

Le but de ce qui suit est **de définir des styles de pages, que l'on nomme Gabarits.**

Depuis la série 4, vous savez définir des styles à l'aide d'instructions CSS.

Parfois, on désire donner le même "look" à toutes les pages d'un site Web. Pour cela les feuilles de styles particulières sont utiles, que l'on nomme des gabarits.

Allez sur le site : http://www.juggling.ch/zgisin/a2015_oc3/page120_gabarit01.html

Une feuille de style définit :

1. Une zone en haut de fenêtre est fixe.
Elle est utilisée pour y placer un menu, elle a donc été nommée "menu".
2. Une zone qui contiendra les informations de la page Web, qui a été nommée "corps".
3. Une zone qui contiendra un pied de page, qui a donc été nommée "pied".

Cette feuille de style se trouve dans le fichier : http://www.juggling.ch/zgisin/a2015_oc3/styles/gabarit01.css

Elle peut donc être incluse dans plusieurs pages Web, avec l'instruction :

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="styles/gabarit01.css" media="screen" />
```

La section "body" de la page Web est subdivisée en trois sections "div".

```
<div id="menu">  
<div id="corps">  
<div id="pied">
```

Dans la section "menu", la commande CSS "hover" est utilisée. Elle indique ce qu'il faut faire lorsque la souris se trouve au-dessus de l'élément en question.

Ici, une partie du code est cachée par défaut (display:none), mais devient visible lorsque la souris passe au-dessus d'une section "span", ce qui fait apparaître le menu.

Quels sont à votre avis les avantages de cette manière de faire ?

Idéalement, il faudrait aussi mettre le menu dans un fichier à part, ce qui est facile pour des pages .php, mais non prévu pour des pages .html !

D'autres exemples de Gabarits se trouvent sous :

<http://www.alsacreations.com/static/gabarits/index.html>

Étudiez-en quelques-uns et créez une page avec votre propre gabarit, pour vous exercer.

Dans les trois pages suivantes, le contenu du fichier "page120_gabarit01.html" est listé, il contient le fichier "gabarit01.css".

```
<!DOCTYPE HTML>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8">
<meta name="author" content="Bernard Gisin" >
<link rel="shortcut icon" href="images/faviconOC.png" type="image/icon">
<!-- pour l'icone dans l'adresse-->
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="styles/gabarit01.css" media="screen" />
<title>
Un exemple de gabarit, avec menu.
</title>
</head>
<body>

<div id="menu">
  <span id="menu1">Menu 1
    <span id="menu1_ouvert">
      <a href="index.html">Accueil</a><br>
      <a href="page020_une_image_un_lien.html">Page 020, avec une image et un lien</a><br>
      <a href="page030_images_qualite.html">Page 030, tests de qualité d'images</a><br>
    </span>
  </span> &nbsp;
  <span id="menu2">Menu 2
    <span id="menu2_ouvert">
      <a href="page040_Reduction_couleurs_et_taille.html">
        Page 040, Réduction de couleurs et de tailles</a><br>
      <a href="page050_balises.html">Page 050, balises</a><br>
    </span>
  </span> &nbsp;
  <span id="menu3">Menu 3
    <span id="menu3_ouvert">
      <a href="page060_styles.html">
        Page 060, pour quelques exemples de styles</a><br>
      <a href="page070_styles_plus.html">
        Page 070, pour beaucoup d'exemples de styles</a><br>
      <a href="page080_styles_plus_suite_1.html">
        Page 080, pour d'autres exemples de styles</a><br>
      <a href="page090_styles_plus_suite_2.html">
        Page 090, pour des exemples de styles défini dans l'en-tête</a><br>
      <a href="page100_javascript_homeopathique.html">
        Page 100, javascript à dose homéopathique</a><br>
    </span>
  </span>
</div>

<div id="corps">
<p>
<h2>Voici un exemple de gabarit, avec un menu fixe en haut de page.</h2>
<p>
Un menu est fixe en haut de fenêtre, ainsi qu'un pied de page en bas de fenêtre.<br>
D'autres exemples de gabarits se trouvent sous :
<a href='http://www.alsacreations.com/static/gabarits/index.html'
target='_blank'>alsacreations</a><br>
<br>
Un avantage de définir le style de page dans un fichier externe, est de pouvoir
l'utiliser
dans plusieurs pages Web différentes.<br>
<br>
Voici le contenu du fichier définissant le style de la page.<br>
</p>
```

```
<pre>
/* Ceci est un commentaire. &lt;style&gt; est la balise indiquant que ce qui suit est du
code CSS */
#menu {
  background-color:#103060;
  color:yellow;
  position:fixed; left:0px; top:0px;
  height:25px; width:100%;
  z-index:3;
  padding-top:5px;
  padding-left:8px;
}

#menu1:hover #menu1_ouvert{
display:inline-block; /* inline; block; inline-block; */
/* Fait apparaître le block contenant le texte */
}

#menu1_ouvert:hover{
display:inline-block; /* inline; block; inline-block; */
/* Fait apparaître le block contenant le texte */
}

#menu1_ouvert {
display:none; /* c.f. http://www.w3schools.com/cssref/pr_class_display.asp */
position:absolute; /* absolute; fixed; relative; static; */
left:0px;
top:20px;
padding:5px 8px 5px 8px;
/* width:170px;
height:65px; */
font-size:12pt;
font-weight:normal;
font-style:normal;
color:yellow;
background-color:#103060;
}

#menu1_ouvert a {color:yellow;}
/*=====*/

#menu2:hover #menu2_ouvert{
display:inline-block; /* inline; block; inline-block; */
/* Fait apparaître le block contenant le texte */
}

#menu2_ouvert:hover{
display:inline-block; /* inline; block; inline-block; */
/* Fait apparaître le block contenant le texte */
}

#menu2_ouvert {
display:none; /* c.f. http://www.w3schools.com/cssref/pr_class_display.asp */
position:absolute; /* absolute; fixed; relative; static; */
left:76px;
top:20px;
padding:5px 8px 5px 8px;
/* width:170px;
height:65px; */
font-size:12pt;
font-weight:normal;
font-style:normal;
color:yellow;
background-color:#103060;
}

#menu2_ouvert a {color:yellow;}
/*=====*/
```

```
#menu3:hover #menu3_ouvert{
display:inline-block; /* inline; block; inline-block; */
/* Fait apparaître le block contenant le texte */
}

#menu3_ouvert:hover{
display:inline-block; /* inline; block; inline-block; */
/* Fait apparaître le block contenant le texte */
}

#menu3_ouvert {
display:none; /* c.f. http://www.w3schools.com/cssref/pr_class_display.asp */
position:absolute; /* absolute; fixed; relative; static; */
left:150px;
top:20px;
padding:5px 8px 5px 8px;
/* width:170px;
height:65px; */
font-size:12pt;
font-weight:normal;
font-style:normal;
color:yellow;
background-color:#103060;
}

#menu3_ouvert a {color:yellow;}
/*=====*/

#corps {
background-color:#ffffff;
position:relative;
top:30px;
z-index:1;
}

#pied {
background-color:#603010;
color:#ffff80;
position:fixed; left:0px; bottom:0px;
height:25px; width:100%;
z-index:2;
padding-top:5px;
padding-left:8px;
}
</pre>

<br>
<hr style="margin-left:0; width:95%">
<p style="margin-top:0; font-size:80%">
Plan du Site :
<a href="index.html">Home</a> &nbsp;
 &nbsp;
page120_gabarit01.html
</p>
<hr style="margin-left:0; margin-bottom:0; width:95%">
<p style="margin-top:0; font-size:80%">
Page mise à jour le 13 janvier 2016 par Bernard Gisin<br>
Hébergement par : <a href="http://www.infomaniak.ch">www.infomaniak.ch</a>
</p>
<br><br>
</div> <!-- fin de id="corps" -->

<div id="pied">
Ceci est le pied de la page : "page120_gabarit01.html". Il n'est constitué que d'une
seule ligne ici.
</div>

</body>
</html>
```