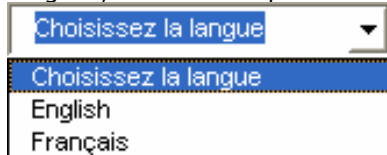


Ce document s'adresse à des personnes qui utilisent des formulaires dans la navigation de leur site

Pour indexer les pages d'un site, les moteurs de recherche suivent, entre autre, les liens internes. Un formulaire avec des select ne sera pas suivi. Seuls, les mots qui encadrent les options seront "enregistrés". Il existe pourtant un moyen très simple pour pallier cette problématique ; le css et les liens hypertextes.

Prenons le cas d'un site qui a 2 langues : Anglais et Français. Pour faciliter la navigation entre les langues, on a mis en place un formulaire



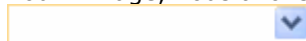
Lors du passage du moteur, celui-ci ne prendra en compte que Choisissez la langue, English, Français. Les liens vers les langues ne sont alors pas pris en compte.

Pour indiquer aux moteurs de recherche l'existence de ces deux langues distinctes en contenu, on va commencer par créer un style.

Les styles sont indiqués dans une page html par `<style type="text/css"> les styles </style>` et se trouvent toujours dans le head de la page (entre `<head>` et `</head>`).

Dans notre exemple, nous allons y écrire les éléments liées aux caractères, aux couleurs, à l'image, au curseur ...

Pour l'image, nous allons en créer une sur un fond transparent. Par exemple



Pour le curseur, nous allons remplacer le survole de notre menu par le doigt ; reconnu par l'internaute comme l'existence d'un lien.

Par exemple, nous allons écrire ceci :

Nous commençons par déclarer que notre menu sera dans une balise DIV et qu'il aura comme identifiant : MenuLangue. (les identifiants sont indiqués par des #)

On donne à notre menu des caractères, une taille de caractère, une position, une image de fond, une largeur et une hauteur.

```
div#MenuLangue {
  font-family: Verdana, Geneva, Arial, Helvetica, sans-serif;
  font-size : 10px;
  text-decoration: none;
  position:relative;
  top:0px;
  left:0px;
  background: url('img/form.gif') #FDDA90 no-repeat scroll;
  width:150px;
  height:20px;
  color:#000000;
  padding-top:5px;
  cursor:pointer;
}
```

Nous indiquons ce qui se passe lors du survol de notre menu. Nous changeons la couleur du texte et transformons le curseur en un doigt (on l'a mis aussi dans le précédent élément car certains navigateurs ne prennent pas en compte les survols en dehors des liens.

```
div#MenuLangue:hover {
  color:#c47800;
  cursor:pointer;
}
```

Arrive ensuite les composants de notre menu : les éléments dl et dd.

Nous débutons par l'élément dl. On le positionne selon l'emplacement où se trouve le menu, on lui donne une largeur et une couleur de fond. On redonne ici la même hauteur que l'on a donnée à notre menu.

```
div#MenuLangue dl {  
  position:relative;  
  top:20px;  
  left:0px;  
  width:150px;  
  background:#FDDA90;  
}
```

On en fait de même avec l'élément dd. C'est, cet élément qui contiendra chaque lien hypertexte.

```
div#MenuLangue dd {  
  margin-left:0px;  
  padding:5px;  
  height:20px;  
  border-bottom:1px #d6d6d6 solid;  
  background:#FDDA90;  
}
```

Arrive maintenant les éléments liés à la navigation entre les liens des langues (NavigLangue). Comme on a fait précédent, on affecte ici les actions. Mais, comme on souhaite que les liens du menu ne s'affichent pas sans que l'internaute ne survole notre menu, nous indiquons que les liens doivent être cachés. *Ceci est autorisé à parti du moment où l'internaute pourra les afficher.*

```
div#MenuLangue #NavigLangue {  
  background-color:#FDDA90;  
  display:none;  
  position:absolute;  
  top:20px;  
  left:0px;  
}
```

Lors du survol de notre menu, on affiche en entier tous ce qui concerne la navigation entre les langues.

```
div#MenuLangue:hover #NavigLangue {  
  display:block;  
  position:absolute;  
  top:20px;  
  left:0px;  
  padding:0px;  
  margin:0px;  
  background:#FDDA90;  
}
```

Lors de l'apparition des liens, on indique au navigateur les actions à mener.

```
#NavigLangue a:link, #NavigLangue a:visited {  
  color:#c47800;  
  text-decoration:none;  
  display:block;  
  margin:0px;  
  padding-left:10px;  
  text-align:left;  
  background:#FDDA90;  
}
```

On met le lien en gras et en noir lors du survol d'une langue en particulier (encadrée dans un lien)

```
#NavigLangue a:hover {  
  color:#000000;  
  font-weight:bold;  
}
```

Par sécurité, et dans le cas où les navigateurs qui ne prennent pas en compte les actions liées au CSS, comme IE par exemple, on va rajouter avant la fin de la balise head dans notre page (</head>) le JavaScript suivant :

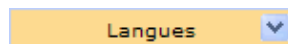
```
<script language="JavaScript" type="text/javascript">
function montrer(data) {
  if (data=='oui') document.getElementById('NavigLangue').style.display='block';
  else document.getElementById('NavigLangue').style.display='none';
}
</script>
```

Une fois que nous avons préparé l'affichage des informations, nous allons écrire les langues dans notre menu.

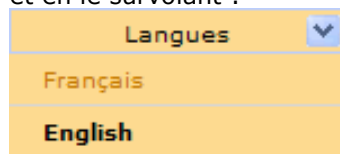
Le menu qui affiche les langues doit être comme suit :

```
<div id="MenuLangue" onmouseover="montrer('oui')" onmouseout="montrer('non')">
<center>Langues</center>
<dl id="NavigLangue">
  <dd onmouseover="montrer('oui')" onmouseout="montrer('non')">
    <a href="http://www.monsite.fr">Français</a>
  </dd>
  <dd onmouseover="montrer('oui')" onmouseout="montrer('non')">
    <a href="http://www.monsite.com">English</a>
  </dd>
</dl>
</div>
```

L'ensemble de ce code donnera



et en le survolant :



Les liens de ce menu sont alors suivis par les moteurs.

Astuce :

Pour gagner du poids, vous pouvez mettre les éléments liés à la feuille de style et au JavaScript dans des documents externes.

Pour aller plus loin:

1. Tutoriel sur le HTML : <http://fr.html.net/tutorials/html/>
2. Tutoriel sur le CSS : <http://fr.html.net/tutorials/css/>