

TD 03

Exercice 01 :

On considère le document représenté à la figure 1. Pour chacune des expressions de sélection CSS suivantes, dire quels éléments sont sélectionnés puis lister les valeurs des attributs id des éléments sélectionnés dans le document.

- (a) div
- (b) div *
- (c) div > * > *
- (d) .impair a
- (e) *.pair > * : hover
- (f) div * b a

```
<html>
  <head><title>Exercice 1</title></head>
  <body>
    <div id="i1">
      <ul id="i2" class="pair" >
        <li id="i3" class="impair" > texte </li>
        <li id="i4" class="pair" > <a id="i5" href="">texte </a> </li>
        <li id="i6" class="impair" > <b id="i7"> <a id="i8" href="">texte </a> </b></li>
        <li id="i9" class="pair" > <a id="i10" href="">texte </a> </li>
        <li id="i11" class="impair" > <b id="i12"> <a id="i13" href="">texte </a> </b> </li>
      </ul>
    </div>
    <div id="i14">
      <a id="i15" href=""> texte </a>
      <b id="i16"> <i id="i17"> <a id="i18" href=""> texte </a> </i> </b>
    </div>
  </body>
</html>
```

Figure 1 – Un document HTML simple

Exercice 02 :

Soit les deux codes suivants (html et css)

1. Construire l'arbre DOM
2. Pour chacune des expressions de sélection CSS, quels sont les éléments sélectionnés
3. Pour chaque élément <p> donner l'expression de sélection à appliquer (calculer la priorité)

TD 03

html

```
<!DOCTYPE html>
<head>
<meta charset="utf-8" />
<title>exercice02 </title>
<link rel="stylesheet" type="text/css"
href="exo2.css" />
</head>
<body>
<p>zero</p>
<h1>Titre</h1>
<p>premier</p>
<p>second</p>
<p>troisième</p>
<p lang="en">fourth </p>
<p class="bleu">cinquième</p>
<p class="bleu">sixième</p>
<p class="bleu" id="special">7 ème</p>
<p>huitième</p>
<div>
<p>neuvième</p>
<p lang="en">tenth</p>
</div>
<p>onzième</p>
<h1>Second titre </h1>
<p>douzième</p>
</body>
</html>
```

Css

```
p { background-color: pink ; }
h1+p { background-color: red;}
div>p { background-color: yellow;}
p#special { background-color: gold;}
p[lang=en] { background-color: green;}
p.bleu { background-color: lightblue;}
p+p { background-color: lightgreen;}
```