

Menus

Table des matières

1	Quesako	1
2	Menu horizontal	1
2.1	JAVASCRIPT	1
2.1.1	browserdetect.js	2
2.1.2	dynMenu.js	2
2.2	CSS	2
2.3	HTML	2
2.3.1	<Head>	2
2.3.2		3
2.3.3	<Body>	3
3	Menu vertical	3
3.1	CSS	3

1 Quesako

L'astuce consiste ici à associer du code JAVASCRIPT aux balises de listes HTML. Voici par exemple une telle balise de cette page (générée par LATEX2HTML).

```
<!--Table of Contents-->
<UL CLASS="TofC">
<LI><A NAME="tex2html10"
  HREF="page.html#SECTION00020000000000000000">1 Quesako</A>
</UL>
```

Il faut compléter la page HTML 2.3 et lui ajouter un fichier .css 2.2 et deux fichier .js 2.1 :
Par exemple, ici les ajouts sont fait par le makefile suivant :

```
all: \
page.html \
addCss \
addJs
: $$@ done

addCss: menu.css
@grep -q menu $(sourceRootDirectory)/page.css \
  || cat menu.css >> $(sourceRootDirectory)/page.css

addJs: dynMenu.js \
browserdetect.js
@grep -q 'src_"dynMenu' $(sourceRootDirectory)/page.html \
  || sed -i -e 's|</HEAD>\
    |<script type="text/javascript" src_"dynMenu.js"></script>\n\n\
    <!-- détection du navigateur -->\n\
    <script type="text/javascript" src="browserdetect.js"/></script>\n\n\
    </HEAD>\
  |' $(sourceRootDirectory)/page.html
@grep -q '<UL_ id="menu" CLASS="TofC">' $(sourceRootDirectory)/page.html \
  || sed -i -e 's|<UL CLASS="TofC">\
    |<UL_ id="menu" CLASS="TofC">|
```

```

|' $(sourceRootDirectory)/page.html
@grep -q 'init_Menu();' $(sourceRootDirectory)/page.html \
  || sed -i -e 's|</BODY>\
  |\n<script type="text/javascript">\ninit_Menu();\n</script>\n\n</BODY>\
  |' $(sourceRootDirectory)/page.html

```

rq : la sauts de ligne ci-dessus ne passent pas ; j'ai également ajouté des undercores (_) pour tromper grep.

2 Menu horizontal

2.1 Javascript

Il faut insérer 2 fichiers JAVASCRIPT dans l'arborescence. Le JAVASCRIPT marche grâce à l'identifiants `id='menu'` .

2.1.1 browserdetect.js

fichier *browserdetect.js*

```

function BrowserDetectLite() {
...
}

var browser = new BrowserDetectLite();

```

2.1.2 dynMenu.js

fichier *dynMenu.js*

Le JAVASCRIPT retrouve la balise identifiée par le tag "menu" 2.3.2.

```

function initMenu()
{
  if ( browser. ...
    var menu = document.getElementById('menu'); // the root element

    menu.className='TofC';
...

```

2.2 Css

Le CSS enrichie la classe `TofC` ("Table of Content" générée ici par LATEX2HTML 1) : On complète la CSS :

```

.TofC{
.TofC ul{
.TofC li ul{
.TofC li li ul{
.TofC li{
.TofC li li{
/* correct a little IE bug */
* html .TofC li li{
.TofC a{
.TofC a:hover{
/* for a mozilla better display with key nav */
.TofC a:focus{
a.linkOver{

```

menu.css

2.3 Html

Enfin, il faut compléter le HTML :

2.3.1 <Head>

Déclaration des fonction JAVASCRIPT :

```
<HEAD>
...
<script type="text/javascript" src='dynMenu.js'></script>

<!-- détection du navigateur -->
<script type="text/javascript" src="browserdetect.js"/></script>

</HEAD>
```

2.3.2

On ajoute un identifiant à la première balise UL pour permettre au JAVASCRIPT de sélectionner le sommet du menu 2.1.2 :

```
=====
<UL CLASS="TofC">          initial
-----
<UL id='menu' CLASS="TofC"> modifié
=====
<LI><A NAME="tex2html24"
  HREF="page.html#SECTION00020000000000000000">1 Quesako</A>
<LI><A NAME="tex2html25"
  HREF="page.html#SECTION00030000000000000000">2 Menu horizontal</A>
<UL>
<LI><A NAME="tex2html26"
  HREF="page.html#SECTION00031000000000000000">2.1 JAVASCRIPT</A>
<UL>
<LI><A NAME="tex2html27"
  HREF="page.html#SECTION00031100000000000000">2.1.1 browserdetect.js</A>
<LI><A NAME="tex2html28"
  HREF="page.html#SECTION00031200000000000000">2.1.2 dynMenu.js</A>
</UL>
...
</UL>
</UL>
```

2.3.3 <Body>

lancement du code JAVASCRIPT :

```
</BODY>
...
<script type="text/javascript">
initMenu() ;
</script>

</BODY>
```

3 Menu vertical

Il n'y a qu'à changer la Css.

3.1 Css

menu.css