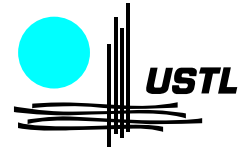




## TD2 – Technologies du Web

février 2007



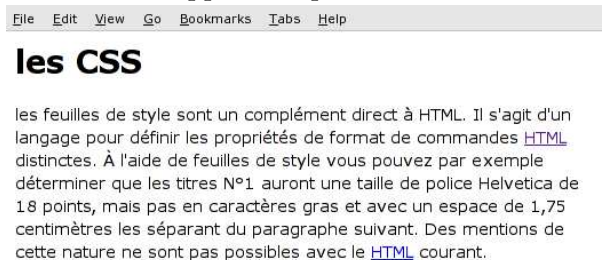
### CSS

**Exercice 1 :** On considère le code XHTML suivant<sup>1</sup>:

```
...
<html...>
<head>
<title>CSS</title>
</head>
<body>
  <h1>les CSS</h1>
  <p>les feuilles de style sont un complément direct à HTML.
Il s'agit d'un langage pour définir les propriétés de format
de commandes <a href="html.html">HTML</a> distinctes. À l'aide
de feuilles de style vous pouvez ...</p>
</body>
</html>
```

Ce document prend les apparences suivantes dans un navigateur:

Apparence par défaut:



Apparence avec CSS:



**Question 1.1 :** Écrire une feuille de style respectant cette nouvelle apparence.

NOTE: On ne modifiera pas le corps (<body>) du document XHTML.

<sup>1</sup>pour simplifier, les exemples ne contiennent pas l'entête du document

**Exercice 2 :** Soit le code XHTML suivant:

```
<html ...>
<head>
<style type="text/css">
body          {color: blue;  }
h1            {color: green; }
.h1           {color: blue;  }
ol#liste1 li {color: yellow;}
li:first-child {color: grey;}
ol[id] li     {color: purple;}
ul            {color: black; }
h1+ul>li+li   {color: orange;}
h1+ul>li      {color: red;   }
h1+ul         {color: blue;  }
</style>
<title>Exo2 TD2</title>
</head>
<body>
  <h1>texte [1]</h1>
  <ul>
    <li>texte [2]</li>
    <li>texte [3]
      <ol id="liste">
        <li>texte [4]</li>
      </ol>
    </li>
  </ul>
  <h2>texte [5]</h2>
  <ul>
    <li>texte [6]
      <ol id="liste1">
        <li>texte [7]</li>
      </ol>
    </li>
    <li class="h1">texte [8]
      <ol id="liste2">
        <li>texte [9]</li>
        <li>texte [10]</li>
      </ol>
    </li>
  </ul>
</body>
</html>
```

Question 2.1 : Indiquez pour chaque nombre entre crochet la couleur dans laquelle il s'affiche.

**Exercice 3 :** Soit le code XHTML suivant:

```
...
<html...>
<head>
  <title>Exercice</title>
  <style type="text/css">@import url(style.css); </style>
</head>
<body>
  <h1>[1]</h1>
  <h1>[2]</h1>
  <ul>
    <li>[3]</li>
    <li><b>[4]</b></li>
    <li>[5]</li>
  </ul>
  <h2>[6]</h2>
  <h2 class="b"><b class="h2">[7]</b> <b>[8]</b> [9]</h2>
  <h2>[10]</h2>
  <ul>
    <li><b>[11]</b></li>
    <li>[12]</li>
  </ul>
</body>
</html>
```

Et soit la feuille de style suivante (style.css):

```
h1,h2 {color: blue}
h1+h1 {color: red}
h2+h2 {color: red}
li    {color: red}
li b  {color: green}
li+li {color: blue}
h2.b  {color: blue}
b.h2  {color: green}
h2>b  {color: red}
h2+ul > li+li {color: black}
h2+h2 > li b  {color: yellow}
```

Question 3.1 : Indiquez pour chaque nombre entre crochet la couleur dans laquelle il s'affiche.