

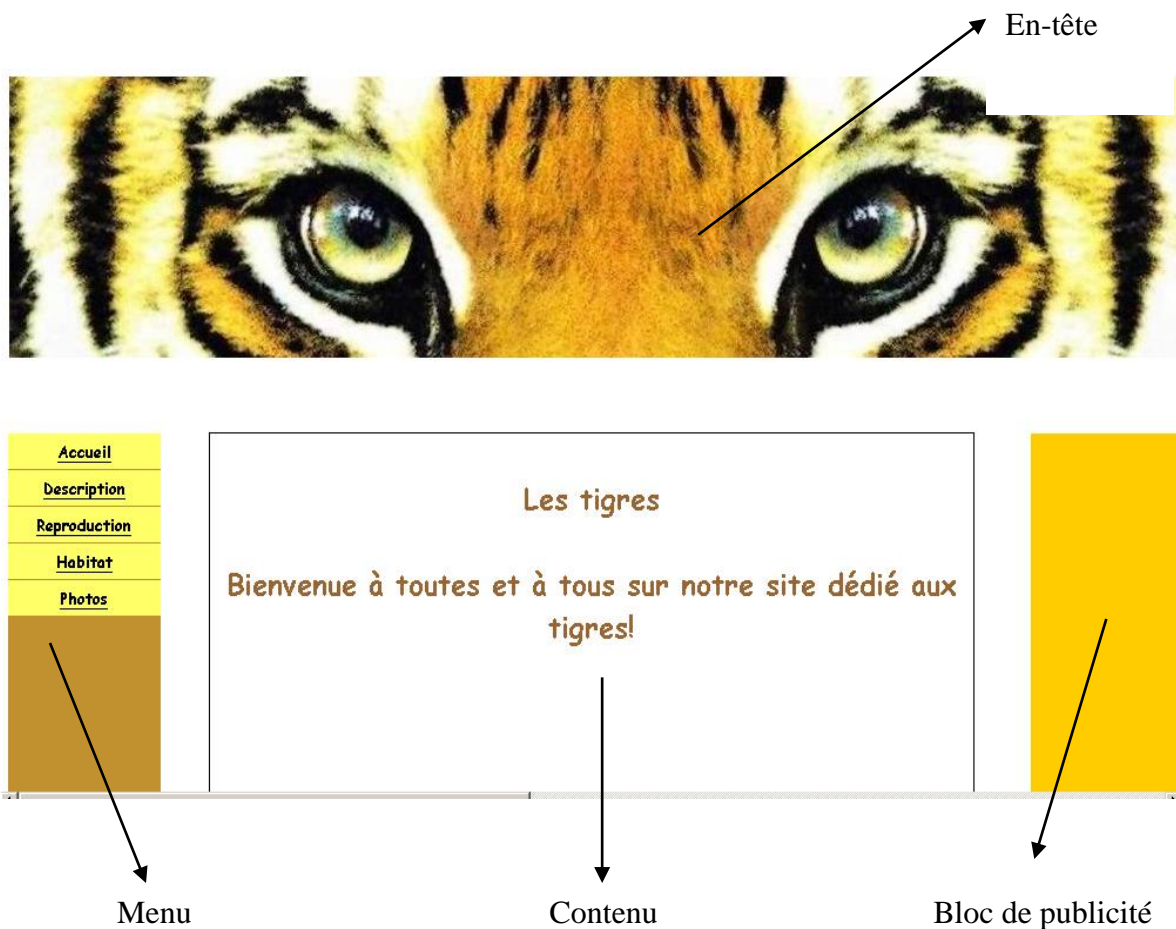
TP5 CSS : Création des blocs

Une page web est composée de quatre parties différentes, appelées « blocs » :

- Un en-tête
- Un menu
- Un contenu
- Un bloc pub

Nous allons expliquer les différentes étapes pour créer ces blocs.

Voici un exemple :



Pour pouvoir faire ces blocs, on doit comprendre les codes html et la relation qu'il y a entre l'html et le css.

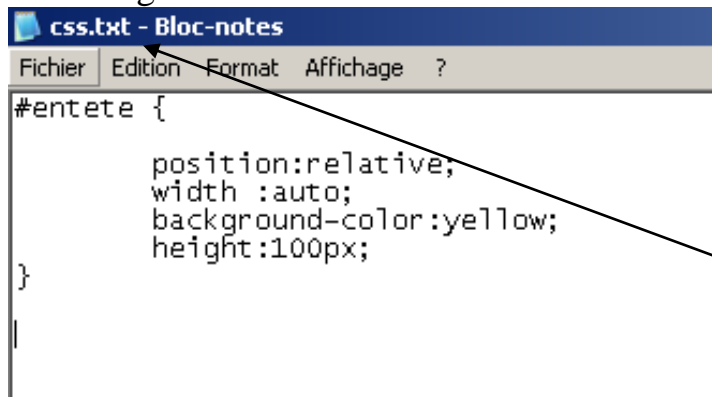
Pour pouvoir faire l'en-tête de la page web, il faut tout d'abord commencer par enregistrer un fichier css. Nous allons maintenant créer un en-tête dans ce fichier.

Inscrire #entete dans ce fichier puis il faut mettre des accolades pour pouvoir tout inclure dans l'en-tête. Ensuite nous inscrivons toutes les caractéristiques de l'en-tête (par exemple la position de l'en-tête dans la page, sa taille, sa couleur de fond....).

Par exemple, nous pouvons faire le CSS suivant :

```
#entete {  
  
    position:relative ;  
    width :auto ;  
    background-color:yellow;  
    height:100px;  
  
}
```

Puis enregistrer.



Nom du fichier du
style de texte

Pour pouvoir faire le lien entre le css et l'html, il faut insérer

<link rel="stylesheet" type="text/css" media="all" href="fichier.css"> la balise <head> et </head>

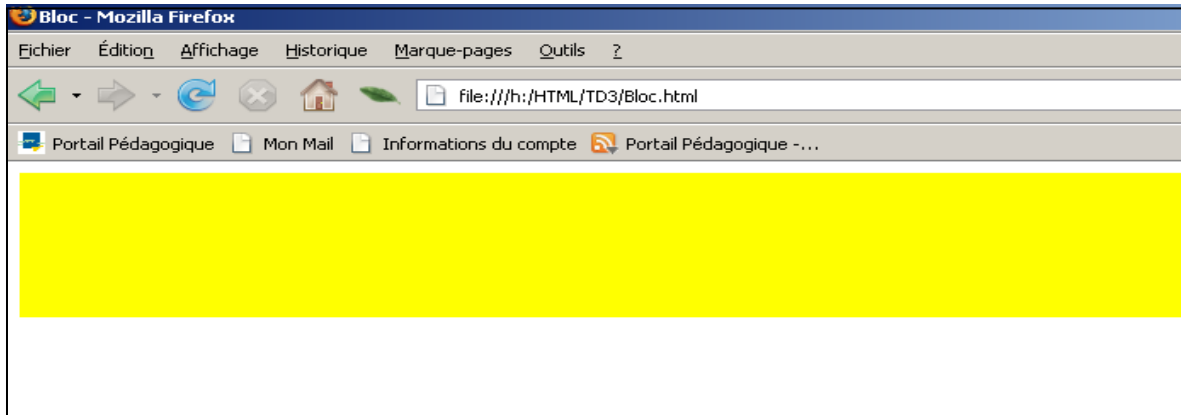
Il faut dans le code html ajouter le code :

```
<div id="entete"> </div>
```

La balise <div> est une balise qui encadre tout un "bloc" du document.

id nous permet de dire qu'il n'y a qu'un seul bloc dans toute la page. De plus lorsque l'on ouvre cette balise, il faut la refermée avec la balise </div>.

On obtient le résultat suivant :



Pour créer le menu, on procède de la même manière sauf qu'il faut remplacer « entete » par « links » (menu en anglais). On rajoute les caractéristiques du menu dans le css puis on enregistre le fichier. Dans le code html, on insère la balise suivante `<div id="links">` et `</div>` après la balise de l'entête et on enregistre.

On obtient les résultats suivants :

```
css.txt - Bloc-notes
Fichier  Edition  Format  Affichage  ?
#entete  {
    position:relative;
    width :auto;
    background-color:yellow;
    height:100px;
}
#links {
    position:absolute;
    width:100px;
    height:300px;
    top:220px;
    left:0px;
    background-color:blue;
}
```

bloc [file:///.../Bloc.html] - Nvu

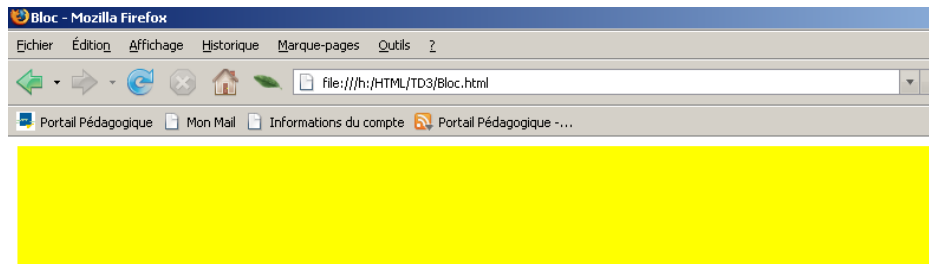
Fichier Edition Affichage Insertion Format Tableau Outils Aide

Nouveau Ouvrir Enregistrer Publier Navigateur Ancrer Lien Image Tableau Fo

Corps de texte

(sans classe) Largeur variable

```
1. <!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional/
2. <html>
3. <head>
4.   <meta content="text/html; charset=ISO-8859-1"
5.   http-equiv="content-type">
6.   <link rel="stylesheet" type="text/css" media="all"
7.   href="css.txt">
8.   <title>bloc</title>
9. </head>
10. <body>
11. <div id="entete">
12. </div>
13. <div id="links">
14. </div>
15. </body>
16. </html>
```



Pour créer le bloc pub, on procède de la même manière sauf qu'il faut écrire la même chose que « links » mais avec « navBeta ».

On rajoute les caractéristiques de la pub dans le css puis on n'oublie pas d'enregistrer le fichier. Côté html on insère la balise suivante <div id="navBeta"> et </div> et on enregistre.

Par exemple,

```
css.txt - Bloc-notes
Fichier Edition Format Affichage ?

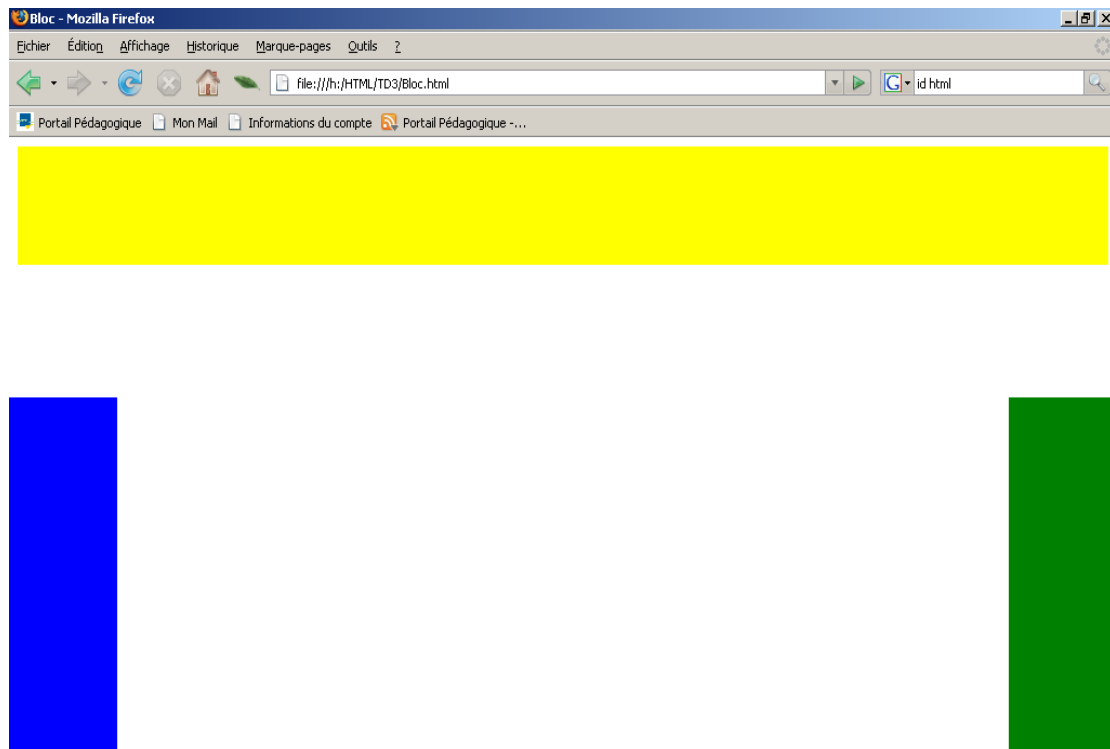
#entete {
    position:relative;
    width :auto;
    background-color:yellow;
    height:100px;
}

#links {
    position:absolute;
    width:100px;
    height:300px;
    top:220px;
    left:0px;
    background-color:blue;
}

#navBeta {
    position:absolute;
    width:100px;
    height:300px;
    top:220px;
    right:0px;
    background-color:green;
}
```

```
1. <!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN">
2. <html>
3. <head>
4.   <meta content="text/html; charset=ISO-8859-1"
5.   http-equiv="content-type">
6.   <link rel="stylesheet" type="text/css" media="all"
7.   href="css.txt">
8.   <title>bloc</title>
9. </head>
10. <body>
11. <div id="entete">
12. </div>
13. <div id="links">
14. </div>
15. <div id="navBeta">
16. </div>
17. </body>
18. </html>
```

On obtient le résultat suivant :



Pour créer le bloc contenu, la manière est relativement identique. On rajoute les caractéristiques du contenu dans le css puis on n'oublie pas d'enregistrer le fichier. Côté html , on insère la balise suivante `<div class="content">` et `</div>` et on enregistre.

```
1. <!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN">
2. <html>
3. <head>
4.   <meta content="text/html; charset=ISO-8859-1"
5.     http-equiv="content-type">
6.   <link rel="stylesheet" type="text/css" media="all"
7.     href="css.txt">
8.   <title>bloc</title>
9. </head>
10. <body>
11. <div id="entete">
12. </div>
13. <div id="links">
14. </div>
15. <div id="navBeta">
16. </div>
17. <div class="content">
18. </div>
19. </body>
20. </html>
```

```
css.txt - Bloc-notes
Fichier  Edition  Format  Affichage  ?

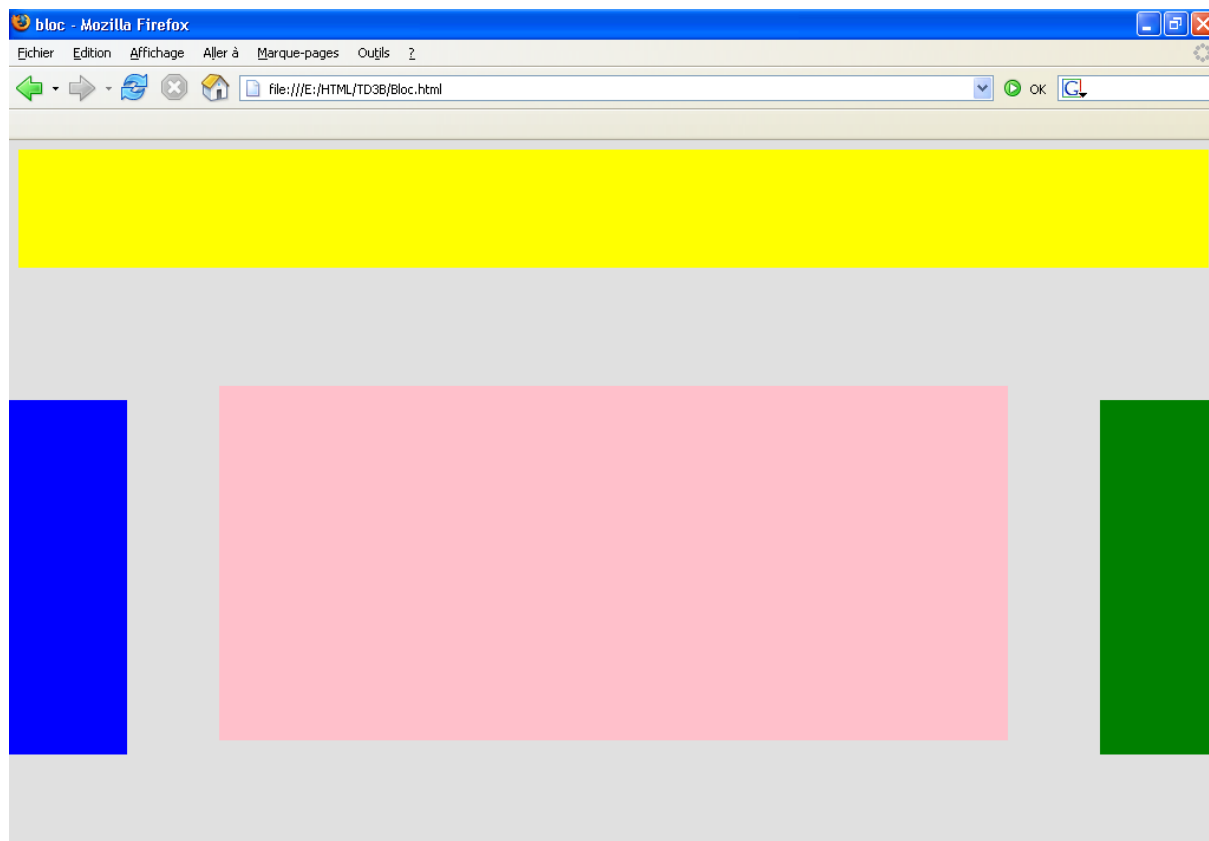
#entete {
    position:relative;
    width :auto;
    background-color:yellow;
    height:100px;
}

#links {
    position:absolute;
    width:100px;
    height:300px;
    top:220px;
    left:0px;
    background-color:blue;
}

#navBeta {
    position:absolute;
    width:100px;
    height:300px;
    top:220px;
    right:0px;
    background-color:green;
}

.content {
    position:relative;
    width:auto;
    height:300px;
    min-width:120px;
    margin:100px 170px 20px 170px;
    background-color:pink;
}
```

On obtient le résultat suivant :



Ensuite, le tout est de remanier tous les styles de ces 4 parties pour faire sa page web personnalisé....insérer des images, un contenu...

XHTML 1.0 Strict

Travail à faire : Rendre le site plus élastique en faisant une adaptation des valeurs en relatif