



Tutoriel JavaScript

Vue d'ensemble

Variables

Tableaux

Fonctions

PHP

Eval

Formulaire

Expr. régulière

Objets

Window

Evènements

► Choisir sa pub

Exemple page

Code CSS

Widgets JavaScript

Lightbox

Bookmarklet

Onglets

Démo illusion

Traductions

Anglais

Panneaux à onglets pour une application H1

Des onglets CSS et JavaScript pour présenter des contenus alternatifs dans une page, sans iframes ni hyperliens.

Cette technique convient mieux pour une interface d'application, en ligne ou hors ligne. Elle consiste à présenter un seul contenu à la fois, à ces contenus se fait à partir d'onglets. La différence avec le **script d'onglets déjà décrit**, est qu'on ne recourt pas à des iframes et qu'on

A titre de bonus, on donne cette fois aux onglets des angles arrondis, grâce à deux lignes de code CSS.

```
border-top-left-radius:6px;  
border-top-right-radius:6px;
```

L'exemple d'application du script affiche soit une image SVG, soit le code source SVG de cette image.

Tab Panels Demo



Les onglets sont réalisés avec des balises . Le mode d'affichage *display:inline* fait disparaître les puces en même temps qu'il place les

Code HTML:

```
<div id="tabs">  
  <ul>  
    <li onClick="selView(1, this)">SVG Image</li>  
    <li onClick="selView(2, this)">Source code</li>  
  </ul>  
</div>  
  
<div id="tabcontent">  
  <div id="svgpic" class="tabpanel" style="display:inline">  
  <div id="source" class="tabpanel" style="display:none">  
</div>
```

Code CSS:

```
#tabs ul li  
{  
  display:inline-block;  
  float:left;  
  height:24px;  
  min-width:80px;  
  text-align:center;  
  line-height: 22px;  
  padding:0 8px 0 8px;  
  margin: 1px 0px 0px 0px;  
  border: 1px solid gray;  
  border-top-left-radius: 6px;  
  border-top-right-radius: 6px;  
  background:#F0F0F0;  
}
```

Au dessous des onglets on place un conteneur d'ID *tabcontent*, qui contient plusieurs panneaux de classe *tabpanel*. Le conteneur a l'attribut *position:absolute*. Ils sont tous placés en position 0 dans le conteneur, et grâce à la propriété *display*, un seul est affiché à la fois.

Reste à sélectionner un panneau. C'est le rôle de la fonction `selView()` associée à l'évènement `onclick` pour chaque onglet.

```
function selView(n, litag) {
    var svgview = "none";
    var codeview = "none";
    switch(n) {
        case 1:
            svgview = "inline";
            break;
        case 2:
            codeview = "inline";
            break;
        // add how many cases you need
        default:
            break;
    }

    document.getElementById("svgpic").style.display = svgview;
    document.getElementById("source").style.display = codeview;
    var tabs = document.getElementById("tabs");
    var ca = Array.prototype.slice.call(tabs.querySelectorAll("li"));
    ca.map(function(elem) {
        elem.style.background="#F0F0F0";
        elem.style.borderBottom="1px solid gray"
    });

    litag.style.borderBottom = "1px solid white";
    litag.style.background = "white";
}
```

Le code assigne la valeur "none" à *display* par défaut, sauf pour l'onglet actif qui a la valeur "inline". De même pour les options de présentation bas, sauf l'onglet actif qui est blanc et relié au contenu.

Il faut aussi que le premier onglet soit activé au démarrage, ce qui se fait par l'appel de la fonction `selInit()`:

```
function selInit() {
    var tabs = document.getElementById("tabs");
    var litag = tabs.querySelector("li"); // first li
    litag.style.borderBottom = "1px solid white";
    litag.style.background = "white";
}
```

Ce code fonctionne avec IE et tous les autres navigateurs récents.

Télécharger la démonstration avec le code JavaScript et CSS complet.

