourcentage  
}  
);
```

- **Remarque**

Un peu de styling est nécessaire.

- Exemple

Regardez attentivement vos chemins d'installation de UI !

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8" />
    <title>jqUIProgressBar</title>

    <link href="../../jquery/ui/jquery-ui/jquery-ui.css" rel="stylesheet"
type="text/css" />

    <script src="../../jquery/jquery.js"></script>
    <script src="../../jquery/ui/jquery-ui/jquery-ui.js"></script>

    <style type="text/css">
      #jauge{ width:300px; }
      .ui-progressbar{ border-color:black; height:10px; padding:0; }
      .ui-progressbar .ui-progressbar-value{ height:10px; }
    </style>

    <script>
      var i = 0;
      var oInterval;
      // -----
      function init() {
        $("#jauge").progressbar(
          {
            value: 0 // En pourcentage
          });
        oInterval = window.setInterval(jauger, 100);
      } /// init
      // -----
      function jauger() {
        i++;
        $("#jauge").progressbar("value", i);
        if (i === 100) {
          window.clearInterval(oInterval);
        }
      } /// jauger

      // -----
      $(document).ready(init);
    </script>
  </head>
  <body>
    <div id="centre">
      <h3>ProgressBar</h3>
      <div id="jauge" class="ui-progressbar"></div>
      <p id="pResultat">Valeur : 200</p>
    </div>
  </body>
</html>
```

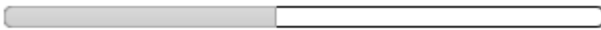
### 1.3.5.2 - CSS personnalisé pour la jauge

#### Style par défaut



#### Plus fin

```
<style type="text/css">
  #jauge{ width:300px; }
  .ui-progressbar{ border-color:black; height:7px; padding:0; }
  .ui-progressbar .ui-progressbar-value { height:7px; }
</style>
```



#### Du bleu

```
<style type="text/css">
  #jauge { width:300px; height: 7px; border-color: blue; background:
white; padding: 0px}
  .ui-progressbar .ui-progressbar-value{ background:blue; }
</style>
```



### 1.3.6 - Dialog – Boîte de dialogue

- **Présentation**

Permet d'afficher une boîte de dialogue.

- **Syntaxe**

```
$("#div").dialog( [options] );
```

Option	Description
Title	Titre
Width	Largeur, 300 pixels par défaut
Height	Hauteur, 200 pixels par défaut
Position	"left", " <b>center</b> ", "right"
Modal	true   <b>false</b>
Buttons	{Ok:fonction, Annuler:fonction, ...}

- **Les bibliothèques**

Dépendances : UI Core, Widget Factory, Position, Button, Draggable (optional; for use with the draggable option), Resizable (optional; for use with the resizable option), Effects Core (optional; for use with the show and hide options), et Mouse si Draggable.

```
<script src="../../jquery/jquery.js"></script>

<script src="../../jquery/ui/jquery.ui.core.js"></script>
<script src="../../jquery/ui/jquery.ui.widget.js"></script>
<script src="../../jquery/ui/jquery.ui.position.js"></script>
<script src="../../jquery/ui/jquery.ui.button.js"></script>
<script src="../../jquery/ui/jquery.ui.dialog.js"></script>
```

Notez la présence, facultative, de draggable et de resizable pour déplacer et/ou redimensionner la boîte de dialogue.

Dans le script qui suit (v1.12.1 de septembre 2016) :

```
<link href="../../jquery/ui/jquery-ui/jquery-ui.css" rel="stylesheet"
type="text/css" />

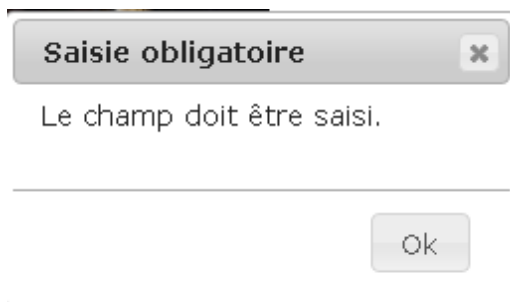
<script src="../../jquery/jquery.js"></script>
<script src="../../jquery/ui/jquery-ui/jquery-ui.js"></script>
```

- **Les boîtes de dialogue**

Au chargement de la page (boîte de dialogue avec 2 boutons) :



Après la perte de focus sur la zone de saisie (si le zone de saisie est vide, boîte de dialogue avec un bouton) :





```

<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>jqUIDialog</title>
    <meta charset="UTF-8">

    <link href="../jquery/ui/jquery-ui/jquery-ui.css" rel="stylesheet"
type="text/css" />

    <script src="../jquery/jquery.js"></script>
    <script src="../jquery/ui/jquery-ui/jquery-ui.js"></script>

    <style type="text/css">
      #boiteDeDialogueControleSaisie{ display:none; }
    </style>

    <script>
      // -----
      function init() {
        // --- STANDARD
        $("#boiteDeDialogueChiffrement").dialog(
          {
            title: "Chiffrement",
            width: 200,
            height: 200,
            position: "center",
            modal: true,
            buttons: {Ok: validerChiffrement, Annuler:
annulerChiffrement}
          });

        $("#itTitreFilm").blur(controleSaisieItTitreFilm);
      } /// init

      // -----
      function validerChiffrement() {
        $("#boiteDeDialogueChiffrement").dialog("close");
      } /// validerChiffrement

      // -----
      function annulerChiffrement() {
        $("#boiteDeDialogueChiffrement").dialog("close");
        window.location.href = "../html/MENU.html";
      } /// annulerChiffrement

      // -----
      function controleSaisieItTitreFilm() {
        if ($("#itTitreFilm").val() === "")
        {
          $("#boiteDeDialogueControleSaisie").dialog(
            {
              title: "Saisie obligatoire",
              width: 250,
              height: 200,
              position: "center",
              modal: false,
              buttons: {Ok: validerControleSaisie}
            }
          );
        }
      }
    </script>
  </head>
  <body>
    <div id="boiteDeDialogueChiffrement">
      <div id="titre">Chiffrement</div>
      <div id="controleSaisie">
        <input type="text" value="<input type="text" value="
      </div>
      <div id="valider">Ok</div>
      <div id="annuler">Annuler</div>
    </div>
    <div id="boiteDeDialogueControleSaisie">
      <div id="titre">Saisie obligatoire</div>
      <div id="controleSaisie">
        <input type="text" value="<input type="text" value="
      </div>
      <div id="valider">Ok</div>
    </div>
  </body>
</html>

```

```

        });
    }
} /// controleSaisieItTitreFilm

// -----
function validerControleSaisie() {
    $("#boiteDeDialogueControleSaisie").dialog("close");
    $("#boiteDeDialogueControleSaisie").dialog("destroy");
} /// validerControleSaisie

// -----
$(document).ready(init);
</script>
</head>

<body>
    <div id="entete"></div>
    <div id="sommaire"></div>

    <div id="centre">
        <h3>jqUIDialog</h3>

        <div id="boiteDeDialogueChiffrement">
            <p>Cette page est chiffree.</p>
        </div>

        <div id="boiteDeDialogueControleSaisie">
            <p>Le champ doit être saisi.</p>
        </div>

        <p>
            
        </p>

        <label>Titre du film : </label>
        <input name="itTitreFilm" id="itTitreFilm" type="text" />
        <label id="lblMessage"></label>
    </div>

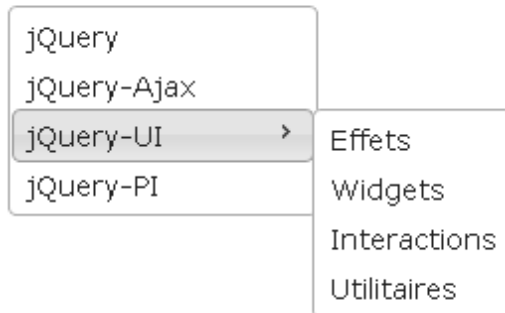
    <div id="pied"></div>
</body>
</html>

```

## 1.3.7 - Menu

- **Objectif**

### jqUiMenu



- **Dépendances**

core, widget, position.

- **Remarques**

Les types des éléments parents et enfants doivent être les mêmes pour les items de menus et des sous-items ; des `<ul><li>` par exemple.

Regardez attentivement vos chemins d'installation de UI !

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8" />
  <title>jqUiMenu</title>

  <style type="text/css">
    #menuInterne{ width: 150px;}
  </style>

  <link href="../../jquery/ui/themes/base/jquery.ui.all.css"
rel="stylesheet" type="text/css" />

  <script src="../../jquery/jquery.js"></script>
  <script src="../../jquery/ui/jquery.ui.js"></script>
  <script>
    // -----
    function init() {
      $("#menuInterne").menu();
    } // init
    // -----
    $(document).ready(init);
  </script>
</head>

<body>
  <div id="centre">
    <h3>jqUiMenu</h3>
    <ul id="menuInterne">
      <li>
        <a href="#">
          jQuery
        </a>
      </li>
      <li><a href="#">jQuery-Ajax</a></li>
      <li><a href="#">jQuery-UI</a>
        <ul>
          <li><a href="#">Effets</a></li>
          <li><a href="#">Widgets</a></li>
          <li><a href="#">Interactions</a></li>
          <li><a href="#">Utilitaires</a></li>
        </ul>
      </li>
      <li><a href="#">jQuery-PI</a></li>
    </ul>

    <label id="lblMessage"></label>
  </div>
</body>
</html>
```

## 1.4 - INTERACTIONS

Les interactions permettent :

- ✓ De redimensionner un élément,
- ✓ De faire du D&D,
- ✓ De trier des éléments à la volée,
- ✓ De sélectionner des éléments.

Nous examinerons dans ce paragraphe le redimensionnement et le D&D.

## 1.4.1 - Resizable

- **Objectif**

Redimensionner un élément à l'aide d'une poignée.



- **Syntaxe**

```
$("#élément").resizable( [ { options } ] );
```

Option	Description
aspectRatio	Rapport, par exemple 16/9
maxHeight	Hauteur max
maxWidth	Largeur max
minHeight	Hauteur mini
minWidth	Largeur mini
containment	'#élémentContainer', le redimensionnement ne doit pas sortir du container
grid	Alignement sur la grille en pixels
animate	true   <b>false</b>
ghost	true   <b>false</b>
alsoResize	"#élément", élément qui doit être redimensionné concomitamment

- **Bibliothèques**

```
<script src="../../../jquery/jquery.js"></script>

<script src="../../../jquery/ui/jquery.ui.core.js"></script>
<script src="../../../jquery/ui/jquery.ui.widget.js"></script>
<script src="../../../jquery/ui/jquery.ui.mouse.js"></script>
<script src="../../../jquery/ui/jquery.ui.resizable.js"></script>
```

- **Script**

```
<style type="text/css">
    #dimensionnable{ width:220px; height:173px; padding:0.5em; }
    #dimensionnable h3{ text-align:center; margin:0; color:black; }
</style>
```

```
// -----
function init() {
    $("#dimensionnable").resizable({ alsoResize: "#photo" });
}
```

```
<div id="centre">
    <h3>jqUiResizable</h3>

    <div id="dimensionnable" class="ui-widget-content">
        <h3 >Photo</h3>
        
    </div>
</div>
```

## 1.4.2 - Le Drag & Drop

Concurrencé par D&D de HTML5.

- **Objectif**

Faire du D&D (Glisser/Déposer).

- **Syntaxes**

### Inclusion des bibliothèques.

```
<link href="../../jquery/ui/themes/base/ui.all.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
```

```
<script src="../../jquery/jquery.js"></script>
<script src="../../jquery/ui/jquery.ui.js"></script>
```

### Quelques fonctions

Fonction	Attribut	Description
Draggable		Permet à un élément ou plusieurs d'être glissé
	revert	Retour au point source après le drop (true  <b>false</b> )
	zIndex	Niveau de profondeur (Comme en CSS)
	opacity	Opacité de 0 à 1
Droppable		Permet à un élément d'être un dépôt
	accept	Classe acceptée
	hoverClass	Classe utilisée lors du survol (Permet par exemple de changer la couleur de fond de l'élément drop)
	drop	Fonction à exécuter lors du drop
	tolerance	A partir de quelle position un objet est déposable ( <b>pointer</b> : dès que l'objet entre dans la zone de dépôt, <b>intersect</b> : quand la moitié de l'objet est dans la zone de dépôt, ...)
	activeClass	Classe utilisée dès qu'un élément est dragué. L'élément droppable prend les caractéristiques CSS. Permet de signaler visuellement à l'utilisateur la zone de destination du drop par exemple. Incompatible avec hoverClass.



- **Exemple**

La base d'une gestion de caddie.

Dans cet exemple le titre du film est récupéré lors du Drop via la valeur de l'attribut « alt » de l'objet dragué/dropé (l'objet est l'élément HTML <img>).

jqUiDD



La vie des autres

La ligne verte

## Le script

Regardez attentivement vos chemins d'installation de UI !

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8" />
  <title>jqUiDD</title>

  <style type="text/css">
    #photos, #caddie{ border:1px dotted dimgray; width:400px;
height:120px; }
    .auDessus{ background-color:lightgreen; }
  </style>

  <link href="../jquery/ui/themes/base/jquery.ui.all.css"
rel="stylesheet" type="text/css" />

  <script src="../jquery/jquery.js"></script>
  <script src="../jquery/ui/jquery.ui.js"></script>

  <script>
    // -----
    function init() {
      var lsMessage = "";
      $(".dropAutorise").draggable
      (
        {
          revert: true,
          zIndex: 1000,
          opacity: 0.7
        }
      );

      $("#caddie").droppable
      (
        {
          accept: ".dropAutorise",
          tolerance: "intersect",
          hoverClass: "auDessus",
          drop: function(evenement, donnees)
          {
            lsMessage += $(donnees.draggable).attr("alt") +
"
";
            $("#caddie").html(lsMessage);
          }
        }
      );
    }
  } /// init

  $(document).ready(init);
</script>
</head>

<body>
  <div id="centre">
```

```
<h3>jqUiDD</h3>

<div id="photos">
  
  
  
</div>

<br>
<div id="caddie"></div>
</div>
</body>
</html>
```

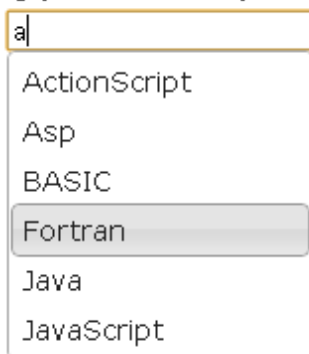
## 1.5 - AUTO-COMPLETE

### Objectif

Permet de créer une liste de suggestions.

Existe seulement depuis la version 1.8 de UI.

#### jqUIAutoComplete



### Imports

```
<link href="../../jquery/ui/themes/base/jquery.ui.all.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
```

```
<script src="../../jquery/jquery.js"></script>
```

puis soit :

```
<script src="../../jquery/ui/jquery-ui.custom.js"></script>
```

soit :

```
<script src="../../jquery/ui/jquery.ui.core.js"></script>
```

```
<script src="../../jquery/ui/jquery.ui.widget.js"></script>
```

```
<script src="../../jquery/ui/jquery.ui.menu.js"></script>
```

```
<script src="../../jquery/ui/jquery.ui.position.js"></script>
```

```
<script src="../../jquery/ui/jquery.ui.autocomplete.js"></script>
```

soit :

```
<script src="../../jquery/jquery.js"></script>
```

```
<script src="../../jquery/ui/jquery-ui/jquery-ui.js"></script>
```

### Syntaxe

```
$("#inputTypeText").autocomplete( { source: tableauJS } );
```

## Script

Regardez attentivement vos chemins d'installation de UI !

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width">
    <title>jqUIAutoComplete.html</title>

    <link href="../jquery/ui/jquery-ui/jquery-ui.css" rel="stylesheet"
type="text/css" />
    <style>
      label{display: inline; width: 150px; }
      input{ display: block; }
    </style>
    <script src="../jquery/jquery.js"></script>
    <script src="../jquery/ui/jquery-ui/jquery-ui.js"></script>
    <script>
      // -----
      function init() {
        var liste = [
          "ActionScript",
          "Asp",
          "BASIC",
          "C",
          "C++",
          "COBOL",
          "ColdFusion",
          "Fortran",
          "Groovy",
          "Java",
          "JavaScript",
          "Lisp",
          "Perl",
          "PHP",
          "Python",
          "Ruby"
        ];

        $("#itSuggestions").autocomplete({source: liste});
      }

      // -----
      $(document).ready(init);
    </script>
  </head>

  <body>
    <h3>jqUIAutoComplete</h3>
    <input type="text" id="itSuggestions" />
  </body>
</html>
```

## 1.6 - CRÉER SON PROPRE THÈME

<http://jqueryui.com/themeroller/>

# ThemeRoller

ThemeRoller

Roll Your Own

Gallery

Help

Download theme

Font Settings

Corner Radius

Header/Toolbarabc

Contentabc

Clickable: default stateabc

Clickable: hover stateabc

Clickable: active stateabc

Highlightabc

Errorabc

Modal Screen for Overlays

Drop Shadows

☐ Reverse page background color

### Accordion

#### Section 1



Mauris mauris ante, blandit et, ultrices a, suscipit eget, quam. Integer ut neque. Vivamus condimentum sit amet, nunc. Nam a nibh. Donec suscipit eros. Nam mi. Proin viverra leo velit eu ante scelerisque vulputate.

#### Section 2

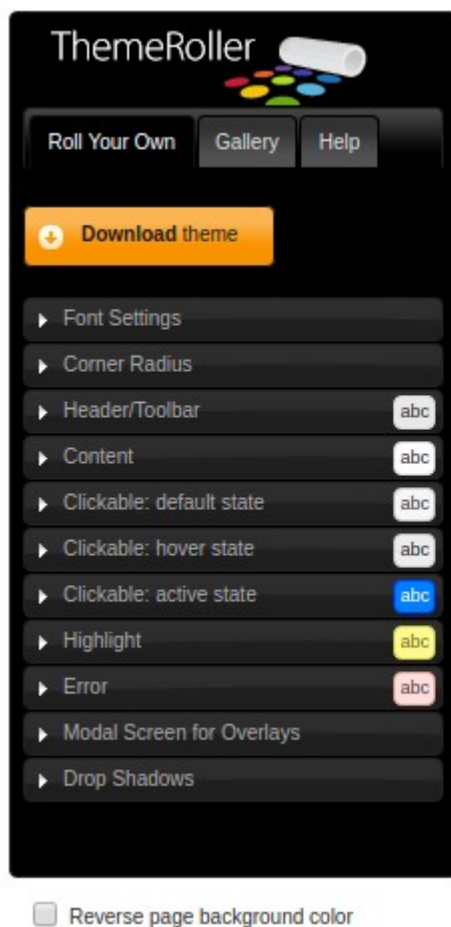
#### Section 3

### Tabs

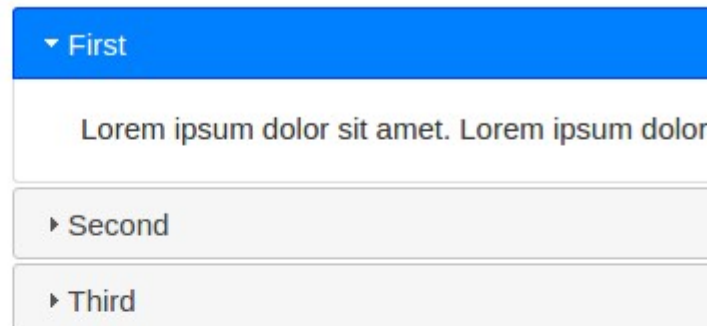
#### First Second Third

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.

État premier :



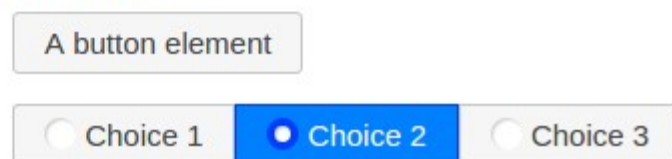
## Accordion



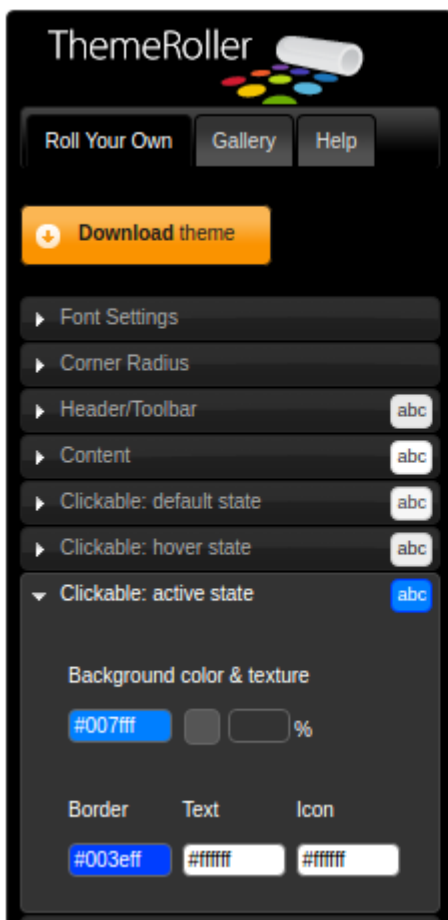
## Autocomplete



## Button



Sélectionnez Clickable : active state



## Accordion

▼ First

Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet.

▶ Second

▶ Third

## Autocomplete

## Button

A button element

☐ Choice 1 ☒ Choice 2 ☐ Choice 3



Cliquez sur Background color & texture et sélectionnez une nouvelle couleur ...



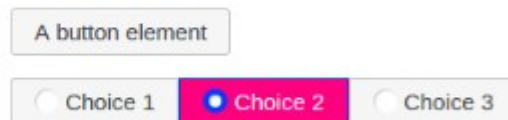
## Accordion



## Autocomplete



## Button



## Tabs



Enfin cliquez sur Download Theme,  
et dé-zipez le thème,  
copiez dans l'arborescence de votre site tous les fichiers en écrasant la production  
standard  
ou bien créez un nouveau dossier avec dedans seulement les fichiers CSS du nouveau  
thème ainsi que le dossier images.

