

janvier 2010

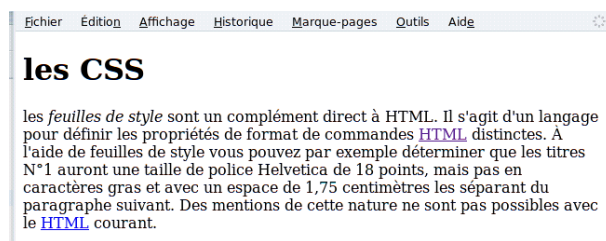
CSS

Exercice 1 : On considère le code XHTML suivant¹ :

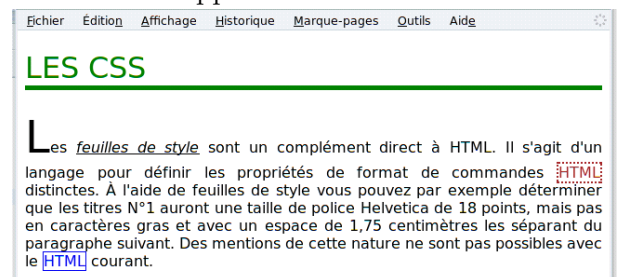
```
...  
<html ...>  
<head>  
<link rel="stylesheet" href="exo1.css" type="text/css" />  
<title>CSS</title>  
</head>  
<body>  
<h1>les CSS</h1>  
<p> les <em>feuilles de style</em> sont un complément direct à HTML.  
  Il s'agit d'un langage pour définir les propriétés de format  
  de commandes <a href="http://w3c.org">HTML</a> distinctes.  
  ...  
</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.

¹pour 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.